

臺灣

氣候變遷

關鍵指標圖集



水文應用指標篇

目錄

簡介.....	2
<<圖集製作>>	
資料來源.....	4
基期時段與改變量(率)計算.....	4
空間劃分.....	4
指標與定義.....	5
範例說明.....	8
常見問題 Q&A	11
參考文獻.....	17
<<氣候變遷關鍵指標>>	
指標.....	18

簡介

行政法人國家災害防救科技中心（簡稱災防科技中心），彙整過去豐富的氣候變遷科研成果，透過各項氣候資料的運算，將繁雜的科學數據轉換成重要的氣候變遷資訊，並於2019年出版『臺灣氣候變遷關鍵指標圖集』，推出可快速掌握臺灣未來氣候變遷趨勢的參考圖集，其中包含極端高溫、極端低溫、暴雨以及乾旱...極端氣候的關鍵評估指標，讓讀者可快速的查閱並瞭解在氣候變遷之下，臺灣未來的氣候變化狀態。

『臺灣氣候變遷關鍵指標圖集-水文應用指標篇』聚焦於氣候變遷之水文應用，依據水文領域使用者提出的需求，建立各項極端氣候的關鍵評估指標，使用統計降尺度日資料計算相關指標，根據聯合國政府間氣候變遷專業委員會（Intergovernmental Panel on Climate Change，簡稱IPCC）所定義的不同暖化情境，並分別針對全國、水文應用領域四大分區以及縣市三種不同的空間單元，進行圖表繪製，最終編製成冊。

The background is a light blue gradient with a wavy line at the bottom, suggesting water. There are several bubbles of various sizes scattered throughout, particularly on the left side and along the wavy line.

圖集製作

資料來源

(一)、臺灣網格化觀測資料

資料來源與說明可以參考科技部「臺灣氣候變遷推估資訊與調適知識平台」計畫(簡稱 TCCIP)網站·出版品->技術文件->資料說明文件->歷史觀測網格資料說明文件(https://tccip.ncdr.nat.gov.tw/publish_01_data_document.aspx)·以及出版品->技術文件->資料生產履歷->歷史觀測網格降雨日資料生產履歷與歷史觀測網格溫度日資料生產履歷(https://tccip.ncdr.nat.gov.tw/publish_01_data_profile.aspx)。

(二)、臺灣氣候模擬與推估資料

臺灣氣候模擬與推估資料介接 IPCC 第五期耦合模式比對計畫(Coupled Model Intercomparison Project Phase 5·簡稱 CMIP5) 氣候模式資料·並將全球氣候模式的網格空間解析度降尺度到臺灣地區網格·透過統計降尺度方法處理後所得之結果·再取每組情境實驗之多模式系集進行計算與後續分析。降尺度方法可參考 TCCIP 網站第 028 期電子報·資料來源與說明可以參考 TCCIP 網站·出版品->技術文件->資料說明文件->AR5 統計降尺度資料說明文件·以及出版品->技術文件->資料生產履歷->AR5 統計降尺度日資料生產履歷·氣候模擬與推估資料所使用之模式列表·請見本文之「常見問題 Q&A」。

基期時段與改變量(率)計算

『臺灣氣候變遷關鍵指標圖集-水文應用指標篇』使用的基期時段為 1976-2005 年·未來氣候變遷推估則分為 21 世紀中(2036-2065 年) 與世紀末(2071-2100 年) 二個時期。改變量(率)計算方式為將每個網格點計算出的氣候指標·以未來推估時期之平均值減去現今氣候基期時段(1976-2005 年) 之平均值·即為改變量·將該數值除以基期時段之平均值乘以百分比·以此得出改變率(單位為%)·再進一步計算出不同區域範圍內的網格點之平均值。

空間劃分

本圖集使用不同空間單位劃分，包含：臺灣本島、四大分區及縣市。四大分區根據經濟部水利署之劃分標準，將臺灣分為北、中、南、東四大區域（如圖 1）。北部區域包括：基隆市、臺北市、新北市、桃園市、新竹縣(市)、宜蘭縣；中部區域包括：苗栗縣、臺中市、彰化縣、南投縣、雲林縣；南部區域包括：嘉義縣(市)、臺南市、高雄市、屏東縣；東部區域包括：臺東縣、花蓮縣。

指標與定義

針對水文應用領域之使用需求進行設計，蒐整降雨指標七項與溫度指標四項(如表 1 所示，括號內為該指標代號)

降雨		溫度
年總降雨量(PRCPTOT)	兩日降雨強度(SDII)	年平均溫度(TG)
每月總降雨量(PRCPTOT-mon)	年最大連續不降雨日(CDD)	每月平均溫度(TG-mon)
年最大日降雨量(RX1DAY)	濕季總雨量(PRCPWS)	濕季均溫(TGDS)
乾季總雨量(PRCPDS)		乾季均溫(TGWS)

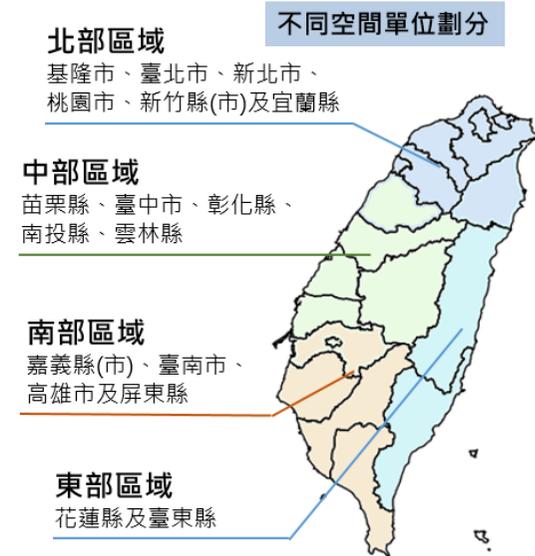


圖 1、臺灣四大分區

表 1、圖集指標說明

降雨指標說明

1. 年總降雨量 PRCPTOT

(Annual total precipitation in wet days)

每年所有雨日 (雨日定義：日降雨量大於等於 1 公釐) 的累積降雨量，單位為公釐 (mm)

2. 月總降雨量 PRCPTOT-mon

(Monthly total precipitation in wet days)

每月所有雨日的累積降雨量，單位為公釐 (mm)

3. 年最大日降雨量 RX1DAY

(Maximum 1-day precipitation amount)

每年最大一日累積降雨量，單位為公釐 (mm)

4. 雨日降雨強度 SDII

(Simple daily intensity index)

每年所有雨日的累積降雨量除以雨日總日數，單位為公釐/日 (mm/day)

5. 年最大連續不降雨日 CDD

(Consecutive dry days)

一年中連續最多單日累積降雨量少於 1 公釐之日數，單位為日數

6. 濕季總雨量 PRCPWS

(Wet season total precipitation in wet days)

每年濕季 (5 月至 10 月) 所有雨日的累積降雨量，單位為公釐 (mm)

7. 乾季總雨量 PRCPDS

(Dry season total precipitation in wet days)

每年乾季 (11 月至 4 月) 所有雨日的累積降雨量，單位為公釐 (mm)

溫度指標說明

1. 年平均溫度 TG (Annual average Temperature)

每年日平均溫度的平均值，單位為攝氏(°C)

2. 月平均溫度 TG-mon (Monthly average Temperature)

每月日平均溫度的平均值，單位為攝氏(°C)

3. 濕季均溫 TGWS (Wet season average temperature)

每年濕季(5 月至 10 月)日平均溫度的平均值，單位為攝氏(°C)

4. 乾季均溫 TGDS (Dry season average temperature)

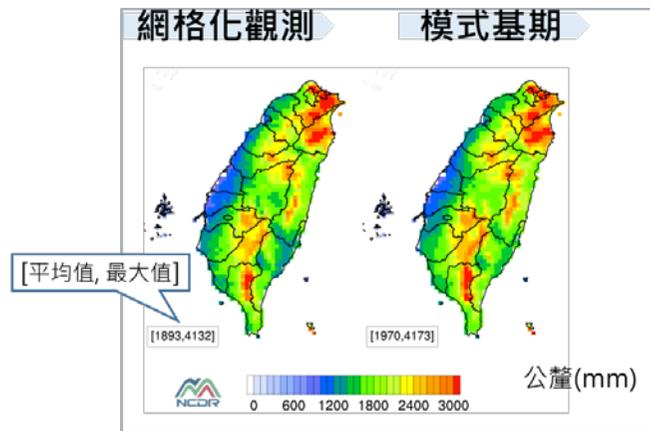
每年乾季(11 月至 4 月)日平均溫度的平均值，單位為攝氏(°C)

範例說明

本圖集提供讀者快速查閱並瞭解臺灣水文應用領域所需的氣候變遷推估資訊，以下用實際圖表(圖2至圖5)作為範例說明各項資訊：

關鍵指標

降雨 年總降雨量

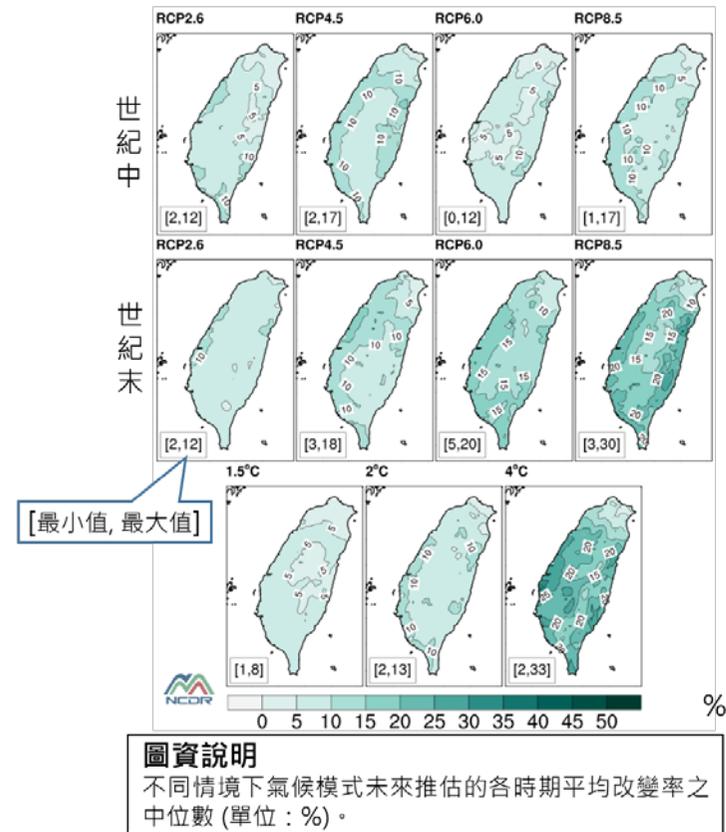


圖資說明

臺灣年總降雨量氣候平均值(單位為公釐)。左圖為網格化觀測資料，右圖為氣候模式的平均，圖中左下角數值分別為全臺網格的平均值和最大值。

圖 2 關鍵指標之基期(1976-2005 年)氣候值的空間分布。左圖為網格化觀測資料，右圖為氣候模式的平均，圖中左下角數值分別為全臺網格的平均值和最大值。

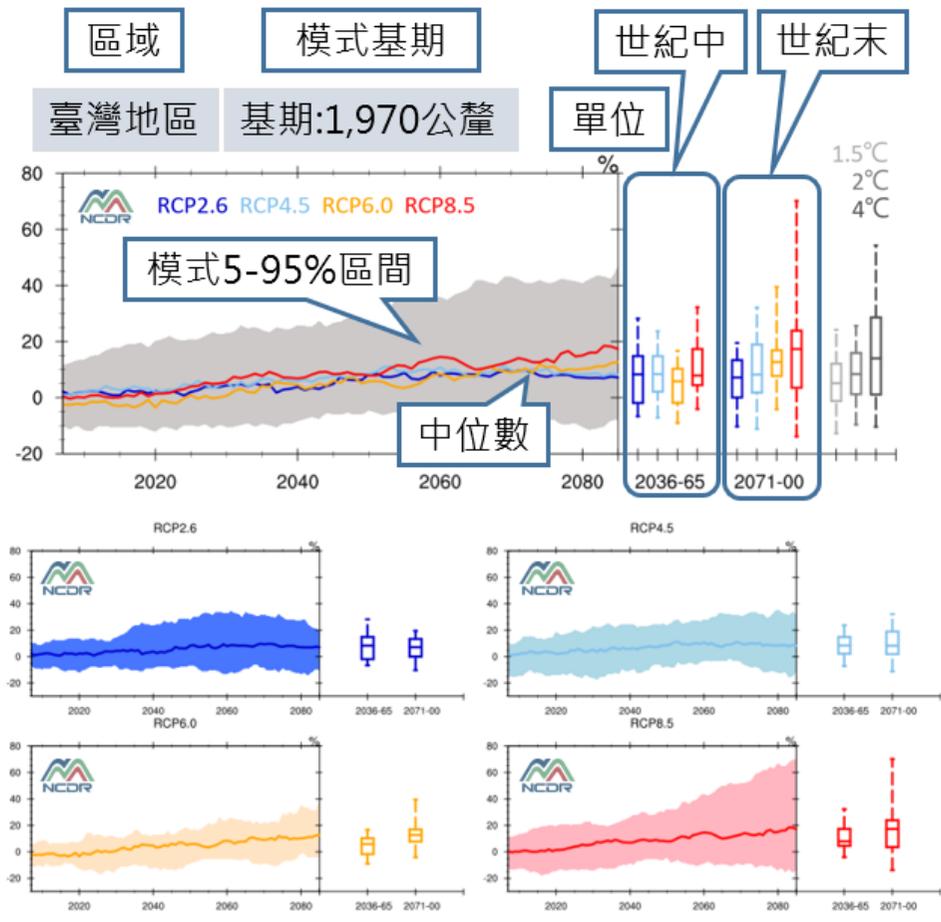
不同情境之各時期平均改變率



圖資說明

不同情境下氣候模式未來推估的各時期平均改變率之中位數(單位：%)。

圖 3 關鍵指標之未來推估改變率的模式中位數，第一列和第二列分別為世紀中和世紀末，由左而右依序為 RCP2.6、RCP4.5、RCP6.0 和 RCP8.5 情境，第三列依序為 1.5°C、2°C 和 4°C 情境。圖中左下角數值分別為網格最小值和最大值。

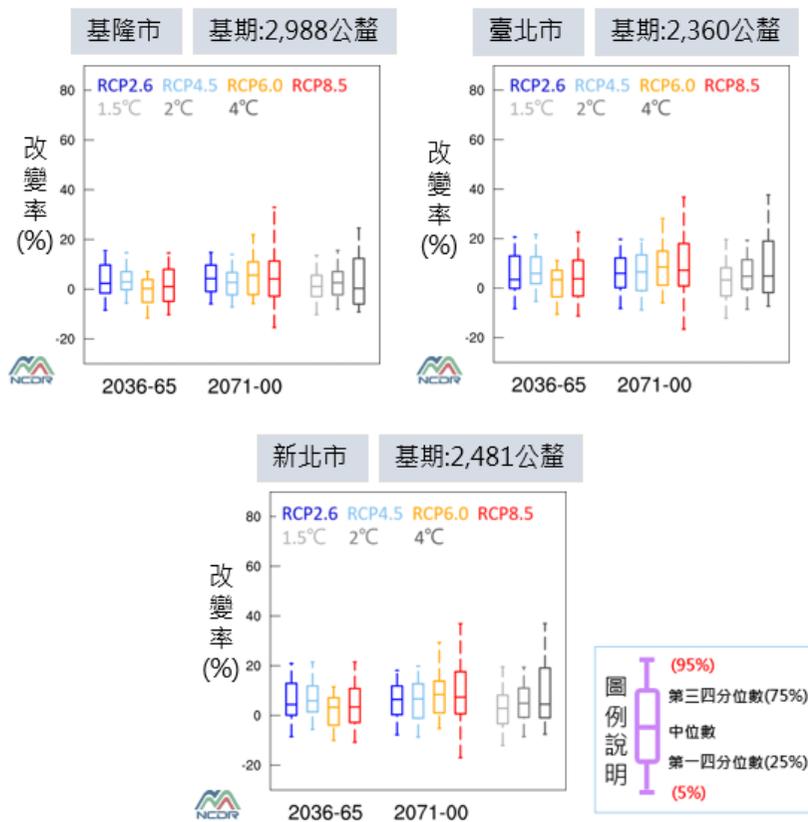


情境	改變率(%)									
	世紀中 (2036-2065)					世紀末 (2071-2100)				
百分位數(%)	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95
RCP2.6	-6.7	-1.9	8.3	14.8	28.2	-10.3	0	7.2	13.3	19.5
RCP4.5	-7.2	2.1	8.4	14.8	23.7	-11.2	1.8	8.2	19	32.1
RCP6.0	-9.1	-1.9	5.8	10.3	16.6	-4.2	7.7	12.7	16.9	39.5
RCP8.5	-4.1	4.5	7.9	17.3	32.3	-13.9	3.5	17.3	23.8	70.2
百分位數(%)	5	25	50	75	95					
1.5°C	-12.7	-1.6	5.6	12.1	24.2					
2°C	-9.6	1.2	8.4	15.9	25.6					
4°C	-10.4	1.1	14	28.6	54.3					

圖 4 關鍵指標在不同區域內根據不同情境推估的改變率之模式中位數與 5-95%區間，包含 30 年滑動平均的時間序列圖（圖左）與不同情境、不同時期（世紀中、世紀末）的盒鬚圖（圖右）。上圖為結合所有情境的模式推估結果，下圖分別為 RCP2.6、RCP4.5、RCP6.0 與 RCP8.5 情境的推估結果。詳細數值請參考右表。

北部區域

基隆市、臺北市、新北市



基隆市	情境	改變率(%)									
		世紀中(2036-2065)					世紀末(2071-2100)				
	百分位數(%)	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95
基隆市	RCP2.6	-8.4	-1.6	2.3	9.7	15.5	-5.9	-0.9	4.2	9.7	14.8
	RCP4.5	-5.6	-0.2	2.9	7	14.7	-7.2	-2.2	2.7	6.7	13.9
	RCP6.0	-11.6	-5.3	0.3	3.9	7.1	-5.8	-2.2	5.6	11	21.9
	RCP8.5	-10.3	-4.9	1	8	14.6	-15.4	-2.9	4.2	11.3	32.9
	百分位數(%)	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95
臺北市	1.5°C	-10.2		-3		1.1		5.6		13.6	
	2°C	-8		-2.2		2.6		7		15.6	
	4°C	-9.2		-6		0.3		12.4		24.6	
	RCP2.6	-8.3	-0.1	3.5	13	20.7	-8.2	0.2	6	12.2	19.7
RCP4.5	-5.3	1.8	5.9	12.6	21.7	-8.8	-1	6.5	13.4	19.7	
RCP6.0	-10.6	-3.5	3.4	7.2	11.2	-5.9	1.2	8.5	15	28.1	
RCP8.5	-11.2	-3.2	3.8	11.3	22.7	-16.6	0.9	7.2	18	36.8	
新北市	1.5°C	-12.2		-3.2		3.3		8.2		19.7	
	2°C	-8.5		-0.2		4.8		11.5		19.4	
	4°C	-7.3		-1.8		4.9		19		37.7	
	RCP2.6	-8.5	0.1	4.4	12.9	20.9	-7.8	0.3	6.4	11.9	18.1
RCP4.5	-5.6	1.4	5.9	11.9	21.5	-8.7	-1.1	6.7	12.7	19.8	
RCP6.0	-10.1	-3.9	3.3	7.1	11.5	-5.2	1	8.4	13.8	29.3	
RCP8.5	-10.8	-2.8	3.4	10.8	21.5	-17	0.7	7.3	17.6	36.9	
新北市	1.5°C	-12.1		-3.3		2.8		8.1		19.5	
	2°C	-8.5		-0.8		4.9		11		19.4	
	4°C	-7.6		-1		4.5		19.1		37	

圖 5 關鍵指標在各縣市根據不同情境推估的改變率之模式系集分布 5-95%區間，由左而右依序為不同時期（世紀中、世紀末）的 RCPs 情境以及 1.5°C、2°C 和 4°C 情境。詳細數值請參考右表。

常見問題 Q&A

Q1：未來推估資訊的情境設定？

A1： IPCC 第一工作分組所做的氣候變遷推估中，主要透過人類活動情境來描述未來溫室氣體、氣溶膠的排放或濃度，以及其他氣候驅動機制。IPCC 所考慮的情境設定並不納入太陽、火山或是自然界的甲烷、一氧化二氮等自然界驅動力的改變，僅僅關注在人為造成的排放。

在 IPCC 第五次評估報告中，是以「代表濃度途徑」(途徑所指的是濃度的變化歷程)來重新定義四組未來變遷的情境，並以輻射強迫力(radiative forcing)在 2100 年與 1750 年之間的差異量當作指標性的數值來區分之。被命名為 RCP2.6 的情境意味著每平方公尺的輻射強迫力在 2100 年增加了 2.6 瓦，而 RCP4.5、RCP6.0 與 RCP8.5 則代表每平方公尺的輻射強迫力分別增加了 4.5、6.0 與 8.5 瓦 (如圖 6)。

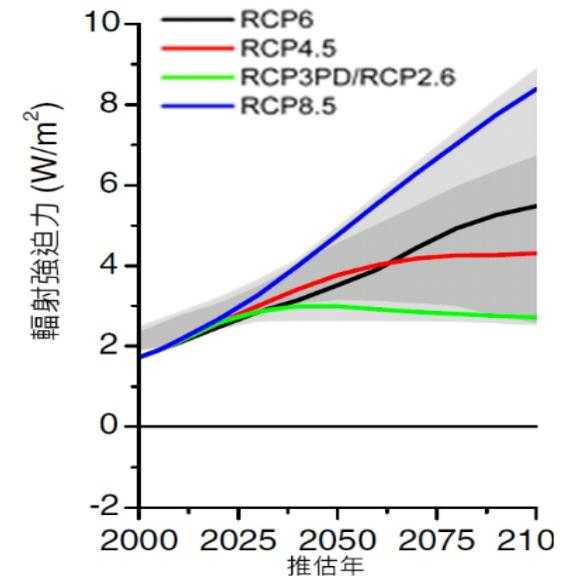


圖 A、RCP 情境的輻射強迫力。淺灰色區域代表原先整合評估模式 (IAM, Integrated Assessment Model) 情境 98% 的範圍，深灰色代表 90% 的範圍 (圖片來源: Vuuren et al, 2011)。

本圖集新增固定增溫情境設定：1.5°C、2°C及 4°C情境，其情境設定參考 IPCC 於 2018 年特別報告《Global Warming of 1.5°C》，採用全球平均地表溫度相對於前工業革命（1850-1900 年）升溫 1.5°C 門檻值的年份，取其前後一共 30 年氣候區段（如圖 B）之平均值。整理出 1.5°C 情境有 98 個系集成員、2°C 情境有 83 個系集成員、4°C 情境有 19 個系集成員（詳細列表請見 Q2）。

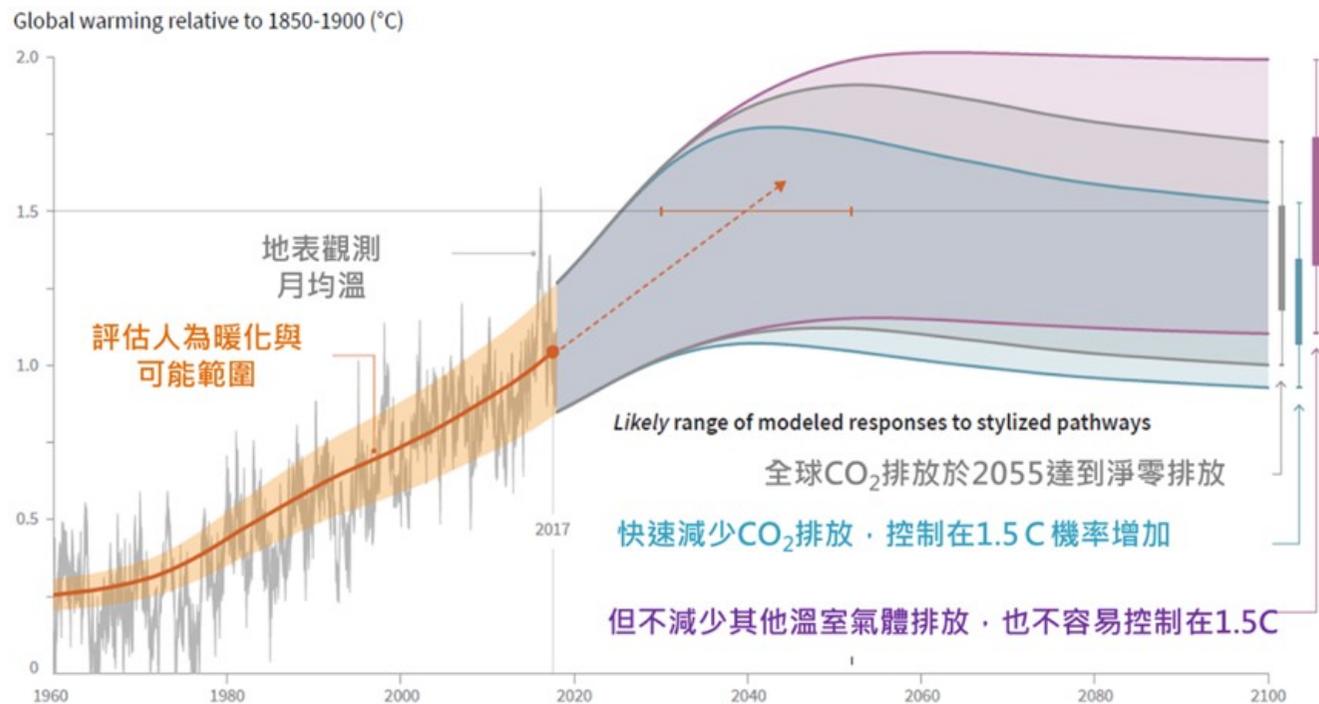


圖 B、全球平均地表溫度相對於前工業革命的變化，與考量未來人為排放情境影響，計算而得的氣候模式推估溫度變化。(圖片來源：臺灣氣候變遷推估資訊與調適知識平台電子報 023 期)

Q2：未來推估資訊有那些模式？

A2：資料以 CMIP5 模式輸出為基礎。分別對應 RCP2.6、RCP4.5、RCP6.0、RCP8.5 暖化情境，不同情境實驗分別有 22、30、17、33 個不同氣候模式（如表 A 所列），以及 1.5°C、2°C、4°C 情境模式（如表 B 所列）。

表 A、統計降尺度日資料模式列表。包含歷史氣候模擬（Historical），與 4 組暖化情境（RCP2.6、RCP4.5、RCP6.0 與 RCP8.5）模式清單（√：有資料）。

模式名稱	產製單位	解析度	Historical	RCP2.6	RCP4.5	RCP6.0	RCP8.5
ACCESS1-0	CSIRO-BOM, Australia	192x145	√		√		√
ACCESS1-3		192x145	√		√		√
bcc-csm1-1	BCC, China	128x64	√	√	√	√	√
bcc-csm1-1m		320x160	√	√	√	√	√
BNU-ESM	BNU, China	128x64	√	√	√		√
CanESM2	CCCMA, Canada	128x64	√	√	√		√
CCSM4	NCAR, United States	288x192	√	√	√	√	√
CESM1-BGC	NCAR, United States	288x192	√		√		√
CESM1-CAM5		288x192	√	√	√	√	√
CMCC-CESM	CMCC, Italy	96x48	√				√
CMCC-CM		480x240	√		√		√
CMCC-CMS		192x96	√		√		
CNRM-CM5	CNRM-CERFACS, France	256x128	√	√	√		√
CSIRO-Mk3-6-0	CSIRO-QCCCE, Australia	192x96	√	√	√	√	√

EC-EARTH	ICHEC, Europe	320x160	√				√
FGOALS-g2	LASG-CESS, China	128x60	√	√	√		√
GFDL-CM3	NOAA-GFDL, United States	144x90	√	√		√	√
GFDL-ESM2G		144x90	√	√	√	√	√
GFDL-ESM2M		144x90	√		√	√	√
HadGEM2-AO	MOHC, United Kingdom	192x145	√	√	√	√	√
HadGEM2-CC		192x145	√		√		√
HadGEM2_ES		192x145	√	√	√	√	√
inmcm4	INM, Russia	180x120	√		√		√
IPSL-CM5A-LR	IPSL, France	96x96	√	√	√	√	√
IPSL-CM5A-MR		144x143	√	√	√	√	√
IPSL-CM5B-LR		96x96	√		√		√
MIROC5	MIROC, Japan	256x128	√	√	√	√	√
MIROC-ESM		128x64	√	√	√	√	√
MIROC-ESM-CHEM		128x64	√	√	√	√	√
MPI-ESM-LR	MPI-M, Germany	192x96	√	√	√		√
MPI-ESM-MR		192x96	√	√	√		√
MRI-CGCM3	MRI, Japan	320x160	√	√	√	√	√
MRI-ESM1		320x160	√				√
NorESM1-M	NCC, Norway	144x96	√	√	√	√	√
模式數量			34	22	30	17	33

表 B、1.5°C、2°C及 4°C情境的系集成員列表，包含氣候模式、RCPs 情境以及 1.5°C、2°C及 4°C時段 (×：無資料)。

模式	情境	1.5°C 時段	2°C 時段	4°C 時段	模式	情境	1.5°C 時段	2°C 時段	4°C 時段
ACCESS1-0	RCP4.5	2027	2048	×	GFDL-ESM2M	RCP8.5	2036	2052	×
ACCESS1-0	RCP8.5	2025	2037	2078	HadGEM2-AO	RCP2.6	2045	×	×
ACCESS1-3	RCP4.5	2028	2046	×	HadGEM2-AO	RCP4.5	2024	2042	×
ACCESS1-3	RCP8.5	2023	2036	2076	HadGEM2-AO	RCP6.0	2042	2059	×
bcc-csm1-1	RCP4.5	2035	2067	×	HadGEM2-AO	RCP8.5	2031	2043	2078
bcc-csm1-1	RCP6.0	2038	2061	×	HadGEM2-CC	RCP4.5	2026	2042	×
bcc-csm1-1	RCP8.5	2031	2045	2090	HadGEM2-CC	RCP8.5	2020	2031	2067
bcc-csm1-1-m	RCP2.6	2030	×	×	HadGEM2-ES	RCP2.6	2018	2039	×
bcc-csm1-1-m	RCP4.5	2028	2071	×	HadGEM2-ES	RCP4.5	2021	2037	×
bcc-csm1-1-m	RCP6.0	2029	2062	×	HadGEM2-ES	RCP6.0	2020	2040	×
bcc-csm1-1-m	RCP8.5	2024	2042	×	HadGEM2-ES	RCP8.5	2018	2030	2068
BNU-ESM	RCP2.6	2024	×	×	inmcm4	RCP4.5	2058	×	×
BNU-ESM	RCP4.5	2022	2041	×	inmcm4	RCP8.5	2041	2056	×
BNU-ESM	RCP8.5	2021	2033	2072	IPSL-CM5A-LR	RCP2.6	2028	×	×
CanESM2	RCP2.6	2020	2042	×	IPSL-CM5A-LR	RCP4.5	2028	2043	×
CanESM2	RCP4.5	2022	2037	×	IPSL-CM5A-LR	RCP6.0	2029	2047	×
CanESM2	RCP8.5	2017	2030	2070	IPSL-CM5A-LR	RCP8.5	2023	2035	2072
CCSM4	RCP2.6	2040	×	×	IPSL-CM5A-MR	RCP2.6	2029	×	×
CCSM4	RCP4.5	2033	2059	×	IPSL-CM5A-MR	RCP4.5	2023	2043	×
CCSM4	RCP6.0	2034	2059	×	IPSL-CM5A-MR	RCP6.0	2028	2049	×
CCSM4	RCP8.5	2025	2040	2085	IPSL-CM5A-MR	RCP8.5	2022	2035	2070
CESM1-BGC	RCP4.5	2033	2058	×	IPSL-CM5B-LR	RCP4.5	2037	2063	×
CESM1-BGC	RCP8.5	2026	2041	×	IPSL-CM5B-LR	RCP8.5	2030	2044	×
CESM1-CAM5	RCP2.6	2026	2056	×	MIROC5	RCP2.6	2040	×	×

CESM1-CAM5	RCP4.5	2026	2042	×	MIROC5	RCP4.5	2034	2061	×
CESM1-CAM5	RCP6.0	2029	2049	×	MIROC5	RCP6.0	2047	2067	×
CESM1-CAM5	RCP8.5	2023	2036	2075	MIROC5	RCP8.5	2029	2045	×
CMCC-CESM	RCP8.5	2030	2041	2081	MIROC-ESM	RCP2.6	2025	2047	×
CMCC-CM	RCP4.5	2032	2049	×	MIROC-ESM	RCP4.5	2023	2037	×
CMCC-CM	RCP8.5	2028	2040	2077	MIROC-ESM	RCP6.0	2029	2045	×
CMCC-CMS	RCP4.5	2029	2047	×	MIROC-ESM	RCP8.5	2022	2032	2071
CNRM-CM5	RCP2.6	2043	×	×	MIROC-ESM-CHEM	RCP2.6	2019	2036	×
CNRM-CM5	RCP4.5	2037	2058	×	MIROC-ESM-CHEM	RCP4.5	2022	2036	×
CNRM-CM5	RCP8.5	2030	2044	×	MIROC-ESM-CHEM	RCP6.0	2025	2040	×
CSIRO-Mk3-6-0	RCP2.6	2030	2081	×	MIROC-ESM-CHEM	RCP8.5	2019	2031	2067
CSIRO-Mk3-6-0	RCP4.5	2030	2044	×	MPI-ESM-LR	RCP2.6	2039	×	×
CSIRO-Mk3-6-0	RCP6.0	2042	2060	×	MPI-ESM-LR	RCP4.5	2032	2061	×
CSIRO-Mk3-6-0	RCP8.5	2030	2041	2080	MPI-ESM-LR	RCP8.5	2026	2043	2086
EC-EARTH	RCP8.5	2028	2043	×	MPI-ESM-MR	RCP4.5	2035	2058	×
FGOALS-g2	RCP4.5	2037	×	×	MPI-ESM-MR	RCP8.5	2029	2044	×
FGOALS-g2	RCP8.5	2029	2045	×	MRI-CGCM3	RCP2.6	2070	×	×
GFDL-CM3	RCP2.6	2015	2037	×	MRI-CGCM3	RCP4.5	2041	2072	×
GFDL-CM3	RCP6.0	2018	2037	×	MRI-CGCM3	RCP6.0	2050	2069	×
GFDL-CM3	RCP8.5	2016	2029	2067	MRI-CGCM3	RCP8.5	2034	2047	×
GFDL-ESM2G	RCP4.5	2056	×	×	MRI-ESM1	RCP8.5	2034	2047	×
GFDL-ESM2G	RCP6.0	2062	2084	×	NorESM1-M	RCP2.6	2071	×	×
GFDL-ESM2G	RCP8.5	2038	2055	×	NorESM1-M	RCP4.5	2037	2068	×
GFDL-ESM2M	RCP4.5	2048	×	×	NorESM1-M	RCP6.0	2046	2069	×
GFDL-ESM2M	RCP6.0	2055	2075	×	NorESM1-M	RCP8.5	2031	2046	×

參考文獻

TCCIP 電子報第 23 期: 看 IPCC 《全球暖化 1.5°C》, 談臺灣的氣候變遷衝擊研究, 2019, 臺灣氣候變遷推估資訊與調適知識

https://tccip.ncdr.nat.gov.tw/km_newsletter_one.aspx?nid=20181203152723

TCCIP 電子報第 28 期:TCCIP 2019 年統計降尺度日資料即將上線, 2019, 臺灣氣候變遷推估資訊與調適知識

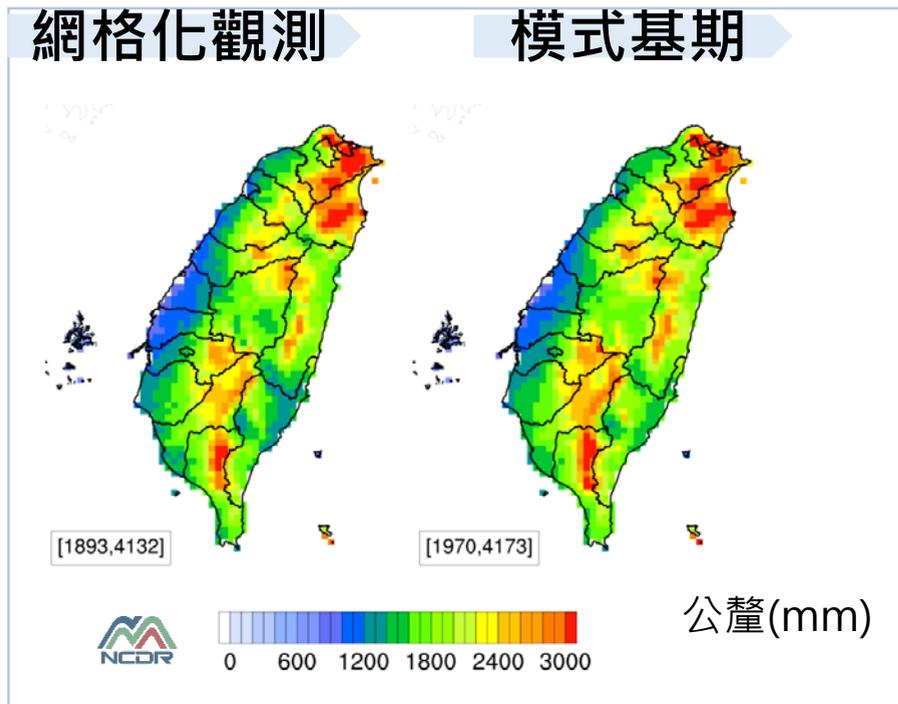
https://tccip.ncdr.nat.gov.tw/km_newsletter_one.aspx?nid=20190606161412

van Vuuren DP, Edmonds J, Kainuma MLT, Riahi K, Thomson A, Matsui T, Hurtt G, Lamarque J-F, Meinshausen M, Smith S, Grainer C, Rose S, Hibbard KA, Nakicenovic N, Krey V, Kram T (2011a). Representative concentration pathways: An overview. Climatic Change. doi: [10.1007/s10584-011-0148-z](https://doi.org/10.1007/s10584-011-0148-z)

氣候變遷關鍵指標

關鍵指標

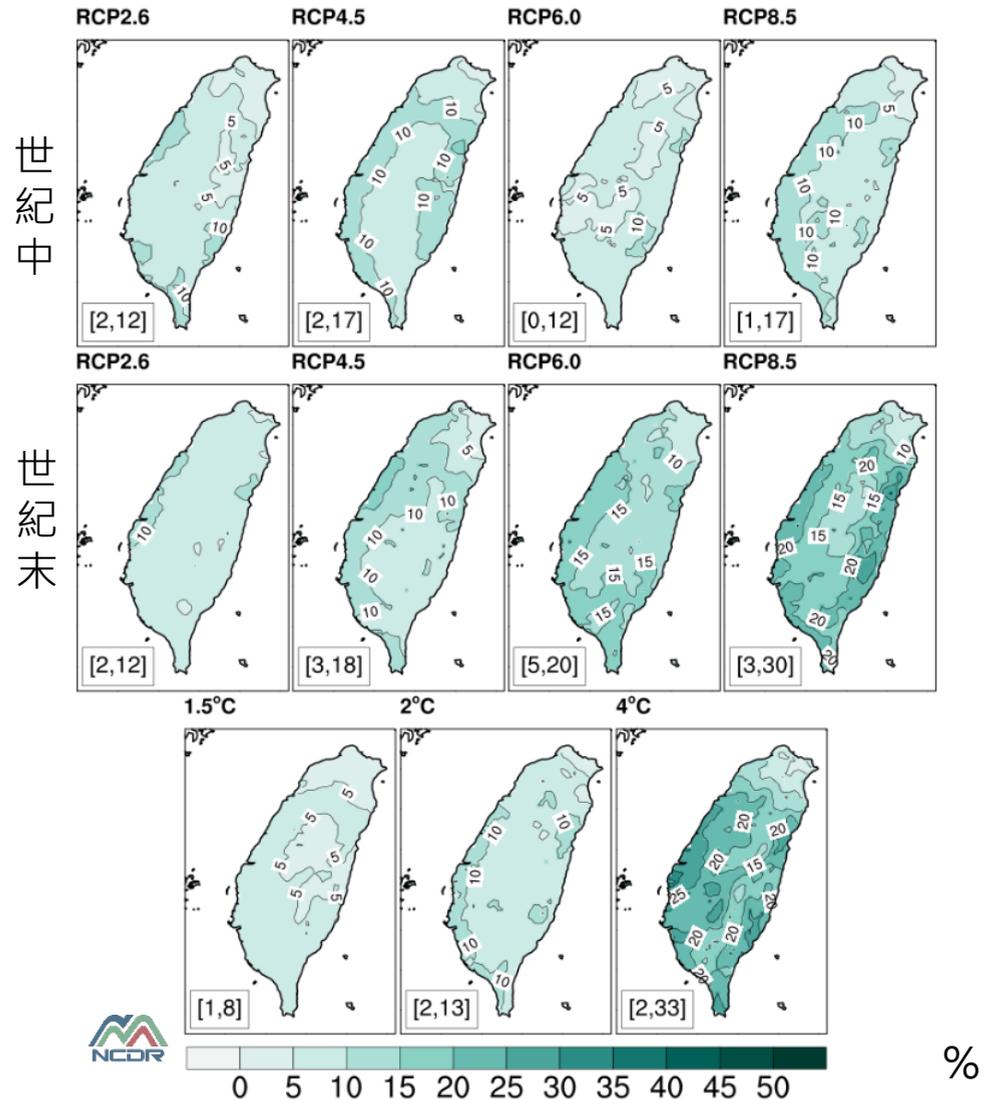
降雨 年總降雨量



圖資說明

臺灣年總降雨氣候平均值(單位為公釐)；
左圖為網格化資料，右圖為氣候模式平均。

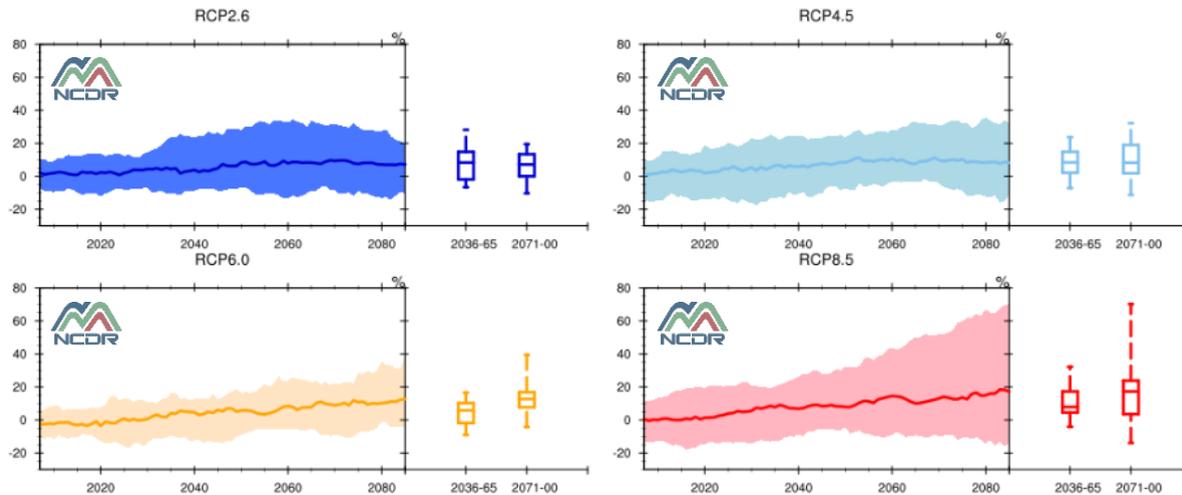
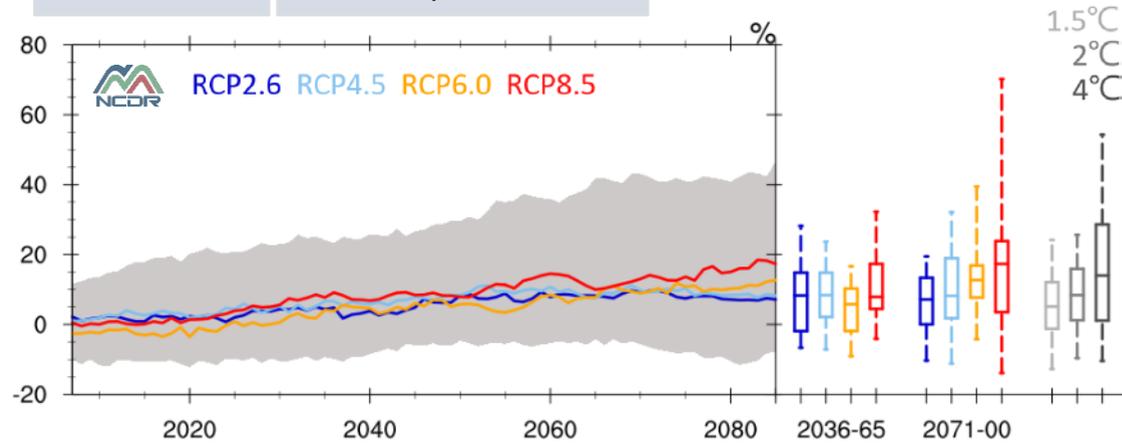
不同情境之各時期平均改變率



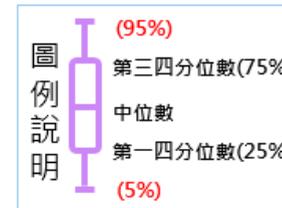
圖資說明

不同情境下氣候模式未來推估的各時期平均改變率之中位數(單位：%)。

臺灣地區 基期:1,970公釐

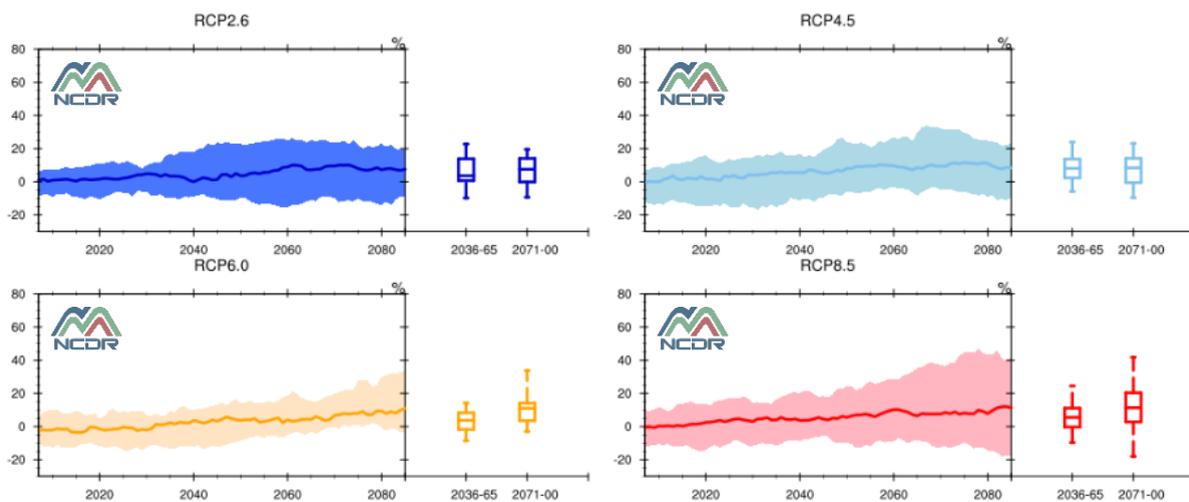
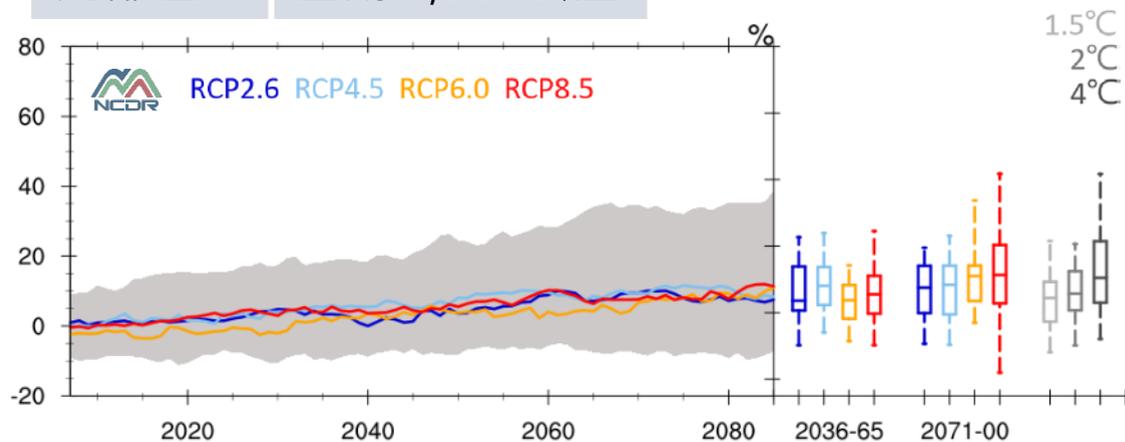


情境	改變率(%)									
	世紀中 (2036-2065)					世紀末 (2071-2100)				
百分位數(%)	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95
RCP2.6	-6.7	-1.9	8.3	14.8	28.2	-10.3	0	7.2	13.3	19.5
RCP4.5	-7.2	2.1	8.4	14.8	23.7	-11.2	1.8	8.2	19	32.1
RCP6.0	-9.1	-1.9	5.8	10.3	16.6	-4.2	7.7	12.7	16.9	39.5
RCP8.5	-4.1	4.5	7.9	17.3	32.3	-13.9	3.5	17.3	23.8	70.2
百分位數(%)	5	25	50	75	95					
1.5°C	-12.7	-1.6	5.6	12.1	24.2					
2°C	-9.6	1.2	8.4	15.9	25.6					
4°C	-10.4	1.1	14	28.6	54.3					

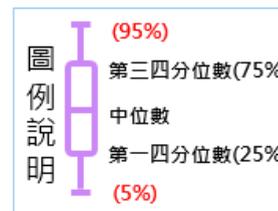


年總降雨量 > 北部區域

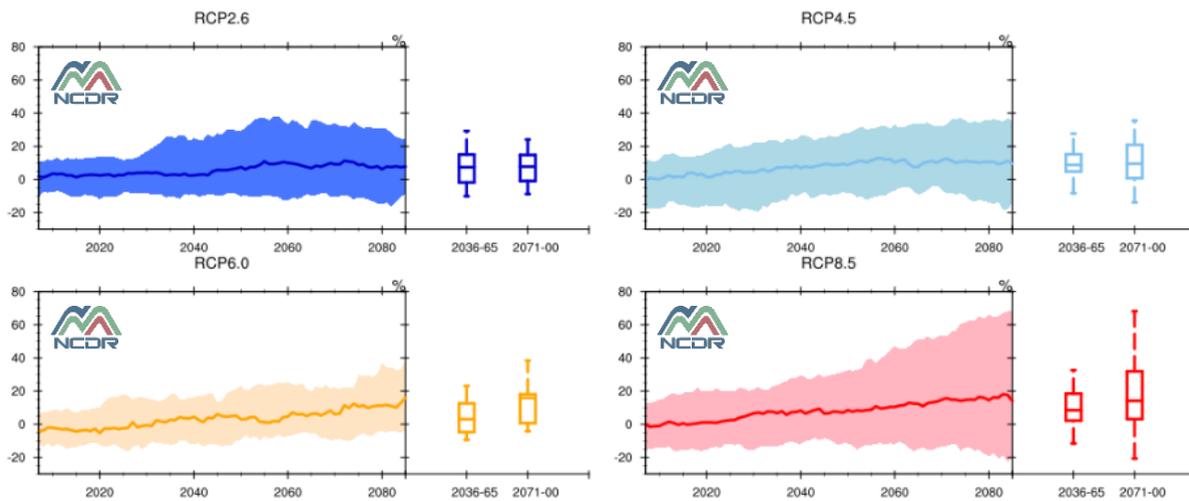
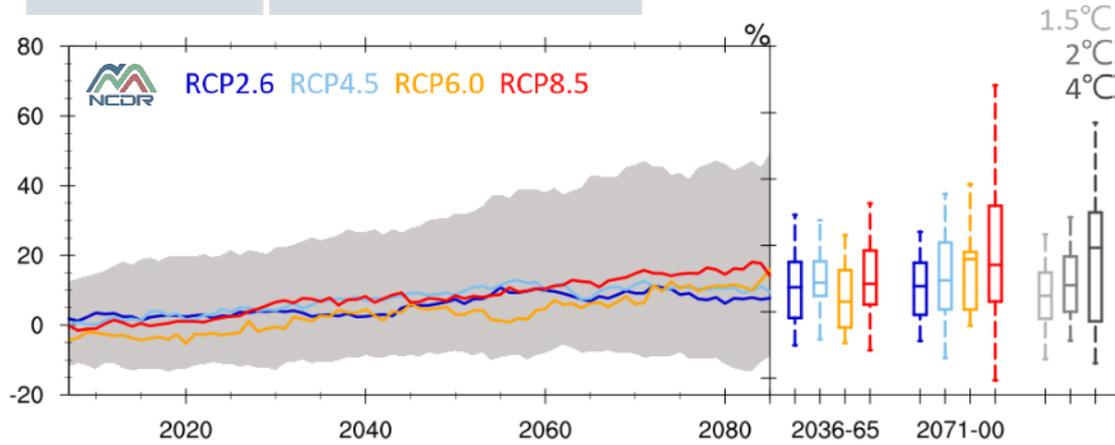
北部區域 基期:2,384公釐



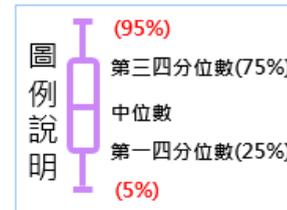
情境	改變率(%)									
	世紀中 (2036-2065)					世紀末 (2071-2100)				
百分位數(%)	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95
RCP2.6	-9.8	0.7	3.6	13.9	22.7	-9.4	-0.1	7.5	14.1	19.5
RCP4.5	-5.9	2.3	8.1	13.7	24	-9.6	-0.5	8.4	14.1	23.1
RCP6.0	-8.6	-1.8	3.7	8.3	14.2	-3	3.5	11	14.2	33.8
RCP8.5	-9.8	-0.3	5.5	11.1	24.5	-18	2.8	11.3	20.4	41.8
百分位數(%)	5	25	50	75	95					
1.5°C	-11.9	-2.7	4.9	9.3	21.5					
2°C	-9.8	0.2	5.7	12.5	20.7					
4°C	-7.9	3	7.8	21.5	41.7					



中部區域 基期:1,747公釐

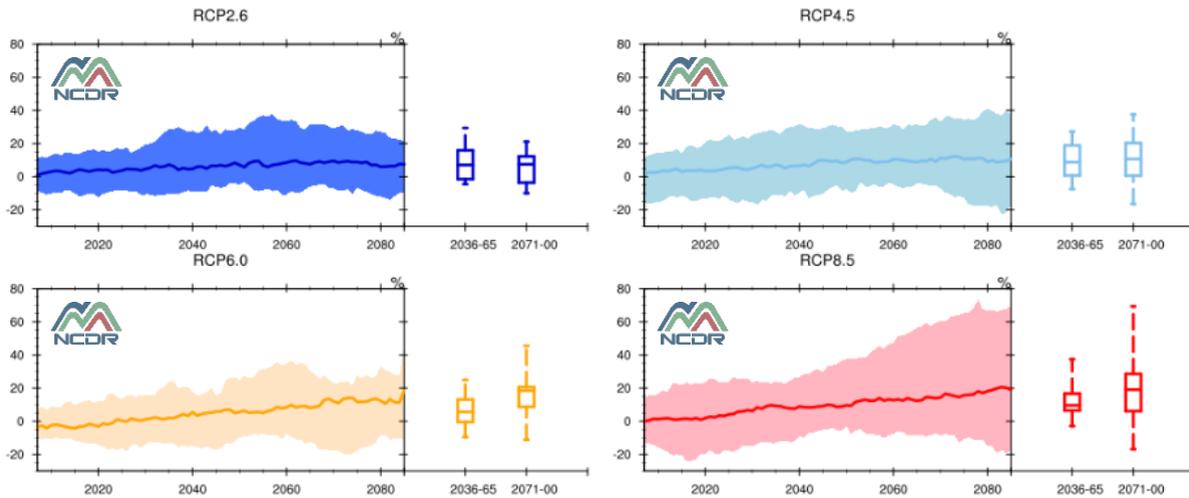
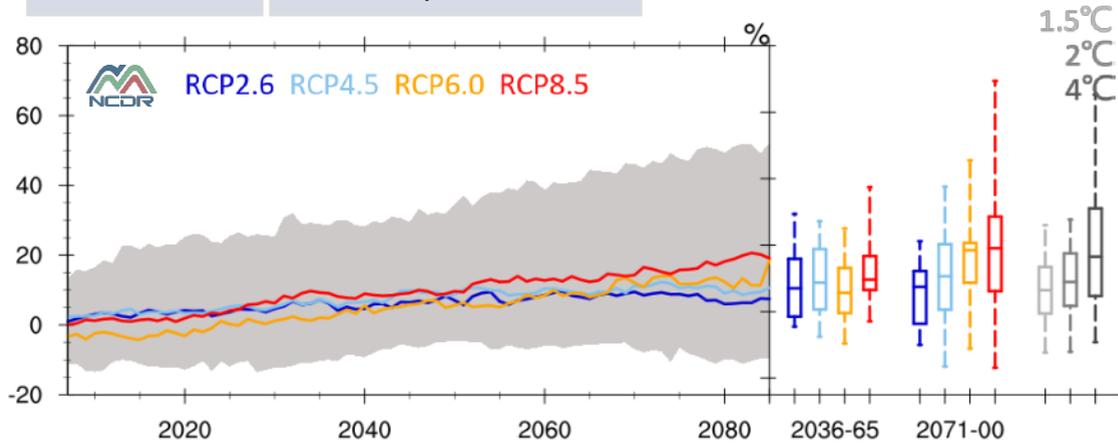


情境	改變率(%)									
	世紀中 (2036-2065)					世紀末 (2071-2100)				
百分位數(%)	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95
RCP2.6	-10.1	-1.8	7.4	15	29.2	-8.8	-0.9	7.7	14.8	24.1
RCP4.5	-8.3	4.8	8.7	15.2	27.6	-13.9	0.8	9.5	20.9	35.5
RCP6.0	-9.4	-4.7	3	12.6	23.1	-4.2	0.7	15.9	18	38.4
RCP8.5	-11.6	2.2	8.5	18.5	32.7	-20.7	3.1	14.1	31.9	68.2
百分位數(%)	5	25	50	75	95					
1.5°C	-14.2	-2.1	5.4	12.4	23.3					
2°C	-8.7	0	8.2	16.7	28.4					
4°C	-15.5	-2.9	19.3	29.9	56.9					

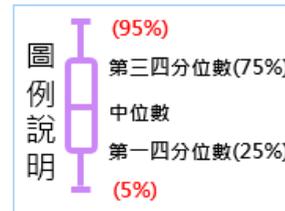


年總降雨量 > 南部區域

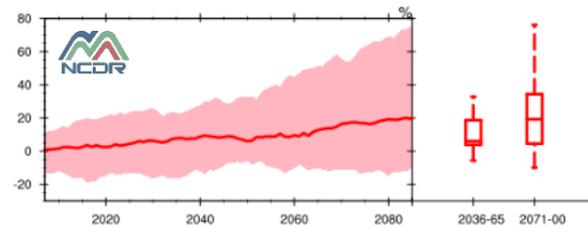
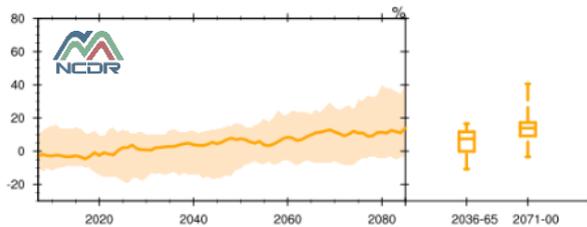
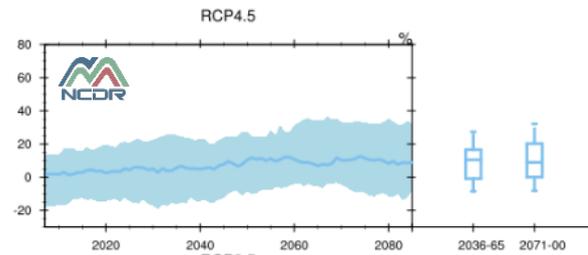
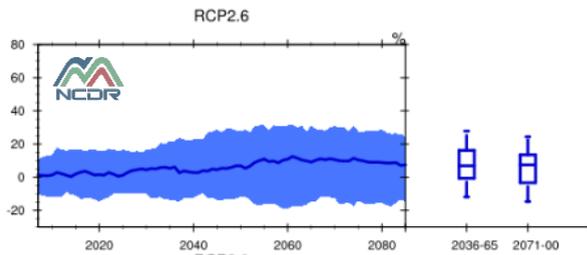
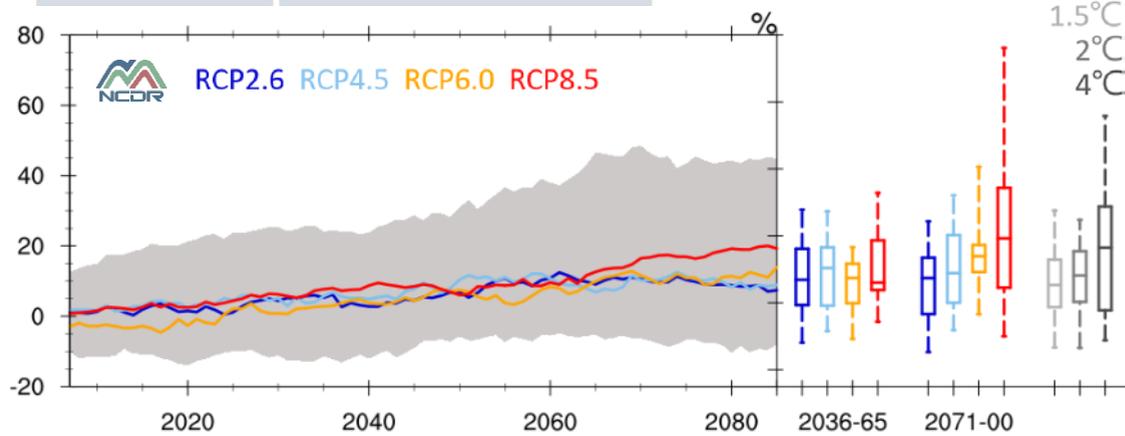
南部區域 基期:1,914公釐



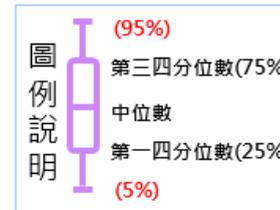
情境	改變率(%)									
	世紀中 (2036-2065)					世紀末 (2071-2100)				
百分位數(%)	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95
RCP2.6	-4.5	-1.5	7	15.9	29.4	-10	-3.7	7.5	12.2	21.2
RCP4.5	-7.5	0.7	8.7	18.8	27.2	-16.5	0.6	10.6	20.3	37.6
RCP6.0	-9.6	-0.4	5.6	13.1	25	-11.1	8.7	18.5	20.7	45.5
RCP8.5	-2.9	6.5	9.6	16.7	37.5	-16.9	6.2	19.1	28.6	69.4
百分位數(%)	5	25	50	75	95					
1.5°C	-15.3	-0.6	7.1	13.4	26					
2°C	-12.1	1.1	8.9	17.5	27.7					
4°C	-9.2	4.7	16.5	31.1	65.3					



東部區域 基期:2,020公釐



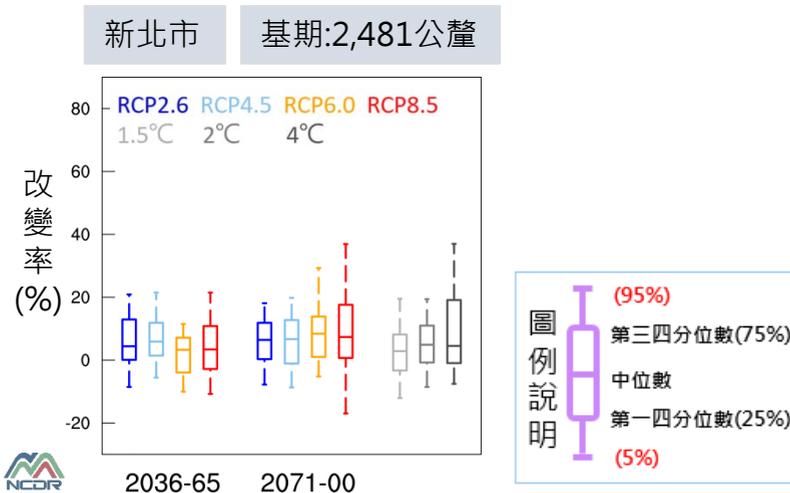
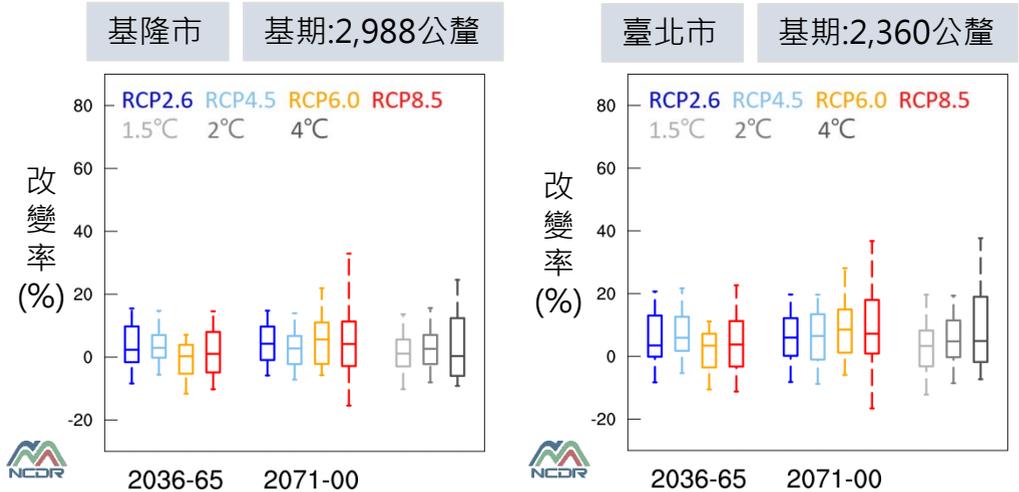
情境	改變率(%)									
	世紀中 (2036-2065)					世紀末 (2071-2100)				
百分位數(%)	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95
RCP2.6	-11.9	-0.7	6.9	16.1	27.8	-14.7	-3.3	7.4	13.5	24.3
RCP4.5	-8.5	-0.9	10.4	16.6	27.3	-8.2	0	8.9	20.2	32.1
RCP6.0	-10.8	-0.1	7.4	11.7	16.6	-3.4	9.2	13.9	17.3	40.6
RCP8.5	-5.6	3.9	6	18.7	32.8	-10	4.5	19.3	34.4	76.1
百分位數(%)	5	25	50	75	95					
1.5°C	-13.4	-1.3	5.5	12.9	27.6					
2°C	-13.9	0.2	8.2	15.4	24.8					
4°C	-11.2	-2.2	16.5	28.8	55.8					



年總降雨量 > 北部區域 > 各縣市

北部區域

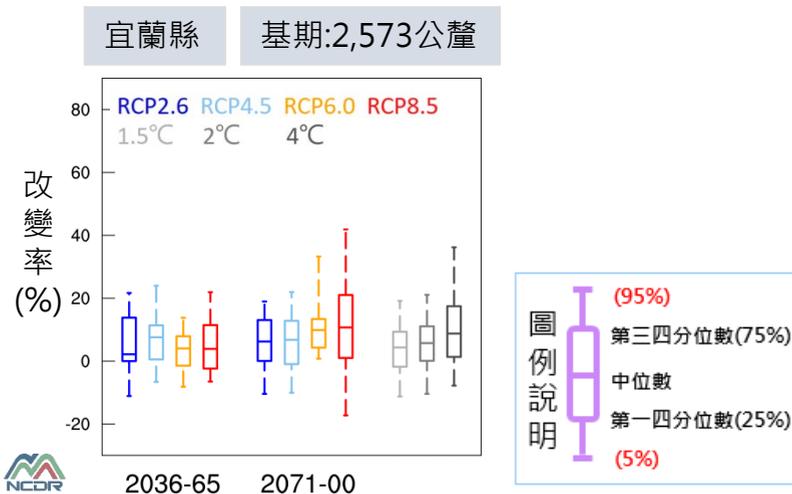
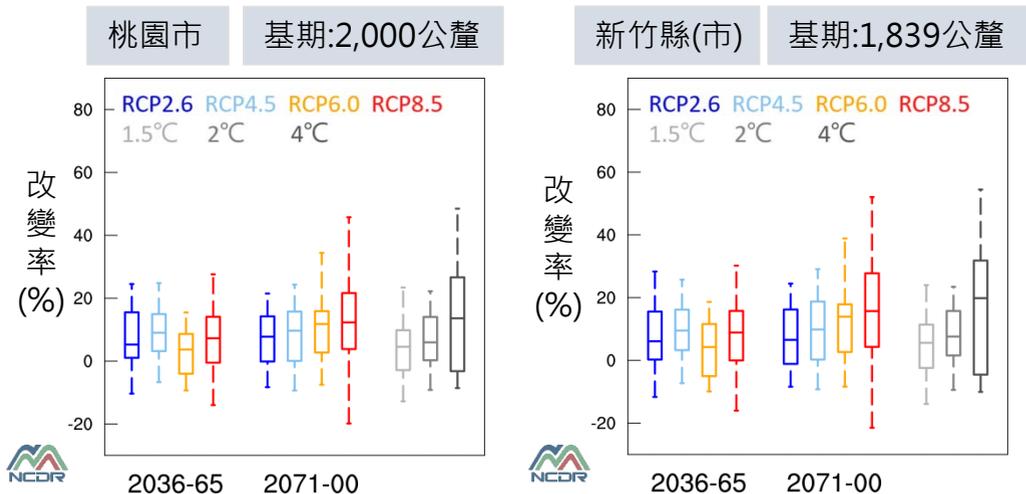
基隆市、臺北市、新北市



情境	改變率(%)											
	世紀中(2036-2065)					世紀末(2071-2100)						
	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95		
基隆市	百分位數(%)	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95	
	RCP2.6	-8.4	-1.6	2.3	9.7	15.5	-5.9	-0.9	4.2	9.7	14.8	
	RCP4.5	-5.6	-0.2	2.9	7	14.7	-7.2	-2.2	2.7	6.7	13.9	
	RCP6.0	-11.6	-5.3	0.3	3.9	7.1	-5.8	-2.2	5.6	11	21.9	
	RCP8.5	-10.3	-4.9	1	8	14.6	-15.4	-2.9	4.2	11.3	32.9	
	百分位數(%)	5	25	50	75	95						
	1.5°C	-10.2	-3	1.1	5.6	13.6						
	2°C	-8	-2.2	2.6	7	15.6						
	4°C	-9.2	-6	0.3	12.4	24.6						
	臺北市	RCP2.6	-8.3	-0.1	3.5	13	20.7	-8.2	0.2	6	12.2	19.7
RCP4.5		-5.3	1.8	5.9	12.6	21.7	-8.8	-1	6.5	13.4	19.7	
RCP6.0		-10.6	-3.5	3.4	7.2	11.2	-5.9	1.2	8.5	15	28.1	
RCP8.5		-11.2	-3.2	3.8	11.3	22.7	-16.6	0.9	7.2	18	36.8	
1.5°C		-12.2	-3.2	3.3	8.2	19.7						
2°C		-8.5	-0.2	4.8	11.5	19.4						
4°C		-7.3	-1.8	4.9	19	37.7						
新北市		RCP2.6	-8.5	0.1	4.4	12.9	20.9	-7.8	0.3	6.4	11.9	18.1
		RCP4.5	-5.6	1.4	5.9	11.9	21.5	-8.7	-1.1	6.7	12.7	19.8
		RCP6.0	-10.1	-3.9	3.3	7.1	11.5	-5.2	1	8.4	13.8	29.3
	RCP8.5	-10.8	-2.8	3.4	10.8	21.5	-17	0.7	7.3	17.6	36.9	
	1.5°C	-12.1	-3.3	2.8	8.1	19.5						
	2°C	-8.5	-0.8	4.9	11	19.4						
	4°C	-7.6	-1	4.5	19.1	37						

北部區域

桃園市、新竹縣(市)、宜蘭縣



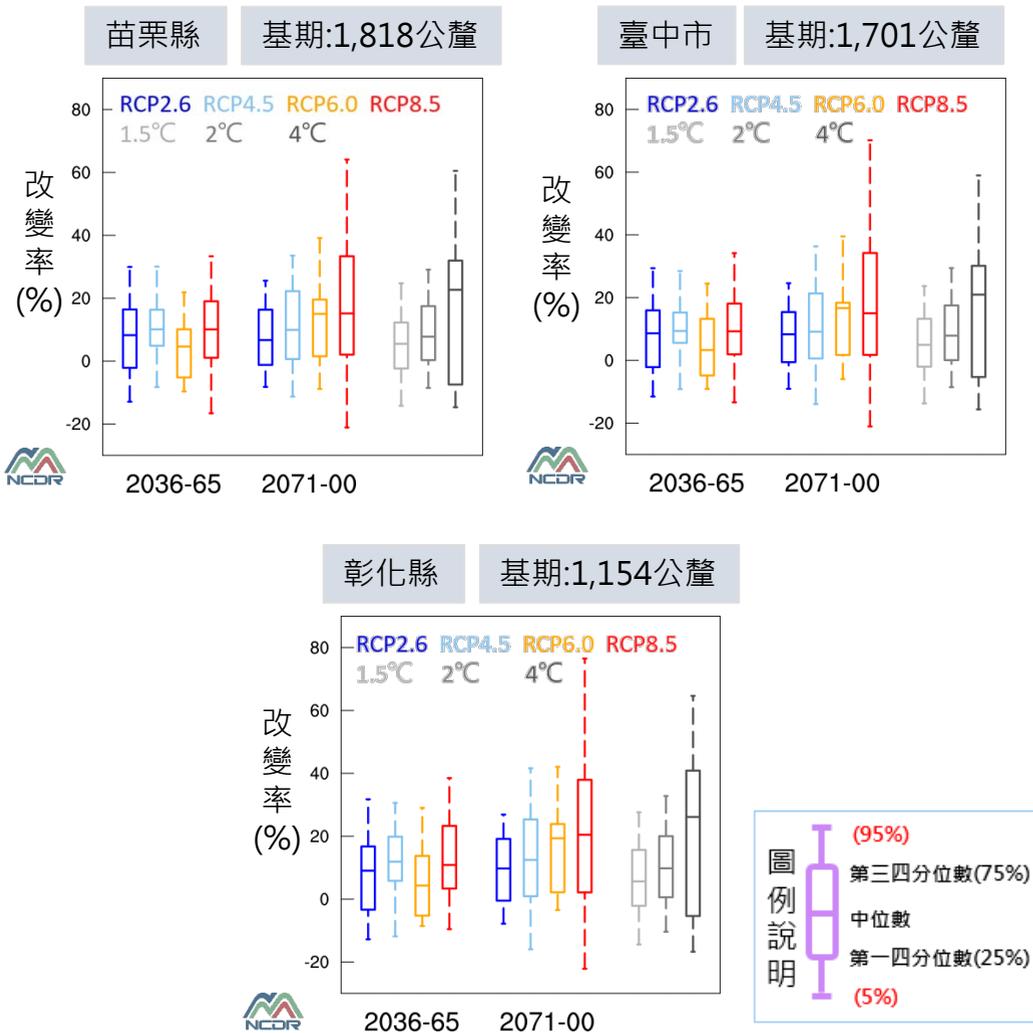
圖例說明
 (95%)
 第三四分位數(75%)
 中位數
 第一四分位數(25%)
 (5%)

情境	改變率(%)										
	世紀中(2036-2065)					世紀末(2071-2100)					
	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95	
桃園市	百分位數(%)	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95
	RCP2.6	-10.4	1	5.3	15.5	24.5	-8.3	-0.1	7.8	14.2	21.5
	RCP4.5	-6.7	3.2	9	14.9	24.8	-9.4	0.1	9.7	15.8	24.3
	RCP6.0	-9.3	-4	3.7	8.6	15.5	-7.5	2.7	11.8	15.9	34.4
	RCP8.5	-14	-0.5	7.3	14.1	27.6	-19.9	3.8	12.3	21.6	45.7
百分位數(%)	5	25	50	75	95						
	1.5°C	-12.8	-2.9	4.6	9.8	23.4					
	2°C	-9.2	0.3	5.9	14	22.2					
	4°C	-8.6	-3.2	13.6	26.6	48.5					
新竹縣(市)	RCP2.6	-11.6	0.3	6.1	15.6	28.3	-8.4	-1.1	6.5	16.2	24.5
	RCP4.5	-7.3	3.3	9.5	16.2	25.7	-9.2	0.3	9.9	18.8	29.1
	RCP6.0	-9.9	-5	4.3	11.6	18.6	-8.4	2.7	13.9	17.9	38.9
	RCP8.5	-16	0	8.9	15.8	30.2	-21.5	4.3	15.7	27.8	52.1
	1.5°C	-13.9	-2.4	5.6	11.4	24					
2°C	-9.4	1.6	7.6	15.8	23.5						
4°C	-10	-4.5	19.8	31.8	54.5						
宜蘭縣	RCP2.6	-11.1	0	2.2	13.8	21.7	-10.4	0	6.2	13.1	18.9
	RCP4.5	-6.6	0.5	7.6	11.4	24	-10.1	-1	6.8	12.8	22
	RCP6.0	-8.2	-1.5	4	7.9	13.8	0.8	4.3	9.9	13.4	33.3
	RCP8.5	-6.5	-2.4	3.9	11.4	21.9	-17.3	1	10.7	21	41.9
	1.5°C	-11.3	-1.8	4.3	9.3	19.2					
2°C	-10.4	0.1	5.7	11.1	21.1						
4°C	-7.8	1.3	8.8	17.4	36.2						

年總降雨量 > 中部區域 > 各縣市

中部區域

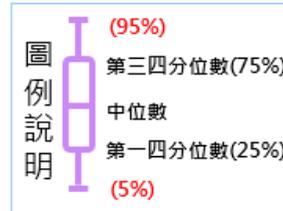
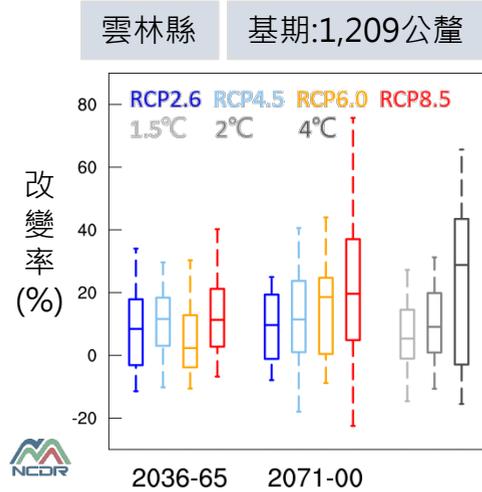
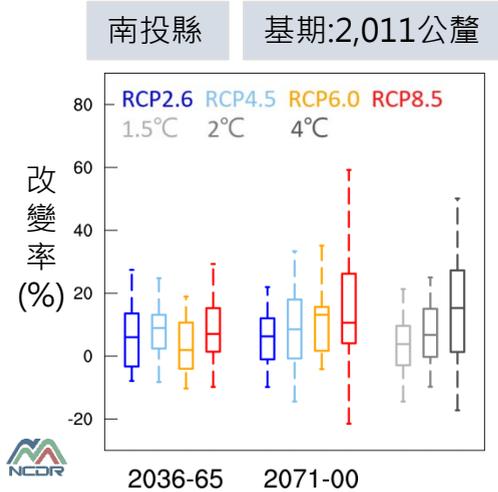
苗栗縣、臺中市、彰化縣



情境	改變率(%)										
	世紀中(2036-2065)					世紀末(2071-2100)					
	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95	
苗栗縣	百分位數(%)	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95
	RCP2.6	-12.9	-2.1	8.2	16.4	29.9	-8.2	-1.2	6.7	16.3	25.6
	RCP4.5	-8.3	4.9	10.1	16.3	30	-11.3	0.6	9.9	22.2	33.5
	RCP6.0	-9.7	-5.2	4.6	10.1	21.9	-8.8	1.5	15	19.6	39.1
	RCP8.5	-16.6	1.1	10.1	19	33.3	-21.1	2.1	15.2	33.4	64.1
臺中市	百分位數(%)	5	25	50	75	95	5	25	75	95	
	1.5°C	-14.2	-2.4	5.5	12.3	24.7					
	2°C	-8.5	0.3	7.8	17.5	29.1					
	4°C	-14.7	-7.5	22.7	32	60.5					
彰化縣	RCP2.6	-11.5	-2.2	8.6	15.9	29.4	-9.1	-0.6	8.3	15.4	24.6
	RCP4.5	-9.1	5.6	9.4	15.2	28.5	-13.9	0.6	9.1	21.4	36.4
	RCP6.0	-9.1	-4.8	3.3	13.2	24.5	-5.9	1.7	16.7	18.4	39.5
	RCP8.5	-13.4	1.9	9.3	18.1	34.2	-21.1	1.8	15	34.2	70.2
	1.5°C	-13.7	-2	5	13.3	23.7					
	2°C	-8.6	0.1	7.9	17.5	29.4					
	4°C	-15.6	-5.3	21	30.2	59					
彰化縣	百分位數(%)	5	25	50	75	95	5	25	75	95	
	RCP2.6	-12.8	-3.4	9	16.7	31.7	-7.8	-0.5	9.7	19.1	26.9
	RCP4.5	-11.9	5.8	11.9	19.8	30.6	-16	0.9	12.4	25.3	41.6
	RCP6.0	-8.6	-5.3	4.3	13.7	29	-3.5	2.2	19.3	23.9	42.1
	RCP8.5	-9.6	3.4	10.9	23.3	38.5	-22.2	2.1	20.5	37.9	76.5
彰化縣	1.5°C	-14.4	-2.1	5.6	15.6	27.6					
	2°C	-10.4	0.6	9.8	20	32.8					
	4°C	-16.8	-5.4	26.1	40.9	64.6					

中部區域

南投縣、雲林縣

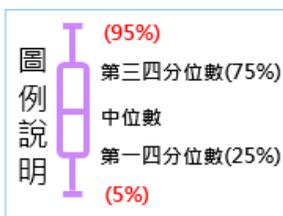
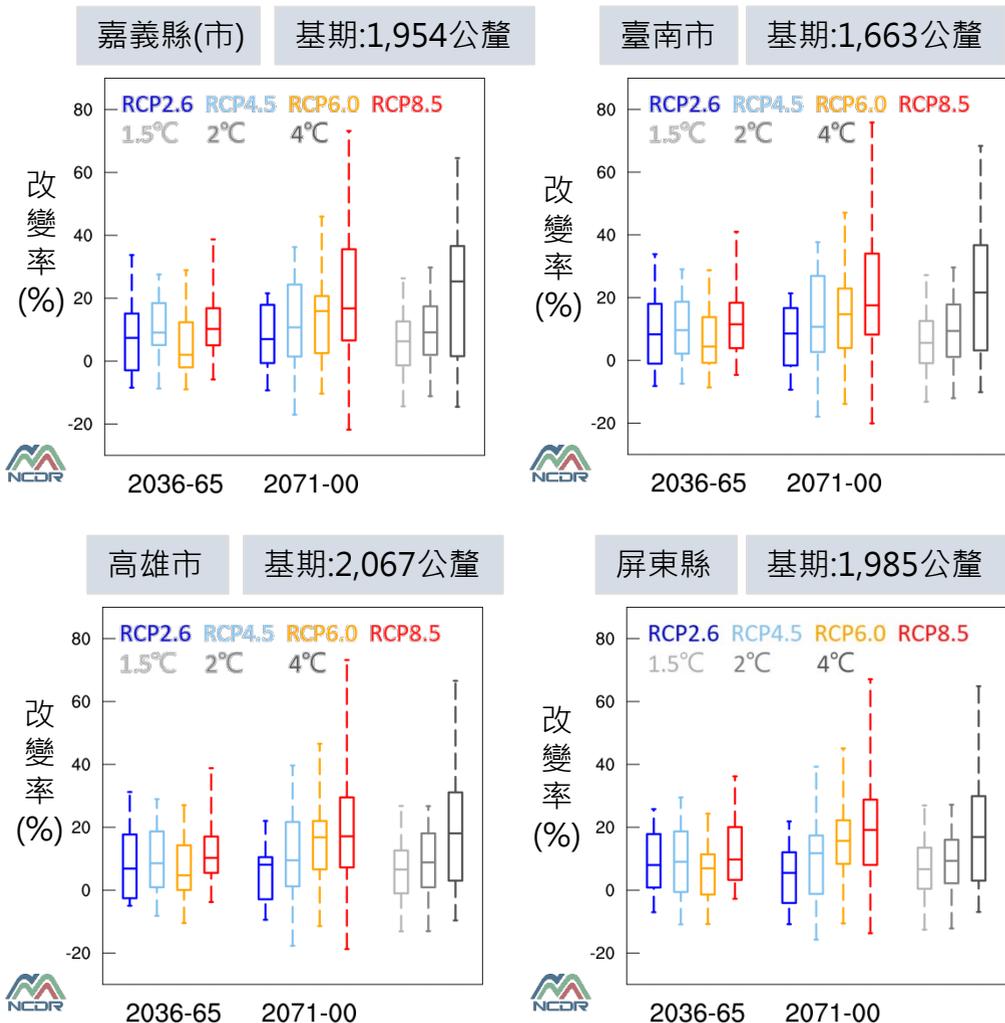


情境	改變率(%)									
	世紀中(2036-2065)					世紀末(2071-2100)				
	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95
百分位數(%)	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95
RCP2.6	-7.9	-3.3	6	13.5	27.4	-9.9	-1.1	6.3	12	21.9
RCP4.5	-8.3	2.4	8.9	13.1	24.8	-14.5	-0.8	8.5	18	33.4
RCP6.0	-10.3	-4	1.9	10.6	18.9	-4.2	1.7	13.1	15.6	35.1
RCP8.5	-9.8	1.4	7	15.3	29.3	-21.5	4.1	10.6	26.2	59.2
百分位數(%)	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95
1.5°C	-14.5	-2.9	3.8	9.6	21.3					
2°C	-9.8	-0.3	6.7	15	25					
4°C	-17.3	1.3	15.3	27.3	50.1					
RCP2.6	-11.4	-3.1	8.4	17.9	34	-7.9	-1.1	9.7	19.4	25
RCP4.5	-10.2	3.1	11.6	18.4	29.7	-18	1	11.4	23.8	40.6
RCP6.0	-10.6	-3.8	2.3	12.8	30.3	-8.8	0.5	18.6	24.7	44
RCP8.5	-6.8	2.8	11.3	21.2	40.2	-22.5	4.9	19.6	37.1	75.7
1.5°C	-14.6	-1	5.4	14.6	27.3					
2°C	-10.6	0.9	9.1	19.9	31.2					
4°C	-15.5	-2.9	28.8	43.5	65.6					

年總降雨量 > 南部區域 > 各縣市

南部區域

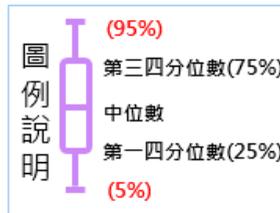
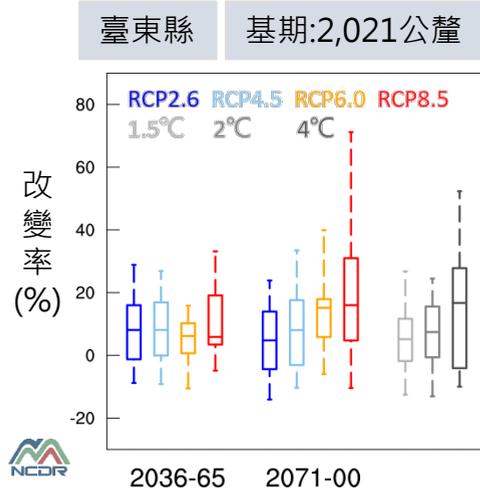
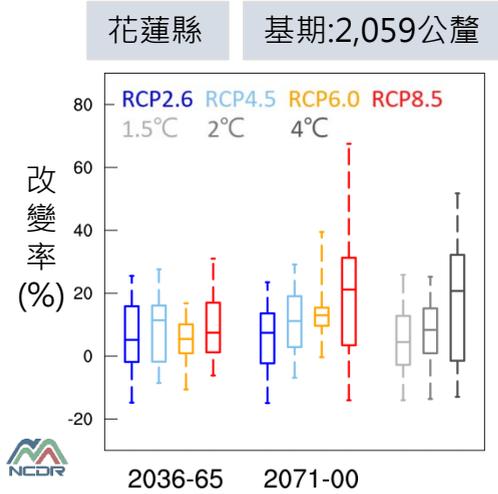
嘉義縣(市)、臺南市、高雄市、屏東縣



嘉義縣(市)	情境	改變率(%)										
		世紀中(2036-2065)					世紀末(2071-2100)					
	百分位數(%)	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95	
嘉義縣(市)	RCP2.6	-8.5	-2.9	7.4	15.1	33.7	-9.3	-0.6	7	17.9	21.5	
	RCP4.5	-8.7	5.1	9.1	18.4	27.6	-17.1	1.4	10.7	24.3	36.2	
	RCP6.0	-9	-2	2	12.4	28.9	-10.4	2.5	15.9	20.7	46	
	RCP8.5	-5.9	5	10.2	16.8	38.7	-21.8	6.6	16.7	35.6	73.2	
	百分位數(%)	5		25			50		75		95	
	1.5°C	-14.4		-1.4			6.3		12.6		26.3	
	2°C	-11.2		2			9.1		17.4		29.8	
	4°C	-14.6		1.5			25.3		36.6		64.5	
	臺南市	RCP2.6	-8.2	-1	8.3	18	33.9	-9.3	-1.6	8.6	16.7	21.4
		RCP4.5	-7.4	2.1	9.6	18.7	29	-17.9	2.7	10.7	26.9	37.7
RCP6.0		-8.6	-0.8	4.4	13.8	28.8	-13.9	4	14.7	22.9	47.1	
RCP8.5		-4.6	3.9	11.5	18.4	41	-20.1	8.2	17.6	34	75.9	
1.5°C		-13.2		-0.9			5.6		12.6		27.2	
2°C		-12		1.1			9.4		17.8		29.6	
4°C		-10.1		3.2			21.7		36.7		68.4	
高雄市		RCP2.6	-5	-2.6	6.9	17.7	31.2	-9.4	-2.9	8.1	10.5	22
		RCP4.5	-8.2	0.9	8.6	18.7	28.9	-17.7	1.2	9.5	21.7	39.6
		RCP6.0	-10.5	0.1	4.7	14.3	27	-11.4	6.6	16.8	22	46.6
	RCP8.5	-3.8	5.5	10.3	17	38.8	-18.8	7.2	17.1	29.5	73.2	
	1.5°C	-13.1		-1			6.6		12.6		26.8	
	2°C	-13.1		0.9			8.8		18.1		26.7	
	4°C	-9.6		3			18.1		31.1		66.6	
	屏東縣	RCP2.6	-7	0.8	8	17.8	25.8	-10.8	-4.1	5.5	12	21.9
		RCP4.5	-10.9	-0.6	9	18.7	29.5	-15.7	-1.2	11.7	17.4	39.3
		RCP6.0	-10.8	-1.4	6.9	11.4	24.3	-10.6	8.4	15.7	22.2	45.1
RCP8.5		-2.8	3.2	9.7	20.1	36.2	-13.7	8	19.1	28.8	67.1	
1.5°C		-12.6		0.4			6.7		13.5		27	
2°C		-12.2		2.2			9.3		16		27.2	
4°C	-6.9		3			16.9		29.9		64.9		

東部區域

花蓮縣、臺東縣



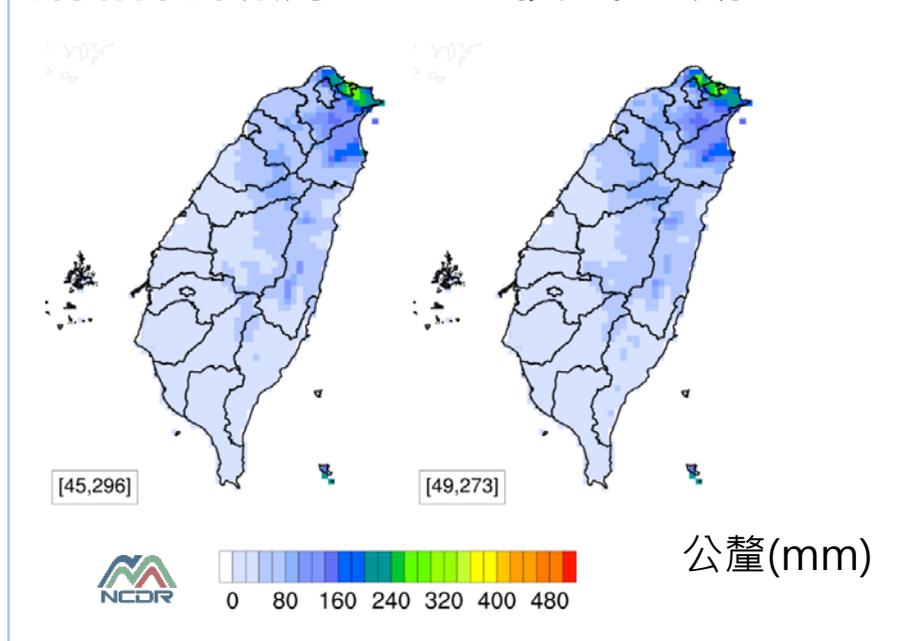
情境	改變率(%)									
	世紀中(2036-2065)					世紀末(2071-2100)				
	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95
百分位數(%)	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95
花蓮縣										
RCP2.6	-14.8	-1.9	5.2	15.9	25.5	-15	-2.3	7.4	13.6	23.5
RCP4.5	-8.6	-1.8	11.4	16.1	27.6	-6.9	2.9	11.2	19	29.1
RCP6.0	-10.6	0.9	5.4	10.1	16.8	-0.4	9.6	13	15.4	39.5
RCP8.5	-6.2	1.2	7.4	17	31	-14.1	3.4	21.1	31.3	67.5
百分位數(%)	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95
1.5°C	-14.1	-2.8	4.5	12.8	25.8					
2°C	-13.6	0.9	8.3	15.2	25.2					
4°C	-13	-1.5	20.7	32.2	51.7					
臺東縣										
RCP2.6	-8.8	-1.2	8.1	16	28.9	-14.1	-4.4	4.8	14	23.9
RCP4.5	-9.1	0	8.1	16.9	26.9	-10.4	-3.1	8.1	17.6	33.5
RCP6.0	-10.5	0.7	6.2	10.2	15.9	-6	5.9	15.2	17.9	39.9
RCP8.5	-4.9	3.5	5.9	19.1	33.1	-10.4	4.8	16	31	71.2
1.5°C	-12.6	-1.8	5.2	11.7	26.8					
2°C	-13.1	-0.6	7.4	15.6	24.5					
4°C	-10	-4.1	16.7	27.8	52.4					

關鍵指標

降雨 一月總降雨量

網格化觀測

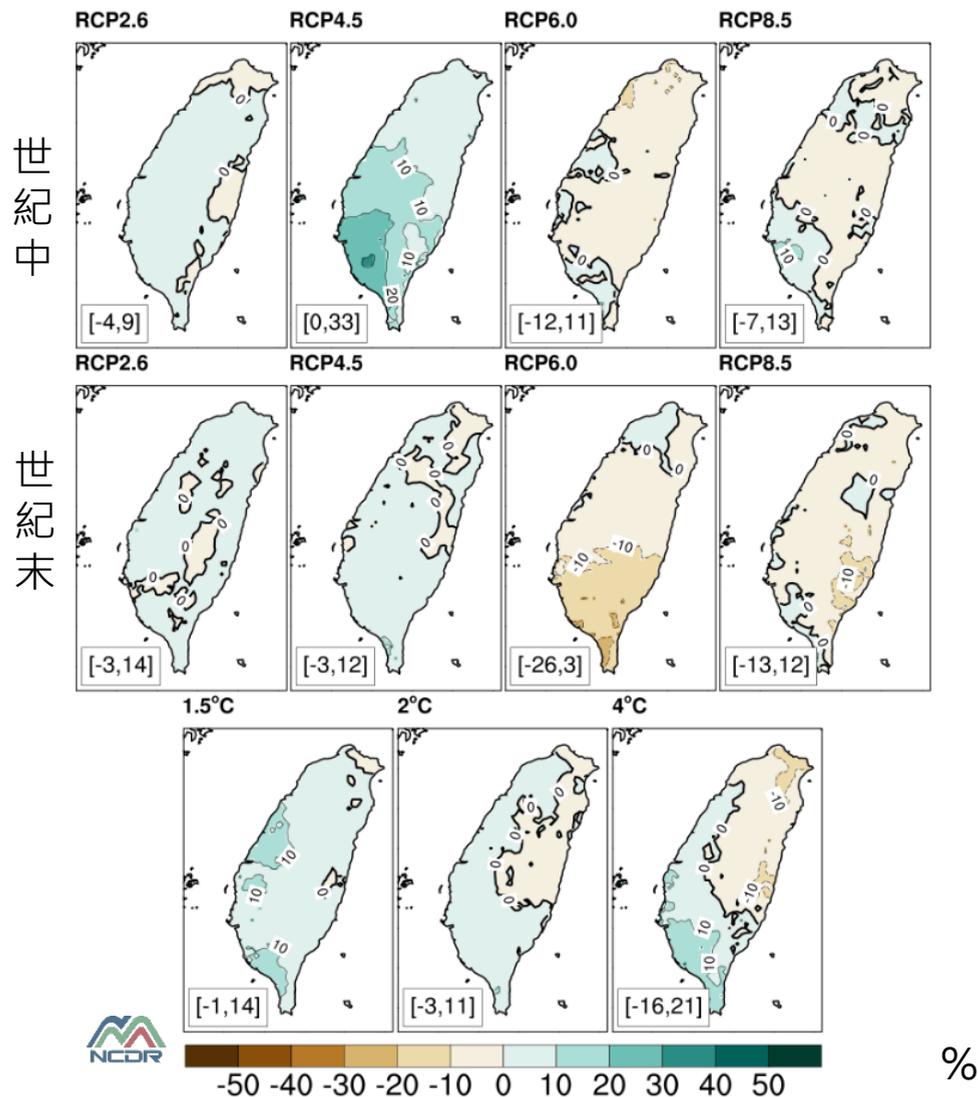
模式基期



圖資說明

臺灣一月總降雨量氣候平均值(單位為公釐)；
左圖為網格化觀測資料，右圖為氣候模式平均。

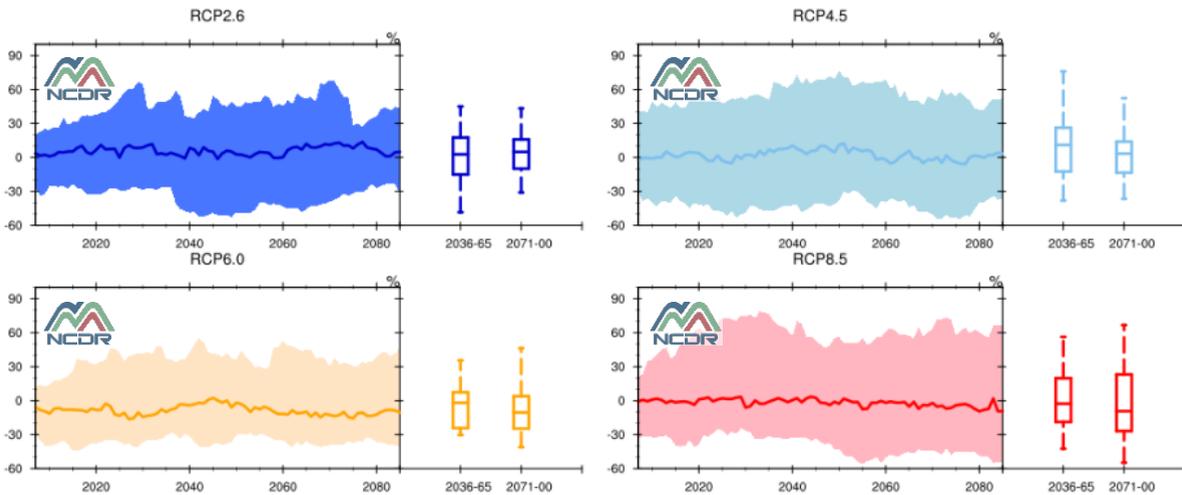
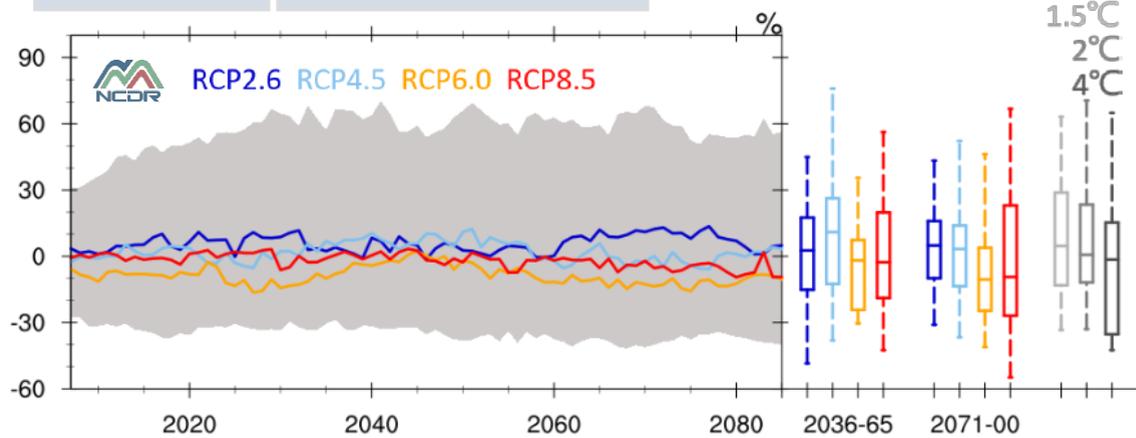
不同情境之各時期平均改變率



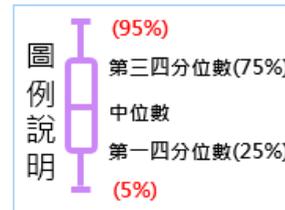
圖資說明

不同情境下氣候模式未來推估的各時期平均改變率之中位數(單位：%)。

臺灣地區 基期:49公釐

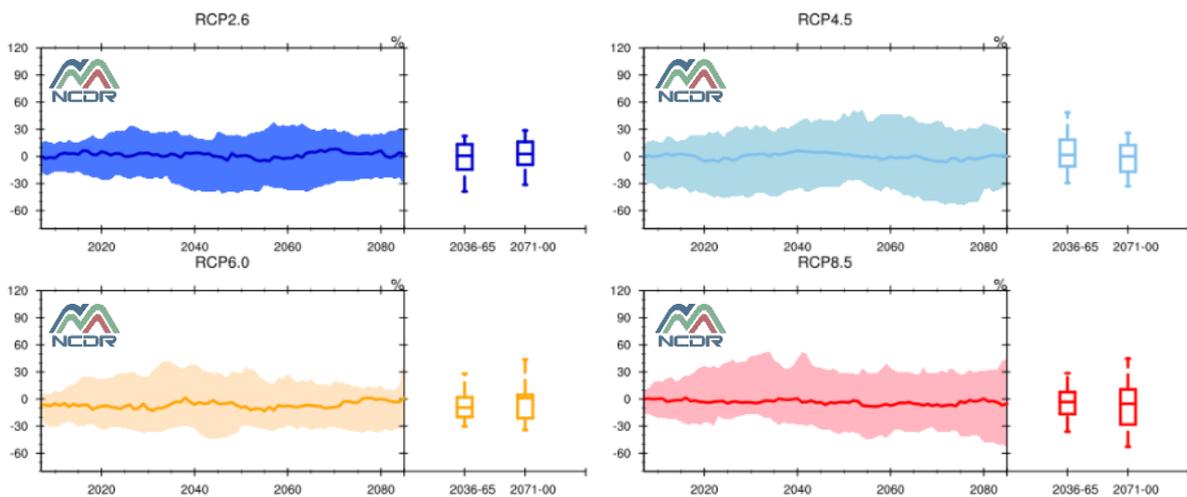
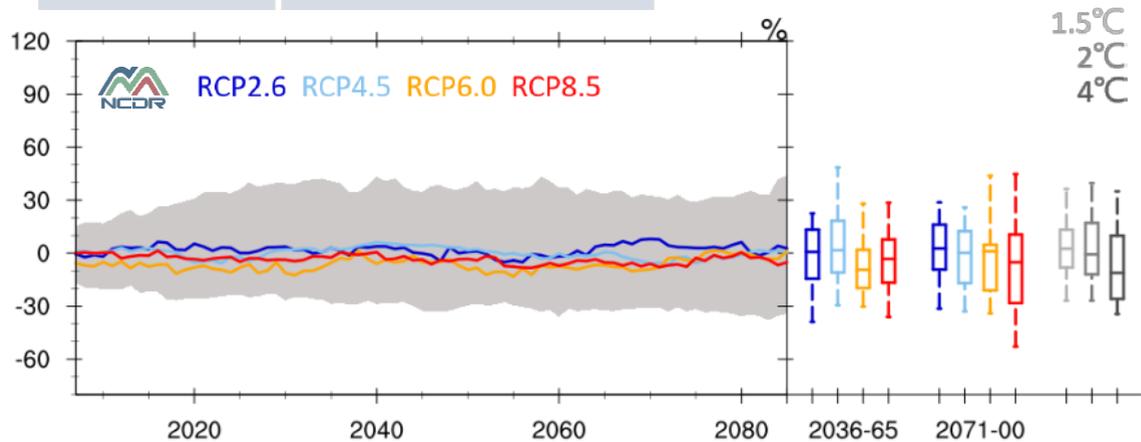


情境	改變率(%)									
	世紀中 (2036-2065)					世紀末 (2071-2100)				
百分位數(%)	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95
RCP2.6	-48.4	-15.1	2.7	17.5	45	-31	-9.9	4.9	15.9	43.3
RCP4.5	-38.1	-12.5	11	26.3	75.9	-36.6	-13.5	3.3	13.9	52.2
RCP6.0	-30.4	-24.3	-1.9	7.4	35.6	-41.1	-24.6	-10.5	3.9	46.3
RCP8.5	-42.5	-18.8	-2.7	19.9	56.3	-54.8	-26.9	-9.3	23.1	66.8
百分位數(%)	5	25	50	75	95					
1.5°C	-33.3	-13.2	4.7	28.9	63.2					
2°C	-33	-11.8	0.7	23.4	70.6					
4°C	-42.5	-35.3	-1.5	15.3	64.9					

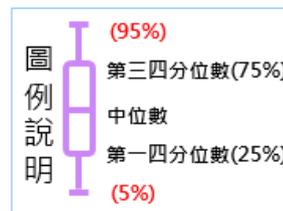


一月平均降雨量 > 北部區域

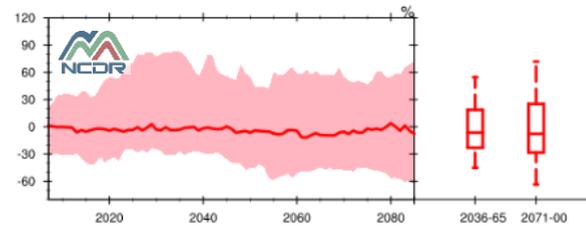
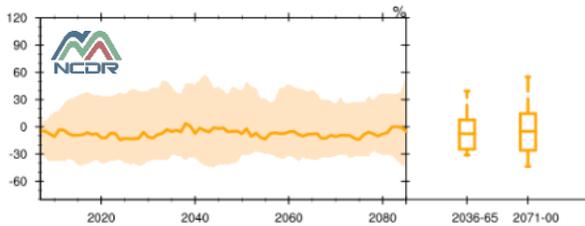
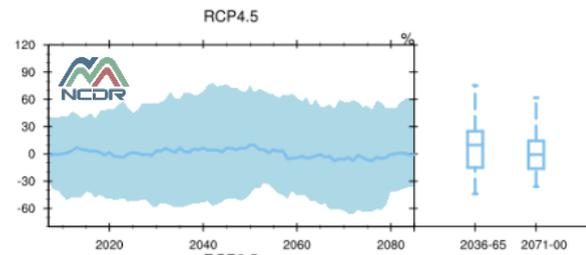
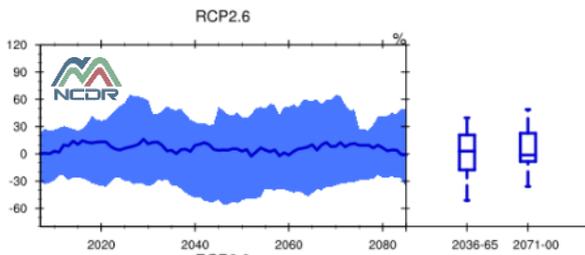
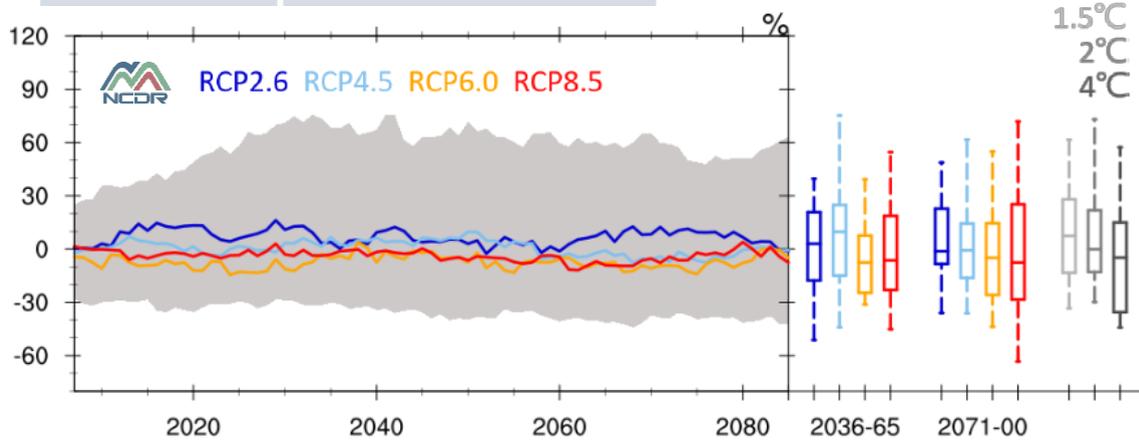
北部區域 基期:111公釐



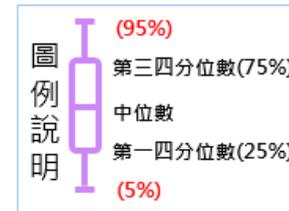
情境	改變率(%)									
	世紀中 (2036-2065)					世紀末 (2071-2100)				
百分位數(%)	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95
RCP2.6	-38.9	-14.5	0.7	13.3	22.5	-31.4	-9.2	2.7	16.1	28.7
RCP4.5	-29.5	-10.9	1.7	18.4	48.5	-33	-16.9	0.1	12.4	25.9
RCP6.0	-30.3	-19.8	-9.4	1.9	28	-34.1	-21.1	1.1	4.7	43.8
RCP8.5	-36.1	-16.7	-3.3	7.7	28.5	-52.9	-28.3	-5.2	10.6	44.8
百分位數(%)	5	25	50	75	95					
1.5°C	-26.9	-8.2	2.5	13.3	36.3					
2°C	-26.9	-12	-0.7	17.1	39.7					
4°C	-34.5	-25.9	-11.1	9.9	34.9					



中部區域 基期:47公釐

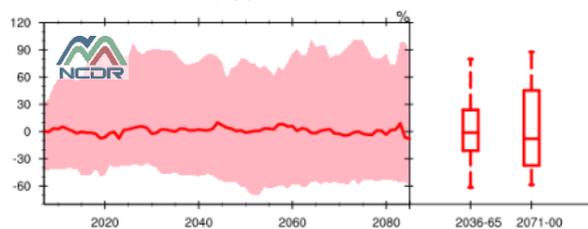
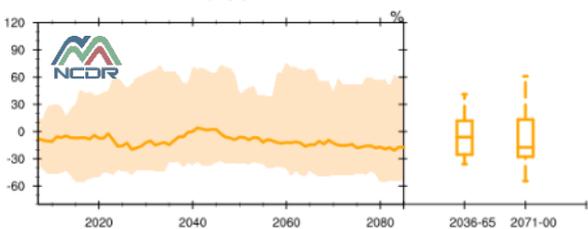
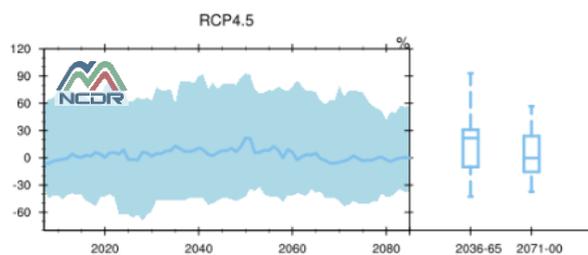
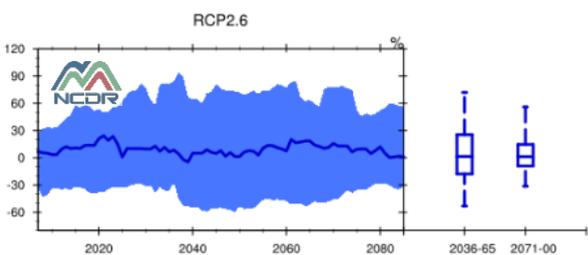
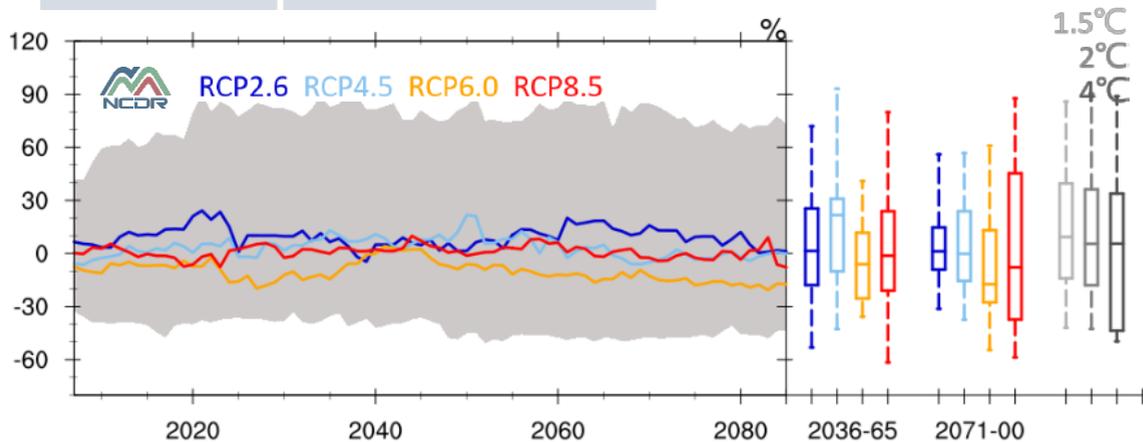


情境	改變率(%)									
	世紀中 (2036-2065)					世紀末 (2071-2100)				
百分位數(%)	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95
RCP2.6	-51.2	-17.7	3	20.8	39.7	-36	-8.4	-1.2	22.7	48.8
RCP4.5	-44	-15	9.7	24.9	75.3	-36.2	-16.2	-0.7	14.4	61.7
RCP6.0	-31.2	-24.6	-7.6	7.6	39.3	-43.8	-25.8	-4.9	14.5	54.9
RCP8.5	-45.1	-23	-6.4	18.7	54.6	-63.4	-28.4	-7.6	25.2	71.9
百分位數(%)	5	25	50	75	95					
1.5°C	-33.4	-13.4	7.4	28	61.6					
2°C	-29.9	-13	-0.1	21.9	73.1					
4°C	-44.2	-35.5	-4.8	15	57.3					



一月平均降雨量 > 南部區域

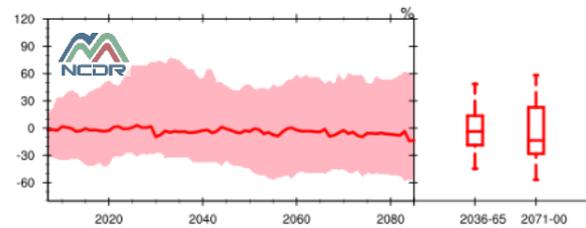
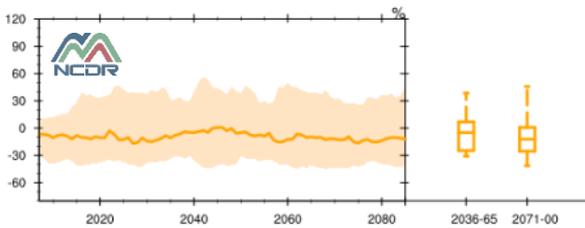
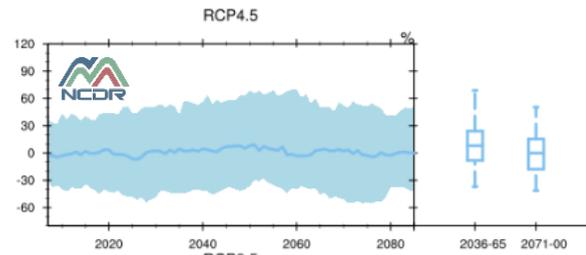
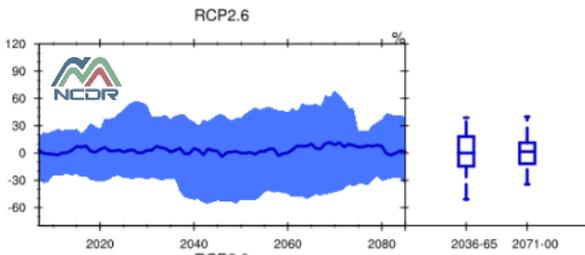
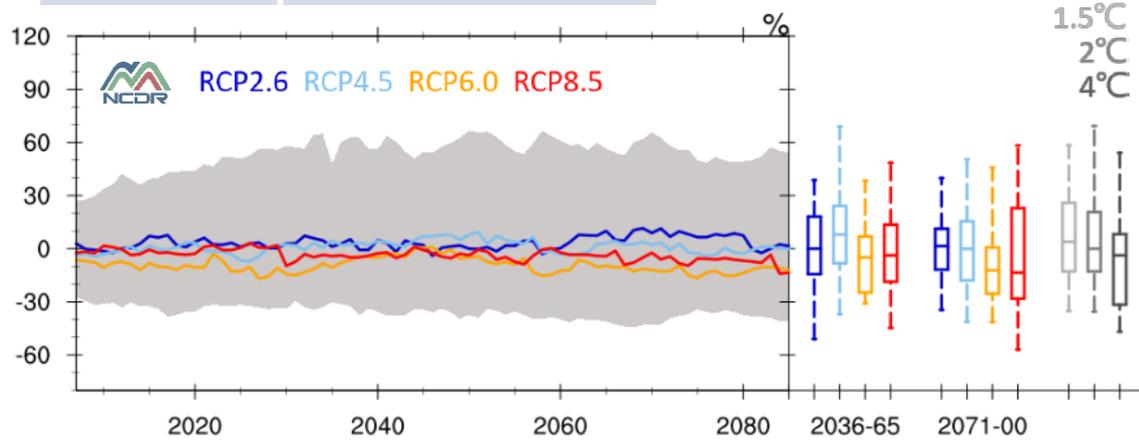
南部區域 基期:19公釐



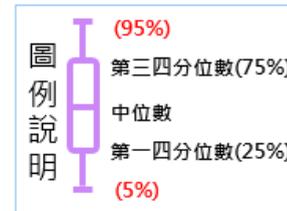
情境	改變率(%)									
	世紀中 (2036-2065)					世紀末 (2071-2100)				
百分位數(%)	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95
RCP2.6	-53.1	-17.8	1.4	25.4	72	-31.3	-9.1	1.2	14.7	56
RCP4.5	-42.7	-10.1	21.7	30.9	93.1	-37.4	-15.5	-0.2	23.9	56.7
RCP6.0	-35.8	-25.4	-6.1	11.8	41	-54.5	-27.7	-17.4	13.2	61
RCP8.5	-61.6	-21	-1.2	23.9	79.9	-58.7	-37.3	-7.8	45.3	87.8
百分位數(%)	5	25	50	75	95					
1.5°C	-42	-14.1	9.4	39.6	85.8					
2°C	-42.6	-17.9	5.5	36.2	90.4					
4°C	-49.7	-43.6	5.5	33.9	88.9					



東部區域 基期:41公釐



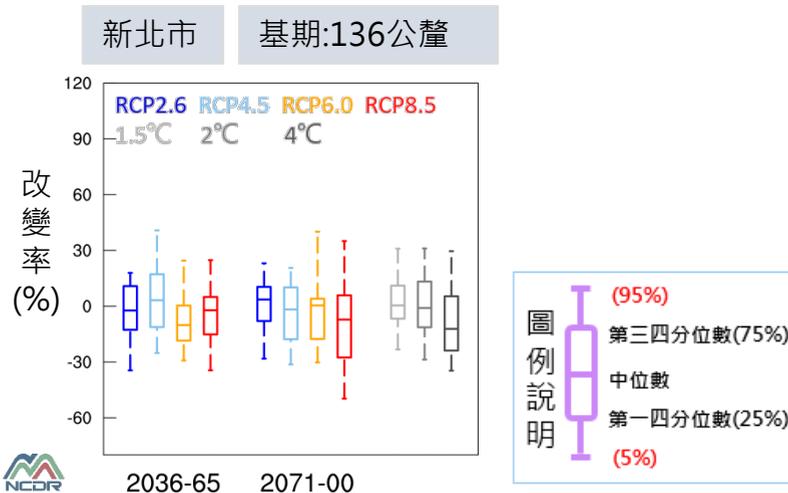
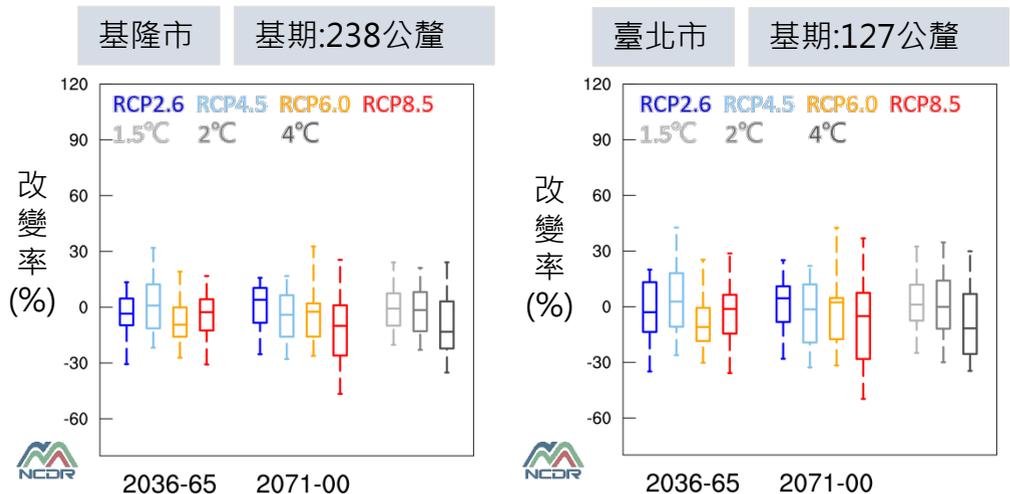
情境	改變率(%)									
	世紀中 (2036-65)					世紀末 (2071-2100)				
百分位數(%)	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95
RCP2.6	-51	-14.4	0	18.1	38.8	-34.6	-11.8	1.5	11.3	40
RCP4.5	-37	-8.3	8	24.1	69	-41.3	-17.9	0	15.4	50.4
RCP6.0	-30.9	-24.7	-4.9	6.9	38.5	-41.5	-25.4	-12.2	0.7	45.8
RCP8.5	-44.7	-18.6	-3.8	13.6	48.6	-57	-28.2	-13.6	22.9	58.3
百分位數(%)	5	25	50	75	95					
1.5°C	-35.1	-12.8	3.9	25.9	58.4					
2°C	-35.6	-12.9	0	20.7	69.3					
4°C	-46.9	-31.6	-3.8	8.2	54.2					



一月平均降雨量 > 北部區域 > 各縣市

北部區域

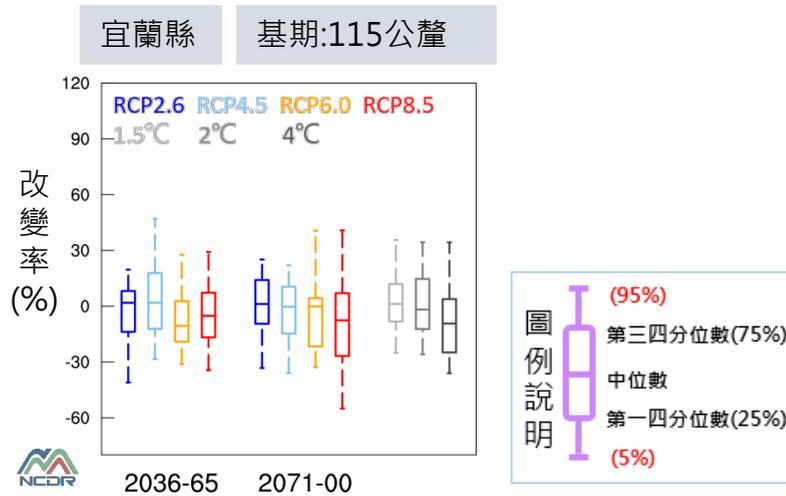
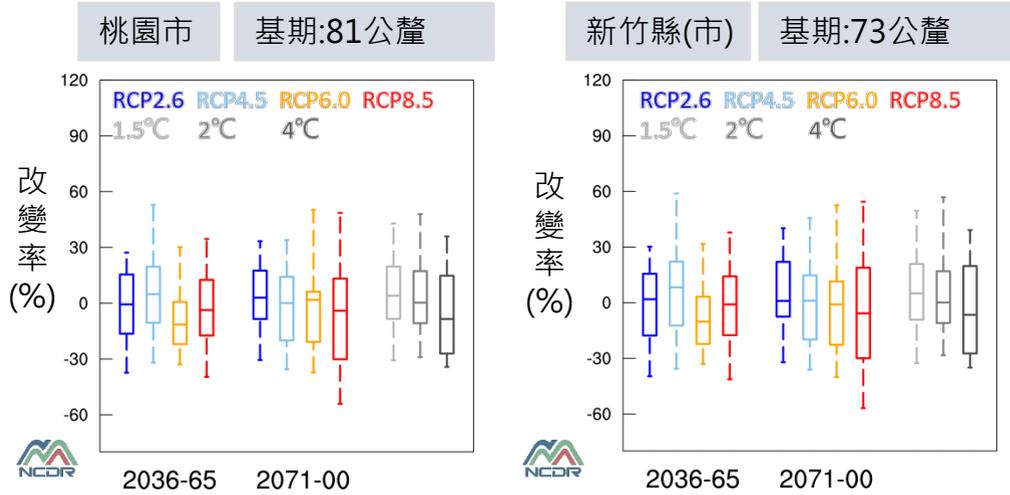
基隆市、臺北市、新北市



情境	改變率(%)									
	世紀中(2036-2065)					世紀末(2071-2100)				
	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95
基隆市										
百分位數(%)	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95
RCP2.6	-30.6	-9.7	-3.5	4.7	13.4	-25.3	-8.4	4	10.4	15.8
RCP4.5	-21.8	-11.4	0.9	12.3	31.9	-27.9	-15.9	-4.1	6.4	16.8
RCP6.0	-27.2	-15.9	-9.4	-0.1	19.1	-26.2	-15.8	-2.4	2	32.7
RCP8.5	-30.8	-12.5	-2.7	4.3	16.8	-46.6	-26	-10	1	25.5
百分位數(%)	5	25	50	75	95					
1.5°C	-20.2	-9.9	-0.7	7.4	24.1					
2°C	-22.9	-12.9	-1.5	8.1	21.1					
4°C	-35.2	-22.2	-13.2	3.1	24.1					
臺北市										
RCP2.6	-34.9	-13.7	-3	13.2	19.9	-28.1	-8.3	4.5	11	25.1
RCP4.5	-26.2	-10.8	2.7	18.1	42.6	-32.8	-19.3	-1.4	12	22
RCP6.0	-30.2	-18.5	-11	-0.6	25.3	-31.7	-17.5	2.3	4.7	42.5
RCP8.5	-35.8	-14.5	-1.2	6.4	28.7	-49.8	-28.2	-5.1	7.4	36.8
1.5°C	-24.9	-7.5	1.1	11.8	32.4					
2°C	-30	-11.9	-0.1	14	34.6					
4°C	-34.7	-25.5	-11.7	6.8	29.9					
新北市										
RCP2.6	-34.5	-12.7	-2.3	10.8	17.9	-28.2	-8	3.6	10.4	23.1
RCP4.5	-25.2	-11.2	3.2	17.2	40.8	-31.3	-17.7	-1.8	10.1	20.6
RCP6.0	-29.2	-18.5	-10.2	0.4	24.5	-30.2	-17.6	0.4	4	40.1
RCP8.5	-34.5	-15.1	-2.2	5	24.8	-49.7	-27.6	-7.2	5.8	35
1.5°C	-23.3	-6.7	0.4	11.1	30.9					
2°C	-28.7	-11.4	-1	13.2	31.1					
4°C	-34.7	-23.9	-12.2	5.3	29.6					

北部區域

桃園市、新竹縣(市)、宜蘭縣

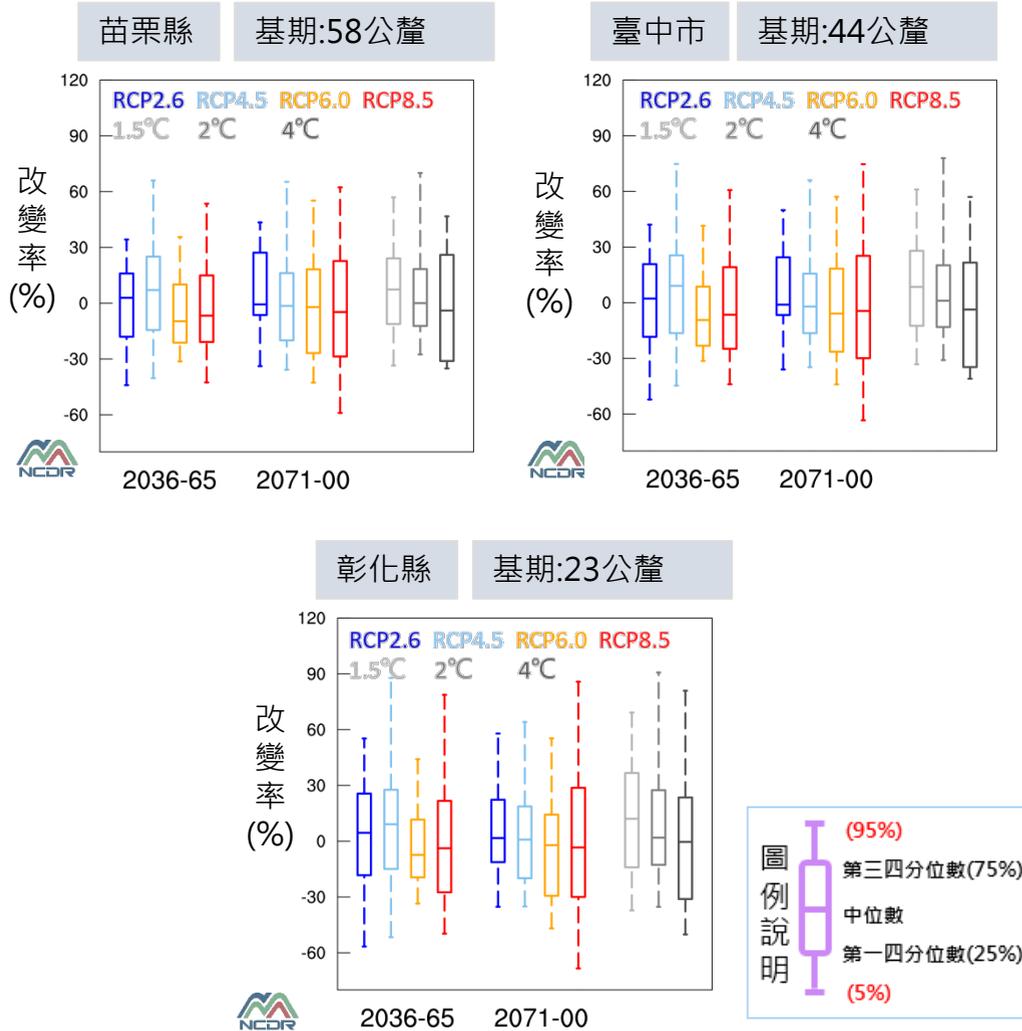


情境	改變率(%)										
	世紀中(2036-2065)					世紀末(2071-2100)					
	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95	
桃園市	百分位數(%)	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95
	RCP2.6	-37.4	-16.4	-0.6	15.4	27.2	-30.6	-8.5	3	17.5	33.3
	RCP4.5	-32	-10.5	4.9	19.7	52.9	-35.6	-20	0.1	14.1	34
	RCP6.0	-32.9	-22	-11.5	0.7	30.1	-37.2	-20.8	1.8	6.2	50.2
	RCP8.5	-39.7	-17.4	-3.7	12.5	34.5	-54.2	-30.2	-4	13.2	48.6
新竹縣(市)	百分位數(%)	5	25	50	75	95					
	1.5°C	-30.7	-8.4	4	19.7	42.9					
	2°C	-29	-10.7	0.3	17.2	47.9					
	4°C	-34.3	-27.1	-8.5	14.8	35.9					
宜蘭縣	RCP2.6	-39.7	-17.7	1.8	15.5	30.2	-32.1	-7.5	0.9	22	40.2
	RCP4.5	-35.6	-12.3	8.3	22.1	58.9	-36.1	-19.9	1	14.7	45.6
	RCP6.0	-33.1	-22.3	-10.2	3.2	31.7	-40.1	-22.7	-0.9	11.4	52.5
	RCP8.5	-41.3	-17.6	-0.9	14.2	37.8	-56.9	-30	-5.8	18.8	54.4
宜蘭縣	1.5°C	-32.6	-9.2	5	20.8	49.5					
	2°C	-28.3	-11	0.1	16.9	56.8					
	4°C	-35	-27.4	-6.6	19.7	39.1					
	宜蘭縣	RCP2.6	-41	-13.8	1.8	8.2	19.7	-33.3	-9.4	1.2	14.1
RCP4.5		-28.5	-12.2	1.8	17.8	47	-35.9	-14.7	-0.3	10.4	22
RCP6.0		-31.1	-19.1	-10.5	2.7	27.6	-32.8	-21.6	-0.1	4.3	40.6
RCP8.5		-34.4	-16.8	-5.2	7.2	29.2	-55	-26.8	-7.6	7	40.8
宜蘭縣	1.5°C	-25.1	-8.3	1.2	11.9	35.6					
	2°C	-25.9	-12.3	-1.8	14.7	34.4					
	4°C	-36.1	-24.9	-9.3	3.8	34.3					

一月平均降雨量 > 中部區域 > 各縣市

中部區域

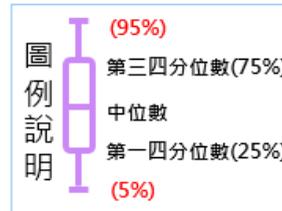
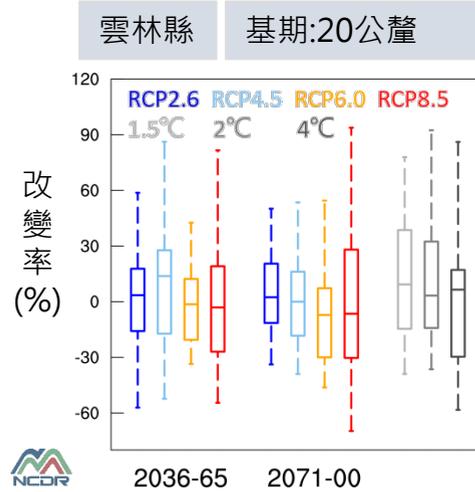
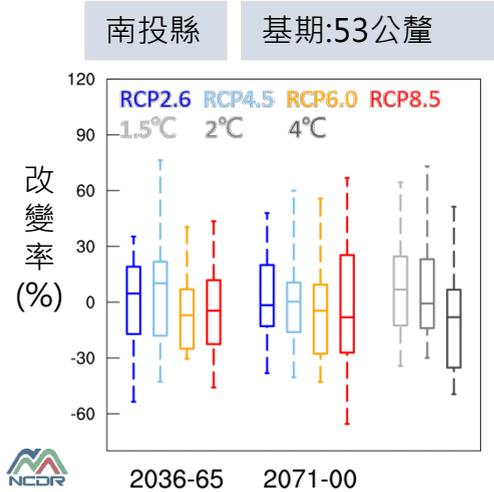
苗栗縣、臺中市、彰化縣



情境	改變率(%)											
	世紀中(2036-2065)					世紀末(2071-2100)						
	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95		
苗栗縣	百分位數(%)	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95	
	RCP2.6	-44.1	-18	2.9	16	34.2	-33.9	-6.4	-0.7	27.2	43.5	
	RCP4.5	-40.3	-14.4	7.1	25.1	66	-35.8	-20	-1.5	16.2	65.3	
	RCP6.0	-31.3	-21.3	-9.7	10.1	35.6	-42.7	-26.8	-2.1	18.2	55.2	
	RCP8.5	-42.6	-20.9	-6.7	14.9	53.5	-59	-28.7	-4.7	22.7	62.3	
	百分位數(%)	5	25	50	75	95						
	1.5°C	-33.6	-11.2	7.4	24.1	57						
	2°C	-27.6	-12.2	0	18.3	70						
	4°C	-35.1	-31.1	-4	26	46.7						
	臺中市	RCP2.6	-52.2	-18.4	2.2	20.7	42	-36.1	-6.7	-1.1	24.4	49.9
RCP4.5		-44.7	-16.4	9	25.5	74.8	-34.8	-16.4	-2.1	15.6	66	
RCP6.0		-31.4	-23.2	-9.4	8.6	41.4	-44.1	-26.5	-5.9	18.3	57.1	
RCP8.5		-44	-24.9	-6.5	19.1	60.7	-63.4	-30	-4.5	25.2	74.6	
1.5°C		-33.2	-12.5	8.5	27.9	61						
2°C		-31	-13.2	1	20.1	77.9						
4°C		-41	-34.8	-3.7	21.6	57						
彰化縣		RCP2.6	-56.7	-18.3	4.5	25.6	55.3	-35.3	-11.3	1.7	22.3	57.9
		RCP4.5	-51.6	-14.9	9.1	27.6	87.8	-35.1	-19.9	0.9	18.7	64.1
		RCP6.0	-33.5	-19.5	-7.3	11.6	44.1	-46.9	-29.4	-2.1	14.3	55.3
	RCP8.5	-49.7	-27.5	-3.8	21.7	78.7	-68.4	-30	-3.4	28.7	85.8	
	1.5°C	-37.2	-14	12.1	36.7	69.2						
	2°C	-35.3	-12.7	1.9	27.4	90.7						
	4°C	-50.2	-31.1	-0.4	23.5	81						

中部區域

南投縣、雲林縣

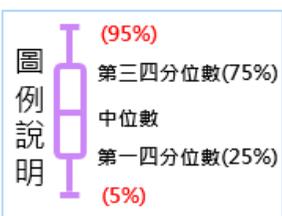
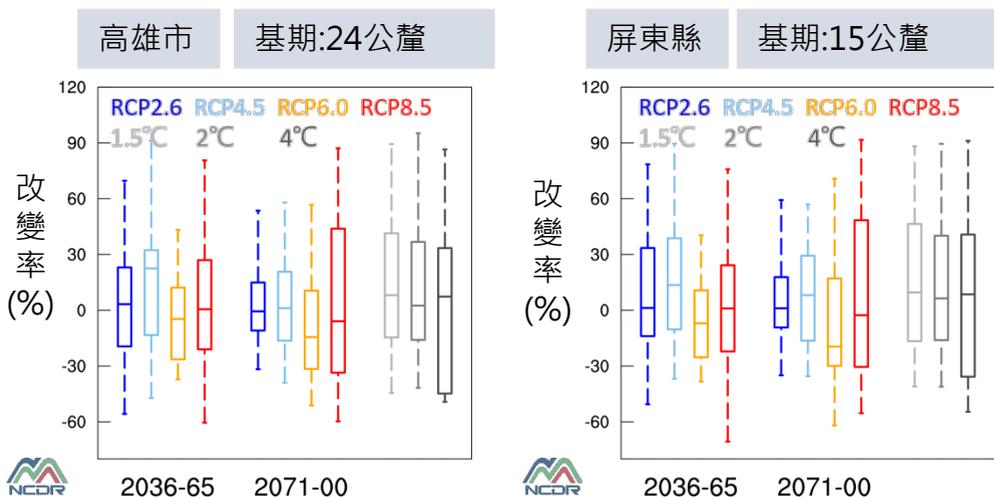
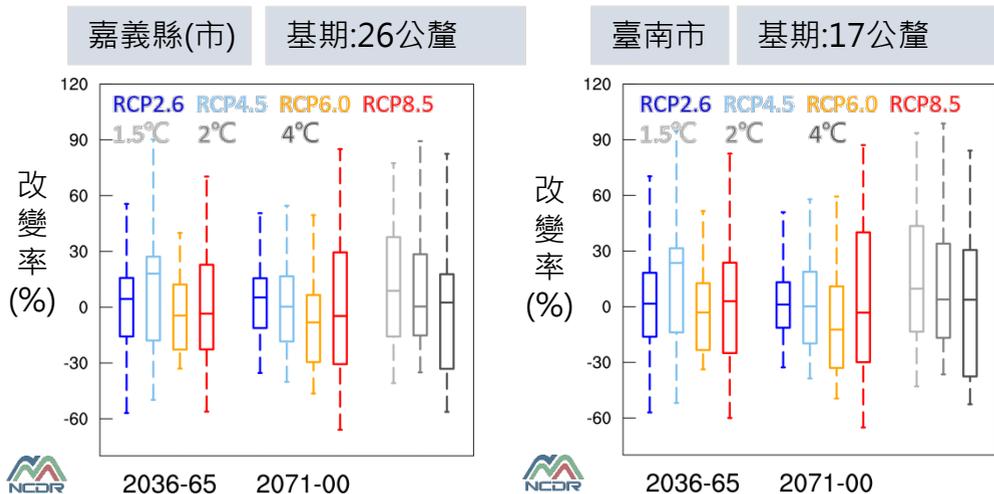


	情境	改變率(%)									
		世紀中(2036-2065)					世紀末(2071-2100)				
百分位數(%)		5	25	50	75	95	5	25	50	75	95
		南投縣	RCP2.6	-53.6	-17.1	4.7	19.1	35.3	-38.1	-12.9	-1.6
RCP4.5	-42.8		-18	10.2	21.7	76.4	-40.4	-16.1	0.3	10.5	60
RCP6.0	-30.4		-25	-7	6.9	40.4	-42.9	-27.7	-4.6	9.4	55.7
RCP8.5	-45.9		-22.6	-4.6	11.8	43.5	-65.5	-27.1	-8.1	25.3	66.8
雲林縣	百分位數(%)	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95
	1.5°C	-34.4	-12.6	6.8	24.6	64.5					
	2°C	-30	-14	-0.7	23.1	73.1					
	4°C	-49.5	-35.2	-8.1	6.7	51.3					
雲林縣	RCP2.6	-57.1	-15.9	3.5	17.7	58.7	-33.8	-11.5	2.4	20.5	50.1
	RCP4.5	-52.4	-17.3	13.8	27.7	86.2	-39	-18.4	0	16.1	53.5
	RCP6.0	-33.6	-20.6	-1.4	12.2	42.5	-46.3	-30	-7.2	7.2	54.5
	RCP8.5	-54.6	-27	-3.1	19.1	81.6	-69.8	-30.3	-6.5	28	93.8
雲林縣	1.5°C	-39	-14.6	9.3	38.6	77.9					
	2°C	-36.5	-14.2	3.3	32.4	92.4					
	4°C	-58.4	-29.7	6.5	17.1	86.1					

一月平均降雨量 > 南部區域 > 各縣市

南部區域

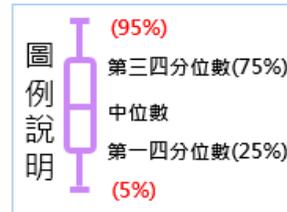
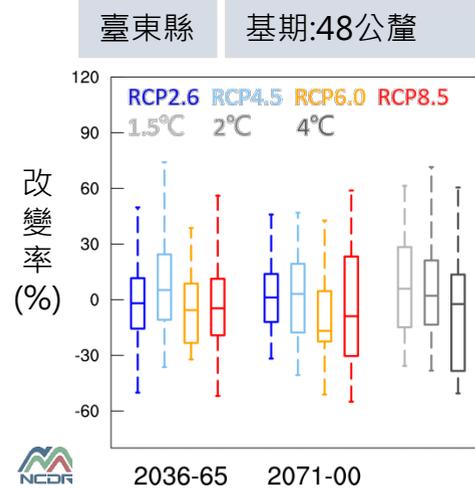
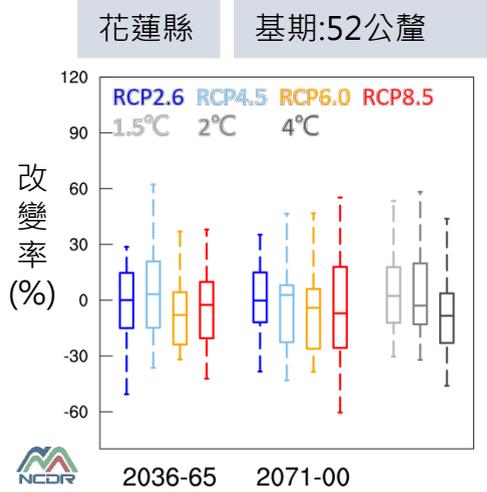
嘉義縣(市)、臺南市、高雄市、屏東縣



嘉義縣(市)	情境	改變率(%)										
		世紀中(2036-2065)					世紀末(2071-2100)					
	百分位數(%)	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95	
嘉義縣(市)	RCP2.6	-56.9	-15.7	4.5	15.7	55.5	-35.4	-11.2	5.3	15.6	50.6	
	RCP4.5	-49.9	-17.9	18.1	27.2	90.2	-40.2	-18.4	0.3	16.6	54.6	
	RCP6.0	-33	-22.8	-4.5	12.2	39.9	-46.5	-29.5	-8.2	6.6	49.5	
	RCP8.5	-56.2	-22.7	-3.5	22.8	70.3	-65.9	-30.6	-4.7	29.5	85.1	
	百分位數(%)	5	25	50	75	95	5	25	75	95		
	1.5°C	-40.8	-15.8	8.8	37.7	77.5						
	2°C	-35.1	-15.2	0.4	28.5	89.3						
	4°C	-56.3	-33.1	2.5	17.7	82.4						
	臺南市	RCP2.6	-57	-16.2	1.6	18.2	70.3	-32.8	-11.4	1.1	13.1	50.9
		RCP4.5	-51.9	-13.9	23.5	31.5	94.5	-38.7	-19.8	0.2	18.8	57.9
RCP6.0		-33.8	-23.4	-3.2	12.6	51.6	-49.5	-33	-12.4	10.9	59.4	
RCP8.5		-60	-25	2.9	23.7	82.5	-65.2	-29.9	-3.2	40.1	87.1	
1.5°C		-43	-13.5	9.7	43.5	93.6						
2°C		-36.5	-16.8	3.9	33.9	98.7						
4°C		-52.6	-37.6	3.7	30.5	84.1						
高雄市		RCP2.6	-55.7	-19.5	3.3	23	69.6	-31.7	-10.9	-0.6	14.9	53.6
		RCP4.5	-47.2	-13.4	22.5	32.3	91.2	-39	-16.4	1.1	20.7	57.9
		RCP6.0	-37.2	-26.4	-4.7	12.2	43.2	-51.2	-31.6	-14.4	10.6	56.7
	RCP8.5	-60.5	-21	0.6	26.9	80.6	-59.8	-33.6	-5.9	43.9	87.1	
	1.5°C	-44.5	-14.6	8.1	41.4	89.4						
	2°C	-41.7	-15.9	2.5	36.7	95.2						
	4°C	-49.2	-44.8	7.3	33.4	86.5						
	屏東縣	RCP2.6	-50.6	-13.9	1.3	33.5	78.5	-35	-9.3	1.1	17.8	59.3
		RCP4.5	-36.9	-10.2	13.6	38.8	89.6	-35.5	-16.4	8.1	29.4	56.9
		RCP6.0	-38.3	-25.3	-7	10.7	40.3	-61.9	-29.9	-19.5	17.1	70.7
RCP8.5		-70.6	-22.1	1	24.2	75.8	-55.4	-30.5	-2.6	48.4	91.7	
1.5°C		-41	-16.6	9.6	46.4	88.2						
2°C		-41.1	-16.1	6.4	40.1	89.5						
4°C		-54.6	-35.7	8.6	40.7	91.1						

東部區域

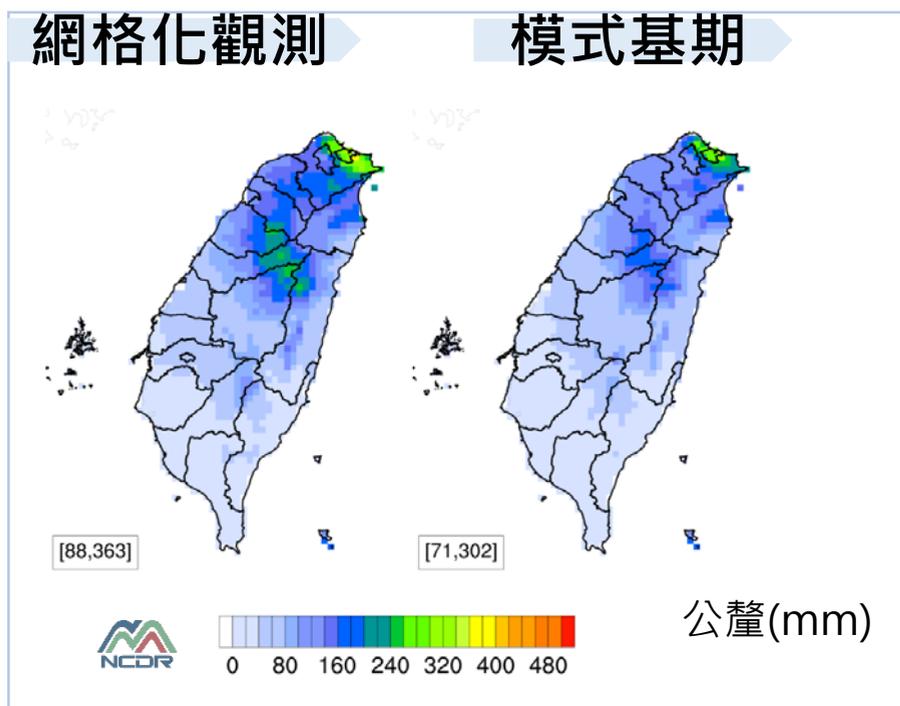
花蓮縣、臺東縣



情境	改變率(%)									
	世紀中(2036-2065)					世紀末(2071-2100)				
	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95
百分位數(%)	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95
花蓮縣										
RCP2.6	-50.6	-15	0	14.7	28.7	-38.4	-11.9	-0.2	14.9	35.2
RCP4.5	-36.4	-14.8	3.2	20.9	62.2	-43.1	-22.6	2.8	8.1	46.6
RCP6.0	-31.9	-23.8	-8	4.3	36.9	-38.5	-26.1	-4.1	6	46.8
RCP8.5	-42.2	-20.5	-2.5	9.8	38	-60.5	-25.6	-7.1	17.9	55.2
百分位數(%)	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95
1.5°C	-30.3	-12.1	2.3	17.8	53.3					
2°C	-32.1	-13	-2.9	19.8	58.3					
4°C	-46.1	-23	-8.4	3.7	43.8					
臺東縣										
RCP2.6	-50.2	-15.6	-1.9	11.6	49.7	-31.8	-12	1.1	13.8	45.9
RCP4.5	-36.4	-10.9	5.2	24.4	74.1	-40.7	-17.7	3.1	19.3	46.9
RCP6.0	-32.3	-23.3	-5.7	8.6	38.6	-51.2	-22.5	-16.8	4.6	42.6
RCP8.5	-51.9	-19.2	-4.7	11.2	56.1	-55	-30.4	-8.9	23.2	58.8
1.5°C	-35.8	-14.9	5.9	28.3	61.4					
2°C	-38.3	-13.5	2.1	21.1	71.5					
4°C	-50.6	-38.4	-2.4	13.5	60.4					

關鍵指標

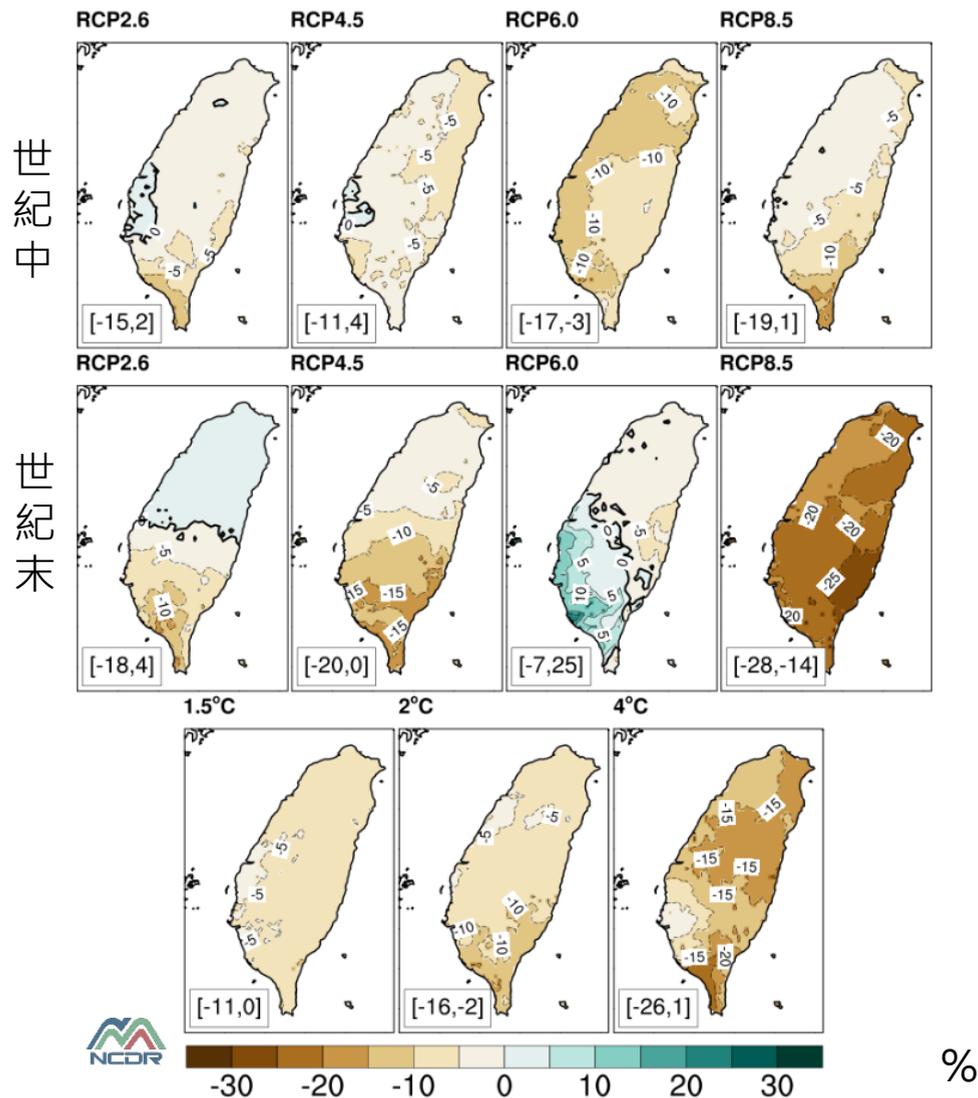
降雨 二月總降雨量



圖資說明

臺灣二月總降雨量氣候平均值(單位為公釐)；
左圖為網格化觀測資料，右圖為氣候模式平均。

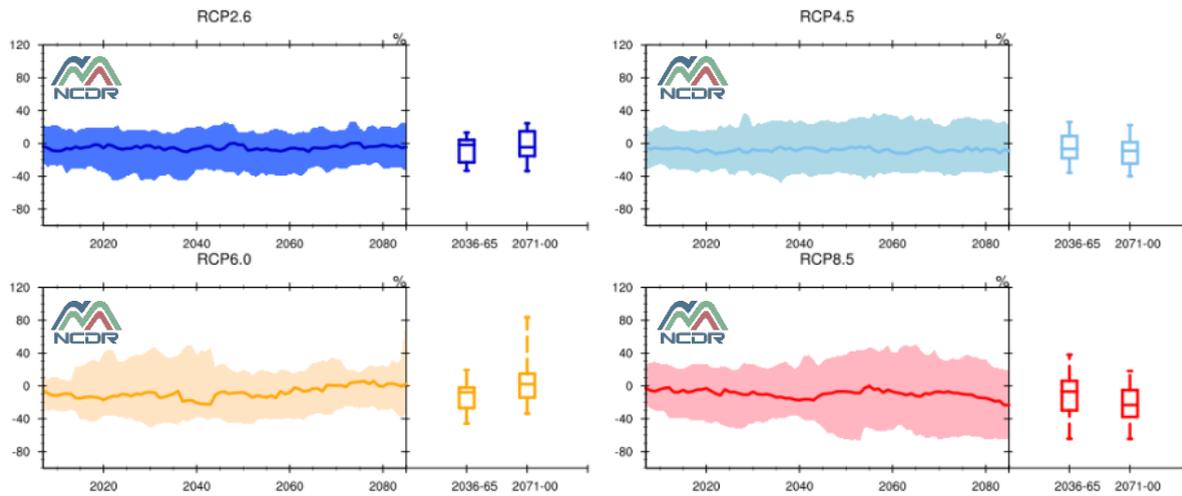
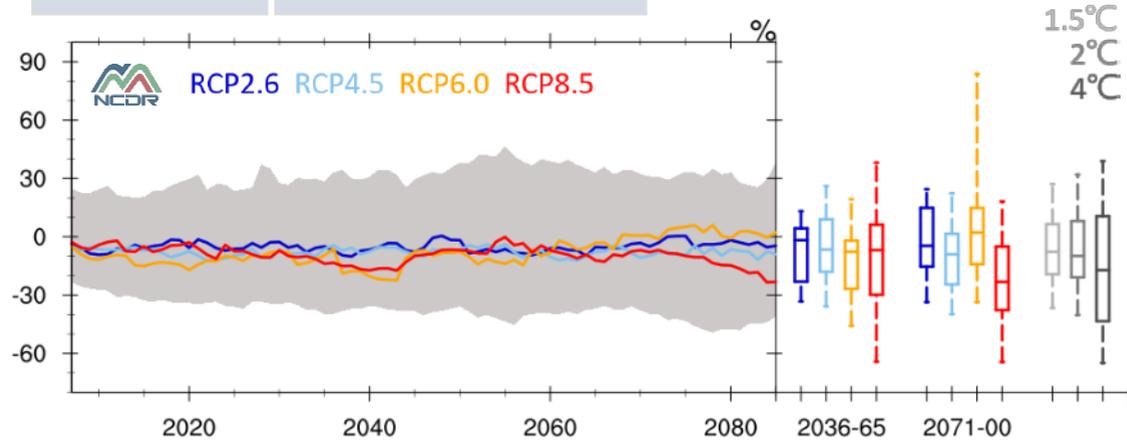
不同情境之各時期平均改變率



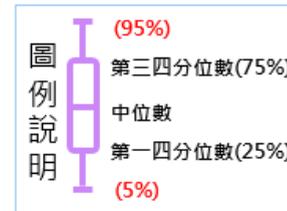
圖資說明

不同情境下氣候模式未來推估的各時期平均改變率之中位數(單位：%)。

臺灣地區 基期:71公釐

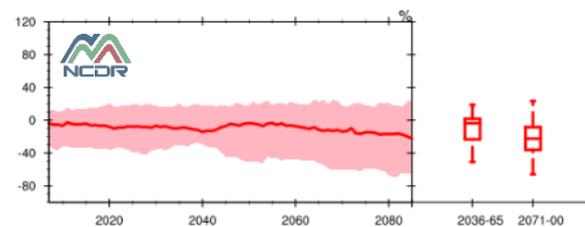
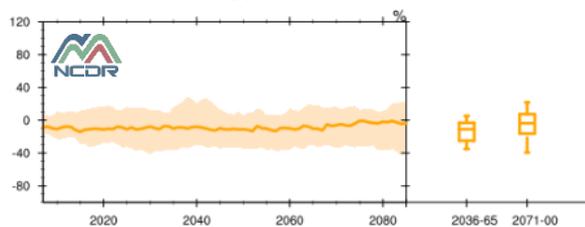
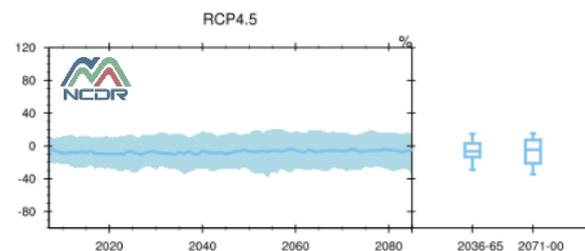
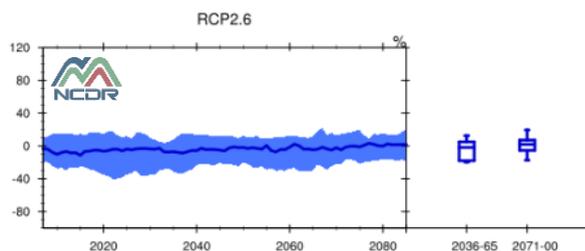
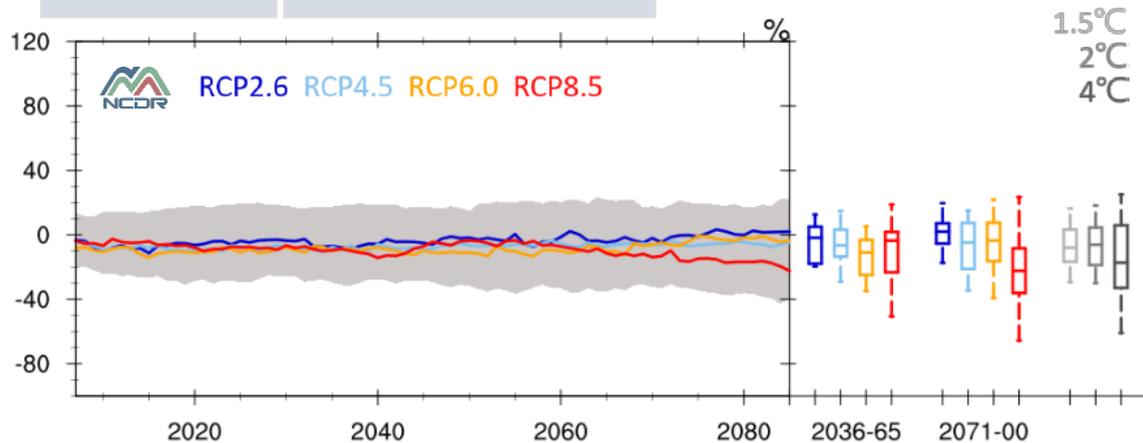


情境	改變率(%)									
	世紀中 (2036-2065)					世紀末 (2071-2100)				
百分位數(%)	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95
RCP2.6	-33.3	-23	-1.8	4.3	13.1	-33.6	-15.4	-4.6	14.9	24.4
RCP4.5	-35.8	-18	-6.6	9	26.1	-39.9	-24.5	-9	1.5	22.3
RCP6.0	-45.8	-26.8	-7.7	-2	19.3	-33.6	-14.1	2.2	14.8	83.8
RCP8.5	-64.3	-29.8	-6.8	6.2	38.1	-64.4	-37.7	-23.2	-5	18.2
百分位數(%)	5	25	50	75	95					
1.5°C	-36.6	-19.3	-7.8	6.5	27.1					
2°C	-40.3	-20.9	-9.9	8.1	32					
4°C	-65	-43.4	-17.2	10.6	38.9					

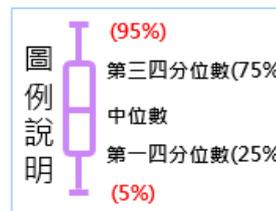


二月總降雨量 > 北部區域

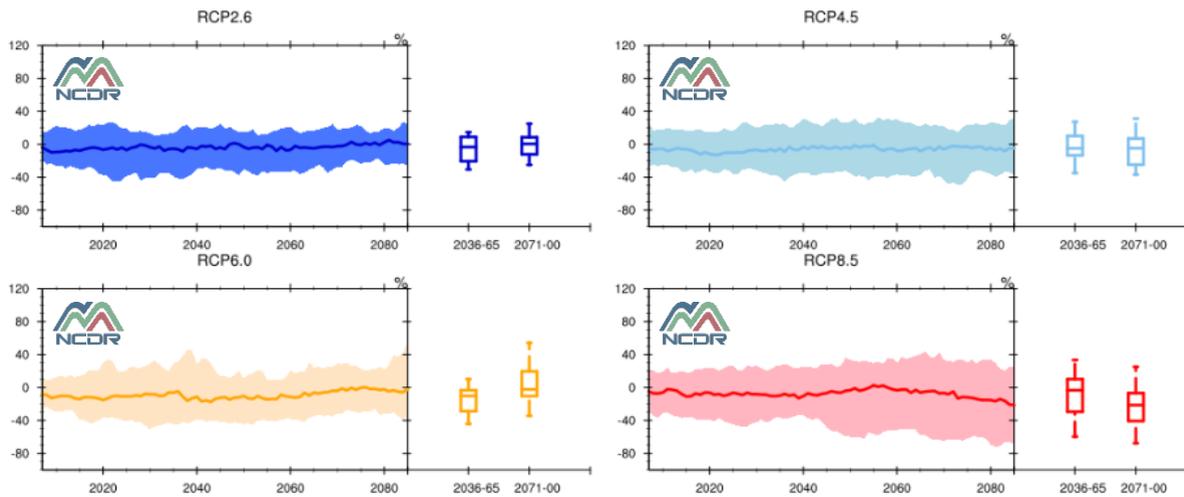
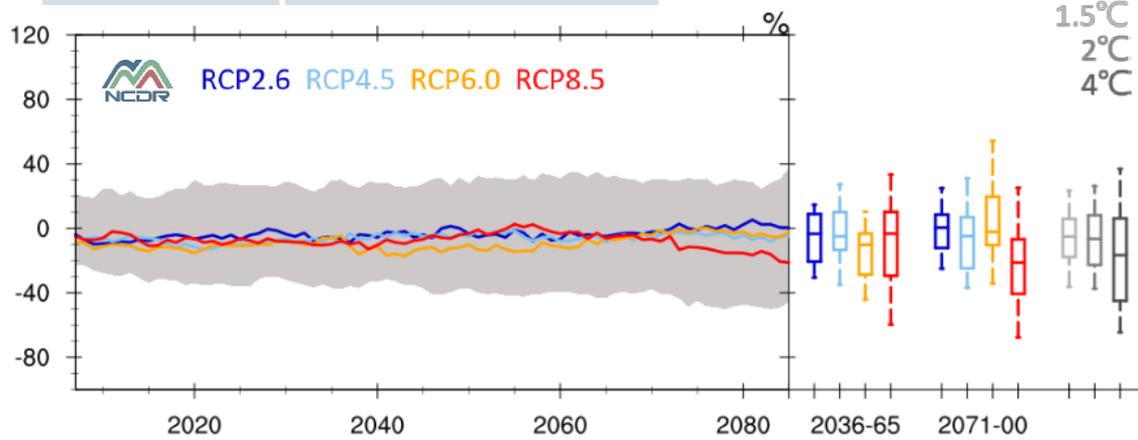
北部區域 基期:136公釐



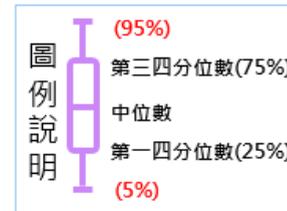
情境	改變率(%)									
	世紀中 (2036-2065)					世紀末 (2071-2100)				
百分位數(%)	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95
RCP2.6	-19.6	-17.9	-1.8	5	12.6	-17.3	-5.4	2	7.2	19.6
RCP4.5	-29	-13.5	-6.5	3.2	14.8	-34.5	-21.2	-4.8	7.4	15.1
RCP6.0	-34.9	-24.9	-11	-3.2	5.3	-39.3	-16.3	-3.5	7.5	21.9
RCP8.5	-50.7	-23.3	-3.6	1.8	18.8	-65.8	-36.1	-22.4	-8.3	23.5
百分位數(%)	5	25	50	75	95					
1.5°C	-29.4	-16.7	-7.9	3.3	16.4					
2°C	-29.9	-18.8	-6.1	4.5	18.2					
4°C	-60.9	-32.9	-17.3	5.9	25.1					



中部區域 基期:85公釐

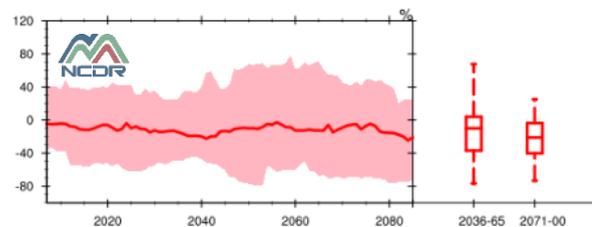
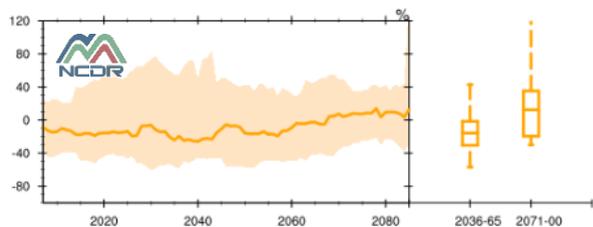
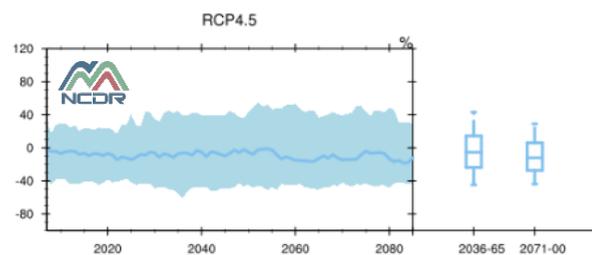
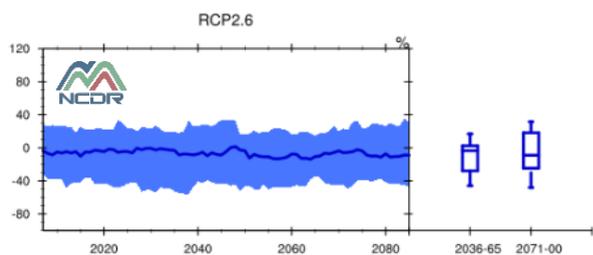
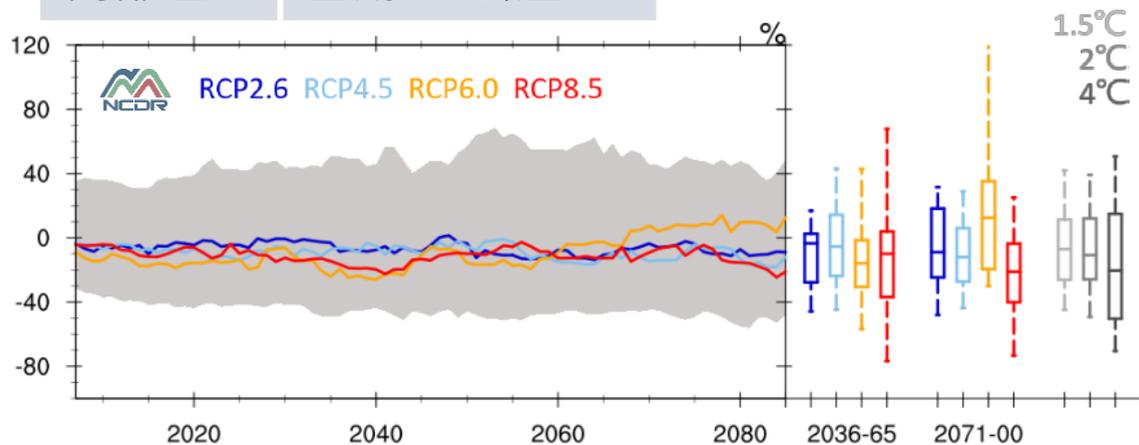


情境	改變率(%)									
	世紀中 (2036-2065)					世紀末 (2071-2100)				
百分位數(%)	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95
RCP2.6	-30.5	-20.6	-3.4	8.9	14.7	-25	-12.1	0.5	8.5	24.9
RCP4.5	-35	-13.4	-5	10.1	27.3	-36.8	-24.8	-4.8	6.9	31.1
RCP6.0	-44.2	-28.7	-10.2	-3.3	10.3	-34.3	-10.4	-2.2	19.6	54.3
RCP8.5	-59.7	-29.4	-3.3	10.2	33.4	-67.6	-40.7	-21.3	-6.7	25.2
百分位數(%)	5	25	50	75	95					
1.5°C	-36.2	-17.8	-5.1	5.9	23.4					
2°C	-37.5	-22.7	-6.5	8.1	26.2					
4°C	-64.6	-45	-16.6	6.2	36.9					

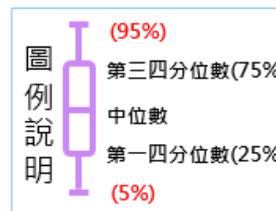


二月總降雨量 > 南部區域

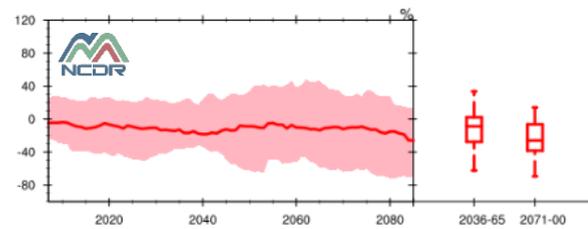
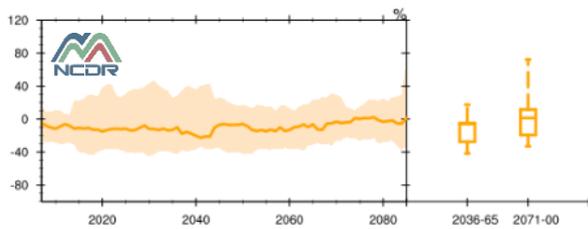
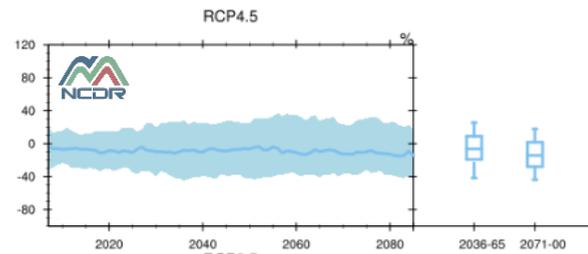
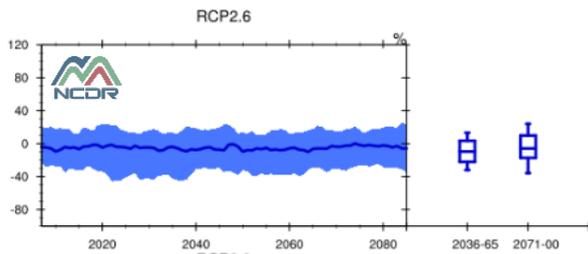
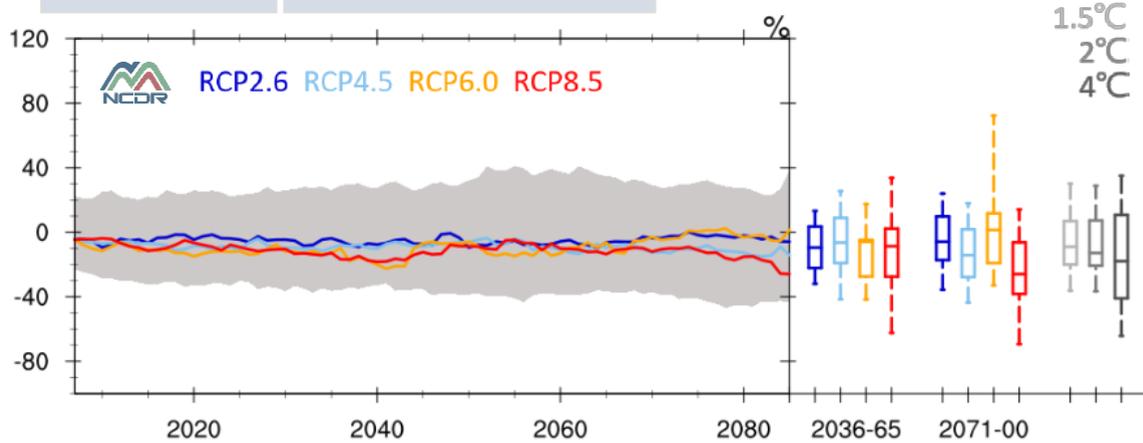
南部區域 基期:27公釐



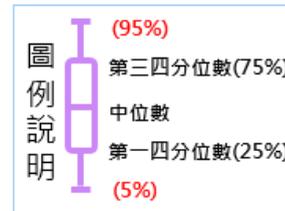
情境	改變率(%)									
	世紀中 (2036-2065)					世紀末 (2071-2100)				
百分位數(%)	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95
RCP2.6	-45.8	-27.8	-3.5	2.5	16.9	-48.1	-24.6	-8.9	18.2	31.6
RCP4.5	-44.7	-23.7	-5.4	14.4	43.1	-43.7	-27.3	-12	6	28.9
RCP6.0	-56.9	-30.5	-15.8	-1.5	42.8	-30	-19.5	12.5	35.2	144.3
RCP8.5	-76.8	-36.9	-9.9	3.9	67.8	-73.4	-40.1	-21.1	-3.6	25.1
百分位數(%)	5	25	50	75	95					
1.5°C	-44.8	-26.2	-7	11.3	41.9					
2°C	-49.2	-25.9	-10.8	12	39.2					
4°C	-70.5	-50.4	-20.4	14.9	50.7					



東部區域 基期:54公釐



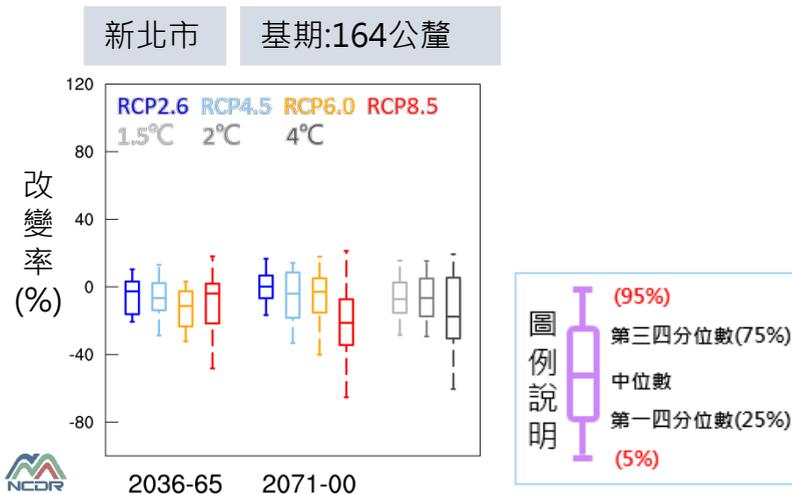
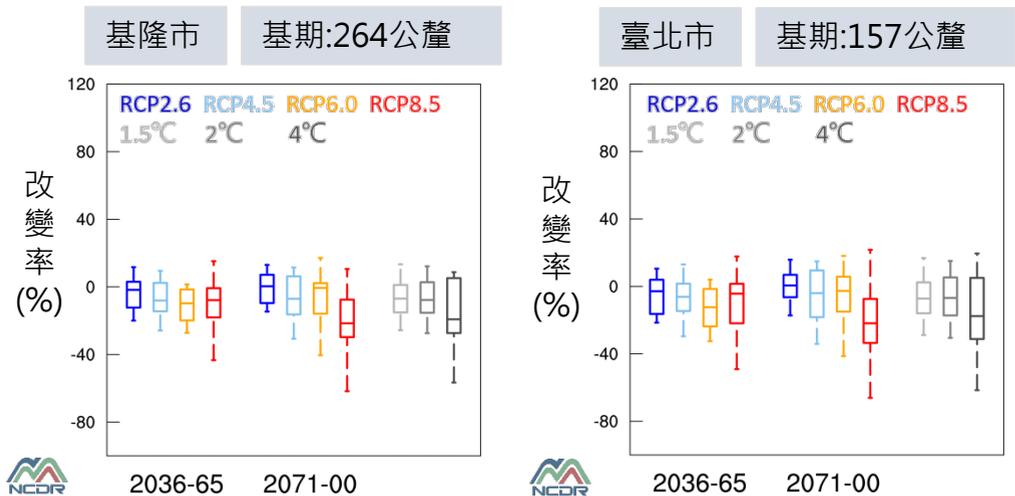
情境	改變率(%)									
	世紀中 (2036-2065)					世紀末 (2071-2100)				
百分位數(%)	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95
RCP2.6	-32	-22.1	-9.5	3.5	13.2	-35.7	-17.3	-5.9	9.8	24
RCP4.5	-41.6	-19.1	-6.4	8.9	25.5	-43.6	-27.8	-14.2	1.8	17.9
RCP6.0	-41.7	-27.5	-5.9	-4.8	17.4	-32.9	-19.2	1.4	11.6	72.3
RCP8.5	-62.4	-27.6	-8.7	2.2	33.7	-69.4	-38.2	-25.9	-6.3	14.1
百分位數(%)	5	25	50	75	95					
1.5°C	-36.2	-20	-9	6.9	30.1					
2°C	-36.6	-20.7	-12.9	7.3	28.8					
4°C	-64.3	-41	-17.9	10.7	35					



二月總降雨量 > 北部區域 > 各縣市

北部區域

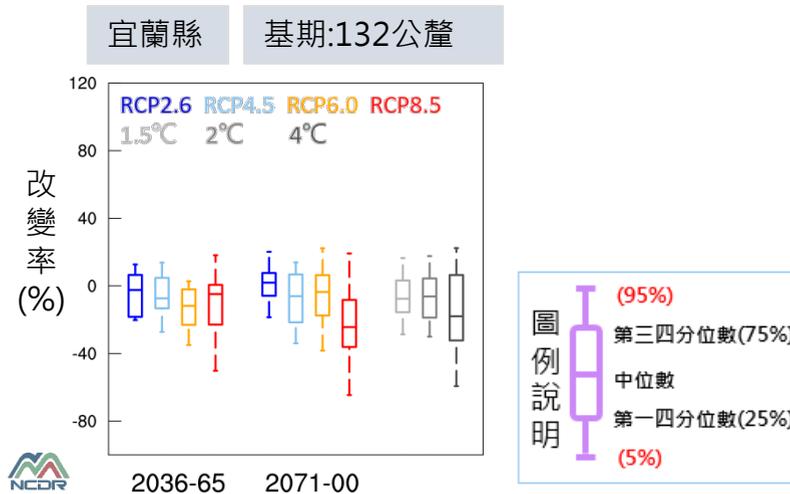
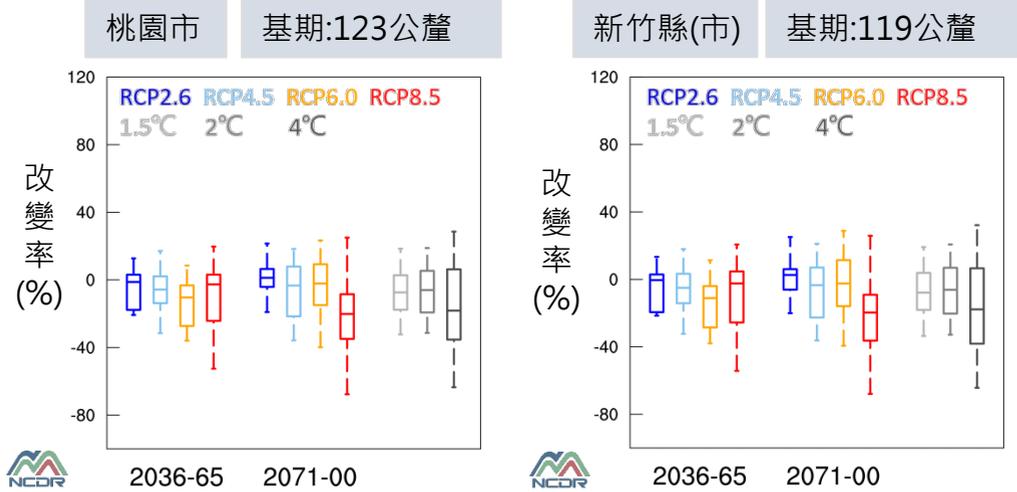
基隆市、臺北市、新北市



情境	改變率(%)										
	世紀中(2036-2065)					世紀末(2071-2100)					
	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95	
基隆市	百分位數(%)										
RCP2.6	-19.9	-12.2	-1.8	3	11.6	-14.6	-9.6	0.3	7.2	13	
RCP4.5	-25.8	-14.4	-8	2.4	9.5	-30.7	-16.3	-7	6.3	11.5	
RCP6.0	-27.2	-19.8	-9.7	-1.5	1.5	-40.4	-15.8	-0.6	2.2	17.2	
RCP8.5	-43.3	-18	-7.8	-0.7	15.2	-61.7	-29.7	-21.5	-7.5	10.6	
基隆市	百分位數(%)										
1.5°C	5		25		50		75		95		
2°C	-25.6		-15.1		-6.9		1.2		13.4		
4°C	-27.4		-15.3		-7.7		2.8		12.2		
4°C	-56.6		-27.3		-19.1		5.2		8.7		
臺北市	百分位數(%)										
RCP2.6	-21.5	-16.3	-2.9	3.9	10.5	-17.2	-6.4	0.6	6.9	15.8	
RCP4.5	-29.6	-14.6	-6.2	1.6	13	-34.1	-18.2	-4	9.5	14.8	
RCP6.0	-32.5	-23.7	-12.3	-1.5	4	-41.4	-15	-2.7	5.7	18.1	
RCP8.5	-49	-21.9	-4.3	1.5	17.7	-66.1	-33.5	-21.8	-7.4	21.7	
臺北市	1.5°C		-28.8		-15.9		-7.2		2.4		16.8
2°C	-30.5		-17.2		-6.9		5.3		15.1		
4°C	-61.6		-31.2		-17.6		5.1		19.5		
新北市	百分位數(%)										
RCP2.6	-20.6	-16.2	-2.6	3.2	10.4	-16.7	-6.6	0.2	6.8	16.6	
RCP4.5	-28.7	-13.8	-6.6	2.3	13	-33.2	-18.3	-4	8.5	14.2	
RCP6.0	-32.2	-23.4	-11.3	-2.5	3.2	-40.1	-15.2	-2.9	5.1	17.9	
RCP8.5	-48.2	-21.6	-3.9	1.9	18.1	-65.3	-34.4	-21.3	-7.3	21.3	
新北市	1.5°C		-28.4		-15.3		-7.2		2.6		15.6
2°C	-29.3		-17.4		-6.6		5		15.3		
4°C	-60.4		-30.5		-17.6		5.5		19.3		

北部區域

桃園市、新竹縣(市)、宜蘭縣

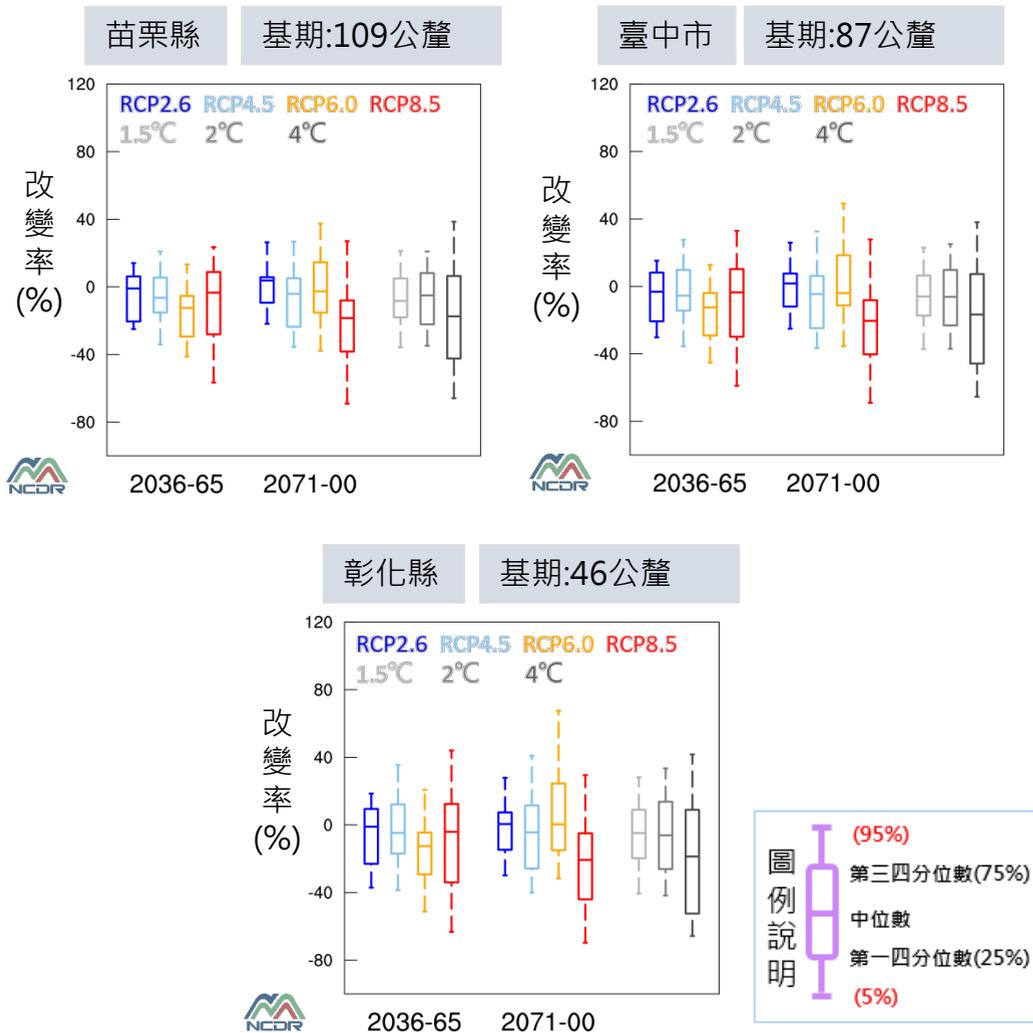


情境	改變率(%)										
	世紀中(2036-2065)					世紀末(2071-2100)					
	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95	
桃園市	百分位數(%)	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95
	RCP2.6	-20.8	-17.8	-1.2	3.1	12.7	-19	-4.1	1.3	6.5	21.5
	RCP4.5	-31.5	-13.8	-5.7	2.1	17.1	-35.8	-21.5	-3.3	7.9	18.3
	RCP6.0	-35.9	-27.2	-10.4	-3.2	8.5	-39.8	-14.9	-2.1	9.3	23.3
	RCP8.5	-52.5	-24.2	-2.6	3.1	19.7	-67.7	-34.9	-20.1	-8.5	25
百分位數(%)	5	25	50	75	95						
	1.5°C	-32.3	-17.7	-7.4	2.8	18.5					
	2°C	-31.3	-19.2	-6	5.4	18.8					
	4°C	-63.5	-35.3	-18.2	6.3	28.6					
新竹縣(市)	RCP2.6	-21.5	-19.4	-0.4	2.9	13.3	-20	-6.1	2.6	6.1	25.1
	RCP4.5	-32.3	-14.1	-5	3.3	18	-36.2	-22.6	-3.4	7	21.1
	RCP6.0	-37.9	-28.5	-11.1	-3.9	11.4	-39.3	-15.9	-2.4	11.4	28.8
	RCP8.5	-54.2	-25.5	-2.4	4.7	20.7	-67.9	-36.3	-19.7	-9.1	25.8
	1.5°C	-33.5	-18.1	-7.9	3.9	19.2					
2°C	-32.8	-20.3	-6.2	6.9	20.7						
4°C	-64.3	-38.1	-17.8	6.6	32.2						
宜蘭縣	RCP2.6	-20.2	-18.3	-2.4	6.5	12.7	-18.5	-5.8	1.9	7.6	20.1
	RCP4.5	-27.2	-13.2	-7.3	4.8	13.8	-33.9	-21.5	-6.1	6.8	14
	RCP6.0	-34.9	-23	-11.8	-2	2.8	-38.3	-17.5	-3.6	6.4	22.3
	RCP8.5	-50.2	-22.9	-4.8	0.6	18.2	-64.6	-36.1	-24.4	-8.3	19.2
	1.5°C	-28.6	-15.6	-7.6	3.2	16.4					
2°C	-30	-18.7	-6.2	4.4	17.6						
4°C	-59.3	-32.3	-17.9	6.4	22.4						

二月總降雨量 > 中部區域 > 各縣市

中部區域

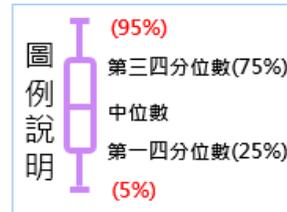
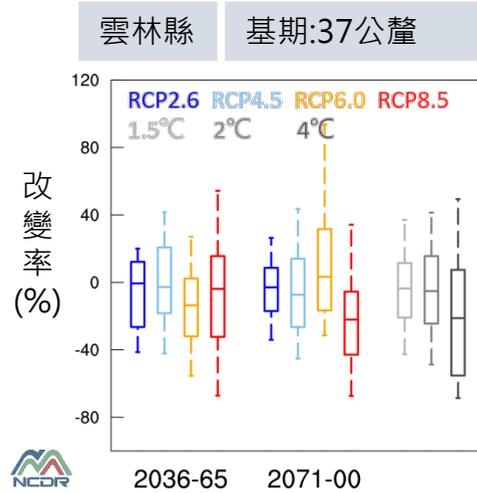
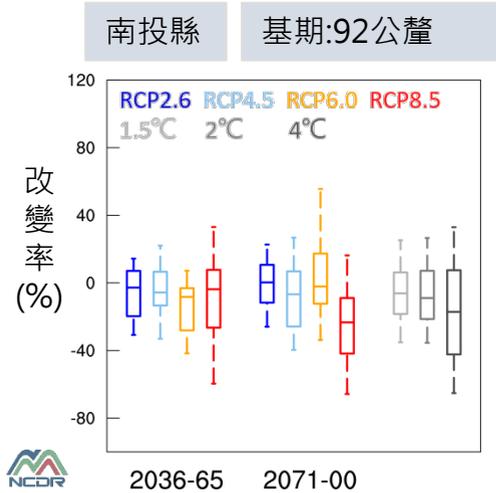
苗栗縣、臺中市、彰化縣



情境	改變率(%)									
	世紀中(2036-2065)					世紀末(2071-2100)				
	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95
百分位數(%)	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95
RCP2.6	-25	-20.5	-0.9	6.2	14.1	-21.8	-9.4	3.8	5.7	26.4
RCP4.5	-34.1	-15.1	-6.4	5.5	21	-35.5	-23.6	-4.1	5.1	26.8
RCP6.0	-41.2	-29.4	-12.4	-5.4	13.3	-37.8	-15.2	-2.6	14.5	37.4
RCP8.5	-56.6	-28	-3.4	8.8	23.6	-69.1	-38.2	-18.4	-8	27.1
百分位數(%)	5	25	50	75	95					
1.5°C	-35.8	-18	-8.3	5	21.2					
2°C	-34.8	-22.1	-5	8.2	20.9					
4°C	-65.9	-42.4	-17.4	6.5	38.6					
RCP2.6	-30.2	-20.7	-3.2	8.2	15.3	-25.1	-11.9	1.7	7.6	25.9
RCP4.5	-35.5	-14.3	-5.5	9.8	27.7	-36.6	-24.8	-4.5	6.2	32.6
RCP6.0	-45.2	-29.1	-12.5	-3.9	12.7	-35.4	-11.3	-4	18.5	49.2
RCP8.5	-59	-29.8	-3.5	10.3	32.9	-69.1	-40.3	-20.4	-8.2	27.8
1.5°C	-37.1	-17.3	-6	6.5	23					
2°C	-37	-23.1	-6.2	9.7	25.2					
4°C	-65.4	-45.8	-16.7	7.3	38.1					
RCP2.6	-37.1	-23	-1.1	9.5	18.6	-29.9	-14.7	0.5	7.4	27.9
RCP4.5	-38.6	-17	-4.7	12.2	35.4	-40.1	-25.8	-4.4	11.6	40.9
RCP6.0	-51.3	-29.3	-12.6	-4.5	20.7	-31.7	-15	0.3	24.5	67.6
RCP8.5	-63.2	-34	-4.1	12.4	44	-69.8	-44	-20.7	-4.9	29.5
1.5°C	-40.6	-19.7	-4.8	9	28.2					
2°C	-41.8	-26.1	-6.2	13.7	33.4					
4°C	-65.7	-52.4	-18.7	9	41.7					

中部區域

南投縣、雲林縣

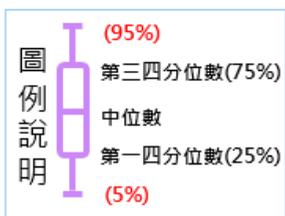
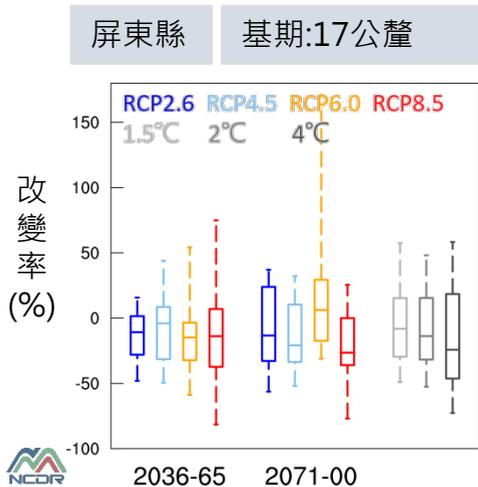
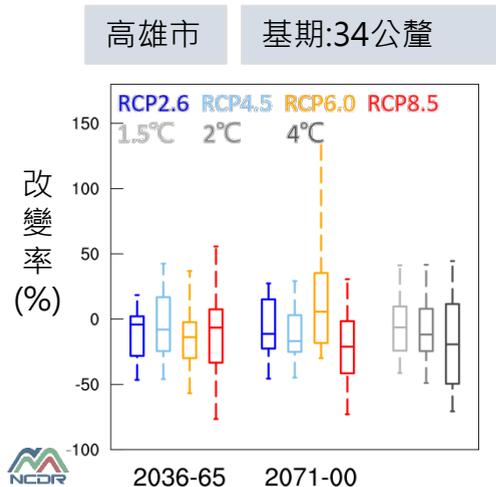
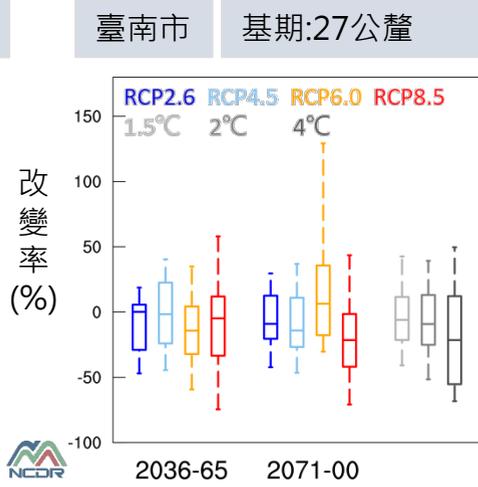
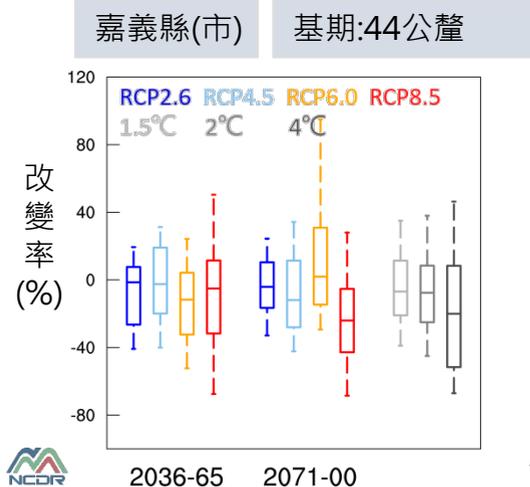


南 投 縣	情境	改變率(%)										
		世紀中(2036-2065)					世紀末(2071-2100)					
	百分位數(%)	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95	
南 投 縣	RCP2.6	-30.8	-19.7	-2.8	7.1	14.4	-25.9	-11.7	0.3	10.7	22.7	
	RCP4.5	-33	-13.3	-5.7	6.6	22.1	-39.6	-25.8	-6.7	6.8	26.8	
	RCP6.0	-41.7	-28.1	-8.3	-3.1	7.1	-33.8	-12.3	-2.1	17.3	55.6	
	RCP8.5	-59.6	-26.5	-3.7	7.7	33	-65.7	-41.8	-23.3	-8.9	16.2	
	百分位數(%)	5		25		50	75		95			
	1.5°C	-35.2		-18.4		-6.2	6.2		25.2			
	2°C	-35.4		-21.4		-9	7.1		26.6			
	4°C	-65.2		-42.3		-17.1	7.5		32.9			
	雲 林 縣	RCP2.6	-41.3	-26.4	-0.6	12.2	20.1	-34.1	-17	-2.9	8.6	26.4
		RCP4.5	-42.2	-18.3	-2.8	20.8	41.6	-45.2	-26.5	-7.3	14	43.6
RCP6.0		-55.4	-32	-13.6	2.3	27.1	-31.5	-16.6	3.4	31.6	93.7	
RCP8.5		-67.2	-32.3	-3.8	15.6	54.3	-67.4	-42.9	-22	-5.5	34.2	
1.5°C		-42.6		-20.9		-3.6	11.5		37.1			
2°C		-48.7		-24.4		-5.1	15.6		41.4			
4°C		-68.6		-55.2		-21.2	7.4		49.4			

二月總降雨量 > 南部區域 > 各縣市

南部區域

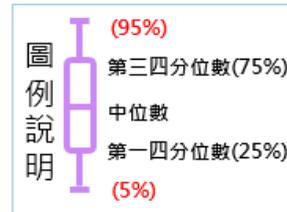
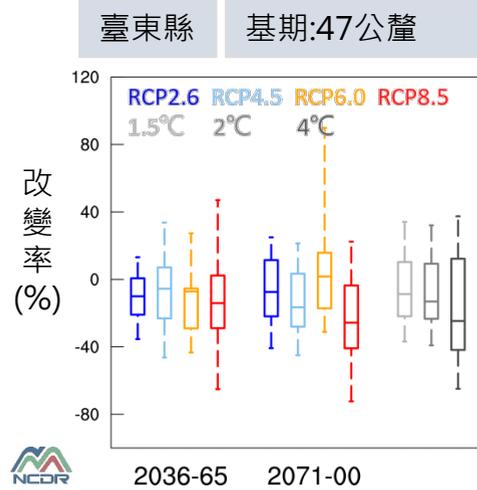
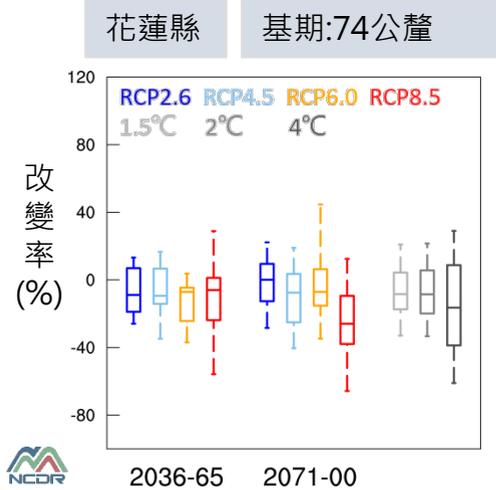
嘉義縣(市)、臺南市、高雄市、屏東縣



嘉義縣(市)	情境	改變率(%)									
		世紀中(2036-2065)					世紀末(2071-2100)				
	百分位數(%)	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95
嘉義縣(市)	RCP2.6	-40.8	-26.4	-1.4	7.6	19.4	-32.9	-16.5	-4.1	10.4	24.4
	RCP4.5	-40	-19.9	-2.5	19.1	31.3	-42.3	-28	-11.9	11.4	34.3
	RCP6.0	-52.3	-32.3	-11.7	4.2	24.2	-29.4	-14.6	1.9	30.9	95
	RCP8.5	-67.5	-31.7	-5.1	11.5	50.4	-68.5	-42.8	-24	-5.3	28
嘉義縣(市)	百分位數(%)	5		25		50		75		95	
	1.5°C	-38.9		-21		-6.9		11.4		35	
	2°C	-45		-25.1		-7.6		8.4		38	
	4°C	-67		-51.6		-20		8.4		46.3	
臺南市	RCP2.6	-47	-28.9	0.2	5.7	18.8	-42.2	-20.4	-9	12.6	29.6
	RCP4.5	-44.4	-24	-1.6	22.6	40.4	-46.5	-26.7	-14.1	11	36.9
	RCP6.0	-59.3	-32.1	-14.2	4.3	34.9	-30.3	-17.7	6.4	35.7	129.3
	RCP8.5	-74.5	-33.4	-4.8	11.9	58	-70.8	-41.9	-21.4	-1.5	43.5
臺南市	1.5°C	-40.8		-21.4		-6		11.6		42.6	
	2°C	-51.5		-25.1		-9.2		13.1		39.3	
	4°C	-68.3		-55.2		-21.4		12.2		49.6	
	高雄市	RCP2.6	-46.6	-28.1	-4.1	2.2	18.4	-45.6	-22.5	-11.2	15.2
RCP4.5		-46	-24.5	-8	16.8	42.5	-44.8	-25.1	-16.8	3.1	29.2
RCP6.0		-56.7	-29.9	-13.8	-2.4	36.8	-29.9	-18.2	5.7	35.4	136.7
RCP8.5		-76.5	-33.3	-6.5	7.5	55.7	-72.9	-41.5	-21.1	-1.5	30.6
高雄市	1.5°C	-41.3		-24.1		-6.3		9.7		41.2	
	2°C	-48.9		-24.5		-11.8		8		41.6	
	4°C	-70.6		-49.5		-19.3		11.6		44.5	
	屏東縣	RCP2.6	-48	-28	-10.8	1.5	15.7	-56.3	-32.8	-13.3	23.9
RCP4.5		-49.6	-31.4	-4	8.6	44	-52	-33.5	-20.8	10.4	32.1
RCP6.0		-58.8	-32.2	-14.8	-3.5	54.2	-31.1	-17.3	6.2	29.4	170.9
RCP8.5		-81.5	-37.3	-13.8	7	74.9	-76.9	-36	-26.5	0.1	25.6
屏東縣	1.5°C	-49		-29.5		-8.1		15.4		57.5	
	2°C	-52.6		-31.7		-13.8		15.4		48.1	
	4°C	-72.7		-46.3		-24.2		18.5		58.3	

東部區域

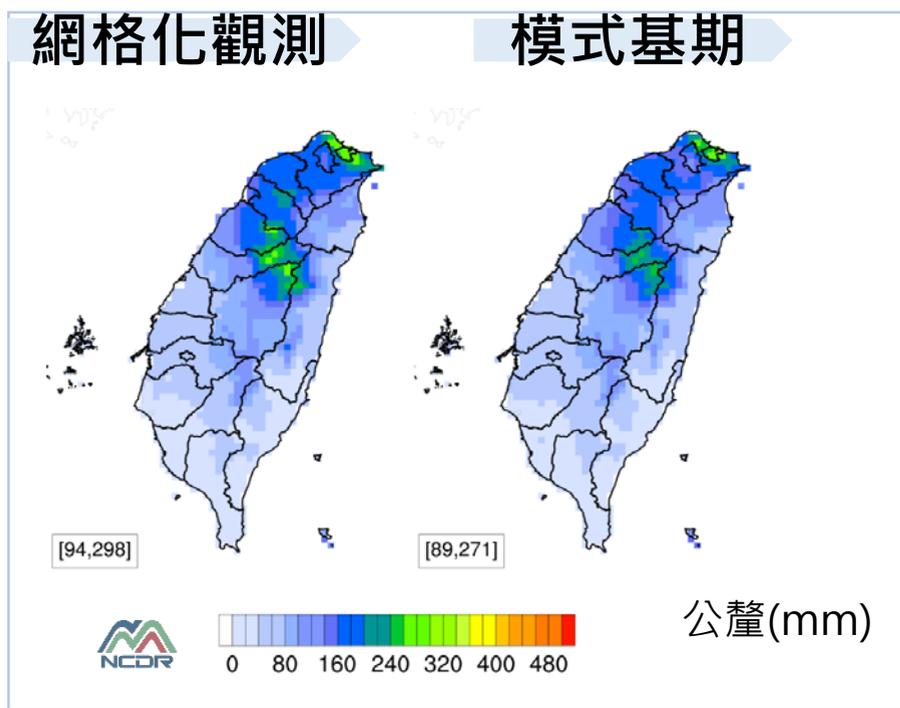
花蓮縣、臺東縣



情境	改變率(%)										
	世紀中(2036-2065)					世紀末(2071-2100)					
	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95	
花蓮縣	百分位數(%)	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95
	RCP2.6	-25.9	-18.9	-8.9	6.9	13.2	-28.4	-12.6	0.1	9.5	22.2
	RCP4.5	-34.8	-14.1	-9.4	6.7	16.6	-40.4	-25.1	-7.5	3.5	19
	RCP6.0	-37	-24.3	-7.1	-4.6	3.7	-34.7	-15.2	-7.1	6.4	44.6
	RCP8.5	-55.8	-23.8	-6	1.2	28.8	-65.7	-37.9	-26	-9.4	12.5
臺東縣	百分位數(%)	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95
	1.5°C	-33	-17.4	-8.4	4.3	20.9	-36.8	-21.8	-8.7	10.3	34.1
	2°C	-33.3	-19.9	-8.5	5.6	21.5	-39.1	-23.4	-13.1	9.3	32.1
	4°C	-61	-38.7	-16.4	8.7	29	-64.8	-41.8	-24.6	12.2	37.4
	RCP2.6	-35.4	-20.9	-10	0.7	13.1	-40.8	-21.9	-7.5	11.5	25
RCP4.5	-46.3	-23.1	-5.5	7.1	33.7	-45	-28	-16.5	3.4	21.4	
RCP6.0	-43.3	-29.1	-7.1	-5.4	27.3	-31.1	-17.1	1.7	15.8	89.8	
RCP8.5	-65.1	-28.9	-14.1	2.3	47	-72.3	-40.9	-25.6	-3.6	22.4	

關鍵指標

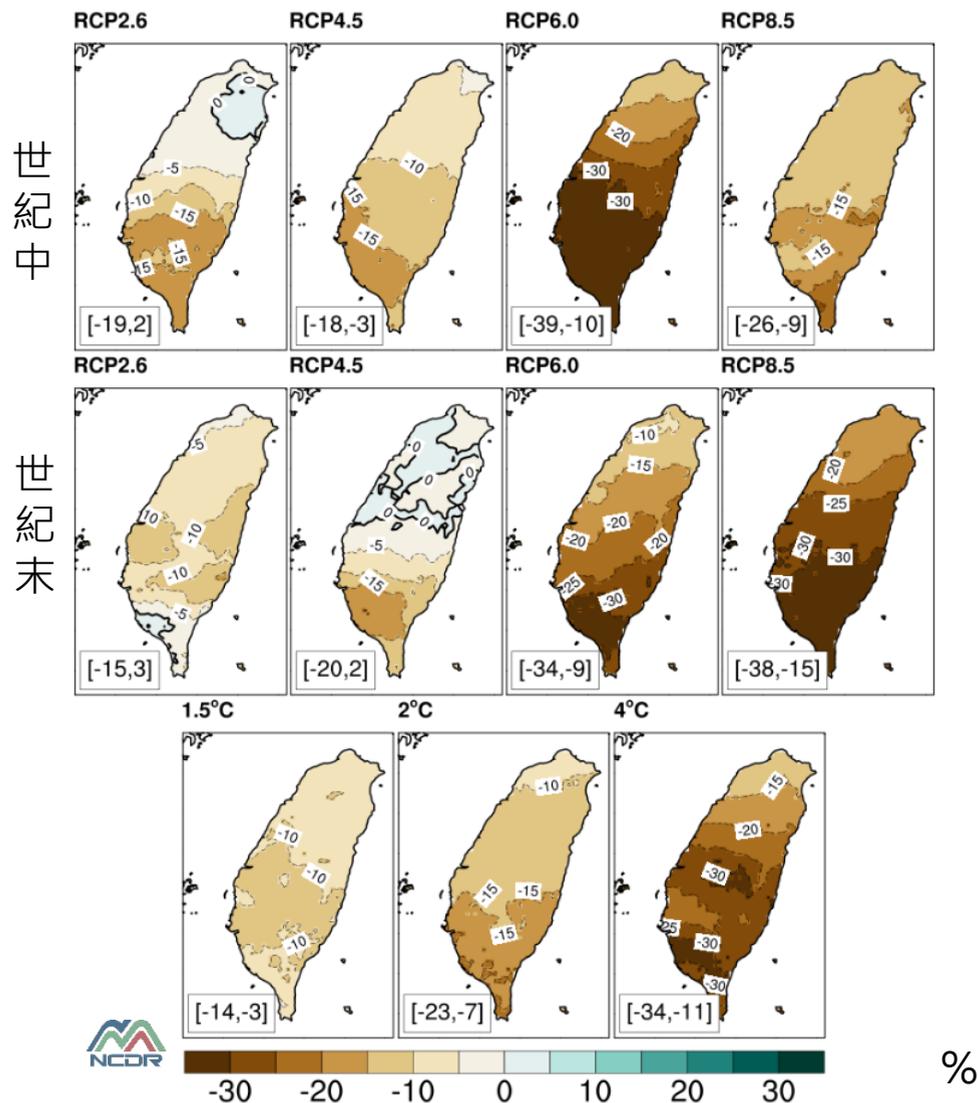
降雨 三月總降雨量



圖資說明

臺灣三月總降雨量氣候平均值(單位為公釐)；
左圖為網格化觀測資料，右圖為氣候模式平均。

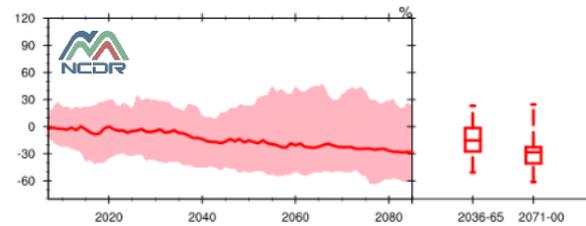
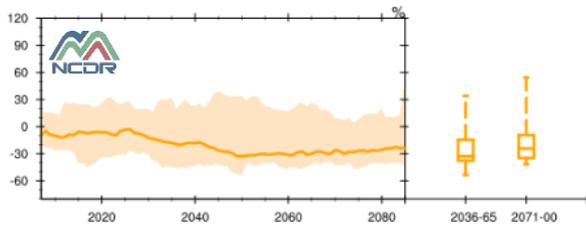
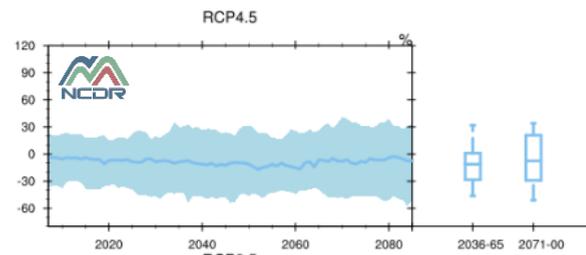
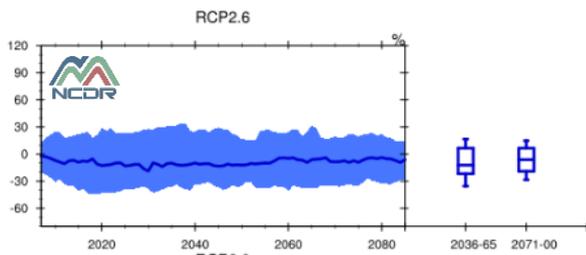
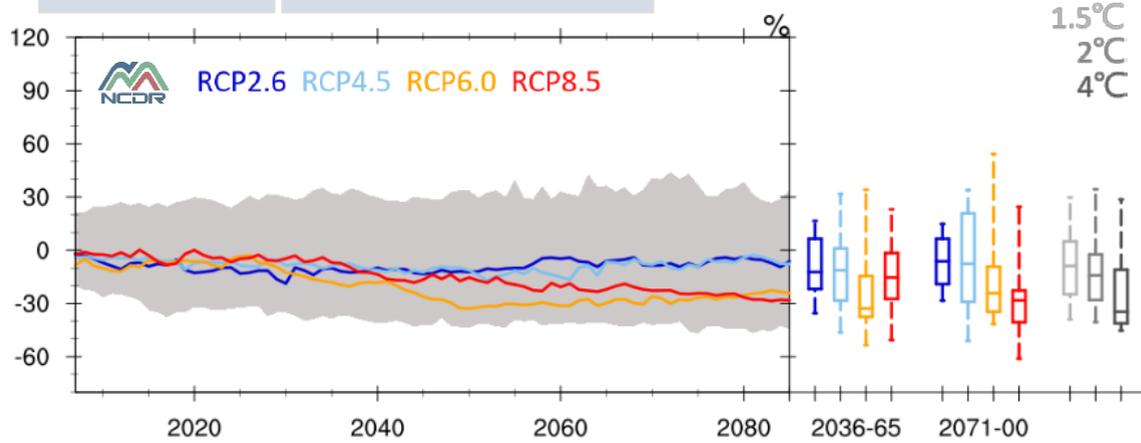
不同情境之各時期平均改變率



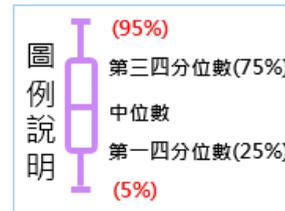
圖資說明

不同情境下氣候模式未來推估的各時期平均改變率之中位數(單位：%)。

臺灣地區 基期:89公釐

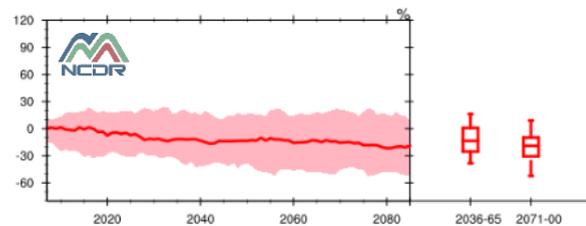
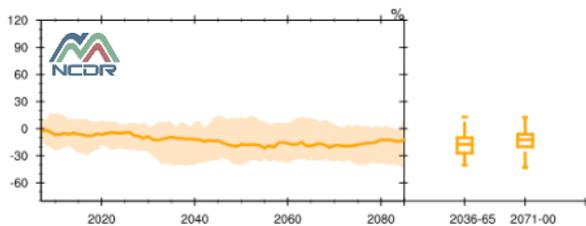
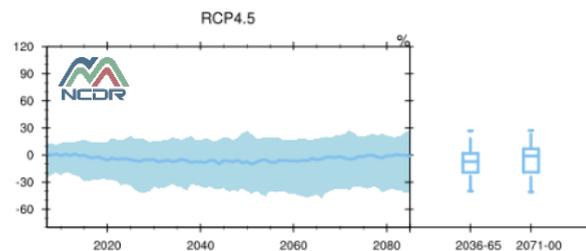
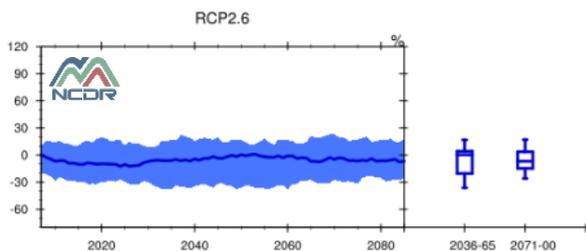
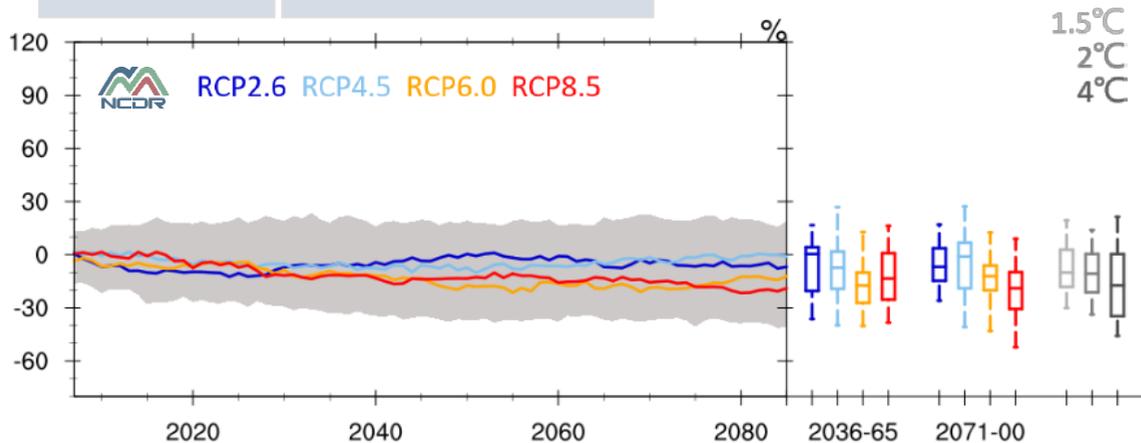


情境	改變率(%)									
	世紀中 (2036-2065)					世紀末 (2071-2100)				
百分位數(%)	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95
RCP2.6	-35.5	-21.8	-12.3	6.5	16.5	-28.4	-19.1	-6.3	6.5	14.8
RCP4.5	-46.4	-28.4	-11.3	1	31.8	-51.1	-29.1	-7.6	20.8	33.9
RCP6.0	-53.5	-37.5	-32.8	-14.6	34.1	-41.6	-34.7	-24.2	-9.3	54.4
RCP8.5	-50.6	-27.4	-15.3	-1.6	23	-61.1	-40.6	-28.3	-22.7	24.5
百分位數(%)	5	25	50	75	95					
1.5°C	-38.9	-24.8	-8.8	5	29.8					
2°C	-40.5	-28.1	-14.2	-2.4	34.3					
4°C	-45.3	-41.2	-34.7	-11	28.6					

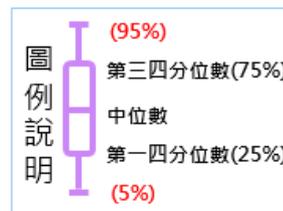


三月總降雨量 > 北部區域

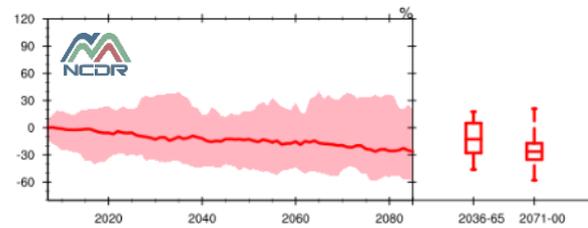
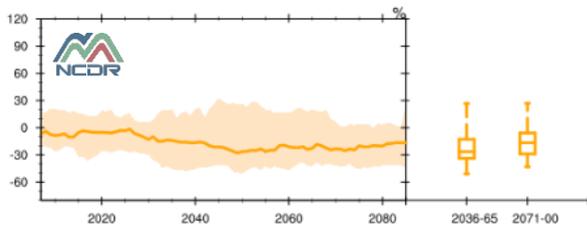
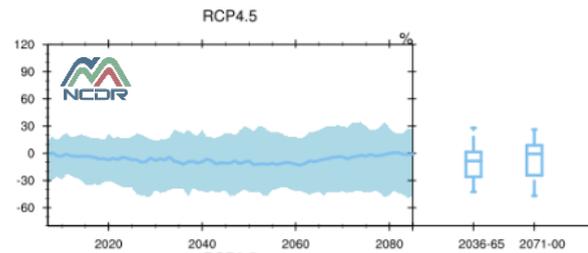
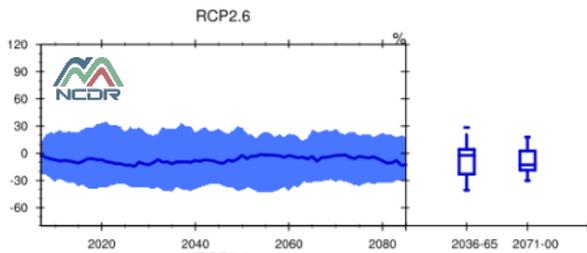
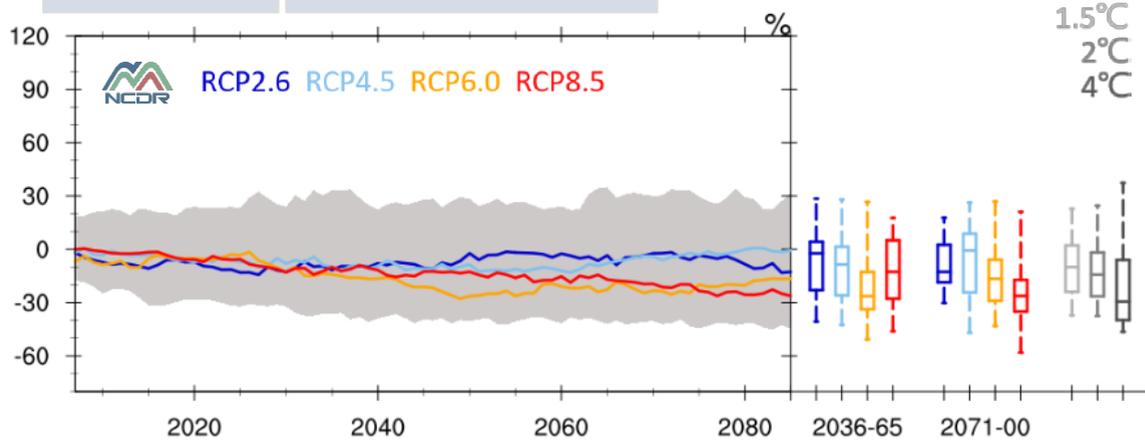
北部區域 基期:147公釐



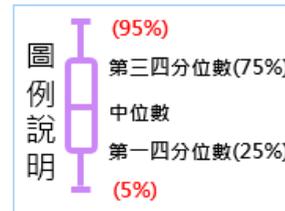
情境	改變率(%)									
	世紀中 (2036-2065)					世紀末 (2071-2100)				
百分位數(%)	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95
RCP2.6	-36.3	-20.5	0.4	4.2	16.7	-26	-14.7	-6.9	3.6	17
RCP4.5	-39.9	-19.3	-7.3	1.8	26.9	-40.9	-19	-1	6.8	27.3
RCP6.0	-40.3	-27.2	-17.4	-10.1	12.8	-43.1	-20.1	-12.1	-6.2	12.6
RCP8.5	-38.3	-25.3	-13.5	0.8	16.3	-52.2	-30.6	-18.9	-9.8	9
百分位數(%)	5	25	50	75	95					
1.5°C	-30.1	-18.2	-10	2.8	19.4					
2°C	-33.8	-21.3	-10.7	0.4	13.9					
4°C	-45.8	-34.7	-17.3	0.3	21.4					



中部區域 基期:118公釐

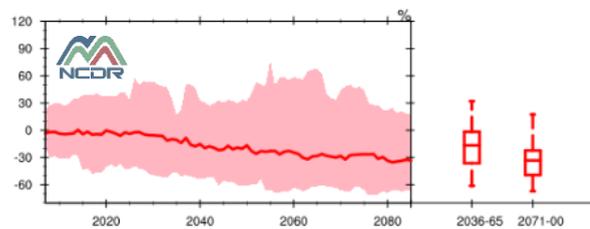
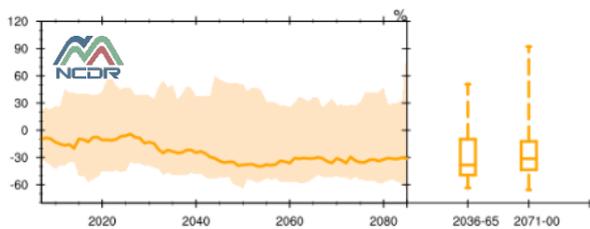
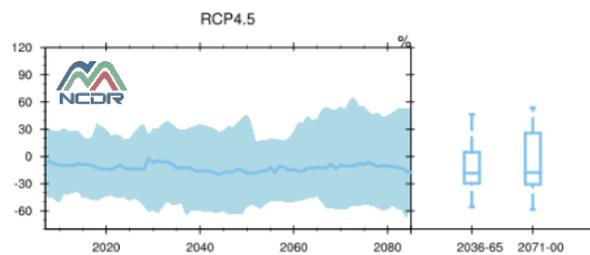
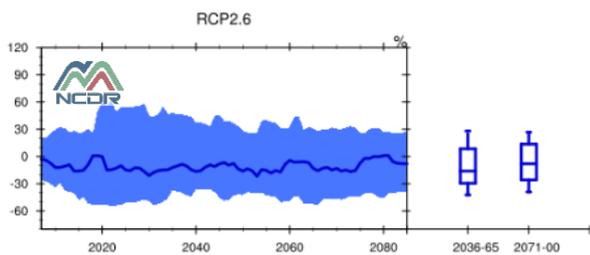
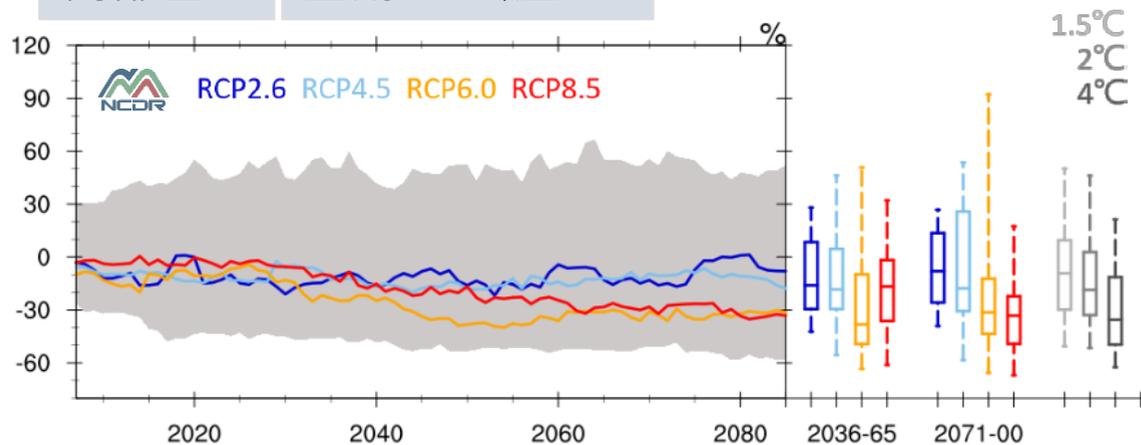


情境	改變率(%)									
	世紀中 (2036-2065)					世紀末 (2071-2100)				
百分位數(%)	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95
RCP2.6	-40.7	-23	-2.3	4.2	28.5	-30.2	-18.6	-12.7	2.5	17.8
RCP4.5	-42.6	-25.9	-8.5	1.5	28	-47	-24.3	-0.7	8.8	26.3
RCP6.0	-50.8	-33.8	-26.4	-12.8	26.7	-43.2	-29	-16.6	-5.9	26.9
RCP8.5	-46.1	-27.8	-12.7	5	17.7	-58.1	-35	-26.3	-17.2	21.1
百分位數(%)	5	25	50	75	95					
1.5°C	-37.2	-23.9	-10	2.2	22.8					
2°C	-37.5	-26.5	-14.3	-1.8	24.6					
4°C	-46.4	-39.8	-29.4	-6	37.4					



三月總降雨量 > 南部區域

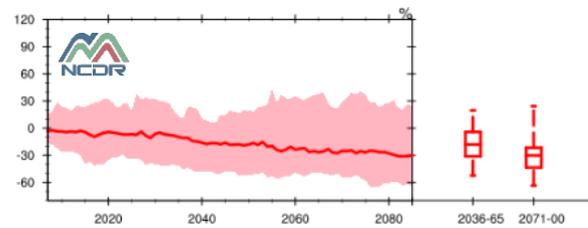
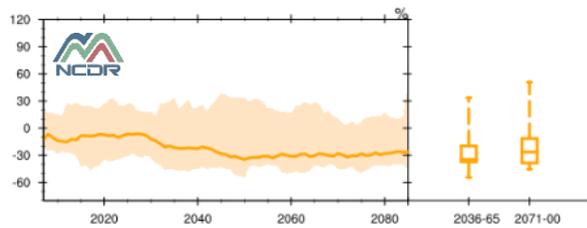
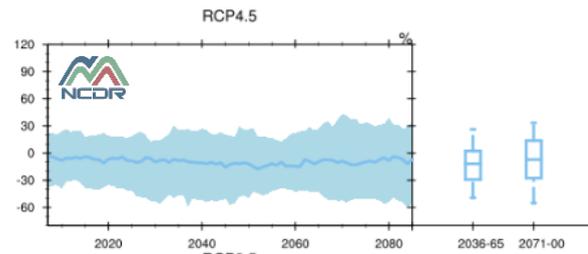
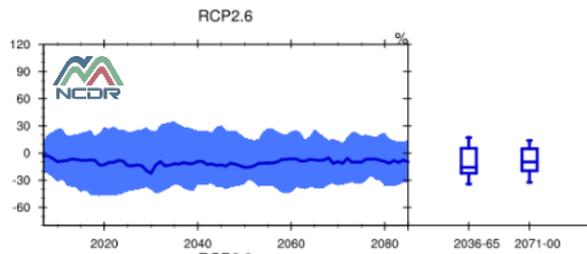
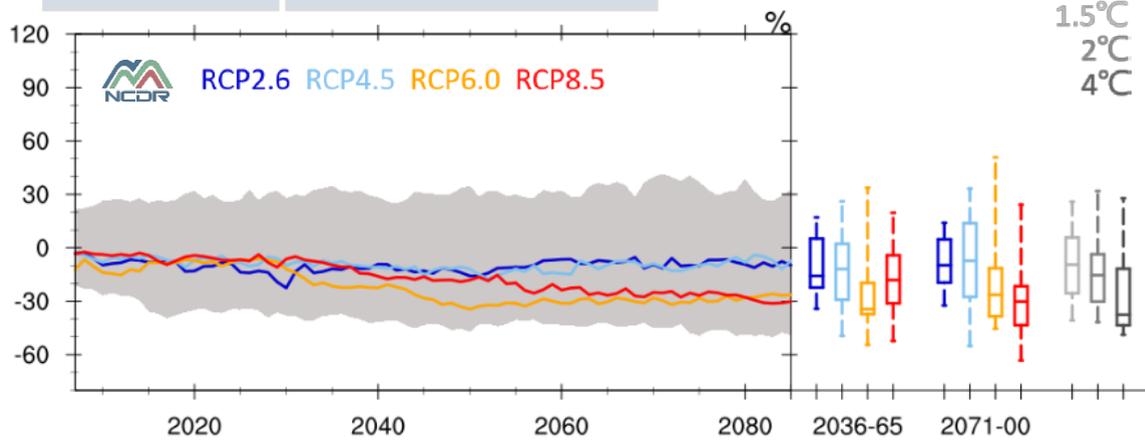
南部區域 基期:42公釐



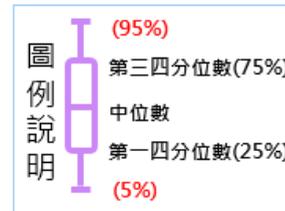
情境	改變率(%)									
	世紀中 (2036-2065)					世紀末 (2071-2100)				
百分位數(%)	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95
RCP2.6	-42.3	-29.5	-16	8.5	28	-39.1	-25.8	-8	13.6	26.8
RCP4.5	-55.6	-29.5	-18.3	4.7	46.3	-58.4	-30.6	-17.7	25.8	53.6
RCP6.0	-63.4	-49.3	-38.2	-9.8	50.8	-65.6	-43.5	-31.4	-12.3	92.3
RCP8.5	-61.2	-36.2	-16.7	-1.7	32.2	-67	-49.2	-33.2	-22.3	17.5
百分位數(%)	5	25	50	75	95					
1.5°C	-50.6	-29.8	-9.2	9.5	50.1					
2°C	-51.5	-32.9	-18.6	2.8	46.2					
4°C	-62.5	-49.6	-35.6	-11.4	21.3					



東部區域 基期:64公釐



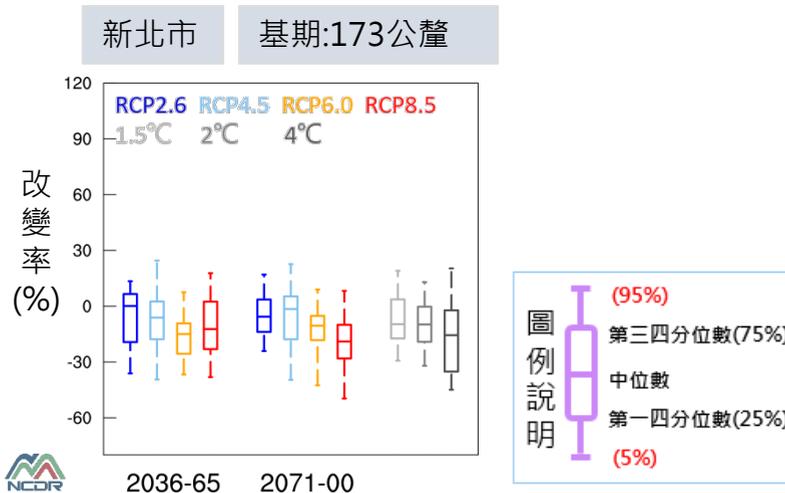
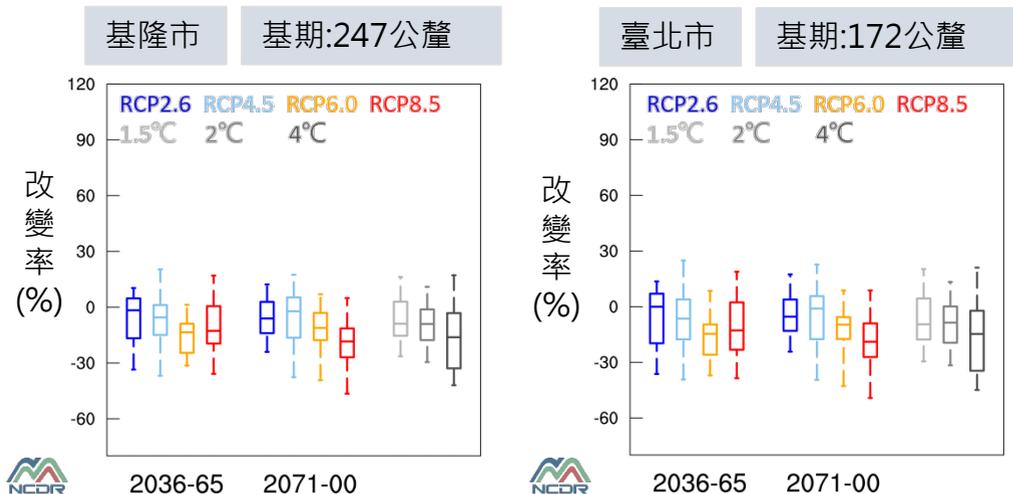
情境	改變率(%)									
	世紀中 (2036-2065)					世紀末 (2071-2100)				
百分位數(%)	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95
RCP2.6	-34.3	-22.3	-15.8	5.2	17.1	-32.4	-19.6	-9.8	4.8	14
RCP4.5	-49.5	-29.2	-11.9	2.2	26.1	-55.1	-27.6	-7.3	13.8	33.3
RCP6.0	-54.5	-37.2	-34.5	-19.7	33.7	-45.4	-38.4	-26.4	-11.4	50.8
RCP8.5	-52.3	-31.1	-18.1	-4.2	19.7	-63.3	-43.5	-30.2	-21.6	24.3
百分位數(%)	5	25	50	75	95					
1.5°C	-40.8	-25.5	-9.5	5.8	25.9					
2°C	-41.8	-30.2	-15.4	-3.6	31.9					
4°C	-48.9	-43.5	-37.5	-11.7	27.8					



三月總降雨量 > 北部區域 > 各縣市

北部區域

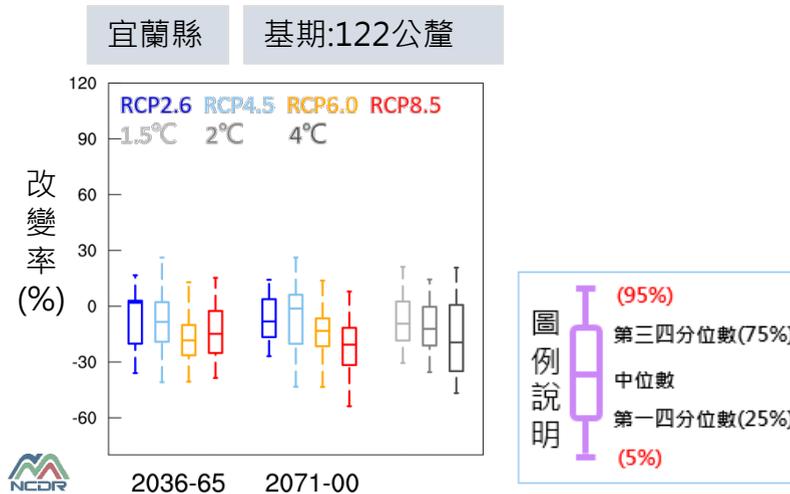
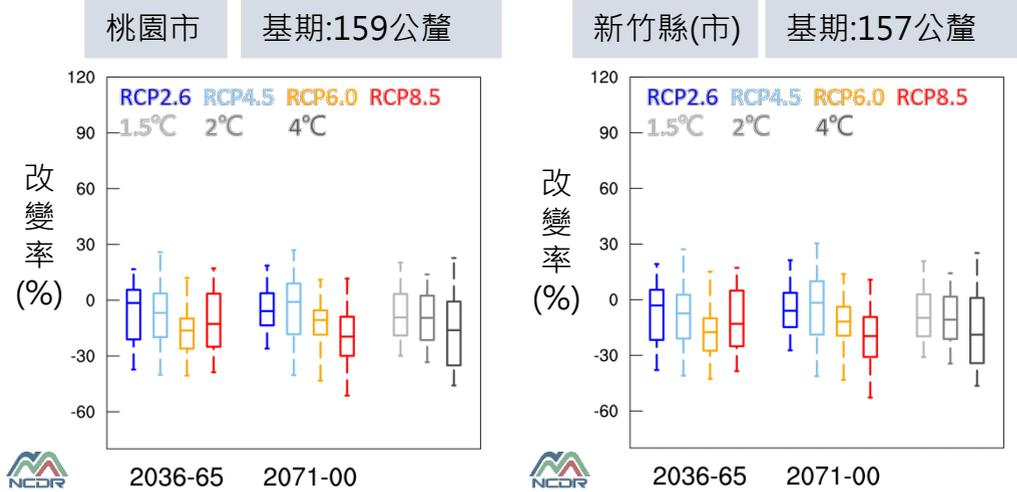
基隆市、臺北市、新北市



情境	改變率(%)											
	世紀中(2036-2065)					世紀末(2071-2100)						
	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95		
基隆市	百分位數(%)	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95	
	RCP2.6	-33.5	-16.7	-1.7	4.7	10.3	-24	-14	-6.1	2.8	12.2	
	RCP4.5	-36.9	-14.9	-5.5	1.2	20.4	-37.7	-16.4	-2.2	5.3	17.4	
	RCP6.0	-31.4	-24.5	-13.5	-8.9	1.3	-39.2	-17.7	-11.1	-3.1	6.9	
	RCP8.5	-35.8	-19.5	-12.7	0.6	17	-46.5	-26.9	-18.4	-11.4	4.9	
	百分位數(%)	5	25	50	75	95						
	1.5°C	-26.4	-15.4	-8.9	2.9	16.3						
	2°C	-29.5	-17.7	-9	-1.2	10.9						
	4°C	-42	-32.9	-16.2	-3.2	17.2						
	臺北市	RCP2.6	-36.3	-19.7	0	7	13.6	-24.3	-13.1	-5.4	3.8	17.4
RCP4.5		-39.3	-17.6	-6.5	3.9	24.9	-39.5	-17.5	-1	5.7	22.7	
RCP6.0		-37.1	-25.9	-14.6	-9.6	8.5	-42.8	-17.4	-9.7	-5.6	8.7	
RCP8.5		-38.6	-23.2	-12.8	2.3	18.8	-49.3	-27.2	-18.9	-9	8.7	
1.5°C		-29.5	-17.7	-9.5	4.4	20.2						
2°C		-31.6	-19.5	-8.6	0.1	13.3						
4°C		-44.9	-34.6	-14.7	-2.2	21						
新北市		RCP2.6	-36.1	-19.3	0.1	6.5	13.5	-24.1	-13.8	-5.6	3.6	17
		RCP4.5	-39.4	-17.8	-6.1	2.5	24.5	-39.6	-17.8	-1.5	5.3	22.6
		RCP6.0	-36.7	-25.6	-15	-9.2	7.5	-42.6	-18.2	-10.5	-5.2	9
	RCP8.5	-38.1	-23.1	-12.3	2.4	17.7	-49.7	-28.1	-19	-10	8.2	
	1.5°C	-29.2	-17.3	-9.7	3.7	19						
	2°C	-32	-19.1	-9.8	-0.3	13						
	4°C	-44.9	-35.2	-15.6	-2.2	20.3						

北部區域

桃園市、新竹縣(市)、宜蘭縣

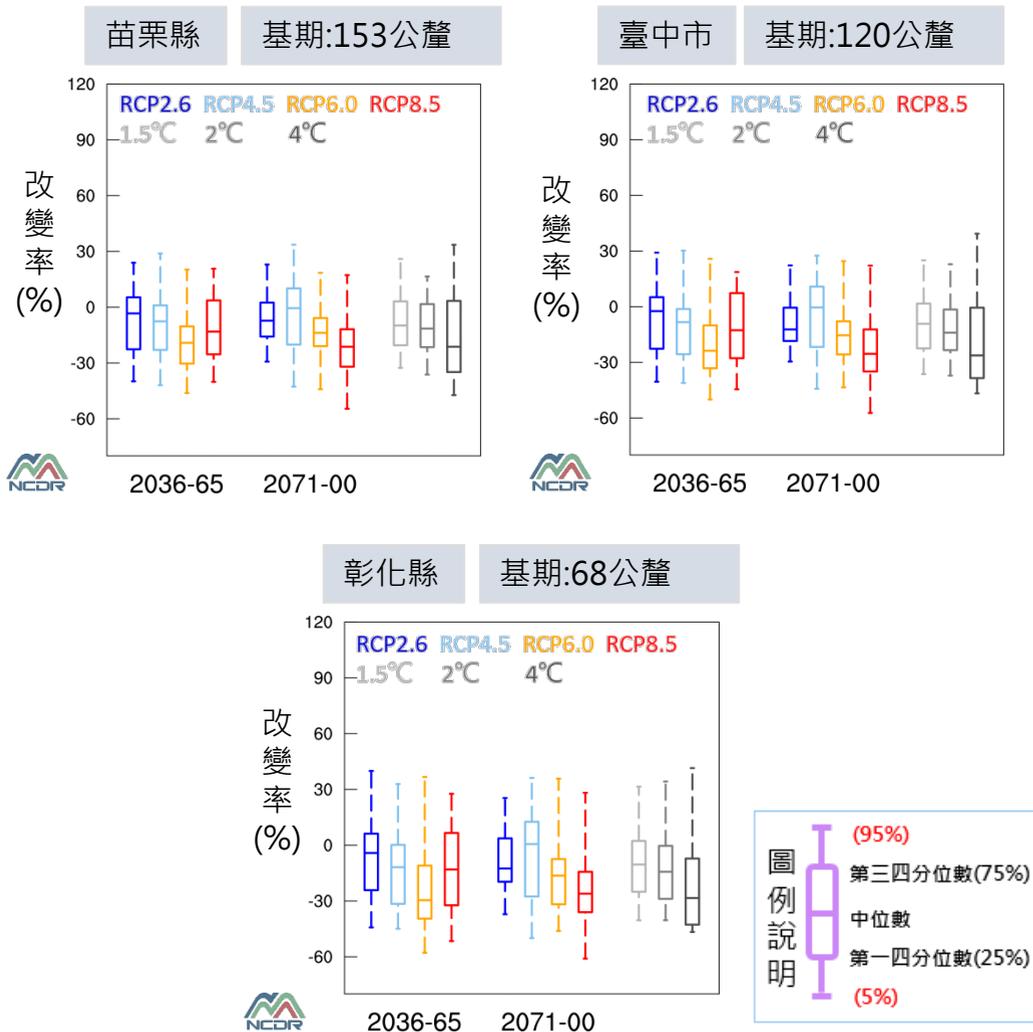


情境	改變率(%)										
	世紀中(2036-2065)					世紀末(2071-2100)					
	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95	
桃園市	百分位數(%)	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95
	RCP2.6	-37.3	-21.1	-1.5	5.6	16.7	-26	-13.5	-5.8	3.7	18.6
	RCP4.5	-40.1	-19.9	-6.8	3.6	25.8	-40.3	-18.3	-0.9	9	26.9
	RCP6.0	-40.6	-26	-16.3	-9.9	12	-43.3	-18.5	-10.7	-5.5	11.1
	RCP8.5	-38.8	-25	-12.8	3.5	17.1	-51.3	-29.9	-19.6	-8.9	11.6
新竹縣(市)	百分位數(%)	5	25	50	75	95					
	1.5°C	-29.9	-19	-9.3	3.3	20.3					
	2°C	-33.3	-21.4	-9.5	2.4	13.9					
	4°C	-45.9	-35.1	-16.1	-0.7	22.7					
宜蘭縣	RCP2.6	-37.9	-21.7	-3.1	5.3	19.2	-27.3	-14.8	-6	3.7	21.3
	RCP4.5	-41	-21	-7.4	2.7	27.1	-41.2	-18.8	-1.7	9.9	30.3
	RCP6.0	-42.7	-27.6	-17.5	-10.1	15.1	-43.3	-19.5	-11.8	-3.8	13.8
	RCP8.5	-38.6	-25.1	-13	4.9	17.2	-52.8	-30.9	-19.6	-9.3	10.7
宜蘭縣	百分位數(%)	5	25	50	75	95					
	1.5°C	-31	-19.8	-9.8	2.9	20.7					
	2°C	-34.5	-21.2	-10.8	1.6	14.3					
	4°C	-46.5	-34.2	-18.9	0.9	25.1					
宜蘭縣	RCP2.6	-36	-20.2	1.9	2.9	16.6	-26.9	-16.6	-8.2	3.8	14.2
	RCP4.5	-40.9	-19.2	-8.4	2.2	26.1	-43.3	-20.2	-1.3	6.1	26.2
	RCP6.0	-40.6	-26.4	-18.4	-10.1	12.9	-43.4	-21.5	-13.2	-6.6	13.7
	RCP8.5	-38.6	-25.2	-14.9	-2.5	15.3	-53.8	-31.6	-20.7	-11.6	7.9
宜蘭縣	百分位數(%)	5	25	50	75	95					
	1.5°C	-30.6	-18.5	-9.4	2.5	21.1					
	2°C	-35.5	-21.2	-12.2	-0.3	14.3					
宜蘭縣	百分位數(%)	5	25	50	75	95					
	4°C	-46.8	-34.9	-19.5	0.7	20.7					

三月總降雨量 > 中部區域 > 各縣市

中部區域

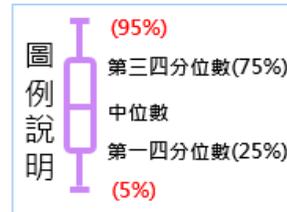
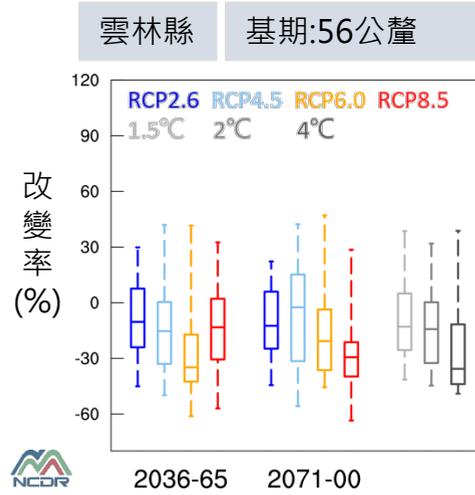
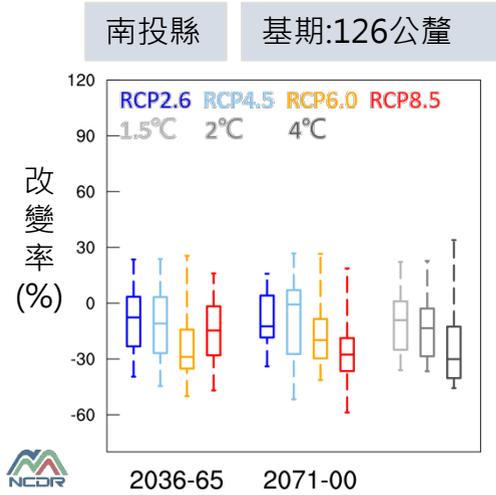
苗栗縣、臺中市、彰化縣



情境	改變率(%)									
	世紀中(2036-2065)					世紀末(2071-2100)				
	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95
百分位數(%)	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95
RCP2.6	-39.9	-22.6	-3.3	5.3	23.9	-29.2	-15.8	-7.2	2.4	22.9
RCP4.5	-41.9	-23	-7.6	1	28.9	-42.7	-20.1	-0.5	10.1	33.6
RCP6.0	-46.2	-30.4	-19.2	-10.3	20.2	-44.1	-20.9	-13.8	-5.8	18.4
RCP8.5	-40.1	-25.3	-13.1	3.7	20.7	-54.6	-32	-21.3	-11.8	17.2
百分位數(%)	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95
1.5°C	-32.6	-20.5	-9.8	3.1	25.9	-32.6	-20.5	-9.8	3.1	25.9
2°C	-36.2	-21.5	-11.5	1.7	16.5	-36.2	-21.5	-11.5	1.7	16.5
4°C	-47.3	-34.9	-21.3	3.4	33.6	-47.3	-34.9	-21.3	3.4	33.6
RCP2.6	-40.5	-22.7	-2.4	5.1	29.1	-29.6	-18.5	-12.3	-0.6	22.2
RCP4.5	-41.1	-25.7	-8.3	-1.2	30.2	-44.3	-21.7	-0.4	10.8	27.5
RCP6.0	-50.1	-33.2	-23.8	-10.1	25.8	-43.5	-25.8	-15.4	-7.9	24.6
RCP8.5	-44.6	-27.8	-12.7	7.3	18.7	-57.3	-35	-25.4	-12.3	22.1
1.5°C	-36.4	-22.5	-9.2	1.7	25	-36.4	-22.5	-9.2	1.7	25
2°C	-37.1	-23.4	-14	-1.6	22.9	-37.1	-23.4	-14	-1.6	22.9
4°C	-46.8	-38.5	-26.3	-0.6	39.3	-46.8	-38.5	-26.3	-0.6	39.3
RCP2.6	-44.2	-24.2	-4.2	6.2	39.9	-37.1	-19.7	-12.5	3.7	25.3
RCP4.5	-44.9	-31.5	-11.8	0.2	32.9	-50	-27.6	0.6	12.6	36.2
RCP6.0	-57.8	-39.5	-29.5	-11	36.7	-46.1	-31.8	-16.4	-7.5	35.8
RCP8.5	-51.6	-32.3	-13.1	6.6	27.6	-61	-36	-26.1	-14.3	28.2
1.5°C	-40.4	-25	-10.4	2.3	31.5	-40.4	-25	-10.4	2.3	31.5
2°C	-40.3	-28.8	-14.3	-0.4	34.3	-40.3	-28.8	-14.3	-0.4	34.3
4°C	-46.7	-42.7	-28.4	-7.2	41.5	-46.7	-42.7	-28.4	-7.2	41.5

中部區域

南投縣、雲林縣

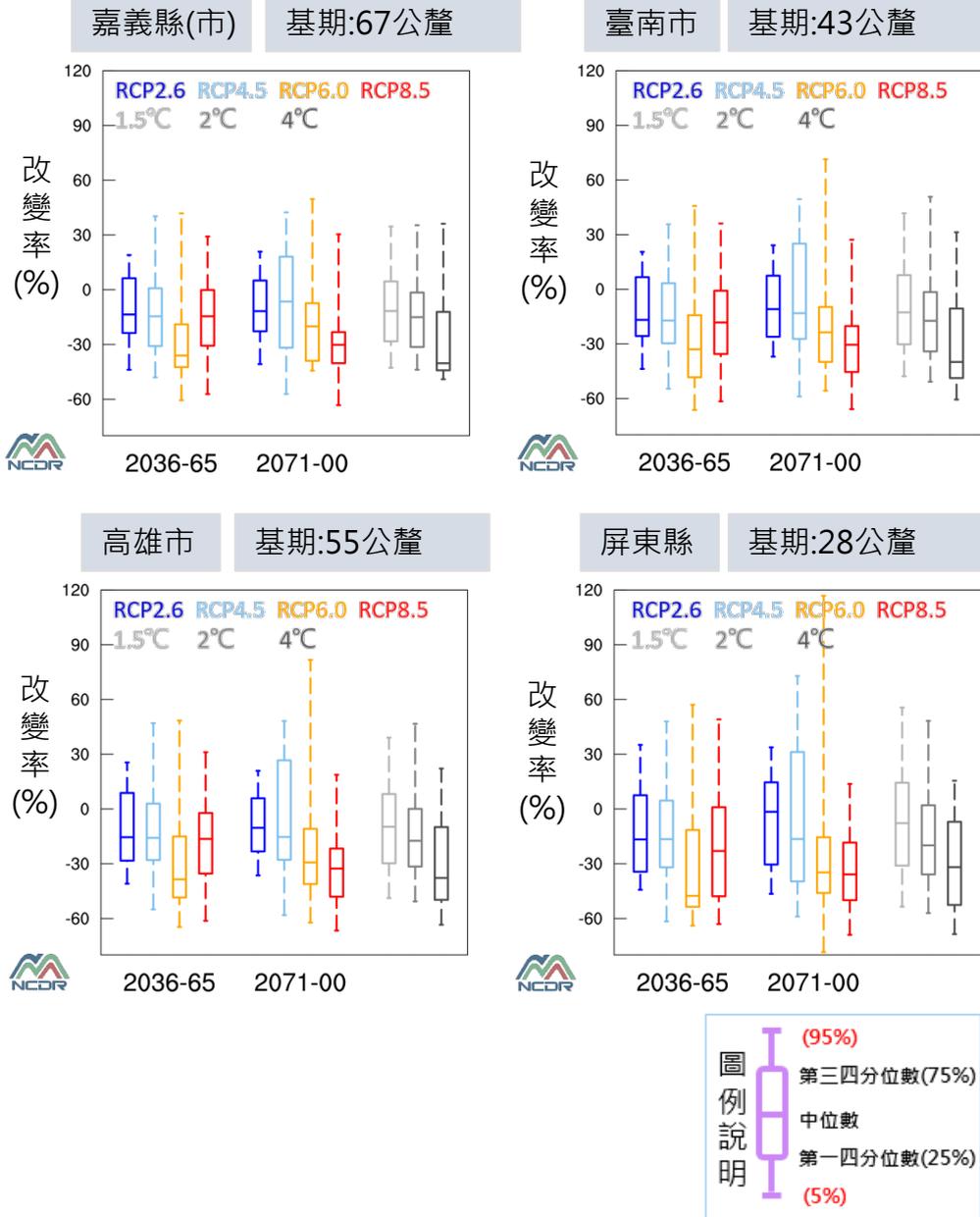


情境	改變率(%)										
	世紀中(2036-2065)					世紀末(2071-2100)					
	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95	
百分位數(%)	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95	
南投縣	RCP2.6	-39.5	-23.2	-7.7	3.5	23.5	-34	-18.4	-12.5	4.1	15.8
	RCP4.5	-44.6	-26.8	-10.9	3.3	23.7	-51.7	-27.3	-0.7	7	26.8
	RCP6.0	-50	-35.2	-28.9	-14.2	25.5	-41.3	-29.7	-19.9	-8.5	26.5
	RCP8.5	-46.9	-28	-14.7	-1.7	16	-58.8	-36.5	-27.6	-18.8	18.7
百分位數(%)	5	25	50	75	95						
1.5°C	-36	-25	-9.1	1	22.2						
2°C	-36.6	-28.6	-13.4	-2.9	22.7						
4°C	-45.7	-40.3	-30.1	-12.6	33.9						
雲林縣	RCP2.6	-45.1	-24.1	-10.4	7.5	29.8	-44.5	-24.8	-12.5	5.9	22.2
	RCP4.5	-49.9	-33	-15.3	0.3	41.9	-55.8	-31.5	-2.5	15.2	42.3
	RCP6.0	-61.3	-42.6	-34.9	-17.3	41.5	-45.6	-36.4	-20.8	-3.7	47
	RCP8.5	-57	-30.6	-13.3	2.1	32.5	-63.6	-39.8	-29.4	-21.4	28.5
	1.5°C	-41.5	-25.6	-13	5	38.6					
	2°C	-44.7	-32.6	-14.3	0.2	31.8					
	4°C	-49.1	-43.9	-35.7	-11.7	38.7					

三月總降雨量 > 南部區域 > 各縣市

南部區域

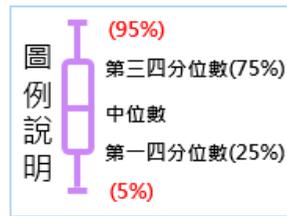
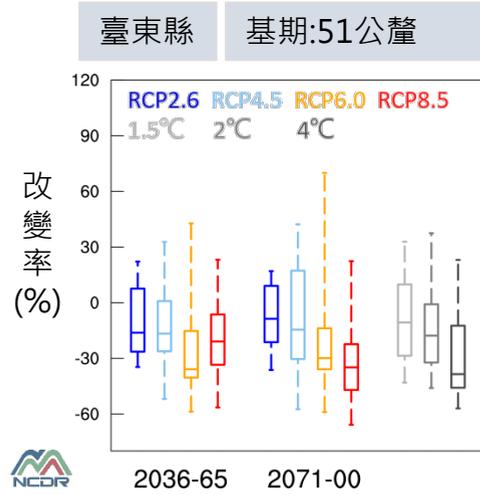
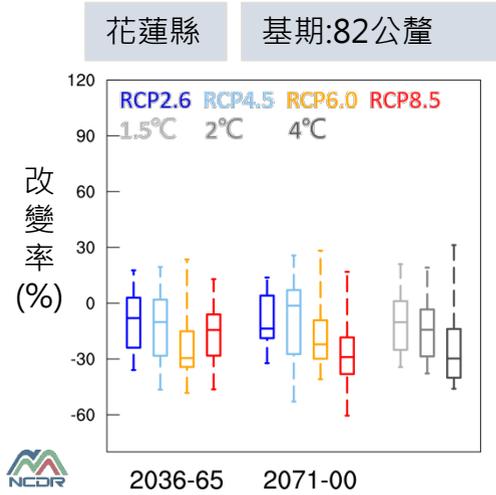
嘉義縣(市)、臺南市、高雄市、屏東縣



嘉義縣(市)	情境	改變率(%)																								
		世紀中(2036-2065)					世紀末(2071-2100)																			
	百分位數(%)	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95															
嘉義縣(市)	RCP2.6	-43.8	-23.7	-13.6	6.3	19	-40.8	-22.8	-11.7	5	20.9															
	RCP4.5	-48	-30.9	-14.6	0.8	40.2	-57.2	-31.8	-6.5	18.1	42.4															
	RCP6.0	-60.6	-42.4	-36.1	-19	41.8	-44.3	-39	-20.1	-7.4	49.6															
	RCP8.5	-57.2	-30.7	-14.6	-0.2	29.1	-63.3	-40.3	-30.2	-23.2	30.4															
嘉義縣(市)	百分位數(%)	5					25					50					75					95				
	1.5°C	-42.8					-28.3					-11.7					4.6					34.6				
	2°C	-43.8					-31.4					-15					-1.5					35.4				
	4°C	-49.1					-44.1					-40.3					-12.2					36.2				
臺南市	RCP2.6	-43.8	-25.8	-16.9	6.6	20.5	-37.1	-26.1	-11	7.4	24.1															
	RCP4.5	-54.7	-29.7	-17.3	3.3	35.7	-59	-27.3	-13.2	25	49.4															
	RCP6.0	-66.4	-48.4	-33	-14.3	45.7	-55.7	-40	-23.7	-9.8	71.4															
	RCP8.5	-61.6	-35.6	-18.3	-0.8	36.1	-65.9	-45.5	-30.5	-20.2	27.1															
臺南市	1.5°C	-47.8					-30.3					-12.7					7.7					41.7				
	2°C	-50.8					-34.2					-17.4					-1.6					50.7				
	4°C	-60.6					-48.8					-40					-10.6					31.3				
	高雄市	RCP2.6	-40.9	-28.3	-15.5	8.8	25.5	-36.4	-23.3	-10.3	5.9	20.9														
RCP4.5		-55	-28	-15.9	2.9	47	-58.2	-27.9	-15.4	26.7	48.2															
RCP6.0		-64.7	-48.5	-38.6	-15.1	48.4	-62.3	-41.1	-29.3	-10.9	81.7															
RCP8.5		-61.3	-35.4	-16.4	-2.2	31.1	-66.6	-48.1	-32.7	-21.7	18.7															
高雄市	1.5°C	-48.9					-29.8					-9.8					8.2					39.1				
	2°C	-50.7					-31.6					-17.4					0.1					46.7				
	4°C	-63.4					-49.8					-37.8					-9.9					22.1				
	屏東縣	RCP2.6	-44.3	-34.4	-16.7	7.5	35.1	-46.5	-30.4	-1.6	14.6	33.8														
RCP4.5		-61.6	-32	-16.6	4.6	47.9	-58.9	-39.7	-16.5	31.2	72.9															
RCP6.0		-63.9	-53.6	-47.6	-11.5	57.1	-78.4	-46	-34.8	-15.5	116.8															
RCP8.5		-63	-47.8	-23	1	49.1	-69	-50	-35.9	-18.4	13.7															
屏東縣	1.5°C	-53.5					-31					-7.8					14.4					55.5				
	2°C	-57.1					-35.9					-19.9					2					48.3				
	4°C	-68.6					-52.6					-31.9					-7					15.5				

東部區域

花蓮縣、臺東縣



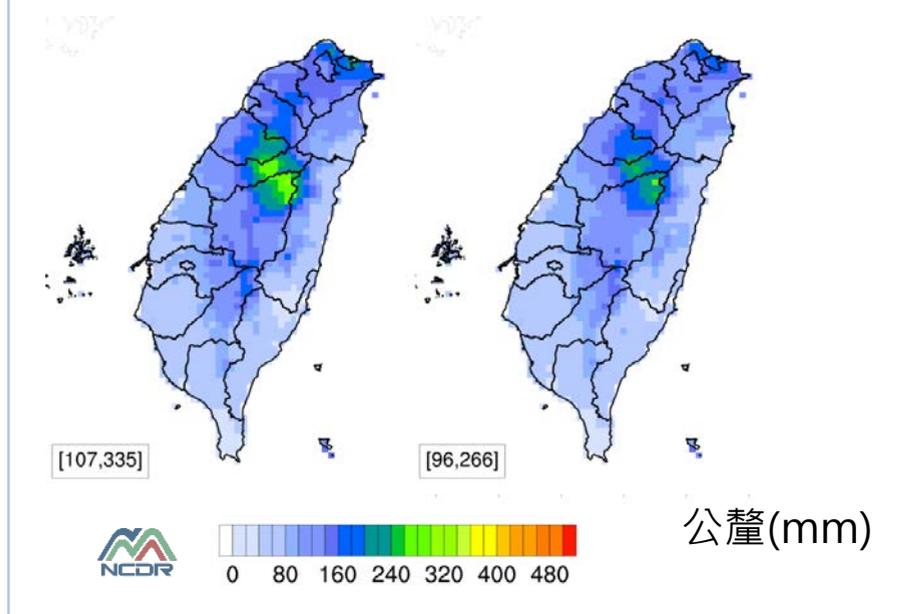
情境	改變率(%)									
	世紀中(2036-2065)					世紀末(2071-2100)				
	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95
百分位數(%)	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95
RCP2.6	-35.9	-23.9	-8	3	17.7	-32.3	-18.8	-13.7	4.1	13.8
RCP4.5	-46.5	-28.3	-10.1	1.9	19.5	-52.9	-27.4	-1.3	7.1	25.6
RCP6.0	-48.3	-34.3	-29.5	-15.1	23.5	-40.9	-29.9	-22.1	-9.2	28.2
RCP8.5	-46.4	-28.2	-14.4	-6	12.9	-60.5	-38.1	-29	-18.4	16.9
百分位數(%)	5	25	50	75	95					
1.5°C	-34.3	-25.1	-10.2	1.1	21					
2°C	-37.8	-28.6	-14.3	-3.4	19.1					
4°C	-46	-40.1	-29.8	-13.9	31.3					
RCP2.6	-34.7	-26.4	-16.2	7.6	22.1	-36.3	-21.3	-8.7	9	17
RCP4.5	-51.9	-26.2	-16.7	0.9	32.7	-57.4	-30.4	-14.5	17.2	42.2
RCP6.0	-58.7	-40.4	-35.9	-15.3	42.7	-59	-35.9	-29.9	-13.8	69.9
RCP8.5	-56.5	-33.5	-20.9	-6.4	23.1	-65.9	-47.1	-34.9	-22.4	22.4
1.5°C	-43.1	-28.6	-10.7	9.8	32.8					
2°C	-46	-32.3	-17.8	-0.9	37.4					
4°C	-57	-45.9	-38.6	-12.4	23					

關鍵指標

降雨 四月總降雨量

網格化觀測

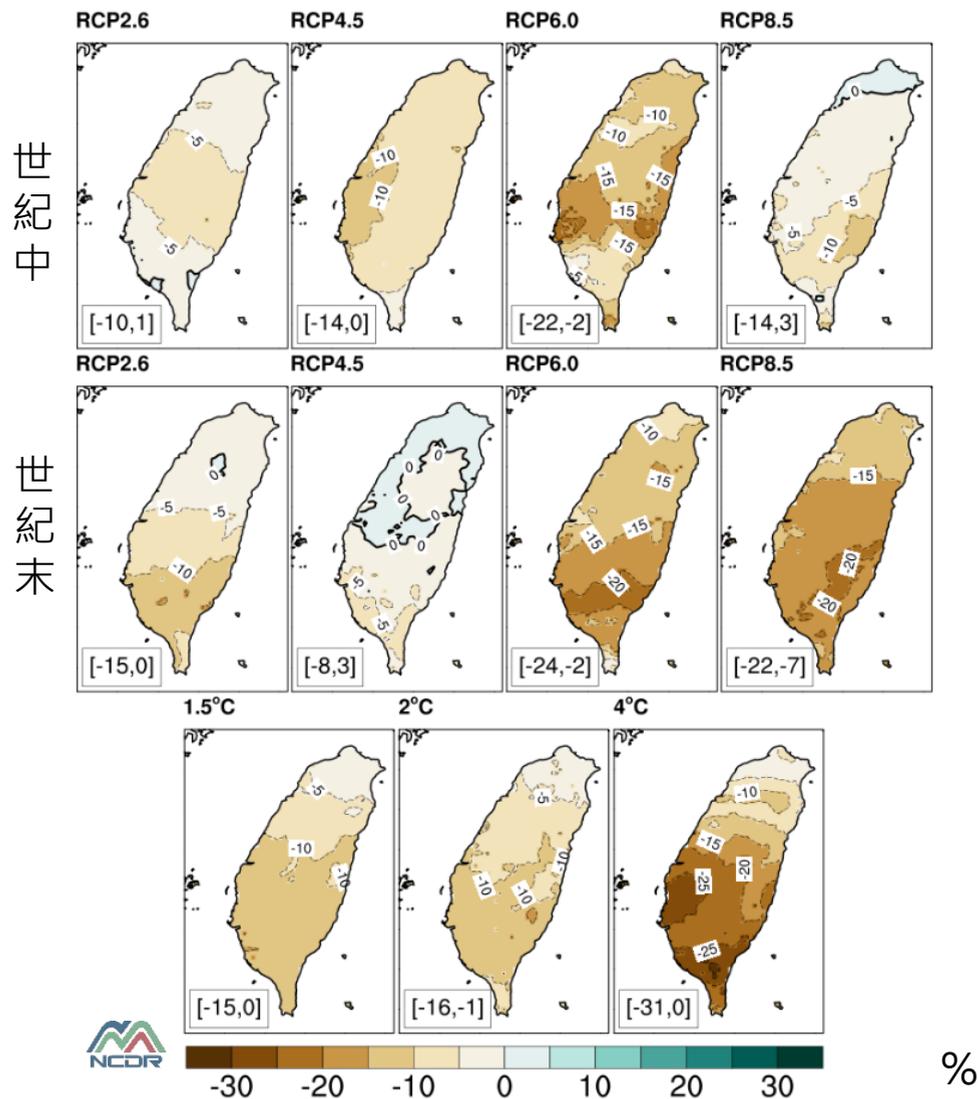
模式基期



圖資說明

臺灣四月總降雨量氣候平均值(單位為公釐)；
左圖為網格化觀測資料，右圖為氣候模式平均。

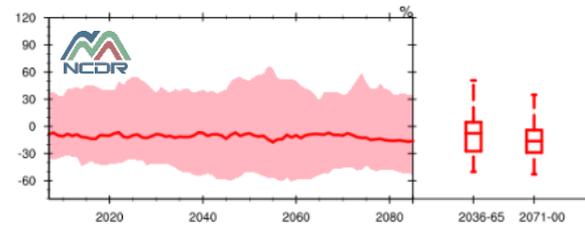
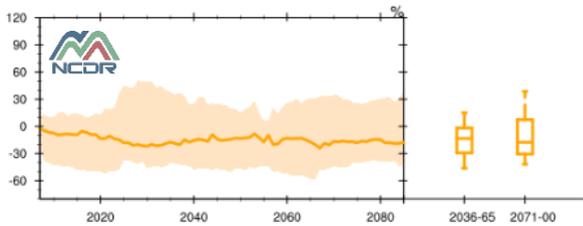
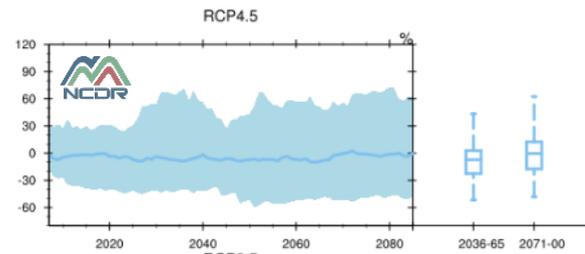
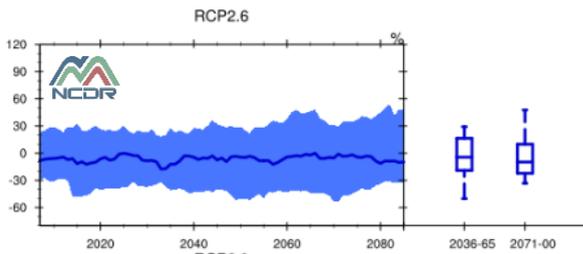
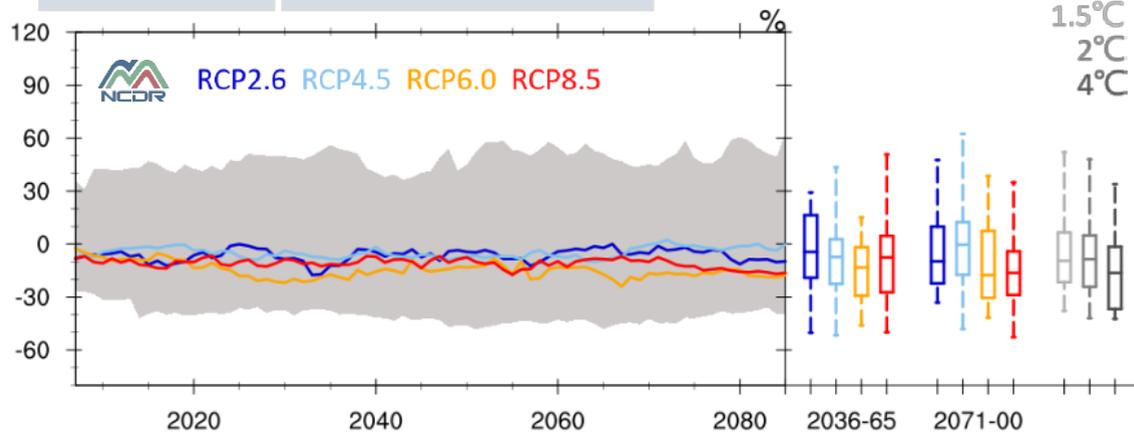
不同情境之各時期平均改變率



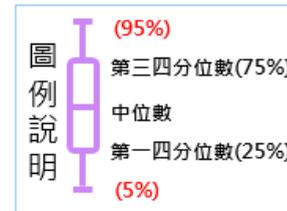
圖資說明

不同情境下氣候模式未來推估的各時期平均改變率之中位數(單位：%)。

臺灣地區 基期:96公釐

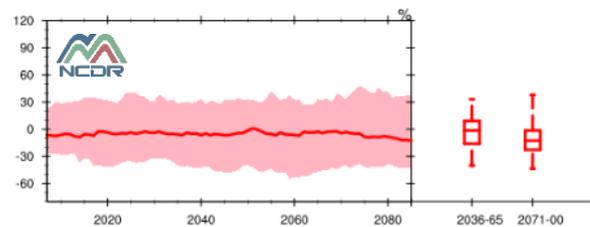
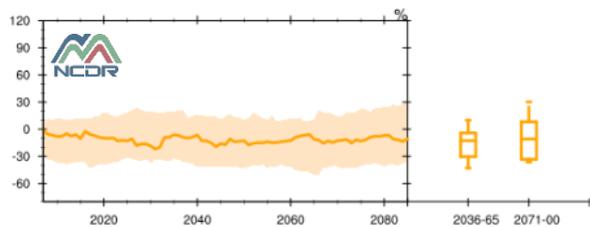
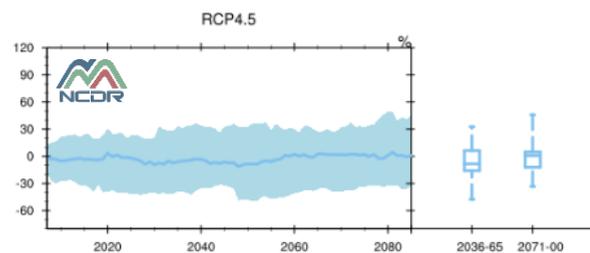
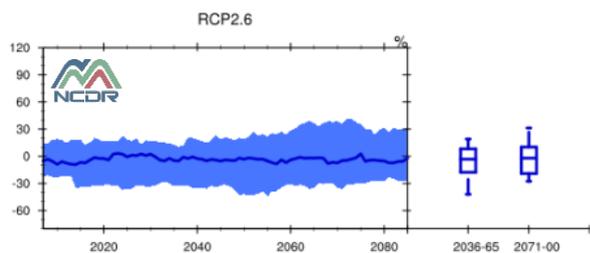
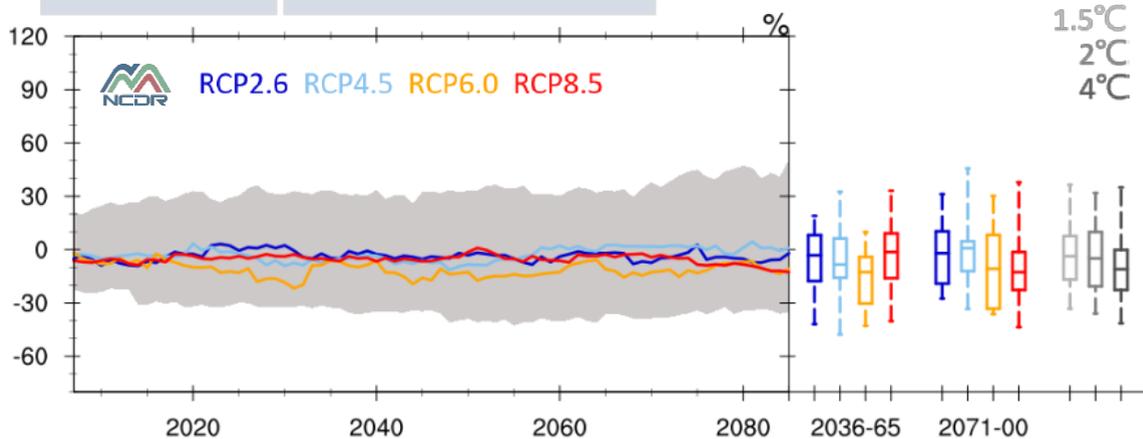


情境	改變率(%)									
	世紀中 (2036-2065)					世紀末 (2071-2100)				
百分位數(%)	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95
RCP2.6	-50.3	-19.1	-4.4	16.3	29.2	-33.2	-22.3	-9.8	9.9	47.6
RCP4.5	-51.7	-22.6	-7.3	2.7	43.5	-48.2	-17.4	-0.4	12.4	62.4
RCP6.0	-46.1	-29.2	-13.3	-1.8	15.1	-41.7	-30.5	-17.6	7.4	38.6
RCP8.5	-50	-27.4	-7.6	4.6	50.8	-52.8	-28.8	-16.3	-4.1	34.9
百分位數(%)	5	25	50	75	95					
1.5°C	-37.9	-21.6	-9.5	6.5	52.1					
2°C	-42.1	-24.2	-8.6	4.9	48					
4°C	-42.4	-36.8	-16.3	-1.5	33.9					

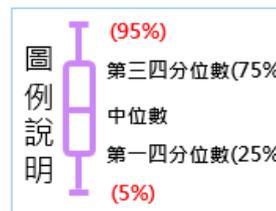


四月總降雨量 > 北部區域

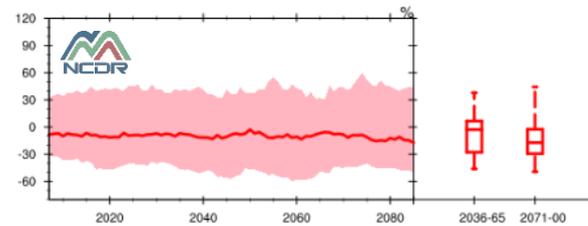
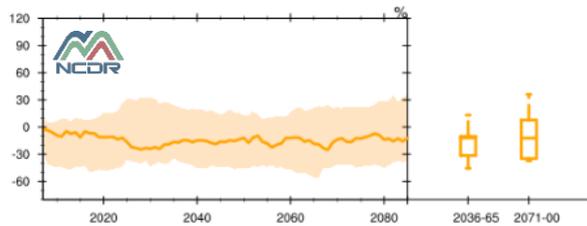
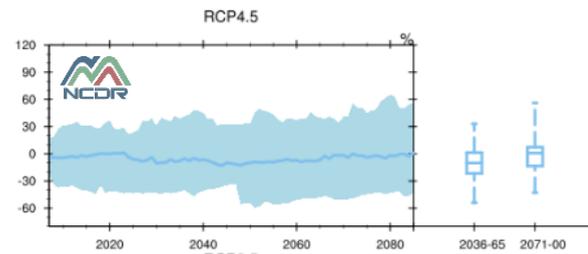
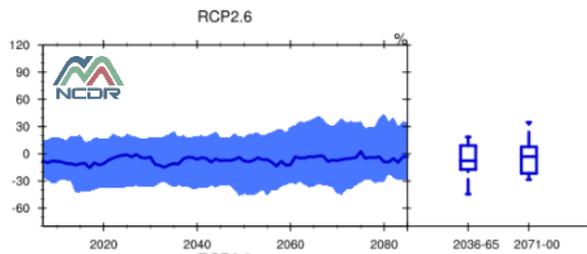
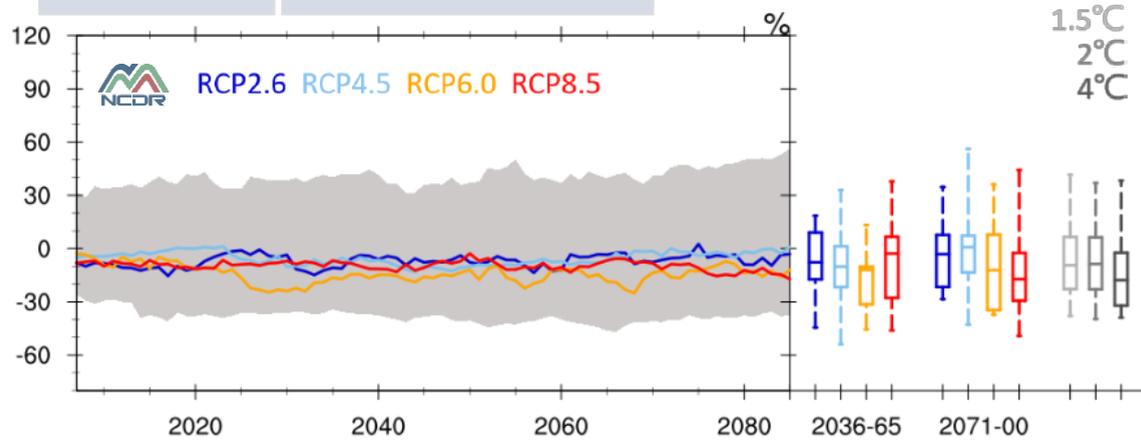
北部區域 基期:122公釐



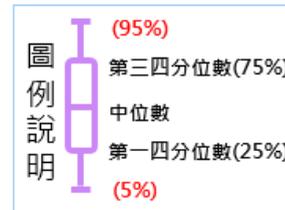
情境	改變率(%)									
	世紀中 (2036-2065)					世紀末 (2071-2100)				
百分位數(%)	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95
RCP2.6	-42	-17.7	-3.2	8.1	19	-27.6	-19.1	-2	10.2	31.2
RCP4.5	-47.7	-15.8	-8.4	6.3	32.5	-33.4	-12.1	0.8	4.7	45.7
RCP6.0	-42.9	-30.3	-12.7	-4.1	9.9	-36.3	-33.2	-10.8	8.2	30.2
RCP8.5	-40.3	-16.1	-1.4	9.1	33.2	-43.6	-22.7	-12.7	-1.4	37.9
百分位數(%)	5	25	50	75	95					
1.5°C	-33.3	-16.8	-3.7	7.6	36.5					
2°C	-36	-20.7	-5	9.9	31.9					
4°C	-41.5	-22.7	-11	-0.2	35					



中部區域 基期:127公釐

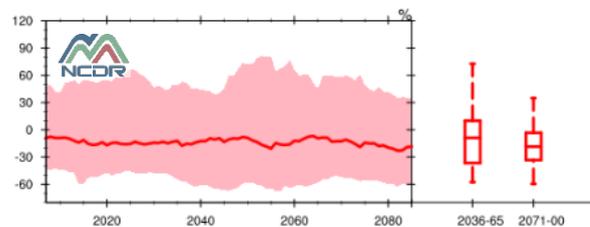
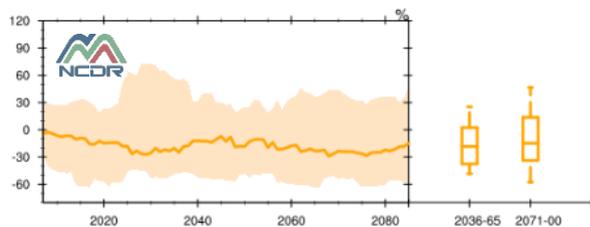
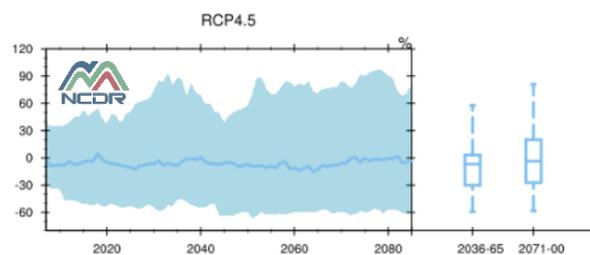
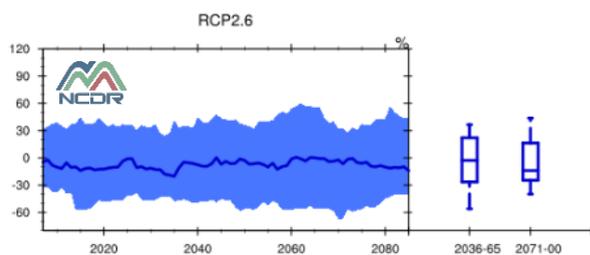
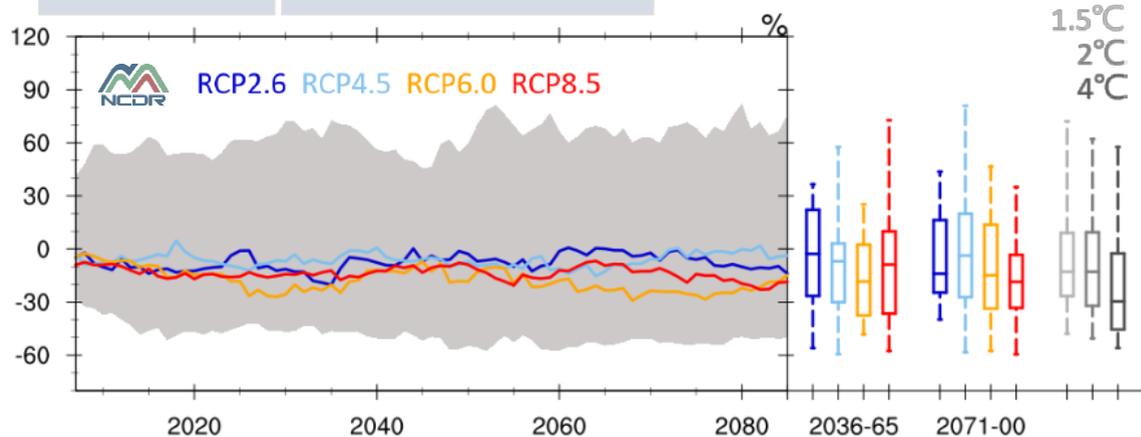


情境	改變率(%)									
	世紀中 (2036-2065)					世紀末 (2071-2100)				
百分位數(%)	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95
RCP2.6	-44.5	-17.3	-7.8	9	18.6	-28.5	-21.7	-3.1	7.7	34.7
RCP4.5	-53.9	-21.7	-10.2	1.3	33	-42.9	-13.5	0.8	7.3	56.1
RCP6.0	-45.5	-31.4	-12	-10.2	13.2	-37.2	-34.6	-12.2	7.8	36.2
RCP8.5	-46.1	-27.8	-2.8	6.7	37.9	-49.2	-29.4	-17.2	-2.5	44.3
百分位數(%)	5	25	50	75	95					
1.5°C	-37.9	-22.8	-9.4	6.6	41.6					
2°C	-39.7	-22.9	-8.7	6.3	36.9					
4°C	-38.9	-32.1	-17.8	-2.3	38.3					



四月總降雨量 > 南部區域

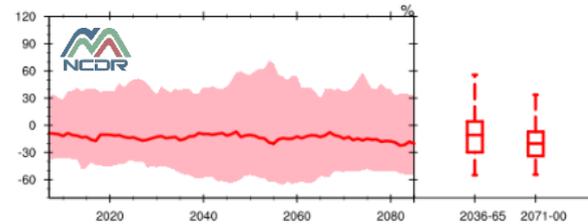
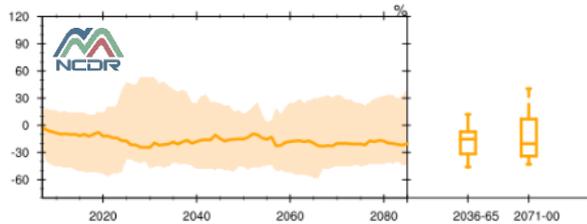
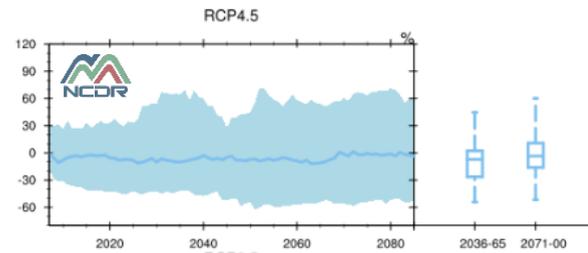
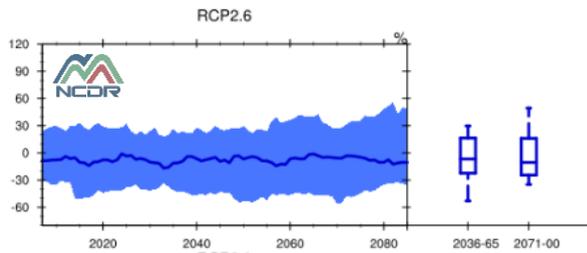
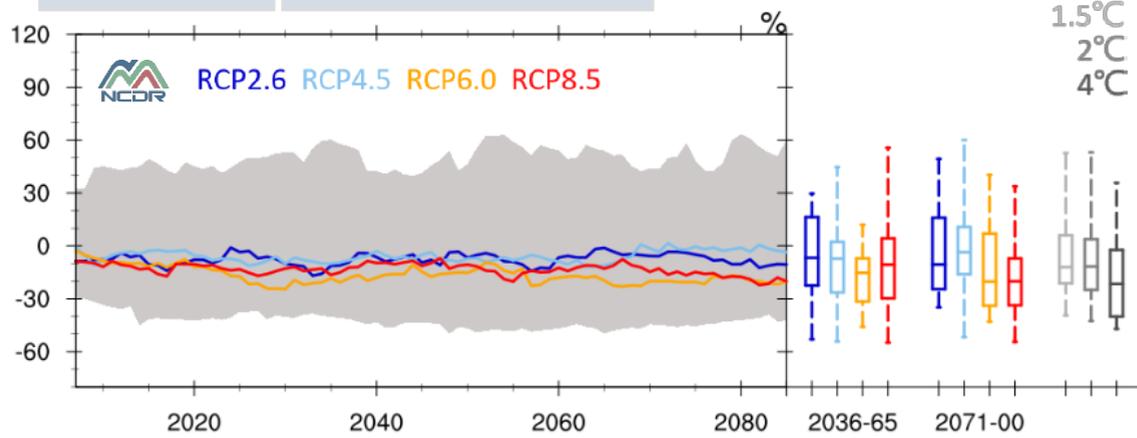
南部區域 基期:61公釐



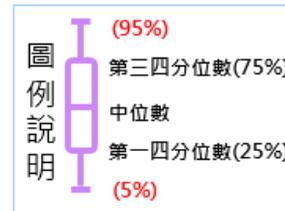
情境	改變率(%)									
	世紀中 (2036-2065)					世紀末 (2071-2100)				
百分位數(%)	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95
RCP2.6	-56	-26.5	-2.8	22.1	36.6	-39.8	-24.6	-13.9	16.3	43.7
RCP4.5	-59.4	-30.1	-6.9	3.1	57.6	-58.3	-27.2	-3.7	20	80.9
RCP6.0	-48.3	-37.5	-18.4	2.5	25.3	-57.6	-33.7	-14.8	13.7	46.7
RCP8.5	-57.6	-36.5	-8.8	10	72.7	-59.5	-33.3	-18.5	-3.3	35
百分位數(%)	5	25	50	75	95					
1.5°C	-47.9	-26.6	-12.9	9.1	72.1					
2°C	-50.5	-32.1	-12.9	9.5	62.2					
4°C	-56	-45.5	-29.6	-2.5	57.6					



東部區域 基期:75公釐



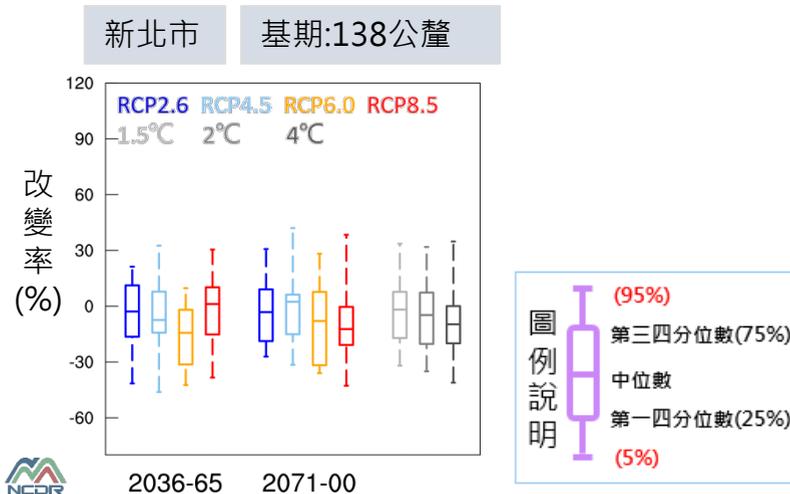
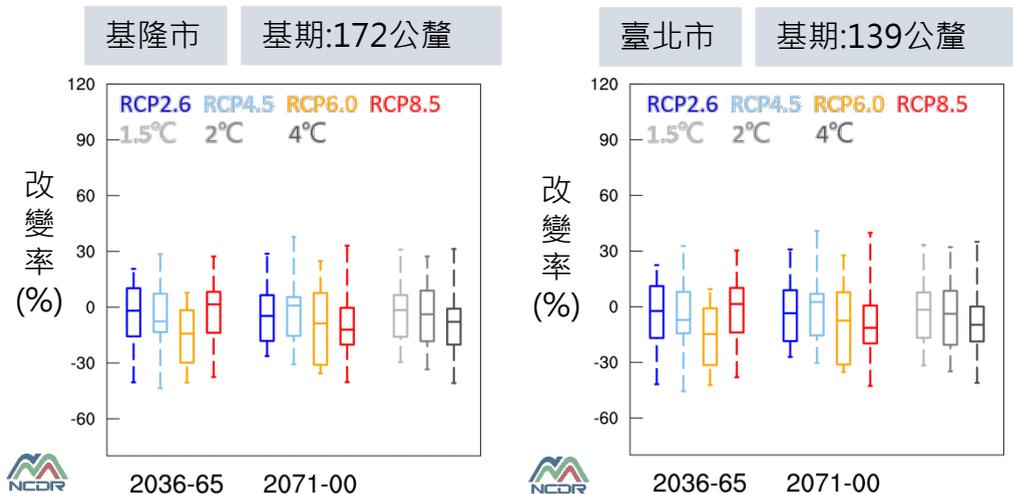
情境	改變率(%)									
	世紀中 (2036-2065)					世紀末 (2071-2100)				
百分位數(%)	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95
RCP2.6	-53	-22.4	-6.8	16.3	29.7	-34.9	-24.5	-10.6	16	49.3
RCP4.5	-54.2	-26.4	-7.2	2.3	44.7	-51.7	-16.1	-3.6	10.8	60.1
RCP6.0	-46	-31.5	-15.3	-7.1	12	-43	-33.9	-20.3	6.9	40.3
RCP8.5	-54.9	-29.7	-10.6	4.3	55.7	-54.4	-33.7	-20.1	-7.1	33.8
百分位數(%)	5	25	50	75	95					
1.5°C	-39.5	-21.3	-12	6	52.7					
2°C	-42.6	-24.9	-11.7	3.8	53.1					
4°C	-47.1	-40.1	-21.6	-2.3	35.7					



四月總降雨量 > 北部區域 > 各縣市

北部區域

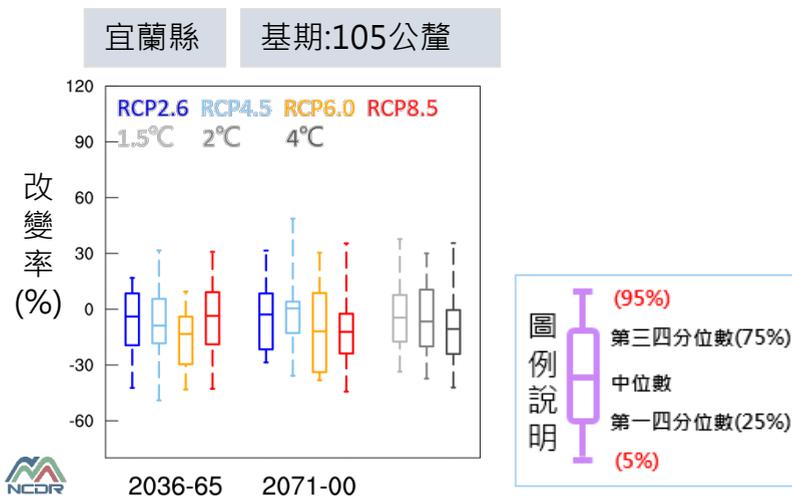
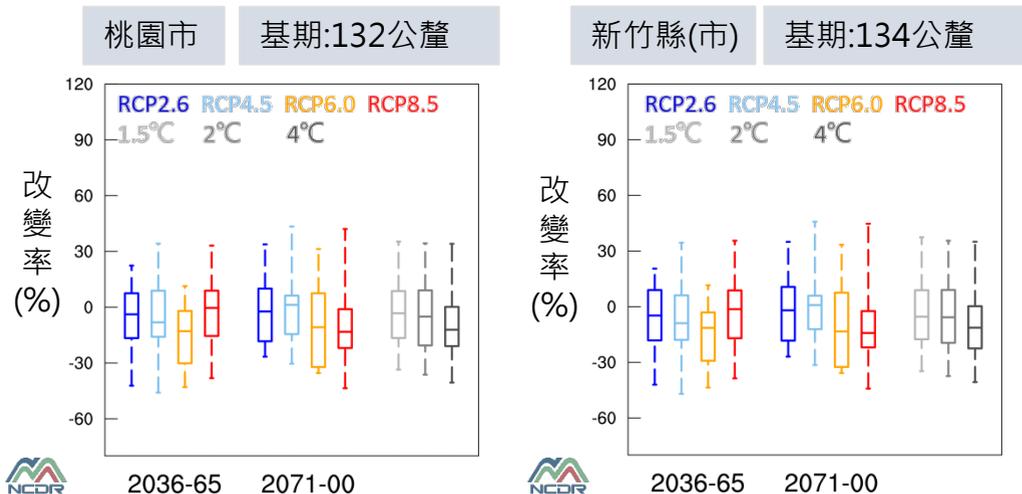
基隆市、臺北市、新北市



情境	改變率(%)										
	世紀中(2036-2065)					世紀末(2071-2100)					
	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95	
基隆市	百分位數(%)	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95
	RCP2.6	-40.4	-15.7	-1.9	10.2	20.6	-26.3	-18.1	-4.7	6.5	28.7
	RCP4.5	-43.6	-13.4	-7.6	7.3	28.5	-30.8	-15.4	0.9	5.5	37.8
	RCP6.0	-40.5	-29.8	-14.2	-1.6	7.7	-35.6	-31	-8.8	7.6	24.9
	RCP8.5	-37.6	-13.7	1.5	8.2	27.3	-40.4	-20.1	-12.1	-0.4	33.1
臺北市	百分位數(%)	5	25	50	75	95					
	1.5°C	-29.6	-15.9	-1.6	6.5	30.9					
	2°C	-33.4	-18.3	-3.8	8.9	27.3					
	4°C	-40.8	-20.1	-7.9	-0.8	31.3					
新北市	RCP2.6	-41.8	-16.9	-2.3	11.1	22.4	-27.1	-18.6	-3.5	8.8	30.8
	RCP4.5	-45.6	-14.4	-7.1	7.9	32.6	-30.4	-15.5	2.5	6.9	40.8
	RCP6.0	-42.2	-31.5	-14.8	-0.9	9.4	-35.2	-31.2	-7.5	7.8	27.6
	RCP8.5	-38	-13.9	1.4	10.1	30.3	-42.7	-19.8	-11.4	0.6	39.8
	百分位數(%)	5	25	50	75	95					
新北市	1.5°C	-31.6	-16.8	-1.7	7.7	33.3					
	2°C	-34.9	-20.6	-3.9	8.5	32					
	4°C	-41.1	-18.8	-9.8	0	34.9					
	RCP2.6	-41.5	-16.4	-2.8	11.2	21.3	-27.1	-18.8	-3.2	9.1	30.7
RCP4.5	-46.2	-14.2	-7.4	7.8	32.6	-31.5	-15.1	2.4	6.2	42	
RCP6.0	-42.4	-31.3	-14.3	-1.9	9.7	-36	-31.7	-8	7.7	28.2	
RCP8.5	-38.4	-15.2	1.2	10.2	30.4	-42.8	-20.8	-12.3	-0.4	38.4	
新北市	百分位數(%)	5	25	50	75	95					
	1.5°C	-32	-17.1	-1.8	7.7	33.6					
	2°C	-35	-20.3	-4.7	7.3	31.9					
4°C	-41.1	-20	-9.7	0.1	34.8						

北部區域

桃園市、新竹縣(市)、宜蘭縣

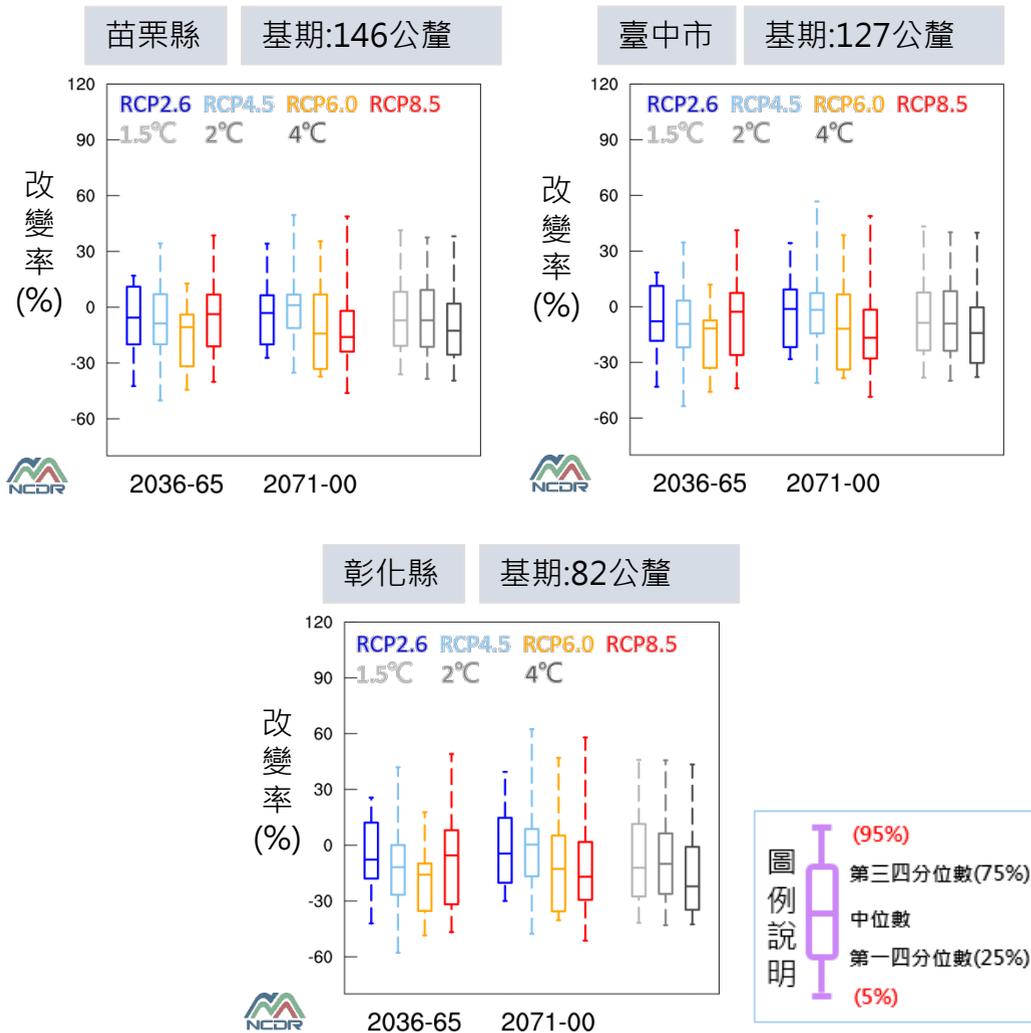


情境	改變率(%)										
	世紀中(2036-2065)					世紀末(2071-2100)					
	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95	
桃園市	百分位數(%)	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95
	RCP2.6	-42.2	-16.6	-3.9	7.5	22.4	-26.6	-18.3	-2.3	10	33.8
	RCP4.5	-45.9	-15.9	-8.1	8.9	34.2	-30.4	-14.5	1.2	6.2	43.4
	RCP6.0	-43	-30.2	-12.9	-2	11.4	-35.4	-32.2	-10.8	7.5	31.3
	RCP8.5	-38.1	-15.5	-0.4	8.9	33.1	-43.6	-21.9	-13.2	-1	42.1
新竹縣(市)	百分位數(%)	5	25	50	75	95					
	1.5°C	-33.6	-16.6	-3.2	8.7	35.3					
	2°C	-36.3	-20.6	-5.1	9.1	34.3					
	4°C	-40.5	-20.9	-12.1	0.2	34.1					
宜蘭縣	RCP2.6	-42.1	-18.2	-4.8	8.9	20.5	-26.9	-18.3	-2	10.6	34.9
	RCP4.5	-47	-17.9	-8.9	6.1	34.5	-31.5	-12.1	0.8	5.9	45.8
	RCP6.0	-43.6	-29.2	-11.4	-3.1	11.5	-35.8	-32.5	-13.4	7.5	33.4
	RCP8.5	-38.7	-17	-1.4	8.8	35.5	-44.2	-22	-14.2	-2.4	44.7
宜蘭縣	百分位數(%)	5	25	50	75	95					
	1.5°C	-34.8	-17.6	-5.4	8.9	37.4					
	2°C	-37.4	-19.5	-5.7	9	35.5					
	4°C	-40.7	-22.5	-11.3	0.3	35					
宜蘭縣	RCP2.6	-42.3	-19.4	-4	8.5	16.8	-28.6	-21.6	-2.8	8.5	31.5
	RCP4.5	-49.1	-18.3	-8.8	5.6	31.6	-35.8	-12.8	0.5	4.1	48.7
	RCP6.0	-43.2	-29.6	-13.3	-4	9.5	-38.2	-33.9	-11.9	8.7	30.4
	RCP8.5	-42.8	-18.9	-3.6	9.2	30.9	-44.3	-23.8	-12.2	-2.4	35.4
宜蘭縣	百分位數(%)	5	25	50	75	95					
	1.5°C	-33.6	-17.5	-4.5	7.6	37.7					
	4°C	-42.2	-24.1	-10.6	-0.4	35.6					

四月總降雨量 > 中部區域 > 各縣市

中部區域

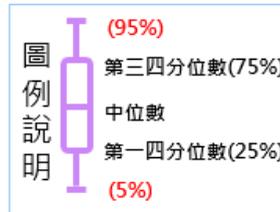
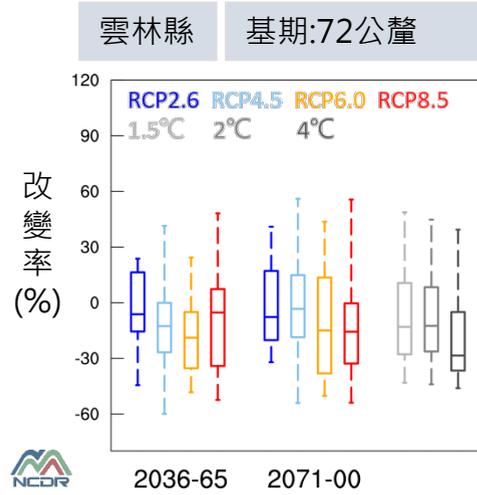
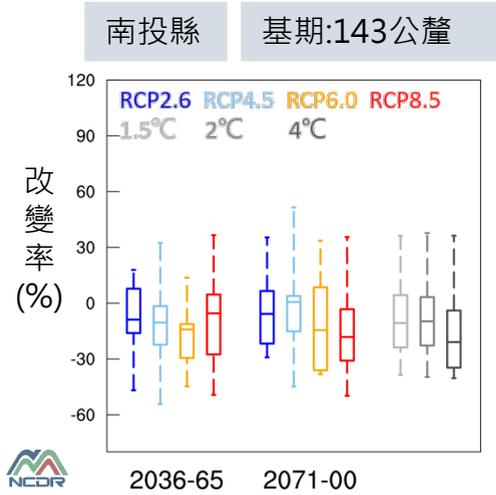
苗栗縣、臺中市、彰化縣



情境	改變率(%)									
	世紀中(2036-2065)					世紀末(2071-2100)				
	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95
百分位數(%)	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95
RCP2.6	-42.4	-20	-5.6	11	17	-27.3	-20	-3.1	6.4	34.1
RCP4.5	-50.2	-19.9	-8.8	7	34.3	-35.2	-11.2	1.1	6.7	49.6
RCP6.0	-44.4	-31.8	-10.7	-4	12.7	-37.3	-33.2	-14.2	6.8	35.5
RCP8.5	-40.2	-21.1	-3.7	6.8	38.6	-46.2	-23.9	-16	-2	48.8
百分位數(%)	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95
1.5°C	-36.1	-20.8	-7.1	8.2	41.3	-36.1	-20.8	-7.1	8.2	41.3
2°C	-38.6	-21.3	-7.1	9.3	37.5	-38.6	-21.3	-7.1	9.3	37.5
4°C	-39.5	-25.5	-12.7	1.9	38.1	-39.5	-25.5	-12.7	1.9	38.1
RCP2.6	-43.2	-18.4	-7.9	11.2	18.5	-28.3	-21.8	-1.3	9.2	34.3
RCP4.5	-53.6	-21.9	-9.3	3.3	34.6	-41.1	-14.4	-1.8	7.3	56.7
RCP6.0	-45.9	-33	-11.7	-7.4	11.9	-38.5	-33.9	-11.9	6.6	38.5
RCP8.5	-44	-26.1	-2.8	7.4	41.2	-48.7	-27.9	-16.8	-1.6	48.8
1.5°C	-38.3	-23.6	-8.7	7.6	43.2	-38.3	-23.6	-8.7	7.6	43.2
2°C	-39.9	-23.8	-9.1	8.3	40.1	-39.9	-23.8	-9.1	8.3	40.1
4°C	-38	-30.4	-14.2	-0.4	39.9	-38	-30.4	-14.2	-0.4	39.9
RCP2.6	-42.1	-17.9	-7.7	12.1	25.6	-30	-20.2	-4.5	14.7	39.4
RCP4.5	-57.8	-26.6	-11.8	0.1	41.9	-47.7	-16.7	0.3	8.7	62.4
RCP6.0	-48.5	-35.3	-15.8	-9.8	17.8	-40.4	-35.6	-12.7	5.2	47
RCP8.5	-46.7	-31.8	-5.5	8	49.1	-51.3	-29.4	-16.9	1.7	58
1.5°C	-41.7	-27.6	-12.1	11.4	45.9	-41.7	-27.6	-12.1	11.4	45.9
2°C	-43	-26.2	-10	6.3	45.7	-43	-26.2	-10	6.3	45.7
4°C	-42.6	-34.7	-22.1	-0.9	43.4	-42.6	-34.7	-22.1	-0.9	43.4

中部區域

南投縣、雲林縣



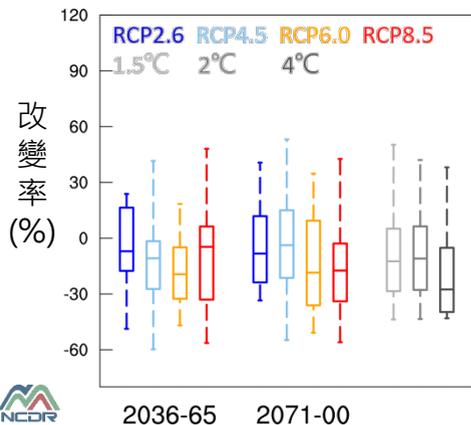
南 投 縣	情境	改變率(%)										
		世紀中(2036-2065)					世紀末(2071-2100)					
	百分位數(%)	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95	
南 投 縣	RCP2.6	-46.8	-16.1	-8.9	7.8	17.9	-29.1	-21.7	-5.7	6.5	35.4	
	RCP4.5	-54.3	-22.3	-10.4	-1.6	32.4	-44.8	-15.2	0.7	3.9	51.5	
	RCP6.0	-44.8	-29.5	-14.1	-11.2	13.7	-38.2	-36.1	-14.4	8.5	33.6	
	RCP8.5	-49.3	-27.6	-5.5	4.6	36.6	-49.8	-30.9	-18.2	-3.2	35.6	
	百分位數(%)	5	25	50	75	95						
	1.5°C	-38.6	-23.8	-10.7	4.3	36.3						
	2°C	-39.7	-22.8	-9.8	3.3	37.7						
	4°C	-40.3	-34.7	-20.9	-4	36.3						
	雲 林 縣	RCP2.6	-44.5	-15.5	-6.3	16.3	23.7	-32.1	-20.2	-7.7	17.1	40.9
		RCP4.5	-60	-26.8	-12.6	-0.1	41.4	-54.1	-18.7	-3.4	14.9	56
RCP6.0		-48.3	-35.3	-18.9	-5.1	24.3	-50.2	-38.1	-15	13.5	43.6	
RCP8.5		-52.5	-34.2	-5.3	7.3	48.2	-54	-32.9	-15.7	-0.4	55.6	
1.5°C		-43.2	-27.9	-13.1	10.6	48.7						
2°C		-44.1	-26.3	-12.5	8.3	44.7						
4°C		-46.1	-36.6	-28.5	-5.1	39.3						

四月總降雨量 > 南部區域 > 各縣市

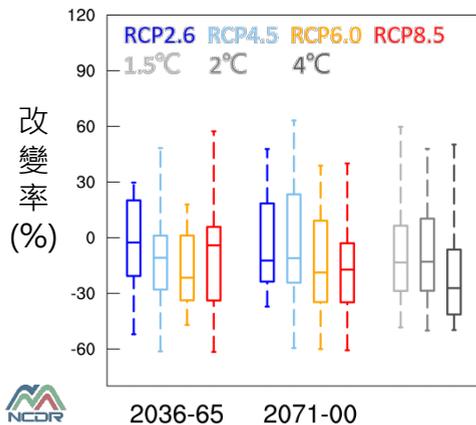
南部區域

嘉義縣(市)、臺南市、高雄市、屏東縣

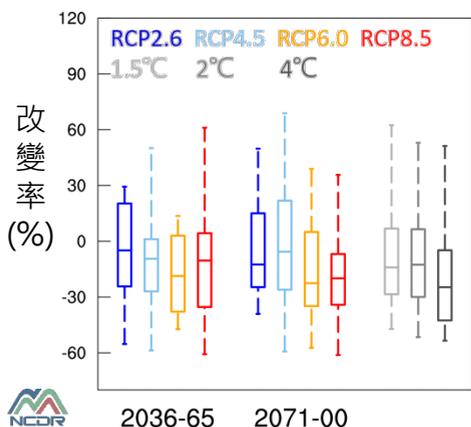
嘉義縣(市) 基期:88公釐



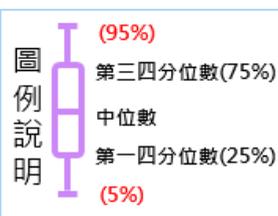
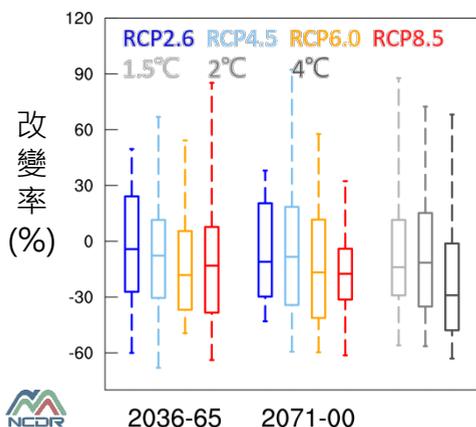
臺南市 基期:63公釐



高雄市 基期:80公釐



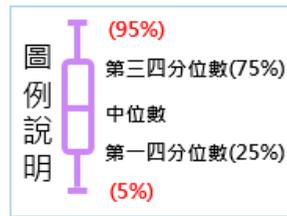
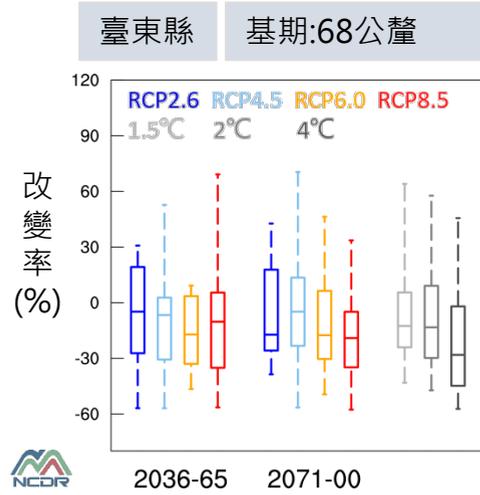
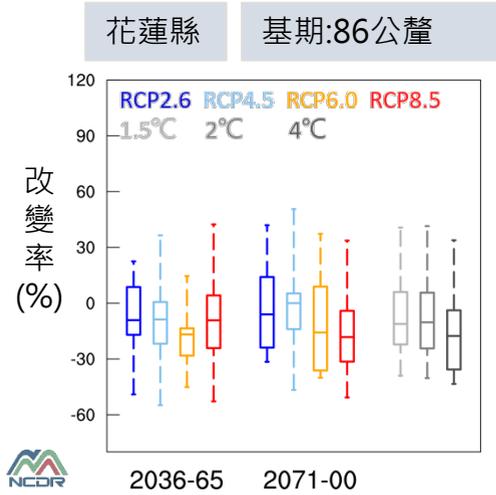
屏東縣 基期:46公釐



嘉義縣(市)	情境	改變率(%)										
		世紀中(2036-2065)					世紀末(2071-2100)					
	百分位數(%)	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95	
嘉義縣(市)	RCP2.6	-48.7	-17.6	-7	16.4	23.8	-33.5	-23.8	-8.3	11.9	40.6	
	RCP4.5	-59.8	-27.3	-10.8	-1.6	41.5	-54.8	-21.4	-3.7	15	53.2	
	RCP6.0	-46.9	-32.5	-19.4	-5	18.4	-50.8	-36.1	-18.5	9.4	34.7	
	RCP8.5	-56.4	-33	-4.7	6.3	48	-56	-33.9	-17.4	-2.9	42.6	
	百分位數(%)	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95	
	1.5°C	-43.7	-28.5	-12.4	5.1	50.3						
	2°C	-43.5	-27.8	-11	6.4	42.1						
	4°C	-43.1	-39.7	-27.6	-5.2	38.1						
	臺南市	RCP2.6	-52.1	-20.7	-2.6	20.1	29.7	-37.2	-23.7	-12.4	18.4	47.8
		RCP4.5	-61.3	-28	-10.8	1.1	48.3	-59.5	-24.3	-11.1	23.3	63.2
RCP6.0		-47.1	-33.8	-21.6	1.1	17.9	-60.1	-34.7	-18.8	9.1	38.8	
RCP8.5		-61.6	-33.9	-4.1	5.8	57.3	-60.7	-34.9	-17.2	-3	40	
1.5°C		-48.4	-28.7	-13.4	6.4	59.8						
2°C		-50.1	-28.6	-13	10.3	47.9						
4°C		-49.8	-41.4	-27.2	-6.4	50.2						
高雄市		RCP2.6	-55.3	-24.3	-4.9	20.3	29.3	-39.1	-24.7	-12.5	15	49.8
		RCP4.5	-58.7	-26.9	-9.4	1.1	50.1	-59.3	-26	-5.6	21.8	68.9
		RCP6.0	-47.3	-37.9	-18.7	3	13.6	-57.3	-34.8	-22.5	5	38.9
	RCP8.5	-60.8	-35.3	-10.4	4.3	61	-61.2	-34.2	-20	-6.9	35.7	
	1.5°C	-47.2	-28.5	-14	6.8	62.4						
	2°C	-51.6	-30	-12.6	6.5	52.9						
	4°C	-53.5	-42.6	-24.7	-4.8	51.2						
	屏東縣	RCP2.6	-60.1	-27.2	-4.2	24.1	49.6	-43	-29.8	-11	20.4	38
		RCP4.5	-68	-30.5	-7.7	11.5	66.9	-59.4	-34.3	-8.4	18.5	92.3
		RCP6.0	-49.4	-36.8	-18.2	5.5	54.2	-59.7	-41.2	-16.7	11.6	57.7
RCP8.5		-63.9	-38.4	-13.1	7.7	85.2	-61.4	-31.3	-17.5	-4	32.3	
1.5°C		-56	-29.1	-13.9	11.5	87.8						
2°C		-56.4	-35.1	-11.5	15.2	72.4						
4°C		-63.1	-47.9	-29	-1.2	68.1						

東部區域

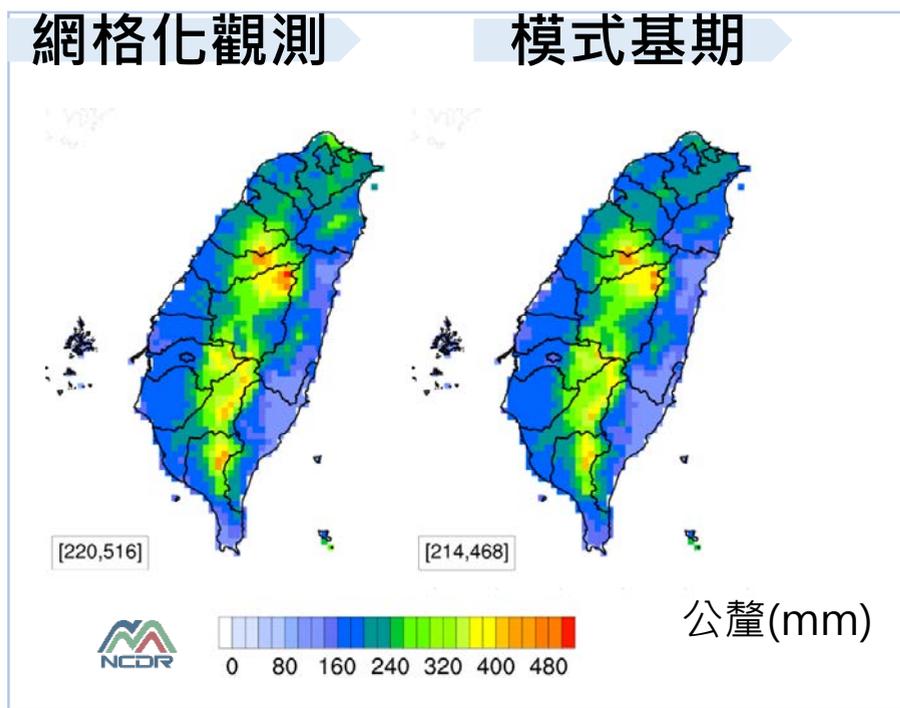
花蓮縣、臺東縣



情境	改變率(%)									
	世紀中(2036-2065)					世紀末(2071-2100)				
	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95
百分位數(%)	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95
RCP2.6	-49.1	-17	-9.1	8.7	22.5	-31.5	-23.9	-6	14.1	41.9
RCP4.5	-54.9	-21.8	-8.8	0.6	36.5	-46.7	-14	0	5.3	50.6
RCP6.0	-45.1	-28.2	-16.8	-13.5	14.6	-40.1	-36.2	-15.8	8.9	37.3
RCP8.5	-52.8	-24.1	-9.2	4.2	42.4	-50.7	-31.4	-18.2	-4.1	33.7
百分位數(%)	5	25	50	75	95					
1.5°C	-39	-22.2	-11.2	6	40.6					
2°C	-40.3	-24.3	-10.2	5.6	41.4					
4°C	-43.4	-35.7	-17.6	-3.8	33.8					
RCP2.6	-56.9	-27.3	-4.9	19.2	30.8	-38.7	-25.8	-17.3	17.8	42.6
RCP4.5	-56.9	-30.7	-6.7	2.7	52.7	-56.5	-23.3	-4.9	13.5	70.5
RCP6.0	-46.6	-33	-17.2	3.5	9.2	-49.4	-30.4	-17.6	6.3	46.3
RCP8.5	-56.5	-35.2	-10.3	5.4	69.1	-57.7	-34.9	-19.1	-4.9	33.6
1.5°C	-43.2	-24.1	-12.6	5.5	64					
2°C	-47.3	-29.8	-13.3	9.1	57.7					
4°C	-57.3	-44.8	-28.2	-2	45.5					

關鍵指標

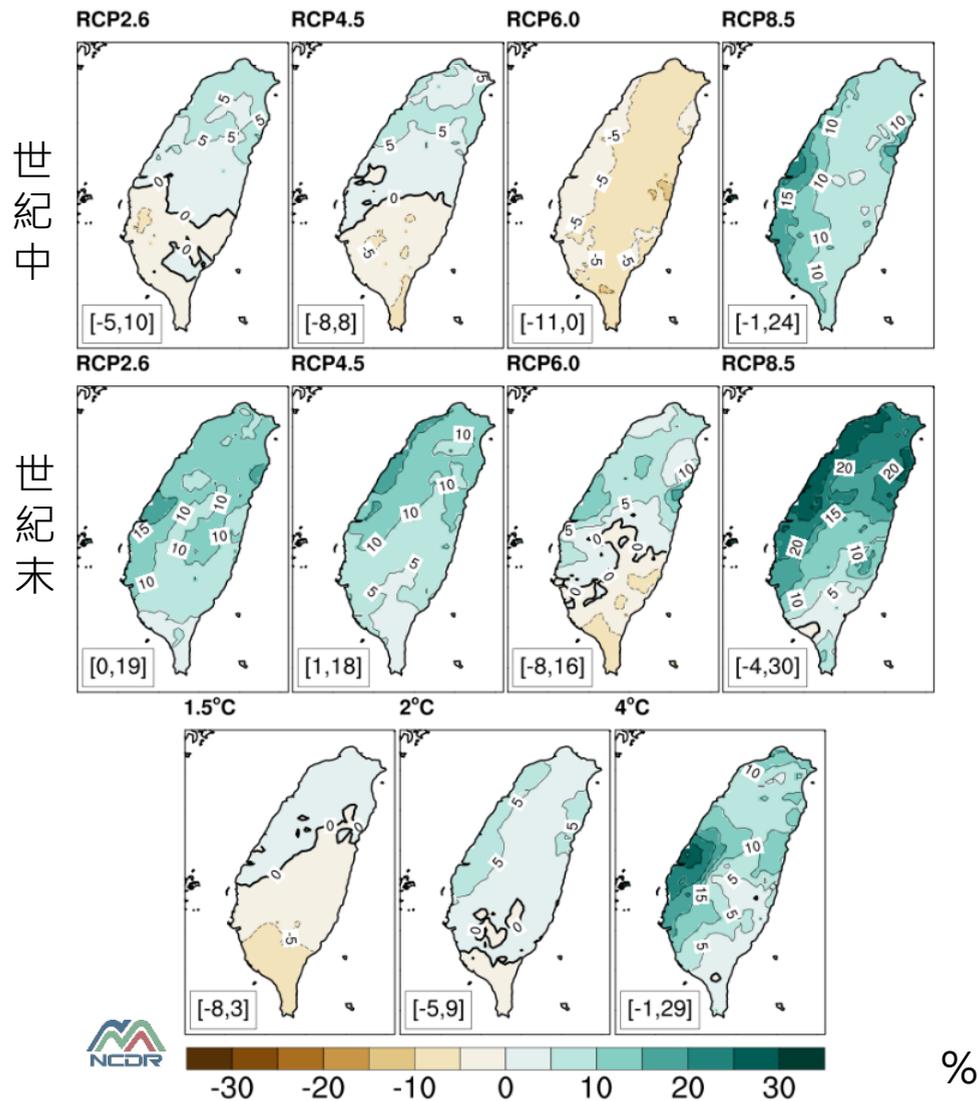
降雨 五月總降雨量



圖資說明

臺灣五月總降雨量氣候平均值(單位為公釐)；
左圖為網格化觀測資料，右圖為氣候模式平均。

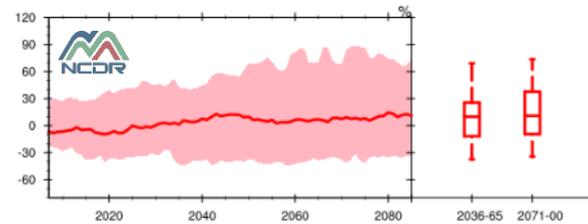
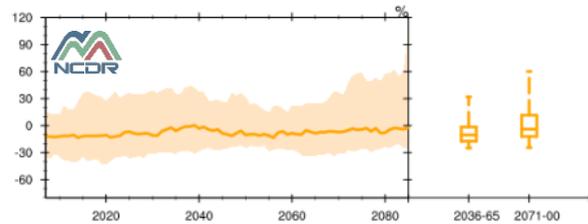
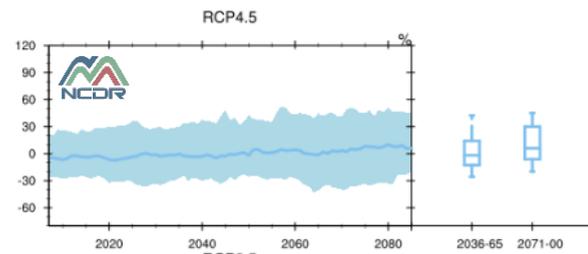
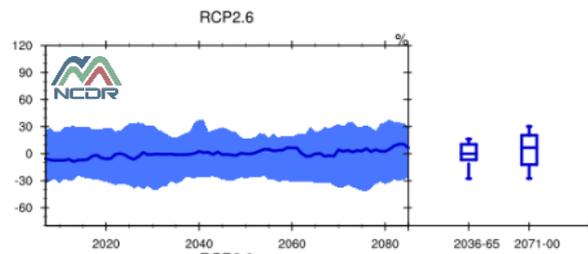
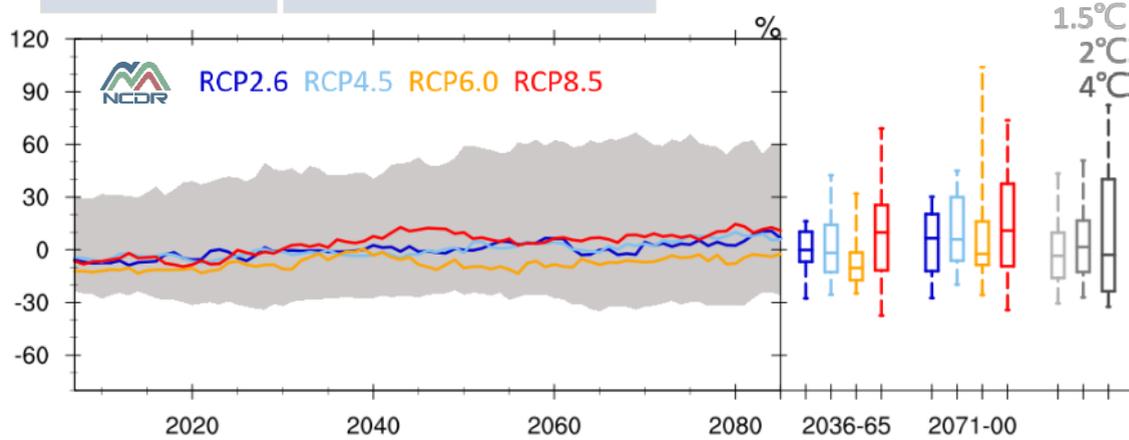
不同情境之各時期平均改變率



圖資說明

不同情境下氣候模式未來推估的各時期平均改變率之中位數(單位：%)。

臺灣地區 基期:214公釐

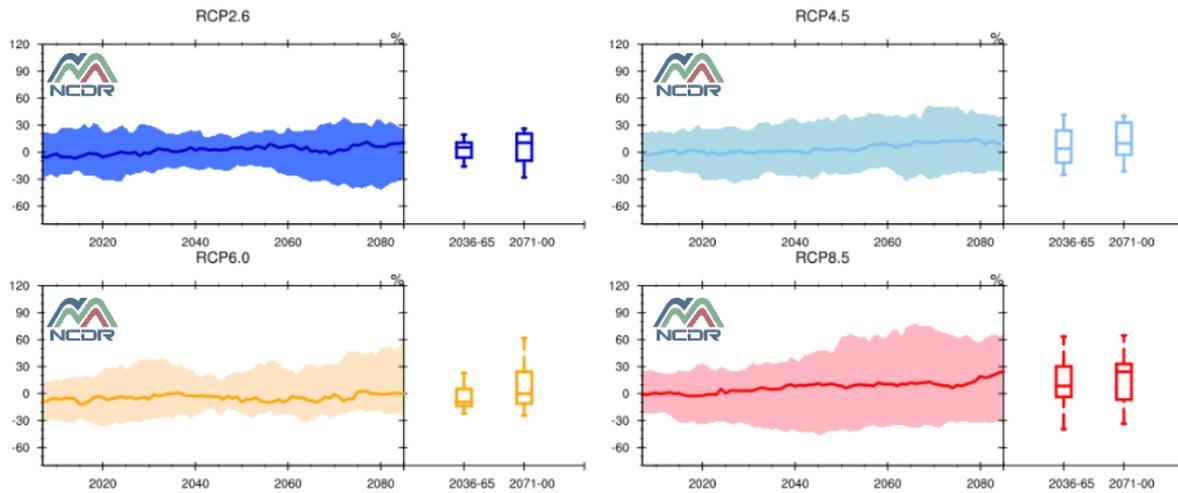
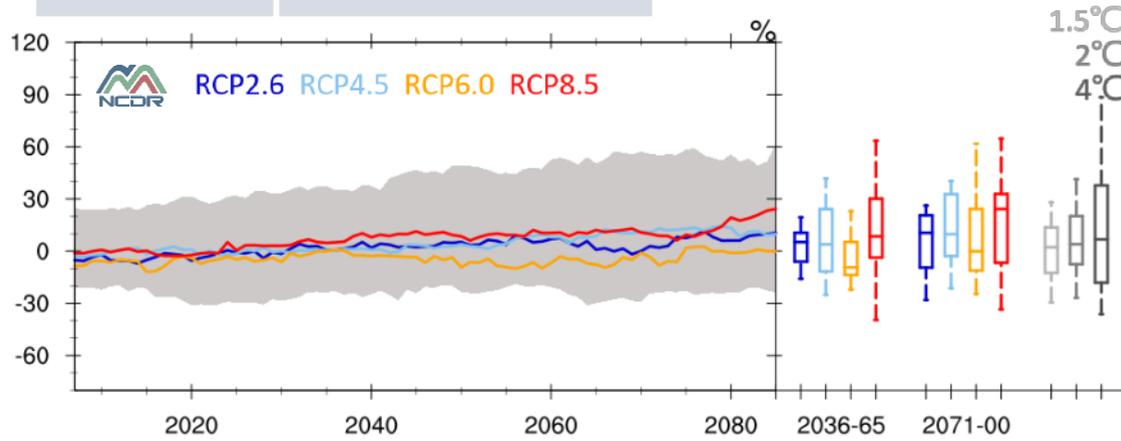


情境	改變率(%)									
	世紀中 (2036-2065)					世紀末 (2071-2100)				
百分位數(%)	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95
RCP2.6	-27.7	-6.8	-0.1	10.3	16.2	-27.5	-12.1	6.6	20.3	30.2
RCP4.5	-25.6	-12.7	-1.8	14.2	42.4	-19.8	-6.2	5.9	30	45
RCP6.0	-24.8	-17.3	-10.3	-1.6	32	-25.7	-8.6	-2.3	16.1	103.9
RCP8.5	-37.4	-11.7	9.9	25.5	69.1	-34.3	-9.4	10.9	37.6	73.7
百分位數(%)	5	25	50	75	95					
1.5°C	-30.5	-16	-3.5	9.8	43.4					
2°C	-27.1	-12.6	1.6	16.6	50.8					
4°C	-32.4	-23.6	-2.8	40.2	82.4					

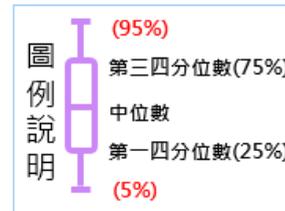


五月總降雨量 > 北部區域

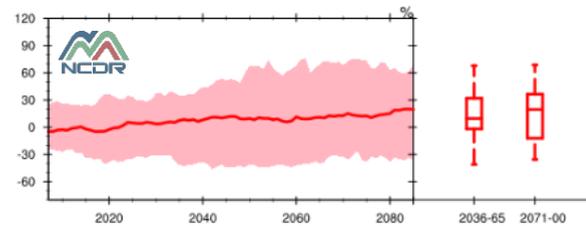
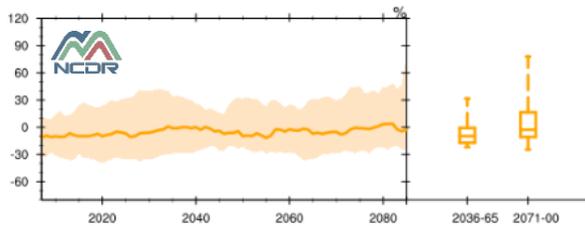
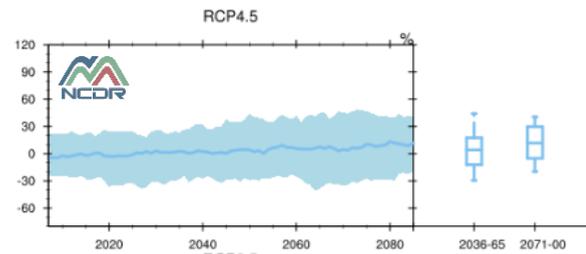
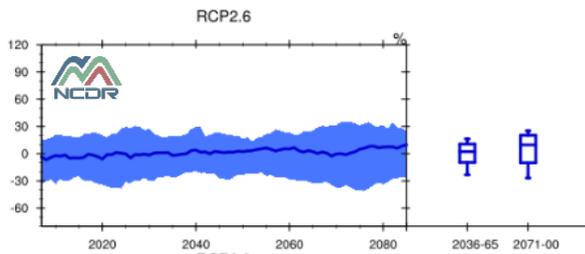
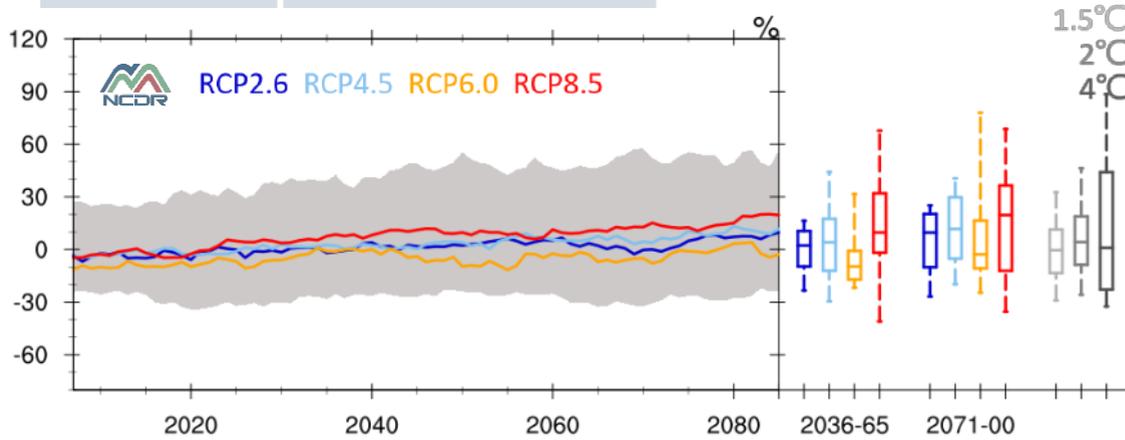
北部區域 基期:197公釐



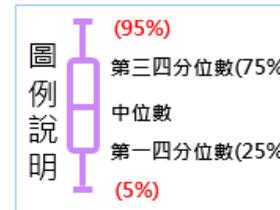
情境	改變率(%)									
	世紀中 (2036-2065)					世紀末 (2071-2100)				
百分位數(%)	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95
RCP2.6	-15.9	-6.1	5.2	10.5	19.5	-28.1	-9.4	10.5	20.6	26.2
RCP4.5	-25.1	-11.7	3.9	24.1	41.7	-21.4	-2.9	9.8	32.8	40.4
RCP6.0	-22.1	-13.8	-9.3	5.3	23	-24.6	-11.2	-0.1	24.2	61.7
RCP8.5	-39.6	-3.7	8.5	30.1	63.5	-33.5	-6.7	24.3	32.9	64.7
百分位數(%)	5	25	50	75	95					
1.5°C	-29.5	-12.5	2.2	13.6	28.1					
2°C	-26.9	-7.5	4	20.1	41.4					
4°C	-36.2	-18.1	6.8	37.8	88.5					



中部區域 基期:244公釐

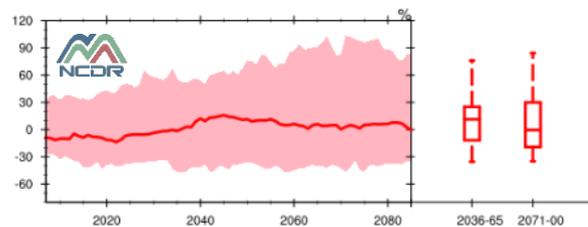
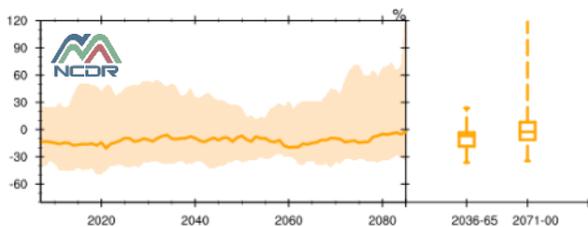
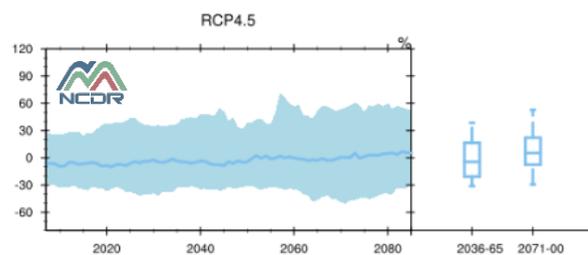
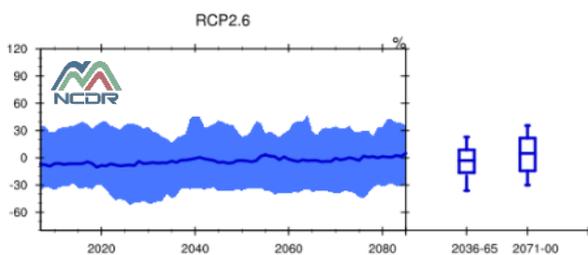
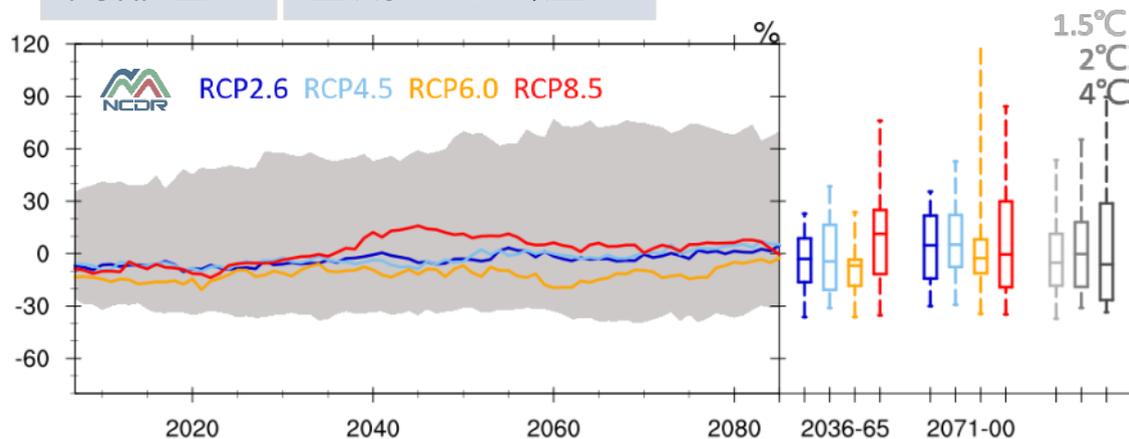


情境	改變率(%)									
	世紀中 (2036-2065)					世紀末 (2071-2100)				
百分位數(%)	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95
RCP2.6	-23.4	-9.7	2.3	10.5	16.3	-26.8	-10.1	9.6	20.2	25.2
RCP4.5	-29.5	-12.1	4.1	17.5	44.2	-19.8	-5.2	11.7	29.8	40.6
RCP6.0	-21.8	-17.1	-9.7	-0.8	31.6	-24.6	-10.7	-2.8	16.5	77.9
RCP8.5	-41	-1.8	9.7	32	67.8	-35.5	-12.2	19.6	36.5	68.7
百分位數(%)	5	25	50	75	95					
1.5°C	-29	-13.5	-0.4	11.4	32.7					
2°C	-25.8	-8.7	4.3	18.9	46.3					
4°C	-32.5	-22.8	0.9	44.1	88.6					

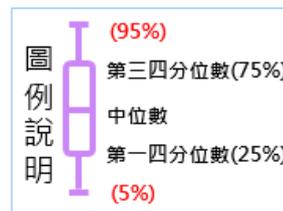


五月總降雨量 > 南部區域

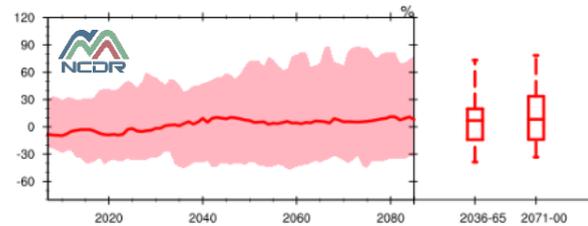
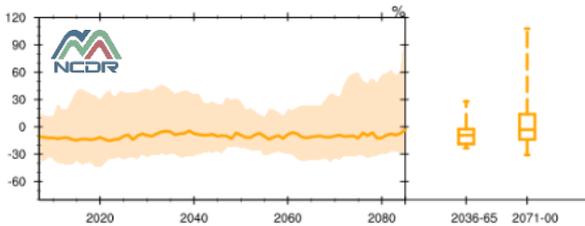
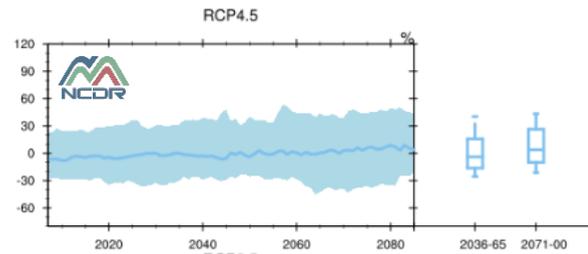
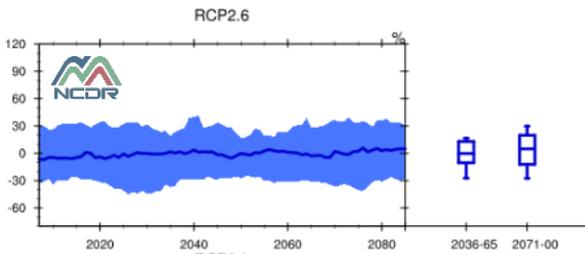
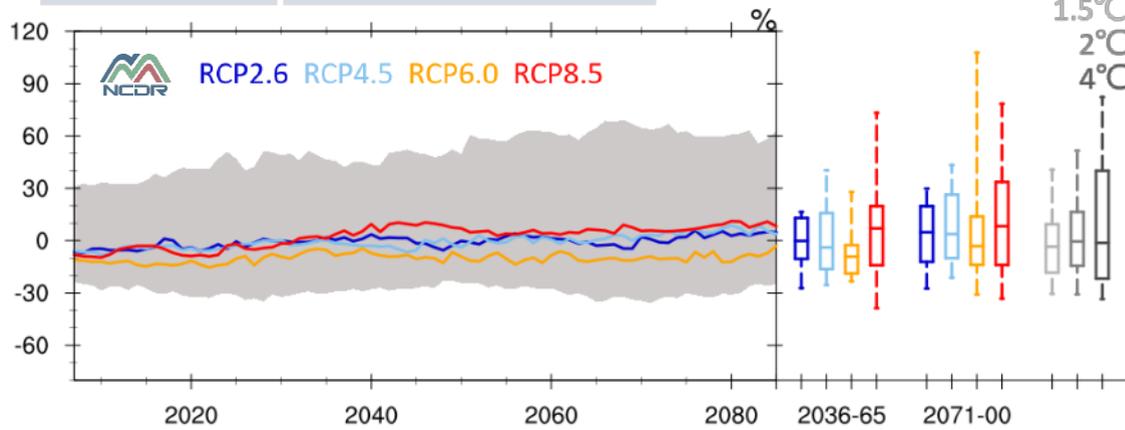
南部區域 基期:215公釐



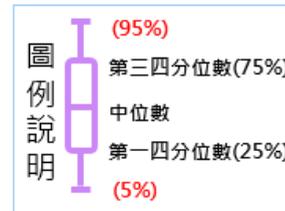
情境	改變率(%)									
	世紀中 (2036-2065)					世紀末 (2071-2100)				
百分位數(%)	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95
RCP2.6	-36.3	-16.3	-3	8.7	22.9	-30	-14.3	4.8	21.7	35.5
RCP4.5	-31.1	-20.7	-4.5	16.5	38.5	-29.3	-7.6	5.2	22.1	52.8
RCP6.0	-36.3	-18.4	-6.9	-3.4	23.7	-34.5	-11.2	-2.6	8.1	135.5
RCP8.5	-35.4	-11.7	11.3	25	76.1	-34.9	-19.2	-0.5	29.9	84.3
百分位數(%)	5	25	50	75	95					
1.5°C	-37.2	-18.4	-5.2	11.3	53.6					
2°C	-31.1	-19	-0.2	18	65.3					
4°C	-33.6	-26.6	-6.2	28.7	89.7					



東部區域 基期:182公釐



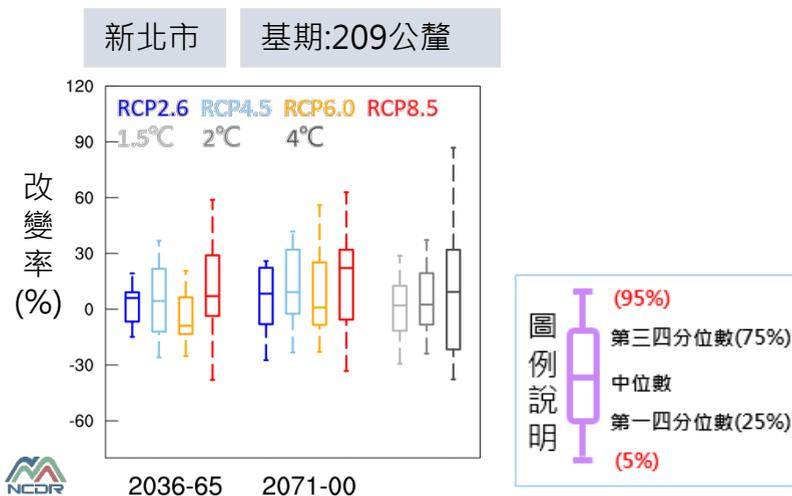
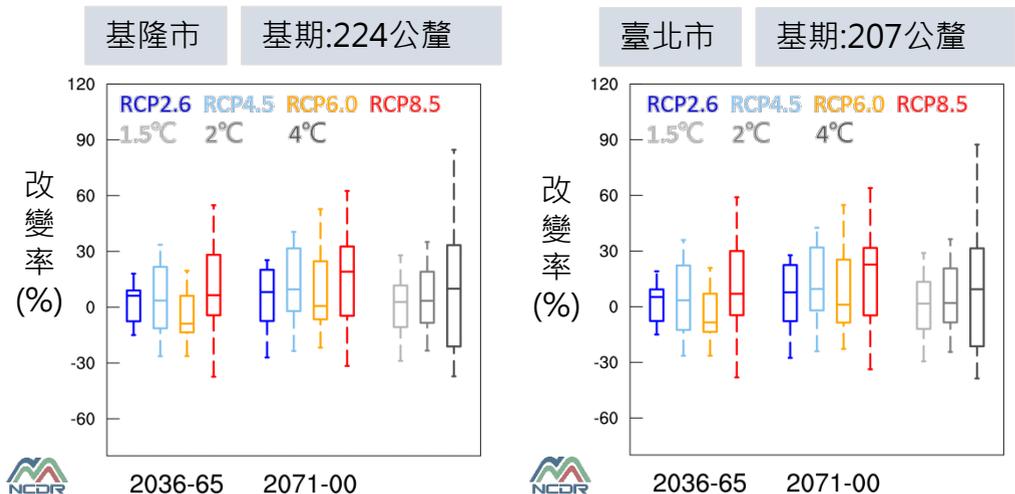
情境	改變率(%)									
	世紀中 (2036-2065)					世紀末 (2071-2100)				
百分位數(%)	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95
RCP2.6	-27.3	-10.4	-0.2	13	16.5	-27.5	-12.2	4.8	19.7	29.8
RCP4.5	-25.4	-16.3	-3.9	15.8	40.3	-21.3	-10	3.8	26.4	43.4
RCP6.0	-23.3	-18.8	-9.2	-2.6	27.9	-30.9	-13.9	-3.1	13.8	107.8
RCP8.5	-38.7	-14.1	7	19.8	73.3	-33.3	-14	8.3	33.6	78.4
百分位數(%)	5	25	50	75	95					
1.5°C	-30.5	-18.4	-3.4	9.4	40.7					
2°C	-30.8	-14.5	-0.5	16.5	51.6					
4°C	-33.5	-21.8	-1.3	40.1	82.4					



五月總降雨量 > 北部區域 > 各縣市

北部區域

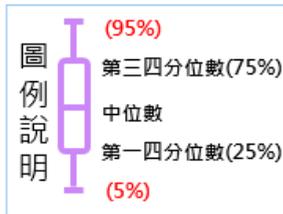
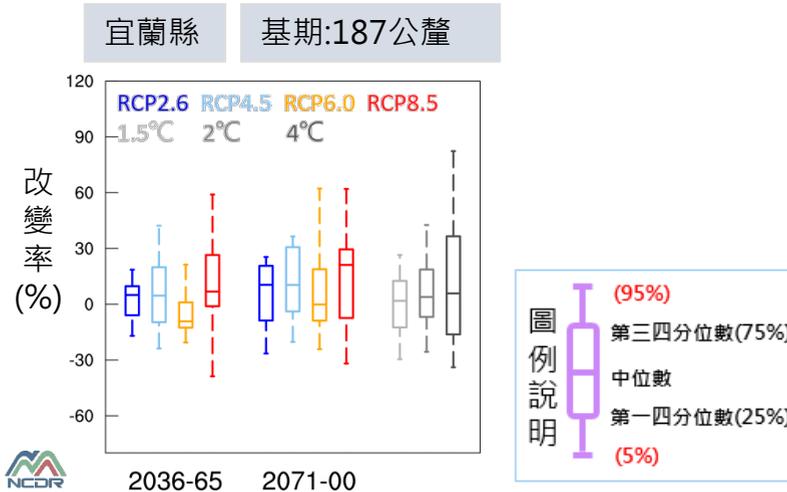
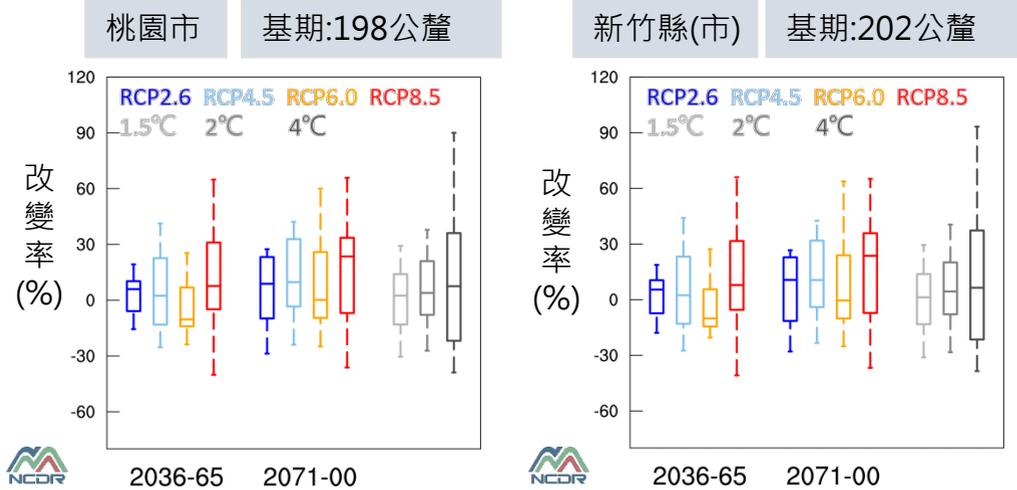
基隆市、臺北市、新北市



情境	改變率(%)									
	世紀中(2036-2065)					世紀末(2071-2100)				
	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95
基隆市										
百分位數(%)	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95
RCP2.6	-15	-7.6	6.2	9	18	-27	-7.4	8.1	20.1	25.3
RCP4.5	-26.3	-11.4	3.6	21.7	33.5	-23.6	-2.1	9.6	31.6	40.5
RCP6.0	-26.3	-13.5	-8.9	6.1	19.6	-21.7	-6.5	0.6	24.7	52.8
RCP8.5	-37.4	-4.3	6.4	28.2	54.8	-31.6	-4.6	19.1	32.7	62.5
百分位數(%)	5	25	50	75	95					
1.5°C	-28.8	-10.7	2.8	11.7	27.9					
2°C	-23.4	-8.4	3.4	19.1	35.1					
4°C	-37.2	-21.1	9.9	33.4	84.7					
臺北市										
RCP2.6	-15	-7.7	5.2	9.3	19	-27.6	-7.8	7.7	22.4	27.7
RCP4.5	-26.5	-12.6	3.4	22.2	35.9	-24.1	-2	9.5	31.9	42.5
RCP6.0	-26.4	-13.6	-8.5	7	20.9	-22.8	-8.6	1.1	25.3	54.8
RCP8.5	-38.2	-4.6	6.9	30	59	-33.8	-4.7	22.7	31.7	63.9
1.5°C	-29.5	-12	1.6	13.4	28.9					
2°C	-24.4	-8.5	1.9	20.6	36.4					
4°C	-38.7	-21.4	9.4	31.4	87.4					
新北市										
RCP2.6	-14.9	-6.6	6	9.1	19.2	-27.4	-8.1	8.4	22.3	25.8
RCP4.5	-25.9	-12.1	4.4	21.7	36.8	-23.3	-2.4	9.2	32.1	41.8
RCP6.0	-25.2	-13.3	-8.9	6.4	20.6	-23	-8.4	0.9	25.1	56
RCP8.5	-38.1	-3.6	7	29	58.8	-33.3	-5.6	22.2	32	62.9
1.5°C	-29.4	-11.6	2.1	12.6	28.8					
2°C	-23.9	-8.3	2.5	19.4	37.2					
4°C	-37.8	-21.6	9.3	32	86.8					

北部區域

桃園市、新竹縣(市)、宜蘭縣

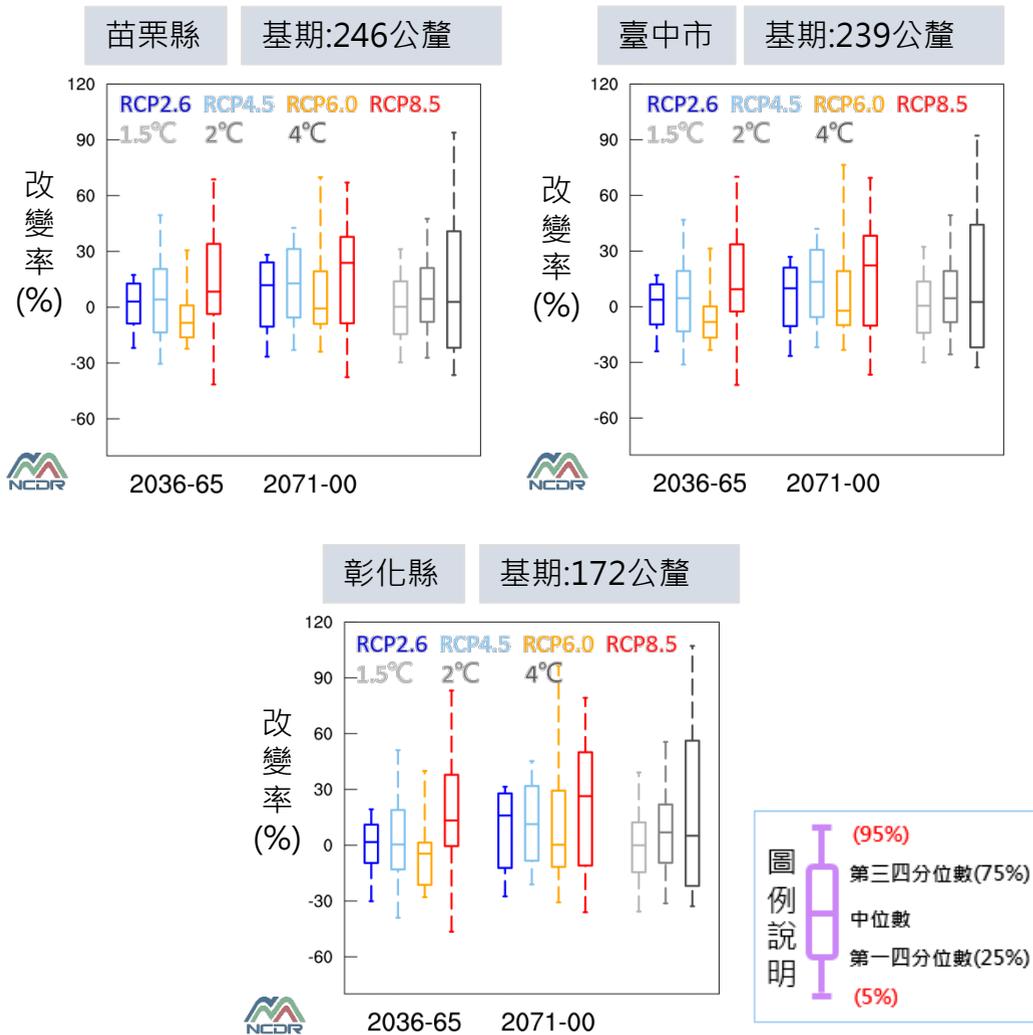


情境	改變率(%)										
	世紀中(2036-2065)					世紀末(2071-2100)					
	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95	
桃園市	百分位數(%)	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95
	RCP2.6	-15.6	-5.9	6	10.2	19.2	-28.7	-9.8	8.8	23.2	27.4
	RCP4.5	-25.3	-13.1	2.4	22.6	41.2	-24	-3.4	9.7	32.8	42.1
	RCP6.0	-23.8	-14.1	-10.3	6.8	25.4	-24.9	-9.5	0.2	25.8	60
	RCP8.5	-40.2	-4.9	7.6	31	64.9	-36.2	-6.9	23.5	33.6	65.8
新竹縣(市)	百分位數(%)	5	25	50	75	95					
	1.5°C	-30.4	-13.1	2.5	14	29.2					
	2°C	-27.2	-7.9	3.9	21	37.8					
	4°C	-38.9	-21.8	7.5	36.1	90					
宜蘭縣	RCP2.6	-17.9	-7.4	5.4	10.5	18.7	-28	-11.5	10.6	22.8	26.6
	RCP4.5	-27.5	-13	2.4	23.2	44.1	-23.4	-4	10.6	31.8	42.5
	RCP6.0	-20.5	-14.5	-10.1	5.6	27.2	-25.2	-10.2	-0.4	23.9	63.7
	RCP8.5	-40.8	-5.5	7.9	31.6	66	-36.8	-7.2	23.6	35.8	65.1
宜蘭縣	百分位數(%)	5	25	50	75	95					
	1.5°C	-31.1	-13.2	1.2	13.8	29.4					
	2°C	-28.3	-7.9	4.4	20.1	40.5					
	4°C	-38.5	-21.5	6.4	37.3	93.3					
宜蘭縣	RCP2.6	-17	-5.9	5	9.7	18.6	-26.5	-8.8	10.4	20.6	25.4
	RCP4.5	-23.8	-9.7	4.6	19.9	42.2	-20.3	-3.9	10.3	30.7	36.4
	RCP6.0	-20.6	-12.6	-9.2	1	21.3	-24.2	-8.9	-0.2	18.8	62.2
	RCP8.5	-38.8	-1.1	6.8	26.5	59	-31.9	-7.4	21.1	29.5	62
宜蘭縣	百分位數(%)	5	25	50	75	95					
	1.5°C	-29.6	-12.5	1.8	12.5	26.5					
	2°C	-25.6	-6.8	3.9	18.6	42.6					
4°C	-33.9	-16.2	5.8	36.5	82.3						

五月總降雨量 > 中部區域 > 各縣市

中部區域

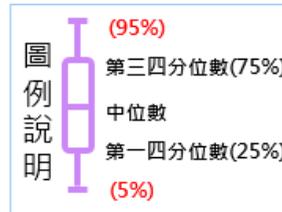
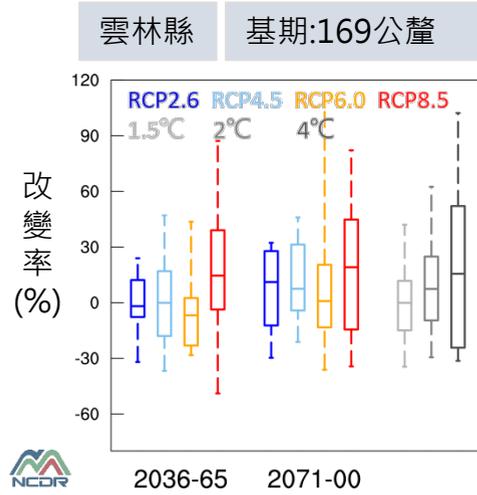
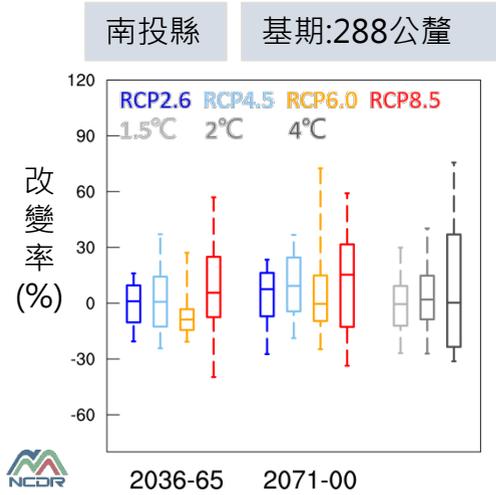
苗栗縣、臺中市、彰化縣



情境	改變率(%)									
	世紀中(2036-2065)					世紀末(2071-2100)				
	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95
苗栗縣										
百分位數(%)	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95
RCP2.6	-21.9	-8.8	3	12.7	17.3	-26.6	-10.4	11.8	24.1	28.2
RCP4.5	-30.5	-13.6	4.1	20.5	49.5	-23	-5.6	12.8	31.3	42.6
RCP6.0	-22.4	-16.2	-8.4	1	30.6	-23.9	-9	-0.7	19.3	69.9
RCP8.5	-41.6	-3.6	8.4	34.1	68.7	-37.6	-8.7	23.8	37.8	67
百分位數(%)	5	25	50	75	95					
1.5°C	-29.7	-14.5	0.2	13.9	31.2					
2°C	-27.2	-7.9	4.5	21.1	47.6					
4°C	-36.5	-21.8	2.9	40.8	93.9					
臺中市										
RCP2.6	-24.1	-9.6	3.7	12	17	-26.6	-10.5	9.9	21	26.8
RCP4.5	-31.2	-13.3	4.6	19.2	46.8	-21.9	-5.6	13.4	30.6	42
RCP6.0	-23.4	-16.7	-8.3	0.1	31.3	-23.3	-10	-2.2	19.2	76.4
RCP8.5	-42.2	-2.6	9.4	33.6	70	-36.7	-10.3	22.2	38.2	69.4
1.5°C	-30	-14.1	0.5	13.5	32.2					
2°C	-25.8	-8.4	4.5	19.2	49.3					
4°C	-32.7	-22	2.5	44.2	92.2					
彰化縣										
RCP2.6	-30.1	-9.6	1.7	11.1	19.3	-27.5	-12.2	16	27.9	31.4
RCP4.5	-39	-13	0.4	18.9	51.1	-21.1	-8.3	11.3	31.9	45.2
RCP6.0	-28	-21.3	-4.6	1.4	39.9	-30.8	-11.7	0.2	29.4	96.5
RCP8.5	-46.5	-0.5	13.3	37.9	83.2	-36	-11	26.4	50	79.2
1.5°C	-35.7	-14.5	0	12.3	39.2					
2°C	-31.3	-9.5	6.9	21.9	55.5					
4°C	-32.8	-21.9	5.1	56.2	107.2					

中部區域

南投縣、雲林縣



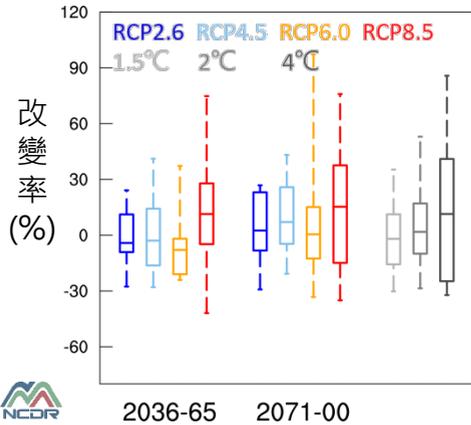
南 投 縣	情境	改變率(%)									
		世紀中(2036-2065)					世紀末(2071-2100)				
	百分位數(%)	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95
	RCP2.6	-20.5	-10.3	1.1	9.6	16	-27.4	-7	7.5	16.3	23.4
	RCP4.5	-24.2	-12.6	0.7	14.3	37	-18.8	-4.4	9.3	24.6	36.7
	RCP6.0	-20.7	-14.4	-8.8	-3.2	27.1	-24.7	-9.6	-0.4	14.9	72.5
	RCP8.5	-39.7	-7.5	5.6	24.9	57	-33.6	-12.7	15.3	31.6	59.1
	百分位數(%)	5		25		50	75		95		
	1.5°C	-26.8		-12.1		-0.5	9.3		29.9		
	2°C	-27.1		-8.7		2	14.8		40.2		
	4°C	-31.3		-23.5		0.3	37		75.6		
雲 林 縣	RCP2.6	-32	-7.7	-1.9	12.2	23.9	-29.7	-12.3	11.1	27.8	32.3
	RCP4.5	-36.8	-18	-0.1	17	47	-21.2	-4.2	7.5	31.3	45.9
	RCP6.0	-28.3	-23.1	-6.8	2.5	43.6	-36.2	-13.3	0.8	20.4	107.9
	RCP8.5	-48.9	-3.7	14.6	39	87.2	-34.4	-14.5	19.1	44.8	82.1
	1.5°C	-34.5		-15		-0.1	11.7		42		
	2°C	-29.5		-9.6		7.4	24.8		62.5		
	4°C	-31.4		-24.3		15.6	52.1		102.2		

五月總降雨量 > 南部區域 > 各縣市

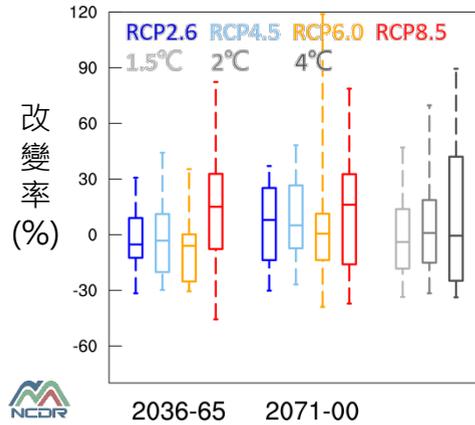
南部區域

嘉義縣(市)、臺南市、高雄市、屏東縣

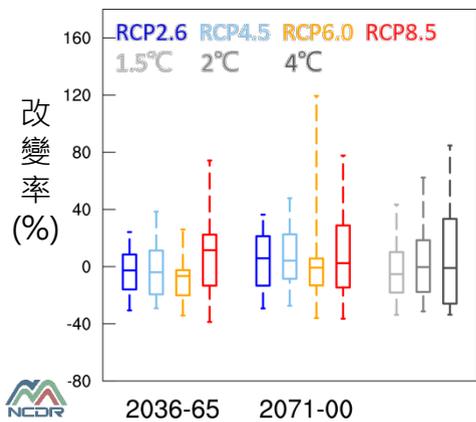
嘉義縣(市) 基期:244公釐



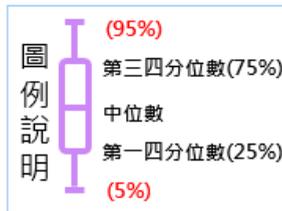
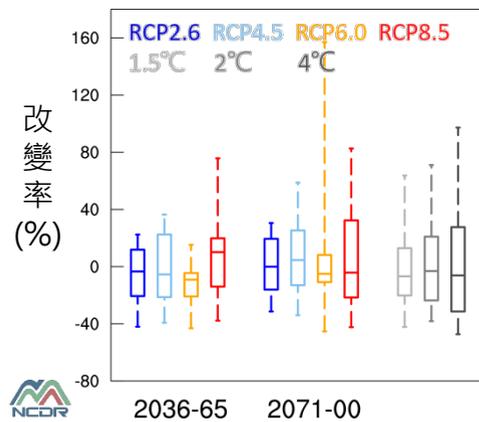
臺南市 基期:192公釐



高雄市 基期:261公釐



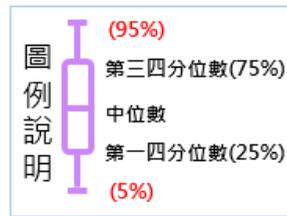
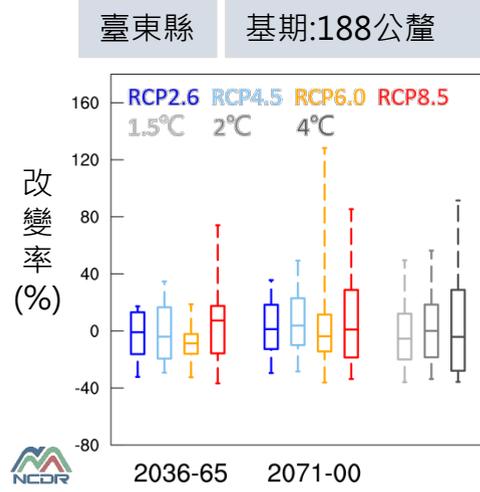
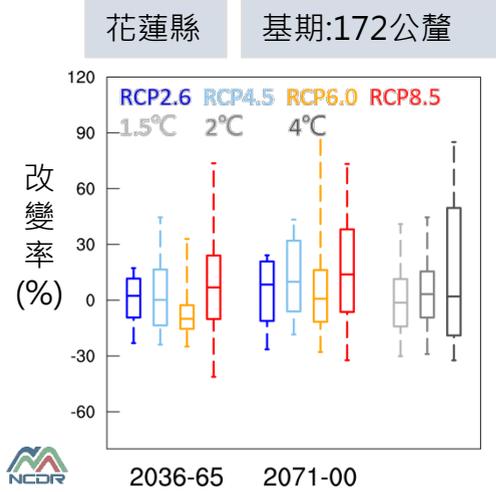
屏東縣 基期:208公釐



嘉義縣(市)	情境	改變率(%)										
		世紀中(2036-2065)					世紀末(2071-2100)					
	百分位數(%)	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95	
嘉義縣(市)	RCP2.6	-27.6	-9.1	-4.2	11.2	24.1	-29.2	-8.3	2.5	23	26.8	
	RCP4.5	-28	-16.3	-2.9	14.2	41.1	-20.7	-4.7	7.1	25.8	43.2	
	RCP6.0	-24.1	-21	-7.9	-1.9	37.2	-33.2	-12.6	0.5	15.1	97.3	
	RCP8.5	-41.9	-4.8	11.4	27.9	74.8	-35.1	-14.9	15.3	37.6	75.9	
	百分位數(%)	5		25		50	75		95			
	1.5°C	-30.2		-15.7		-2	11.2		35.3			
	2°C	-28.6		-9.9		1.8	17.1		53			
	4°C	-32.2		-24.7		11.4	41		85.7			
	臺南市	RCP2.6	-31.6	-12.5	-5.3	8.9	30.7	-30.2	-13.7	7.9	25.2	37
		RCP4.5	-29.8	-20.2	-3.2	11.1	44.2	-26.8	-7.3	5	26.6	48.2
RCP6.0		-30.5	-25.3	-6	0.2	35.3	-39	-13.7	0.5	11.3	118.9	
RCP8.5		-45.7	-7.7	15	32.8	82.3	-37.2	-16	16.1	32.6	78.7	
1.5°C		-33.6		-18.3		-4	13.8		47			
2°C		-31.6		-15.1		0.9	18.6		69.7			
4°C		-33.8		-24.9		-0.5	42		89.4			
高雄市		RCP2.6	-30.6	-15.9	-2.6	8.5	24.1	-29.2	-13.3	5.9	21.3	36.3
		RCP4.5	-29.1	-19.4	-3.9	11.3	38.4	-27.4	-8.5	4.2	22.6	47.8
		RCP6.0	-34.2	-20.1	-6.5	-2.4	26	-36	-13.1	-0.7	5.7	119.4
	RCP8.5	-38.7	-13.3	11.5	22.4	74.2	-36.4	-14.6	2.4	28.8	77.6	
	1.5°C	-33.7		-18.1		-5.3	10.2		43.4			
	2°C	-31.3		-17.7		-0.3	18.5		62.3			
	4°C	-33.6		-25.9		-1	33.4		84.7			
	屏東縣	RCP2.6	-42	-20.6	-3.4	11.8	22.4	-31.4	-16.1	-0.1	19.4	30.5
		RCP4.5	-39.2	-21.3	-5.5	22.5	36.4	-34	-13	4.6	25.3	58.7
		RCP6.0	-43.1	-20.9	-9.1	-4.5	15.2	-45.3	-10.8	-5	8.2	156.9
RCP8.5		-37.8	-14	10.1	19.8	75.7	-42.3	-21.6	-4.2	32.4	82.6	
1.5°C		-42.2		-20.2		-6.8	12.9		63.7			
2°C		-38.1		-23.6		-3.1	21		71			
4°C		-47.3		-31.4		-6.2	27.6		97.2			

東部區域

花蓮縣、臺東縣



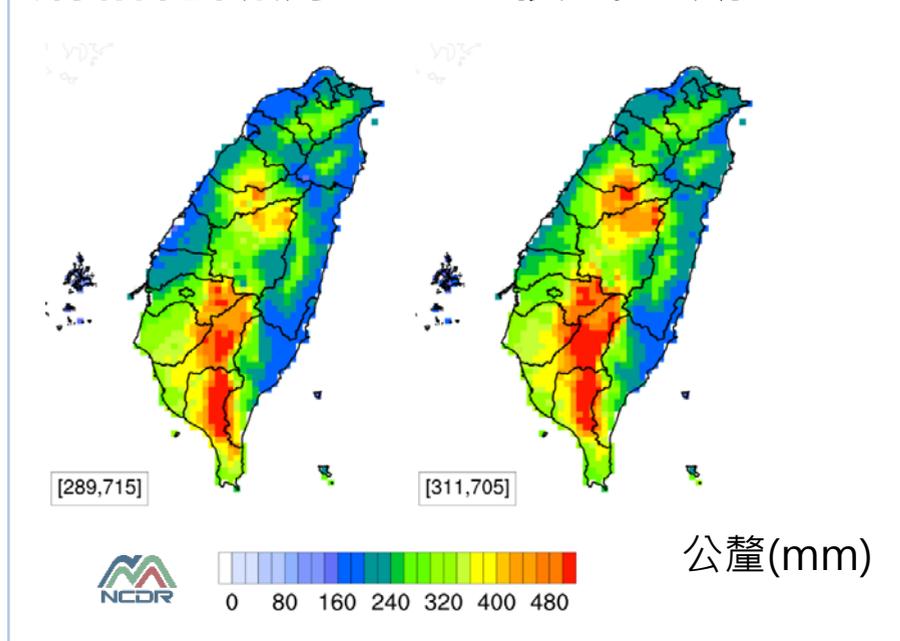
情境	改變率(%)											
	世紀中(2036-2065)					世紀末(2071-2100)						
百分位數(%)	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95		
花蓮縣	RCP2.6	-23.1	-9.3	2.3	11.6	17.2	-26.4	-11.1	8.4	20.8	24.2	
	RCP4.5	-23.9	-13.6	0.2	16.5	44.6	-18.5	-6	9.9	32	43.4	
	RCP6.0	-24.9	-15.4	-10	-2.7	32.9	-27.9	-11.6	0.8	16.2	89.3	
	RCP8.5	-41.2	-10.1	6.9	24	73.6	-32.3	-6.3	13.9	38.1	73.3	
	百分位數(%)	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95	
	1.5°C	-30.1	-14.1	-1.3	11.4	40.9						
	2°C	-29	-9.3	3.3	15.5	44.5						
	4°C	-32.4	-19	2	49.6	85						
	臺東縣	RCP2.6	-32.2	-16.2	-0.9	13.1	17.3	-29.5	-12.7	1.3	18.4	35.6
		RCP4.5	-29.2	-19.4	-4	16.6	34.7	-28.4	-9.9	3.8	22.9	49.3
RCP6.0		-32.5	-16	-8.7	-2.2	18.7	-36.1	-14.4	-3.7	11.5	128.2	
RCP8.5		-36.7	-15.7	7.3	17.5	74.1	-33.7	-18.6	1	28.7	85.4	
1.5°C		-35.9	-20	-5.4	12.1	49.5						
2°C		-33.7	-18.5	0.1	18.5	56.3						
4°C		-35.7	-27.9	-4.1	28.8	91.4						

關鍵指標

降雨 六月總降雨量

網格化觀測

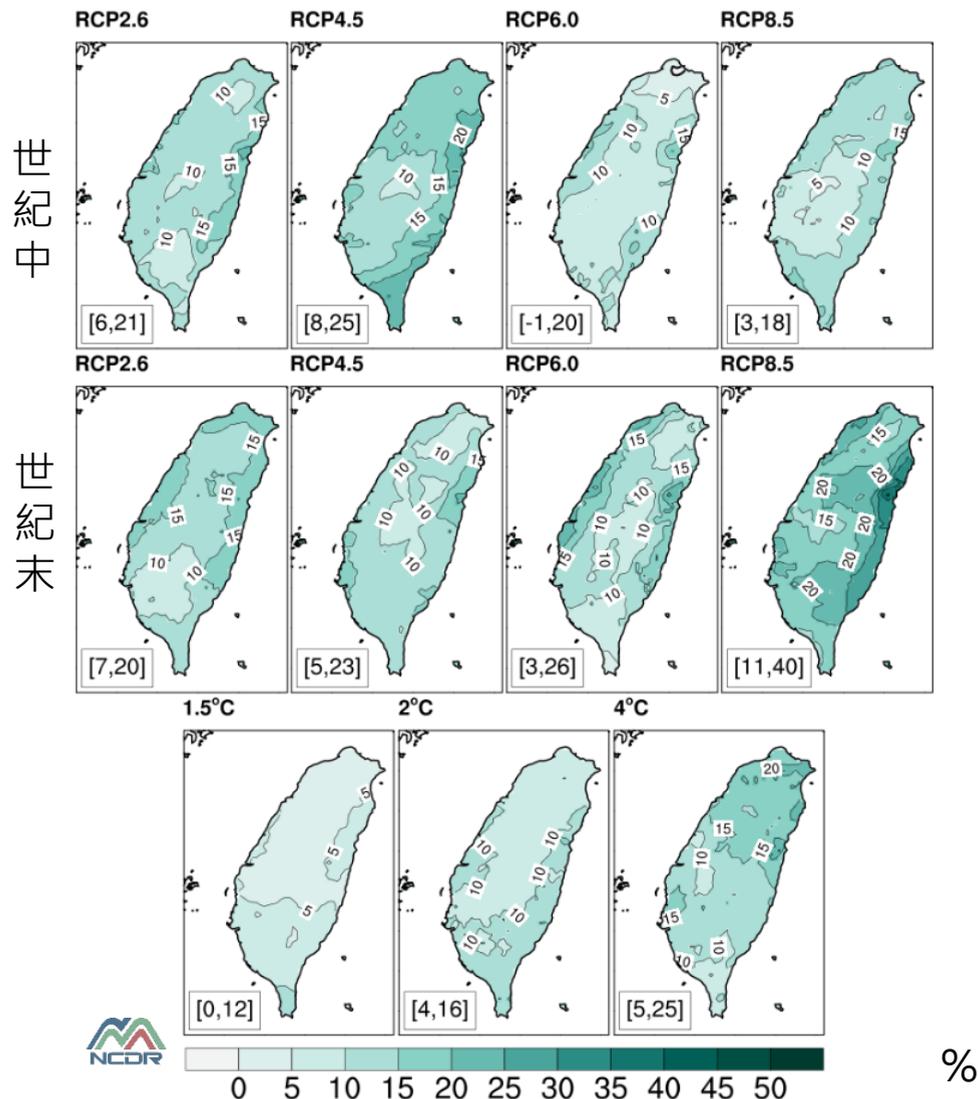
模式基期



圖資說明

臺灣六月總降雨量氣候平均值(單位為公釐)；
左圖為網格化觀測資料，右圖為氣候模式平均。

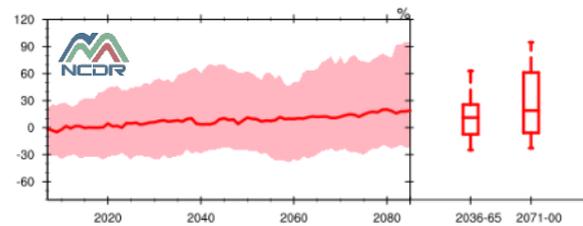
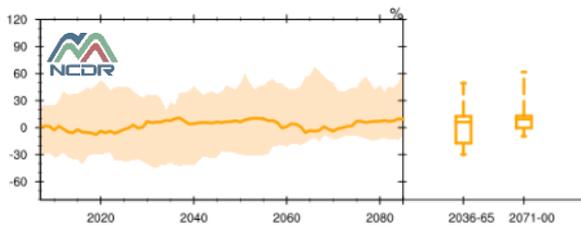
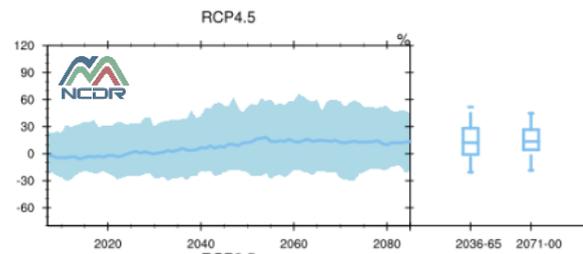
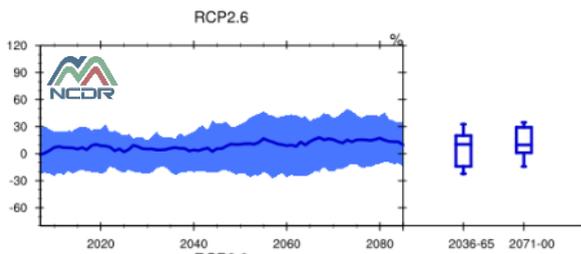
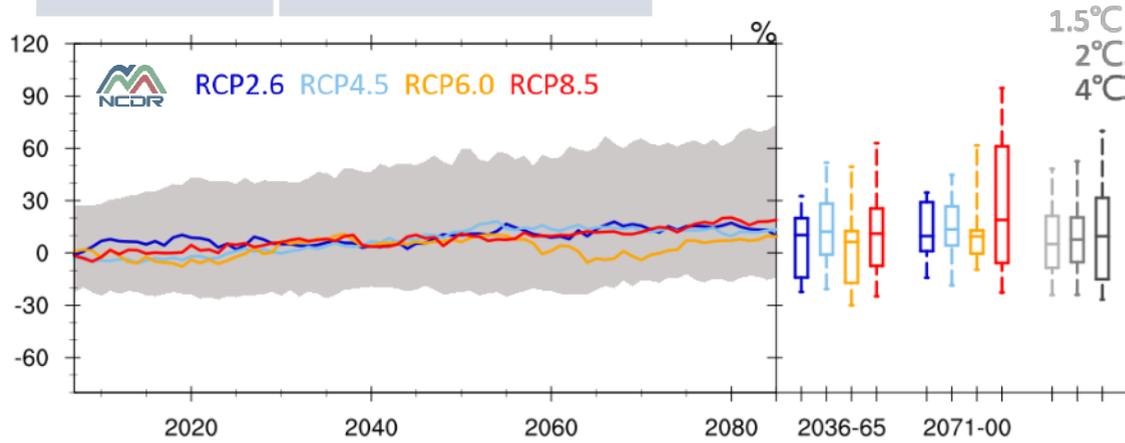
不同情境之各時期平均改變率



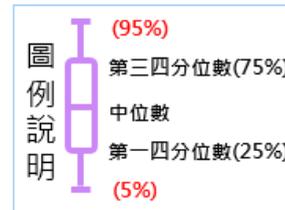
圖資說明

不同情境下氣候模式未來推估的各時期平均改變率之中位數(單位：%)。

臺灣地區 基期:311公釐

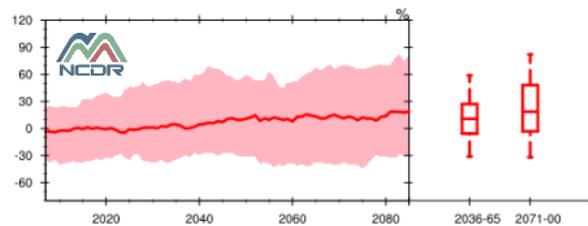
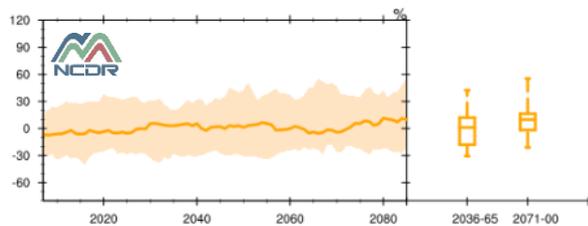
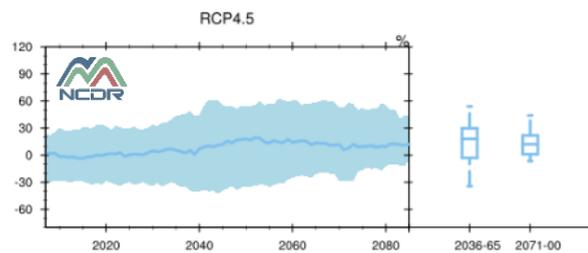
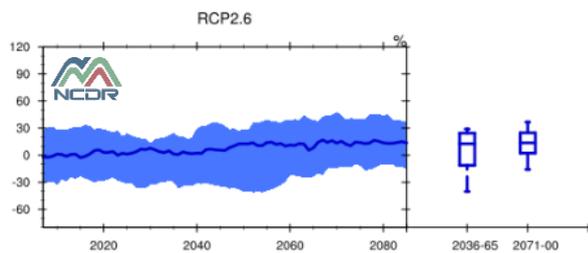
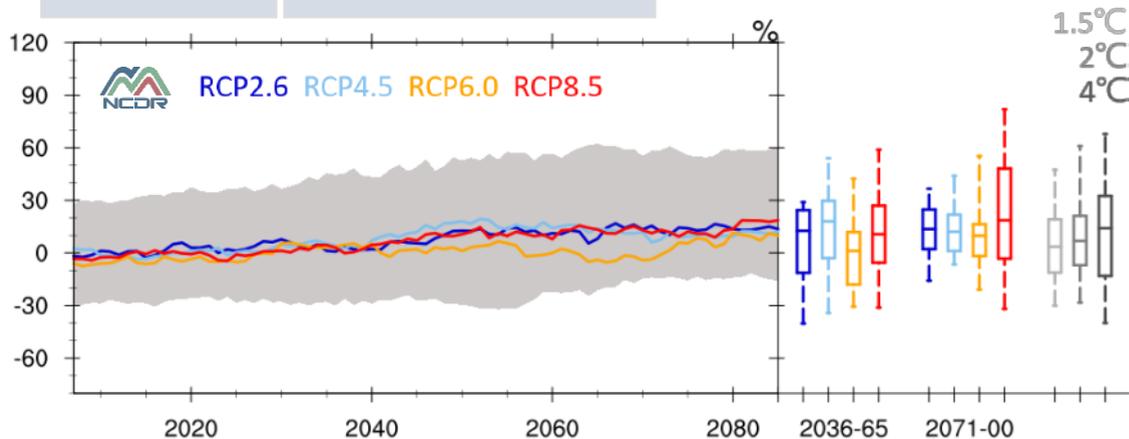


情境	改變率(%)									
	世紀中 (2036-2065)					世紀末 (2071-2100)				
百分位數(%)	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95
RCP2.6	-22.4	-14.1	10.3	20	32.6	-14.2	1	9.7	29.2	34.6
RCP4.5	-20.7	-0.9	12.2	28.3	51.8	-18.6	4.3	13.5	26.7	44.8
RCP6.0	-30	-17.2	6.3	12.5	49.4	-9.5	-0.4	9.5	12.9	61.7
RCP8.5	-24.8	-7.4	11.1	25.5	62.9	-22.7	-5.8	19	61.2	94.6
百分位數(%)	5	25	50	75	95					
1.5°C	-24.1	-8.5	5.1	21.2	48.3					
2°C	-24	-5.3	7.7	20.3	52.6					
4°C	-26.8	-15.1	9.6	31.6	69.9					



六月總降雨量 > 北部區域

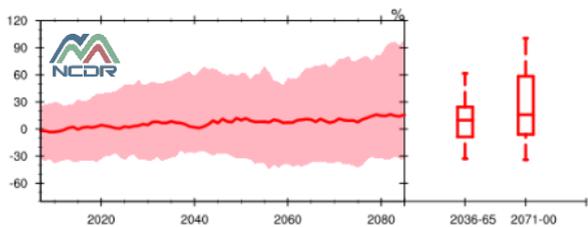
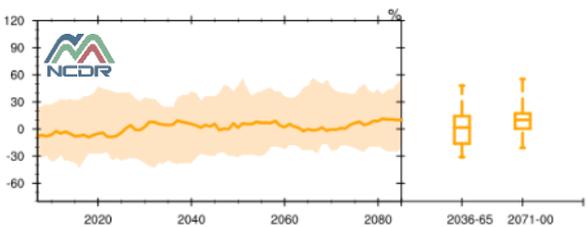
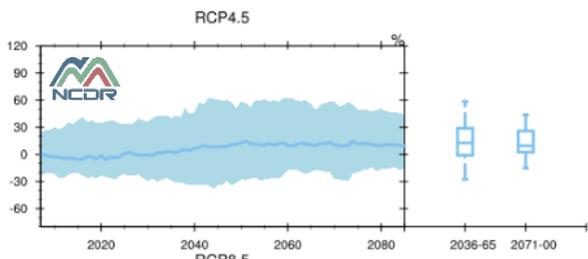
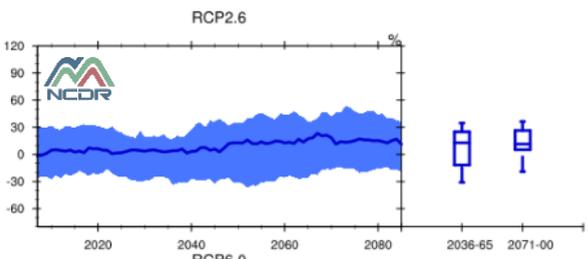
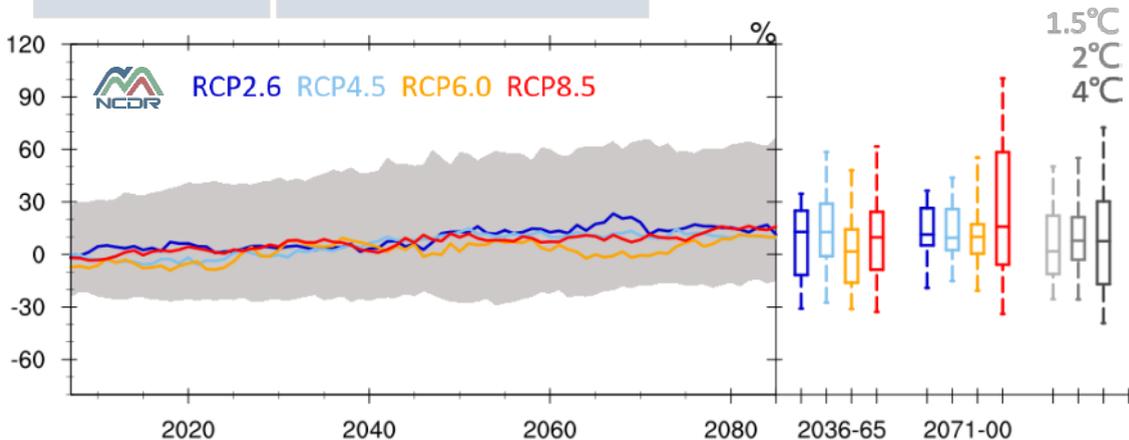
北部區域 基期:237公釐



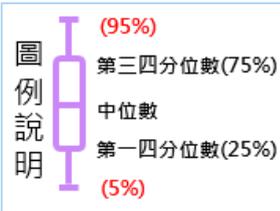
情境	改變率(%)									
	世紀中 (2036-2065)					世紀末 (2071-2100)				
百分位數(%)	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95
RCP2.6	-40.3	-11.3	12.7	24.4	29	-15.8	2.2	13.7	24.8	36.6
RCP4.5	-34.3	-2.9	18.1	29.8	54.1	-6.6	1.1	12.1	21.8	44
RCP6.0	-30.6	-18	1.2	11.9	42.4	-21	-1.7	9.9	16.4	55.3
RCP8.5	-31.2	-5.6	10.7	27	58.9	-31.9	-3.2	18.7	48.2	82
百分位數(%)	5	25	50	75	95					
1.5°C	-30	-11.2	3.6	19.2	47.5					
2°C	-28.3	-7	6.8	21.2	61					
4°C	-39.9	-13.1	14.1	32.5	67.9					



中部區域 基期:317公釐

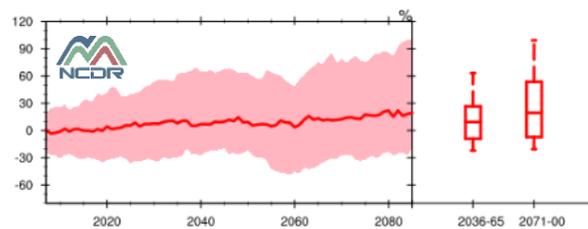
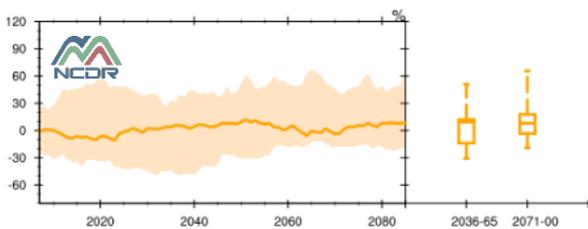
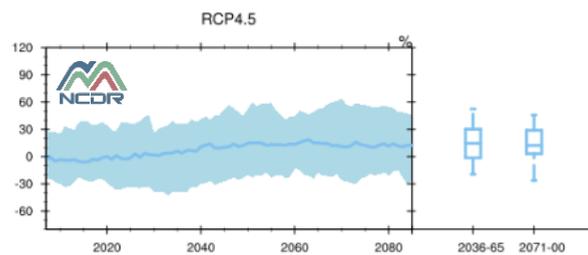
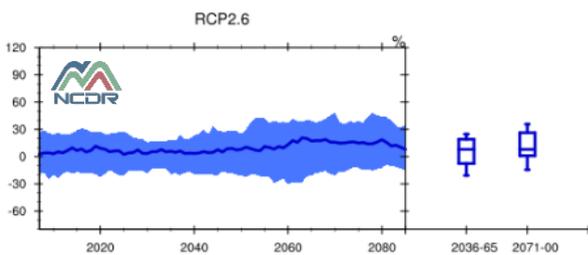
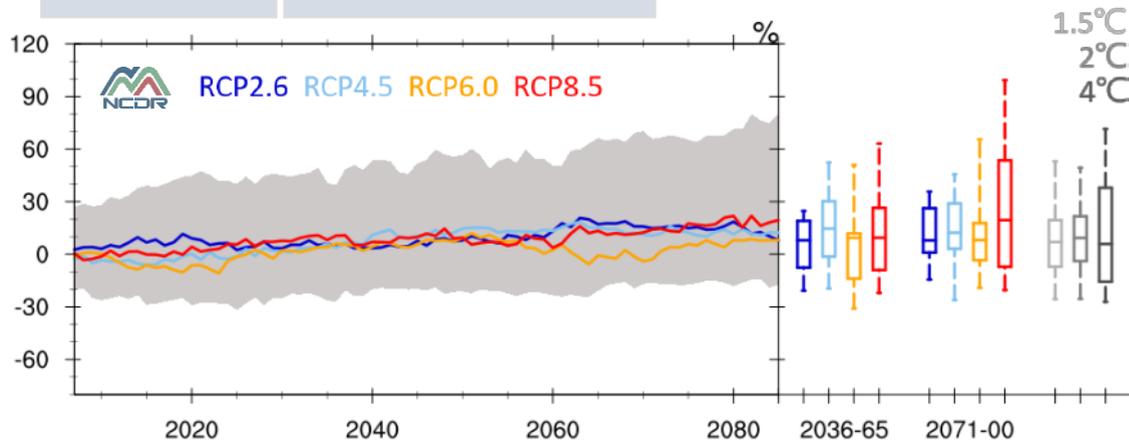


情境	改變率(%)									
	世紀中 (2036-2065)					世紀末 (2071-2100)				
百分位數(%)	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95
RCP2.6	-30.9	-11.8	12.9	25	34.6	-19.1	5.2	11.4	26.4	36.3
RCP4.5	-27.6	-1	12.8	29	58.5	-15.2	2.5	9.5	25.9	43.8
RCP6.0	-31.1	-16.1	1.7	14.3	48.1	-20.7	0.4	10	17.3	55.3
RCP8.5	-32.8	-8.7	9.8	24.4	61.6	-34	-5.9	15.8	58.4	100.5
百分位數(%)	5	25	50	75	95					
1.5°C	-25.6	-11.1	1.8	22.1	50.2					
2°C	-25.7	-3	7.8	21.3	55.1					
4°C	-39.2	-17	7.5	30.3	72.4					

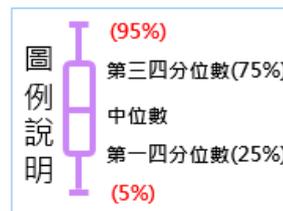


六月總降雨量 > 南部區域

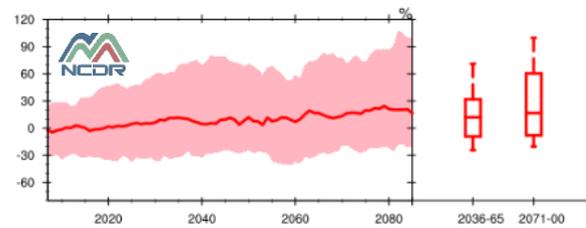
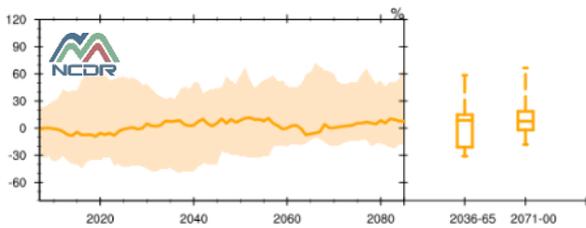
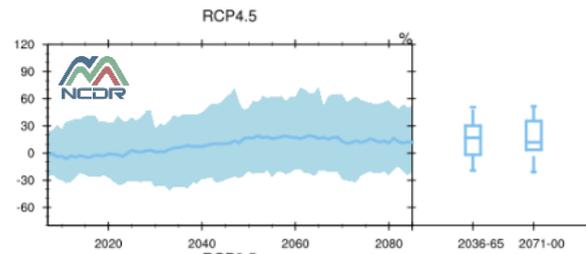
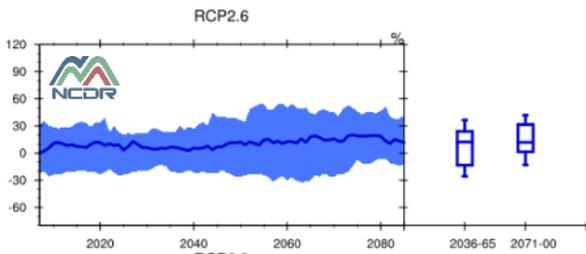
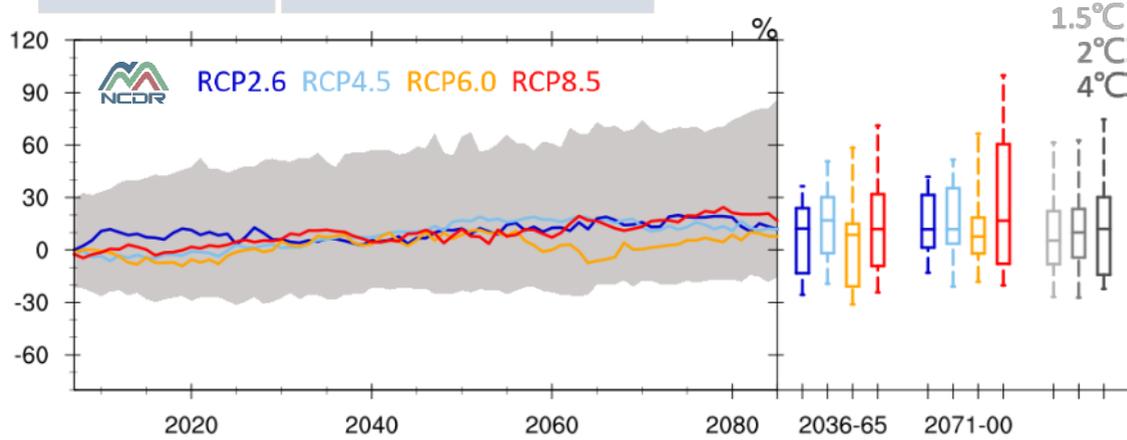
南部區域 基期:384公釐



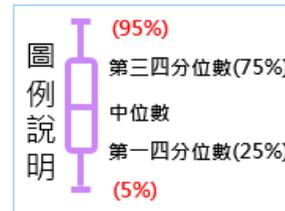
情境	改變率(%)									
	世紀中 (2036-2065)					世紀末 (2071-2100)				
百分位數(%)	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95
RCP2.6	-20.8	-7.6	7.9	19.1	24.7	-14.5	0.9	7.9	26.3	35.7
RCP4.5	-19.5	-1.3	14.6	30.2	52.4	-26.2	3.1	12.3	29	45.6
RCP6.0	-30.9	-13.9	9.3	11.9	50.8	-19.1	-3.4	8.1	17.7	65.5
RCP8.5	-22	-9	9.4	26.5	63.1	-20.5	-7.2	19.5	53.6	99.3
百分位數(%)	5	25	50	75	95					
1.5°C	-25.6	-7.1	7	19.5	53					
2°C	-25.5	-3.9	9.3	21.6	49.3					
4°C	-27.2	-15.7	5.9	37.9	71.5					



東部區域 基期:275公釐



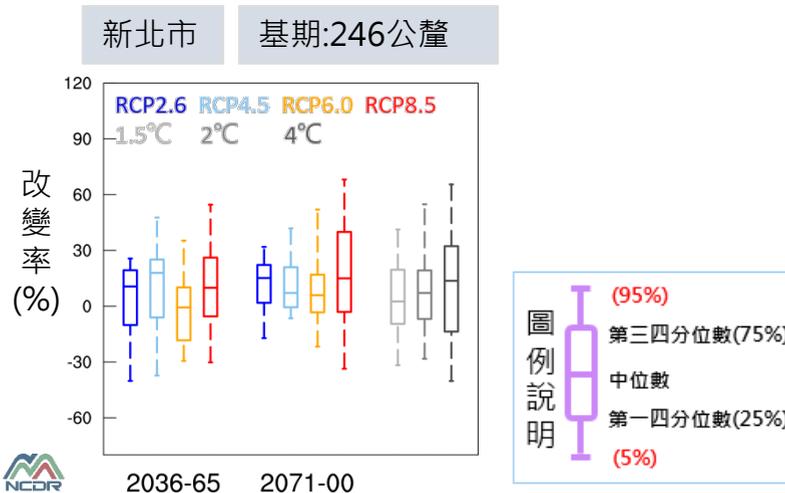
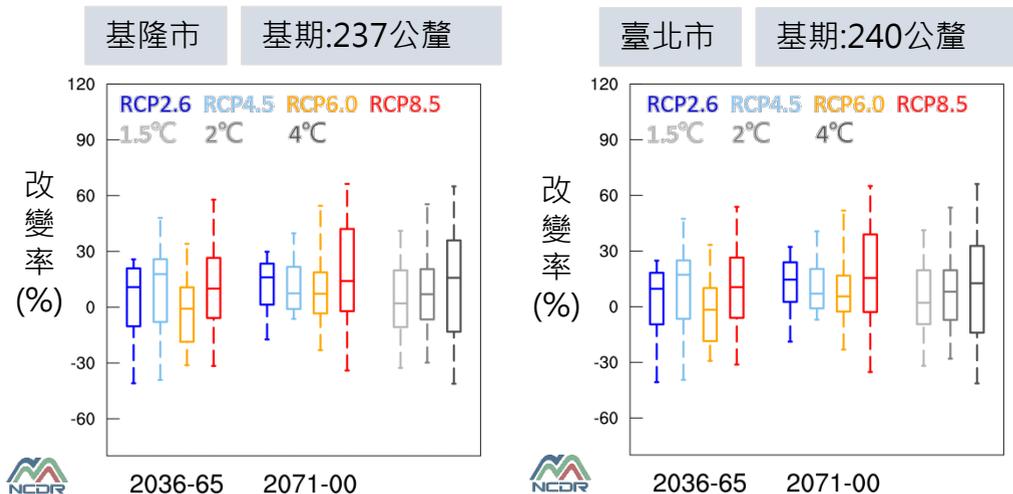
情境	改變率(%)									
	世紀中 (2036-2065)					世紀末 (2071-2100)				
百分位數(%)	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95
RCP2.6	-25.6	-13.3	12.2	23.9	36.4	-13	1.4	11.8	31.5	41.8
RCP4.5	-19.3	-1.8	16.9	30.2	50.6	-21	3.6	11.9	35.3	51.7
RCP6.0	-31.1	-20.9	8.7	14.9	58.4	-18.1	-1.9	7.6	18.6	66.5
RCP8.5	-24.3	-9.1	12	31.9	71.1	-20.3	-7.9	16.7	60.5	99.8
百分位數(%)	5	25	50	75	95					
1.5°C	-26.9	-8.1	5.4	22.2	61.4					
2°C	-27.3	-4.4	10	23.4	62.6					
4°C	-22.2	-14.2	12	30.2	74.7					



六月總降雨量 > 北部區域 > 各縣市

北部區域

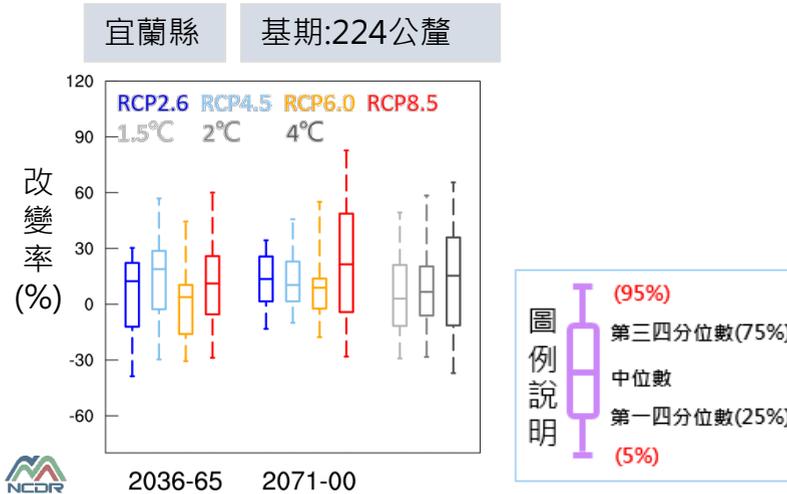
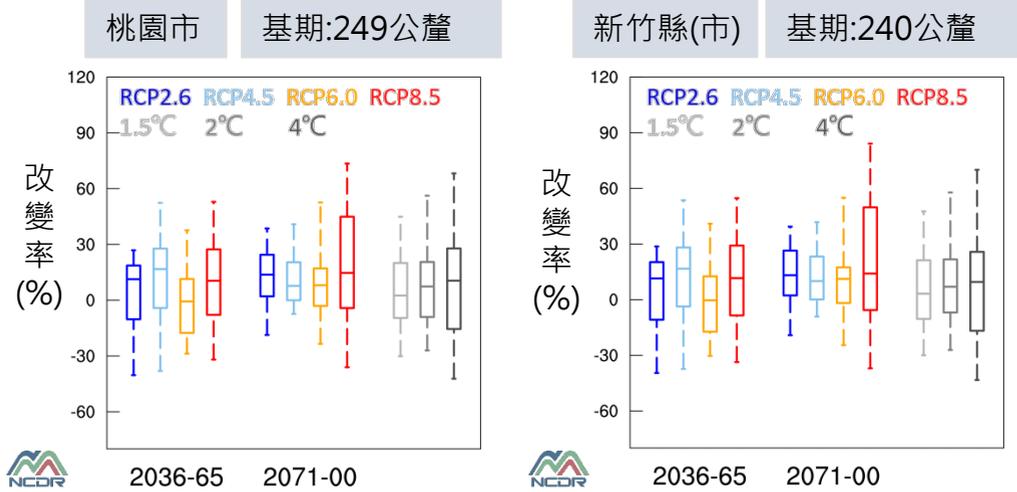
基隆市、臺北市、新北市



情境	改變率(%)											
	世紀中(2036-2065)					世紀末(2071-2100)						
	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95		
基隆市	百分位數(%)	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95	
	RCP2.6	-40.9	-10.2	10.8	20.9	25.7	-17.3	1.4	16.1	23.4	29.8	
	RCP4.5	-39.1	-7.9	17.8	25.8	48	-6.3	-1	7.4	21.7	39.8	
	RCP6.0	-31.2	-18.6	-0.8	10.7	34.1	-23.1	-3.3	7.2	18.7	54.5	
	RCP8.5	-31.6	-5.8	10	26.5	57.8	-34.1	-2.1	14.1	42.1	66.3	
	百分位數(%)	5	25	50	75	95						
	1.5°C	-32.7	-10.7	2	19.8	41						
	2°C	-29.8	-6.6	7	20.5	55.4						
	4°C	-41.1	-13.2	15.8	35.9	65						
	臺北市	RCP2.6	-40.7	-9.6	9.6	18.2	24.8	-18.8	2.6	14.6	23.9	32.2
RCP4.5		-39.5	-6.6	17.2	24.9	47.3	-7	-0.9	7	20.3	40.6	
RCP6.0		-29.2	-18.6	-1.7	10	33.3	-23.1	-2.7	5.5	16.7	51.8	
RCP8.5		-31.2	-6.1	10.5	26.4	53.8	-35.3	-2.9	15.4	38.9	65	
1.5°C		-31.9	-9.4	2.1	19.6	41.2						
2°C		-28.1	-7.2	8.1	19.6	53.4						
4°C		-41.4	-14	12.6	32.7	66.1						
新北市		RCP2.6	-40.2	-10.1	10.6	19.3	25.6	-17.1	1.8	15.1	22.2	31.9
		RCP4.5	-37.3	-6	17.9	25.1	47.7	-6.5	-0.6	7.1	21	41.9
		RCP6.0	-29.4	-18.3	-0.7	10.1	35.3	-21.7	-3.3	5.9	16.9	52
	RCP8.5	-30.2	-5.5	9.9	26.1	54.6	-33.6	-3.1	15	39.9	68.1	
	1.5°C	-31.7	-9.5	2.6	19.6	41.2						
	2°C	-28.3	-6.9	7.1	19.2	54.8						
	4°C	-40.2	-13.6	13.6	32.3	65.5						

北部區域

桃園市、新竹縣(市)、宜蘭縣

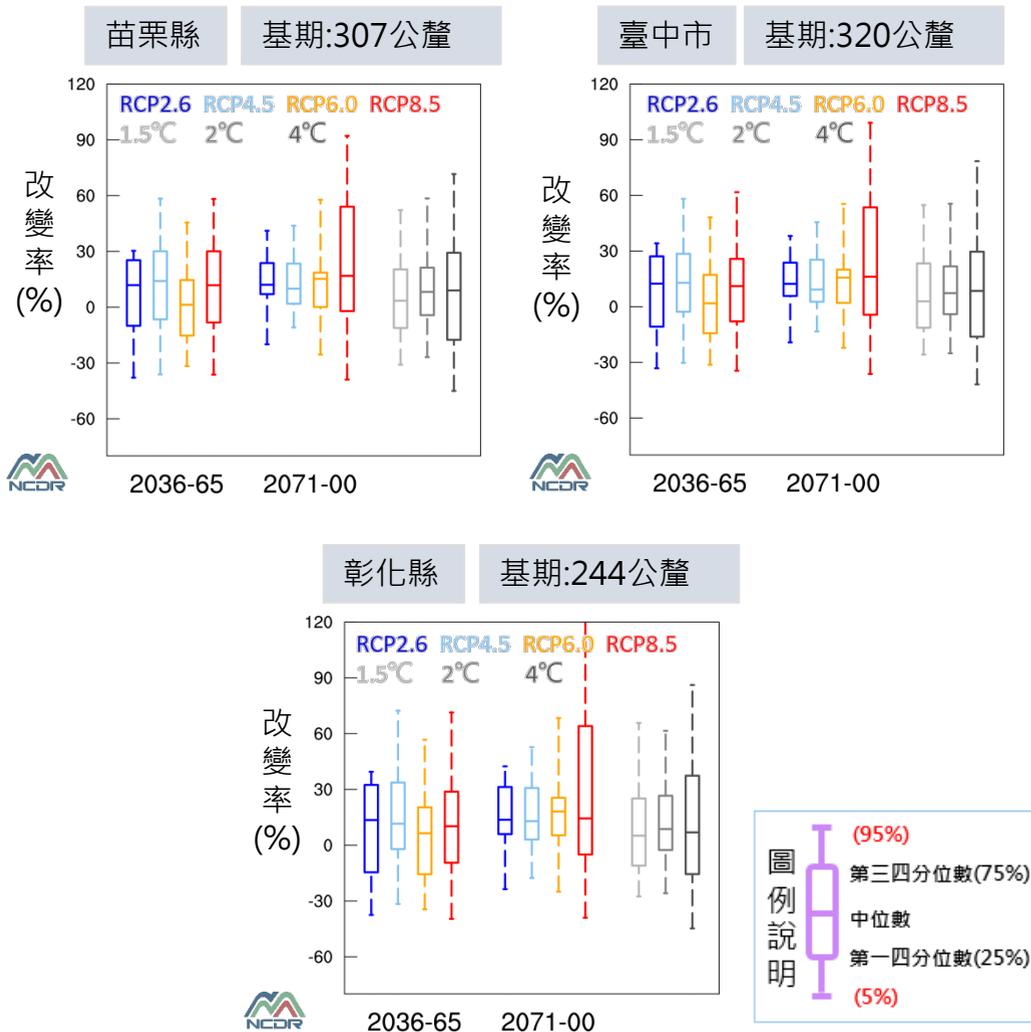


情境	改變率(%)										
	世紀中(2036-65)					世紀末(2071-2100)					
	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95	
桃園市	百分位數(%)	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95
	RCP2.6	-40.3	-10.3	11.3	18.6	26.9	-18.7	2.1	13.7	24.4	38.6
	RCP4.5	-38.1	-4.2	16.7	27.7	52.3	-7.4	0	7.7	20.4	40.8
	RCP6.0	-28.7	-17.6	-0.7	11.4	37.6	-23.5	-3.1	8	17.1	52.5
	RCP8.5	-31.9	-7.9	10.4	27.3	52.9	-36.1	-4.2	14.7	44.9	73.5
新竹縣(市)	百分位數(%)	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95
	1.5°C	-30.1	-9.6	2.5	20	44.9	-19.2	2.3	13.2	26.4	39.3
	2°C	-27.1	-9	7.4	20.6	56.2	-9.1	0.1	10	23.2	41.7
	4°C	-42.2	-15.5	10.5	27.8	68.2	-24.5	-1.8	11.2	17.4	54.9
宜蘭縣	RCP2.6	-39.5	-10.8	11.5	20.2	28.7	-13.2	1.5	13.6	25.7	34.4
	RCP4.5	-37.4	-3.7	16.7	28.1	53.6	-10	1.5	10.3	22.9	45.7
	RCP6.0	-30.3	-17.3	-0.3	12.5	40.9	-17.7	-2.4	8.9	13.8	55.1
	RCP8.5	-33.7	-8.5	11.6	29.2	54.7	-28.2	-4.2	21.5	48.7	82.7
宜蘭縣	1.5°C	-30	-10.4	3.2	21.2	47.6	3	21.1	49.3		
	2°C	-27.1	-6.9	7	21.7	57.8	6.6	20.3	58.5		
	4°C	-43.3	-16.8	9.5	25.8	70	15.3	35.9	65.5		

六月總降雨量 > 中部區域 > 各縣市

中部區域

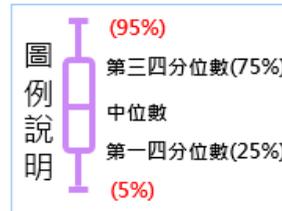
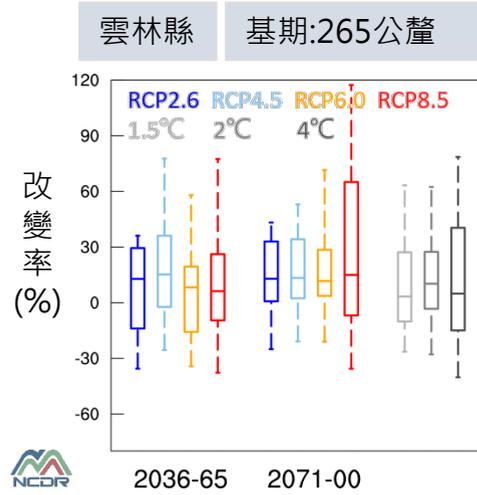
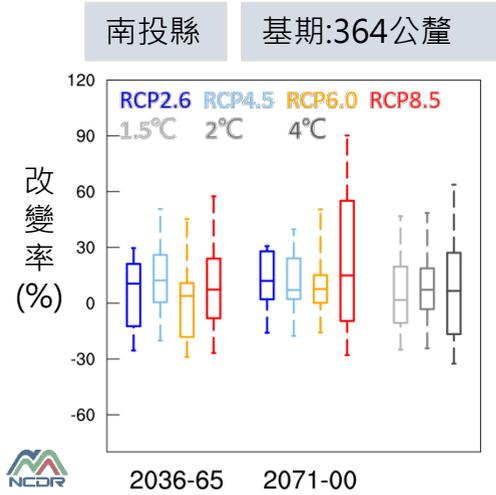
苗栗縣、臺中市、彰化縣



情境	改變率(%)											
	世紀中(2036-2065)					世紀末(2071-2100)						
	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95		
苗栗縣	百分位數(%)	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95	
	RCP2.6	-37.9	-10	11.9	25.3	30.3	-20	7	12.1	23.7	41.1	
	RCP4.5	-36.2	-6.5	14.1	30.1	58.4	-10.9	1.9	9.9	23.4	43.8	
	RCP6.0	-31.7	-15.3	1.3	14.6	45.5	-25.5	0.1	15.2	18.6	57.8	
	RCP8.5	-36.3	-8.2	11.8	30.1	58.2	-39	-2.1	16.8	54	92.1	
	百分位數(%)	5	25	50	75	95						
	1.5°C	-30.9	-11.2	3.4	20.3	52.2						
	2°C	-26.9	-4.3	8.2	21.3	58.5						
	4°C	-45	-17.5	9	29.2	71.6						
	臺中市	RCP2.6	-33.2	-10.8	12.4	27.1	34.1	-19.3	5.7	12.3	23.7	38.1
RCP4.5		-30.3	-2.8	12.8	28.5	58.1	-13.4	2.6	9.2	25.3	45.5	
RCP6.0		-31.3	-14.3	1.8	17.1	48.1	-22.2	2	15.6	20	55.4	
RCP8.5		-34.6	-7.9	11.1	25.7	61.7	-36.3	-4.4	16.1	53.5	99.2	
1.5°C		-25.8	-11.4	2.9	23.3	54.8						
2°C		-25.2	-4.1	7.3	21.7	55.5						
4°C		-41.9	-16.2	8.5	29.6	78.4						
彰化縣		RCP2.6	-37.5	-14.6	13.5	32.4	39.5	-23.6	6	13.7	31.3	42.4
		RCP4.5	-31.6	-2.1	11.5	33.7	72.4	-17.6	3	13	30.8	52.7
		RCP6.0	-34.5	-15.6	6.4	20.4	56.7	-25	5.3	18.1	25.5	68.4
	RCP8.5	-39.6	-9.4	10.2	28.8	71.4	-39	-5	14.4	64.1	123.6	
	1.5°C	-27.6	-11	5.1	25.1	65.7						
	2°C	-25.8	-2.6	8.7	26.6	61.5						
	4°C	-44.8	-15.5	6.9	37.4	86.2						

中部區域

南投縣、雲林縣

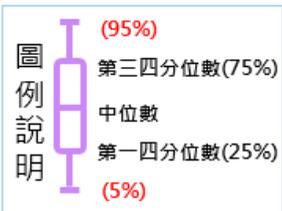
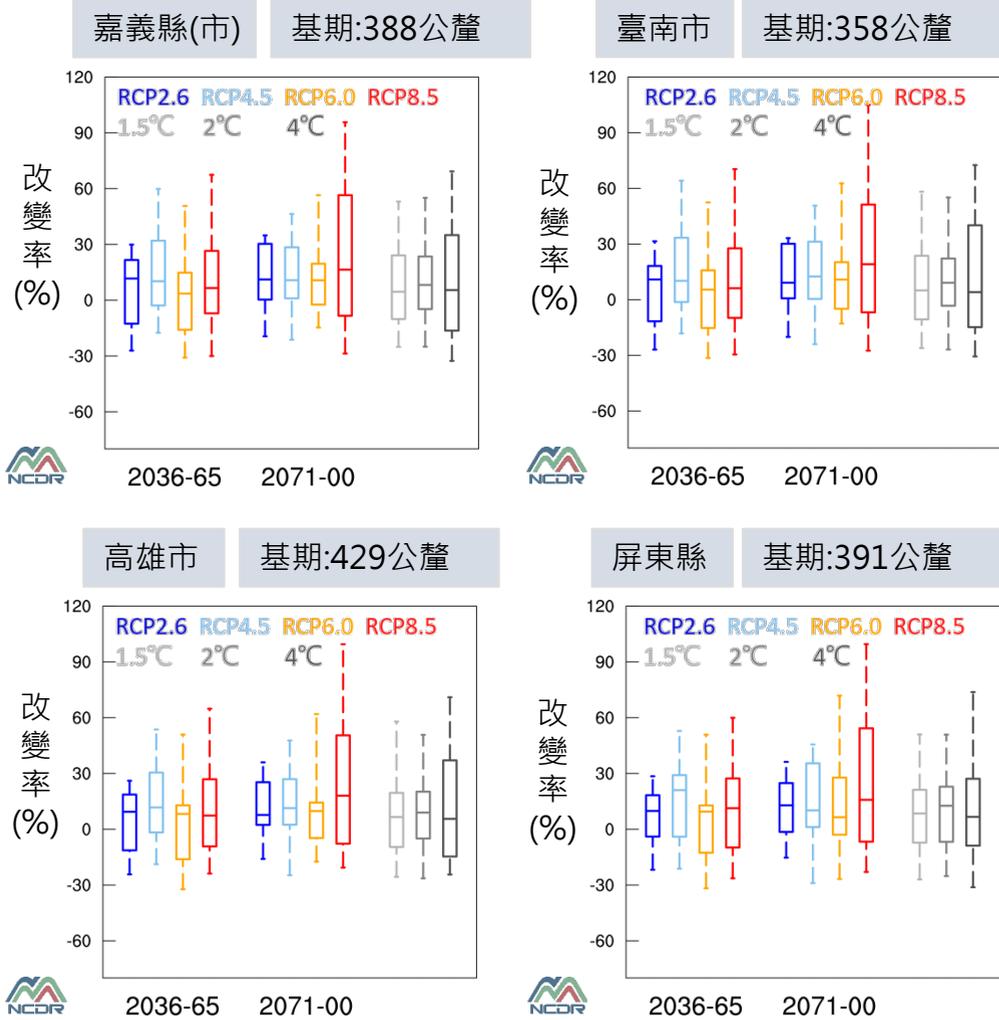


	情境	改變率(%)									
		世紀中(2036-2065)					世紀末(2071-2100)				
南 投 縣	百分位數(%)	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95
		RCP2.6	-25.4	-12.4	10.5	21.1	29.6	-15.9	2.1	12	27.9
	RCP4.5	-20.1	0.5	12.2	26	50.7	-17.6	2.2	7.1	24.1	39.8
	RCP6.0	-28.9	-18.2	3.9	10.8	45.2	-15.8	0.2	7.6	15.1	50.4
	RCP8.5	-26.8	-8.1	7.3	24	57.5	-28	-9.5	14.9	55.1	90.2
雲 林 縣	百分位數(%)	5		25		50		75		95	
	1.5°C	-25		-10.6		1.7		19.7		46.8	
	2°C	-24.3		-3.2		7.2		18.7		48.5	
	4°C	-32.5		-16.6		6.6		27.1		63.7	
	RCP2.6	-35.6	-13.9	12.8	29.4	36.1	-25.1	0.7	12.9	33	43.2
RCP4.5	-25.5	-2.3	15.2	36.1	77.7	-20.9	2.3	13.3	34.2	53	
RCP6.0	-34.3	-15.8	8.3	19.4	58	-21.1	3.6	11.7	28.5	71.5	
RCP8.5	-37.8	-9.6	6.2	26.1	77.5	-35.6	-6.9	14.9	65	117.4	
	1.5°C	-26.5		-10.1		3.3		27.2		63.2	
	2°C	-27.9		-3.3		10.2		27.4		62.4	
	4°C	-40.3		-15		4.9		40.4		78.6	

六月總降雨量 > 南部區域 > 各縣市

南部區域

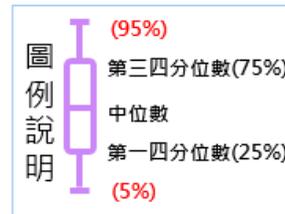
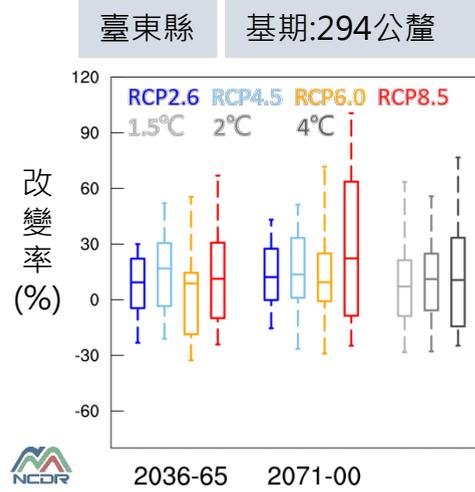
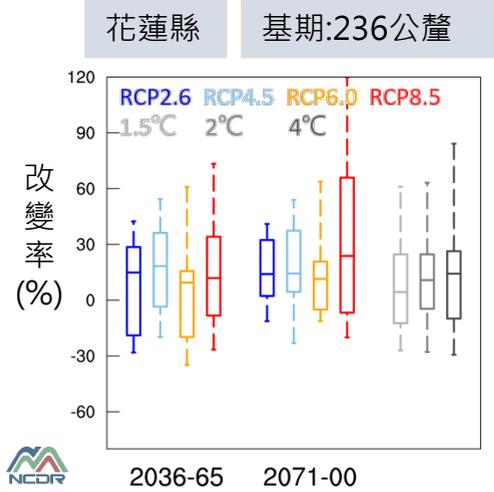
嘉義縣(市)、臺南市、高雄市、屏東縣



嘉義縣(市)	情境	改變率(%)										
		世紀中(2036-2065)					世紀末(2071-2100)					
	百分位數(%)	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95	
嘉義縣(市)	RCP2.6	-27.1	-12.6	11.7	21.6	29.9	-19.4	0.3	11.1	30.3	34.8	
	RCP4.5	-17.5	-2.8	10.2	32	59.8	-21.3	1	10.8	28.5	46.4	
	RCP6.0	-30.9	-15.9	3.6	14.8	50.7	-14.7	-2.4	10.7	19.6	56.4	
	RCP8.5	-30	-7.1	6.5	26.5	67.5	-28.7	-8.4	16.4	56.5	95.7	
	百分位數(%)	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95	
	1.5°C	-25.1	-10.1	4.5	24.1	53.1						
	2°C	-25	-4.8	8.2	23.5	55.1						
	4°C	-32.7	-16.4	5.5	35	69.3						
	臺南市	RCP2.6	-26.9	-11.6	10.9	18.2	31.5	-20.1	0.7	9.1	30.1	33.2
		RCP4.5	-18.2	-1.3	10.2	33.3	64.1	-24	0.4	12.5	31.2	50.7
RCP6.0		-31.5	-15.3	5.4	15.8	52.4	-12.9	-4.9	10.8	20.2	62.7	
RCP8.5		-29.6	-9.8	6.2	27.6	70.4	-27.5	-6.8	19.1	51.2	105	
1.5°C		-26.1	-10.6	5	23.6	58.2						
2°C		-26.9	-3.3	9.1	22.2	55.1						
4°C		-30.6	-14.8	4.1	40.1	72.5						
高雄市		RCP2.6	-24.2	-11.3	9.4	18.7	26.1	-16	2.3	7.7	25.3	36
		RCP4.5	-18.8	-1.7	11.7	30.5	53.7	-24.7	2.4	11.4	26.9	47.7
		RCP6.0	-32.3	-16.1	8.2	12.9	50.9	-17.4	-4.7	9.8	14.4	61.9
	RCP8.5	-23.8	-9.2	7.3	26.9	64.8	-20.6	-7.8	18	50.5	99.5	
	1.5°C	-25.6	-9.5	6.6	19.6	57.9						
	2°C	-26.4	-5	9	20.2	50.8						
	4°C	-24.4	-14.7	5.6	37.1	71						
	屏東縣	RCP2.6	-21.7	-4	9.8	18.3	28.5	-15.3	-1.5	12.9	24.8	36.2
		RCP4.5	-21.2	-4	21	29.1	52.9	-28.9	1.2	10.2	35.5	45.6
		RCP6.0	-31.8	-12.6	9.5	12.8	50.9	-26.8	-2.9	6.5	27.8	71.8
RCP8.5		-26.4	-9.8	11.3	27.3	59.9	-23	-6.7	15.8	54.3	99.6	
1.5°C		-27	-7.2	8.5	21.2	51						
2°C		-25.2	-6.7	12.6	22.9	50.9						
4°C		-31.2	-8.8	6.6	27.2	73.8						

東部區域

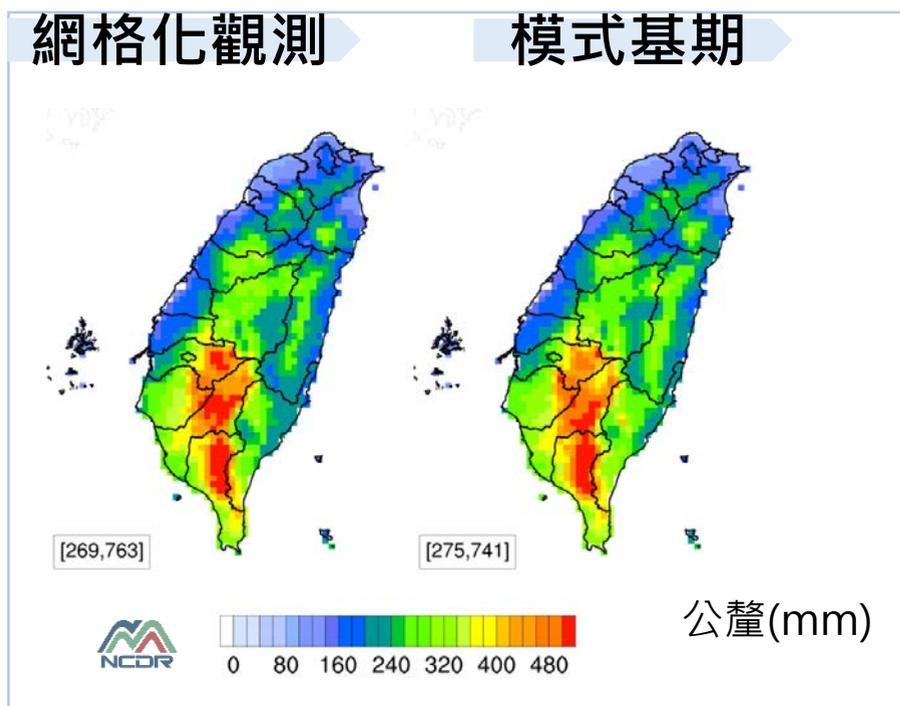
花蓮縣、臺東縣



情境	改變率(%)									
	世紀中(2036-2065)					世紀末(2071-2100)				
	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95
百分位數(%)	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95
RCP2.6	-28.1	-18.9	14.9	28.6	42.4	-11.3	2.3	14	32.3	41
RCP4.5	-19.8	-3.4	18.3	36.2	54.4	-23.1	4.5	14.4	37.4	53.9
RCP6.0	-34.8	-19.8	9.5	15.7	60.9	-11.3	-5	11.4	20.8	63.7
RCP8.5	-26.6	-8.3	11.9	34.1	73.4	-20.1	-6.7	23.8	65.9	120
百分位數(%)	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95
1.5°C	-27.1	-12.4	4.4	24.7	61					
2°C	-27.8	-4.6	10.8	24.7	63.2					
4°C	-29.4	-9.9	14.3	26.4	84.2					
RCP2.6	-23.2	-4.6	9.3	22.1	29.9	-15.4	-0.2	12.1	27.5	43.1
RCP4.5	-21.1	-3.5	16.8	30.5	52.1	-26.5	1	13.6	33.3	51.2
RCP6.0	-32.7	-18.7	8.7	14.5	55.4	-29.1	-0.8	9.4	24.9	71.6
RCP8.5	-24.2	-10	11.2	30.7	66.8	-24.8	-8.7	22.3	63.6	100.5
1.5°C	-28.4	-8.8	7.1	21.2	63.5					
2°C	-27.9	-5.8	11.1	24.8	55.7					
4°C	-24.8	-14.4	10.6	33.3	76.6					

關鍵指標

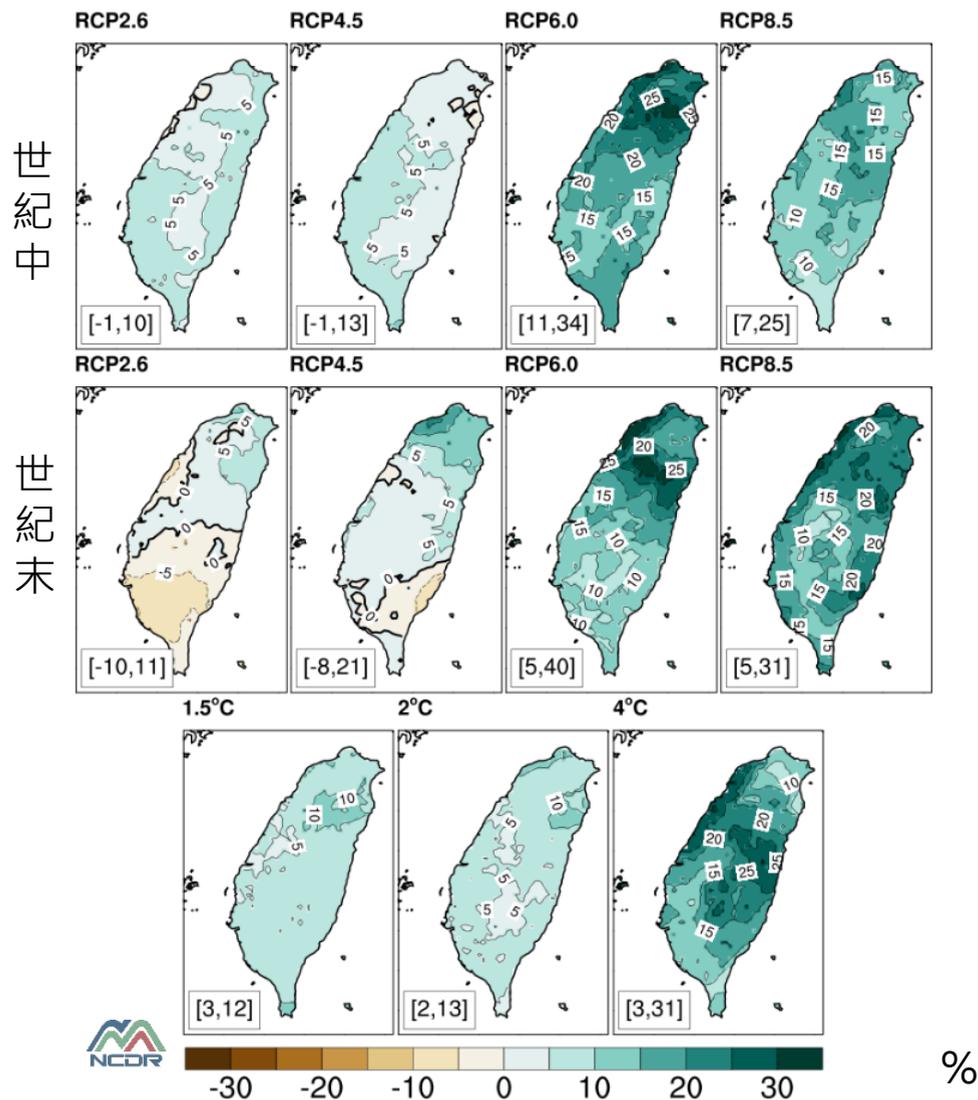
降雨 七月總降雨量



圖資說明

臺灣七月總降雨量氣候平均值(單位為公釐)；
左圖為網格化觀測資料，右圖為氣候模式平均。

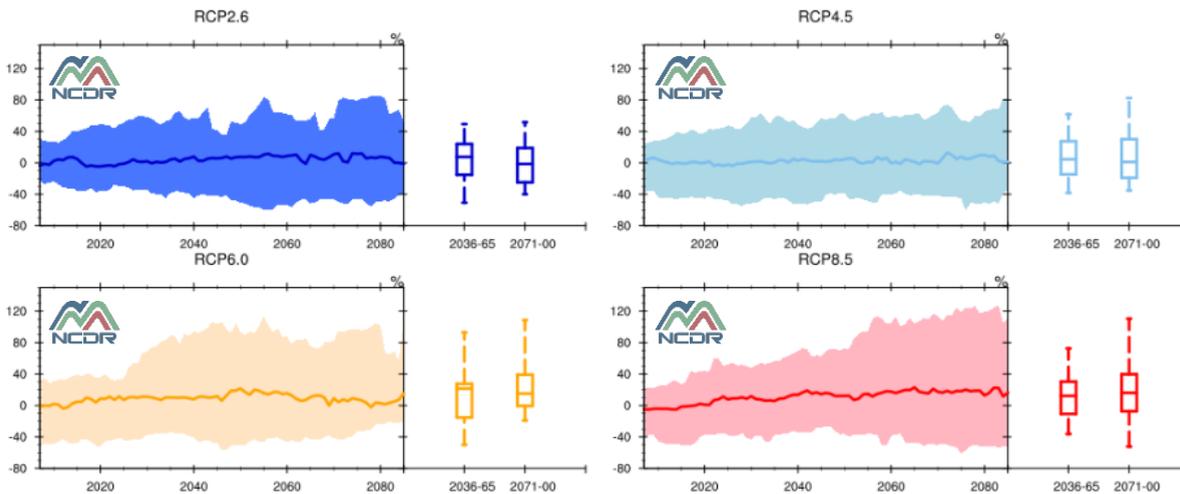
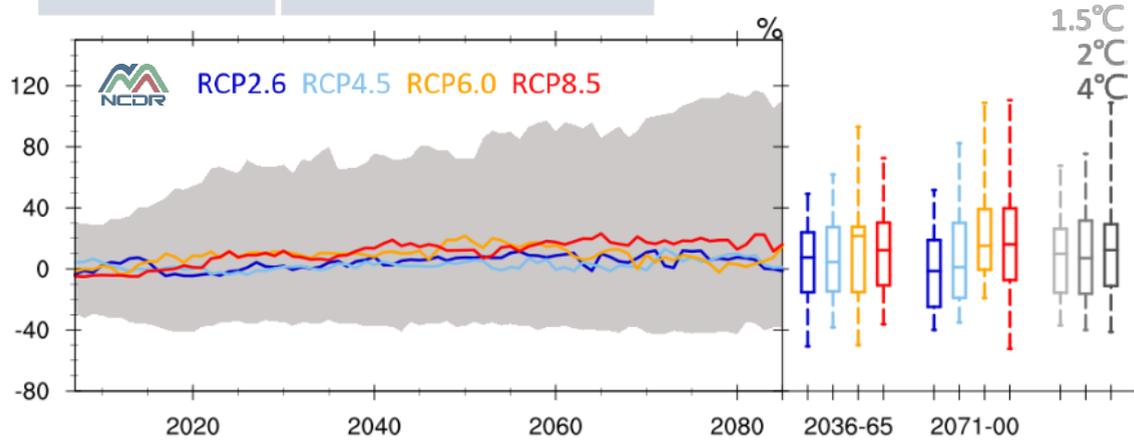
不同情境之各時期平均改變率



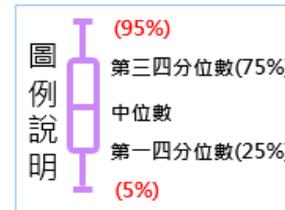
圖資說明

不同情境下氣候模式未來推估的各時期平均改變率之中位數(單位：%)。

臺灣地區 基期:275公釐

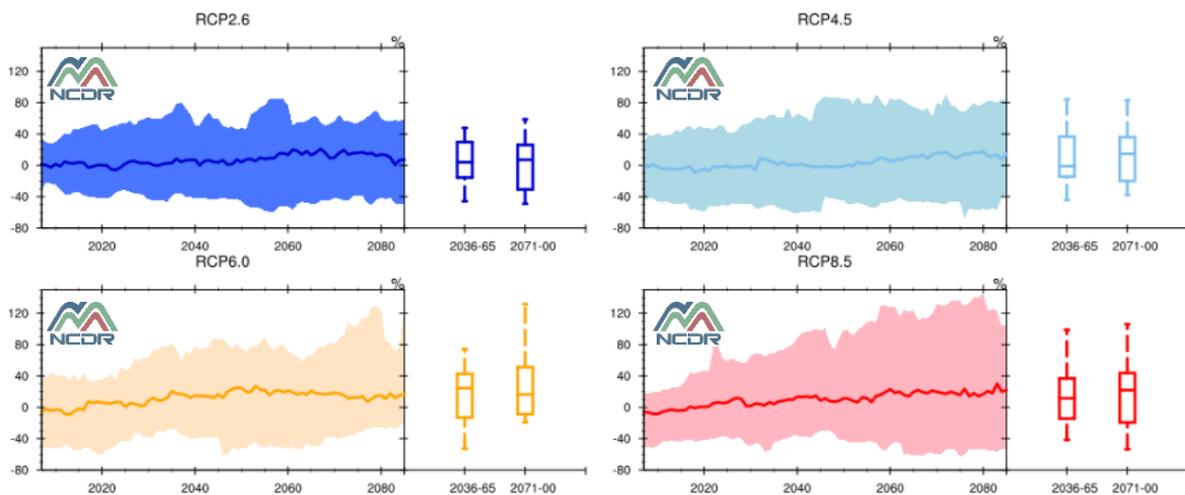
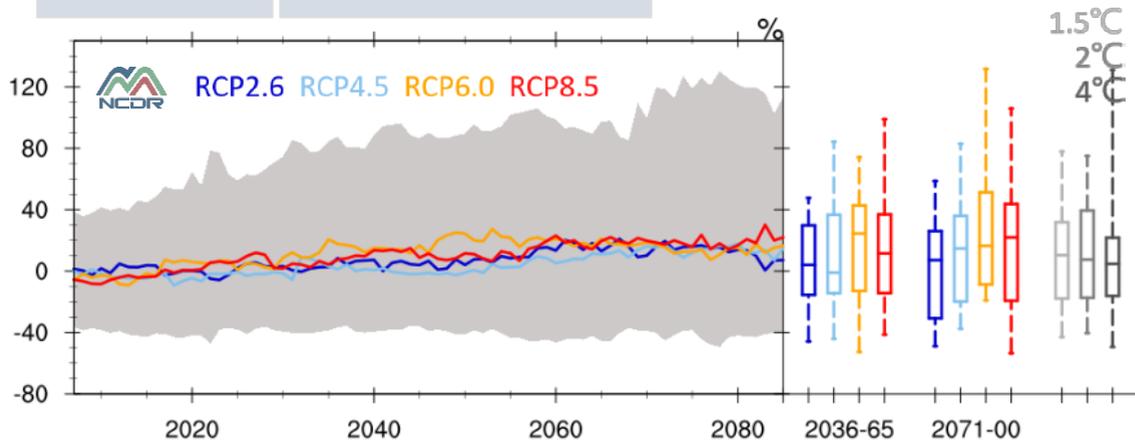


情境	改變率(%)									
	世紀中 (2036-2065)					世紀末 (2071-2100)				
百分位數(%)	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95
RCP2.6	-50.8	-15.3	7.5	23.9	49.2	-40	-24.9	-1.4	18.8	51.6
RCP4.5	-38.3	-14.7	4.5	27.4	61.8	-35.1	-19	1.1	30.1	82.4
RCP6.0	-50	-15.2	21.6	27.5	93	-19.1	-0.5	15.2	39.1	108.7
RCP8.5	-36.3	-10.8	12.2	30.3	72.6	-52.4	-7.3	16.1	39.7	110.5
百分位數(%)	5	25	50	75	95					
1.5°C	-37	-15.6	9.9	26.3	67.6					
2°C	-40	-16.3	7	31.7	75.4					
4°C	-41.3	-11.2	12.3	29.2	108.8					



七月總降雨量 > 北部區域

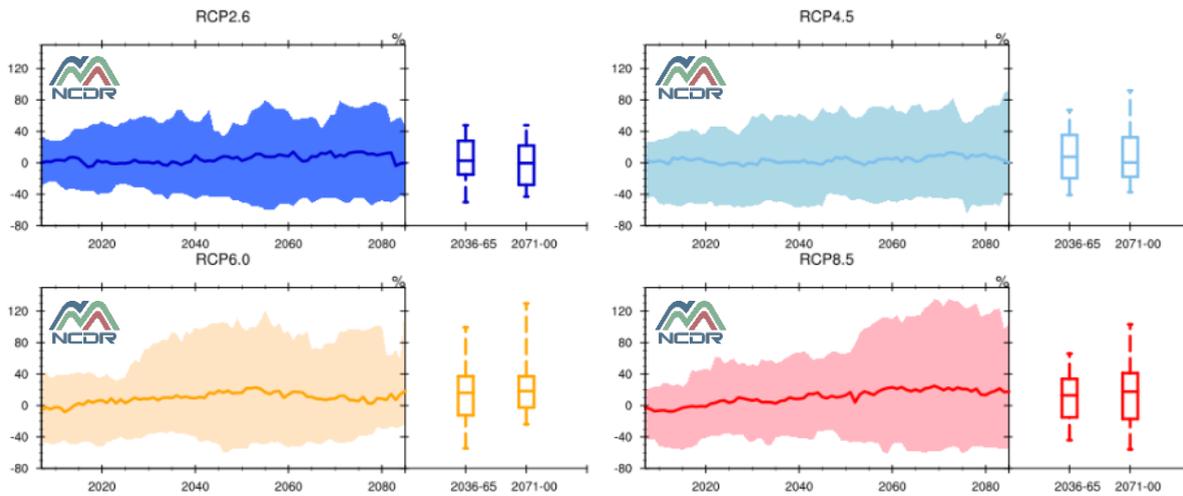
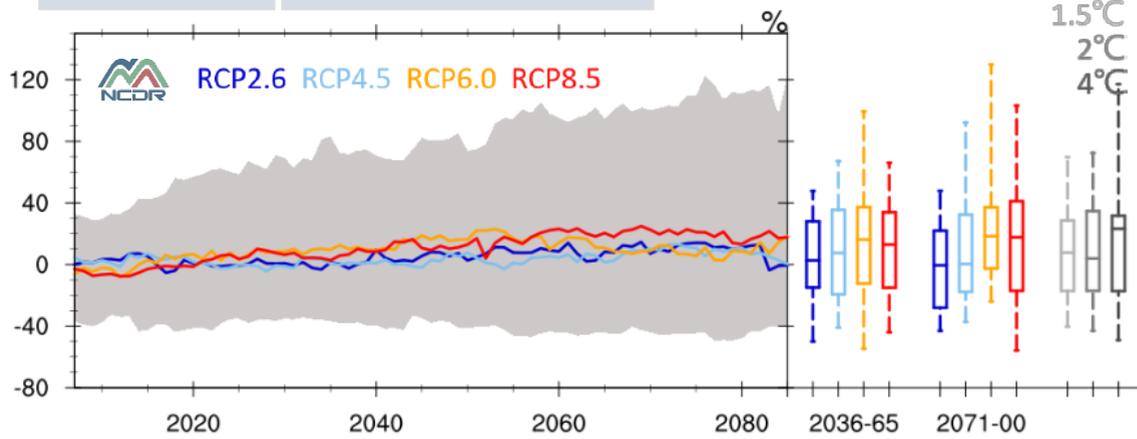
北部區域 基期:183公釐



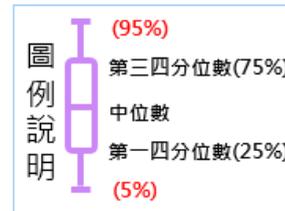
情境	改變率(%)									
	世紀中 (2036-2065)					世紀末 (2071-2100)				
百分位數(%)	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95
RCP2.6	-45.9	-15.5	4	29.7	47.7	-48.9	-30.8	7.1	26	58.7
RCP4.5	-44.2	-14.4	-1	36.7	84.3	-37.6	-19.9	14.7	35.9	83
RCP6.0	-52.8	-13	24.5	42.7	74.3	-19.2	-8.7	16.4	51.3	131.7
RCP8.5	-41.4	-14.4	11.5	36.9	99	-53.6	-19.3	21.9	43.7	106
百分位數(%)	5	25	50	75	95					
1.5°C	-43	-17.9	10.3	31.8	77.9					
2°C	-40.4	-17.4	7.5	39.5	75					
4°C	-49.5	-16.2	4.6	21.7	131.1					



中部區域 基期:232公釐

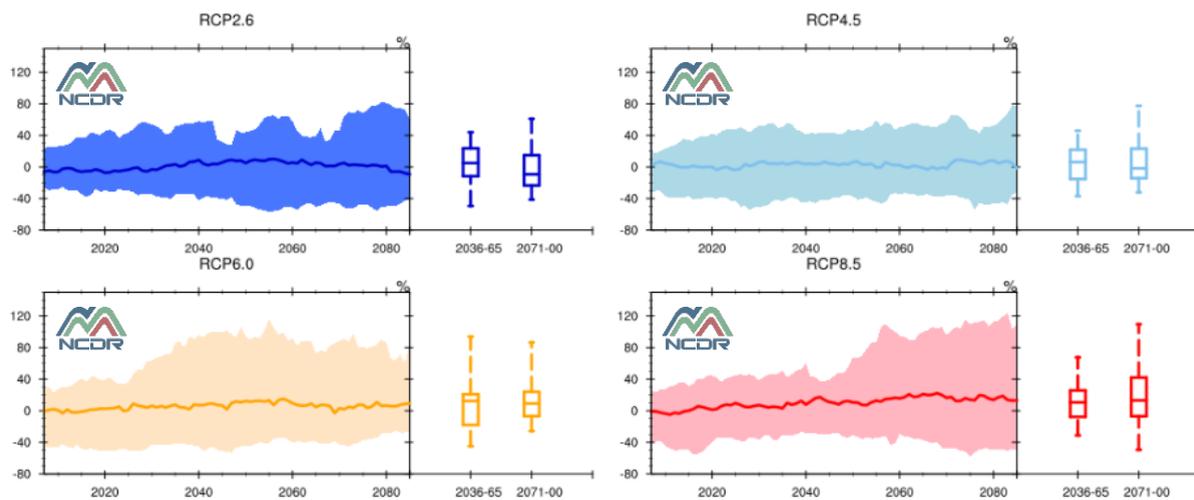
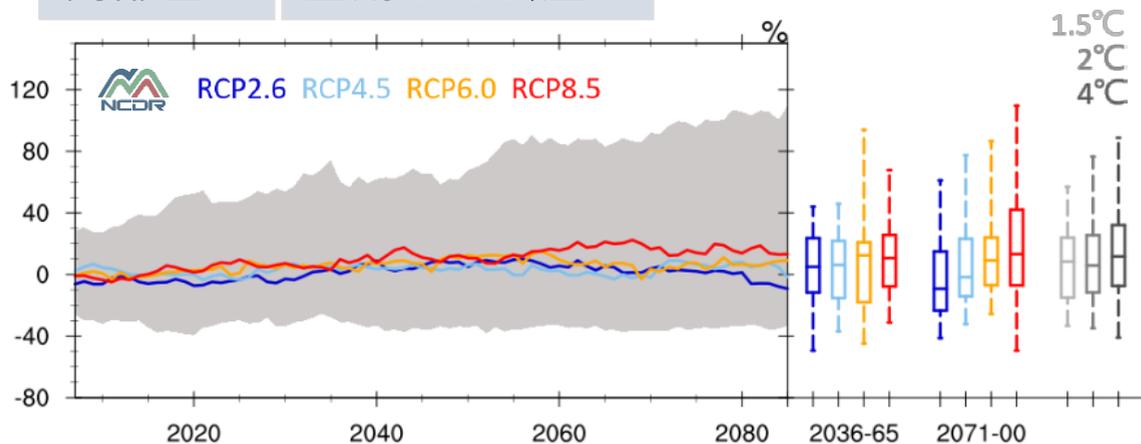


情境	改變率(%)									
	世紀中 (2036-2065)					世紀末 (2071-2100)				
百分位數(%)	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95
RCP2.6	-50	-14.9	2.6	28	47.7	-43.1	-28.1	-0.5	21.9	47.8
RCP4.5	-41	-19.4	7.5	35.5	67.1	-37.3	-17.8	0.4	32.4	92.2
RCP6.0	-54.6	-12.4	16.2	37.2	99.5	-24	-2.6	18.4	37.1	129.9
RCP8.5	-44.1	-15	12.9	33.9	66.1	-55.8	-17.1	17.7	41.1	103.2
百分位數(%)	5	25	50	75	95					
1.5°C	-40.4	-17.2	7.7	28.6	69.7					
2°C	-43.1	-17.1	3.9	34.7	72.5					
4°C	-49.1	-17.3	23.2	31.7	117.1					



七月總降雨量 > 南部區域

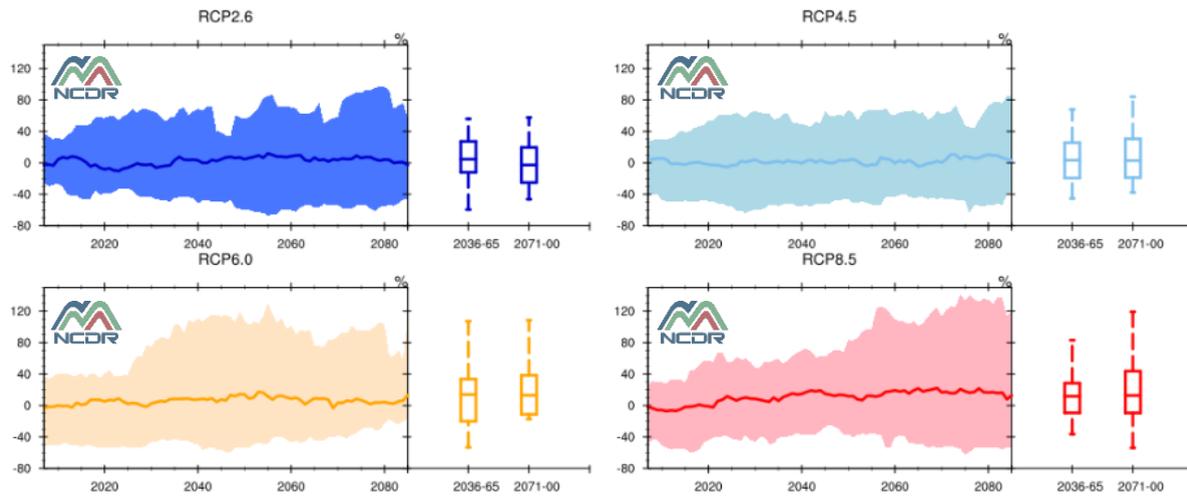
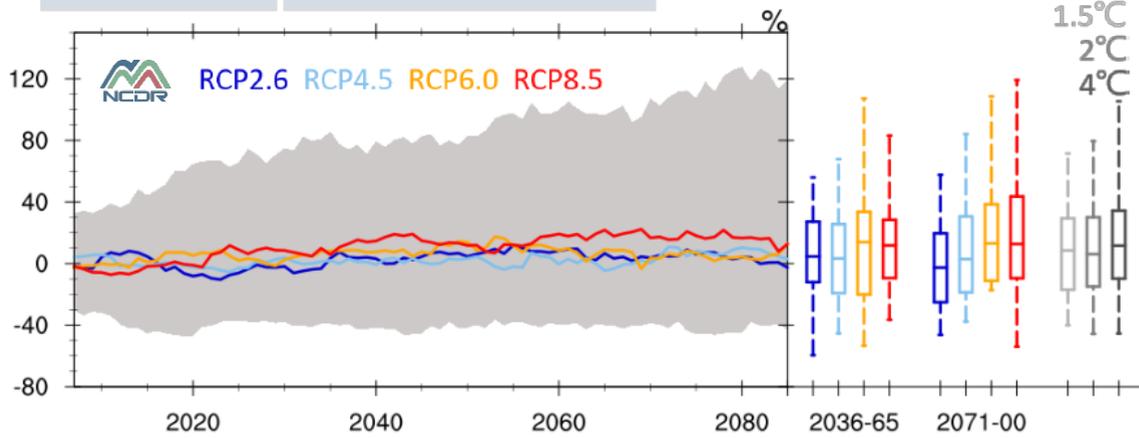
南部區域 基期:373公釐



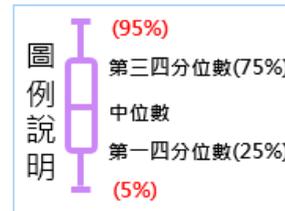
情境	改變率(%)									
	世紀中 (2036-2065)					世紀末 (2071-2100)				
百分位數(%)	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95
RCP2.6	-49.5	-11.8	4.9	23.6	44	-41.3	-23.4	-9.3	14.9	61.1
RCP4.5	-37	-15.3	6.2	21.8	45.9	-32.2	-14.2	-1.7	23.2	77.4
RCP6.0	-45	-18	12.4	20.9	93.9	-25.7	-6.9	9.1	24	86.6
RCP8.5	-31.2	-7.8	10.6	25.7	67.7	-49.5	-7	13.2	42	109.6
百分位數(%)	5	25	50	75	95					
1.5°C	-33.4	-15	8.4	23.9	57					
2°C	-34.9	-11.7	5.8	25.5	76.5					
4°C	-41	-7.4	11.6	32.1	88.8					



東部區域 基期:292公釐



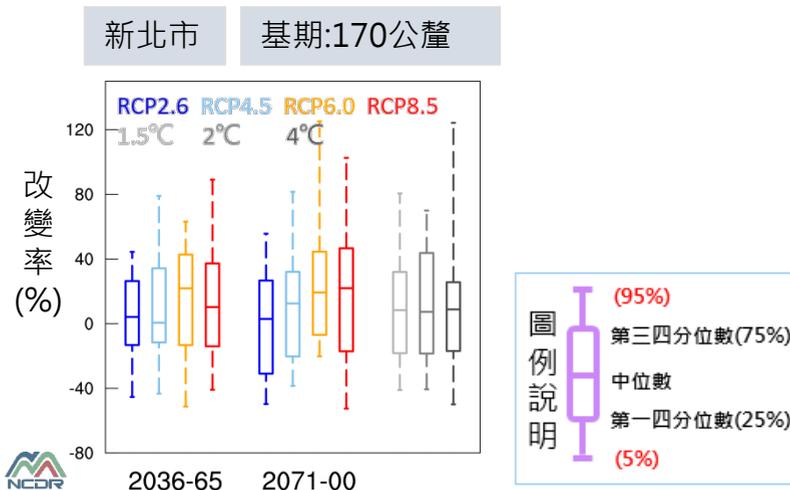
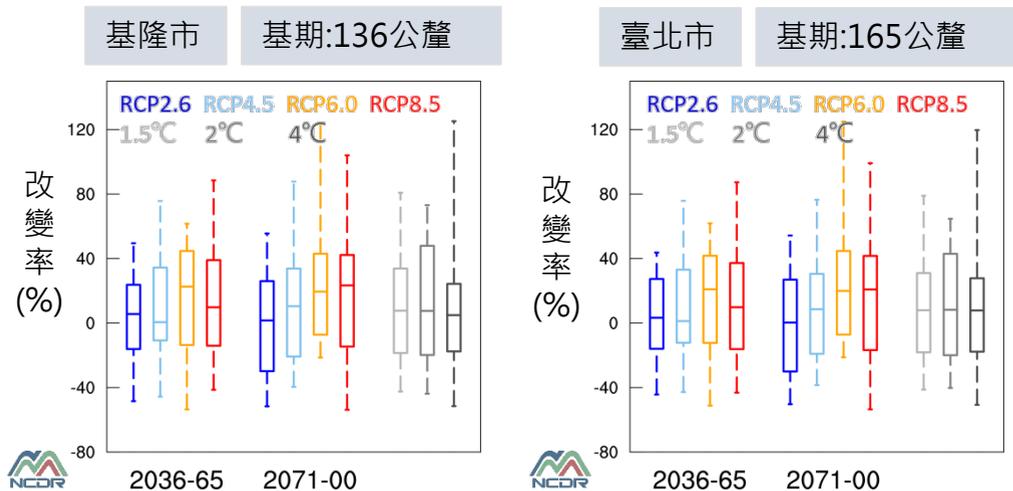
情境	改變率(%)									
	世紀中 (2036-2065)					世紀末 (2071-2100)				
百分位數(%)	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95
RCP2.6	-59.5	-12.1	4.6	27.2	55.9	-46.3	-25.2	-2.7	19.6	57.7
RCP4.5	-45.4	-19.2	3.3	25.6	67.8	-37.7	-18.8	2.9	30.6	84.1
RCP6.0	-53.4	-20.1	13.9	33.6	107.2	-17.3	-11.3	13	38.4	108.5
RCP8.5	-36.6	-9.4	11.7	28.3	83.1	-54	-9.5	12.7	43.6	119.2
百分位數(%)	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95
1.5°C	-40	-17	8.5	29.4	71.5					
2°C	-45.7	-14.9	6.1	30	79.5					
4°C	-45.4	-9.8	11.6	34.3	105.4					



七月總降雨量 > 北部區域 > 各縣市

北部區域

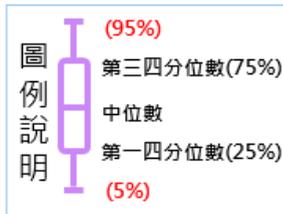
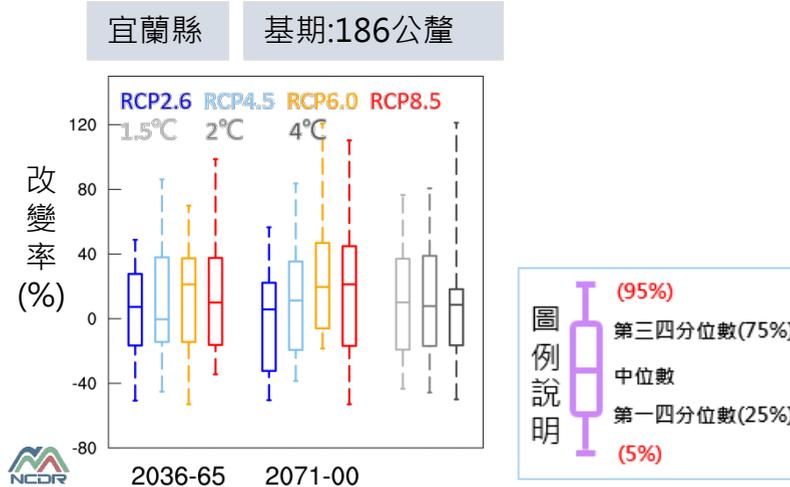
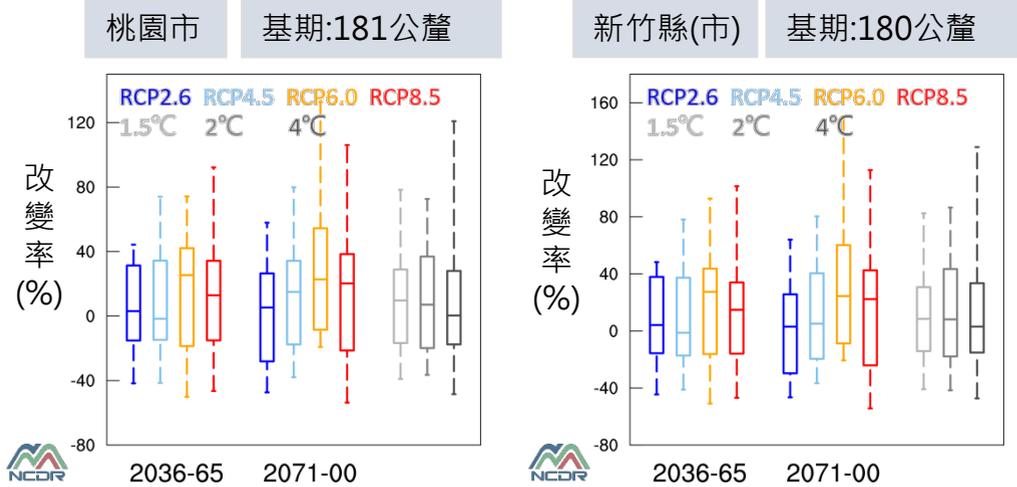
基隆市、臺北市、新北市



情境	改變率(%)									
	世紀中(2036-2065)					世紀末(2071-2100)				
	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95
基隆市	百分位數(%)									
RCP2.6	-48.4	-16.1	5.6	23.7	49.5	-51.6	-29.8	1.6	26	55.6
RCP4.5	-45.7	-10.8	0.6	34.4	75.7	-39.6	-20.8	10.4	33.8	87.7
RCP6.0	-53.6	-13.6	22.6	44.7	61.6	-21.4	-7.2	19.5	43	123.8
RCP8.5	-41.4	-14.1	9.8	39	88.5	-53.8	-14.6	23.3	42.2	104
基隆市	百分位數(%)									
1.5°C	5		25		50		75		95	
2°C	-42.5		-18.5		7.7		33.8		80.8	
4°C	-43.8		-19.8		7.5		47.9		73.1	
4°C	-51.5		-17.6		4.9		24.3		125.2	
臺北市	百分位數(%)									
RCP2.6	-44.3	-16	3.3	27.3	43.7	-50.3	-30	0.3	26.9	54.3
RCP4.5	-42.8	-12.2	1.2	33.1	75.8	-38.5	-19	8.6	30.5	76.4
RCP6.0	-51.2	-12.3	21	41.7	61.8	-21.2	-7.2	20	44.7	124.9
RCP8.5	-43.2	-16.1	9.8	37.2	87.3	-53.5	-16.8	20.9	41.6	99.2
臺北市	1.5°C		-18.1		8		31		78.9	
2°C	-40.2		-19.9		8.2		42.9		64.6	
4°C	-50.7		-17.7		7.8		27.8		119.7	
新北市	百分位數(%)									
RCP2.6	-45.4	-13.2	4.2	26.4	44.4	-49.7	-30.9	2.9	26.7	55.6
RCP4.5	-43.3	-11.6	0.6	34.3	79	-38.5	-20.3	12.5	32.1	81.6
RCP6.0	-51.3	-13.2	21.9	42.7	63.1	-20.2	-6.9	19.3	44.5	125.1
RCP8.5	-40.9	-14	10.3	37.3	89.1	-52.5	-17.1	22	46.6	102.6
新北市	1.5°C		-18.3		8.4		32		80.6	
2°C	-40.6		-18.5		7.3		43.7		70	
4°C	-49.9		-16.9		8.8		25.6		124.2	

北部區域

桃園市、新竹縣(市)、宜蘭縣

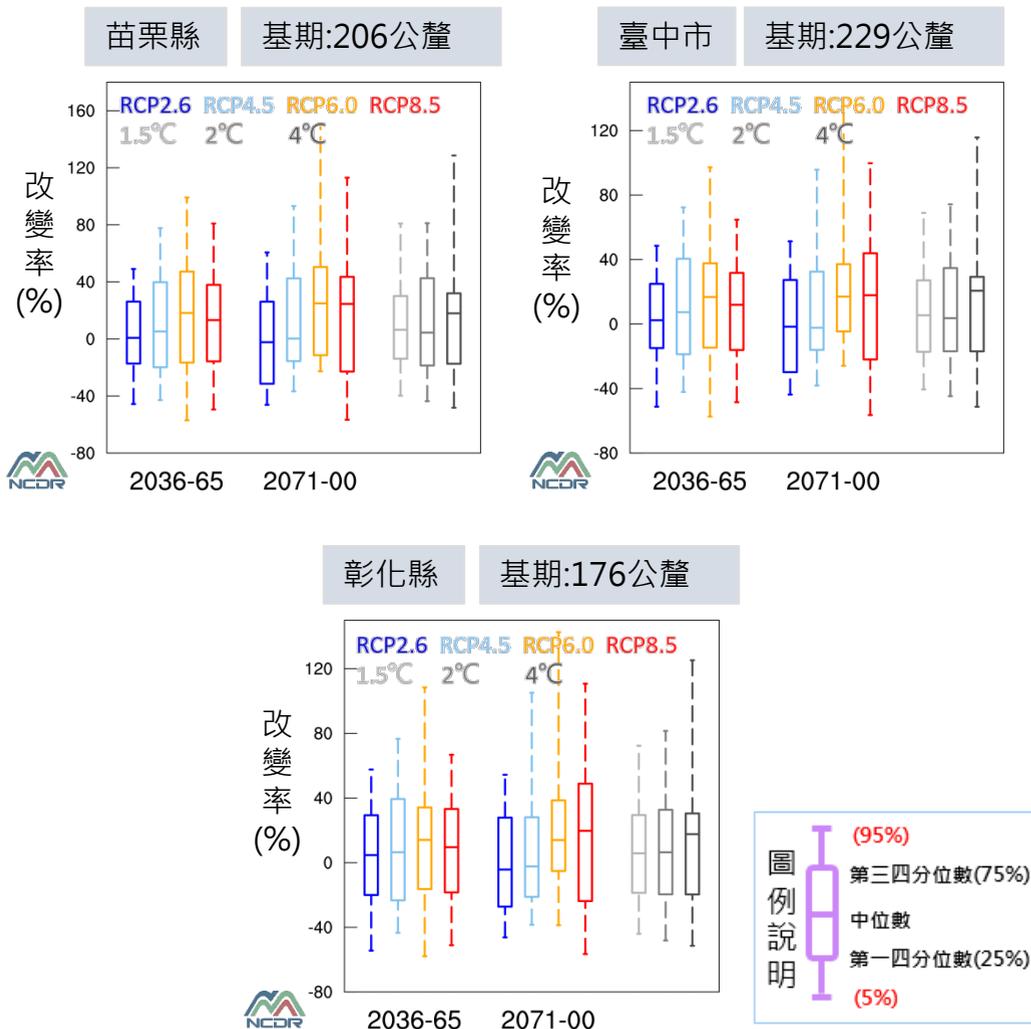


情境	改變率(%)										
	世紀中(2036-2065)					世紀末(2071-2100)					
	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95	
桃園市	百分位數(%)	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95
	RCP2.6	-41.8	-15.2	3.1	31.3	44.3	-47.3	-28.1	5.3	26.4	57.9
	RCP4.5	-41.5	-14.7	-1.7	34.4	74	-38	-17.6	15	34.2	79.9
	RCP6.0	-50.1	-18.6	25.4	42.1	74.2	-19.2	-8.5	22.7	54.5	132.8
	RCP8.5	-46.5	-15.1	12.9	34.3	92.2	-53.7	-21.3	20.2	38.4	106
新竹縣(市)	百分位數(%)	5	25	50	75	95					
	1.5°C	-39	-16.7	9.7	28.9	78.3					
	2°C	-36.5	-19.9	7.1	36.9	72.6					
	4°C	-48.4	-17.6	0.3	28	120.8					
宜蘭縣	RCP2.6	-44.5	-15.6	4.2	37.9	48.2	-46.6	-29.7	3	25.7	64
	RCP4.5	-41.2	-17.3	-1.3	37.3	78.1	-36.7	-19.5	5.1	40.4	80.4
	RCP6.0	-51	-16.2	27.4	43.7	92.8	-20.6	-8.8	24.4	60.1	150.1
	RCP8.5	-46.9	-15.9	14.8	34	101.5	-54.3	-24.1	22.3	42.5	112.7
宜蘭縣	1.5°C	-40.9	-14.1	8.5	30.7	82.5					
	2°C	-41.6	-17.9	8.1	43.4	86.5					
	4°C	-47.3	-15.2	3.1	33.5	128.8					
	宜蘭縣	RCP2.6	-50.7	-16.6	7.3	27.7	48.8	-50.5	-32.3	5.7	22.2
RCP4.5		-45.2	-14.4	-0.4	37.9	86.2	-38.5	-19.3	11.2	35.4	83.6
RCP6.0		-53	-14.5	21.2	37.3	69.9	-18.5	-6	19.6	46.8	120.7
RCP8.5		-34.5	-16.2	10	37.6	98.7	-53	-16.8	21.2	44.8	110.3
宜蘭縣	1.5°C	-43.4	-19.2	10.1	37.1	76.5					
	2°C	-45.7	-16.9	7.8	38.9	80.6					
	4°C	-50	-16.5	8.6	18.2	121.2					

七月總降雨量 > 中部區域 > 各縣市

中部區域

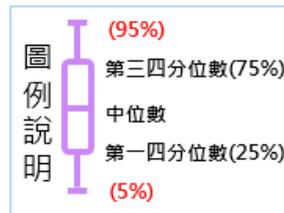
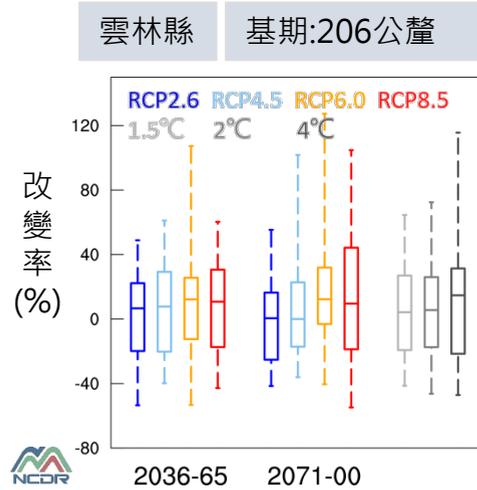
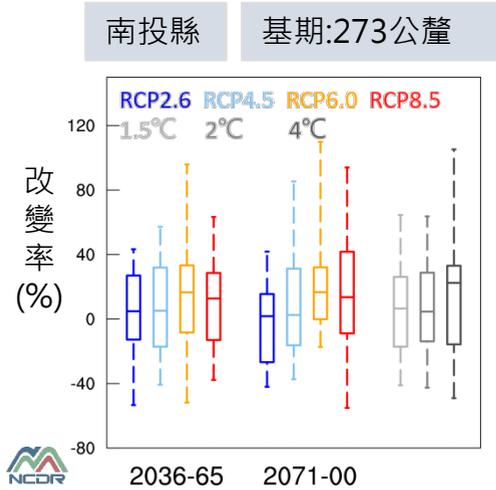
苗栗縣、臺中市、彰化縣



情境	改變率(%)									
	世紀中(2036-2065)					世紀末(2071-2100)				
	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95
苗栗縣										
百分位數(%)	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95
RCP2.6	-45.6	-17.3	0.8	26.1	49	-46.2	-31.4	-2.3	26.1	60.6
RCP4.5	-42.9	-19.8	5.2	39.8	77.7	-36.7	-15.5	0.3	42.5	93.1
RCP6.0	-57	-16.6	18.2	47.2	99.1	-22.7	-11.4	25	50.4	150.9
RCP8.5	-49.4	-15.7	13.2	37.9	80.9	-56.7	-22.9	24.6	43.5	113
百分位數(%)	5	25	50	75	95					
1.5°C	-39.8	-13.9	6.4	30.1	80.9					
2°C	-43.6	-18.6	4.4	42.6	81.1					
4°C	-48.2	-17.4	18	32	128.6					
臺中市										
RCP2.6	-51.2	-14.9	2.4	24.9	48.5	-43.7	-29.8	-1.6	27.3	51.3
RCP4.5	-42.1	-18.7	7.4	40.5	72.3	-38.1	-16	-2.3	32.5	95.7
RCP6.0	-57.3	-14.6	16.8	37.7	97.2	-25.9	-4.6	17	37.1	134.8
RCP8.5	-48.5	-16.1	11.9	31.7	64.7	-56.4	-21.9	17.9	43.9	99.7
1.5°C	-40.5	-17.2	5.4	27.1	68.9					
2°C	-44.7	-16.9	3.7	34.7	74.2					
4°C	-51.3	-16.9	20.7	29.3	115.7					
彰化縣										
RCP2.6	-54.4	-20	4.7	29.3	57.6	-46.2	-27.2	-4.2	27.8	54.4
RCP4.5	-43.4	-23.3	6.5	39.4	76.6	-38.4	-21.1	-2.3	28.1	105.1
RCP6.0	-57.9	-16.3	14.1	34.1	108.4	-38.7	-5.2	14	38.5	142.5
RCP8.5	-51.1	-18.4	9.6	33.2	66.8	-56.5	-23.7	19.7	48.9	110.7
1.5°C	-44	-18.7	5.8	29.4	72.3					
2°C	-48.1	-19.6	6.4	32.7	81.5					
4°C	-51.4	-19.7	17.6	30.5	125.2					

中部區域

南投縣、雲林縣



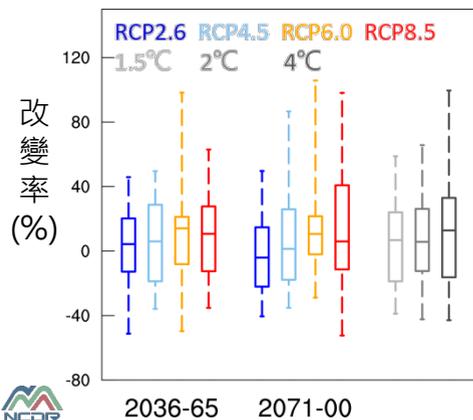
南 投 縣	情境	改變率(%)									
		世紀中(2036-2065)					世紀末(2071-2100)				
	百分位數(%)	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95
南 投 縣	RCP2.6	-53.4	-12.8	4.8	27	43.3	-42	-26.7	1.8	15.5	41.8
	RCP4.5	-40.7	-17.1	5.1	31.9	57.2	-37.4	-16.3	2.6	31.3	85.3
	RCP6.0	-51.8	-8.3	16.6	33.3	95.9	-17.3	-0.1	16.7	32	109.9
	RCP8.5	-37.8	-13	12.8	28.6	63.3	-55.1	-8.9	13.6	41.7	94
雲 林 縣	百分位數(%)	5		25		50		75		95	
	1.5°C	-41.1		-17.2		6.5		26.1		64.5	
	2°C	-42.6		-13.8		4.6		28.8		63.7	
	4°C	-49.1		-15.7		22.4		33.1		105.2	
	RCP2.6	-53.5	-19.8	6.7	22.2	48.8	-41.5	-25.2	0.5	16.4	55.3
RCP4.5	-39.8	-20.2	7.7	29.3	61.1	-36	-17.2	0	22.8	101.8	
RCP6.0	-53.2	-12.4	12.2	25.6	107.2	-40.4	-3.1	12.3	31.9	127.3	
RCP8.5	-42.8	-17.4	10.8	30.6	60.3	-54.8	-18.7	9.6	44.3	104.7	
雲 林 縣	1.5°C	-41.4		-19.2		4.3		27		64.5	
	2°C	-46.4		-17.4		5.6		26		72.5	
	4°C	-47.1		-21.5		14.7		31.4		115.6	

七月總降雨量 > 南部區域 > 各縣市

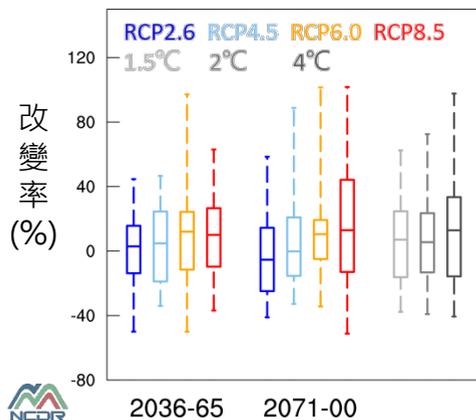
南部區域

嘉義縣(市)、臺南市、高雄市、屏東縣

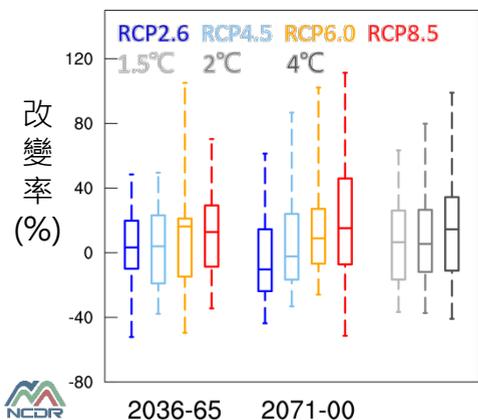
嘉義縣(市) 基期:357公釐



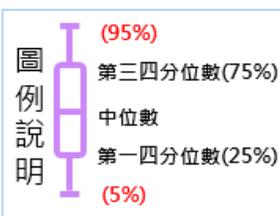
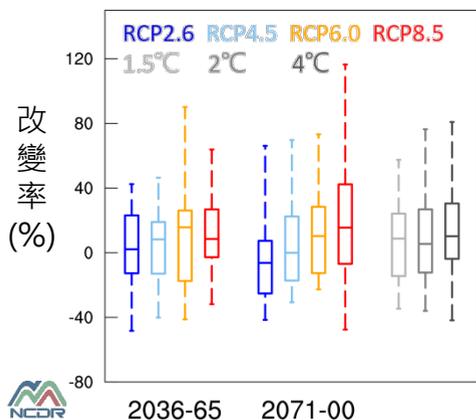
臺南市 基期:330公釐



高雄市 基期:390公釐



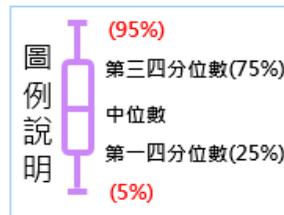
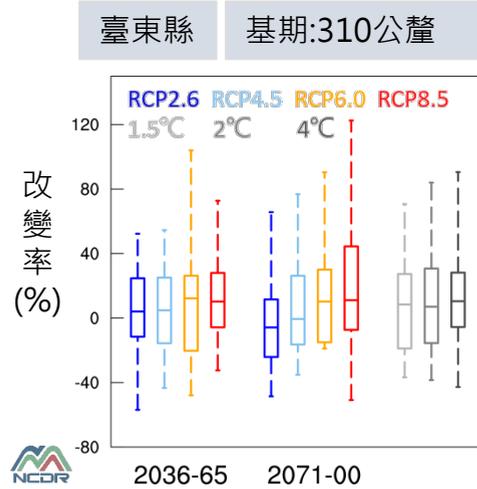
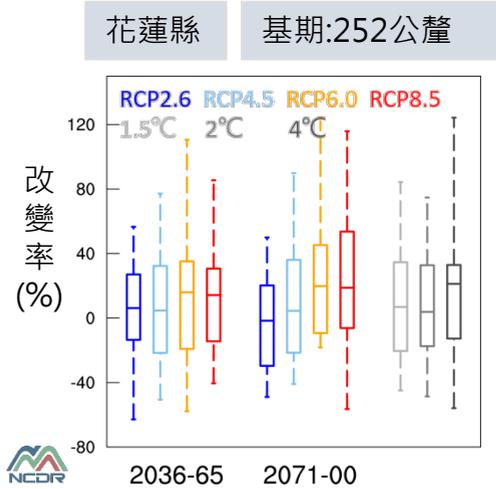
屏東縣 基期:398公釐



嘉義縣(市)	情境	改變率(%)										
		世紀中(2036-2065)					世紀末(2071-2100)					
	百分位數(%)	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95	
嘉義縣(市)	RCP2.6	-51.2	-12.8	4.3	20.3	45.8	-40.5	-22.1	-4.1	14.7	49.6	
	RCP4.5	-35.9	-18.7	6	28.7	49.5	-35.2	-17.8	1.4	25.9	86.6	
	RCP6.0	-49.7	-8.1	14.1	21.2	98.3	-28.9	-2	10.6	21.6	105.8	
	RCP8.5	-35.2	-12.5	10.7	27.7	62.9	-52.4	-11.4	6	40.8	98.1	
	百分位數(%)	5		25		50	75		95			
	1.5°C	-38.8		-18.8		6.8	24		58.8			
	2°C	-42.4		-12.4		5.7	26.1		65.7			
	4°C	-42.9		-16.3		12.8	33		99.5			
	臺南市	RCP2.6	-50	-13.8	2.9	15.7	44.6	-41.1	-24.9	-5.4	14.4	58.5
		RCP4.5	-34	-18.8	4.8	24.5	46.6	-32.8	-15.4	-0.2	20.9	88.8
RCP6.0		-50	-11.5	12	24.3	97.2	-34.4	-4.9	10.5	19.2	101.5	
RCP8.5		-36.9	-9.7	10	26.5	63	-51.2	-13	12.9	44.2	101.8	
1.5°C		-37.7		-16.2		7.1	24.7		62.4			
2°C		-39.1		-13.2		5.5	23.5		72.5			
4°C		-40.6		-15.7		12.9	33.5		97.7			
高雄市		RCP2.6	-52.1	-9.9	3.2	19.8	48.4	-43.7	-23.8	-10.3	14.5	61.3
		RCP4.5	-37.8	-19	4	23.1	49.5	-33.2	-16.6	-2.3	24	86.7
		RCP6.0	-49.6	-14.8	16.2	21.1	105.1	-25.9	-6.8	8.9	27.1	102.2
	RCP8.5	-34.4	-8.6	12.8	29.2	70.3	-51.4	-7.2	15.2	45.9	111.3	
	1.5°C	-36.7		-16.6		6.5	26.1		63.3			
	2°C	-37.3		-11.9		5.4	26.5		79.8			
	4°C	-40.9		-11.1		14.5	34.4		98.9			
	屏東縣	RCP2.6	-48.3	-12.7	2.1	23.1	42.4	-41.5	-25.2	-6.3	7.3	66.1
		RCP4.5	-40.1	-13	8.2	19	46.4	-30.7	-17.2	0	22.5	69.7
		RCP6.0	-41.2	-17.5	15.7	26.1	90.1	-22.7	-12.6	10.3	28.4	73.2
RCP8.5		-31.8	-2.7	8.5	26.8	63.8	-47.5	-6.9	15.5	42.3	116.4	
1.5°C		-34.6		-14.5		8.7	24.2		57.5			
2°C		-36		-12.3		5.5	26.8		76.4			
4°C		-41.8		-3.8		10.2	30.4		80.8			

東部區域

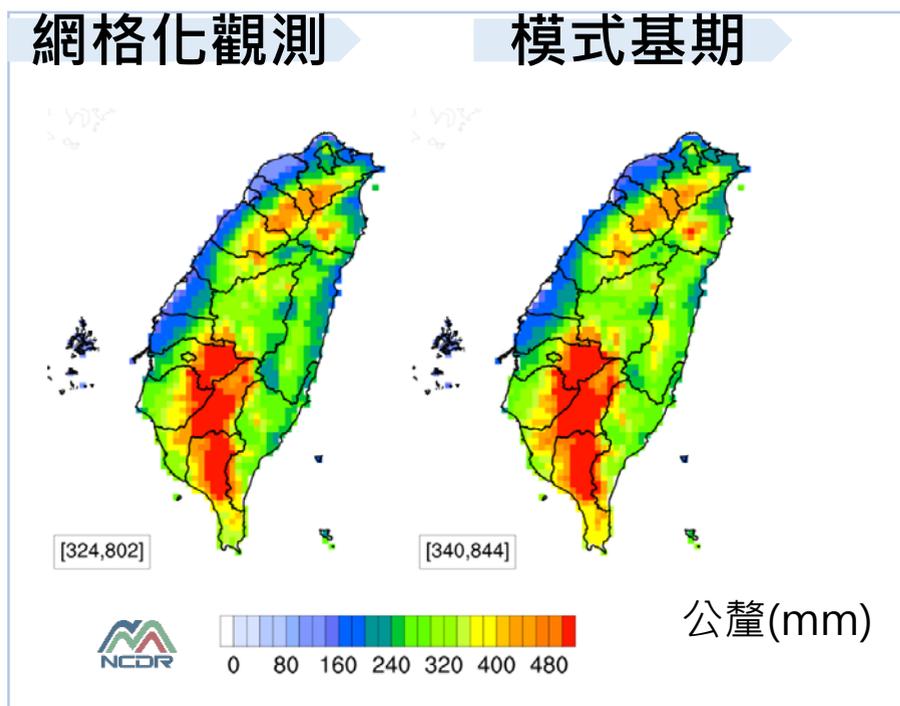
花蓮縣、臺東縣



情境	改變率(%)									
	世紀中(2036-2065)					世紀末(2071-2100)				
	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95
百分位數(%)	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95
RCP2.6	-62.9	-13.5	6.2	27	56.6	-49	-29.6	-1.6	20.2	50
RCP4.5	-50.6	-21.6	4.6	32.3	77.2	-40.9	-21.5	4.4	36.1	89.9
RCP6.0	-57.8	-19.1	16	35.1	110.6	-18.2	-9.3	19.8	45.3	124.5
RCP8.5	-40.5	-14.4	14.2	30.7	85.4	-56.4	-6.2	18.8	53.6	115.9
百分位數(%)	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95
1.5°C	-45	-20.4	6.9	34.6	84.4					
2°C	-48.6	-17.4	3.8	32.8	74.7					
4°C	-55.9	-12.7	21.2	32.9	124.3					
RCP2.6	-56.9	-11.6	4.1	24.7	52.2	-48.5	-24.2	-5.8	11.6	65.7
RCP4.5	-43.4	-15.6	4.8	25.1	54.5	-35.2	-16.4	-0.6	26.2	76.8
RCP6.0	-47.9	-20.3	12.3	26.2	104	-18.9	-15.1	10.2	30	90.4
RCP8.5	-32.5	-5.7	10.2	28	72.8	-50.9	-7.3	11.1	44.4	122.5
1.5°C	-36.8	-18.9	8.4	27.3	70.7					
2°C	-38.5	-15.5	7	30.7	84					
4°C	-42.8	-5.6	10.5	28.2	90.5					

關鍵指標

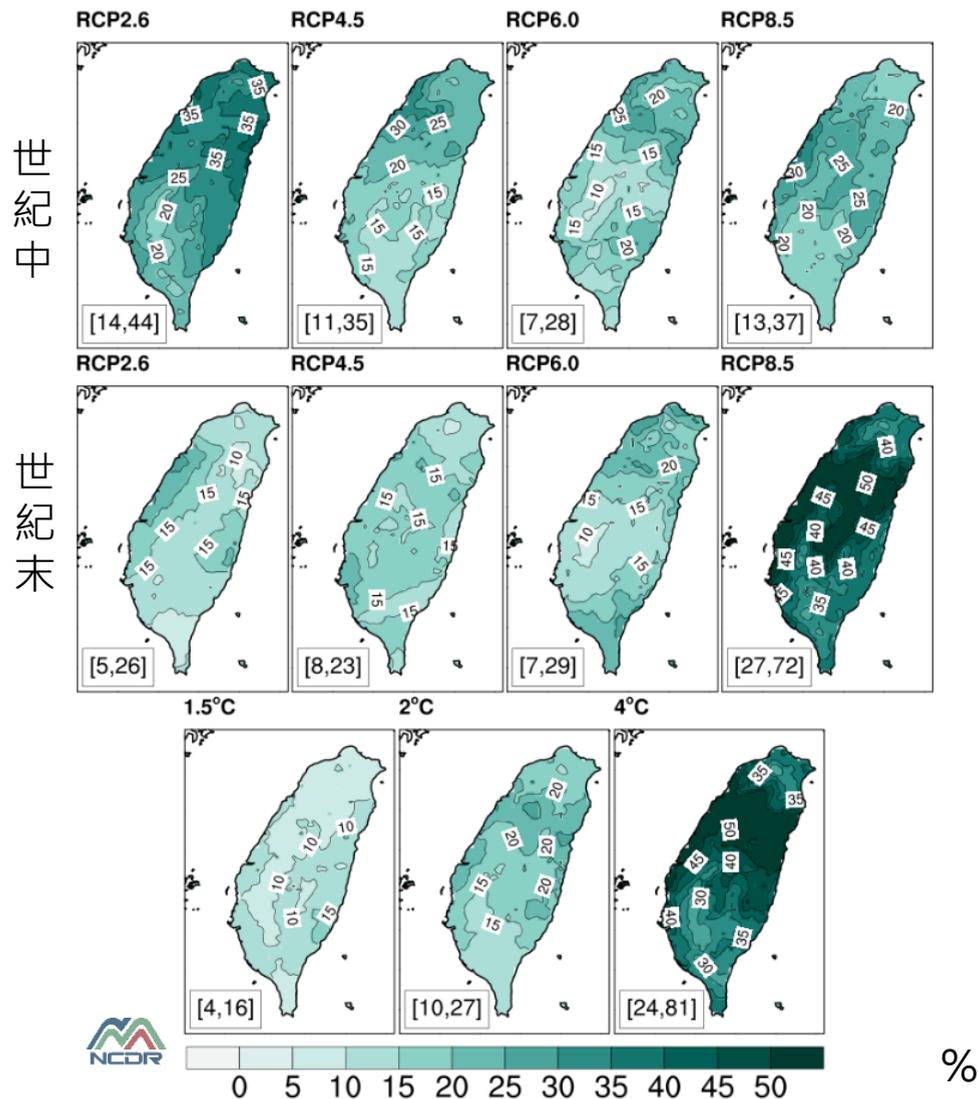
降雨 八月總降雨量



圖資說明

臺灣八月總降雨量氣候平均值(單位為公釐)；
左圖為網格化觀測資料，右圖為氣候模式平均。

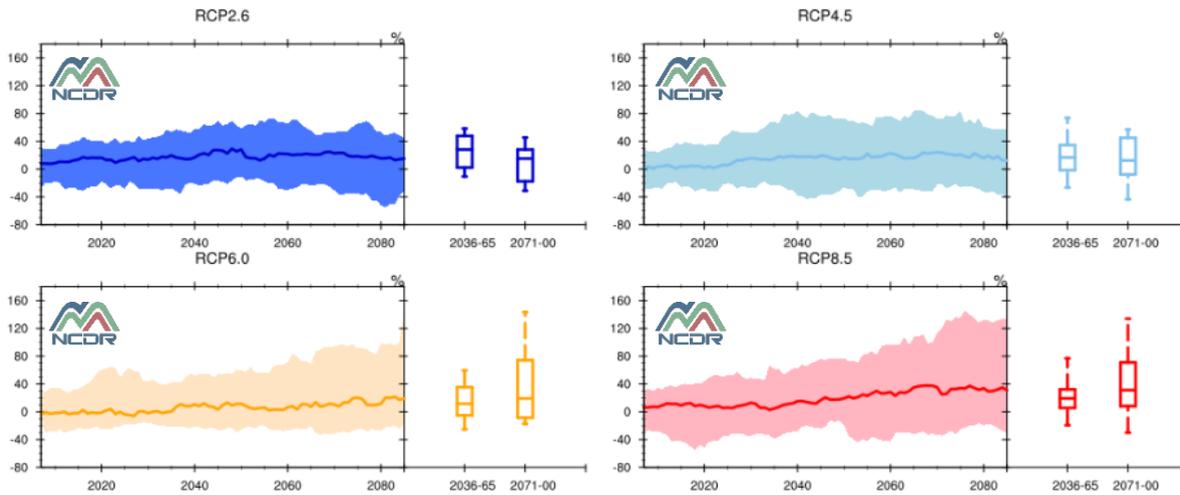
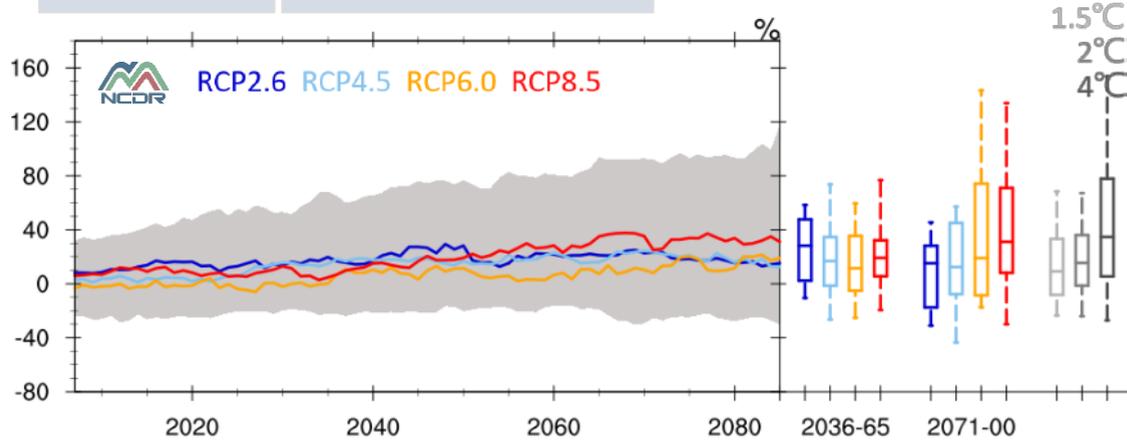
不同情境之各時期平均改變率



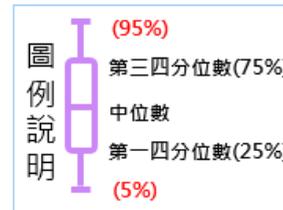
圖資說明

不同情境下氣候模式未來推估的各時期平均改變率之中位數(單位：%)。

臺灣地區 基期:340公釐

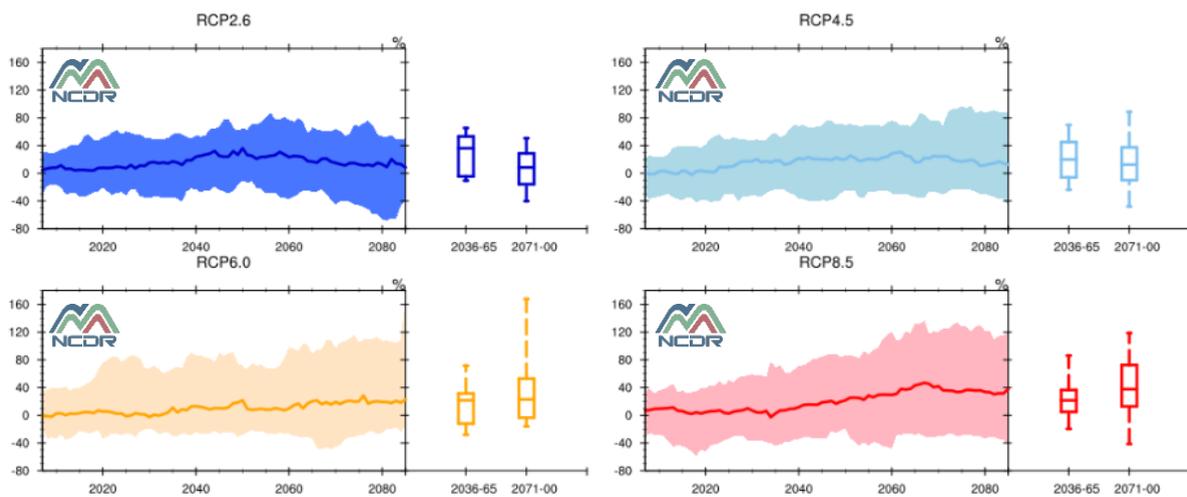
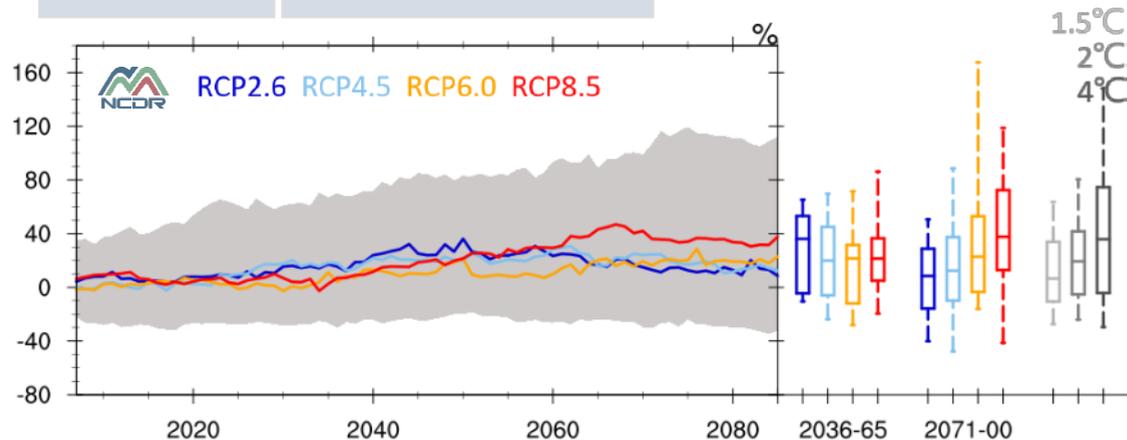


情境	改變率(%)									
	世紀中 (2036-2065)					世紀末 (2071-2100)				
百分位數(%)	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95
RCP2.6	-10.6	2.3	28.2	47.7	58.4	-31	-17.5	15.2	28.2	45.5
RCP4.5	-26.5	-1.5	16.8	34.6	73.7	-43.5	-7.7	12.4	45.1	57.2
RCP6.0	-25.2	-5.1	11.5	35.5	59.6	-17.4	-8.5	19.1	74.2	143.4
RCP8.5	-19.5	5.5	19.2	32.2	76.9	-30	8.1	31.1	71	133.9
百分位數(%)	5	25	50	75	95					
1.5°C	-23.5	-8.2	9.2	33.3	68.4					
2°C	-24	-1.4	15.5	36.1	67.2					
4°C	-27.1	5.4	34.7	77.9	153.7					

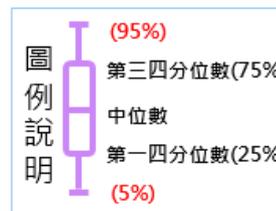


八月總降雨量 > 北部區域

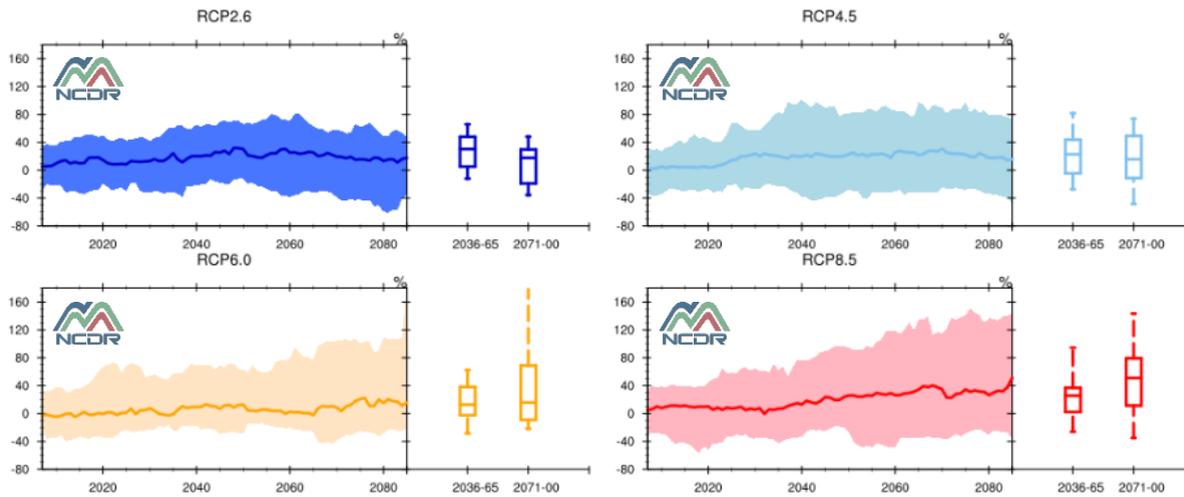
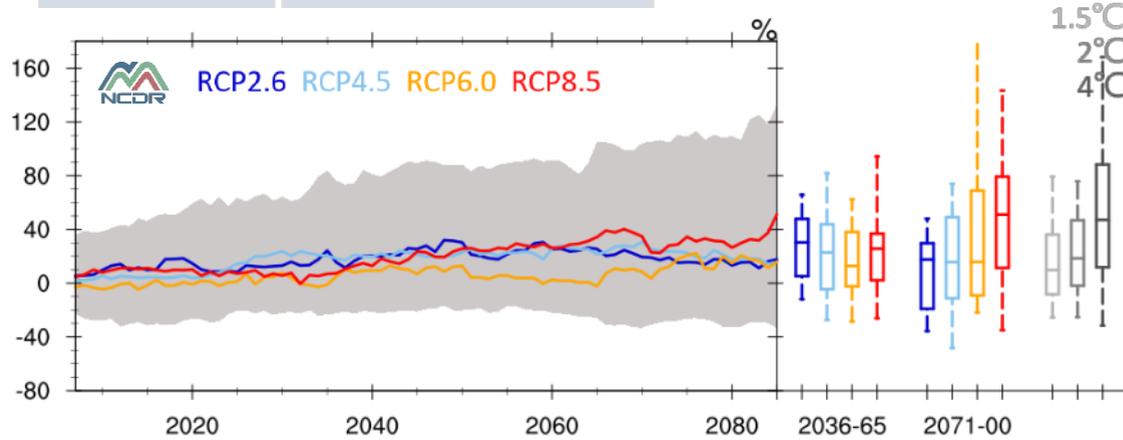
北部區域 基期:294公釐



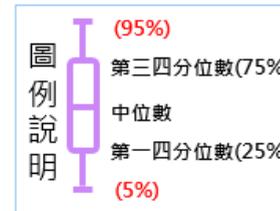
情境	改變率(%)									
	世紀中 (2036-2065)					世紀末 (2071-2100)				
百分位數(%)	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95
RCP2.6	-10.5	-4.4	36.1	53.1	65.3	-40.2	-15.7	8.5	28.8	50.6
RCP4.5	-23.8	-5.9	19.9	45	69.7	-47.8	-9.9	12.4	37.4	88.6
RCP6.0	-28.1	-12	21.6	31.5	71.5	-16	-3.5	22.8	52.9	167.7
RCP8.5	-19.6	5	21.5	36.5	86.2	-41.4	12.9	37.7	72.4	118.7
百分位數(%)	5	25	50	75	95					
1.5°C	-27.4	-10.6	6.5	33.8	63.6					
2°C	-24.1	-5.2	19.4	41.7	80.4					
4°C	-29.6	-4.3	35.9	74.7	148.4					



中部區域 基期:291公釐

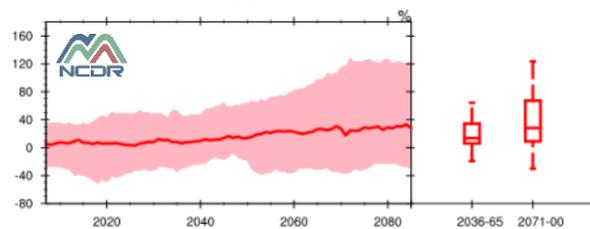
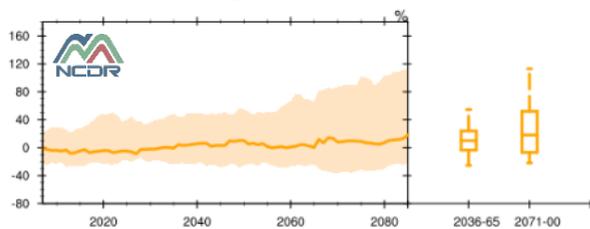
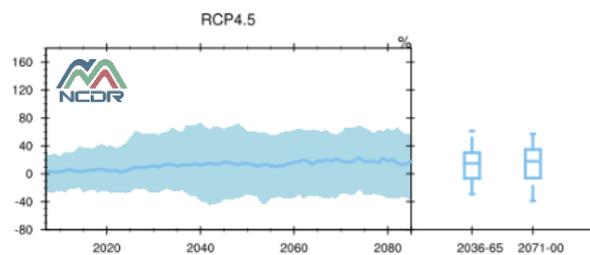
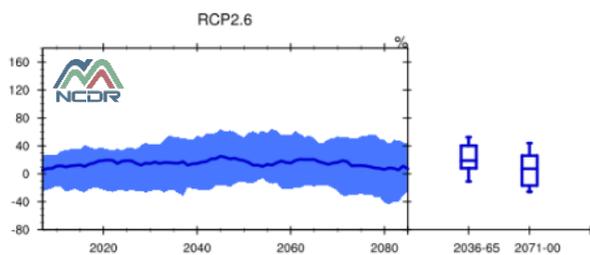
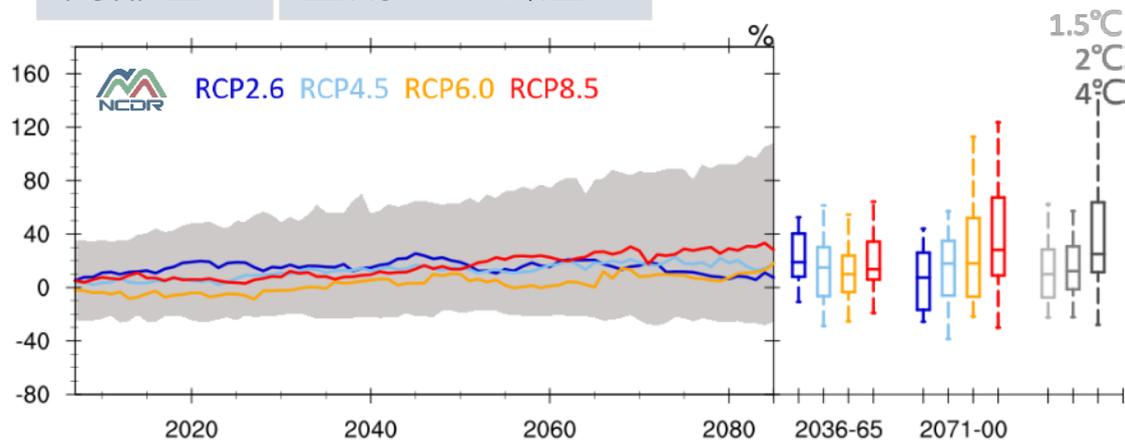


情境	改變率(%)									
	世紀中 (2036-2065)					世紀末 (2071-2100)				
百分位數(%)	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95
RCP2.6	-12	5.2	30.3	47.9	65.9	-35.7	-19.1	17.6	29.7	48.1
RCP4.5	-27.4	-4.5	22.8	43.8	81.9	-48.3	-11.2	15.7	49.2	73.9
RCP6.0	-28.6	-2.4	12.7	38.1	62.4	-21.9	-9.1	15.7	68.9	180.1
RCP8.5	-26.1	2.2	25.7	36.9	94.4	-35	11.4	51.1	79.3	143.3
百分位數(%)	5	25	50	75	95					
1.5°C	-25.5	-8.3	9.8	36.2	79.3					
2°C	-25.2	-1.9	18.5	46.8	75.8					
4°C	-31.6	11.8	47.1	88.3	168.3					



八月總降雨量 > 南部區域

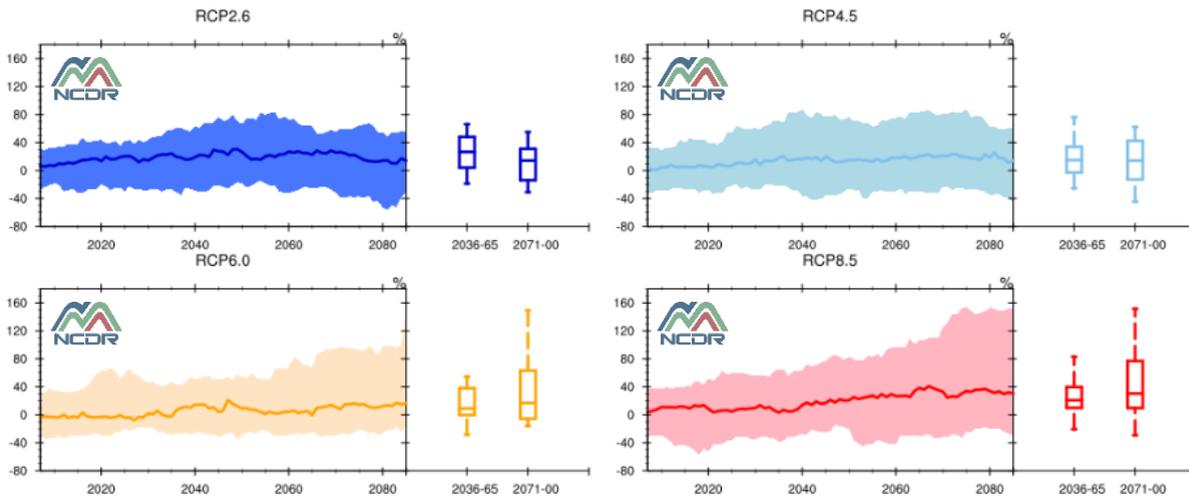
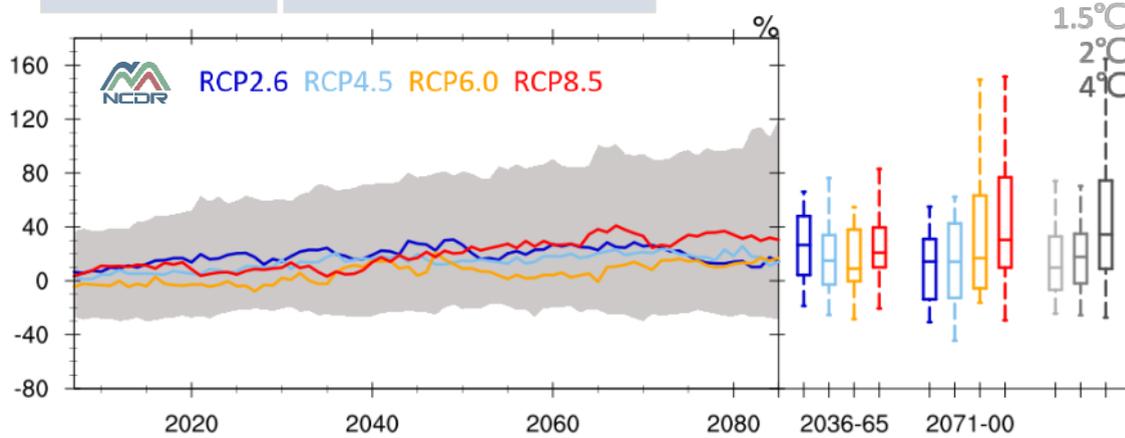
南部區域 基期:432公釐



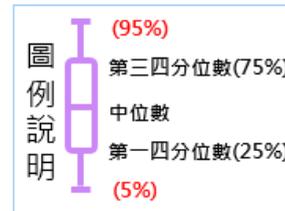
情境	改變率(%)									
	世紀中 (2036-2065)					世紀末 (2071-2100)				
百分位數(%)	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95
RCP2.6	-10.9	8	19	40.4	52.5	-25.6	-16.8	7.4	26	44
RCP4.5	-28.9	-6.5	14.9	30.2	61.4	-38.6	-6.1	17.9	34.8	57.1
RCP6.0	-25.4	-3.5	10	23.8	54.5	-21.8	-6.9	18.1	52	112.9
RCP8.5	-19.1	5.9	13.6	34.3	64.2	-30.1	9	28.1	67.3	123.6
百分位數(%)	5	25	50	75	95					
1.5°C	-22.5	-7.5	10	28.4	62.3					
2°C	-22.3	-1.4	12.3	30.7	57.3					
4°C	-28	11.5	25	63.7	145.4					



東部區域 基期:333公釐



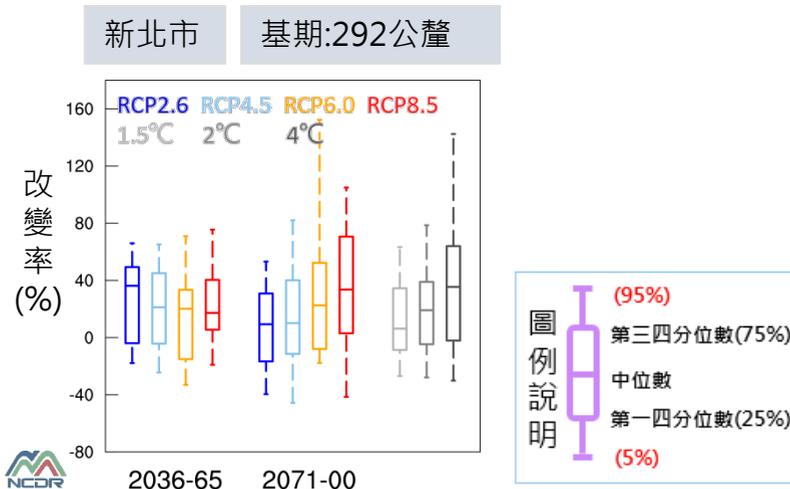
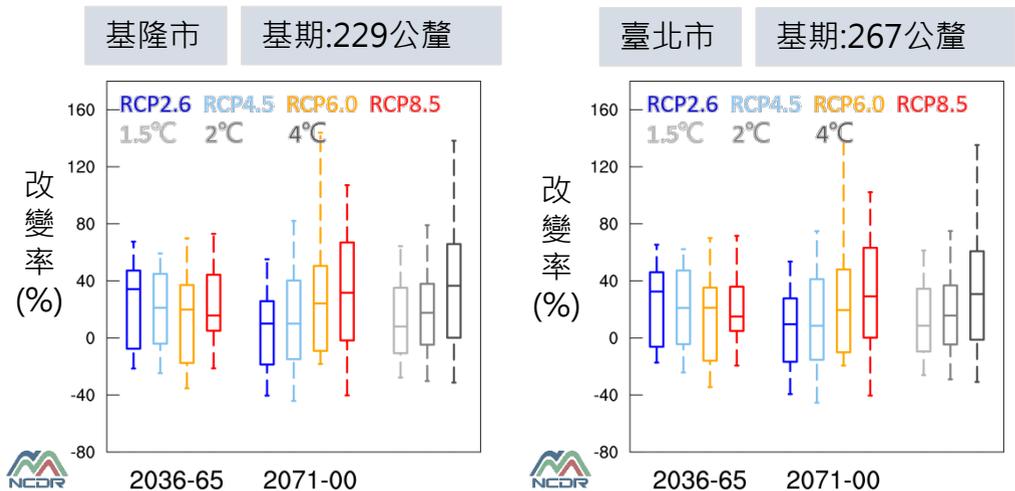
情境	改變率(%)									
	世紀中 (2036-2065)					世紀末 (2071-2100)				
百分位數(%)	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95
RCP2.6	-18.7	4.3	26.6	48	66.1	-30.8	-13.8	14.2	31	55
RCP4.5	-25.4	-2.8	14.9	33.9	76.3	-44.4	-12.8	14.2	42.6	62.3
RCP6.0	-28.5	-0.3	9	38	54.6	-16.3	-5.6	16.8	63.2	149.4
RCP8.5	-20.6	10	20.8	39.6	83	-29.4	9.8	30.4	76.8	151.6
百分位數(%)	5	25	50	75	95					
1.5°C	-24.3	-6.7	9.8	32.9	74.1					
2°C	-25.6	-2	17.7	34.9	70.3					
4°C	-27.3	8.9	34.3	74.4	164.7					



八月總降雨量 > 北部區域 > 各縣市

北部區域

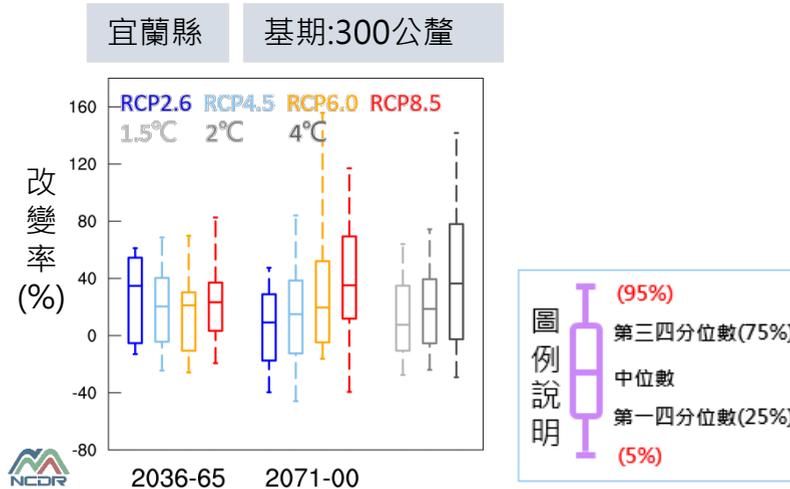
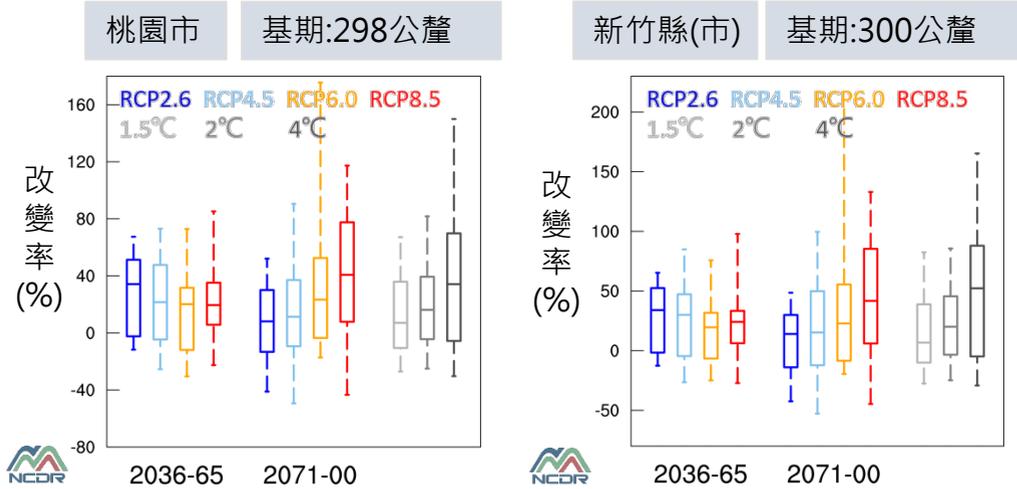
基隆市、臺北市、新北市



情境	改變率(%)										
	世紀中(2036-2065)					世紀末(2071-2100)					
	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95	
基隆市	百分位數(%)	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95
	RCP2.6	-21.4	-7.6	34.2	47.2	67.5	-40.5	-18.6	10.1	25.8	55.1
	RCP4.5	-24.7	-4	21.1	44.9	59.2	-44.2	-14.9	10	40.2	82.1
	RCP6.0	-35.3	-17.5	19.9	37.1	69.8	-18.3	-9	24.2	50.5	143.9
	RCP8.5	-21.3	5.1	15.7	44.3	73	-40.3	-1.7	31.7	66.9	107.1
百分位數(%)	5	25	50	75	95						
1.5°C	-27.8	-10.7	8	35.1	64.3						
2°C	-30.2	-4.7	17.6	37.9	79						
4°C	-31.3	0.2	36.6	65.8	138.2						
臺北市	RCP2.6	-17.3	-6.2	32.5	46	65.3	-39.4	-16.7	9.6	27.8	53.5
	RCP4.5	-24.2	-4.4	21	47.3	62.2	-45.4	-15.3	8.5	41.2	74.8
	RCP6.0	-34.5	-15.9	21.1	35.2	70	-19.4	-10.1	19.6	48	138.6
	RCP8.5	-19.3	4.9	15	35.9	71.6	-40.4	0.2	29.2	63.2	102.2
	1.5°C	-26.1	-9.5	8.6	34.5	61.3					
2°C	-29	-4.5	15.7	36.8	74.9						
4°C	-30.9	-1.2	30.8	60.7	135.2						
新北市	RCP2.6	-17.8	-3.9	36.2	49.3	66	-39.5	-16.6	9.3	30.8	53.1
	RCP4.5	-24.4	-4.2	21.2	45	65.2	-45.7	-11.4	10.1	40.1	82
	RCP6.0	-33	-15.1	20.2	33.4	70.9	-17.7	-7.9	22.6	52.2	152.3
	RCP8.5	-19	5.5	17.3	40.3	75.5	-41.5	3	33.6	70.6	104.9
	1.5°C	-26.9	-8.6	6.3	34.5	63.2					
2°C	-27.9	-4.7	19.1	38.9	78.5						
4°C	-30.1	-2.1	35.4	63.9	142.3						

北部區域

桃園市、新竹縣(市)、宜蘭縣

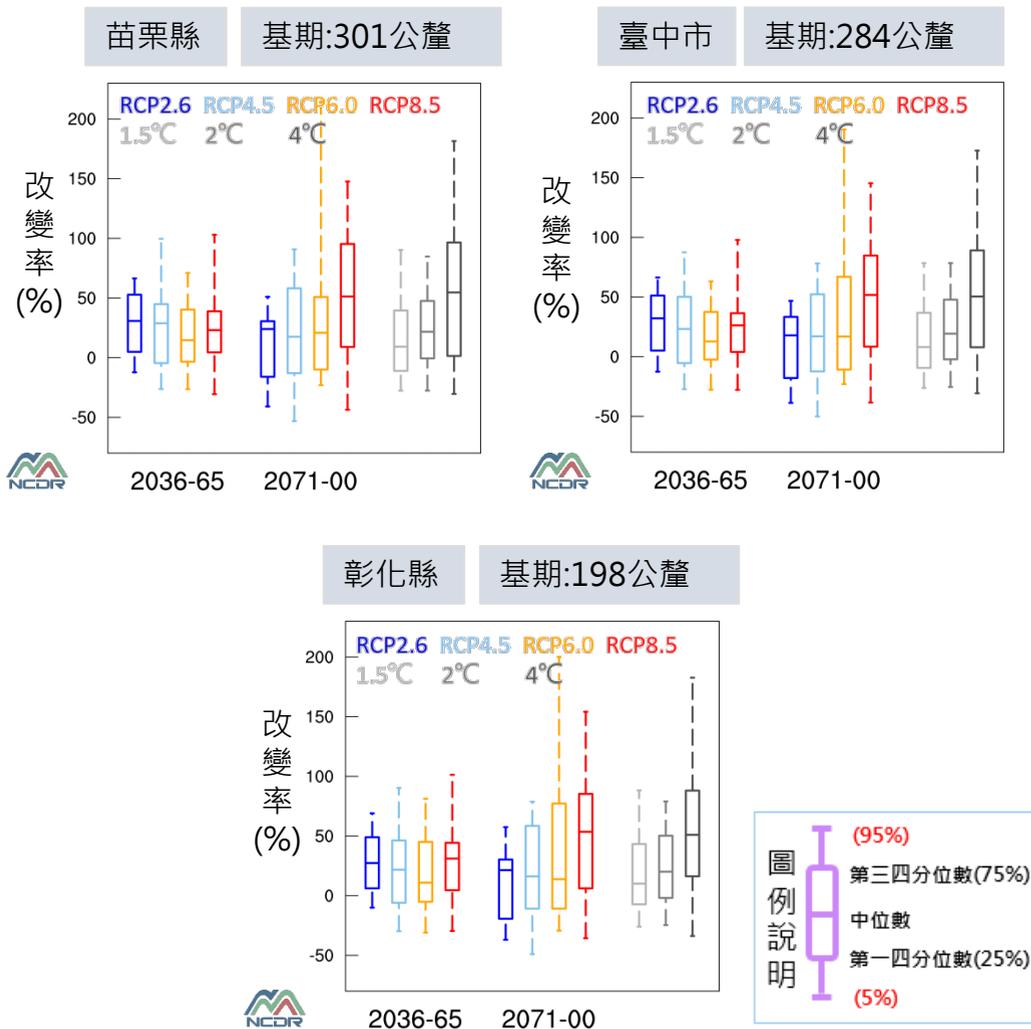


情境	改變率(%)										
	世紀中(2036-2065)					世紀末(2071-2100)					
	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95	
桃園市	百分位數(%)	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95
	RCP2.6	-11.7	-2.4	34.2	51.3	67.4	-41.1	-13.3	8.1	30.1	52.1
	RCP4.5	-25.4	-4.6	21.6	47.7	73.1	-49.4	-9.3	11.3	37.1	90.5
	RCP6.0	-30.5	-11.9	20.2	31.6	72.8	-17.2	-3.5	23.4	52.5	175.5
	RCP8.5	-22.6	5.7	19.6	35.2	85.2	-43.4	7.8	40.7	77.6	117.3
新竹縣(市)	百分位數(%)	5	25	50	75	95					
	1.5°C	-27.1	-10.5	7.1	35.9	67.1					
	2°C	-25	-4.4	16.2	39.4	81.8					
	4°C	-30.3	-5.6	34.2	69.8	150					
宜蘭縣	RCP2.6	-12.6	-1.6	34	52.4	65.3	-42.4	-13.9	14	29.9	48.6
	RCP4.5	-26.4	-4.6	30.1	47.3	84.9	-52.8	-12.2	15.3	49.9	99.6
	RCP6.0	-24.9	-6.6	19.6	31.8	75.7	-19.5	-8.4	22.9	55.5	210.5
	RCP8.5	-27.2	6.2	24.1	33.4	97.8	-44.6	6	41.7	85.3	133
宜蘭縣	百分位數(%)	5	25	50	75	95					
	1.5°C	-27.5	-10	6.8	38.9	82.4					
	2°C	-24.8	-3.4	20.1	45.6	85.7					
	4°C	-29.2	-4.8	52.2	87.9	165.3					
宜蘭縣	RCP2.6	-13	-5.3	34.8	54.5	61.1	-39.7	-17.5	9.2	28.9	47.4
	RCP4.5	-24.5	-4.3	20.4	40.3	68.6	-45.9	-12.5	15	38.5	83.9
	RCP6.0	-25.8	-10.6	21.2	30.2	69.8	-16.2	-4.7	19.6	52	155.8
	RCP8.5	-19.3	3.3	23.3	37.1	82.6	-39.4	11.9	35.2	69.4	117
宜蘭縣	百分位數(%)	5	25	50	75	95					
	1.5°C	-27.5	-10.6	7.6	34.9	64					
	2°C	-23.9	-5.4	18.7	39.4	74.3					
4°C	-29.1	-2.6	36.4	78	141.7						

八月總降雨量 > 中部區域 > 各縣市

中部區域

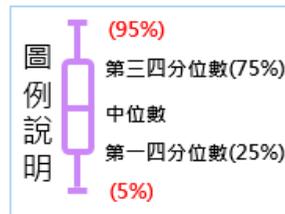
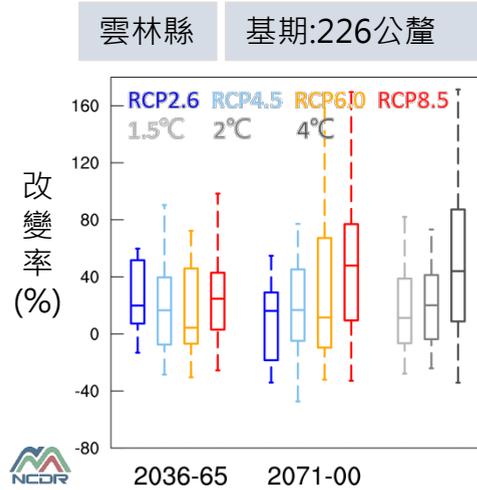
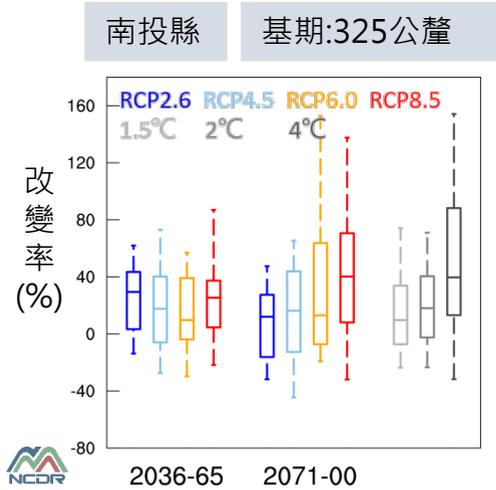
苗栗縣、臺中市、彰化縣



情境	改變率(%)									
	世紀中(2036-2065)					世紀末(2071-2100)				
	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95
百分位數(%)	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95
RCP2.6	-12.3	4.9	30.8	52.8	66.5	-40.9	-16	24	30.5	51
RCP4.5	-26.3	-4.5	28.8	44.9	99.6	-53.2	-13	17.5	58.1	90.8
RCP6.0	-26.3	-3.4	14.7	40.3	71	-23	-9.9	20.9	50.8	214.1
RCP8.5	-30.6	4.4	23.1	38.9	103	-43.6	9	51.2	95.3	147.7
百分位數(%)	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95
1.5°C	-27.6	-11.1	9.2	39.6	90.3	-27.6	-11.1	9.2	39.6	90.3
2°C	-27.6	-0.6	21.7	47.6	84.8	-27.6	-0.6	21.7	47.6	84.8
4°C	-30.3	1.4	54.7	96.5	181.5	-30.3	1.4	54.7	96.5	181.5
RCP2.6	-12.6	5.1	32.2	51.2	66.4	-38.7	-17.9	17.8	33.4	46.7
RCP4.5	-27.2	-5.4	23.2	50.2	87.4	-50.1	-12.4	17.1	52.3	78.2
RCP6.0	-27.7	-2.4	12.8	37.5	63.1	-23	-10.8	16.9	66.9	190.4
RCP8.5	-27.8	4	26.3	36.5	97.8	-38.4	8.4	51.7	84.8	145.4
1.5°C	-26.2	-9.4	8.1	36.8	78.4	-26.2	-9.4	8.1	36.8	78.4
2°C	-25.3	-2.2	19.3	47.8	78.5	-25.3	-2.2	19.3	47.8	78.5
4°C	-30.6	7.9	50.4	89.1	172.7	-30.6	7.9	50.4	89.1	172.7
RCP2.6	-10	6.2	27.4	49	69	-36.9	-19.3	21.4	30.3	57.4
RCP4.5	-29.7	-6	21.8	46.3	90.3	-49	-10.8	16.2	58.5	78.8
RCP6.0	-30.9	-5.1	10.9	45.1	81.2	-29.3	-10.9	13.8	77.2	200.1
RCP8.5	-29.6	4.6	31.1	44.3	101.3	-35.7	6.2	53.5	85.3	154.2
1.5°C	-26	-7.2	10.1	43.3	88.3	-26	-7.2	10.1	43.3	88.3
2°C	-24.6	-1.9	20.1	50.2	79	-24.6	-1.9	20.1	50.2	79
4°C	-33.8	16.3	51	88.1	182.7	-33.8	16.3	51	88.1	182.7

中部區域

南投縣、雲林縣

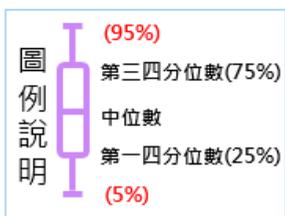
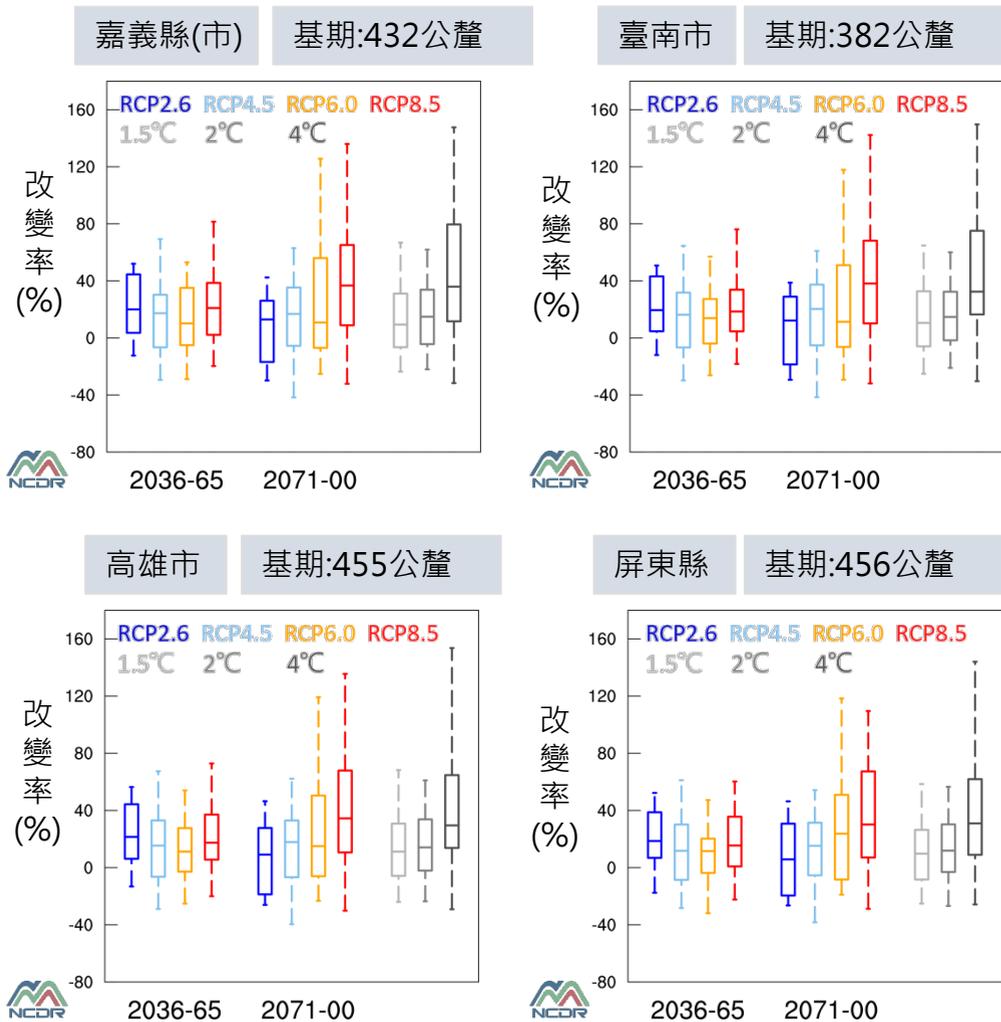


情境	改變率(%)										
	世紀中(2036-2065)					世紀末(2071-2100)					
	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95	
南投縣	百分位數(%)	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95
	RCP2.6	-13.7	3.3	29.5	43.4	61.9	-31.8	-16.2	12	27.4	47.5
	RCP4.5	-27.4	-5.9	17.6	40.2	73.1	-44.4	-12.6	16.3	43.9	65.4
	RCP6.0	-29.7	-3.8	9.7	39.1	56.9	-19.2	-7.2	13	63.7	152.8
	RCP8.5	-21.8	4.6	25.4	37.3	87	-32	8.1	40.2	70.6	137.6
雲林縣	百分位數(%)	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95
	1.5°C	-23.7	-7.3	9.7	33.8	74.1	-34.1	-18.4	16.1	29.1	54.8
	2°C	-23.4	-2.5	18	40.5	70.9	-47.4	-4.8	16.8	45.3	77.1
	4°C	-31.8	13.2	39.6	88.2	154.2	-32.1	-9.6	11.6	67.2	167.4
	RCP8.5	-25.5	3	24.7	42.9	98.4	-32.8	9.5	47.9	77	169.5
1.5°C	-27.9	-6.5	11.2	38.8	82.1						
	2°C	-24.1	-3.7	20.1	41.3	73.2					
	4°C	-34.2	8.8	44	87.3	171.3					

八月總降雨量 > 南部區域 > 各縣市

南部區域

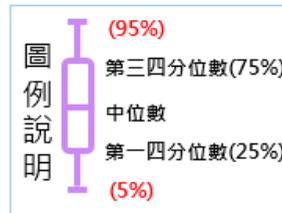
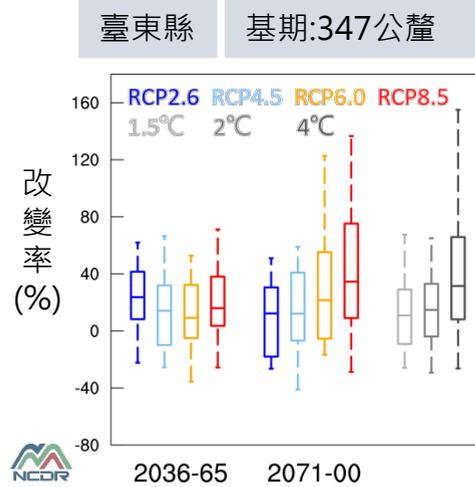
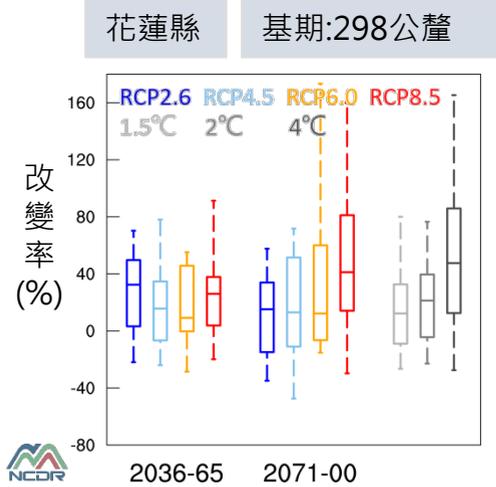
嘉義縣(市)、臺南市、高雄市、屏東縣



嘉義縣(市)	情境	改變率(%)										
		世紀中(2036-2065)					世紀末(2071-2100)					
	百分位數(%)	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95	
嘉義縣(市)	RCP2.6	-12.4	3.6	20	44.5	52	-29.8	-16.9	13	26.1	42.5	
	RCP4.5	-29.4	-6.6	17.3	30.2	69.2	-41.7	-5.5	16.8	35.4	63	
	RCP6.0	-28.9	-5.1	10.2	35.1	53	-25.2	-7	10.8	56	125.7	
	RCP8.5	-19.7	2.2	20.9	38.6	81.5	-32.2	8.9	36.7	65.1	136	
	百分位數(%)	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95	
	1.5°C	-23.6	-6.5	9.4	31.1	66.8						
	2°C	-22	-4.3	14.9	33.8	61.9						
	4°C	-31.7	11.6	35.9	79.6	147.6						
	臺南市	RCP2.6	-12	4.7	19.5	43.2	50.7	-29.3	-18.6	12.2	28.9	38.8
		RCP4.5	-29.8	-6.7	16.2	31.8	64.5	-41.6	-5.2	20.3	37.4	61
RCP6.0		-26.2	-3.9	13.9	27.3	57	-29.3	-6.3	11.3	51	117.8	
RCP8.5		-18.2	4.6	18.5	33.8	76.1	-31.9	10.2	38.2	68.2	142.2	
1.5°C		-25.1	-5.9	10.5	32.7	64.8						
2°C		-21	-1.7	14.7	32.4	60						
4°C		-30.3	16.4	32.4	75.1	149.7						
高雄市		RCP2.6	-13.2	6.2	21.5	44.3	56.4	-26.1	-18.7	9.1	27.7	46.5
		RCP4.5	-28.9	-6.4	15.4	33	67.4	-39.6	-6.7	17.9	33	62.2
		RCP6.0	-25.2	-2.8	11.2	27.6	54	-23.2	-6	15	50.4	119.2
	RCP8.5	-20	5.6	17.4	37.1	72.8	-30.1	10.6	34.4	67.9	135.5	
	1.5°C	-24	-5.8	11.2	30.8	68.2						
	2°C	-23.5	-2.1	14.1	33.8	61						
	4°C	-29.1	13.8	29.5	64.7	153.6						
	屏東縣	RCP2.6	-17.6	6.9	18.6	38.7	52.2	-26.5	-19.5	5.8	30.7	46.4
		RCP4.5	-28.3	-8.6	11.8	30.2	61.1	-38.2	-5.4	15.3	31.4	54.2
		RCP6.0	-31.9	-3.7	11.6	20.3	47.2	-18.9	-8.3	23.7	50.9	118.3
RCP8.5		-22.3	0.8	15.5	35.6	60.3	-28.8	7.1	30.2	67.3	109.5	
1.5°C		-25.2	-8.3	9.7	26.4	58.4						
2°C		-26.8	-3	11.9	30.3	56.5						
4°C		-25.8	9	31	61.9	144						

東部區域

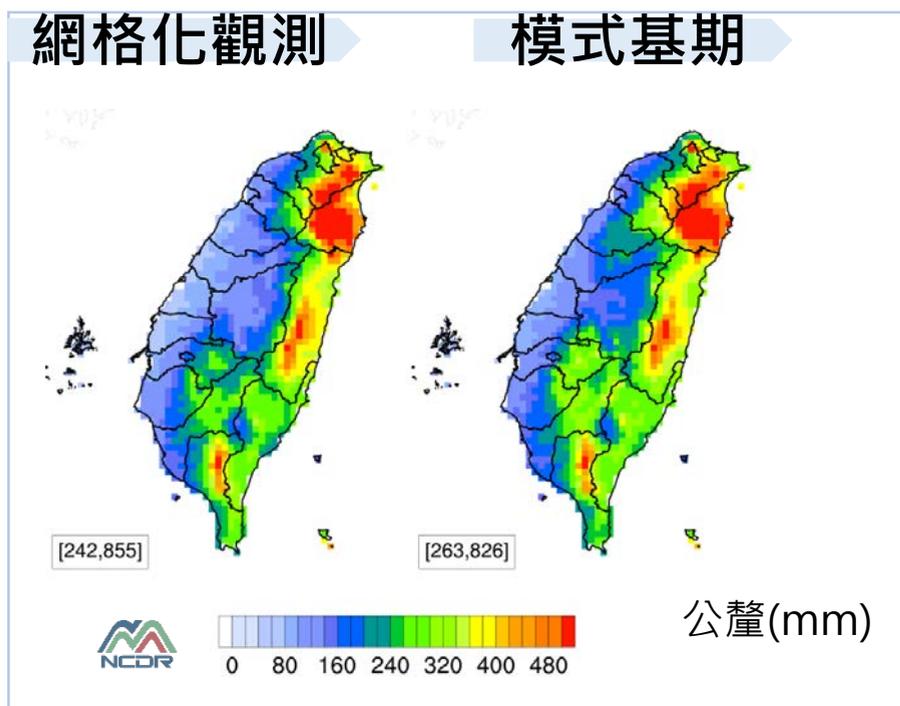
花蓮縣、臺東縣



情境	改變率(%)									
	世紀中(2036-2065)					世紀末(2071-2100)				
	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95
百分位數(%)	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95
RCP2.6	-21.9	3.2	32.4	49.7	70.2	-34.9	-14.8	15.2	33.9	57.6
RCP4.5	-24	-6.6	15.6	34.7	78.1	-47.4	-11	13	51.5	71.8
RCP6.0	-28.5	-0.3	9.2	45.7	55.1	-15.3	-6.4	12.3	60	173.3
RCP8.5	-19.8	3.8	26	37.8	91.3	-29.7	14.2	41.1	81.1	159.8
百分位數(%)	5	25	50	75	95					
1.5°C	-26.6	-8.9	12.2	32.6	80					
2°C	-22.9	-4.3	21.3	39.6	76.5					
4°C	-27.5	12.5	47.6	85.9	165.3					
RCP2.6	-22.3	8.2	23.7	41.5	62	-26.5	-18	12.3	30.5	51
RCP4.5	-25.5	-9.9	14.1	32	66.6	-41.2	-6.8	12.1	40.8	59
RCP6.0	-35.5	-5.1	9.2	32.3	52.8	-16.7	-5.4	21.6	55.2	122.8
RCP8.5	-25.7	3.6	16	38.1	71.2	-28.7	9.1	34.5	75.3	136.6
1.5°C	-25.8	-9.1	10.9	29.1	67.5					
2°C	-29.3	-3.9	14.7	33	65					
4°C	-26.3	8.1	31.5	65.8	155					

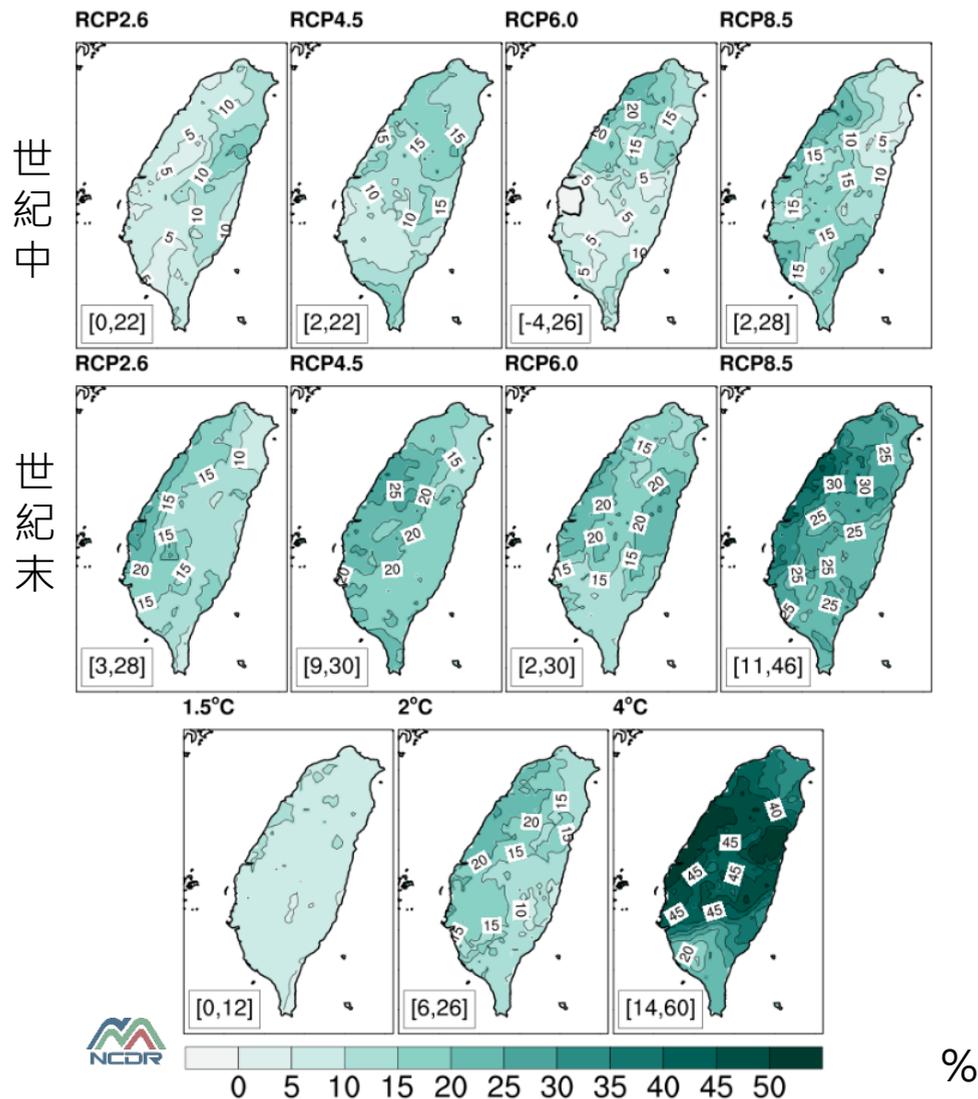
關鍵指標

降雨 九月總降雨量



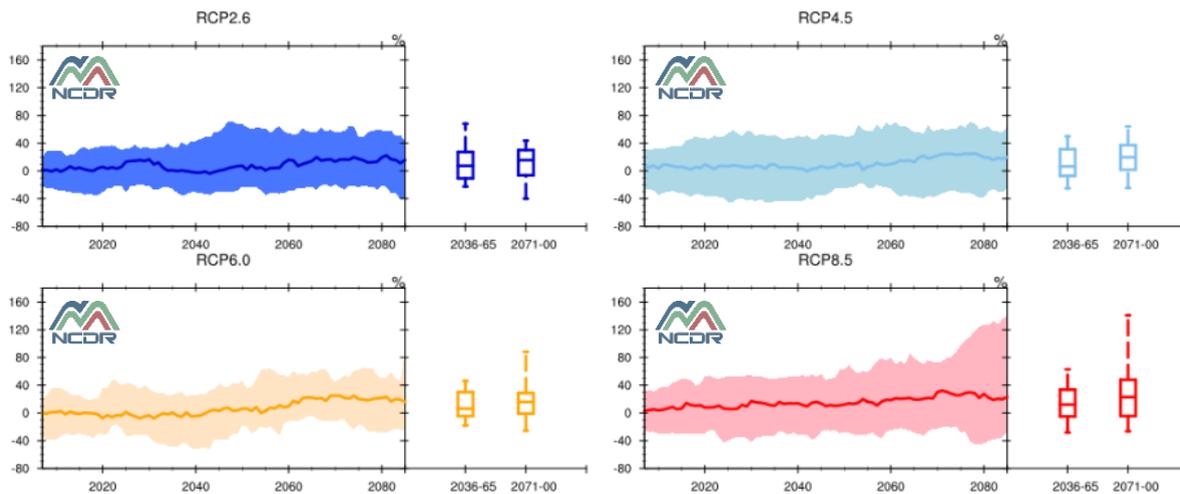
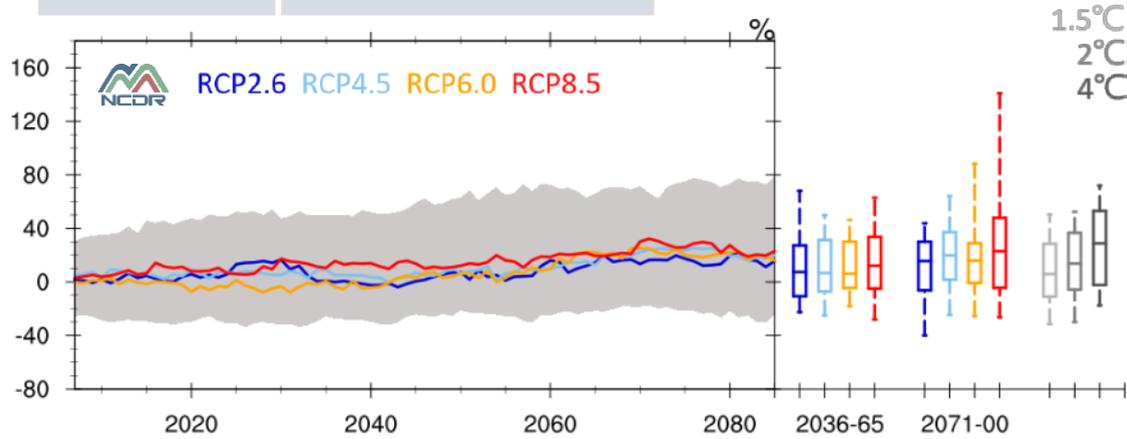
圖資說明
臺灣九月總降雨量氣候平均值(單位為公釐)；
左圖為網格化觀測資料，右圖為氣候模式平均。

不同情境之各時期平均改變率

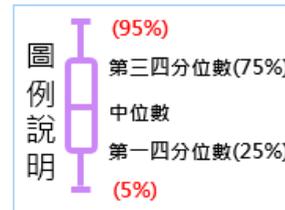


圖資說明
不同情境下氣候模式未來推估的各時期平均改變率之中位數(單位：%)。

臺灣地區 基期:263公釐

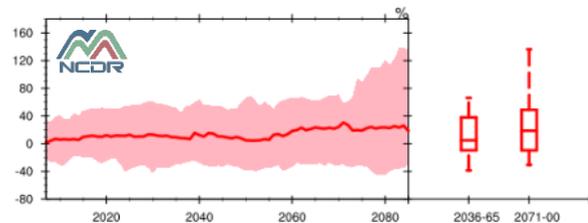
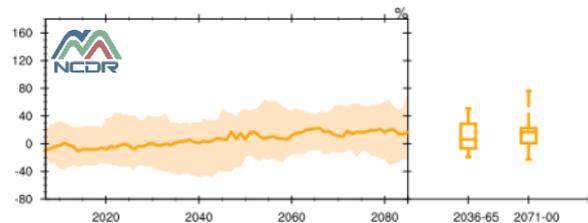
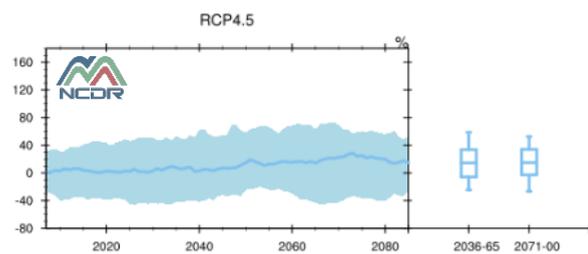
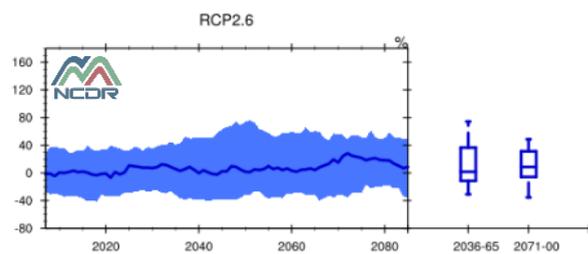
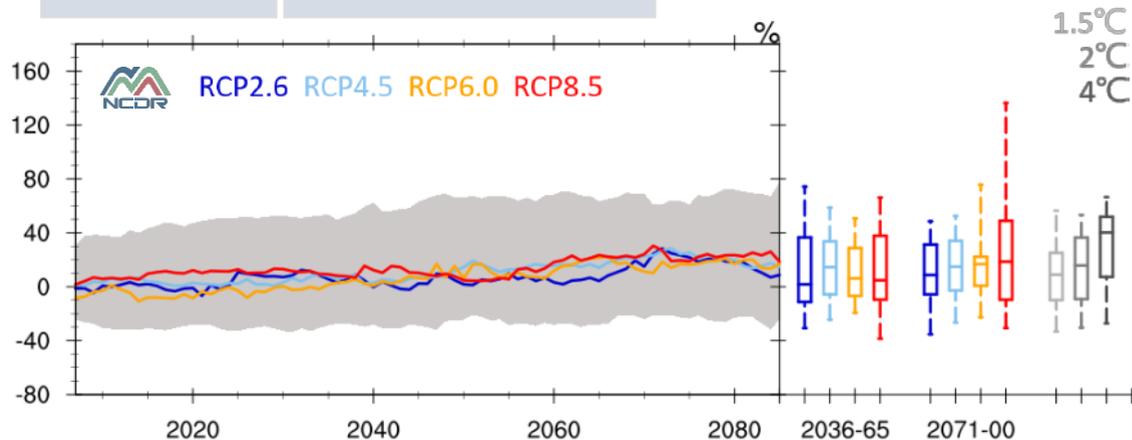


情境	改變率(%)									
	世紀中 (2036-2065)					世紀末 (2071-2100)				
百分位數(%)	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95
RCP2.6	-22.6	-10.7	7.4	27.3	68.1	-40.1	-6.2	15.5	30.1	43.7
RCP4.5	-25.1	-7.1	6.6	31.3	49.9	-24.6	1.7	19.8	37.2	64.1
RCP6.0	-18.1	-4.6	6.2	30.1	46.3	-25.5	-0.8	15.9	28.9	88.2
RCP8.5	-28.1	-5	12.1	33.6	62.9	-26.4	-4.4	22.9	47.9	140.9
百分位數(%)	5	25	50	75	95					
1.5°C	-31.6	-11	5.8	28.5	50.3					
2°C	-30	-5.8	13.7	36.7	52.3					
4°C	-17.5	-2.3	28.8	53	72					



九月總降雨量 > 北部區域

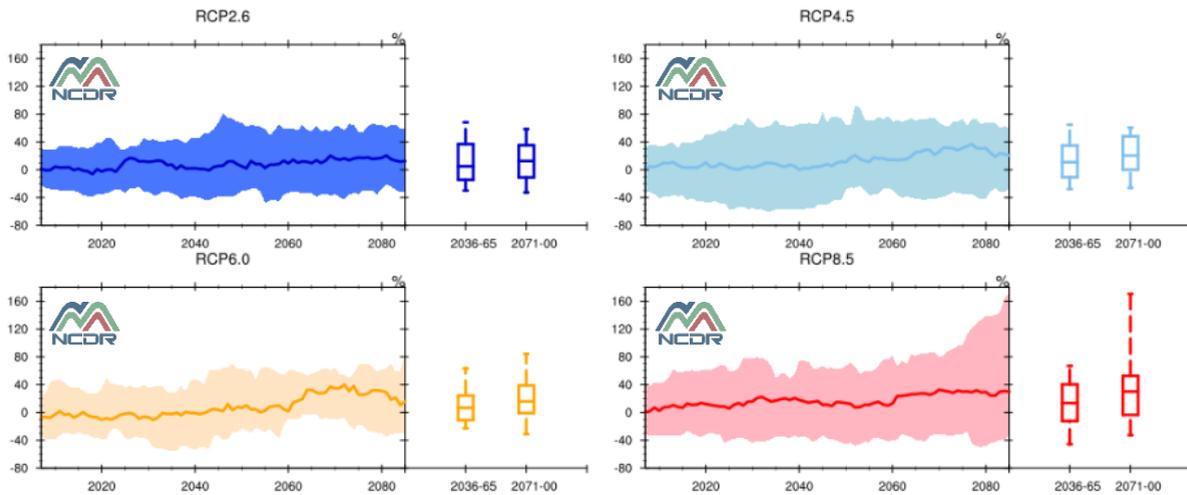
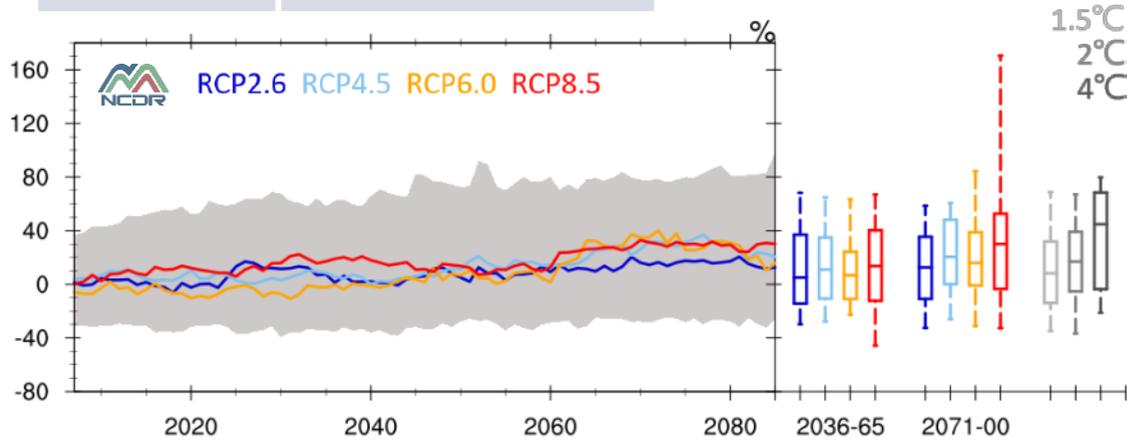
北部區域 基期:379公釐



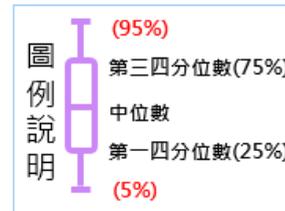
情境	改變率(%)									
	世紀中 (2036-2065)					世紀末 (2071-2100)				
百分位數(%)	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95
RCP2.6	-30.8	-11.3	1.8	36.6	74.3	-35.3	-5.7	8.7	31.2	48.6
RCP4.5	-24.4	-5.7	14.5	33.6	58.7	-26.6	-2.8	14.8	34	52.5
RCP6.0	-19.5	-6.8	6.1	28.7	50.7	-22.7	0.8	16.8	22.3	75.8
RCP8.5	-38.6	-9.6	4.8	37.8	66.2	-30.7	-9.6	18.6	49	136.4
百分位數(%)	5	25	50	75	95					
1.5°C	-33.2	-10	8.9	25.1	56.4					
2°C	-30.4	-9.2	15.7	36.4	53.2					
4°C	-27.2	7.2	40.2	51.9	66.5					



中部區域 基期:174公釐

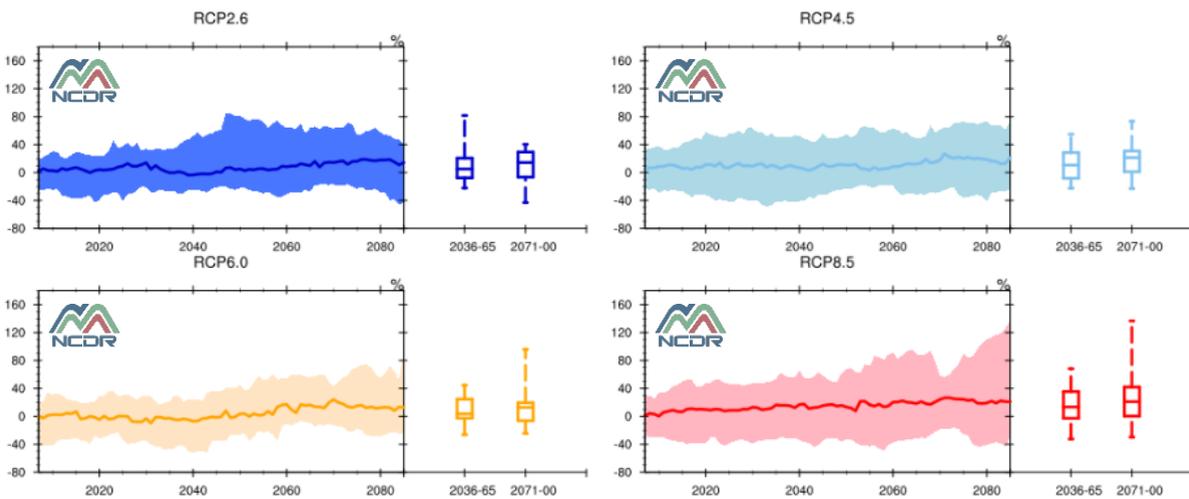
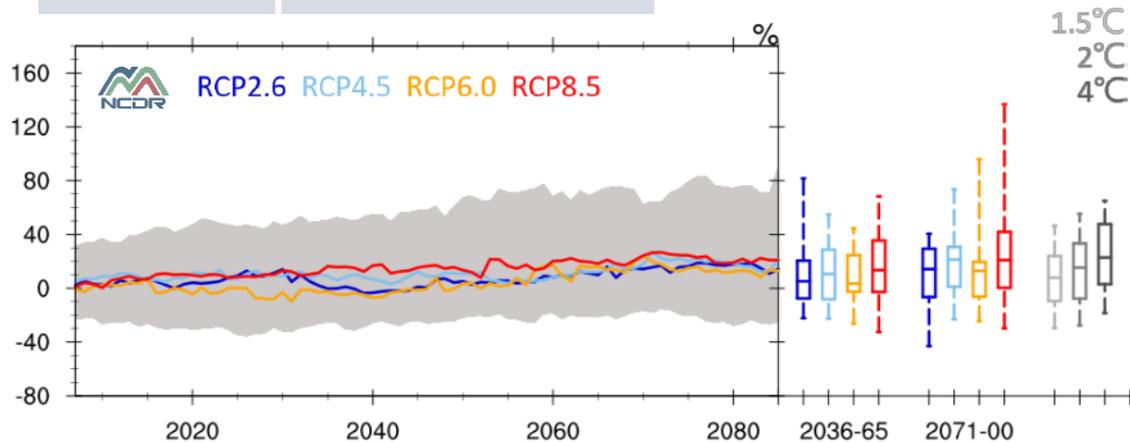


情境	改變率(%)									
	世紀中 (2036-2065)					世紀末 (2071-2100)				
百分位數(%)	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95
RCP2.6	-29.9	-14.4	5	37	68.2	-32.6	-11	12.6	35.4	58.5
RCP4.5	-27.7	-10.7	11	34.9	64.8	-25.9	0.1	20.5	48.2	60.6
RCP6.0	-22.7	-11	6.7	24.2	63.4	-31.2	-0.9	15.9	38.8	84.4
RCP8.5	-45.7	-12.3	13.6	40.3	67	-32.7	-3.5	30.1	52.6	170.6
百分位數(%)	5	25	50	75	95					
1.5°C	-34.8	-13.9	8.2	31.9	68.8					
2°C	-36.8	-5.3	16.9	39.2	67.1					
4°C	-21.3	-3.7	44.8	68.4	79.7					

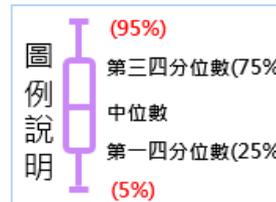


九月總降雨量 > 南部區域

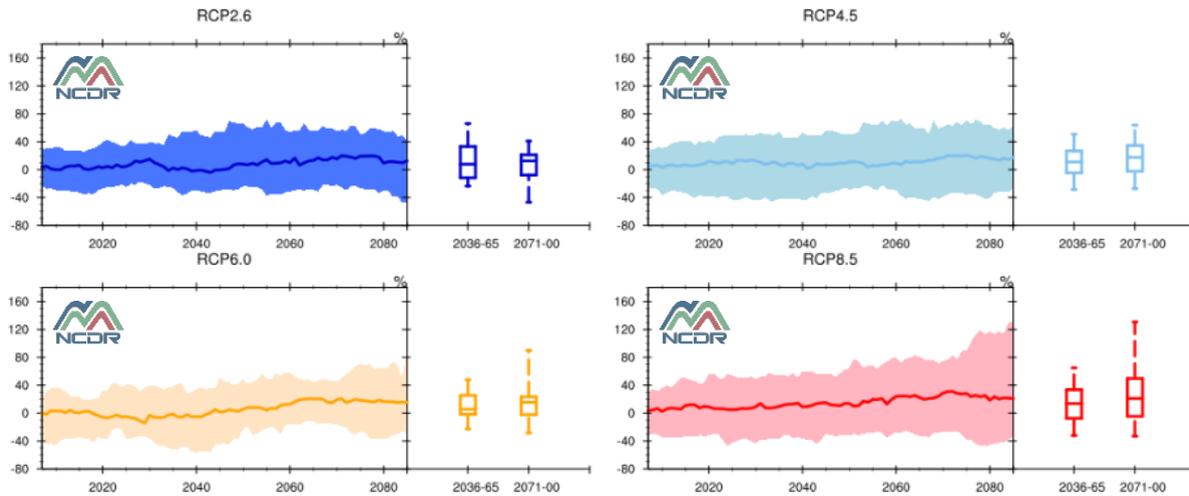
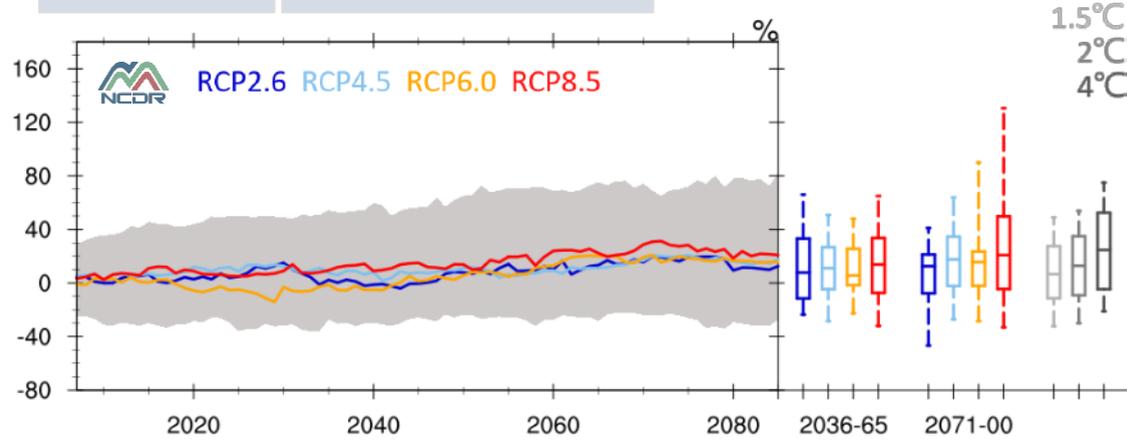
南部區域 基期:238公釐



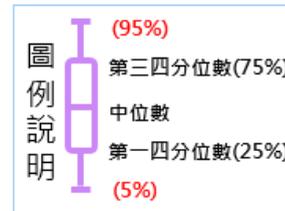
情境	改變率(%)									
	世紀中 (2036-2065)					世紀末 (2071-2100)				
百分位數(%)	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95
RCP2.6	-22.2	-7.6	5.1	20.5	81.7	-43	-6.5	14.3	29.4	40.5
RCP4.5	-22.5	-8.2	10.7	28.7	54.9	-23.1	1.2	21.3	30.8	73.5
RCP6.0	-26.3	-2.6	3.5	24.6	44.6	-24.5	-6.2	12.9	19.5	95.8
RCP8.5	-32.6	-2.8	13.4	35.5	68.3	-29.8	0.3	21	41.9	136.7
百分位數(%)	5	25	50	75	95					
1.5°C	-29.6	-9.5	7.8	23.9	46.6					
2°C	-27.7	-7.7	15.3	33.3	55.4					
4°C	-18.5	3	22.8	47.7	65					



東部區域 基期:328公釐



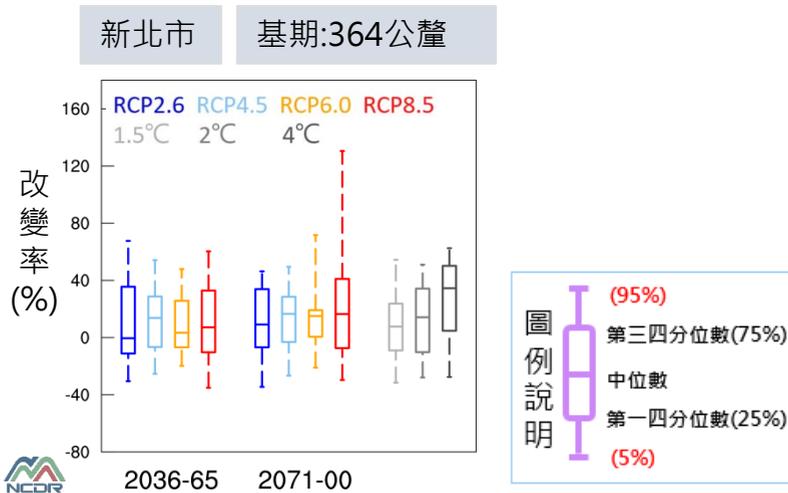
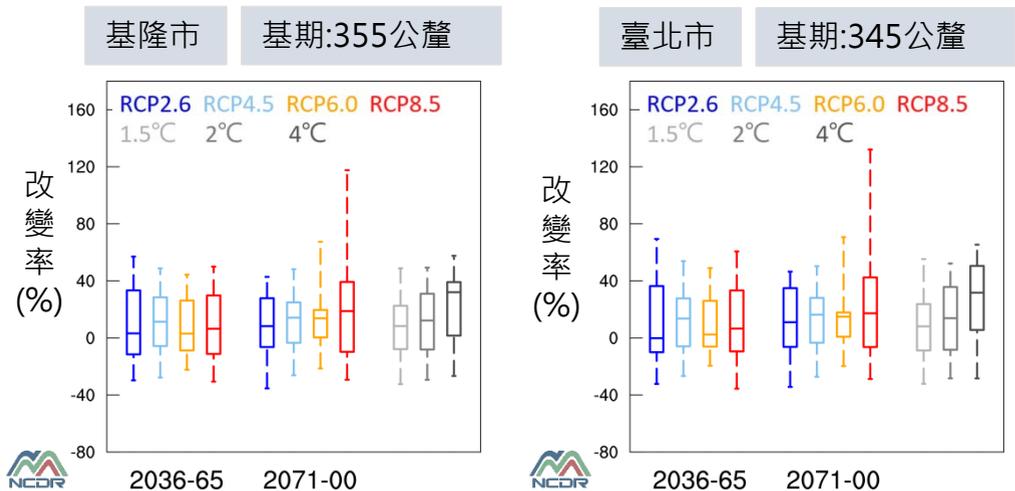
情境	改變率(%)									
	世紀中 (2036-2065)					世紀末 (2071-2100)				
百分位數(%)	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95
RCP2.6	-23.6	-11.6	7.8	33.1	66	-46.7	-7.7	12.5	21.3	41
RCP4.5	-28.5	-4.7	11.1	26.7	50.8	-27.1	-2.3	17.6	34.6	63.8
RCP6.0	-22.7	-1.6	5.6	25.5	48	-28.5	-2.2	15.6	23.4	90
RCP8.5	-32.1	-7.4	13.8	33.6	65	-33.1	-4.5	20.9	49.7	130.6
百分位數(%)	5	25	50	75	95					
1.5°C	-32.3	-11.5	6.6	27.5	49					
2°C	-30.1	-9.2	12.8	34.9	53.8					
4°C	-21.2	-4.7	24.6	52.5	75					



九月總降雨量 > 北部區域 > 各縣市

北部區域

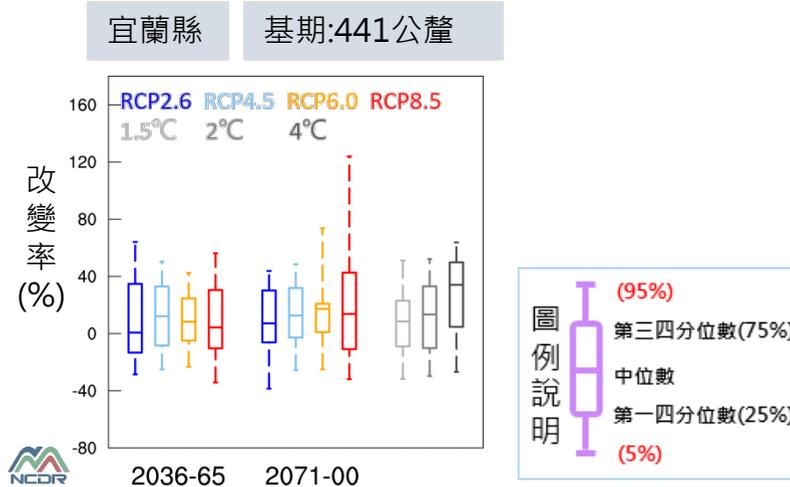
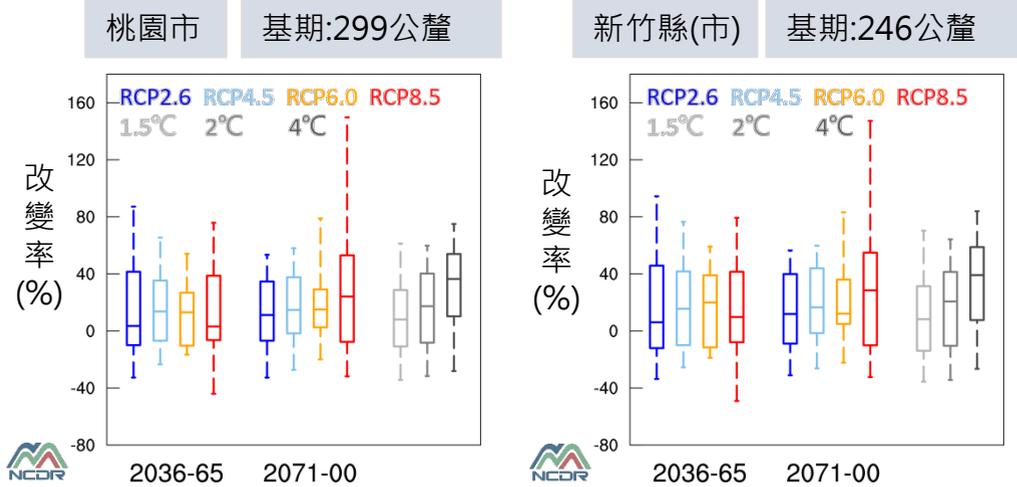
基隆市、臺北市、新北市



情境	改變率(%)											
	世紀中(2036-2065)					世紀末(2071-2100)						
	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95		
基隆市	百分位數(%)	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95	
	RCP2.6	-29.7	-11.5	3.2	33.4	57	-35.4	-6.4	8.3	27.9	42.8	
	RCP4.5	-27.8	-5.7	11.3	28.5	48.8	-26.2	-3.4	14.2	24.9	48.2	
	RCP6.0	-22.3	-8.8	3	26.2	44.3	-21.4	0.4	13.8	19.6	67.4	
	RCP8.5	-30.6	-11.2	6.4	29.8	50	-29.3	-9.7	18.8	39.3	117.6	
	百分位數(%)	5	25	50	75	95						
	1.5°C	-32.4	-7.8	8.3	22.6	48.8						
	2°C	-29.3	-8.1	12.2	31	49.3						
	4°C	-26.7	1.6	32	39.1	57.6						
	臺北市	RCP2.6	-32.3	-10	-0.2	36.3	69.4	-34.3	-6.3	11	34.9	46.5
RCP4.5		-26.7	-5.9	13.6	27.8	53.8	-27.3	-3.4	16.3	28.1	50.3	
RCP6.0		-19.4	-6.1	2.4	26	49	-19.7	0.9	15	17.9	70.7	
RCP8.5		-35.6	-9.4	6.6	33.3	60.6	-28.8	-6.4	17.3	42.4	132.1	
1.5°C		-32.2	-8.8	8.1	23.8	55.2						
2°C		-28.3	-8.3	13.9	35.7	52.2						
4°C		-28.4	5.6	31.7	50.5	65.3						
新北市		RCP2.6	-30.5	-11.1	-0.5	35.5	67.6	-34.5	-6.8	9.1	33.9	46.3
		RCP4.5	-25.4	-6.6	13.7	28.7	54.2	-26.6	-3.1	16.6	28.5	49.5
		RCP6.0	-19.8	-6.8	3.4	25.7	47.9	-21	0.6	15.1	19.1	71.6
	RCP8.5	-35.1	-10.3	7.2	32.9	60.3	-29.7	-7.4	16.5	41	130.5	
	1.5°C	-31.6	-9	7.7	23.7	54.4						
	2°C	-27.9	-10.2	14.2	34.2	51						
	4°C	-27.5	4.8	34.5	50.2	62.5						

北部區域

桃園市、新竹縣(市)、宜蘭縣

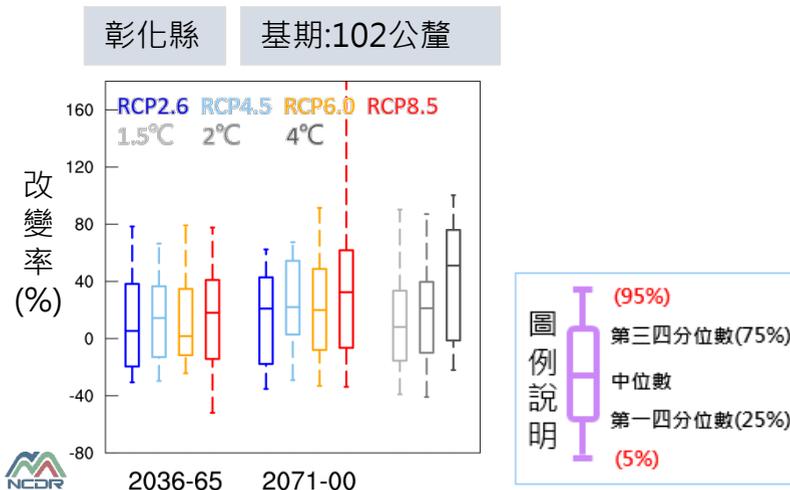
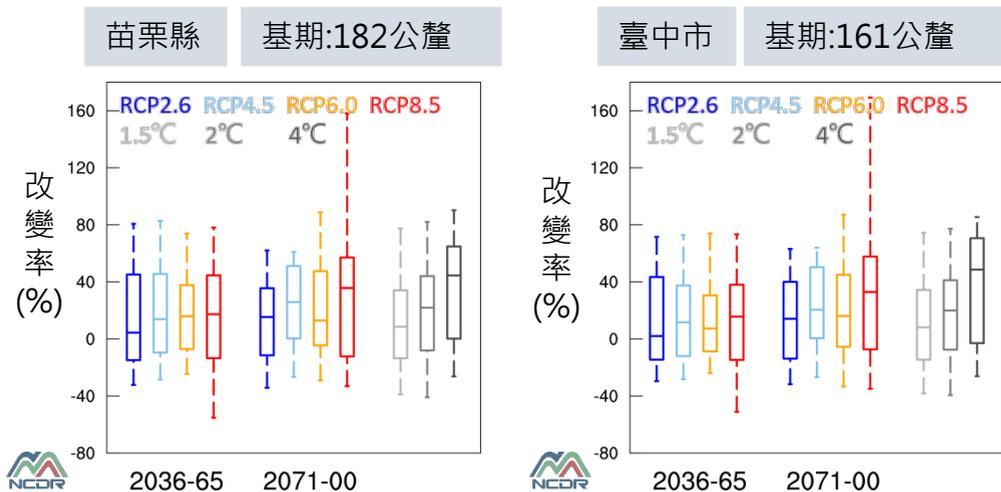


情境	改變率(%)										
	世紀中(2036-2065)					世紀末(2071-2100)					
	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95	
桃園市	百分位數(%)	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95
	RCP2.6	-32.7	-10	3.5	41.5	87.2	-32.7	-6.8	11.2	34.6	53.4
	RCP4.5	-23.4	-6.8	13.7	35.4	65.4	-27.3	-1.7	14.7	37.7	58
	RCP6.0	-16.7	-10.3	13	26.8	54.1	-19.9	2.6	15	29.1	78.8
	RCP8.5	-44.1	-6.4	3.1	38.7	75.8	-31.8	-7.6	24.1	53	149.7
新竹縣(市)	百分位數(%)	5	25	50	75	95					
	1.5°C	-34.3	-10.9	8	28.7	61.2					
	2°C	-31.6	-8.3	17.3	40.2	59.7					
	4°C	-28.2	10.3	36.4	53.9	75					
宜蘭縣	RCP2.6	-33.7	-12	6.1	45.8	94.4	-31.1	-8.9	11.9	39.8	56.4
	RCP4.5	-25.5	-9.9	15.5	41.7	76.5	-26.3	-1.5	16.5	43.9	59.7
	RCP6.0	-18.8	-11.5	19.9	39	59.1	-22.3	4.9	12.2	36	83.1
	RCP8.5	-49.1	-7.9	9.8	41.5	79.3	-32.4	-10.1	28.5	54.9	147.2
宜蘭縣	1.5°C	-35.6	-13.9	8.3	31.3	70.3					
	2°C	-34.3	-10.4	20.6	41.4	64.2					
	4°C	-26.6	7.6	39.1	58.8	83.9					
	RCP2.6	-28.5	-13.3	0.7	34.7	64	-38.5	-6.2	7.1	30.2	43.8
RCP4.5	-25.1	-8.3	12.2	32.9	50.4	-25.6	-2.8	12.7	31.9	48.5	
RCP6.0	-23.2	-4.9	8.3	24.7	42.4	-25	1	17.2	20.9	73.7	
RCP8.5	-34.2	-10.3	4.3	30.5	56.1	-31.9	-10.9	13.7	42.6	123.9	
宜蘭縣	1.5°C	-31.7	-9	8.5	22.9	51.1					
	2°C	-29.7	-10.2	13.4	33.1	52.1					
	4°C	-26.8	4.7	34.1	49.8	63.8					

九月總降雨量 > 中部區域 > 各縣市

中部區域

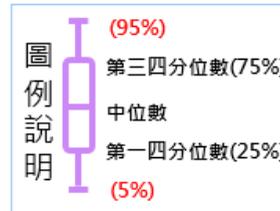
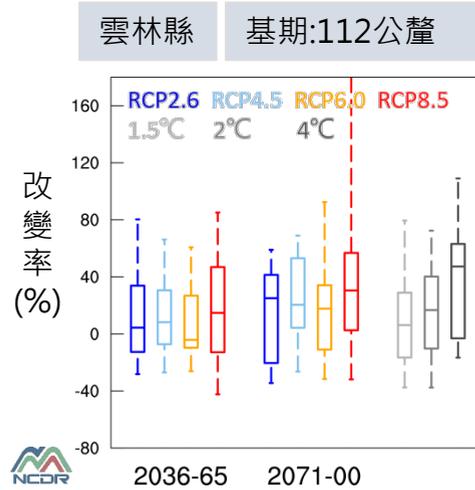
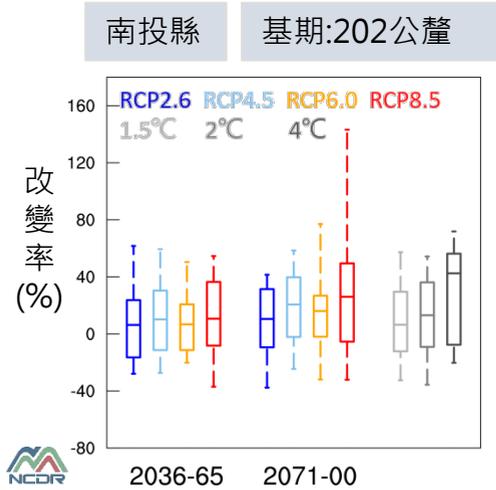
苗栗縣、臺中市、彰化縣



情境	改變率(%)										
	世紀中(2036-2065)					世紀末(2071-2100)					
	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95	
苗栗縣	百分位數(%)	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95
	RCP2.6	-32.2	-14.9	4.4	45.2	80.7	-34.2	-11.5	15.4	35.5	62.1
	RCP4.5	-28.4	-9.6	13.9	45.6	82.8	-26.6	0.4	25.8	51.2	61
	RCP6.0	-24.6	-7.1	15.9	37.7	73.8	-29	-4.5	13	47.5	88.7
	RCP8.5	-55.2	-13.5	17.3	44.6	78	-33.1	-12.2	35.7	57.1	158.2
臺中市	百分位數(%)	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95
	1.5°C	-38.9	-13.5	8.6	34.1	77.4					
	2°C	-40.9	-8.1	21.9	44.1	82					
	4°C	-26.3	0.2	44.5	64.8	90.2					
	RCP2.6	-29.6	-14.5	2	43.4	71.5	-31.8	-13.8	14.1	40	63.1
RCP4.5	-28.2	-12	11.7	37.5	72.8	-26.8	0.5	20.5	50.3	64	
RCP6.0	-24	-8.8	7.3	30.5	74	-33.3	-5.5	16.1	45	87.1	
RCP8.5	-51.2	-14.7	15.6	38	73.3	-34.9	-7.3	32.9	57.8	169.1	
彰化縣	百分位數(%)	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95
	1.5°C	-38.2	-14.5	8.1	34.4	74.3					
	2°C	-39.4	-7.5	20	41.1	77.2					
	4°C	-26.1	-2.9	48.6	70.6	85.4					
	RCP2.6	-30.6	-19.5	5.3	38.2	78.4	-35.2	-17.7	21	42.8	62.3
RCP4.5	-29.6	-12.9	14.4	36.6	66.4	-29.1	2.8	22	54.4	67.3	
RCP6.0	-24.2	-11.6	1.7	34.7	79.2	-33.1	-7.9	20	48.7	91.4	
RCP8.5	-51.9	-14.2	18	41	77.6	-33.7	-6.5	32.4	61.8	194.6	
彰化縣	百分位數(%)	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95
	1.5°C	-38.9	-15.5	8.1	33.5	90.2					
	2°C	-40.8	-9.9	21.2	39.7	87					
4°C	-22	-1.3	51	75.9	100.2						

中部區域

南投縣、雲林縣



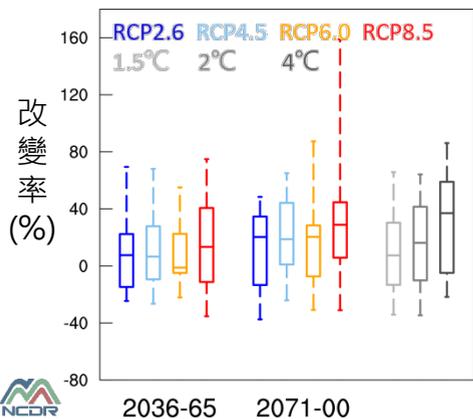
情境	改變率(%)										
	世紀中(2036-2065)					世紀末(2071-2100)					
	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95	
南投縣	百分位數(%)	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95
	RCP2.6	-27.9	-16.5	6.3	23.7	61.7	-37.7	-9.4	10.5	31.4	41.5
	RCP4.5	-27.3	-11.3	10.2	30.4	59.4	-24.5	-2.1	20.7	39.7	58.5
	RCP6.0	-20.1	-11.3	6.7	20.8	50.4	-32	-1.9	16	26.8	77.1
	RCP8.5	-37	-8.2	10.7	36.5	54.6	-32.1	-5.4	26	49.5	143.2
	百分位數(%)	5	25	50	75	95					
	1.5°C	-32.5	-12.2	6.4	29.6	57.3					
	2°C	-35.6	-9.1	13.1	36.1	54.3					
	4°C	-20.2	-7.6	42.5	56.3	71.8					
	雲林縣	RCP2.6	-28.2	-12.6	4.4	33.8	80.3	-34.5	-20.4	25.1	41.4
RCP4.5		-27	-7.2	8.3	30.6	66.2	-26.4	4.3	20.4	53.1	68.9
RCP6.0		-26.1	-9.7	-4.2	26.8	60.7	-31.6	-11	17.7	34.2	92.5
RCP8.5		-42.3	-12.8	14.8	46.9	85	-31.9	2.6	30.5	56.8	182.7
1.5°C		-37.5	-16.5	6.2	28.9	79.5					
2°C		-37.6	-10.2	16.7	40.2	72.4					
4°C		-16.6	-3.1	47.3	63.1	109					

九月總降雨量 > 南部區域 > 各縣市

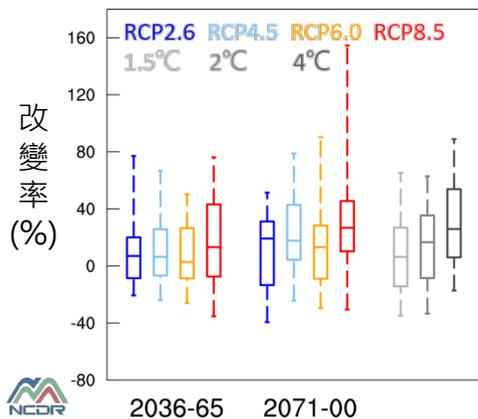
南部區域

嘉義縣(市)、臺南市、高雄市、屏東縣

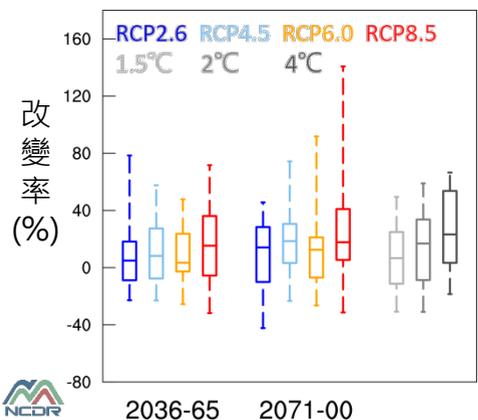
嘉義縣(市) 基期:226公釐



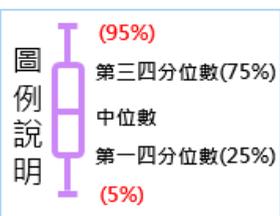
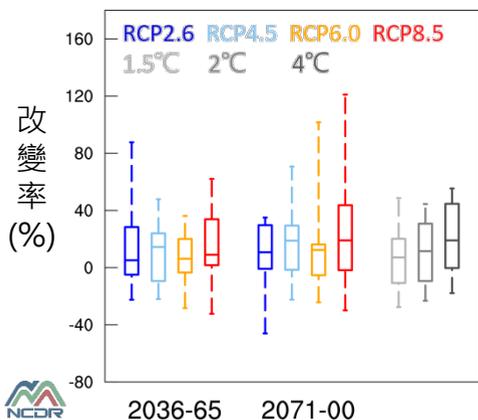
臺南市 基期:187公釐



高雄市 基期:234公釐



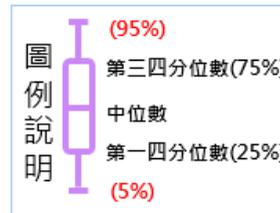
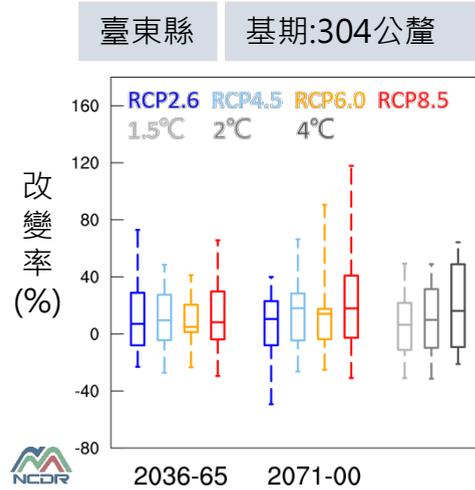
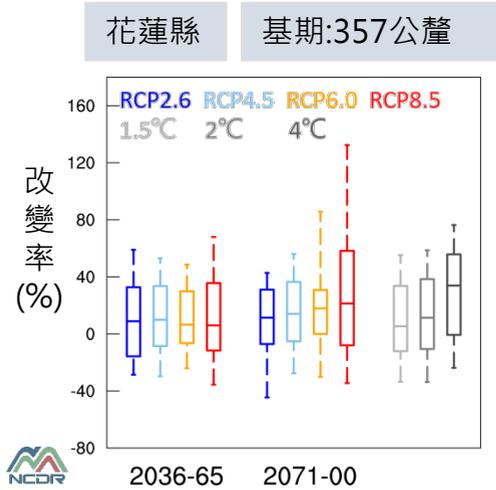
屏東縣 基期:268公釐



嘉義縣(市)	情境	改變率(%)										
		世紀中(2036-2065)					世紀末(2071-2100)					
	百分位數(%)	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95	
嘉義縣(市)	RCP2.6	-24.6	-14.7	7.5	22.3	69.4	-37.5	-13.4	20.3	34.6	48.4	
	RCP4.5	-26.5	-9.4	6.5	27.9	68	-24.1	1	18.8	44.2	65	
	RCP6.0	-22.1	-4.9	-1.2	22.5	55	-30.8	-7.3	20.4	28.4	87.4	
	RCP8.5	-35.3	-11.3	13.4	40.6	74.8	-31	5.8	28.8	44.6	158.8	
	百分位數(%)	5	25	50	75	95	5	25	75	95		
	1.5°C	-34.1	-13.3	7.4	30.3	65.7						
	2°C	-34.6	-10.1	16.2	41.5	64.2						
	4°C	-21.7	-4.8	37	58.9	86.1						
	臺南市	RCP2.6	-20.7	-8.6	7	20	77.1	-39.4	-13.4	19.2	31.1	51.4
		RCP4.5	-24	-6.7	6.4	25.7	66.8	-24.3	4.3	17.8	42.8	78.8
RCP6.0		-26.1	-8.7	2.8	26.5	50.3	-29.6	-9	13.2	28.4	90.3	
RCP8.5		-35.3	-7.4	13.2	43.2	76.2	-30.6	10.3	26.8	45.5	154.5	
1.5°C		-34.8	-14.2	6.3	26.9	65.2						
2°C		-33.4	-8.5	16.6	35.4	62.9						
4°C		-17.3	6	25.9	53.8	88.9						
高雄市		RCP2.6	-22.8	-8.8	4.9	18.2	78.4	-42.3	-10	14.1	28.4	45.7
		RCP4.5	-23	-7.6	8.2	27.4	57.6	-23.3	3.2	18.5	30.6	74.3
		RCP6.0	-25.5	-2.7	3.4	23.7	47.8	-26.5	-6.9	12.5	21.1	91.7
	RCP8.5	-31.8	-5.6	15.3	36.1	71.6	-31.4	5.4	17.8	41	140.7	
	1.5°C	-30.8	-11.3	6.6	24.9	49.4						
	2°C	-30.9	-8.7	16.9	33.6	58.9						
	4°C	-18.5	3.3	23.2	53.6	66.5						
	屏東縣	RCP2.6	-22.4	-4.9	5.2	28.4	87.6	-46	-0.8	10.8	29.7	35
		RCP4.5	-22	-9.4	14.4	24	47.8	-22.4	-1.5	18.9	29.4	70.7
		RCP6.0	-28.3	-3.4	6.2	20	36.2	-24.2	-5.3	12.4	16.2	101.7
RCP8.5		-32.3	1.7	9	33.8	62	-29.9	-1.8	19	43.6	121	
1.5°C		-27.6	-10.7	7.2	20.2	48.6						
2°C		-23.1	-9.4	11.5	30.7	44.5						
4°C		-17.8	-0.3	19	44.6	55.4						

東部區域

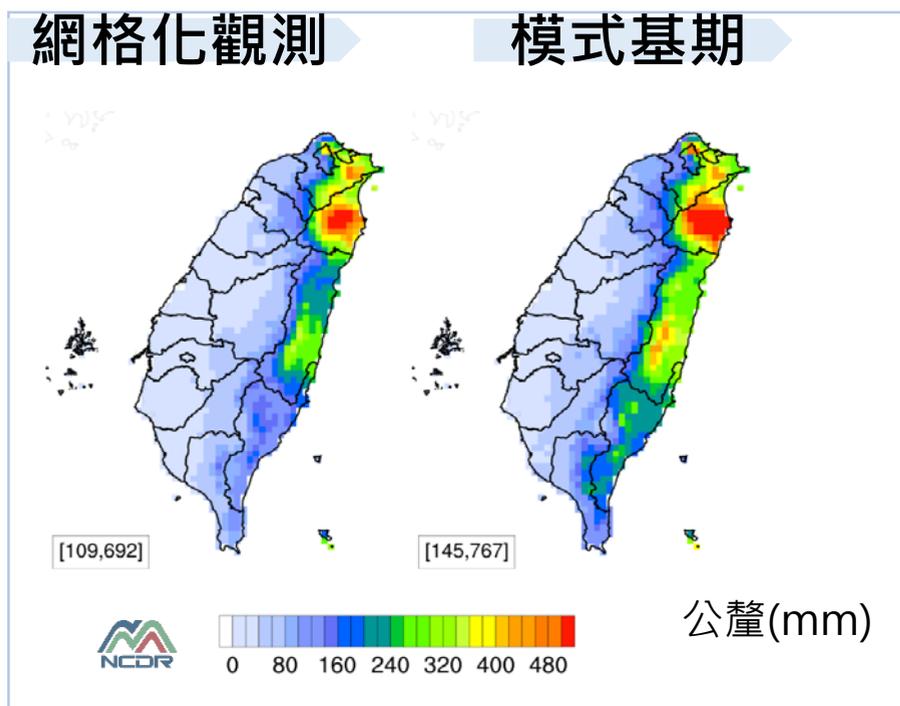
花蓮縣、臺東縣



情境	改變率(%)									
	世紀中(2036-2065)					世紀末(2071-2100)				
	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95
百分位數(%)	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95
RCP2.6	-28.6	-15.7	8.9	32.8	58.9	-44.5	-7.1	11.4	31	42.8
RCP4.5	-29.7	-8.5	9.9	33.6	53.1	-27.6	-5.1	14.1	36.5	56.1
RCP6.0	-24.1	-6.5	6.5	29.9	48.6	-30.1	0	17.9	30.8	85.7
RCP8.5	-35.5	-11.6	6	35.7	67.9	-34.5	-7.9	21.4	58.2	132.4
百分位數(%)	5	25	50	75	95					
1.5°C	-33.6	-12.1	5.4	33.6	55.2					
2°C	-33.7	-10.5	11.3	38.4	58.7					
4°C	-23.8	-0.7	33.9	55.8	76.4					
RCP2.6	-23	-8	7.1	28.9	72.9	-49.3	-7.9	10.5	23	39.9
RCP4.5	-27.2	-4.3	9.6	27.5	48.5	-26.4	-4.6	18	28.4	66.4
RCP6.0	-23.4	1.3	5	20.4	41.2	-25.1	-3.7	14.1	17.6	90.6
RCP8.5	-29.4	-3.8	8.2	29.8	65.7	-30.9	-2.7	17.9	40.9	117.8
1.5°C	-31	-11.2	6.4	21.7	49.3					
2°C	-31.4	-9.7	9.9	31.4	48.9					
4°C	-21.1	-9.2	16.1	48.8	64.2					

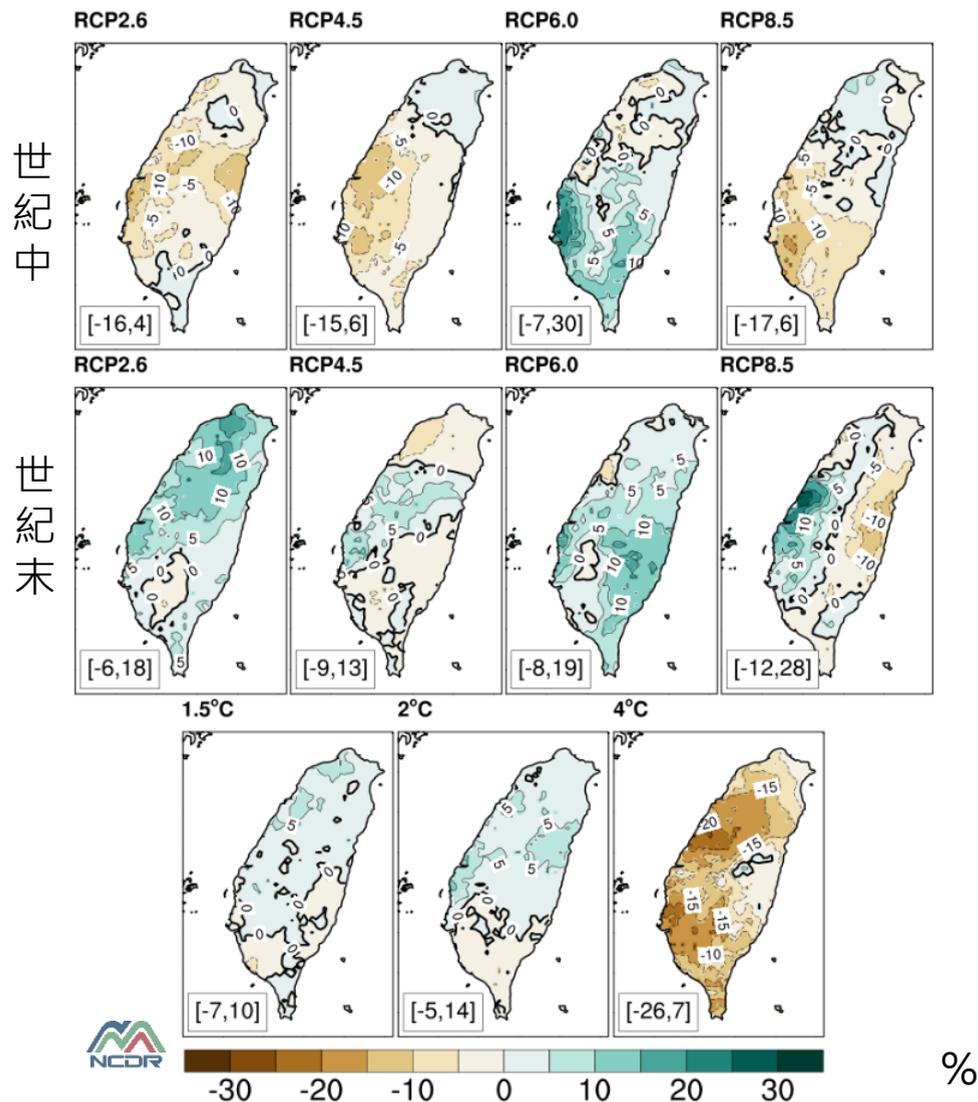
關鍵指標

降雨 十月總降雨量



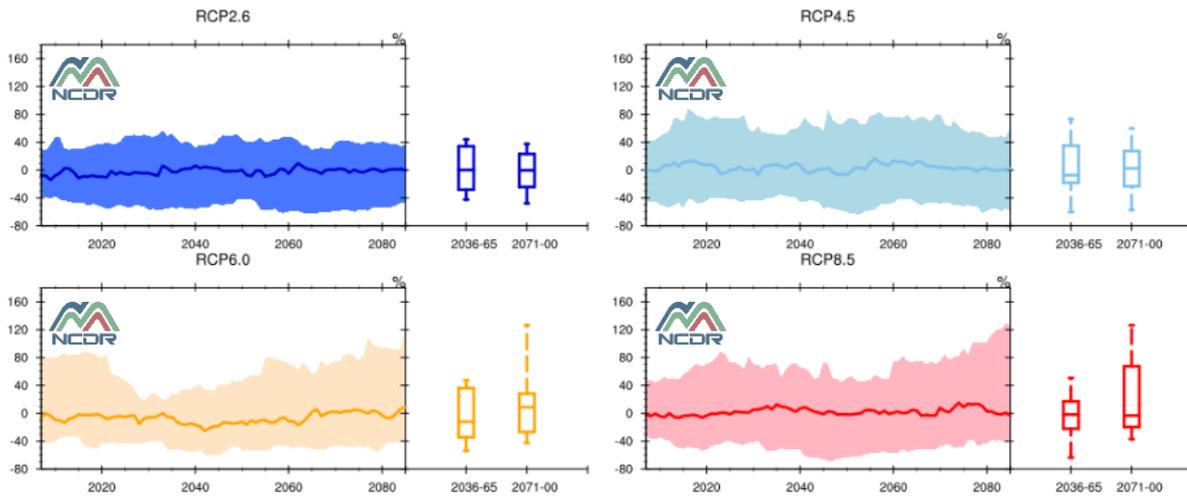
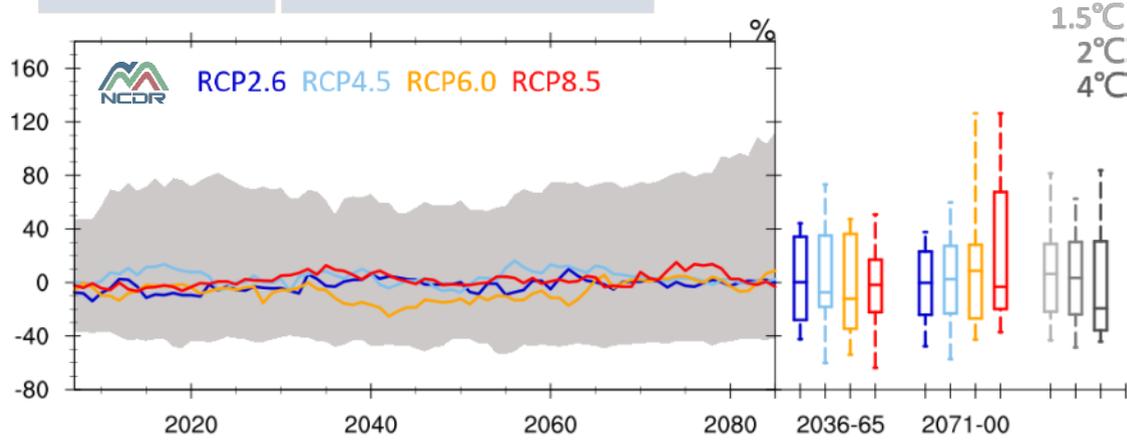
圖資說明
臺灣十月總降雨量氣候平均值(單位為公釐)；
左圖為網格化觀測資料，右圖為氣候模式平均。

不同情境之各時期平均改變率

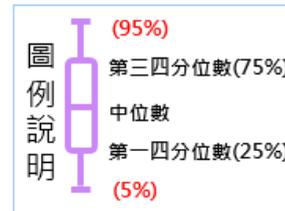


圖資說明
不同情境下氣候模式未來推估的各時期平均改變率之中位數(單位：%)。

臺灣地區 基期:145公釐

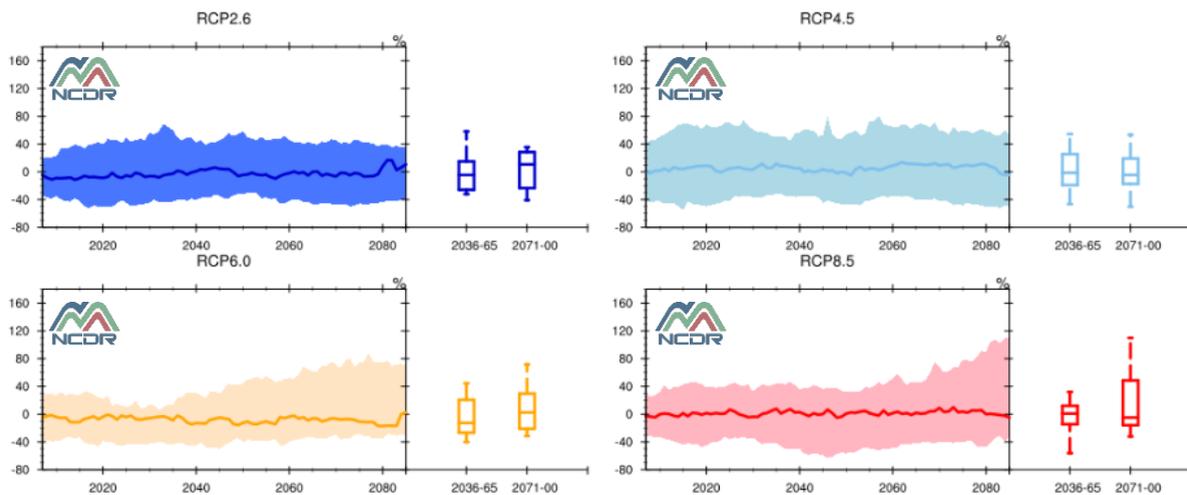
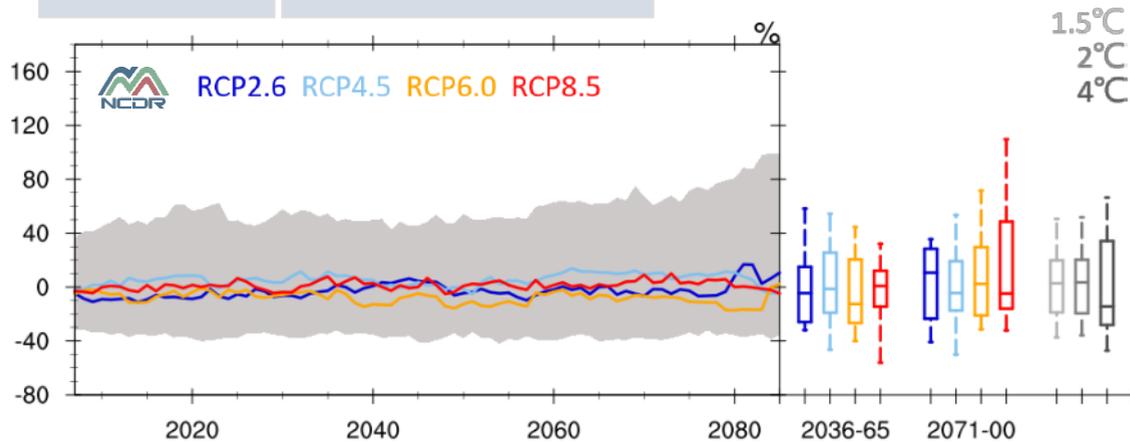


情境	改變率(%)									
	世紀中 (2036-2065)					世紀末 (2071-2100)				
百分位數(%)	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95
RCP2.6	-42.3	-28	0.2	34.1	44.2	-47.7	-24.1	-0.3	23.1	37.6
RCP4.5	-60.2	-18.2	-7.3	35	73.3	-57.3	-23.2	2.5	27.3	59.8
RCP6.0	-53.9	-34.5	-12.2	36.2	47.4	-42.6	-26.9	8.7	28.2	126.3
RCP8.5	-63.7	-22.2	-1.8	17	50.8	-37.1	-19.8	-3.3	67.6	126.3
百分位數(%)	5	25	50	75	95					
1.5°C	-43.2	-21.8	6.3	28.8	81.5					
2°C	-48.6	-23.9	3.4	30.3	62.5					
4°C	-44.2	-35.7	-19.4	30.7	83.8					



十月總降雨量 > 北部區域

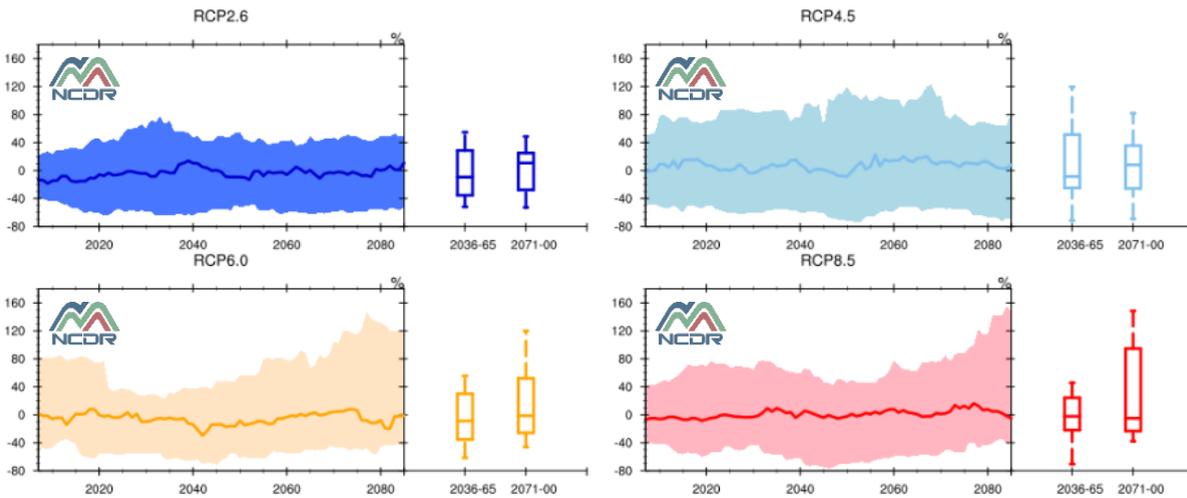
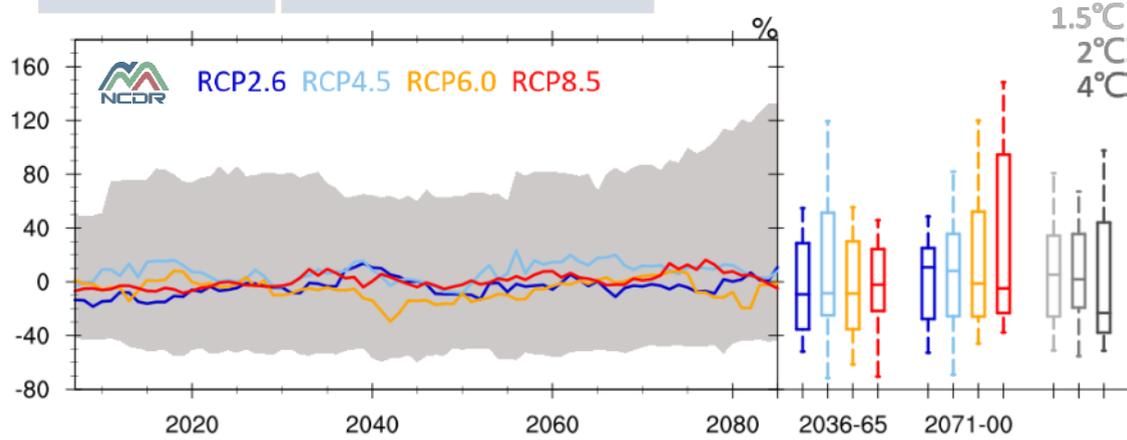
北部區域 基期:289公釐



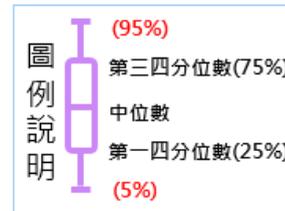
情境	改變率(%)									
	世紀中 (2036-2065)					世紀末 (2071-2100)				
百分位數(%)	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95
RCP2.6	-32	-25.9	-4.6	14.9	58.2	-40.9	-23.5	10.7	28.4	35.5
RCP4.5	-46.5	-19.1	-1.4	25.5	54.4	-50.2	-17.4	-4.5	19.2	53.5
RCP6.0	-40.1	-26.6	-12.6	20.5	44.5	-31.4	-21.1	2.3	29.6	71.6
RCP8.5	-56.2	-14.5	0.8	12.1	32.1	-32.2	-16	-4.8	48.6	109.8
百分位數(%)	5	25	50	75	95					
1.5°C	-37.4	-18.8	2.8	19.9	50.6					
2°C	-35.8	-19.5	3.5	20.3	51.7					
4°C	-47.3	-28.2	-14.5	34.1	66.5					



中部區域 基期:56公釐

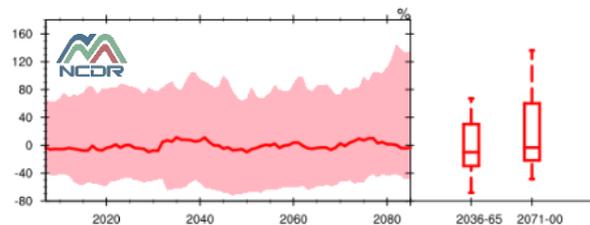
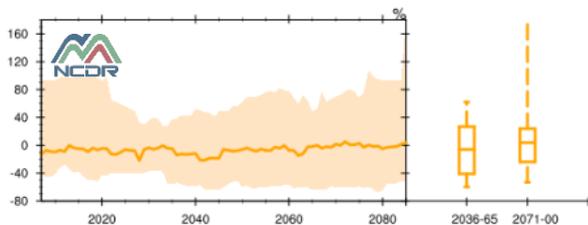
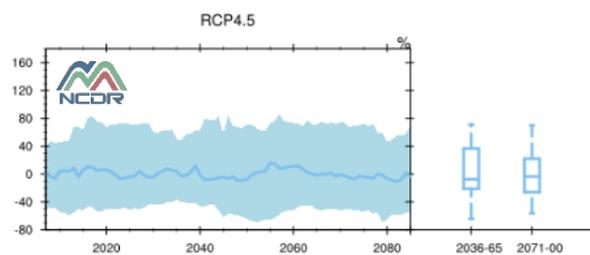
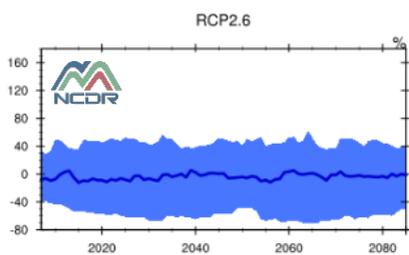
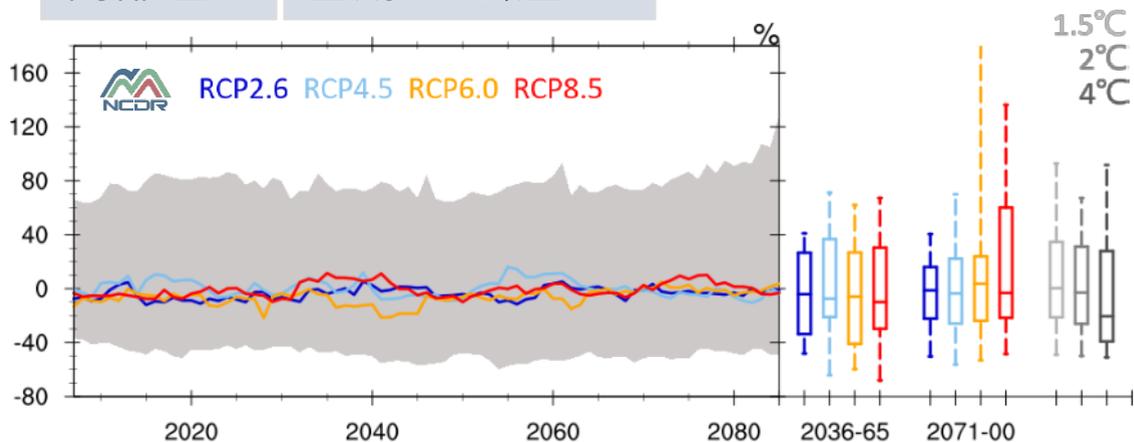


情境	改變率(%)									
	世紀中 (2036-2065)					世紀末 (2071-2100)				
百分位數(%)	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95
RCP2.6	-51.9	-35.4	-9.4	28.7	54.8	-52.7	-27.6	10.8	25	48.6
RCP4.5	-71.6	-24.9	-8.5	51.3	119.5	-69.1	-25.6	8.1	35.6	81.9
RCP6.0	-61.5	-35.3	-8.7	30.1	55.4	-46	-25.8	-1.3	52.1	120
RCP8.5	-70.5	-21.7	-2.2	24.3	45.8	-37.8	-23.2	-4.9	94.7	148.4
百分位數(%)	5	25	50	75	95					
1.5°C	-51.1	-25.8	5.2	34.3	80.8					
2°C	-55.3	-19.2	1.9	35.5	67.2					
4°C	-51.3	-37.9	-23.2	44.1	97.7					

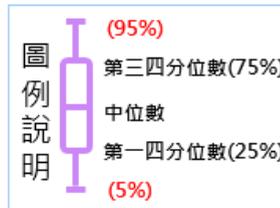


十月總降雨量 > 南部區域

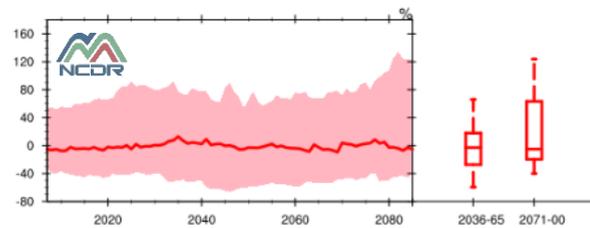
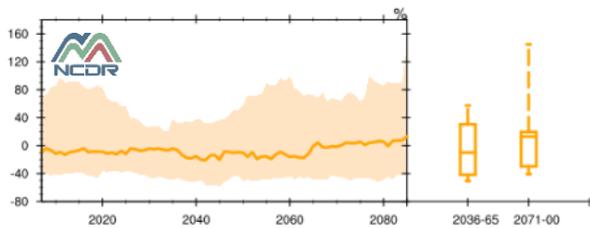
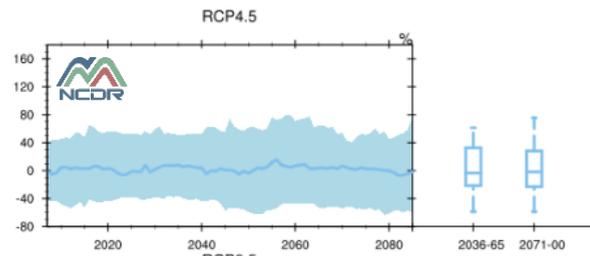
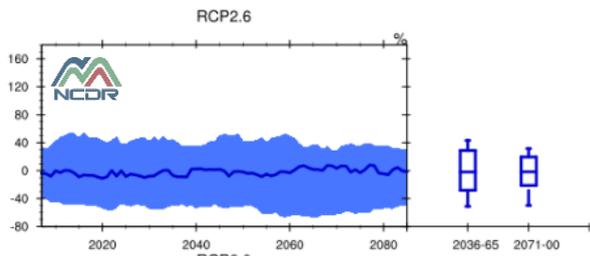
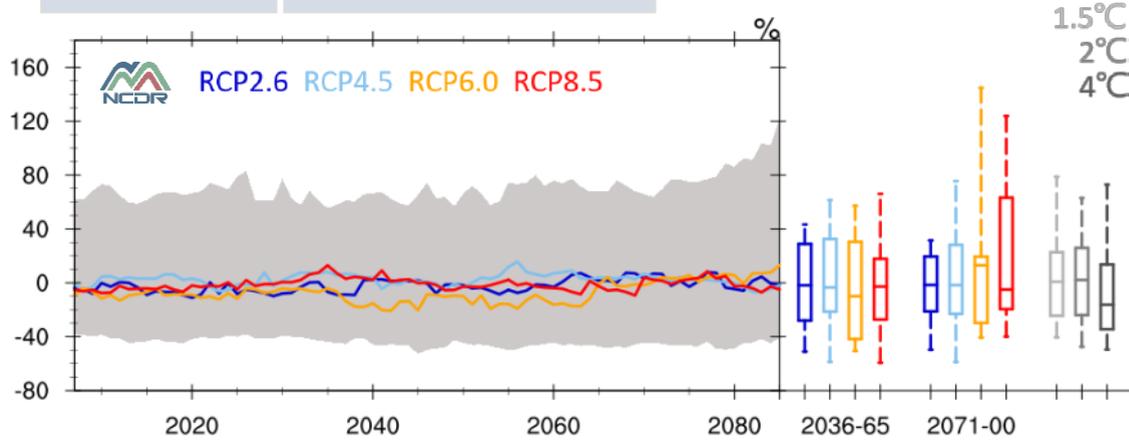
南部區域 基期:79公釐



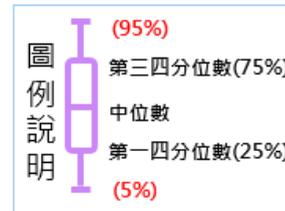
情境	改變率(%)									
	世紀中 (2036-2065)					世紀末 (2071-2100)				
百分位數(%)	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95
RCP2.6	-48.2	-33.7	-4.1	26.6	41	-50.3	-22.3	-1.3	16	40.5
RCP4.5	-64.2	-21.1	-7.5	36.8	71.2	-56.4	-25.9	-3.6	22.2	69.9
RCP6.0	-59.7	-41	-6	26.8	62.1	-53.2	-23.8	3.6	23.9	181.6
RCP8.5	-68.2	-29.8	-10	30.4	67.2	-48.5	-21.7	-3.3	60.1	136.2
百分位數(%)	5	25	50	75	95					
1.5°C	-49.2	-21.3	0.3	34.6	92.9					
2°C	-50	-26.1	-3	31.1	67.2					
4°C	-51	-39.3	-20.5	27.8	91.7					



東部區域 基期:238公釐



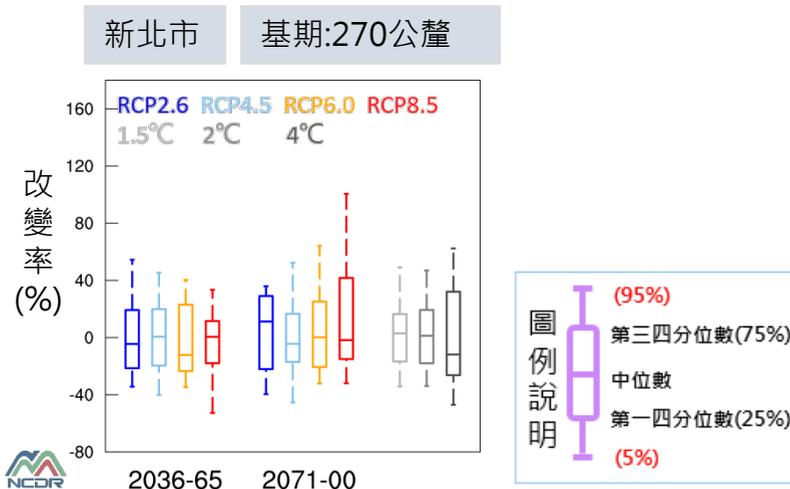
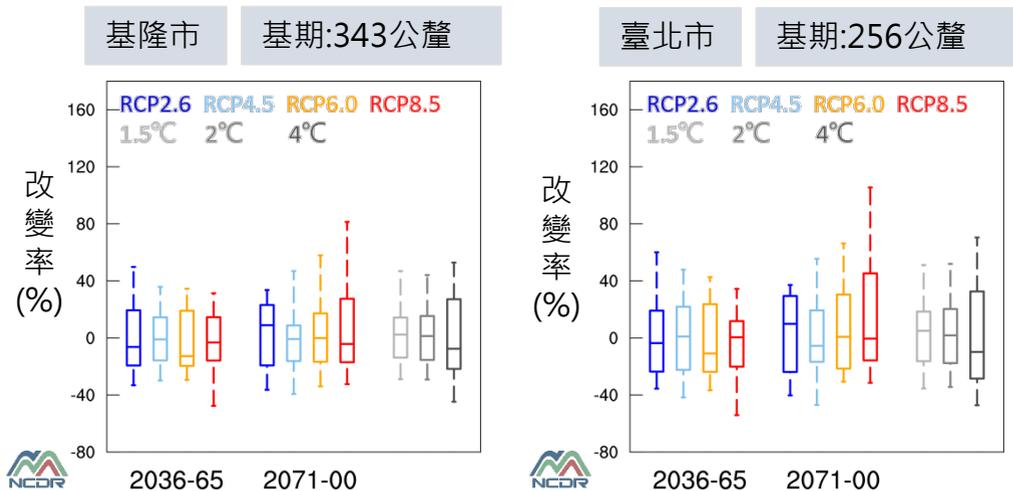
情境	改變率(%)									
	世紀中 (2036-2065)					世紀末 (2071-2100)				
百分位數(%)	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95
RCP2.6	-51.1	-28.1	-1.9	28.9	43.3	-49.7	-21.3	-1.6	19.6	31.5
RCP4.5	-58.8	-21.5	-3.4	32.6	61.4	-58.9	-23.1	-1.7	28.2	75.6
RCP6.0	-50.6	-41.8	-10	30.5	57.3	-40.7	-29.8	13	19.4	144.8
RCP8.5	-59.4	-27.3	-2.8	17.8	66.1	-40	-19.6	-5	63.3	123.9
百分位數(%)	5	25	50	75	95					
1.5°C	-40.6	-24.4	0.9	22.7	78.7					
2°C	-47.5	-24	2.1	25.9	63					
4°C	-49.6	-34.5	-16.2	13.6	73					



十月總降雨量 > 北部區域 > 各縣市

北部區域

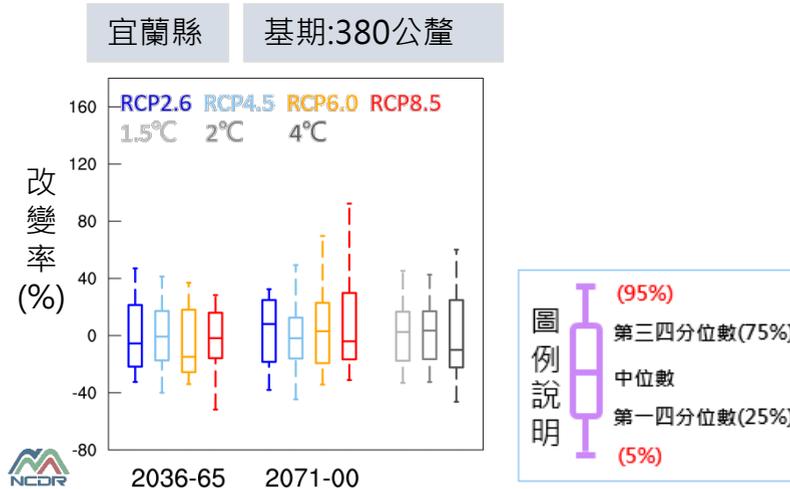
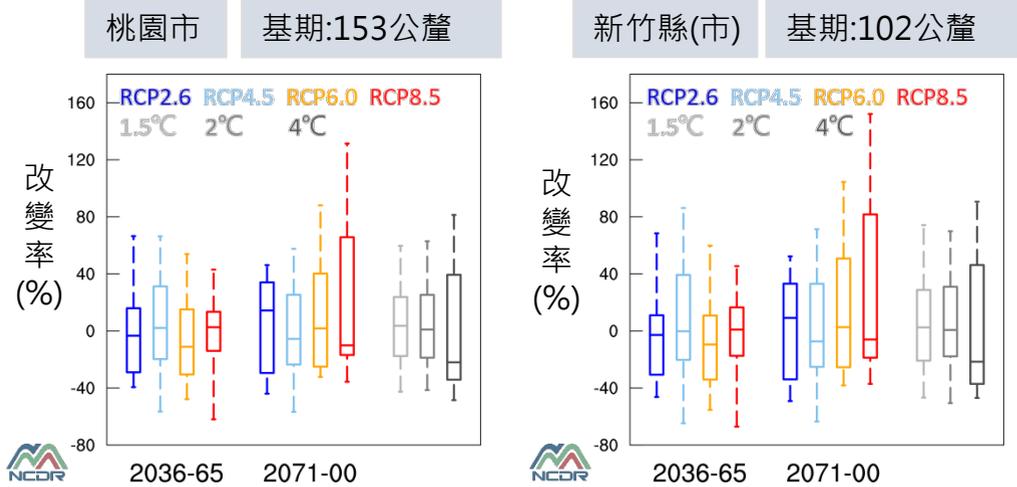
基隆市、臺北市、新北市



情境	改變率(%)									
	世紀中(2036-2065)					世紀末(2071-2100)				
	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95
基隆市										
百分位數(%)	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95
RCP2.6	-33.2	-19.3	-6.3	19.4	49.7	-36.4	-19.2	8.9	23.1	33.6
RCP4.5	-29.8	-15.8	-1	14.5	35.8	-39.3	-16.2	-0.8	8.8	46.9
RCP6.0	-29.4	-19.6	-12.7	19.1	34.5	-33.9	-16.7	-0.1	17.2	57.9
RCP8.5	-47.6	-15.9	-3.2	14.6	31.3	-32.4	-17	-4.2	27.5	81.4
百分位數(%)	5	25	50	75	95					
1.5°C	-29	-13.8	2.3	14.3	46.9					
2°C	-29.1	-15.4	1.3	15.4	44.1					
4°C	-44.7	-21.7	-7.6	27.1	52.8					
臺北市										
RCP2.6	-35.6	-23.6	-3.6	19.1	60	-40.3	-23.9	9.9	29.4	37.1
RCP4.5	-41.7	-22.4	1	21.9	47.8	-47	-16.7	-5.5	19.3	55.5
RCP6.0	-36.7	-23.8	-10.8	23.7	42.6	-30.7	-21.5	0.8	30.4	66.3
RCP8.5	-54.2	-20.1	0.5	11.8	34.4	-31.5	-15.8	-0.5	45.3	105.5
1.5°C	-35.4	-16.3	5	18.5	51.1					
2°C	-34.4	-17.6	1.8	20.3	51.9					
4°C	-47.2	-28.5	-9.8	32.6	70.4					
新北市										
RCP2.6	-34.3	-21.4	-4.5	19.2	54.5	-39.5	-22	11.2	29	35.9
RCP4.5	-40.1	-19.6	0.6	19.9	45.4	-45.4	-17	-4.3	16.6	52.3
RCP6.0	-34.7	-23.4	-12.1	23	40.3	-32.1	-20.6	0.2	25.2	64.1
RCP8.5	-52.7	-17.9	0.6	11.6	33.4	-31.9	-15	-1.8	41.7	100.5
1.5°C	-34.2	-16.7	2.9	16.5	49.1					
2°C	-33.9	-18	1.3	19.3	46.9					
4°C	-47	-26.3	-11.9	32	62.3					

北部區域

桃園市、新竹縣(市)、宜蘭縣

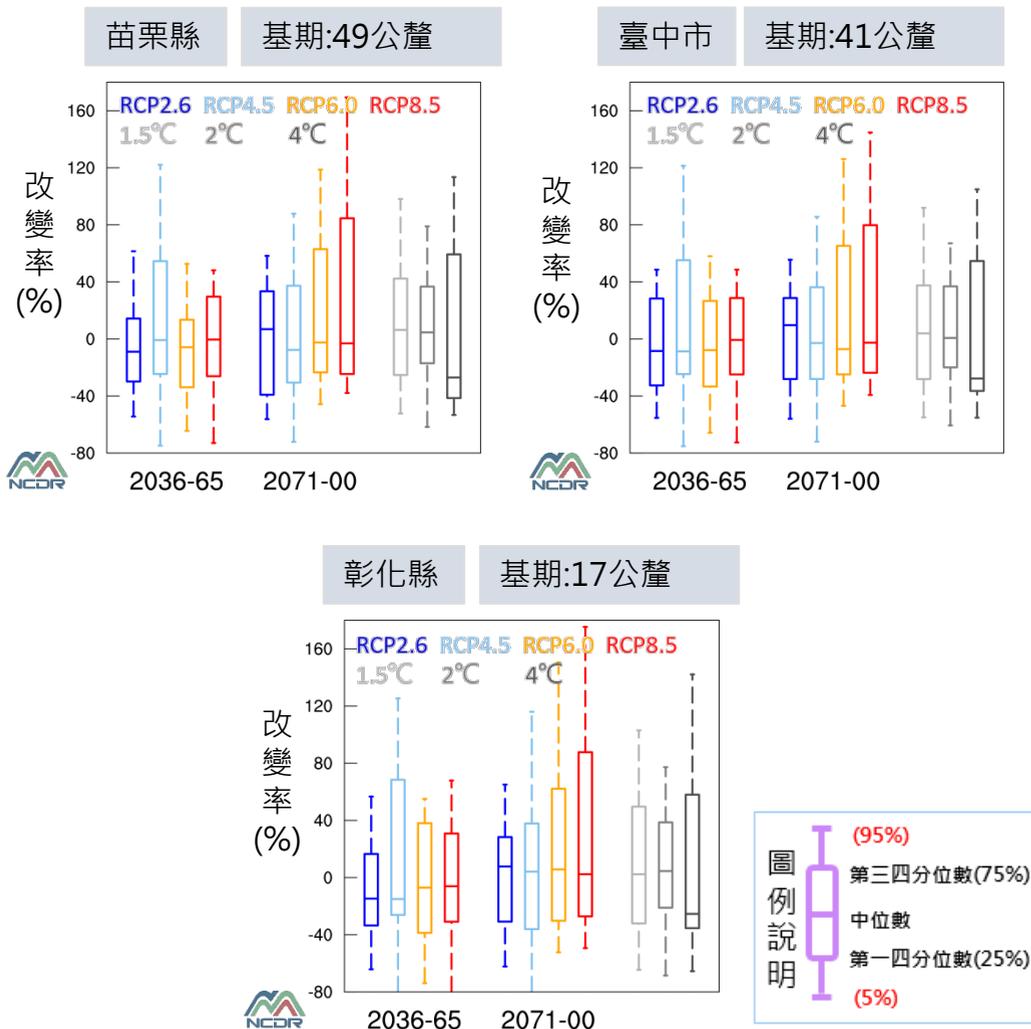


情境	改變率(%)										
	世紀中(2036-2065)					世紀末(2071-2100)					
	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95	
桃園市	百分位數(%)	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95
	RCP2.6	-39.4	-29	-3.3	15.9	66.5	-44	-29.5	14.4	34.1	46.1
	RCP4.5	-56.5	-19.7	2.1	31.2	66.4	-56.8	-23.5	-5.5	25.3	57.6
	RCP6.0	-47.8	-30.5	-11.1	15.1	53.9	-32.3	-25	1.8	40.2	88
	RCP8.5	-62	-14	2.6	13.4	43	-35.6	-16.9	-10.1	65.7	131.3
新竹縣(市)	百分位數(%)	5	25	50	75	95					
	1.5°C	-42.6	-17.6	3.6	23.8	59.6					
	2°C	-41.5	-18.8	1	25.3	62.9					
	4°C	-48.5	-34.2	-22	39.4	81.3					
宜蘭縣	RCP2.6	-46.3	-30.7	-2.8	11	68.4	-49.2	-33.9	9.2	33.1	52.3
	RCP4.5	-64.7	-20.3	-0.2	39.2	86.2	-63.5	-25.2	-7.3	33.1	71.3
	RCP6.0	-55.3	-34.1	-9.5	10.8	59.8	-38.2	-25.5	2.6	50.7	104.4
	RCP8.5	-67.1	-17.4	1	16.5	45.4	-37.1	-18.8	-6	81.7	152
宜蘭縣	1.5°C	-46.7	-20.8	2.5	28.8	74.1					
	2°C	-50.6	-17.8	0.7	31	69.9					
	4°C	-47	-37.1	-21.6	46.2	90.6					
	RCP2.6	-32.4	-21.7	-5.5	21.4	47	-38	-18.4	8.1	24.9	32.4
RCP4.5	-40	-17.4	-0.7	17.2	41.3	-44.6	-16.1	-1.9	12.5	49.3	
RCP6.0	-33.9	-25.6	-14.8	18.1	36.9	-34.2	-19.3	3.1	22.9	69.7	
RCP8.5	-51.7	-15.8	-1.8	16	28.3	-31.1	-16.6	-4	29.8	92.3	
宜蘭縣	1.5°C	-33.1	-17.6	2.5	16.7	45.2					
	2°C	-32.5	-16.5	3.5	17	42.6					
	4°C	-46.3	-22.3	-10	24.8	60.1					

十月總降雨量 > 中部區域 > 各縣市

中部區域

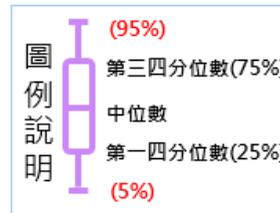
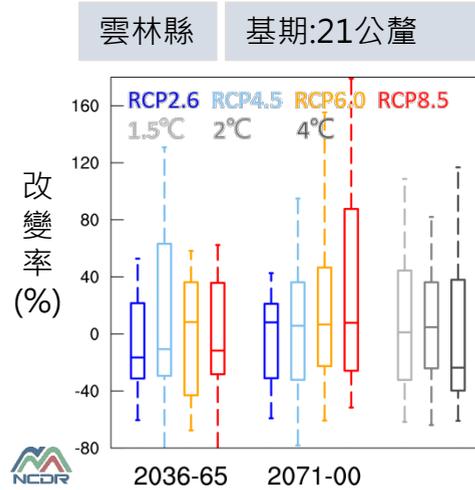
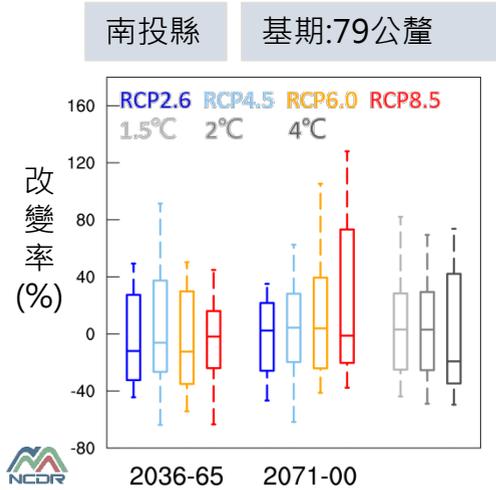
苗栗縣、臺中市、彰化縣



情境	改變率(%)										
	世紀中(2036-2065)					世紀末(2071-2100)					
	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95	
苗栗縣	百分位數(%)	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95
	RCP2.6	-54.4	-29.8	-9	14.3	61.5	-56.3	-39.1	6.8	33.4	58.2
	RCP4.5	-74.9	-24.6	-0.8	54.5	122.1	-72.2	-30.6	-7.7	37.3	87.8
	RCP6.0	-64.5	-33.9	-5.8	13.5	52.6	-45.7	-23.4	-2.5	62.9	118.7
	RCP8.5	-73	-26.1	-0.4	29.6	48.2	-37.9	-24.6	-3.1	84.6	169.4
臺中市	百分位數(%)	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95
	1.5°C	-52.3	-25.3	6.3	42.3	98.1					
	2°C	-61.7	-17.1	4.6	36.7	78.9					
	4°C	-53.3	-41.5	-27	59.3	113.5					
	RCP2.6	-55.3	-32.6	-8.5	28.4	48.5	-55.9	-28.1	9.7	28.7	55.5
RCP4.5	-75.2	-24.6	-8.7	55.2	121.4	-72	-28.1	-2.9	36.3	85.6	
RCP6.0	-65.8	-33.4	-7.9	26.6	58	-46.9	-24.9	-7.1	65.3	126.1	
RCP8.5	-72.5	-24.9	-0.7	28.7	48.6	-39.3	-23.7	-2.6	79.7	144.7	
彰化縣	百分位數(%)	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95
	1.5°C	-55	-28.1	3.9	37.5	91.9					
	2°C	-60.6	-19.9	0.7	36.9	67					
	4°C	-55.2	-36.4	-27.8	54.6	104.9					
	RCP2.6	-64.2	-33.5	-14.7	16.5	56.6	-62.2	-30.8	7.8	28.3	65
RCP4.5	-82.7	-26.1	-15	68.4	125.3	-80.2	-36.1	4.2	37.8	116	
RCP6.0	-73.8	-38.7	-7	38	55	-52.3	-30.2	5.7	62.1	150.4	
RCP8.5	-81	-30.9	-6.1	30.8	67.9	-49.3	-27.2	2.4	87.7	175.3	
彰化縣	1.5°C	-64.5	-32.1	2.3	49.6	102.9					
	2°C	-68.5	-21.1	4.5	38.6	77.2					
	4°C	-65.5	-35.4	-25.4	58	142.1					

中部區域

南投縣、雲林縣

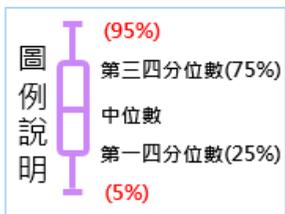
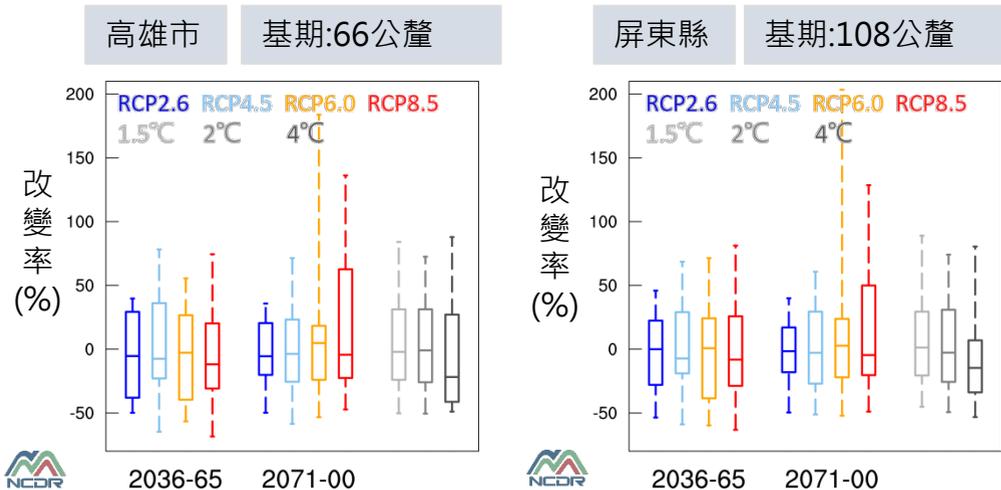
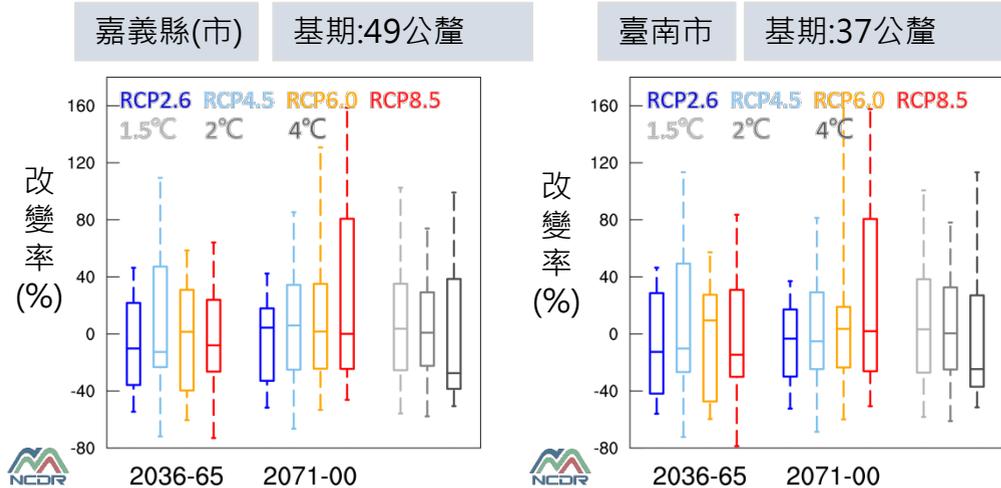


南 投 縣	情境	改變率(%)									
		世紀中(2036-2065)					世紀末(2071-2100)				
	百分位數(%)	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95
	RCP2.6	-44.4	-32.4	-12	27.4	49.3	-46.7	-25.8	2.4	21.7	35.1
	RCP4.5	-63.8	-26.6	-6.1	37.4	91.5	-61.8	-19.7	4.4	28.2	62.6
	RCP6.0	-54.2	-35.1	-12.4	29.8	50.3	-41.3	-24.1	3.9	39.4	105.3
	RCP8.5	-63.4	-24	-1.8	16	44.8	-37.7	-20.3	-1.2	73.2	128
	百分位數(%)	5		25		50		75		95	
	1.5°C	-43.8		-25		3.1		28.4		82.1	
	2°C	-48.9		-25.4		3		29.4		69.4	
	4°C	-49.6		-34.7		-19.2		42.1		73.7	
雲 林 縣	RCP2.6	-60.5	-31.2	-16.5	21.6	52.7	-59.1	-31.1	8.1	21.1	42.6
	RCP4.5	-80.4	-29.4	-10.7	63.2	130.8	-78.1	-32.2	5.7	36.2	95
	RCP6.0	-67.6	-43	8.4	36.2	58.2	-60.7	-22.5	6.6	46.5	155.3
	RCP8.5	-80.3	-28.3	-11.7	35.8	62.4	-51.6	-25.8	7.8	87.6	178.9
	1.5°C	-61.7		-32.2		1.1		44.5		108.7	
	2°C	-63.9		-24.1		4.7		36.2		82	
	4°C	-60.9		-39.7		-23.7		38		116.8	

十月總降雨量 > 南部區域 > 各縣市

南部區域

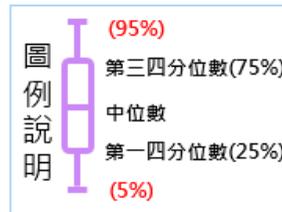
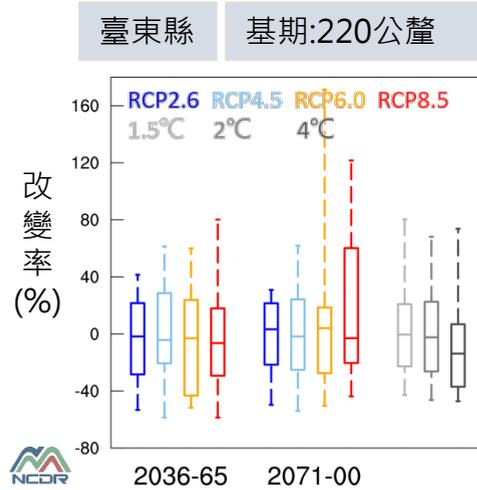
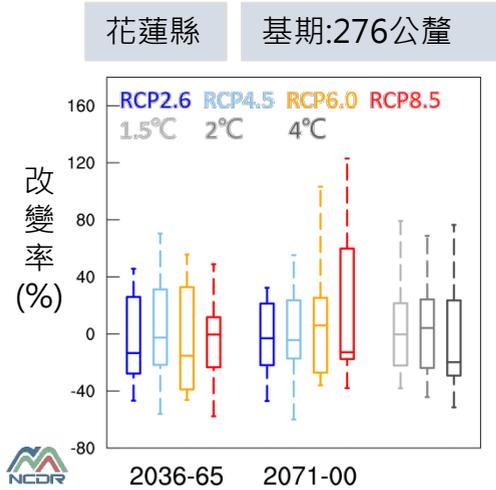
嘉義縣(市)、臺南市、高雄市、屏東縣



嘉義縣(市)	情境	改變率(%)										
		世紀中(2036-2065)					世紀末(2071-2100)					
	百分位數(%)	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95	
嘉義縣(市)	RCP2.6	-54.5	-35.8	-10.2	21.7	46.4	-51.7	-32.8	4.4	17.9	42.3	
	RCP4.5	-71.8	-23.2	-12.6	47.2	109.4	-66.5	-25.1	5.9	34.4	85.4	
	RCP6.0	-60.5	-39.7	1.5	30.9	58.6	-53.3	-24.3	1.7	35.1	130.7	
	RCP8.5	-73	-26.4	-8	23.9	64.1	-46.2	-24.5	0.1	80.7	158.6	
	百分位數(%)	5	25	50	75	95	5	25	75	95		
	1.5°C	-55.8	-25.4	3.7	35.1	102.5						
	2°C	-57.8	-22.4	0.9	29.2	73.9						
	4°C	-50.6	-38.5	-27.5	38.5	99.1						
	臺南市	RCP2.6	-56	-41.9	-12.6	28.6	46.5	-52.3	-29.9	-3.3	17.2	37
		RCP4.5	-72.2	-26.7	-10.2	49.3	113.3	-68.6	-24.7	-5.1	29.2	81.4
RCP6.0		-59.7	-47.4	9.5	27.5	57.2	-59.9	-23.5	3.6	19	167.8	
RCP8.5		-78.6	-30.1	-14.6	30.9	83.6	-50.7	-26.2	1.9	80.6	157.6	
1.5°C		-58.2	-27.1	3.3	38.4	100.7						
2°C		-61.1	-24.9	0.5	32.7	78.1						
4°C		-51.5	-37	-24.7	27	113.3						
高雄市		RCP2.6	-49.9	-38.1	-5.4	29.3	39.7	-49.8	-20.2	-5.6	20.4	35.7
		RCP4.5	-64.8	-22.9	-7.5	36.1	78.2	-58.6	-25.6	-3.7	23.2	71.4
		RCP6.0	-56.6	-39.6	-2.8	26.6	55.5	-53.3	-24	4.8	18.3	183.8
	RCP8.5	-68.5	-30.8	-11.9	20.2	74.4	-47.3	-22.6	-4.4	62.6	136.1	
	1.5°C	-50.2	-24	-2.1	31.2	84						
	2°C	-50.5	-25.9	-0.9	31.3	72.5						
	4°C	-49	-41.3	-21.8	27.1	87.9						
	屏東縣	RCP2.6	-53.6	-28	0	22.4	45.9	-49.6	-18.1	-1.6	17	39.9
		RCP4.5	-59	-19	-7.3	29	68.5	-51.2	-27	-2.9	29.4	60.7
		RCP6.0	-59.8	-38.5	0.7	24.2	71.4	-52.2	-22.1	2.7	23.8	203.4
RCP8.5		-63.2	-28.8	-8.2	25.8	81.2	-49	-20.3	-4.6	49.9	128.6	
1.5°C		-45.2	-20.6	1.2	29.4	89						
2°C		-49.4	-25.7	-2.7	30.9	74.1						
4°C		-53.2	-33.9	-14.7	6.9	80.4						

東部區域

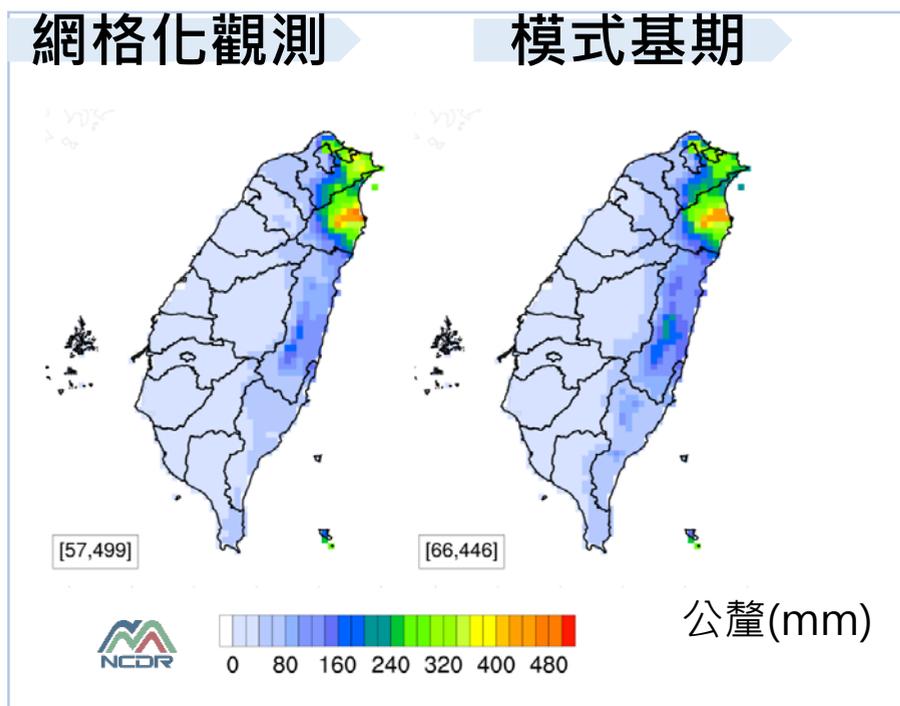
花蓮縣、臺東縣



情境	改變率(%)									
	世紀中(2036-2065)					世紀末(2071-2100)				
	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95
百分位數(%)	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95
RCP2.6	-46.8	-27.8	-13.4	25.9	45.7	-47	-21.9	-3	21.3	32.4
RCP4.5	-56.1	-21.7	-2.5	31.2	70.4	-60	-17.2	-4.3	23.6	55.2
RCP6.0	-46.3	-38.9	-15.3	32.8	55.7	-36.1	-27.2	6	25.3	103.2
RCP8.5	-57.7	-23.4	-0.4	11.7	48.9	-38	-17.6	-12.8	59.8	122.9
百分位數(%)	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95
1.5°C	-38.1	-22.1	-0.3	21.5	79.1					
2°C	-44.2	-23.8	4.2	24.2	68.7					
4°C	-51.5	-29.2	-19.8	23.5	76.4					
RCP2.6	-53.3	-28.4	-1.8	21.6	41.5	-49.7	-21.6	3.3	21.5	30.8
RCP4.5	-58.6	-20.6	-4.2	28.6	61.3	-53.9	-25.2	-1.8	24.2	61.9
RCP6.0	-51.7	-43.2	-3.1	23.8	60	-50.4	-27.5	4	18.5	171.3
RCP8.5	-58.6	-29.3	-6.4	17.9	80.1	-43.8	-20.4	-3	60.2	121.6
1.5°C	-42.9	-22.7	-0.5	20.9	80.4					
2°C	-46.3	-26.3	-2.4	22.5	68.1					
4°C	-47.2	-37	-13.8	6.8	73.8					

關鍵指標

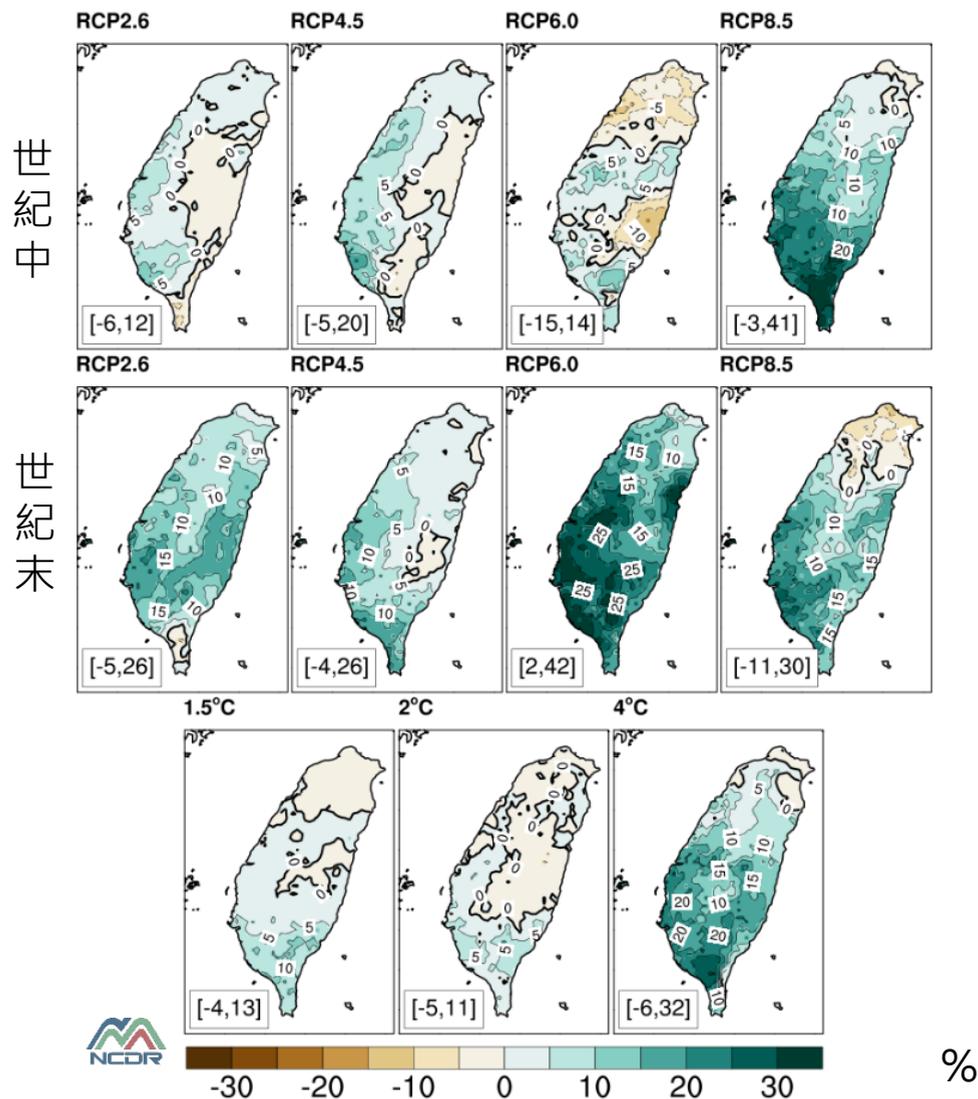
降雨 十一月總降雨量



圖資說明

臺灣十一月總降雨量氣候平均值(單位為公釐)；
左圖為網格化觀測資料，右圖為氣候模式平均。

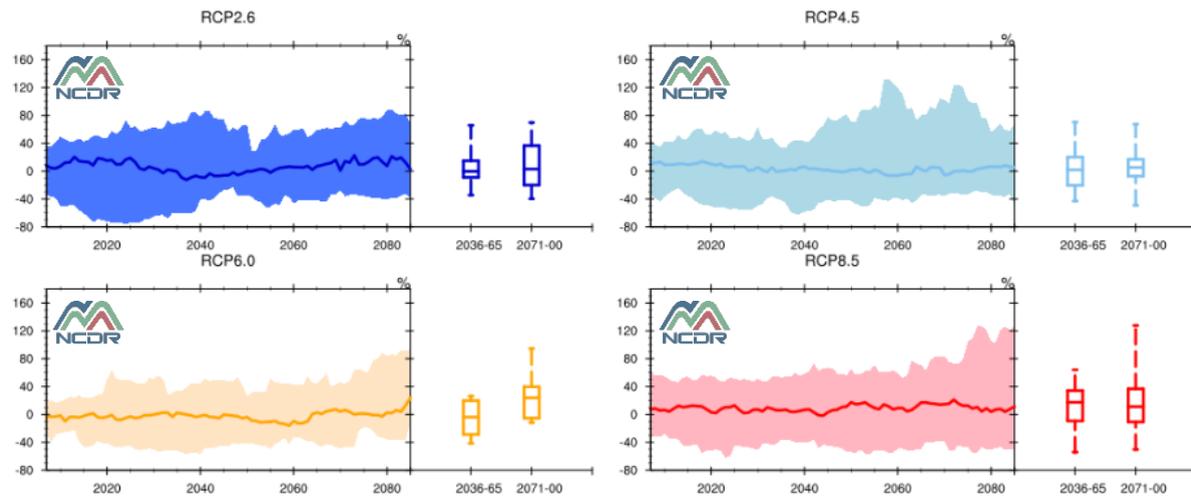
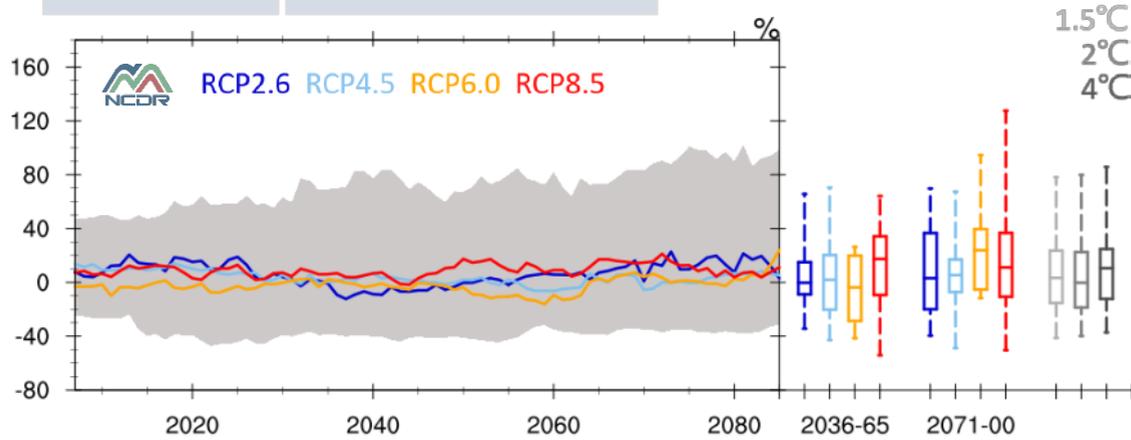
不同情境之各時期平均改變率



圖資說明

不同情境下氣候模式未來推估的各時期平均改變率之中位數(單位：%)。

臺灣地區 基期:66公釐

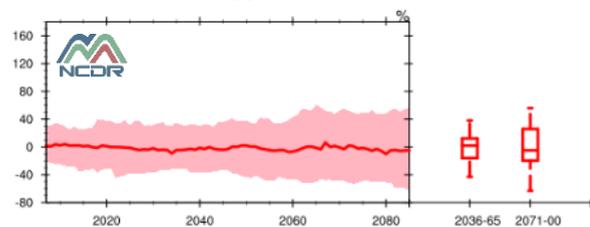
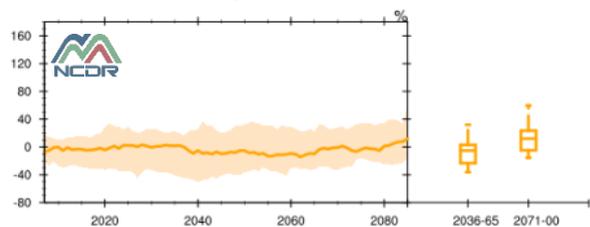
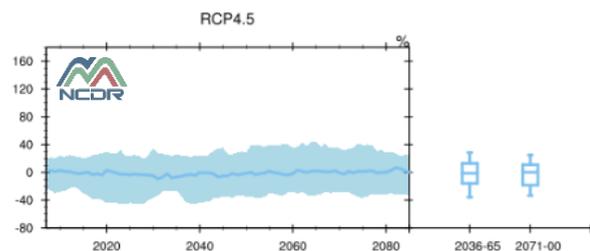
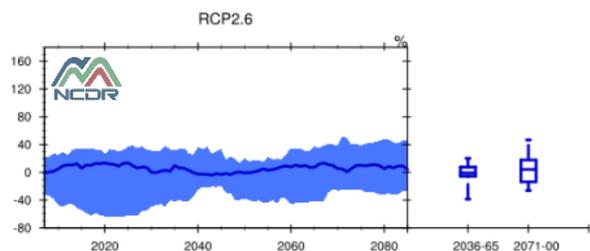
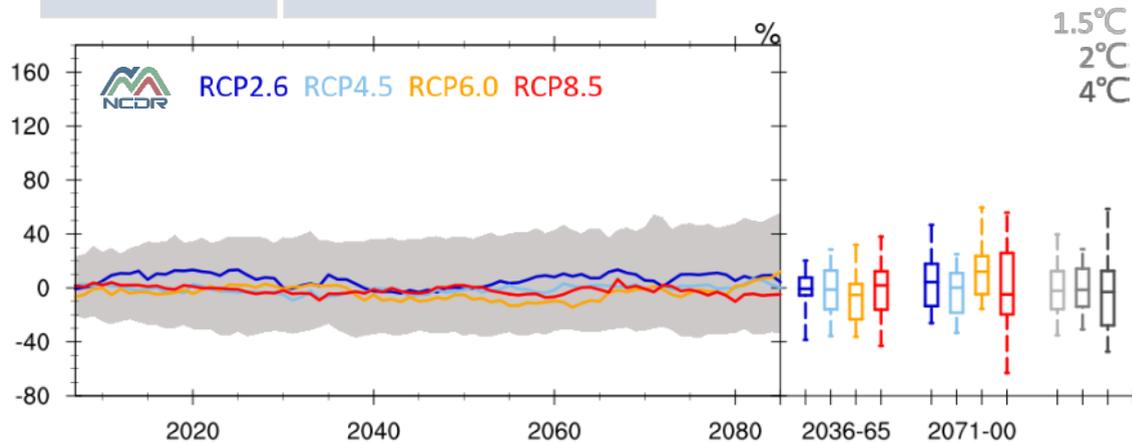


情境	改變率(%)									
	世紀中 (2036-2065)					世紀末 (2071-2100)				
百分位數(%)	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95
RCP2.6	-34.4	-8.9	-0.3	14.9	65.7	-39.7	-20	3.1	36.6	69.7
RCP4.5	-42.9	-20.3	1.9	20.3	70.4	-48.9	-7.2	5.3	17	67.4
RCP6.0	-41.5	-28.7	-3.8	19.8	26.4	-11.7	-5.3	23.8	39.6	94.6
RCP8.5	-54.2	-9.4	17.4	34.2	64.1	-50.4	-10.7	11.1	36.7	127.6
百分位數(%)	5	25	50	75	95					
1.5°C	-41.3	-15.3	3.3	23.5	78.1					
2°C	-39.9	-18.7	-0.3	22.5	79.8					
4°C	-37.2	-12.3	10.5	24.8	85.8					

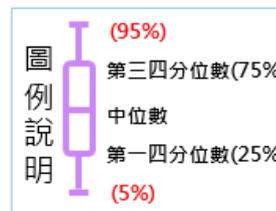


十一月總降雨量 > 北部區域

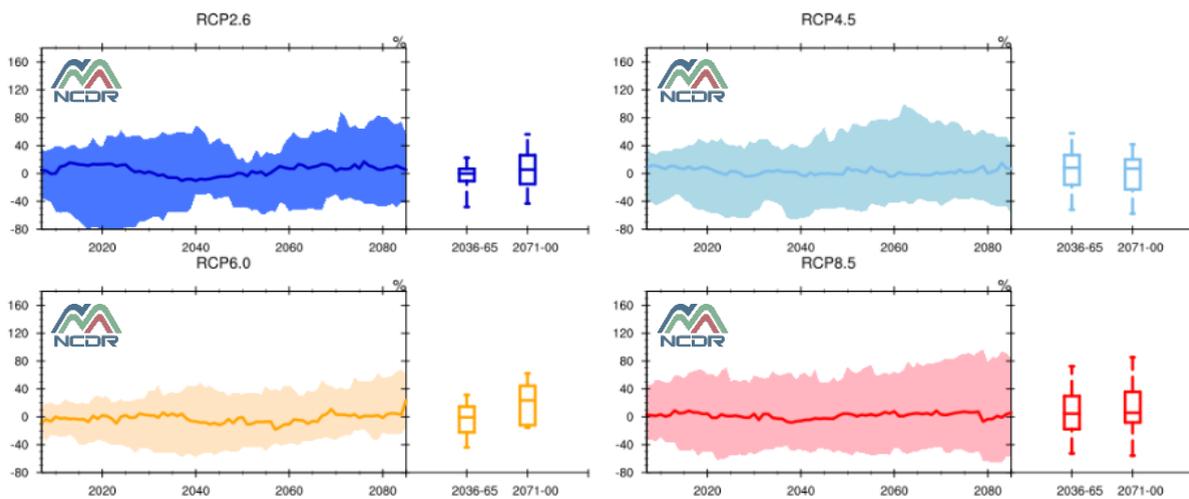
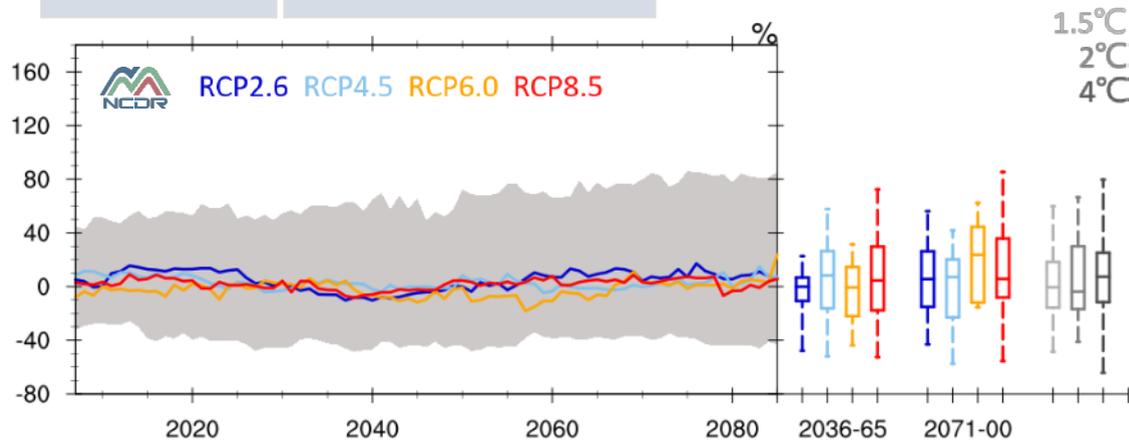
北部區域 基期:168公釐



情境	改變率(%)									
	世紀中 (2036-2065)					世紀末 (2071-2100)				
百分位數(%)	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95
RCP2.6	-38.6	-5.5	-0.7	7.6	20.3	-26.1	-13.5	4.3	17.8	46.7
RCP4.5	-35.7	-15.9	-1.3	12.9	28.5	-33.3	-18.4	0.2	11	24.9
RCP6.0	-36.2	-23.3	-5.2	2.9	32	-15.5	-4.7	12	23.6	59.6
RCP8.5	-42.9	-16.1	1.9	12.3	38	-63.1	-19.7	-4.9	25.8	55.8
百分位數(%)	5	25	50	75	95					
1.5°C	-35.2	-15.7	-2.2	12.4	39.7					
2°C	-30.9	-13.9	-1.5	14.2	28.7					
4°C	-47.4	-27.8	-3	12.6	58.5					



中部區域 基期:26公釐

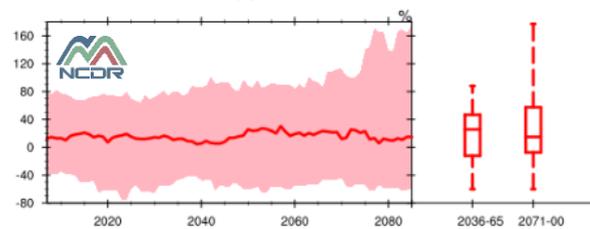
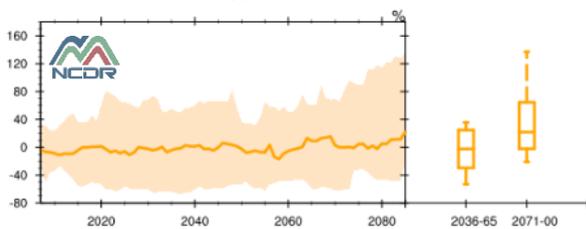
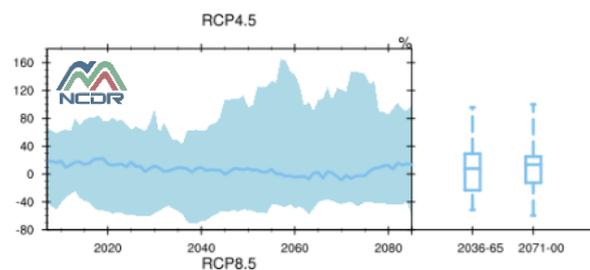
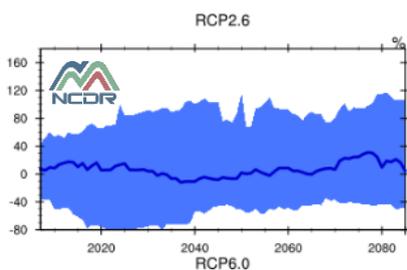
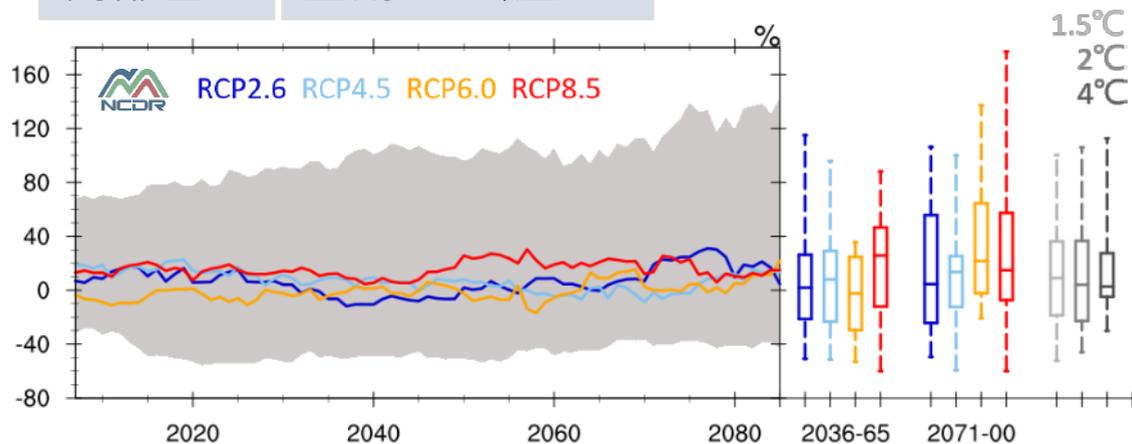


情境	改變率(%)									
	世紀中 (2036-2065)					世紀末 (2071-2100)				
百分位數(%)	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95
RCP2.6	-47.9	-10.8	-0.1	6.7	22.7	-43.1	-15.1	5.6	26.2	56.2
RCP4.5	-52	-16.2	8.3	26.4	57.8	-57.6	-23	7	20.2	41.8
RCP6.0	-43.8	-22.1	-0.7	14.6	31.4	-15.4	-12	23.6	44.4	62.3
RCP8.5	-52.6	-17.7	4.5	29.8	72.4	-55.6	-8.1	5.7	35.8	85.5
百分位數(%)	5	25	50	75	95					
1.5°C	-48.6	-15.7	-0.6	18.3	59.9					
2°C	-41.2	-16.8	-3.8	30.1	66.6					
4°C	-64.3	-11.6	7.3	25.2	79.7					

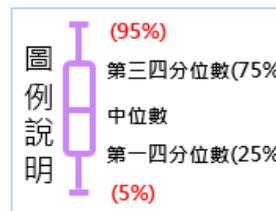


十一月總降雨量 > 南部區域

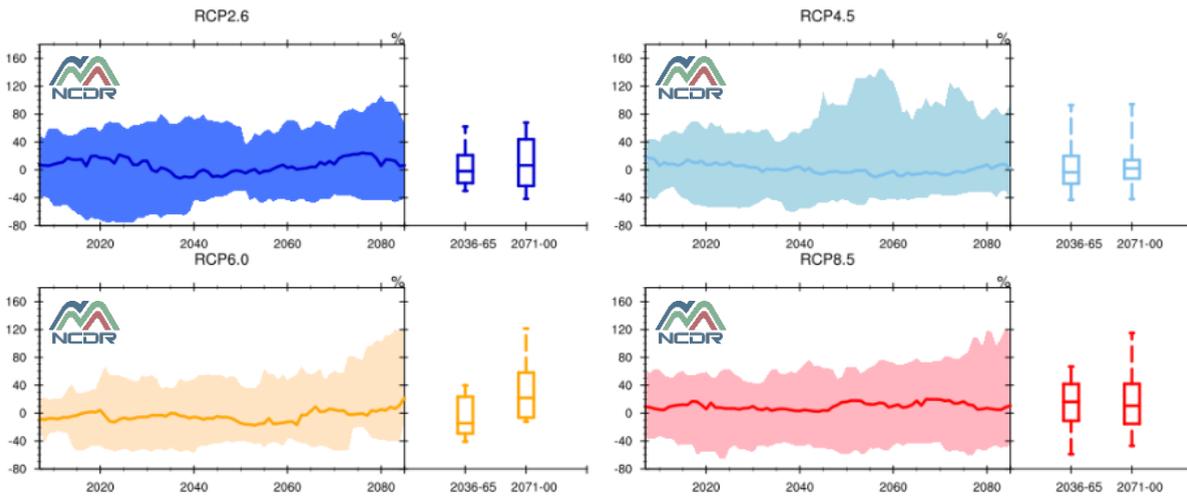
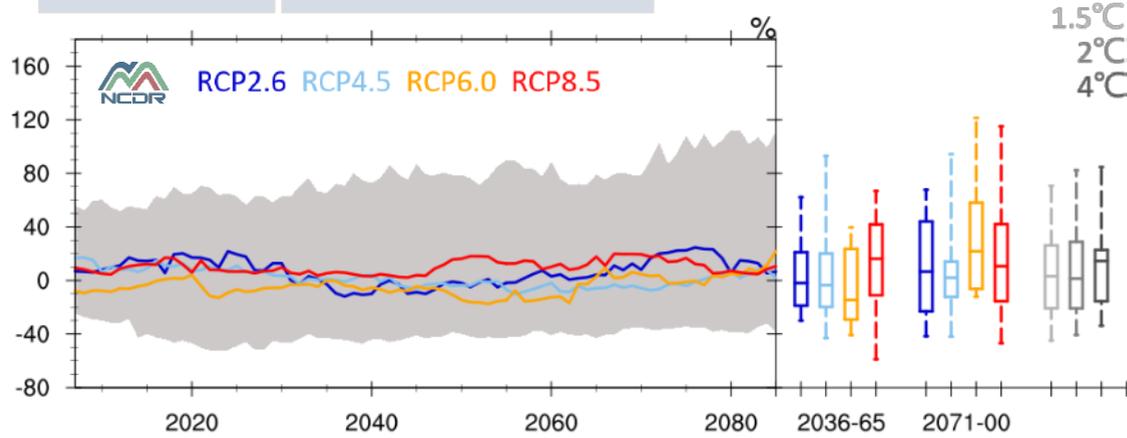
南部區域 基期:25公釐



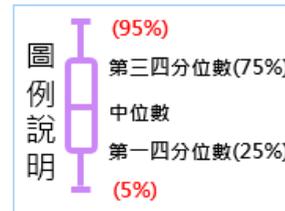
情境	改變率(%)									
	世紀中 (2036-2065)					世紀末 (2071-2100)				
百分位數(%)	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95
RCP2.6	-50.9	-21.4	1.9	26.3	115	-49.6	-24.3	4.5	55.7	106.3
RCP4.5	-51.5	-23.3	8	29.2	95.8	-59.4	-12.4	13.5	25.3	100.1
RCP6.0	-53.1	-29.6	-2.4	24.7	35.6	-20.9	-2.2	21.7	64.5	137.2
RCP8.5	-60.1	-12.1	25.7	46.6	88.1	-60.1	-7.3	14.8	57.4	177.1
百分位數(%)	5	25	50	75	95					
1.5°C	-52.4	-18.7	9	36.2	100.3					
2°C	-46.1	-22.8	4	36.6	105.9					
4°C	-30.2	-4.8	2.7	27.5	112.7					



東部區域 基期:95公釐



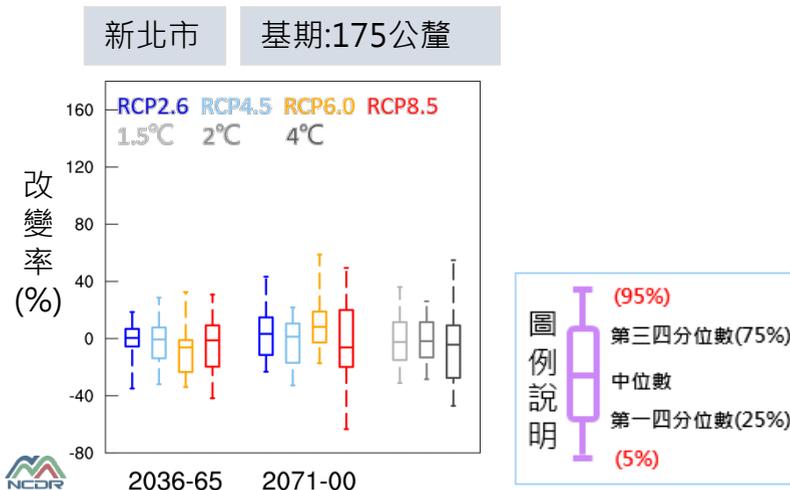
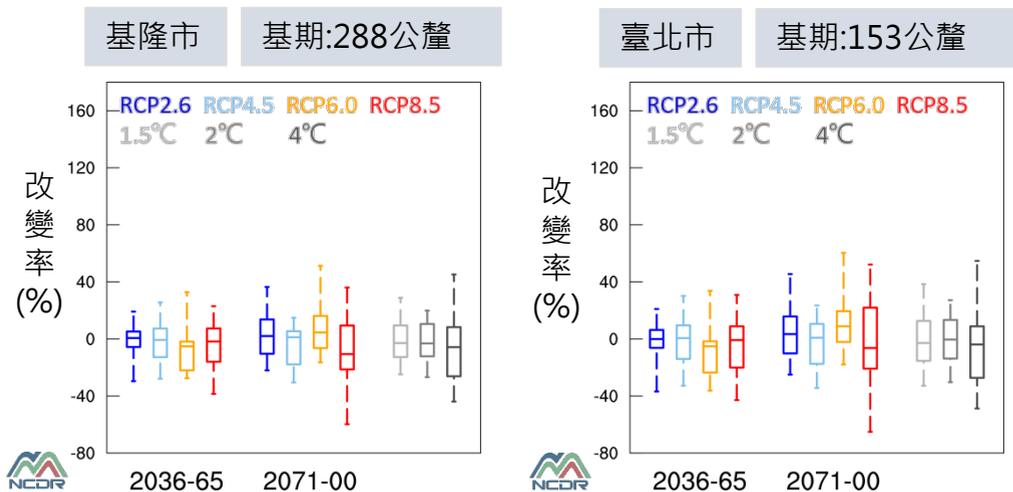
情境	改變率(%)									
	世紀中 (2036-2065)					世紀末 (2071-2100)				
百分位數(%)	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95
RCP2.6	-30.1	-18.8	-1.9	21.1	62.2	-41.6	-23.1	6.6	44	67.8
RCP4.5	-43	-19.8	-3.6	20.1	93	-42	-12.3	2.1	14	94.4
RCP6.0	-40.8	-29.2	-14.6	23.5	39.7	-12.1	-6.3	21.8	58.1	121.4
RCP8.5	-58.9	-11.1	16.2	41.8	66.9	-46.9	-15.5	10.6	42	115.1
百分位數(%)	5	25	50	75	95					
1.5°C	-44.9	-20.8	3.2	26.1	70.6					
2°C	-40.7	-20.9	1.4	28.9	82.3					
4°C	-33.8	-15.5	14.5	22.8	84.7					



十一月總降雨量 > 北部區域 > 各縣市

北部區域

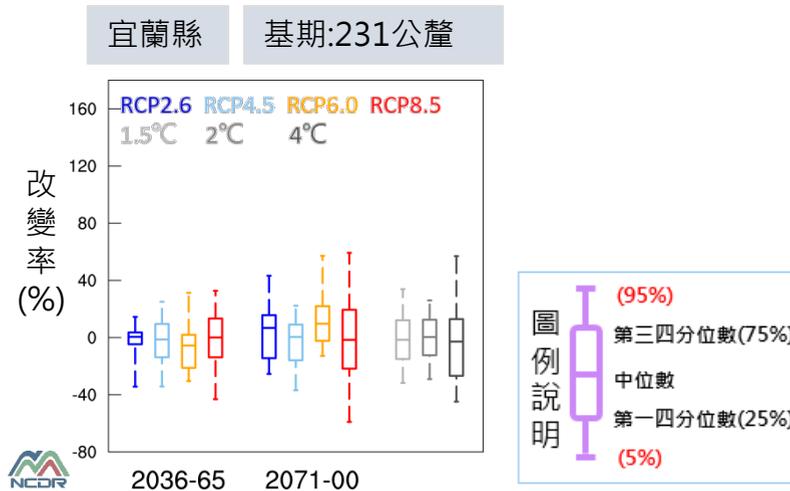
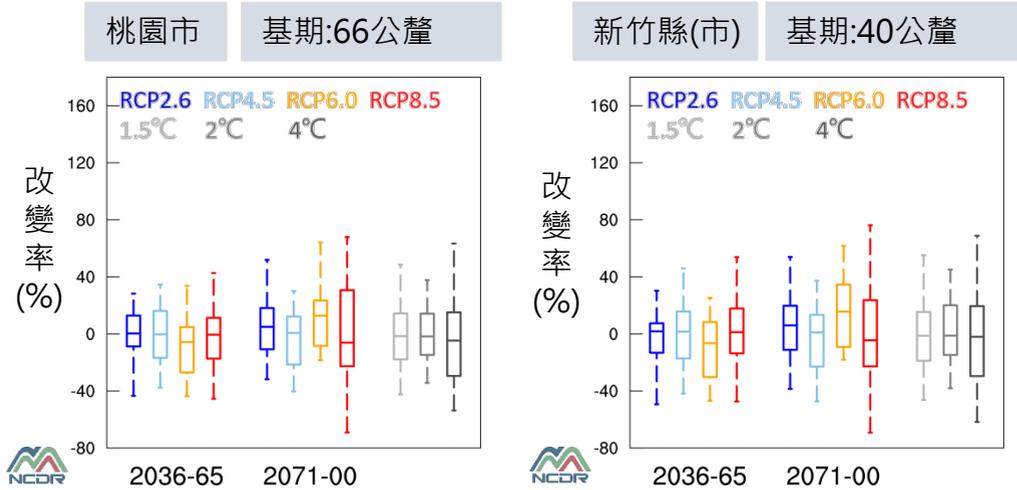
基隆市、臺北市、新北市



情境	改變率(%)									
	世紀中(2036-2065)					世紀末(2071-2100)				
	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95
基隆市										
百分位數(%)	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95
RCP2.6	-29.6	-5.6	0.7	5.2	19.2	-22.1	-10.4	2	13.7	36.4
RCP4.5	-27.9	-12.7	-0.7	7.3	25.7	-30.5	-17.9	1.2	5.4	14.8
RCP6.0	-27.6	-22	-5.2	-1.9	32.8	-16.4	-6.4	4.5	16.1	51.3
RCP8.5	-38.5	-16	-1.8	7.4	22.9	-59.8	-21.4	-10.6	9.4	36
百分位數(%)	5	25	50	75	95					
1.5°C	-24.8	-12.7	-2.9	9.4	28.9					
2°C	-26.8	-12.2	-3.1	10.5	19.9					
4°C	-43.9	-26.2	-5.7	8.3	45.2					
臺北市										
RCP2.6	-36.9	-6.2	-0.1	6.3	20.9	-25	-10.1	3.4	15.8	45.4
RCP4.5	-32.8	-14	0.6	9.6	30.1	-34.4	-17.5	0.8	10.5	23.5
RCP6.0	-36.3	-23.6	-5.2	-1.6	33.7	-17.9	-2.1	8.9	19.5	60.4
RCP8.5	-42.9	-20.1	-0.8	8.9	30.9	-65.1	-20.8	-6.3	21.9	52.1
1.5°C	-32.8	-15.3	-2.9	12.6	38.4					
2°C	-30.3	-13.8	-0.4	13.3	27.1					
4°C	-48.8	-27.3	-3.9	8.9	54.7					
新北市										
RCP2.6	-34.9	-5.5	0.5	6.8	18.5	-23.2	-11.4	3.3	14.8	43.2
RCP4.5	-31.9	-13.8	-0.6	7.8	28.6	-32.7	-17	1.3	10.5	21.7
RCP6.0	-33.9	-23.4	-6.2	-1	32.5	-17.3	-2.7	8.2	18.9	58.7
RCP8.5	-41.7	-19.6	-1.2	9.2	30.8	-63.3	-19.8	-6.2	20	49.4
1.5°C	-31.1	-15	-2.4	11.5	36.1					
2°C	-28.4	-13.2	-1.8	11.5	26.1					
4°C	-47	-27.5	-4.3	9.2	54.8					

北部區域

桃園市、新竹縣(市)、宜蘭縣



圖例說明

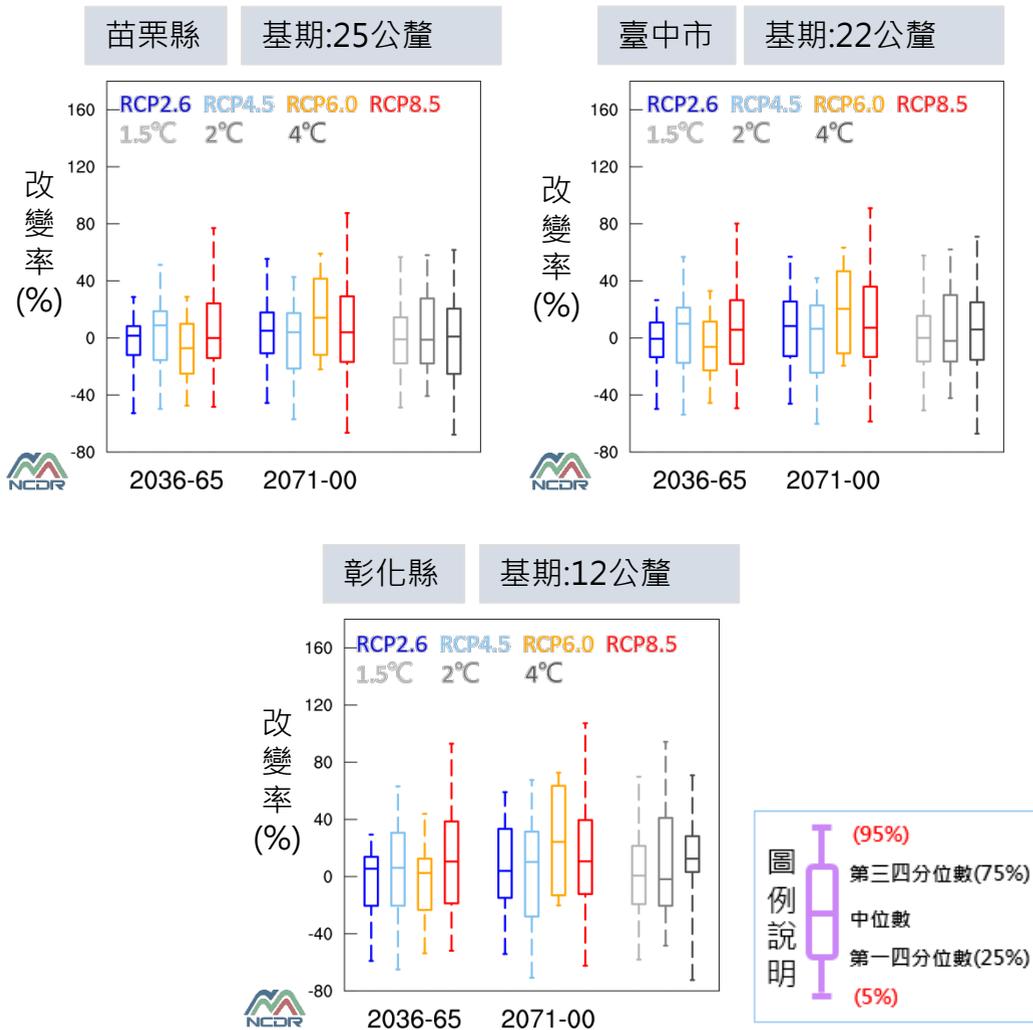
- (95%)
- 第三四分位數(75%)
- 中位數
- 第一四分位數(25%)
- (5%)

情境	改變率(%)										
	世紀中(2036-2065)					世紀末(2071-2100)					
	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95	
桃園市	百分位數(%)	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95
	RCP2.6	-43.4	-8.7	0.3	12.9	28.2	-31.8	-10.7	5	18.2	51.9
	RCP4.5	-37.7	-16.8	-0.3	16.1	34.6	-40.3	-21.5	0.7	12.3	30.1
	RCP6.0	-43.7	-27.1	-5.7	4.8	33.7	-18.4	-8.3	12.8	23.4	64.1
	RCP8.5	-45.5	-17.3	-0.5	11.3	42.7	-69.1	-22.6	-6.1	30.7	67.9
新竹縣(市)	百分位數(%)	5	25	50	75	95					
	1.5°C	-42.4	-17.9	-1.5	14.3	48.5					
	2°C	-34.3	-14.7	-1.7	14.2	37.8					
	4°C	-53.6	-29.4	-4.6	15.2	63.4					
宜蘭縣	RCP2.6	-49.3	-13.2	1.8	7.4	30.3	-38.5	-11.2	6	19.7	53.9
	RCP4.5	-41.9	-17.2	1.6	15.7	45.9	-47.3	-22.9	1.1	13.4	37.4
	RCP6.0	-46.9	-30.2	-6.5	8.2	25.2	-18.1	-9.1	15.7	34.6	61.8
	RCP8.5	-47.4	-13.6	1.2	17.9	53.8	-69.2	-22.8	-4.4	23.7	76.2
	百分位數(%)	5	25	50	75	95					
宜蘭縣	1.5°C	-46.3	-18.8	-1.3	15.4	55.2					
	2°C	-38.1	-14.7	-1.2	20.1	45.1					
	4°C	-61.7	-29.6	-2	19.5	68.8					
	宜蘭縣	百分位數(%)	5	25	50	75	95	5	25	50	75
RCP2.6		-34.3	-4.7	0.5	3.6	14.5	-25.4	-14.4	6.8	15.7	43.2
RCP4.5		-34.2	-13.8	-1.3	9.5	25	-36.9	-15.9	0.4	9.1	22.3
RCP6.0		-30.4	-21.2	-5.6	1.9	31.3	-12.8	-2.3	9.7	22	57.1
RCP8.5		-43.1	-13.8	0.1	13.3	32.7	-59	-21.7	-1.6	19.5	59.3
宜蘭縣	1.5°C	-31.7	-15	-1.6	12.1	33.8					
	2°C	-29	-12.3	0.4	12.5	26					
	4°C	-44.8	-26.7	-2.8	12.9	56.9					

十一月總降雨量 > 中部區域 > 各縣市

中部區域

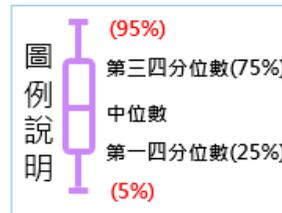
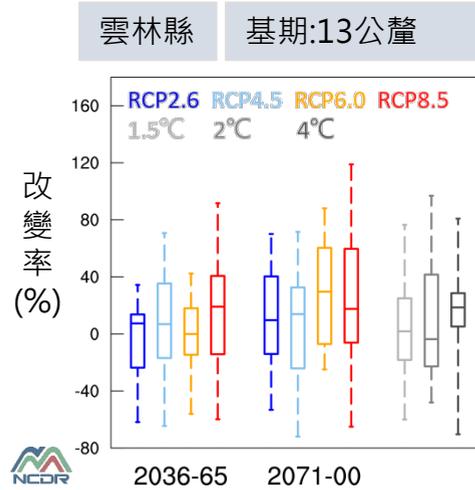
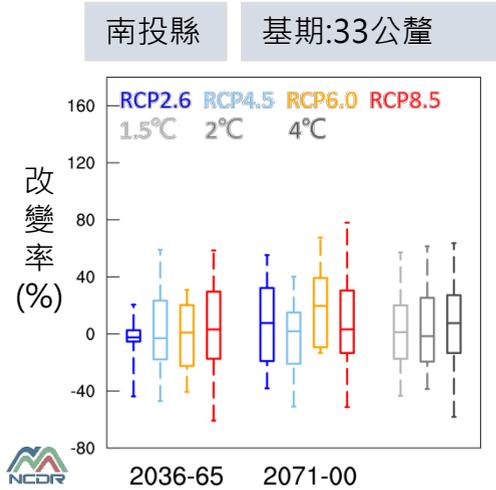
苗栗縣、臺中市、彰化縣



情境	改變率(%)										
	世紀中(2036-65)					世紀末(2071-2100)					
	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95	
苗栗縣	百分位數(%)										
RCP2.6	-52.8	-12	1.6	8.3	28.7	-45.6	-10.8	5.1	17.9	55.4	
RCP4.5	-49.7	-15.5	8.9	18.7	51.3	-57	-21.4	4	17.4	42.7	
RCP6.0	-47.5	-25	-7.2	9.9	28.8	-22	-11.9	14.2	41.5	59.1	
RCP8.5	-48.3	-14.1	-0.1	24.2	77	-66.5	-16.8	4	29.2	87.5	
	百分位數(%)										
1.5°C	5		25		50	75		95			
2°C	-48.8		-17.8		-1	14.4		56.7			
4°C	-40.7		-17.9		-1.2	27.7		58			
	-67.8		-25.2		1	20.5		61.7			
臺中市	RCP2.6	-49.8	-13.4	-0.6	10.8	26.5	-46.1	-12.7	8.4	25.5	56.9
	RCP4.5	-53.8	-17.5	10	21.3	56.8	-60.2	-24.4	6.4	22.8	41.9
	RCP6.0	-45.6	-22.8	-6.3	11.4	32.9	-19.4	-10.8	20.4	46.8	63.3
	RCP8.5	-49.3	-18.2	5.7	26.5	80.2	-58.5	-13.3	7.2	36	91
	1.5°C	-50.8		-16.5		0	15.5		57.8		
	2°C	-42.2		-16.5		-2.1	30.1		62		
	4°C	-67.1		-15.4		5.9	25		70.9		
彰化縣	RCP2.6	-59	-20.4	5.5	13.8	29.3	-54.1	-14.9	4	33.4	59.1
	RCP4.5	-65	-20.4	6.1	30.6	63.1	-70.8	-27.9	10.2	31.4	67.6
	RCP6.0	-53.6	-23.3	2.5	12.5	43.9	-20.2	-13.1	24.3	63.5	72.6
	RCP8.5	-51.9	-18.7	10.5	38.6	92.9	-62.3	-12.2	10.7	39.5	107.2
	1.5°C	-58.1		-19.3		0.7	21.4		69.8		
	2°C	-48.3		-20.4		-1.8	41		94.2		
	4°C	-72.3		3.2		12.5	28.2		70.9		

中部區域

南投縣、雲林縣

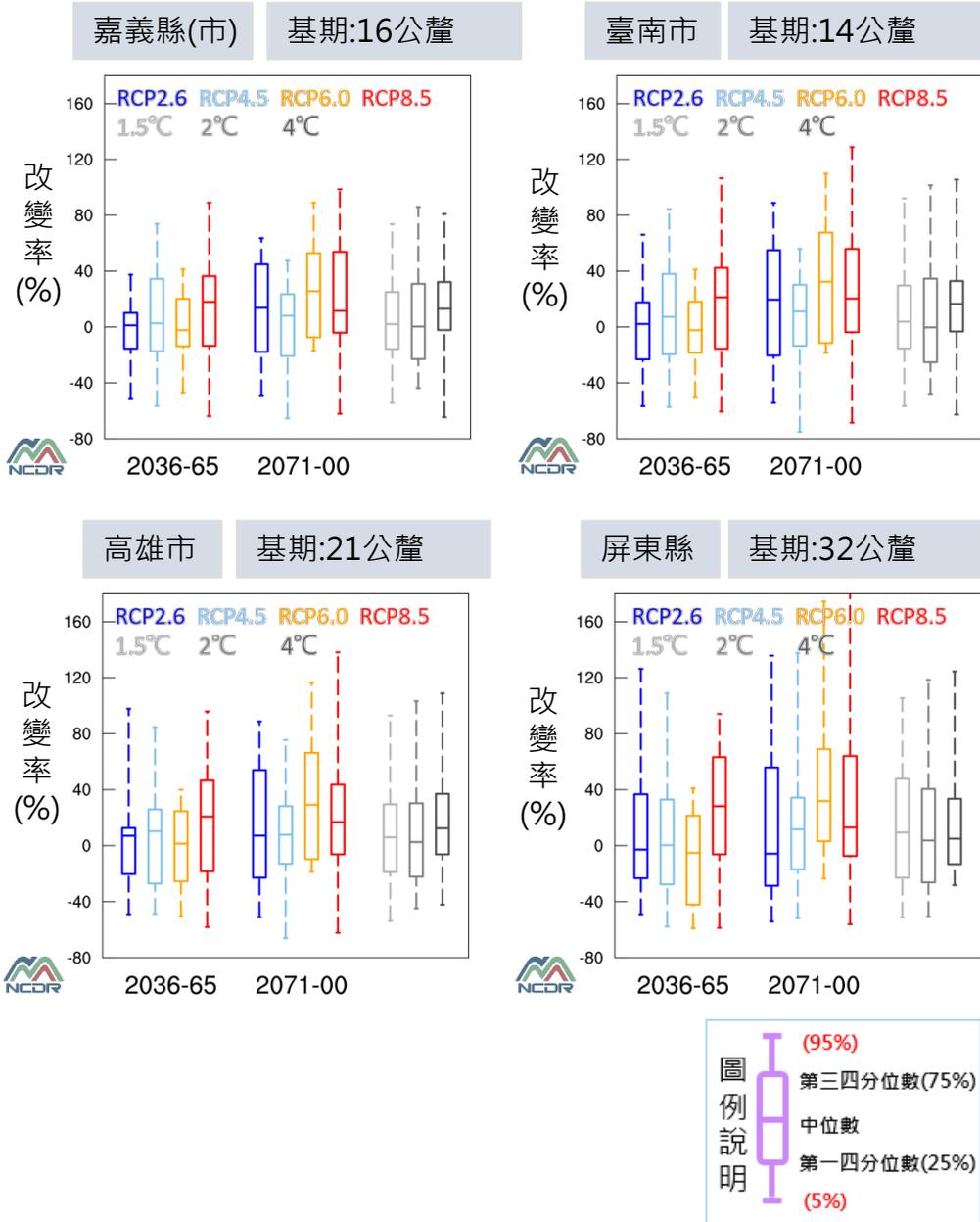


情境	改變率(%)										
	世紀中(2036-2065)					世紀末(2071-2100)					
	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95	
百分位數(%)	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95	
南投縣	RCP2.6	-43.7	-5.3	-2.4	2.6	20.5	-38.1	-19	7.6	32.2	55.3
	RCP4.5	-47.1	-17.8	-3	23.4	59	-51	-20.9	1.9	15	40.2
	RCP6.0	-40.6	-22.4	1	20.2	30.8	-13.3	-9.4	19.7	39.2	67.6
	RCP8.5	-60.8	-17.4	3.2	29.6	58.5	-51.3	-13.3	3.2	30.4	78
百分位數(%)	5	25	50	75	95						
1.5°C	-43.4	-17.4	1.3	20.1	57.2						
2°C	-38.6	-19.4	-1.6	25.3	61.5						
4°C	-58.1	-13.3	7.6	27.2	63.7						
雲林縣	RCP2.6	-61.8	-23.6	7.4	13.7	34.4	-53.2	-14	9.7	40.3	70
	RCP4.5	-64.5	-16.9	6.9	35.4	70.7	-72	-24.1	13.9	32.6	71.6
	RCP6.0	-56.1	-14.6	0	18	42.4	-24.9	-7.1	29.6	60.4	88
	RCP8.5	-59.9	-14.2	19.1	40.7	91.7	-65	-6.1	17.6	59.6	118.9
	1.5°C	-60	-18.2	1.8	25	76.5					
	2°C	-48	-22.7	-3.7	41.6	96.9					
	4°C	-70.4	5.2	18.6	28.6	80.8					

十一月總降雨量 > 南部區域 > 各縣市

南部區域

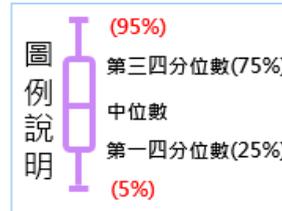
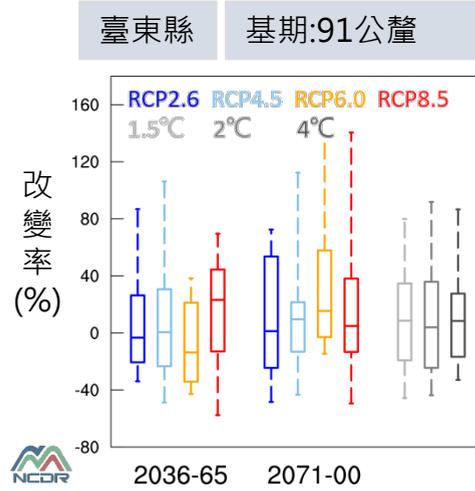
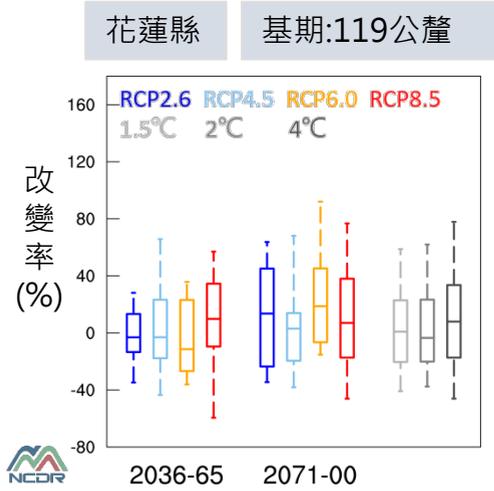
嘉義縣(市)、臺南市、高雄市、屏東縣



嘉義縣(市)	情境	改變率(%)										
		世紀中(2036-2065)					世紀末(2071-2100)					
	百分位數(%)	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95	
嘉義縣(市)	RCP2.6	-51	-15.5	1.2	10.1	37.4	-48.8	-17.8	13.7	44.8	63.6	
	RCP4.5	-56.6	-17.4	2.7	34.4	73.8	-65.5	-20.8	8.1	23.5	47.5	
	RCP6.0	-47	-13.9	-2.3	20.2	41.3	-17.1	-7.4	25.6	52.8	89	
	RCP8.5	-63.9	-13.5	18	36.4	89	-62.1	-4.1	11.5	53.8	98.6	
	百分位數(%)	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95	
	1.5°C	-54.3	-15.8	2	25	73.6						
	2°C	-43.7	-23	0.3	30.8	85.9						
	4°C	-64.6	-2.2	13.1	32.2	80.9						
	臺南市	RCP2.6	-56.8	-23.2	2.1	17.6	66	-54.4	-20.4	19.6	55	88.8
		RCP4.5	-57.3	-19.6	7.2	38	84.4	-75.1	-13.5	11.2	30.2	56
RCP6.0		-50	-18.5	-2.3	18.1	41.1	-18.6	-11.5	32.4	67.6	109.9	
RCP8.5		-60.6	-15.6	21.2	42.3	106.5	-68.6	-3.8	20.3	55.9	128.8	
1.5°C		-56.7	-15.4	3.8	29.6	92.1						
2°C		-47.9	-25.2	-0.3	34.6	101.5						
4°C		-62.7	-3.2	16.6	32.9	105.5						
高雄市		RCP2.6	-49	-20.3	7	12.6	97.7	-51.1	-22.9	7.2	54	88.7
		RCP4.5	-48.7	-27.1	10.3	25.9	84.7	-66.1	-13	7.8	28.2	75.5
		RCP6.0	-50.6	-25.5	1.4	24.6	39.9	-18.7	-9.7	29.1	66.3	116.5
	RCP8.5	-58.2	-18.4	20.7	46.6	95.8	-62.2	-6.2	16.8	43.6	138.1	
	1.5°C	-53.8	-18.8	6	29.5	92.9						
	2°C	-44.8	-22.2	2.6	30.3	103.2						
	4°C	-42.2	-6.2	12.4	37	108.8						
	屏東縣	RCP2.6	-49	-23.3	-2.9	36.7	126.2	-54.2	-28.7	-5.8	55.8	135.7
		RCP4.5	-57.8	-27.7	0.3	33	108.8	-51.8	-17	11.6	34.3	137.6
		RCP6.0	-59.1	-42.1	-5.2	21.4	41	-23.6	3.2	31.8	69	174.4
RCP8.5		-58.7	-6.2	28.1	63.2	94.1	-56.2	-7.4	13	64	217.3	
1.5°C		-51.3	-22.9	9.4	47.8	105.4						
4°C		-28.3	-13.2	5	33.5	124.4						

東部區域

花蓮縣、臺東縣



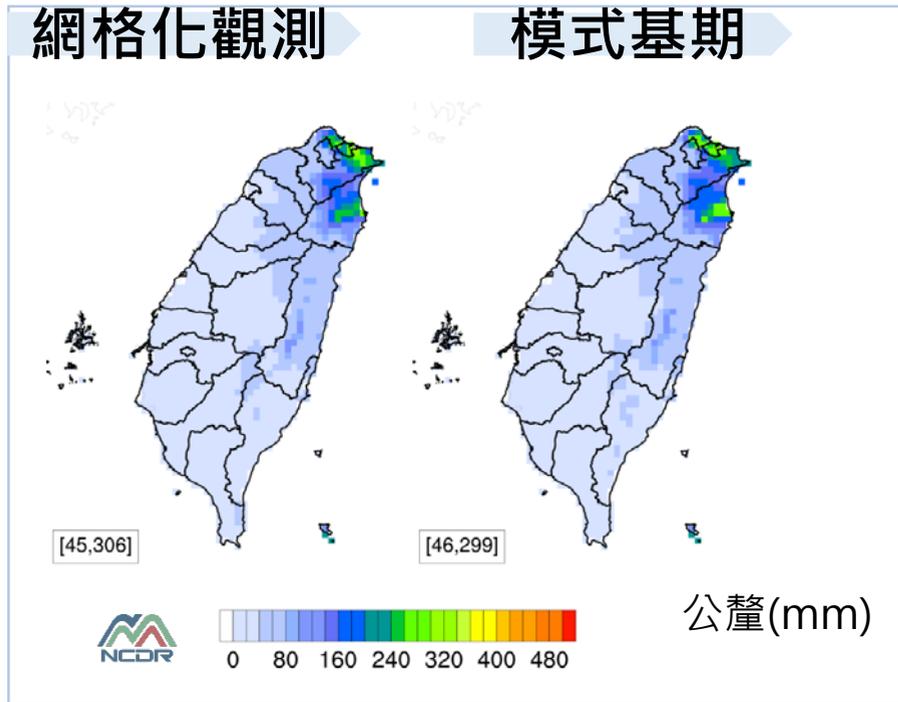
情境	改變率(%)											
	世紀中(2036-2065)					世紀末(2071-2100)						
百分位數(%)	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95		
花蓮縣	RCP2.6	-34.7	-13.4	-3.1	13.3	28.1	-34.5	-23.5	13.6	45.1	63.7	
	RCP4.5	-43.5	-17.7	-3	23.3	65.7	-38.1	-19.5	3	13.9	68.1	
	RCP6.0	-36.1	-26.7	-11.4	23.1	35.8	-15.2	-6.5	18.7	45.2	92.1	
	RCP8.5	-59.4	-9.5	9.9	34.5	57	-46.1	-17.3	7	38	76.8	
	百分位數(%)	5	25	50	75	95						
	1.5°C	-40.9	-20.3	0.9	22.9	58.7						
	2°C	-37.6	-20.1	-3.5	23.3	62						
	4°C	-46.1	-17.3	8	33.6	77.8						
	臺東縣	RCP2.6	-33.9	-20.6	-3.3	26.3	86.8	-48.4	-24.5	1.3	53.6	72.5
		RCP4.5	-48.7	-23.3	0.5	30.6	106.2	-43.4	-13.2	9.6	21.5	112.4
RCP6.0		-42.8	-34.2	-13.7	21.2	38.3	-14.6	-2.9	15.4	57.8	138.7	
RCP8.5		-57.7	-13	23.2	44.4	69.6	-49.4	-13.3	4.9	38.1	140.5	
1.5°C		-45.7	-19.2	8.6	34.7	79.9						
2°C		-43.7	-24.5	4	35.9	91.9						
4°C		-32.9	-16.7	8.4	27.6	86.6						

關鍵指標

降雨 十二月總降雨量

網格化觀測

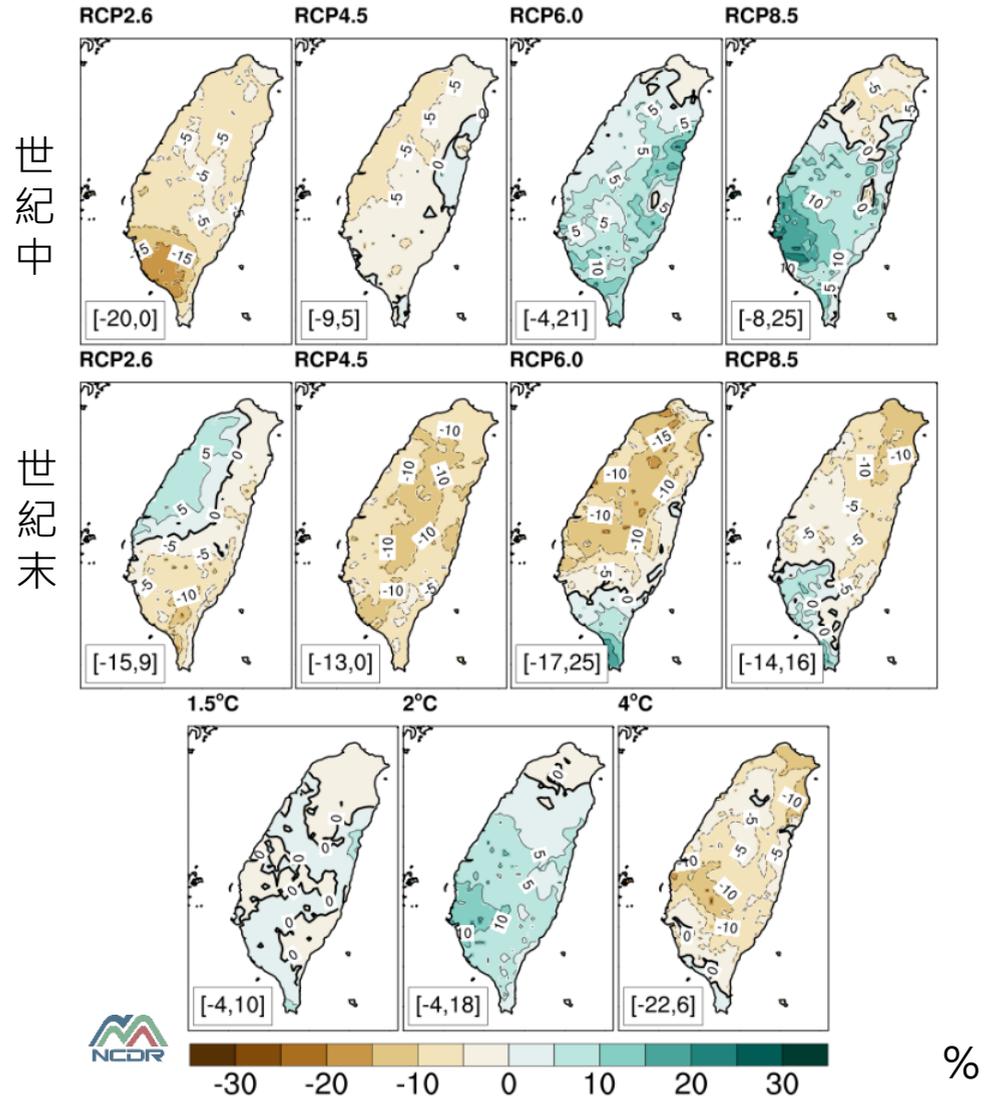
模式基期



圖資說明

臺灣十二月總降雨量氣候平均值(單位為公釐)；
左圖為網格化觀測資料，右圖為氣候模式平均。

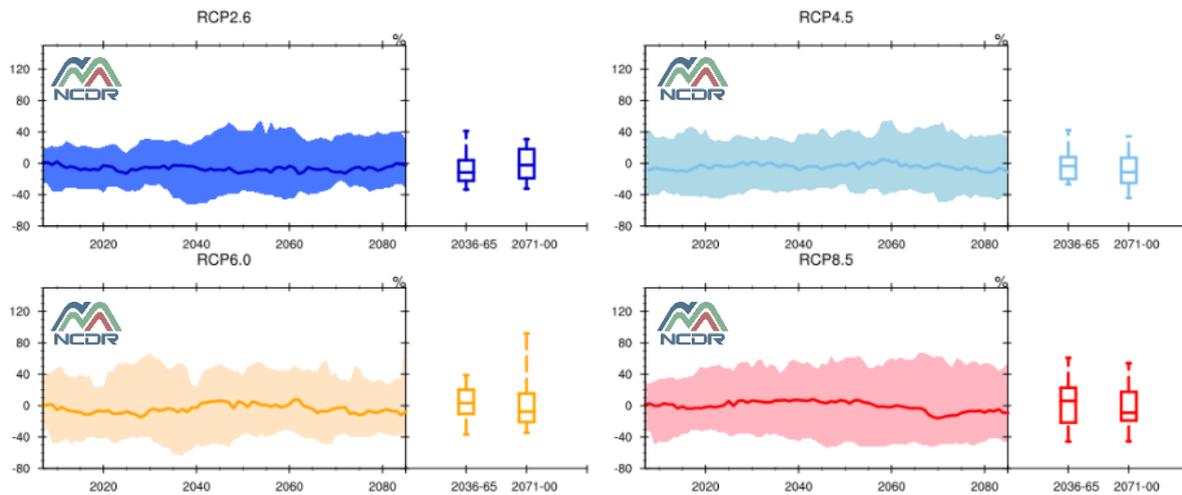
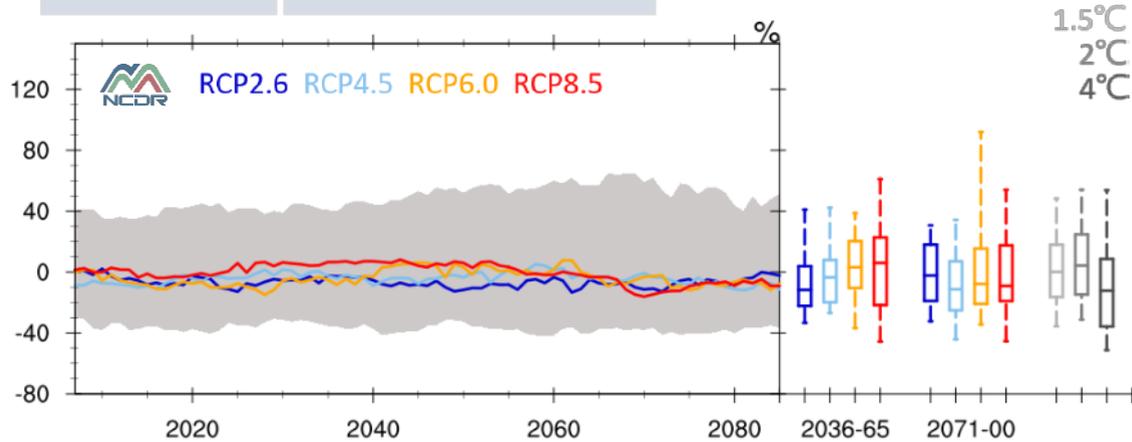
不同情境之各時期平均改變率



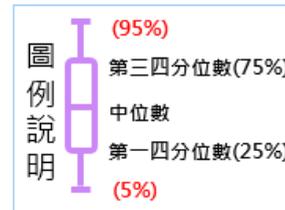
圖資說明

不同情境下氣候模式未來推估的各時期平均改變率之中位數(單位：%)。

臺灣地區 基期:46公釐

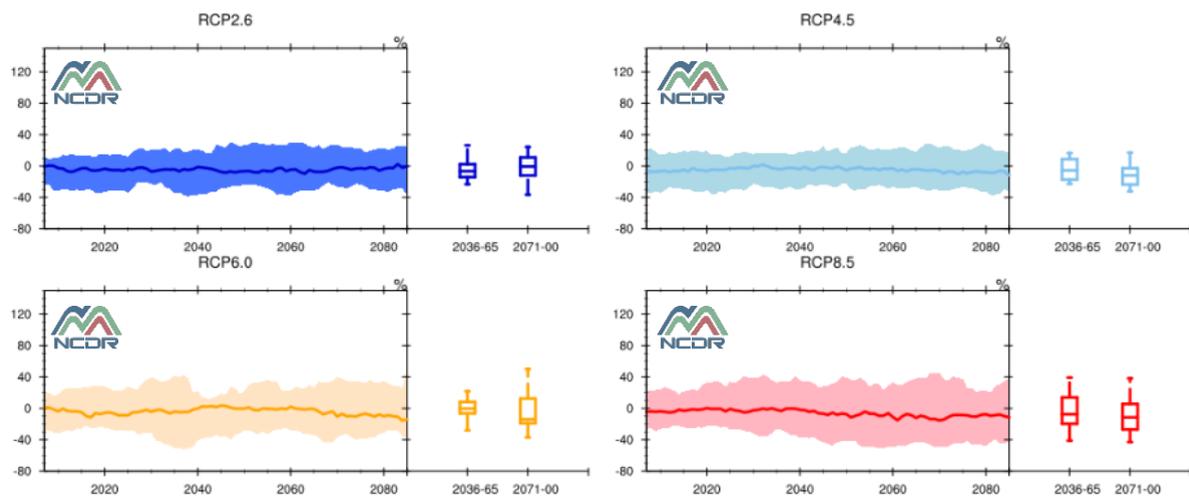
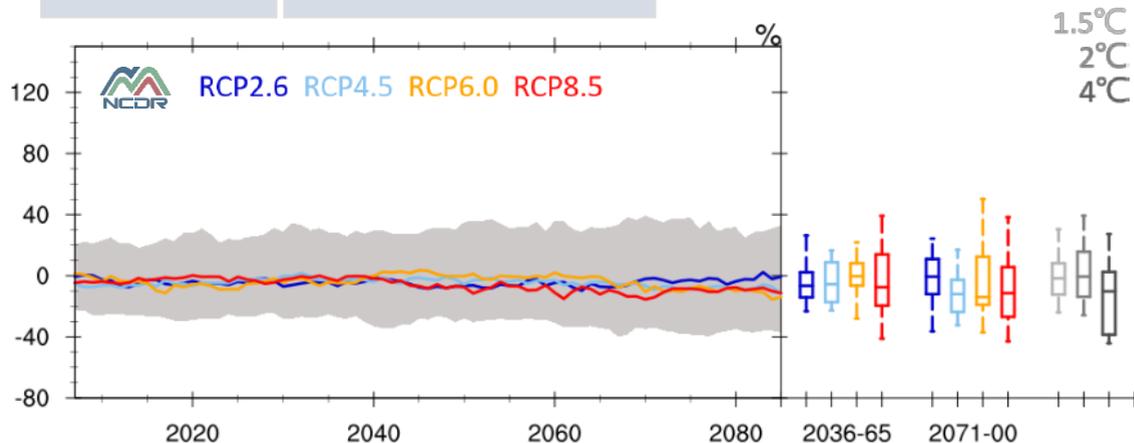


情境	改變率(%)									
	世紀中 (2036-2065)					世紀末 (2071-2100)				
百分位數(%)	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95
RCP2.6	-33.4	-22.3	-11.7	3.8	41	-32.3	-19	-2.3	18	30.6
RCP4.5	-26.9	-19.9	-3.5	7.9	42.3	-44.2	-25.2	-11.3	7	34.2
RCP6.0	-36.8	-10.5	3.1	20.3	38.8	-34.5	-20.9	-7.8	15.4	92
RCP8.5	-45.7	-21.7	6	22.7	61	-45.5	-19.1	-9.1	17.6	54
百分位數(%)	5	25	50	75	95					
1.5°C	-35.7	-16.4	0.1	18	48.3					
2°C	-31.2	-14.7	4.2	24.8	54					
4°C	-51.3	-35.8	-12.3	8.6	53.8					



十二月總降雨量 > 北部區域

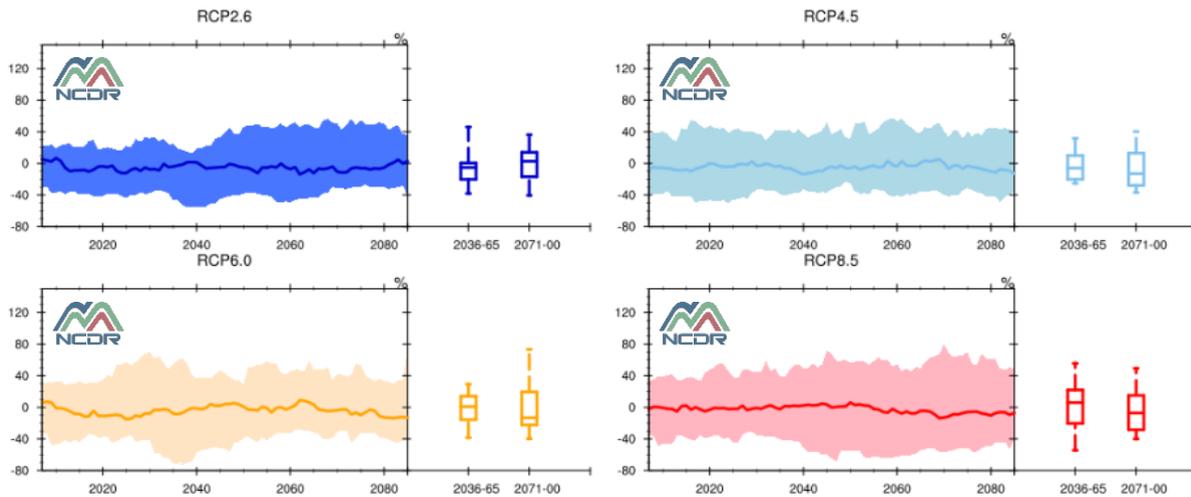
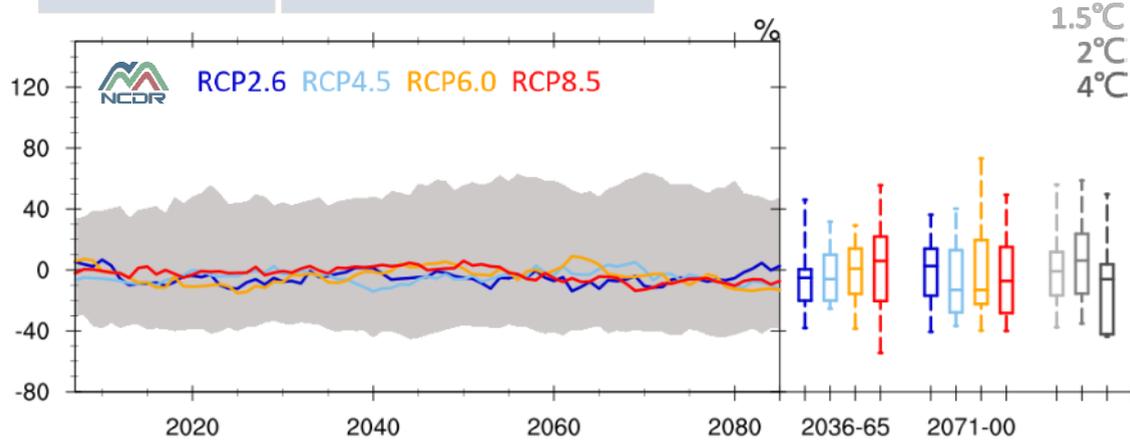
北部區域 基期:121公釐



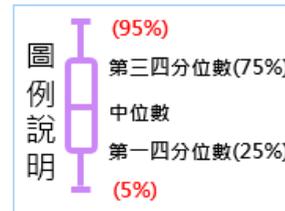
情境	改變率(%)									
	世紀中 (2036-2065)					世紀末 (2071-2100)				
百分位數(%)	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95
RCP2.6	-23.2	-14.2	-6.6	2.2	26.3	-36.5	-12.1	-0.6	10.9	24.3
RCP4.5	-22.7	-17.3	-5.6	8.8	16.5	-32.3	-23.7	-12	-2.8	17
RCP6.0	-28.1	-6.5	-0.3	8.2	21.8	-37.1	-19.1	-14	12.4	50.2
RCP8.5	-41.2	-19.7	-7.5	13.9	39.2	-43	-26.9	-11.4	5.6	38.2
百分位數(%)	5	25	50	75	95					
1.5°C	-24	-12.4	-1.7	8.2	30.4					
2°C	-25.9	-13.8	-0.6	15.7	39.3					
4°C	-44.3	-38.6	-10.3	2.5	27.2					



中部區域 基期:30公釐

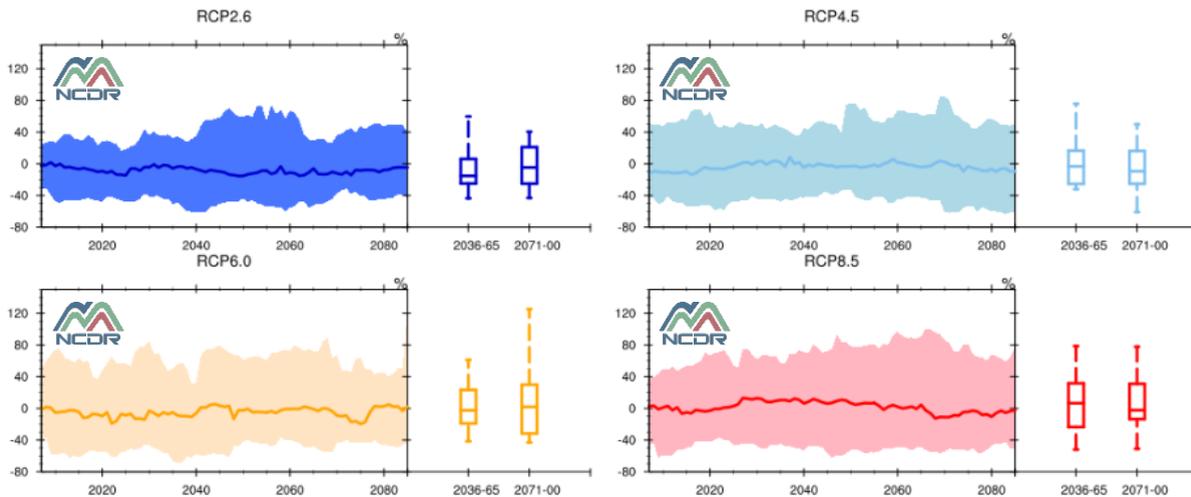
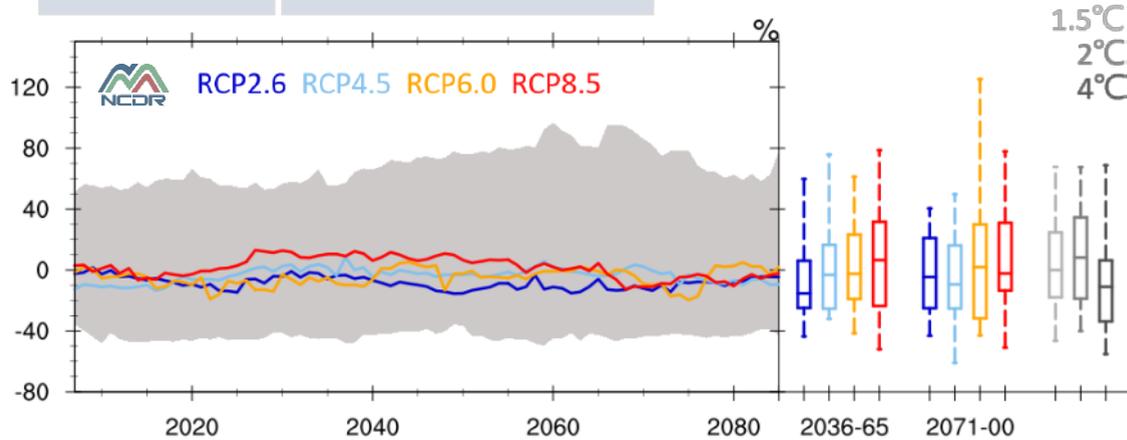


情境	改變率(%)									
	世紀中 (2036-65)					世紀末 (2071-2100)				
百分位數(%)	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95
RCP2.6	-38.1	-20.2	-5.2	0.4	46	-40.6	-16.9	2.6	13.9	36.2
RCP4.5	-25.4	-20.2	-6	10	31.7	-36.8	-27.9	-13.2	13	40.2
RCP6.0	-38.5	-15.7	0.8	14	29.2	-39.8	-22.4	-13.2	19.6	73.3
RCP8.5	-54.5	-20.5	5.9	21.9	55.6	-40	-28.4	-7.3	15.1	49.4
百分位數(%)	5	25	50	75	95					
1.5°C	-37.6	-16.7	-0.9	11.8	56					
2°C	-35.2	-15.6	6.1	23.7	58.8					
4°C	-43.8	-42.2	-6.1	3.7	49.7					

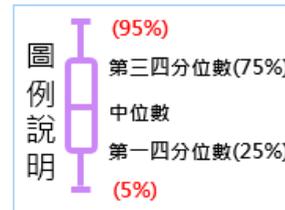


十二月總降雨量 > 南部區域

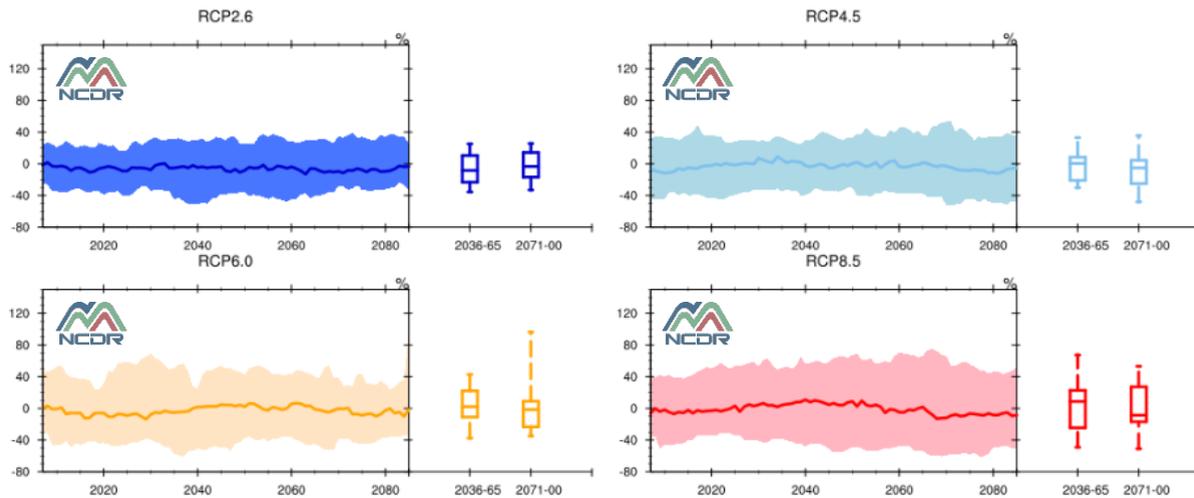
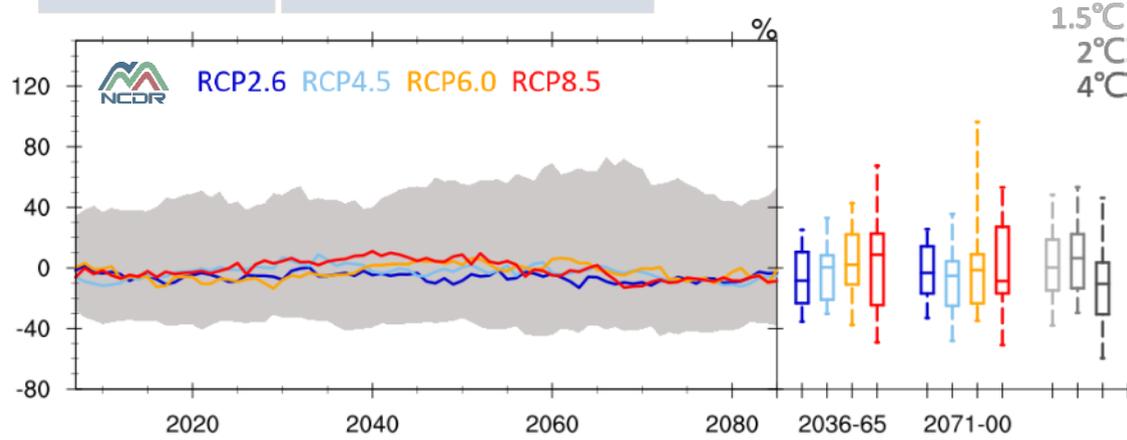
南部區域 基期:17公釐



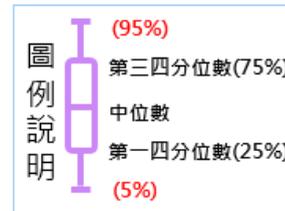
情境	改變率(%)									
	世紀中 (2036-2065)					世紀末 (2071-2100)				
百分位數(%)	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95
RCP2.6	-43.7	-24.9	-15.3	6.1	59.8	-43.2	-25.1	-4.6	21	40.5
RCP4.5	-32.1	-25.4	-3.2	16.5	75.8	-61.1	-25.3	-9.4	16.1	49.8
RCP6.0	-41.6	-19.1	-2.5	23.3	61.2	-43	-31.7	1.9	29.9	125.3
RCP8.5	-52.1	-23.6	6.5	31.7	78.6	-51	-13.5	-2.3	31	77.8
百分位數(%)	5	25	50	75	95					
1.5°C	-46.5	-18	0	24.7	67.7					
2°C	-40.1	-18.9	8.2	34.5	67.6					
4°C	-55.2	-33.8	-11	6.3	68.8					



東部區域 基期:45公釐



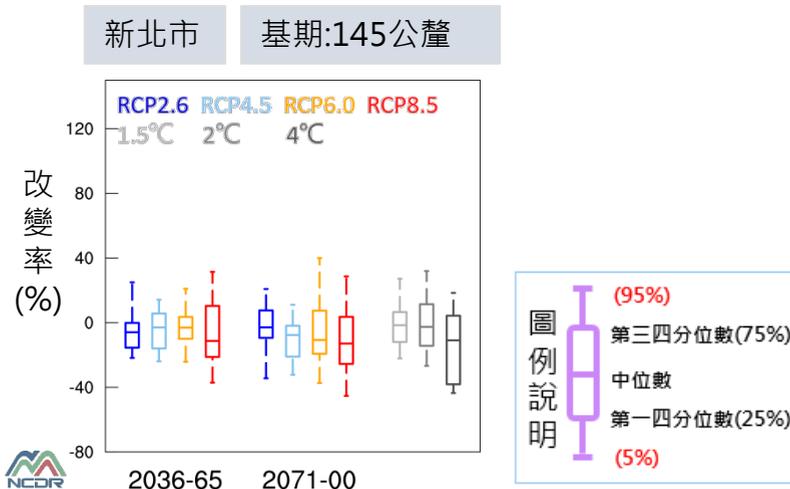
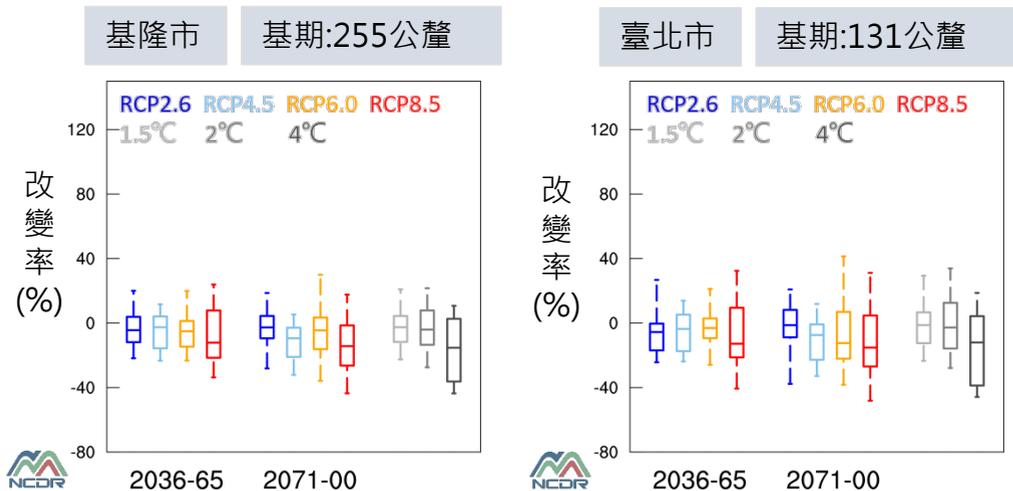
情境	改變率(%)									
	世紀中 (2036-2065)					世紀末 (2071-2100)				
百分位數(%)	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95
RCP2.6	-35.6	-23.3	-8.4	10.5	25.1	-33.1	-16.9	-3.3	14.2	25.6
RCP4.5	-30.3	-20.9	0.4	8.3	33	-48.1	-25.1	-5.2	4.4	35.6
RCP6.0	-37.7	-11	2.1	22.1	42.7	-35	-23.4	-1.5	9	96.4
RCP8.5	-49.2	-24.5	8.7	22.6	67.4	-51	-16.8	-8.7	27.1	53.1
百分位數(%)	5	25	50	75	95					
1.5°C	-38	-14.9	0.3	18.7	48.2					
2°C	-29.7	-13.4	6.4	22.3	53.3					
4°C	-59.7	-30.6	-10.6	3.5	46.2					



十二月總降雨量 > 北部區域 > 各縣市

北部區域

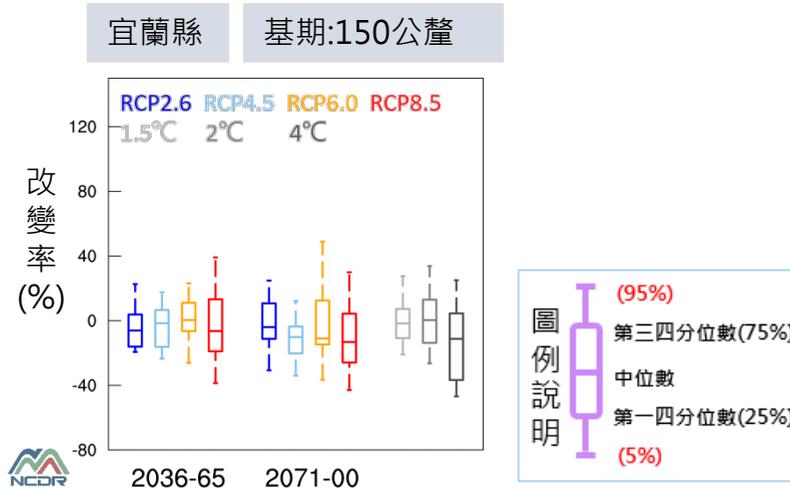
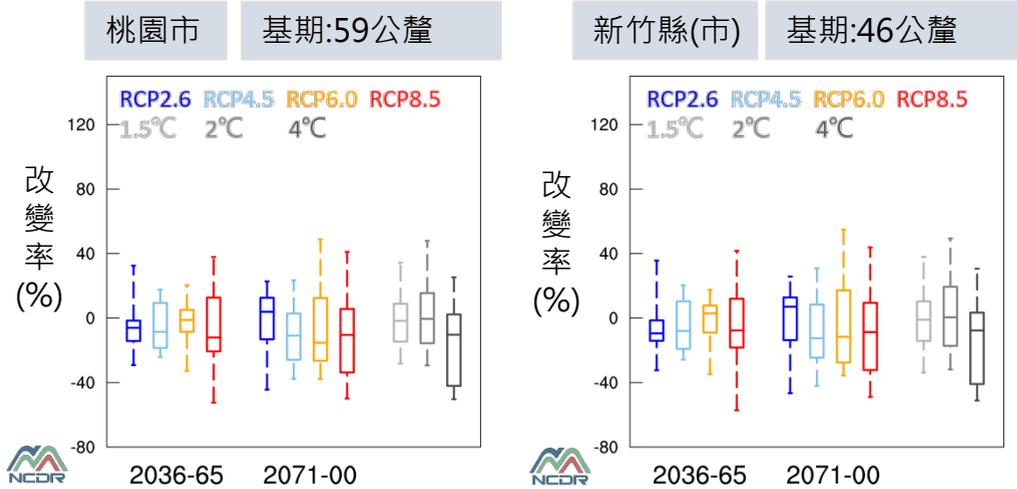
基隆市、臺北市、新北市



情境	改變率(%)										
	世紀中(2036-2065)					世紀末(2071-2100)					
	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95	
基隆市	百分位數(%)	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95
	RCP2.6	-21.8	-11.8	-4.4	3.9	20	-28.1	-9.5	-2.7	4.4	18.6
	RCP4.5	-23.3	-15.7	-2.6	4.1	11.7	-32.2	-21	-9.4	-2.9	5.3
	RCP6.0	-23.2	-14.6	-5.1	1.3	19.9	-35.8	-16.2	-4.5	3.4	29.9
	RCP8.5	-33.7	-21.5	-12.2	7.8	23.9	-43.6	-26.4	-14.3	-1.4	17.6
臺北市	百分位數(%)	5	25	50	75	95					
	1.5°C	-22.5	-11.7	-2.6	4.4	21					
	2°C	-27.4	-13.5	-4.1	7.8	21.6					
	4°C	-43.6	-36.3	-15.3	2.6	10.7					
新北市	RCP2.6	-24.3	-17	-5.5	-0.3	26.7	-37.7	-8.8	-1.3	8.2	20.9
	RCP4.5	-23.8	-17.4	-3.6	5.2	13.8	-32.9	-22.8	-7.4	-0.8	11.9
	RCP6.0	-25.9	-9.4	-3.1	2.9	21.2	-38.3	-22.1	-12.4	6.9	41.4
	RCP8.5	-40.6	-21.3	-12.8	9.5	32.4	-48.1	-26.9	-15.2	4.7	31.1
新北市	1.5°C	-23.5	-12.5	-1.2	6.6	29.4					
	2°C	-27.9	-15.8	-2.8	12.5	33.9					
	4°C	-45.8	-38.7	-12	4.3	18.7					
	新北市	百分位數(%)	5	25	50	75	95	5	25	50	75
RCP2.6		-21.8	-15.5	-5.9	-0.1	24.9	-34.4	-9.4	-2.9	7.6	20.8
RCP4.5		-23.9	-16	-2.9	5.7	14.2	-32.2	-21	-7.6	-1.9	11
RCP6.0		-24.2	-10	-3.1	3.5	21	-37.3	-19.3	-10.7	7.4	39.9
RCP8.5		-37.1	-21.2	-11.3	10.3	31.4	-45.3	-25.5	-12.9	3.6	28.6
新北市	1.5°C	-22.2	-12	-1.6	6.5	27.2					
	2°C	-26.7	-14.3	-2.6	11.4	31.9					
	4°C	-43.5	-38.1	-11	4.3	18.4					

北部區域

桃園市、新竹縣(市)、宜蘭縣

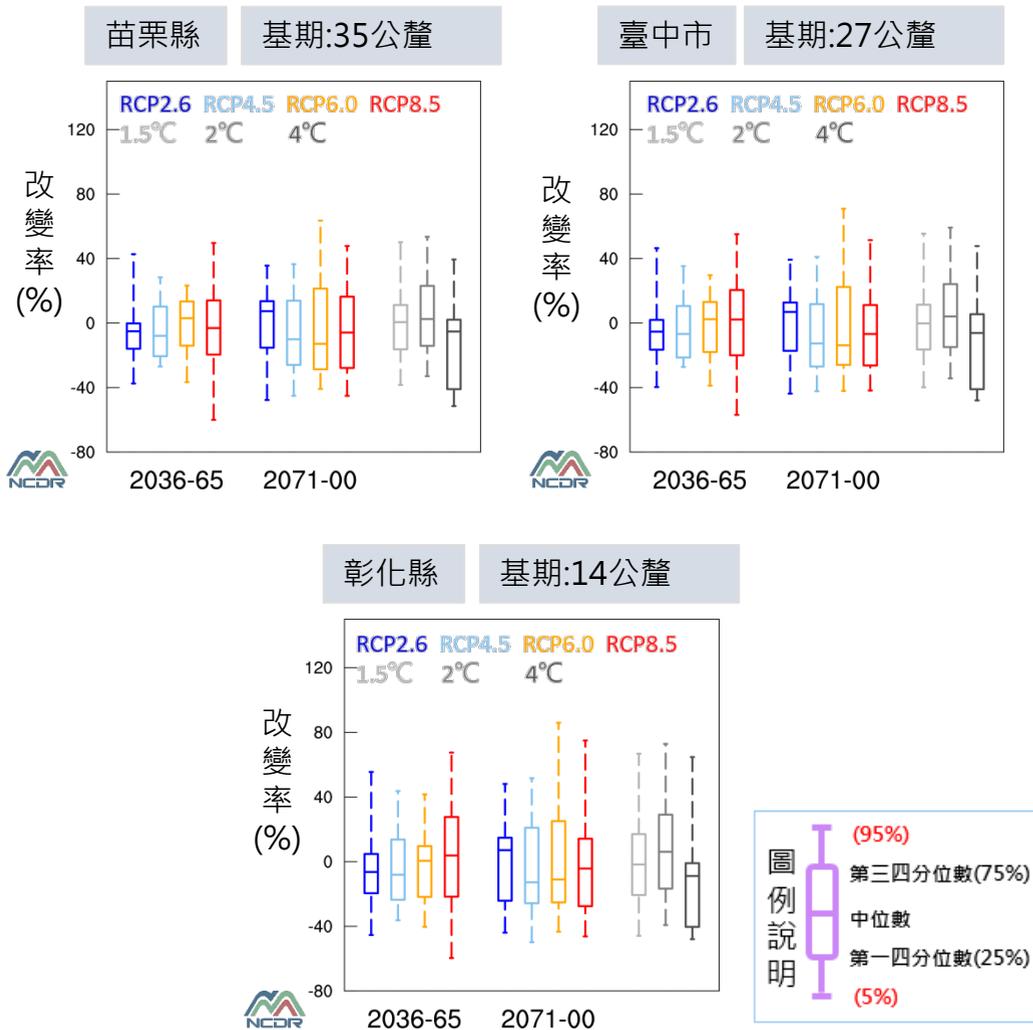


情境	改變率(%)										
	世紀中(2036-2065)					世紀末(2071-2100)					
	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95	
桃園市	百分位數(%)	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95
	RCP2.6	-29.2	-14.2	-6	-1.6	32.5	-44.4	-13.2	3.9	12.6	22.7
	RCP4.5	-24.3	-18.5	-8.6	9.3	17.6	-37.8	-25.9	-10.8	2.8	23.4
	RCP6.0	-32.8	-8.5	-1.2	5	20.4	-37.8	-26.5	-15.3	12.4	48.7
	RCP8.5	-52.5	-20.7	-12.1	12.7	37.9	-50	-33.7	-10.4	5.6	41
新竹縣(市)	百分位數(%)	5	25	50	75	95					
	1.5°C	-28.2	-14.6	-1.7	8.9	34.2					
	2°C	-29.3	-15.6	-0.5	15.5	47.8					
	4°C	-50.4	-42.1	-10.3	2.3	25.3					
宜蘭縣	RCP2.6	-32.4	-14.1	-9.5	-1.4	35.6	-46.6	-13.7	7.1	12.8	25.7
	RCP4.5	-25.8	-19.1	-8	10.4	20.4	-42	-24.6	-12.5	8.4	30.8
	RCP6.0	-34.9	-9	2.9	7.8	17.5	-35.6	-27.6	-11.6	17.2	54.9
	RCP8.5	-57.2	-18.3	-7.7	12	41.7	-48.9	-32.2	-8.7	9.4	43.8
宜蘭縣	百分位數(%)	5	25	50	75	95					
	1.5°C	-33.8	-14.2	-1	10.4	37.9					
	2°C	-31.9	-17.2	0.4	19.4	49.4					
	4°C	-51.1	-40.9	-7.7	3.4	30.6					
宜蘭縣	RCP2.6	-19.3	-16	-6.1	3.8	22.6	-30.7	-11.2	-4	10.7	24.7
	RCP4.5	-23.5	-16.2	-1.6	6.6	17.5	-34	-20.3	-10.1	-3.6	12.2
	RCP6.0	-26.1	-6.5	0.4	11	23.1	-36.6	-14.7	-11	12.4	48.9
	RCP8.5	-38.7	-19	-6.4	13.2	39.1	-42.9	-25.9	-13.2	4.3	29.9
宜蘭縣	百分位數(%)	5	25	50	75	95					
	1.5°C	-20.9	-10.8	-1.7	7.3	27.5					
	2°C	-26.4	-13.7	0.4	13	33.8					
4°C	-46.8	-36.7	-11.2	4.5	25						

十二月總降雨量 > 中部區域 > 各縣市

中部區域

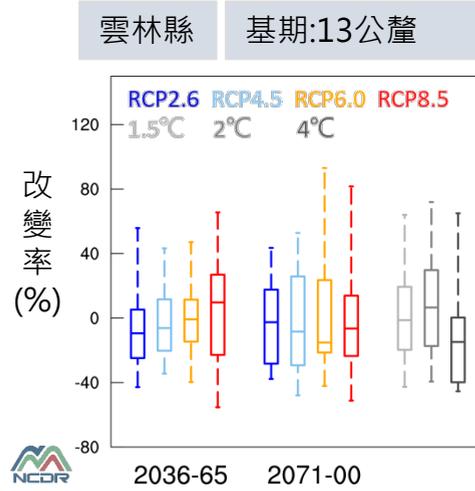
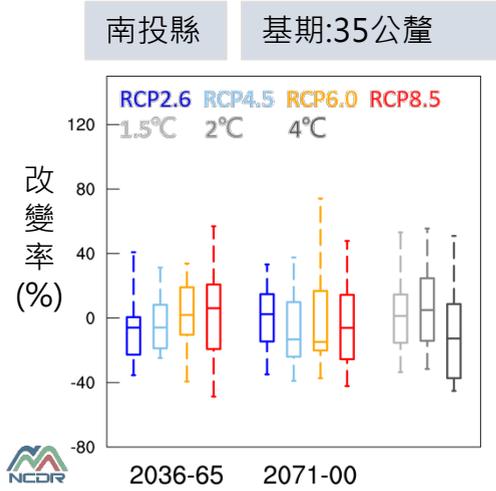
苗栗縣、臺中市、彰化縣



情境	改變率(%)											
	世紀中(2036-2065)					世紀末(2071-2100)						
	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95		
苗栗縣	百分位數(%)	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95	
	RCP2.6	-37.5	-15.9	-5.1	-0.2	42.7	-47.7	-15.3	7.4	13.6	35.6	
	RCP4.5	-27	-20.6	-7.9	10.2	28.4	-45.1	-26	-10.1	13.9	36.5	
	RCP6.0	-36.6	-14	3	13.4	23.3	-40.8	-28.7	-12.9	21.4	63.5	
	RCP8.5	-60	-19.6	-3.1	14	49.6	-45.1	-27.9	-5.9	16.4	47.8	
	百分位數(%)	5	25	50	75	95						
	1.5°C	-38.3	-16.3	0.6	11.2	50.1						
	2°C	-33	-14.1	2.5	23.1	53.5						
	4°C	-51.5	-41	-5.2	2.1	39.4						
	臺中市	RCP2.6	-39.7	-16.5	-5.3	2	46.4	-43.8	-17.2	6.9	12.7	39.3
RCP4.5		-27.2	-21.4	-6.7	10.6	35.3	-42.3	-26.9	-12.7	11.8	41	
RCP6.0		-38.8	-17.9	2.4	13.1	29.7	-42.1	-25.9	-13.8	22.4	70.9	
RCP8.5		-56.9	-20	2.2	20.5	55.1	-41.9	-26.3	-6.8	11.2	51.4	
1.5°C		-39.9	-16.4	-0.2	11.4	55.5						
2°C		-34.3	-14.9	4.1	24.1	59.2						
4°C		-48	-41	-6.2	5.5	47.7						
彰化縣		RCP2.6	-45.4	-19.5	-6.4	4.8	55.5	-43.9	-24.2	7.1	14.8	48.1
		RCP4.5	-36.3	-23.6	-8.1	13.7	43.7	-49.8	-25.7	-12.8	21	51.6
		RCP6.0	-40.3	-21.8	0.5	9.6	41.6	-43.3	-25.2	-11	25.1	85.9
	RCP8.5	-59.6	-21.6	3.8	27.6	67.5	-46.2	-27.5	-4.3	14.2	75	
	1.5°C	-45.8	-20.6	-1.7	17	66.8						
	2°C	-39.2	-16.7	6.1	29.1	72.8						
	4°C	-47.9	-40.4	-8.9	-1	64.7						

中部區域

南投縣、雲林縣



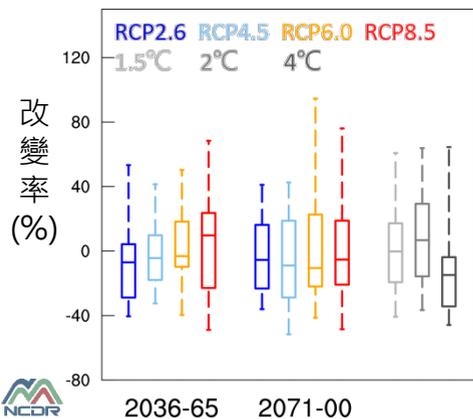
情境	改變率(%)									
	世紀中(2036-2065)					世紀末(2071-2100)				
	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95
百分位數(%)	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95
RCP2.6	-35.5	-22.7	-5.9	0.6	40.8	-34.9	-14.5	2.4	14.8	33.2
RCP4.5	-24.8	-18.7	-5.9	8.2	31.3	-39	-23.9	-13.2	9.9	37.6
RCP6.0	-39.3	-10.3	1.9	19.1	33.8	-37.3	-20.1	-14.8	16.8	74.1
RCP8.5	-48.7	-19.2	6.1	20.8	56.9	-42.2	-25.5	-6.1	14.4	47.8
百分位數(%)	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95
1.5°C	-33.6	-15.3	1.3	14.6	53.1					
2°C	-31.6	-14.1	4.9	24.7	55.5					
4°C	-45.2	-37.3	-12.7	8.7	50.9					
RCP2.6	-42.8	-24.8	-9.4	5.2	55.8	-37.8	-28.3	-2.6	17.6	43.5
RCP4.5	-34.5	-20.3	-6.2	11.6	43.2	-47.9	-29.3	-8.4	25.8	52.7
RCP6.0	-39.7	-14.6	-0.8	11.4	47.1	-42.1	-21.4	-15.2	23.5	93.1
RCP8.5	-55.4	-22.8	9.7	26.9	65.5	-51.2	-23.5	-6.5	13.9	81.6
1.5°C	-42.7	-19.7	-1.3	19.4	64					
2°C	-39.4	-17.3	6.5	29.7	71.9					
4°C	-45.4	-39.8	-14.8	0.3	65					

十二月總降雨量 > 南部區域 > 各縣市

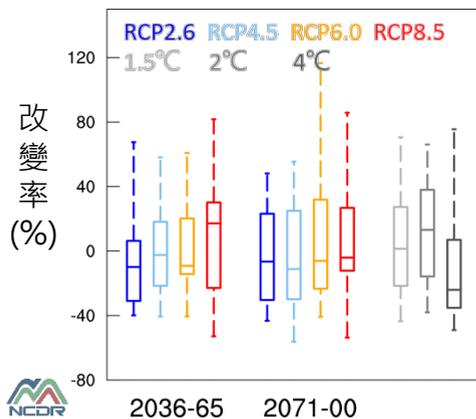
南部區域

嘉義縣(市)、臺南市、高雄市、屏東縣

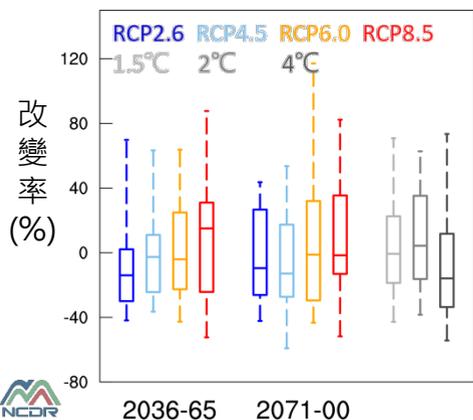
嘉義縣(市) 基期:18公釐



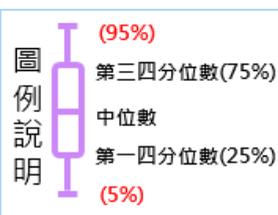
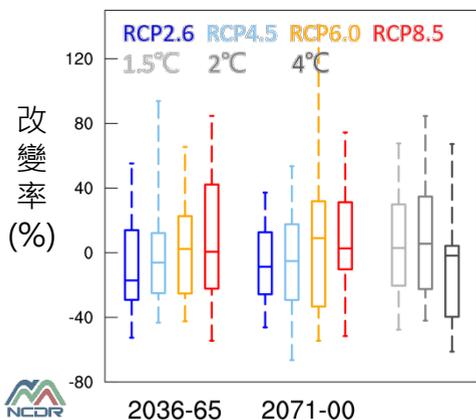
臺南市 基期:13公釐



高雄市 基期:19公釐



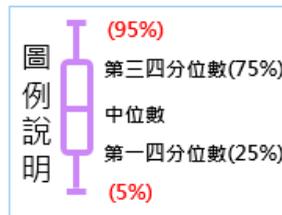
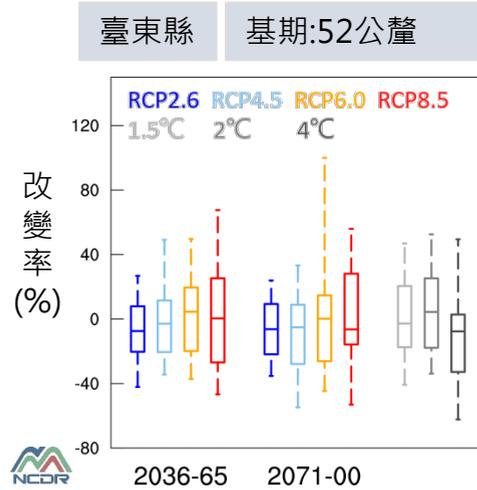
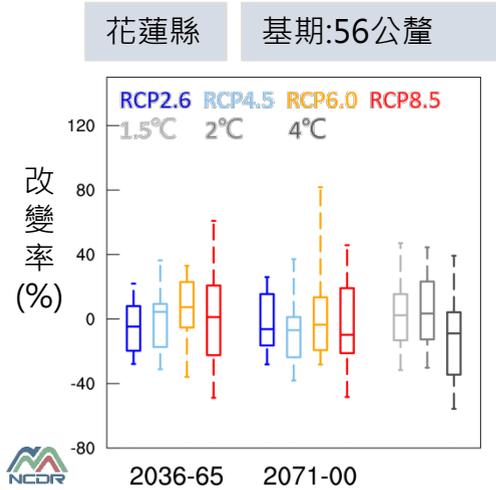
屏東縣 基期:17公釐



情境	改變率(%)											
	世紀中(2036-2065)					世紀末(2071-2100)						
	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95		
嘉義縣(市)	百分位數(%)	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95	
	RCP2.6	-40.5	-28.9	-7	4.3	53.3	-36	-23.2	-5.5	16.2	41.1	
	RCP4.5	-32.5	-17.9	-4.4	9.8	41.5	-51.7	-28.8	-9	18.8	42.5	
	RCP6.0	-39.7	-9.7	-3.2	18.3	50.3	-41.4	-22	-10.5	22.6	94.5	
	RCP8.5	-48.9	-22.9	9.7	23.6	68.4	-48.5	-20.8	-5.3	18.8	76.1	
	百分位數(%)	5	25	50	75	95						
	1.5°C	-40.8	-19.3	-0.2	17.2	60.8						
	2°C	-36.6	-15.7	6.8	29.3	63.8						
	4°C	-45.9	-34.3	-14.8	-3.8	64.5						
	臺南市	RCP2.6	-39.9	-30.9	-9.9	6.3	67.5	-43.2	-30.4	-6.5	23.1	48.1
RCP4.5		-40.6	-21.6	-2.4	18.1	58.1	-56.2	-29.9	-11.1	25	55.4	
RCP6.0		-40.5	-14.3	-9.1	20.2	60.8	-40.7	-23.3	-6.1	31.9	116.5	
RCP8.5		-52.8	-22.9	17.1	30.2	81.7	-53.7	-12.2	-4.1	26.8	85.8	
1.5°C		-43.5	-21.6	1.4	27.3	70.6						
2°C		-38	-15.7	13.1	38	66						
4°C		-49	-35.2	-24.1	7	75.5						
高雄市		RCP2.6	-41.9	-29.9	-14	2.1	69.8	-42.2	-26.1	-9.5	26.7	43.6
		RCP4.5	-36.5	-24.3	-2.6	11	63.3	-59.1	-27.3	-12.9	17.4	53.6
		RCP6.0	-42.7	-22.6	-4.1	24.9	63.7	-43.3	-29.5	-1.2	32	117.1
	RCP8.5	-52.4	-24.2	15.1	31	87.6	-51.7	-13.1	-1.6	35.4	82.3	
	1.5°C	-42.7	-18.7	-0.7	22.5	70.9						
	2°C	-38.4	-16.3	4.3	35.2	62.7						
	4°C	-54.3	-33.6	-15.9	11.7	73.5						
	屏東縣	RCP2.6	-52.6	-29.1	-17.1	14	55.2	-46.2	-25.7	-8.7	12.6	37.2
		RCP4.5	-43.3	-25	-6.1	12.1	93.8	-66.4	-29.2	-5.2	17.6	53.5
		RCP6.0	-42.4	-25.2	2.3	22.6	65.4	-54.5	-33.3	9	31.8	140.8
RCP8.5		-54.5	-22.2	0.6	42.1	84.6	-51.6	-10.3	2.7	31.2	74.4	
1.5°C		-47.6	-20.4	2.9	29.9	67.6						
2°C		-42	-22.5	5.6	34.7	84.6						
4°C		-61.2	-39.6	-1.8	4.2	67.2						

東部區域

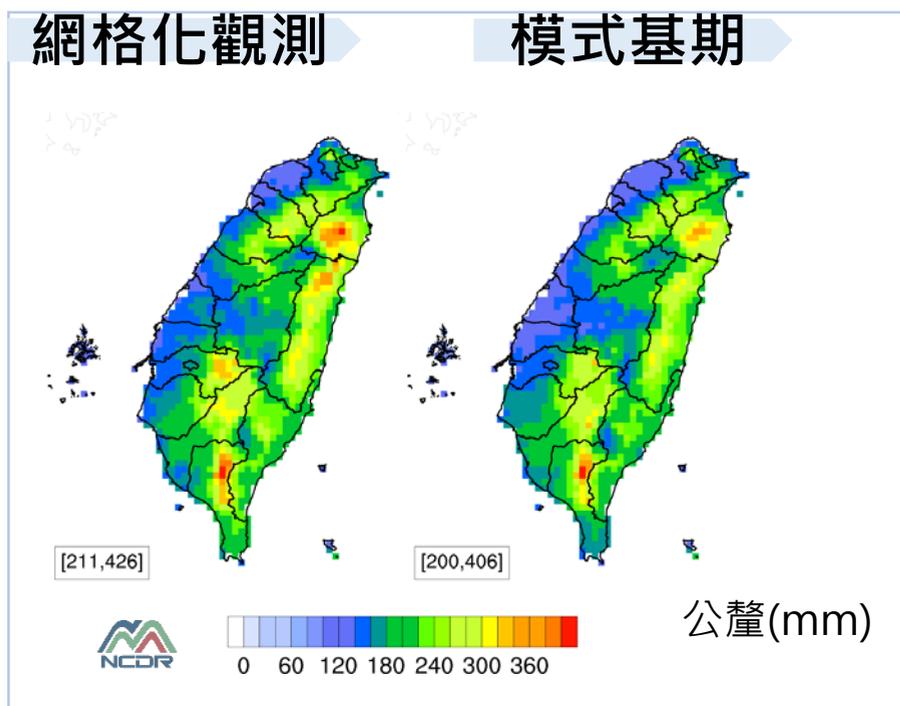
花蓮縣、臺東縣



情境	改變率(%)									
	世紀中(2036-2065)					世紀末(2071-2100)				
	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95
百分位數(%)	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95
RCP2.6	-27.9	-19.6	-4.7	8.1	22	-28.1	-16.4	-6.2	15.5	26
RCP4.5	-31.2	-17.3	4.5	9.4	36.4	-38.1	-23.7	-6.9	1.2	37.2
RCP6.0	-35.9	-5.2	7.4	23	33.1	-28.2	-19.3	-3.5	13.5	81.7
RCP8.5	-48.8	-22.4	1.2	20.8	60.9	-48.4	-21.2	-9.8	19.2	45.8
百分位數(%)	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95
1.5°C	-31.6	-13.1	2.3	15.5	47.1					
2°C	-30.2	-12.6	3.4	23.3	44.5					
4°C	-55.7	-34.5	-8.9	4.2	39.2					
RCP2.6	-42.1	-20.3	-7.4	7.9	26.8	-35.3	-21.9	-6.3	9.3	23.9
RCP4.5	-34.4	-20.4	-2.9	11.5	49.2	-54.8	-27.9	-5.1	8.9	33.3
RCP6.0	-37.2	-19.9	4.5	19.6	49.6	-44.6	-26.2	0.2	14.7	100
RCP8.5	-46.7	-26.9	0.4	25.3	67.6	-53.1	-15.8	-6.4	28.1	55.9
1.5°C	-40.7	-17.4	-2.8	20.5	46.9					
2°C	-33.9	-17.8	4.4	25.3	52.5					
4°C	-62.3	-32.8	-7.6	2.8	49.5					

關鍵指標

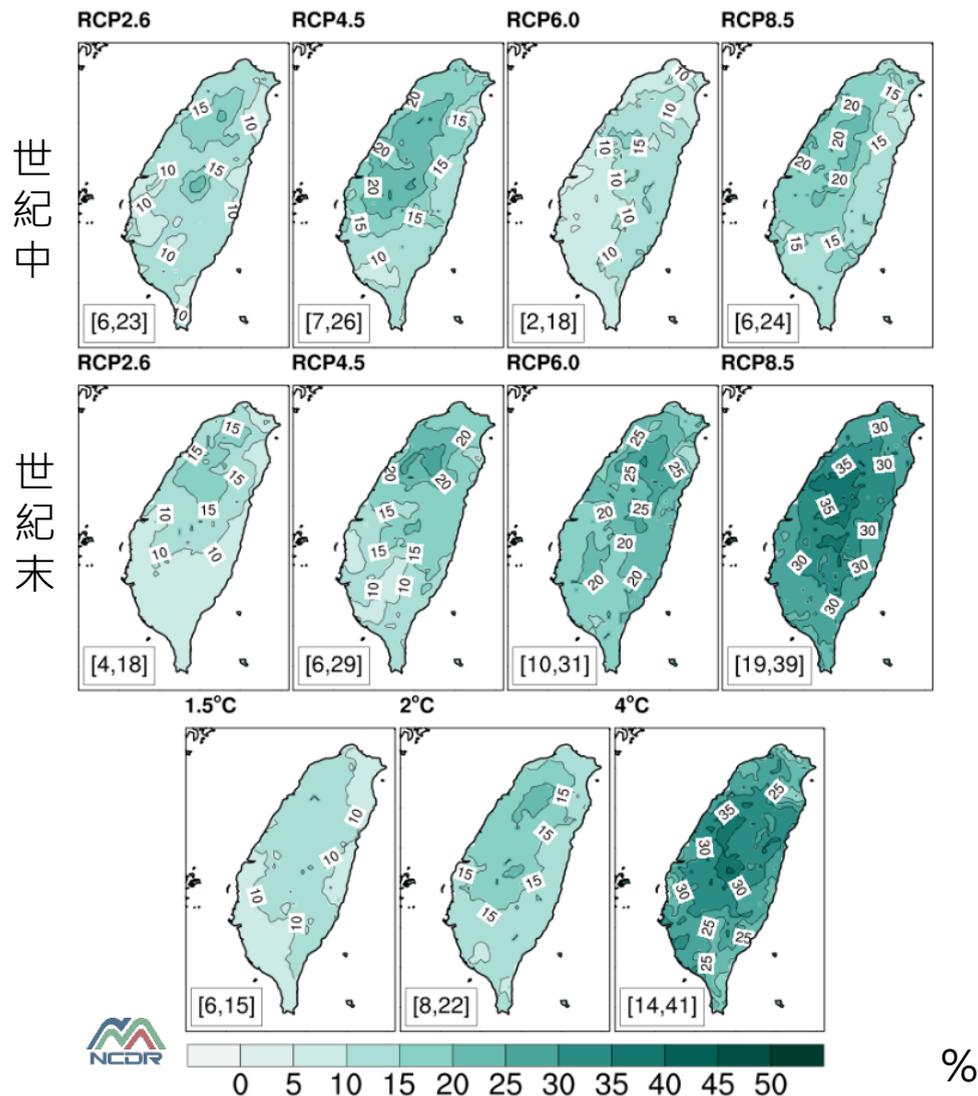
降雨 年最大日降雨量



圖資說明

臺灣年最大日降雨量氣候平均值(單位為公釐)；
左圖為網格化觀測資料，右圖為氣候模式平均。

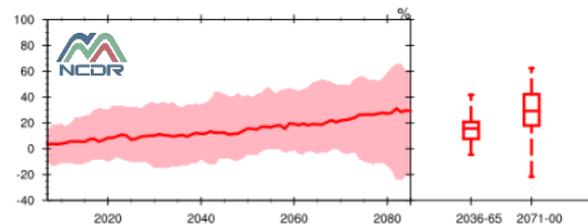
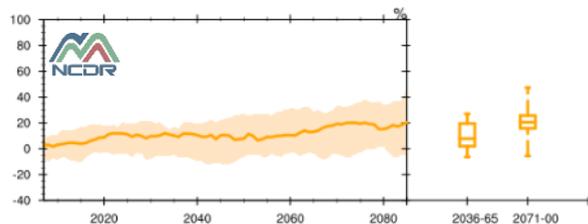
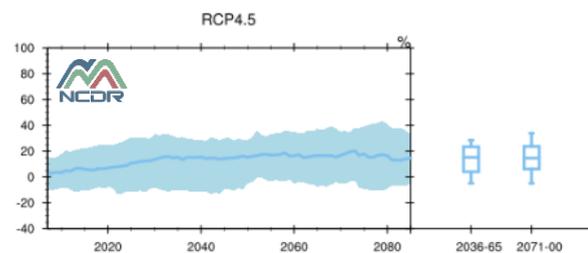
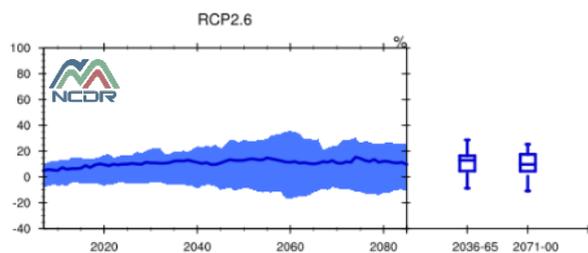
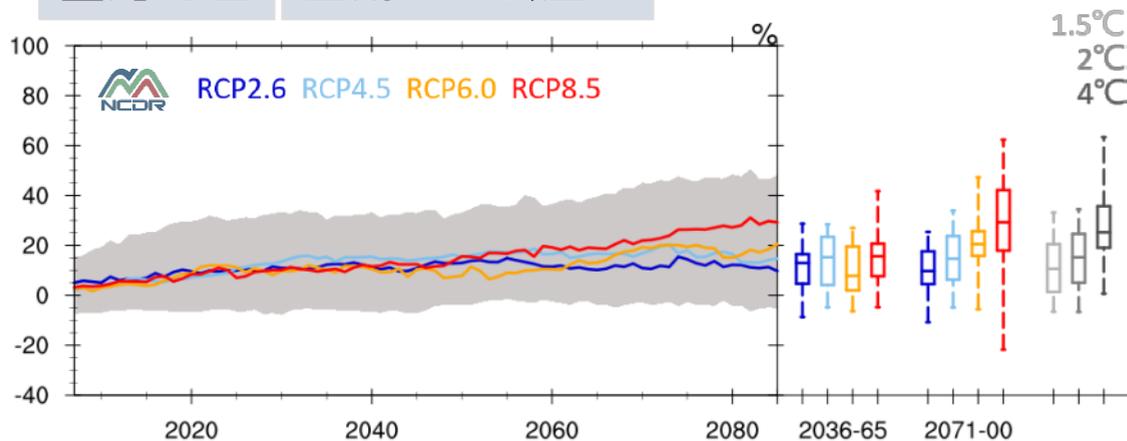
不同情境之各時期平均改變率



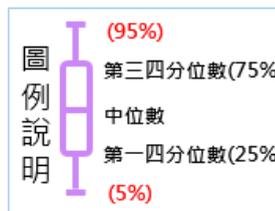
圖資說明

不同情境下氣候模式未來推估的各時期平均改變率之中位數(單位：%)。

臺灣地區 基期:200公釐

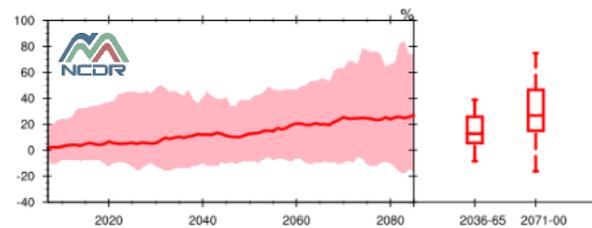
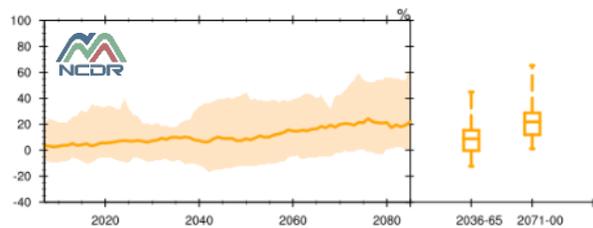
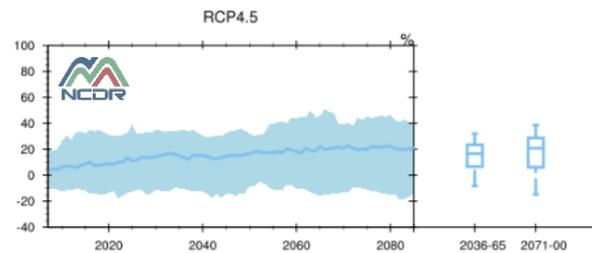
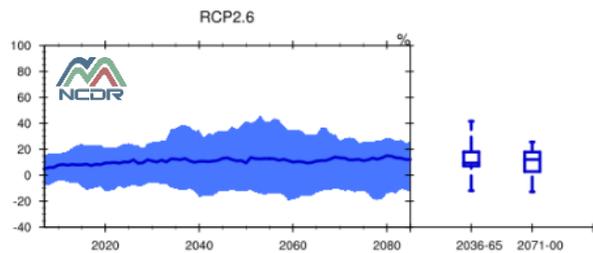
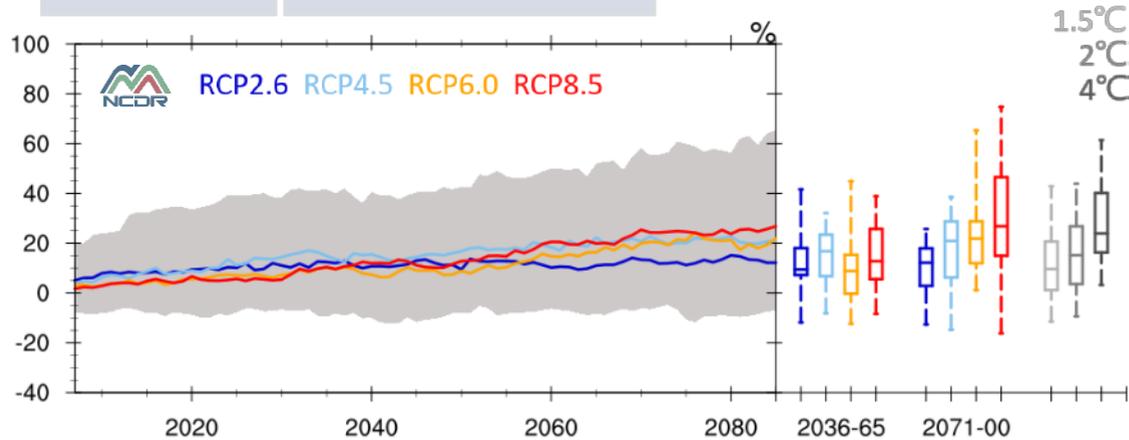


情境	改變率(%)									
	世紀中 (2036-2065)					世紀末 (2071-2100)				
百分位數(%)	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95
RCP2.6	-8.7	4.7	13	16.5	28.7	-10.8	4.5	9.7	17.6	25.4
RCP4.5	-4.8	4.1	15.3	23.4	28.5	-4.9	6.2	14.7	23.8	34
RCP6.0	-6.4	2	7.8	19.5	27	-5.6	15.8	20.5	25.6	47.3
RCP8.5	-4.8	7.7	15.6	20.7	41.7	-21.8	17.9	29.3	42.2	62.4
百分位數(%)	5	25	50	75	95					
1.5°C	-6.6	1.3	10.6	20.5	33.2					
2°C	-6.7	5	15.2	24.6	34.5					
4°C	0.6	19.1	25.2	35.7	63.4					



年最大日降雨量 > 北部區域

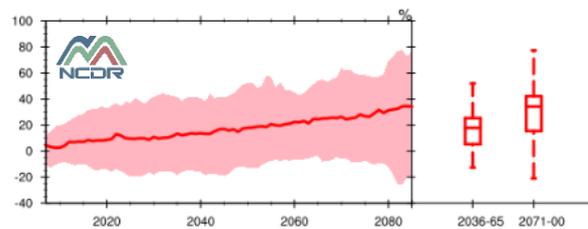
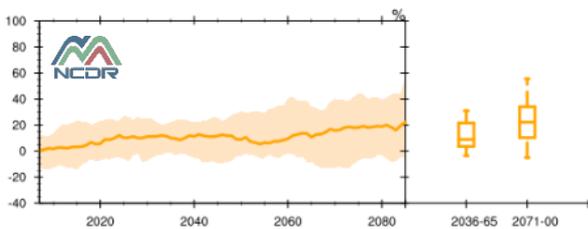
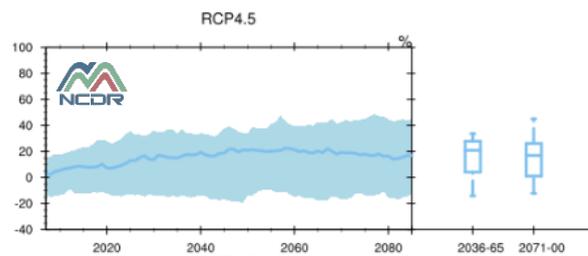
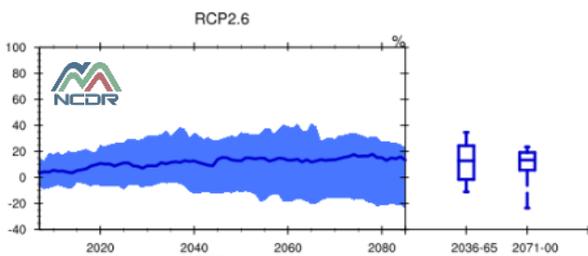
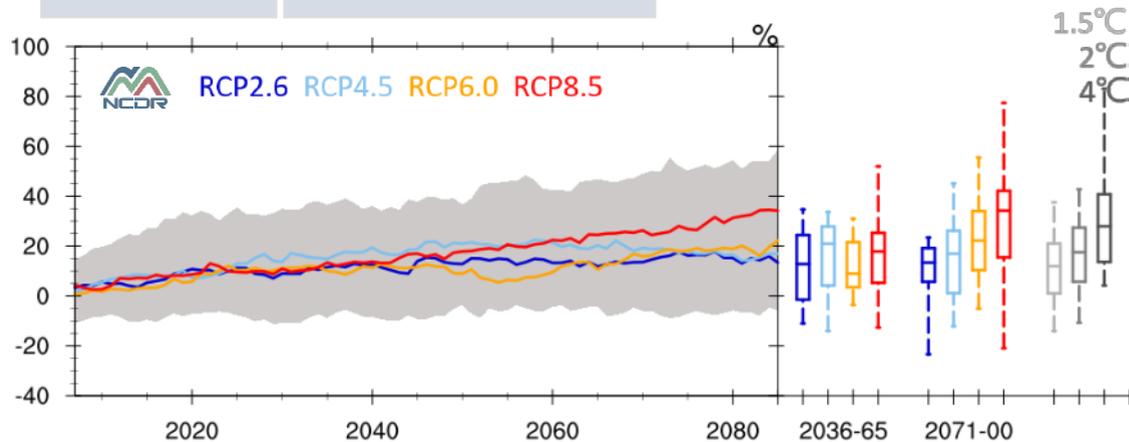
北部區域 基期:212公釐



情境	改變率(%)									
	世紀中 (2036-2065)					世紀末 (2071-2100)				
百分位數(%)	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95
RCP2.6	-11.8	7.2	9.4	18	41.6	-12.7	2.8	12.2	17.9	25.7
RCP4.5	-8.2	6.7	16.8	23.5	32.1	-14.8	6.2	20.9	28.8	38.6
RCP6.0	-12.4	-0.3	8.8	15.3	44.9	1.1	11.9	21.8	28.8	65.3
RCP8.5	-8.4	5.6	12.8	25.7	38.9	-16.2	15	26.8	46.5	74.8
百分位數(%)	5	25	50	75	95					
1.5°C	-11.5	1.1	9.6	20.7	42.9					
2°C	-9.4	3.6	15.2	26.8	43.9					
4°C	3.2	16.2	23.9	40.2	61.4					



中部區域 基期:171公釐

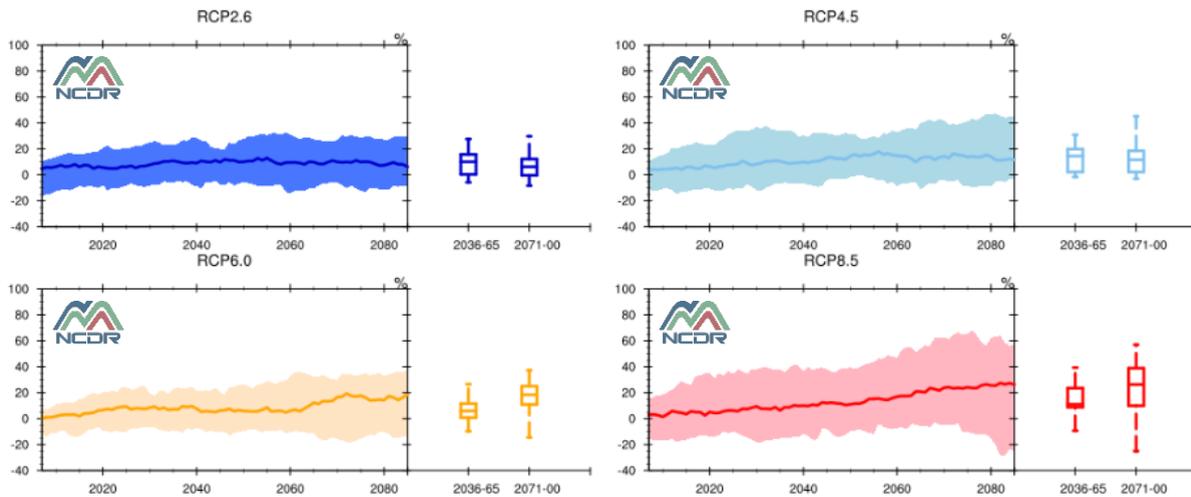
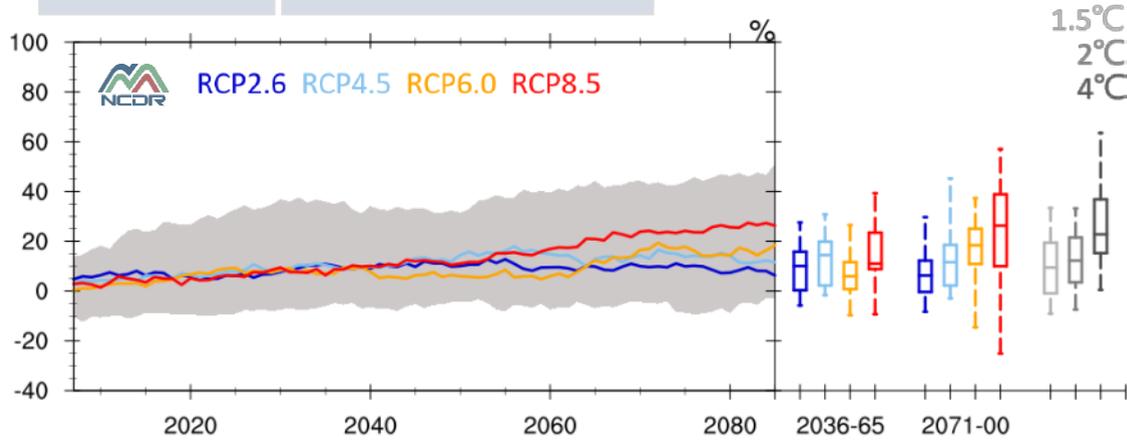


情境	改變率(%)									
	世紀中 (2036-2065)					世紀末 (2071-2100)				
百分位數(%)	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95
RCP2.6	-11	-1.5	12.8	24.4	34.7	-23.4	5.7	13.4	19.2	23.5
RCP4.5	-14.1	4.2	20.9	27.8	33.7	-12.2	1.1	16.9	26.1	45.1
RCP6.0	-3.6	3.5	9	21.6	31	-5.1	10.3	22.2	34	55.5
RCP8.5	-12.7	5.3	17.8	25.3	52	-21	15.5	34.2	42.1	77.4
百分位數(%)	5	25	50	75	95					
1.5°C	-14.1	1	11.9	21	37.6					
2°C	-10.7	5.7	17.5	27.4	42.8					
4°C	4.2	13.7	27.9	40.7	83.1					

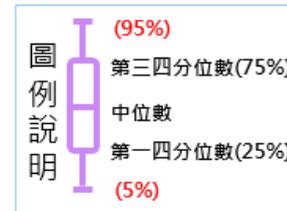


年最大日降雨量 > 南部區域

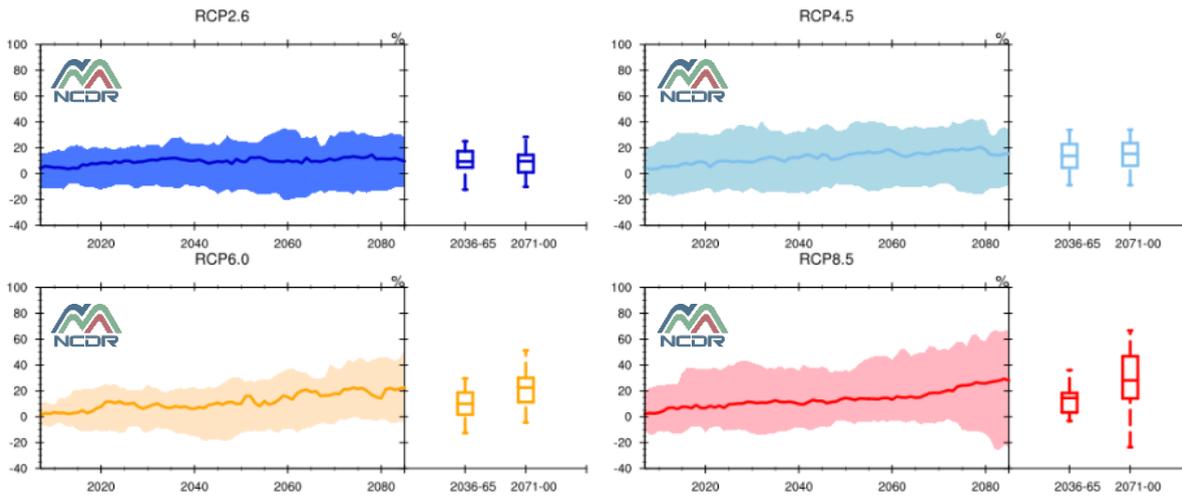
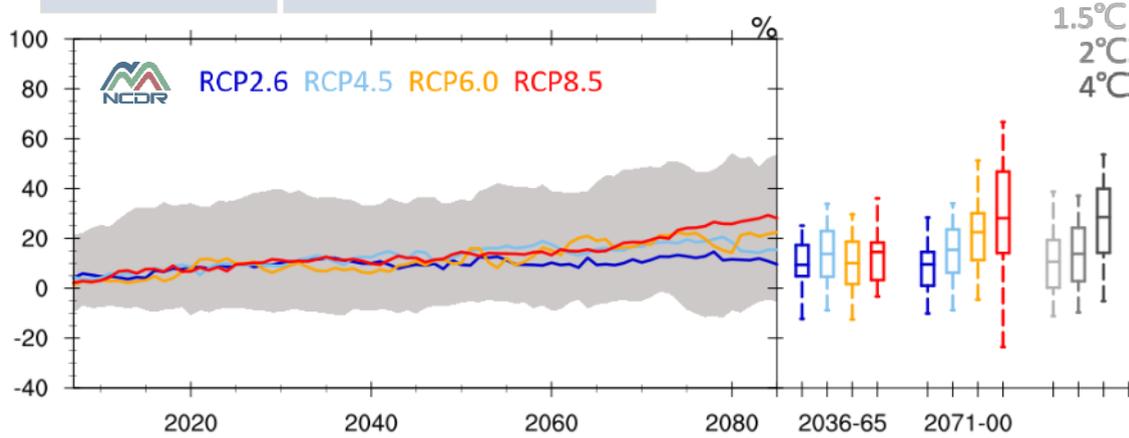
南部區域 基期:202公釐



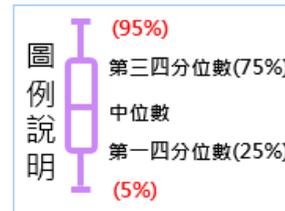
情境	改變率(%)									
	世紀中 (2036-2065)					世紀末 (2071-2100)				
百分位數(%)	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95
RCP2.6	-5.8	0.3	10	15.8	27.6	-8.4	-0.4	6.2	12.2	29.7
RCP4.5	-1.6	2.2	14.5	19.8	30.8	-3	2.2	11.6	18.5	45.2
RCP6.0	-9.7	0.8	5.9	11.6	26.5	-14.6	10.9	18.4	25	37.4
RCP8.5	-9.3	8.8	11	23.5	39.3	-25.1	10	26.3	38.9	57
百分位數(%)	5	25	50	75	95					
1.5°C	-9.1	-0.9	9.5	19.4	33.4					
2°C	-7.5	3.5	12.2	21.5	33.2					
4°C	0.5	15.2	22.8	36.9	63.5					



東部區域 基期:227公釐



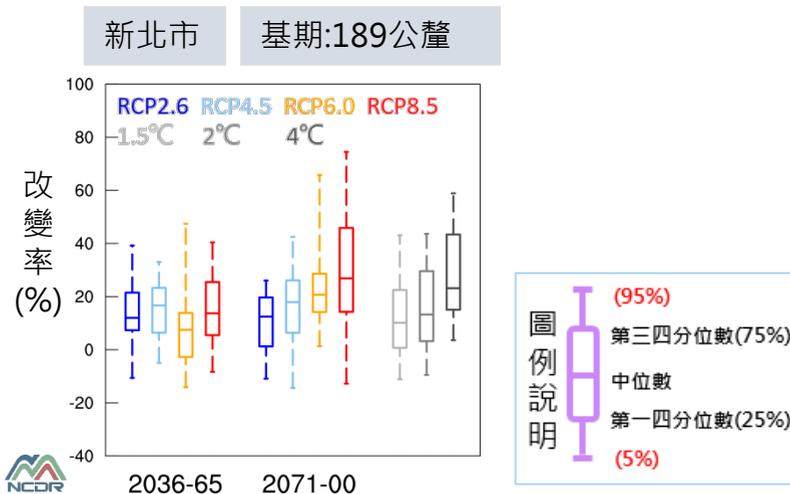
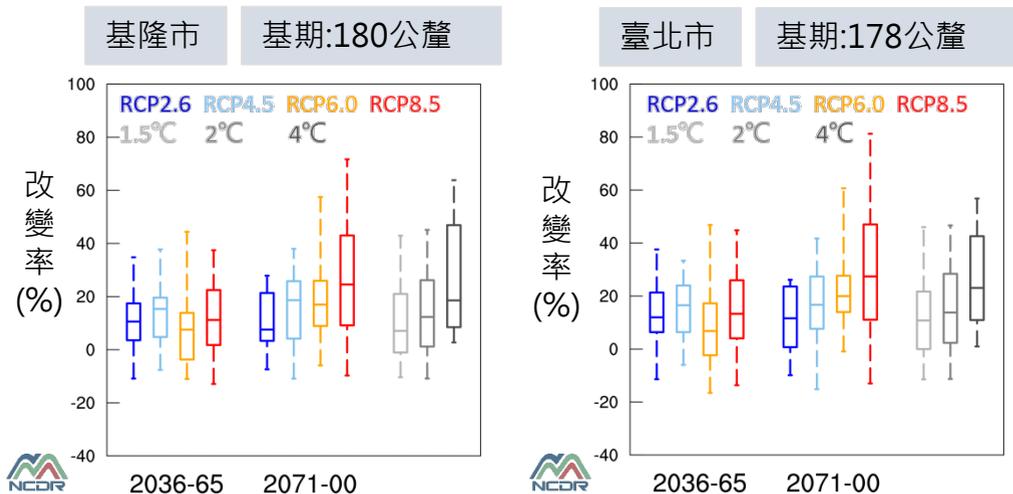
情境	改變率(%)									
	世紀中 (2036-2065)					世紀末 (2071-2100)				
百分位數(%)	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95
RCP2.6	-12.3	4.8	9.4	17.3	25.1	-10.1	1	9.6	14.5	28.4
RCP4.5	-8.9	4.6	13.8	23	33.9	-8.9	6.2	15.4	23.6	34.1
RCP6.0	-12.6	1.6	10	18.7	29.7	-4.6	11.3	22.5	30.1	51.3
RCP8.5	-3.4	3.3	14.5	18.3	36	-23.6	14.1	28.1	46.8	66.7
百分位數(%)	5	25	50	75	95					
1.5°C	-11.2	0.2	10.6	19.4	38.8					
2°C	-9.7	2.8	13.8	24.3	37.1					
4°C	-5.2	14.2	28.5	39.9	53.7					



年最大日降雨量 > 北部區域 > 各縣市

北部區域

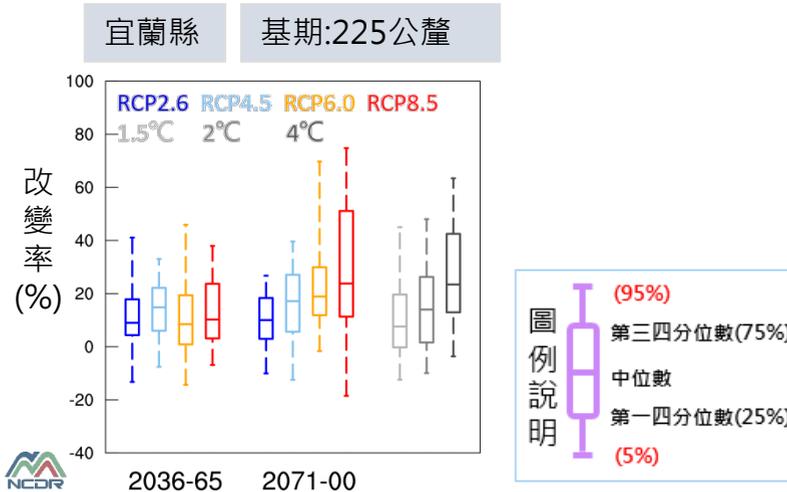
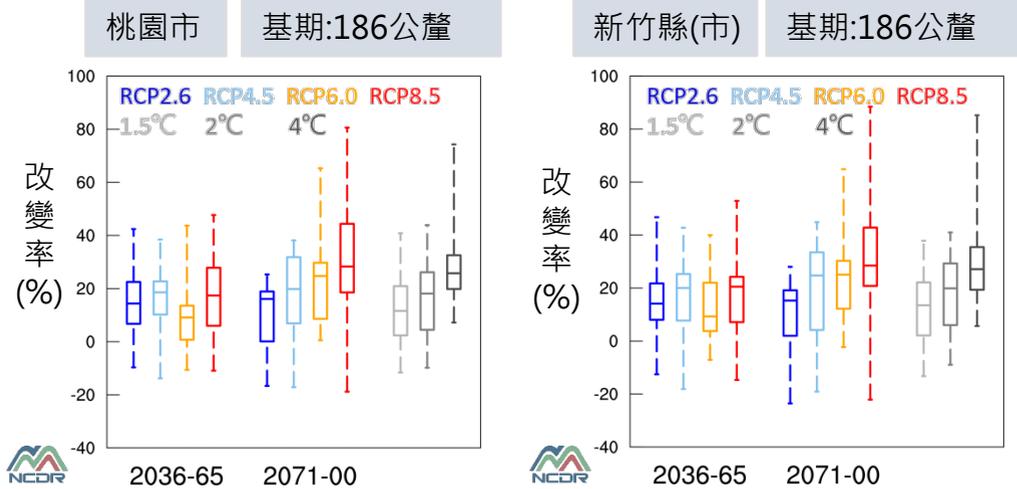
基隆市、臺北市、新北市



情境	改變率(%)									
	世紀中(2036-2065)					世紀末(2071-2100)				
	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95
基隆市										
百分位數(%)	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95
RCP2.6	-10.9	3.6	10.6	17.4	34.8	-7.4	3.3	7.6	21.4	27.8
RCP4.5	-7.6	4.8	15.3	19.6	37.8	-10.9	4.2	18.6	25.8	38
RCP6.0	-11	-3.7	7.6	13.9	44.4	-5.9	8.9	17	25.9	57.4
RCP8.5	-12.9	1.8	11.2	22.5	37.4	-9.7	9.2	24.6	43	71.7
百分位數(%)	5	25	50	75	95					
1.5°C	-10.4	-1	7.1	21	42.9					
2°C	-10.9	1.2	12.3	26.1	45.1					
4°C	2.7	8.5	18.5	46.9	63.8					
臺北市										
RCP2.6	-11.4	6.4	12	21.3	37.6	-9.9	0.7	11.6	23.6	26.1
RCP4.5	-6	6.4	16.5	24	33.4	-15.2	7.6	16.7	27.4	41.7
RCP6.0	-16.6	-2.3	6.8	17.2	46.8	-0.9	14	20	27.7	60.7
RCP8.5	-13.7	4.1	13.3	26	44.8	-13	11.1	27.4	47	81.3
1.5°C	-11.5	0	10.8	21.7	46					
2°C	-11.3	2.3	13.8	28.4	46.7					
4°C	1	10.9	23.1	42.6	56.8					
新北市										
RCP2.6	-10.6	7.3	12	21.5	39.2	-10.9	1.3	12.5	19.7	26
RCP4.5	-5	6.4	16.7	23.3	33.1	-14.4	6.4	17.9	26.1	42.5
RCP6.0	-14.1	-2.7	7.5	13.8	47.4	1.4	14.2	20.7	28.6	65.8
RCP8.5	-8.3	5.5	13.7	25.5	40.4	-12.8	14.3	26.9	45.8	74.5
1.5°C	-11.1	0.7	10.1	22.5	43.1					
2°C	-9.5	3.2	13.2	29.6	43.6					
4°C	3.6	15	23.1	43.4	58.9					

北部區域

桃園市、新竹縣(市)、宜蘭縣

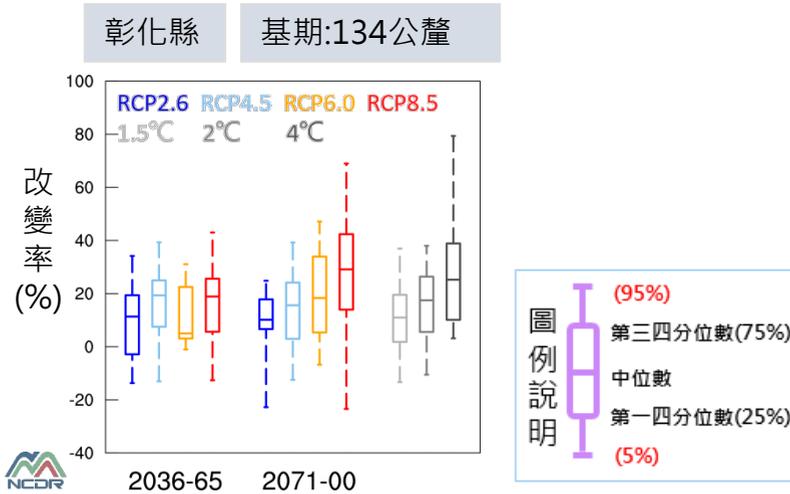
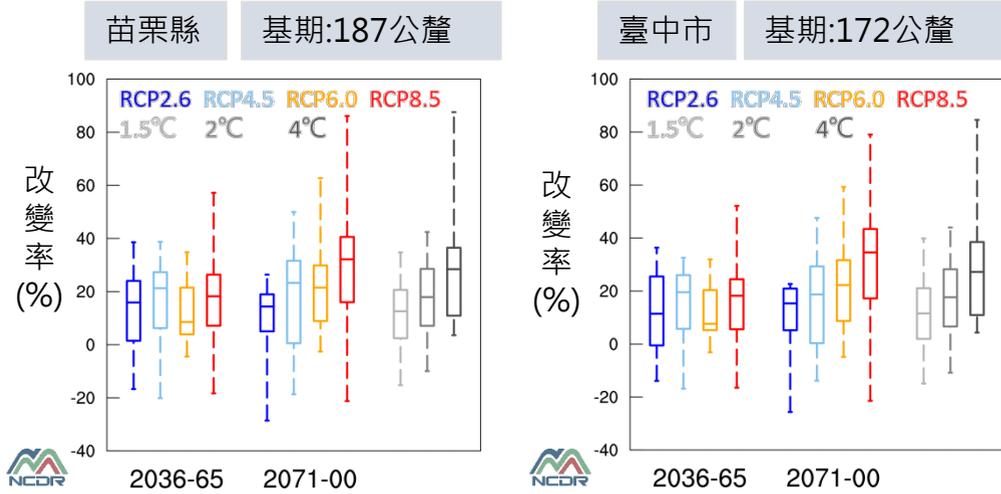


情境	改變率(%)											
	世紀中(2036-2065)					世紀末(2071-2100)						
	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95		
桃園市	百分位數(%)	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95	
	RCP2.6	-9.7	6.7	14.4	22.5	42.4	-16.7	0.1	16.1	18.9	25.3	
	RCP4.5	-13.8	10.2	18.6	22.7	38.5	-17.1	6.9	19.8	31.8	38.1	
	RCP6.0	-10.6	0.8	9.1	13.6	43.7	0.6	8.6	24.7	29.7	65.3	
	RCP8.5	-10.9	6	17.4	27.8	47.7	-18.8	18.6	28.3	44.4	80.6	
	百分位數(%)	5	25	50	75	95						
	1.5°C	-11.6	2.4	11.6	20.9	40.8						
	2°C	-9.8	4.5	18.1	26.1	43.9						
	4°C	7.2	19.8	25.7	32.5	74.3						
	新竹縣(市)	RCP2.6	-12.6	8	14.1	21.8	46.7	-23.5	2	15.3	19.2	28
RCP4.5		-18.1	7.7	20	25.3	42.8	-19.1	4.2	24.7	33.5	44.9	
RCP6.0		-7.1	3.8	9.3	22	39.9	-2.3	12.2	25	30.3	64.8	
RCP8.5		-14.7	7.1	20.5	24.2	52.9	-22.1	20.8	28.5	42.8	88.4	
1.5°C		-13.2	2.1	13.5	22.1	37.8						
2°C		-9	6	19.9	29.3	41						
4°C		5.7	19.4	27.1	35.4	85.2						
宜蘭縣		RCP2.6	-13.3	4.4	9	17.8	41.1	-10.1	3	10	18.3	26.7
		RCP4.5	-7.6	6	14.8	22.2	33	-12.4	5.6	17.2	27.1	39.6
		RCP6.0	-14.3	0.9	8.5	19.4	45.9	-1.6	11.9	18.9	29.9	69.7
	RCP8.5	-6.9	3.1	10.2	23.7	37.9	-18.5	11.3	23.8	51.1	74.8	
	1.5°C	-12.4	-0.3	7.6	19.6	45						
	2°C	-9.9	1.6	14	26.3	48						
	4°C	-3.6	12.9	23.4	42.5	63.4						

年最大日降雨量 > 中部區域 > 各縣市

中部區域

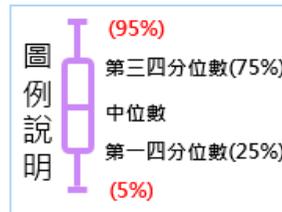
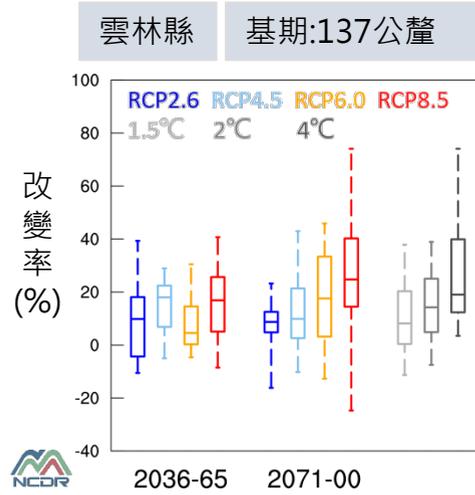
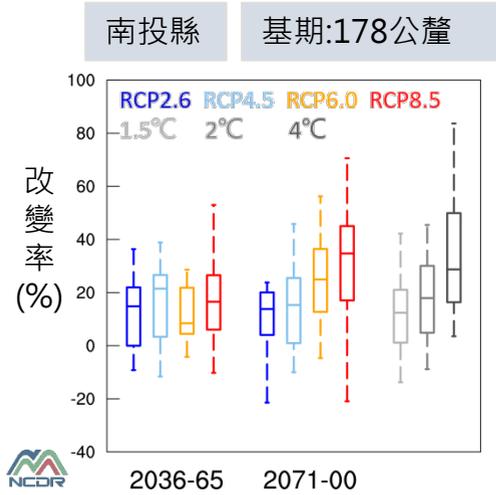
苗栗縣、臺中市、彰化縣



情境	改變率(%)											
	世紀中(2036-2065)					世紀末(2071-2100)						
	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95		
苗栗縣	百分位數(%)	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95	
	RCP2.6	-16.7	1.5	15.9	24	38.6	-28.6	5	14.4	18.9	26.4	
	RCP4.5	-20.1	6.3	21.3	27.3	38.8	-18.7	0.6	23.2	31.6	50	
	RCP6.0	-4.5	3.9	8.6	21.5	34.8	-2.6	8.9	21.5	29.8	62.7	
	RCP8.5	-18.3	7.1	18.2	26.4	57.2	-21.2	16	32.1	40.6	86.1	
	百分位數(%)	5	25	50	75	95						
	1.5°C	-15.3	2.4	12.6	20.6	34.8						
	2°C	-9.9	7.1	17.9	28.5	42.4						
	4°C	3.6	10.9	28.4	36.5	87.6						
	臺中市	RCP2.6	-13.9	-0.5	11.4	25.5	36.4	-25.7	5.2	15.4	20.9	22.7
RCP4.5		-16.9	5.7	19.6	26	32.5	-13.8	0.3	18.7	29.3	47.6	
RCP6.0		-3.1	5.3	7.6	20.3	31.9	-4.8	8.7	22.2	31.7	59.3	
RCP8.5		-16.5	5.6	18.2	24.4	52.1	-21.4	17.2	34.6	43.4	79	
1.5°C		-14.9	1.9	11.6	21.1	39.9						
2°C		-10.8	6.6	17.7	28.2	44						
4°C		4.3	10.9	27.2	38.5	84.6						
彰化縣		RCP2.6	-13.7	-2.9	11.4	19.4	34.2	-22.8	6.6	10.2	17.8	24.8
		RCP4.5	-13	7.5	19.4	25	39.3	-12.5	3	15.6	24.1	39.2
		RCP6.0	-1	3.1	5	22.5	31.1	-6.8	5.4	18.3	33.9	47.1
	RCP8.5	-12.6	5.6	18.9	25.6	43	-23.4	14	29.1	42.4	69	
	1.5°C	-13.3	1.8	11	19.5	36.9						
	2°C	-10.5	5.6	17.5	26.4	38						
	4°C	3.2	10.1	25.2	38.9	79.3						

中部區域

南投縣、雲林縣

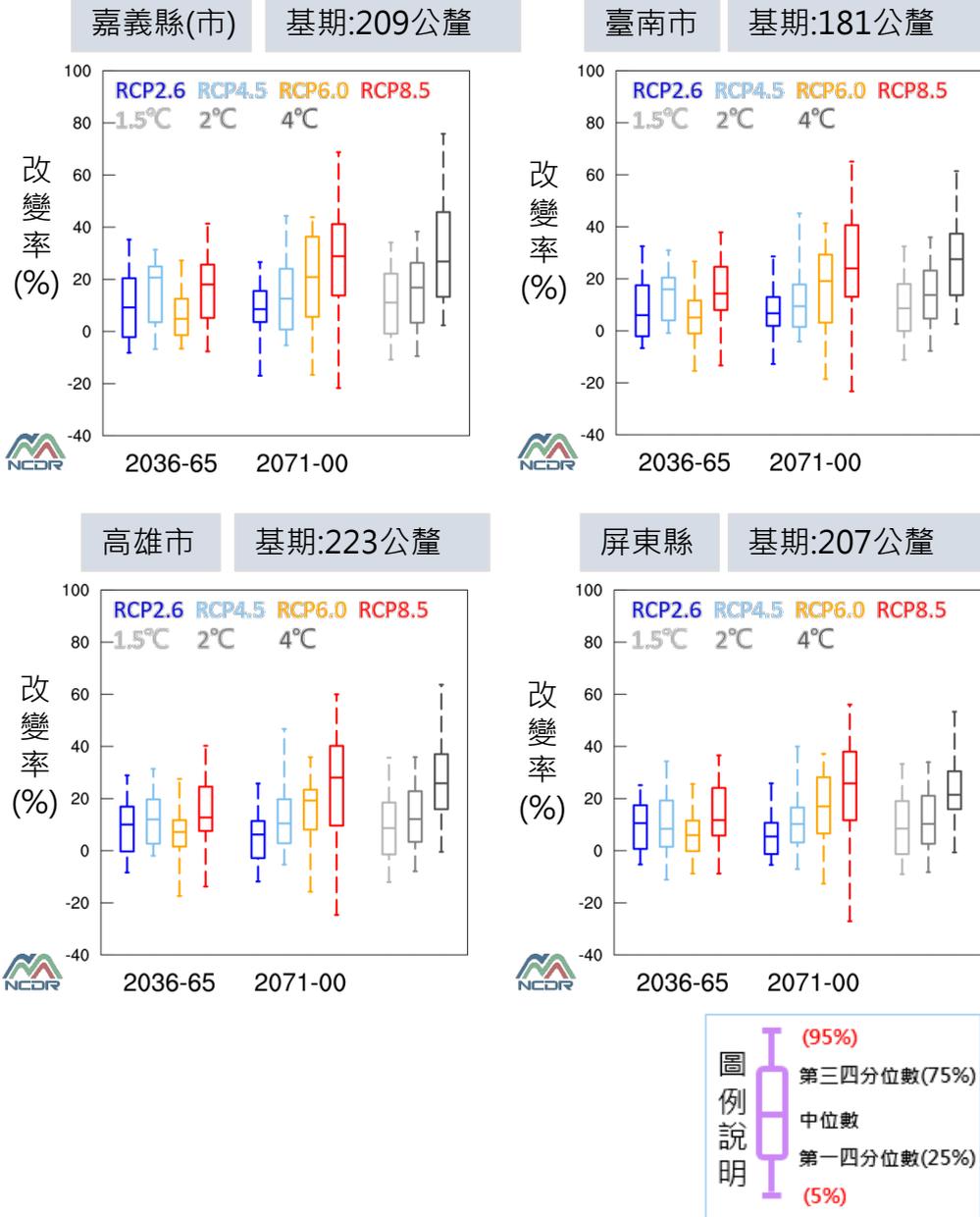


南 投 縣	情境	改變率(%)									
		世紀中(2036-2065)					世紀末(2071-2100)				
	百分位數(%)	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95
南 投 縣	RCP2.6	-9.2	0	14.8	22	36.3	-21.4	4	13.8	20.1	23.8
	RCP4.5	-11.6	3.4	21.5	26.6	38.9	-10	1	15.3	25.5	45.8
	RCP6.0	-4.2	4.5	8.4	21.8	28.6	-4.7	12.7	25	36.4	56.2
	RCP8.5	-10.2	6	16.5	26.5	53	-20.9	17.1	34.7	45	70.6
南 投 縣	百分位數(%)	5		25		50		75		95	
	1.5°C	-13.8		1.1		12.4		21		42.2	
	2°C	-8.8		4.9		17.9		30.1		45.4	
	4°C	3.5		16.4		28.7		49.9		83.6	
雲 林 縣	RCP2.6	-10.5	-4.3	9.8	18.1	39.3	-16.2	4.8	8.7	12.5	23.2
	RCP4.5	-5	6.8	18	22.4	28.9	-10.2	2.6	9.9	21.4	43
	RCP6.0	-4.6	0.3	4.6	14.5	30.5	-12.7	3.2	17.6	33.4	45.9
	RCP8.5	-8.5	5.1	16.9	25.7	40.7	-24.7	14.5	24.7	40.2	74.1
雲 林 縣	1.5°C	-11.3		0.4		8.1		20.3		37.9	
	2°C	-7.5		4.9		14.2		25		38.9	
	4°C	3.5		12.4		19		39.9		74.1	

年最大日降雨量 > 南部區域 > 各縣市

南部區域

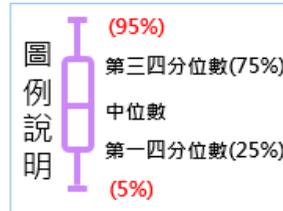
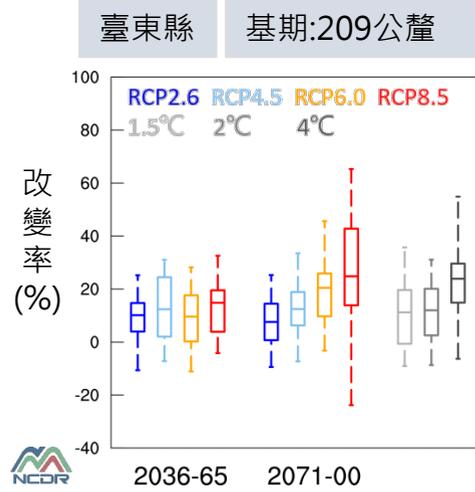
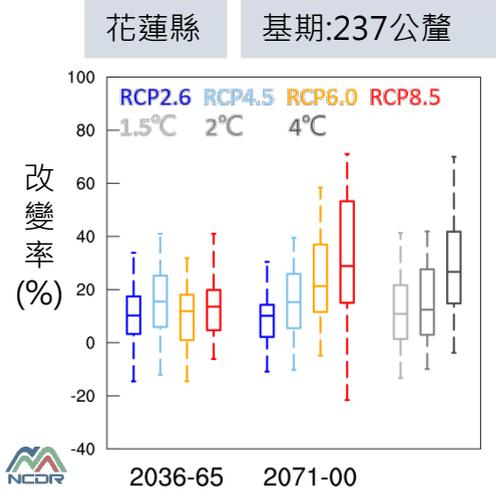
嘉義縣(市)、臺南市、高雄市、屏東縣



嘉義縣(市)	情境	改變率(%)										
		世紀中(2036-2065)					世紀末(2071-2100)					
	百分位數(%)	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95	
嘉義縣(市)	RCP2.6	-8.2	-2.2	9.2	20.4	35.2	-17	3.6	8.5	15.5	26.6	
	RCP4.5	-6.8	3.6	20.6	24.9	31.3	-5.3	0.7	12.6	24	44.3	
	RCP6.0	-6.6	-1.4	4.8	12.5	27.2	-16.7	5.6	20.9	36.3	43.8	
	RCP8.5	-7.7	5.2	18	25.6	41.3	-21.7	13.8	28.8	41.2	68.8	
	百分位數(%)	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95	
	1.5°C	-10.8	-0.8	11.1	22.2	34.1						
	2°C	-9.5	3.3	16.8	26.3	38.3						
	4°C	2.3	13.3	26.8	45.8	75.8						
	臺南市	RCP2.6	-6.7	-2.1	6	17.5	32.5	-12.8	1.9	6.7	13	28.6
		RCP4.5	-0.9	4	15.9	20.4	31	-4.1	1.5	9.4	17.8	45.2
RCP6.0		-15.4	-1	5.1	11.6	26.7	-18.6	3.1	19.1	29.3	41.3	
RCP8.5		-13.3	8	14.3	24.6	37.8	-23.3	13.1	24	40.6	65.1	
1.5°C		-11.2	-0.1	8.6	18	32.4						
2°C		-7.7	4.7	13.7	23.2	36						
4°C		2.6	13.7	27.5	37.3	61.4						
高雄市		RCP2.6	-8.4	-0.3	10	16.9	28.9	-11.8	-2.8	6.2	11.4	25.8
		RCP4.5	-2	2.7	12	19.7	31.4	-5.4	2.8	10.5	19.7	46.7
		RCP6.0	-17.4	1.6	7.1	11.7	27.5	-15.8	8.1	19.2	23.4	35.9
	RCP8.5	-13.8	7.5	12.7	24.5	40.2	-24.6	9.6	28	40.2	60	
	1.5°C	-12	-1.4	8.6	18.5	35.7						
	2°C	-7.9	3.4	12.1	22.8	35.9						
	4°C	-0.4	15.9	25.9	37	63.7						
	屏東縣	RCP2.6	-5.3	0.7	10.6	17.4	25.1	-5.5	-1.3	5.4	10.7	25.8
		RCP4.5	-11.1	1.5	8.4	19.3	34.3	-7.1	3.1	10.2	16.5	40
		RCP6.0	-8.8	-0.2	5.9	11.5	25.6	-12.6	6.6	17	28.2	37.2
RCP8.5		-8.8	5.8	11.7	24.1	36.6	-27.1	11.7	25.8	38	56	
1.5°C		-9	-1.3	8.5	19	33.3						
2°C		-8.3	2.6	10.3	21.1	33.9						
4°C		-0.7	15.9	21.4	30.4	53.3						

東部區域

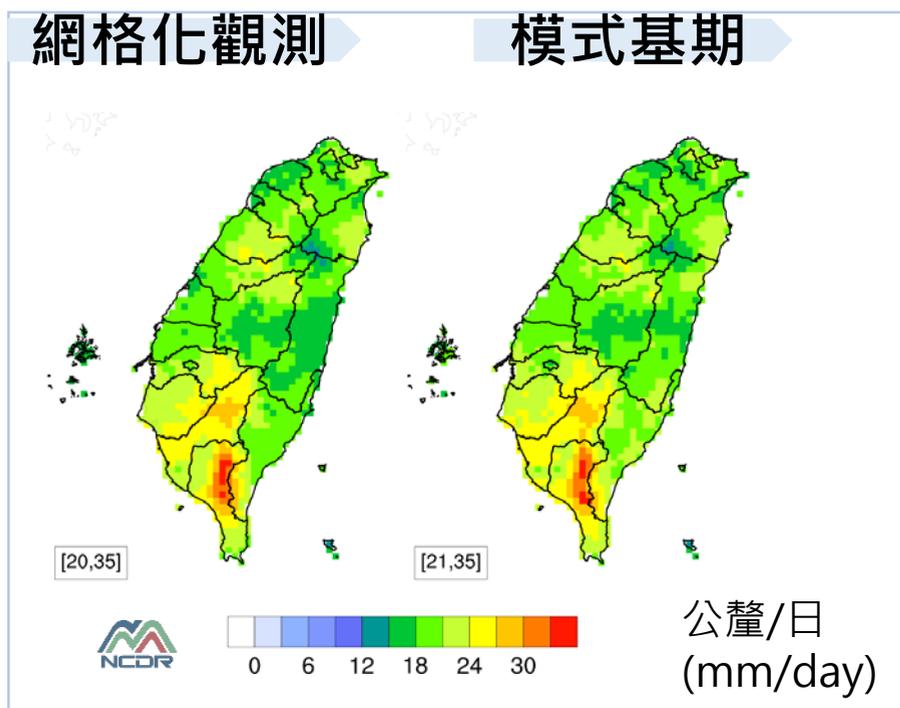
花蓮縣、臺東縣



情境	改變率(%)											
	世紀中(2036-2065)					世紀末(2071-2100)						
百分位數(%)	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95		
花蓮縣	RCP2.6	-14.6	3.3	10.2	17.4	33.8	-10.9	2.2	10.1	14.3	30.4	
	RCP4.5	-12.1	5.9	15.5	25.2	41	-10.3	5.4	15.3	25.9	39.5	
	RCP6.0	-14.5	0.9	11.9	18.1	31.8	-4.9	11.6	21.3	36.9	58.4	
	RCP8.5	-6.2	4.7	13.6	19.9	41	-21.6	15	28.9	53.2	71	
	百分位數(%)	5	25	50	75	95						
	1.5°C	-13.3		1.4		10.8		21.6		41.3		
	2°C	-9.9		3		12.4		27.6		41.9		
	4°C	-3.8		14.8		26.7		41.8		70		
	臺東縣	RCP2.6	-10.6	4	10.2	14.7	25.2	-9.4	0.7	7.6	14.5	25.3
		RCP4.5	-7.2	2.1	12.4	24.5	31	-7.3	6.3	12.5	18.9	33.5
RCP6.0		-11.1	0.2	9.6	17.6	28.2	-3.3	9.7	20.5	25.9	45.6	
RCP8.5		-4.2	3.9	14.8	19.5	32.6	-23.8	13.9	24.8	42.8	65.3	
1.5°C		-9.1		-0.6		11.2		19.6		35.7		
2°C		-8.7		2.5		12		20.1		31.1		
4°C		-6.3		14.9		23.9		29.6		54.9		

關鍵指標

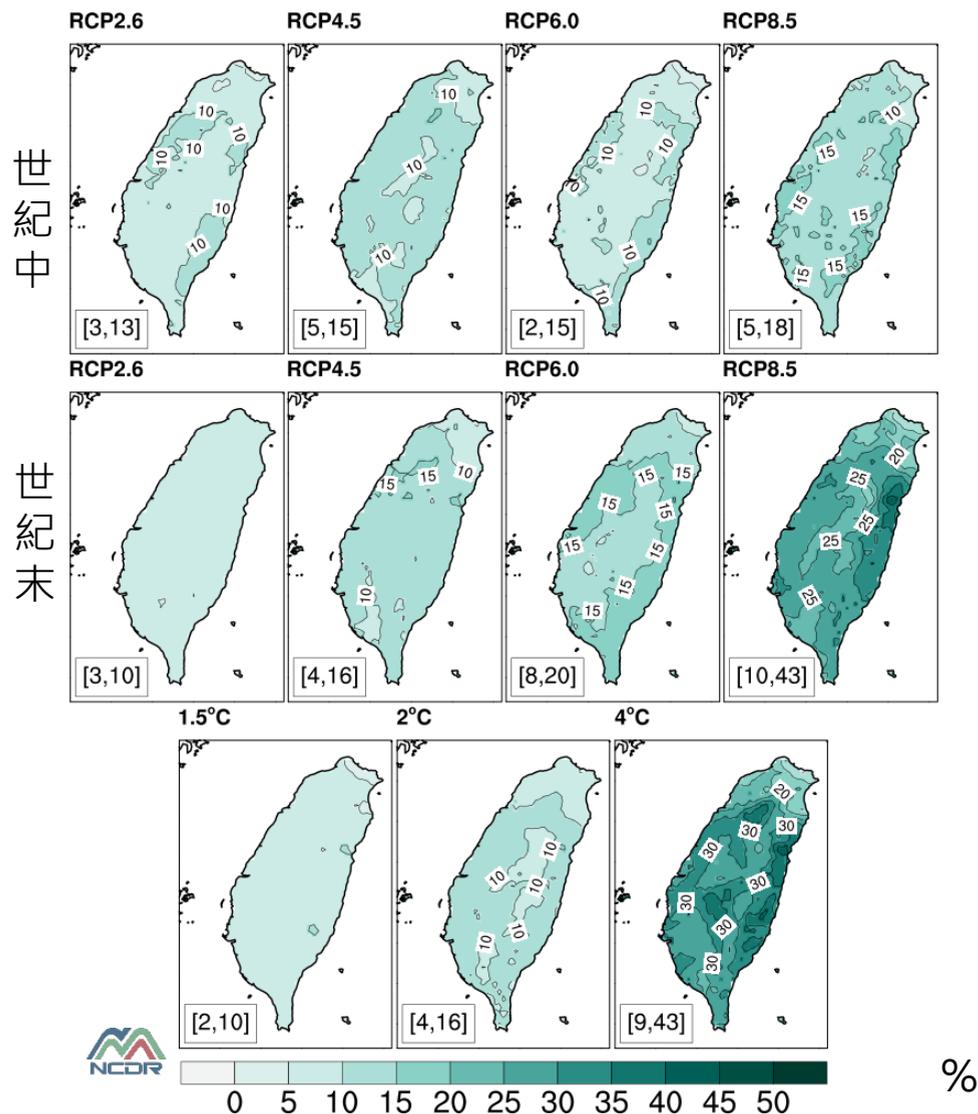
降雨 雨日降雨強度



圖資說明

臺灣雨日降雨強度氣候平均值(單位為公釐/日)；左圖為網格化觀測資料，右圖為氣候模式平均。

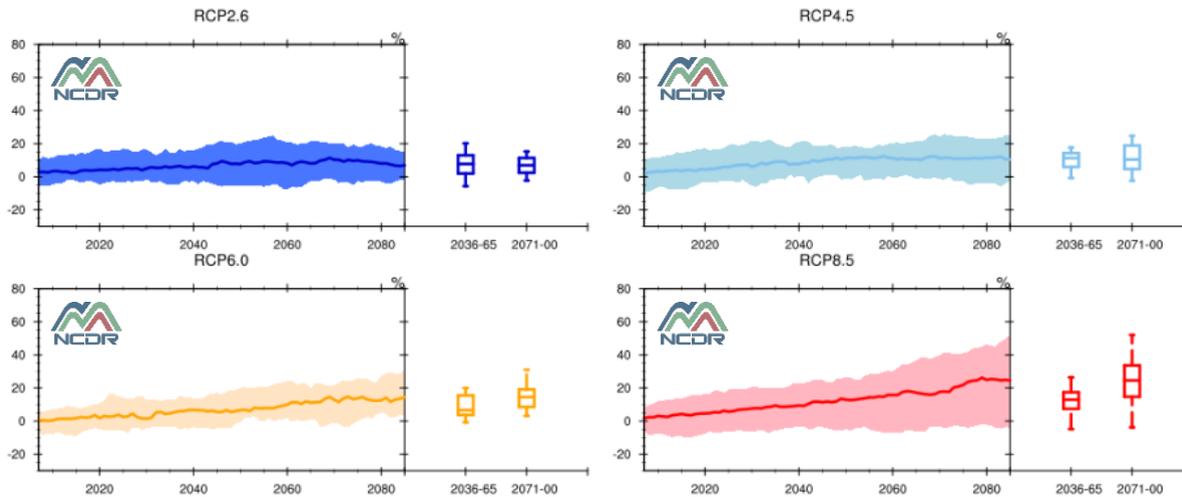
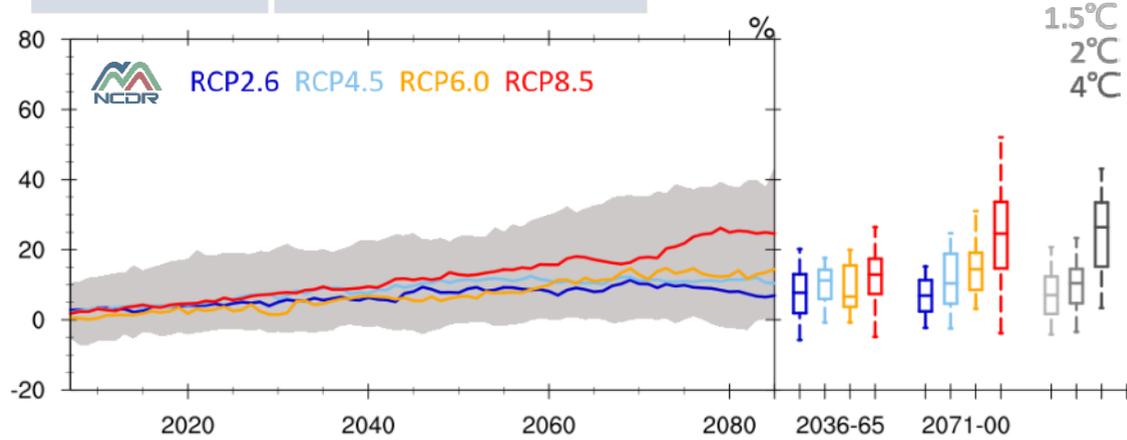
不同情境之各時期平均改變率



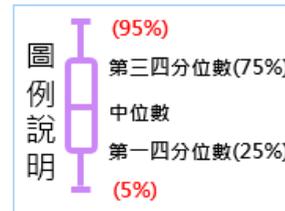
圖資說明

不同情境下氣候模式未來推估的各時期平均改變率之中位數(單位：%)。

臺灣地區 基期:21公釐/日

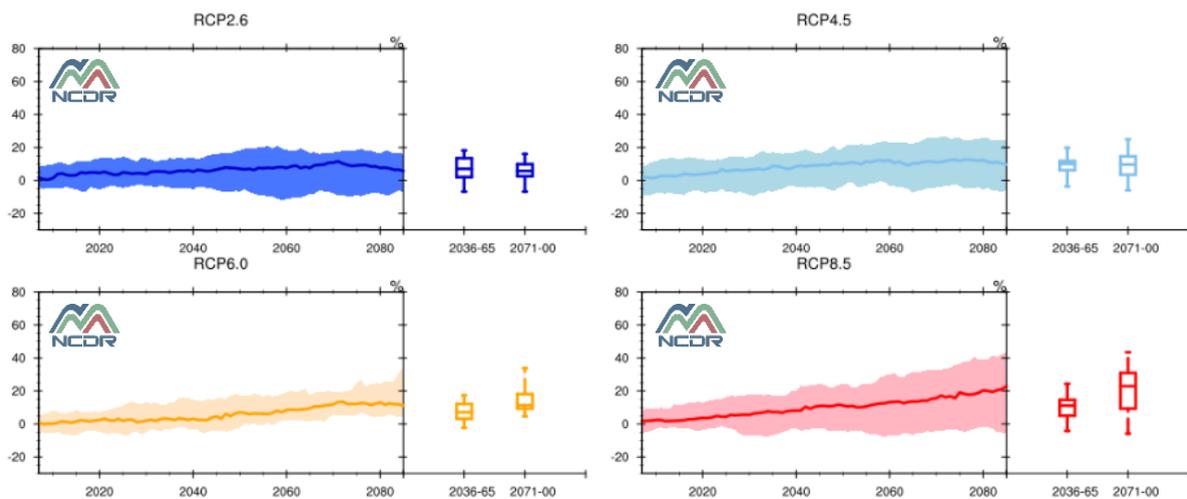
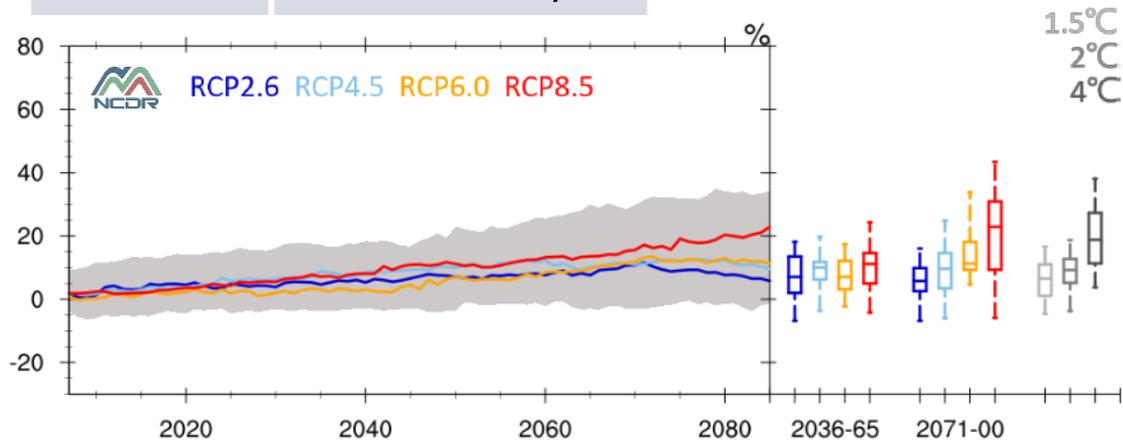


情境	改變率(%)									
	世紀中 (2036-2065)					世紀末 (2071-2100)				
百分位數(%)	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95
RCP2.6	-5.7	1.9	7.7	13	20.2	-2.3	2.4	6.9	11.3	15.2
RCP4.5	-0.8	5.9	11.2	14.3	17.7	-2.4	4.6	10.4	18.8	24.7
RCP6.0	-0.8	3.7	6.6	15.5	20	3.2	8.6	14.5	19.1	31
RCP8.5	-4.8	7.4	12.9	17.4	26.4	-3.8	14.7	24.6	33.6	52
百分位數(%)	5	25	50	75	95					
1.5°C	-4.2	1.7	7.1	12.4	20.7					
2°C	-3.4	4.7	10.4	14.5	23.3					
4°C	3.4	15.2	26.4	33.5	43.1					



雨日降雨強度 > 北部區域

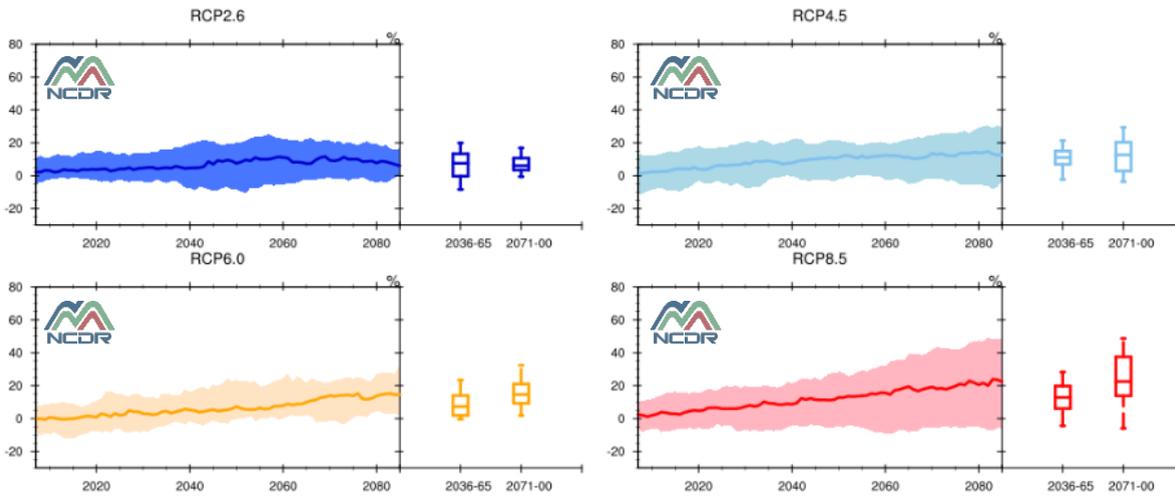
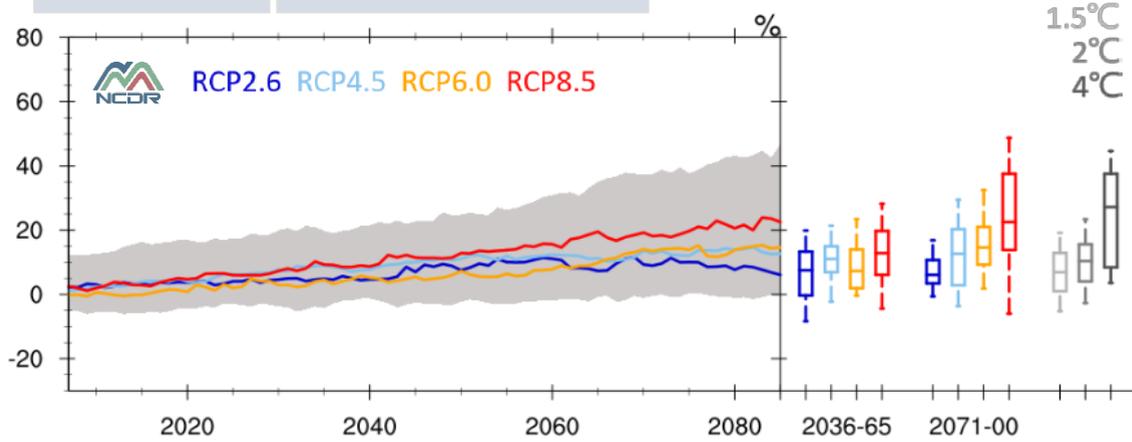
北部區域 基期:20公釐/日



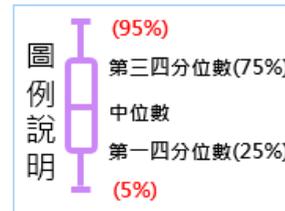
情境	改變率(%)									
	世紀中 (2036-2065)					世紀末 (2071-2100)				
百分位數(%)	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95
RCP2.6	-6.8	2	7	13.5	18.1	-6.8	2.5	5.8	9.8	16
RCP4.5	-3.7	6.2	10	11.8	19.8	-6	3.5	9.6	14.6	24.8
RCP6.0	-2.3	3.1	7.1	12.1	17.4	4.7	9.3	11.2	18.1	33.8
RCP8.5	-4.2	5	11.2	14.6	24.3	-5.9	9.3	22.9	30.9	43.4
百分位數(%)	5	25	50	75	95					
1.5°C	-4.7	1.1	6.5	11	16.6					
2°C	-3.7	5.2	9.2	12.7	18.7					
4°C	3.8	11.3	18.8	27.3	38.1					



中部區域 基期:20公釐/日

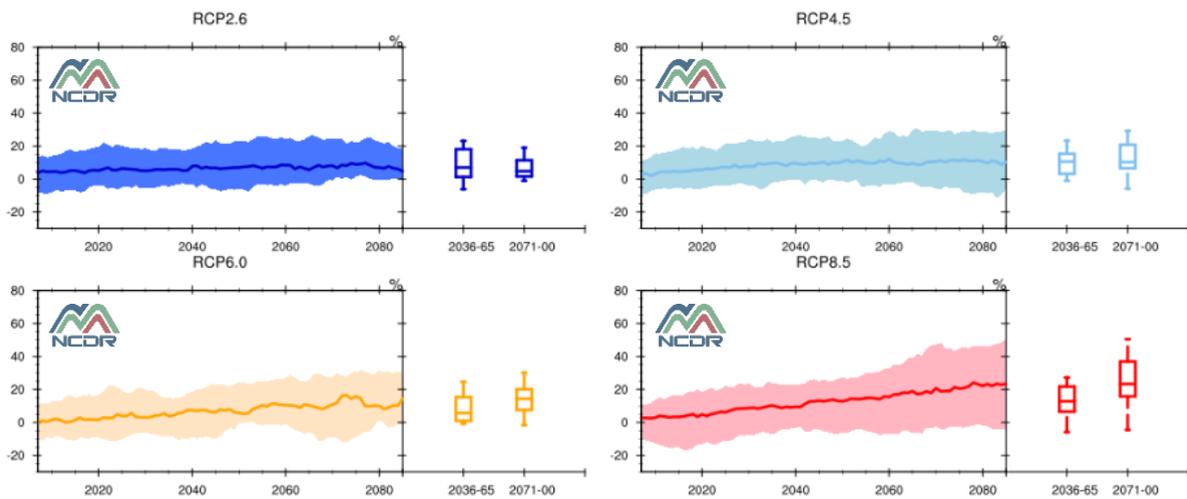
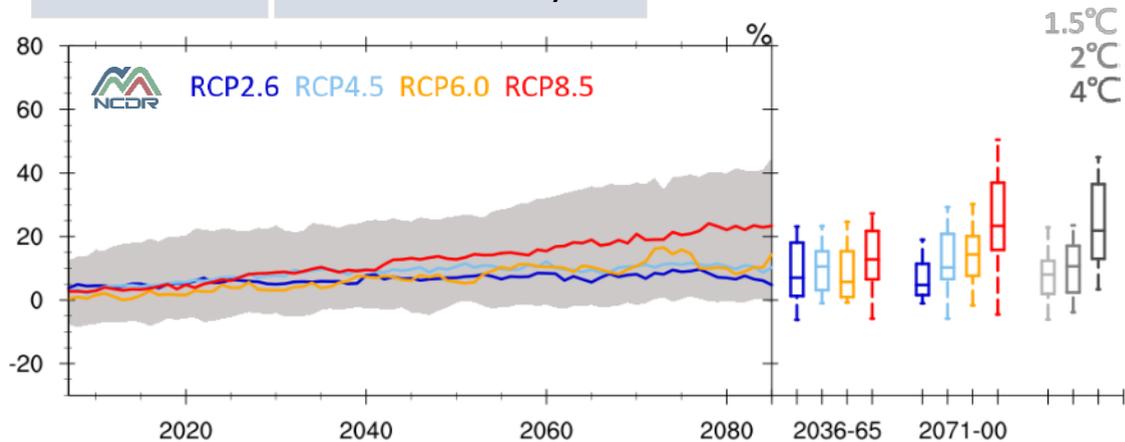


情境	改變率(%)									
	世紀中 (2036-2065)					世紀末 (2071-2100)				
百分位數(%)	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95
RCP2.6	-8.4	-0.3	7.5	13.3	19.9	-0.6	3.4	6.1	10.7	16.8
RCP4.5	-2.3	6.9	11	15	21.4	-3.6	2.8	12.7	20.3	29.4
RCP6.0	-0.4	1.9	7.3	14	23.5	1.8	9.3	14.6	21	32.5
RCP8.5	-4.4	6.1	12.8	19.7	28.2	-6	13.8	22.5	37.5	48.7
百分位數(%)	5	25	50	75	95					
1.5°C	-5.2	1	6.9	12.9	19.2					
2°C	-2.7	4	10.4	15.6	23.4					
4°C	3.6	8.4	27.2	37.5	44.6					



雨日降雨強度 > 南部區域

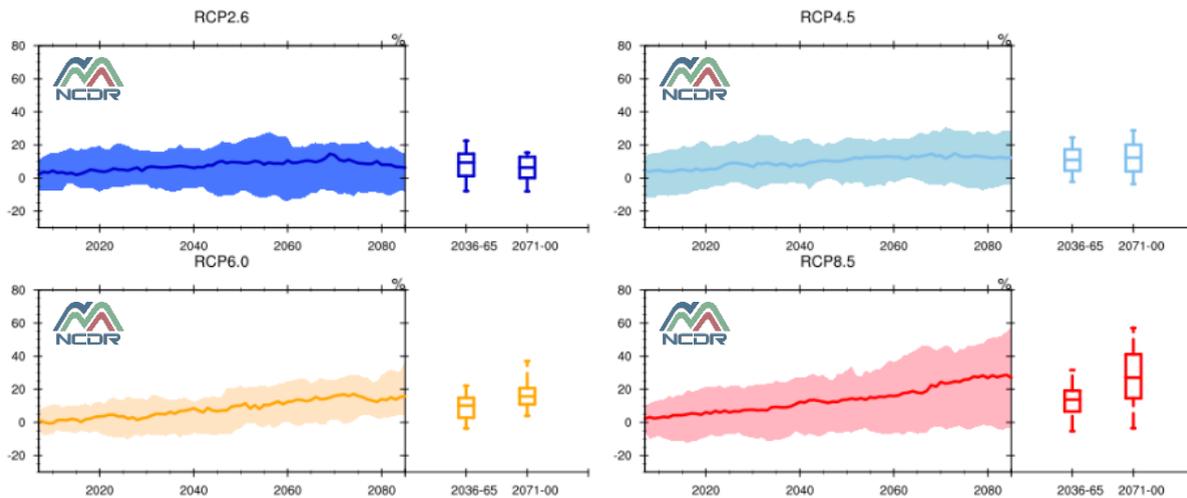
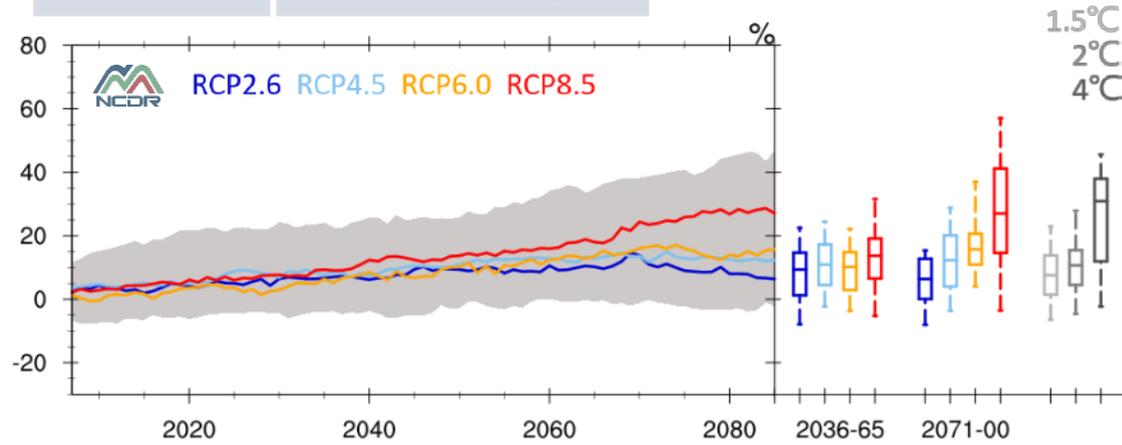
南部區域 基期:24公釐/日



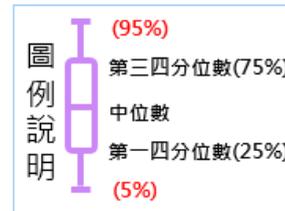
情境	改變率(%)									
	世紀中 (2036-2065)					世紀末 (2071-2100)				
百分位數(%)	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95
RCP2.6	-6.2	1.3	7	18	23.1	-1.1	1.6	4.8	11.4	19
RCP4.5	-1	3.1	10.5	15.3	23.3	-5.9	6.6	10.2	20.8	29.3
RCP6.0	-0.8	1	5.7	15.4	24.6	-1.7	7.6	14.3	20.1	30.2
RCP8.5	-5.9	6.5	12.8	21.7	27.2	-4.5	15.8	23.3	36.9	50.4
百分位數(%)	5	25	50	75	95					
1.5°C	-6.1	2	8	12.4	22.9					
2°C	-3.8	2.4	10.6	17.1	23.5					
4°C	3.4	13	21.8	36.5	44.9					



東部區域 基期:21公釐/日



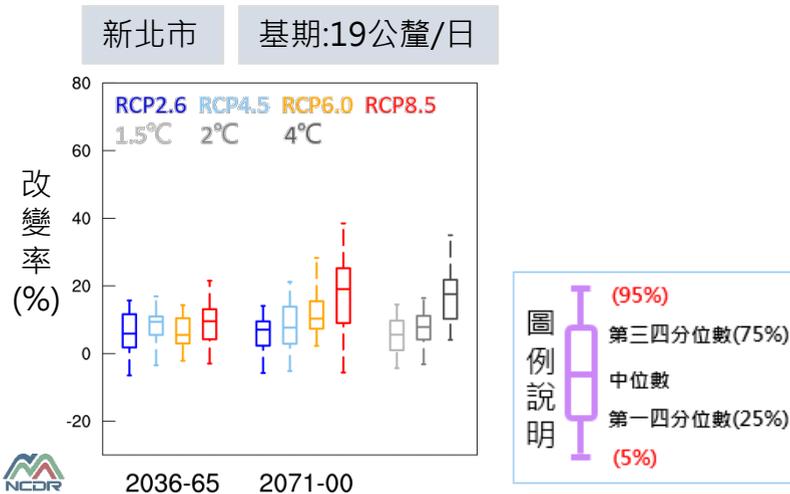
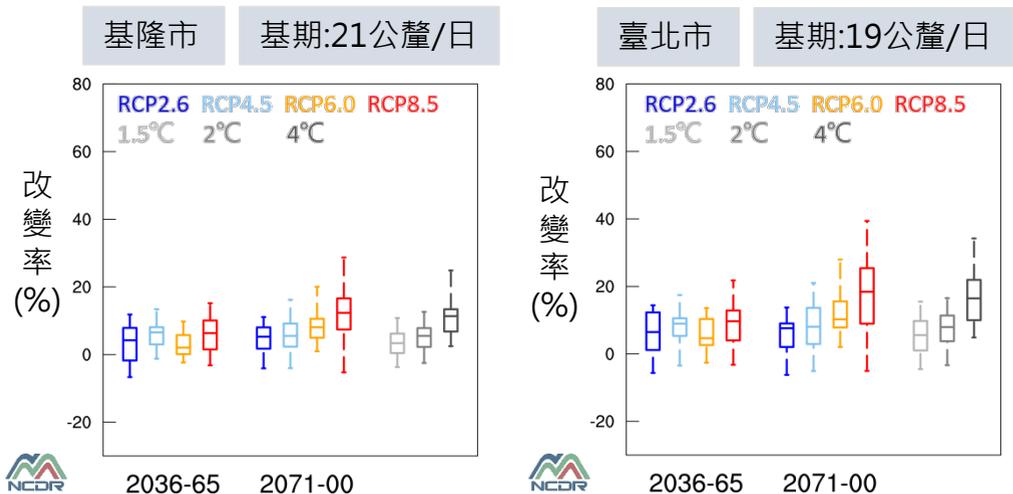
情境	改變率(%)									
	世紀中 (2036-2065)					世紀末 (2071-2100)				
百分位數(%)	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95
RCP2.6	-7.9	1.2	9.4	14.6	22.5	-8.1	0.1	6.4	12.7	15.4
RCP4.5	-2.3	4.5	10.9	17.3	24.4	-3.6	4	12.3	20.1	28.8
RCP6.0	-3.7	2.9	10.2	14.8	22.1	4	10.9	15.7	20.7	37
RCP8.5	-5.3	6.5	13.7	19.1	31.6	-3.6	14.6	27	41.2	57.1
百分位數(%)	5	25	50	75	95					
1.5°C	-6.4	1.5	7.6	13.8	22.9					
2°C	-4.6	4.5	10.7	15.5	27.9					
4°C	-2.3	11.9	30.9	38	45.6					



雨日降雨強度 > 北部區域 > 各縣市

北部區域

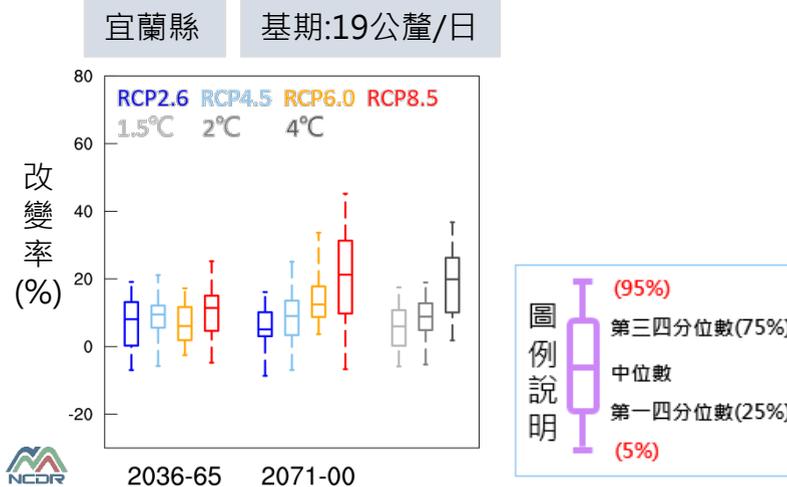
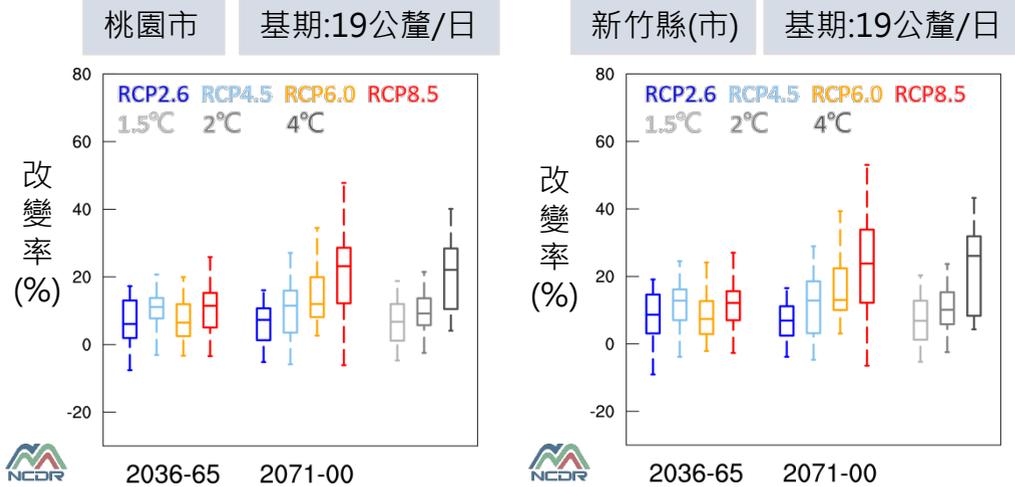
基隆市、臺北市、新北市



情境	改變率(%)											
	世紀中(2036-2065)					世紀末(2071-2100)						
	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95		
基隆市	百分位數(%)	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95	
	RCP2.6	-6.7	-1.7	4.2	7.9	11.8	-4.1	1.7	5.3	8	11.1	
	RCP4.5	-1.2	3	6.6	8.1	13.4	-4	2.3	5.5	9.2	16.2	
	RCP6.0	-2.4	0.1	2.1	5.8	9.8	1	5	8.1	10.6	20	
	RCP8.5	-3.2	1.5	6.3	10.1	15.2	-5.3	7.4	12.3	16.6	28.7	
	百分位數(%)	5	25	50	75	95						
	1.5°C	-3.7	0.4	3.4	6.2	10.8						
	2°C	-2.5	2.3	5.5	7.8	12.6						
	4°C	2.5	6.8	11.4	13.4	24.9						
	臺北市	RCP2.6	-5.6	1.2	6.5	12.3	14.4	-6.2	2.1	7.6	9	13.8
RCP4.5		-3.5	5.3	9	10.6	17.5	-5.1	2.9	8.1	13.7	21	
RCP6.0		-2.6	2.6	4.7	10.3	13.6	2.1	7.8	10.3	15.6	28	
RCP8.5		-3.2	4	9.7	12.9	21.8	-5	9	18.4	25.4	39.4	
1.5°C		-4.5	1	5.6	9.8	15.5						
2°C		-3.3	3.8	8	11.4	16.5						
4°C		4.9	10	16.5	21.9	34.2						
新北市		RCP2.6	-6.4	1.8	5.9	11.6	15.7	-5.7	2.3	7.1	9.5	14.1
		RCP4.5	-3.5	5.5	9.4	11	16.9	-5.2	2.9	7.7	13.9	21.2
		RCP6.0	-2.1	3	5.5	10.5	14.3	2.3	7.4	10.3	15.5	28.3
	RCP8.5	-3	4.2	9.6	13.1	21.5	-5.6	9	19.1	25.2	38.5	
	1.5°C	-4.3	1	5.6	9.7	14.5						
	2°C	-3.2	4.2	7.9	11.2	16.4						
	4°C	4.1	10.3	17.6	21.8	35						

北部區域

桃園市、新竹縣(市)、宜蘭縣

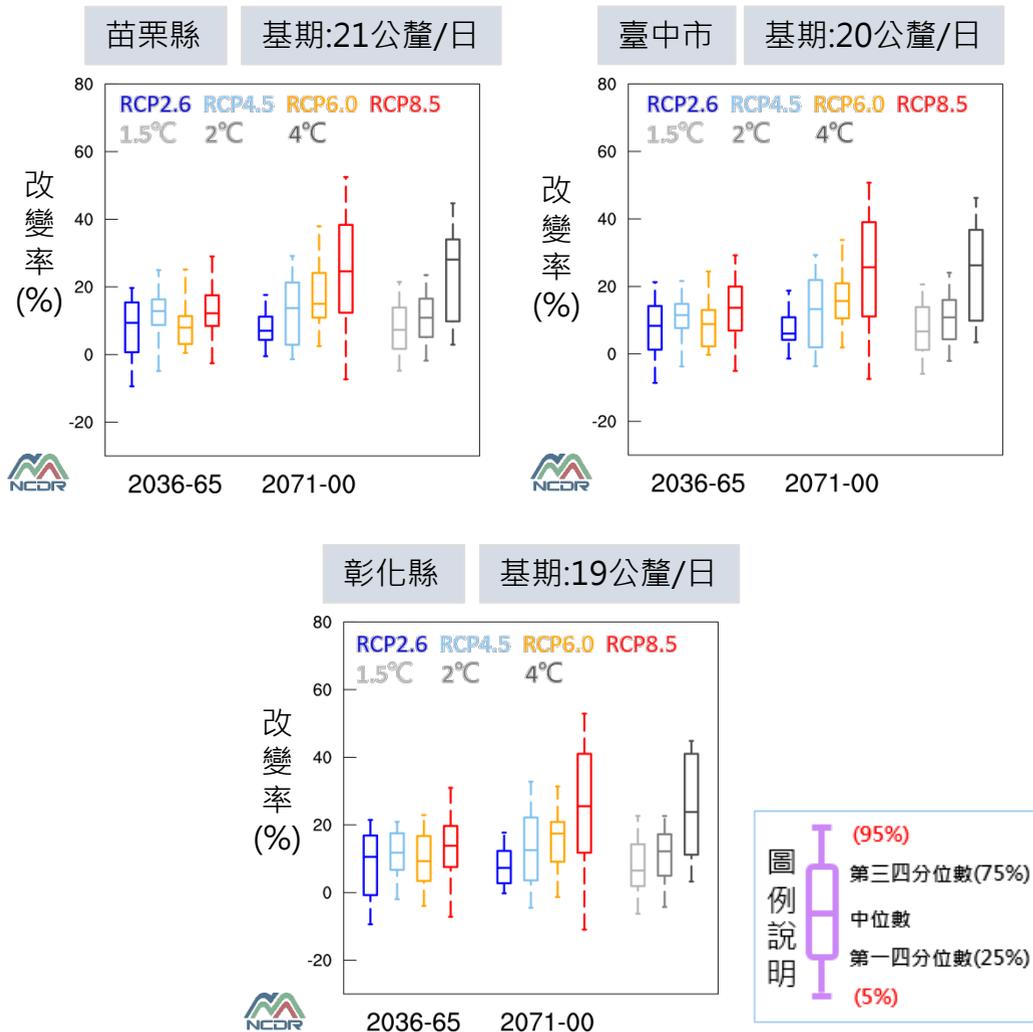


情境	改變率(%)											
	世紀中(2036-2065)					世紀末(2071-2100)						
	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95		
桃園市	百分位數(%)	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95	
	RCP2.6	-7.6	1.9	6.1	13	17.3	-5.2	1.3	7.3	10.7	16	
	RCP4.5	-3.1	7.7	11.1	13.8	20.7	-5.8	3.5	11.5	15.9	27.1	
	RCP6.0	-3.3	2.5	6.5	11.9	19.9	2.7	8.1	12	19.9	34.5	
	RCP8.5	-3.4	5.1	11.5	15.3	25.8	-6.1	12.2	23.2	28.6	47.8	
	百分位數(%)	5	25	50	75	95						
	1.5°C	-4.7	1.1	6.7	12	18.8						
	2°C	-2.5	5.7	9.2	13.7	21.5						
	4°C	4.1	10.5	22.1	28.4	40.1						
	新竹縣(市)	RCP2.6	-9.1	3.1	8.7	14.6	19.1	-3.8	2.4	6.9	11.2	16.5
RCP4.5		-3.8	7	12.8	16.2	24.5	-4.7	3.2	12.8	18.6	28.9	
RCP6.0		-2.1	2.9	7.4	12.7	24.1	3.1	10.1	13	22.4	39.3	
RCP8.5		-2.7	7	12.2	15.6	27	-6.4	12.2	23.8	33.9	53.1	
1.5°C		-5.3	1.2	6.9	12.8	20.3						
2°C		-2.4	5.8	10.1	15.3	23.7						
4°C		4.3	8.3	26.1	31.9	43.3						
宜蘭縣		RCP2.6	-7	0.3	8.1	13.2	19.1	-8.6	3.1	5.1	10.2	16.1
		RCP4.5	-5.8	5.6	9.5	12.1	21.1	-6.9	3.4	9	13.6	25.1
		RCP6.0	-2.5	1.9	6.1	11.7	17.2	3.7	8.8	12.5	17.8	33.7
	RCP8.5	-4.8	4.7	11.4	15.1	25.2	-6.7	9.8	21.3	31.3	45.2	
	1.5°C	-5.9	0.3	6	10.8	17.5						
	2°C	-5.3	4.9	8.9	12.8	19						
	4°C	1.8	10.1	19.9	26.3	36.8						

雨日降雨強度 > 中部區域 > 各縣市

中部區域

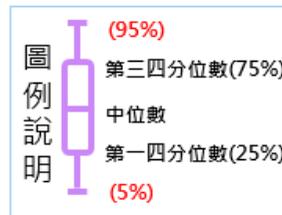
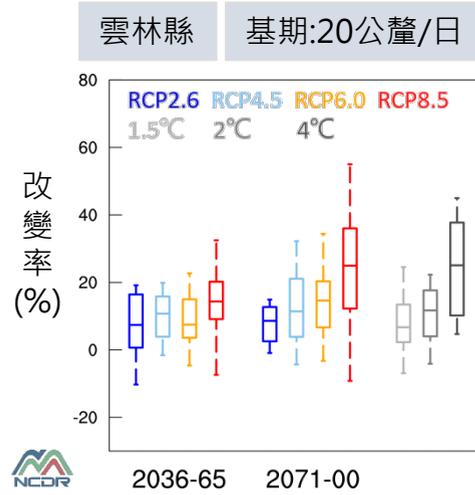
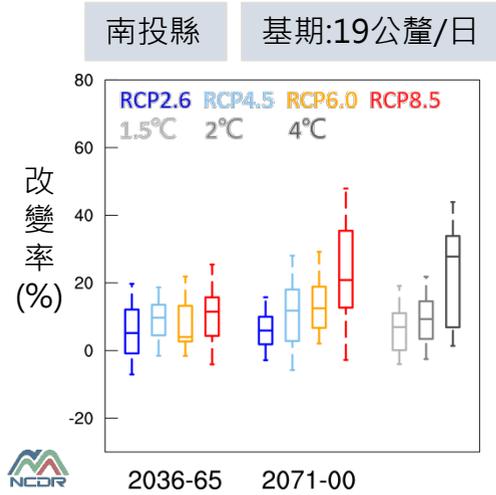
苗栗縣、臺中市、彰化縣



情境	改變率(%)									
	世紀中(2036-2065)					世紀末(2071-2100)				
	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95
百分位數(%)	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95
RCP2.6	-9.4	0.7	9.4	15.4	19.7	-0.5	4.4	7	11.2	17.6
RCP4.5	-4.9	8.8	12.9	16.3	25	-1.4	2.9	13.7	21.3	29.2
RCP6.0	0.5	3.1	8	11.4	25.2	2.5	10.9	15	24.1	37.9
RCP8.5	-2.6	8.5	12.2	17.5	29	-7.3	12.4	24.6	38.3	52.5
百分位數(%)	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95
1.5°C	-4.8	1.7	7.3	13.9	21.5	-4.8	1.7	7.3	13.9	21.5
2°C	-1.8	5.2	10.9	16.5	23.5	-1.8	5.2	10.9	16.5	23.5
4°C	2.9	9.8	28.1	34	44.7	2.9	9.8	28.1	34	44.7
RCP2.6	-8.6	1.3	8.3	14.2	21.3	-1.4	4.2	6	10.9	18.7
RCP4.5	-3.7	7.7	11.5	14.8	21.6	-3.7	1.9	13.3	21.9	29.3
RCP6.0	-0.3	2.2	8.8	13	24.5	1.9	10.6	15.7	20.9	33.8
RCP8.5	-5	6.9	13.7	20	29.2	-7.4	11.1	25.7	39	50.7
1.5°C	-5.9	1.2	6.7	13.9	20.6	-5.9	1.2	6.7	13.9	20.6
2°C	-2.1	4.3	10.8	16	24.1	-2.1	4.3	10.8	16	24.1
4°C	3.5	9.8	26.3	36.8	46.2	3.5	9.8	26.3	36.8	46.2
RCP2.6	-9.4	-0.7	10.6	16.9	21.5	-0.2	2.8	7.3	12.3	17.7
RCP4.5	-1.9	6.7	11.8	17.5	20.9	-4.5	3.6	12.5	22.2	32.8
RCP6.0	-3.9	3.4	9.3	16.7	22.9	-1.3	9.1	17.5	20.9	31.4
RCP8.5	-7.2	7.6	13.8	19.7	31	-10.9	11.8	25.5	41	52.9
1.5°C	-6.2	1.9	6.5	14.3	22.7	-6.2	1.9	6.5	14.3	22.7
2°C	-4.2	5	12.2	17.3	22.6	-4.2	5	12.2	17.3	22.6
4°C	3.3	11.2	23.8	41	44.8	3.3	11.2	23.8	41	44.8

中部區域

南投縣、雲林縣

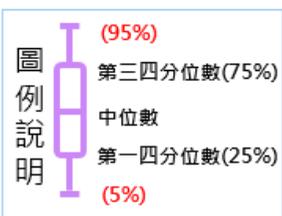
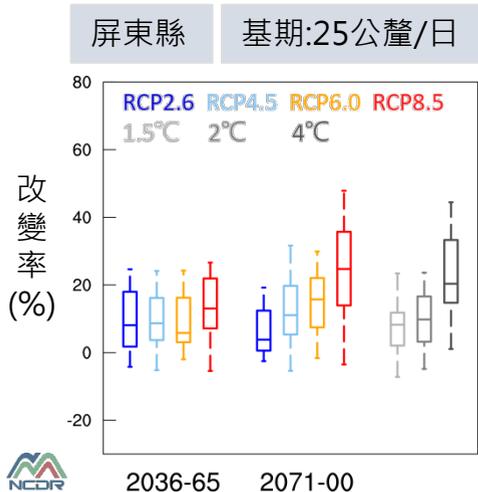
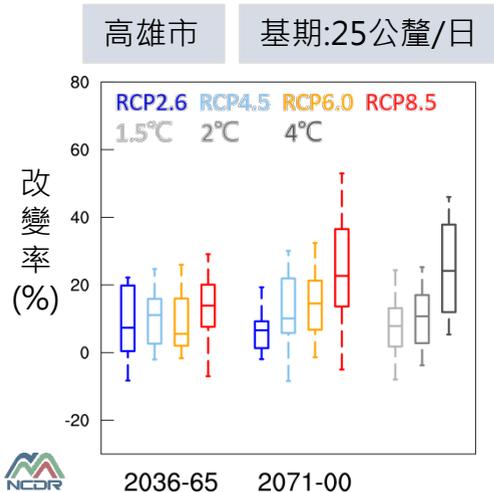
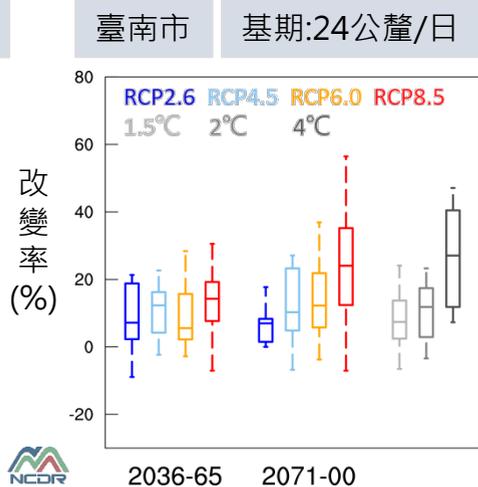
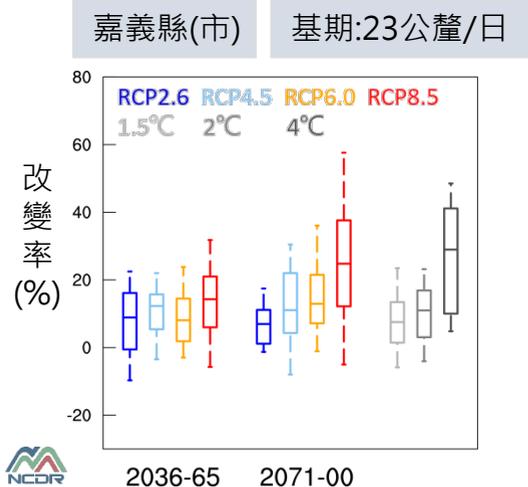


情境	改變率(%)										
	世紀中(2036-2065)					世紀末(2071-2100)					
	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95	
南投縣	百分位數(%)	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95
	RCP2.6	-7.1	-0.8	5.2	12.1	19.7	-2.8	1.9	5.9	10	15.8
	RCP4.5	-1.5	4.5	9.7	13.5	18.7	-5.8	2.8	11.8	18	28
	RCP6.0	-1.6	2.7	4	13.2	21.9	2.1	6.7	12.5	18.9	29.2
	RCP8.5	-4.1	4.4	11.5	15.7	25.4	-2.8	12.7	20.9	35.4	47.9
	百分位數(%)	5	25	50	75	95					
	1.5°C	-4	0.1	6.9	11.1	19.1					
	2°C	-2.5	3.4	9.3	14.6	21.8					
	4°C	1.4	6.9	27.8	33.9	43.9					
	雲林縣	RCP2.6	-10.3	0.7	7.4	16.4	19.1	-0.9	2.5	8.6	12.7
RCP4.5		-1.6	3.9	10.8	15.8	19.9	-4.3	3.9	11.4	21.1	32.2
RCP6.0		-4.6	3.6	7.5	15	22.7	-3.3	6.7	14.6	20.3	34.4
RCP8.5		-7.4	9.1	14.3	20.2	32.5	-9.2	12.2	25	36	55
1.5°C		-6.9	2.3	6.7	13.4	24.6					
2°C		-4.1	4	11.7	17.7	22.3					
4°C		4.7	10.2	25.1	37.7	45					

雨日降雨強度 > 南部區域 > 各縣市

南部區域

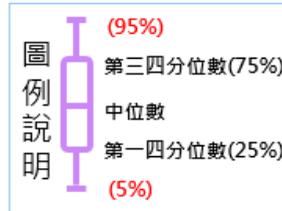
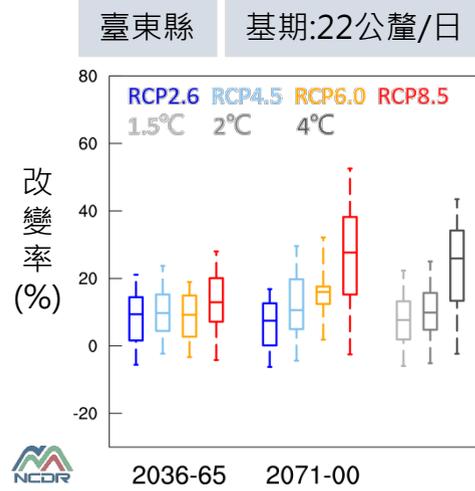
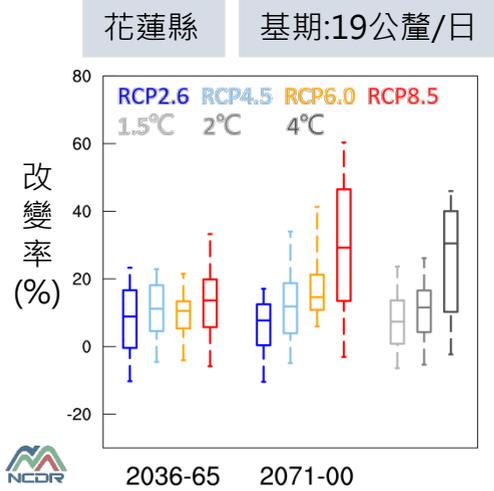
嘉義縣(市)、臺南市、高雄市、屏東縣



嘉義縣(市)	情境	改變率(%)										
		世紀中(2036-2065)					世紀末(2071-2100)					
	百分位數(%)	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95	
嘉義縣(市)	RCP2.6	-9.7	-0.6	8.9	16.1	22.5	-1.3	1.1	7	11.1	17.4	
	RCP4.5	-3.5	5.4	12.3	15.7	22	-8	4.3	11.1	22	30.5	
	RCP6.0	-3	1.9	8.1	14.5	23.8	-1.1	7.2	12.9	21.5	36	
	RCP8.5	-5.7	6	14.3	21	31.8	-5	12.2	24.8	37.6	57.6	
	百分位數(%)	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95	
	1.5°C	-5.8	1.5	7.5	13.4	23.5						
	2°C	-4	3.1	11	16.9	23.2						
	4°C	4.8	10	29	41.1	48.5						
	臺南市	RCP2.6	-8.9	2.3	7.2	18.8	21.3	0	1.5	7	8.3	17.7
		RCP4.5	-2.3	4.2	12.3	16.2	22.6	-6.8	4.9	10.3	23.3	27.1
RCP6.0		-2.8	2.2	5.6	15.7	28.4	-3.8	5.8	12.3	21.9	36.9	
RCP8.5		-7	7.7	14.3	19.2	30.5	-7.1	12.4	24.1	35.2	56.5	
1.5°C		-6.5	2.5	7.4	13.7	24.1						
2°C		-3.4	2.9	11.8	17.4	23.3						
4°C		7.3	11.8	27.1	40.5	47.1						
高雄市		RCP2.6	-8.2	0.5	7.4	19.8	22.2	-1.9	1.3	6.6	9.3	19.3
		RCP4.5	-2	2.7	11.1	15.9	24.7	-8.4	5.8	10.1	21.9	30.1
		RCP6.0	-1.7	2.1	5.6	16	26	-1.4	6.8	14.5	21.3	32.4
	RCP8.5	-7	7.7	13.9	20.1	29.1	-5	13.6	22.7	36.5	53	
	1.5°C	-7.9	1.8	7.9	13.1	24.4						
	2°C	-3.7	2.8	10.7	17	25.3						
	4°C	5.4	12	24.2	37.9	46						
	屏東縣	RCP2.6	-4.2	1.8	8.1	18	24.6	-2.5	0.6	3.8	12.4	19.2
		RCP4.5	-5.2	3.7	8.7	16.2	24.1	-5.4	5.4	11.1	19.7	31.6
		RCP6.0	-2	3.1	5.8	16.2	24.3	-1.6	7.5	15.7	22.1	29.9
RCP8.5		-5.4	7.2	13	21.9	26.6	-3.5	14	24.7	35.7	47.9	
1.5°C		-7.2	2.1	8.3	11.8	23.4						
2°C		-4.8	3.2	9.8	16.6	23.6						
4°C		1.1	14.7	20.4	33.3	44.5						

東部區域

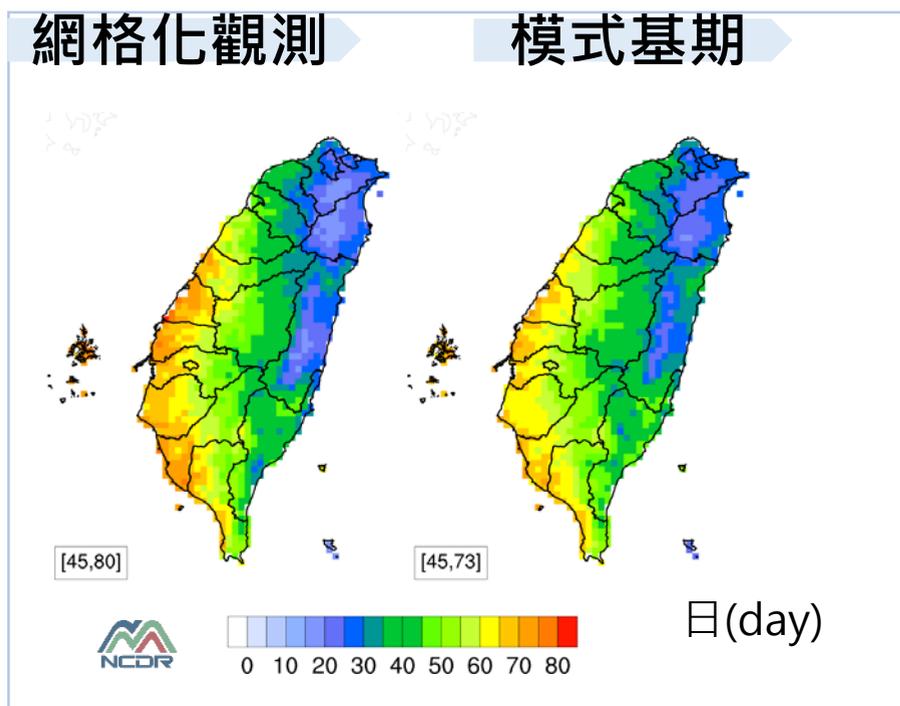
花蓮縣、臺東縣



情境	改變率(%)										
	世紀中(2036-2065)					世紀末(2071-2100)					
	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95	
花蓮縣	百分位數(%)	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95
	RCP2.6	-10.2	-0.4	8.9	16.7	23.3	-10.4	0.4	7.7	12.5	17.1
	RCP4.5	-4.5	4.6	11.2	18.1	22.9	-4.9	3.9	11.8	18.8	34
	RCP6.0	-4	5.4	10.5	13.4	21.5	6	10.9	14.6	21.2	41.3
	RCP8.5	-5.8	5.7	13.7	19.9	33.2	-3.1	13.5	29.2	46.5	60.4
	百分位數(%)	5	25	50	75	95					
	1.5°C	-6.4	0.8	7.4	13.6	23.6					
	2°C	-5.4	4.3	11.6	16.6	26.1					
	4°C	-2.3	10.3	30.5	40	46					
	臺東縣	RCP2.6	-5.6	1.6	9.4	14.4	21.1	-6.2	0.1	7.5	12.6
RCP4.5		-2.3	4.4	9.7	15.3	23.7	-4.4	5	10.6	19.8	29.6
RCP6.0		-3.3	2.7	9.2	14.9	18.9	1.9	12.4	16	17.6	32.2
RCP8.5		-4.2	7.2	12.9	20.1	28	-2.5	15.2	27.7	38.2	52.6
1.5°C		-6	1.9	7.7	13.2	22.3					
2°C		-5.1	4.8	9.9	15.7	25					
4°C		-2.3	13.4	25.9	34.2	43.5					

關鍵指標

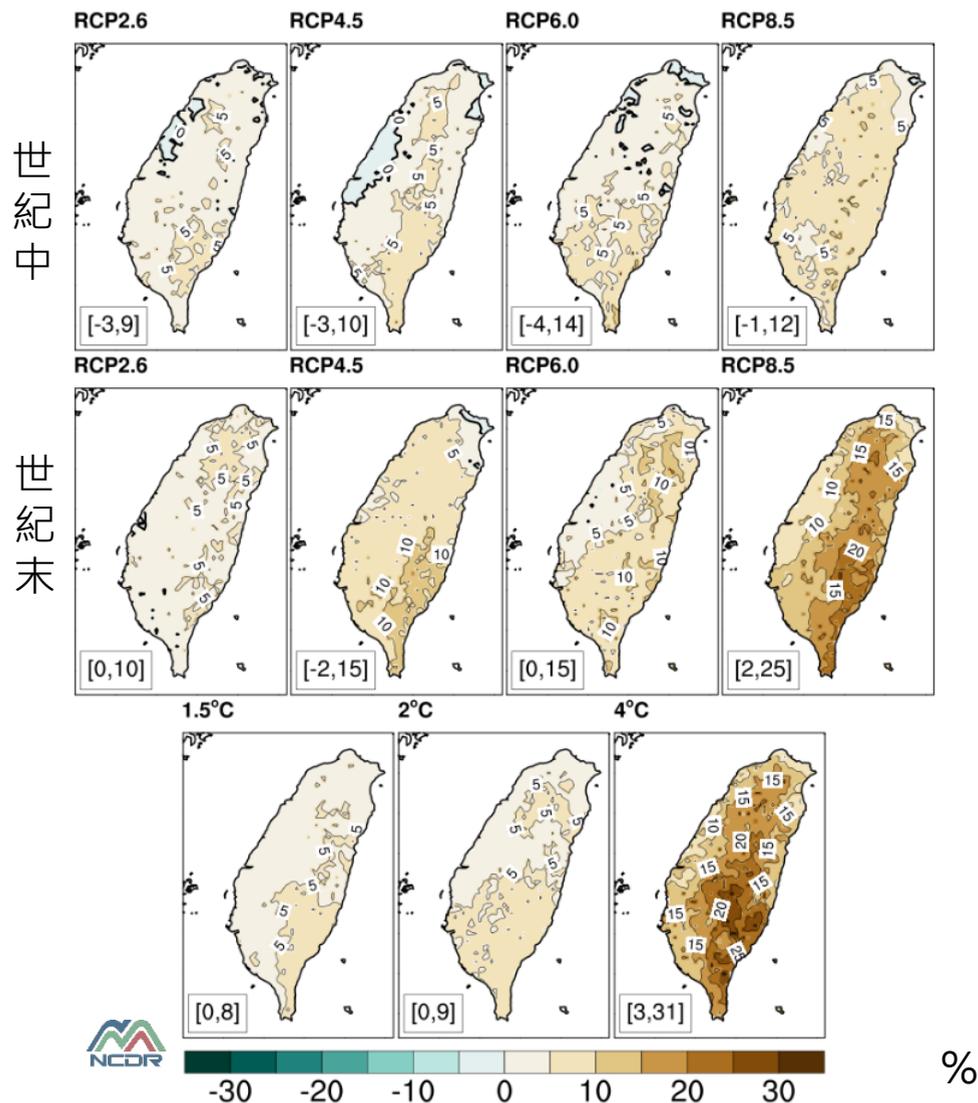
降雨 年最大連續不降雨日



圖資說明

臺灣最大連續不降雨日氣候平均值(單位為日)；
左圖為網格化觀測資料，右圖為氣候模式平均。

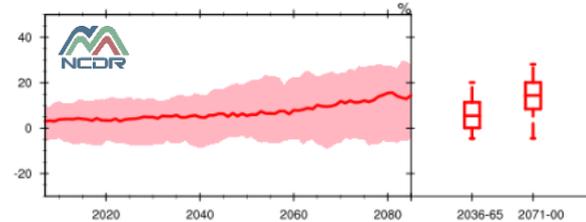
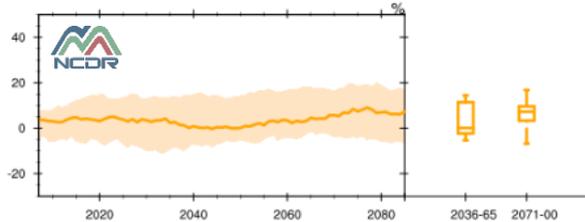
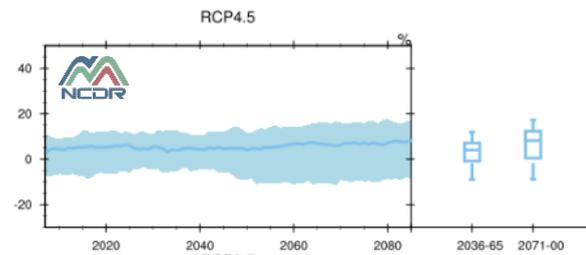
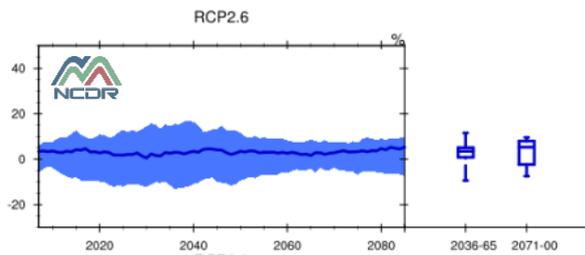
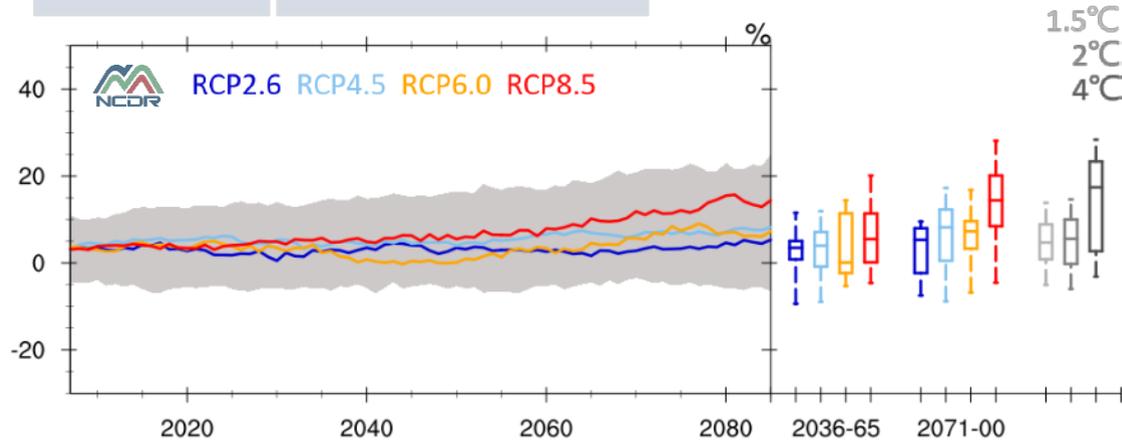
不同情境之各時期平均改變率



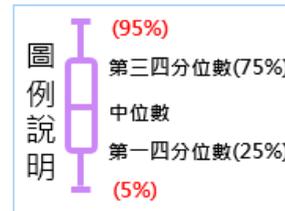
圖資說明

不同情境下氣候模式未來推估的各時期平均改變率之中位數(單位：%)。

臺灣地區 基期:45日

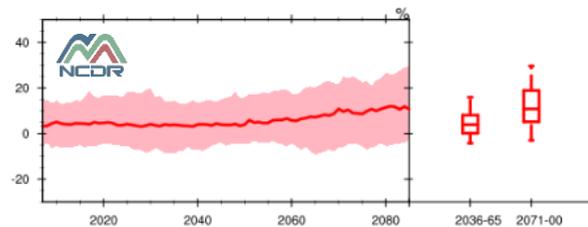
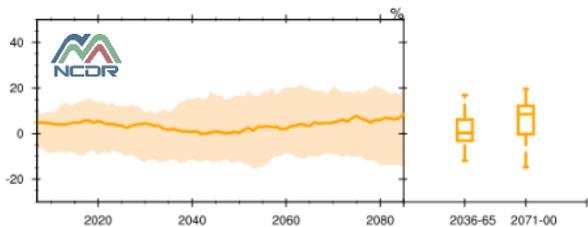
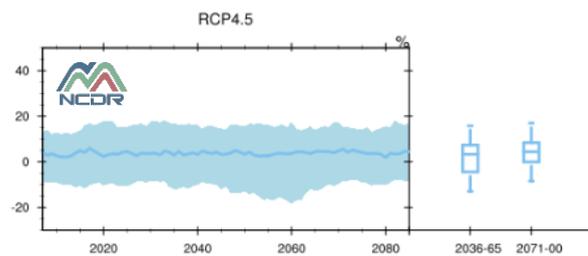
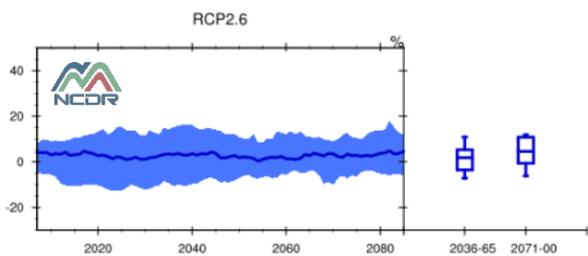
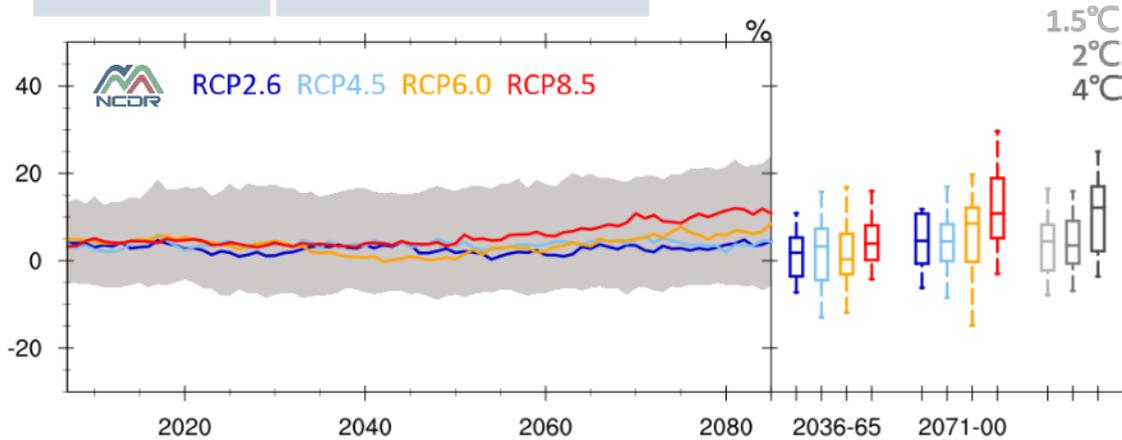


情境	改變率(%)									
	世紀中 (2036-2065)					世紀末 (2071-2100)				
百分位數(%)	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95
RCP2.6	-9.4	0.8	3.5	5	11.6	-7.5	-2.3	5.3	8	9.6
RCP4.5	-8.9	-0.8	4	7.1	11.9	-8.8	0.5	8.2	12.3	17.3
RCP6.0	-5.3	-2.3	0.1	11.4	14.4	-6.8	3.3	7.3	9.6	16.8
RCP8.5	-4.6	0.1	5.5	11.4	20.1	-4.5	8.5	14.4	20.1	28.1
百分位數(%)	5	25	50	75	95					
1.5°C	-5	0.8	4.7	8.9	13.8					
2°C	-6	-0.2	5.6	10	14.6					
4°C	-3.1	2.7	17.4	23.4	28.4					



年最大連續不降雨日 > 北部區域

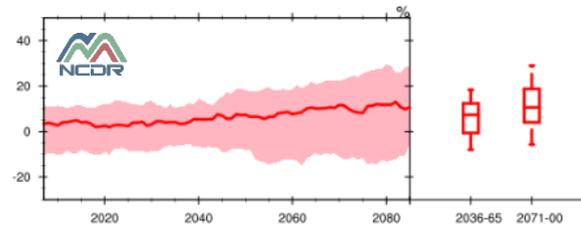
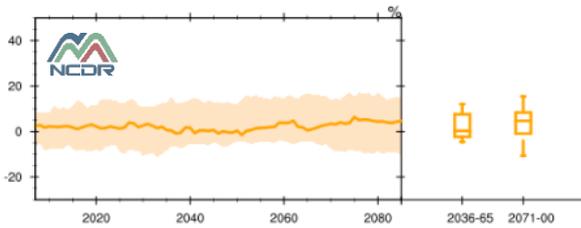
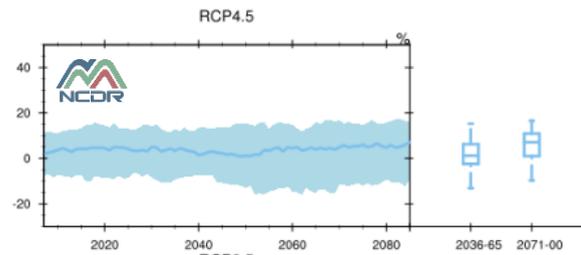
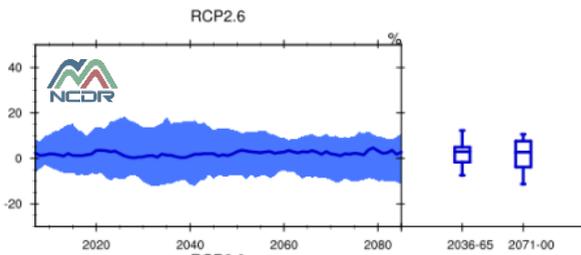
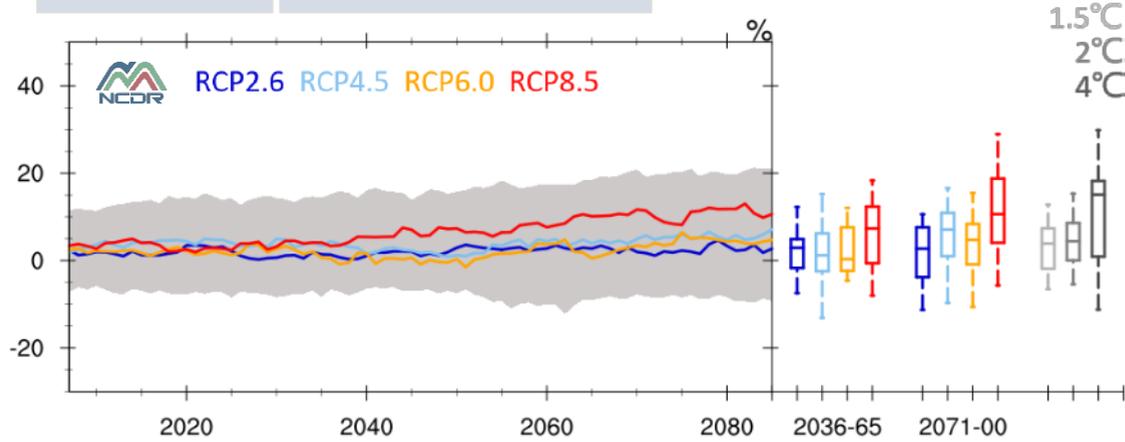
北部區域 基期:30日



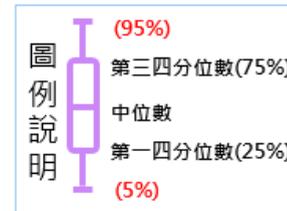
情境	改變率(%)									
	世紀中 (2036-2065)					世紀末 (2071-2100)				
百分位數(%)	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95
RCP2.6	-7.2	-3.6	1.8	5.3	10.9	-6.2	-0.7	4.5	10.8	11.8
RCP4.5	-13	-4.4	3.3	7.3	15.8	-8.5	-0.1	4.4	8.4	17
RCP6.0	-11.9	-3.1	0.3	6.2	16.8	-14.8	-0.3	8.5	12.1	19.7
RCP8.5	-4.2	0.2	3.9	8.1	15.9	-3	5.2	10.8	18.9	29.6
百分位數(%)	5	25	50	75	95					
1.5°C	-7.8	-2.2	4.5	8.2	16.5					
2°C	-6.9	-0.6	3.5	9.1	15.9					
4°C	-3.6	2.2	12.1	17	25					



中部區域 基期:49日

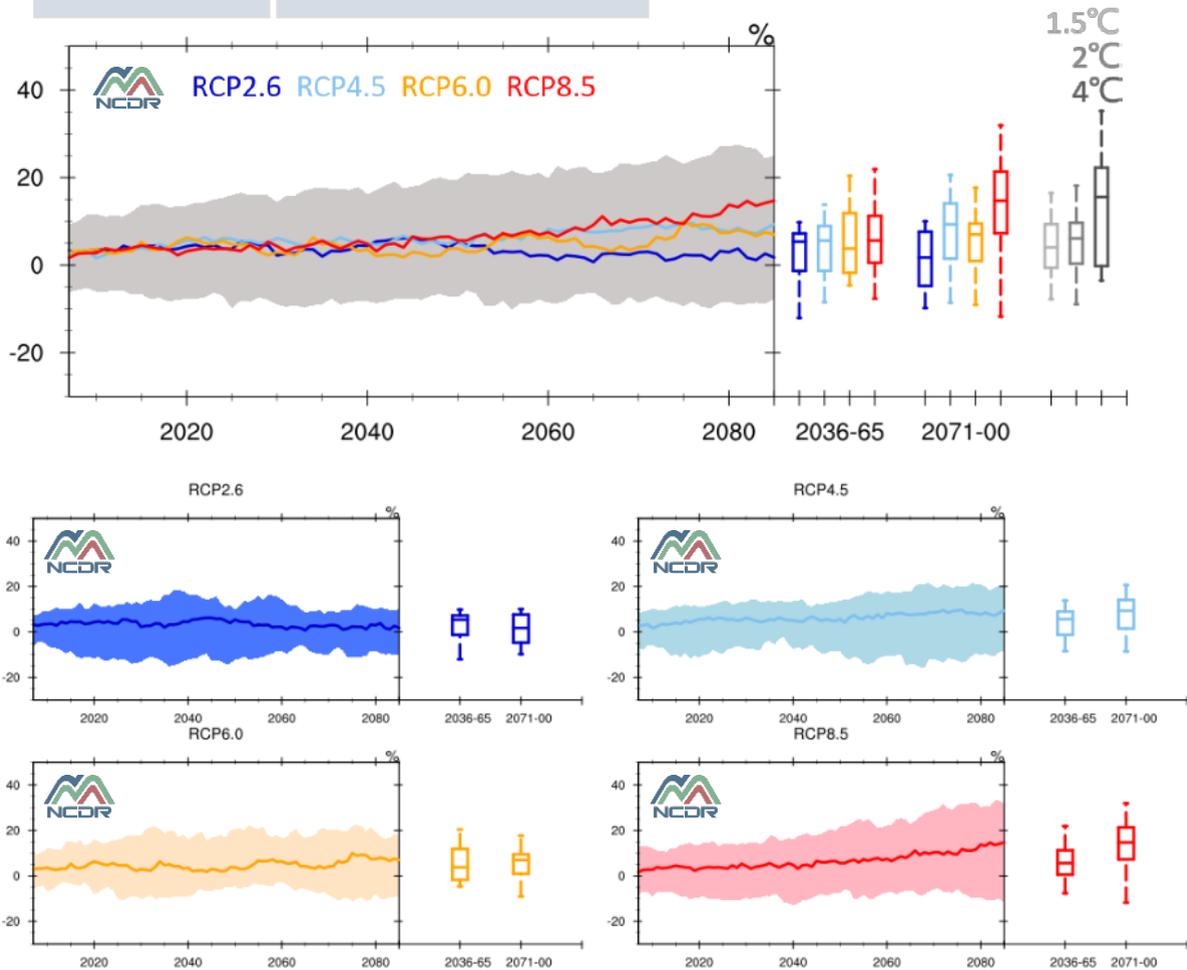


情境	改變率(%)									
	世紀中 (2036-2065)					世紀末 (2071-2100)				
百分位數(%)	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95
RCP2.6	-7.4	-1.7	2.9	4.9	12.3	-11.3	-3.8	2.7	7.6	10.6
RCP4.5	-13.1	-2.4	1.2	6.2	15.2	-9.7	1	7.1	10.9	16.6
RCP6.0	-4.6	-2.3	0.3	7.6	12	-10.6	-0.9	4.7	8.4	15.5
RCP8.5	-8	-0.6	7.3	12.4	18.3	-5.7	4.1	10.6	18.8	28.9
百分位數(%)	5	25	50	75	95					
1.5°C	-6.5	-1.9	3.9	7.4	12.8					
2°C	-5.4	0	4.4	8.6	15.3					
4°C	-11.2	0.9	15.1	18.2	29.8					



年最大連續不降雨日 > 南部區域

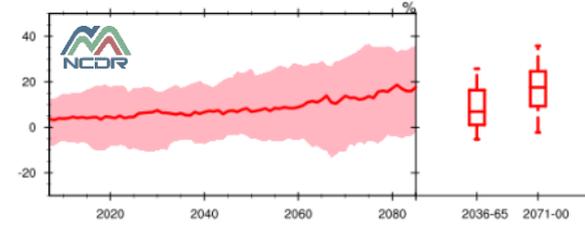
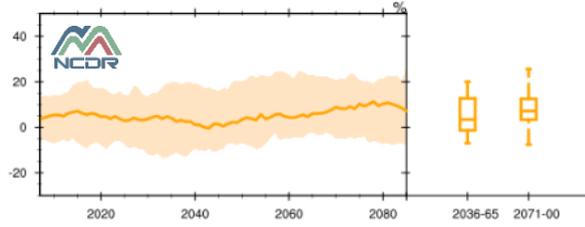
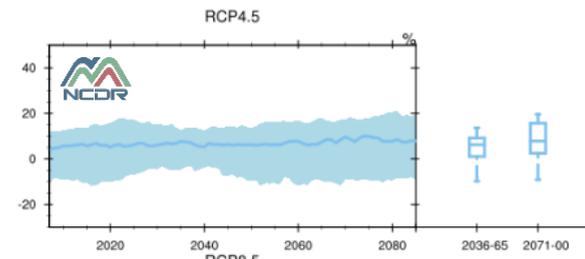
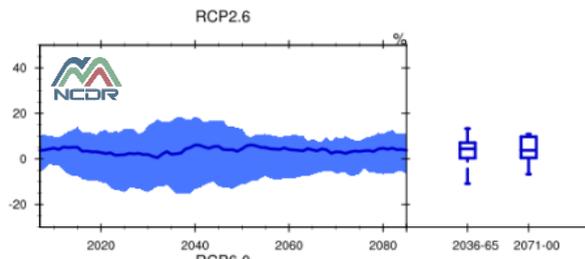
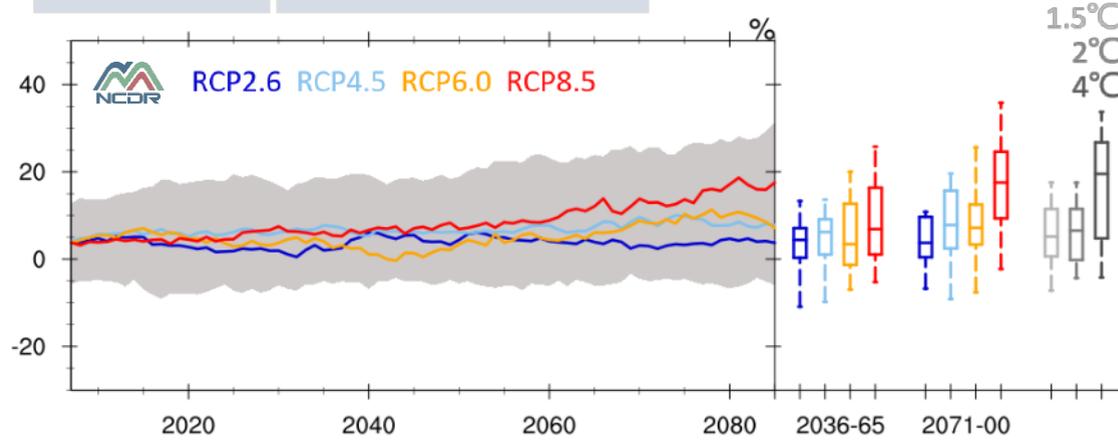
南部區域 基期:58日



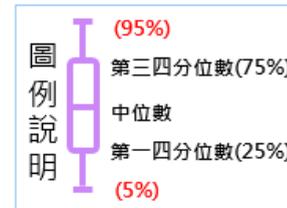
情境	改變率(%)									
	世紀中 (2036-2065)					世紀末 (2071-2100)				
百分位數(%)	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95
RCP2.6	-12.1	-1.3	5.4	7.2	9.8	-9.8	-4.7	1.7	7.6	10
RCP4.5	-8.5	-1.3	5.6	8.9	13.8	-8.6	1.5	9.3	14.1	20.6
RCP6.0	-4.6	-1.7	3.8	11.9	20.4	-9.1	1	7	9.5	17.7
RCP8.5	-7.6	0.5	5.6	11.3	21.9	-11.8	7.3	14.7	21.3	31.9
百分位數(%)	5	25	50	75	95					
1.5°C	-7.8	-0.6	4.1	7.5	16.5					
2°C	-8.9	0.3	6.1	11.3	18.2					
4°C	-3.5	-0.2	15.5	22.3	35.2					



東部區域 基期:38日



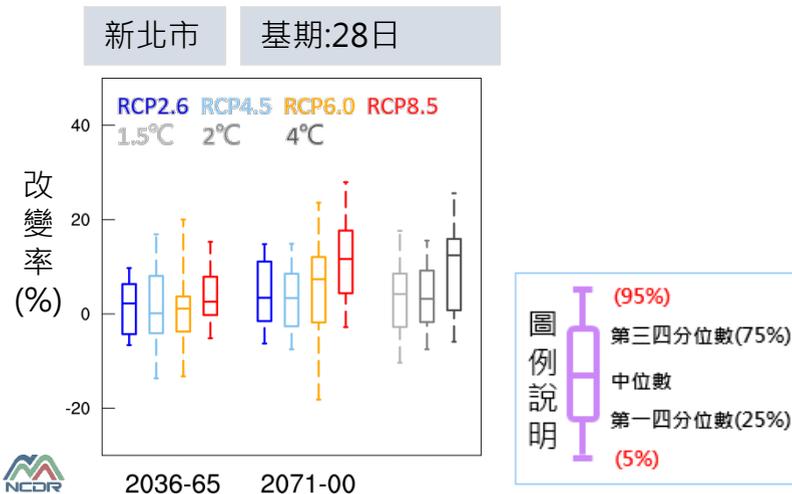
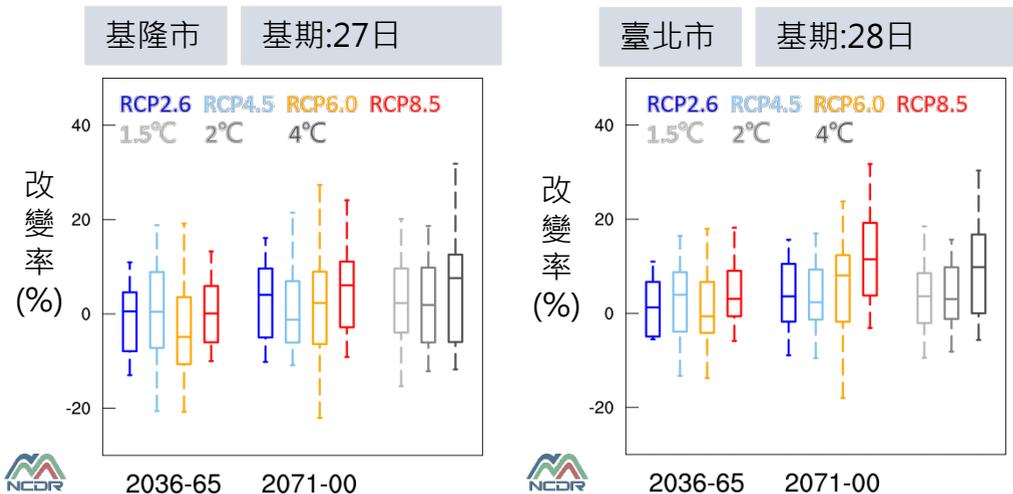
情境	改變率(%)									
	世紀中 (2036-2065)					世紀末 (2071-2100)				
百分位數(%)	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95
RCP2.6	-10.9	0.3	4.4	7.1	13.3	-6.8	0.4	3.7	9.7	10.8
RCP4.5	-9.8	1.1	6.2	9.2	13.6	-9.2	2.5	7.8	15.7	19.6
RCP6.0	-7	-1.3	3.4	12.7	20	-7.6	3.4	7.2	12.5	25.6
RCP8.5	-5.3	1.1	6.9	16.3	25.7	-2.3	9.3	17.5	24.6	35.8
百分位數(%)	5	25	50	75	95					
1.5°C	-7.2	0.6	5.2	11.5	17.6					
2°C	-4.3	-0.2	6.5	11.5	17.5					
4°C	-4.2	4.8	19.5	26.7	33.7					



年最大連續不降雨日 > 北部區域 > 各縣市

北部區域

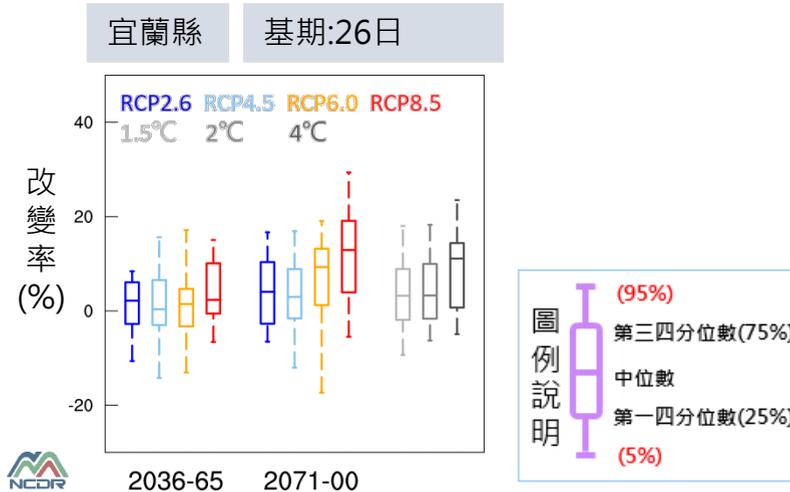
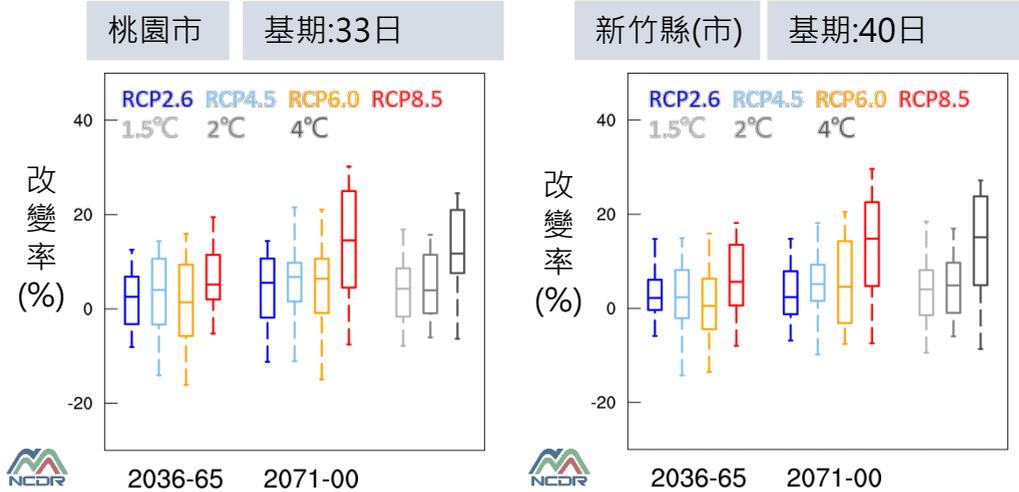
基隆市、臺北市、新北市



情境	改變率(%)									
	世紀中(2036-2065)					世紀末(2071-2100)				
	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95
基隆市										
百分位數(%)	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95
RCP2.6	-13	-7.9	0.5	4.6	10.9	-10.2	-5	4	9.6	16.1
RCP4.5	-20.6	-7.2	0.5	8.9	18.8	-10.9	-6.1	-1.2	6.9	21.5
RCP6.0	-20.8	-10.7	-4.9	3.6	19.2	-22.1	-6.4	2.3	9	27.4
RCP8.5	-10	-6	0.1	5.9	13.2	-9.1	-2.8	6.1	11.1	24.1
百分位數(%)	5		25		50	75		95		
1.5°C	-15.3		-4		2.3	9.6		20.1		
2°C	-12.2		-6.1		1.9	9.8		18.6		
4°C	-11.8		-6		7.6	12.6		31.8		
臺北市										
RCP2.6	-5.5	-4.9	1.3	6.7	11	-8.9	-1.8	3.6	10.5	15.6
RCP4.5	-13.3	-3.9	3.9	8.8	16.5	-9.5	-1.3	2.4	9.3	17
RCP6.0	-13.8	-4.2	-0.6	6.7	18	-18	-1.8	8	12.4	23.8
RCP8.5	-5.9	-0.6	3.1	9	18.2	-3.1	3.8	11.5	19.2	31.7
1.5°C	-9.4		-2.1		3.6	8.5		18.5		
2°C	-8.1		-1.2		3	9.8		15.7		
4°C	-5.7		0		9.8	16.8		30.4		
新北市										
RCP2.6	-6.6	-4.3	2.2	6.3	9.7	-6.3	-1.5	3.4	11.1	14.8
RCP4.5	-13.7	-4.1	0.1	8.1	16.9	-7.5	-2.6	3.4	8.5	14.9
RCP6.0	-13.2	-3.8	1.1	3.7	20	-18.2	-1.8	7.4	12.1	23.6
RCP8.5	-5.2	-0.2	2.6	7.9	15.3	-2.8	4.4	11.6	17.7	27.9
1.5°C	-10.3		-2.8		4.2	8.6		17.6		
2°C	-7.5		-1.7		3.2	9.2		15.5		
4°C	-5.9		0.8		12.4	15.9		25.6		

北部區域

桃園市、新竹縣(市)、宜蘭縣

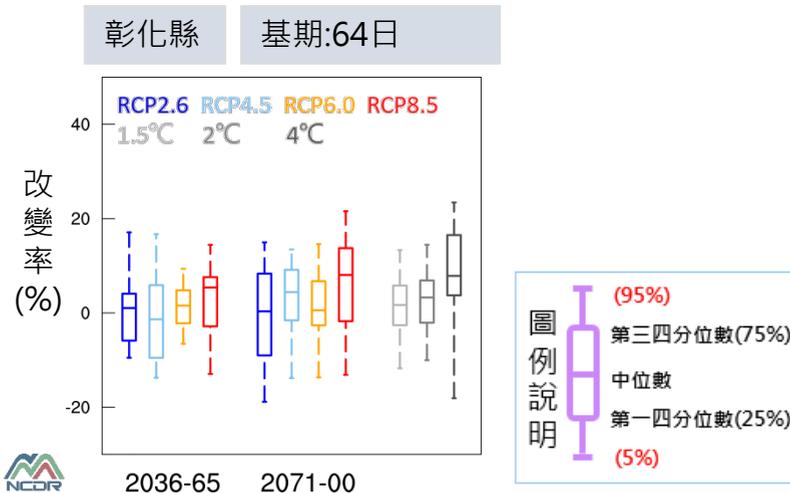
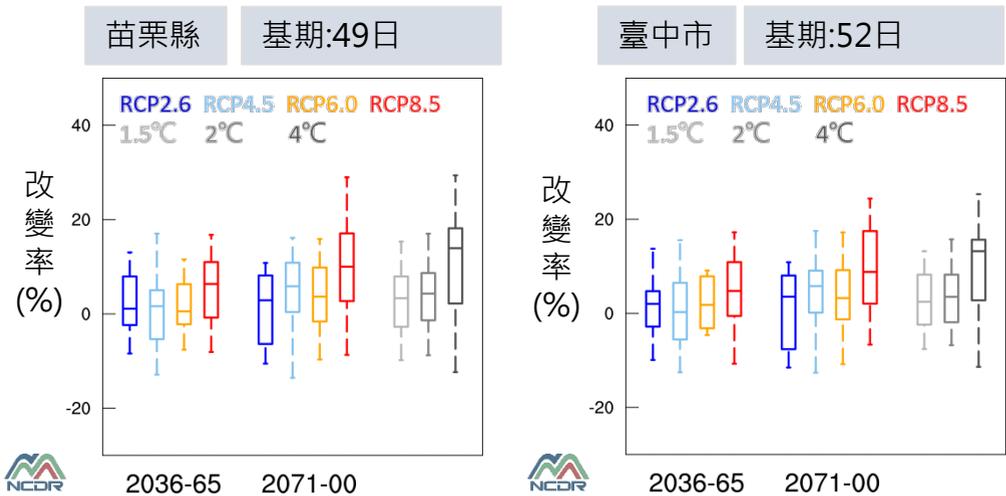


情境	改變率(%)										
	世紀中(2036-2065)					世紀末(2071-2100)					
	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95	
桃園市	百分位數(%)										
RCP2.6	-8.1	-3.2	2.6	6.8	12.5	-11.2	-1.9	5.5	10.7	14.4	
RCP4.5	-14.1	-3.3	4	10.6	14.4	-11.1	1.6	6.8	9.8	21.5	
RCP6.0	-16.1	-5.7	1.4	9.4	15.9	-14.9	-0.9	6.4	10.6	21.1	
RCP8.5	-5.2	2	5.2	11.5	19.5	-7.5	4.5	14.5	25	30.2	
	百分位數(%)										
1.5°C	5		25		50		75		95		
2°C	-7.8		-1.6		4.3		8.6		16.8		
4°C	-6.1		-0.9		3.9		11.5		15.7		
	-6.3		7.6		11.7		21		24.5		
新竹縣(市)	RCP2.6	-5.9	-0.3	2.2	6.1	14.7	-6.9	-1.2	2.4	7.9	14.8
	RCP4.5	-14.3	-2.1	2.3	8.1	14.9	-9.8	1.6	5.2	9.3	18.1
	RCP6.0	-13.5	-4.4	0.5	6.3	15.9	-7.6	-3.1	4.6	14.3	20.5
	RCP8.5	-8	0.6	5.6	13.5	18.1	-7.4	4.7	14.8	22.6	29.6
	1.5°C	-9.4		-1.4		4		8.1		18.4	
	2°C	-5.9		-1		4.9		9.7		16.9	
	4°C	-8.6		4.9		15.1		23.8		27.2	
宜蘭縣	RCP2.6	-10.6	-2.8	2.2	6.1	8.4	-6.5	-2.7	4.1	10.4	16.7
	RCP4.5	-14.2	-3	0.4	6.5	15.6	-12	-1.6	3	8.9	16.9
	RCP6.0	-13.1	-3.3	1.5	4.7	17.1	-17.3	1.2	9.3	13.2	19.1
	RCP8.5	-6.6	-0.6	2.3	10.1	15	-5.5	3.9	12.9	19.1	29.4
	1.5°C	-9.3		-1.9		3.2		8.9		18	
	2°C	-6.3		-1.7		3.3		10		18.3	
	4°C	-4.9		0.7		11.1		14.4		23.5	

年最大連續不降雨日 > 中部區域 > 各縣市

中部區域

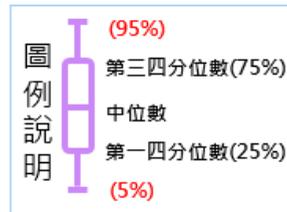
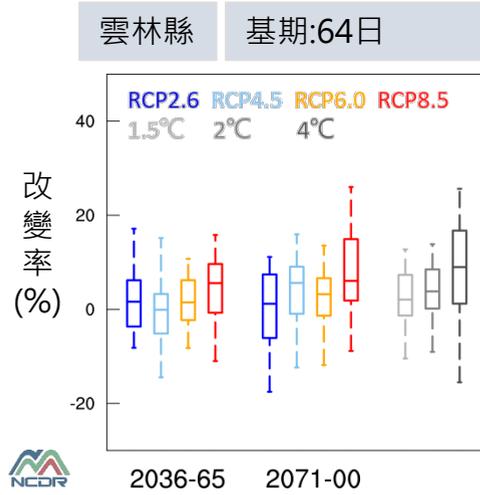
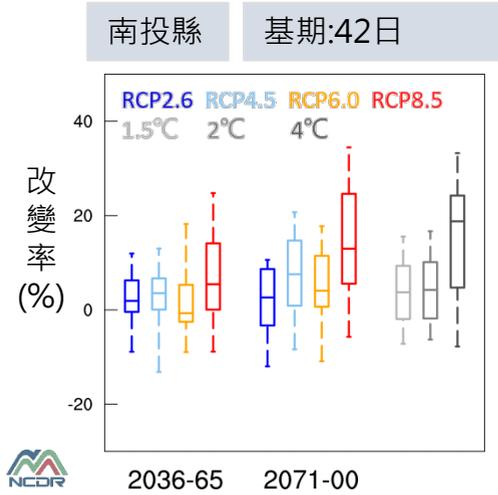
苗栗縣、臺中市、彰化縣



情境	改變率(%)										
	世紀中(2036-2065)					世紀末(2071-2100)					
	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95	
苗栗縣	百分位數(%)										
RCP2.6	-8.4	-2.4	1.1	8	13	-10.5	-6.4	2.9	8.2	10.8	
RCP4.5	-12.9	-5.3	1.6	5	17	-13.6	0.4	5.9	10.9	16.1	
RCP6.0	-7.6	-2.2	0.5	6.3	11.5	-9.7	-1.6	3.7	9.8	15.9	
RCP8.5	-8.1	-0.8	6.3	11	16.8	-8.7	2.7	10	17.1	29	
	百分位數(%)										
1.5°C	5		25		50		75		95		
2°C	-9.8		-2.7		3.3		8		15.3		
4°C	-8.8		-1.4		4.3		8.7		17		
	-12.4		2.2		13.9		18.2		29.4		
臺中市	RCP2.6	-9.9	-2.8	2	4.7	13.7	-11.5	-7.6	3.5	8	10.9
	RCP4.5	-12.5	-5.5	0.3	6.5	15.6	-12.6	0.1	5.8	9.1	17.5
	RCP6.0	-4.6	-3.2	1.8	7.9	9.1	-10.8	-1.3	3.2	9.2	17.2
	RCP8.5	-10.7	-0.6	4.8	10.9	17.2	-6.7	2.1	8.8	17.5	24.4
	1.5°C	-7.6		-2.4		2.5		8.2		13.2	
	2°C	-6.8		-1.9		3.5		8.2		15.7	
	4°C	-11.4		2.8		13.2		15.7		25.3	
彰化縣	RCP2.6	-9.5	-5.9	1	4.1	17.1	-18.8	-9	0.3	8.3	15
	RCP4.5	-13.8	-9.5	-1.4	5.9	16.7	-13.8	-1.6	4.4	9.1	13.4
	RCP6.0	-6.5	-2.2	1.6	4.8	9.4	-13.7	-2.6	0.6	6.7	14.6
	RCP8.5	-12.9	-2.8	5.4	7.6	14.4	-13.1	-1.8	8	13.7	21.6
	1.5°C	-11.7		-2.6		1.7		5.8		13.3	
	2°C	-10		-2.1		3.3		6.9		14.4	
	4°C	-18.1		3.7		7.9		16.5		23.4	

中部區域

南投縣、雲林縣

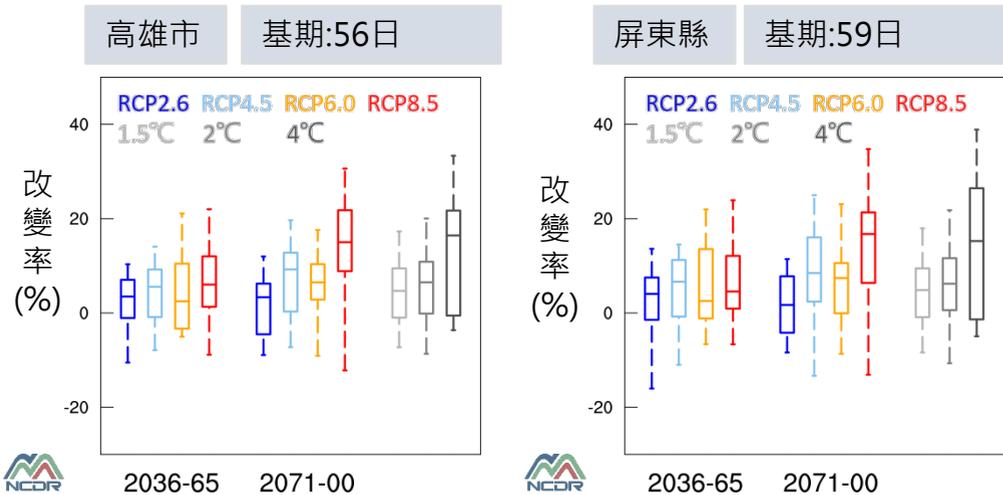
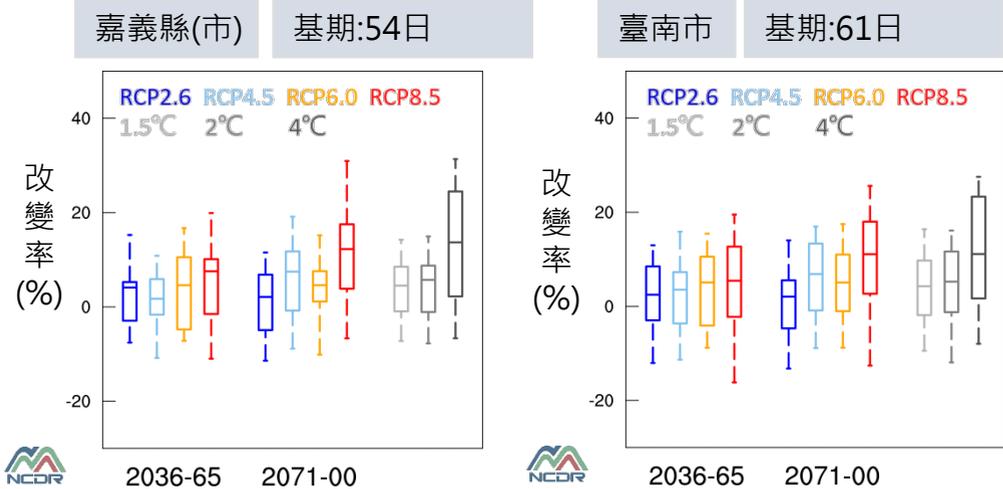


情境	改變率(%)										
	世紀中(2036-2065)					世紀末(2071-2100)					
百分位數(%)	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95	
南投縣	RCP2.6	-8.9	-0.4	1.9	6.3	12	-12	-3.3	2.6	8.7	10.6
	RCP4.5	-13.2	0.1	3.6	6.7	13	-8.4	0.9	7.6	14.7	20.7
	RCP6.0	-8.9	-2.5	-0.7	5.3	18.2	-10.9	0.7	4.1	11.5	17.7
	RCP8.5	-8.8	0.1	5.4	14.1	24.8	-5.7	5.5	13	24.6	34.5
	百分位數(%)	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95
雲林縣	1.5°C	-7.2	-1.9	3.7	9.4	15.6	-17.5	-6.1	1.2	7.4	11.1
	2°C	-6.3	-1.8	4.2	10.1	16.7	-12.4	-0.9	5.6	9.1	16
	4°C	-7.8	4.7	18.8	24.2	33.3	-11.8	-1.4	3.2	6.6	13.6
	RCP2.6	-8.2	-3.7	1.6	6.2	17.1	-8.9	1.9	6.1	14.9	26
	RCP4.5	-14.5	-5.1	-0.1	3.3	15.1	-10.5	-1.3	2.1	7.3	12.8
RCP6.0	-8.2	-2.3	1.5	6.2	10.7	-9	0.2	3.8	8.5	13.9	
RCP8.5	-11	-0.7	5.6	9.6	15.8	-15.5	1.2	9	16.7	25.6	

年最大連續不降雨日 > 南部區域 > 各縣市

南部區域

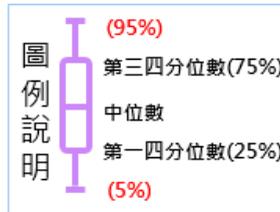
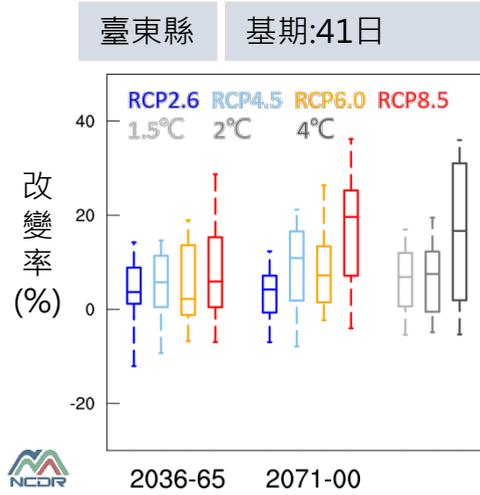
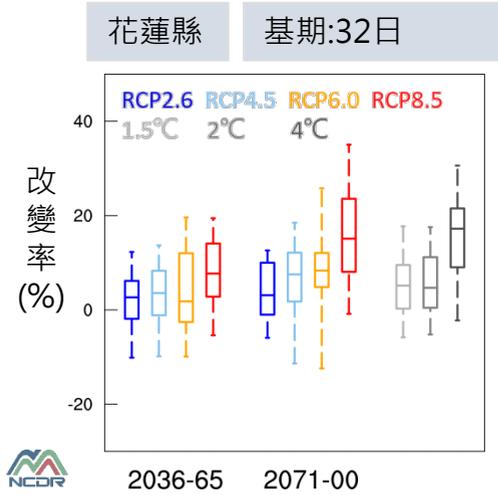
嘉義縣(市)、臺南市、高雄市、屏東縣



嘉義縣(市)	情境	改變率(%)									
		世紀中(2036-2065)					世紀末(2071-2100)				
	百分位數(%)	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95
嘉義縣(市)	RCP2.6	-7.6	-2.9	4.1	5.3	15.3	-11.4	-4.9	2.1	6.8	11.5
	RCP4.5	-10.8	-1.6	1.7	5.9	10.8	-8.9	-0.8	7.5	11.8	19.1
	RCP6.0	-7.2	-4.8	4.6	10.5	16.7	-10.1	1.1	4.6	7.6	15.2
	RCP8.5	-11	-1.5	7.6	10.1	19.9	-6.7	3.9	12.3	17.5	30.9
	百分位數(%)	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95
臺南市	1.5°C	-7.2	-0.9	4.5	8.5	14.2					
	2°C	-7.7	-1.1	5.7	8.7	14.9					
	4°C	-6.7	2.2	13.7	24.5	31.3					
	RCP2.6	-12	-3	2.5	8.5	13	-13.2	-4.7	2.1	5.5	14
	RCP4.5	-11.3	-3.6	3.5	7.3	15.9	-8.9	-0.9	6.9	13.3	17
高雄市	RCP6.0	-8.8	-4.1	5.1	10.6	15.4	-8.8	-1	5.1	11	17.5
	RCP8.5	-16.2	-2.2	5.4	12.7	19.5	-12.6	2.7	11.1	18	25.6
	1.5°C	-9.4	-1.9	4.3	9.7	16.4					
	2°C	-11.9	-1.2	5.2	11.7	16.1					
	4°C	-8	1.7	11.1	23.3	27.5					
屏東縣	RCP2.6	-10.5	-1.1	3.5	7	10.3	-8.9	-4.5	3.3	6.2	12
	RCP4.5	-7.9	-0.9	5.5	9.2	14.1	-7.2	0.3	9.2	12.8	19.7
	RCP6.0	-5	-3.3	2.5	10.5	21.1	-9.1	2.8	6.5	10.3	17.6
	RCP8.5	-8.9	1.3	6	12	22	-12.2	8.9	15	21.8	30.6
	百分位數(%)	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95
屏東縣	1.5°C	-7.3	-1	4.7	9.5	17.3					
	2°C	-8.6	-0.1	6.5	10.9	20					
	4°C	-3.6	-0.6	16.4	21.7	33.3					
	RCP2.6	-16	-1.4	4	7.5	13.6	-8.4	-4.2	1.7	7.8	11.4
	RCP4.5	-11	-0.8	6.6	11.2	14.5	-13.3	2.4	8.5	16	25
屏東縣	RCP6.0	-6.6	-1.2	2.6	13.5	22	-8.7	-0.1	7.4	10.6	23.1
	RCP8.5	-6.6	0.9	4.6	12.1	23.9	-13.1	6.4	16.7	21.3	34.8
	1.5°C	-8.4	-0.9	4.9	9.5	18					
	2°C	-10.7	0.6	6.2	11.6	21.8					
	4°C	-4.9	-1.4	15.3	26.4	38.9					

東部區域

花蓮縣、臺東縣



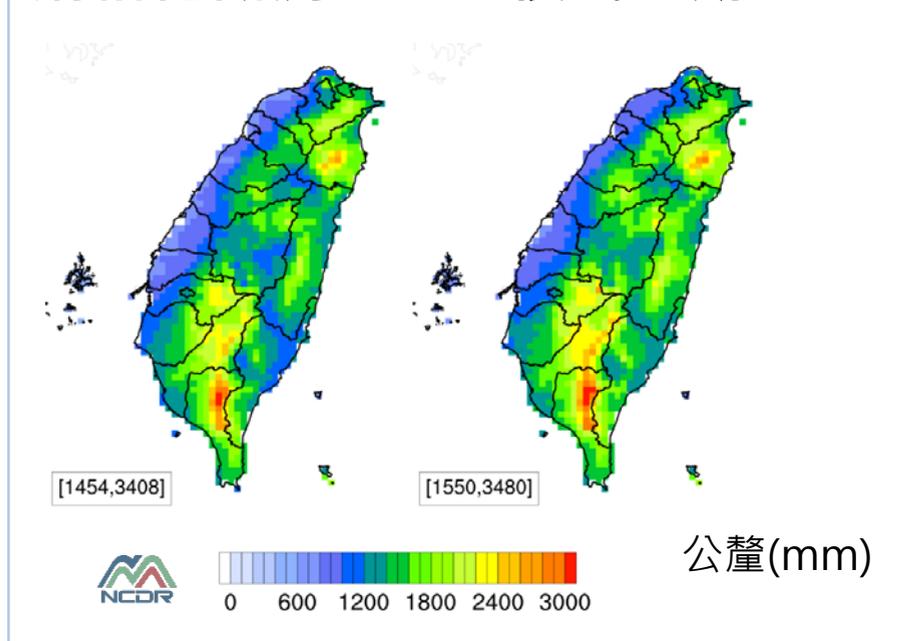
情境	改變率(%)										
	世紀中(2036-2065)					世紀末(2071-2100)					
	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95	
百分位數(%)	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95	
RCP2.6	-10.1	-1.9	2.7	6.2	12.3	-5.9	-1	3.1	10	12.6	
RCP4.5	-9.8	-1.1	3.6	8.3	13.7	-11.4	1.8	7.5	12.1	18.5	
RCP6.0	-9.9	-2.6	1.8	12	19.6	-12.4	4.8	8.3	12.1	25.8	
RCP8.5	-5.4	2.8	7.7	14.1	19.4	-0.8	8.1	15.1	23.6	35	
百分位數(%)	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95	
1.5°C	-5.8	0.3	5.2	9.5	17.7						
2°C	-5.2	0.5	4.7	11.2	17.5						
4°C	-2.2	9	17.2	21.5	30.6						
臺東縣	RCP2.6	-12.1	1.2	3.7	8.9	14.2	-7	-0.7	4.2	7.2	12.3
	RCP4.5	-9.3	0.5	5.8	11.4	14.7	-7.9	1.9	10.9	16.6	21.2
	RCP6.0	-6.8	-1.2	2.2	13.6	19	-2.3	1.5	7.2	13.4	26.4
	RCP8.5	-7	0.5	5.9	15.3	28.7	-4	7.1	19.6	25.3	36.2
	1.5°C	-5.4	0.6	6.9	12	17					
2°C	-4.9	-0.5	7.5	12.3	19.5						
4°C	-5.4	1.9	16.7	31	36						

關鍵指標

降雨 濕季總雨量

網格化觀測

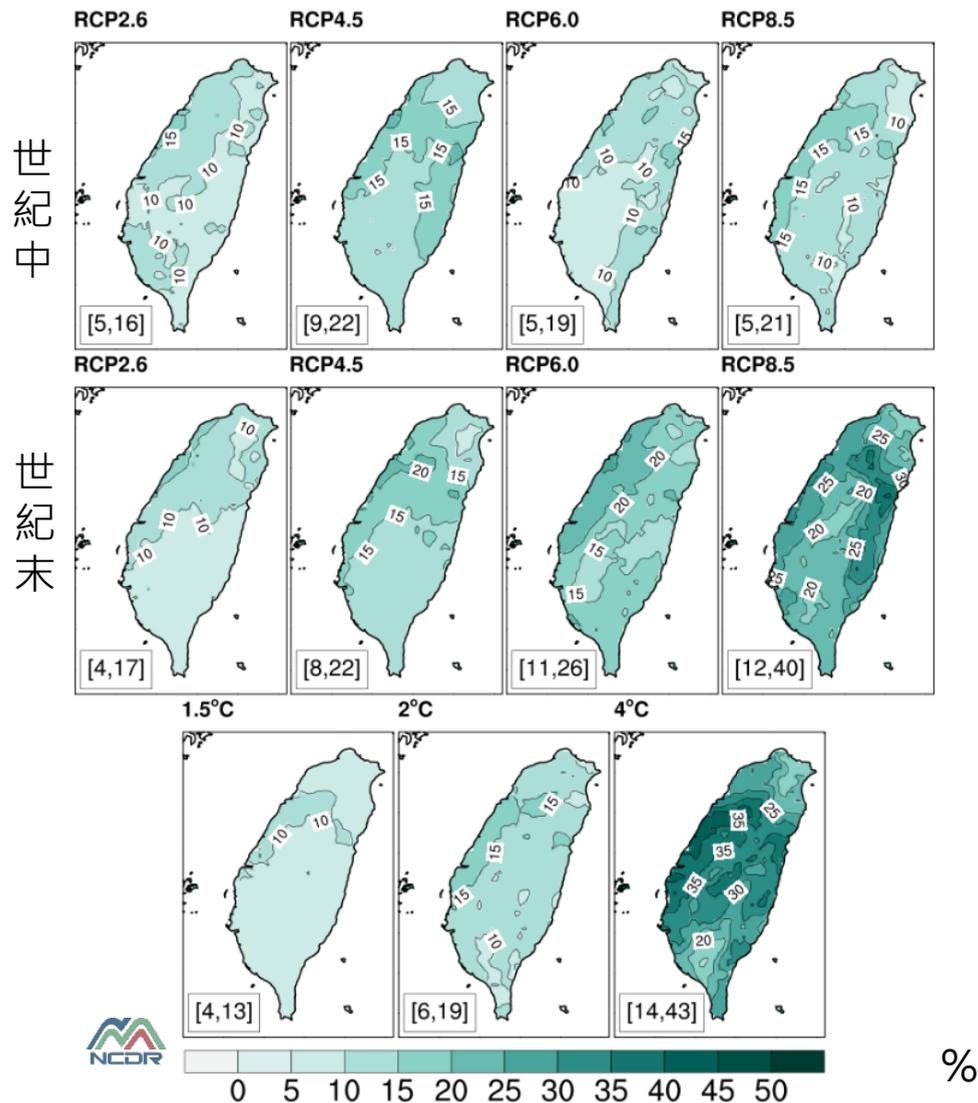
模式基期



圖資說明

臺灣濕季總雨量氣候平均值(單位為公釐)；
左圖為網格化觀測資料，右圖為氣候模式平均。

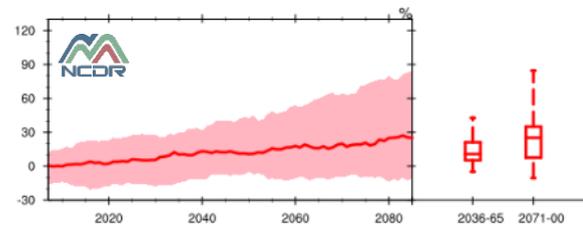
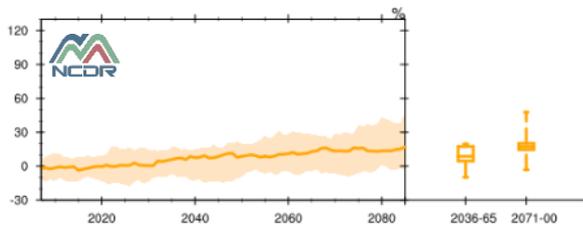
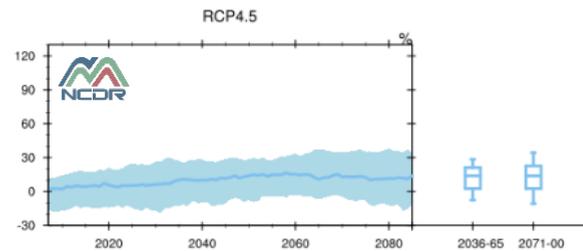
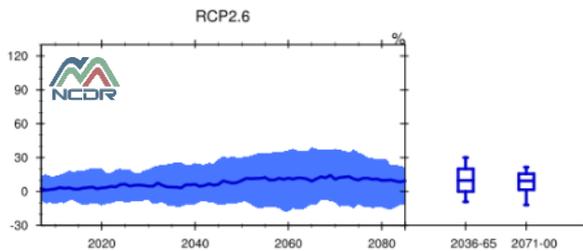
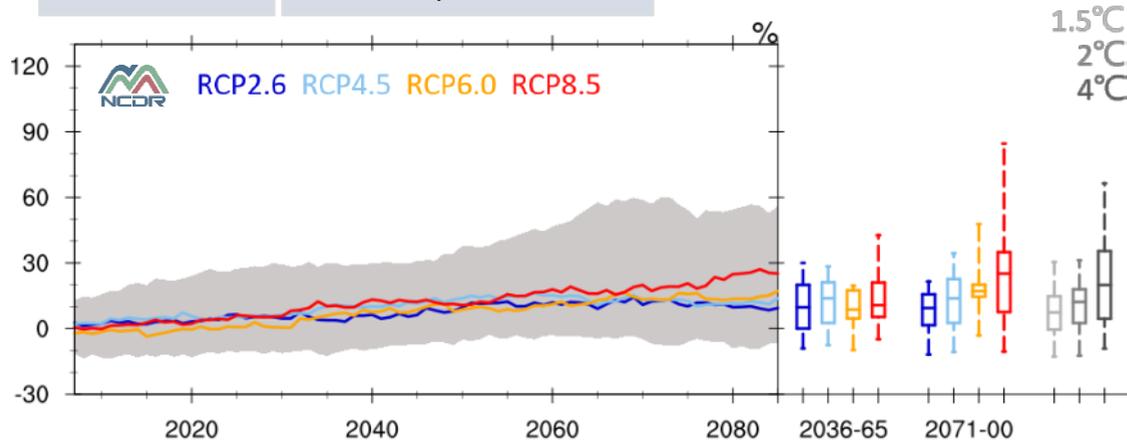
不同情境之各時期平均改變率



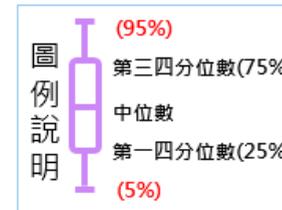
圖資說明

不同情境下氣候模式未來推估的各時期平均改變率之中位數(單位：%)。

臺灣地區 基期:1,550公釐

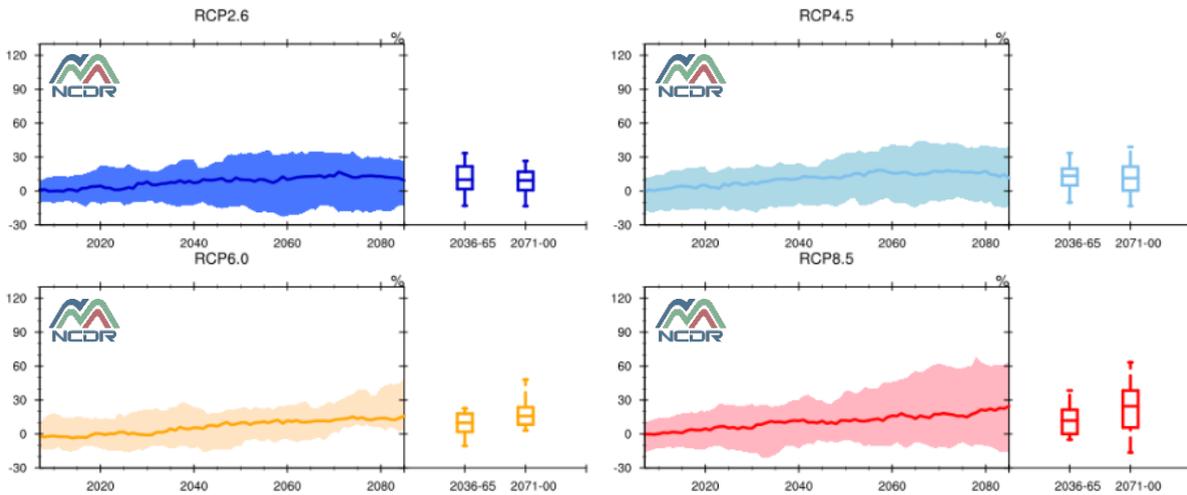
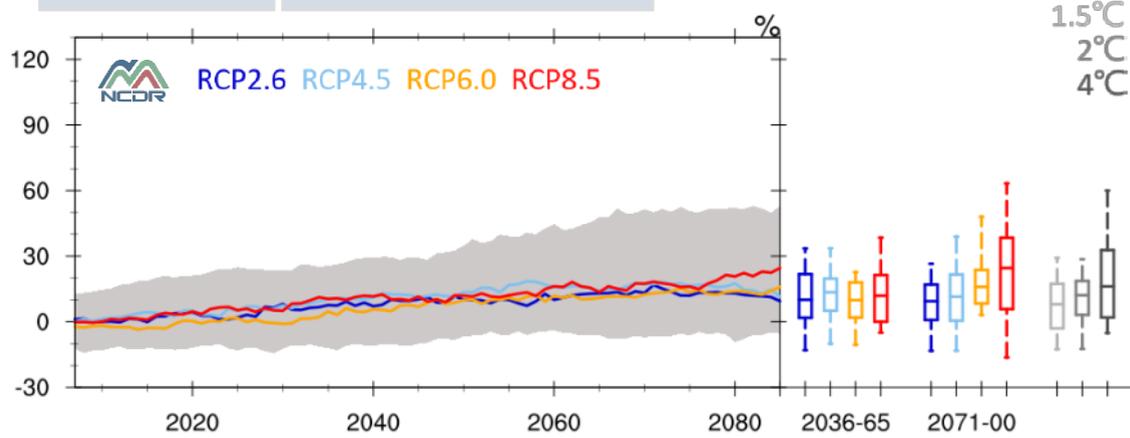


情境	改變率(%)									
	世紀中 (2036-65)					世紀末 (2071-2100)				
百分位數(%)	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95
RCP2.6	-9.1	0	9.7	20	30	-11.9	1.5	9.4	15.7	21.5
RCP4.5	-7.6	2.6	13.9	21.1	28.4	-10.7	2.6	13.8	22.6	34.4
RCP6.0	-9.8	4.6	8.7	17.4	19.6	-3.2	14.6	17.1	20.1	47.8
RCP8.5	-4.9	5.3	10.7	21.1	42.7	-10.5	7.6	25.2	35	84.6
百分位數(%)	5		25		50		75		95	
1.5°C	-12.8		-0.4		7.4		14.8		30.4	
2°C	-12.4		2.5		12.2		17.9		31.3	
4°C	-9.2		4.5		19.9		35.4		66.5	

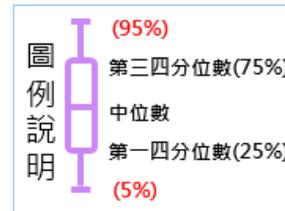


濕季總雨量 > 北部區域

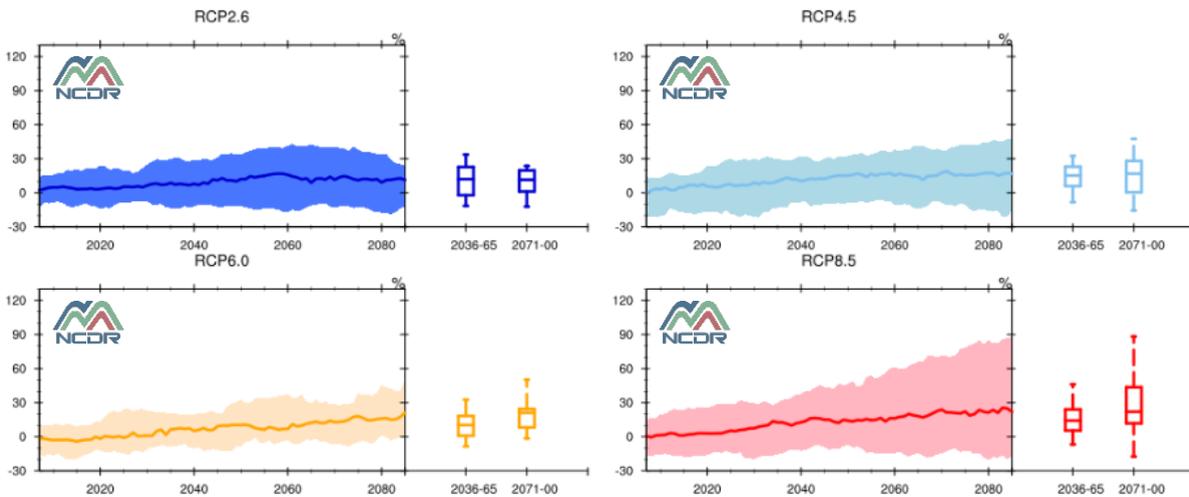
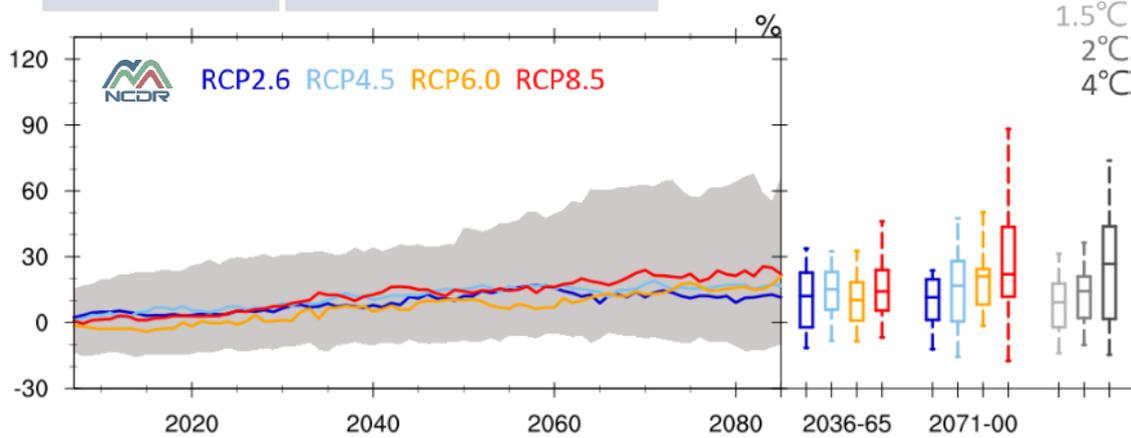
北部區域 基期:1,578公釐



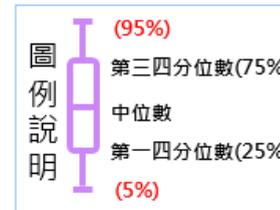
情境	改變率(%)									
	世紀中 (2036-2065)					世紀末 (2071-2100)				
百分位數(%)	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95
RCP2.6	-13	1.8	10	21.8	33.5	-13.3	0.8	9.4	17	26.5
RCP4.5	-10.1	5	13.5	19.7	33.6	-13.3	0.5	11.4	21.6	38.9
RCP6.0	-10.6	1.9	9.9	17.9	22.7	3.1	8.4	15.9	23.7	48.1
RCP8.5	-5	0	11.9	21.4	38.5	-16.4	5.8	24.6	38.4	63.3
百分位數(%)	5	25	50	75	95					
1.5°C	-12.6	-3	8	17.3	29.2					
2°C	-12.4	3.1	12.1	18.7	28.5					
4°C	-5.2	1.9	16.1	32.8	60.1					



中部區域 基期:1,313公釐

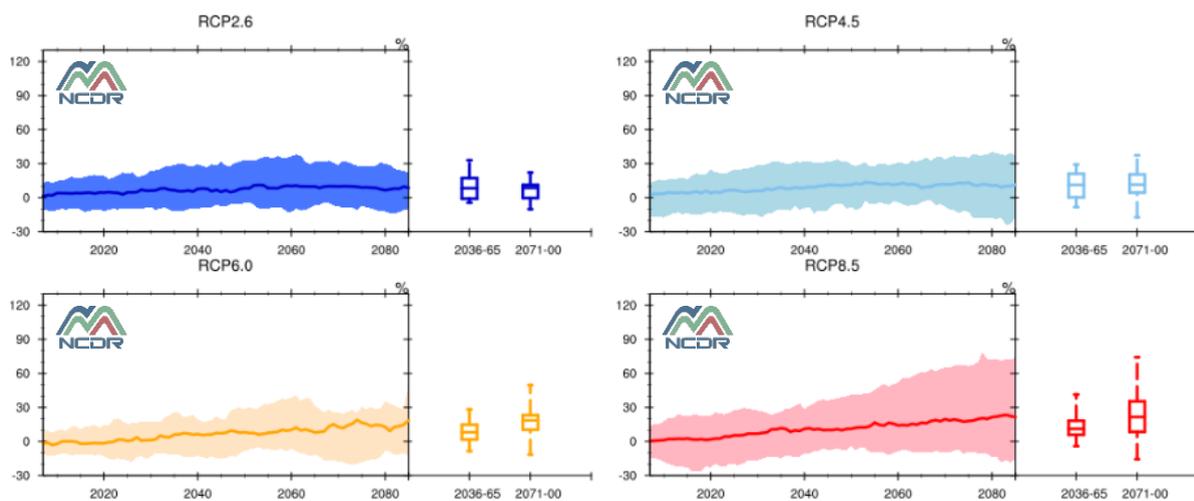
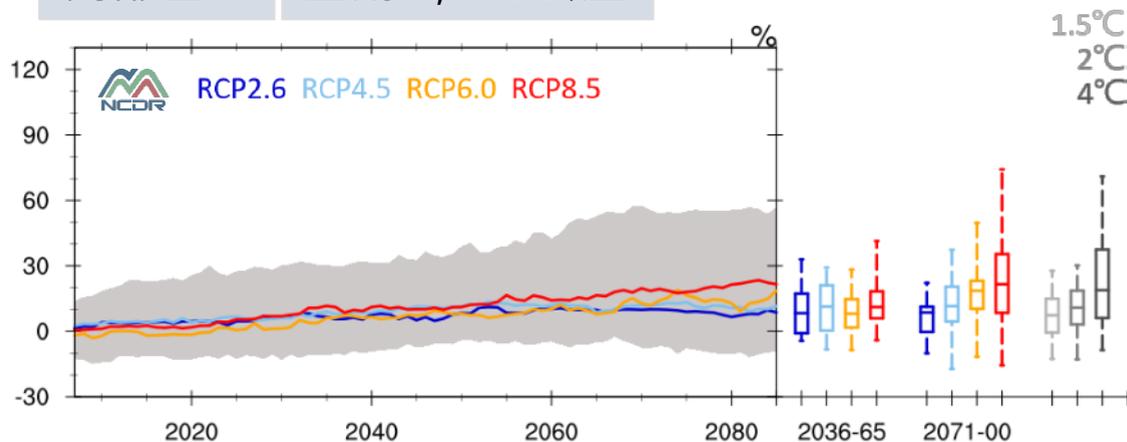


情境	改變率(%)									
	世紀中 (2036-2065)					世紀末 (2071-2100)				
百分位數(%)	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95
RCP2.6	-11.6	-2.1	12.1	22.7	33.7	-12.1	1.2	11.5	19.7	23.7
RCP4.5	-8.2	5.9	15.2	23	32.5	-15.7	0.5	16.8	28	47.5
RCP6.0	-8.5	0.9	10.3	18.3	32.6	-1.5	8.2	21.1	24.4	50.2
RCP8.5	-6.8	5.4	14.2	24	46.1	-17.5	11.8	22	43.6	88.3
百分位數(%)	5	25	50	75	95					
1.5°C	-14	-2.1	9.2	17.7	31.4					
2°C	-10.2	2.1	14.3	21	36.3					
4°C	-14.7	1.6	26.7	43.8	73.8					

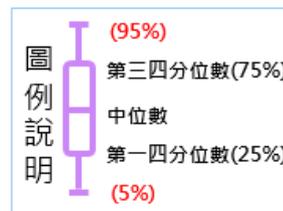


濕季總雨量 > 南部區域

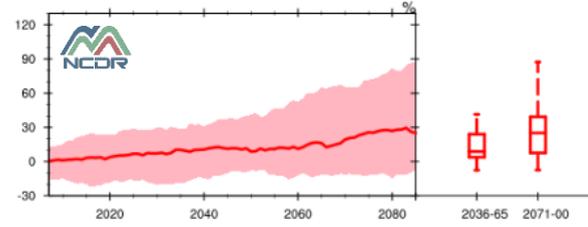
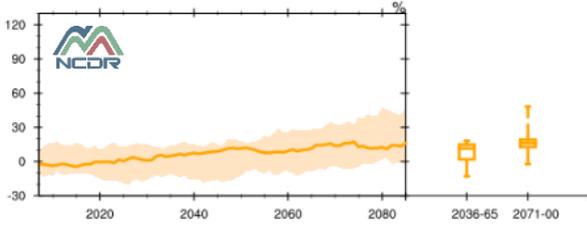
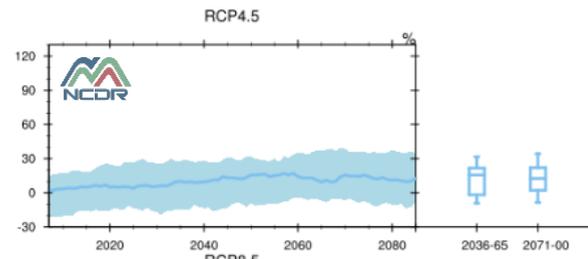
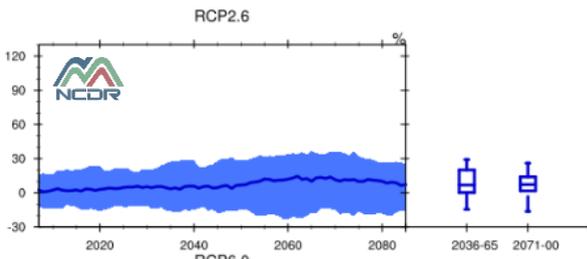
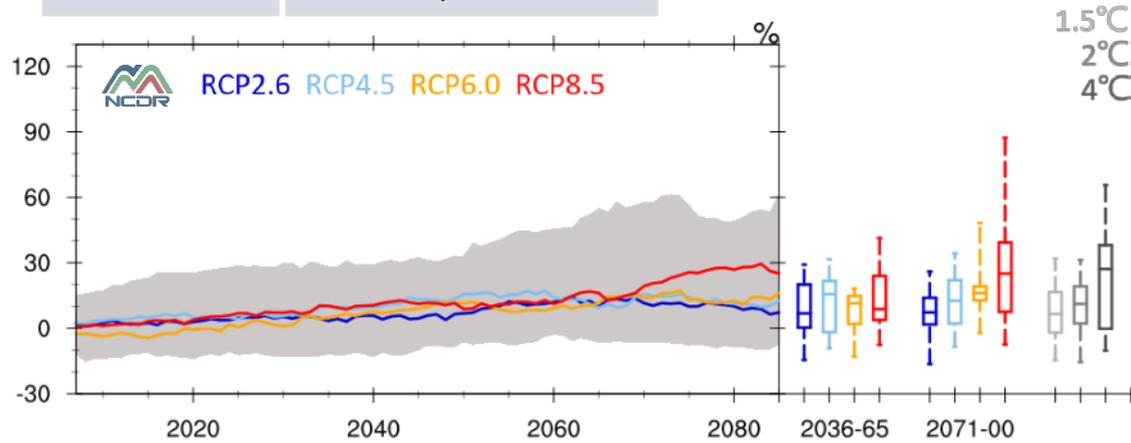
南部區域 基期:1,723公釐



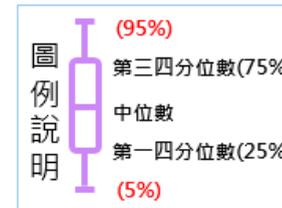
情境	改變率(%)									
	世紀中 (2036-2065)					世紀末 (2071-2100)				
百分位數(%)	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95
RCP2.6	-4.4	-0.9	8.3	17.2	33	-10.1	-0.3	8.6	11.2	22.2
RCP4.5	-8.3	0.3	11.3	21.1	29.2	-17.3	4.5	11.5	20.5	37.4
RCP6.0	-8.6	1.7	8.1	14.7	28.3	-11.7	10.3	18.6	23.1	49.7
RCP8.5	-4.1	5.9	11.1	18.3	41.4	-15.6	8.5	21.5	35.4	74.2
百分位數(%)	5	25	50	75	95					
1.5°C	-12.7	-0.6	7.3	14.9	27.7					
2°C	-12.9	3.2	10.8	18.6	30.2					
4°C	-8.6	6.1	18.8	37.5	71					



東部區域 基期:1,647公釐



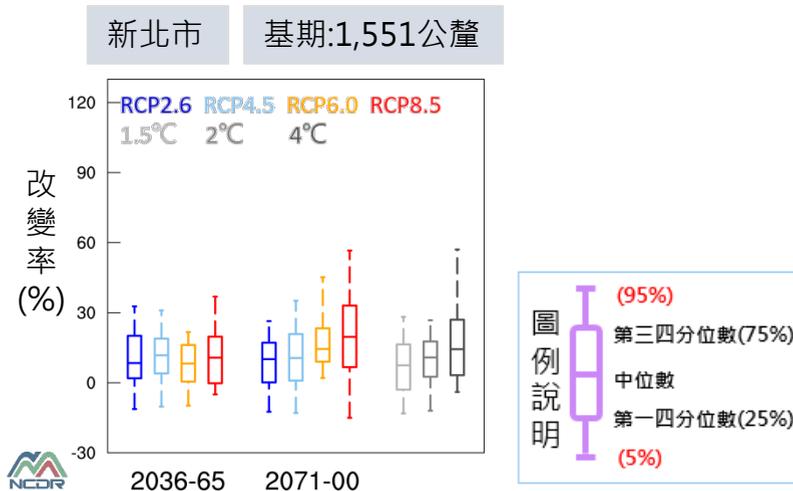
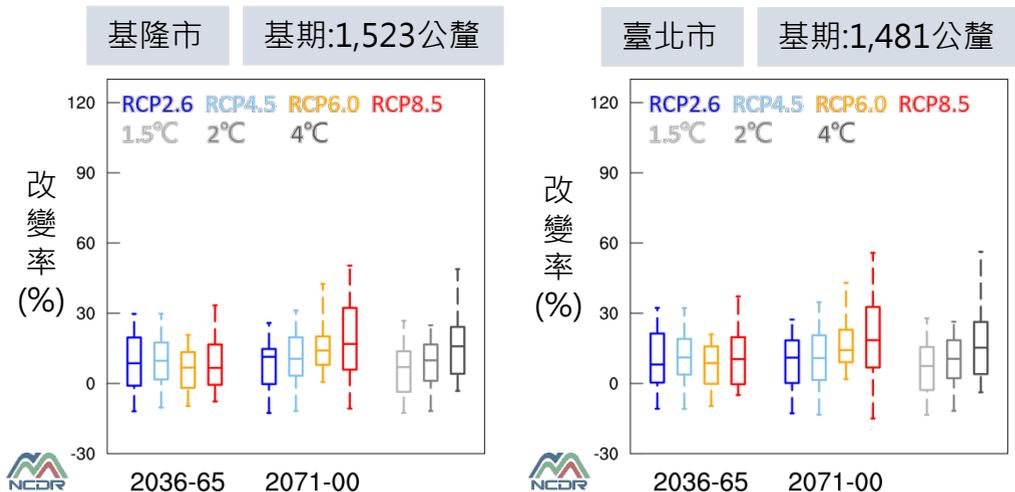
情境	改變率(%)									
	世紀中 (2036-2065)					世紀末 (2071-2100)				
百分位數(%)	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95
RCP2.6	-14.6	0.3	6.8	20	29.1	-16.4	1.7	7.2	14	26
RCP4.5	-9.2	-1.8	15.6	21.7	31.6	-8.5	2.1	12.6	22	34.3
RCP6.0	-13	1.9	11.4	14.8	18.2	-2.2	12.8	16.2	19.1	48.2
RCP8.5	-7.6	3.8	8.8	24	41.4	-7.5	7.5	25.1	39.3	87.3
百分位數(%)	5	25	50	75	95					
1.5°C	-14.6	-2	6.5	16.6	31.9					
2°C	-15.5	2.2	11.1	19.2	31.3					
4°C	-10.3	-0.2	27.1	38	65.7					



濕季總雨量 > 北部區域 > 各縣市

北部區域

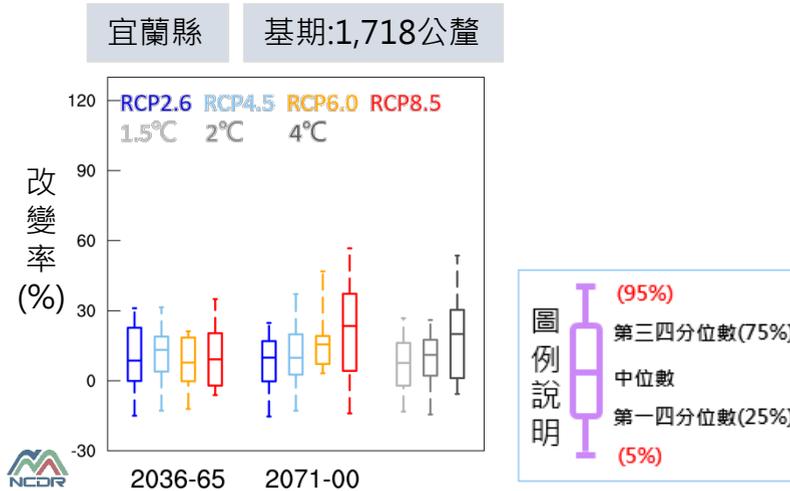
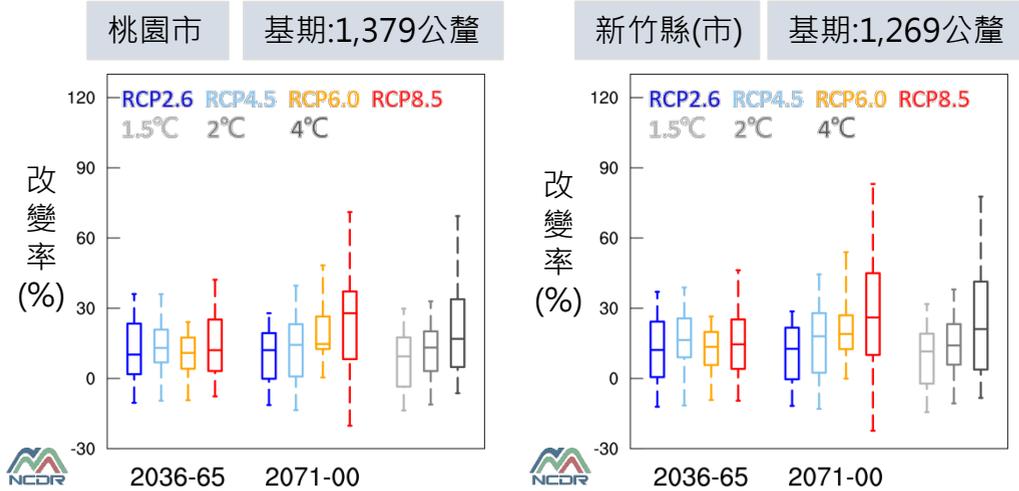
基隆市、臺北市、新北市



情境	改變率(%)											
	世紀中(2036-2065)					世紀末(2071-2100)						
	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95		
基隆市	百分位數(%)	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95	
	RCP2.6	-11.9	-0.9	8.6	19.6	29.7	-12.6	-0.3	11.4	14.7	25.9	
	RCP4.5	-10.3	1.7	9.7	17.5	29.8	-11.8	3.3	10.5	19.7	31.2	
	RCP6.0	-9.6	-1.9	6.8	13.4	20.7	0.6	8	14.1	20.1	42.6	
	RCP8.5	-7.7	-0.6	6.7	16.6	33.4	-10.7	5.9	16.9	32.3	50.3	
	百分位數(%)	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95	
	1.5°C	-12.6	-3.6	7	13.8	26.8	-12.6	-0.3	11.4	14.7	25.9	
	2°C	-11.8	1.1	9.9	16.7	24.9	-11.8	3.3	10.5	19.7	31.2	
	4°C	-3.2	4.1	15.9	24.2	48.9	-10.7	5.9	16.9	32.3	50.3	
	臺北市	RCP2.6	-10.8	0.4	8.1	21.3	32.3	-12.8	0.2	11	18.4	27.3
RCP4.5		-10.9	3.8	11.1	19	32.2	-13.3	1.5	10.8	20.6	34.7	
RCP6.0		-9.6	-0.2	8.7	15.8	21	1.8	9.1	14.2	23	43	
RCP8.5		-5	-0.3	10.4	19.8	37.2	-15	6.8	18.5	32.7	55.8	
1.5°C		-13.4	-2.8	7.5	15.6	27.9	-13.4	0.2	11	18.4	27.3	
2°C		-11.7	2.2	10.5	18.5	26.4	-13.3	1.5	10.8	20.6	34.7	
4°C		-3.8	4	15.3	26.3	56.3	-15	6.8	18.5	32.7	55.8	
新北市		RCP2.6	-11.3	1.9	8.4	20.1	32.7	-12.4	0.1	10.1	17.2	26.4
		RCP4.5	-10.2	4	11.8	18.9	31	-12.9	0.9	10.6	20.9	35.1
		RCP6.0	-9.8	0.5	8.2	16.2	21.7	2	9	14.5	23.3	45.2
	RCP8.5	-5	-0.2	10.7	19.7	36.9	-15	6.7	19.7	33	56.6	
	1.5°C	-13.2	-2.9	7.4	16.4	28.2	-12.4	0.1	10.1	17.2	26.4	
	2°C	-12	2.6	10.8	17.7	26.8	-12.9	0.9	10.6	20.9	35.1	
	4°C	-4	3.2	14.4	27	57	-15	6.7	19.7	33	56.6	

北部區域

桃園市、新竹縣(市)、宜蘭縣

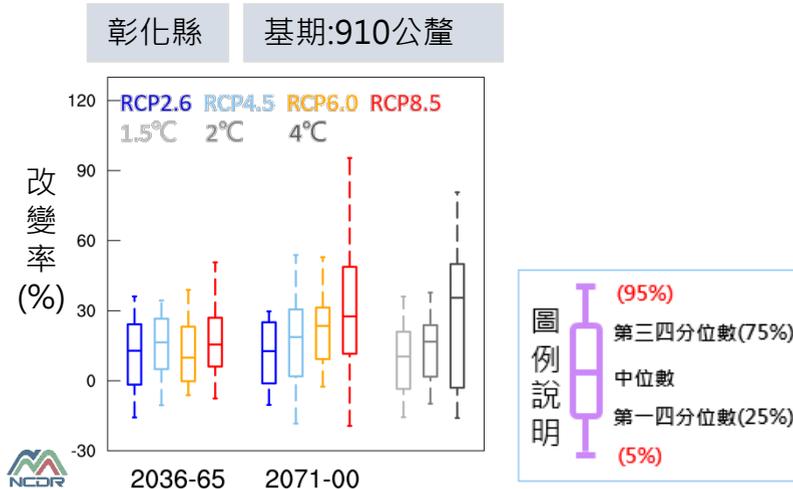
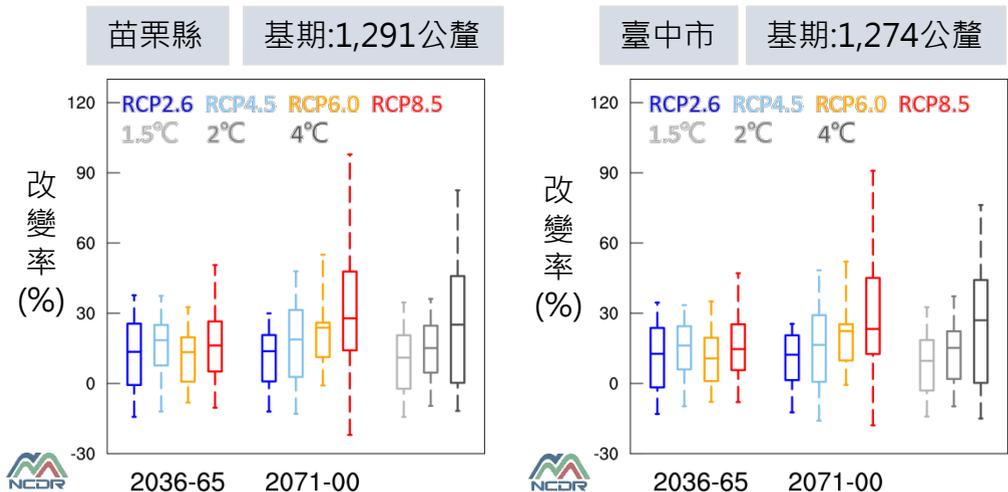


情境	改變率(%)											
	世紀中(2036-2065)					世紀末(2071-2100)						
	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95		
桃園市	百分位數(%)	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95	
	RCP2.6	-10.4	1.8	10.2	23.4	36.1	-11.4	-0.1	12.1	19.4	27.9	
	RCP4.5	-9.5	6.9	13.1	20.9	36	-13.5	0.8	14.4	23.2	39.6	
	RCP6.0	-9.3	4.2	10.9	17.5	24.1	0.4	12.6	14.7	26.5	48.3	
	RCP8.5	-7.6	3.2	12.1	25.2	42.2	-20.2	8.3	27.9	37.2	71.1	
	百分位數(%)	5	25	50	75	95						
	1.5°C	-13.6		-3.5		9.4		17.5		29.9		
	2°C	-11.1		3.2		13.2		20.1		33		
	4°C	-6.3		4.9		16.9		33.8		69.4		
	新竹縣(市)	RCP2.6	-12.1	0.6	12.2	24.3	37	-11.7	-0.4	12.7	21.7	28.7
RCP4.5		-11.5	9.1	16.4	25.7	38.9	-13	2.4	18	27.9	44.5	
RCP6.0		-9.2	5.7	13.5	19.9	26.5	-0.1	12.6	19	27	53.9	
RCP8.5		-9.5	4.1	14.6	25.2	46.2	-22.3	10	26	45	83.1	
1.5°C		-14.4		-2.2		11.5		19.1		31.8		
2°C		-10.6		5.9		14.1		23.2		38		
4°C		-8.3		3.8		21.1		41.4		77.7		
宜蘭縣		RCP2.6	-15	-0.1	8.6	22.7	31.1	-15.3	-0.3	9.9	17	24.8
		RCP4.5	-12.8	3.9	13.2	18.9	31.4	-12.8	2.6	9.8	19.9	37.1
		RCP6.0	-12.1	-0.2	7.8	18.5	21.2	3.2	7.2	15.6	19.2	46.8
	RCP8.5	-6.1	-2.1	9.2	20.4	35	-14	4.2	23.5	37.2	56.7	
	1.5°C	-13.2		-2.1		7.6		16.2		26.8		
	2°C	-14.5		2.2		11.1		17.5		26		
	4°C	-5.7		1.1		20		30.4		53.6		

濕季總雨量 > 中部區域 > 各縣市

中部區域

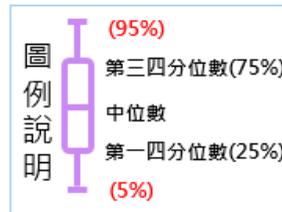
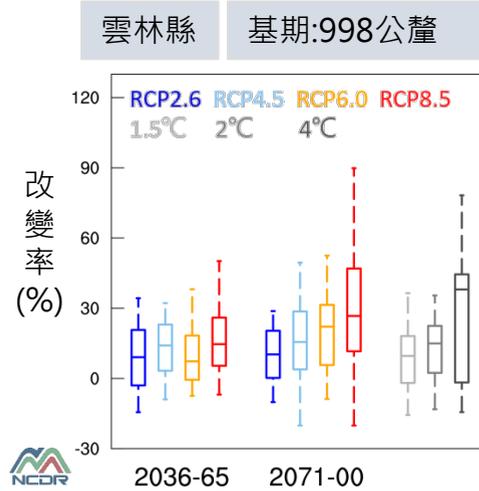
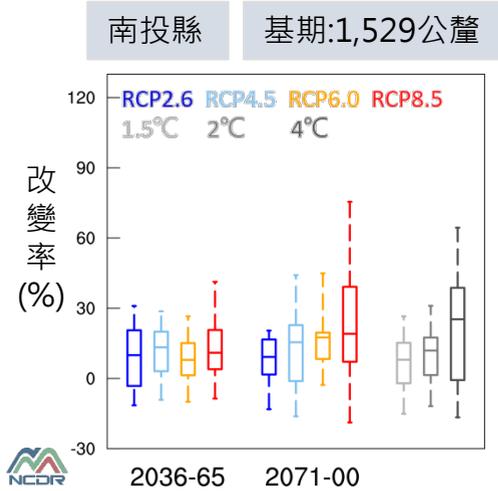
苗栗縣、臺中市、彰化縣



情境	改變率(%)											
	世紀中(2036-2065)					世紀末(2071-2100)						
百分位數(%)	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95		
苗栗縣	RCP2.6	-14.3	-0.7	13.5	25.5	37.7	-12	0.9	13.8	20.7	29.9	
	RCP4.5	-12	7.7	18.5	25	37.4	-12.9	2.8	18.8	31.4	47.9	
	RCP6.0	-8.2	0.8	13.4	19.7	32.6	-0.9	11.3	23.8	26	55	
	RCP8.5	-10.4	5.1	16.2	26.5	50.6	-22	14.1	27.8	47.8	97.9	
	百分位數(%)	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95	
	1.5°C	-14.3	-2.2	11	20.6	34.6						
	2°C	-9.6	4.6	15.1	24.7	36.1						
	4°C	-11.7	0.3	25.1	45.9	82.5						
	臺中市	RCP2.6	-13	-1.7	12.7	23.7	34.6	-12.4	1.4	12.3	20.6	25.5
		RCP4.5	-9.7	6	16.2	24.5	33.5	-15.9	0.7	16.5	29.2	48.3
RCP6.0		-7.9	1	10.7	19.5	35.1	-0.6	9.8	22.4	25.3	52	
RCP8.5		-8	5.7	14.7	25.3	47.1	-17.9	12.6	23.3	45.1	90.9	
1.5°C		-14.1	-3	9.7	18.6	32.6						
2°C		-9.8	1.9	15.2	22.3	37.3						
4°C		-15	0.2	27	44.2	76.2						
彰化縣		RCP2.6	-15.7	-1.7	12.9	24.2	36.1	-10.4	-1.1	12.7	25	29.7
		RCP4.5	-10.5	5	16.4	26.6	34.3	-18.4	1.9	18.7	30.6	53.8
		RCP6.0	-6.2	-0.2	9.9	23.2	38.9	-2.5	9.3	23.5	31.3	52.9
	RCP8.5	-7.6	6.1	15.5	27	50.7	-19.4	11.6	27.6	48.8	95.4	
	1.5°C	-15.6	-3.5	10.4	21	36.1						
	2°C	-9.8	1.7	16.7	23.8	37.7						
	4°C	-16	-3	35.5	50	80.7						

中部區域

南投縣、雲林縣



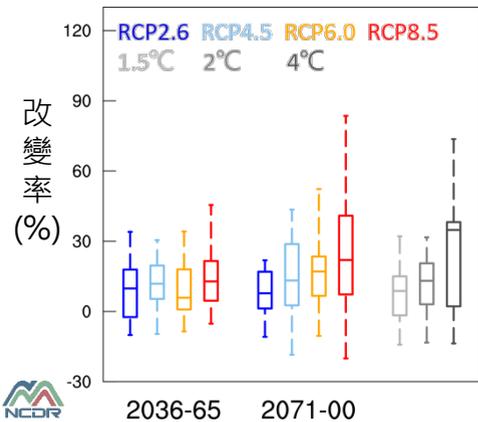
情境	改變率(%)										
	世紀中(2036-2065)					世紀末(2071-2100)					
	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95	
南投縣	百分位數(%)	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95
	RCP2.6	-11.5	-3.2	10	20.6	31	-13.1	1.7	9.2	16.6	20.4
	RCP4.5	-9.1	3.1	13.3	20	28.7	-16.2	-1.1	15.5	22.8	44.1
	RCP6.0	-10	1.4	8	15.1	26.5	-2.8	8.3	17.5	19.6	44.9
	RCP8.5	-8.6	4	11	20.7	41.3	-18.8	7.1	19.1	39.2	75.5
雲林縣	百分位數(%)	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95
	1.5°C	-15.1	-2	8	15.2	26.5	-15.6	-1.9	9.6	18.1	36.4
	2°C	-11.8	1.5	11.9	17.5	31	-13.2	2.4	15	22.5	35.5
	4°C	-16.6	-0.7	25.3	38.7	64.4	-14.4	-1.7	38	44.5	78.3
	RCP2.6	-14.4	-3	9.1	20.7	34.3	-10.1	0.2	10.3	20.4	28.8
RCP4.5	-9	3.3	14.1	23	32.2	-20.1	3.9	15.6	28.6	49.5	
RCP6.0	-7.4	-0.6	7.3	18.3	38.1	-8.8	5.7	22.1	31.5	52.5	
RCP8.5	-6.9	5.4	14.6	26	50.1	-20.1	11.6	26.7	47	89.8	

濕季總雨量 > 南部區域 > 各縣市

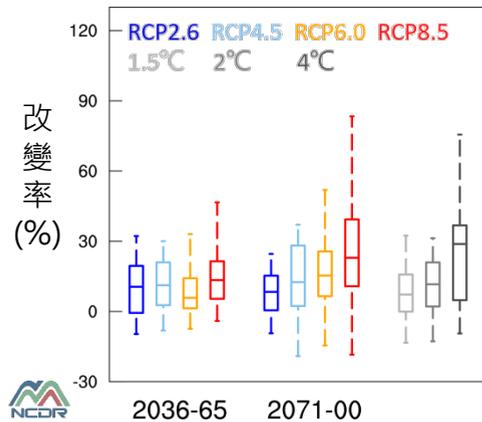
南部區域

嘉義縣(市)、臺南市、高雄市、屏東縣

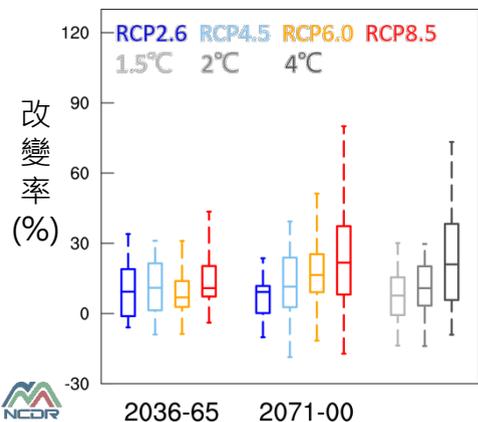
嘉義縣(市) 基期:1,694公釐



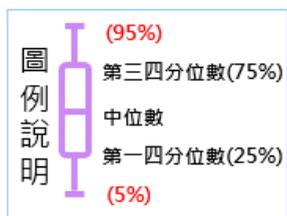
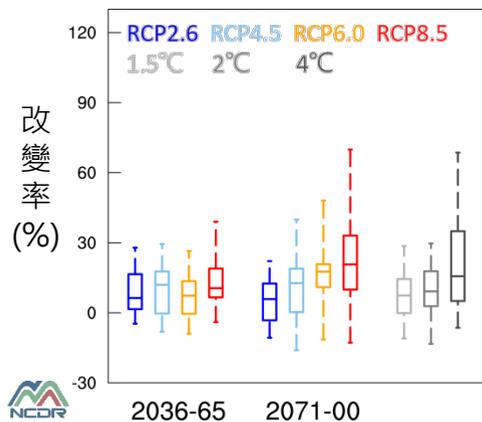
臺南市 基期:1,486公釐



高雄市 基期:1,835公釐



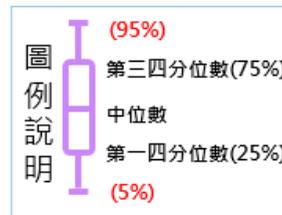
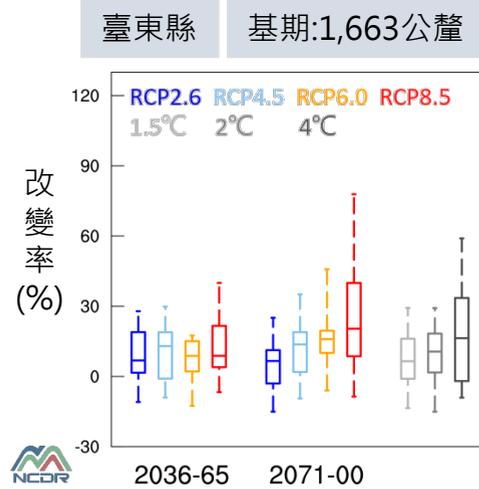
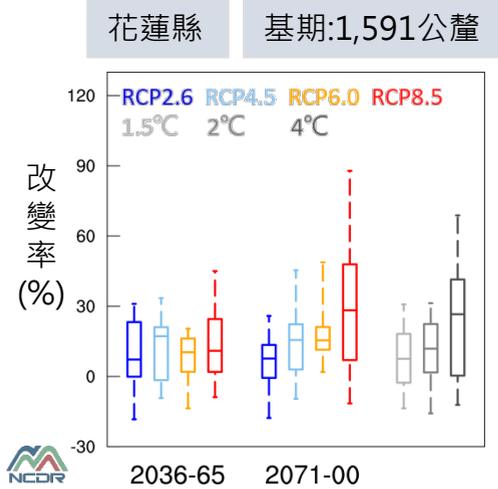
屏東縣 基期:1,829公釐



嘉義縣(市)	情境	改變率(%)										
		世紀中(2036-2065)					世紀末(2071-2100)					
	百分位數(%)	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95	
嘉義縣(市)	RCP2.6	-10.1	-2.4	9.9	17.9	34	-10.8	1.3	7.8	17	21.9	
	RCP4.5	-9.6	5.4	11.9	19.6	30.5	-18.5	2.6	13.3	28.8	43.5	
	RCP6.0	-8.5	0.9	5.9	18	34.2	-10.4	6.7	17.1	23.5	52.3	
	RCP8.5	-5.2	4.6	12.8	21.6	45.5	-20.1	7.3	22	40.9	83.5	
	百分位數(%)	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95	
	1.5°C	-14.2	-1.7	8.8	15	32.1						
	2°C	-13.3	3.1	13.1	20.6	31.7						
	4°C	-13.7	2.2	34.8	38.2	73.6						
	臺南市	RCP2.6	-9.7	-0.6	10.5	19.5	32.2	-9.3	0.5	8.4	15.3	24.6
		RCP4.5	-8.1	2.7	11.2	20.9	30	-19.1	2.3	12.5	28.1	37.1
RCP6.0		-7.4	1.4	5.8	14.2	33.1	-14.5	6.5	15.4	25.6	51.9	
RCP8.5		-4.1	5.4	13.4	21.4	46.6	-18.5	10.8	22.9	39.3	83.4	
1.5°C		-13.4	-0.1	7.2	15.8	32.4						
2°C		-12.8	2.1	11.6	21	31.3						
4°C		-9.4	4.8	28.8	36.8	75.6						
高雄市		RCP2.6	-5.9	-1.1	9.3	19	34	-10.1	0.2	9.2	11.8	23.6
		RCP4.5	-9	1.4	11	21.5	31.1	-18.6	2.7	11.5	23.9	39.3
		RCP6.0	-8.7	2.8	6.9	13.9	31	-11.6	9.1	16.5	25.4	51.2
	RCP8.5	-3.9	7.3	10.9	20.3	43.5	-17.1	8.1	21.7	37.3	80	
	1.5°C	-13.7	-0.7	7.7	15.5	30.1						
	2°C	-13.9	3.4	10.8	20.2	29.7						
	4°C	-9.1	5.8	21	38.3	73.3						
	屏東縣	RCP2.6	-4.7	1.5	6.4	16.5	27.9	-10.7	-3.2	5.9	12.5	22.1
		RCP4.5	-8.1	-0.3	12	17.7	29.5	-16.1	0.3	12.7	18.9	39.9
		RCP6.0	-9	-0.4	7.4	13.6	26.5	-11.4	11	17.6	20.8	48
RCP8.5		-4	6.6	10.5	18.9	39	-12.8	9.9	20.7	33	69.9	
1.5°C		-11	-0.1	7.4	14.5	28.5						
2°C		-13.3	2.8	9.2	17.8	29.7						
4°C		-6.4	5.1	15.7	34.9	68.6						

東部區域

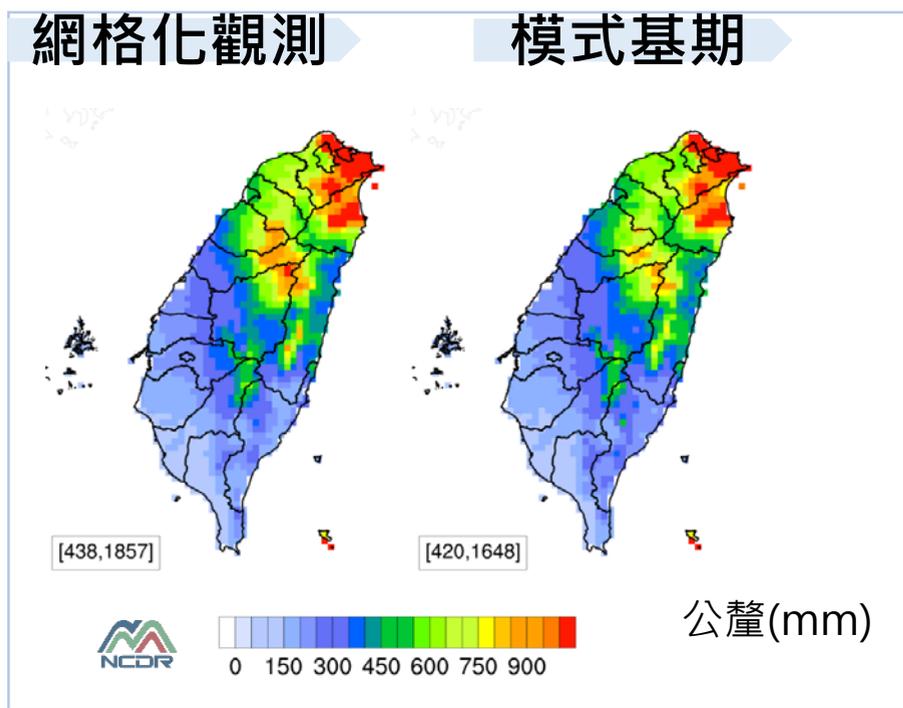
花蓮縣、臺東縣



情境	改變率(%)										
	世紀中(2036-2065)					世紀末(2071-2100)					
	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95	
花蓮縣	百分位數(%)	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95
	RCP2.6	-18.3	-0.1	7.2	23.2	31	-17.7	-0.6	7.7	13.5	25.9
	RCP4.5	-9.3	-1.6	17.2	21.1	33.5	-9.6	3	15.6	22.3	45.4
	RCP6.0	-13.6	2	10.3	16.2	20.4	1.9	11.4	15.5	21.1	48.8
	RCP8.5	-8.9	1.9	11	24.5	45	-11.5	7	28.3	47.9	87.9
臺東縣	百分位數(%)	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95
	1.5°C	-13.6	-2.7	7.5	18.2	30.8	-15.1	-3	6.6	11.2	25.1
	2°C	-15.8	1.7	11.9	22.4	31.3	-9.4	1.9	13.7	18.9	35.1
	4°C	-12.1	0.3	26.6	41.4	68.8	-6	10	16	19.5	45.8
	RCP2.6	-10.9	1.6	6.8	19	27.9	-8.6	8.6	20.4	39.9	77.9
RCP4.5	-9	-0.9	13	18.9	29.8	-8.6	8.6	20.4	39.9	77.9	
RCP6.0	-12.6	2.2	8.8	15.1	17.5	-8.6	8.6	20.4	39.9	77.9	
RCP8.5	-6.7	4	8.8	21.6	40	-8.6	8.6	20.4	39.9	77.9	
臺東縣	1.5°C	-13.5	-1	6.5	16.1	29.3	-13.5	-1	6.5	16.1	29.3
	2°C	-15.1	1.7	10.6	18.3	29.2	-15.1	1.7	10.6	18.3	29.2
	4°C	-9	-2	16.4	33.5	59	-9	-2	16.4	33.5	59

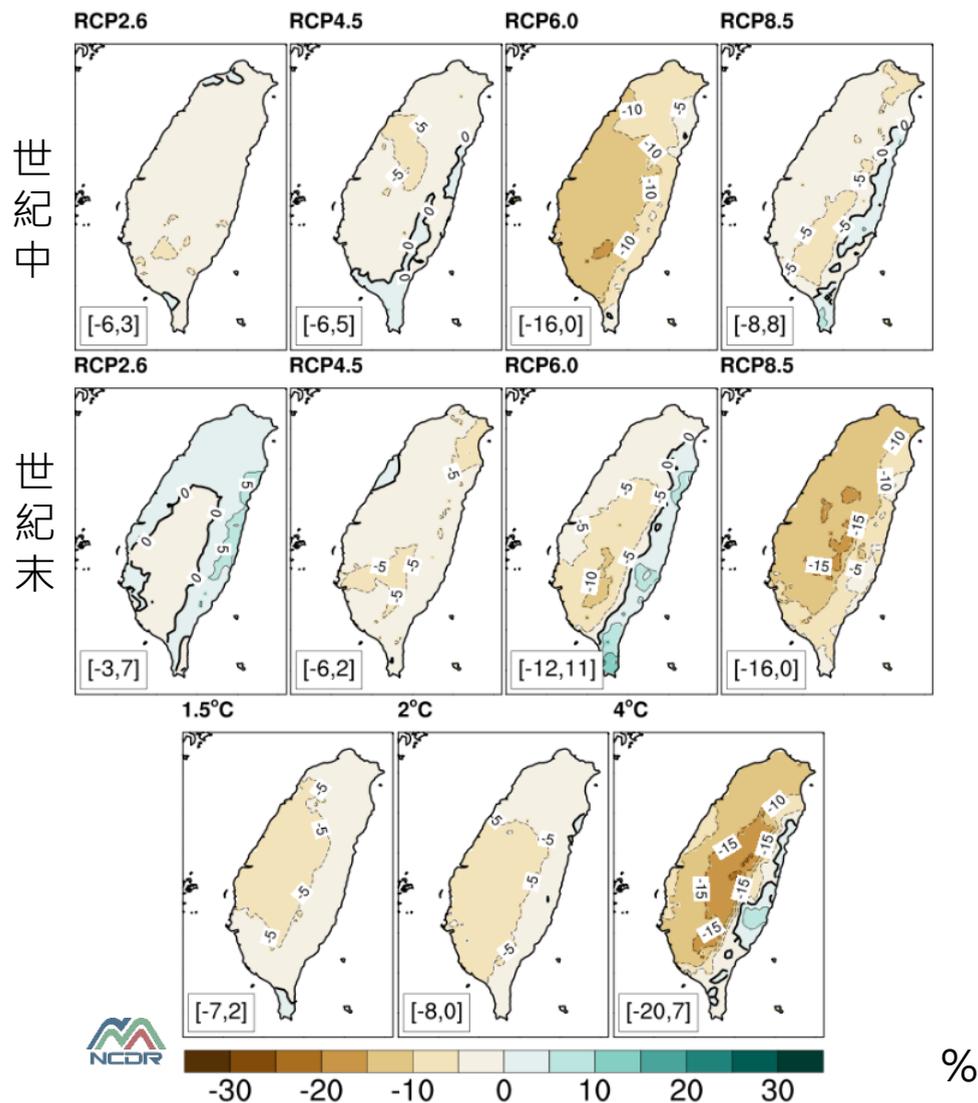
關鍵指標

降雨 乾季總雨量



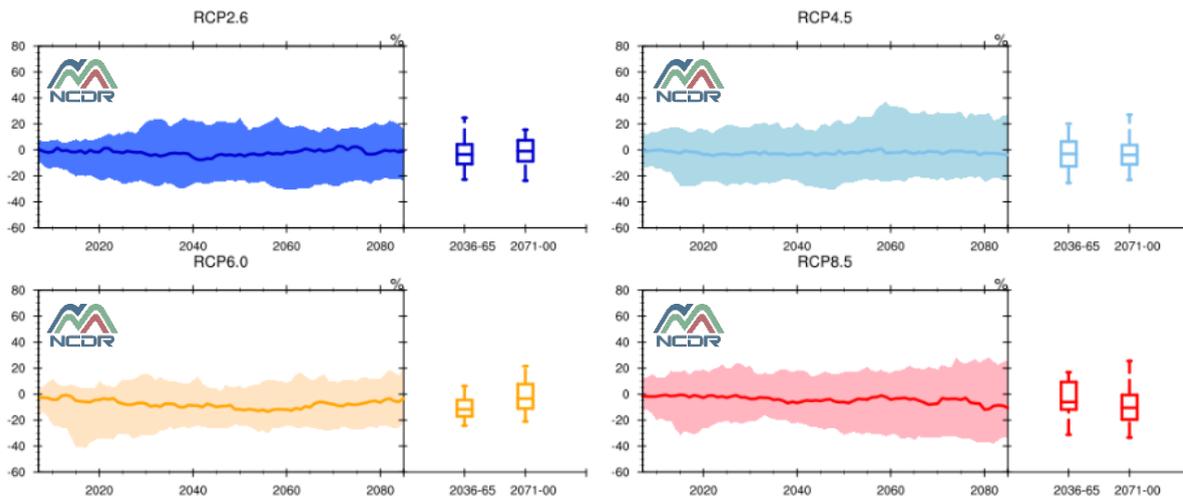
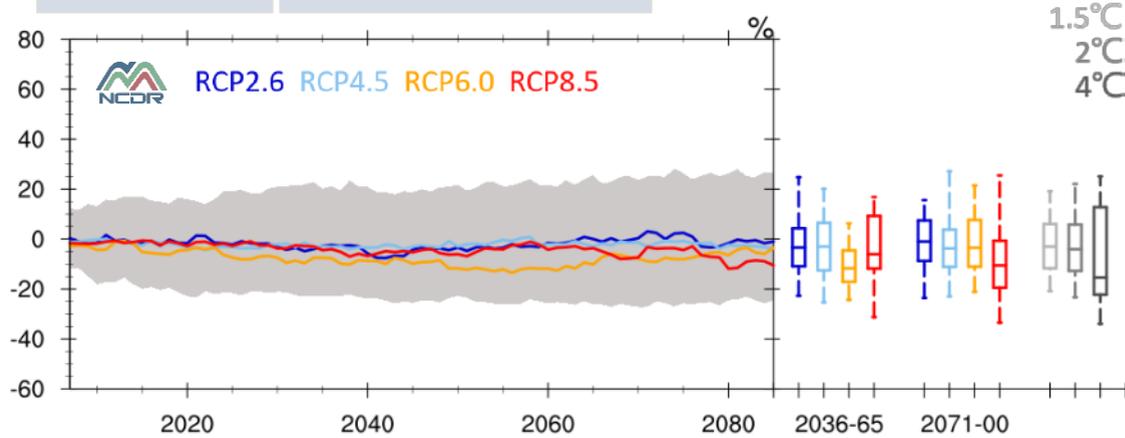
圖資說明
臺灣乾季總雨量氣候平均值(單位為公釐)；
左圖為網格化觀測資料，右圖為氣候模式平均。

不同情境之各時期平均改變率

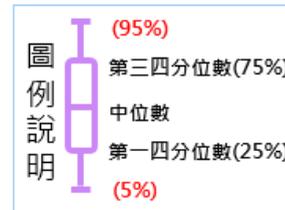


圖資說明
不同情境下氣候模式未來推估的各時期平均改變率之中位數(單位：%)。

臺灣地區 基期:420公釐

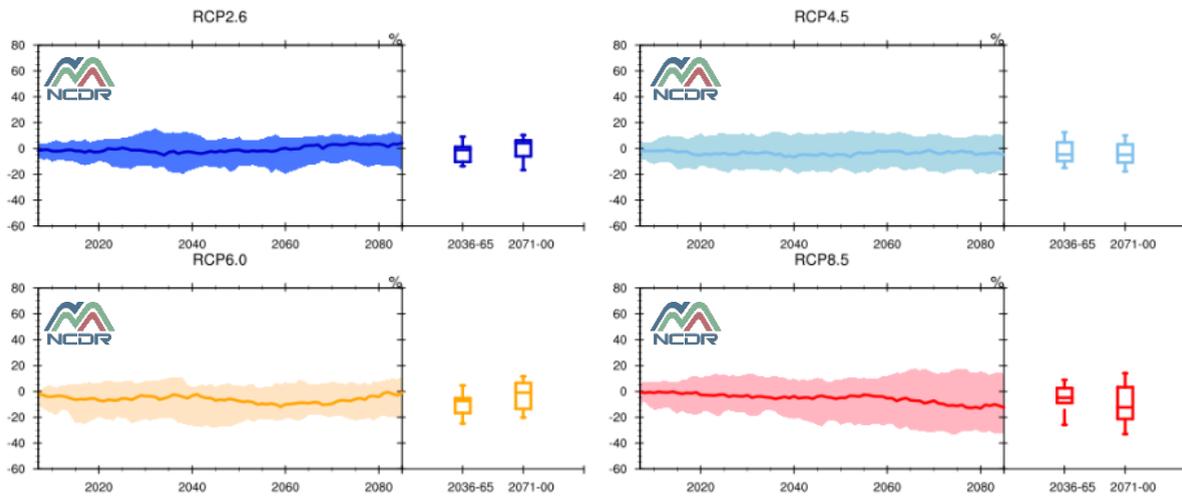
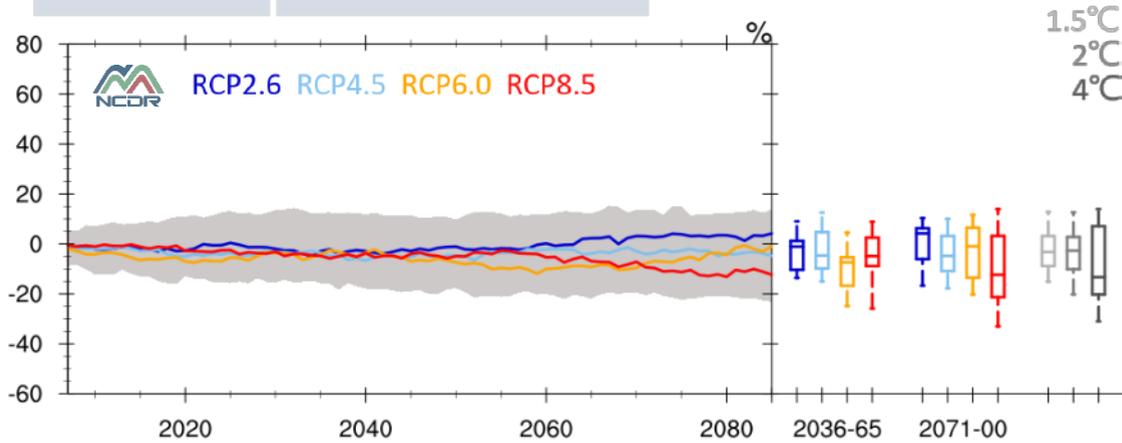


情境	改變率(%)									
	世紀中 (2036-2065)					世紀末 (2071-2100)				
百分位數(%)	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95
RCP2.6	-22.7	-10.9	-3.4	4.3	24.8	-23.6	-8.8	-1	7.5	15.6
RCP4.5	-25.3	-12.6	-3	6.5	20.1	-23	-11.1	-3.8	3.8	27.2
RCP6.0	-24.3	-17.1	-11.7	-4.6	6.2	-21.1	-11.1	-3.5	7.7	21.5
RCP8.5	-31.2	-11.8	-6.1	9.3	16.8	-33.5	-19.5	-10.5	-0.7	25.5
百分位數(%)	5	25	50	75	95					
1.5°C	-20.8	-11.7	-3	6	19.2					
2°C	-23.3	-12.7	-4.1	5.8	22.1					
4°C	-34	-22.3	-15.4	12.8	25.1					

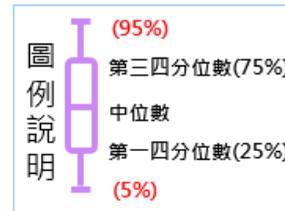


乾季總雨量 > 北部區域

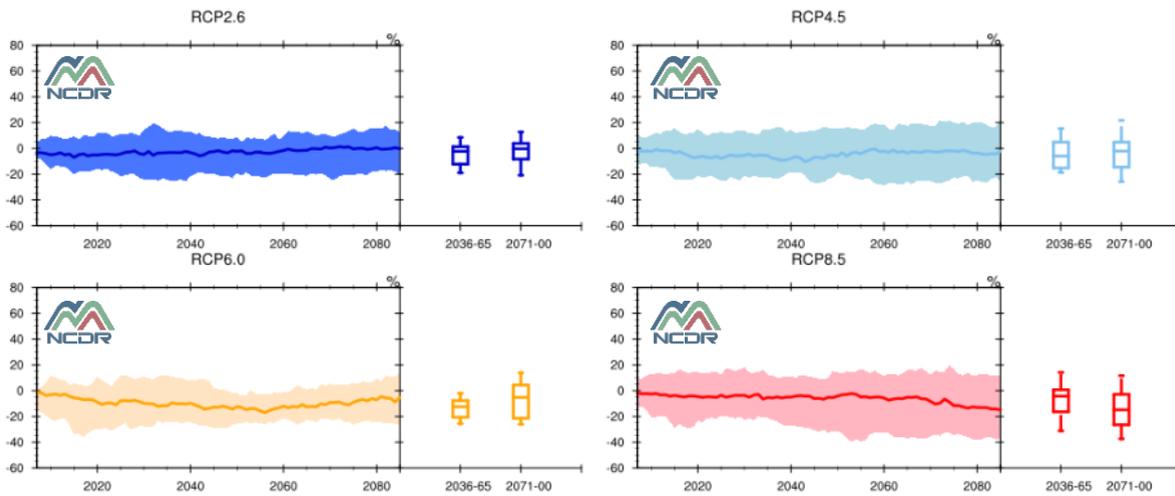
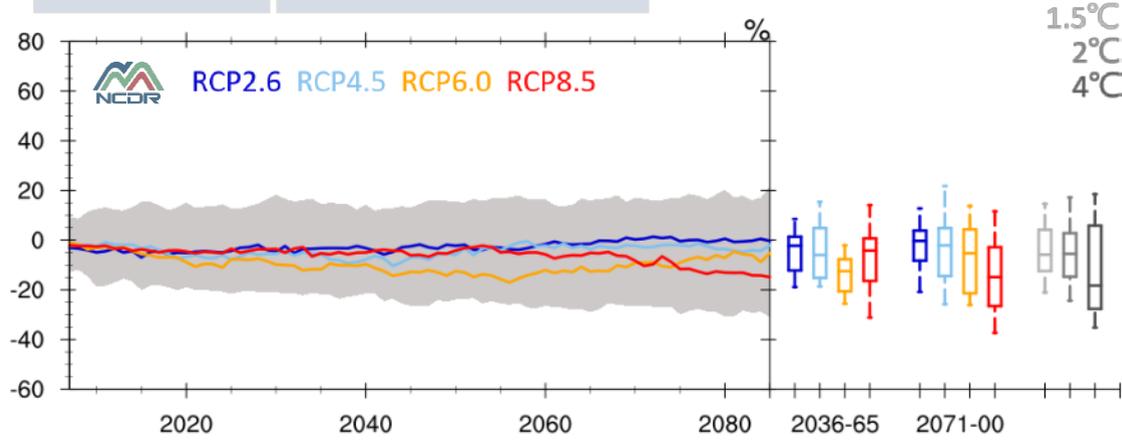
北部區域 基期:806公釐



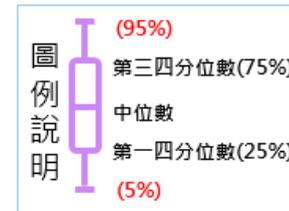
情境	改變率(%)									
	世紀中 (2036-2065)					世紀末 (2071-2100)				
百分位數(%)	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95
RCP2.6	-13.6	-10.4	-1.1	1.2	9.1	-16.7	-6.1	4.2	6.3	10.3
RCP4.5	-15	-9.8	-4.7	4.7	12.6	-17.8	-10.9	-4.8	3.2	10
RCP6.0	-24.9	-16.8	-7.4	-5.3	4.6	-20.2	-13.5	-0.9	6.5	11.6
RCP8.5	-25.9	-8.9	-4.9	2.5	8.9	-33.1	-21.3	-12.4	3.2	14
百分位數(%)	5	25	50	75	95					
1.5°C	-15.1	-8.9	-3.2	3.2	12.9					
2°C	-20.2	-10.1	-2.7	2.8	12.7					
4°C	-31	-20.2	-13.3	7.1	14					



中部區域 基期:434公釐

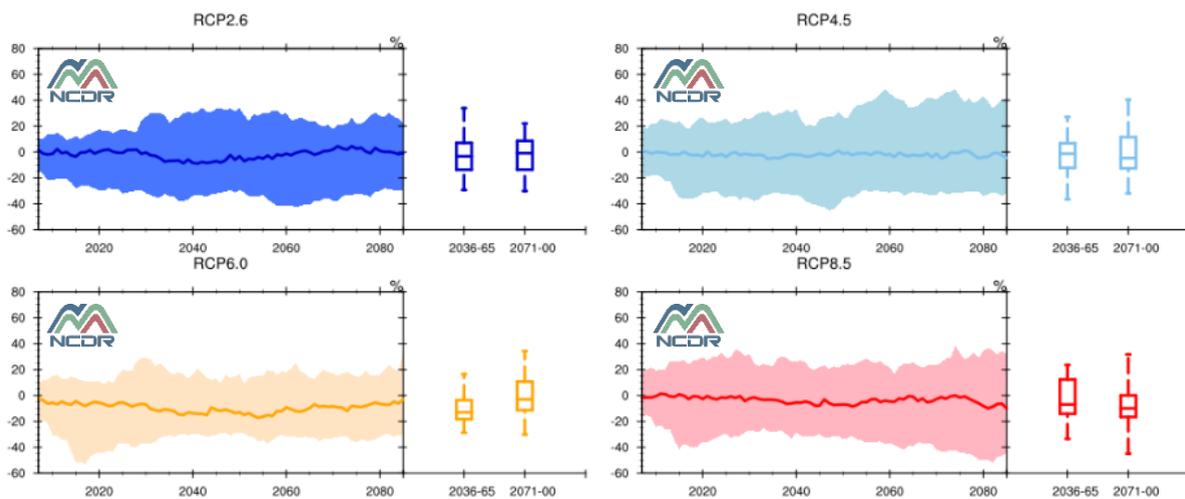
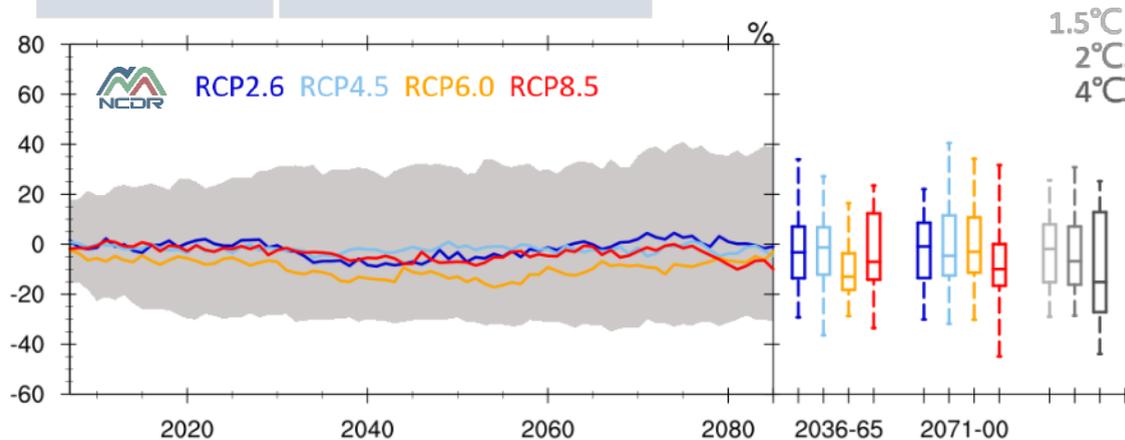


情境	改變率(%)									
	世紀中 (2036-2065)					世紀末 (2071-2100)				
百分位數(%)	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95
RCP2.6	-18.9	-12.2	-2.3	1.3	8.5	-20.8	-8.3	-0.3	3.9	12.8
RCP4.5	-18.7	-15.2	-6	4.9	15.4	-25.8	-14.5	-2.1	4.9	21.7
RCP6.0	-25.6	-20.6	-12.5	-7.7	-2.1	-26.1	-21.4	-5.3	4.4	13.8
RCP8.5	-31.2	-16.4	-4.2	0.7	14.1	-37.4	-26.5	-14.9	-2.9	11.6
百分位數(%)	5	25	50	75	95					
1.5°C	-21.1	-12.5	-5.8	4.2	14.7					
2°C	-24.4	-14.7	-5.5	2.8	17.2					
4°C	-35.2	-27.7	-18.3	5.8	18.5					



乾季總雨量 > 南部區域

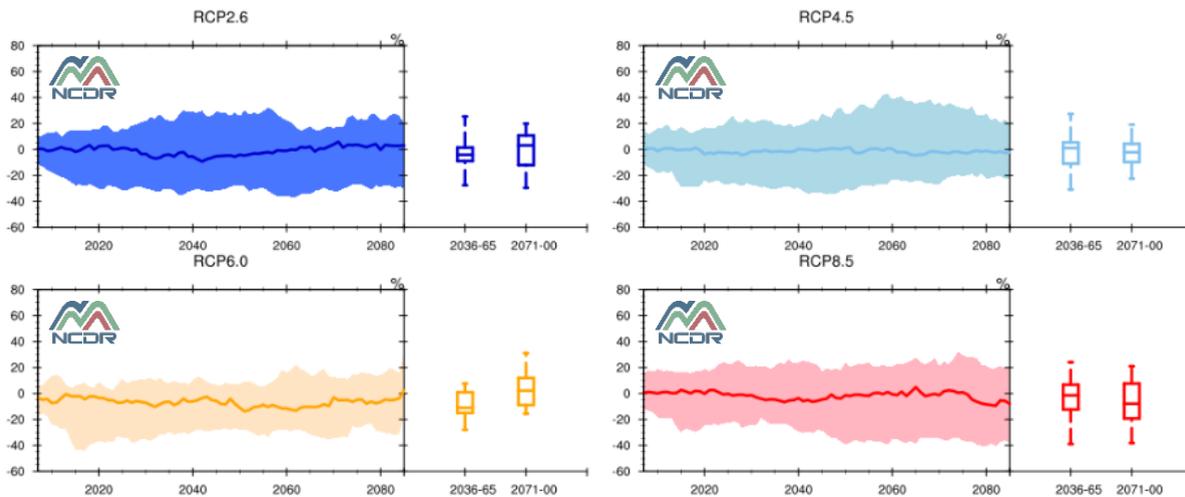
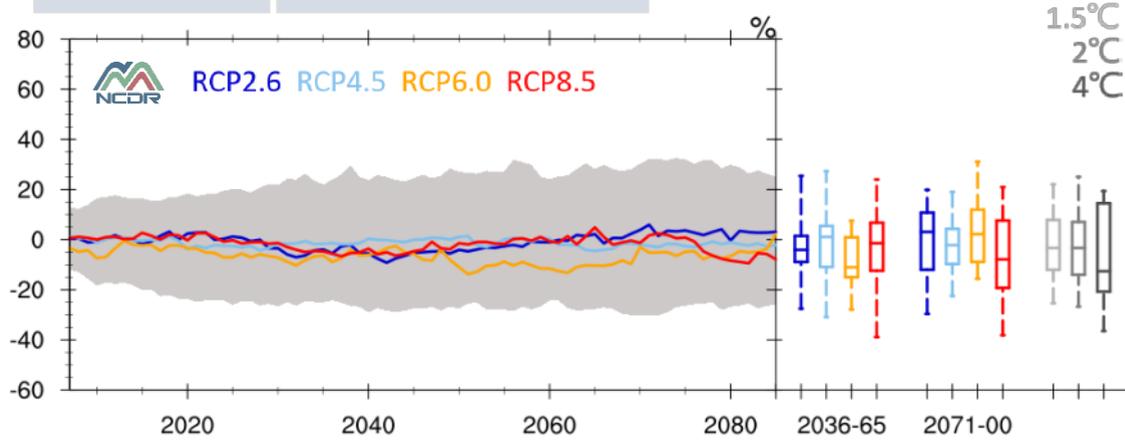
南部區域 基期:191公釐



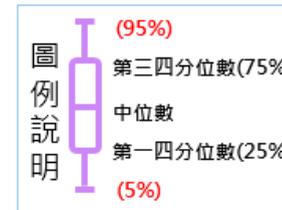
情境	改變率(%)									
	世紀中 (2036-2065)					世紀末 (2071-2100)				
百分位數(%)	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95
RCP2.6	-29.3	-13.6	-3.3	7.1	34	-30.1	-13.6	-0.9	8.6	22.1
RCP4.5	-36.4	-12.2	-1.3	6.8	27.2	-31.9	-12.5	-4.6	11.5	40.5
RCP6.0	-28.8	-18.3	-13	-3.7	16.5	-30.2	-11.3	-3	10.7	34.2
RCP8.5	-33.6	-14.2	-7	12.3	23.5	-44.9	-16.6	-10	0	31.7
百分位數(%)	5	25	50	75	95					
1.5°C	-29	-15.2	-1.9	8	25.6					
2°C	-28.6	-16.2	-6.8	7.1	30.8					
4°C	-43.9	-27.2	-15.2	12.9	25.2					



東部區域 基期:373公釐



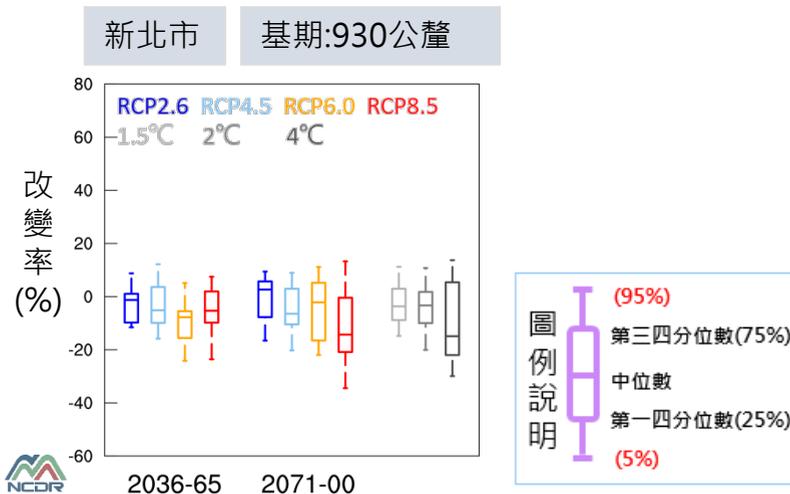
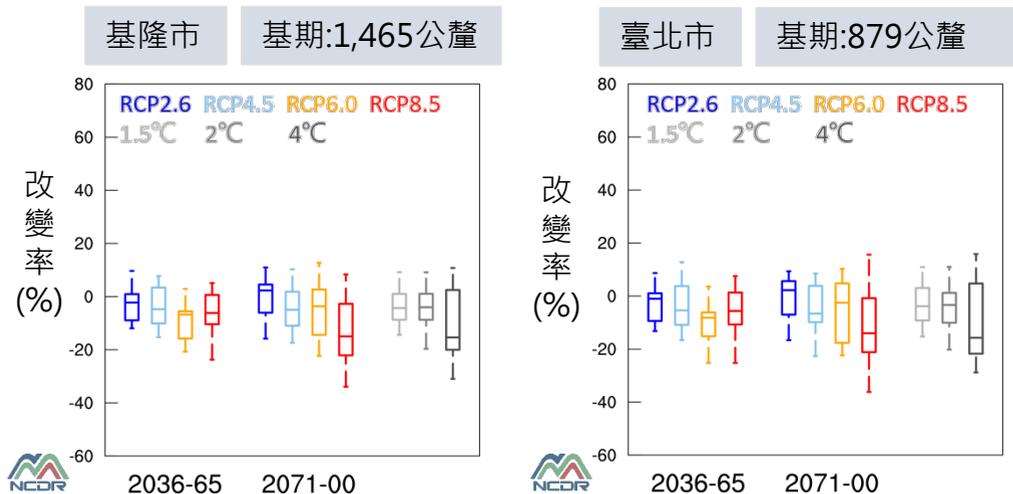
情境	改變率(%)									
	世紀中 (2036-2065)					世紀末 (2071-2100)				
百分位數(%)	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95
RCP2.6	-27.6	-8.9	-4.1	1.4	25.4	-29.6	-12	3.1	10.7	19.9
RCP4.5	-30.9	-10.9	1.1	5.4	27.3	-22.5	-9.7	-2.2	4.3	19.1
RCP6.0	-27.9	-15	-11	0.9	7.6	-15.6	-8.9	2.2	12	31.1
RCP8.5	-38.9	-12.4	-1.4	6.7	24	-38.2	-19.3	-7.9	7.6	21
百分位數(%)	5	25	50	75	95					
1.5°C	-25.4	-12.1	-3.3	7.9	22.1					
2°C	-26.8	-14	-3.4	7	25.1					
4°C	-36.5	-20.7	-12.6	14.5	19.4					



乾季總雨量 > 北部區域 > 各縣市

北部區域

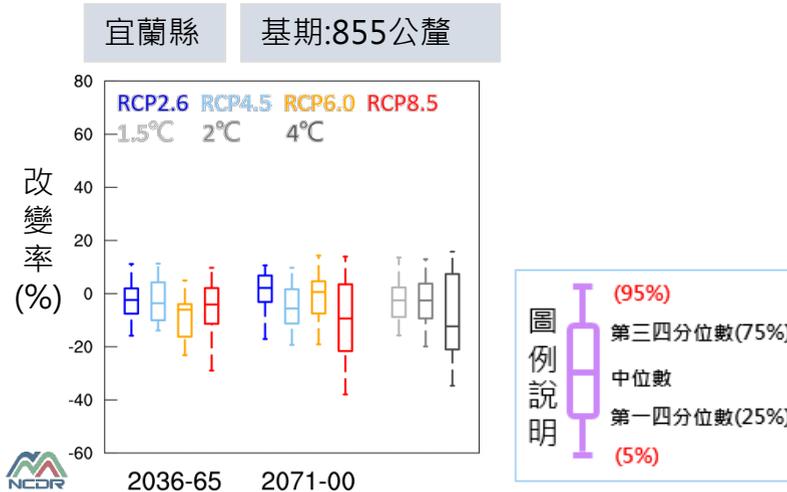
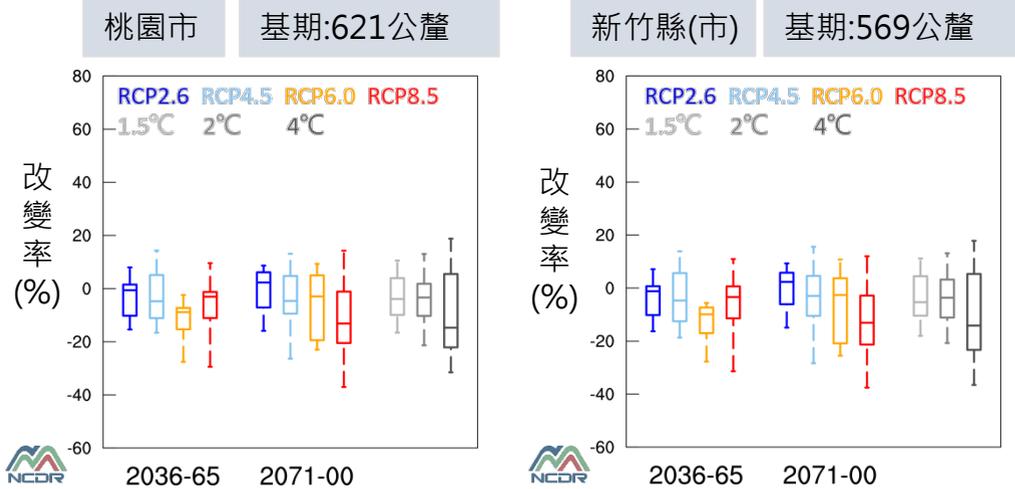
基隆市、臺北市、新北市



情境	改變率(%)										
	世紀中(2036-2065)					世紀末(2071-2100)					
	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95	
基隆市	百分位數(%)										
RCP2.6	-11.9	-8.9	-2.3	0.9	9.7	-15.8	-6.1	2.3	4.5	10.9	
RCP4.5	-15.3	-10.1	-4.7	3.4	7.7	-17.4	-11	-5	1.8	10.3	
RCP6.0	-20.7	-15.8	-6.8	-5.5	2.9	-22.3	-14.4	-3.6	2.7	12.7	
RCP8.5	-23.7	-10.4	-6.2	0.6	5.1	-33.9	-22.1	-15	-2.7	8.4	
	百分位數(%)										
1.5°C	5		25		50	75		95			
2°C	-14.4		-8.7		-4.3	1		9.2			
4°C	-19.6		-8.7		-4	1		9.1			
	-31		-20		-15.4	2.5		10.7			
臺北市	RCP2.6	-13.2	-9.4	-1	1.1	8.7	-16.6	-7	2.2	5.6	9.3
	RCP4.5	-16.6	-10.9	-5.4	3.8	12.8	-22.7	-9.8	-6.6	3.8	8.5
	RCP6.0	-25.2	-15.2	-8.2	-6.2	3.6	-22.3	-17.6	-2.5	4.8	10.3
	RCP8.5	-25.2	-10.7	-5.6	1.3	7.5	-36.2	-21.1	-14	-0.8	15.6
	1.5°C	-15.3		-9.2		-3.8	3.1		10.9		
	2°C	-20.2		-10.1		-3.4	1.2		11		
	4°C	-28.8		-21.7		-15.7	4.7		15.9		
新北市	RCP2.6	-11.5	-9.8	-1.3	1	8.8	-16.6	-7.7	2.7	5.7	9.4
	RCP4.5	-15.8	-9.9	-5.1	3.6	12.2	-20.3	-10.4	-6.5	3	8.9
	RCP6.0	-24.2	-15.6	-7.8	-5.5	5.1	-22	-16.5	-2.2	5.2	11.1
	RCP8.5	-23.6	-9.8	-5.3	2	7.5	-34.5	-20.8	-14.3	-0.4	13.3
	1.5°C	-14.8		-8.8		-3.7	3		11.2		
	2°C	-20.1		-10		-3.3	1.8		10.7		
	4°C	-29.9		-22		-14.9	5.4		13.7		

北部區域

桃園市、新竹縣(市)、宜蘭縣

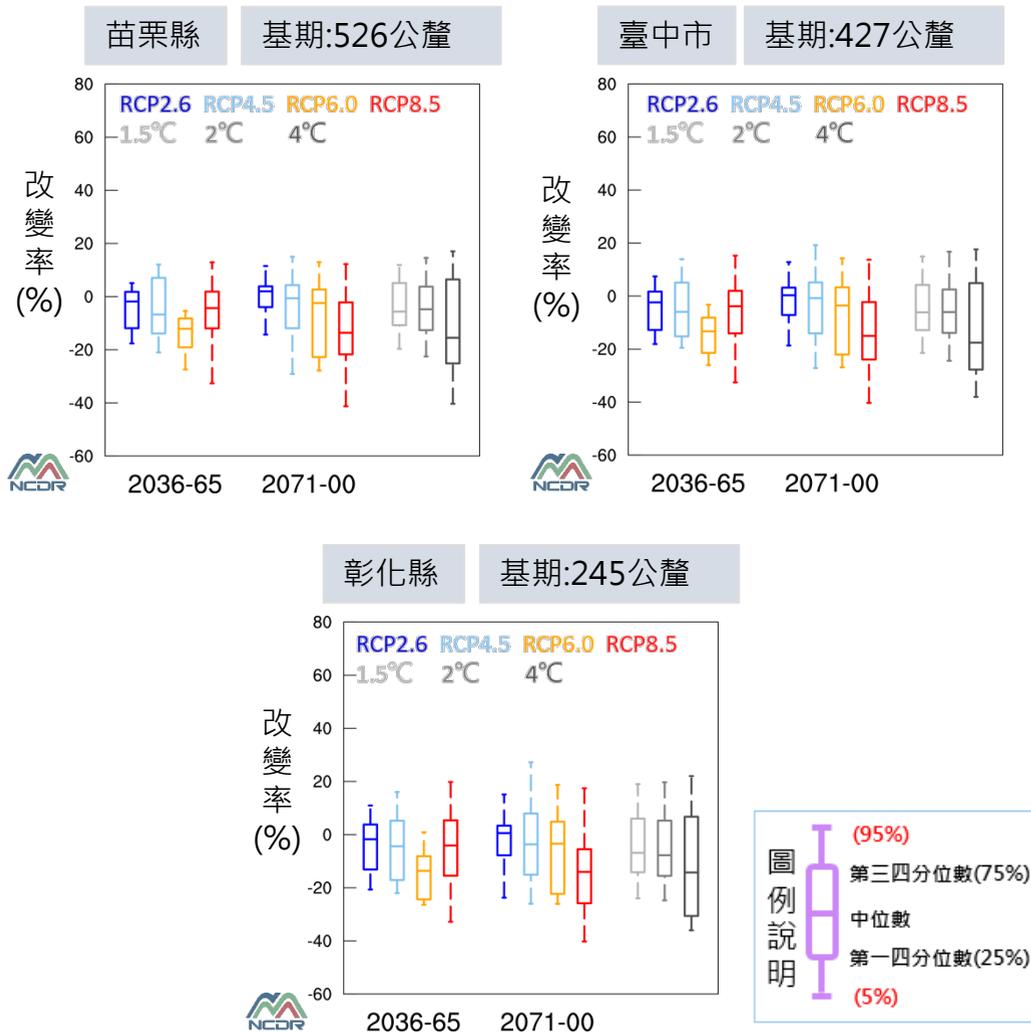


情境	改變率(%)										
	世紀中(2036-2065)					世紀末(2071-2100)					
	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95	
桃園市	百分位數(%)	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95
	RCP2.6	-15.4	-10.2	-0.6	1.5	8	-15.9	-7.1	2.3	6.1	8.6
	RCP4.5	-16.6	-11.1	-4.8	5.1	14.3	-26.4	-9.4	-4.6	4.7	13.1
	RCP6.0	-27.6	-15.3	-8.9	-7.3	-2.4	-23	-19.4	-3	5	9.3
	RCP8.5	-29.4	-11.1	-3.1	-1.3	9.6	-37	-20.5	-13.1	-1.1	14.2
	百分位數(%)	5	25	50	75	95					
	1.5°C	-16.6	-9.9	-3.9	3.9	10.5					
2°C	-21.3	-10.3	-3.4	1.8	13						
4°C	-31.5	-22.1	-14.7	5.5	18.8						
新竹縣(市)	RCP2.6	-16.3	-10.2	-1.2	0.7	7.1	-14.9	-6.1	2.3	5.8	9.3
	RCP4.5	-18.7	-12.5	-4.7	5.6	13.9	-28.3	-10.5	-3	4.6	15.6
	RCP6.0	-27.7	-17	-9.9	-7.3	-5.6	-25.5	-20.9	-2.6	3.7	10.8
	RCP8.5	-31.4	-11.4	-3.4	0.6	10.9	-37.5	-21.3	-13.1	-2.9	12
	1.5°C	-18	-10.4	-5.3	4.5	11.2					
	2°C	-20.7	-11.1	-3.7	3.2	13.1					
	4°C	-36.5	-23.3	-14.2	5.3	17.8					
宜蘭縣	RCP2.6	-15.8	-7.6	-2.4	2	11.1	-17.1	-3.1	2.1	6.8	10.6
	RCP4.5	-13.9	-10	-3.6	4.2	11.3	-19.3	-11.2	-5.6	1.6	9.7
	RCP6.0	-23.2	-16.2	-6	-3.9	5	-19.1	-7.5	0.6	4.6	14.3
	RCP8.5	-29	-11.3	-4.1	2.1	9.7	-37.9	-21.6	-9.4	3.5	13.9
	1.5°C	-15.7	-8.8	-2.5	2.3	13.6					
	2°C	-19.9	-9.3	-2.6	3.8	13					
	4°C	-34.7	-21	-12.3	7.4	15.8					

乾季總雨量 > 中部區域 > 各縣市

中部區域

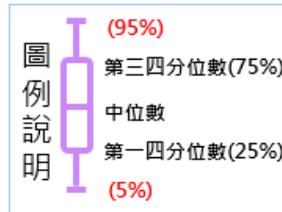
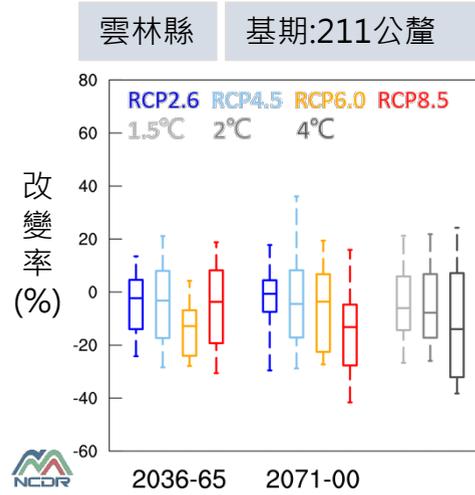
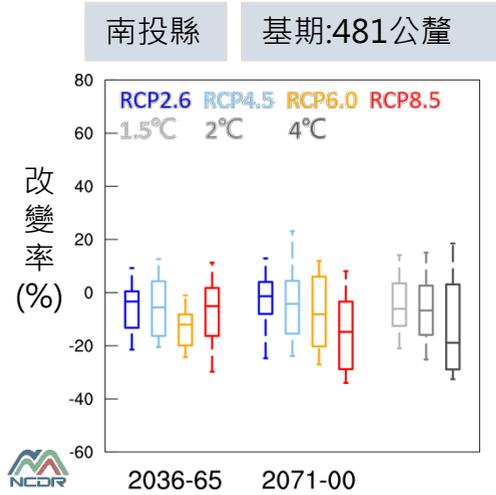
苗栗縣、臺中市、彰化縣



情境	改變率(%)										
	世紀中(2036-2065)					世紀末(2071-2100)					
	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95	
苗栗縣	百分位數(%)										
RCP2.6	-17.6	-11.9	-1.9	1.8	5.1	-14.3	-4	2	3.9	11.5	
RCP4.5	-21	-13.9	-6.7	7	12.1	-29.1	-11.9	-0.6	4.3	15	
RCP6.0	-27.4	-19.1	-12.1	-8.2	-5.4	-27.8	-22.7	-2.4	2.7	13	
RCP8.5	-32.6	-12	-4.3	1.9	12.9	-41.3	-21.8	-13.6	-2.2	12.2	
臺中市	百分位數(%)										
1.5°C	5		25		50		75		95		
2°C	-19.7		-10.7		-5.6		5.1		11.9		
4°C	-22.5		-12.6		-4.8		3.8		14.6		
	-40.3		-25.1		-15.5		6.5		17		
彰化縣	百分位數(%)										
RCP2.6	-18.1	-12.8	-2.4	1.7	7.4	-18.7	-7.1	0.3	3.2	12.8	
RCP4.5	-19.5	-15.2	-6	5.1	13.9	-27.2	-14.1	-0.8	5.1	19.2	
RCP6.0	-26.1	-21.4	-13.3	-8.2	-3.3	-26.9	-22.1	-3.5	3.3	14.3	
RCP8.5	-32.6	-14.1	-3.8	2	15.2	-40.3	-23.9	-15	-2.3	13.7	
	1.5°C		-21.4		-12.8		-6.1		4.2		14.9
	2°C		-24.4		-13.9		-6		2.5		16.7
	4°C		-38		-27.7		-17.6		4.9		17.6
彰化縣	百分位數(%)										
RCP2.6	-20.7	-13.1	-1.7	3.8	10.9	-23.7	-7.8	0.6	3.4	15.1	
RCP4.5	-22	-17.1	-4.4	5.2	16	-26	-15.1	-3.7	7.9	27.2	
RCP6.0	-26.4	-24.4	-13.6	-8.1	0.9	-26.1	-22.3	-3.4	4.9	18.7	
RCP8.5	-32.8	-15.5	-4.1	5.4	19.8	-40.2	-25.8	-14	-5.5	17.4	
	1.5°C		-24		-14.2		-6.9		6		19
	2°C		-24.7		-15.5		-7.8		5.3		19.7
	4°C		-36		-30.6		-14.2		6.7		22

中部區域

南投縣、雲林縣

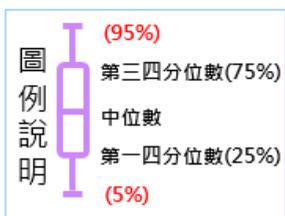
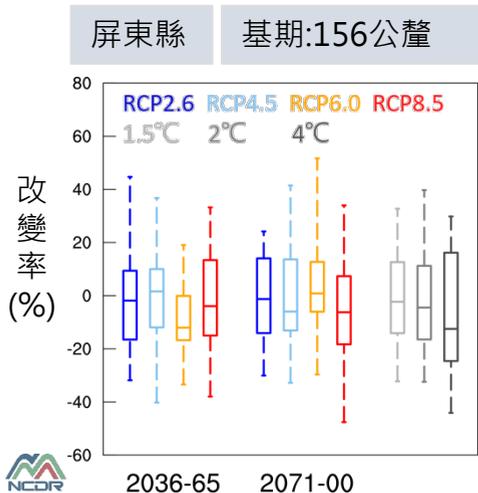
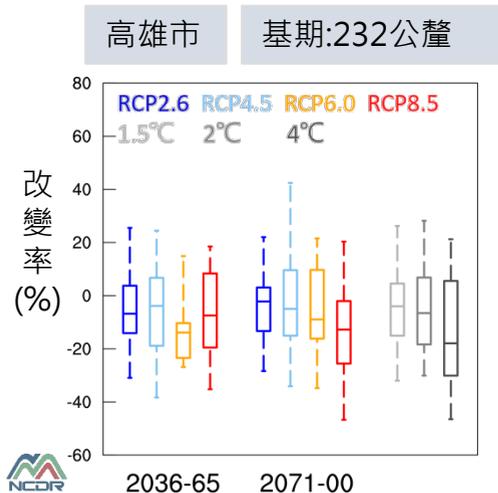
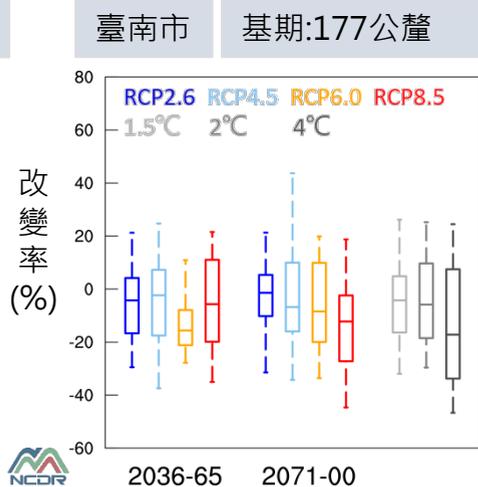
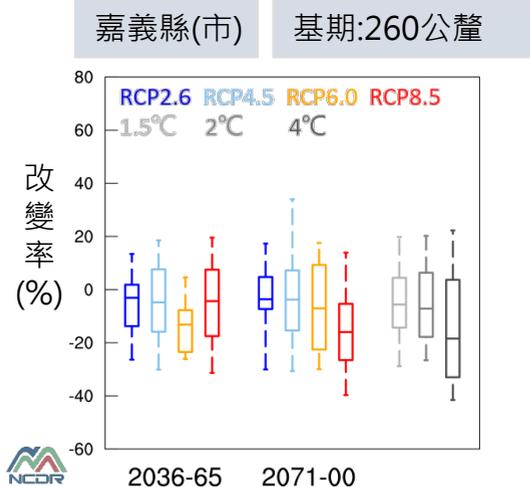


情境	改變率(%)										
	世紀中(2036-2065)					世紀末(2071-2100)					
	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95	
南投縣	百分位數(%)	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95
	RCP2.6	-21.4	-13.2	-3.3	0.5	9.2	-24.7	-8	-1.4	4	12.9
	RCP4.5	-20.5	-16.3	-5.6	4.3	12.6	-23.9	-15.5	-4.3	4.4	23.1
	RCP6.0	-24.3	-19.9	-12	-8.2	-1.1	-27	-20.3	-8.1	6	11.9
	RCP8.5	-29.8	-16.3	-5.1	1.8	11.3	-34	-28.8	-14.8	-3.4	8.1
雲林縣	百分位數(%)	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95
	1.5°C	-21	-12.5	-6.1	3.5	14.1	-29.6	-7.5	-0.7	4.4	17.7
	2°C	-25.2	-15.9	-6.7	2.6	15	-28.8	-17.2	-4.5	8.2	36.1
	4°C	-32.6	-28.9	-18.9	3.1	18.5	-27.3	-22.6	-3.6	6.7	19.4
	RCP2.6	-24.2	-14	-2.3	4.6	13.5	-29.6	-7.5	-0.7	4.4	17.7
RCP4.5	-28.4	-17.3	-3.2	8	21.1	-28.8	-17.2	-4.5	8.2	36.1	
RCP6.0	-27.9	-24	-12.8	-6.9	4.2	-27.3	-22.6	-3.6	6.7	19.4	
RCP8.5	-30.6	-19.3	-3.7	8.2	18.8	-41.6	-27.7	-13.2	-4.7	15.9	
1.5°C	-26.7	-14.4	-6.1	5.9	21.2						
	2°C	-26	-17.2	-7.8	6.8	21.8					
		4°C	-38.3	-32.1	-14	7.1	24.2				

乾季總雨量 > 南部區域 > 各縣市

南部區域

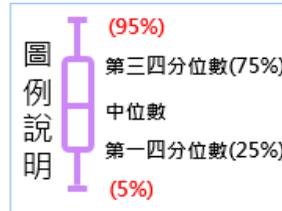
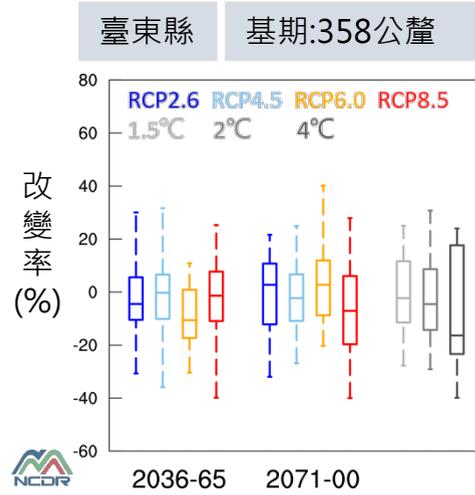
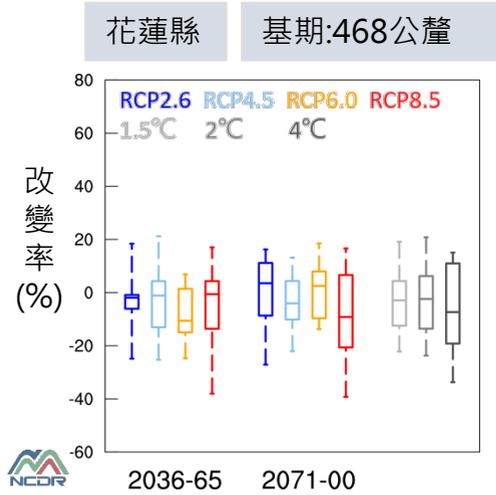
嘉義縣(市)、臺南市、高雄市、屏東縣



嘉義縣(市)	情境	改變率(%)										
		世紀中(2036-2065)					世紀末(2071-2100)					
	百分位數(%)	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95	
嘉義縣(市)	RCP2.6	-26.4	-13.8	-3.1	1.8	13.4	-30	-7.3	-3.6	4.7	17.3	
	RCP4.5	-30.1	-15.9	-4.8	7.6	18.5	-30.7	-15.4	-3.8	7.2	34	
	RCP6.0	-26.1	-23.5	-13.2	-7.7	4.6	-29.9	-22.5	-7.1	9.3	17.5	
	RCP8.5	-31.3	-17.5	-4.3	7.5	19.6	-39.7	-26.5	-16	-5.4	13.9	
	百分位數(%)	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95	
	1.5°C	-28.8	-14.3	-5.6	4.4	19.8						
	2°C	-26.6	-17.8	-7.2	6.3	20.2						
	4°C	-41.6	-33	-18.4	3.7	22.3						
	臺南市	RCP2.6	-29.5	-16.7	-4.3	4.2	21.2	-31.5	-10.2	-1.4	5.3	21.3
		RCP4.5	-37.5	-17.5	-2.3	7.2	24.7	-34.3	-16	-6.8	10	43.7
RCP6.0		-27.8	-21.2	-15.6	-7.9	10.9	-33.6	-20	-8.4	9.9	19.8	
RCP8.5		-35	-19.9	-5.7	11	21.5	-44.7	-27.2	-12.2	-2.4	18.7	
1.5°C		-32	-16.4	-4.2	4.8	26.2						
2°C		-29.6	-18.5	-5.9	9.7	25.2						
4°C		-46.7	-33.8	-17.2	7.5	24.5						
高雄市		RCP2.6	-30.9	-14.1	-6.8	3.7	25.5	-28.4	-13.3	-2.2	3.1	22
		RCP4.5	-38.3	-18.9	-3.9	6.7	24.5	-34.1	-15.1	-5	9.6	42.4
		RCP6.0	-26.9	-23.4	-13.9	-10.3	14.9	-34.8	-16.2	-8.9	9.7	21.5
	RCP8.5	-35.2	-19.5	-7.5	8.3	18.5	-46.7	-25.6	-12.8	-2	20.3	
	1.5°C	-32	-15.1	-4	4.6	26.2						
	2°C	-30.1	-18.4	-6.6	6.8	28.2						
	4°C	-46.5	-30.1	-17.9	5.5	21.2						
	屏東縣	RCP2.6	-31.8	-16.5	-1.9	9.4	44.7	-30.1	-14.1	-1.3	14	24.2
		RCP4.5	-40.2	-11.9	1.6	10	36.8	-32.8	-13.1	-6	13.6	41.5
		RCP6.0	-33.4	-16.7	-12	-0.1	19	-29.7	-6	0.9	12.7	51.7
RCP8.5		-38	-15	-4	13.4	33.2	-47.6	-18.3	-6.2	7.3	34	
1.5°C		-32.2	-14.1	-2.3	12.6	32.7						
2°C		-32.4	-16.5	-4.5	11.2	39.7						
4°C		-44.1	-24.6	-12.5	16.2	29.8						

東部區域

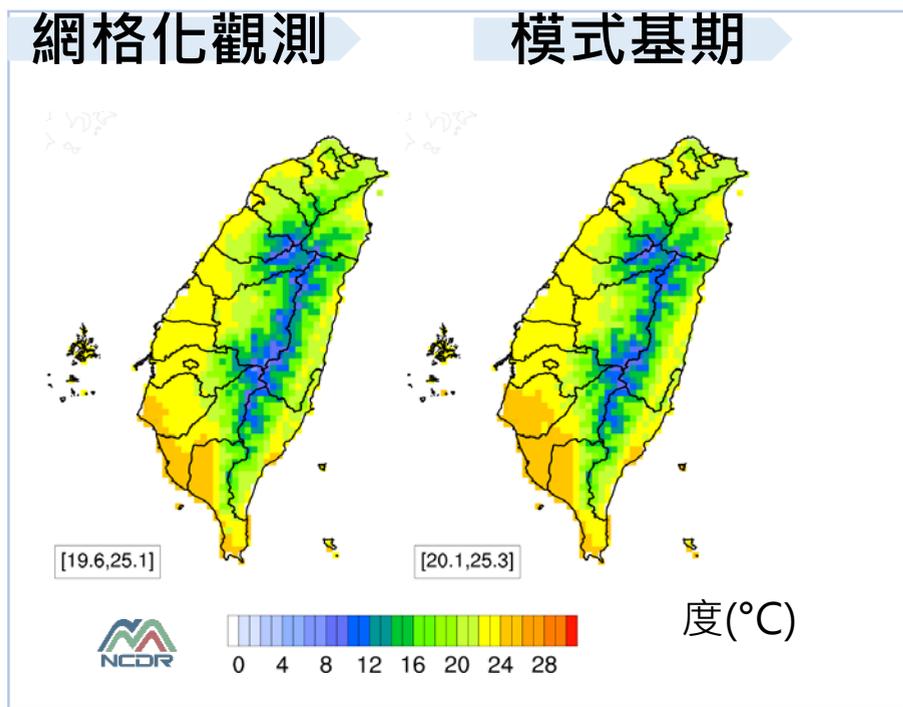
花蓮縣、臺東縣



情境	改變率(%)									
	世紀中(2036-2065)					世紀末(2071-2100)				
	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95
百分位數(%)	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95
花蓮縣										
RCP2.6	-24.9	-6.1	-1.9	-0.9	18.4	-27.1	-8.6	3.5	11.1	16.2
RCP4.5	-25.3	-13.1	-1.1	4.3	21.2	-22.1	-10.1	-4.1	4.4	13.2
RCP6.0	-24.8	-15	-10.6	1.4	6.9	-13.8	-9.7	2.5	7.9	18.5
RCP8.5	-38	-13.6	-0.6	4.3	17	-39.3	-20.6	-9.2	6.6	16.6
百分位數(%)	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95
1.5°C	-22.2	-12.5	-2.9	4.4	19.2					
2°C	-23.7	-13.6	-2.4	6.2	20.8					
4°C	-33.7	-19.2	-7.3	11	15					
臺東縣										
RCP2.6	-30.7	-10.5	-4.5	5.6	30	-32	-12.2	2.7	10.7	21.6
RCP4.5	-35.9	-10.1	-0.3	6.6	31.6	-26.9	-10.9	-2.3	6.7	24.9
RCP6.0	-30.4	-17.3	-10.6	0.9	10.9	-20.3	-8.8	2.7	11.9	40.2
RCP8.5	-39.8	-10.9	-1.4	7.7	25.2	-40	-19.7	-7.1	6	27.9
1.5°C	-27.8	-11.5	-2.3	11.6	25					
2°C	-29.1	-14.3	-4.6	8.7	30.7					
4°C	-39.9	-23.4	-16.4	17.6	24					

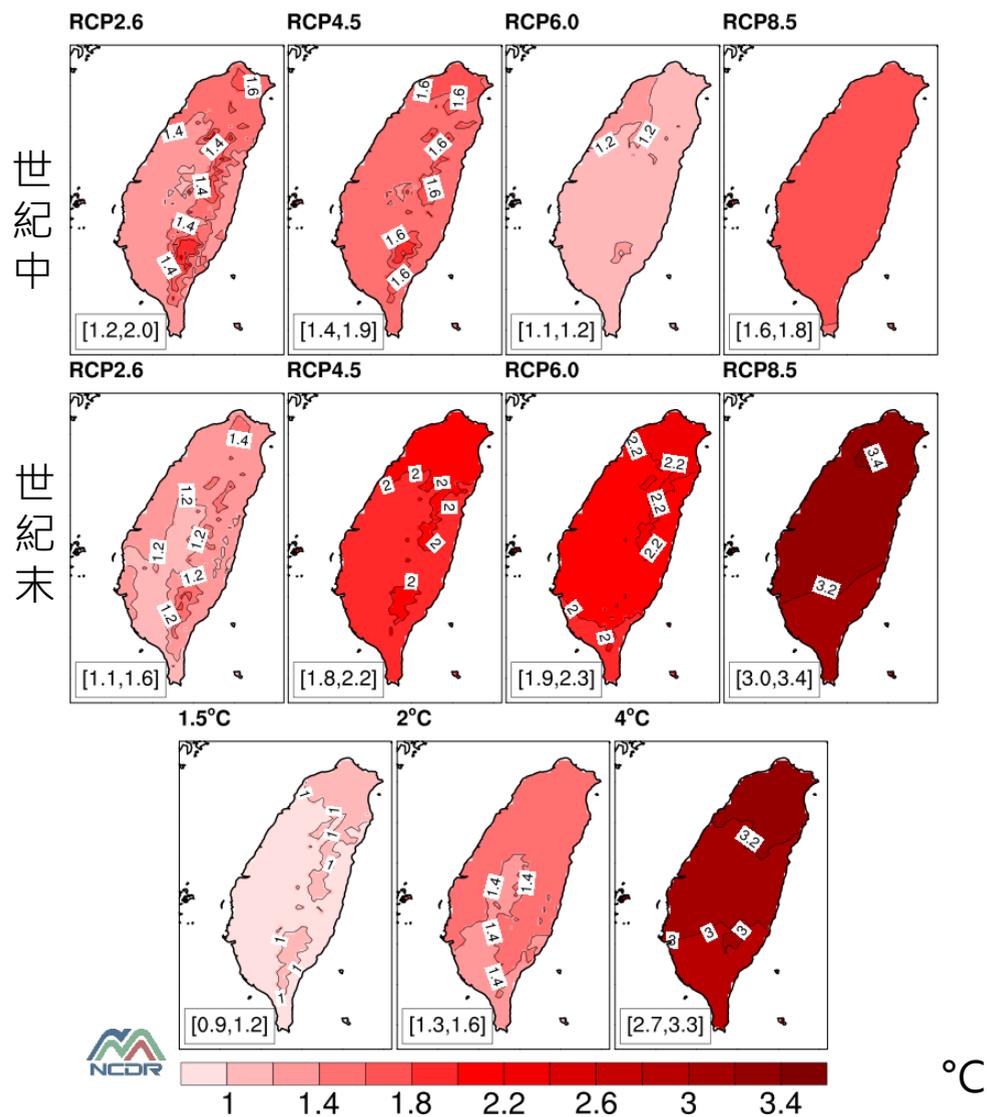
關鍵指標

溫度 年平均溫度



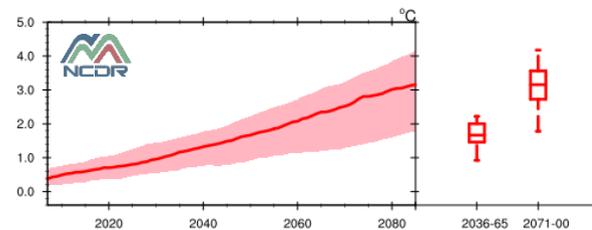
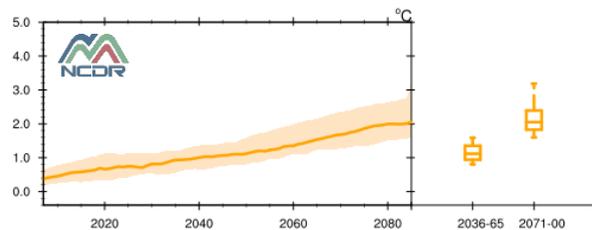
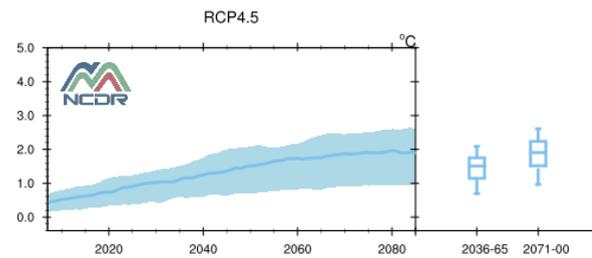
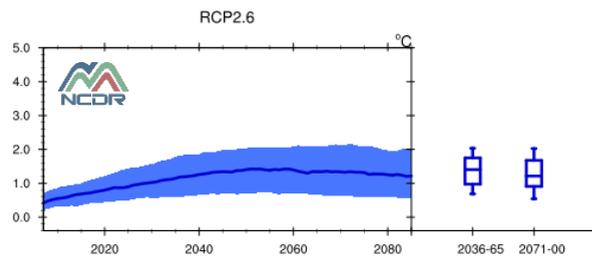
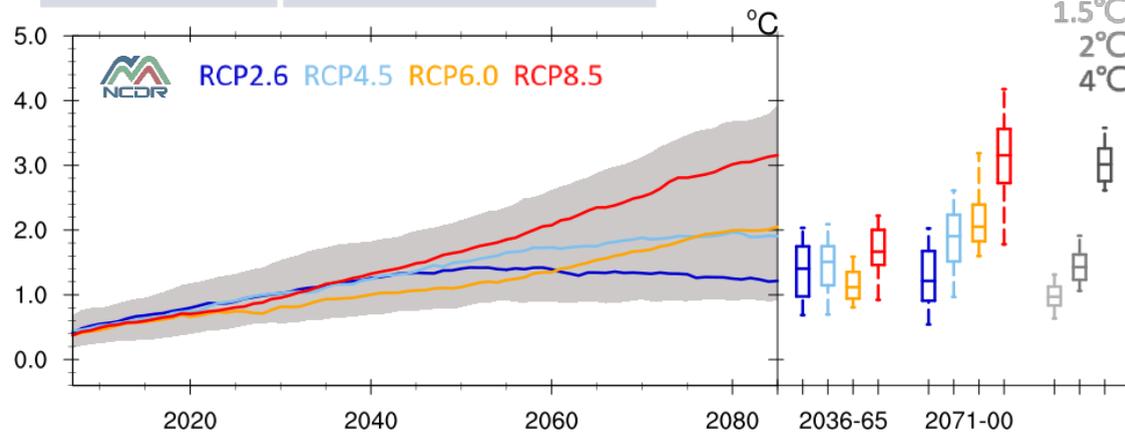
圖資說明
臺灣年平均溫度氣候平均值(單位為°C)；
左圖為網格化觀測資料，右圖為氣候模式平均。

不同情境之各時期平均改變量

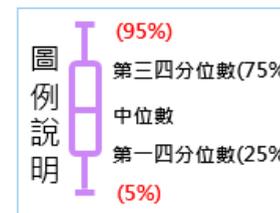


圖資說明
不同情境下氣候模式未來推估的各時期平均改變量之中位數(單位：°C)。

臺灣地區 基期:20.1 °C

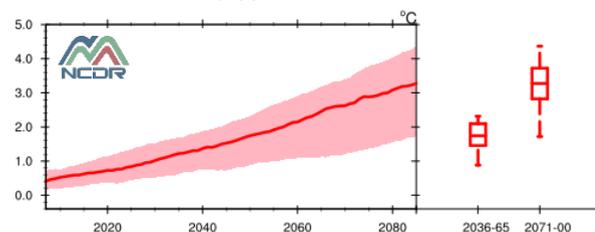
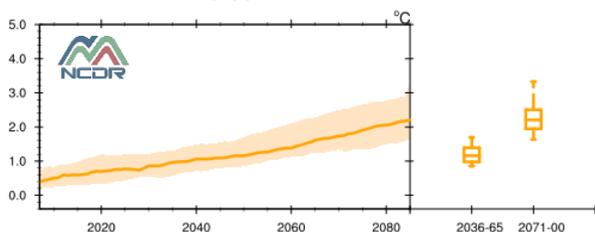
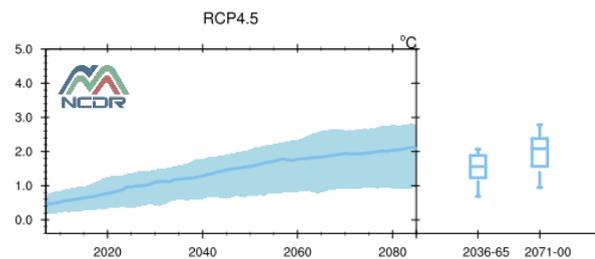
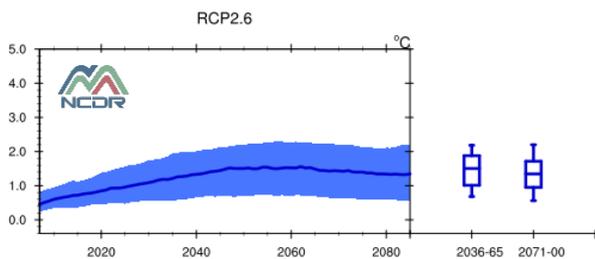
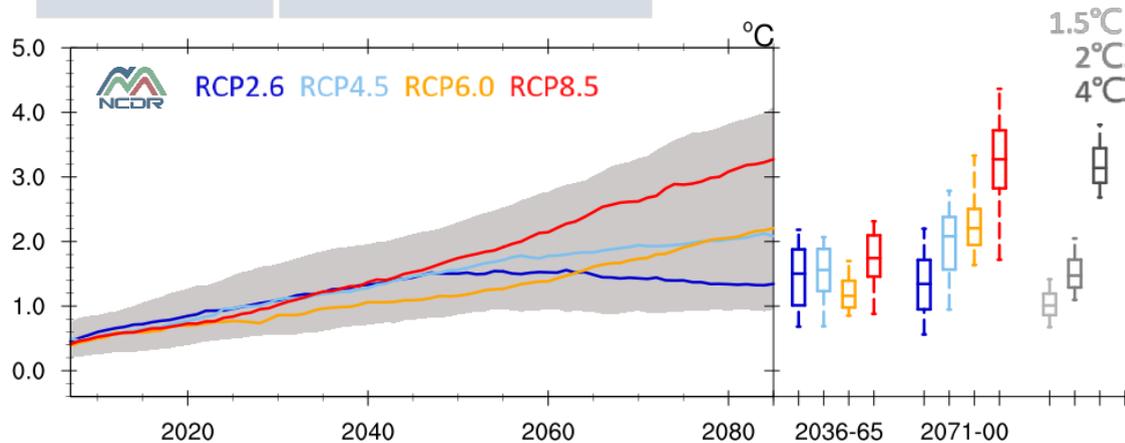


情境	改變量(°C)									
	世紀中 (2036-2065)					世紀末 (2071-2100)				
百分位數(%)	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95
RCP2.6	0.7	1	1.4	1.7	2	0.5	0.9	1.2	1.7	2
RCP4.5	0.7	1.1	1.5	1.8	2.1	1	1.5	1.9	2.2	2.6
RCP6.0	0.8	0.9	1.1	1.4	1.6	1.6	1.8	2.1	2.4	3.2
RCP8.5	0.9	1.5	1.7	2	2.2	1.8	2.7	3.2	3.6	4.2
百分位數(%)	5	25	50	75	95					
1.5°C	0.6	0.8	1	1.1	1.3					
2°C	1.1	1.2	1.4	1.6	1.9					
4°C	2.6	2.8	3	3.3	3.6					

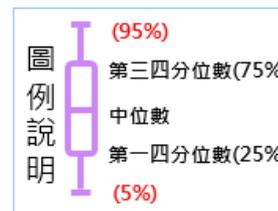


年平均溫度 > 北部區域

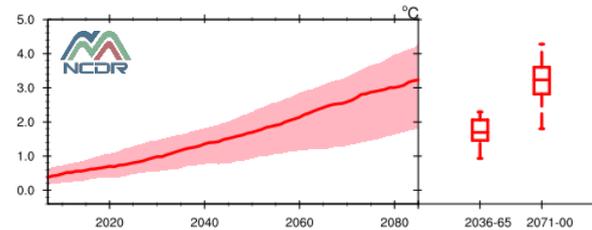
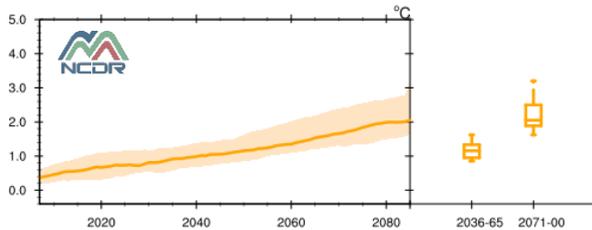
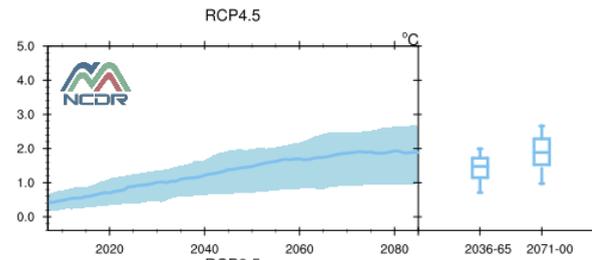
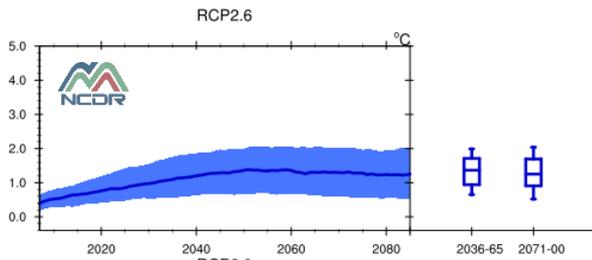
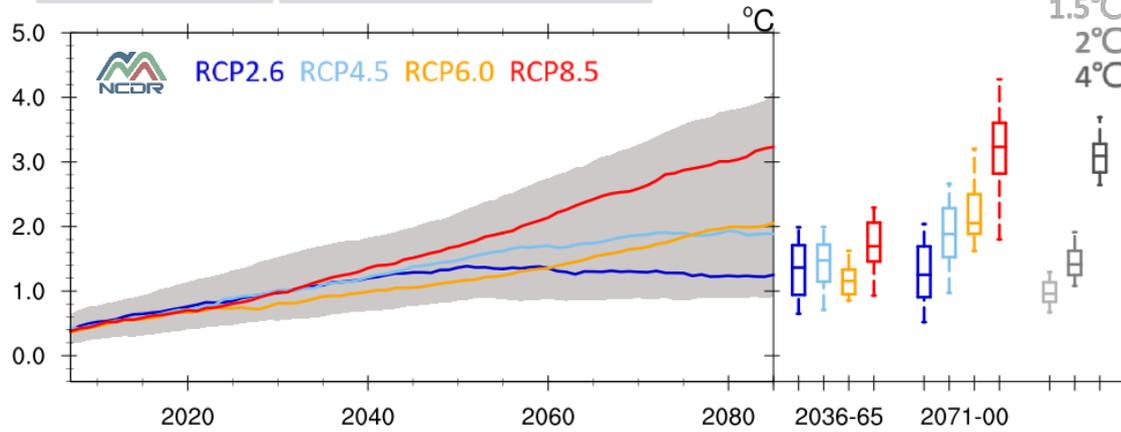
北部區域 基期:19.9 °C



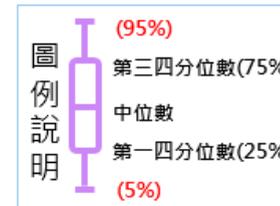
情境	改變量(°C)									
	世紀中 (2036-2065)					世紀末 (2071-2100)				
百分位數(%)	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95
RCP2.6	0.7	1	1.5	1.9	2.2	0.6	1	1.3	1.7	2.2
RCP4.5	0.7	1.2	1.6	1.9	2.1	0.9	1.6	2.1	2.4	2.8
RCP6.0	0.9	1	1.2	1.4	1.7	1.6	1.9	2.2	2.5	3.3
RCP8.5	0.9	1.5	1.7	2.1	2.3	1.7	2.8	3.3	3.7	4.4
百分位數(%)	5	25	50	75	95					
1.5°C	0.7	0.9	1	1.2	1.4					
2°C	1.1	1.3	1.5	1.7	2					
4°C	2.7	2.9	3.1	3.4	3.8					



中部區域 基期:19.3 °C

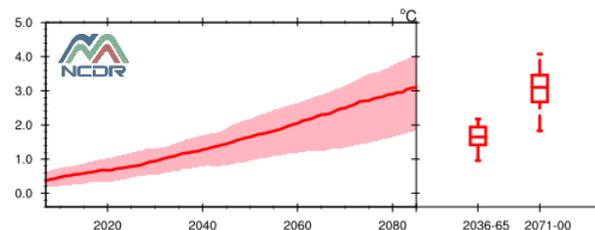
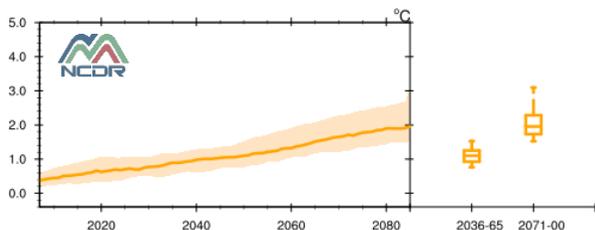
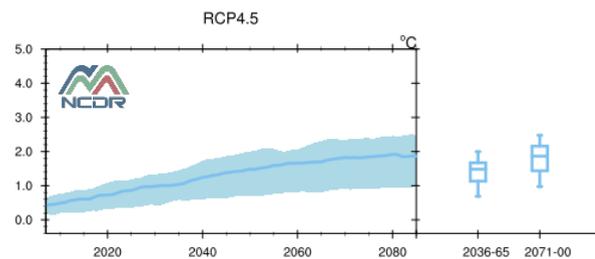
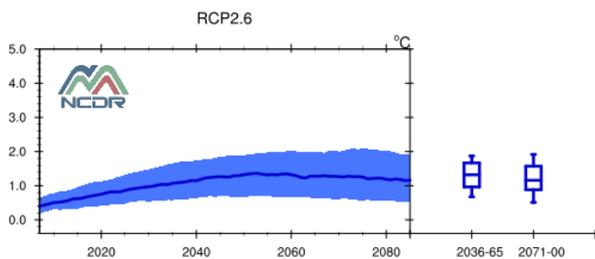
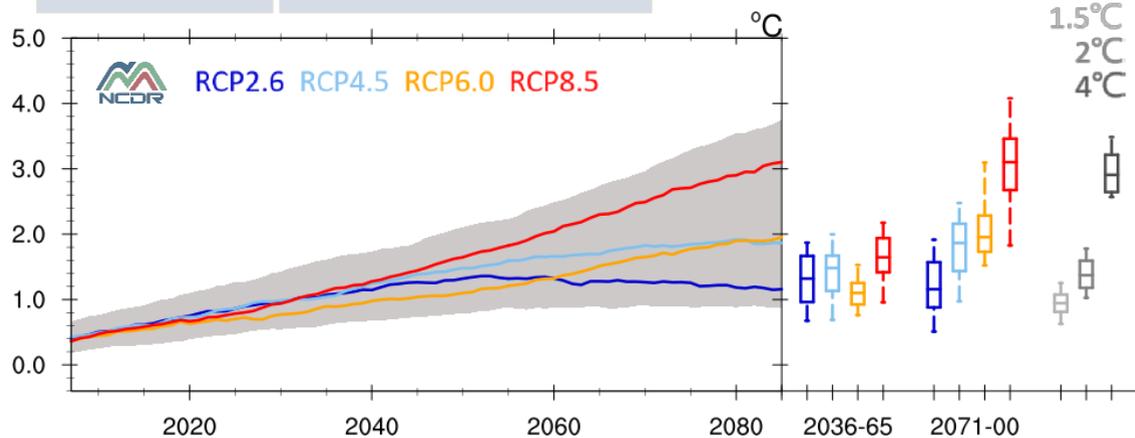


情境	改變量(°C)									
	世紀中 (2036-2065)					世紀末 (2071-2100)				
百分位數(%)	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95
RCP2.6	0.7	0.9	1.4	1.7	2	0.5	0.9	1.3	1.7	2
RCP4.5	0.7	1.1	1.5	1.7	2	1	1.5	1.9	2.3	2.7
RCP6.0	0.9	1	1.2	1.3	1.6	1.6	1.9	2.1	2.5	3.2
RCP8.5	0.9	1.5	1.7	2.1	2.3	1.8	2.8	3.2	3.6	4.3
百分位數(%)	5	25	50	75	95					
1.5°C	0.7	0.8	1	1.1	1.3					
2°C	1.1	1.2	1.4	1.6	1.9					
4°C	2.6	2.8	3.1	3.3	3.7					

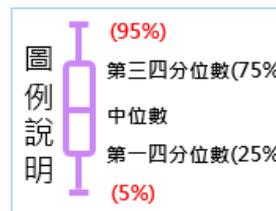


年平均溫度 > 南部區域

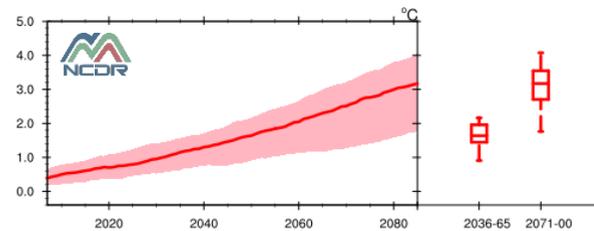
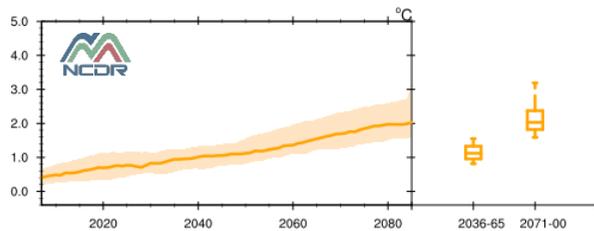
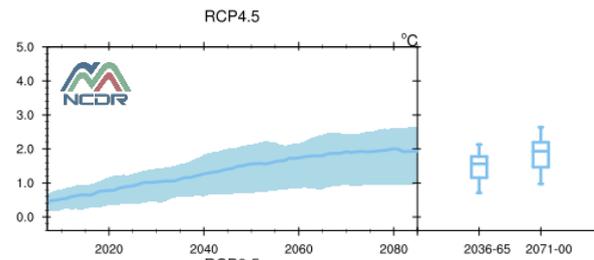
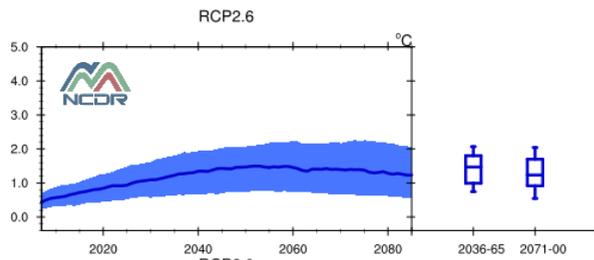
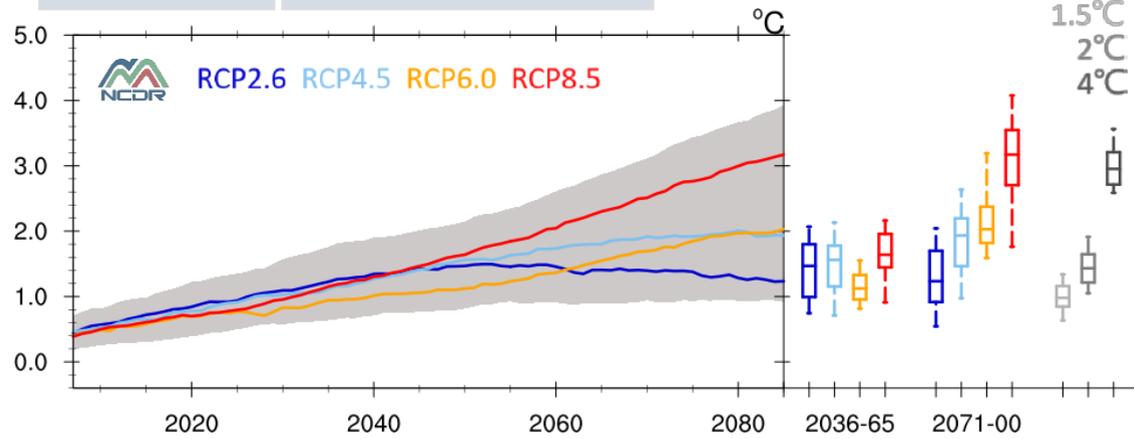
南部區域 基期:22.9 °C



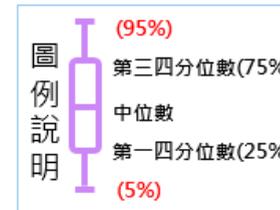
情境	改變量(°C)									
	世紀中 (2036-2065)					世紀末 (2071-2100)				
百分位數(%)	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95
RCP2.6	0.7	1	1.3	1.7	1.9	0.5	0.9	1.2	1.6	1.9
RCP4.5	0.7	1.1	1.5	1.7	2	1	1.4	1.9	2.2	2.5
RCP6.0	0.8	0.9	1.1	1.3	1.5	1.5	1.7	2	2.3	3.1
RCP8.5	1	1.4	1.6	1.9	2.2	1.8	2.7	3.1	3.5	4.1
百分位數(%)	5	25	50	75	95					
1.5°C	0.6	0.8	0.9	1.1	1.3					
2°C	1	1.2	1.4	1.6	1.8					
4°C	2.6	2.6	2.9	3.2	3.5					



東部區域 基期:18.1 °C



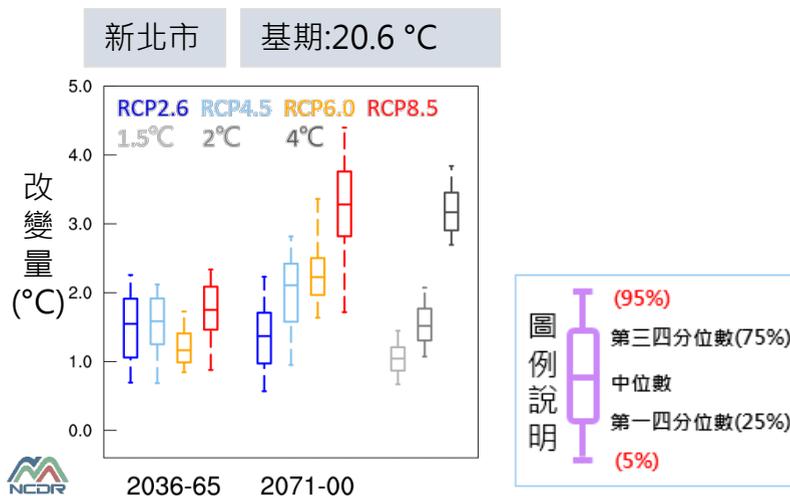
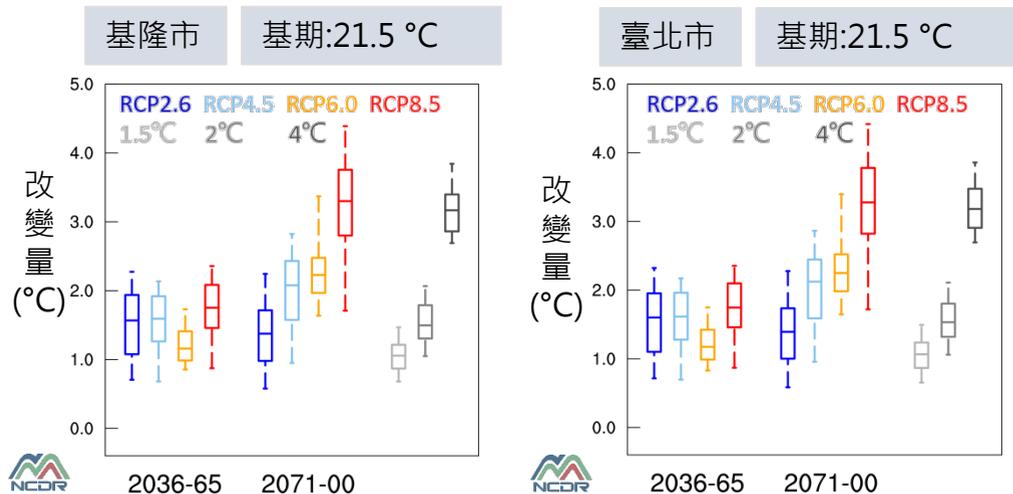
情境	改變量(°C)									
	世紀中 (2036-2065)					世紀末 (2071-2100)				
百分位數(%)	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95
RCP2.6	0.7	1	1.5	1.8	2.1	0.5	0.9	1.2	1.7	2
RCP4.5	0.7	1.2	1.6	1.8	2.1	1	1.5	1.9	2.2	2.6
RCP6.0	0.8	1	1.1	1.3	1.6	1.6	1.8	2	2.4	3.2
RCP8.5	0.9	1.4	1.6	2	2.2	1.8	2.7	3.2	3.5	4.1
百分位數(%)	5	25	50	75	95					
1.5°C	0.6	0.8	1	1.2	1.3					
2°C	1.1	1.2	1.4	1.6	1.9					
4°C	2.6	2.7	3	3.2	3.6					



年平均溫度 > 北部區域 > 各縣市

北部區域

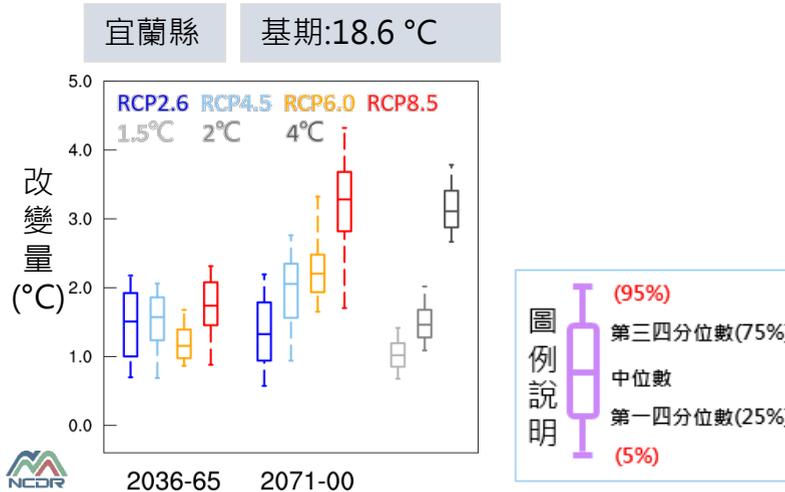
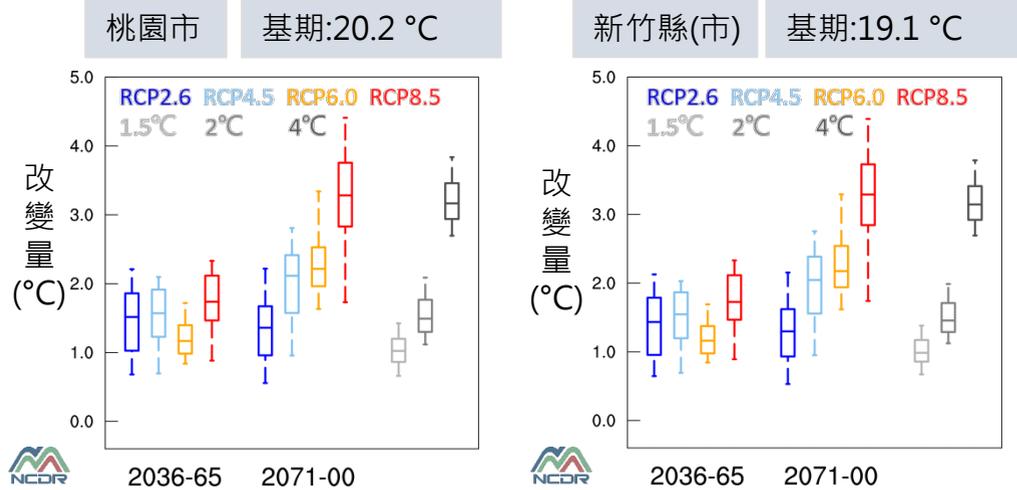
基隆市、臺北市、新北市



情境	改變量(°C)										
	世紀中(2036-2065)					世紀末(2071-2100)					
百分位數(%)	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95	
基隆市	RCP2.6	0.7	1.1	1.6	1.9	2.3	0.6	1	1.4	1.7	2.2
	RCP4.5	0.7	1.3	1.6	1.9	2.1	0.9	1.6	2.1	2.4	2.8
	RCP6.0	0.9	1	1.2	1.4	1.7	1.6	2	2.2	2.5	3.4
	RCP8.5	0.9	1.5	1.8	2.1	2.4	1.7	2.8	3.3	3.8	4.4
百分位數(%)	5		25		50		75		95		
1.5°C	0.7		0.9		1.1		1.2		1.5		
2°C	1		1.3		1.5		1.8		2.1		
4°C	2.7		2.9		3.2		3.4		3.8		
臺北市	RCP2.6	0.7	1.1	1.6	2	2.3	0.6	1	1.4	1.7	2.3
	RCP4.5	0.7	1.3	1.6	2	2.2	1	1.6	2.1	2.4	2.9
	RCP6.0	0.8	1	1.2	1.4	1.7	1.6	2	2.2	2.5	3.4
	RCP8.5	0.9	1.5	1.7	2.1	2.4	1.7	2.8	3.3	3.8	4.4
1.5°C	0.7		0.9		1.1		1.2		1.5		
2°C	1.1		1.3		1.5		1.8		2.1		
4°C	2.7		2.9		3.2		3.5		3.9		
新北市	RCP2.6	0.7	1.1	1.5	1.9	2.3	0.6	1	1.4	1.7	2.2
	RCP4.5	0.7	1.3	1.6	1.9	2.1	0.9	1.6	2.1	2.4	2.8
	RCP6.0	0.8	1	1.2	1.4	1.7	1.6	2	2.2	2.5	3.4
	RCP8.5	0.9	1.5	1.8	2.1	2.3	1.7	2.8	3.3	3.8	4.4
1.5°C	0.7		0.9		1		1.2		1.4		
2°C	1.1		1.3		1.5		1.8		2.1		
4°C	2.7		2.9		3.2		3.5		3.8		

北部區域

桃園市、新竹縣(市)、宜蘭縣

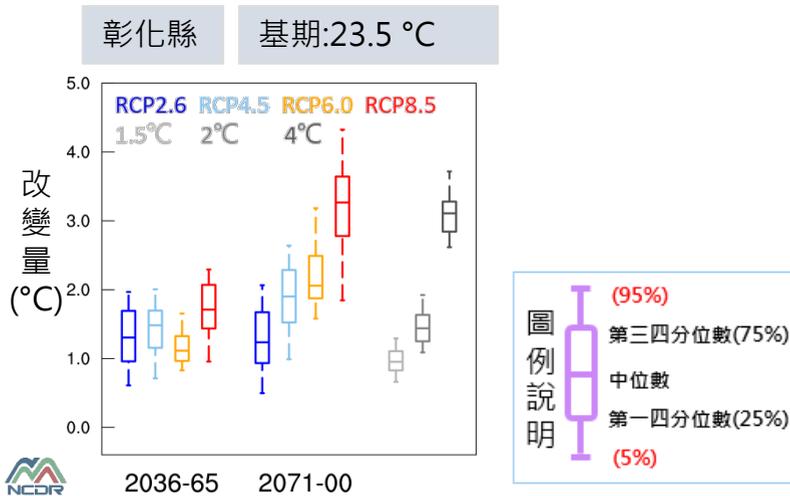
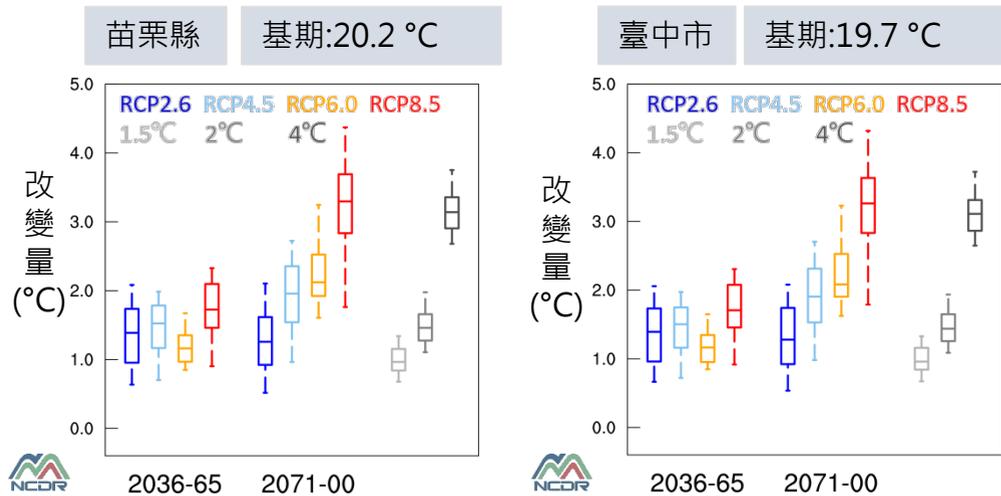


情境	改變量(°C)										
	世紀中(2036-2065)					世紀末(2071-2100)					
百分位數(%)	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95	
桃園市	RCP2.6	0.7	1	1.5	1.9	2.2	0.6	1	1.4	1.7	2.2
	RCP4.5	0.7	1.2	1.6	1.9	2.1	1	1.6	2.1	2.4	2.8
	RCP6.0	0.8	1	1.2	1.4	1.7	1.6	2	2.2	2.5	3.3
	RCP8.5	0.9	1.5	1.7	2.1	2.3	1.7	2.8	3.3	3.8	4.4
百分位數(%)	5		25		50		75		95		
1.5°C	0.7		0.9		1		1.2		1.4		
2°C	1.1		1.3		1.5		1.8		2.1		
4°C	2.7		2.9		3.2		3.5		3.8		
新竹縣(市)	RCP2.6	0.6	1	1.4	1.8	2.1	0.5	0.9	1.3	1.6	2.2
	RCP4.5	0.7	1.2	1.5	1.9	2	1	1.6	2	2.4	2.8
	RCP6.0	0.8	1	1.2	1.4	1.7	1.6	1.9	2.2	2.5	3.3
	RCP8.5	0.9	1.5	1.7	2.1	2.3	1.7	2.8	3.3	3.7	4.4
1.5°C	0.7		0.9		1		1.2		1.4		
2°C	1.1		1.3		1.5		1.7		2		
4°C	2.7		2.9		3.1		3.4		3.8		
宜蘭縣	RCP2.6	0.7	1	1.5	1.9	2.2	0.6	0.9	1.3	1.8	2.2
	RCP4.5	0.7	1.2	1.6	1.9	2.1	0.9	1.6	2.1	2.3	2.8
	RCP6.0	0.9	1	1.2	1.4	1.7	1.7	1.9	2.2	2.5	3.3
	RCP8.5	0.9	1.5	1.7	2.1	2.3	1.7	2.8	3.3	3.7	4.3
1.5°C	0.7		0.9		1		1.2		1.4		
2°C	1.1		1.3		1.5		1.7		2		
4°C	2.7		2.9		3.1		3.4		3.8		

年平均溫度 > 中部區域 > 各縣市

中部區域

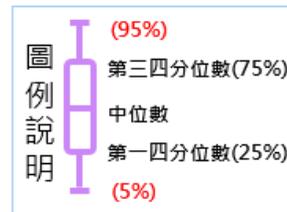
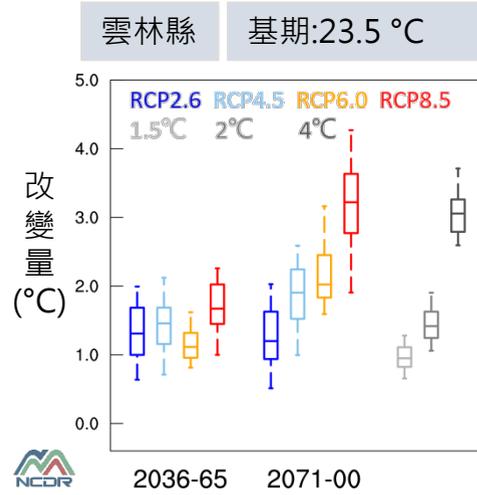
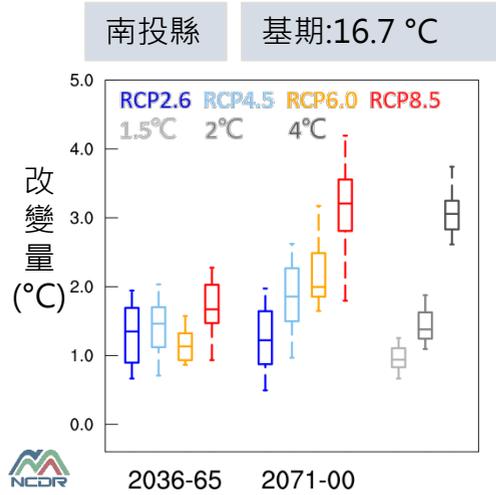
苗栗縣、臺中市、彰化縣



情境	改變量(°C)										
	世紀中(2036-2065)					世紀末(2071-2100)					
	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95	
苗栗縣	百分位數(%)	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95
	RCP2.6	0.6	1	1.4	1.7	2.1	0.5	0.9	1.3	1.6	2.1
	RCP4.5	0.7	1.2	1.5	1.8	2	1	1.5	2	2.4	2.7
	RCP6.0	0.8	1	1.2	1.4	1.7	1.6	1.9	2.1	2.5	3.2
	RCP8.5	0.9	1.5	1.7	2.1	2.3	1.8	2.8	3.3	3.7	4.4
臺中市	百分位數(%)	5	25	50	75	95					
	1.5°C	0.7	0.8	1	1.2	1.3					
	2°C	1.1	1.3	1.5	1.7	2					
	4°C	2.7	2.9	3.1	3.4	3.8					
彰化縣	RCP2.6	0.7	1	1.4	1.7	2.1	0.5	0.9	1.3	1.7	2.1
	RCP4.5	0.7	1.2	1.5	1.7	2	1	1.5	1.9	2.3	2.7
	RCP6.0	0.8	1	1.2	1.3	1.6	1.6	1.9	2.1	2.5	3.2
	RCP8.5	0.9	1.5	1.7	2.1	2.3	1.8	2.8	3.3	3.6	4.3
彰化縣	1.5°C	0.7	0.8	1	1.2	1.3					
	2°C	1.1	1.3	1.4	1.6	1.9					
	4°C	2.6	2.9	3.1	3.3	3.7					
	彰化縣	RCP2.6	0.6	1	1.3	1.7	2	0.5	0.9	1.2	1.7
RCP4.5		0.7	1.2	1.5	1.7	2	1	1.5	1.9	2.3	2.6
RCP6.0		0.8	1	1.1	1.3	1.7	1.6	1.9	2.1	2.5	3.2
RCP8.5		1	1.4	1.7	2.1	2.3	1.8	2.8	3.3	3.6	4.3
彰化縣	1.5°C	0.7	0.8	1	1.1	1.3					
	2°C	1.1	1.3	1.4	1.6	1.9					
	4°C	2.6	2.8	3.1	3.3	3.7					

中部區域

南投縣、雲林縣

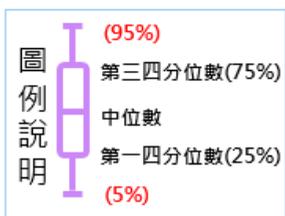
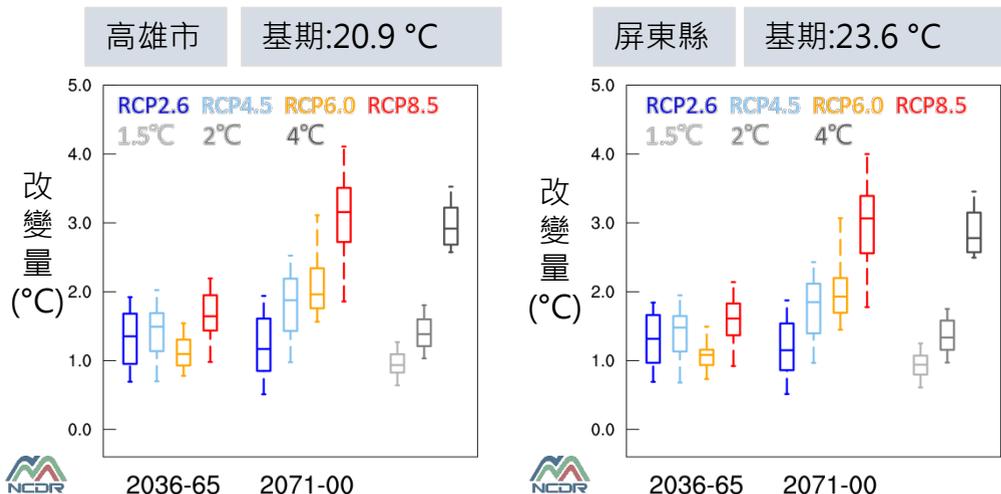
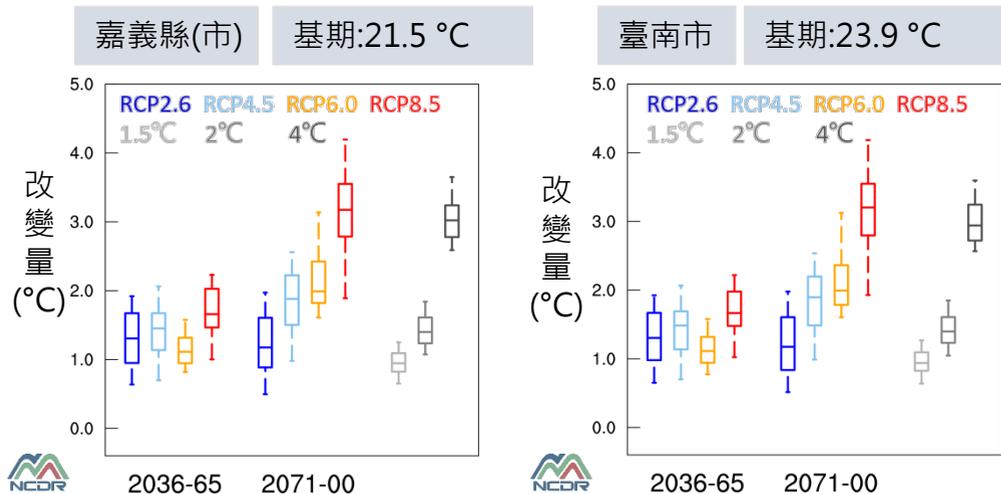


情境	改變量(°C)										
	世紀中(2036-2065)					世紀末(2071-2100)					
百分位數(%)	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95	
南投縣	RCP2.6	0.7	0.9	1.3	1.7	1.9	0.5	0.9	1.2	1.6	2
	RCP4.5	0.7	1.1	1.5	1.7	2	1	1.5	1.9	2.3	2.6
	RCP6.0	0.9	0.9	1.1	1.3	1.6	1.6	1.9	2	2.5	3.2
	RCP8.5	0.9	1.5	1.7	2	2.3	1.8	2.8	3.2	3.6	4.2
百分位數(%)	5	25	50	75	95						
1.5°C	0.7	0.8	0.9	1.1	1.3						
2°C	1.1	1.2	1.4	1.6	1.9						
4°C	2.6	2.8	3.1	3.2	3.7						
雲林縣	RCP2.6	0.6	1	1.3	1.7	2	0.5	0.9	1.2	1.6	2
	RCP4.5	0.7	1.2	1.5	1.7	2.1	1	1.5	1.9	2.2	2.6
	RCP6.0	0.8	1	1.1	1.3	1.6	1.6	1.8	2	2.5	3.2
	RCP8.5	1	1.5	1.7	2	2.3	1.9	2.8	3.2	3.6	4.3
1.5°C	0.7	0.8	0.9	1.1	1.3						
2°C	1.1	1.2	1.4	1.6	1.9						
4°C	2.6	2.8	3.1	3.3	3.7						

年平均溫度 > 南部區域 > 各縣市

南部區域

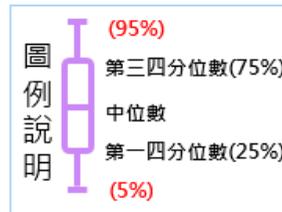
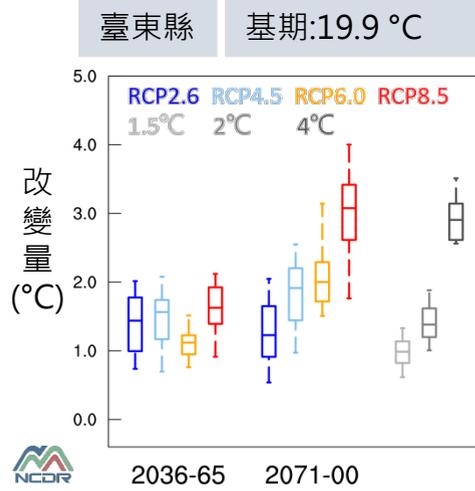
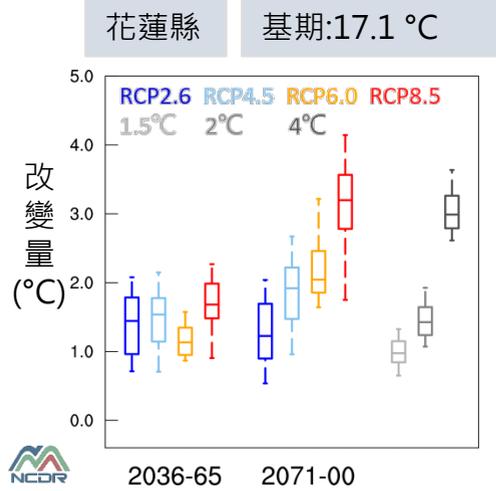
嘉義縣(市)、臺南市、高雄市、屏東縣



嘉義縣(市)	情境	改變量(°C)										
		世紀中(2036-2065)					世紀末(2071-2100)					
	百分位數(%)	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95	
嘉義縣(市)	RCP2.6	0.6	0.9	1.3	1.7	1.9	0.5	0.9	1.2	1.6	2	
	RCP4.5	0.7	1.1	1.5	1.7	2.1	1	1.5	1.9	2.2	2.6	
	RCP6.0	0.8	0.9	1.1	1.3	1.6	1.6	1.8	2	2.4	3.1	
	RCP8.5	1	1.5	1.7	2	2.2	1.9	2.8	3.2	3.6	4.2	
	百分位數(%)	5		25		50		75		95		
	1.5°C	0.7		0.8		0.9		1.1		1.3		
	2°C	1.1		1.2		1.4		1.6		1.8		
	4°C	2.6		2.8		3		3.2		3.7		
	臺南市	RCP2.6	0.7	1	1.3	1.7	1.9	0.5	0.8	1.2	1.6	2
		RCP4.5	0.7	1.1	1.5	1.7	2.1	1	1.5	1.9	2.2	2.5
RCP6.0		0.8	0.9	1.1	1.3	1.6	1.6	1.8	2	2.4	3.1	
RCP8.5		1	1.5	1.7	2	2.2	1.9	2.8	3.2	3.5	4.2	
1.5°C		0.6		0.8		0.9		1.1		1.3		
2°C		1		1.2		1.4		1.6		1.8		
4°C		2.6		2.7		2.9		3.2		3.6		
高雄市		RCP2.6	0.7	1	1.4	1.7	1.9	0.5	0.9	1.2	1.6	1.9
		RCP4.5	0.7	1.1	1.5	1.7	2	1	1.4	1.9	2.2	2.5
		RCP6.0	0.8	0.9	1.1	1.3	1.5	1.6	1.8	2	2.3	3.1
	RCP8.5	1	1.4	1.6	1.9	2.2	1.9	2.7	3.2	3.5	4.1	
	1.5°C	0.6		0.8		0.9		1.1		1.3		
	2°C	1		1.2		1.4		1.6		1.8		
	4°C	2.6		2.7		2.9		3.2		3.5		
	屏東縣	RCP2.6	0.7	1	1.3	1.7	1.8	0.5	0.9	1.1	1.5	1.9
		RCP4.5	0.7	1.1	1.5	1.6	1.9	1	1.4	1.8	2.1	2.4
		RCP6.0	0.7	0.9	1.1	1.2	1.5	1.4	1.7	1.9	2.2	3.1
RCP8.5		0.9	1.4	1.6	1.8	2.1	1.8	2.6	3.1	3.4	4	
1.5°C		0.6		0.8		0.9		1.1		1.2		
2°C		1		1.2		1.3		1.6		1.7		
4°C		2.5		2.6		2.8		3.1		3.5		

東部區域

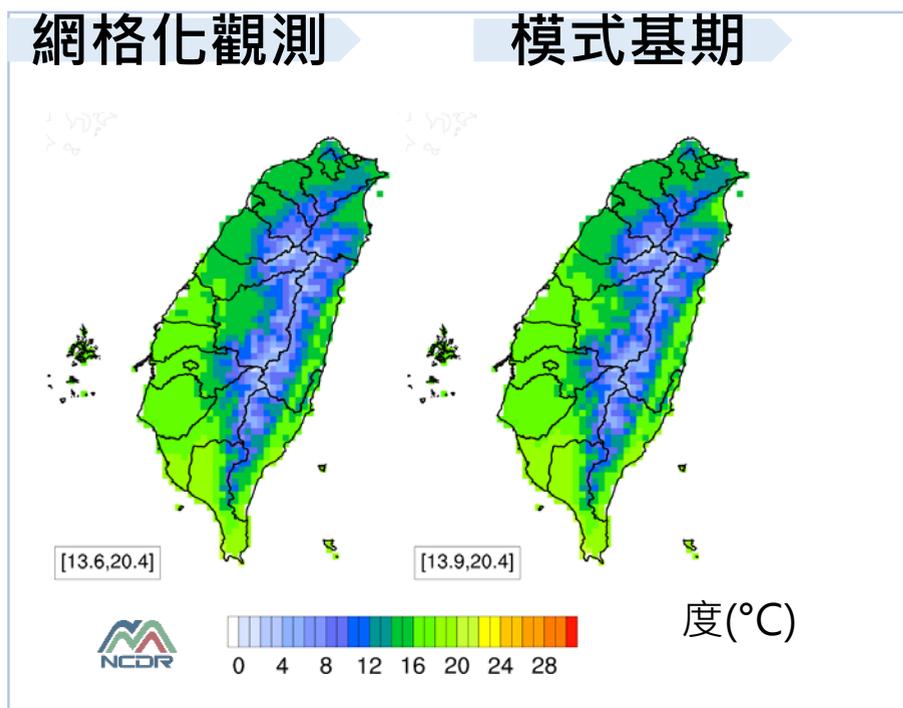
花蓮縣、臺東縣



情境	改變量(°C)										
	世紀中(2036-2065)					世紀末(2071-2100)					
百分位數(%)	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95	
花蓮縣	RCP2.6	0.7	1	1.4	1.8	2.1	0.5	0.9	1.2	1.7	2
	RCP4.5	0.7	1.1	1.5	1.8	2.1	1	1.5	1.9	2.2	2.7
	RCP6.0	0.9	0.9	1.1	1.3	1.6	1.6	1.9	2	2.5	3.2
	RCP8.5	0.9	1.5	1.7	2	2.3	1.7	2.8	3.2	3.6	4.1
百分位數(%)	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95	
1.5°C	0.7	0.8	1	1.2	1.3						
2°C	1.1	1.2	1.4	1.6	1.9						
4°C	2.6	2.8	3	3.3	3.6						
臺東縣	RCP2.6	0.7	1	1.4	1.8	2	0.5	0.9	1.2	1.7	2
	RCP4.5	0.7	1.2	1.6	1.7	2.1	1	1.4	1.9	2.2	2.6
	RCP6.0	0.8	0.9	1.1	1.2	1.5	1.5	1.7	2	2.3	3.1
	RCP8.5	0.9	1.4	1.6	1.9	2.1	1.8	2.6	3.1	3.4	4
1.5°C	0.6	0.8	1	1.1	1.3						
2°C	1	1.2	1.4	1.6	1.9						
4°C	2.6	2.6	2.9	3.1	3.5						

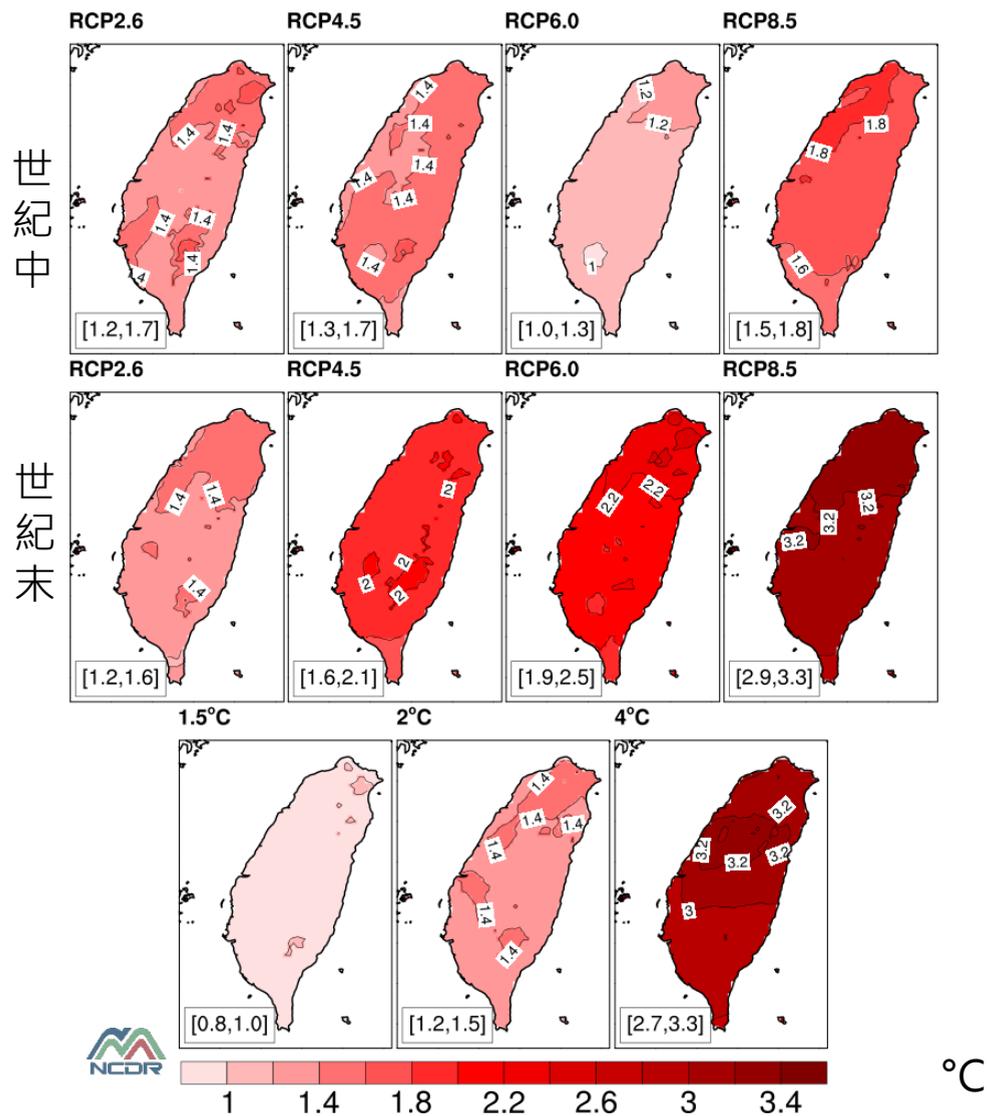
關鍵指標

溫度 一月平均溫度



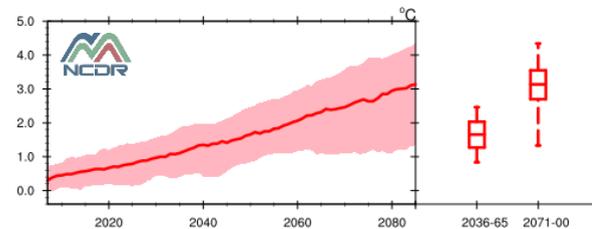
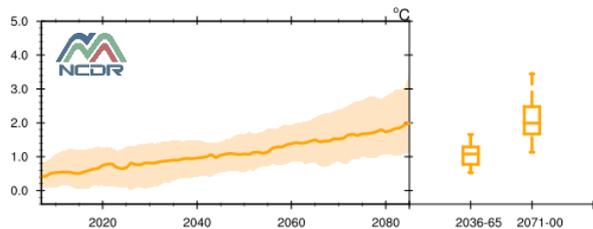
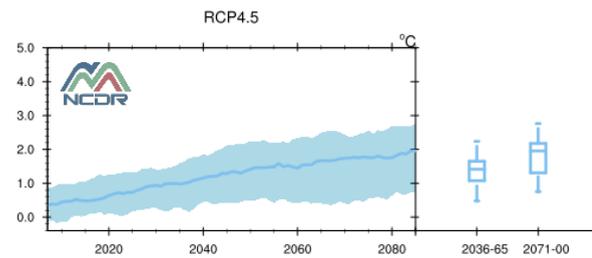
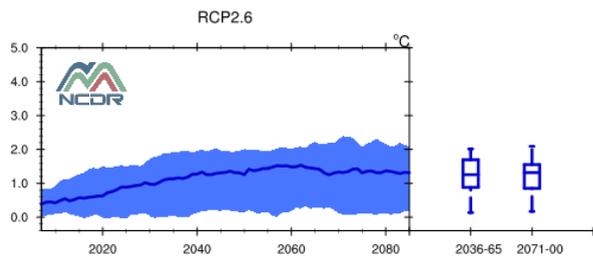
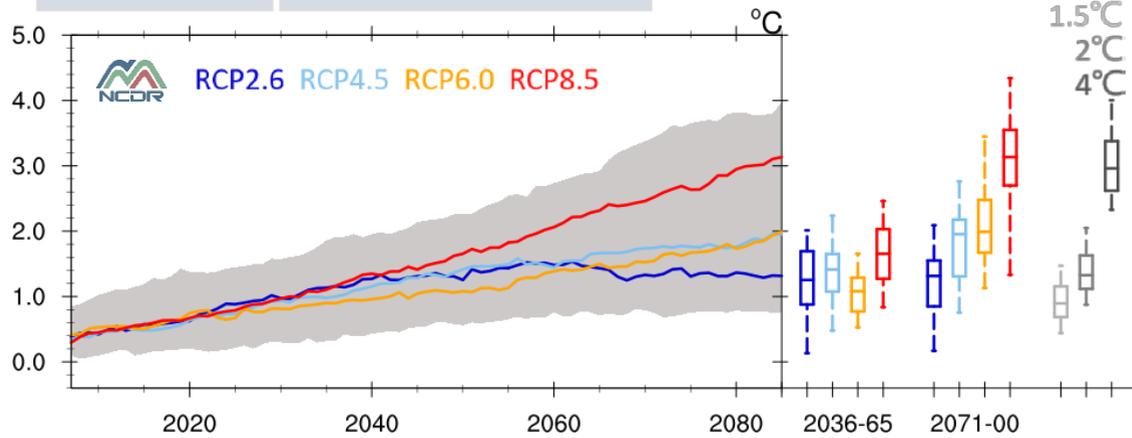
圖資說明
臺灣一月平均溫度氣候平均值(單位為°C)；
左圖為網格化觀測資料，右圖為氣候模式平均。

不同情境之各時期平均改變量

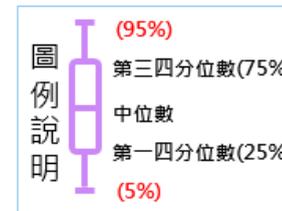


圖資說明
不同情境下氣候模式未來推估的各時期平均改變量之中位數(單位：°C)。

臺灣地區 基期:13.9 °C

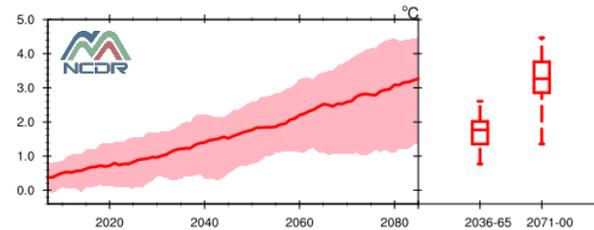
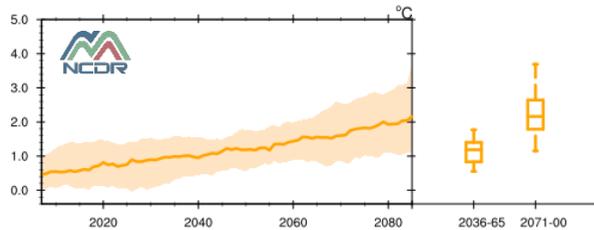
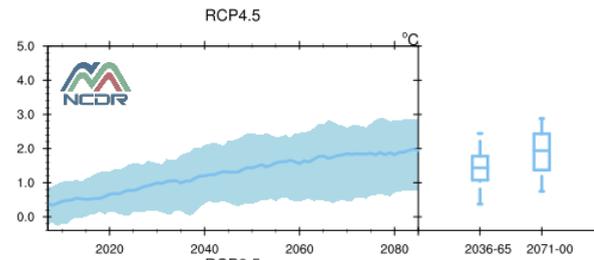
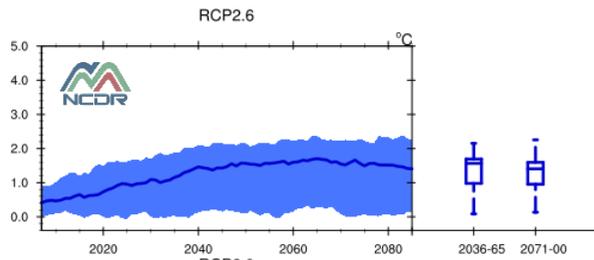
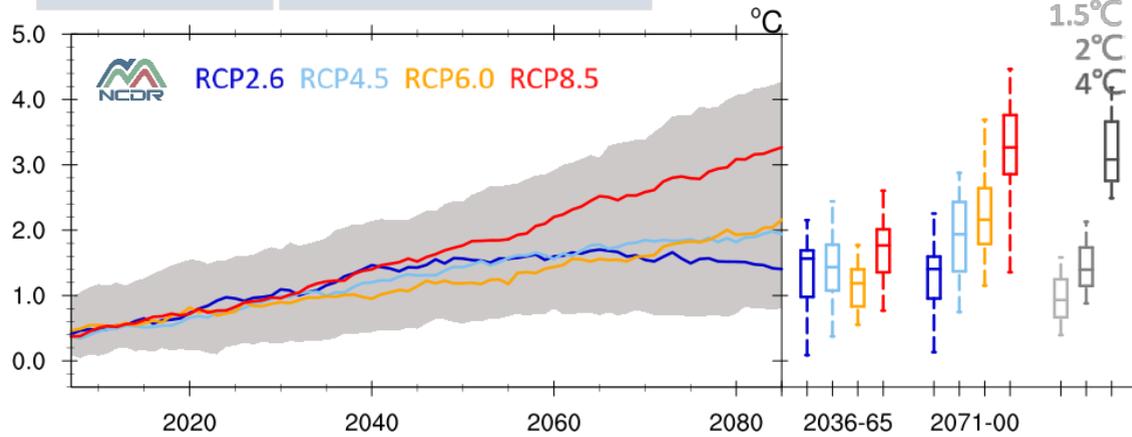


情境	改變量(°C)									
	世紀中 (2036-2065)					世紀末 (2071-2100)				
百分位數(%)	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95
RCP2.6	0.1	0.9	1.3	1.7	2	0.2	0.8	1.3	1.6	2.1
RCP4.5	0.5	1.1	1.4	1.7	2.2	0.8	1.3	2	2.2	2.8
RCP6.0	0.5	0.8	1.1	1.3	1.7	1.1	1.7	2	2.5	3.4
RCP8.5	0.8	1.3	1.7	2	2.5	1.3	2.7	3.1	3.5	4.3
百分位數(%)	5	25	50	75	95					
1.5°C	0.4	0.7	0.9	1.2	1.5					
2°C	0.9	1.1	1.3	1.6	2					
4°C	2.3	2.6	3	3.4	4					

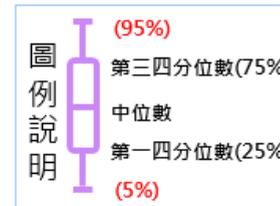


一月平均溫度 > 北部區域

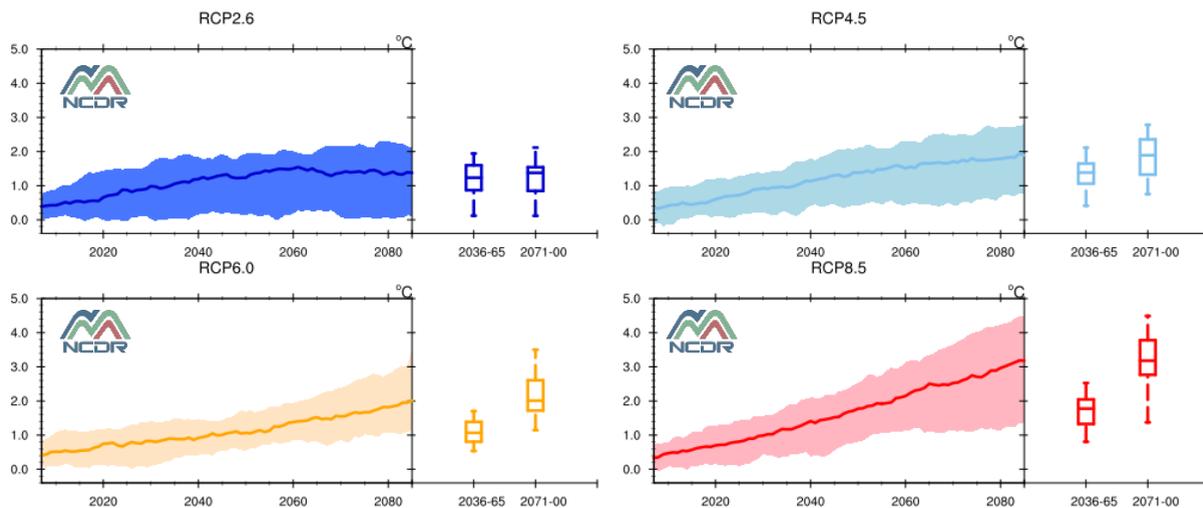
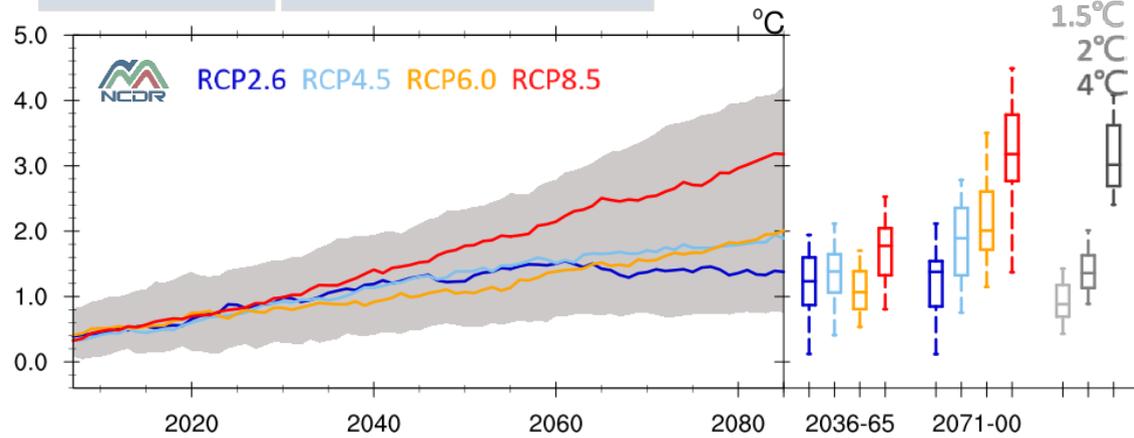
北部區域 基期:13 °C



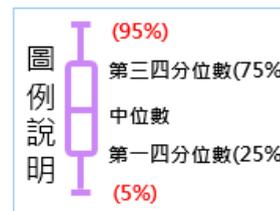
情境	改變量(°C)									
	世紀中 (2036-2065)					世紀末 (2071-2100)				
百分位數(%)	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95
RCP2.6	0.1	1	1.6	1.7	2.2	0.1	1	1.4	1.6	2.3
RCP4.5	0.4	1.1	1.4	1.8	2.4	0.7	1.4	1.9	2.4	2.9
RCP6.0	0.6	0.8	1.2	1.4	1.8	1.2	1.8	2.2	2.6	3.7
RCP8.5	0.8	1.4	1.8	2	2.6	1.4	2.9	3.3	3.8	4.5
百分位數(%)	5	25	50	75	95					
1.5°C	0.4	0.7	0.9	1.2	1.6					
2°C	0.9	1.1	1.4	1.7	2.1					
4°C	2.5	2.8	3.1	3.7	4.2					



中部區域 基期:12.9 °C

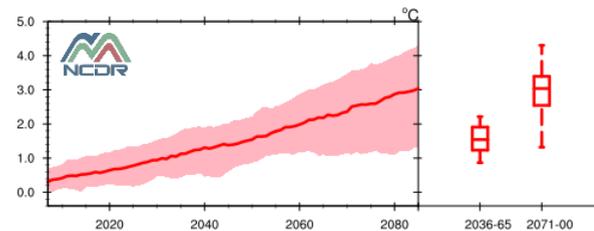
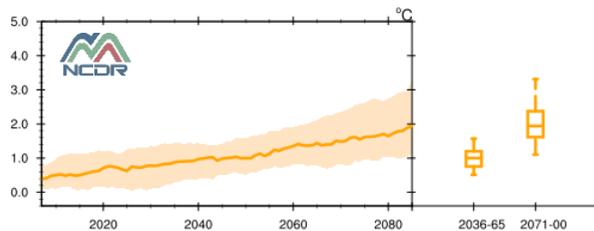
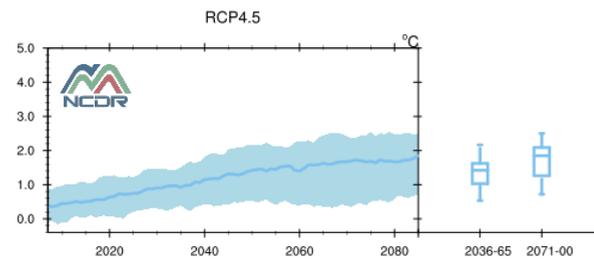
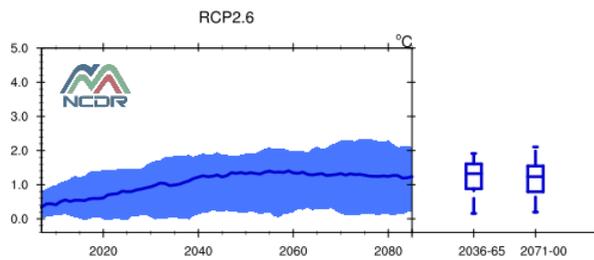
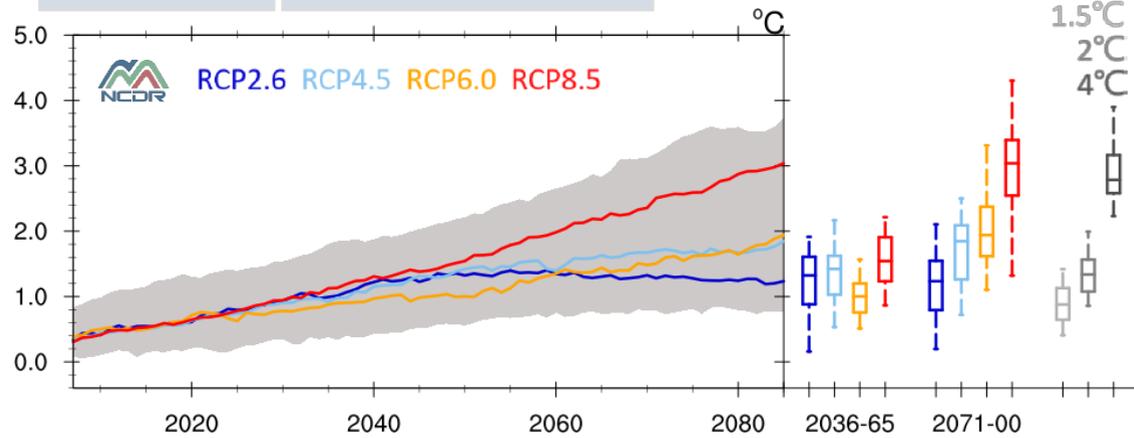


情境	改變量(°C)									
	世紀中 (2036-2065)					世紀末 (2071-2100)				
百分位數(%)	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95
RCP2.6	0.1	0.9	1.2	1.6	1.9	0.1	0.8	1.4	1.5	2.1
RCP4.5	0.4	1.1	1.4	1.6	2.1	0.8	1.3	1.9	2.4	2.8
RCP6.0	0.5	0.8	1.1	1.4	1.7	1.1	1.7	2	2.6	3.5
RCP8.5	0.8	1.3	1.8	2	2.5	1.4	2.8	3.2	3.8	4.5
百分位數(%)	5	25	50	75	95					
1.5°C	0.4	0.7	0.9	1.2	1.4					
2°C	0.9	1.1	1.4	1.6	2					
4°C	2.4	2.7	3	3.6	4.1					

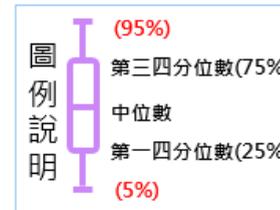


一月平均溫度 > 南部區域

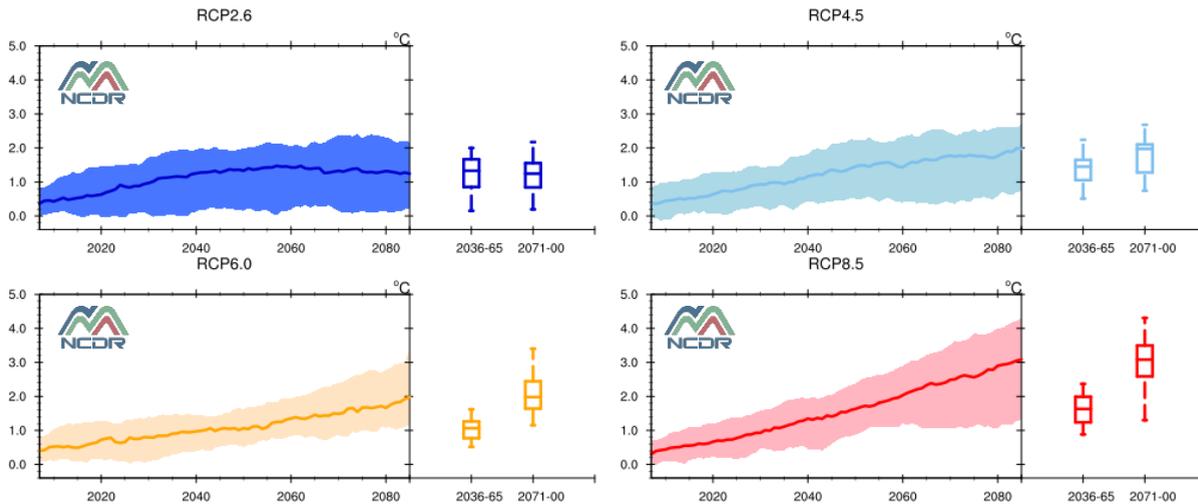
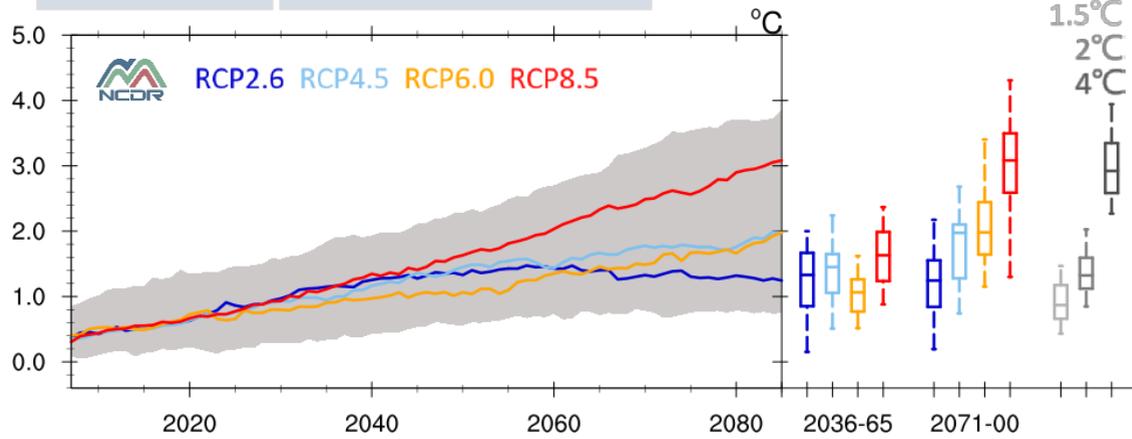
南部區域 基期:17.2 °C



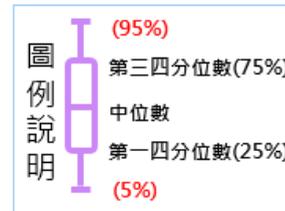
情境	改變量(°C)									
	世紀中 (2036-2065)					世紀末 (2071-2100)				
百分位數(%)	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95
RCP2.6	0.2	0.9	1.3	1.6	1.9	0.2	0.8	1.2	1.5	2.1
RCP4.5	0.5	1	1.4	1.6	2.2	0.7	1.3	1.8	2.1	2.5
RCP6.0	0.5	0.8	1	1.2	1.6	1.1	1.6	1.9	2.4	3.3
RCP8.5	0.9	1.2	1.5	1.9	2.2	1.3	2.5	3	3.4	4.3
百分位數(%)	5	25	50	75	95					
1.5°C	0.4	0.6	0.9	1.1	1.4					
2°C	0.9	1.1	1.3	1.6	2					
4°C	2.2	2.6	2.8	3.2	3.9					



東部區域 基期:12.6 °C



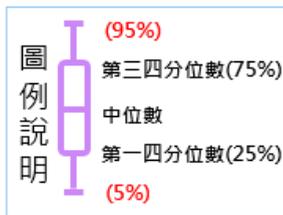
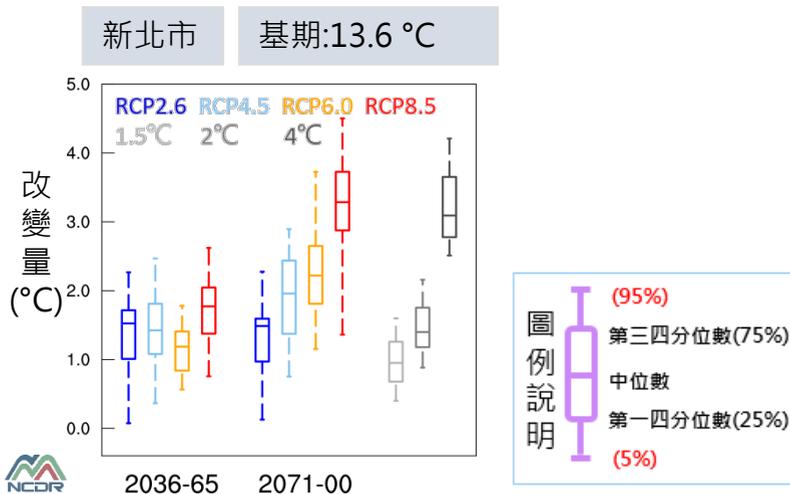
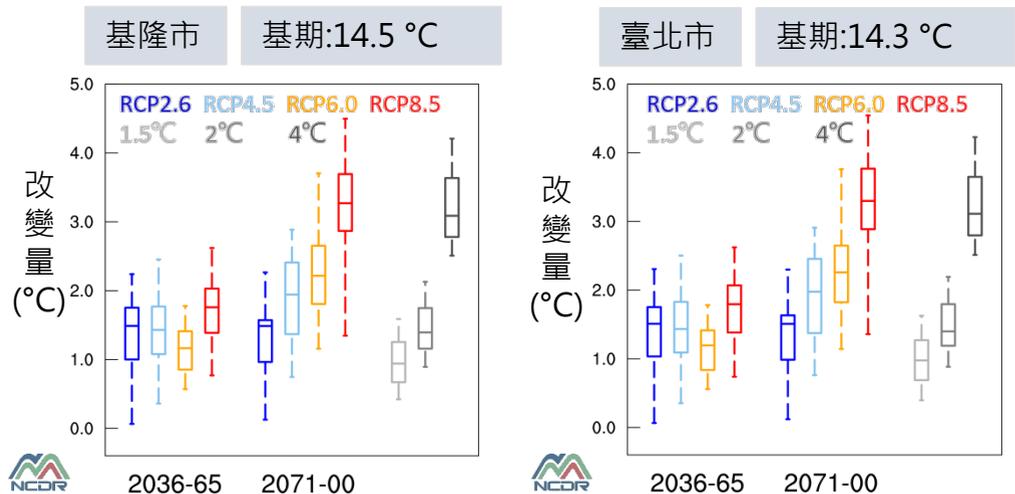
情境	改變量(°C)									
	世紀中 (2036-2065)					世紀末 (2071-2100)				
百分位數(%)	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95
RCP2.6	0.2	0.9	1.3	1.7	2	0.2	0.8	1.2	1.6	2.2
RCP4.5	0.5	1.1	1.5	1.6	2.2	0.7	1.3	2	2.1	2.7
RCP6.0	0.5	0.8	1.1	1.3	1.6	1.2	1.6	2	2.4	3.4
RCP8.5	0.9	1.2	1.6	2	2.4	1.3	2.6	3.1	3.5	4.3
百分位數(%)	5	25	50	75	95					
1.5°C	0.4	0.7	0.9	1.2	1.5					
2°C	0.8	1.1	1.3	1.6	2					
4°C	2.3	2.6	2.9	3.3	3.9					



一月平均溫度 > 北部區域 > 各縣市

北部區域

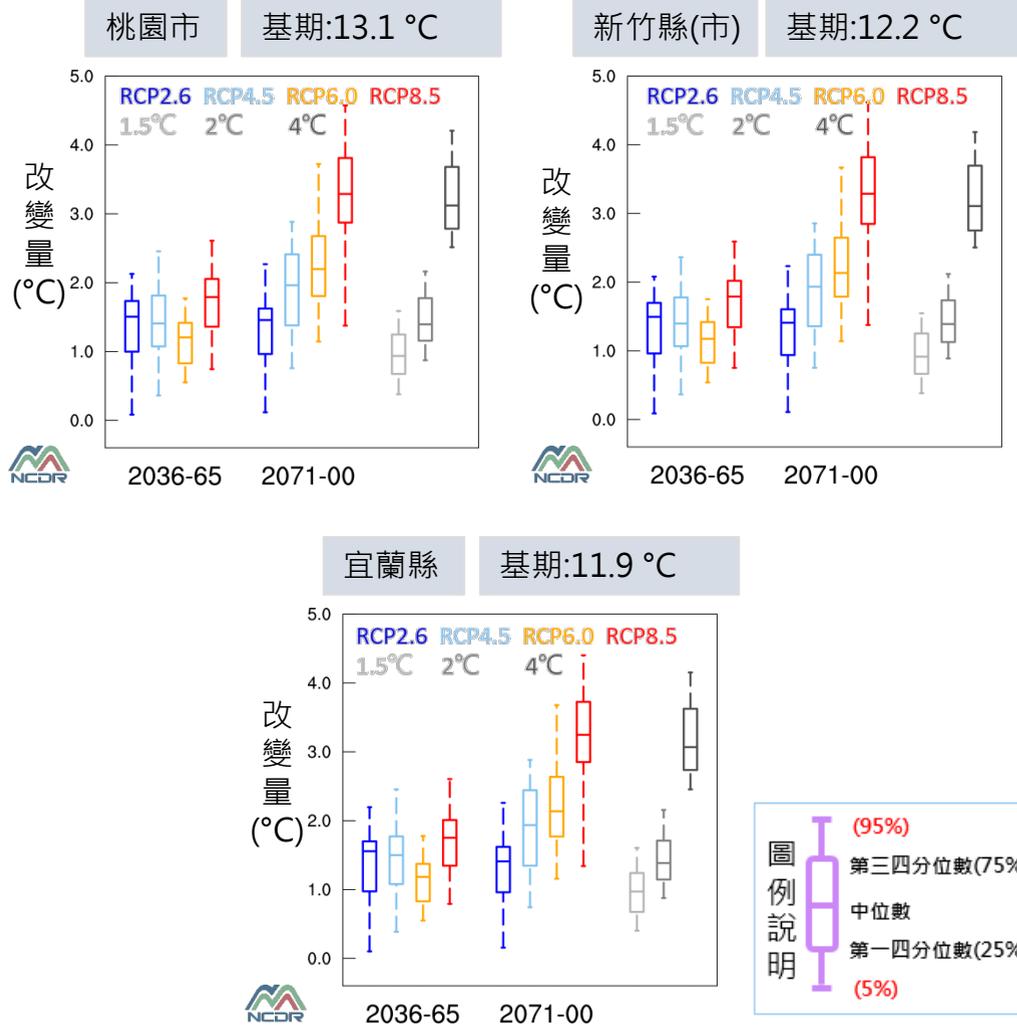
基隆市、臺北市、新北市



情境	改變量(°C)										
	世紀中(2036-2065)					世紀末(2071-2100)					
	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95	
基隆市	百分位數(%)	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95
	RCP2.6	0.1	1	1.5	1.8	2.2	0.1	1	1.5	1.6	2.3
	RCP4.5	0.4	1.1	1.4	1.8	2.5	0.7	1.4	1.9	2.4	2.9
	RCP6.0	0.6	0.9	1.2	1.4	1.8	1.2	1.8	2.2	2.7	3.7
	RCP8.5	0.8	1.4	1.8	2	2.6	1.3	2.9	3.3	3.7	4.5
臺北市	百分位數(%)	5		25		50		75		95	
	1.5°C	0.4		0.7		0.9		1.3		1.6	
	2°C	0.9		1.2		1.4		1.7		2.1	
	4°C	2.5		2.8		3.1		3.6		4.2	
新北市	RCP2.6	0.1	1	1.5	1.7	2.3	0.1	1	1.5	1.6	2.3
	RCP4.5	0.4	1.1	1.4	1.8	2.5	0.8	1.4	2	2.4	2.9
	RCP6.0	0.6	0.8	1.2	1.4	1.8	1.1	1.8	2.3	2.6	3.8
	RCP8.5	0.7	1.4	1.8	2.1	2.6	1.4	2.9	3.3	3.8	4.5
	百分位數(%)	5		25		50		75		95	
1.5°C	0.4		0.7		1		1.3		1.6		
2°C	0.9		1.2		1.4		1.8		2.2		
4°C	2.5		2.8		3.1		3.6		4.2		

北部區域

桃園市、新竹縣(市)、宜蘭縣

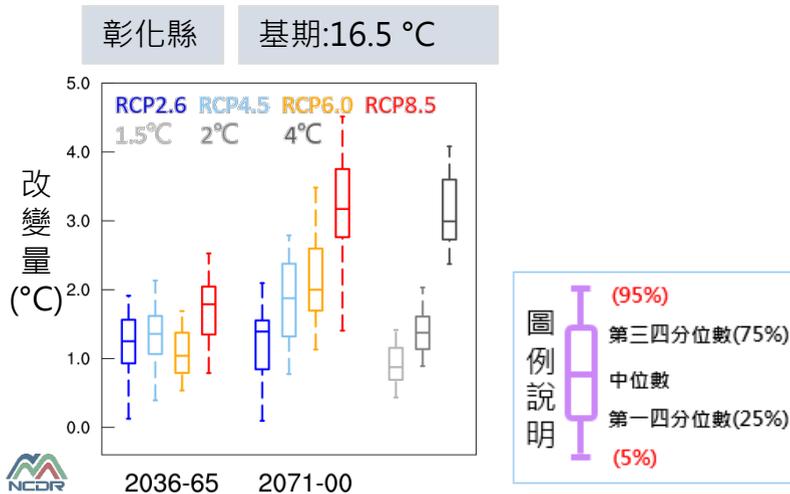
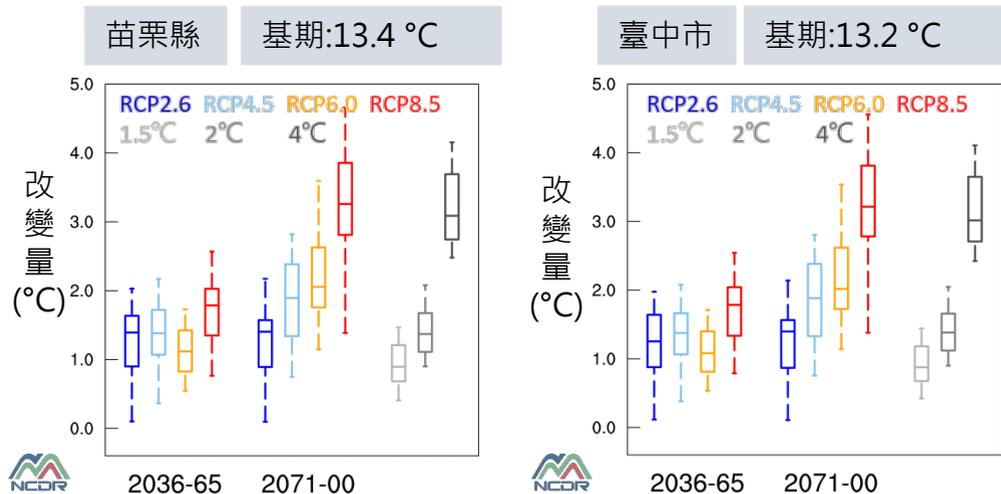


情境	改變量(°C)									
	世紀中(2036-2065)					世紀末(2071-2100)				
	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95
百分位數(%)	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95
RCP2.6	0.1	1	1.5	1.7	2.1	0.1	1	1.5	1.6	2.3
RCP4.5	0.4	1.1	1.4	1.8	2.5	0.8	1.4	2	2.4	2.9
RCP6.0	0.6	0.8	1.2	1.4	1.8	1.1	1.8	2.2	2.7	3.7
RCP8.5	0.7	1.4	1.8	2.1	2.6	1.4	2.9	3.3	3.8	4.6
百分位數(%)	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95
1.5°C	0.4	0.7	0.9	1.2	1.6	0.4	0.7	0.9	1.2	1.6
2°C	0.9	1.2	1.4	1.8	2.2	0.9	1.2	1.4	1.8	2.2
4°C	2.5	2.8	3.1	3.7	4.2	2.5	2.8	3.1	3.7	4.2
RCP2.6	0.1	1	1.5	1.7	2.1	0.1	0.9	1.4	1.6	2.2
RCP4.5	0.4	1.1	1.4	1.8	2.4	0.8	1.4	1.9	2.4	2.9
RCP6.0	0.5	0.8	1.2	1.4	1.8	1.1	1.8	2.1	2.6	3.7
RCP8.5	0.8	1.3	1.8	2	2.6	1.4	2.8	3.3	3.8	4.6
1.5°C	0.4	0.7	0.9	1.3	1.5	0.4	0.7	0.9	1.3	1.5
2°C	0.9	1.1	1.4	1.7	2.1	0.9	1.1	1.4	1.7	2.1
4°C	2.5	2.8	3.1	3.7	4.2	2.5	2.8	3.1	3.7	4.2
RCP2.6	0.1	1	1.6	1.7	2.2	0.2	1	1.4	1.6	2.3
RCP4.5	0.4	1.1	1.5	1.8	2.5	0.7	1.3	1.9	2.4	2.9
RCP6.0	0.5	0.8	1.2	1.4	1.8	1.2	1.8	2.1	2.6	3.7
RCP8.5	0.8	1.3	1.8	2	2.6	1.3	2.9	3.2	3.7	4.4
1.5°C	0.4	0.7	1	1.2	1.6	0.4	0.7	1	1.2	1.6
2°C	0.9	1.1	1.4	1.7	2.2	0.9	1.1	1.4	1.7	2.2
4°C	2.5	2.7	3.1	3.6	4.2	2.5	2.7	3.1	3.6	4.2

一月平均溫度 > 中部區域 > 各縣市

中部區域

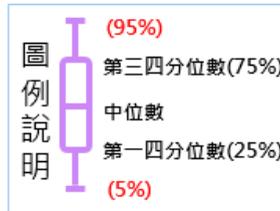
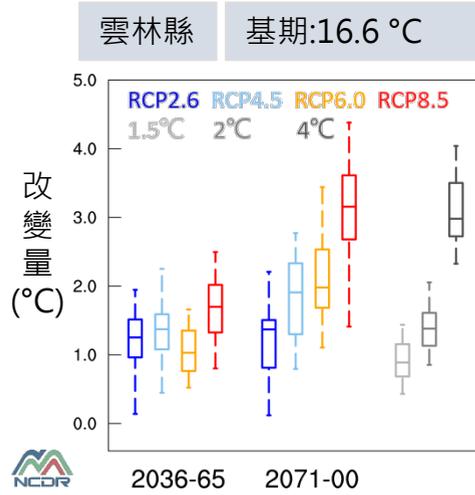
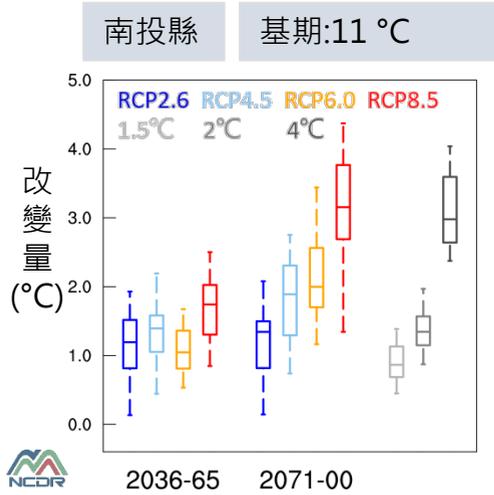
苗栗縣、臺中市、彰化縣



情境	改變量(°C)										
	世紀中(2036-2065)					世紀末(2071-2100)					
	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95	
苗栗縣	百分位數(%)	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95
	RCP2.6	0.1	0.9	1.4	1.6	2	0.1	0.9	1.4	1.6	2.2
	RCP4.5	0.4	1.1	1.4	1.7	2.2	0.7	1.3	1.9	2.4	2.8
	RCP6.0	0.5	0.8	1.1	1.4	1.7	1.1	1.8	2.1	2.6	3.6
	RCP8.5	0.8	1.3	1.8	2	2.6	1.4	2.8	3.3	3.9	4.7
臺中市	百分位數(%)	5	25	50	75	95	5	25	75	95	
	1.5°C	0.4	0.7	0.9	1.2	1.5					
	2°C	0.9	1.1	1.4	1.7	2.1					
	4°C	2.5	2.7	3.1	3.7	4.2					
彰化縣	RCP2.6	0.1	0.9	1.3	1.6	1.9	0.1	0.8	1.4	1.6	2.1
	RCP4.5	0.4	1.1	1.4	1.7	2.1	0.8	1.3	1.9	2.4	2.8
	RCP6.0	0.5	0.8	1.1	1.4	1.7	1.1	1.7	2	2.6	3.5
	RCP8.5	0.8	1.3	1.8	2	2.5	1.4	2.8	3.2	3.8	4.6
彰化縣	1.5°C	0.4	0.7	0.9	1.2	1.4					
	2°C	0.9	1.1	1.4	1.7	2					
	4°C	2.4	2.7	3	3.6	4.1					

中部區域

南投縣、雲林縣

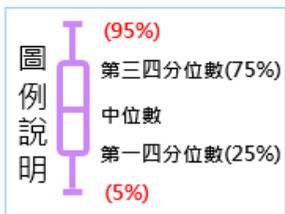
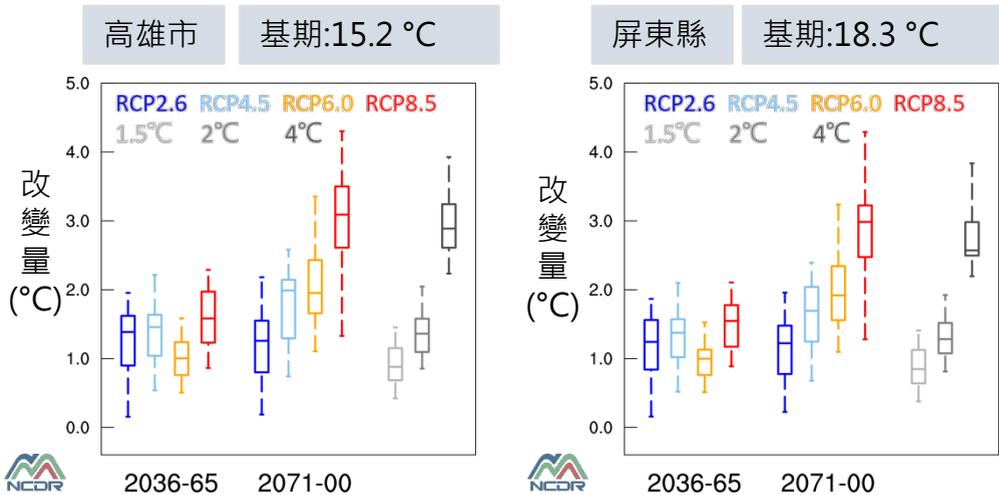
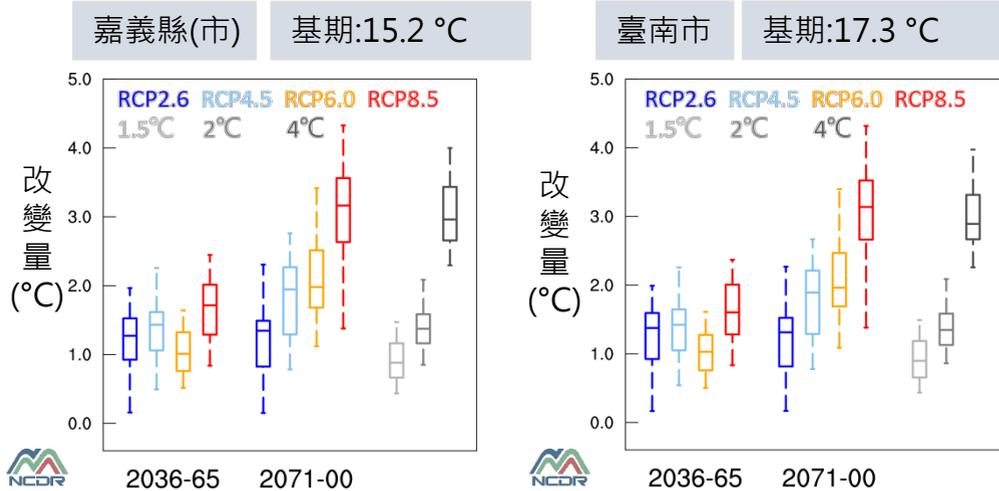


	情境	改變量(°C)									
		世紀中(2036-2065)					世紀末(2071-2100)				
南 投 縣	百分位數(%)	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95
		RCP2.6	0.1	0.8	1.2	1.5	1.9	0.1	0.8	1.3	1.5
	RCP4.5	0.4	1.1	1.4	1.6	2.2	0.7	1.3	1.9	2.3	2.8
	RCP6.0	0.5	0.8	1	1.4	1.7	1.2	1.7	2	2.6	3.4
	RCP8.5	0.8	1.3	1.7	2	2.5	1.3	2.7	3.2	3.8	4.4
	百分位數(%)	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95
	1.5°C	0.4	0.7	0.9	1.1	1.4	0.4	0.7	0.9	1.1	1.4
	2°C	0.9	1.1	1.3	1.6	2	0.9	1.1	1.3	1.6	2
	4°C	2.4	2.6	3	3.6	4	2.4	2.6	3	3.6	4
雲 林 縣	RCP2.6	0.1	1	1.3	1.5	1.9	0.1	0.8	1.4	1.5	2.2
	RCP4.5	0.4	1.1	1.4	1.6	2.3	0.8	1.3	1.9	2.3	2.8
	RCP6.0	0.5	0.8	1	1.4	1.7	1.1	1.7	2	2.5	3.4
	RCP8.5	0.8	1.3	1.7	2	2.5	1.4	2.7	3.2	3.6	4.4
	1.5°C	0.4	0.7	0.9	1.2	1.4	0.4	0.7	0.9	1.2	1.4
2°C	0.9	1.1	1.4	1.6	2.1	0.9	1.1	1.4	1.6	2.1	
4°C	2.3	2.7	3	3.5	4	2.3	2.7	3	3.5	4	

一月平均溫度 > 南部區域 > 各縣市

南部區域

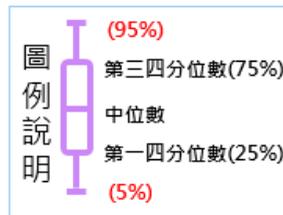
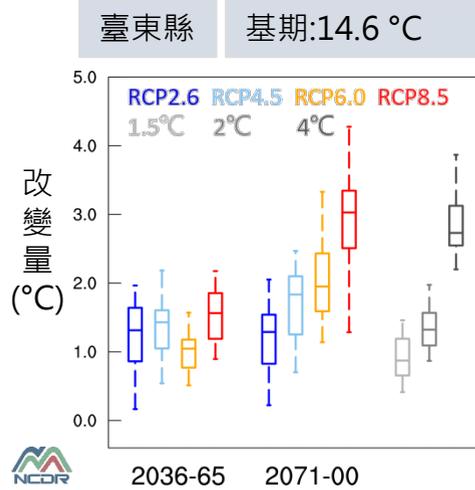
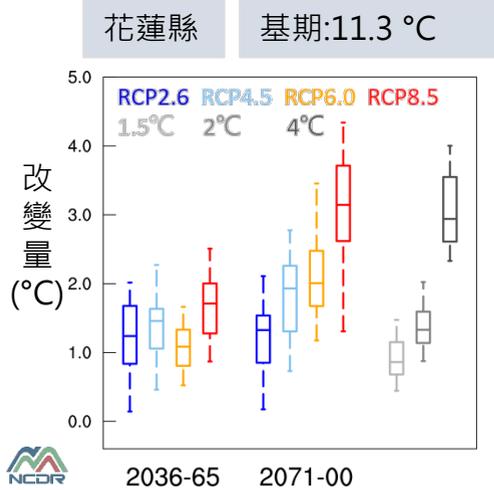
嘉義縣(市)、臺南市、高雄市、屏東縣



嘉義縣(市)	情境	改變量(°C)									
		世紀中(2036-2065)					世紀末(2071-2100)				
	百分位數(%)	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95
嘉義縣(市)	RCP2.6	0.2	0.9	1.3	1.5	2	0.2	0.8	1.3	1.5	2.3
	RCP4.5	0.5	1.1	1.4	1.6	2.3	0.8	1.3	1.9	2.3	2.8
	RCP6.0	0.5	0.8	1	1.3	1.6	1.1	1.7	2	2.5	3.4
	RCP8.5	0.8	1.3	1.7	2	2.4	1.4	2.6	3.2	3.6	4.3
嘉義縣(市)	百分位數(%)	5		25		50		75		95	
	1.5°C	0.4		0.7		0.9		1.2		1.5	
	2°C	0.9		1.2		1.4		1.6		2.1	
	4°C	2.3		2.7		3		3.4		4	
臺南市	RCP2.6	0.2	0.9	1.4	1.6	2	0.2	0.8	1.3	1.5	2.3
	RCP4.5	0.5	1.1	1.4	1.6	2.3	0.8	1.3	1.9	2.2	2.7
	RCP6.0	0.5	0.8	1	1.3	1.6	1.1	1.7	2	2.5	3.4
	RCP8.5	0.8	1.3	1.6	2	2.4	1.4	2.7	3.1	3.5	4.3
臺南市	1.5°C	0.4		0.7		0.9		1.2		1.5	
	2°C	0.9		1.1		1.3		1.6		2.1	
	4°C	2.3		2.7		2.9		3.3		4	
	高雄市	RCP2.6	0.2	0.9	1.4	1.6	2	0.2	0.8	1.3	1.6
RCP4.5		0.5	1	1.5	1.6	2.2	0.7	1.3	2	2.1	2.6
RCP6.0		0.5	0.8	1	1.2	1.6	1.1	1.7	2	2.4	3.4
RCP8.5		0.9	1.2	1.6	2	2.3	1.3	2.6	3.1	3.5	4.3
高雄市	1.5°C	0.4		0.7		0.9		1.2		1.5	
	2°C	0.9		1.1		1.4		1.6		2	
	4°C	2.2		2.6		2.9		3.2		3.9	
	屏東縣	RCP2.6	0.2	0.8	1.2	1.6	1.9	0.2	0.8	1.2	1.5
RCP4.5		0.5	1	1.4	1.6	2.1	0.7	1.2	1.7	2	2.4
RCP6.0		0.5	0.8	1	1.1	1.5	1.1	1.6	1.9	2.3	3.2
RCP8.5		0.9	1.2	1.5	1.8	2.1	1.3	2.5	3	3.2	4.3
屏東縣	1.5°C	0.4		0.6		0.8		1.1		1.4	
	2°C	0.8		1.1		1.3		1.5		1.9	
	4°C	2.2		2.5		2.6		3		3.8	

東部區域

花蓮縣、臺東縣



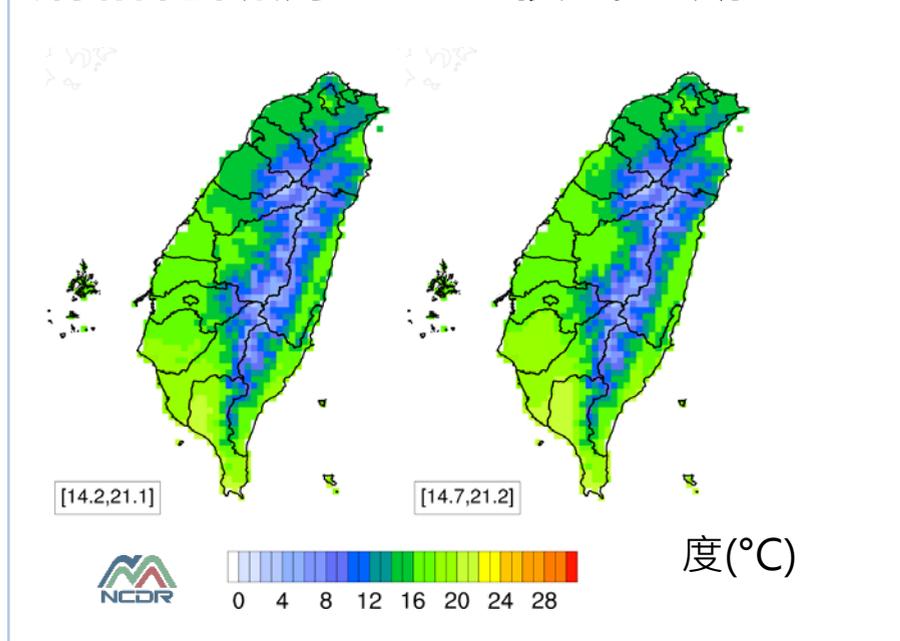
情境	改變量(°C)										
	世紀中(2036-2065)					世紀末(2071-2100)					
百分位數(%)	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95	
花蓮縣	RCP2.6	0.1	0.8	1.2	1.7	2	0.2	0.9	1.3	1.5	2.1
	RCP4.5	0.5	1.1	1.5	1.6	2.3	0.7	1.3	1.9	2.3	2.8
	RCP6.0	0.5	0.8	1.1	1.3	1.7	1.2	1.7	2	2.5	3.5
	RCP8.5	0.9	1.3	1.7	2	2.5	1.3	2.6	3.1	3.7	4.3
百分位數(%)	5		25		50		75		95		
1.5°C	0.4		0.7		0.9		1.2		1.5		
2°C	0.9		1.1		1.3		1.6		2		
4°C	2.3		2.6		2.9		3.5		4		
臺東縣	RCP2.6	0.2	0.9	1.3	1.6	2	0.2	0.8	1.3	1.5	2.1
	RCP4.5	0.5	1	1.4	1.6	2.2	0.7	1.3	1.8	2.1	2.5
	RCP6.0	0.5	0.8	1	1.2	1.6	1.1	1.6	2	2.4	3.3
	RCP8.5	0.9	1.2	1.6	1.9	2.2	1.3	2.5	3	3.3	4.3
1.5°C	0.4		0.7		0.9		1.2		1.5		
2°C	0.9		1.1		1.3		1.6		2		
4°C	2.2		2.5		2.7		3.1		3.9		

關鍵指標

溫度 二月平均溫度

網格化觀測

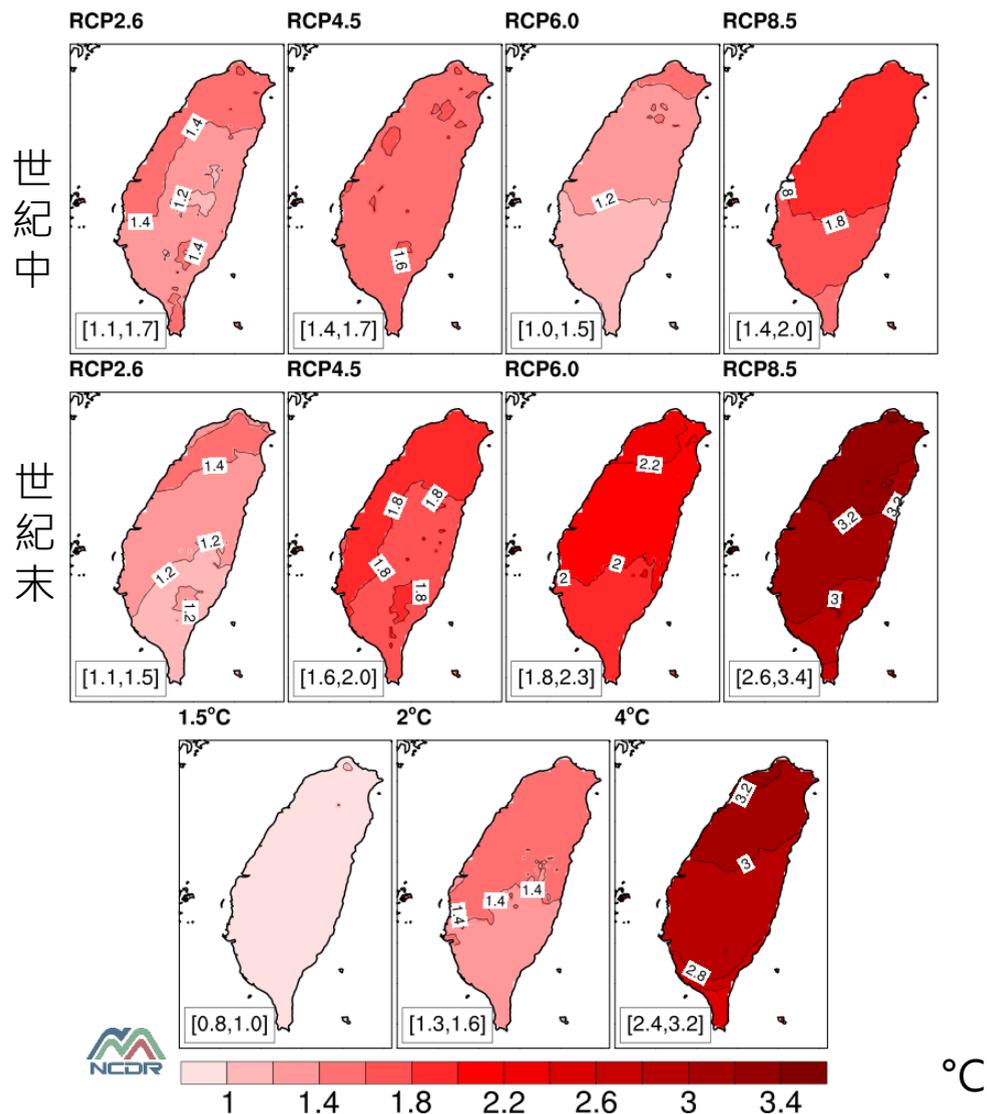
模式基期



圖資說明

臺灣二月平均溫度氣候平均值(單位為°C)；
左圖為網格化觀測資料，右圖為氣候模式平均。

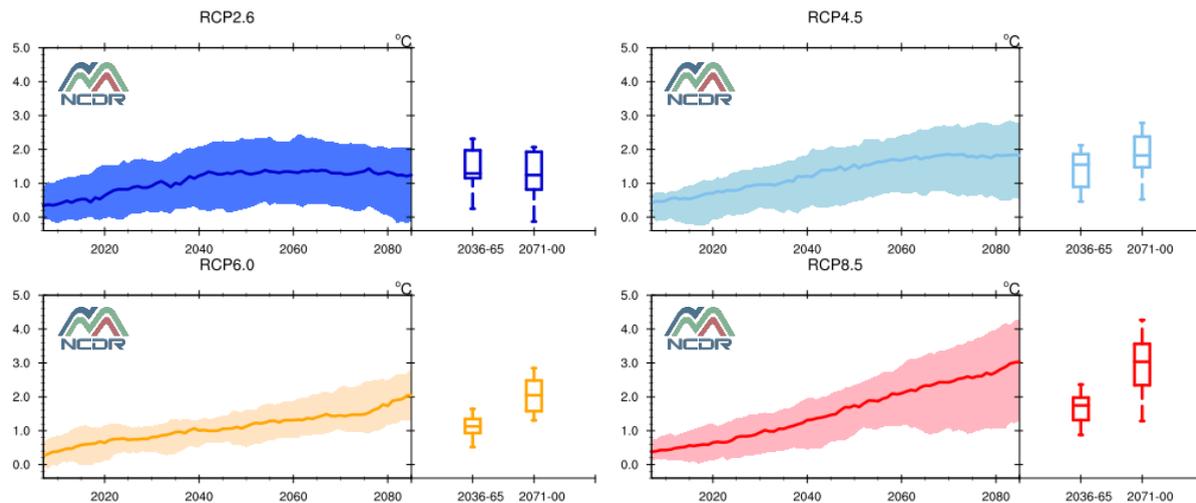
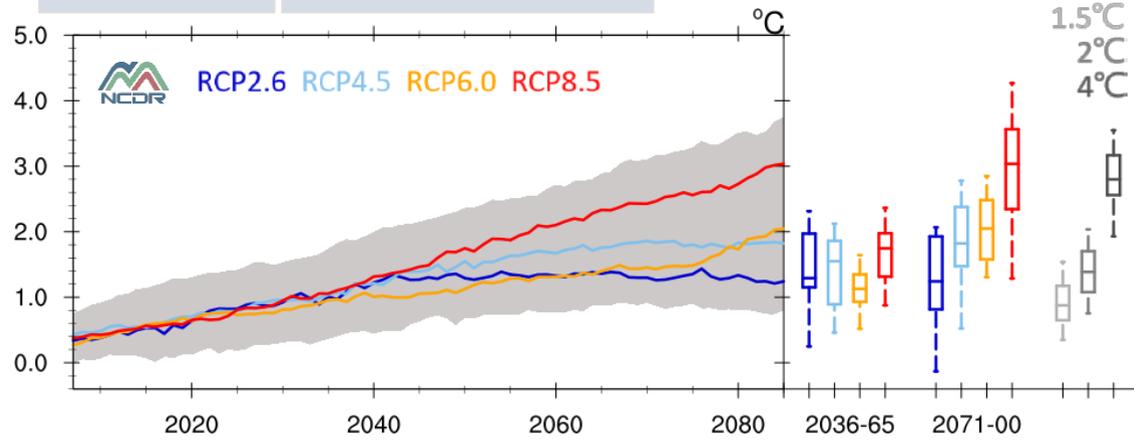
不同情境之各時期平均改變量



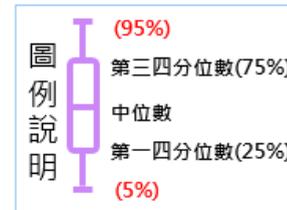
圖資說明

不同情境下氣候模式未來推估的各時期平均改變量之中位數(單位：°C)。

臺灣地區 基期:14.7 °C

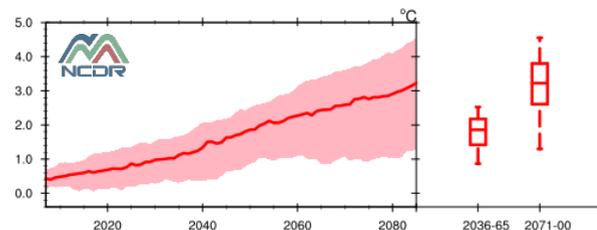
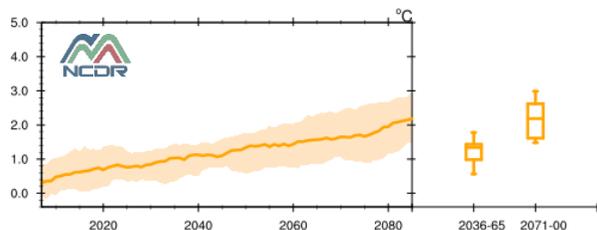
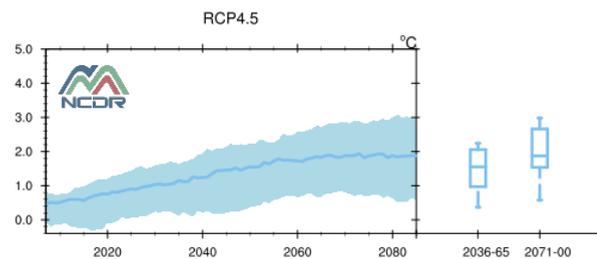
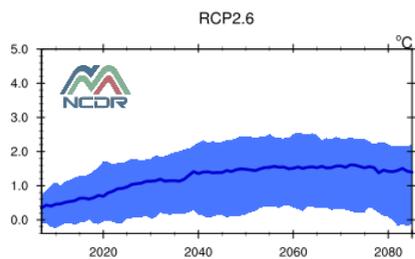
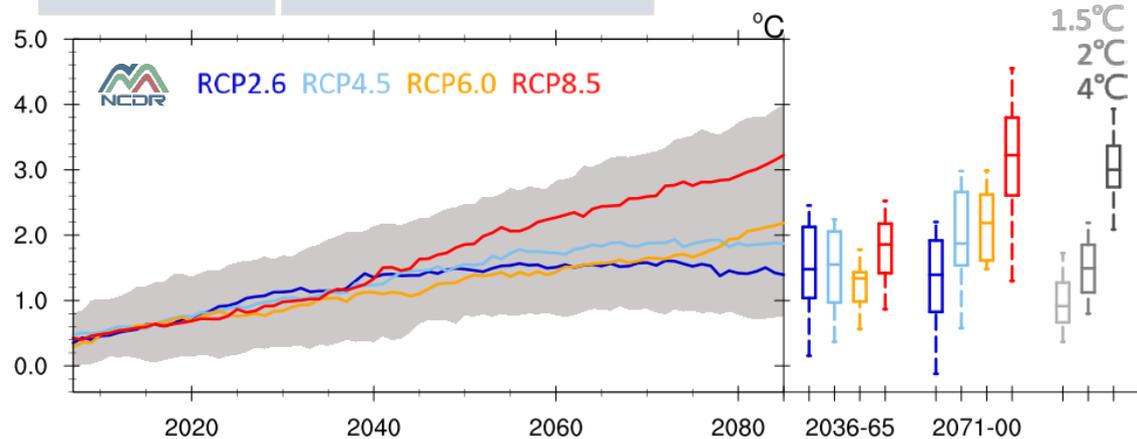


情境	改變量(°C)									
	世紀中 (2036-2065)					世紀末 (2071-2100)				
百分位數(%)	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95
RCP2.6	0.2	1.2	1.3	2	2.3	-0.1	0.8	1.2	1.9	2.1
RCP4.5	0.5	0.9	1.5	1.9	2.1	0.5	1.5	1.8	2.4	2.8
RCP6.0	0.5	0.9	1.1	1.3	1.6	1.3	1.6	2	2.5	2.8
RCP8.5	0.9	1.3	1.7	2	2.4	1.3	2.3	3	3.6	4.3
百分位數(%)	5	25	50	75	95					
1.5°C	0.3	0.6	0.9	1.2	1.5					
2°C	0.8	1.1	1.4	1.7	2					
4°C	1.9	2.6	2.8	3.2	3.5					

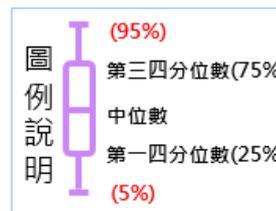


二月平均溫度 > 北部區域

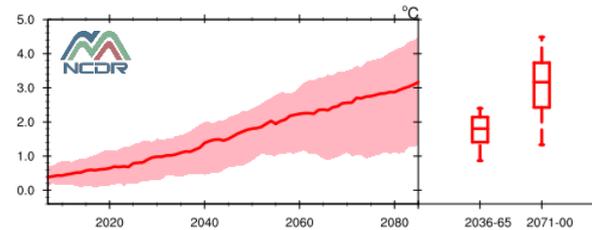
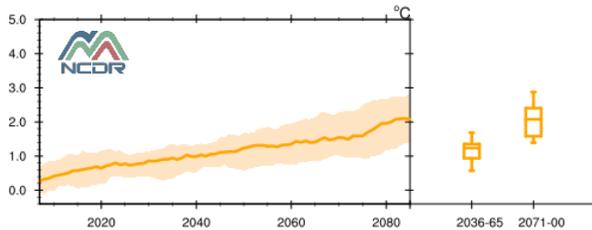
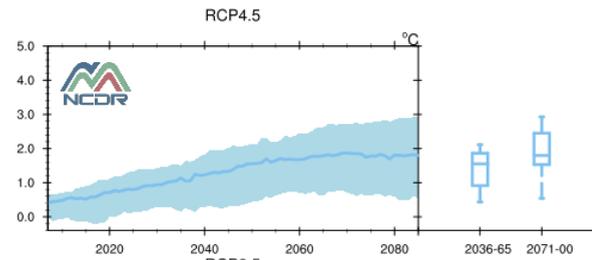
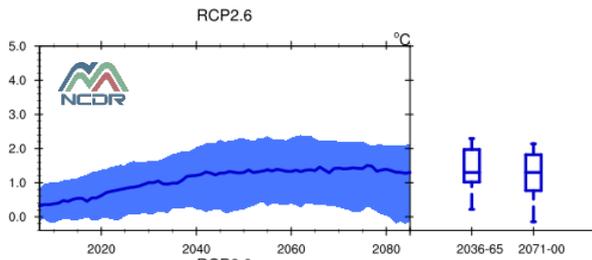
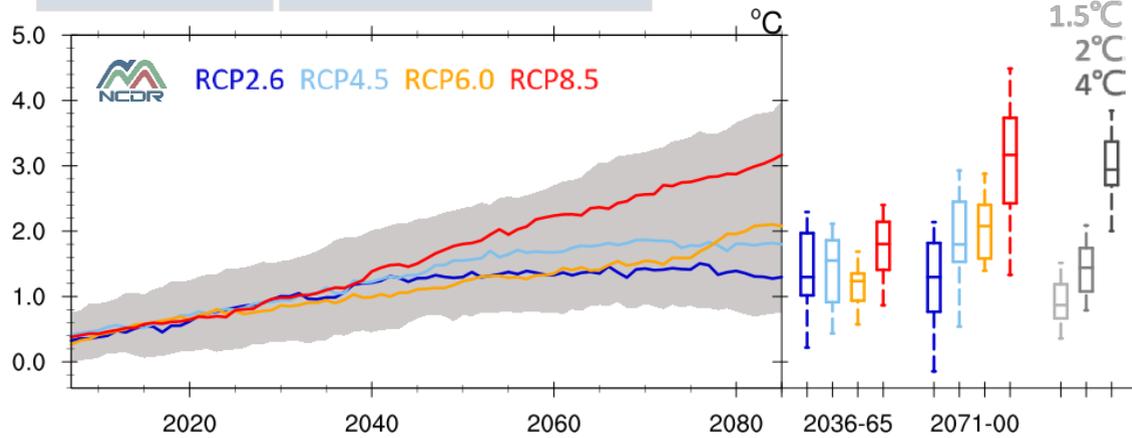
北部區域 基期:13.6 °C



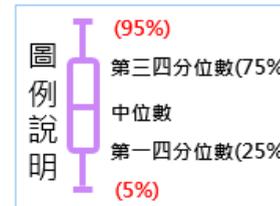
情境	改變量(°C)									
	世紀中 (2036-2065)					世紀末 (2071-2100)				
百分位數(%)	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95
RCP2.6	0.2	1	1.5	2.1	2.5	-0.1	0.8	1.4	1.9	2.2
RCP4.5	0.4	1	1.6	2.1	2.2	0.6	1.5	1.9	2.7	3
RCP6.0	0.6	1	1.3	1.4	1.8	1.5	1.6	2.2	2.6	3
RCP8.5	0.9	1.4	1.9	2.2	2.5	1.3	2.6	3.2	3.8	4.6
百分位數(%)	5	25	50	75	95					
1.5°C	0.4	0.7	0.9	1.3	1.7					
2°C	0.8	1.1	1.5	1.9	2.2					
4°C	2.1	2.7	3	3.4	3.9					



中部區域 基期:13.7 °C

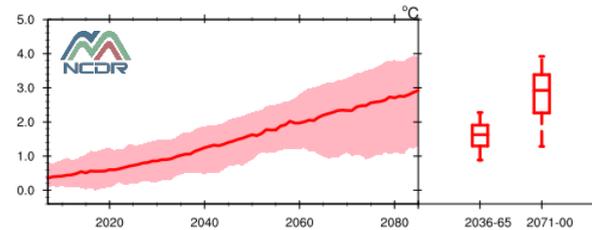
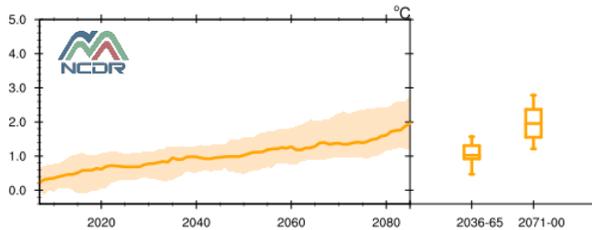
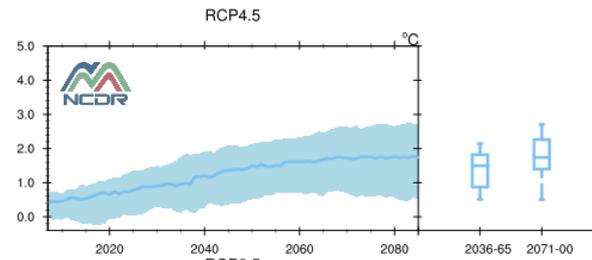
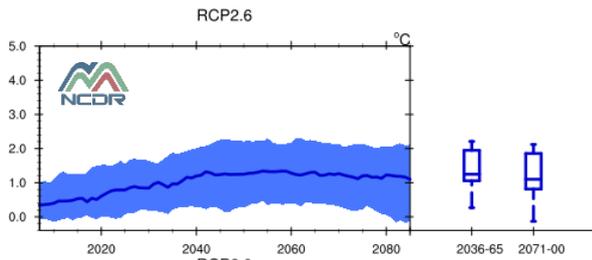
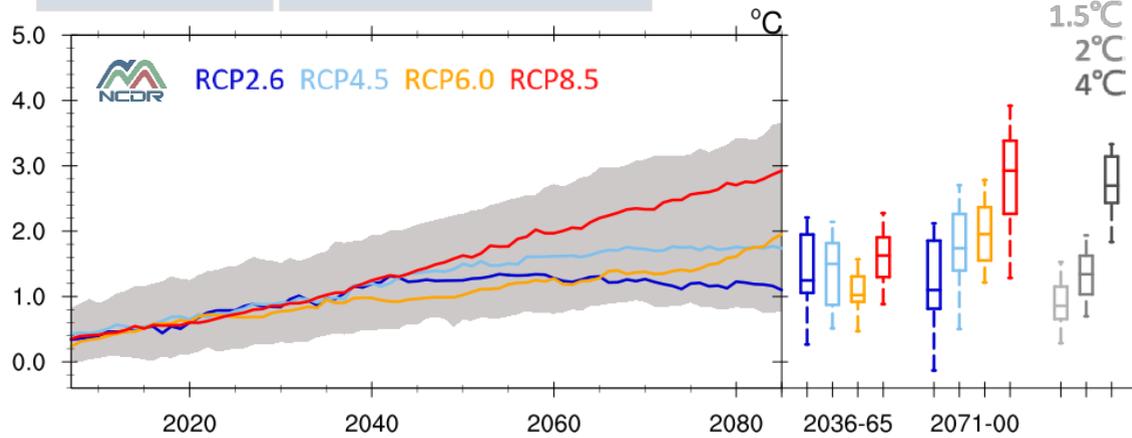


情境	改變量(°C)									
	世紀中 (2036-2065)					世紀末 (2071-2100)				
百分位數(%)	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95
RCP2.6	0.2	1	1.3	2	2.3	-0.1	0.8	1.3	1.8	2.1
RCP4.5	0.4	0.9	1.6	1.9	2.1	0.5	1.5	1.8	2.5	2.9
RCP6.0	0.6	0.9	1.2	1.4	1.7	1.4	1.6	2.1	2.4	2.9
RCP8.5	0.9	1.4	1.8	2.1	2.4	1.3	2.4	3.2	3.7	4.5
百分位數(%)	5	25	50	75	95					
1.5°C	0.4	0.7	0.9	1.2	1.5					
2°C	0.8	1.1	1.4	1.7	2.1					
4°C	2	2.7	2.9	3.4	3.8					

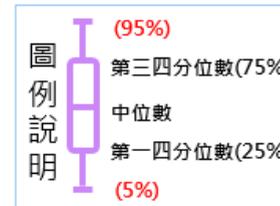


二月平均溫度 > 南部區域

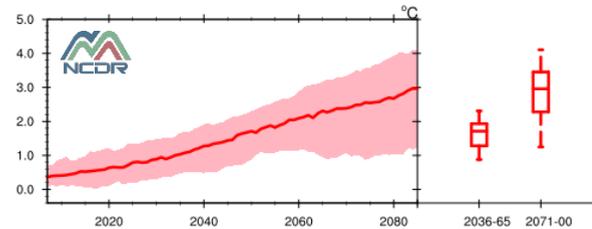
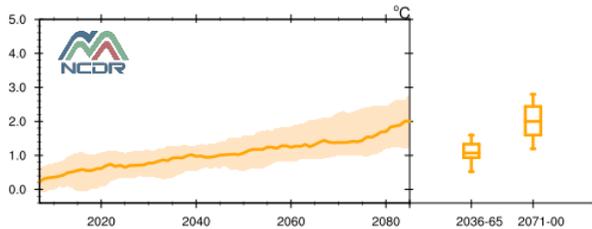
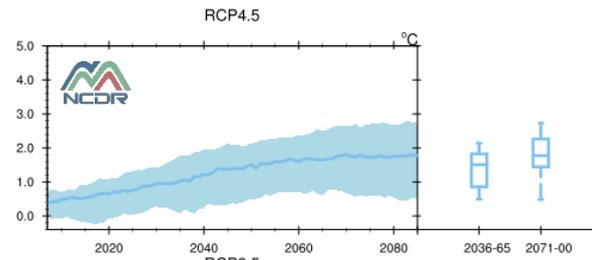
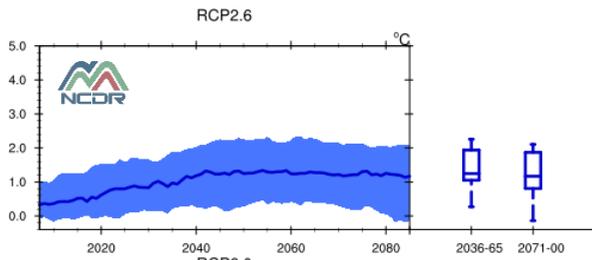
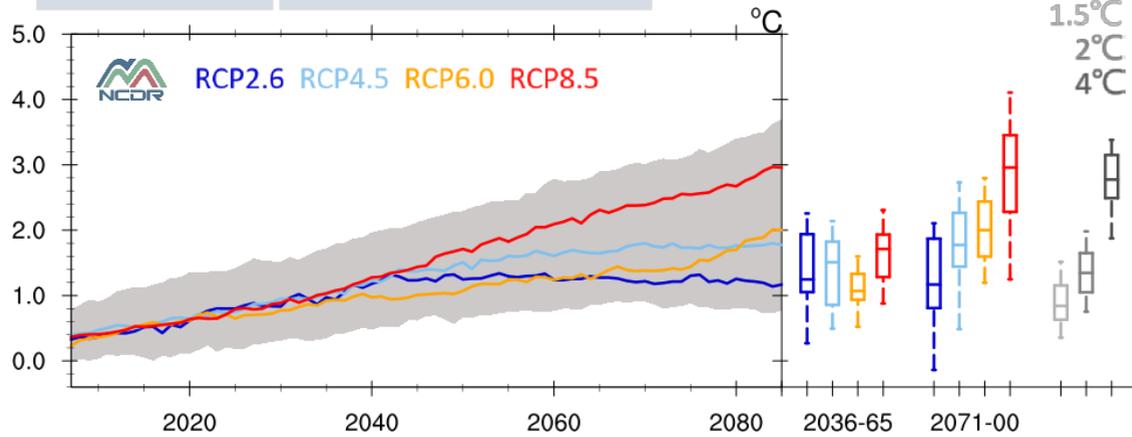
南部區域 基期:18.1 °C



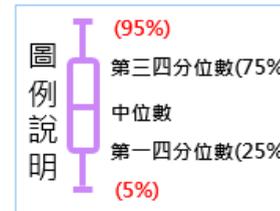
情境	改變量(°C)									
	世紀中 (2036-2065)					世紀末 (2071-2100)				
百分位數(%)	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95
RCP2.6	0.3	1.1	1.2	1.9	2.2	-0.1	0.8	1.1	1.9	2.1
RCP4.5	0.5	0.9	1.5	1.8	2.1	0.5	1.4	1.7	2.3	2.7
RCP6.0	0.5	0.9	1	1.3	1.6	1.2	1.6	2	2.4	2.8
RCP8.5	0.9	1.3	1.6	1.9	2.3	1.3	2.3	2.9	3.4	3.9
百分位數(%)	5	25	50	75	95					
1.5°C	0.3	0.7	0.9	1.2	1.5					
2°C	0.7	1	1.3	1.6	1.9					
4°C	1.8	2.4	2.7	3.1	3.3					



東部區域 基期:13.3 °C



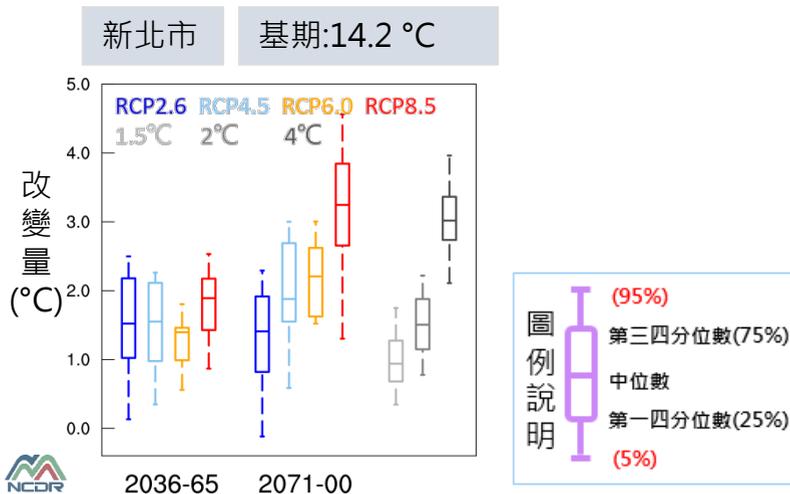
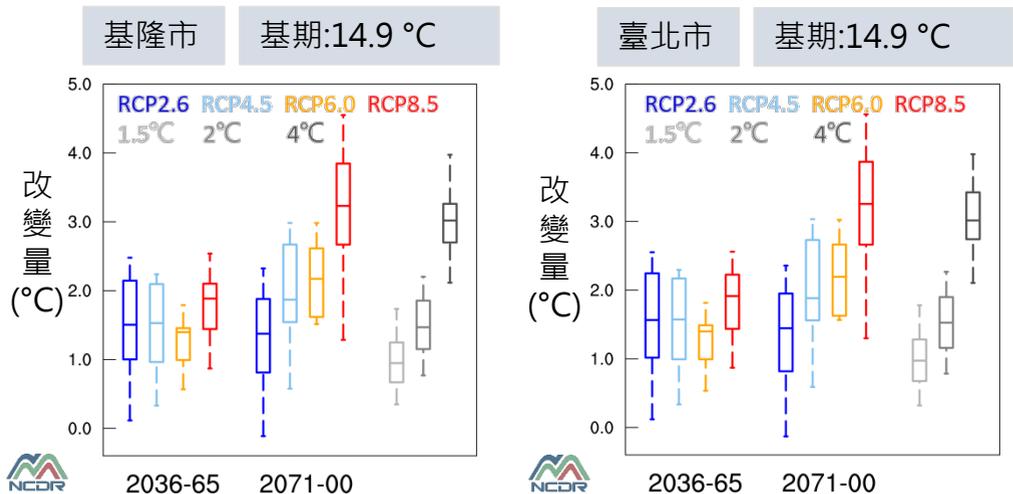
情境	改變量(°C)									
	世紀中 (2036-2065)					世紀末 (2071-2100)				
百分位數(%)	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95
RCP2.6	0.3	1.1	1.2	1.9	2.3	-0.1	0.8	1.2	1.9	2.1
RCP4.5	0.5	0.9	1.5	1.8	2.1	0.5	1.4	1.8	2.3	2.7
RCP6.0	0.5	0.9	1.1	1.3	1.6	1.2	1.6	2	2.4	2.8
RCP8.5	0.9	1.3	1.7	1.9	2.3	1.2	2.3	3	3.5	4.1
百分位數(%)	5	25	50	75	95					
1.5°C	0.4	0.6	0.8	1.2	1.5					
2°C	0.8	1	1.3	1.6	2					
4°C	1.9	2.5	2.8	3.2	3.4					



二月平均溫度 > 北部區域 > 各縣市

北部區域

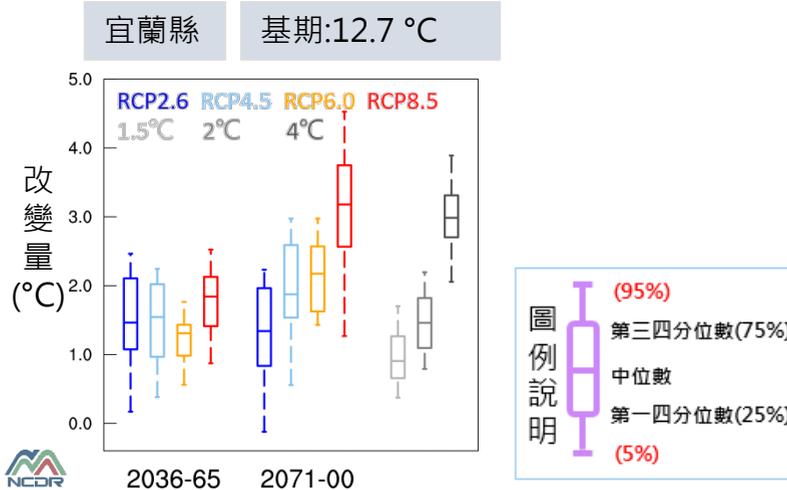
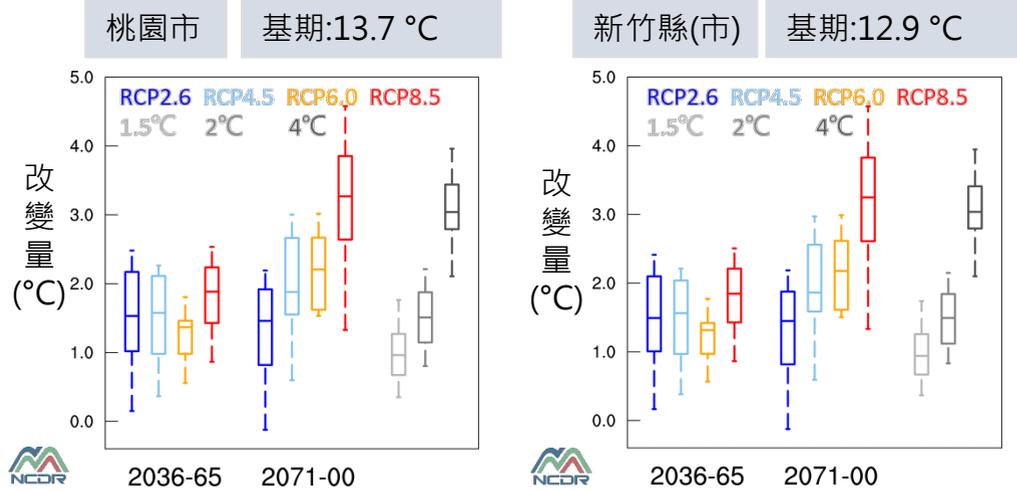
基隆市、臺北市、新北市



情境	改變量(°C)									
	世紀中(2036-2065)					世紀末(2071-2100)				
	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95
基隆市										
百分位數(%)	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95
RCP2.6	0.1	1	1.5	2.1	2.5	-0.1	0.8	1.4	1.9	2.3
RCP4.5	0.3	1	1.5	2.1	2.2	0.6	1.5	1.9	2.7	3
RCP6.0	0.6	1	1.4	1.5	1.8	1.5	1.6	2.2	2.6	3
RCP8.5	0.9	1.4	1.9	2.1	2.5	1.3	2.7	3.2	3.8	4.6
百分位數(%)	5	25	50	75	95					
1.5°C	0.3	0.7	0.9	1.2	1.7					
2°C	0.8	1.2	1.5	1.9	2.2					
4°C	2.1	2.7	3	3.3	4					
臺北市										
RCP2.6	0.1	1	1.6	2.2	2.6	-0.1	0.8	1.4	2	2.4
RCP4.5	0.3	1	1.6	2.2	2.3	0.6	1.6	1.9	2.7	3
RCP6.0	0.5	1	1.4	1.5	1.8	1.6	1.6	2.2	2.7	3
RCP8.5	0.9	1.4	1.9	2.2	2.6	1.3	2.7	3.3	3.9	4.6
1.5°C	0.3	0.7	1	1.3	1.8					
2°C	0.8	1.2	1.5	1.9	2.3					
4°C	2.1	2.7	3	3.4	4					
新北市										
RCP2.6	0.1	1	1.5	2.2	2.5	-0.1	0.8	1.4	1.9	2.3
RCP4.5	0.3	1	1.6	2.1	2.3	0.6	1.6	1.9	2.7	3
RCP6.0	0.6	1	1.4	1.5	1.8	1.5	1.6	2.2	2.6	3
RCP8.5	0.9	1.4	1.9	2.2	2.5	1.3	2.7	3.2	3.8	4.6
1.5°C	0.3	0.7	0.9	1.3	1.7					
2°C	0.8	1.1	1.5	1.9	2.2					
4°C	2.1	2.7	3	3.4	4					

北部區域

桃園市、新竹縣(市)、宜蘭縣

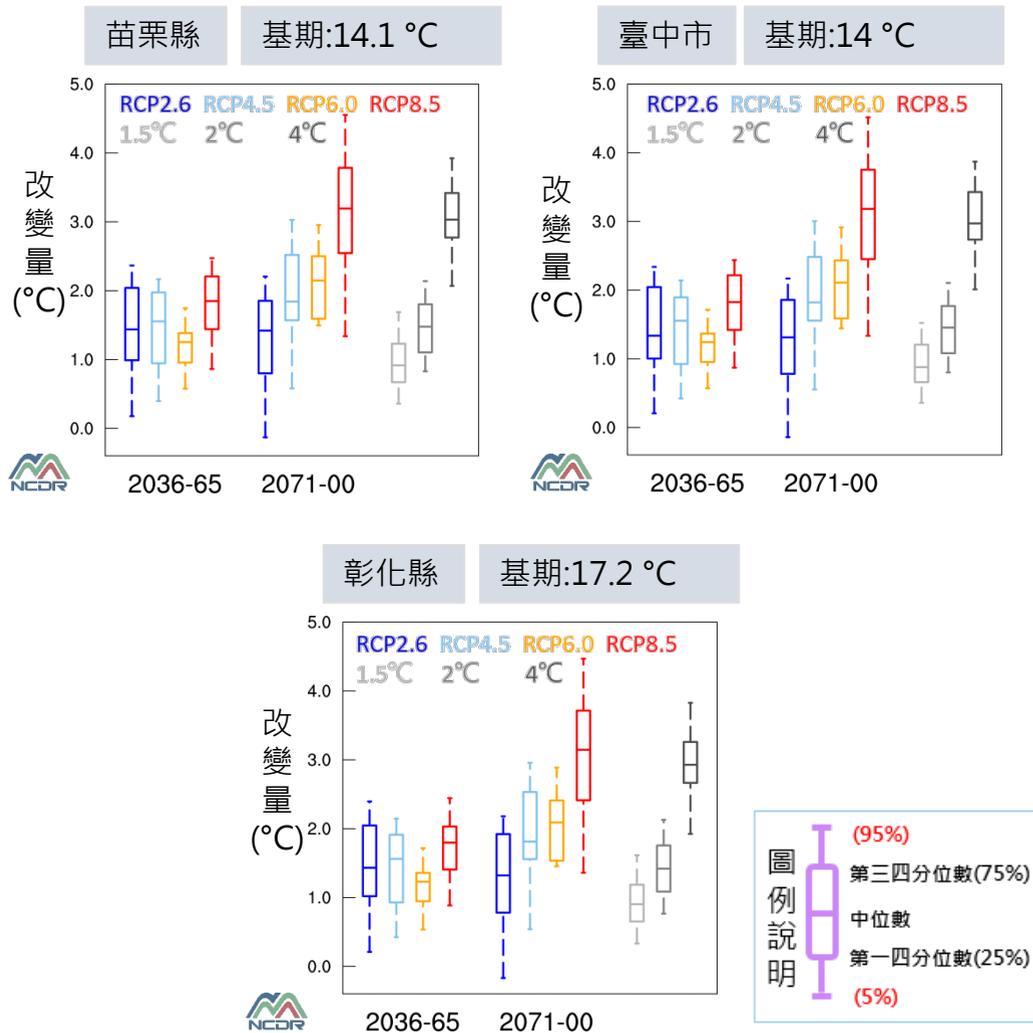


情境	改變量(°C)										
	世紀中(2036-2065)					世紀末(2071-2100)					
百分位數(%)	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95	
桃園市	RCP2.6	0.2	1	1.5	2.2	2.5	-0.1	0.8	1.5	1.9	2.2
	RCP4.5	0.4	1	1.6	2.1	2.3	0.6	1.6	1.9	2.7	3
	RCP6.0	0.6	1	1.4	1.5	1.8	1.5	1.6	2.2	2.7	3
	RCP8.5	0.9	1.4	1.9	2.2	2.5	1.3	2.6	3.3	3.9	4.6
百分位數(%)	5		25		50		75		95		
1.5°C	0.4		0.7		1		1.3		1.8		
2°C	0.8		1.1		1.5		1.9		2.2		
4°C	2.1		2.8		3		3.4		4		
新竹縣(市)	RCP2.6	0.2	1	1.5	2.1	2.4	-0.1	0.8	1.4	1.9	2.2
	RCP4.5	0.4	1	1.6	2	2.2	0.6	1.6	1.9	2.6	3
	RCP6.0	0.6	1	1.3	1.4	1.8	1.5	1.6	2.2	2.6	3
	RCP8.5	0.9	1.4	1.8	2.2	2.5	1.3	2.6	3.2	3.8	4.6
1.5°C	0.4		0.7		0.9		1.3		1.7		
2°C	0.8		1.1		1.5		1.8		2.1		
4°C	2.1		2.8		3		3.4		3.9		
宜蘭縣	RCP2.6	0.2	1.1	1.5	2.1	2.5	-0.1	0.8	1.3	2	2.2
	RCP4.5	0.4	1	1.5	2	2.2	0.6	1.5	1.9	2.6	3
	RCP6.0	0.6	1	1.3	1.4	1.8	1.4	1.6	2.2	2.6	3
	RCP8.5	0.9	1.4	1.8	2.1	2.5	1.3	2.6	3.2	3.7	4.5
1.5°C	0.4		0.7		0.9		1.3		1.7		
2°C	0.8		1.1		1.5		1.8		2.2		
4°C	2.1		2.7		3		3.3		3.9		

二月平均溫度 > 中部區域 > 各縣市

中部區域

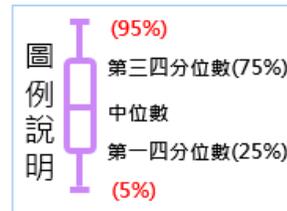
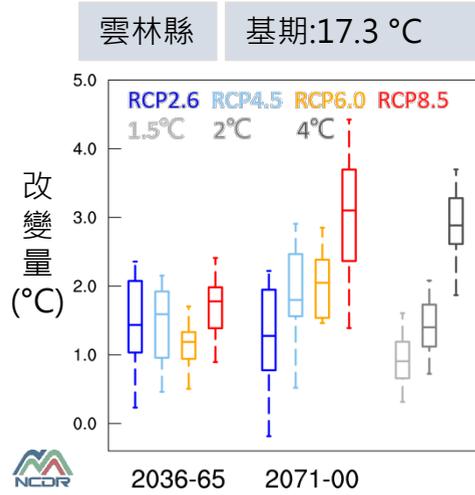
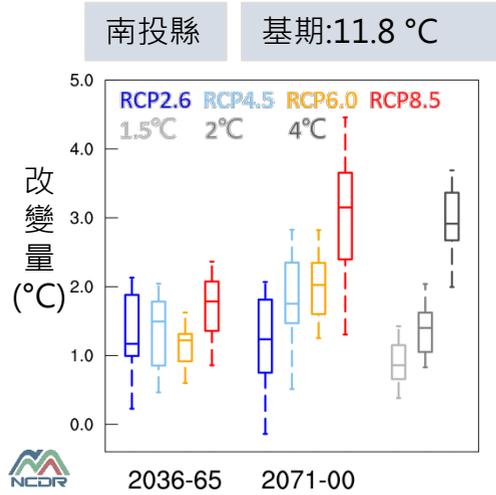
苗栗縣、臺中市、彰化縣



情境	改變量(°C)										
	世紀中(2036-2065)					世紀末(2071-2100)					
百分位數(%)	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95	
苗栗縣	RCP2.6	0.2	1	1.4	2	2.4	-0.1	0.8	1.4	1.9	2.2
	RCP4.5	0.4	0.9	1.6	2	2.2	0.6	1.6	1.8	2.5	3
	RCP6.0	0.6	1	1.3	1.4	1.7	1.5	1.6	2.1	2.5	3
	RCP8.5	0.9	1.4	1.8	2.2	2.5	1.3	2.5	3.2	3.8	4.6
百分位數(%)	5	25	50	75	95	5	25	75	95		
1.5°C	0.4	0.7	0.9	1.2	1.7						
2°C	0.8	1.1	1.5	1.8	2.1						
4°C	2.1	2.8	3	3.4	3.9						
臺中市	RCP2.6	0.2	1	1.3	2	2.3	-0.1	0.8	1.3	1.9	2.2
	RCP4.5	0.4	0.9	1.6	1.9	2.1	0.6	1.6	1.8	2.5	3
	RCP6.0	0.6	1	1.2	1.4	1.7	1.4	1.6	2.1	2.4	2.9
	RCP8.5	0.9	1.4	1.8	2.2	2.4	1.3	2.5	3.2	3.8	4.5
1.5°C	0.4	0.7	0.9	1.2	1.5						
2°C	0.8	1.1	1.5	1.8	2.1						
4°C	2	2.7	3	3.4	3.9						
彰化縣	RCP2.6	0.2	1	1.4	2	2.4	-0.2	0.8	1.3	1.9	2.2
	RCP4.5	0.4	0.9	1.6	1.9	2.1	0.5	1.6	1.8	2.5	3
	RCP6.0	0.5	0.9	1.2	1.4	1.7	1.5	1.5	2.1	2.4	2.9
	RCP8.5	0.9	1.4	1.8	2	2.4	1.4	2.4	3.1	3.7	4.5
1.5°C	0.3	0.7	0.9	1.2	1.6						
2°C	0.8	1.1	1.4	1.8	2.1						
4°C	1.9	2.7	2.9	3.3	3.8						

中部區域

南投縣、雲林縣

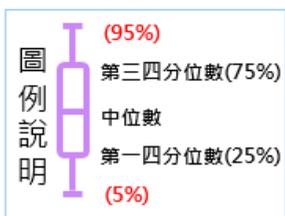
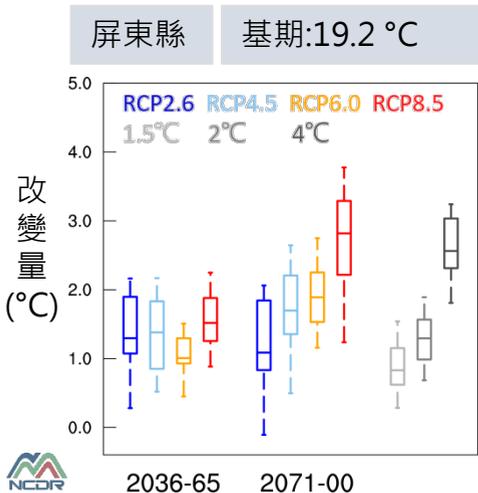
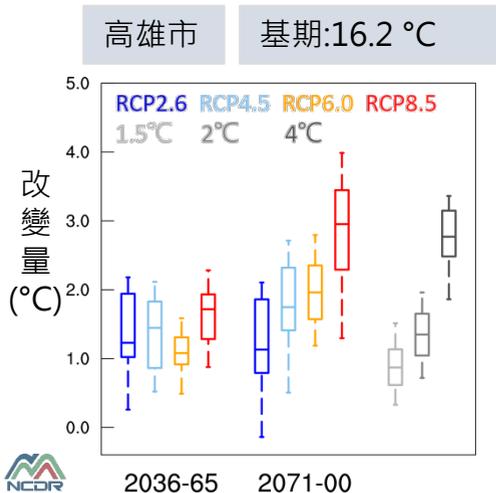
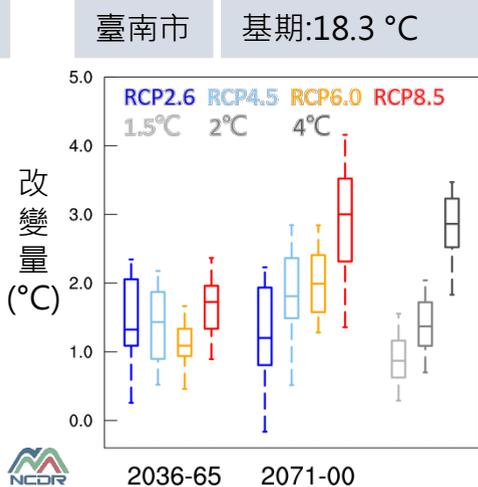
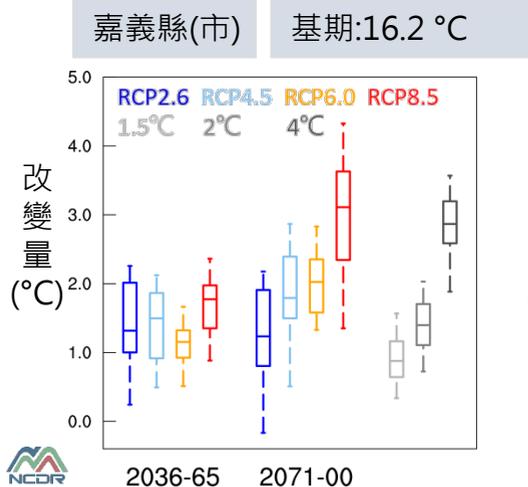


	情境	改變量(°C)									
		世紀中(2036-2065)					世紀末(2071-2100)				
南 投 縣	百分位數(%)	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95
		RCP2.6	0.2	1	1.2	1.9	2.1	-0.1	0.8	1.2	1.8
	RCP4.5	0.5	0.9	1.5	1.8	2	0.5	1.5	1.8	2.3	2.8
	RCP6.0	0.6	0.9	1.2	1.3	1.6	1.3	1.6	2	2.3	2.8
	RCP8.5	0.9	1.4	1.8	2.1	2.4	1.3	2.4	3.2	3.7	4.5
雲 林 縣	百分位數(%)	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95
	1.5°C	0.4	0.7	0.9	1.2	1.4	0.4	0.7	0.9	1.2	1.4
	2°C	0.8	1.1	1.4	1.6	2	0.8	1.1	1.4	1.6	2
	4°C	2	2.7	2.9	3.4	3.7	2	2.7	2.9	3.4	3.7
	RCP2.6	0.2	1	1.4	2.1	2.4	-0.2	0.8	1.3	1.9	2.2
	RCP4.5	0.5	1	1.6	1.9	2.2	0.5	1.6	1.8	2.5	2.9
	RCP6.0	0.5	0.9	1.2	1.3	1.7	1.5	1.5	2	2.4	2.9
	RCP8.5	0.9	1.4	1.8	2	2.4	1.4	2.4	3.1	3.7	4.4
	1.5°C	0.3	0.7	0.9	1.2	1.6	0.3	0.7	0.9	1.2	1.6
	2°C	0.7	1.1	1.4	1.7	2.1	0.7	1.1	1.4	1.7	2.1
	4°C	1.9	2.6	2.9	3.3	3.7	1.9	2.6	2.9	3.3	3.7

二月平均溫度 > 南部區域 > 各縣市

南部區域

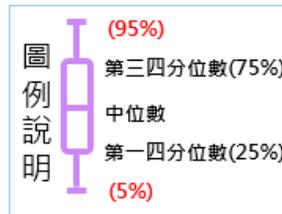
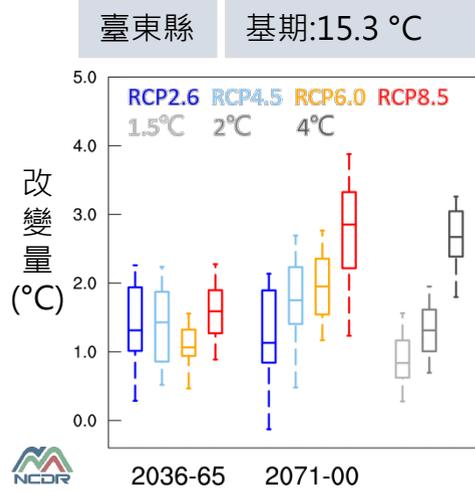
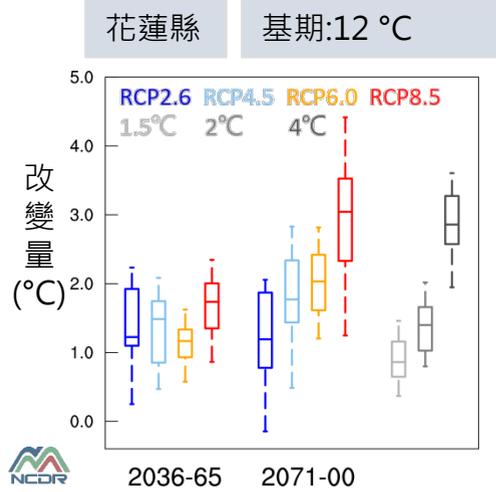
嘉義縣(市)、臺南市、高雄市、屏東縣



嘉義縣(市)	情境	改變量(°C)										
		世紀中(2036-2065)					世紀末(2071-2100)					
	百分位數(%)	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95	
嘉義縣(市)	RCP2.6	0.2	1	1.3	2	2.3	-0.2	0.8	1.2	1.9	2.2	
	RCP4.5	0.5	0.9	1.5	1.9	2.1	0.5	1.5	1.8	2.4	2.9	
	RCP6.0	0.5	0.9	1.2	1.3	1.7	1.3	1.6	2	2.4	2.8	
	RCP8.5	0.9	1.4	1.8	2	2.4	1.4	2.3	3.1	3.6	4.3	
	百分位數(%)	5		25		50		75		95		
	1.5°C	0.3		0.6		0.9		1.2		1.6		
	2°C	0.7		1.1		1.4		1.7		2		
	4°C	1.9		2.6		2.9		3.2		3.6		
	臺南市	RCP2.6	0.3	1.1	1.3	2.1	2.3	-0.2	0.8	1.2	1.9	2.2
		RCP4.5	0.5	0.9	1.4	1.9	2.2	0.5	1.5	1.8	2.4	2.8
RCP6.0		0.5	0.9	1.1	1.3	1.7	1.3	1.6	2	2.4	2.8	
RCP8.5		0.9	1.3	1.7	2	2.4	1.4	2.3	3	3.5	4.2	
1.5°C		0.3		0.6		0.9		1.2		1.6		
2°C		0.7		1.1		1.4		1.7		2		
4°C		1.8		2.5		2.9		3.2		3.5		
高雄市		RCP2.6	0.3	1	1.2	1.9	2.2	-0.1	0.8	1.1	1.9	2.1
		RCP4.5	0.5	0.9	1.4	1.8	2.1	0.5	1.4	1.7	2.3	2.7
		RCP6.0	0.5	0.9	1.1	1.3	1.6	1.2	1.6	2	2.4	2.8
	RCP8.5	0.9	1.3	1.7	1.9	2.3	1.3	2.3	3	3.4	4	
	1.5°C	0.3		0.6		0.9		1.1		1.5		
	2°C	0.7		1		1.3		1.7		2		
	4°C	1.9		2.5		2.8		3.1		3.4		
	屏東縣	RCP2.6	0.3	1.1	1.3	1.9	2.2	-0.1	0.8	1.1	1.8	2.1
		RCP4.5	0.5	0.9	1.4	1.8	2.2	0.5	1.4	1.7	2.2	2.6
		RCP6.0	0.5	0.9	1	1.3	1.5	1.2	1.5	1.9	2.3	2.7
RCP8.5		0.9	1.3	1.5	1.9	2.2	1.2	2.2	2.8	3.3	3.8	
1.5°C		0.3		0.6		0.8		1.2		1.5		
2°C		0.7		1		1.3		1.6		1.9		
4°C		1.8		2.3		2.6		3		3.2		

東部區域

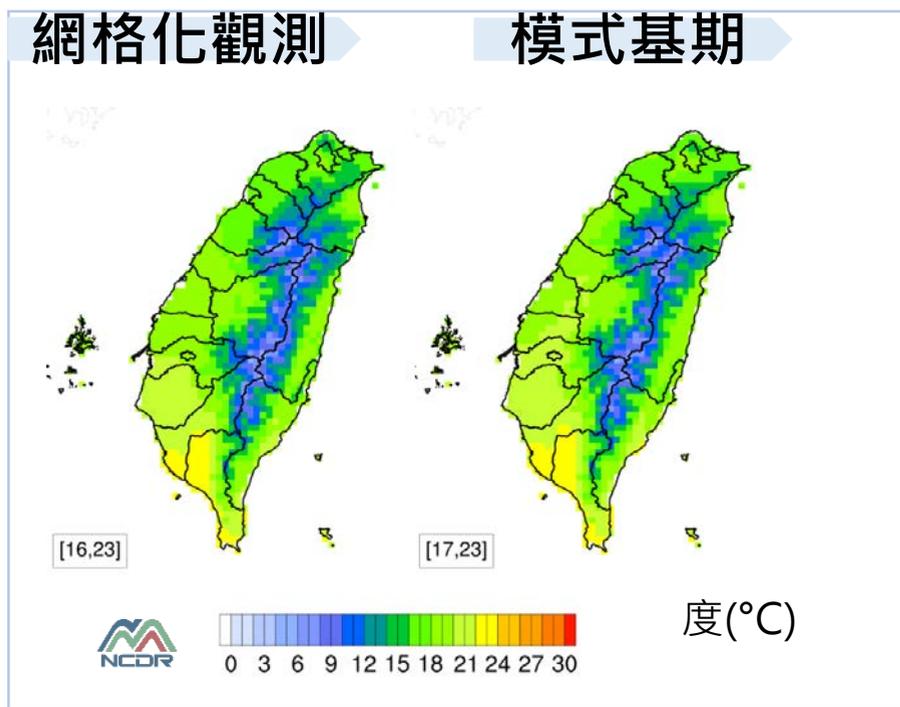
花蓮縣、臺東縣



	情境	改變量(°C)									
		世紀中(2036-2065)					世紀末(2071-2100)				
百分位數(%)		5	25	50	75	95	5	25	50	75	95
		花蓮縣	RCP2.6	0.3	1.1	1.2	1.9	2.2	-0.1	0.8	1.2
RCP4.5	0.5		0.9	1.5	1.7	2.1	0.5	1.4	1.8	2.3	2.8
RCP6.0	0.6		0.9	1.2	1.3	1.6	1.2	1.6	2	2.4	2.8
RCP8.5	0.9		1.4	1.7	2	2.3	1.2	2.3	3	3.5	4.4
百分位數(%)		5	25	50	75	95					
	1.5°C	0.4	0.6	0.9	1.2	1.5					
	2°C	0.8	1	1.4	1.7	2					
	4°C	1.9	2.6	2.9	3.3	3.6					
臺東縣	RCP2.6	0.3	1	1.3	1.9	2.3	-0.1	0.8	1.1	1.9	2.1
	RCP4.5	0.5	0.9	1.4	1.9	2.2	0.5	1.4	1.8	2.2	2.7
	RCP6.0	0.5	0.9	1.1	1.3	1.6	1.2	1.5	2	2.4	2.8
	RCP8.5	0.9	1.3	1.6	1.9	2.3	1.2	2.2	2.9	3.3	3.9
百分位數(%)	1.5°C	0.3	0.6	0.8	1.2	1.6					
	2°C	0.7	1	1.3	1.6	1.9					
	4°C	1.8	2.4	2.7	3	3.3					

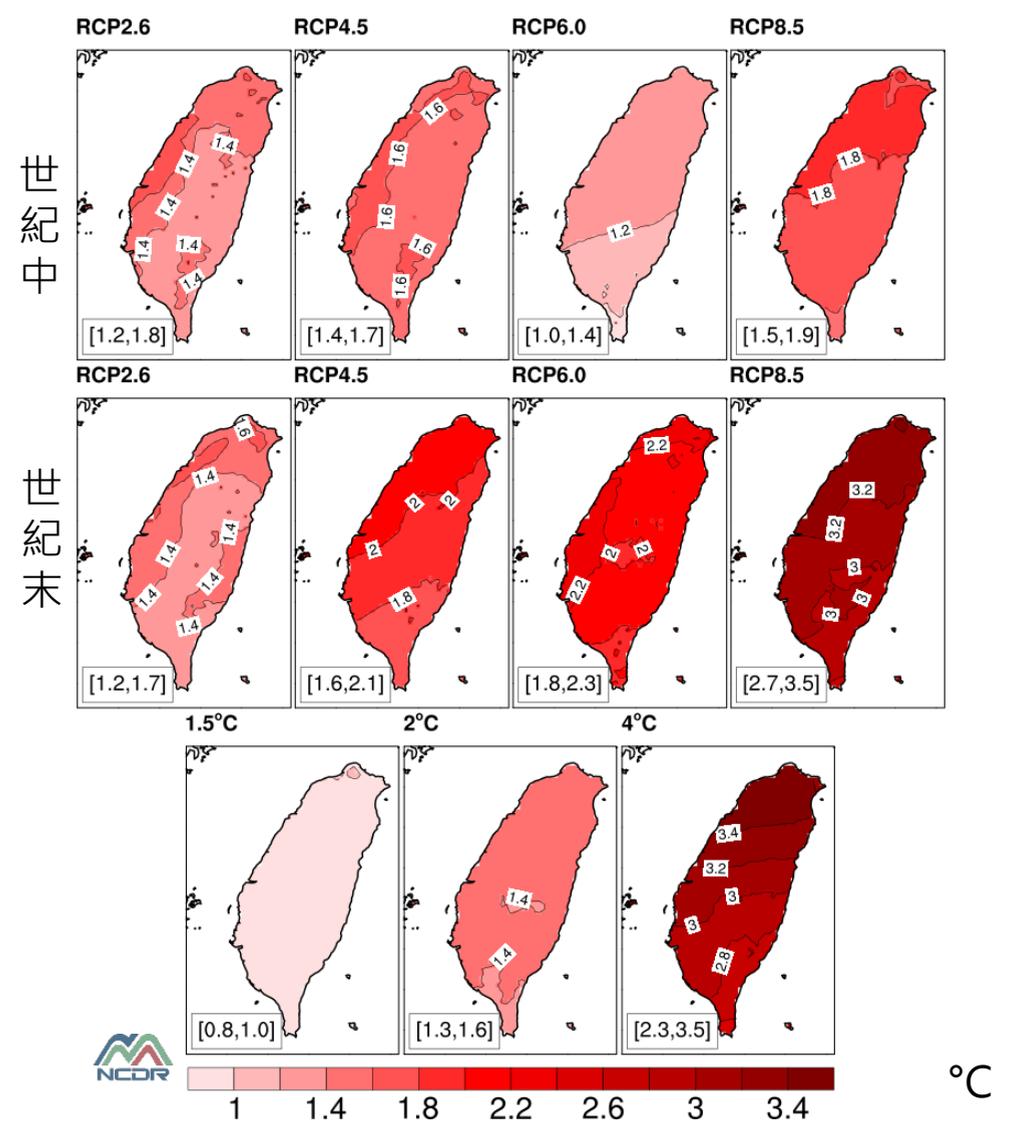
關鍵指標

溫度 三月平均溫度



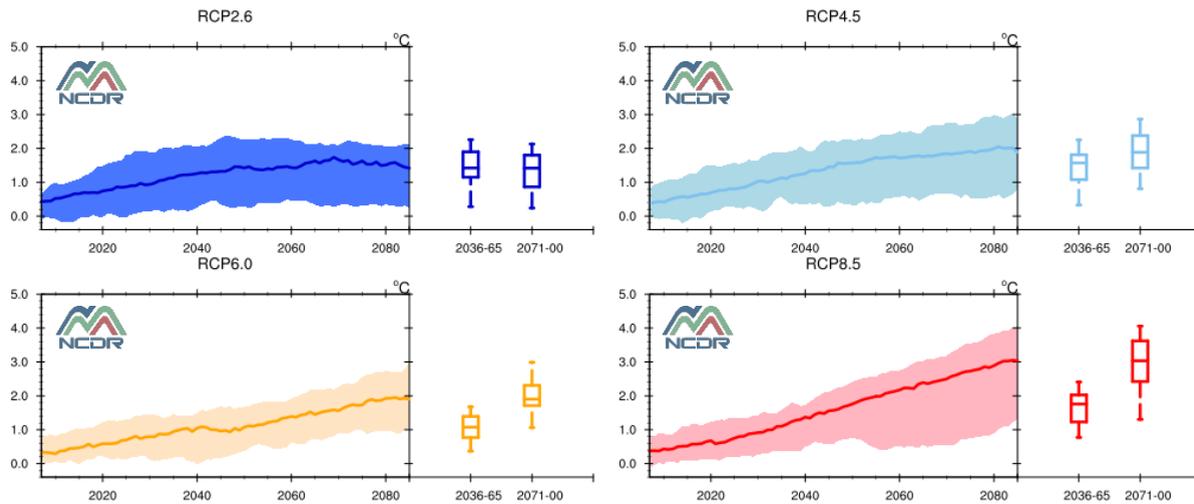
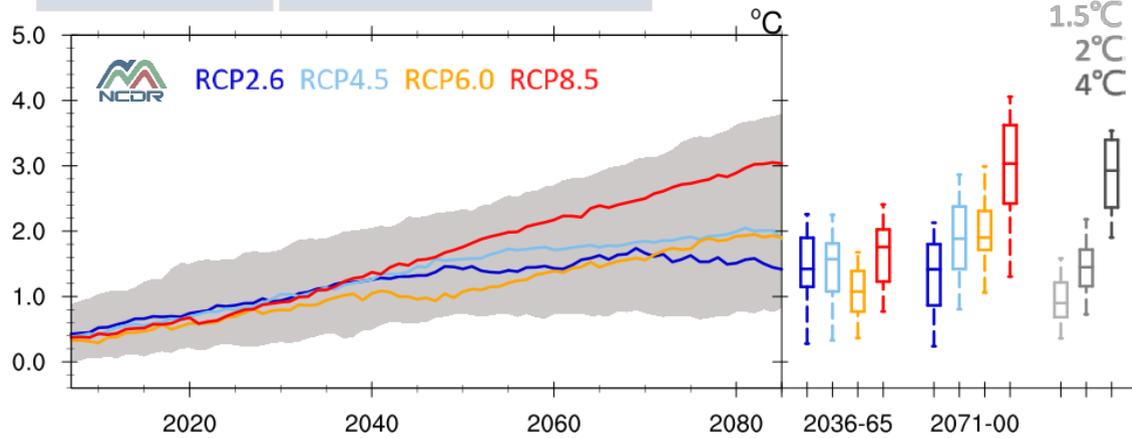
圖資說明
臺灣三月平均溫度氣候平均值(單位為°C)，左圖為網格化觀測資料，右圖為氣候模式平均。

不同情境之各時期平均改變量

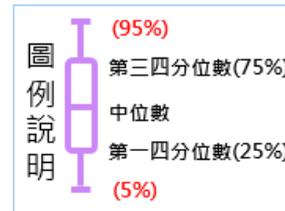


圖資說明
不同情境下氣候模式未來推估的各時期平均改變量之中位數(單位：°C)。

臺灣地區 基期:17°C

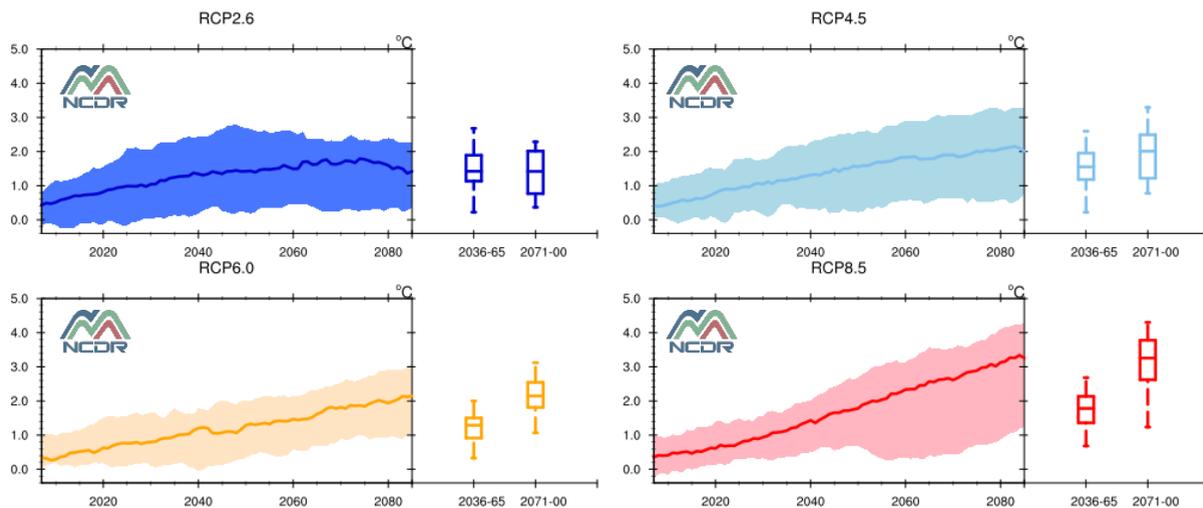
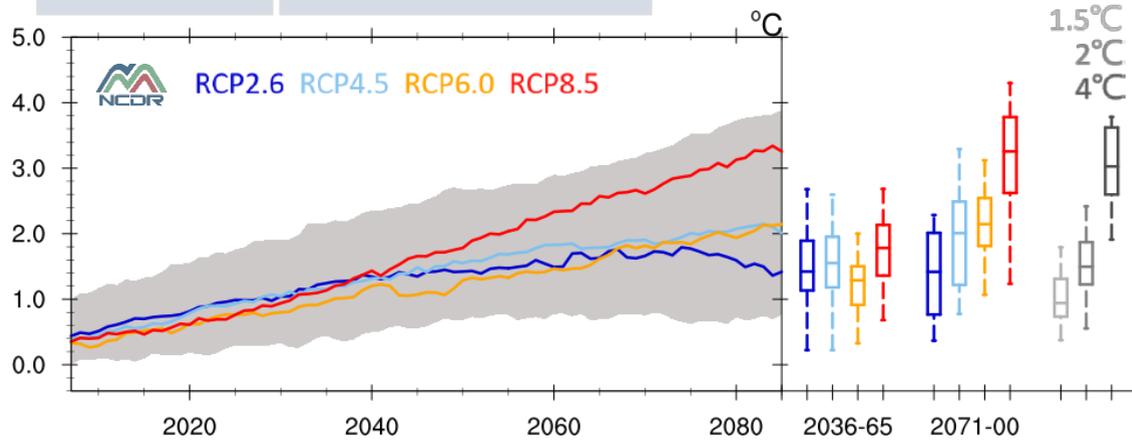


情境	改變量(°C)									
	世紀中 (2036-2065)					世紀末 (2071-2100)				
百分位數(%)	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95
RCP2.6	0.3	1.1	1.4	1.9	2.3	0.2	0.9	1.4	1.8	2.1
RCP4.5	0.3	1.1	1.6	1.8	2.3	0.8	1.4	1.9	2.4	2.9
RCP6.0	0.4	0.8	1.1	1.4	1.7	1.1	1.7	1.9	2.3	3
RCP8.5	0.8	1.2	1.8	2	2.4	1.3	2.4	3	3.6	4.1
百分位數(%)	5	25	50	75	95					
1.5°C	0.4	0.7	0.9	1.2	1.6					
2°C	0.7	1.2	1.4	1.7	2.2					
4°C	1.9	2.4	2.9	3.4	3.5					

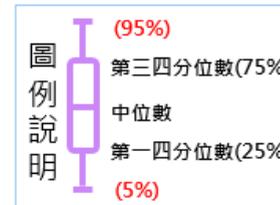


三月平均溫度 > 北部區域

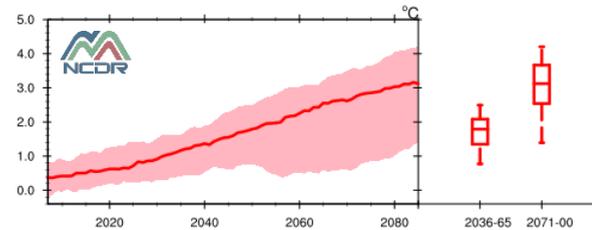
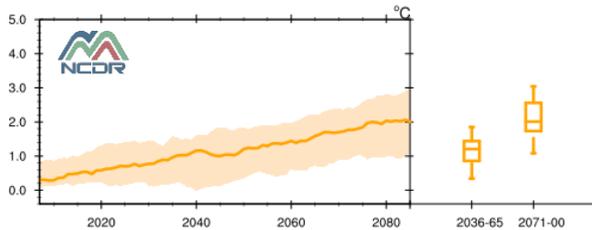
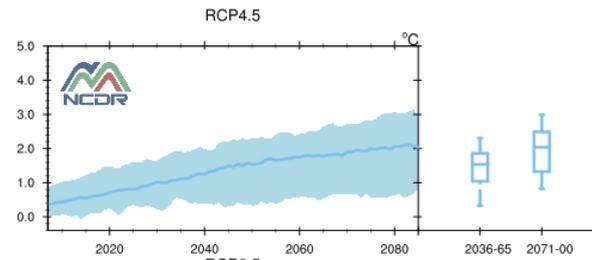
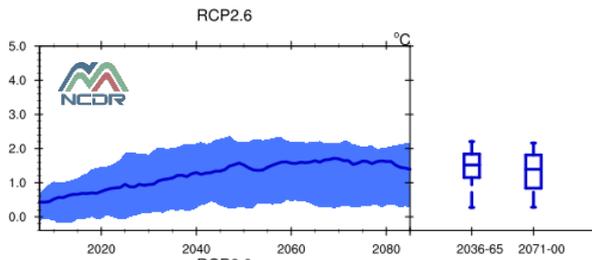
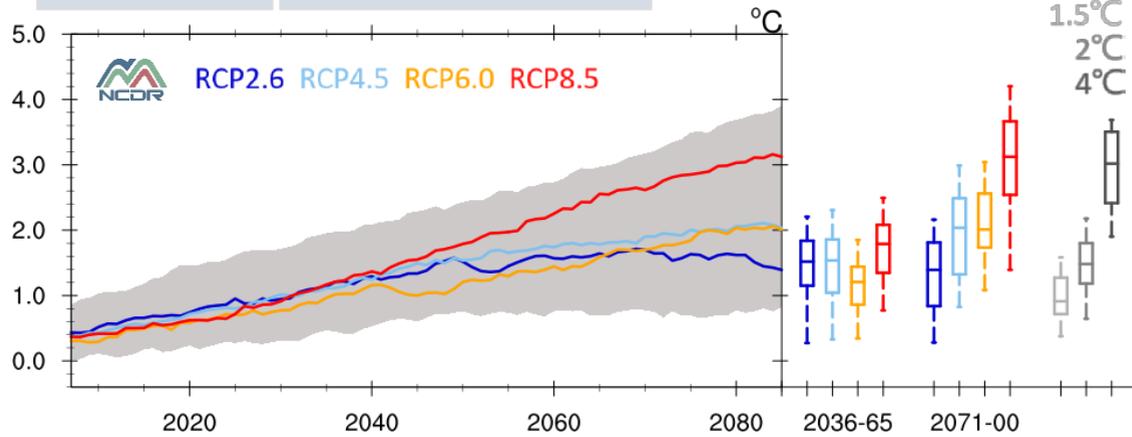
北部區域 基期:15.9°C



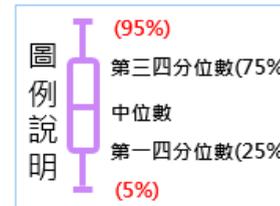
情境	改變量(°C)									
	世紀中 (2036-2065)					世紀末 (2071-2100)				
百分位數(%)	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95
RCP2.6	0.2	1.1	1.4	1.9	2.7	0.4	0.8	1.4	2	2.3
RCP4.5	0.2	1.2	1.6	2	2.6	0.8	1.2	2	2.5	3.3
RCP6.0	0.3	0.9	1.3	1.5	2	1.1	1.8	2.1	2.5	3.1
RCP8.5	0.7	1.4	1.8	2.1	2.7	1.2	2.6	3.3	3.8	4.3
百分位數(%)	5	25	50	75	95					
1.5°C	0.4	0.7	0.9	1.3	1.8					
2°C	0.6	1.2	1.5	1.9	2.4					
4°C	1.9	2.6	3	3.6	3.8					



中部區域 基期:16.1°C

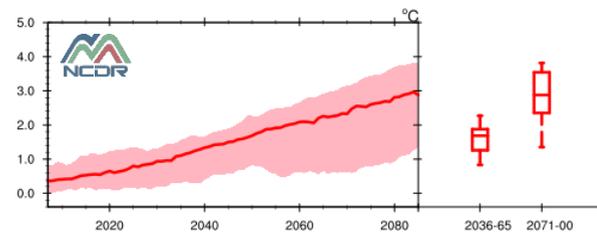
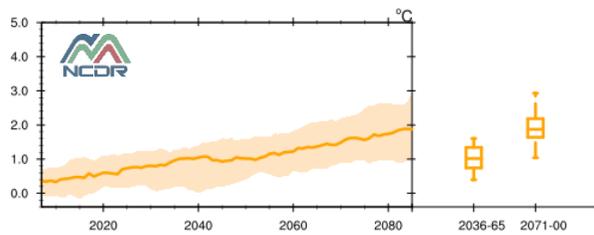
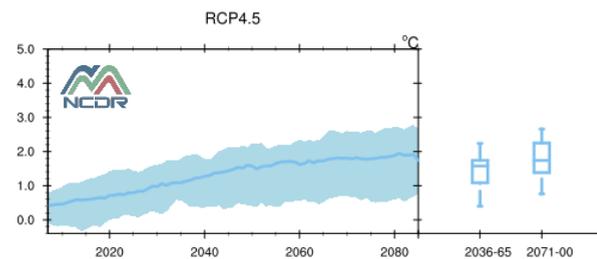
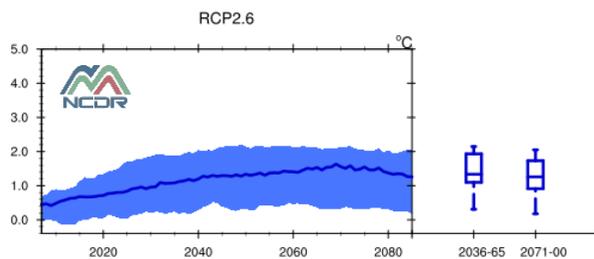
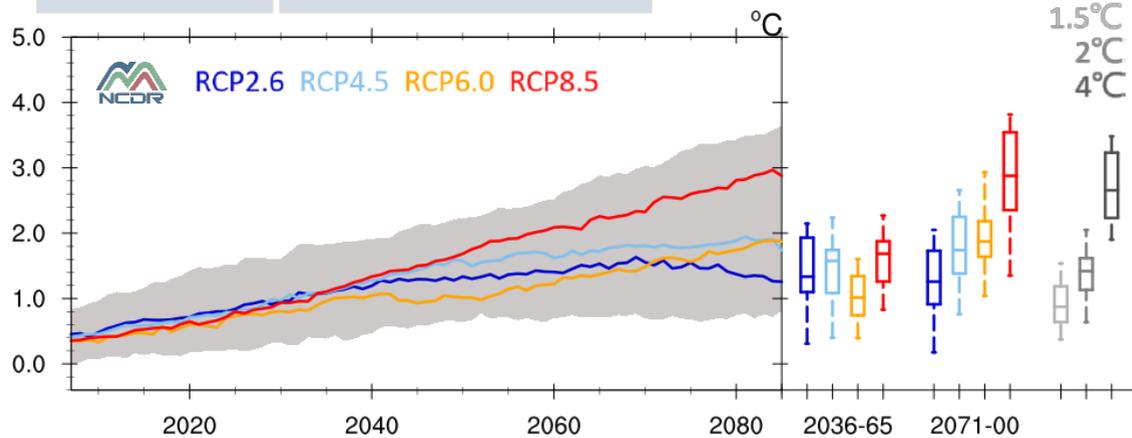


情境	改變量(°C)									
	世紀中 (2036-2065)					世紀末 (2071-2100)				
百分位數(%)	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95
RCP2.6	0.3	1.2	1.5	1.8	2.2	0.3	0.8	1.4	1.8	2.2
RCP4.5	0.3	1	1.5	1.9	2.3	0.8	1.3	2	2.5	3
RCP6.0	0.3	0.9	1.2	1.4	1.8	1.1	1.7	2	2.6	3
RCP8.5	0.8	1.3	1.8	2.1	2.5	1.4	2.5	3.1	3.7	4.2
百分位數(%)	5	25	50	75	95					
1.5°C	0.4	0.7	0.9	1.3	1.6					
2°C	0.6	1.2	1.5	1.8	2.2					
4°C	1.9	2.4	3	3.5	3.7					

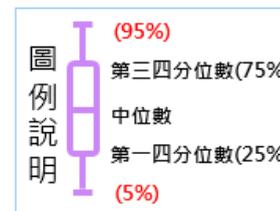


三月平均溫度 > 南部區域

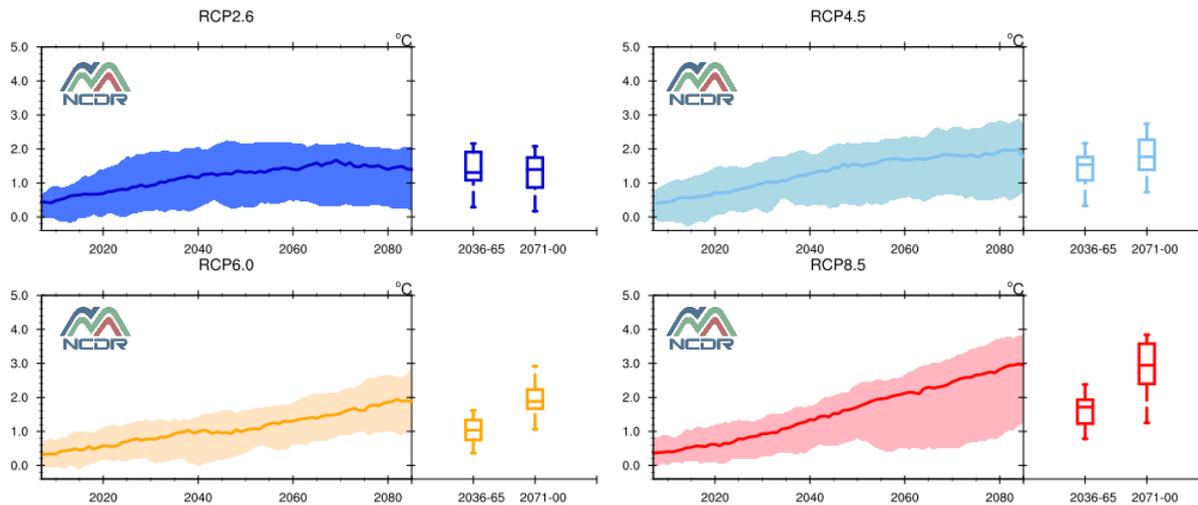
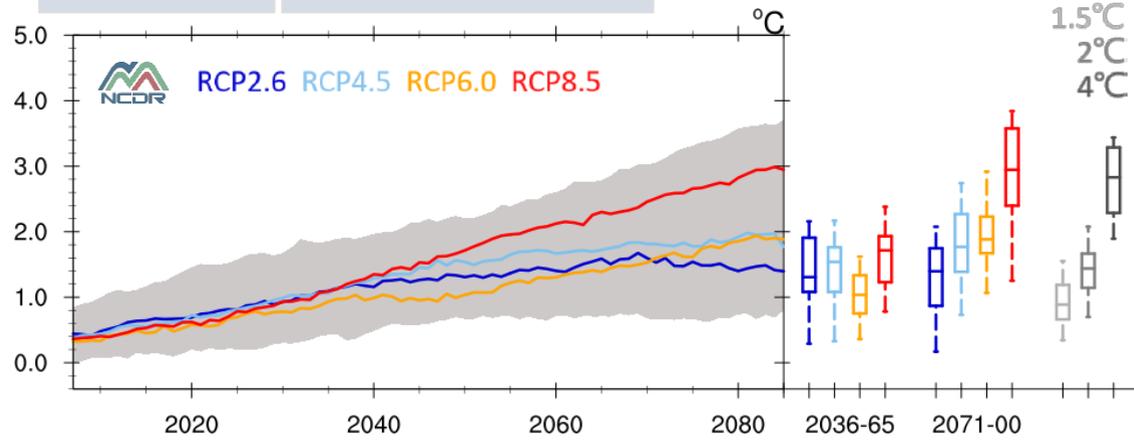
南部區域 基期:20.4°C



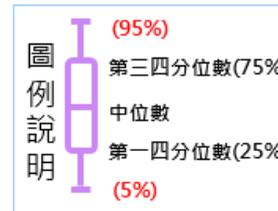
情境	改變量(°C)									
	世紀中 (2036-2065)					世紀末 (2071-2100)				
百分位數(%)	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95
RCP2.6	0.3	1.1	1.3	1.9	2.1	0.2	0.9	1.3	1.7	2
RCP4.5	0.4	1.1	1.6	1.7	2.2	0.8	1.4	1.7	2.2	2.7
RCP6.0	0.4	0.7	1	1.3	1.6	1	1.6	1.9	2.2	2.9
RCP8.5	0.8	1.3	1.7	1.9	2.3	1.4	2.4	2.9	3.5	3.8
百分位數(%)	5	25	50	75	95					
1.5°C	0.4	0.6	0.9	1.2	1.5					
2°C	0.6	1.1	1.4	1.6	2					
4°C	1.9	2.2	2.7	3.2	3.5					



東部區域 基期:15.5°C



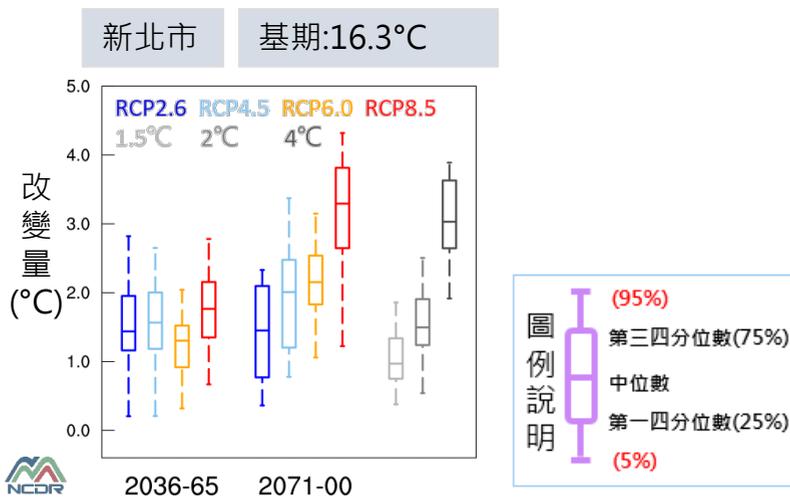
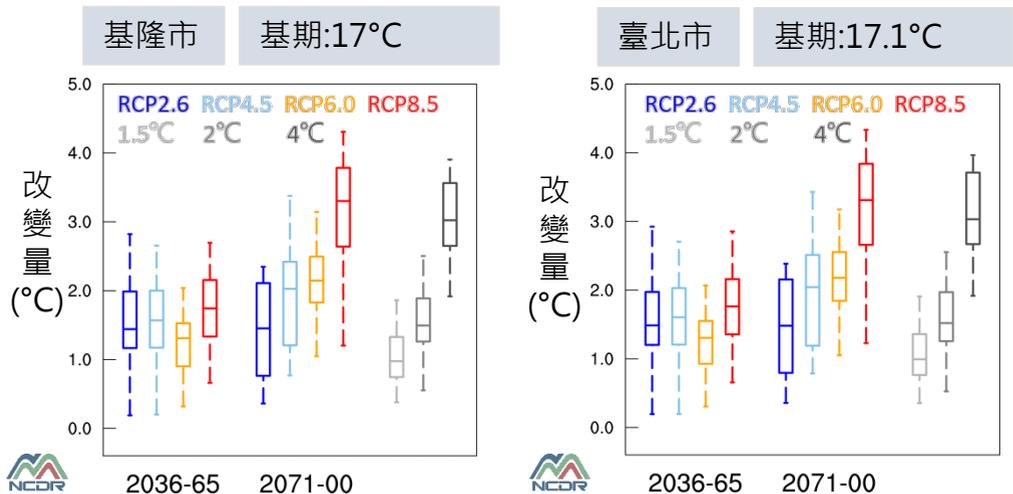
情境	改變量(°C)									
	世紀中 (2036-2065)					世紀末 (2071-2100)				
百分位數(%)	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95
RCP2.6	0.3	1.1	1.3	1.9	2.2	0.2	0.9	1.4	1.7	2.1
RCP4.5	0.3	1.1	1.5	1.8	2.2	0.7	1.4	1.8	2.3	2.7
RCP6.0	0.4	0.8	1	1.3	1.6	1.1	1.7	1.9	2.2	2.9
RCP8.5	0.8	1.2	1.7	1.9	2.4	1.3	2.4	2.9	3.6	3.8
百分位數(%)	5	25	50	75	95					
1.5°C	0.3	0.7	0.9	1.2	1.6					
2°C	0.7	1.1	1.4	1.7	2.1					
4°C	1.9	2.3	2.8	3.3	3.4					



三月平均溫度 > 北部區域 > 各縣市

北部區域

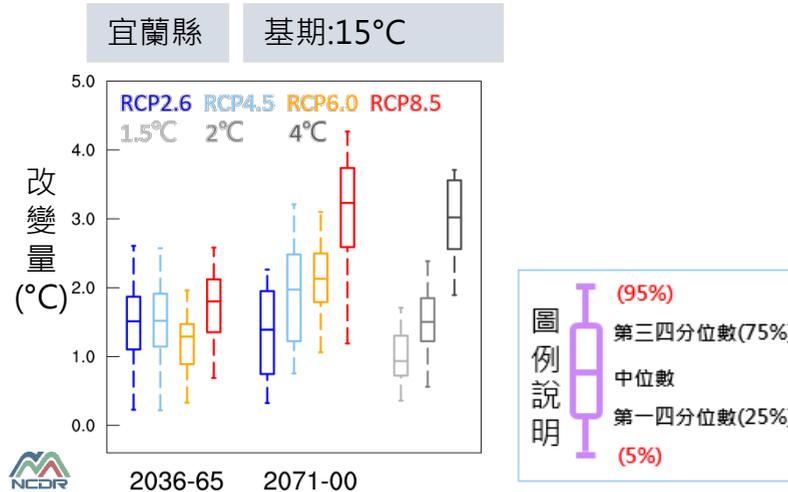
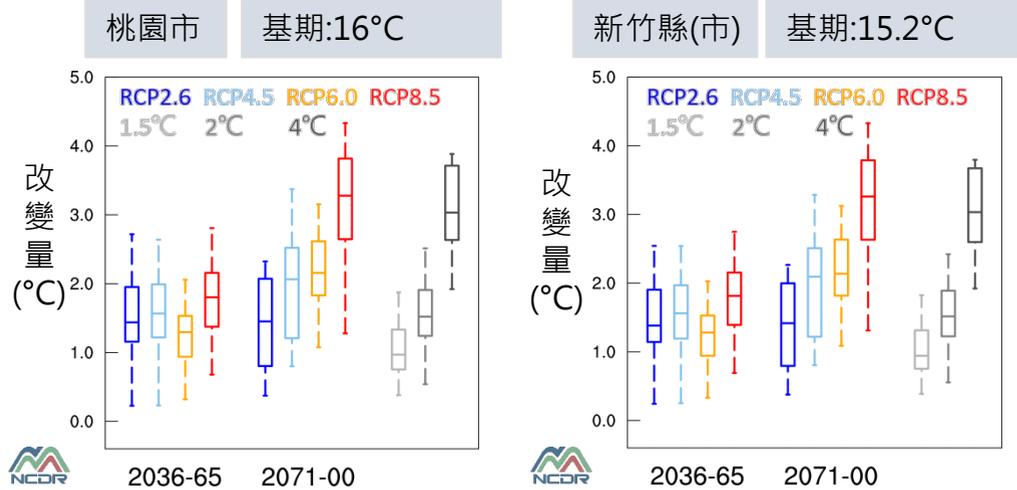
基隆市、臺北市、新北市



情境	改變量(°C)																				
	世紀中(2036-2065)					世紀末(2071-2100)															
	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95											
基隆市																					
百分位數(%)	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95											
RCP2.6	0.2	1.2	1.4	2	2.8	0.4	0.8	1.5	2.1	2.3											
RCP4.5	0.2	1.2	1.6	2	2.7	0.8	1.2	2	2.4	3.4											
RCP6.0	0.3	0.9	1.3	1.5	2	1	1.8	2.1	2.5	3.1											
RCP8.5	0.7	1.3	1.7	2.2	2.7	1.2	2.6	3.3	3.8	4.3											
百分位數(%)	5	25	50	75	95																
1.5°C	0.4	0.7	1	1.3	1.9																
2°C	0.6	1.3	1.5	1.9	2.5																
4°C	1.9	2.6	3	3.6	3.9																
臺北市																					
RCP2.6	0.2	1.2	1.5	2	2.9	0.4	0.8	1.5	2.2	2.4											
RCP4.5	0.2	1.2	1.6	2	2.7	0.8	1.2	2	2.5	3.4											
RCP6.0	0.3	0.9	1.3	1.6	2.1	1.1	1.8	2.2	2.6	3.2											
RCP8.5	0.7	1.4	1.8	2.2	2.9	1.2	2.7	3.3	3.8	4.3											
1.5°C	0.4	0.8	1	1.4	1.9																
2°C	0.5	1.3	1.5	2	2.6																
4°C	1.9	2.7	3	3.7	4																
新北市																					
RCP2.6	0.2	1.2	1.4	2	2.8	0.4	0.8	1.5	2.1	2.3											
RCP4.5	0.2	1.2	1.6	2	2.6	0.8	1.2	2	2.5	3.4											
RCP6.0	0.3	0.9	1.3	1.5	2	1.1	1.8	2.2	2.5	3.1											
RCP8.5	0.7	1.3	1.8	2.2	2.8	1.2	2.6	3.3	3.8	4.3											
1.5°C	0.4	0.7	1	1.3	1.9																
2°C	0.5	1.2	1.5	1.9	2.5																
4°C	1.9	2.6	3	3.6	3.9																

北部區域

桃園市、新竹縣(市)、宜蘭縣

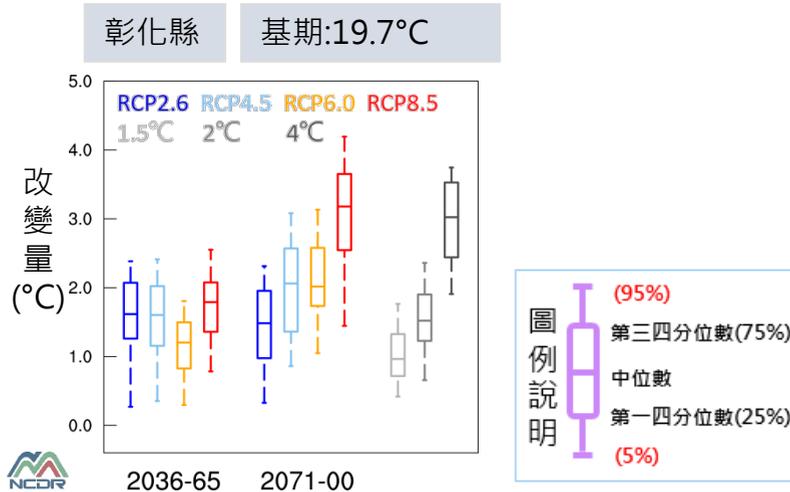
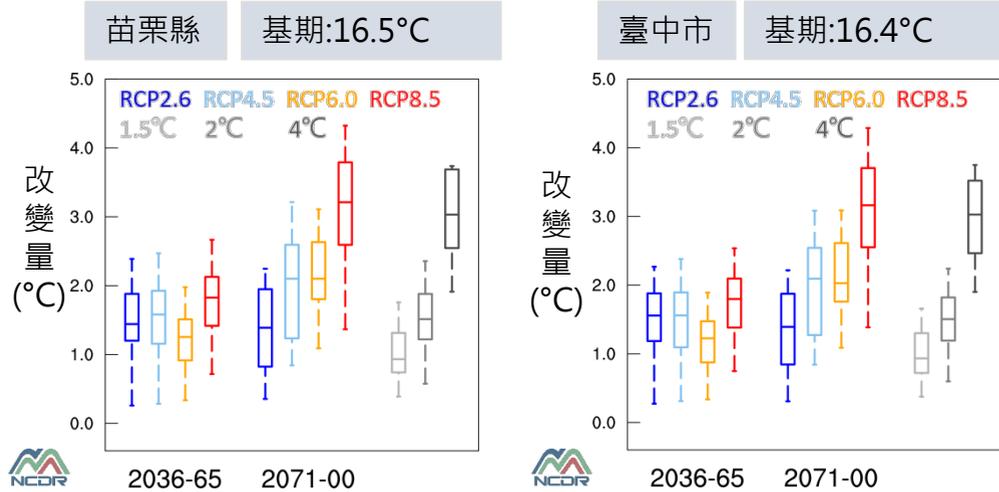


情境	改變量(°C)											
	世紀中(2036-2065)					世紀末(2071-2100)						
百分位數(%)	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95		
桃園市	RCP2.6	0.2	1.2	1.4	2	2.7	0.4	0.8	1.5	2.1	2.3	
	RCP4.5	0.2	1.2	1.6	2	2.6	0.8	1.2	2.1	2.5	3.4	
	RCP6.0	0.3	0.9	1.3	1.5	2.1	1.1	1.8	2.2	2.6	3.2	
	RCP8.5	0.7	1.4	1.8	2.2	2.8	1.3	2.6	3.3	3.8	4.3	
	百分位數(%)	5		25		50		75		95		
	1.5°C	0.4		0.8		1		1.3		1.9		
	2°C	0.5		1.2		1.5		1.9		2.5		
	4°C	1.9		2.6		3		3.7		3.9		
	新竹縣(市)	RCP2.6	0.2	1.1	1.4	1.9	2.5	0.4	0.8	1.4	2	2.3
		RCP4.5	0.3	1.2	1.6	2	2.5	0.8	1.2	2.1	2.5	3.3
RCP6.0		0.3	0.9	1.3	1.5	2	1.1	1.8	2.1	2.6	3.1	
RCP8.5		0.7	1.4	1.8	2.2	2.7	1.3	2.6	3.3	3.8	4.3	
1.5°C		0.4		0.8		0.9		1.3		1.8		
2°C		0.6		1.2		1.5		1.9		2.4		
4°C		1.9		2.6		3		3.7		3.8		
宜蘭縣	RCP2.6	0.2	1.1	1.5	1.9	2.6	0.3	0.7	1.4	1.9	2.3	
	RCP4.5	0.2	1.1	1.5	1.9	2.6	0.8	1.2	2	2.5	3.2	
	RCP6.0	0.3	0.9	1.3	1.5	2	1.1	1.8	2.1	2.5	3.1	
	RCP8.5	0.7	1.4	1.8	2.1	2.6	1.2	2.6	3.2	3.7	4.3	
	1.5°C	0.4		0.7		0.9		1.3		1.7		
	2°C	0.6		1.2		1.5		1.8		2.4		
	4°C	1.9		2.6		3		3.6		3.7		

三月平均溫度 > 中部區域 > 各縣市

中部區域

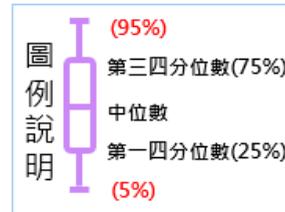
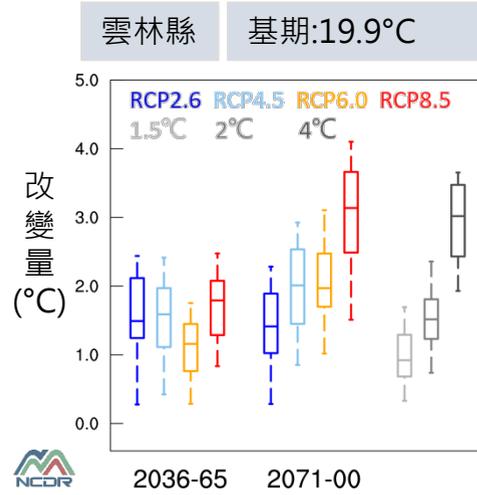
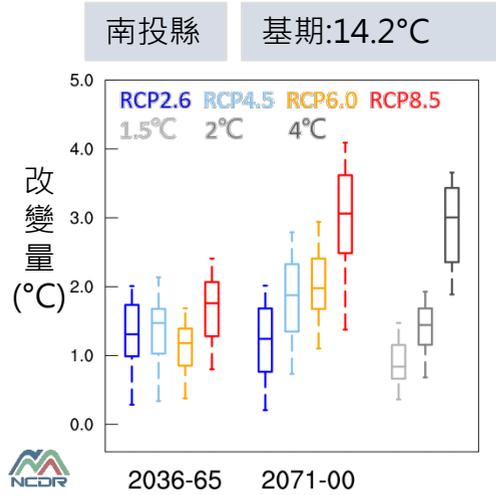
苗栗縣、臺中市、彰化縣



情境	改變量(°C)										
	世紀中(2036-2065)					世紀末(2071-2100)					
百分位數(%)	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95	
苗栗縣	RCP2.6	0.3	1.2	1.4	1.9	2.4	0.4	0.8	1.4	1.9	2.2
	RCP4.5	0.3	1.2	1.6	1.9	2.5	0.8	1.2	2.1	2.6	3.2
	RCP6.0	0.3	0.9	1.3	1.5	2	1.1	1.8	2.1	2.6	3.1
	RCP8.5	0.7	1.4	1.8	2.1	2.7	1.4	2.6	3.2	3.8	4.3
	百分位數(%)	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95
1.5°C	0.4	0.7	0.9	1.3	1.8						
2°C	0.6	1.2	1.5	1.9	2.4						
4°C	1.9	2.5	3	3.7	3.7						
臺中市	RCP2.6	0.3	1.2	1.6	1.9	2.3	0.3	0.8	1.4	1.9	2.2
	RCP4.5	0.3	1.1	1.6	1.9	2.4	0.8	1.3	2.1	2.5	3.1
	RCP6.0	0.3	0.9	1.2	1.5	1.9	1.1	1.8	2	2.6	3.1
	RCP8.5	0.7	1.4	1.8	2.1	2.5	1.4	2.6	3.2	3.7	4.3
	1.5°C	0.4	0.7	0.9	1.3	1.7					
2°C	0.6	1.2	1.5	1.8	2.2						
4°C	1.9	2.5	3	3.5	3.7						
彰化縣	RCP2.6	0.3	1.3	1.6	2.1	2.4	0.3	1	1.5	2	2.3
	RCP4.5	0.4	1.2	1.6	2	2.4	0.9	1.4	2.1	2.6	3.1
	RCP6.0	0.3	0.8	1.2	1.5	1.8	1	1.7	2	2.6	3.1
	RCP8.5	0.8	1.4	1.8	2.1	2.6	1.4	2.5	3.2	3.7	4.2
	1.5°C	0.4	0.7	1	1.3	1.8					
2°C	0.7	1.2	1.5	1.9	2.4						
4°C	1.9	2.4	3	3.5	3.7						

中部區域

南投縣、雲林縣

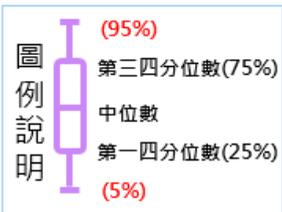
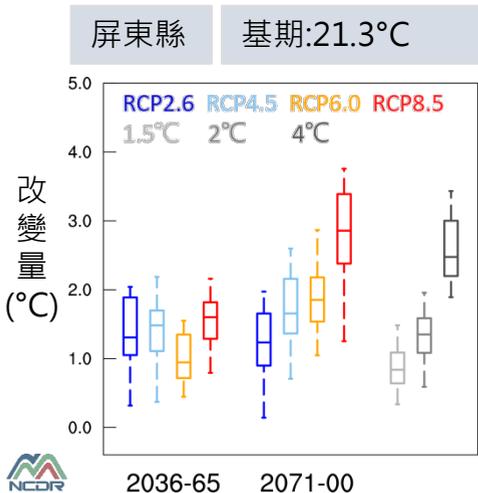
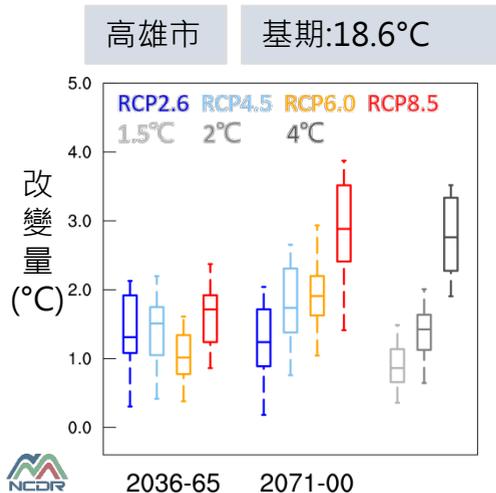
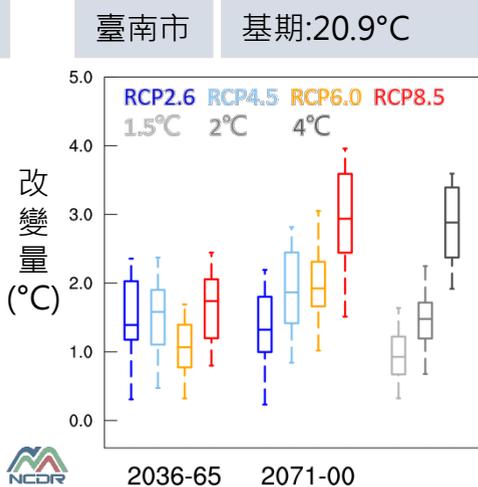
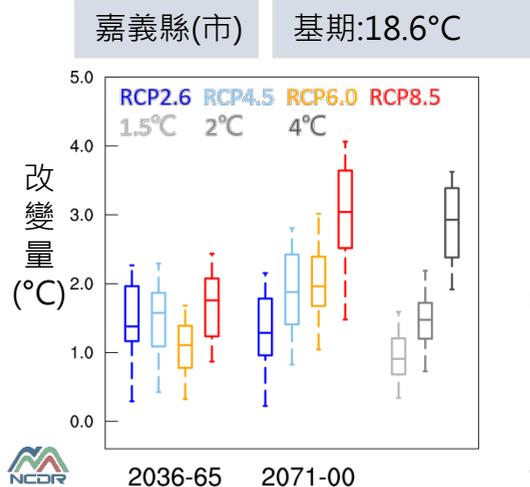


情境	改變量(°C)										
	世紀中(2036-2065)					世紀末(2071-2100)					
百分位數(%)	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95	
南投縣	RCP2.6	0.3	1	1.3	1.7	2	0.2	0.8	1.2	1.7	2
	RCP4.5	0.3	1	1.5	1.7	2.1	0.7	1.3	1.9	2.3	2.8
	RCP6.0	0.4	0.9	1.2	1.4	1.7	1.1	1.7	2	2.4	2.9
	RCP8.5	0.8	1.3	1.8	2.1	2.4	1.4	2.5	3.1	3.6	4.1
百分位數(%)	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95	
1.5°C	0.4	0.7	0.8	1.2	1.5						
2°C	0.7	1.2	1.4	1.7	1.9						
4°C	1.9	2.4	3	3.4	3.7						
雲林縣	RCP2.6	0.3	1.2	1.5	2.1	2.4	0.3	1	1.4	1.9	2.3
	RCP4.5	0.4	1.1	1.6	2	2.4	0.9	1.5	2	2.5	2.9
	RCP6.0	0.3	0.8	1.2	1.4	1.8	1	1.7	2	2.5	3.1
	RCP8.5	0.8	1.3	1.8	2.1	2.5	1.5	2.5	3.1	3.7	4.1
1.5°C	0.3	0.7	0.9	1.3	1.7						
2°C	0.7	1.2	1.5	1.8	2.4						
4°C	1.9	2.4	3	3.5	3.7						

三月平均溫度 > 南部區域 > 各縣市

南部區域

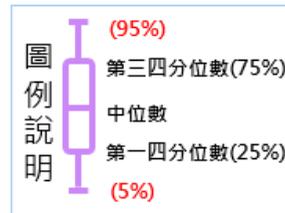
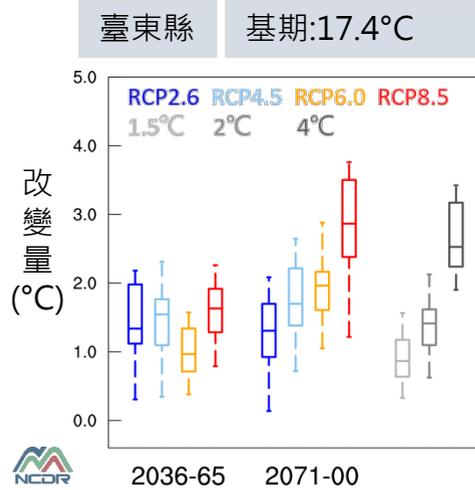
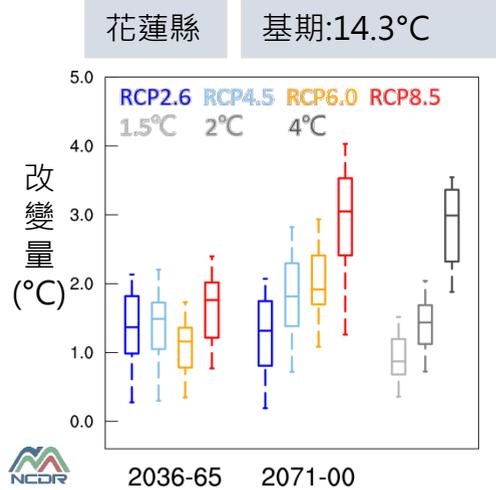
嘉義縣(市)、臺南市、高雄市、屏東縣



嘉義縣(市)	情境	改變量(°C)										
		世紀中(2036-2065)					世紀末(2071-2100)					
	百分位數(%)	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95	
嘉義縣(市)	RCP2.6	0.3	1.2	1.4	2	2.3	0.2	1	1.3	1.8	2.2	
	RCP4.5	0.4	1.1	1.6	1.9	2.3	0.8	1.4	1.9	2.4	2.8	
	RCP6.0	0.3	0.8	1.1	1.4	1.7	1	1.7	2	2.4	3	
	RCP8.5	0.9	1.2	1.8	2.1	2.4	1.5	2.5	3	3.6	4.1	
	百分位數(%)	5		25		50		75		95		
	1.5°C	0.3		0.7		0.9		1.2		1.6		
	2°C	0.7		1.2		1.5		1.7		2.2		
	4°C	1.9		2.4		2.9		3.4		3.6		
	臺南市	RCP2.6	0.3	1.2	1.4	2	2.4	0.2	1	1.3	1.8	2.2
		RCP4.5	0.5	1.1	1.6	1.9	2.4	0.8	1.4	1.9	2.4	2.8
RCP6.0		0.3	0.8	1.1	1.4	1.7	1	1.7	1.9	2.3	3.1	
RCP8.5		0.8	1.2	1.7	2.1	2.4	1.5	2.4	2.9	3.6	4	
1.5°C		0.3		0.7		0.9		1.2		1.6		
2°C		0.7		1.2		1.5		1.7		2.2		
4°C		1.9		2.4		2.9		3.4		3.6		
高雄市		RCP2.6	0.3	1.1	1.3	1.9	2.1	0.2	0.9	1.2	1.7	2
		RCP4.5	0.4	1	1.5	1.7	2.2	0.8	1.4	1.7	2.3	2.7
		RCP6.0	0.4	0.8	1	1.3	1.6	1	1.6	1.9	2.2	2.9
	RCP8.5	0.9	1.2	1.7	1.9	2.4	1.4	2.4	2.9	3.5	3.9	
	1.5°C	0.4		0.7		0.9		1.1		1.5		
	2°C	0.6		1.1		1.4		1.6		2		
	4°C	1.9		2.3		2.8		3.3		3.5		
	屏東縣	RCP2.6	0.3	1.1	1.3	1.9	2	0.1	0.9	1.2	1.7	2
		RCP4.5	0.4	1.1	1.5	1.7	2.2	0.7	1.4	1.7	2.2	2.6
		RCP6.0	0.4	0.7	0.9	1.3	1.5	1	1.5	1.9	2.2	2.9
RCP8.5		0.8	1.3	1.6	1.8	2.2	1.3	2.4	2.9	3.4	3.8	
1.5°C		0.3		0.6		0.8		1.1		1.5		
2°C		0.6		1.1		1.4		1.6		2		
4°C		1.9		2.2		2.5		3		3.4		

東部區域

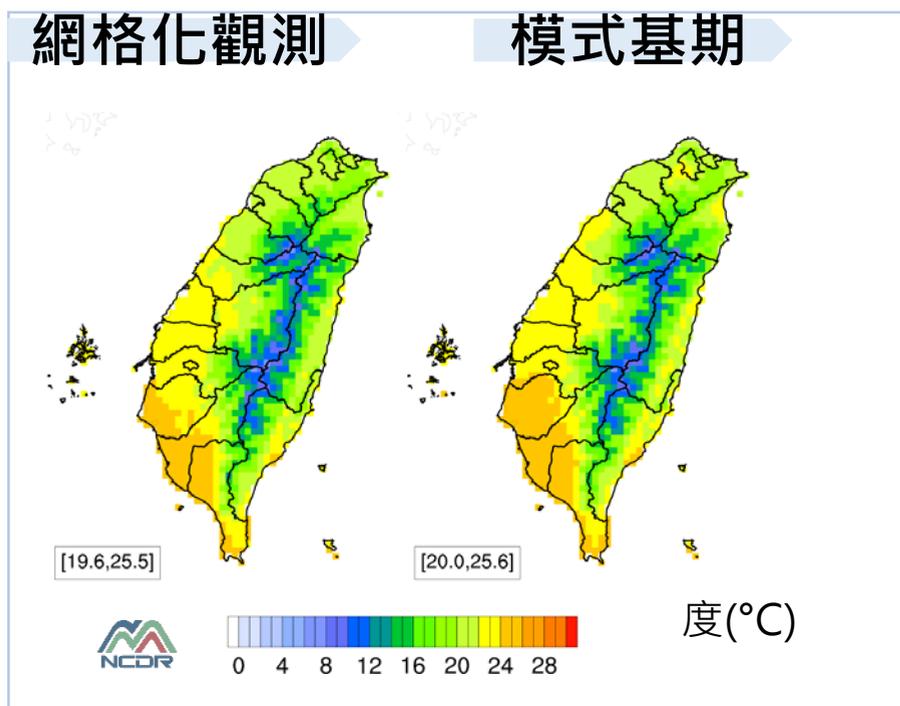
花蓮縣、臺東縣



情境	改變量(°C)										
	世紀中(2036-2065)					世紀末(2071-2100)					
百分位數(%)	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95	
花蓮縣	RCP2.6	0.3	1	1.4	1.8	2.1	0.2	0.8	1.3	1.7	2.1
	RCP4.5	0.3	1	1.5	1.7	2.2	0.7	1.4	1.8	2.3	2.8
	RCP6.0	0.3	0.8	1.2	1.4	1.7	1.1	1.7	1.9	2.4	2.9
	RCP8.5	0.8	1.2	1.8	2	2.4	1.3	2.4	3	3.5	4
百分位數(%)	5	25	50	75	95						
1.5°C	0.4	0.7	0.9	1.2	1.5						
2°C	0.7	1.1	1.4	1.7	2						
4°C	1.9	2.3	3	3.4	3.5						
臺東縣	RCP2.6	0.3	1.1	1.3	2	2.2	0.1	0.9	1.3	1.7	2.1
	RCP4.5	0.3	1.1	1.5	1.8	2.3	0.7	1.4	1.7	2.2	2.6
	RCP6.0	0.4	0.7	1	1.3	1.6	1.1	1.6	2	2.2	2.9
	RCP8.5	0.8	1.3	1.6	1.9	2.3	1.2	2.4	2.9	3.5	3.8
1.5°C	0.3	0.6	0.9	1.2	1.6						
2°C	0.6	1.1	1.4	1.6	2.1						
4°C	1.9	2.2	2.5	3.2	3.4						

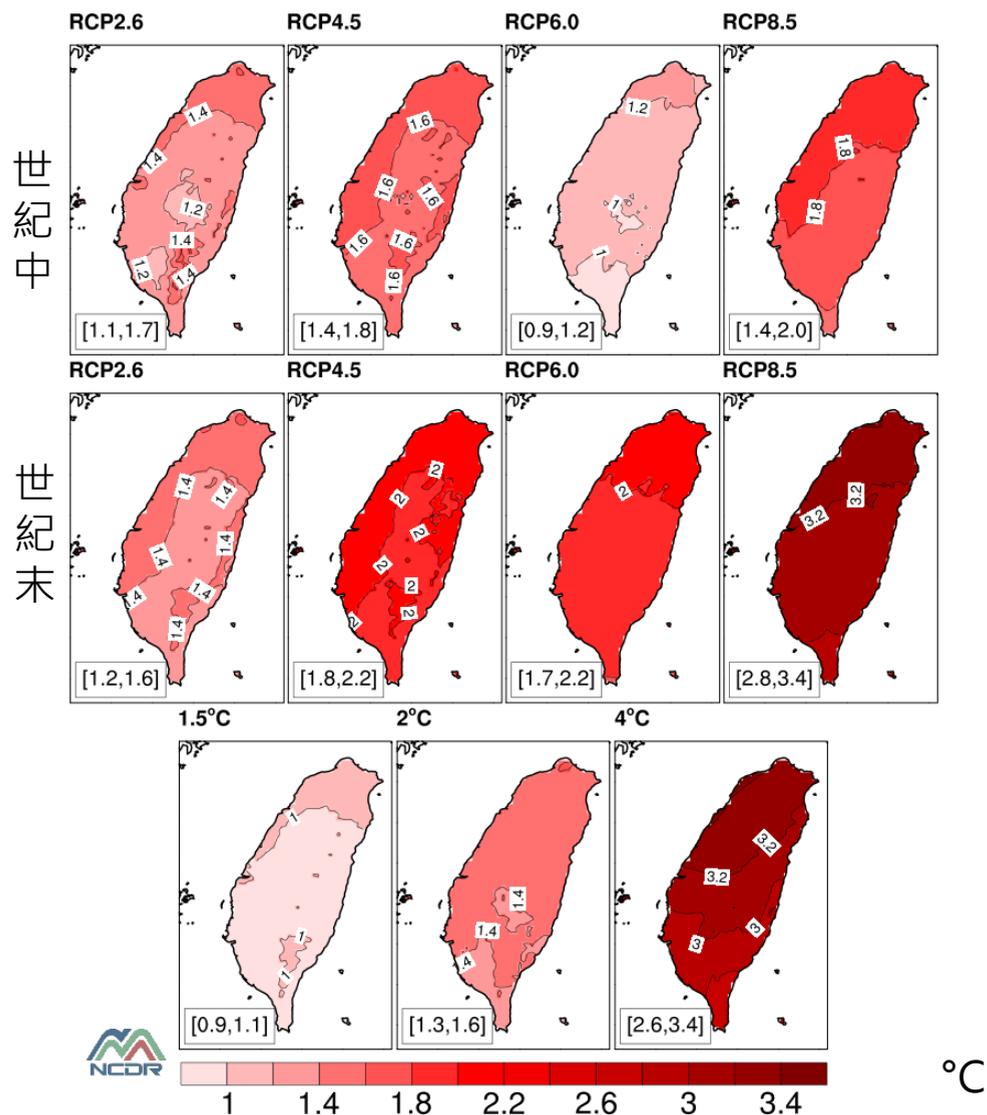
關鍵指標

溫度 四月平均溫度



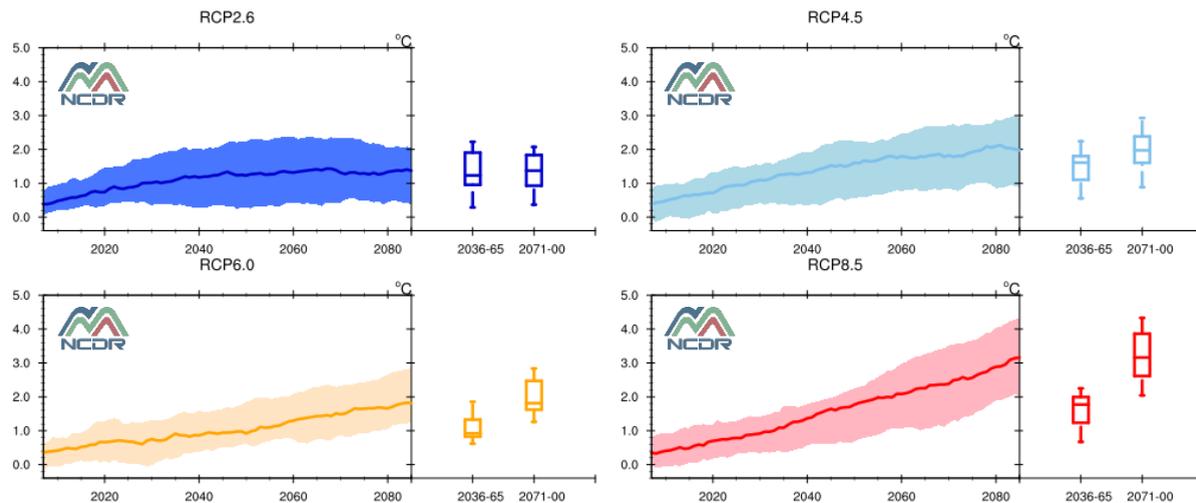
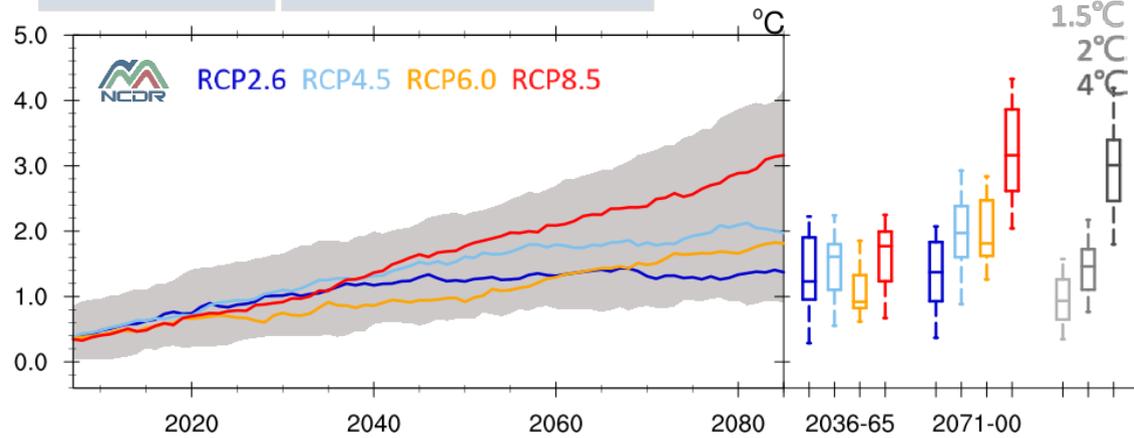
圖資說明
臺灣四月平均溫度氣候平均值(單位為°C)；
左圖為網格化觀測資料，右圖為氣候模式平均。

不同情境之各時期平均改變量

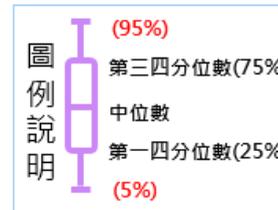


圖資說明
不同情境下氣候模式未來推估的各時期平均改變量之中位數(單位：°C)。

臺灣地區 基期:20°C

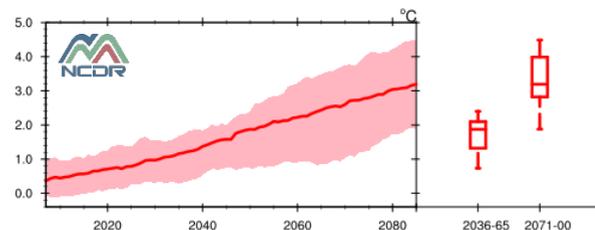
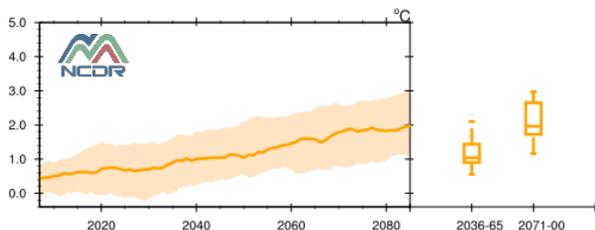
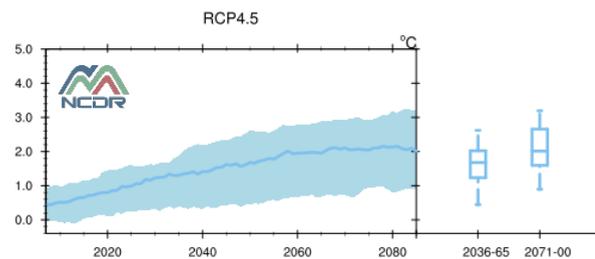
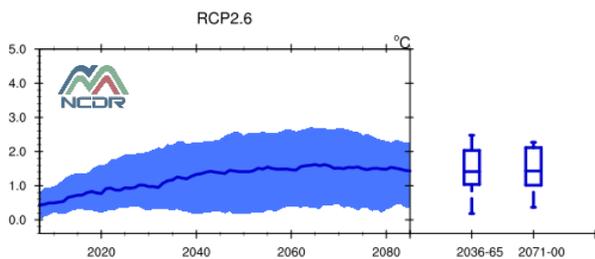
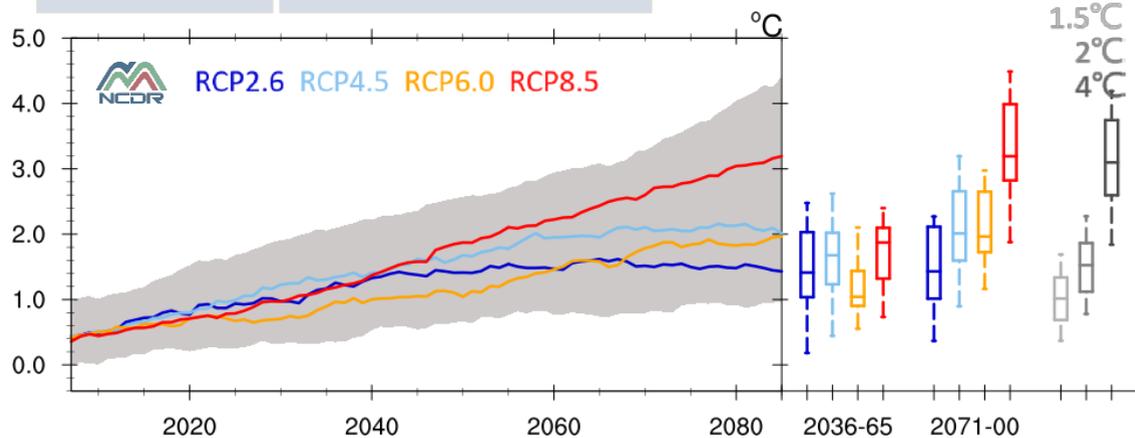


情境	改變量(°C)									
	世紀中 (2036-2065)					世紀末 (2071-2100)				
百分位數(%)	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95
RCP2.6	0.3	1	1.2	1.9	2.2	0.4	0.9	1.4	1.8	2.1
RCP4.5	0.6	1.1	1.6	1.8	2.2	0.9	1.6	2	2.4	2.9
RCP6.0	0.6	0.8	0.9	1.3	1.9	1.3	1.6	1.8	2.5	2.8
RCP8.5	0.7	1.2	1.8	2	2.3	2	2.6	3.2	3.9	4.3
百分位數(%)	5	25	50	75	95					
1.5°C	0.3	0.6	0.9	1.3	1.6					
2°C	0.8	1.1	1.5	1.7	2.2					
4°C	1.8	2.5	3	3.4	4.2					

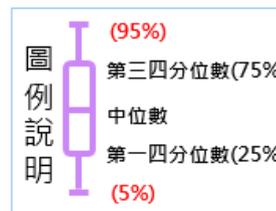


四月平均溫度 > 北部區域

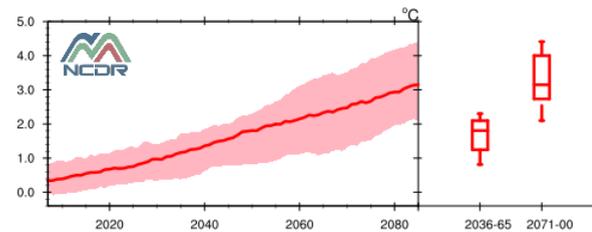
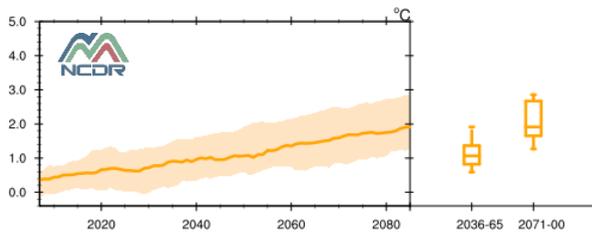
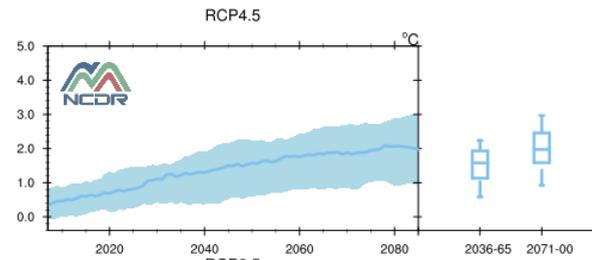
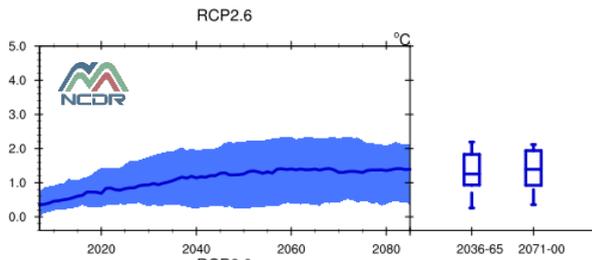
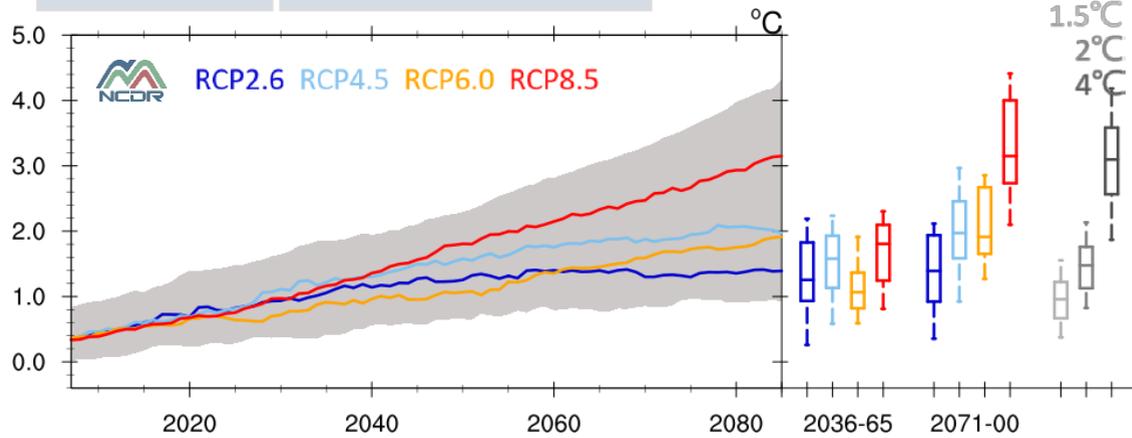
北部區域 基期:19.4°C



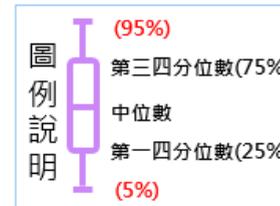
情境	改變量(°C)									
	世紀中 (2036-2065)					世紀末 (2071-2100)				
百分位數(%)	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95
RCP2.6	0.2	1	1.4	2	2.5	0.4	1	1.4	2.1	2.3
RCP4.5	0.4	1.2	1.7	2	2.6	0.9	1.6	2	2.7	3.2
RCP6.0	0.6	0.9	1	1.4	2.1	1.2	1.7	2	2.7	3
RCP8.5	0.7	1.3	1.9	2.1	2.4	1.9	2.8	3.2	4	4.5
百分位數(%)	5	25	50	75	95					
1.5°C	0.4	0.7	1	1.3	1.7					
2°C	0.8	1.1	1.5	1.9	2.3					
4°C	1.8	2.6	3.1	3.7	4.2					



中部區域 基期:19.2°C

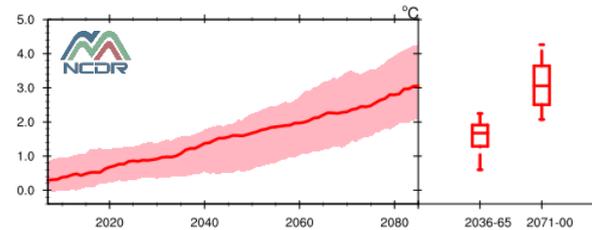
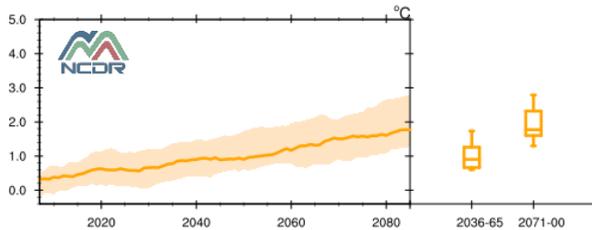
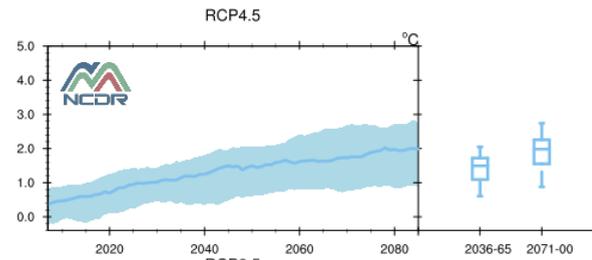
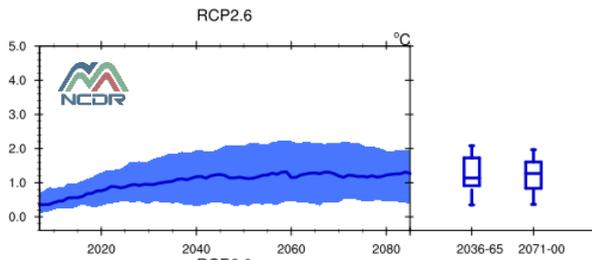
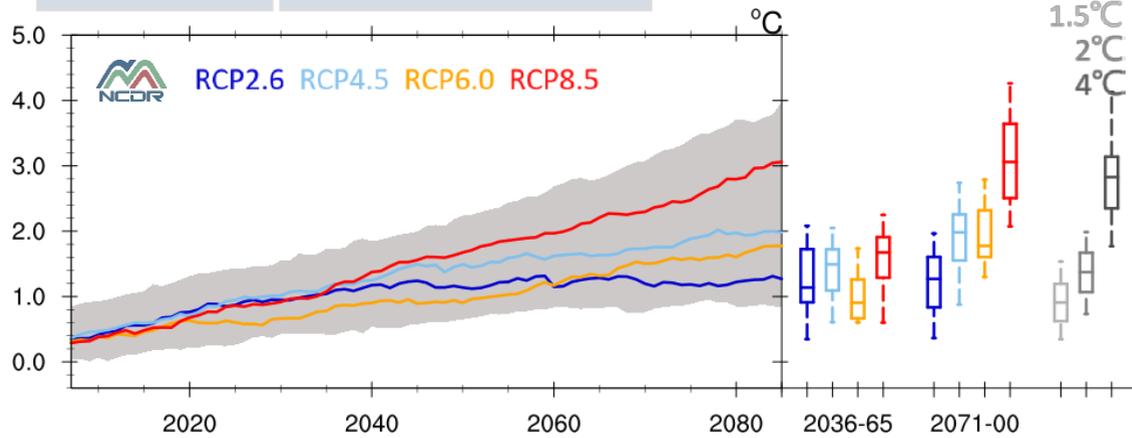


情境	改變量(°C)									
	世紀中 (2036-2065)					世紀末 (2071-2100)				
百分位數(%)	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95
RCP2.6	0.3	0.9	1.3	1.8	2.2	0.4	0.9	1.4	1.9	2.1
RCP4.5	0.6	1.1	1.6	1.9	2.2	0.9	1.6	2	2.5	3
RCP6.0	0.6	0.8	1.1	1.4	1.9	1.3	1.7	1.9	2.7	2.9
RCP8.5	0.8	1.2	1.8	2.1	2.3	2.1	2.7	3.1	4	4.4
百分位數(%)	5	25	50	75	95					
1.5°C	0.4	0.7	1	1.2	1.6					
2°C	0.8	1.1	1.5	1.8	2.1					
4°C	1.9	2.6	3.1	3.6	4.2					

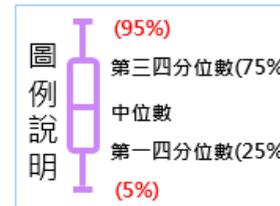


四月平均溫度 > 南部區域

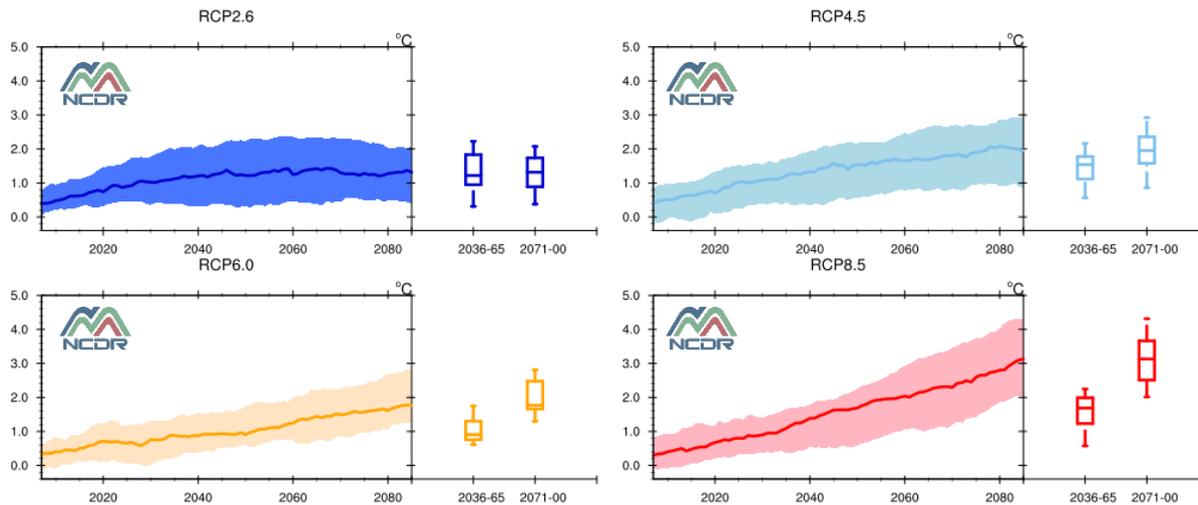
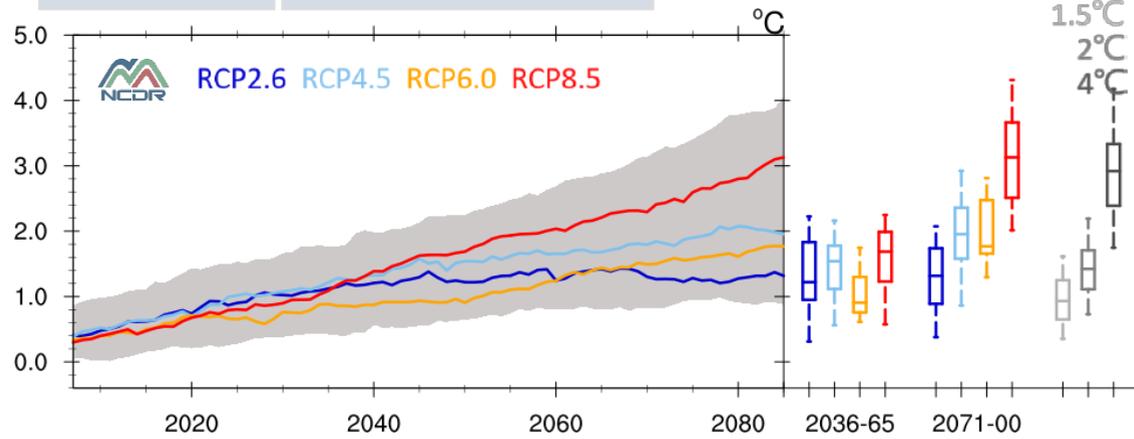
南部區域 基期:23.2°C



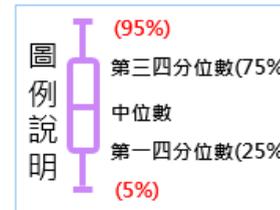
情境	改變量(°C)									
	世紀中 (2036-2065)					世紀末 (2071-2100)				
百分位數(%)	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95
RCP2.6	0.3	0.9	1.1	1.7	2.1	0.4	0.8	1.3	1.6	2
RCP4.5	0.6	1.1	1.5	1.7	2	0.9	1.6	2	2.3	2.7
RCP6.0	0.6	0.7	0.9	1.3	1.7	1.3	1.6	1.8	2.3	2.8
RCP8.5	0.6	1.3	1.7	1.9	2.2	2.1	2.5	3.1	3.6	4.3
百分位數(%)	5	25	50	75	95					
1.5°C	0.3	0.6	0.9	1.2	1.5					
2°C	0.7	1.1	1.4	1.7	2					
4°C	1.8	2.4	2.8	3.1	4.1					



東部區域 基期:18°C



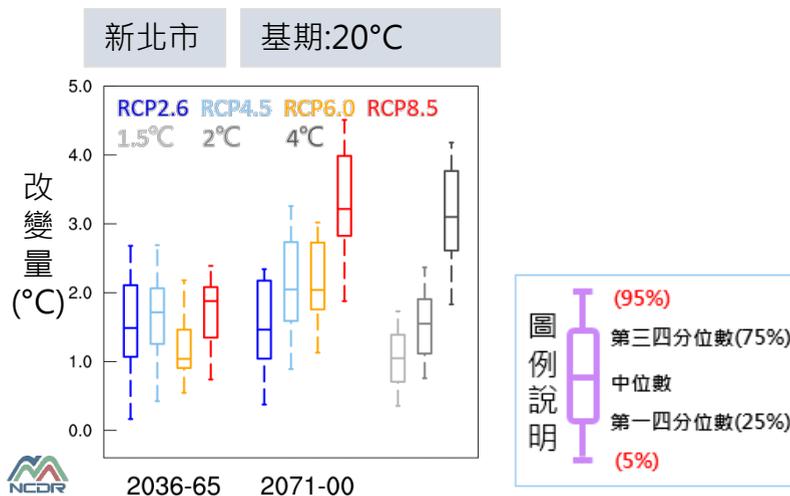
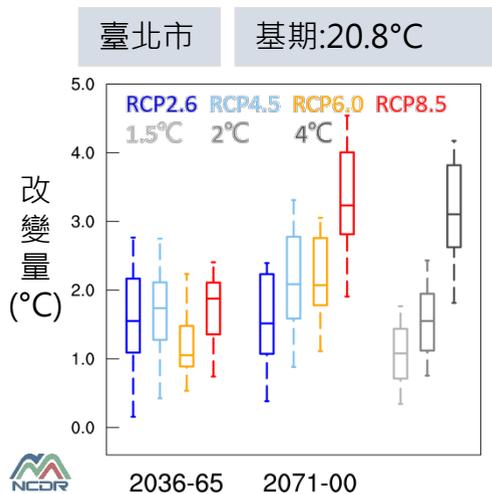
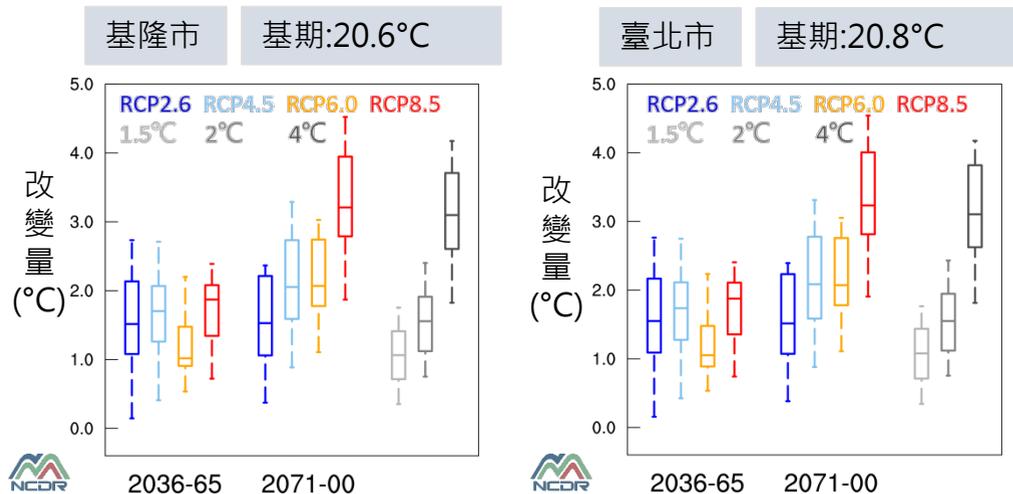
情境	改變量(°C)									
	世紀中 (2036-2065)					世紀末 (2071-2100)				
百分位數(%)	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95
RCP2.6	0.3	0.9	1.2	1.8	2.2	0.4	0.9	1.3	1.7	2.1
RCP4.5	0.6	1.1	1.5	1.8	2.2	0.9	1.6	2	2.4	2.9
RCP6.0	0.6	0.8	0.9	1.3	1.7	1.3	1.7	1.8	2.5	2.8
RCP8.5	0.6	1.2	1.7	2	2.2	2	2.5	3.1	3.7	4.3
百分位數(%)	5	25	50	75	95					
1.5°C	0.4	0.6	0.9	1.3	1.6					
2°C	0.7	1.1	1.4	1.7	2.2					
4°C	1.7	2.4	2.9	3.3	4.2					



四月平均溫度 > 北部區域 > 各縣市

北部區域

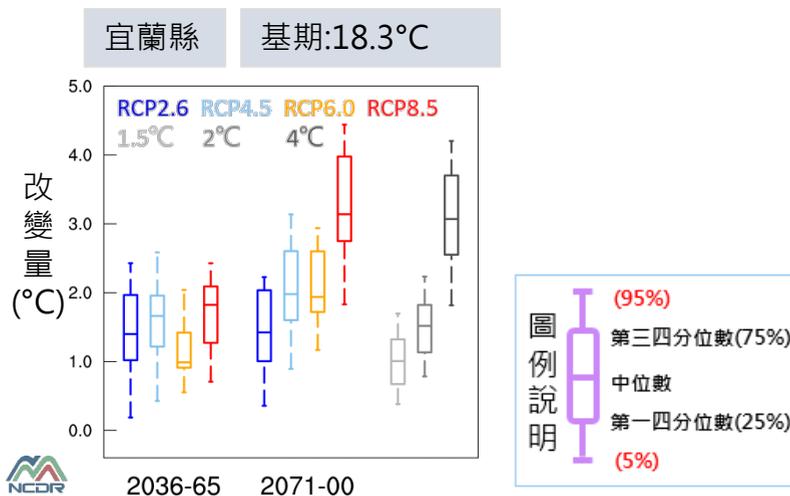
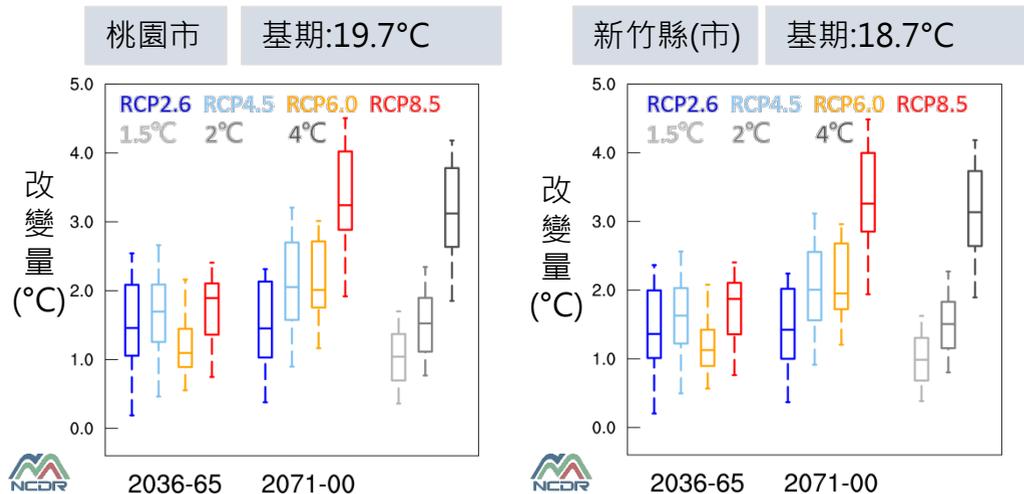
基隆市、臺北市、新北市



情境	改變量(°C)										
	世紀中(2036-2065)					世紀末(2071-2100)					
	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95	
基隆市	百分位數(%)	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95
	RCP2.6	0.1	1.1	1.5	2.1	2.7	0.4	1.1	1.5	2.2	2.4
	RCP4.5	0.4	1.3	1.7	2.1	2.7	0.9	1.6	2.1	2.7	3.3
	RCP6.0	0.5	0.9	1	1.5	2.2	1.1	1.8	2.1	2.7	3
	RCP8.5	0.7	1.3	1.9	2.1	2.4	1.9	2.8	3.2	3.9	4.5
臺北市	百分位數(%)	5	25	50	75	95	5	25	75	95	
	1.5°C	0.4	0.7	1.1	1.4	1.8					
	2°C	0.8	1.1	1.6	1.9	2.4					
	4°C	1.8	2.6	3.1	3.7	4.2					
	RCP2.6	0.2	1.1	1.6	2.2	2.8	0.4	1.1	1.5	2.2	2.4
RCP4.5	0.4	1.3	1.7	2.1	2.7	0.9	1.6	2.1	2.8	3.3	
RCP6.0	0.5	0.9	1.1	1.5	2.2	1.1	1.8	2.1	2.8	3.1	
RCP8.5	0.7	1.4	1.9	2.1	2.4	1.9	2.8	3.2	4	4.5	
新北市	百分位數(%)	5	25	50	75	95	5	25	75	95	
	1.5°C	0.3	0.7	1.1	1.4	1.8					
	2°C	0.8	1.1	1.6	1.9	2.4					
	4°C	1.8	2.6	3.1	3.8	4.2					
	RCP2.6	0.2	1.1	1.5	2.1	2.7	0.4	1	1.5	2.2	2.3
RCP4.5	0.4	1.3	1.7	2.1	2.7	0.9	1.6	2	2.7	3.3	
RCP6.0	0.5	0.9	1	1.5	2.2	1.1	1.8	2	2.7	3	
RCP8.5	0.7	1.3	1.9	2.1	2.4	1.9	2.8	3.2	4	4.5	

北部區域

桃園市、新竹縣(市)、宜蘭縣

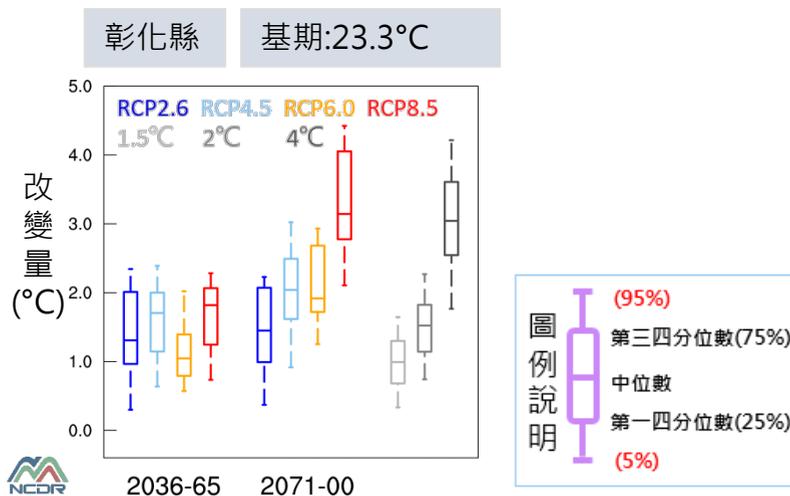
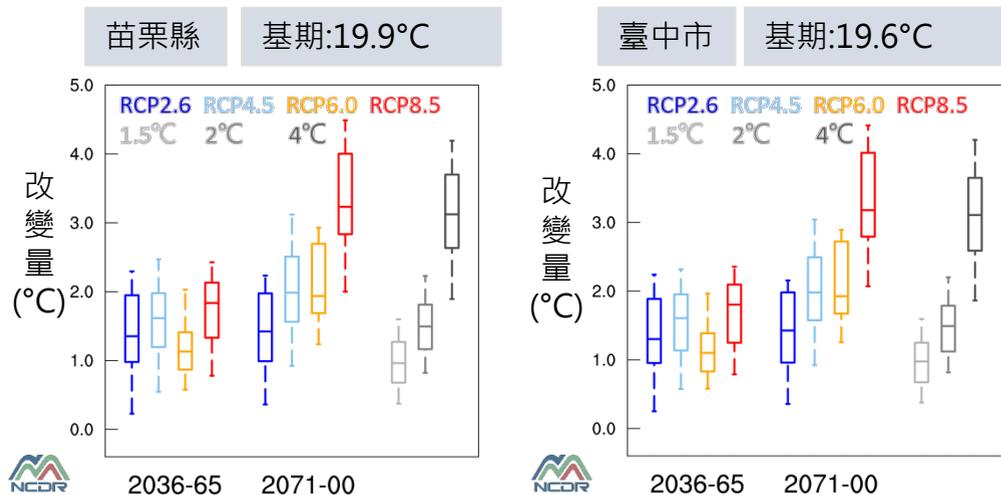


情境	改變量(°C)										
	世紀中(2036-2065)					世紀末(2071-2100)					
	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95	
桃園市	百分位數(%)	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95
	RCP2.6	0.2	1.1	1.5	2.1	2.5	0.4	1	1.5	2.1	2.3
	RCP4.5	0.5	1.3	1.7	2.1	2.7	0.9	1.6	2.1	2.7	3.2
	RCP6.0	0.6	0.9	1.1	1.4	2.2	1.2	1.8	2	2.7	3
	RCP8.5	0.7	1.4	1.9	2.1	2.4	1.9	2.9	3.2	4	4.5
百分位數(%)	5	25			50		75		95		
	1.5°C	0.4		0.7		1		1.4		1.7	
	2°C	0.8		1.1		1.5		1.9		2.3	
	4°C	1.9		2.6		3.1		3.8		4.2	
新竹縣(市)	RCP2.6	0.2	1	1.4	2	2.4	0.4	1	1.4	2	2.2
	RCP4.5	0.5	1.2	1.6	2	2.6	0.9	1.6	2	2.6	3.1
	RCP6.0	0.6	0.9	1.1	1.4	2.1	1.2	1.7	2	2.7	3
	RCP8.5	0.8	1.4	1.9	2.1	2.4	1.9	2.9	3.3	4	4.5
	1.5°C	0.4		0.7		1		1.3		1.6	
2°C	0.8		1.2		1.5		1.8		2.3		
4°C	1.9		2.6		3.1		3.7		4.2		
宜蘭縣	RCP2.6	0.2	1	1.4	2	2.4	0.4	1	1.4	2	2.2
	RCP4.5	0.4	1.2	1.7	2	2.6	0.9	1.6	2	2.6	3.1
	RCP6.0	0.6	0.9	1	1.4	2	1.2	1.7	1.9	2.6	2.9
	RCP8.5	0.7	1.3	1.8	2.1	2.4	1.8	2.7	3.1	4	4.4
	1.5°C	0.4		0.7		1		1.3		1.7	
2°C	0.8		1.1		1.5		1.8		2.2		
4°C	1.8		2.6		3.1		3.7		4.2		

四月平均溫度 > 中部區域 > 各縣市

中部區域

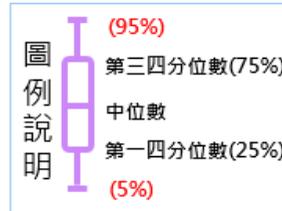
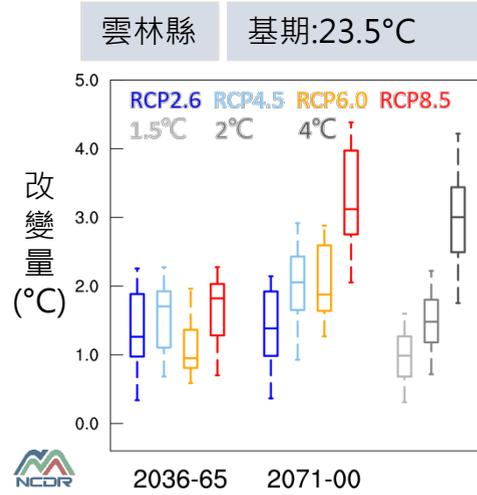
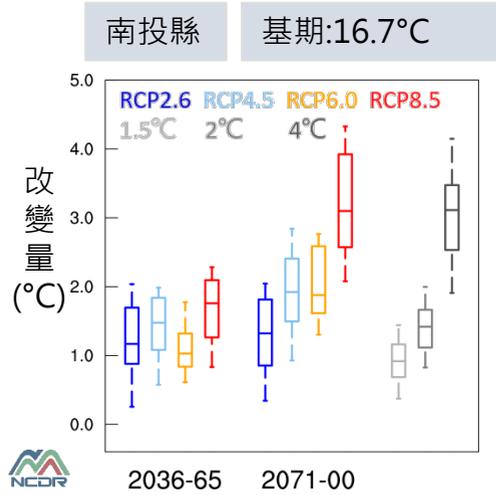
苗栗縣、臺中市、彰化縣



情境	改變量(°C)										
	世紀中(2036-2065)					世紀末(2071-2100)					
百分位數(%)	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95	
苗栗縣	RCP2.6	0.2	1	1.4	1.9	2.3	0.4	1	1.4	2	2.2
	RCP4.5	0.5	1.2	1.6	2	2.5	0.9	1.6	2	2.5	3.1
	RCP6.0	0.6	0.9	1.1	1.4	2	1.2	1.7	1.9	2.7	2.9
	RCP8.5	0.8	1.3	1.8	2.1	2.4	2	2.8	3.2	4	4.5
	百分位數(%)	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95
1.5°C	0.4	0.7	1	1.3	1.6						
2°C	0.8	1.2	1.5	1.8	2.2						
4°C	1.9	2.6	3.1	3.7	4.2						
臺中市	RCP2.6	0.3	1	1.3	1.9	2.2	0.4	1	1.4	2	2.2
	RCP4.5	0.6	1.1	1.6	2	2.3	0.9	1.6	2	2.5	3
	RCP6.0	0.6	0.8	1.1	1.4	2	1.3	1.7	1.9	2.7	2.9
	RCP8.5	0.8	1.2	1.8	2.1	2.4	2.1	2.8	3.2	4	4.4
	百分位數(%)	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95
1.5°C	0.4	0.7	1	1.2	1.6						
2°C	0.8	1.1	1.5	1.8	2.2						
4°C	1.9	2.6	3.1	3.6	4.2						
彰化縣	RCP2.6	0.3	1	1.3	2	2.3	0.4	1	1.4	2.1	2.2
	RCP4.5	0.6	1.1	1.7	2	2.4	0.9	1.6	2	2.5	3
	RCP6.0	0.6	0.8	1	1.4	2	1.3	1.7	1.9	2.7	2.9
	RCP8.5	0.7	1.2	1.8	2.1	2.3	2.1	2.8	3.1	4.1	4.4
	百分位數(%)	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95
1.5°C	0.3	0.7	1	1.3	1.6						
2°C	0.7	1.1	1.5	1.8	2.3						
4°C	1.8	2.5	3	3.6	4.2						

中部區域

南投縣、雲林縣

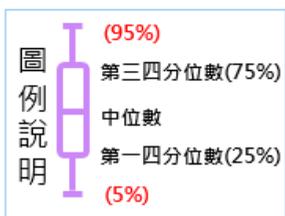
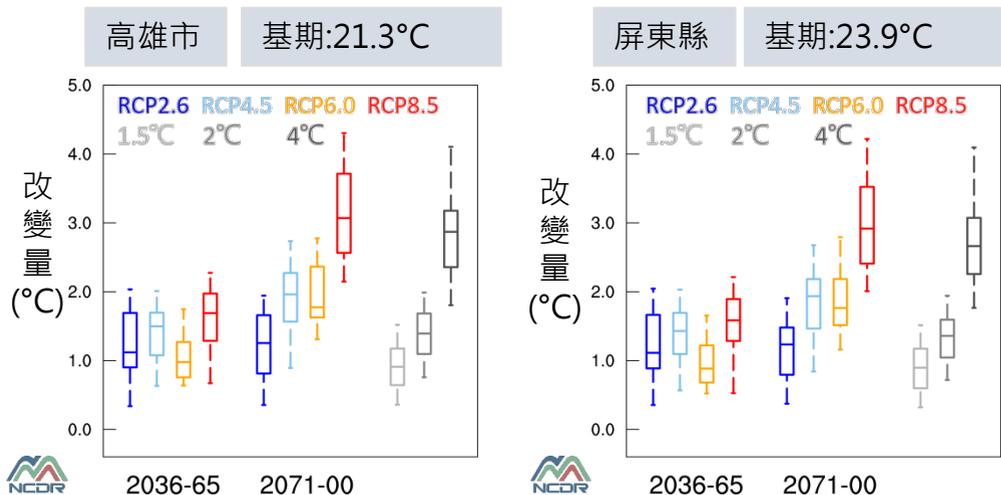
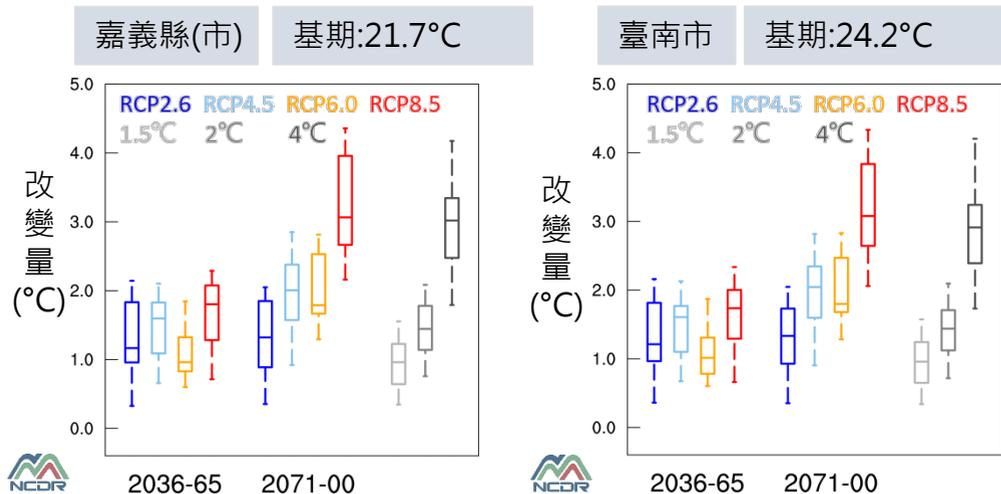


	情境	改變量(°C)									
		世紀中(2036-2065)					世紀末(2071-2100)				
南 投 縣	百分位數(%)	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95
		RCP2.6	0.3	0.9	1.2	1.7	2	0.3	0.9	1.3	1.8
	RCP4.5	0.6	1.1	1.5	1.8	2	0.9	1.5	1.9	2.4	2.8
	RCP6.0	0.6	0.8	1	1.3	1.8	1.3	1.6	1.9	2.6	2.8
	RCP8.5	0.8	1.3	1.8	2.1	2.3	2.1	2.6	3.1	3.9	4.3
雲 林 縣	百分位數(%)	5	25	50	75	95	5	25	75	95	
	1.5°C	0.4	0.7	0.9	1.2	1.4	0.4	1	1.4	1.9	2.1
	2°C	0.8	1.1	1.4	1.7	2	0.9	1.7	2.1	2.4	2.9
	4°C	1.9	2.5	3.1	3.5	4.1	1.3	1.6	1.9	2.6	2.9
	RCP2.6	0.3	1	1.3	1.9	2.3	0.4	1	1.4	1.9	2.1
	RCP4.5	0.7	1.1	1.7	1.9	2.3	0.9	1.7	2.1	2.4	2.9
	RCP6.0	0.6	0.8	1	1.4	2	1.3	1.6	1.9	2.6	2.9
	RCP8.5	0.7	1.3	1.8	2	2.3	2.1	2.8	3.1	4	4.4
	1.5°C	0.3	0.7	1	1.3	1.6	0.3	0.7	1	1.3	1.6
	2°C	0.7	1.2	1.5	1.8	2.2	0.7	1.2	1.5	1.8	2.2
	4°C	1.8	2.5	3	3.4	4.2	1.8	2.5	3	3.4	4.2

四月平均溫度 > 南部區域 > 各縣市

南部區域

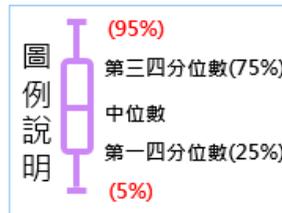
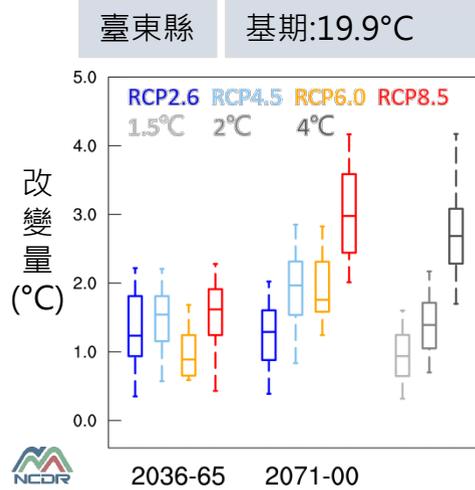
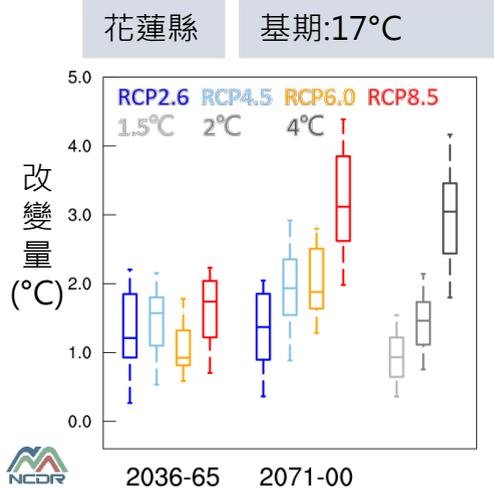
嘉義縣(市)、臺南市、高雄市、屏東縣



嘉義縣(市)	情境	改變量(°C)										
		世紀中(2036-2065)					世紀末(2071-2100)					
	百分位數(%)	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95	
嘉義縣(市)	RCP2.6	0.3	1	1.2	1.8	2.1	0.4	0.9	1.3	1.8	2	
	RCP4.5	0.7	1.1	1.6	1.8	2.1	0.9	1.6	2	2.4	2.9	
	RCP6.0	0.6	0.8	1	1.3	1.8	1.3	1.7	1.8	2.5	2.8	
	RCP8.5	0.7	1.3	1.8	2.1	2.3	2.2	2.7	3.1	4	4.4	
	百分位數(%)	5		25		50		75		95		
	1.5°C	0.3		0.6		1		1.2		1.6		
	2°C	0.8		1.1		1.4		1.8		2.1		
	4°C	1.8		2.5		3		3.3		4.2		
	臺南市	RCP2.6	0.4	1	1.2	1.8	2.2	0.4	0.9	1.3	1.7	2
		RCP4.5	0.7	1.1	1.6	1.8	2.1	0.9	1.6	2	2.3	2.8
RCP6.0		0.6	0.8	1	1.3	1.9	1.3	1.7	1.8	2.5	2.8	
RCP8.5		0.7	1.3	1.7	2	2.3	2.1	2.6	3.1	3.8	4.3	
1.5°C		0.3		0.7		1		1.2		1.6		
2°C		0.7		1.1		1.4		1.7		2.1		
4°C		1.7		2.4		2.9		3.2		4.2		
高雄市		RCP2.6	0.3	0.9	1.1	1.7	2	0.4	0.8	1.3	1.7	1.9
		RCP4.5	0.6	1.1	1.5	1.7	2	0.9	1.6	2	2.3	2.7
		RCP6.0	0.6	0.8	1	1.3	1.7	1.3	1.6	1.8	2.4	2.8
	RCP8.5	0.7	1.3	1.7	2	2.3	2.1	2.6	3.1	3.7	4.3	
	1.5°C	0.4		0.6		0.9		1.2		1.5		
	2°C	0.8		1.1		1.4		1.7		2		
	4°C	1.8		2.4		2.9		3.2		4.1		
	屏東縣	RCP2.6	0.4	0.9	1.1	1.7	2	0.4	0.8	1.2	1.5	1.9
		RCP4.5	0.6	1.1	1.4	1.7	2	0.8	1.5	1.9	2.2	2.7
		RCP6.0	0.5	0.7	0.9	1.2	1.7	1.2	1.5	1.8	2.2	2.8
RCP8.5		0.5	1.3	1.6	1.9	2.2	2	2.4	2.9	3.5	4.2	
1.5°C		0.3		0.6		0.9		1.2		1.5		
2°C		0.7		1		1.4		1.6		1.9		
4°C		1.8		2.3		2.7		3.1		4.1		

東部區域

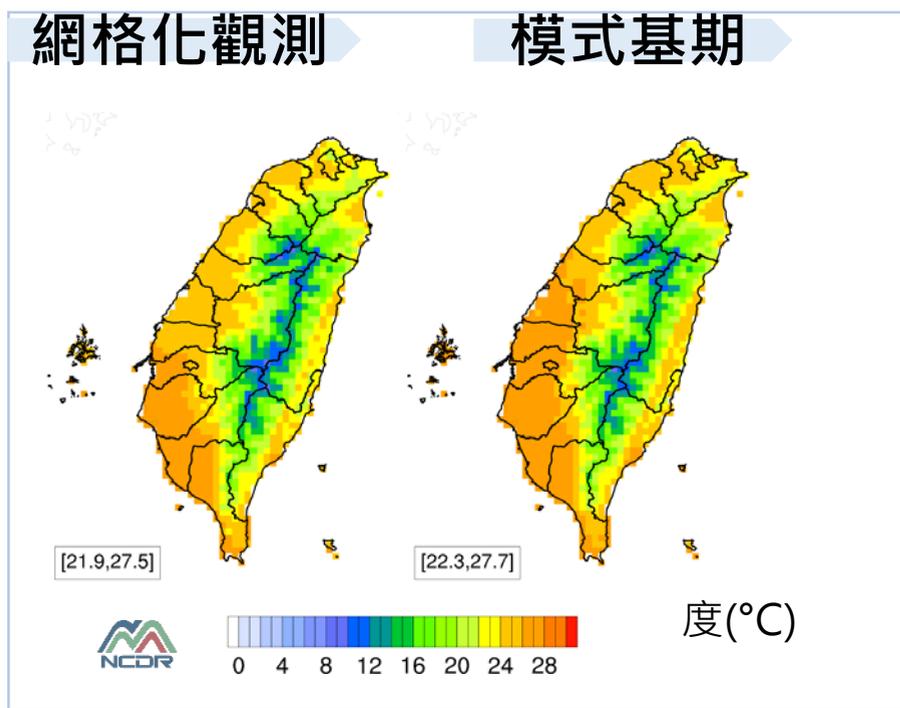
花蓮縣、臺東縣



情境	改變量(°C)										
	世紀中(2036-2065)					世紀末(2071-2100)					
百分位數(%)	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95	
花蓮縣	RCP2.6	0.3	0.9	1.2	1.8	2.2	0.4	0.9	1.4	1.9	2
	RCP4.5	0.5	1.1	1.6	1.8	2.2	0.9	1.5	1.9	2.4	2.9
	RCP6.0	0.6	0.8	0.9	1.3	1.8	1.3	1.6	1.9	2.5	2.8
	RCP8.5	0.7	1.2	1.7	2	2.2	2	2.6	3.1	3.8	4.4
百分位數(%)	5	25	50	75	95	5	25	75	95		
1.5°C	0.4	0.6	0.9	1.2	1.5						
2°C	0.8	1.1	1.5	1.7	2.1						
4°C	1.8	2.4	3	3.5	4.2						
臺東縣	RCP2.6	0.4	0.9	1.2	1.8	2.2	0.4	0.9	1.3	1.6	2
	RCP4.5	0.6	1.2	1.5	1.8	2.2	0.8	1.5	2	2.3	2.9
	RCP6.0	0.6	0.7	0.9	1.2	1.7	1.2	1.6	1.8	2.3	2.8
	RCP8.5	0.4	1.2	1.6	1.9	2.3	2	2.4	3	3.6	4.2
1.5°C	0.3	0.6	0.9	1.2	1.6						
2°C	0.7	1.1	1.4	1.7	2.2						
4°C	1.7	2.3	2.7	3.1	4.2						

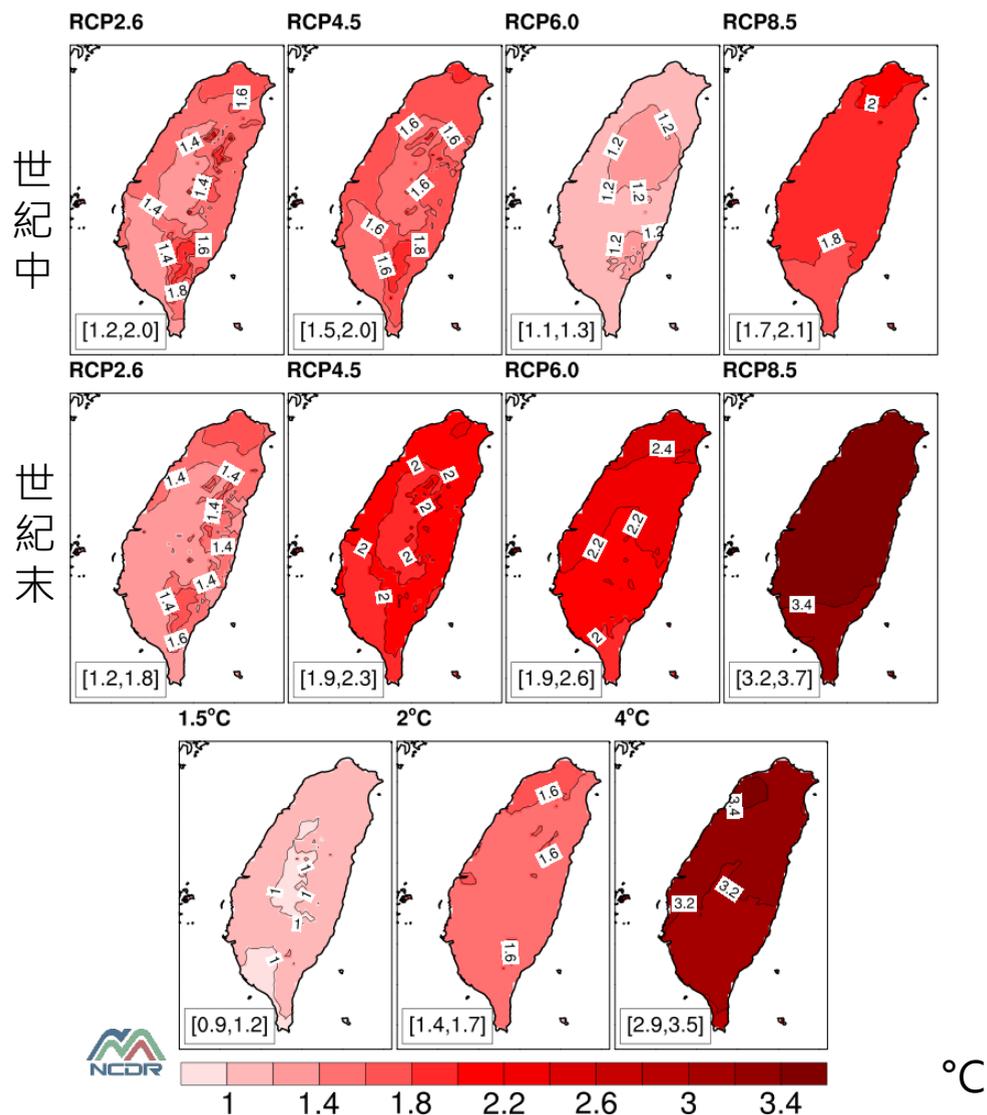
關鍵指標

溫度 五月平均溫度



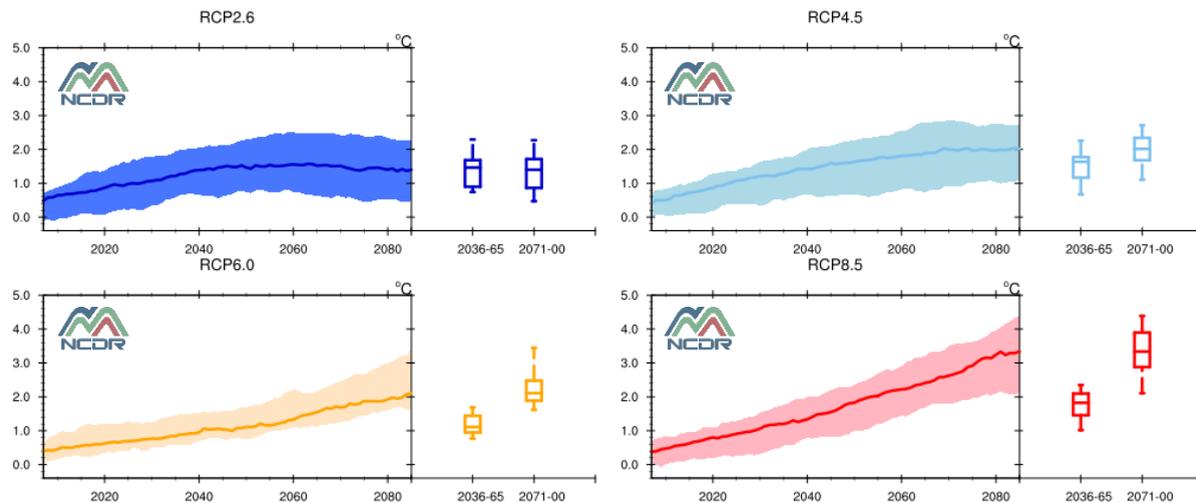
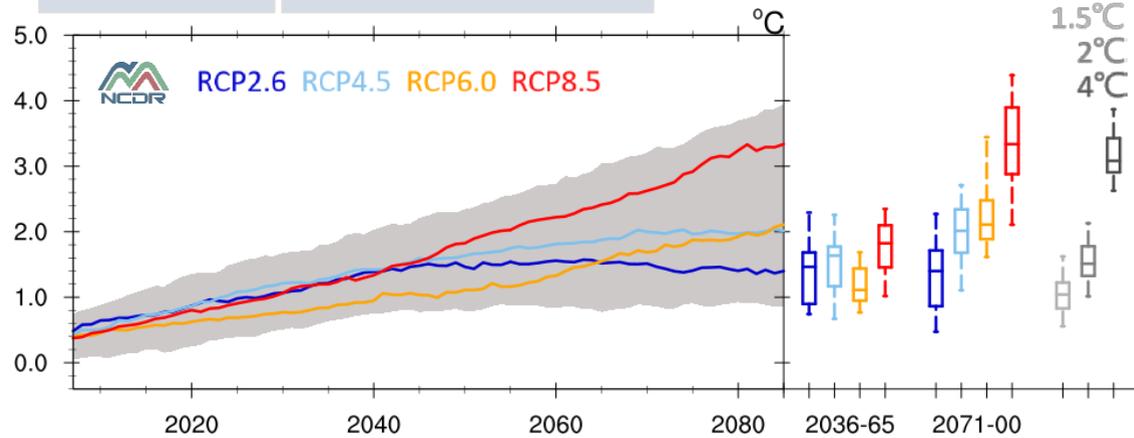
圖資說明
臺灣五月平均溫度氣候平均值(單位為°C)；
左圖為網格化觀測資料，右圖為氣候模式平均。

不同情境之各時期平均改變量

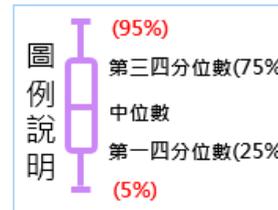


圖資說明
不同情境下氣候模式未來推估的各時期平均改變量之中位數(單位：°C)。

臺灣地區 基期:22.3°C

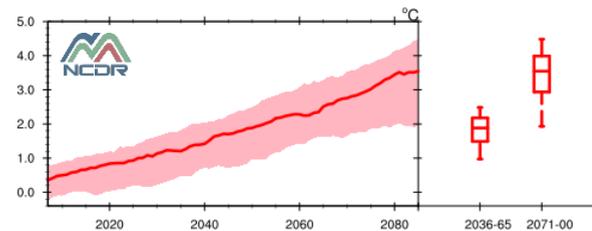
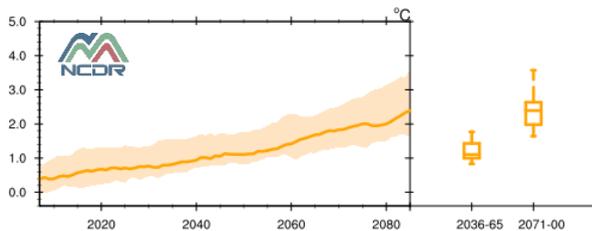
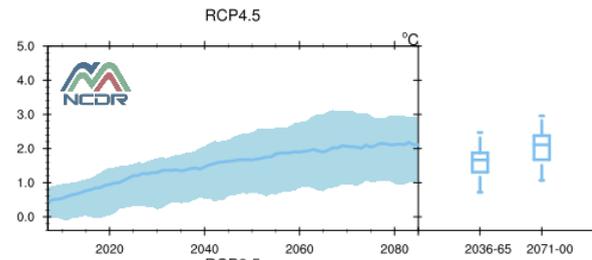
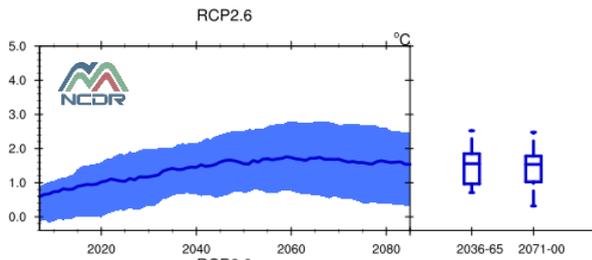
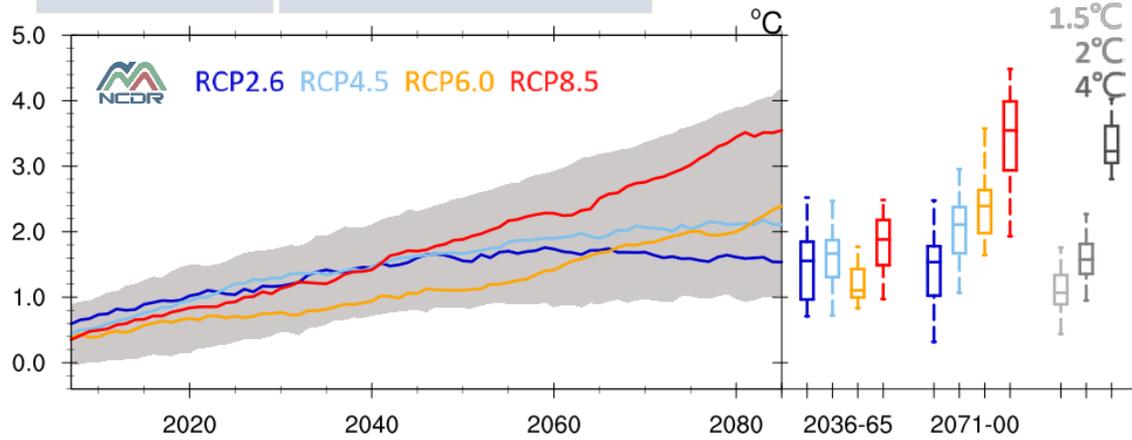


情境	改變量(°C)									
	世紀中 (2036-2065)					世紀末 (2071-2100)				
百分位數(%)	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95
RCP2.6	0.7	0.9	1.5	1.7	2.3	0.5	0.9	1.4	1.7	2.3
RCP4.5	0.7	1.2	1.6	1.8	2.3	1.1	1.7	2	2.3	2.7
RCP6.0	0.8	0.9	1.1	1.4	1.7	1.6	1.9	2.1	2.5	3.4
RCP8.5	1	1.5	1.8	2.1	2.3	2.1	2.9	3.3	3.9	4.4
百分位數(%)	5	25	50	75	95					
1.5°C	0.6	0.8	1	1.2	1.6					
2°C	1	1.3	1.5	1.8	2.1					
4°C	2.6	2.9	3.1	3.4	3.9					

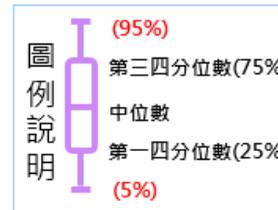


五月平均溫度 > 北部區域

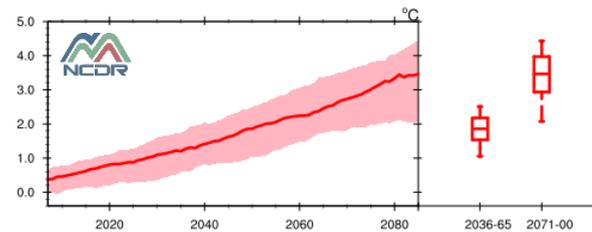
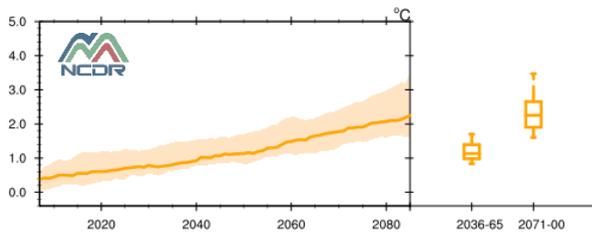
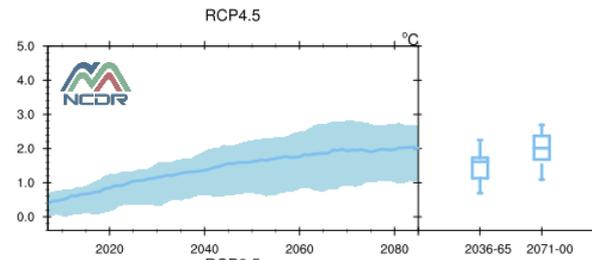
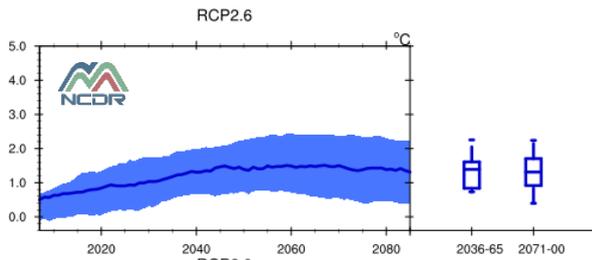
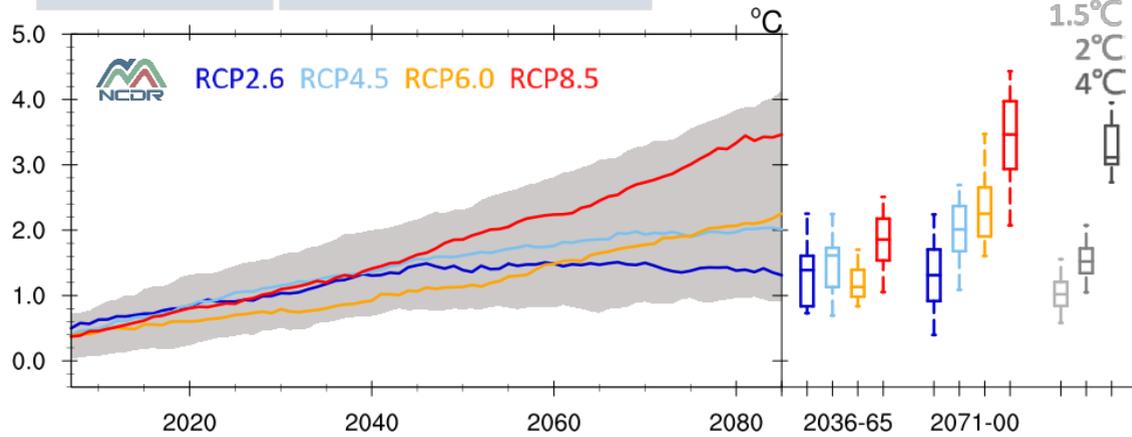
北部區域 基期:22.3°C



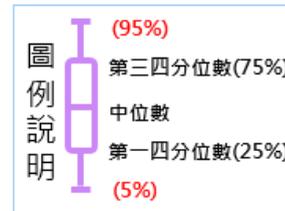
情境	改變量(°C)									
	世紀中 (2036-2065)					世紀末 (2071-2100)				
百分位數(%)	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95
RCP2.6	0.7	1	1.6	1.8	2.5	0.3	1	1.5	1.8	2.5
RCP4.5	0.7	1.3	1.7	1.9	2.5	1.1	1.7	2.1	2.4	3
RCP6.0	0.8	1	1.1	1.4	1.8	1.6	2	2.4	2.6	3.6
RCP8.5	1	1.5	1.9	2.2	2.5	1.9	2.9	3.5	4	4.5
百分位數(%)	5	25	50	75	95					
1.5°C	0.4	0.9	1.1	1.3	1.8					
2°C	0.9	1.4	1.6	1.8	2.3					
4°C	2.8	3.1	3.2	3.6	4					



中部區域 基期:21.6°C

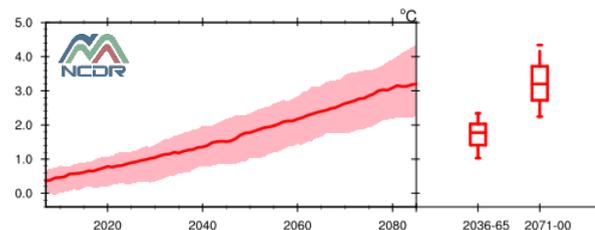
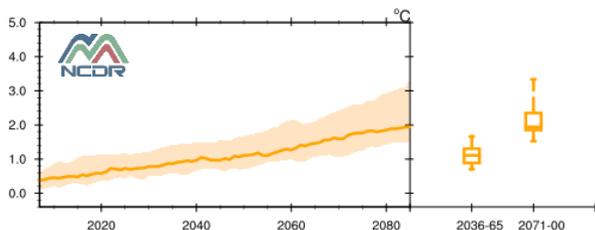
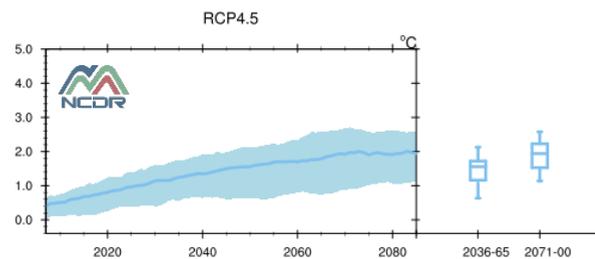
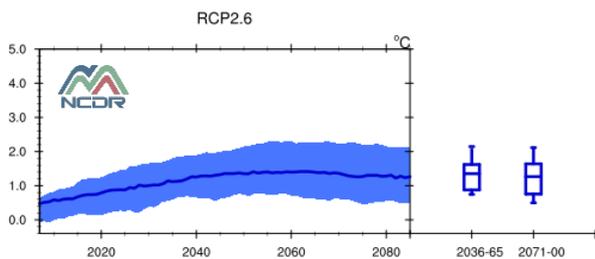
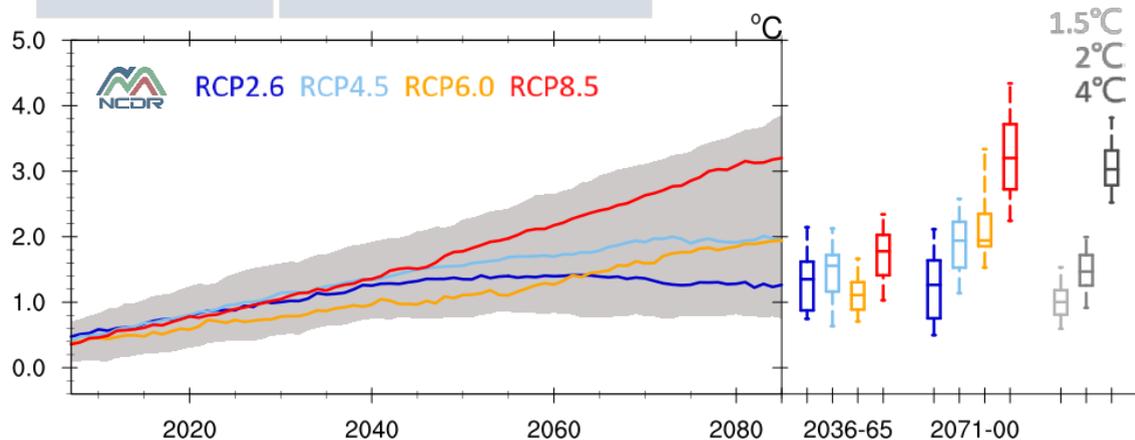


情境	改變量(°C)									
	世紀中 (2036-2065)					世紀末 (2071-2100)				
百分位數(%)	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95
RCP2.6	0.7	0.8	1.4	1.6	2.3	0.4	0.9	1.3	1.7	2.2
RCP4.5	0.7	1.1	1.6	1.7	2.2	1.1	1.7	2	2.4	2.7
RCP6.0	0.8	1	1.1	1.4	1.7	1.6	1.9	2.3	2.7	3.5
RCP8.5	1.1	1.5	1.9	2.2	2.5	2.1	2.9	3.5	4	4.4
百分位數(%)	5	25	50	75	95					
1.5°C	0.6	0.8	1	1.2	1.6					
2°C	1	1.3	1.5	1.7	2.1					
4°C	2.7	3	3.1	3.6	4					

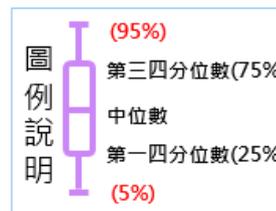


年總降雨量 > 南部區域

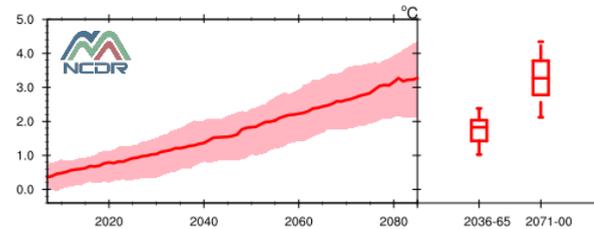
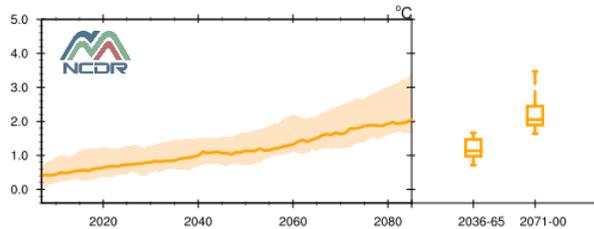
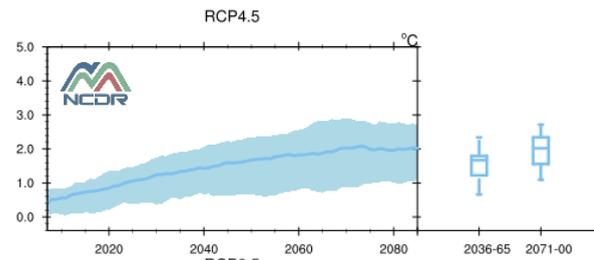
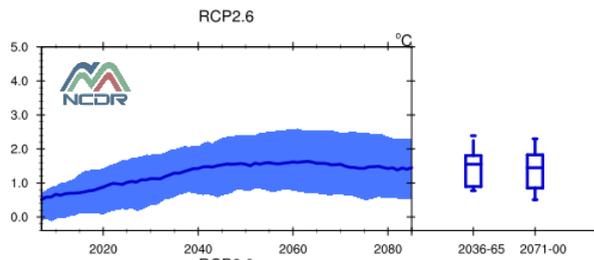
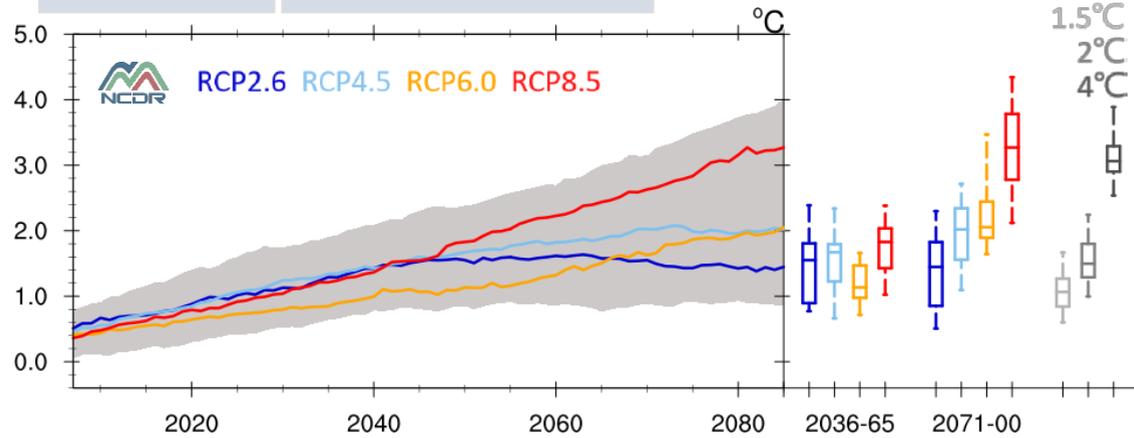
南部區域 基期:25.3°C



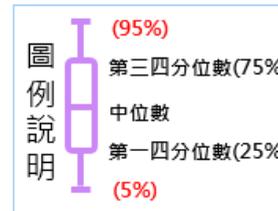
情境	改變量(°C)									
	世紀中 (2036-2065)					世紀末 (2071-2100)				
百分位數(%)	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95
RCP2.6	0.7	0.9	1.4	1.6	2.1	0.5	0.8	1.3	1.6	2.1
RCP4.5	0.6	1.2	1.6	1.7	2.1	1.1	1.5	1.9	2.2	2.6
RCP6.0	0.7	0.9	1.1	1.3	1.7	1.5	1.9	1.9	2.4	3.3
RCP8.5	1	1.4	1.8	2	2.3	2.2	2.7	3.2	3.7	4.3
百分位數(%)	5	25	50	75	95					
1.5°C	0.6	0.8	1	1.2	1.5					
2°C	0.9	1.3	1.5	1.7	2					
4°C	2.5	2.8	3	3.3	3.8					



東部區域 基期:20.1°C



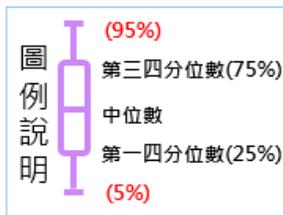
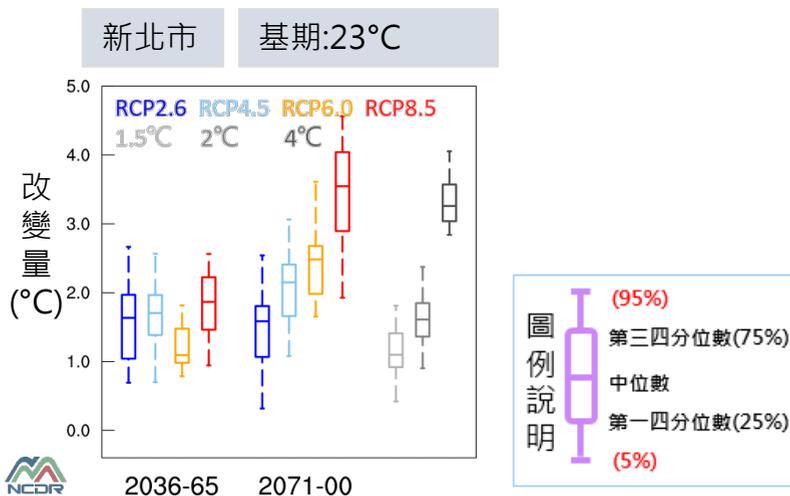
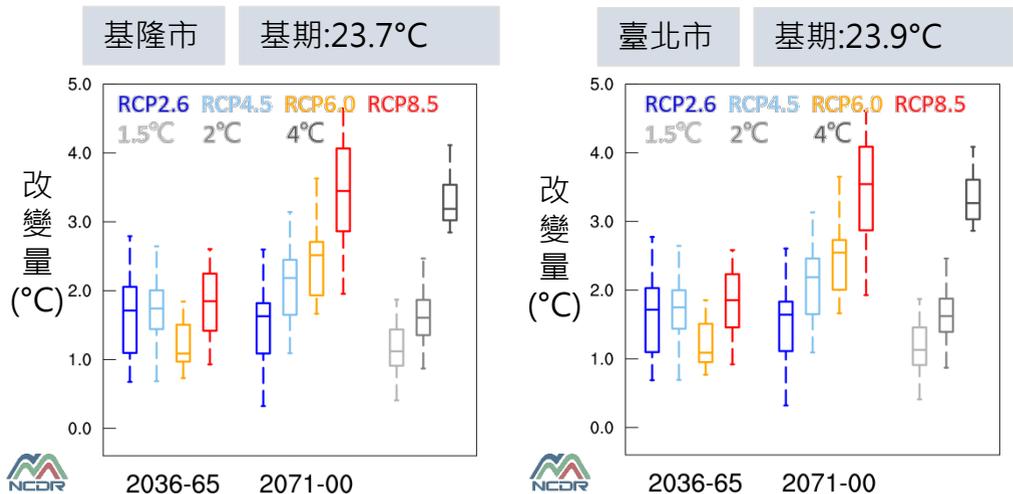
情境	改變量(°C)									
	世紀中 (2036-2065)					世紀末 (2071-2100)				
百分位數(%)	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95
RCP2.6	0.8	0.9	1.6	1.8	2.4	0.5	0.9	1.4	1.8	2.3
RCP4.5	0.7	1.2	1.7	1.8	2.3	1.1	1.6	2	2.3	2.7
RCP6.0	0.7	1	1.1	1.5	1.7	1.6	1.9	2.1	2.4	3.5
RCP8.5	1	1.4	1.8	2	2.4	2.1	2.8	3.3	3.8	4.3
百分位數(%)	5	25	50	75	95					
1.5°C	0.6	0.8	1.1	1.3	1.7					
2°C	1	1.3	1.5	1.8	2.2					
4°C	2.5	2.9	3.1	3.3	3.9					



五月平均溫度 > 北部區域 > 各縣市

北部區域

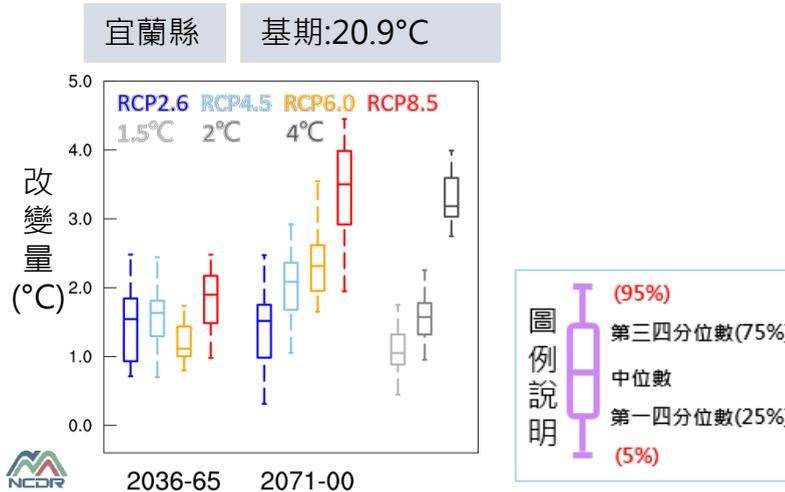
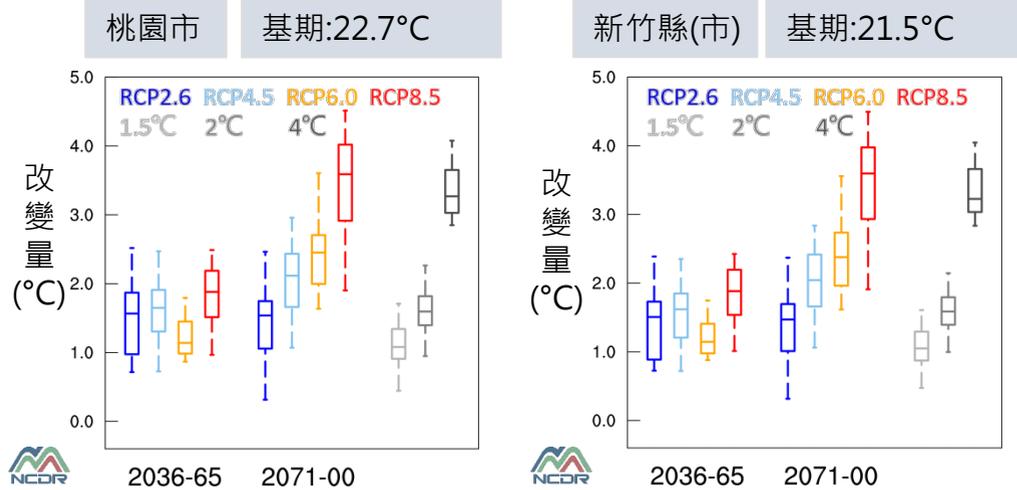
基隆市、臺北市、新北市



情境	改變量(°C)										
	世紀中(2036-2065)					世紀末(2071-2100)					
百分位數(%)	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95	
基隆市	RCP2.6	0.7	1.1	1.7	2.1	2.8	0.3	1.1	1.6	1.8	2.6
	RCP4.5	0.7	1.4	1.7	2	2.6	1.1	1.6	2.2	2.4	3.1
	RCP6.0	0.7	1	1.1	1.5	1.8	1.7	1.9	2.5	2.7	3.6
	RCP8.5	0.9	1.4	1.8	2.2	2.6	2	2.9	3.4	4.1	4.6
百分位數(%)	5	25	50	75	95						
1.5°C	0.4	0.9	1.1	1.4	1.9						
2°C	0.9	1.4	1.6	1.9	2.5						
4°C	2.8	3	3.2	3.5	4.1						
臺北市	RCP2.6	0.7	1.1	1.7	2	2.8	0.3	1.1	1.6	1.8	2.6
	RCP4.5	0.7	1.4	1.7	2	2.6	1.1	1.7	2.2	2.5	3.1
	RCP6.0	0.8	1	1.1	1.5	1.9	1.7	2	2.5	2.7	3.7
	RCP8.5	0.9	1.5	1.9	2.2	2.6	1.9	2.9	3.5	4.1	4.6
1.5°C	0.4	0.9	1.1	1.5	1.9						
2°C	0.9	1.4	1.6	1.9	2.5						
4°C	2.9	3	3.3	3.6	4.1						
新北市	RCP2.6	0.7	1	1.6	2	2.7	0.3	1.1	1.6	1.8	2.5
	RCP4.5	0.7	1.4	1.7	2	2.6	1.1	1.7	2.2	2.4	3.1
	RCP6.0	0.8	1	1.1	1.5	1.8	1.7	2	2.5	2.7	3.6
	RCP8.5	0.9	1.5	1.9	2.2	2.6	1.9	2.9	3.5	4	4.6
1.5°C	0.4	0.9	1.1	1.4	1.8						
2°C	0.9	1.4	1.6	1.8	2.4						
4°C	2.8	3	3.3	3.6	4.1						

北部區域

桃園市、新竹縣(市)、宜蘭縣

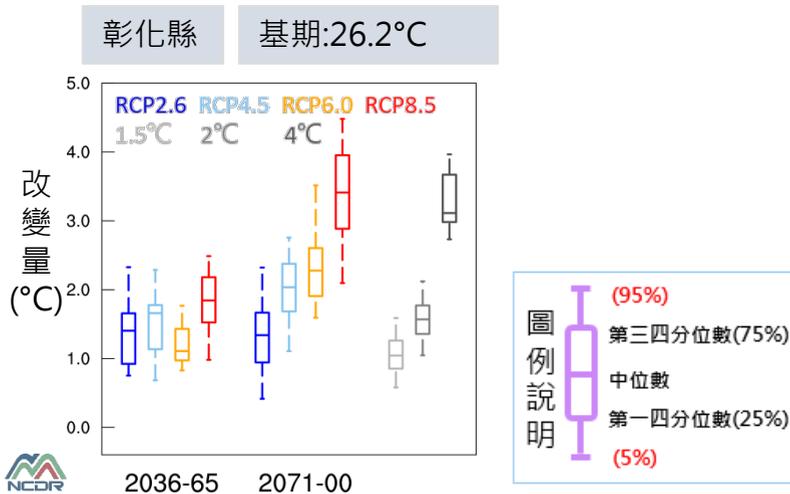
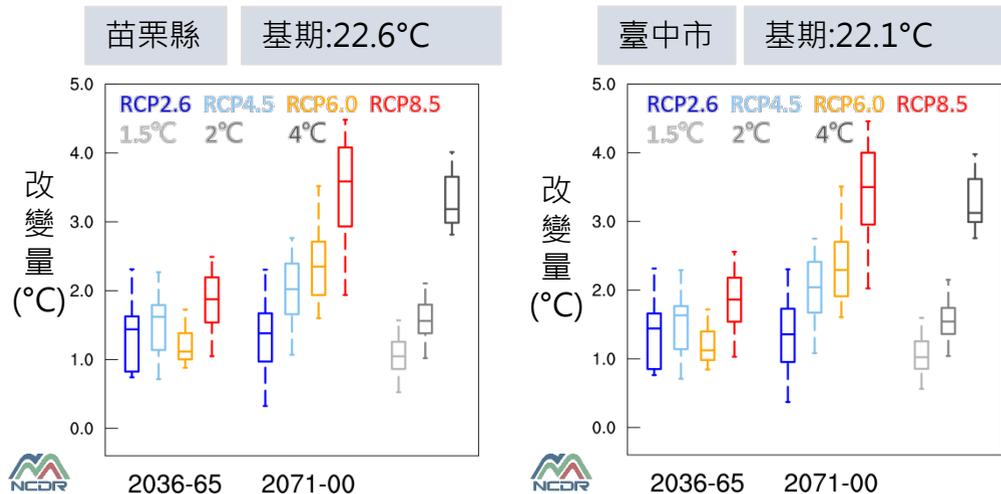


情境	改變量(°C)										
	世紀中(2036-2065)					世紀末(2071-2100)					
	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95	
桃園市	百分位數(%)	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95
	RCP2.6	0.7	1	1.6	1.9	2.5	0.3	1.1	1.5	1.7	2.5
	RCP4.5	0.7	1.3	1.6	1.9	2.5	1.1	1.7	2.1	2.4	3
	RCP6.0	0.9	1	1.1	1.4	1.8	1.6	2	2.5	2.7	3.6
	RCP8.5	1	1.5	1.9	2.2	2.5	1.9	2.9	3.6	4	4.5
百分位數(%)	5	25			50		75		95		
	1.5°C	0.4			0.9		1.1		1.3		1.7
	2°C	0.9			1.4		1.6		1.8		2.3
	4°C	2.8			3		3.3		3.7		4.1
新竹縣(市)	RCP2.6	0.7	0.9	1.5	1.7	2.4	0.3	1	1.5	1.7	2.4
	RCP4.5	0.7	1.2	1.6	1.8	2.4	1.1	1.7	2	2.4	2.8
	RCP6.0	0.9	1	1.1	1.4	1.7	1.6	2	2.4	2.7	3.6
	RCP8.5	1	1.5	1.9	2.2	2.4	1.9	2.9	3.6	4	4.5
	1.5°C	0.5			0.9		1.1		1.3		1.6
2°C	1			1.4		1.6		1.8		2.1	
4°C	2.8			3		3.2		3.7		4	
宜蘭縣	RCP2.6	0.7	0.9	1.5	1.8	2.5	0.3	1	1.5	1.8	2.5
	RCP4.5	0.7	1.3	1.6	1.8	2.4	1.1	1.7	2.1	2.4	2.9
	RCP6.0	0.8	1	1.1	1.4	1.7	1.7	2	2.3	2.6	3.5
	RCP8.5	1	1.5	1.9	2.2	2.5	1.9	2.9	3.5	4	4.4
	1.5°C	0.4			0.9		1.1		1.3		1.8
2°C	1			1.3		1.6		1.8		2.3	
4°C	2.7			3		3.2		3.6		4	

五月平均溫度 > 中部區域 > 各縣市

中部區域

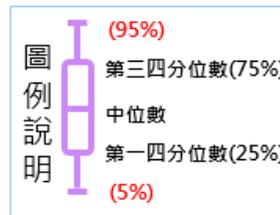
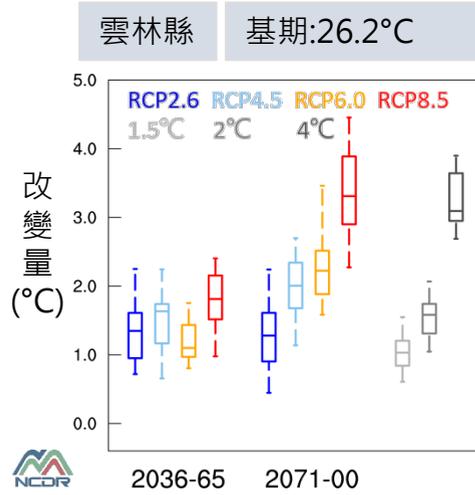
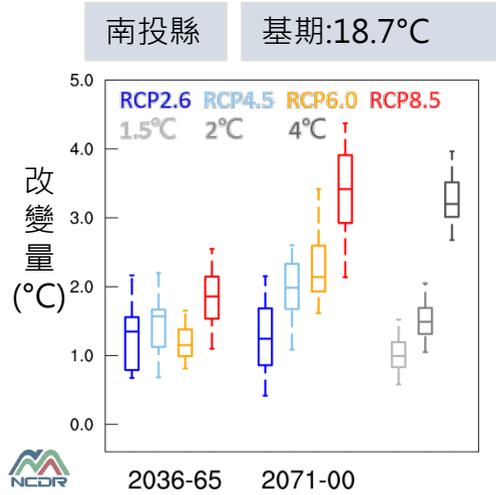
苗栗縣、臺中市、彰化縣



情境	改變量(°C)										
	世紀中(2036-2065)					世紀末(2071-2100)					
百分位數(%)	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95	
苗栗縣	RCP2.6	0.7	0.8	1.4	1.6	2.3	0.3	1	1.4	1.7	2.3
	RCP4.5	0.7	1.1	1.6	1.8	2.3	1.1	1.7	2	2.4	2.8
	RCP6.0	0.9	1	1.1	1.4	1.7	1.6	1.9	2.3	2.7	3.5
	RCP8.5	1	1.5	1.9	2.2	2.5	1.9	2.9	3.6	4.1	4.5
	百分位數(%)	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95
1.5°C	0.5	0.9	1	1.3	1.6						
2°C	1	1.4	1.6	1.8	2.1						
4°C	2.8	3	3.2	3.7	4						
臺中市	RCP2.6	0.8	0.9	1.4	1.7	2.3	0.4	1	1.4	1.7	2.3
	RCP4.5	0.7	1.1	1.6	1.8	2.3	1.1	1.7	2	2.4	2.7
	RCP6.0	0.8	1	1.1	1.4	1.7	1.6	1.9	2.3	2.7	3.5
	RCP8.5	1	1.5	1.9	2.2	2.6	2	3	3.5	4	4.5
	1.5°C	0.6	0.9	1	1.3	1.6					
2°C	1	1.4	1.5	1.7	2.2						
4°C	2.8	3	3.1	3.6	4						
彰化縣	RCP2.6	0.8	0.9	1.4	1.7	2.3	0.4	0.9	1.3	1.7	2.3
	RCP4.5	0.7	1.1	1.7	1.8	2.3	1.1	1.7	2	2.4	2.8
	RCP6.0	0.8	1	1.1	1.4	1.8	1.6	1.9	2.3	2.6	3.5
	RCP8.5	1	1.5	1.8	2.2	2.5	2.1	2.9	3.4	4	4.5
	1.5°C	0.6	0.9	1	1.3	1.6					
2°C	1	1.4	1.6	1.8	2.1						
4°C	2.7	3	3.1	3.7	4						

中部區域

南投縣、雲林縣

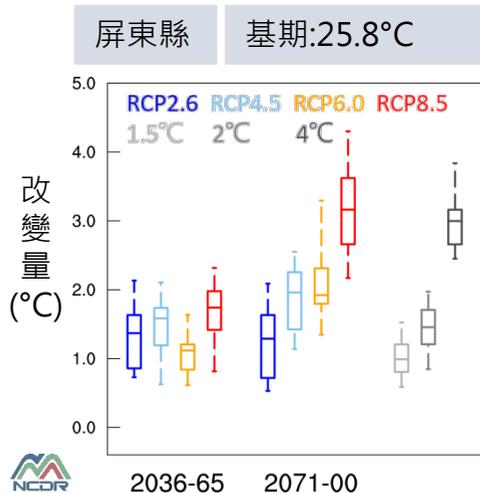
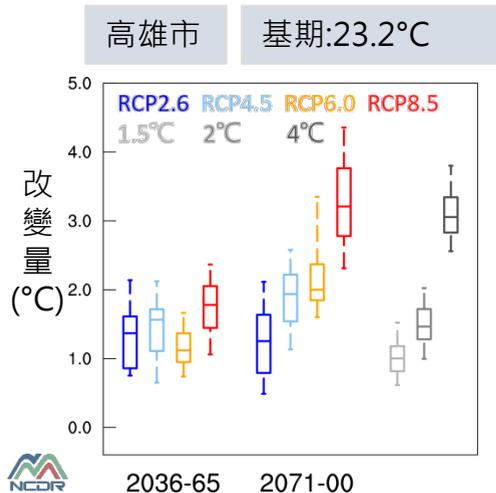
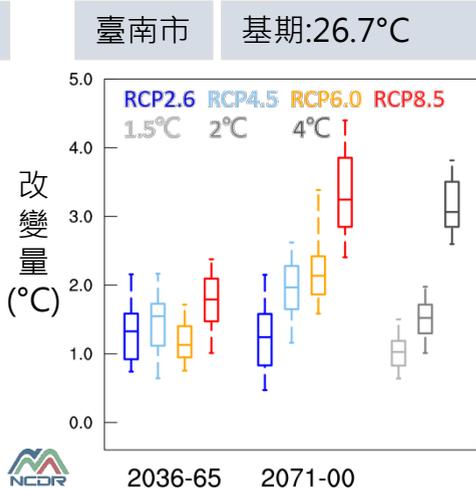
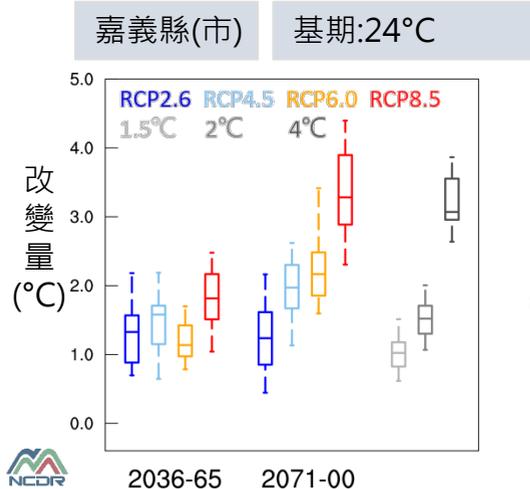


	情境	改變量(°C)									
		世紀中(2036-2065)					世紀末(2071-2100)				
南 投 縣	百分位數(%)	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95
		RCP2.6	0.7	0.8	1.3	1.6	2.2	0.4	0.9	1.2	1.7
	RCP4.5	0.7	1.1	1.6	1.7	2.2	1.1	1.7	2	2.3	2.6
	RCP6.0	0.8	1	1.2	1.4	1.7	1.6	1.9	2.1	2.6	3.4
	RCP8.5	1.1	1.5	1.9	2.1	2.5	2.1	2.9	3.4	3.9	4.4
	百分位數(%)	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95
	1.5°C	0.6	0.8	1	1.2	1.5	1.2	1.7	2	2.3	2.6
	2°C	1	1.3	1.5	1.7	2	1.7	2.1	2.3	2.6	2.9
	4°C	2.7	3	3.2	3.5	4	3.2	3.5	3.8	4.1	4.4
雲 林 縣	RCP2.6	0.7	1	1.3	1.6	2.2	0.4	0.9	1.3	1.6	2.2
	RCP4.5	0.7	1.2	1.6	1.7	2.2	1.1	1.7	2	2.3	2.7
	RCP6.0	0.8	1	1.1	1.4	1.8	1.6	1.9	2.2	2.5	3.5
	RCP8.5	1	1.5	1.8	2.2	2.4	2.3	2.9	3.3	3.9	4.5
	百分位數(%)	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95
	1.5°C	0.6	0.8	1	1.2	1.5	1.2	1.7	2	2.3	2.6
	2°C	1	1.3	1.5	1.7	2	1.7	2.1	2.3	2.6	2.9
	4°C	2.7	2.9	3.1	3.6	3.9	3.1	3.6	3.9	4.4	4.7

五月平均溫度 > 南部區域 > 各縣市

南部區域

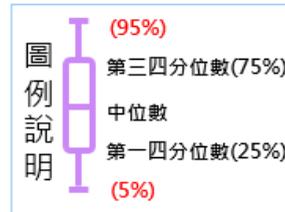
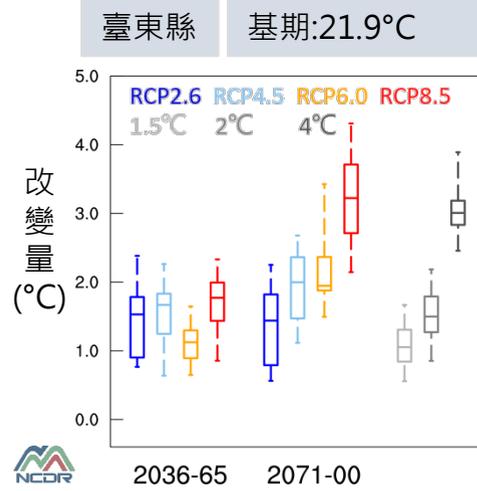
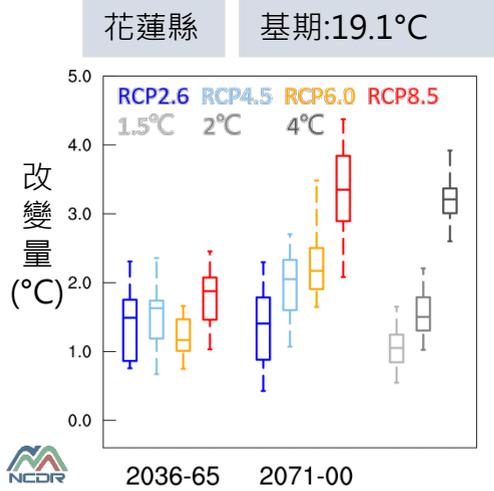
嘉義縣(市)、臺南市、高雄市、屏東縣



嘉義縣(市)	情境	改變量(°C)									
		世紀中(2036-2065)					世紀末(2071-2100)				
	百分位數(%)	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95
嘉義縣(市)	RCP2.6	0.7	0.9	1.3	1.6	2.2	0.4	0.9	1.2	1.6	2.2
	RCP4.5	0.6	1.2	1.6	1.7	2.2	1.1	1.7	2	2.3	2.6
	RCP6.0	0.8	1	1.1	1.4	1.7	1.6	1.9	2.2	2.5	3.4
	RCP8.5	1	1.5	1.8	2.2	2.5	2.3	2.9	3.3	3.9	4.4
	百分位數(%)	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95
臺南市	1.5°C	0.6	0.8	1	1.2	1.5	0.6	0.8	1	1.2	1.5
	2°C	1.1	1.3	1.5	1.7	2	1.1	1.3	1.5	1.7	2
	4°C	2.6	3	3.1	3.6	3.9	2.6	3	3.1	3.6	3.9
	RCP2.6	0.7	0.9	1.3	1.6	2.2	0.5	0.8	1.2	1.6	2.2
	RCP4.5	0.6	1.1	1.5	1.7	2.2	1.2	1.7	2	2.3	2.6
高雄市	RCP6.0	0.8	0.9	1.1	1.4	1.7	1.6	1.9	2.1	2.4	3.4
	RCP8.5	1	1.5	1.8	2.1	2.4	2.4	2.8	3.2	3.9	4.4
	1.5°C	0.6	0.8	1	1.2	1.5	0.6	0.8	1	1.2	1.5
	2°C	1	1.3	1.5	1.7	2	1	1.3	1.5	1.7	2
	4°C	2.6	2.8	3.1	3.5	3.8	2.6	2.8	3.1	3.5	3.8
屏東縣	RCP2.6	0.8	0.9	1.4	1.6	2.1	0.5	0.8	1.3	1.6	2.1
	RCP4.5	0.6	1.1	1.6	1.7	2.1	1.1	1.5	1.9	2.2	2.6
	RCP6.0	0.7	0.9	1.1	1.4	1.7	1.6	1.8	2	2.4	3.3
	RCP8.5	1.1	1.4	1.8	2.1	2.4	2.3	2.8	3.2	3.8	4.4
	1.5°C	0.6	0.8	1	1.2	1.5	0.6	0.8	1	1.2	1.5
屏東縣	2°C	0.8	1.2	1.5	1.7	2	0.8	1.2	1.5	1.7	2
	4°C	2.5	2.7	3	3.2	3.8	2.5	2.7	3	3.2	3.8

東部區域

花蓮縣、臺東縣



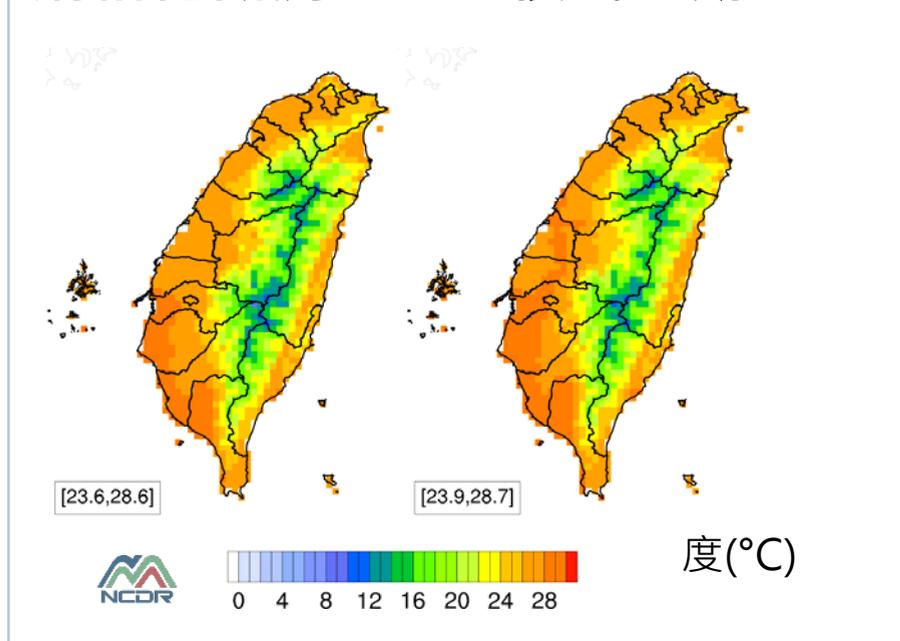
情境	改變量(°C)										
	世紀中(2036-2065)					世紀末(2071-2100)					
百分位數(%)	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95	
花蓮縣	RCP2.6	0.8	0.9	1.5	1.8	2.3	0.4	0.9	1.4	1.8	2.3
	RCP4.5	0.7	1.2	1.6	1.7	2.4	1.1	1.6	2.1	2.3	2.7
	RCP6.0	0.7	1	1.2	1.5	1.7	1.6	1.9	2.2	2.5	3.5
	RCP8.5	1	1.5	1.9	2.1	2.5	2.1	2.9	3.4	3.8	4.4
百分位數(%)	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95	
1.5°C	0.5	0.8	1.1	1.2	1.7						
2°C	1	1.3	1.5	1.8	2.2						
4°C	2.6	3	3.2	3.4	3.9						
臺東縣	RCP2.6	0.8	0.9	1.5	1.8	2.4	0.6	0.8	1.4	1.8	2.3
	RCP4.5	0.6	1.2	1.7	1.8	2.3	1.1	1.5	2	2.4	2.7
	RCP6.0	0.6	0.9	1.1	1.3	1.6	1.5	1.9	1.9	2.4	3.4
	RCP8.5	0.9	1.4	1.8	2	2.3	2.1	2.7	3.2	3.7	4.3
1.5°C	0.6	0.8	1.1	1.3	1.7						
2°C	0.9	1.3	1.5	1.8	2.2						
4°C	2.5	2.8	3	3.2	3.9						

關鍵指標

溫度 六月平均溫度

網格化觀測

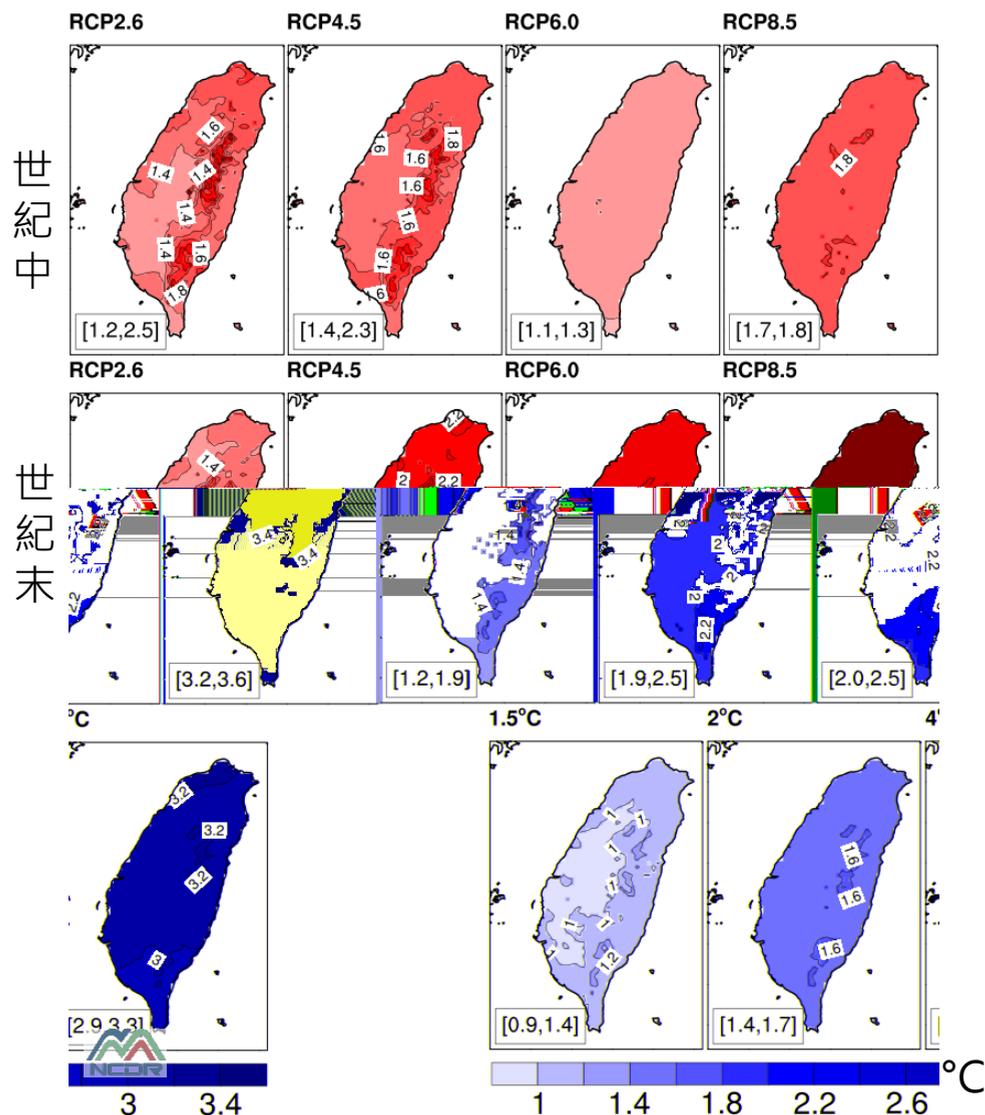
模式基期



圖資說明

臺灣六月平均溫度氣候平均值(單位為°C)；
左圖為網格化觀測資料，右圖為氣候模式平均。

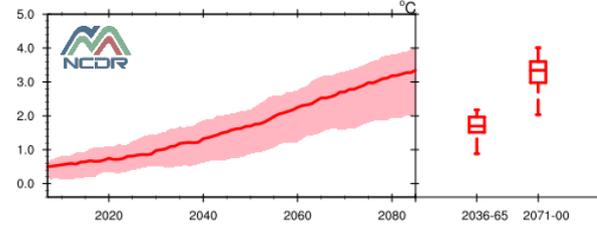
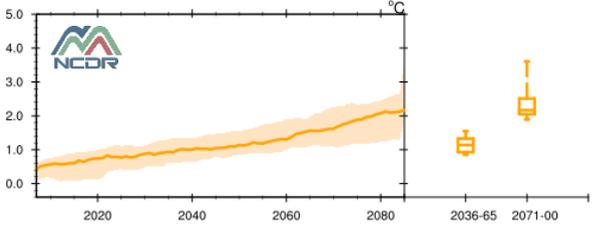
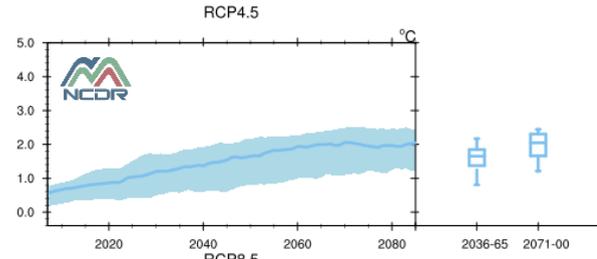
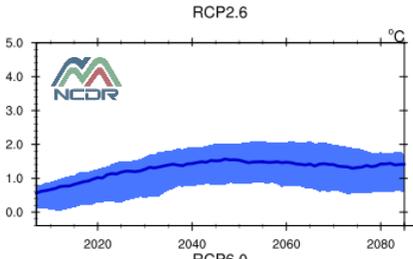
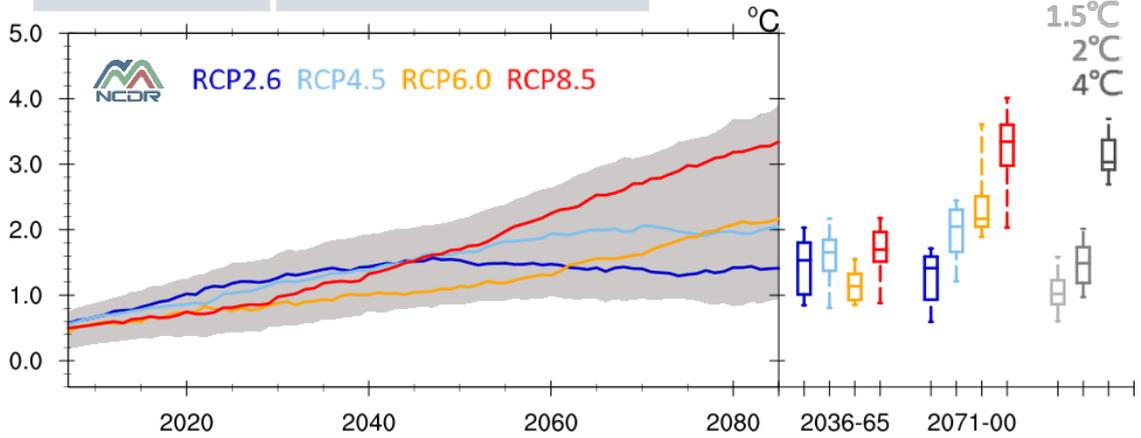
不同情境之各時期平均改變量



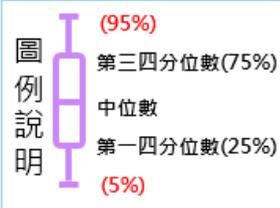
圖資說明

不同情境下氣候模式未來推估的各時期平均改變量之中位數(單位：°C)。

臺灣地區 基期:23.9°C

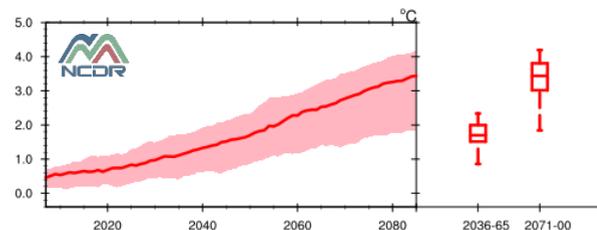
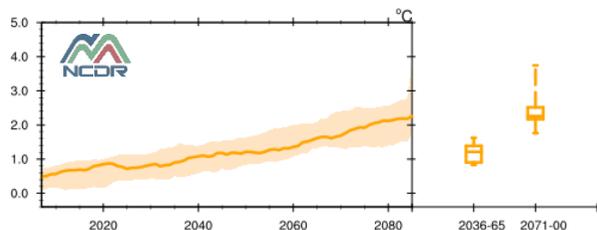
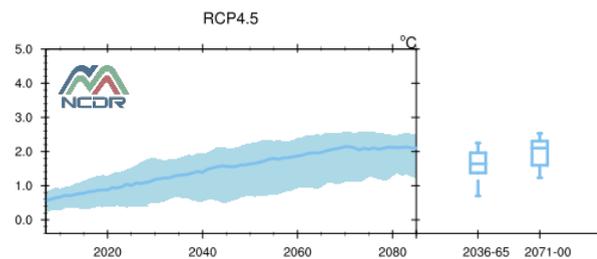
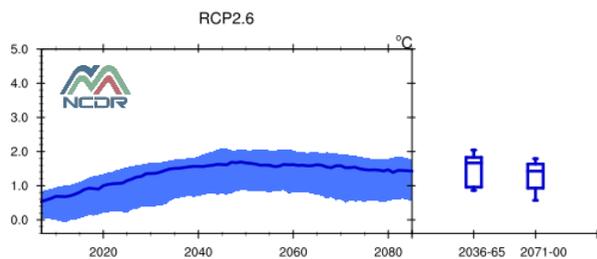
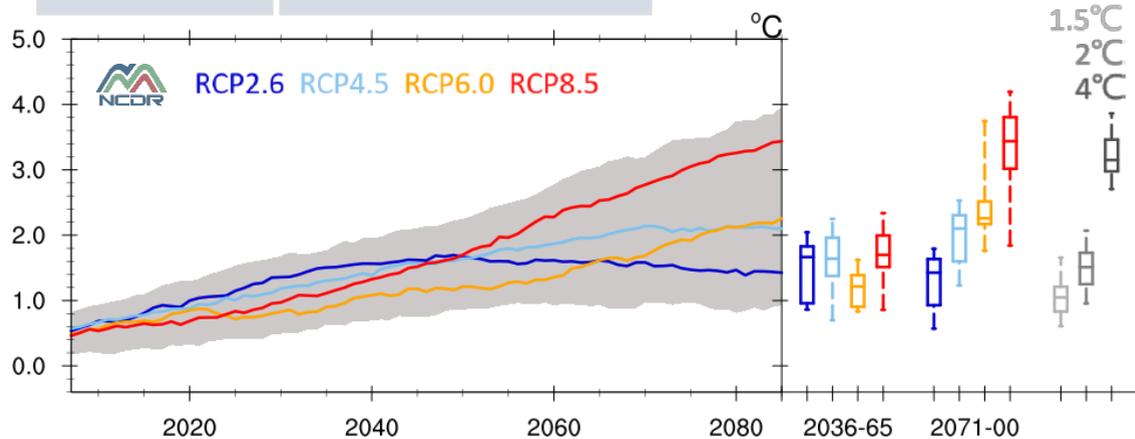


情境	改變量(°C)									
	世紀中 (2036-2065)					世紀末 (2071-2100)				
百分位數(%)	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95
RCP2.6	0.8	1	1.5	1.8	2	0.6	0.9	1.4	1.6	1.7
RCP4.5	0.8	1.4	1.7	1.8	2.2	1.2	1.7	2	2.3	2.4
RCP6.0	0.9	0.9	1.1	1.3	1.5	1.9	2	2.2	2.5	3.6
RCP8.5	0.9	1.5	1.7	2	2.2	2	3	3.3	3.6	4
百分位數(%)	5	25	50	75	95					
1.5°C	0.6	0.9	1	1.2	1.6					
2°C	1	1.2	1.5	1.7	2					
4°C	2.7	2.9	3	3.4	3.7					

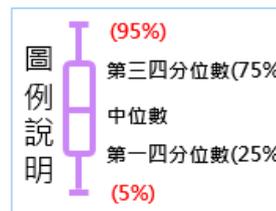


六月平均溫度 > 北部區域

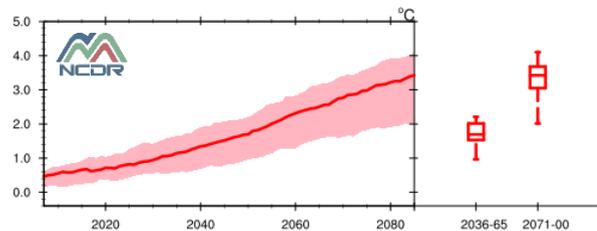
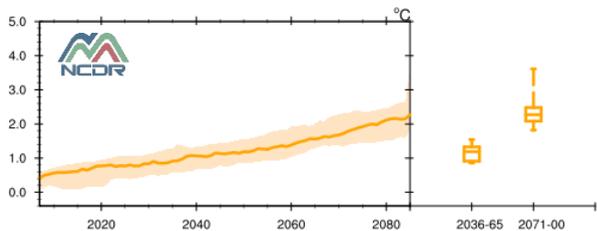
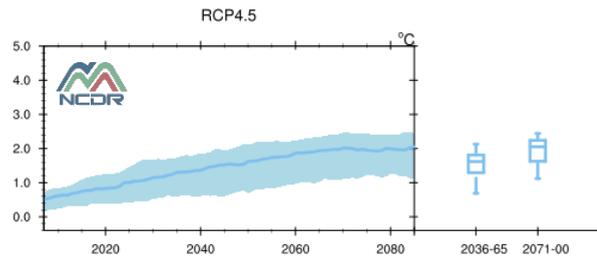
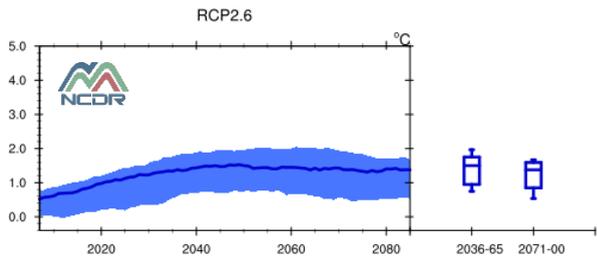
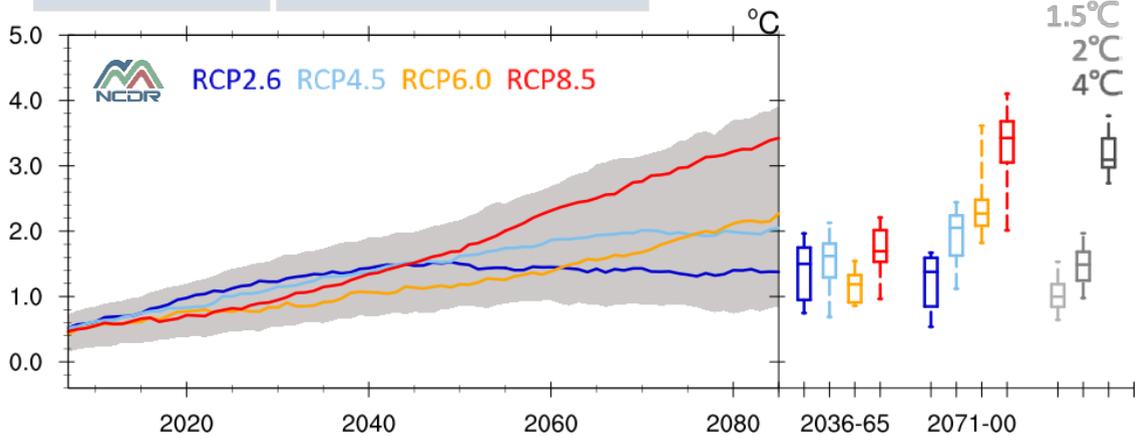
北部區域 基期:24.5°C



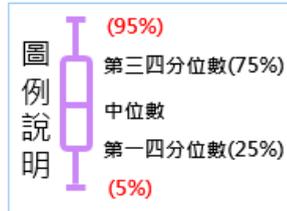
情境	改變量(°C)									
	世紀中 (2036-2065)					世紀末 (2071-2100)				
百分位數(%)	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95
RCP2.6	0.9	1	1.7	1.8	2	0.6	0.9	1.4	1.6	1.8
RCP4.5	0.7	1.4	1.6	2	2.2	1.2	1.6	2.1	2.3	2.5
RCP6.0	0.8	0.9	1.2	1.4	1.6	1.8	2.2	2.3	2.5	3.7
RCP8.5	0.9	1.5	1.7	2	2.3	1.8	3	3.4	3.8	4.2
百分位數(%)	5	25	50	75	95					
1.5°C	0.6	0.8	1	1.2	1.7					
2°C	1	1.3	1.5	1.7	2.1					
4°C	2.7	3	3.2	3.5	3.9					



中部區域 基期:23.2°C

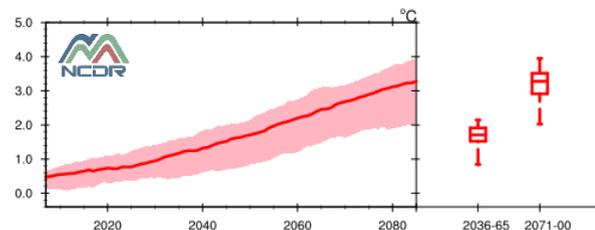
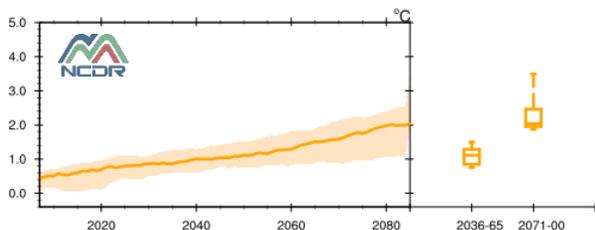
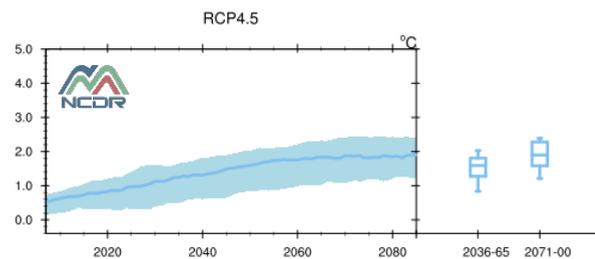
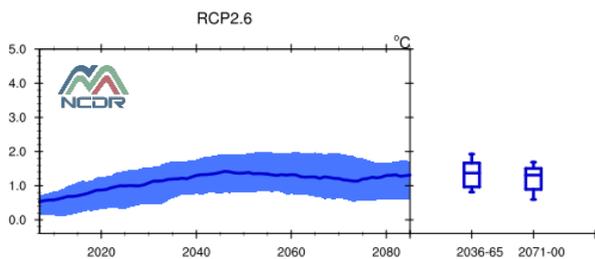
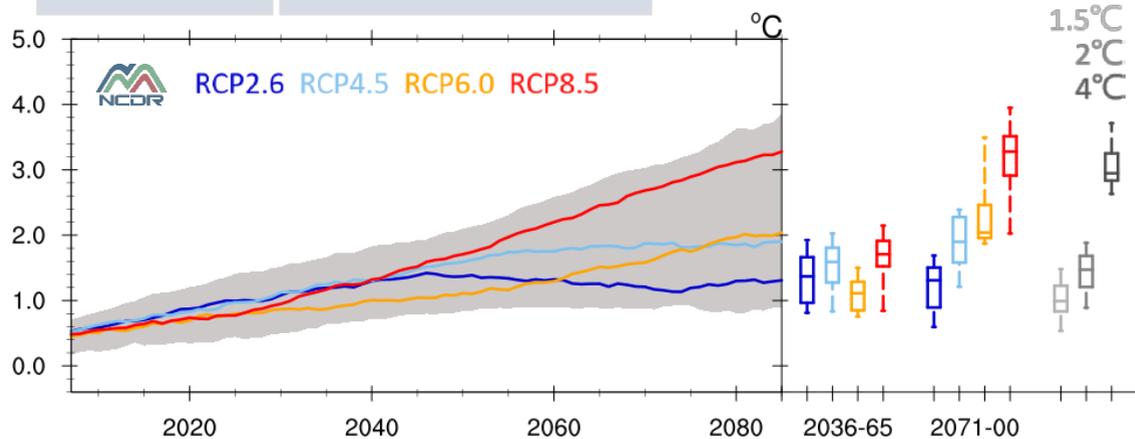


情境	改變量(°C)									
	世紀中 (2036-2065)					世紀末 (2071-2100)				
百分位數(%)	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95
RCP2.6	0.7	0.9	1.5	1.7	2	0.5	0.8	1.4	1.6	1.7
RCP4.5	0.7	1.3	1.6	1.8	2.1	1.1	1.6	2.1	2.2	2.4
RCP6.0	0.9	0.9	1.2	1.3	1.5	1.8	2.1	2.3	2.5	3.6
RCP8.5	1	1.5	1.7	2	2.2	2	3.1	3.4	3.7	4.1
百分位數(%)	5	25	50	75	95					
1.5°C	0.6	0.8	1	1.2	1.5					
2°C	1	1.2	1.5	1.7	2					
4°C	2.7	3	3.1	3.4	3.8					

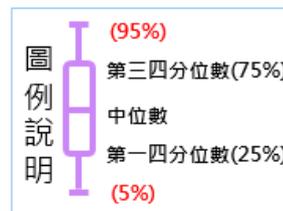


六月平均溫度 > 南部區域

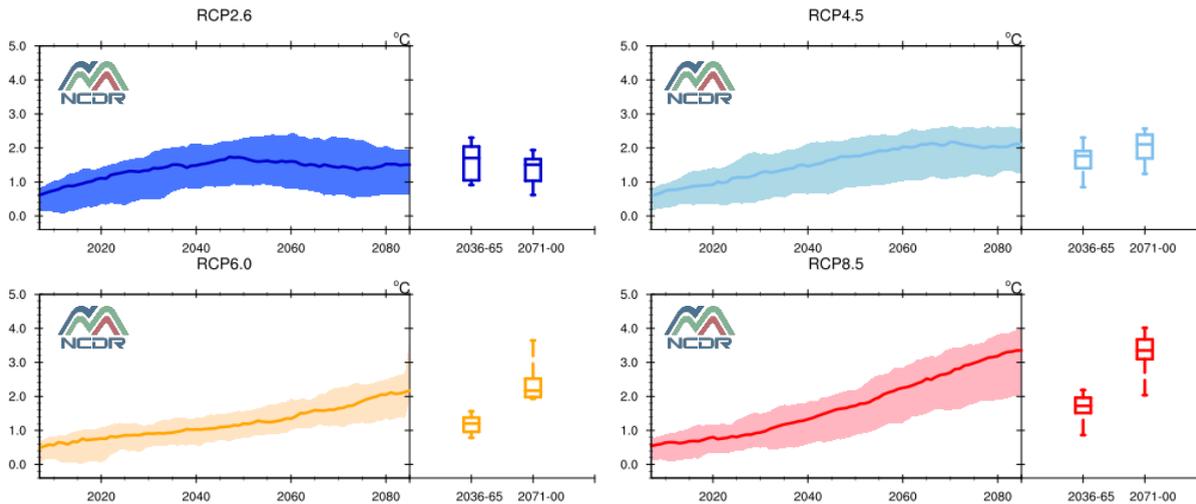
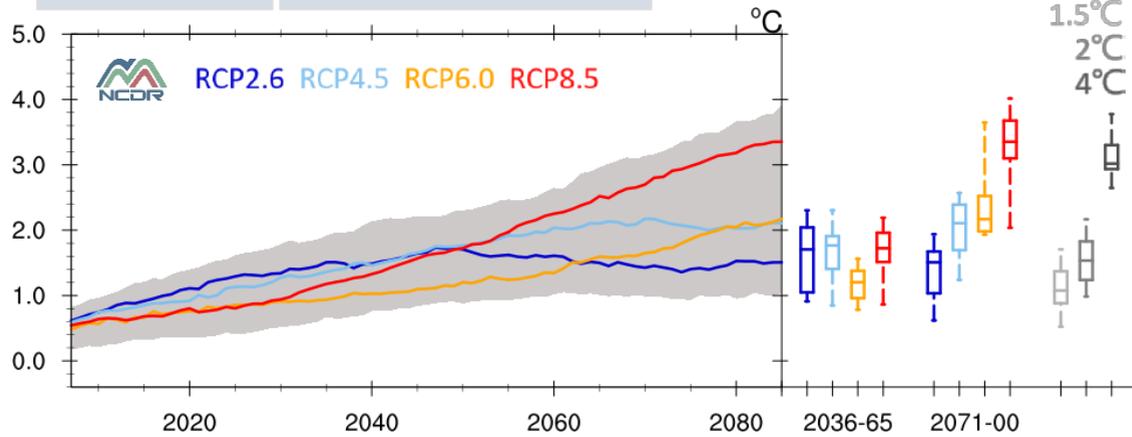
南部區域 基期:26.4°C



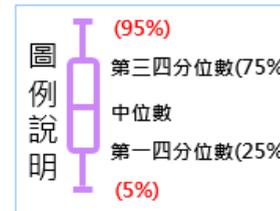
情境	改變量(°C)									
	世紀中 (2036-2065)					世紀末 (2071-2100)				
百分位數(%)	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95
RCP2.6	0.8	1	1.4	1.7	1.9	0.6	0.9	1.3	1.5	1.7
RCP4.5	0.8	1.3	1.6	1.8	2	1.2	1.6	1.9	2.3	2.4
RCP6.0	0.8	0.8	1.1	1.3	1.5	1.9	2	2	2.5	3.5
RCP8.5	0.8	1.5	1.7	1.9	2.1	2	2.9	3.3	3.5	3.9
百分位數(%)	5	25	50	75	95					
1.5°C	0.5	0.8	1	1.2	1.5					
2°C	0.9	1.2	1.5	1.7	1.9					
4°C	2.6	2.8	2.9	3.3	3.7					



東部區域 基期:21.7°C



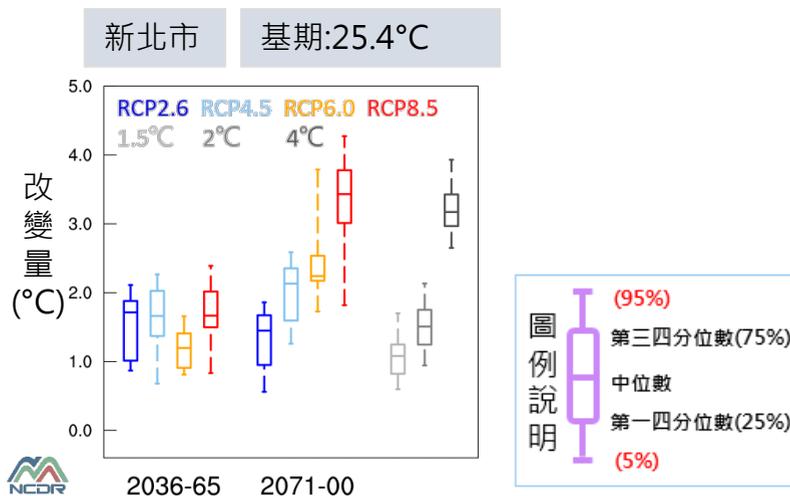
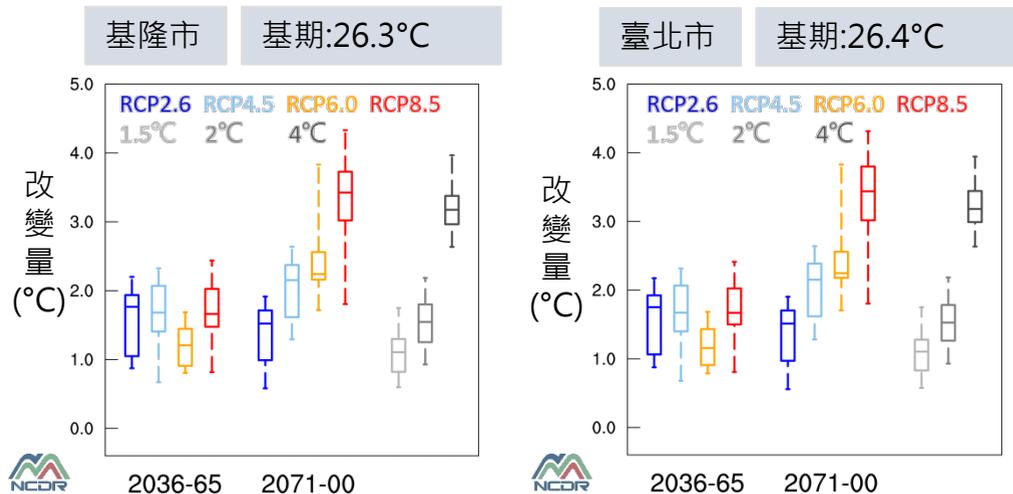
情境	改變量(°C)									
	世紀中 (2036-65)					世紀末 (2071-2100)				
百分位數(%)	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95
RCP2.6	0.9	1	1.7	2	2.3	0.6	1	1.5	1.7	1.9
RCP4.5	0.8	1.4	1.8	1.9	2.3	1.2	1.7	2.1	2.4	2.6
RCP6.0	0.8	1	1.2	1.4	1.6	1.9	2	2.2	2.5	3.6
RCP8.5	0.9	1.5	1.7	2	2.2	2	3.1	3.4	3.7	4
百分位數(%)	5	25	50	75	95					
1.5°C	0.5	0.9	1.1	1.4	1.7					
2°C	1	1.2	1.5	1.8	2.2					
4°C	2.6	2.9	3	3.3	3.8					



六月平均溫度 > 北部區域 > 各縣市

北部區域

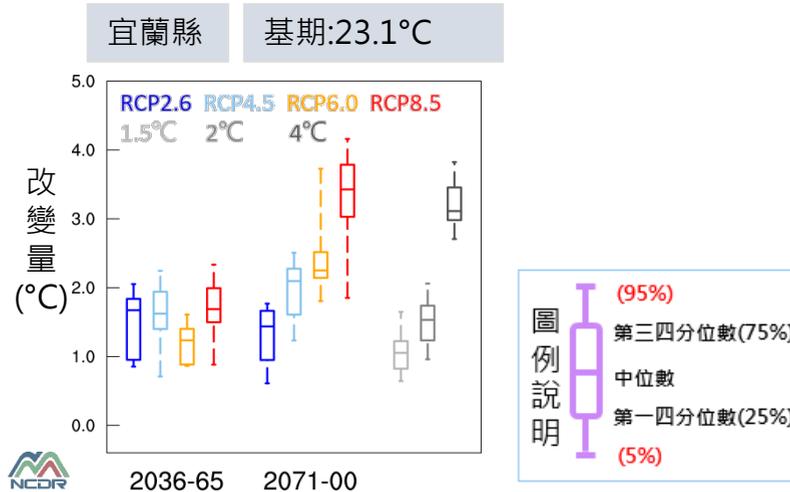
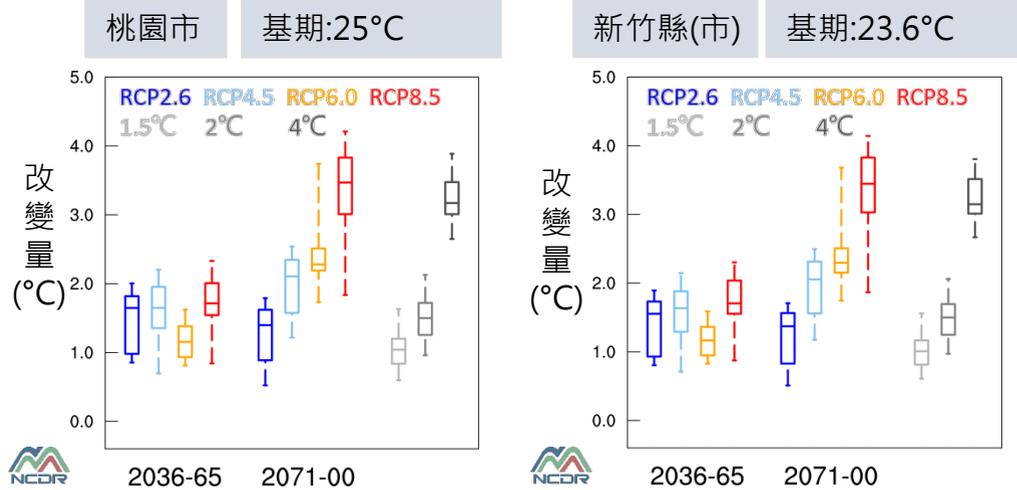
基隆市、臺北市、新北市



情境	改變量(°C)										
	世紀中(2036-2065)					世紀末(2071-2100)					
百分位數(%)	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95	
基隆市	RCP2.6	0.9	1	1.8	1.9	2.2	0.6	1	1.5	1.7	1.9
	RCP4.5	0.7	1.4	1.7	2.1	2.3	1.3	1.6	2.2	2.4	2.6
	RCP6.0	0.8	0.9	1.2	1.4	1.7	1.7	2.2	2.2	2.6	3.8
	RCP8.5	0.8	1.5	1.7	2	2.4	1.8	3	3.4	3.7	4.3
百分位數(%)	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95	
1.5°C	0.6	0.8	1.1	1.3	1.7						
2°C	0.9	1.3	1.5	1.8	2.2						
4°C	2.6	3	3.2	3.4	4						
臺北市	RCP2.6	0.9	1.1	1.8	1.9	2.2	0.6	1	1.5	1.7	1.9
	RCP4.5	0.7	1.4	1.7	2.1	2.3	1.3	1.6	2.2	2.4	2.6
	RCP6.0	0.8	0.9	1.2	1.4	1.7	1.7	2.2	2.2	2.6	3.8
	RCP8.5	0.8	1.5	1.7	2	2.4	1.8	3	3.4	3.8	4.3
1.5°C	0.6	0.8	1.1	1.3	1.8						
2°C	0.9	1.3	1.5	1.8	2.2						
4°C	2.6	3	3.2	3.4	3.9						
新北市	RCP2.6	0.9	1	1.7	1.9	2.1	0.6	0.9	1.4	1.7	1.9
	RCP4.5	0.7	1.4	1.7	2	2.3	1.3	1.6	2.1	2.4	2.6
	RCP6.0	0.8	0.9	1.2	1.4	1.7	1.7	2.2	2.2	2.5	3.8
	RCP8.5	0.8	1.5	1.7	2	2.4	1.8	3	3.4	3.8	4.3
1.5°C	0.6	0.8	1.1	1.2	1.7						
2°C	0.9	1.2	1.5	1.8	2.1						
4°C	2.6	3	3.2	3.4	3.9						

北部區域

桃園市、新竹縣(市)、宜蘭縣

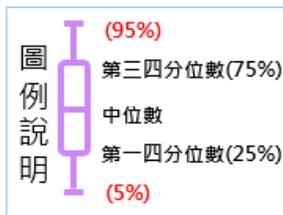
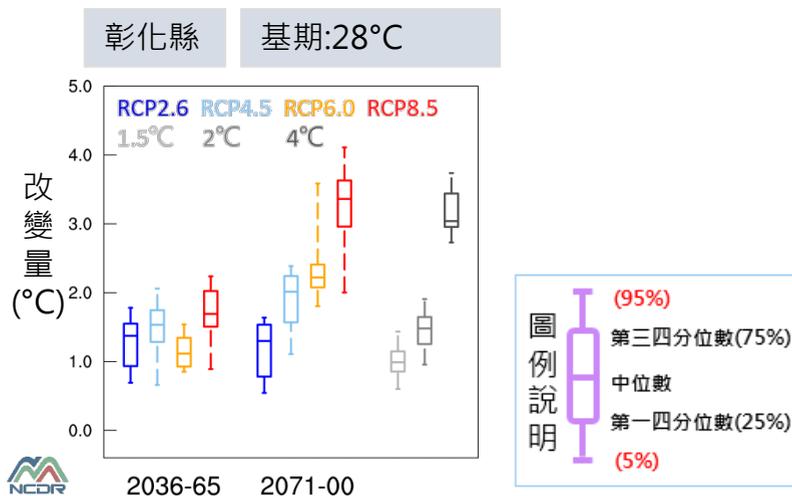
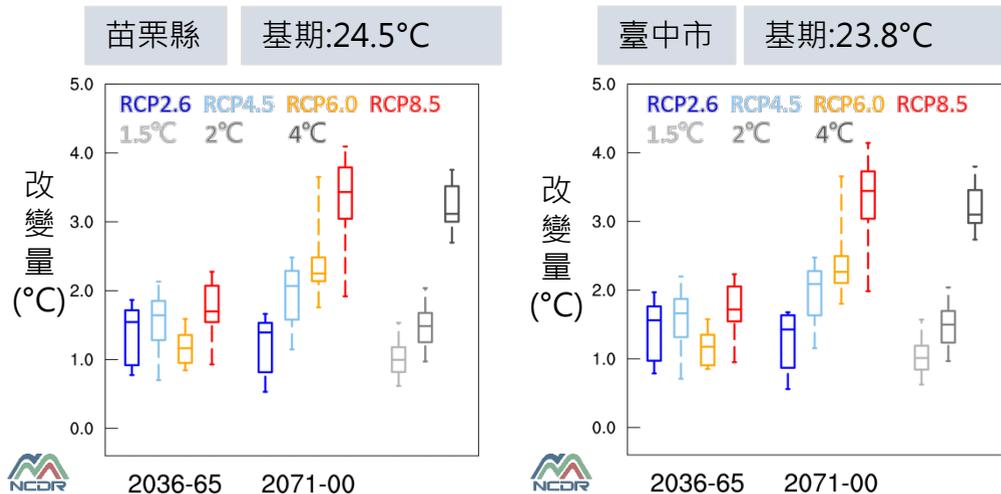


情境	改變量(°C)										
	世紀中(2036-2065)					世紀末(2071-2100)					
	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95	
桃園市	百分位數(%)	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95
	RCP2.6	0.9	1	1.6	1.8	2	0.5	0.9	1.4	1.6	1.8
	RCP4.5	0.7	1.4	1.6	2	2.2	1.2	1.6	2.1	2.3	2.5
	RCP6.0	0.8	0.9	1.2	1.4	1.6	1.7	2.2	2.3	2.5	3.7
	RCP8.5	0.8	1.5	1.7	2	2.3	1.8	3	3.5	3.8	4.2
百分位數(%)	5	25			50		75		95		
	1.5°C	0.6		0.8		1		1.2		1.6	
	2°C	1		1.3		1.5		1.7		2.1	
	4°C	2.6		3		3.2		3.5		3.9	
新竹縣(市)	RCP2.6	0.8	0.9	1.6	1.7	1.9	0.5	0.8	1.4	1.6	1.7
	RCP4.5	0.7	1.3	1.6	1.9	2.1	1.2	1.6	2.1	2.3	2.5
	RCP6.0	0.8	0.9	1.2	1.4	1.6	1.7	2.2	2.3	2.5	3.7
	RCP8.5	0.9	1.6	1.7	2	2.3	1.9	3	3.4	3.8	4.1
	百分位數(%)	5	25		50		75		95		
1.5°C	0.6		0.8		1		1.2		1.6		
2°C	1		1.2		1.5		1.7		2.1		
4°C	2.7		3		3.1		3.5		3.8		
宜蘭縣	RCP2.6	0.9	1	1.7	1.8	2.1	0.6	0.9	1.4	1.7	1.8
	RCP4.5	0.7	1.4	1.6	1.9	2.2	1.2	1.6	2.1	2.3	2.5
	RCP6.0	0.9	0.9	1.2	1.4	1.6	1.8	2.1	2.3	2.5	3.7
	RCP8.5	0.9	1.5	1.7	2	2.3	1.9	3	3.4	3.8	4.2
	百分位數(%)	5	25		50		75		95		
1.5°C	0.6		0.8		1.1		1.2		1.6		
2°C	1		1.2		1.5		1.7		2.1		
4°C	2.7		3		3.1		3.5		3.8		

六月平均溫度 > 中部區域 > 各縣市

中部區域

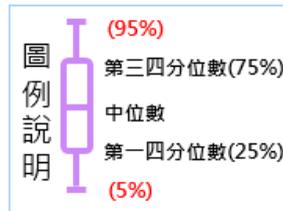
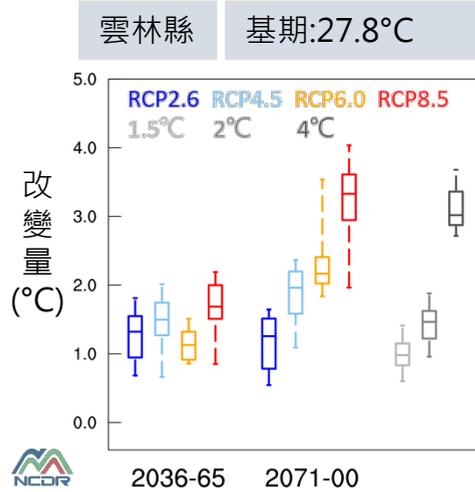
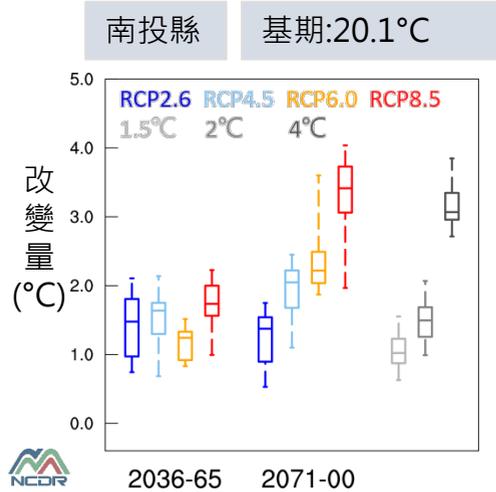
苗栗縣、臺中市、彰化縣



情境	改變量(°C)										
	世紀中(2036-2065)					世紀末(2071-2100)					
百分位數(%)	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95	
苗栗縣	RCP2.6	0.8	0.9	1.5	1.7	1.9	0.5	0.8	1.4	1.5	1.7
	RCP4.5	0.7	1.3	1.6	1.9	2.1	1.1	1.6	2.1	2.3	2.5
	RCP6.0	0.8	1	1.2	1.4	1.6	1.8	2.1	2.2	2.5	3.7
	RCP8.5	0.9	1.5	1.7	2.1	2.3	1.9	3	3.4	3.8	4.1
	百分位數(%)	5	25	50	75	95	5	25	75	95	
1.5°C	0.6	0.8	1	1.2	1.5	1.2	1.7	2	2	2	
2°C	1	1.3	1.5	1.7	2	1.7	2	2	2	2	
4°C	2.7	3	3.1	3.5	3.8	3.1	3.5	3.8	3.8	3.8	
臺中市	RCP2.6	0.8	1	1.6	1.8	2	0.6	0.9	1.4	1.6	1.7
	RCP4.5	0.7	1.3	1.7	1.9	2.2	1.2	1.6	2.1	2.3	2.5
	RCP6.0	0.9	0.9	1.2	1.4	1.6	1.8	2.1	2.3	2.5	3.7
	RCP8.5	1	1.5	1.7	2.1	2.2	2	3	3.4	3.7	4.1
	百分位數(%)	5	25	50	75	95	5	25	75	95	
1.5°C	0.6	0.8	1	1.2	1.6	1.2	1.7	2	2	2	
2°C	1	1.2	1.5	1.7	2	1.7	2	2	2	2	
4°C	2.7	3	3.1	3.5	3.8	3.1	3.5	3.8	3.8	3.8	
彰化縣	RCP2.6	0.7	0.9	1.4	1.6	1.8	0.5	0.8	1.3	1.5	1.6
	RCP4.5	0.7	1.3	1.5	1.7	2.1	1.1	1.6	2	2.2	2.4
	RCP6.0	0.9	0.9	1.1	1.3	1.5	1.8	2.1	2.2	2.4	3.6
	RCP8.5	0.9	1.5	1.7	2	2.2	2	3	3.4	3.6	4.1
	百分位數(%)	5	25	50	75	95	5	25	75	95	
1.5°C	0.6	0.9	1	1.1	1.4	1.1	1.6	1.9	1.9	1.9	
2°C	1	1.3	1.5	1.7	2	1.6	1.9	2	2	2	
4°C	2.7	3	3	3.4	3.7	3	3.4	3.7	3.7	3.7	

中部區域

南投縣、雲林縣

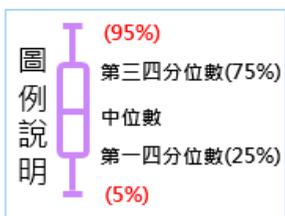
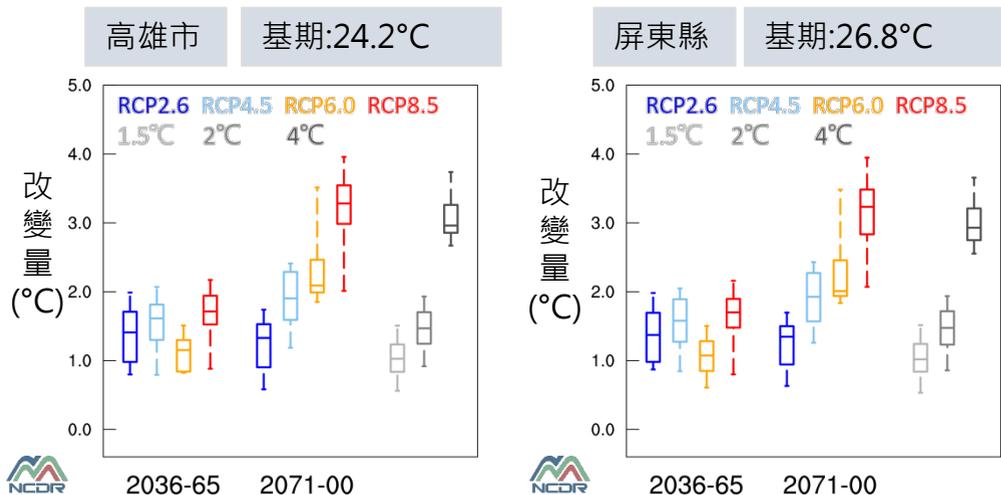
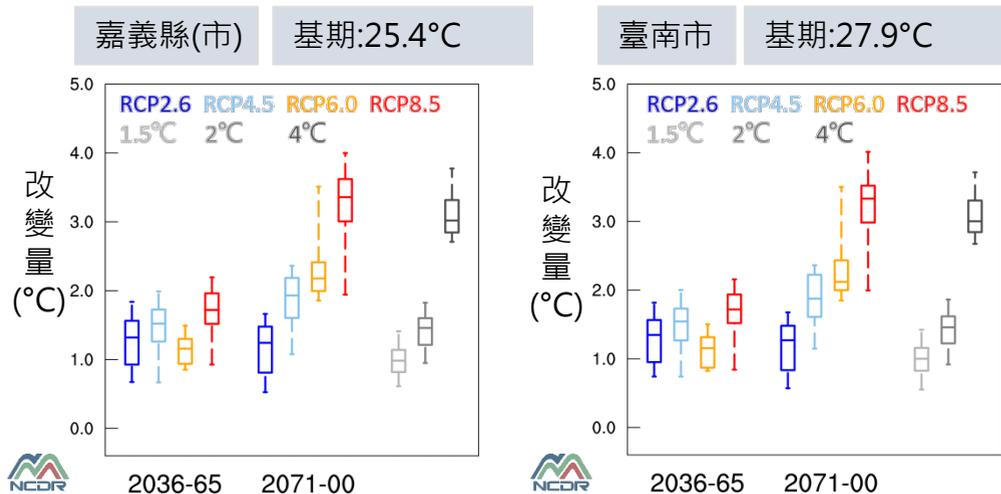


	情境	改變量(°C)									
		世紀中(2036-2065)					世紀末(2071-2100)				
南 投 縣	百分位數(%)	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95
		RCP2.6	0.7	1	1.5	1.8	2.1	0.5	0.9	1.4	1.5
	RCP4.5	0.7	1.3	1.6	1.7	2.1	1.1	1.7	2	2.2	2.4
	RCP6.0	0.8	0.9	1.2	1.3	1.5	1.9	2	2.2	2.5	3.6
	RCP8.5	1	1.6	1.7	2	2.2	2	3.1	3.4	3.7	4
	百分位數(%)	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95
	1.5°C	0.6	0.9	1	1.2	1.6					
	2°C	1	1.3	1.5	1.7	2.1					
	4°C	2.7	3	3.1	3.3	3.8					
雲 林 縣	RCP2.6	0.7	0.9	1.3	1.5	1.8	0.5	0.8	1.3	1.5	1.6
	RCP4.5	0.7	1.3	1.5	1.7	2	1.1	1.6	2	2.2	2.4
	RCP6.0	0.9	0.9	1.1	1.3	1.5	1.8	2	2.2	2.4	3.5
	RCP8.5	0.9	1.5	1.7	2	2.2	2	2.9	3.3	3.6	4
	百分位數(%)	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95
	1.5°C	0.6	0.8	1	1.2	1.4					
	2°C	1	1.2	1.5	1.6	1.9					
	4°C	2.7	2.9	3	3.4	3.7					

六月平均溫度 > 南部區域 > 各縣市

南部區域

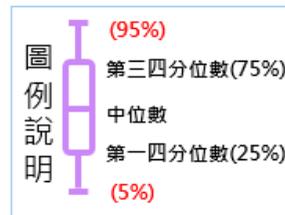
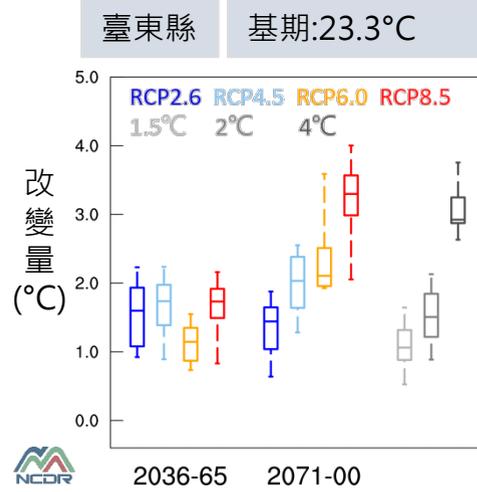
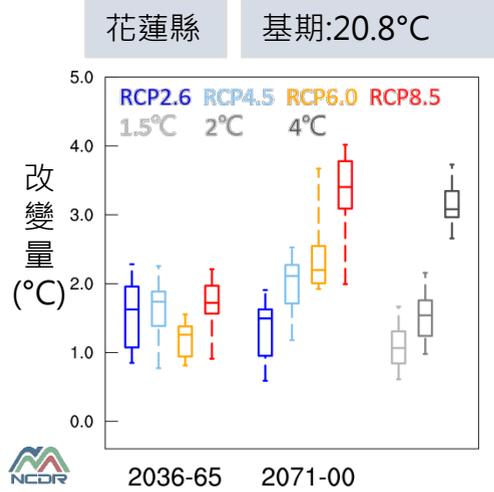
嘉義縣(市)、臺南市、高雄市、屏東縣



嘉義縣(市)	情境	改變量(°C)									
		世紀中(2036-2065)					世紀末(2071-2100)				
	百分位數(%)	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95
嘉義縣(市)	RCP2.6	0.7	0.9	1.3	1.6	1.8	0.5	0.8	1.2	1.5	1.7
	RCP4.5	0.7	1.3	1.5	1.7	2	1.1	1.6	1.9	2.2	2.4
	RCP6.0	0.9	0.9	1.2	1.3	1.5	1.9	2	2.2	2.4	3.5
	RCP8.5	0.9	1.5	1.7	2	2.2	1.9	3	3.4	3.6	4
	百分位數(%)	5		25		50		75		95	
臺南市	1.5°C	0.6		0.8		1		1.1		1.4	
	2°C	0.9		1.2		1.5		1.6		1.8	
	4°C	2.7		2.8		3		3.3		3.8	
	RCP2.6	0.7	1	1.3	1.6	1.8	0.6	0.8	1.3	1.5	1.7
	RCP4.5	0.7	1.3	1.5	1.7	2	1.1	1.6	1.9	2.2	2.4
高雄市	RCP6.0	0.8	0.9	1.2	1.3	1.5	1.8	2	2.1	2.4	3.5
	RCP8.5	0.8	1.5	1.7	1.9	2.2	2	3	3.3	3.5	4
	1.5°C	0.6		0.8		1		1.2		1.4	
	2°C	0.9		1.2		1.5		1.6		1.9	
	4°C	2.7		2.8		3		3.3		3.7	
屏東縣	RCP2.6	0.8	1	1.4	1.7	2	0.6	0.9	1.3	1.5	1.7
	RCP4.5	0.8	1.3	1.6	1.8	2.1	1.2	1.6	1.9	2.3	2.4
	RCP6.0	0.8	0.8	1.2	1.3	1.5	1.9	2	2.1	2.5	3.5
	RCP8.5	0.9	1.5	1.7	1.9	2.2	2	3	3.3	3.5	4
	百分位數(%)	5		25		50		75		95	
屏東縣	1.5°C	0.5		0.8		1		1.2		1.5	
	2°C	0.9		1.2		1.5		1.7		1.9	
	4°C	2.6		2.7		2.9		3.2		3.7	

東部區域

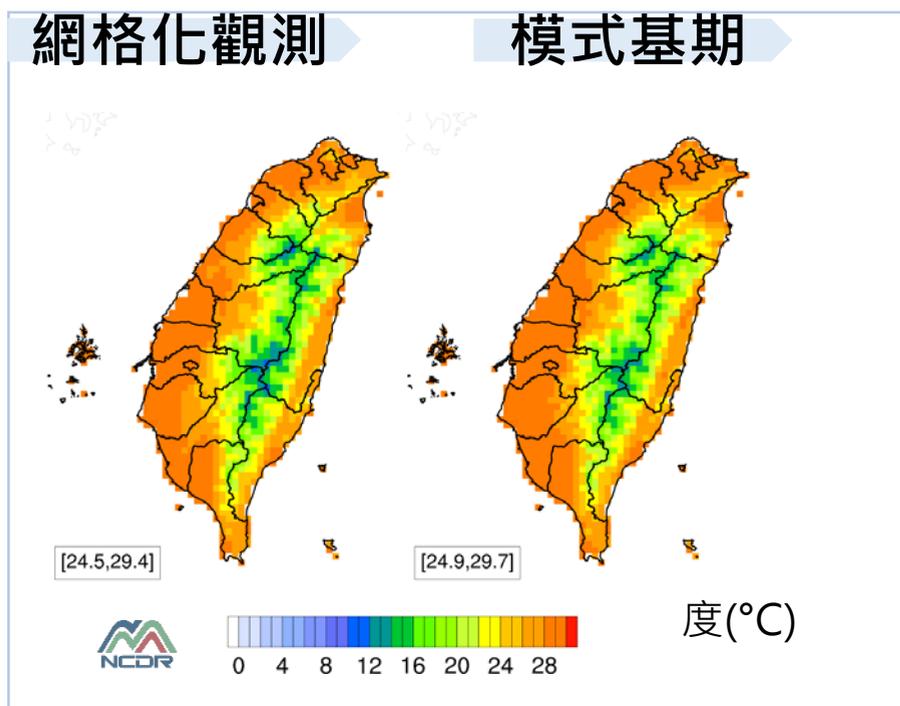
花蓮縣、臺東縣



情境	改變量(°C)										
	世紀中(2036-2065)					世紀末(2071-2100)					
百分位數(%)	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95	
花蓮縣	RCP2.6	0.8	1.1	1.6	2	2.3	0.6	1	1.5	1.6	1.9
	RCP4.5	0.8	1.4	1.7	1.9	2.3	1.2	1.7	2.1	2.3	2.5
	RCP6.0	0.8	0.9	1.3	1.4	1.6	1.9	2	2.2	2.5	3.7
	RCP8.5	0.9	1.6	1.7	2	2.2	2	3.1	3.4	3.8	4
百分位數(%)	5	25	50	75	95						
1.5°C	0.6	0.8	1.1	1.3	1.7						
2°C	1	1.2	1.5	1.8	2.2						
4°C	2.7	3	3.1	3.3	3.7						
臺東縣	RCP2.6	0.9	1.1	1.6	1.9	2.2	0.6	1	1.4	1.6	1.9
	RCP4.5	0.9	1.4	1.7	2	2.2	1.3	1.6	2	2.4	2.6
	RCP6.0	0.7	0.9	1.1	1.3	1.5	1.9	2	2.1	2.5	3.6
	RCP8.5	0.8	1.5	1.7	1.9	2.2	2.1	3	3.3	3.6	4
1.5°C	0.5	0.9	1.1	1.3	1.6						
2°C	0.9	1.2	1.5	1.8	2.1						
4°C	2.6	2.9	2.9	3.2	3.8						

關鍵指標

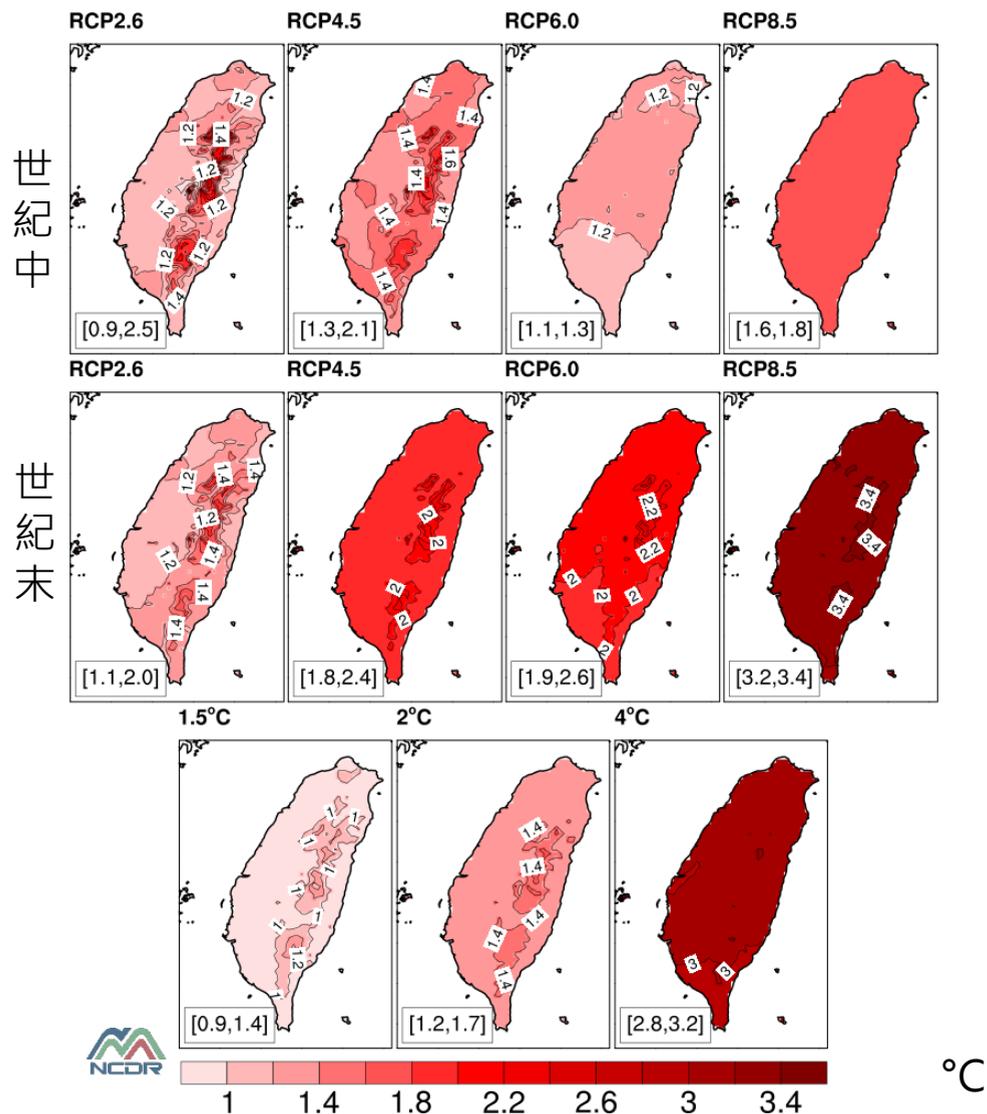
溫度 七月平均溫度



圖資說明

臺灣七月平均溫度氣候平均值(單位為°C)；
左圖為網格化觀測資料，右圖為氣候模式平均。

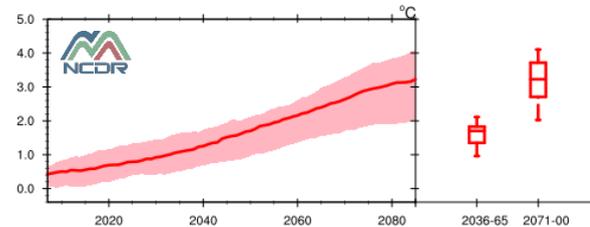
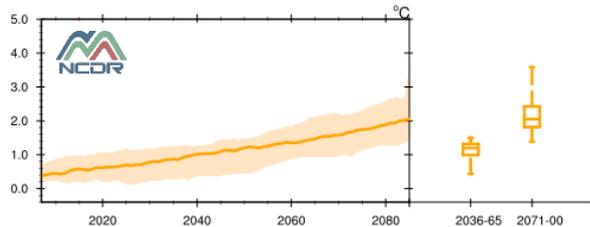
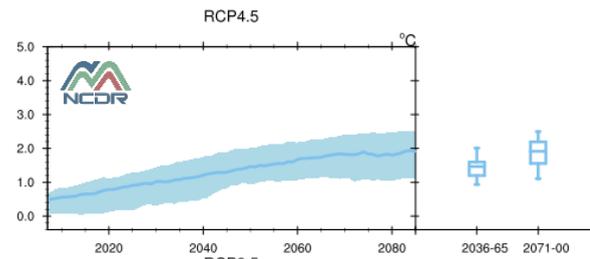
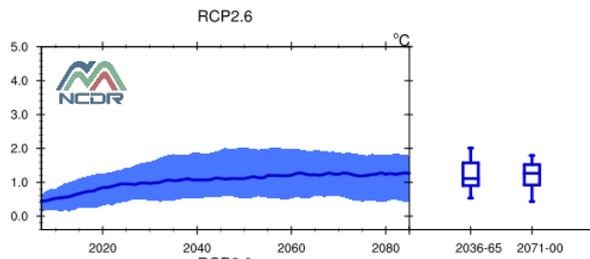
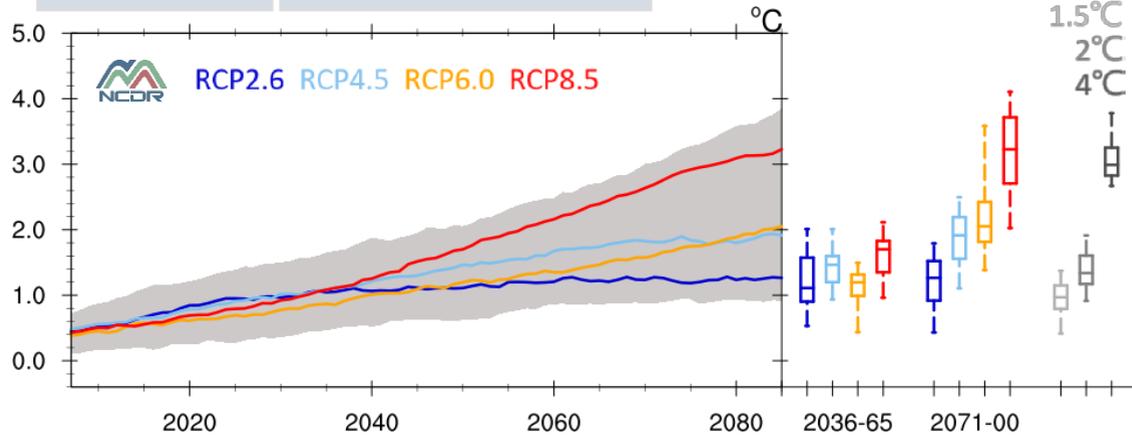
不同情境之各時期平均改變量



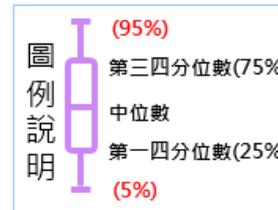
圖資說明

不同情境下氣候模式未來推估的各時期平均改變量之中位數(單位：°C)。

臺灣地區 基期:24.9°C

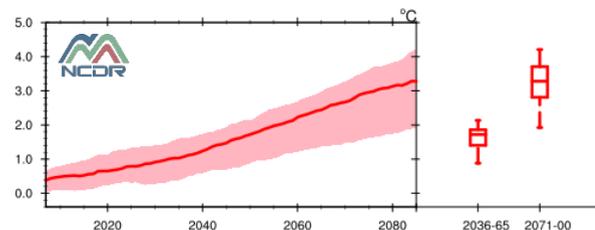
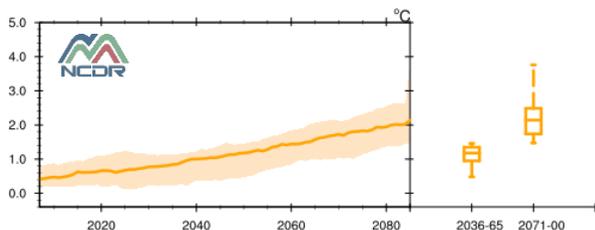
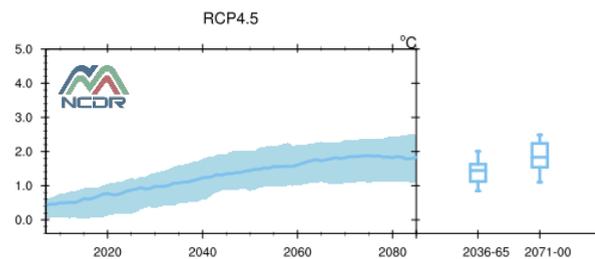
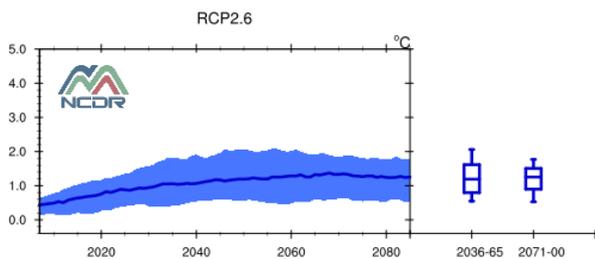
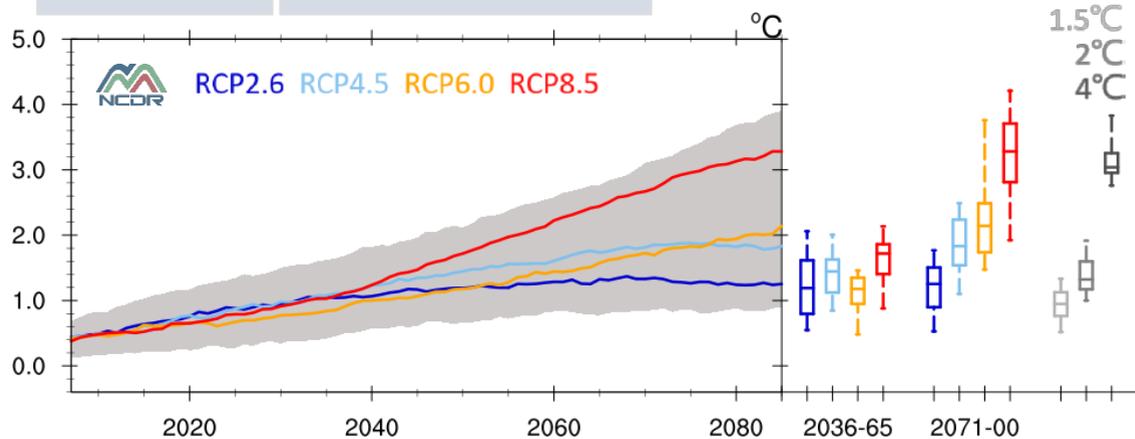


情境	改變量(°C)									
	世紀中 (2036-2065)					世紀末 (2071-2100)				
百分位數(%)	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95
RCP2.6	0.5	0.9	1.1	1.6	2	0.4	0.9	1.3	1.5	1.8
RCP4.5	0.9	1.2	1.5	1.6	2	1.1	1.6	1.9	2.2	2.5
RCP6.0	0.4	1	1.2	1.3	1.5	1.4	1.8	2.1	2.4	3.6
RCP8.5	1	1.4	1.7	1.8	2.1	2	2.7	3.2	3.7	4.1
百分位數(%)	5	25	50	75	95					
1.5°C	0.4	0.8	1	1.1	1.4					
2°C	0.9	1.2	1.3	1.6	1.9					
4°C	2.7	2.8	3	3.3	3.8					

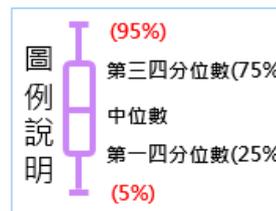


七月平均溫度 > 北部區域

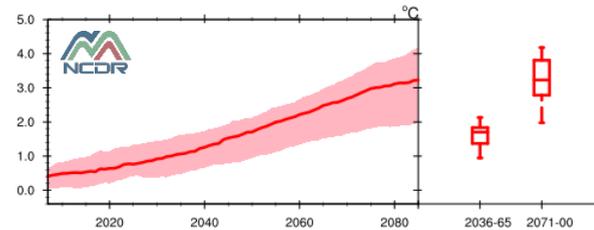
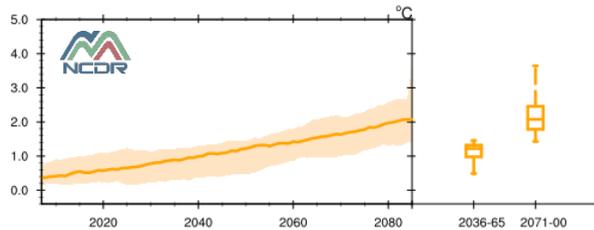
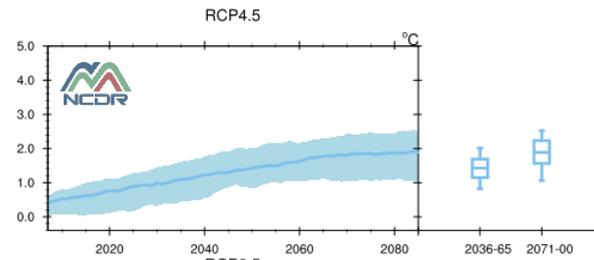
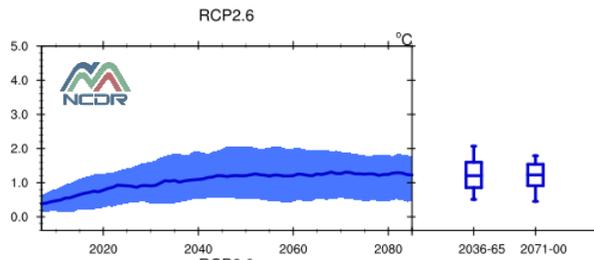
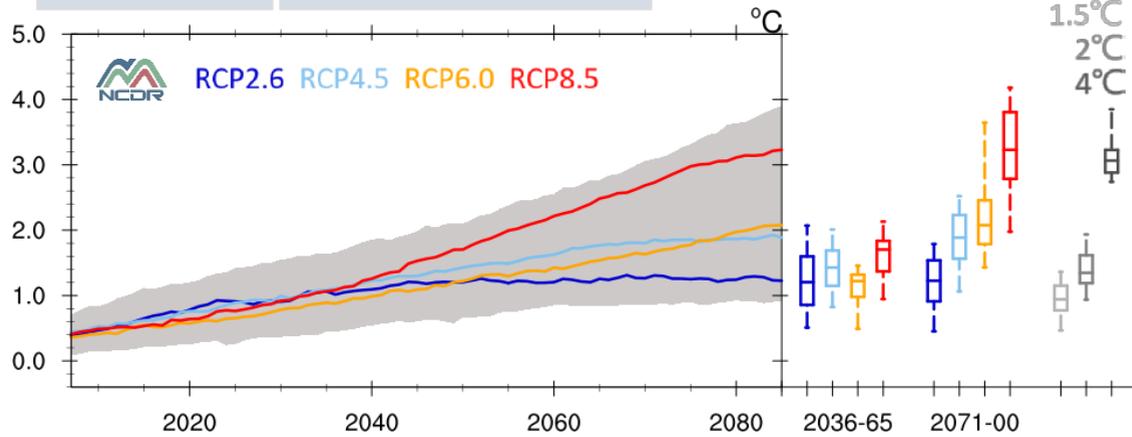
北部區域 基期:26°C



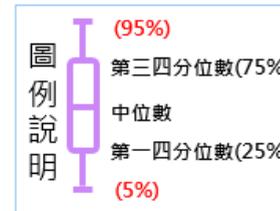
情境	改變量(°C)									
	世紀中 (2036-2065)					世紀末 (2071-2100)				
百分位數(%)	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95
RCP2.6	0.5	0.8	1.2	1.6	2.1	0.5	0.9	1.3	1.5	1.8
RCP4.5	0.8	1.1	1.4	1.6	2	1.1	1.5	1.8	2.2	2.5
RCP6.0	0.5	0.9	1.2	1.3	1.5	1.5	1.7	2.1	2.5	3.8
RCP8.5	0.9	1.4	1.7	1.9	2.1	1.9	2.8	3.3	3.7	4.2
百分位數(%)	5	25	50	75	95					
1.5°C	0.5	0.8	0.9	1.1	1.3					
2°C	1	1.2	1.3	1.6	1.9					
4°C	2.8	3	3	3.3	3.8					



中部區域 基期:24.2°C

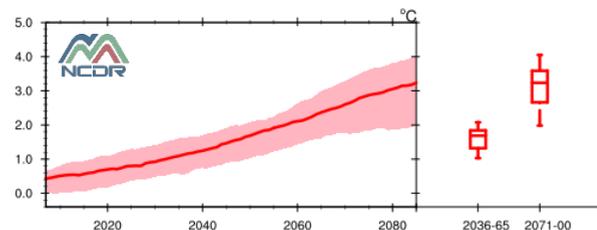
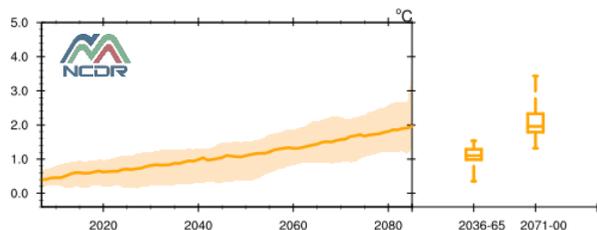
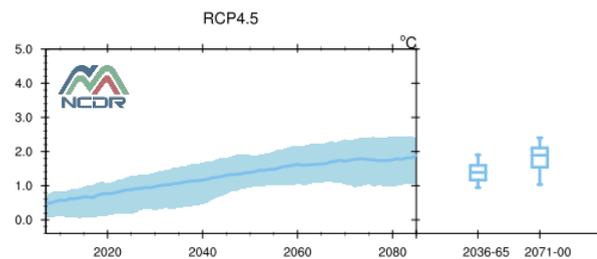
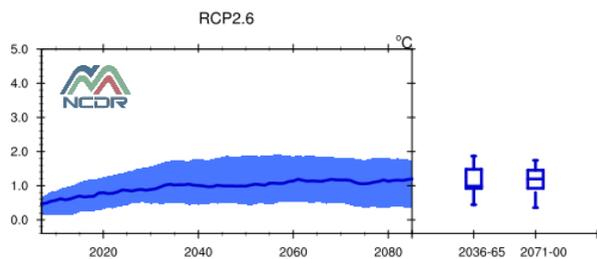
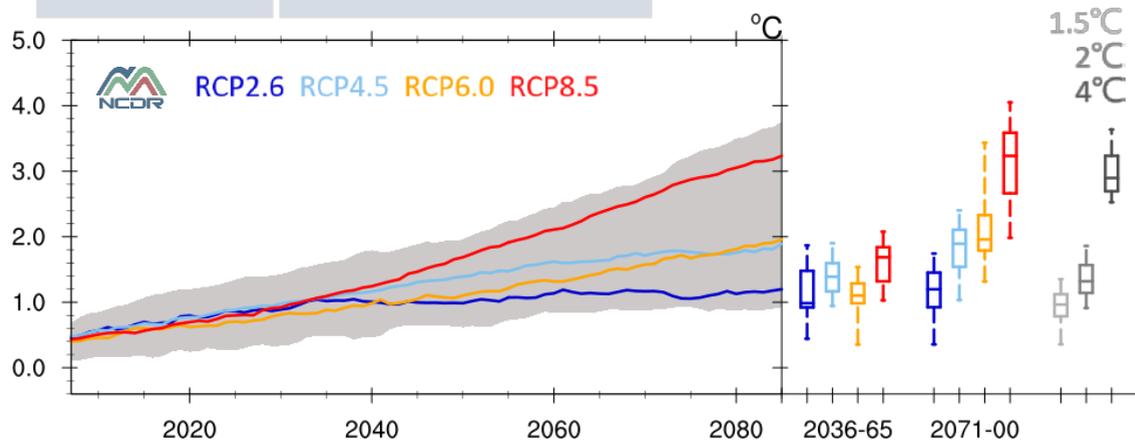


情境	改變量(°C)									
	世紀中 (2036-2065)					世紀末 (2071-2100)				
百分位數(%)	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95
RCP2.6	0.5	0.9	1.2	1.6	2.1	0.5	0.9	1.2	1.5	1.8
RCP4.5	0.8	1.1	1.4	1.7	2	1.1	1.6	1.9	2.2	2.5
RCP6.0	0.5	1	1.2	1.3	1.5	1.4	1.8	2.1	2.5	3.6
RCP8.5	0.9	1.4	1.7	1.8	2.1	2	2.8	3.2	3.8	4.2
百分位數(%)	5	25	50	75	95					
1.5°C	0.5	0.8	0.9	1.2	1.4					
2°C	0.9	1.2	1.3	1.6	1.9					
4°C	2.7	2.9	3.1	3.2	3.8					

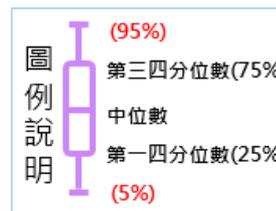


七月平均溫度 > 南部區域

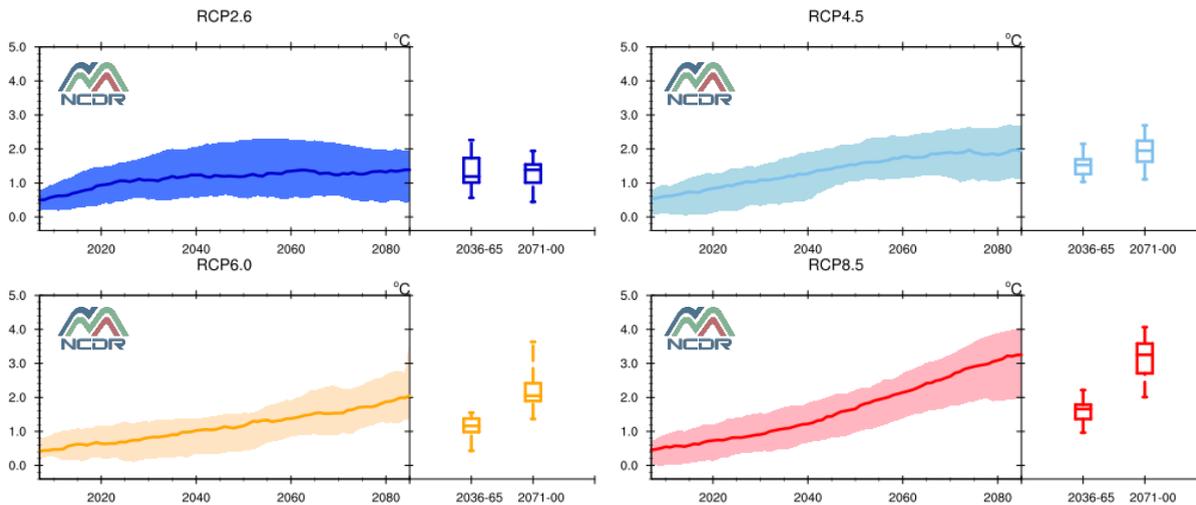
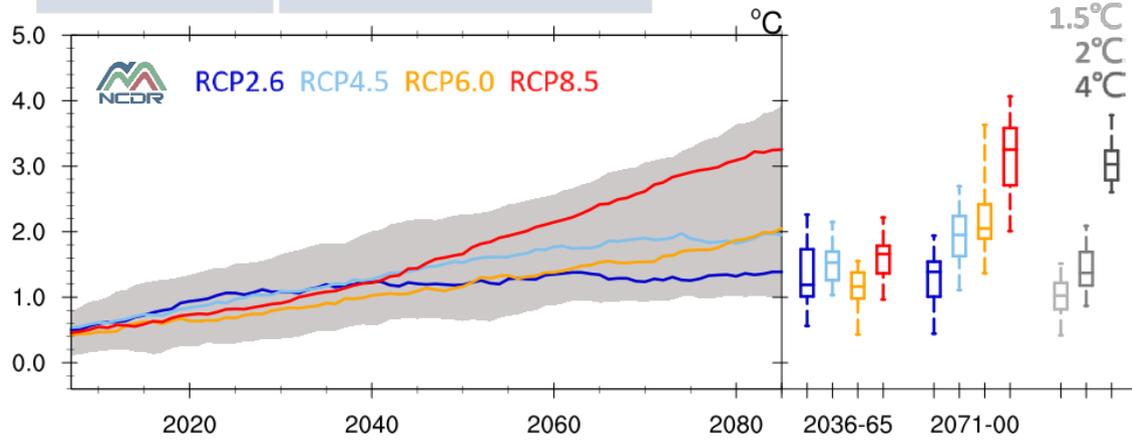
南部區域 基期:27°C



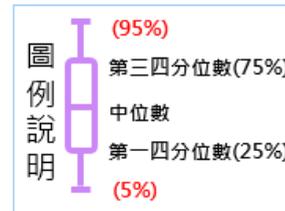
情境	改變量(°C)									
	世紀中 (2036-2065)					世紀末 (2071-2100)				
百分位數(%)	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95
RCP2.6	0.4	0.9	1	1.5	1.9	0.4	0.9	1.2	1.5	1.7
RCP4.5	0.9	1.2	1.4	1.6	1.9	1	1.5	1.9	2.1	2.4
RCP6.0	0.4	1	1.1	1.3	1.5	1.3	1.8	2	2.3	3.4
RCP8.5	1	1.3	1.7	1.8	2.1	2	2.7	3.2	3.6	4.1
百分位數(%)	5		25		50		75		95	
1.5°C	0.4		0.8		1		1.1		1.4	
2°C	0.9		1.1		1.3		1.6		1.9	
4°C	2.5		2.7		2.9		3.2		3.6	



東部區域 基期:22.6°C



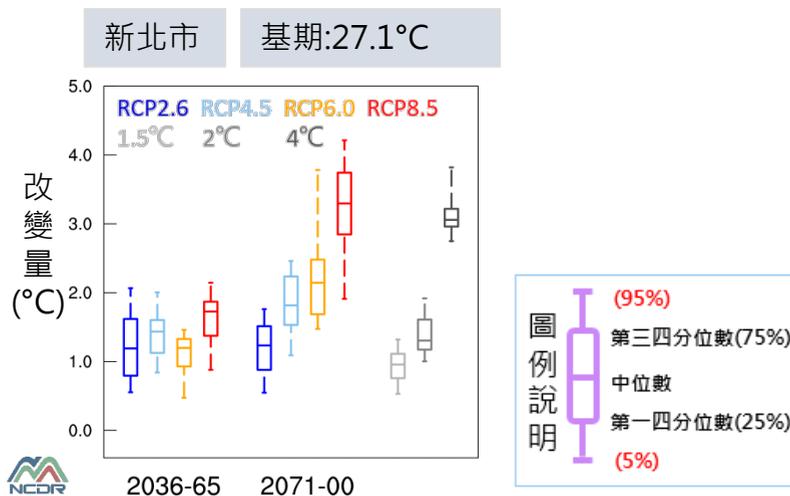
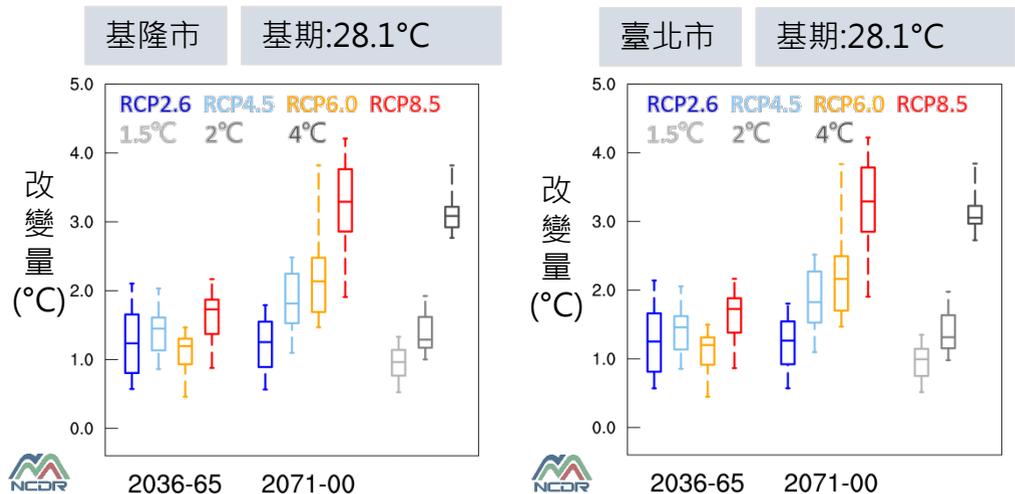
情境	改變量(°C)									
	世紀中 (2036-2065)					世紀末 (2071-2100)				
百分位數(%)	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95
RCP2.6	0.6	1	1.2	1.7	2.3	0.4	1	1.4	1.5	1.9
RCP4.5	1	1.3	1.5	1.7	2.1	1.1	1.6	2	2.2	2.7
RCP6.0	0.4	1	1.2	1.4	1.6	1.4	1.9	2	2.4	3.6
RCP8.5	1	1.4	1.7	1.8	2.2	2	2.7	3.3	3.6	4.1
百分位數(%)	5	25	50	75	95					
1.5°C	0.4	0.8	1	1.2	1.5					
2°C	0.9	1.2	1.4	1.7	2.1					
4°C	2.6	2.8	3	3.2	3.8					



七月平均溫度 > 北部區域 > 各縣市

北部區域

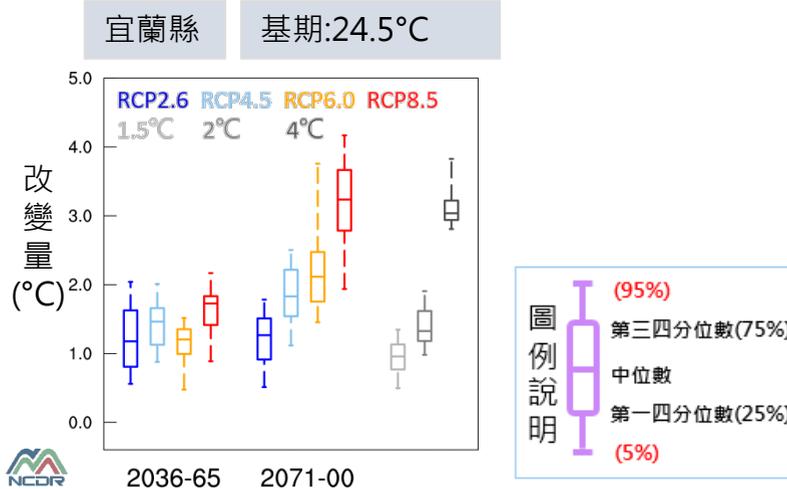
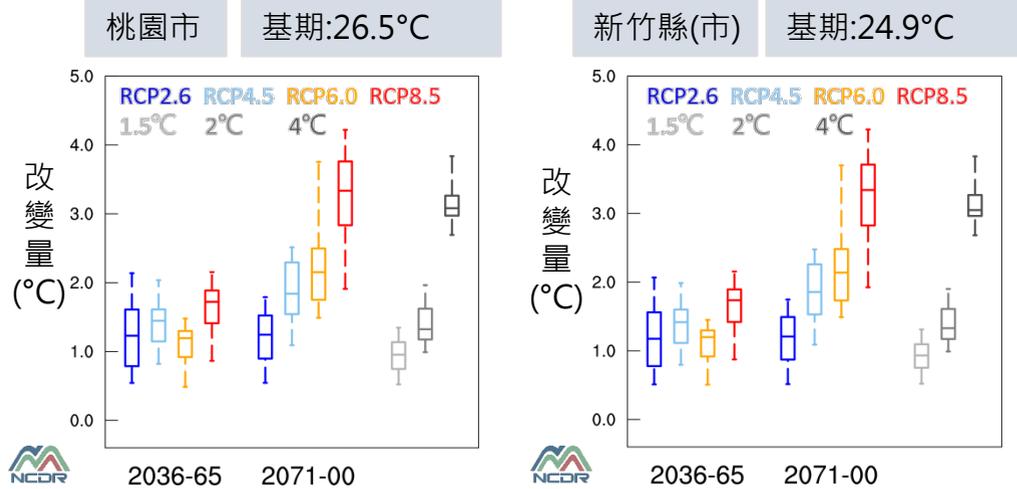
基隆市、臺北市、新北市



情境	改變量(°C)									
	世紀中(2036-2065)					世紀末(2071-2100)				
	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95
基隆市										
百分位數(%)	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95
RCP2.6	0.6	0.8	1.2	1.7	2.1	0.6	0.9	1.3	1.5	1.8
RCP4.5	0.9	1.1	1.4	1.6	2	1.1	1.5	1.8	2.2	2.5
RCP6.0	0.5	0.9	1.2	1.3	1.5	1.5	1.7	2.1	2.5	3.8
RCP8.5	0.9	1.4	1.7	1.9	2.2	1.9	2.9	3.3	3.8	4.2
百分位數(%)	5	25	50	75	95					
1.5°C	0.5	0.8	1	1.1	1.3					
2°C	1	1.2	1.3	1.6	1.9					
4°C	2.8	2.9	3.1	3.2	3.8					
臺北市										
RCP2.6	0.6	0.8	1.3	1.7	2.1	0.6	0.9	1.3	1.5	1.8
RCP4.5	0.9	1.1	1.5	1.6	2.1	1.1	1.5	1.8	2.3	2.5
RCP6.0	0.4	0.9	1.2	1.3	1.5	1.5	1.7	2.2	2.5	3.8
RCP8.5	0.9	1.4	1.7	1.9	2.2	1.9	2.8	3.3	3.8	4.2
1.5°C	0.5	0.8	1	1.1	1.3					
2°C	1	1.2	1.3	1.6	2					
4°C	2.7	3	3.1	3.2	3.8					
新北市										
RCP2.6	0.6	0.8	1.2	1.6	2.1	0.5	0.9	1.2	1.5	1.8
RCP4.5	0.8	1.1	1.4	1.6	2	1.1	1.5	1.8	2.2	2.5
RCP6.0	0.5	0.9	1.2	1.3	1.5	1.5	1.7	2.1	2.5	3.8
RCP8.5	0.9	1.4	1.7	1.9	2.1	1.9	2.8	3.3	3.7	4.2
1.5°C	0.5	0.8	1	1.1	1.3					
2°C	1	1.2	1.3	1.6	1.9					
4°C	2.7	3	3.1	3.2	3.8					

北部區域

桃園市、新竹縣(市)、宜蘭縣

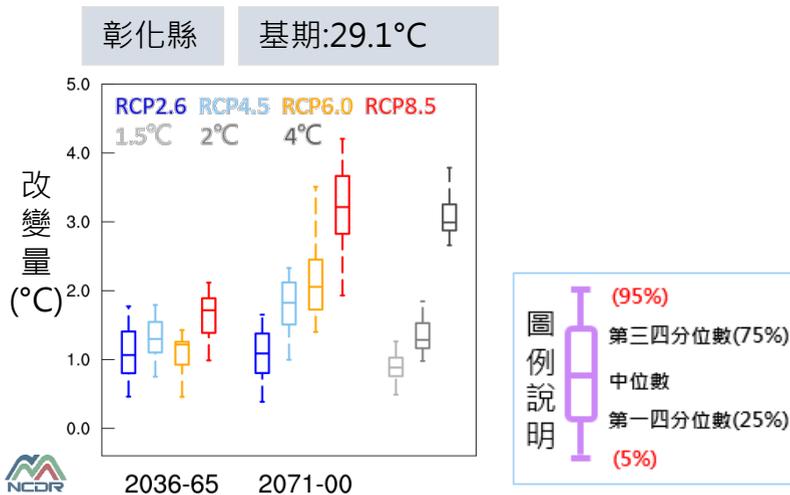
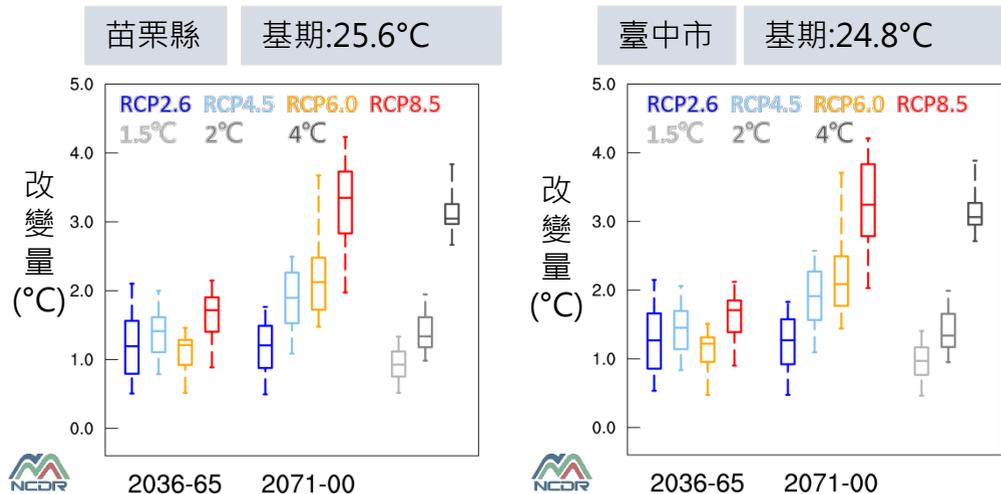


情境	改變量(°C)										
	世紀中(2036-2065)					世紀末(2071-2100)					
	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95	
桃園市	百分位數(%)	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95
	RCP2.6	0.5	0.8	1.2	1.6	2.1	0.5	0.9	1.2	1.5	1.8
	RCP4.5	0.8	1.1	1.4	1.6	2	1.1	1.5	1.8	2.3	2.5
	RCP6.0	0.5	0.9	1.2	1.3	1.5	1.5	1.8	2.2	2.5	3.8
	RCP8.5	0.9	1.4	1.7	1.9	2.2	1.9	2.8	3.3	3.8	4.2
百分位數(%)	5	25		50		75		95			
	1.5°C	0.5	0.7		1		1.1		1.3		
	2°C	1	1.2		1.3		1.6		2		
	4°C	2.7	3		3.1		3.3		3.8		
新竹縣(市)	RCP2.6	0.5	0.8	1.2	1.6	2.1	0.5	0.9	1.2	1.5	1.7
	RCP4.5	0.8	1.1	1.4	1.6	2	1.1	1.5	1.9	2.3	2.5
	RCP6.0	0.5	0.9	1.2	1.3	1.5	1.5	1.7	2.1	2.5	3.7
	RCP8.5	0.9	1.4	1.7	1.9	2.2	1.9	2.8	3.3	3.7	4.2
	1.5°C	0.5	0.8		0.9		1.1		1.3		
2°C	1	1.2		1.3		1.6		1.9			
4°C	2.7	3		3		3.3		3.8			
宜蘭縣	RCP2.6	0.6	0.8	1.2	1.6	2	0.5	0.9	1.3	1.5	1.8
	RCP4.5	0.9	1.1	1.5	1.7	2	1.1	1.5	1.8	2.2	2.5
	RCP6.0	0.5	1	1.2	1.4	1.5	1.5	1.8	2.1	2.5	3.8
	RCP8.5	0.9	1.4	1.7	1.8	2.2	1.9	2.8	3.2	3.7	4.2
	1.5°C	0.5	0.8		1		1.1		1.3		
2°C	1	1.2		1.3		1.6		1.9			
4°C	2.8	2.9		3		3.2		3.8			

七月平均溫度 > 中部區域 > 各縣市

中部區域

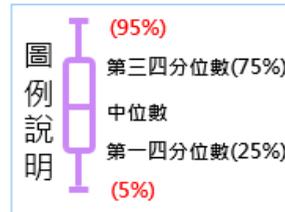
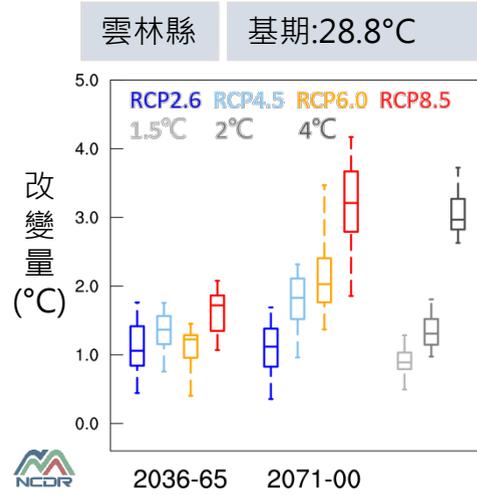
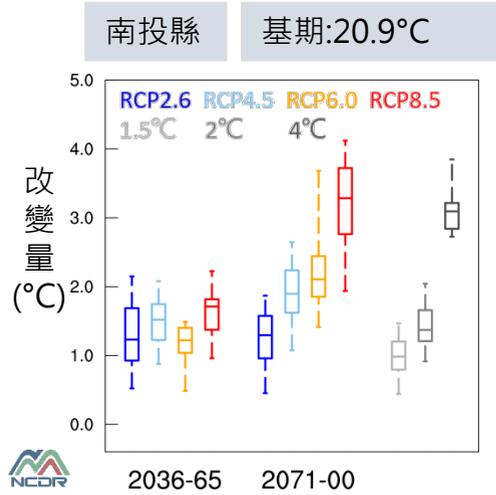
苗栗縣、臺中市、彰化縣



情境	改變量(°C)										
	世紀中(2036-2065)					世紀末(2071-2100)					
百分位數(%)	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95	
苗栗縣	RCP2.6	0.5	0.8	1.2	1.6	2.1	0.5	0.9	1.2	1.5	1.8
	RCP4.5	0.8	1.1	1.4	1.6	2	1.1	1.5	1.9	2.3	2.5
	RCP6.0	0.5	0.9	1.2	1.3	1.5	1.5	1.7	2.1	2.5	3.7
	RCP8.5	0.9	1.4	1.7	1.9	2.1	2	2.8	3.3	3.7	4.2
	百分位數(%)	5	25	50	75	95	5	25	75	95	
1.5°C	0.5	0.8	0.9	1.1	1.3						
2°C	1	1.2	1.3	1.6	1.9						
4°C	2.7	3	3	3.3	3.8						
臺中市	RCP2.6	0.5	0.9	1.3	1.7	2.1	0.5	0.9	1.3	1.6	1.8
	RCP4.5	0.8	1.1	1.5	1.7	2.1	1.1	1.6	1.9	2.3	2.6
	RCP6.0	0.5	1	1.2	1.3	1.5	1.4	1.8	2.1	2.5	3.7
	RCP8.5	0.9	1.4	1.7	1.8	2.1	2	2.8	3.2	3.8	4.2
	1.5°C	0.5	0.8	1	1.2	1.4					
2°C	1	1.2	1.3	1.7	2						
4°C	2.7	3	3.1	3.3	3.9						
彰化縣	RCP2.6	0.5	0.8	1.1	1.4	1.8	0.4	0.8	1.1	1.4	1.7
	RCP4.5	0.8	1.1	1.3	1.5	1.8	1	1.5	1.8	2.1	2.3
	RCP6.0	0.5	0.9	1.2	1.3	1.4	1.4	1.7	2.1	2.5	3.5
	RCP8.5	1	1.4	1.7	1.9	2.1	1.9	2.8	3.2	3.7	4.2
	1.5°C	0.5	0.8	0.9	1	1.3					
2°C	1	1.2	1.3	1.5	1.8						
4°C	2.7	2.9	3	3.3	3.8						

中部區域

南投縣、雲林縣

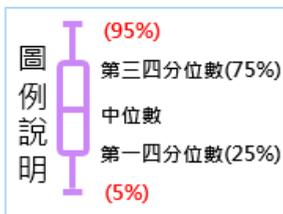
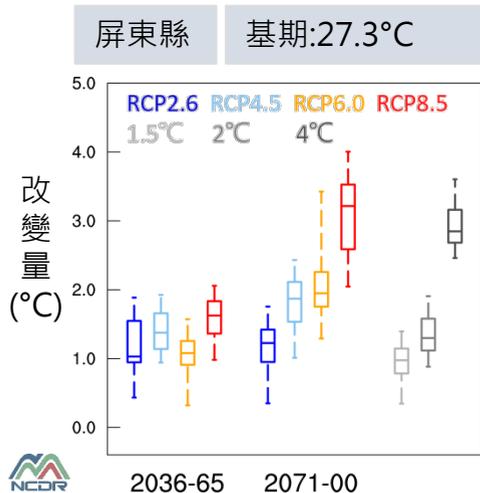
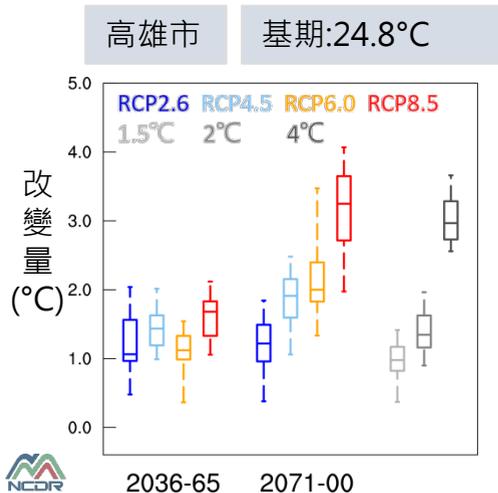
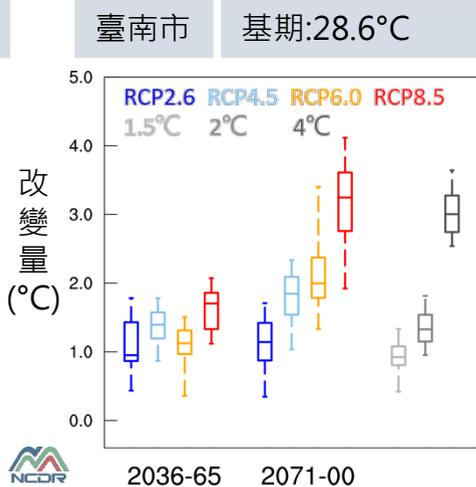
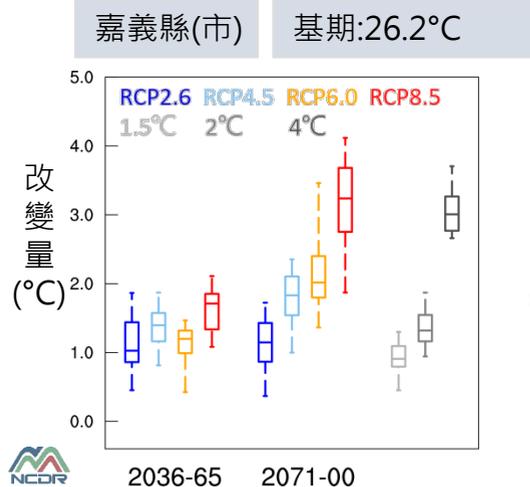


情境	改變量(°C)										
	世紀中(2036-2065)					世紀末(2071-2100)					
百分位數(%)	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95	
南投縣	RCP2.6	0.5	0.9	1.2	1.7	2.1	0.5	1	1.3	1.6	1.9
	RCP4.5	0.9	1.2	1.5	1.7	2.1	1.1	1.6	1.9	2.2	2.6
	RCP6.0	0.5	1	1.2	1.4	1.5	1.4	1.9	2.1	2.4	3.7
	RCP8.5	1	1.4	1.7	1.8	2.2	1.9	2.8	3.3	3.7	4.1
百分位數(%)	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95	
1.5°C	0.4	0.8	1	1.2	1.5						
2°C	0.9	1.2	1.4	1.7	2						
4°C	2.7	2.8	3.1	3.2	3.8						
雲林縣	RCP2.6	0.4	0.8	1.1	1.4	1.8	0.4	0.8	1.1	1.4	1.7
	RCP4.5	0.8	1.2	1.4	1.6	1.8	1	1.5	1.8	2.1	2.3
	RCP6.0	0.4	1	1.2	1.3	1.5	1.4	1.8	2	2.4	3.5
	RCP8.5	1.1	1.3	1.7	1.9	2.1	1.9	2.8	3.2	3.7	4.2
1.5°C	0.5	0.8	0.9	1	1.3						
2°C	1	1.1	1.3	1.5	1.8						
4°C	2.6	2.8	3	3.3	3.7						

七月平均溫度 > 南部區域 > 各縣市

南部區域

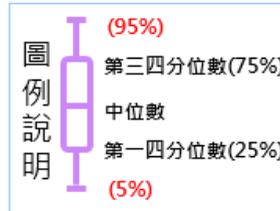
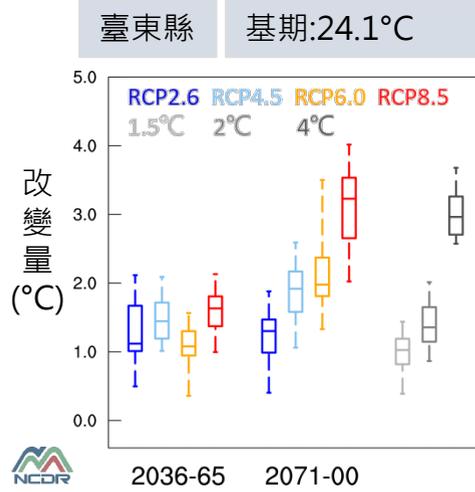
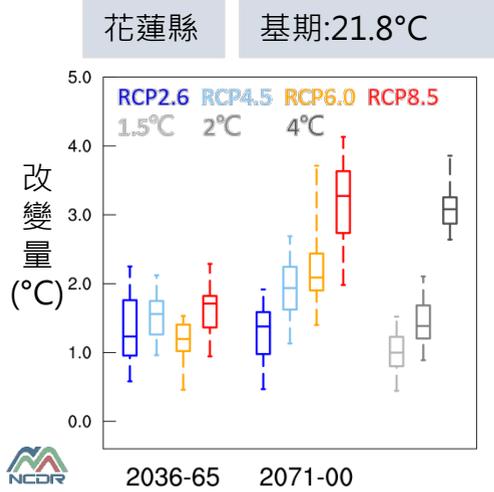
嘉義縣(市)、臺南市、高雄市、屏東縣



嘉義縣(市)	情境	改變量(°C)										
		世紀中(2036-2065)					世紀末(2071-2100)					
	百分位數(%)	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95	
嘉義縣(市)	RCP2.6	0.5	0.9	1	1.4	1.9	0.4	0.9	1.1	1.4	1.7	
	RCP4.5	0.8	1.2	1.4	1.6	1.9	1	1.5	1.8	2.1	2.4	
	RCP6.0	0.4	1	1.2	1.3	1.5	1.4	1.8	2	2.4	3.5	
	RCP8.5	1.1	1.3	1.7	1.9	2.1	1.9	2.8	3.2	3.7	4.1	
	百分位數(%)	5		25		50		75		95		
	1.5°C	0.5		0.8		0.9		1.1		1.3		
	2°C	0.9		1.2		1.3		1.5		1.9		
	4°C	2.7		2.8		3		3.3		3.7		
	臺南市	RCP2.6	0.4	0.9	1	1.4	1.8	0.3	0.9	1.1	1.4	1.7
		RCP4.5	0.9	1.2	1.4	1.6	1.8	1	1.5	1.8	2.1	2.3
RCP6.0		0.4	1	1.1	1.3	1.5	1.3	1.8	2	2.4	3.4	
RCP8.5		1.1	1.3	1.7	1.9	2.1	1.9	2.8	3.2	3.6	4.1	
1.5°C		0.4		0.8		0.9		1.1		1.3		
2°C		1		1.2		1.3		1.5		1.8		
4°C		2.5		2.7		3		3.3		3.6		
高雄市		RCP2.6	0.5	1	1.1	1.6	2	0.4	1	1.2	1.5	1.8
		RCP4.5	1	1.2	1.4	1.6	2	1.1	1.6	1.9	2.2	2.5
		RCP6.0	0.4	1	1.1	1.3	1.5	1.3	1.8	2	2.4	3.5
	RCP8.5	1.1	1.3	1.7	1.8	2.1	2	2.7	3.2	3.6	4.1	
	1.5°C	0.4		0.8		1		1.2		1.4		
	2°C	0.9		1.2		1.3		1.6		2		
	4°C	2.6		2.7		3		3.3		3.7		
	屏東縣	RCP2.6	0.4	0.9	1	1.5	1.9	0.4	1	1.2	1.4	1.8
		RCP4.5	0.9	1.1	1.4	1.7	1.9	1	1.5	1.9	2.1	2.4
		RCP6.0	0.3	0.9	1.1	1.3	1.6	1.3	1.8	1.9	2.3	3.4
RCP8.5		1	1.4	1.6	1.8	2.1	2	2.6	3.2	3.5	4	
1.5°C		0.3		0.8		1		1.1		1.4		
2°C		0.9		1.1		1.3		1.6		1.9		
4°C		2.5		2.7		2.8		3.2		3.6		

東部區域

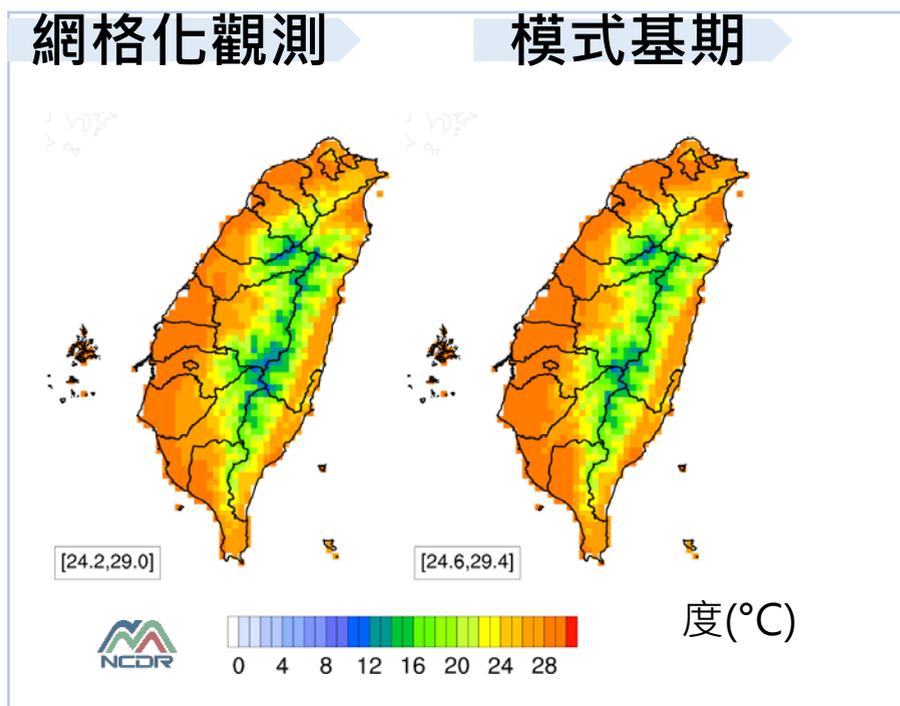
花蓮縣、臺東縣



情境	改變量(°C)										
	世紀中(2036-2065)					世紀末(2071-2100)					
百分位數(%)	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95	
花蓮縣	RCP2.6	0.6	1	1.2	1.8	2.2	0.5	1	1.4	1.6	1.9
	RCP4.5	1	1.3	1.6	1.7	2.1	1.1	1.6	1.9	2.2	2.7
	RCP6.0	0.5	1	1.2	1.4	1.5	1.4	1.9	2.1	2.4	3.7
	RCP8.5	0.9	1.4	1.7	1.8	2.3	2	2.7	3.3	3.6	4.1
百分位數(%)	5	25	50	75	95	5	25	75	95		
1.5°C	0.4	0.8	1	1.2	1.5						
2°C	0.9	1.2	1.4	1.7	2.1						
4°C	2.6	2.9	3.1	3.3	3.9						
臺東縣	RCP2.6	0.5	1	1.1	1.7	2.1	0.4	1	1.3	1.5	1.9
	RCP4.5	1	1.2	1.4	1.7	2.1	1.1	1.6	1.9	2.2	2.6
	RCP6.0	0.4	0.9	1.1	1.3	1.6	1.3	1.8	2	2.4	3.5
	RCP8.5	1	1.4	1.6	1.8	2.1	2	2.7	3.2	3.5	4
1.5°C	0.4	0.8	1	1.2	1.4						
2°C	0.9	1.1	1.4	1.7	2						
4°C	2.6	2.7	3	3.3	3.7						

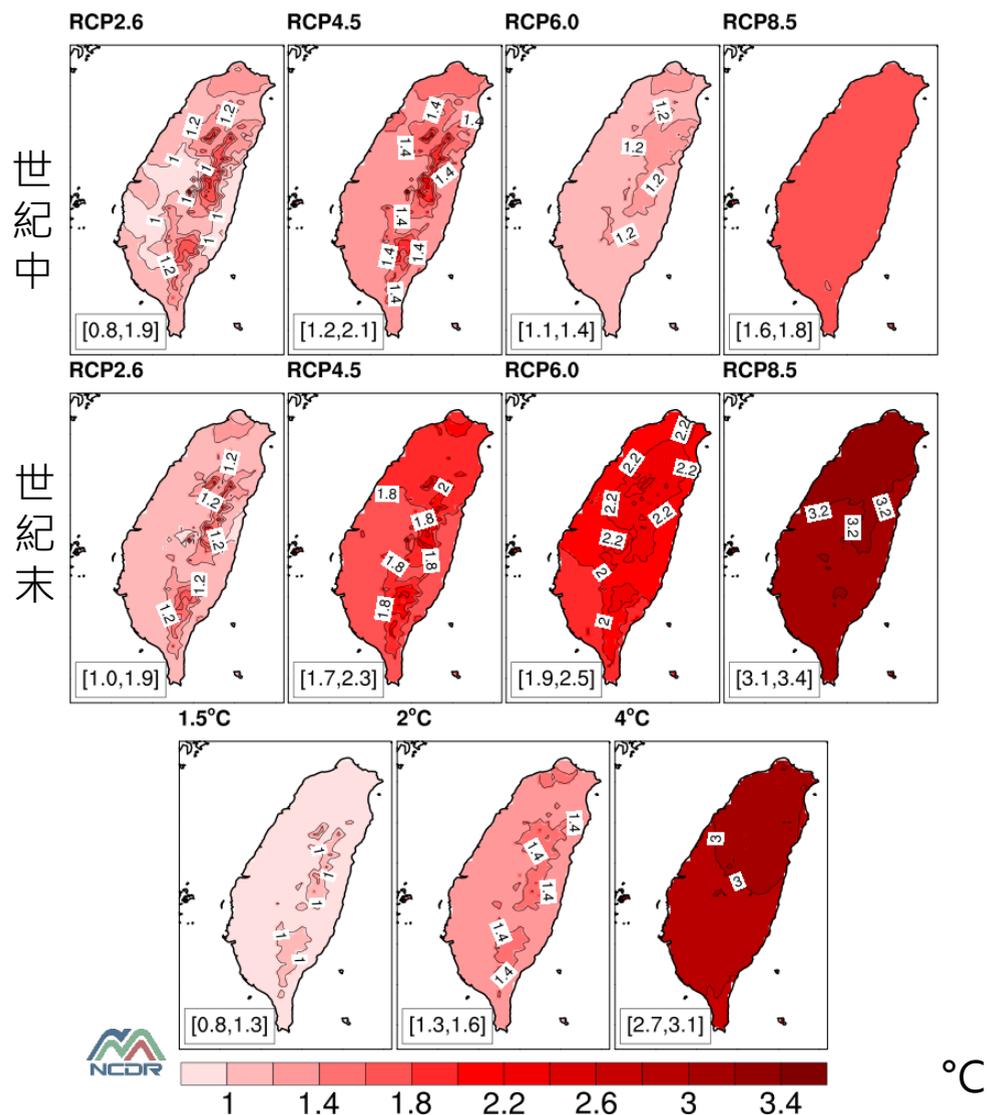
關鍵指標

溫度 八月平均溫度



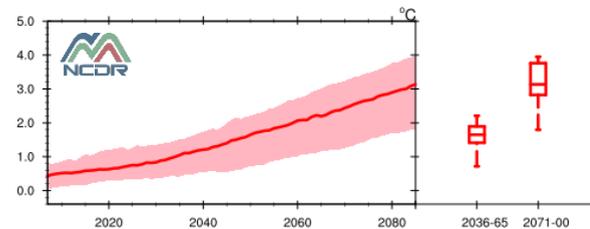
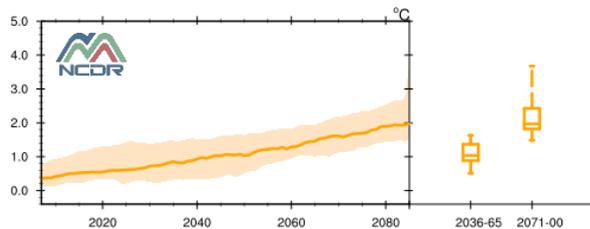
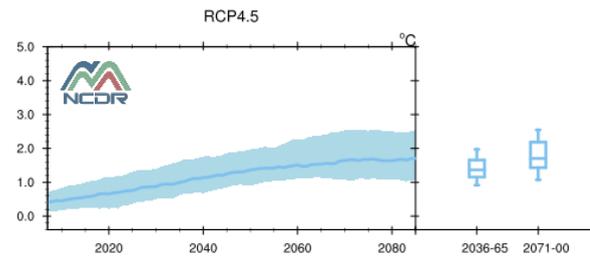
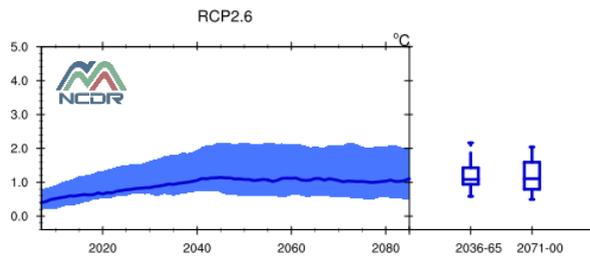
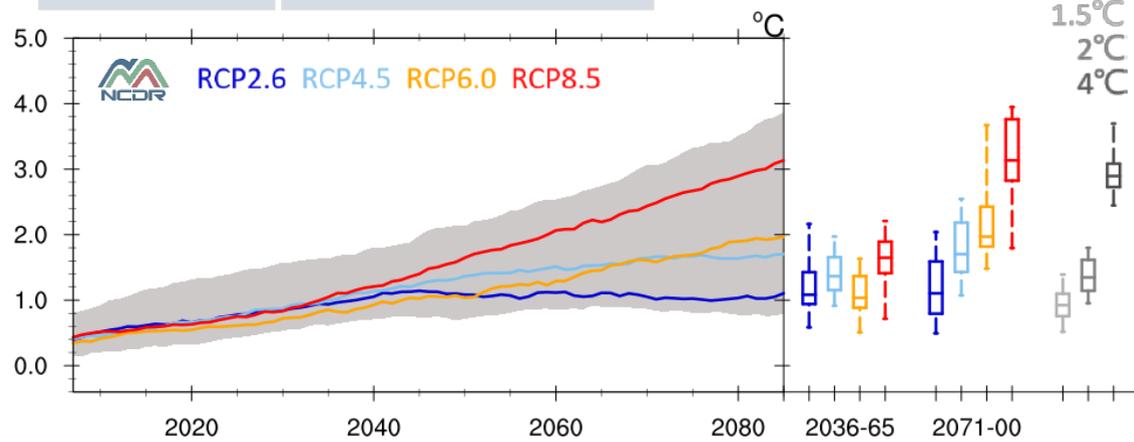
圖資說明
臺灣八月平均溫度氣候平均值(單位為°C)；
左圖為網格化觀測資料，右圖為氣候模式平均。

不同情境之各時期平均改變量

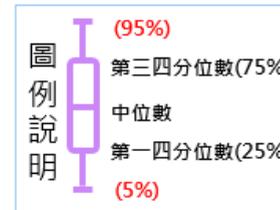


圖資說明
不同情境下氣候模式未來推估的各時期平均改變量之中位數(單位：°C)。

臺灣地區 基期:24.6°C

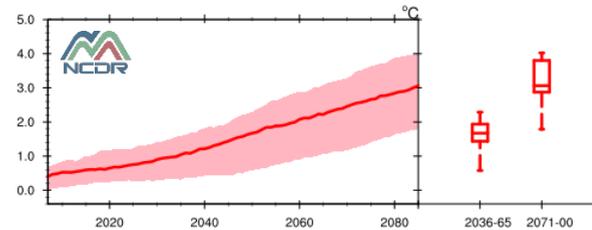
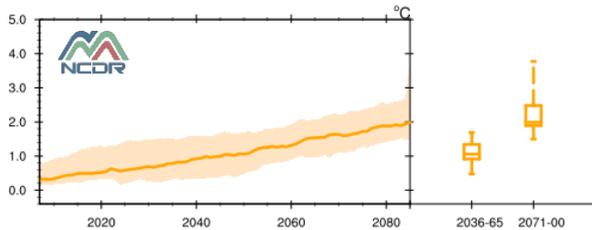
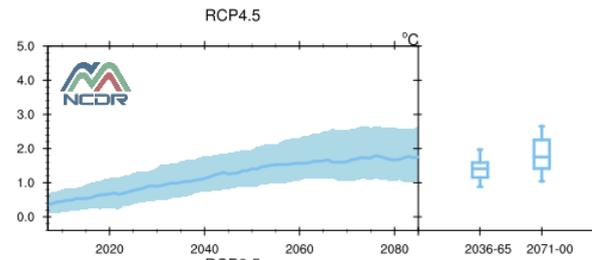
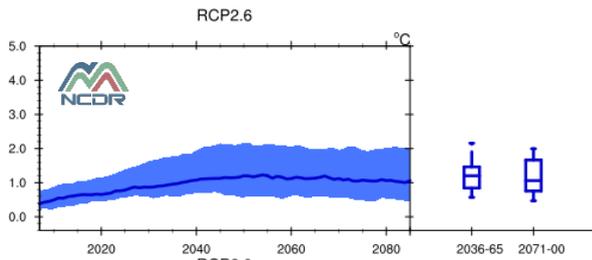
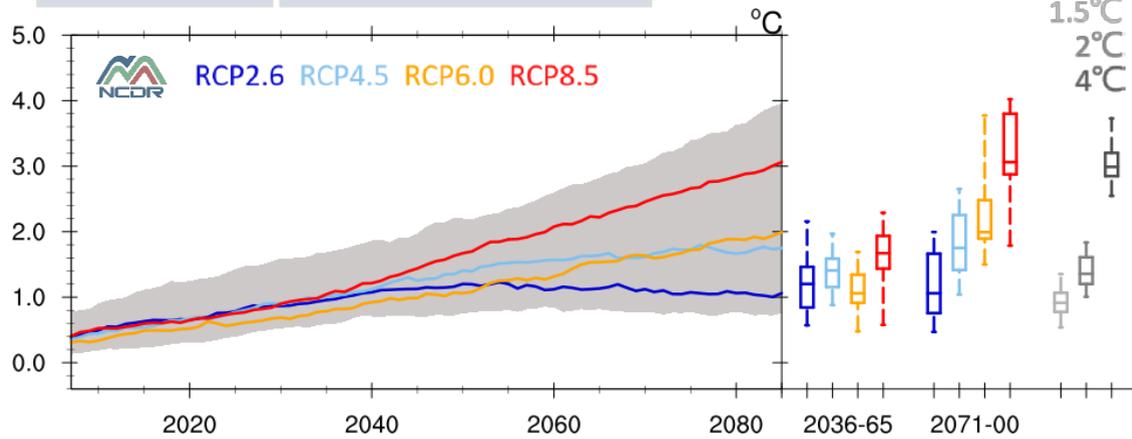


情境	改變量(°C)									
	世紀中 (2036-2065)					世紀末 (2071-2100)				
百分位數(%)	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95
RCP2.6	0.6	0.9	1.1	1.4	2.2	0.5	0.8	1.1	1.6	2
RCP4.5	0.9	1.2	1.4	1.7	2	1.1	1.4	1.7	2.2	2.5
RCP6.0	0.5	0.9	1	1.4	1.6	1.5	1.8	2	2.4	3.7
RCP8.5	0.7	1.4	1.6	1.9	2.2	1.8	2.8	3.1	3.8	3.9
百分位數(%)	5	25	50	75	95					
1.5°C	0.5	0.8	0.9	1.1	1.4					
2°C	1	1.1	1.3	1.6	1.8					
4°C	2.4	2.7	2.9	3.1	3.7					

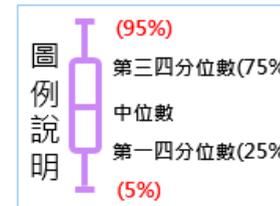


八月平均溫度 > 北部區域

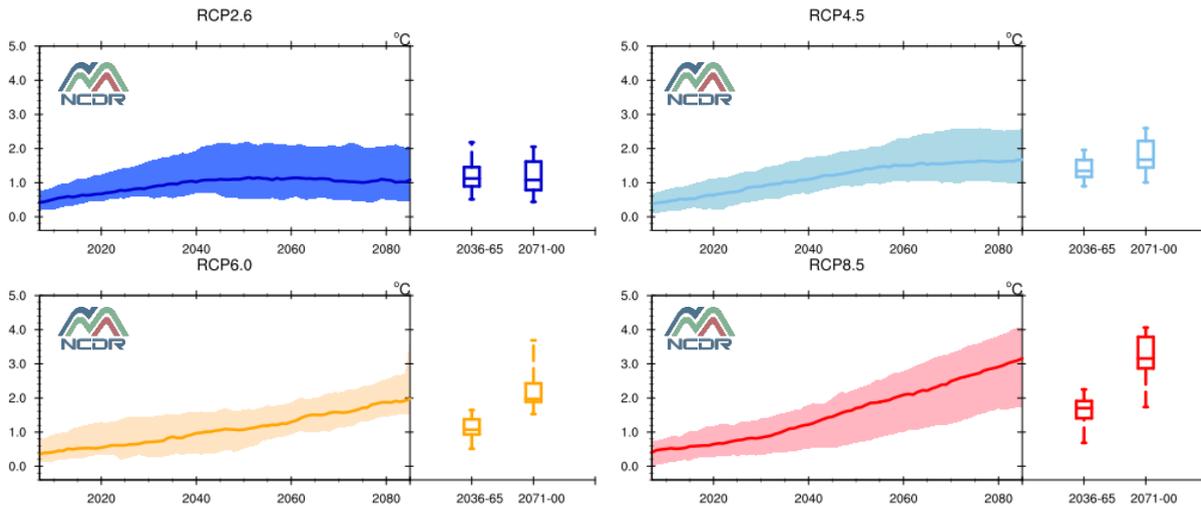
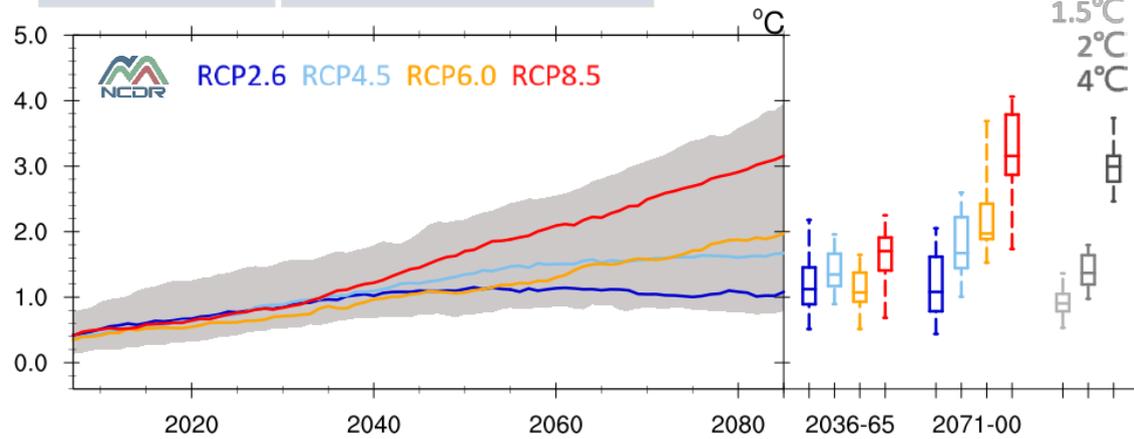
北部區域 基期:25.7°C



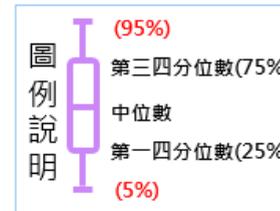
情境	改變量(°C)									
	世紀中 (2036-2065)					世紀末 (2071-2100)				
百分位數(%)	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95
RCP2.6	0.6	0.8	1.2	1.5	2.2	0.5	0.8	1.1	1.7	2
RCP4.5	0.9	1.2	1.4	1.6	2	1	1.4	1.8	2.3	2.7
RCP6.0	0.5	0.9	1.1	1.3	1.7	1.5	1.9	2	2.5	3.8
RCP8.5	0.6	1.4	1.7	1.9	2.3	1.8	2.9	3.1	3.8	4
百分位數(%)	5	25	50	75	95					
1.5°C	0.5	0.8	0.9	1.1	1.4					
2°C	1	1.2	1.4	1.6	1.8					
4°C	2.5	2.8	3	3.2	3.7					



中部區域 基期:24°C

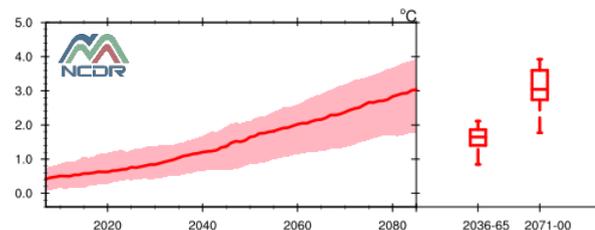
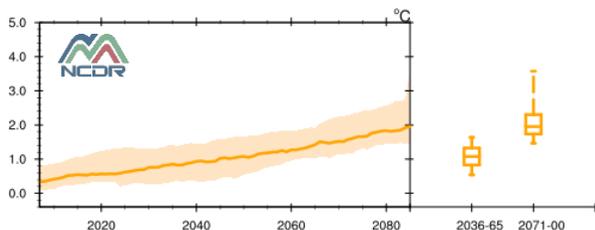
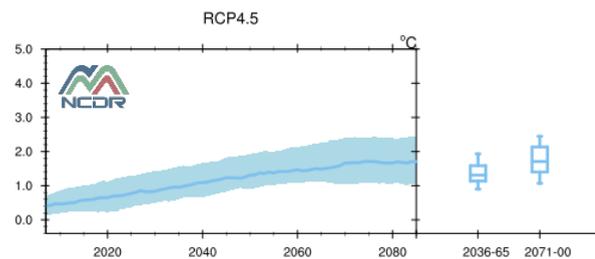
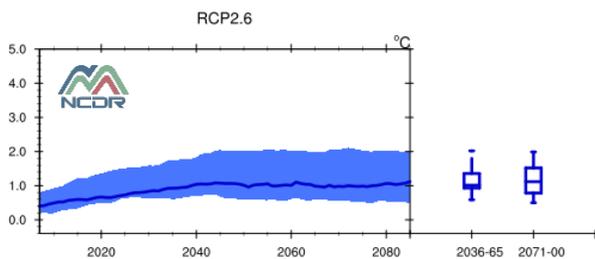
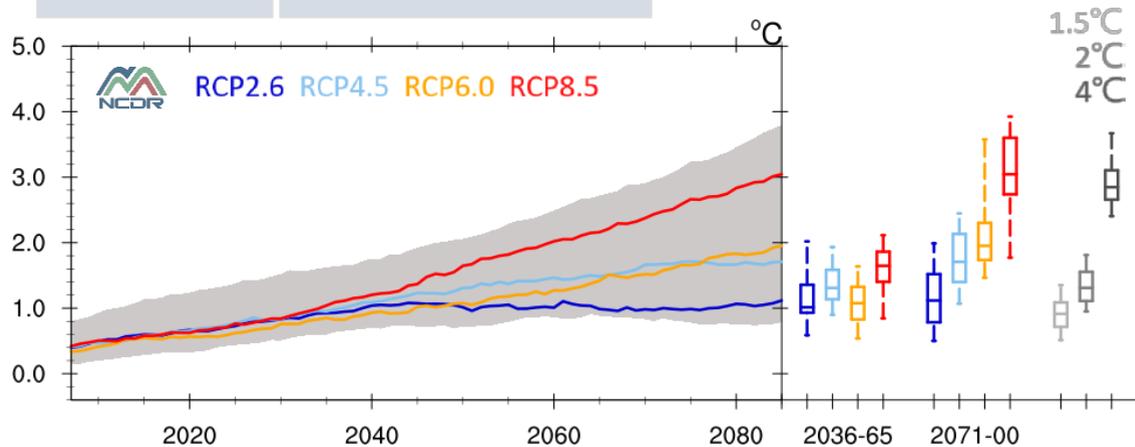


情境	改變量(°C)									
	世紀中 (2036-2065)					世紀末 (2071-2100)				
百分位數(%)	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95
RCP2.6	0.5	0.9	1.1	1.5	2.2	0.4	0.8	1.1	1.6	2.1
RCP4.5	0.9	1.2	1.3	1.7	2	1	1.4	1.7	2.2	2.6
RCP6.0	0.5	0.9	1.1	1.4	1.6	1.5	1.9	2	2.4	3.7
RCP8.5	0.7	1.4	1.7	1.9	2.2	1.7	2.9	3.2	3.8	4.1
百分位數(%)	5	25	50	75	95					
1.5°C	0.5	0.8	0.9	1.1	1.4					
2°C	1	1.2	1.4	1.6	1.8					
4°C	2.5	2.8	3	3.2	3.7					

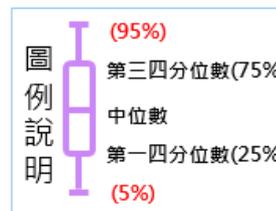


八月平均溫度 > 南部區域

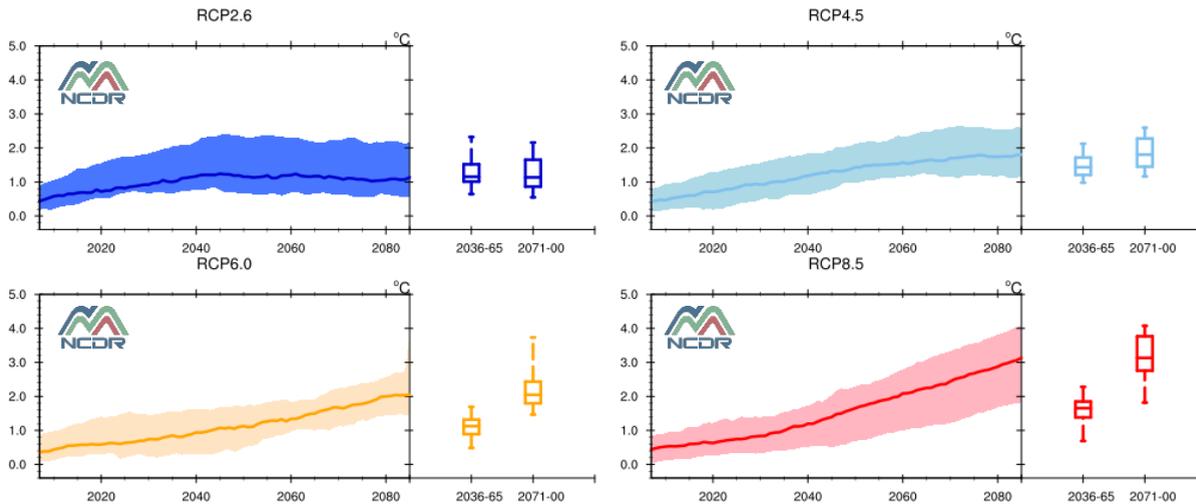
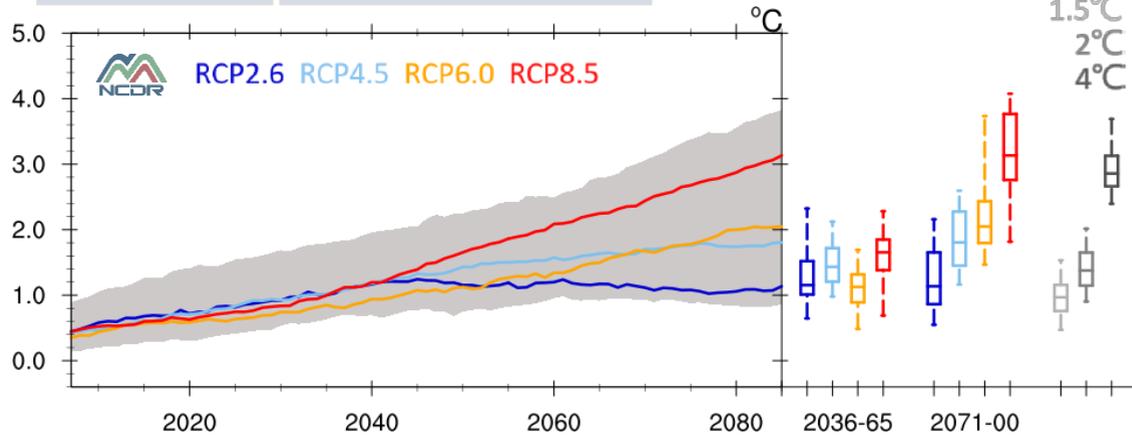
南部區域 基期:26.7°C



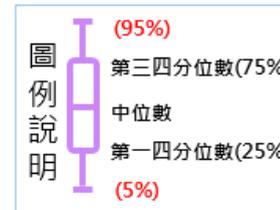
情境	改變量(°C)									
	世紀中 (2036-2065)					世紀末 (2071-2100)				
百分位數(%)	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95
RCP2.6	0.6	0.9	1	1.4	2	0.5	0.8	1.1	1.5	2
RCP4.5	0.9	1.1	1.3	1.6	1.9	1.1	1.4	1.7	2.1	2.4
RCP6.0	0.5	0.8	1.1	1.3	1.6	1.5	1.7	2	2.3	3.6
RCP8.5	0.8	1.4	1.6	1.9	2.1	1.8	2.7	3	3.6	3.9
百分位數(%)	5	25	50	75	95					
1.5°C	0.5	0.7	0.9	1.1	1.4					
2°C	1	1.1	1.3	1.6	1.8					
4°C	2.4	2.7	2.8	3.1	3.7					



東部區域 基期:22.3°C



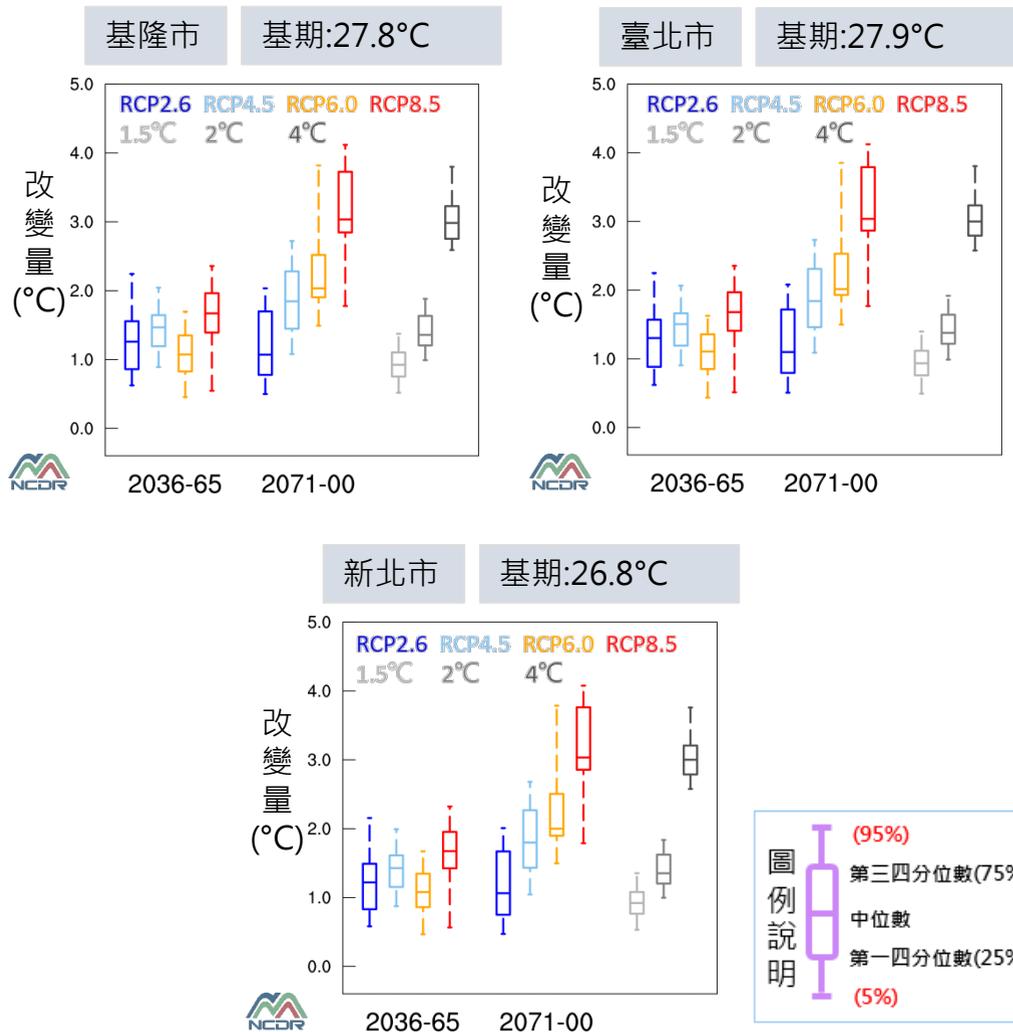
情境	改變量(°C)									
	世紀中 (2036-2065)					世紀末 (2071-2100)				
百分位數(%)	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95
RCP2.6	0.6	1	1.2	1.5	2.3	0.5	0.9	1.1	1.7	2.2
RCP4.5	1	1.2	1.4	1.7	2.1	1.2	1.5	1.8	2.3	2.6
RCP6.0	0.5	0.9	1.1	1.3	1.7	1.5	1.8	2	2.4	3.7
RCP8.5	0.7	1.4	1.7	1.8	2.3	1.8	2.8	3.1	3.8	4.1
百分位數(%)	5	25	50	75	95					
1.5°C	0.5	0.8	1	1.2	1.5					
2°C	0.9	1.1	1.4	1.7	2					
4°C	2.4	2.7	2.9	3.1	3.7					



八月平均溫度 > 北部區域 > 各縣市

北部區域

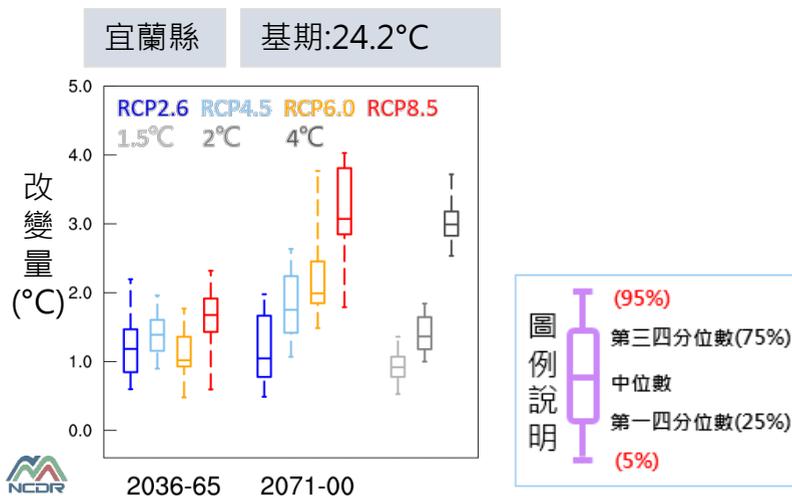
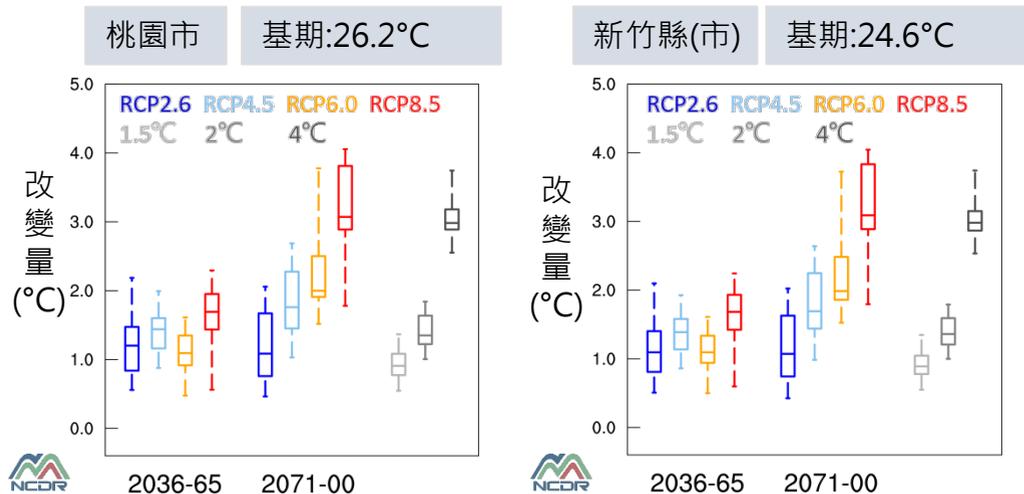
基隆市、臺北市、新北市



情境	改變量(°C)									
	世紀中(2036-2065)					世紀末(2071-2100)				
	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95
基隆市										
百分位數(%)	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95
RCP2.6	0.6	0.9	1.3	1.6	2.2	0.5	0.8	1.1	1.7	2
RCP4.5	0.9	1.2	1.5	1.6	2	1.1	1.4	1.8	2.3	2.7
RCP6.0	0.5	0.8	1.1	1.4	1.7	1.5	1.9	2	2.5	3.8
RCP8.5	0.5	1.4	1.7	2	2.4	1.8	2.8	3	3.7	4.1
百分位數(%)	5	25	50	75	95					
1.5°C	0.5	0.8	0.9	1.1	1.4					
2°C	1	1.2	1.4	1.6	1.9					
4°C	2.6	2.8	3	3.2	3.8					
臺北市										
RCP2.6	0.6	0.9	1.3	1.6	2.2	0.5	0.8	1.1	1.7	2.1
RCP4.5	0.9	1.2	1.5	1.7	2.1	1.1	1.5	1.8	2.3	2.7
RCP6.0	0.4	0.9	1.1	1.4	1.6	1.5	1.9	2	2.5	3.9
RCP8.5	0.5	1.4	1.7	2	2.4	1.8	2.9	3	3.8	4.1
1.5°C	0.5	0.8	0.9	1.1	1.4					
2°C	1	1.2	1.4	1.6	1.9					
4°C	2.6	2.8	3	3.2	3.8					
新北市										
RCP2.6	0.6	0.8	1.2	1.5	2.2	0.5	0.7	1.1	1.7	2
RCP4.5	0.9	1.2	1.4	1.6	2	1	1.4	1.8	2.3	2.7
RCP6.0	0.5	0.9	1.1	1.3	1.7	1.5	1.9	2	2.5	3.8
RCP8.5	0.6	1.4	1.7	2	2.3	1.8	2.9	3	3.8	4.1
1.5°C	0.5	0.8	0.9	1.1	1.4					
2°C	1	1.2	1.4	1.6	1.8					
4°C	2.6	2.8	3	3.2	3.8					

北部區域

桃園市、新竹縣(市)、宜蘭縣

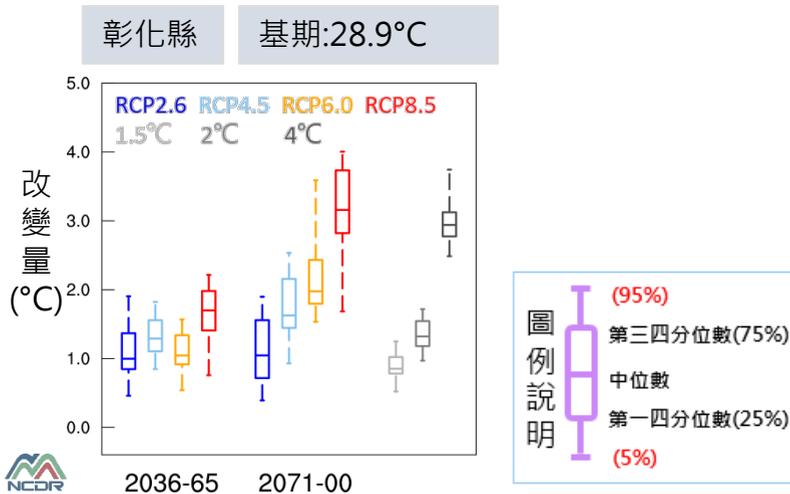
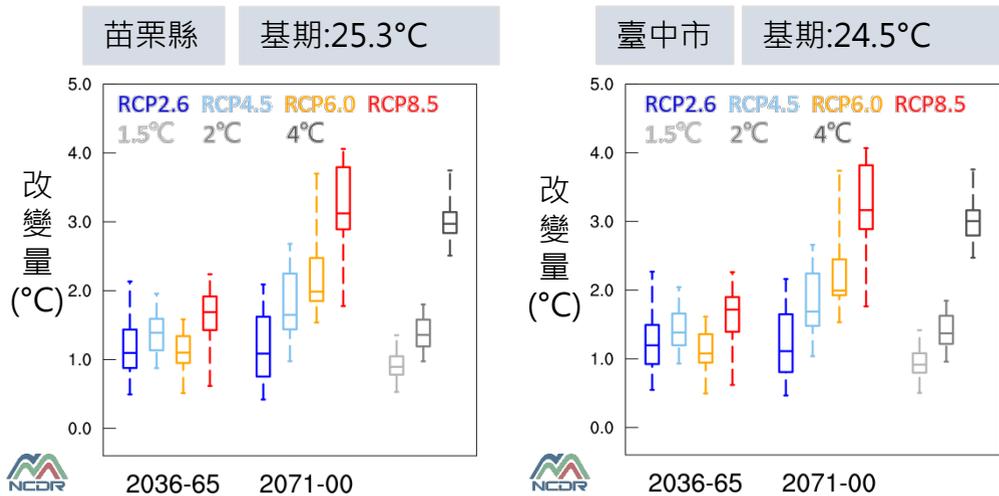


情境	改變量(°C)										
	世紀中(2036-2065)					世紀末(2071-2100)					
	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95	
桃園市	百分位數(%)	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95
	RCP2.6	0.6	0.8	1.2	1.5	2.2	0.5	0.8	1.1	1.7	2.1
	RCP4.5	0.9	1.2	1.4	1.6	2	1	1.5	1.8	2.3	2.7
	RCP6.0	0.5	0.9	1.1	1.3	1.6	1.5	1.9	2	2.5	3.8
	RCP8.5	0.6	1.4	1.7	2	2.3	1.8	2.9	3.1	3.8	4.1
百分位數(%)	5	25			50		75		95		
	1.5°C	0.8			0.9		1.1		1.4		
	2°C	1.2			1.3		1.6		1.8		
	4°C	2.9			3		3.2		3.7		
新竹縣(市)	RCP2.6	0.5	0.8	1.1	1.4	2.1	0.4	0.7	1.1	1.6	2
	RCP4.5	0.9	1.1	1.4	1.6	1.9	1	1.4	1.7	2.2	2.6
	RCP6.0	0.5	0.9	1.1	1.3	1.6	1.5	1.9	2	2.5	3.7
	RCP8.5	0.6	1.4	1.7	1.9	2.2	1.8	2.9	3.1	3.8	4
	1.5°C	0.8			0.9		1		1.3		
2°C	1.2			1.4		1.6		1.8			
4°C	2.9			3		3.2		3.7			
宜蘭縣	RCP2.6	0.6	0.8	1.2	1.5	2.2	0.5	0.8	1	1.7	2
	RCP4.5	0.9	1.2	1.4	1.6	2	1.1	1.4	1.8	2.2	2.6
	RCP6.0	0.5	0.9	1	1.4	1.8	1.5	1.8	2	2.5	3.8
	RCP8.5	0.6	1.4	1.7	1.9	2.3	1.8	2.8	3.1	3.8	4
	1.5°C	0.8			0.9		1.1		1.4		
2°C	1.2			1.4		1.6		1.8			
4°C	2.8			3		3.2		3.7			

八月平均溫度 > 中部區域 > 各縣市

中部區域

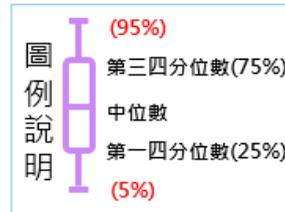
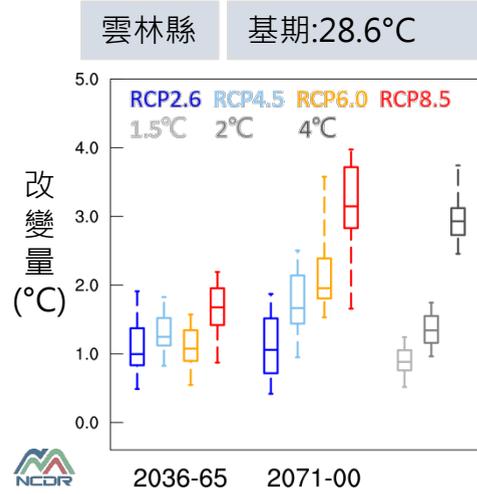
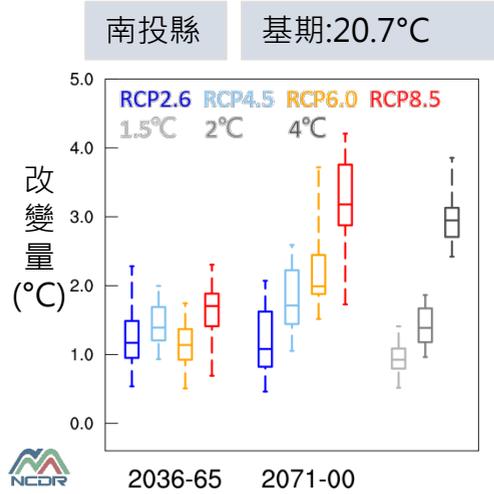
苗栗縣、臺中市、彰化縣



情境	改變量(°C)										
	世紀中(2036-2065)					世紀末(2071-2100)					
百分位數(%)	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95	
苗栗縣	RCP2.6	0.5	0.9	1.1	1.4	2.1	0.4	0.8	1.1	1.6	2.1
	RCP4.5	0.9	1.1	1.4	1.6	2	1	1.4	1.6	2.2	2.7
	RCP6.0	0.5	0.9	1.1	1.3	1.6	1.5	1.8	2	2.5	3.7
	RCP8.5	0.6	1.4	1.7	1.9	2.2	1.8	2.9	3.1	3.8	4.1
百分位數(%)	5	25	50	75	95	5	25	75	95		
1.5°C	0.5	0.8	0.9	1	1.4						
2°C	1	1.2	1.4	1.6	1.8						
4°C	2.5	2.8	3	3.1	3.7						
臺中市	RCP2.6	0.5	0.9	1.2	1.5	2.3	0.5	0.8	1.1	1.6	2.2
	RCP4.5	0.9	1.2	1.4	1.7	2	1	1.5	1.7	2.2	2.7
	RCP6.0	0.5	0.9	1.1	1.4	1.6	1.5	1.9	2	2.4	3.7
	RCP8.5	0.6	1.4	1.7	1.9	2.3	1.8	2.9	3.2	3.8	4.1
1.5°C	0.5	0.8	0.9	1.1	1.4						
2°C	1	1.2	1.4	1.6	1.8						
4°C	2.5	2.8	3	3.2	3.8						
彰化縣	RCP2.6	0.5	0.8	1	1.4	1.9	0.4	0.7	1	1.6	1.9
	RCP4.5	0.8	1.1	1.3	1.6	1.8	0.9	1.4	1.6	2.2	2.5
	RCP6.0	0.5	0.9	1	1.3	1.6	1.5	1.8	2	2.4	3.6
	RCP8.5	0.8	1.4	1.7	2	2.2	1.7	2.8	3.2	3.7	4
1.5°C	0.5	0.8	0.9	1	1.2						
2°C	1	1.2	1.3	1.5	1.7						
4°C	2.5	2.8	2.9	3.1	3.7						

中部區域

南投縣、雲林縣

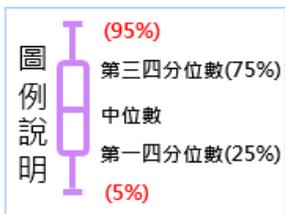
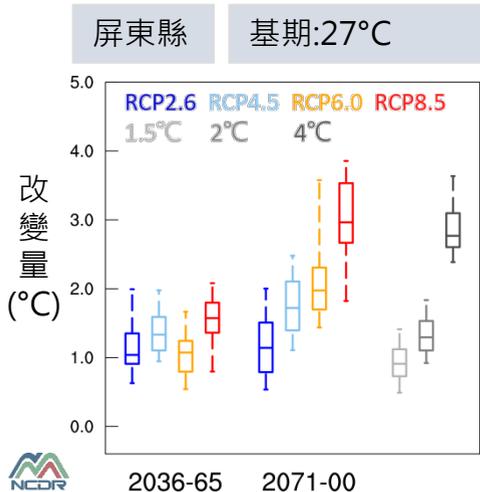
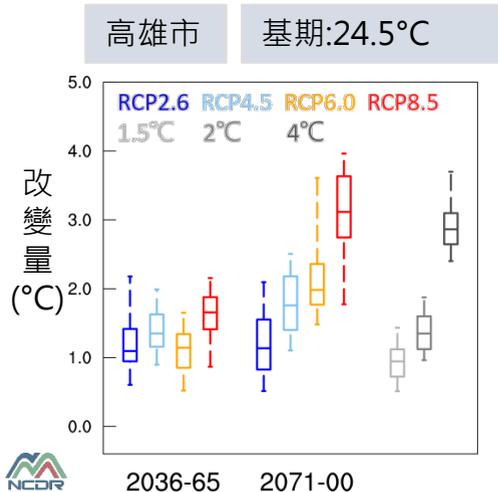
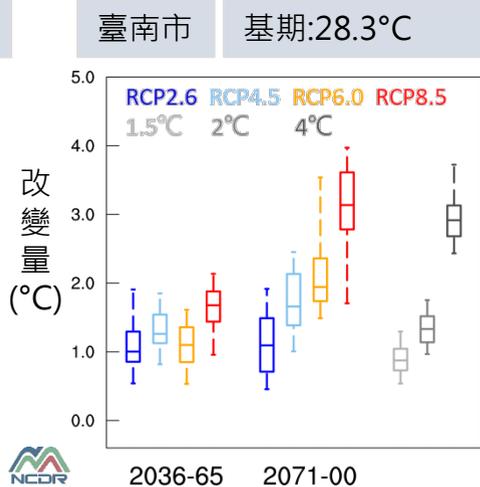
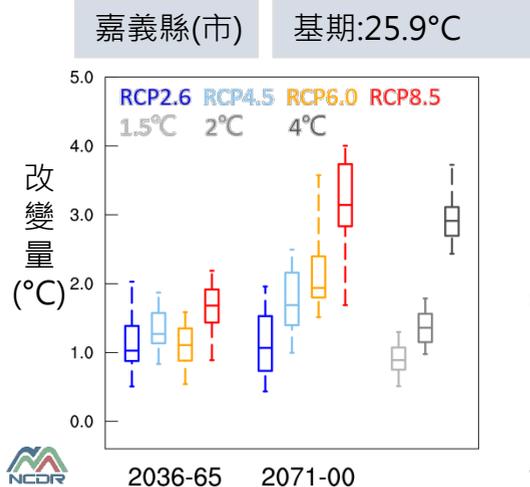


	情境	改變量(°C)									
		世紀中(2036-2065)					世紀末(2071-2100)				
南 投 縣	百分位數(%)	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95
		RCP2.6	0.5	1	1.2	1.5	2.3	0.5	0.8	1.1	1.6
	RCP4.5	0.9	1.2	1.4	1.7	2	1.1	1.4	1.7	2.2	2.6
	RCP6.0	0.5	0.9	1.1	1.4	1.7	1.5	1.9	2	2.4	3.7
	RCP8.5	0.7	1.4	1.7	1.9	2.3	1.7	2.9	3.2	3.8	4.2
雲 林 縣	百分位數(%)	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95
	1.5°C	0.5	0.8	0.9	1.1	1.4					
	2°C	1	1.2	1.4	1.7	1.9					
	4°C	2.4	2.7	2.9	3.1	3.9					
	RCP2.6	0.5	0.8	1	1.4	1.9	0.4	0.7	1.1	1.5	1.9
RCP4.5	0.8	1.1	1.2	1.5	1.8	1	1.4	1.7	2.1	2.5	
RCP6.0	0.5	0.9	1.1	1.3	1.6	1.5	1.8	2	2.4	3.6	
RCP8.5	0.9	1.4	1.7	2	2.2	1.7	2.8	3.1	3.7	4	
	1.5°C	0.5	0.8	0.9	1.1	1.2					
	2°C	1	1.2	1.3	1.6	1.7					
	4°C	2.5	2.7	2.9	3.1	3.7					

八月平均溫度 > 南部區域 > 各縣市

南部區域

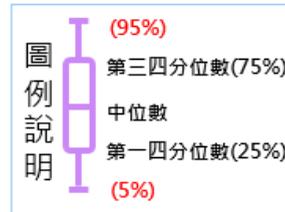
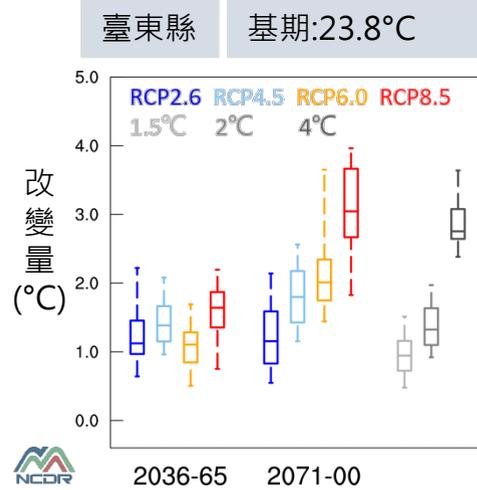
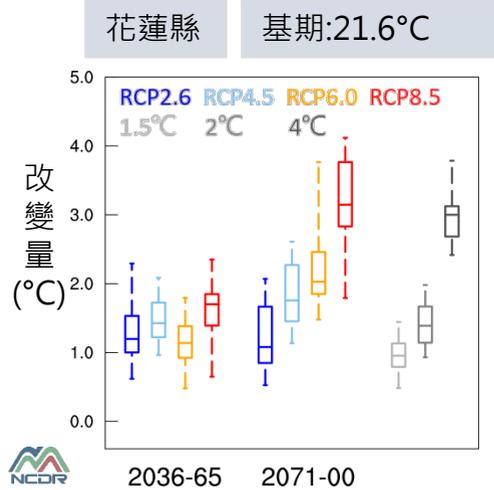
嘉義縣(市)、臺南市、高雄市、屏東縣



嘉義縣(市)	情境	改變量(°C)									
		世紀中(2036-65)					世紀末(2071-2100)				
	百分位數(%)	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95
嘉義縣(市)	RCP2.6	0.5	0.9	1	1.4	2	0.4	0.7	1.1	1.5	2
	RCP4.5	0.8	1.1	1.3	1.6	1.9	1	1.4	1.7	2.2	2.5
	RCP6.0	0.5	0.9	1.1	1.4	1.6	1.5	1.8	1.9	2.4	3.6
	RCP8.5	0.9	1.4	1.7	1.9	2.2	1.7	2.8	3.1	3.7	4
嘉義縣(市)	百分位數(%)	5		25		50		75		95	
	1.5°C	0.5		0.8		0.9		1.1		1.3	
	2°C	1		1.2		1.4		1.6		1.8	
	4°C	2.4		2.7		2.9		3.1		3.7	
臺南市	RCP2.6	0.5	0.9	1	1.3	1.9	0.5	0.7	1.1	1.5	1.9
	RCP4.5	0.8	1.1	1.3	1.5	1.9	1	1.4	1.7	2.1	2.5
	RCP6.0	0.5	0.9	1.1	1.4	1.6	1.5	1.7	1.9	2.4	3.5
	RCP8.5	1	1.4	1.7	1.9	2.1	1.7	2.8	3.1	3.6	4
臺南市	1.5°C	0.5		0.7		0.9		1		1.3	
	2°C	1		1.1		1.3		1.5		1.8	
	4°C	2.4		2.7		2.9		3.1		3.7	
	高雄市	RCP2.6	0.6	0.9	1.1	1.4	2.2	0.5	0.8	1.1	1.6
RCP4.5		0.9	1.2	1.3	1.6	2	1.1	1.4	1.8	2.2	2.5
RCP6.0		0.5	0.9	1.1	1.3	1.6	1.5	1.8	2	2.4	3.6
RCP8.5		0.9	1.4	1.7	1.9	2.2	1.8	2.7	3.1	3.6	4
高雄市	1.5°C	0.5		0.7		0.9		1.1		1.4	
	2°C	1		1.1		1.3		1.6		1.9	
	4°C	2.4		2.6		2.9		3.1		3.7	
	屏東縣	RCP2.6	0.6	0.9	1	1.4	2	0.5	0.8	1.1	1.5
RCP4.5		0.9	1.1	1.3	1.6	2	1.1	1.4	1.7	2.1	2.5
RCP6.0		0.5	0.8	1.1	1.2	1.7	1.4	1.7	2	2.3	3.6
RCP8.5		0.8	1.4	1.6	1.8	2.1	1.8	2.7	3	3.5	3.9
屏東縣	1.5°C	0.5		0.7		0.9		1.1		1.4	
	2°C	0.9		1.1		1.3		1.5		1.8	
	4°C	2.4		2.6		2.8		3.1		3.6	

東部區域

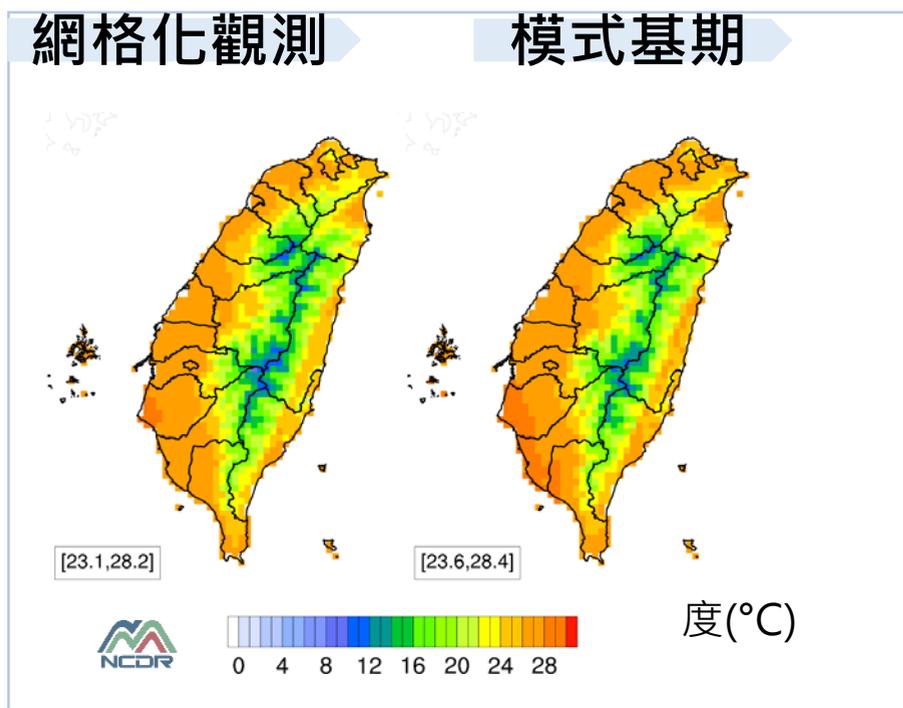
花蓮縣、臺東縣



情境	改變量(°C)										
	世紀中(2036-2065)					世紀末(2071-2100)					
百分位數(%)	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95	
花蓮縣	RCP2.6	0.6	1	1.2	1.5	2.3	0.5	0.8	1.1	1.7	2.1
	RCP4.5	1	1.2	1.4	1.7	2.1	1.1	1.5	1.8	2.3	2.6
	RCP6.0	0.5	0.9	1.1	1.4	1.8	1.5	1.8	2	2.5	3.8
	RCP8.5	0.6	1.4	1.7	1.8	2.4	1.8	2.8	3.1	3.8	4.1
百分位數(%)	5	25	50	75	95						
1.5°C	0.5	0.8	1	1.1	1.4						
2°C	0.9	1.1	1.4	1.7	2						
4°C	2.4	2.7	3	3.1	3.8						
臺東縣	RCP2.6	0.6	1	1.1	1.5	2.2	0.5	0.8	1.2	1.6	2.1
	RCP4.5	1	1.2	1.4	1.7	2.1	1.2	1.4	1.8	2.2	2.6
	RCP6.0	0.5	0.8	1.1	1.3	1.7	1.4	1.7	2	2.3	3.7
	RCP8.5	0.8	1.4	1.6	1.9	2.2	1.8	2.7	3	3.7	4
1.5°C	0.5	0.7	0.9	1.2	1.5						
2°C	0.9	1.1	1.3	1.6	2						
4°C	2.4	2.6	2.8	3.1	3.6						

關鍵指標

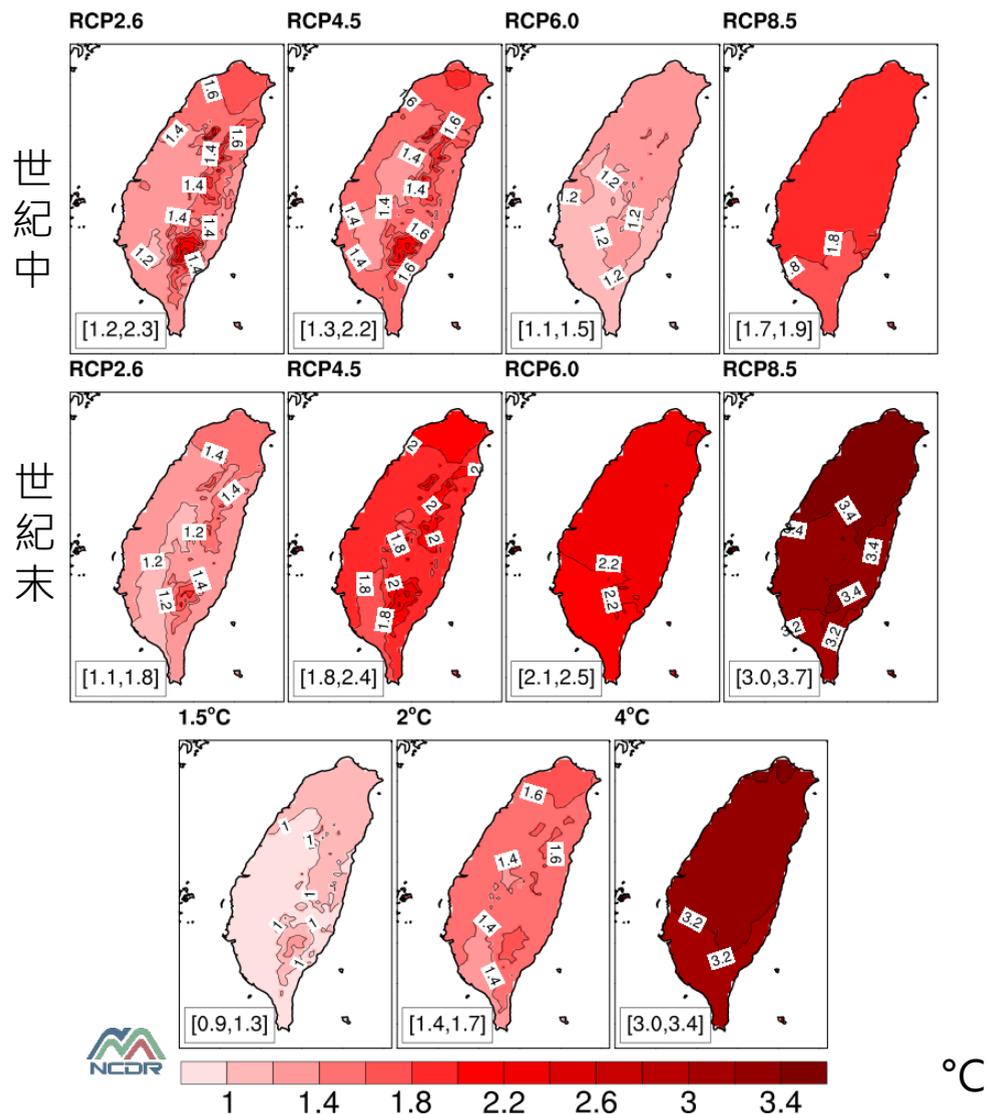
溫度 九月平均溫度



圖資說明

臺灣九月平均溫度氣候平均值(單位為°C)；
左圖為網格化觀測資料，右圖為氣候模式平均。

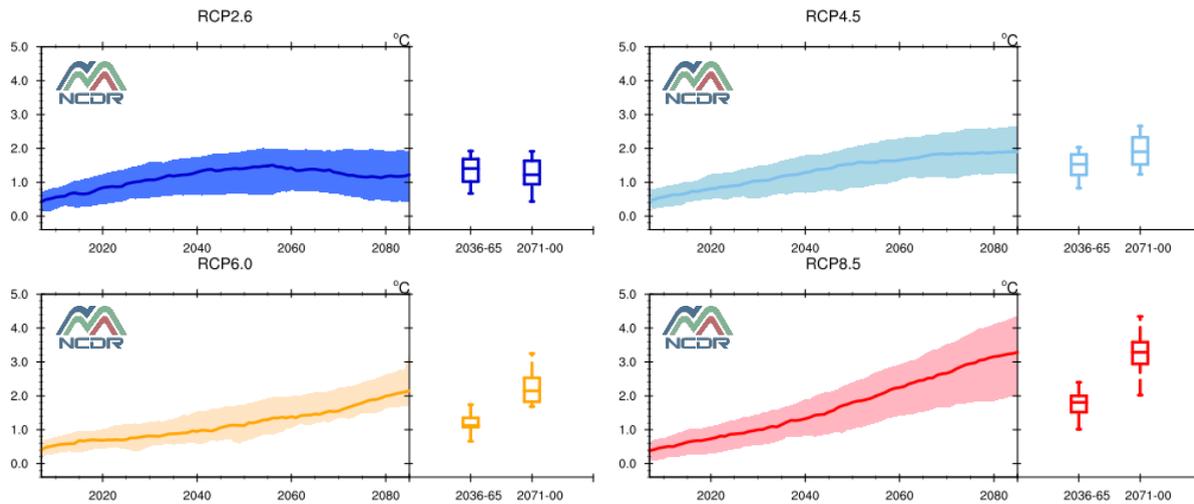
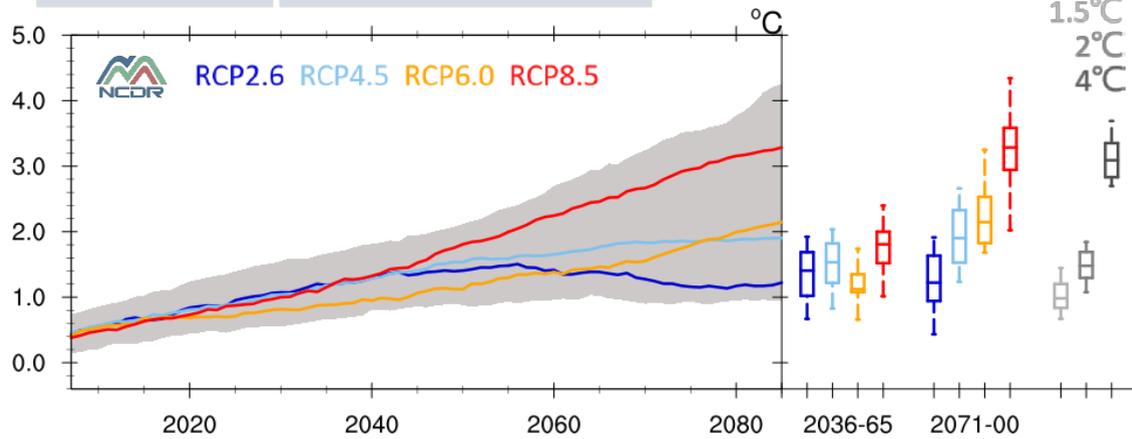
不同情境之各時期平均改變量



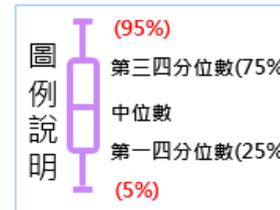
圖資說明

不同情境下氣候模式未來推估的各時期平均改變量之中位數(單位：°C)。

臺灣地區 基期:23.6°C

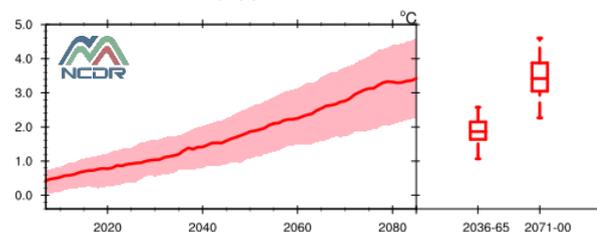
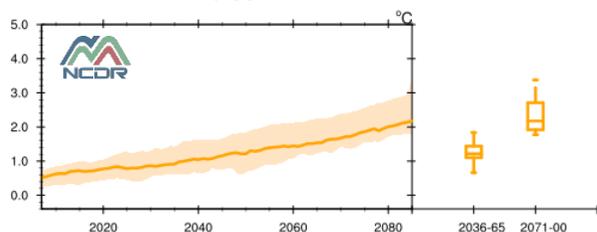
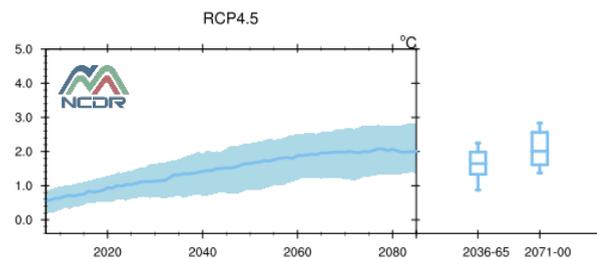
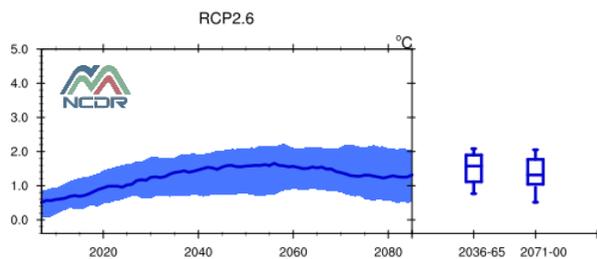
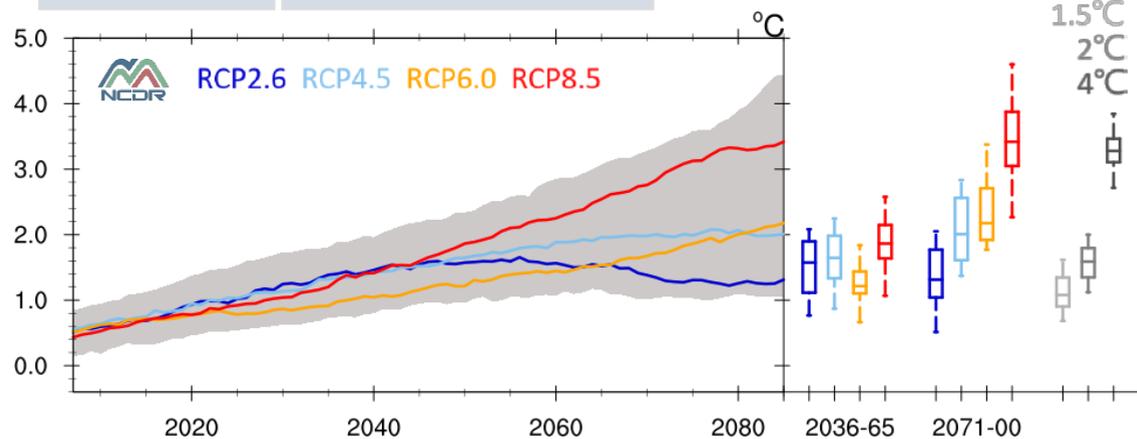


情境	改變量(°C)									
	世紀中 (2036-2065)					世紀末 (2071-2100)				
百分位數(%)	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95
RCP2.6	0.7	1	1.4	1.7	1.9	0.4	0.9	1.2	1.6	1.9
RCP4.5	0.8	1.2	1.5	1.8	2	1.2	1.5	1.9	2.3	2.7
RCP6.0	0.7	1.1	1.1	1.3	1.7	1.7	1.8	2.1	2.5	3.2
RCP8.5	1	1.5	1.8	2	2.4	2	2.9	3.3	3.6	4.3
百分位數(%)	5	25	50	75	95					
1.5°C	0.7	0.8	1	1.2	1.4					
2°C	1.1	1.3	1.5	1.7	1.8					
4°C	2.7	2.8	3.1	3.4	3.7					

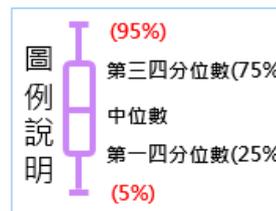


九月平均溫度 > 北部區域

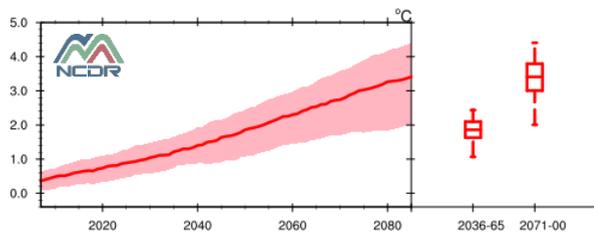
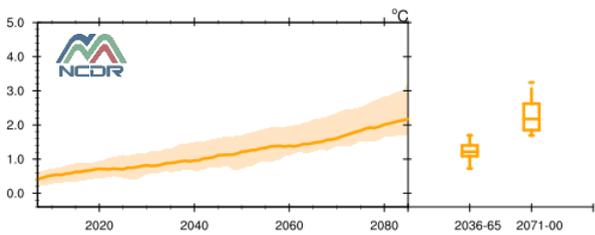
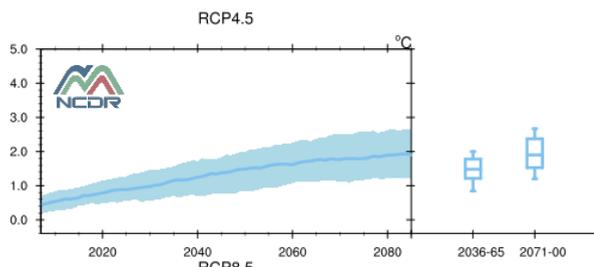
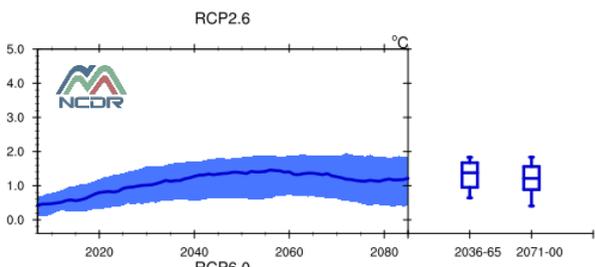
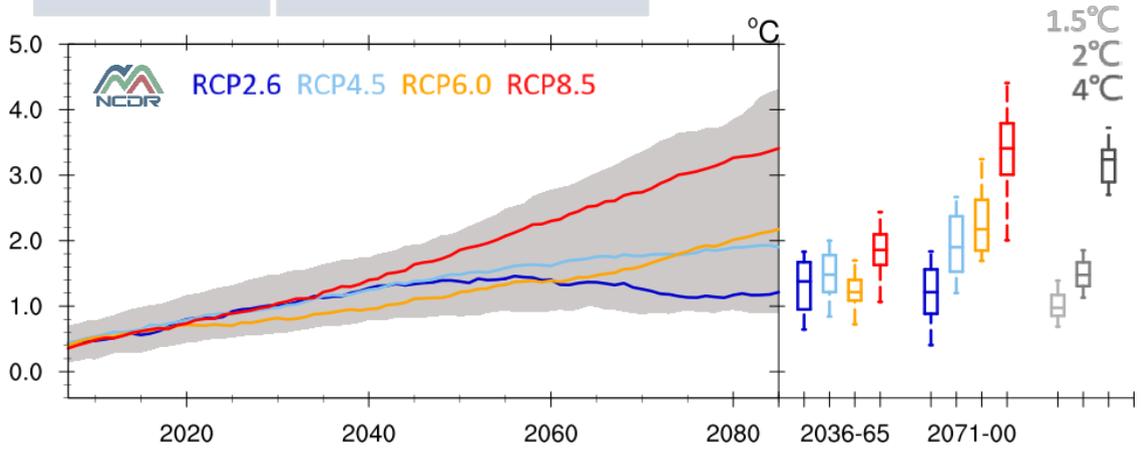
北部區域 基期:24.2°C



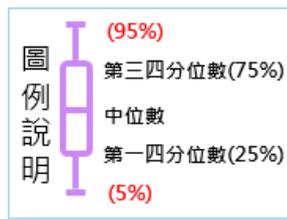
情境	改變量(°C)									
	世紀中 (2036-2065)					世紀末 (2071-2100)				
百分位數(%)	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95
RCP2.6	0.8	1.1	1.6	1.9	2.1	0.5	1	1.3	1.8	2.1
RCP4.5	0.9	1.3	1.6	2	2.2	1.4	1.6	2	2.6	2.8
RCP6.0	0.7	1.1	1.2	1.4	1.8	1.8	1.9	2.2	2.7	3.4
RCP8.5	1.1	1.6	1.9	2.1	2.6	2.3	3	3.4	3.9	4.6
百分位數(%)	5	25	50	75	95					
1.5°C	0.7	0.9	1.1	1.3	1.6					
2°C	1.1	1.3	1.6	1.8	2					
4°C	2.7	3.1	3.3	3.5	3.8					



中部區域 基期:23°C

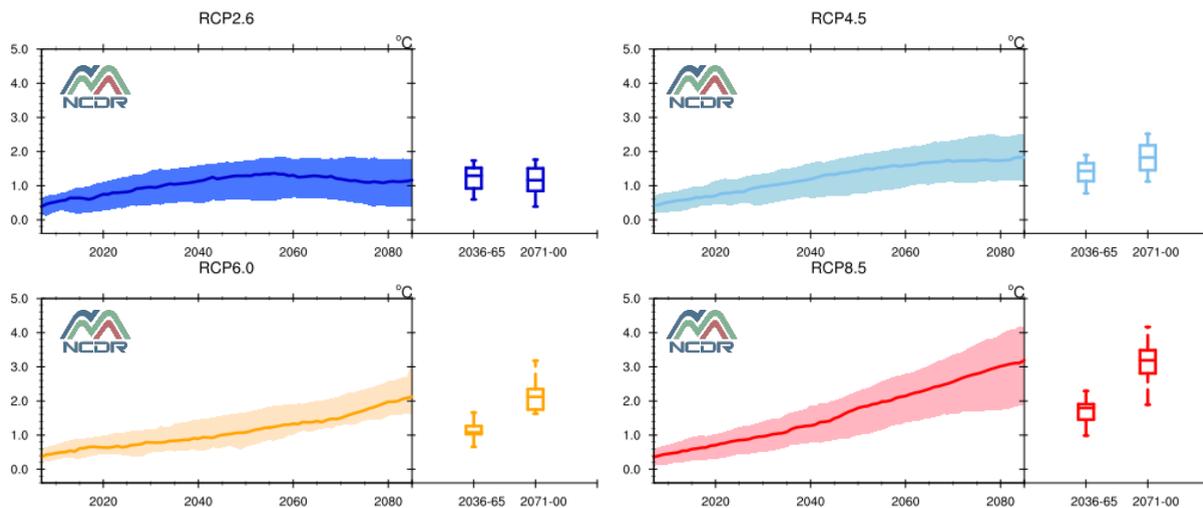
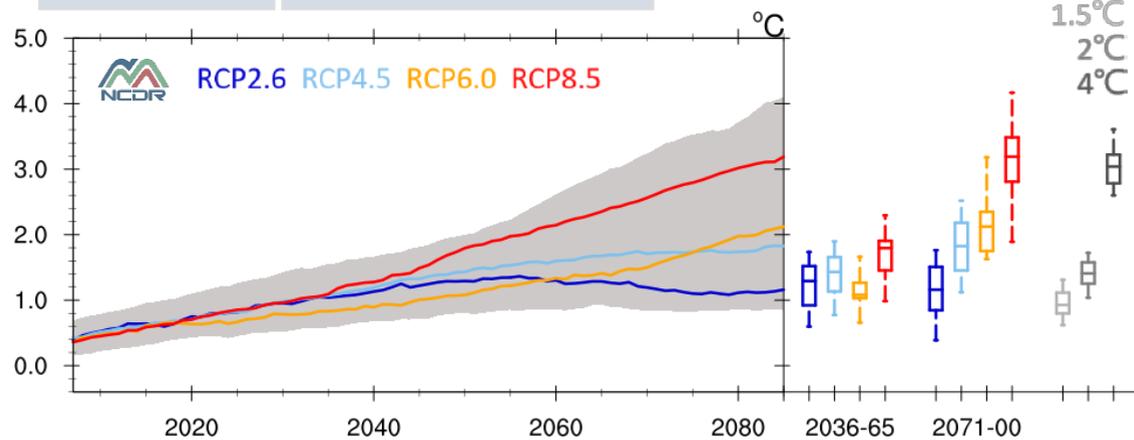


情境	改變量(°C)									
	世紀中 (2036-2065)					世紀末 (2071-2100)				
百分位數(%)	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95
RCP2.6	0.6	1	1.4	1.7	1.8	0.4	0.9	1.2	1.6	1.8
RCP4.5	0.8	1.2	1.5	1.8	2	1.2	1.5	1.9	2.4	2.7
RCP6.0	0.7	1.1	1.2	1.4	1.7	1.7	1.8	2.2	2.6	3.2
RCP8.5	1.1	1.6	1.9	2.1	2.4	2	3	3.4	3.8	4.4
百分位數(%)	5	25	50	75	95					
1.5°C	0.7	0.9	1	1.2	1.4					
2°C	1.1	1.3	1.5	1.7	1.9					
4°C	2.7	2.9	3.2	3.4	3.7					

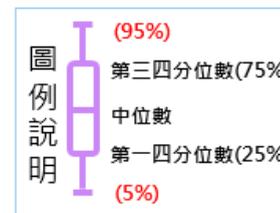


九月平均溫度 > 南部區域

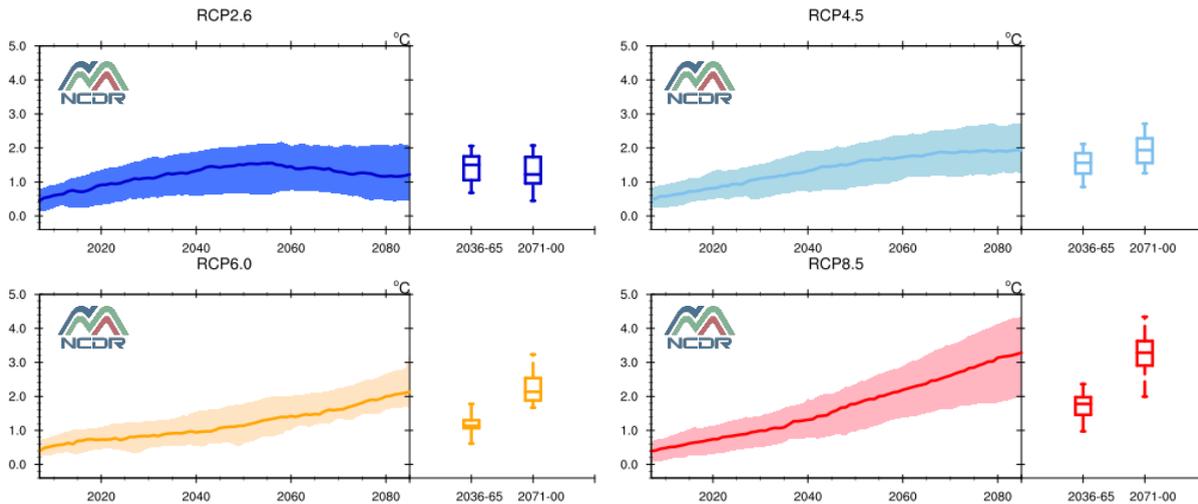
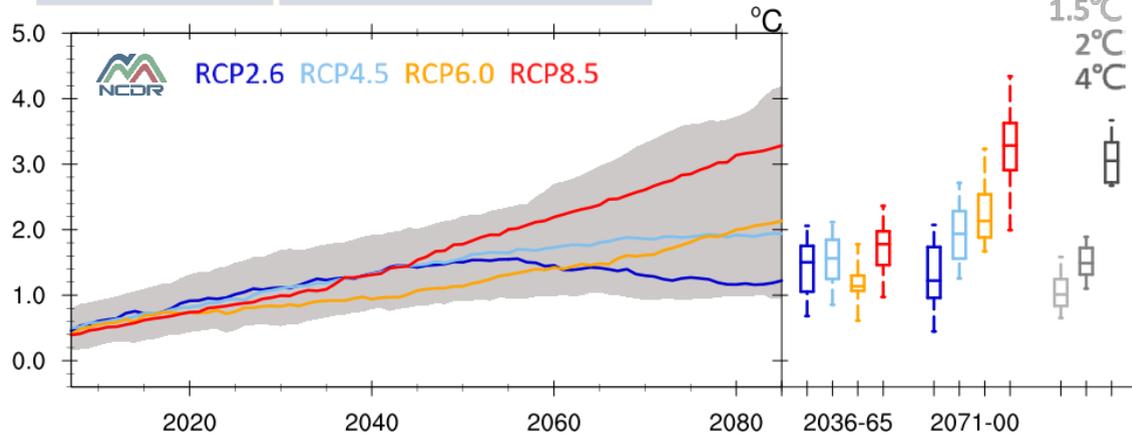
南部區域 基期:26°C



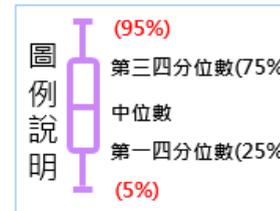
情境	改變量(°C)									
	世紀中 (2036-2065)					世紀末 (2071-2100)				
百分位數(%)	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95
RCP2.6	0.6	0.9	1.3	1.5	1.7	0.4	0.8	1.2	1.5	1.8
RCP4.5	0.8	1.1	1.4	1.7	1.9	1.1	1.5	1.8	2.2	2.5
RCP6.0	0.7	1	1.1	1.3	1.7	1.6	1.8	2.1	2.3	3.2
RCP8.5	1	1.5	1.8	1.9	2.3	1.9	2.8	3.2	3.5	4.2
百分位數(%)	5	25	50	75	95					
1.5°C	0.6	0.8	0.9	1.1	1.3					
2°C	1	1.3	1.4	1.6	1.7					
4°C	2.6	2.8	3	3.2	3.6					



東部區域 基期:21.3°C



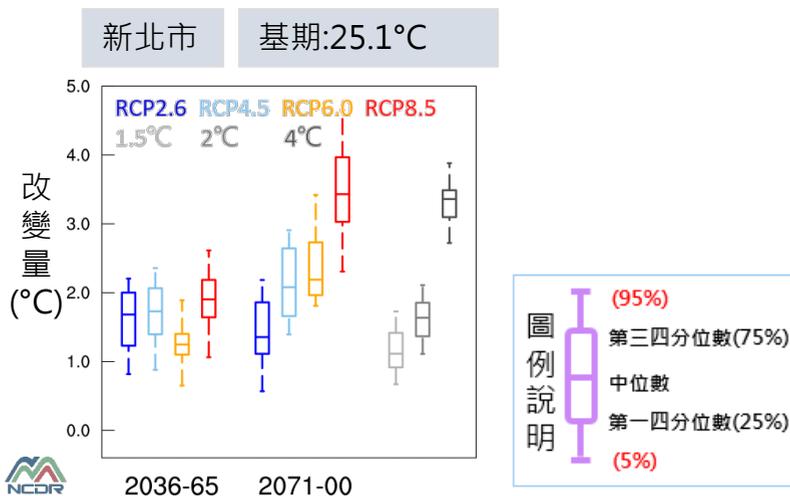
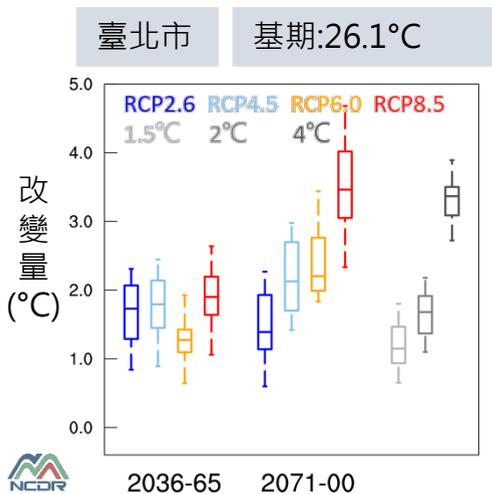
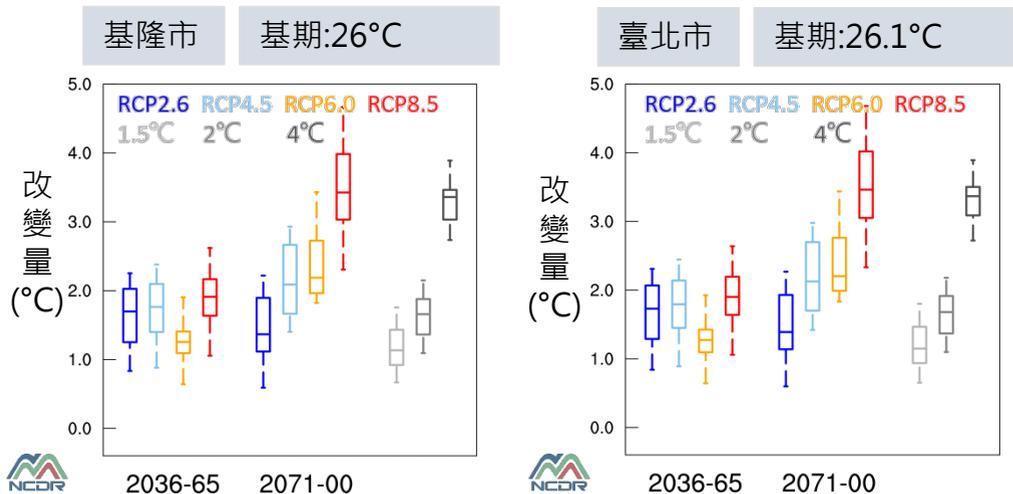
情境	改變量(°C)									
	世紀中 (2036-2065)					世紀末 (2071-2100)				
百分位數(%)	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95
RCP2.6	0.7	1.1	1.5	1.8	2.1	0.4	1	1.2	1.7	2.1
RCP4.5	0.9	1.2	1.6	1.8	2.1	1.3	1.6	1.9	2.3	2.7
RCP6.0	0.6	1.1	1.1	1.3	1.8	1.7	1.9	2.1	2.5	3.2
RCP8.5	1	1.5	1.8	2	2.4	2	2.9	3.3	3.6	4.3
百分位數(%)	5	25	50	75	95					
1.5°C	0.7	0.8	1	1.2	1.6					
2°C	1.1	1.3	1.5	1.7	1.9					
4°C	2.7	2.7	3.1	3.3	3.7					



九月平均溫度 > 北部區域 > 各縣市

北部區域

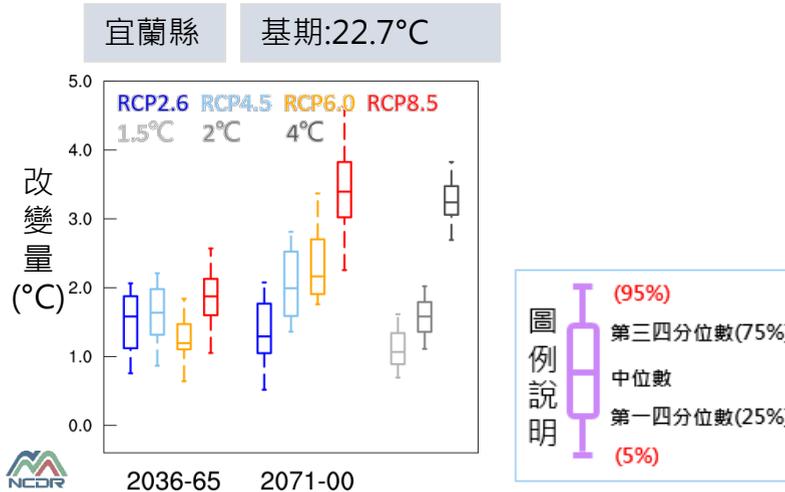
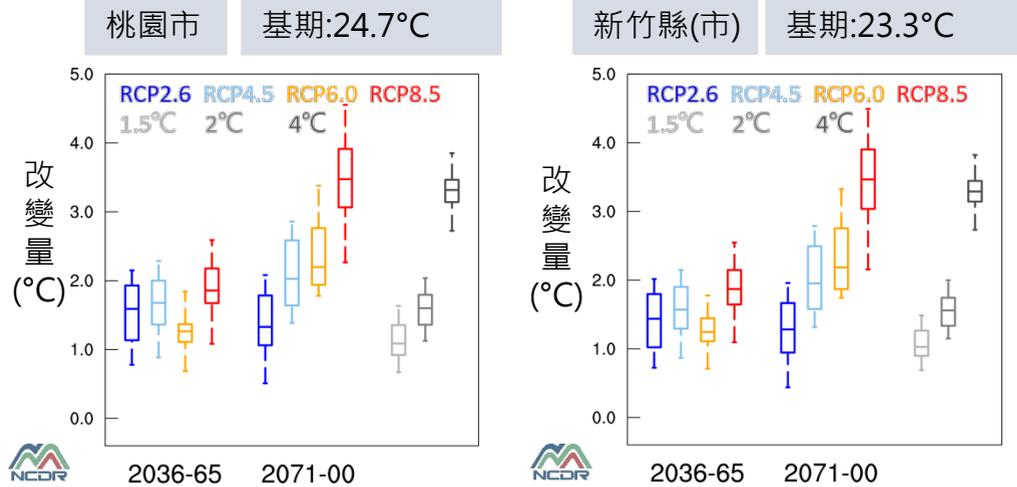
基隆市、臺北市、新北市



情境	改變量(°C)										
	世紀中(2036-2065)					世紀末(2071-2100)					
百分位數(%)	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95	
基隆市	RCP2.6	0.8	1.3	1.7	2	2.3	0.6	1.1	1.4	1.9	2.2
	RCP4.5	0.9	1.4	1.8	2.1	2.4	1.4	1.7	2.1	2.7	2.9
	RCP6.0	0.6	1.1	1.3	1.4	1.9	1.8	2	2.2	2.7	3.4
	RCP8.5	1.1	1.6	1.9	2.2	2.6	2.3	3	3.4	4	4.7
百分位數(%)	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95	
1.5°C	0.7	0.9	1.1	1.4	1.8						
2°C	1.1	1.4	1.7	1.9	2.1						
4°C	2.7	3	3.4	3.5	3.9						
臺北市	RCP2.6	0.8	1.3	1.7	2.1	2.3	0.6	1.1	1.4	1.9	2.3
	RCP4.5	0.9	1.5	1.8	2.1	2.4	1.4	1.7	2.1	2.7	3
	RCP6.0	0.6	1.1	1.3	1.4	1.9	1.8	2	2.2	2.8	3.4
	RCP8.5	1.1	1.6	1.9	2.2	2.6	2.3	3.1	3.5	4	4.7
1.5°C	0.7	0.9	1.1	1.5	1.8						
2°C	1.1	1.4	1.7	1.9	2.2						
4°C	2.7	3.1	3.4	3.5	3.9						
新北市	RCP2.6	0.8	1.2	1.7	2	2.2	0.6	1.1	1.4	1.9	2.2
	RCP4.5	0.9	1.4	1.7	2.1	2.4	1.4	1.7	2.1	2.6	2.9
	RCP6.0	0.6	1.1	1.2	1.4	1.9	1.8	2	2.2	2.7	3.4
	RCP8.5	1.1	1.6	1.9	2.2	2.6	2.3	3	3.4	4	4.7
1.5°C	0.7	0.9	1.1	1.4	1.7						
2°C	1.1	1.4	1.6	1.9	2.1						
4°C	2.7	3.1	3.4	3.5	3.9						

北部區域

桃園市、新竹縣(市)、宜蘭縣

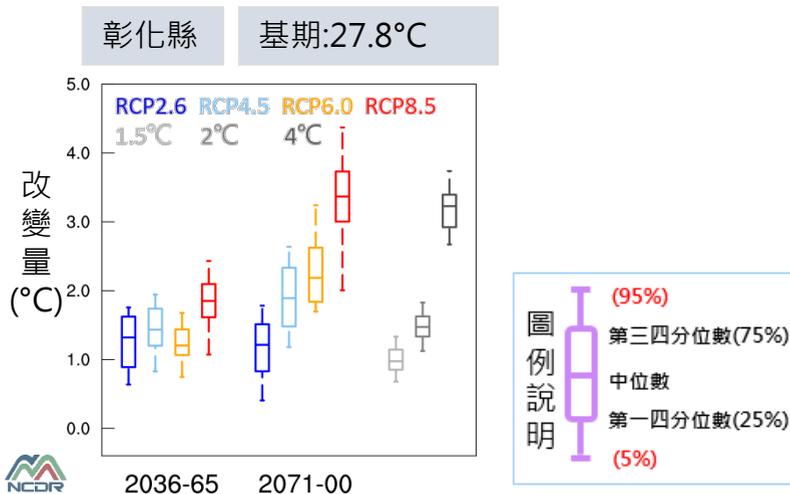
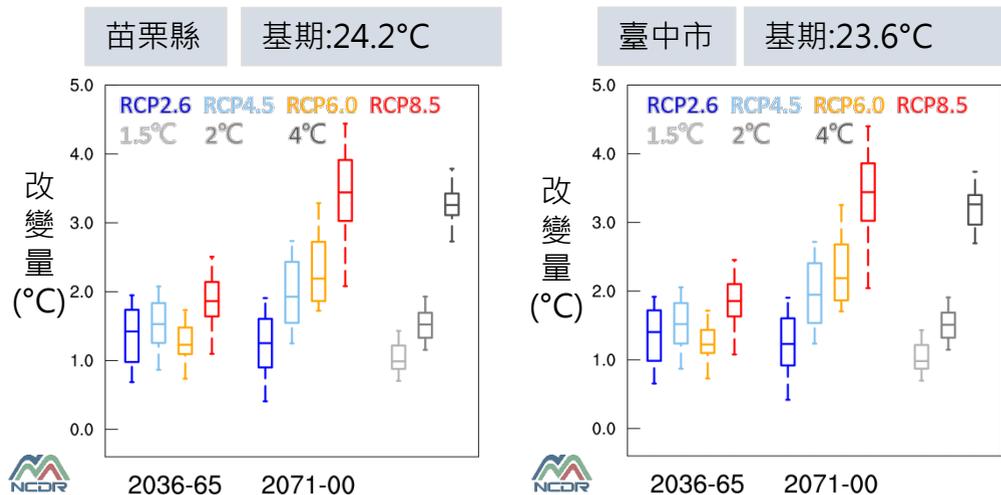


情境	改變量(°C)										
	世紀中(2036-2065)					世紀末(2071-2100)					
	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95	
桃園市	百分位數(%)	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95
	RCP2.6	0.8	1.1	1.6	1.9	2.1	0.5	1.1	1.3	1.8	2.1
	RCP4.5	0.9	1.4	1.7	2	2.3	1.4	1.6	2	2.6	2.9
	RCP6.0	0.7	1.1	1.3	1.4	1.8	1.8	1.9	2.2	2.8	3.4
	RCP8.5	1.1	1.7	1.9	2.2	2.6	2.3	3.1	3.5	3.9	4.6
新竹縣(市)	百分位數(%)	5	25	50	75	95	5	25	75	95	
	1.5°C	0.7	0.9	1.1	1.4	1.6	0.4	0.9	1.3	1.7	2
	2°C	1.1	1.4	1.6	1.8	2	1.3	1.6	2	2.5	2.8
	4°C	2.7	3.1	3.3	3.5	3.9	2.2	3	3.5	3.9	4.5
宜蘭縣	RCP2.6	0.7	1	1.4	1.8	2	0.4	0.9	1.3	1.7	2
	RCP4.5	0.9	1.3	1.6	1.9	2.1	1.3	1.6	2	2.5	2.8
	RCP6.0	0.7	1.1	1.2	1.4	1.8	1.7	1.9	2.2	2.8	3.3
	RCP8.5	1.1	1.6	1.9	2.1	2.5	2.2	3	3.5	3.9	4.5
宜蘭縣	1.5°C	0.7	0.9	1	1.3	1.5	0.5	1	1.3	1.8	2.1
	2°C	1.2	1.3	1.6	1.7	2	1.4	1.6	2	2.5	2.8
	4°C	2.7	3.1	3.3	3.4	3.8	1.8	1.9	2.2	2.7	3.4
	RCP8.5	1.1	1.6	1.9	2.1	2.6	2.3	3	3.4	3.8	4.6
宜蘭縣	1.5°C	0.7	0.9	1.1	1.3	1.6	0.5	1	1.3	1.8	2.1
	2°C	1.1	1.4	1.6	1.8	2	1.4	1.6	2	2.5	2.8
	4°C	2.7	3.1	3.2	3.5	3.8	1.8	1.9	2.2	2.7	3.4
	RCP8.5	1.1	1.6	1.9	2.1	2.6	2.3	3	3.4	3.8	4.6

九月平均溫度 > 中部區域 > 各縣市

中部區域

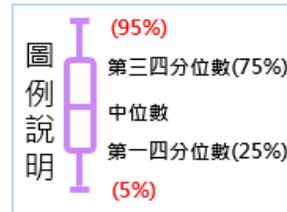
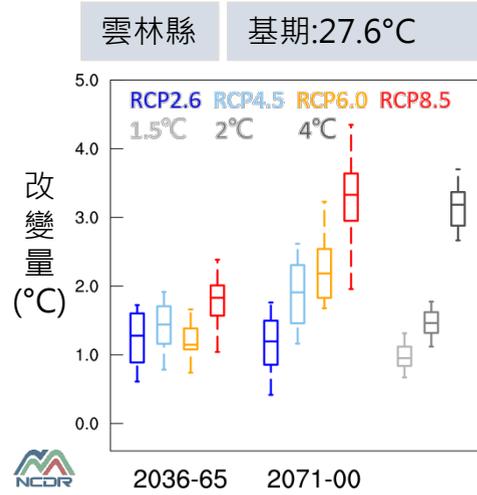
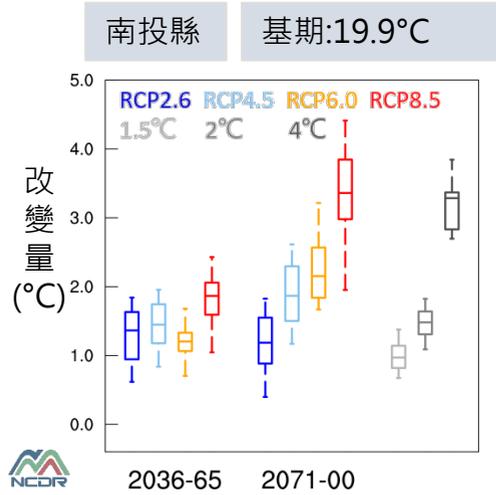
苗栗縣、臺中市、彰化縣



情境	改變量(°C)										
	世紀中(2036-2065)					世紀末(2071-2100)					
百分位數(%)	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95	
苗栗縣	RCP2.6	0.7	1	1.4	1.7	1.9	0.4	0.9	1.3	1.6	1.9
	RCP4.5	0.9	1.3	1.5	1.8	2.1	1.2	1.5	1.9	2.4	2.7
	RCP6.0	0.7	1.1	1.2	1.5	1.7	1.7	1.9	2.2	2.7	3.3
	RCP8.5	1.1	1.6	1.9	2.1	2.5	2.1	3	3.4	3.9	4.4
	百分位數(%)	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95
1.5°C	0.7	0.9	1	1.2	1.4						
2°C	1.2	1.3	1.5	1.7	1.9						
4°C	2.7	3.1	3.3	3.4	3.8						
臺中市	RCP2.6	0.7	1	1.4	1.7	1.9	0.4	0.9	1.2	1.6	1.9
	RCP4.5	0.9	1.2	1.5	1.8	2.1	1.2	1.5	1.9	2.4	2.7
	RCP6.0	0.7	1.1	1.2	1.4	1.7	1.7	1.9	2.2	2.7	3.3
	RCP8.5	1.1	1.6	1.9	2.1	2.5	2	3	3.4	3.9	4.4
	1.5°C	0.7	0.9	1	1.2	1.4					
2°C	1.1	1.3	1.5	1.7	1.9						
4°C	2.7	3	3.3	3.4	3.7						
彰化縣	RCP2.6	0.6	0.9	1.3	1.6	1.8	0.4	0.8	1.2	1.5	1.8
	RCP4.5	0.8	1.2	1.4	1.7	1.9	1.2	1.5	1.9	2.3	2.6
	RCP6.0	0.7	1.1	1.2	1.4	1.7	1.7	1.8	2.2	2.6	3.2
	RCP8.5	1.1	1.6	1.9	2.1	2.4	2	3	3.4	3.7	4.4
	1.5°C	0.7	0.9	1	1.1	1.3					
2°C	1.1	1.3	1.5	1.6	1.8						
4°C	2.7	2.9	3.2	3.4	3.7						

中部區域

南投縣、雲林縣

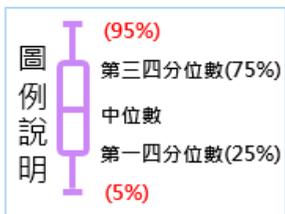
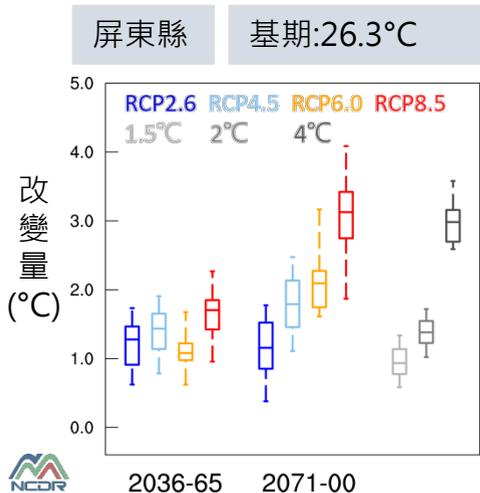
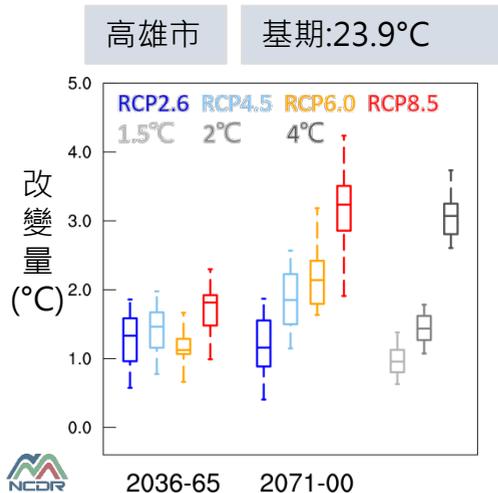
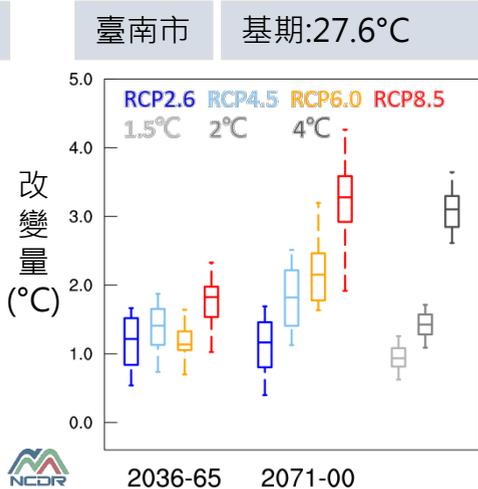
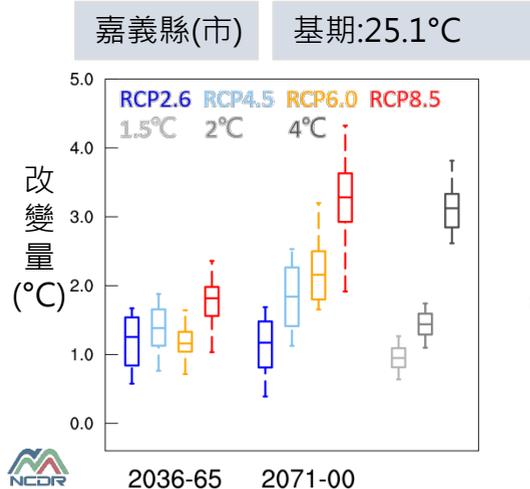


情境	改變量(°C)										
	世紀中(2036-2065)					世紀末(2071-2100)					
百分位數(%)	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95	
南投縣	RCP2.6	0.6	0.9	1.4	1.6	1.8	0.4	0.9	1.2	1.5	1.8
	RCP4.5	0.8	1.2	1.4	1.7	2	1.2	1.5	1.9	2.3	2.6
	RCP6.0	0.7	1.1	1.2	1.3	1.7	1.7	1.8	2.2	2.6	3.2
	RCP8.5	1	1.6	1.9	2.1	2.4	2	3	3.4	3.8	4.4
百分位數(%)	5	25	50	75	95	5	25	75	95		
1.5°C	0.7	0.8	1	1.1	1.4						
2°C	1.1	1.3	1.5	1.6	1.8						
4°C	2.7	2.8	3.3	3.4	3.8						
雲林縣	RCP2.6	0.6	0.9	1.3	1.6	1.7	0.4	0.9	1.2	1.5	1.8
	RCP4.5	0.8	1.2	1.4	1.7	1.9	1.2	1.5	1.9	2.3	2.6
	RCP6.0	0.7	1.1	1.1	1.4	1.7	1.7	1.8	2.2	2.5	3.2
	RCP8.5	1	1.6	1.8	2	2.4	2	3	3.3	3.6	4.3
1.5°C	0.7	0.8	1	1.1	1.3						
2°C	1.1	1.3	1.5	1.6	1.8						
4°C	2.7	2.9	3.2	3.4	3.7						

九月平均溫度 > 南部區域 > 各縣市

南部區域

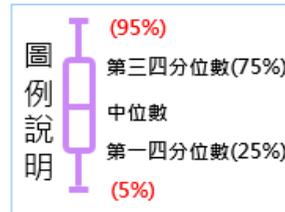
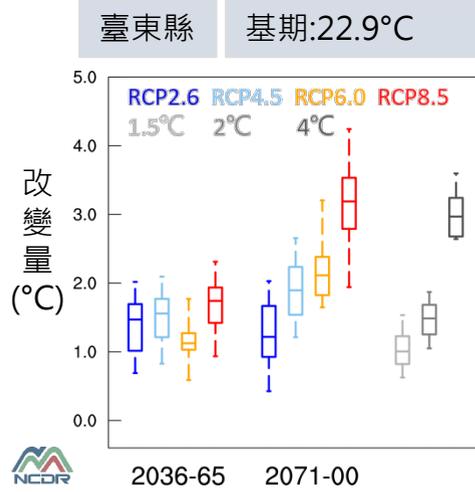
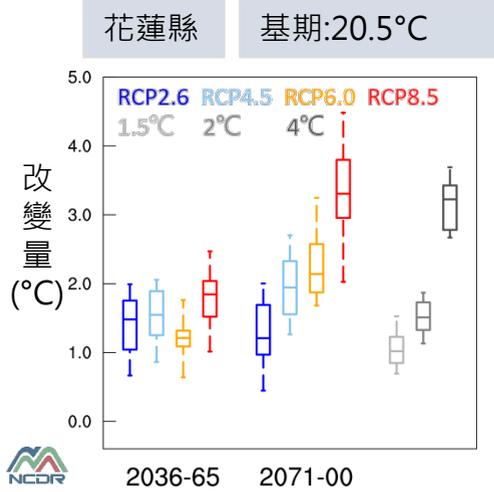
嘉義縣(市)、臺南市、高雄市、屏東縣



嘉義縣(市)	情境	改變量(°C)									
		世紀中(2036-2065)					世紀末(2071-2100)				
	百分位數(%)	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95
嘉義縣(市)	RCP2.6	0.6	0.8	1.3	1.5	1.7	0.4	0.8	1.2	1.5	1.7
	RCP4.5	0.8	1.1	1.4	1.7	1.9	1.1	1.4	1.8	2.3	2.5
	RCP6.0	0.7	1	1.2	1.3	1.6	1.7	1.8	2.2	2.5	3.2
	RCP8.5	1	1.6	1.8	2	2.4	1.9	2.9	3.3	3.6	4.3
	百分位數(%)	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95
臺南市	1.5°C	0.6	0.8	0.9	1.1	1.3	0.6	0.8	0.9	1.1	1.3
	2°C	1.1	1.3	1.4	1.6	1.7	1.1	1.3	1.4	1.6	1.7
	4°C	2.6	2.8	3.1	3.3	3.8	2.6	2.8	3.1	3.3	3.8
	RCP2.6	0.5	0.8	1.2	1.5	1.7	0.4	0.8	1.2	1.5	1.7
	RCP4.5	0.7	1.1	1.4	1.7	1.9	1.1	1.4	1.8	2.2	2.5
高雄市	RCP6.0	0.7	1.1	1.1	1.3	1.6	1.6	1.8	2.2	2.5	3.2
	RCP8.5	1	1.5	1.8	2	2.3	1.9	2.9	3.3	3.6	4.3
	1.5°C	0.6	0.8	0.9	1.1	1.3	0.6	0.8	0.9	1.1	1.3
	2°C	1.1	1.3	1.4	1.6	1.7	1.1	1.3	1.4	1.6	1.7
	4°C	2.6	2.8	3.1	3.3	3.6	2.6	2.8	3.1	3.3	3.6
屏東縣	RCP2.6	0.6	1	1.3	1.6	1.9	0.4	0.9	1.2	1.6	1.9
	RCP4.5	0.8	1.2	1.5	1.7	2	1.1	1.5	1.9	2.2	2.6
	RCP6.0	0.7	1.1	1.1	1.3	1.7	1.6	1.8	2.1	2.4	3.2
	RCP8.5	1	1.5	1.8	1.9	2.3	1.9	2.9	3.2	3.5	4.2
	百分位數(%)	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95
屏東縣	1.5°C	0.6	0.8	0.9	1.1	1.4	0.6	0.9	1.2	1.5	1.8
	2°C	1	1.2	1.4	1.6	1.7	1.1	1.5	1.8	2.1	2.5
	4°C	2.6	2.7	3	3.2	3.6	2.6	2.7	3	3.2	3.6
	RCP2.6	0.6	0.9	1.3	1.5	1.7	0.4	0.9	1.2	1.5	1.8
	RCP4.5	0.8	1.1	1.4	1.7	1.9	1.1	1.5	1.8	2.1	2.5

東部區域

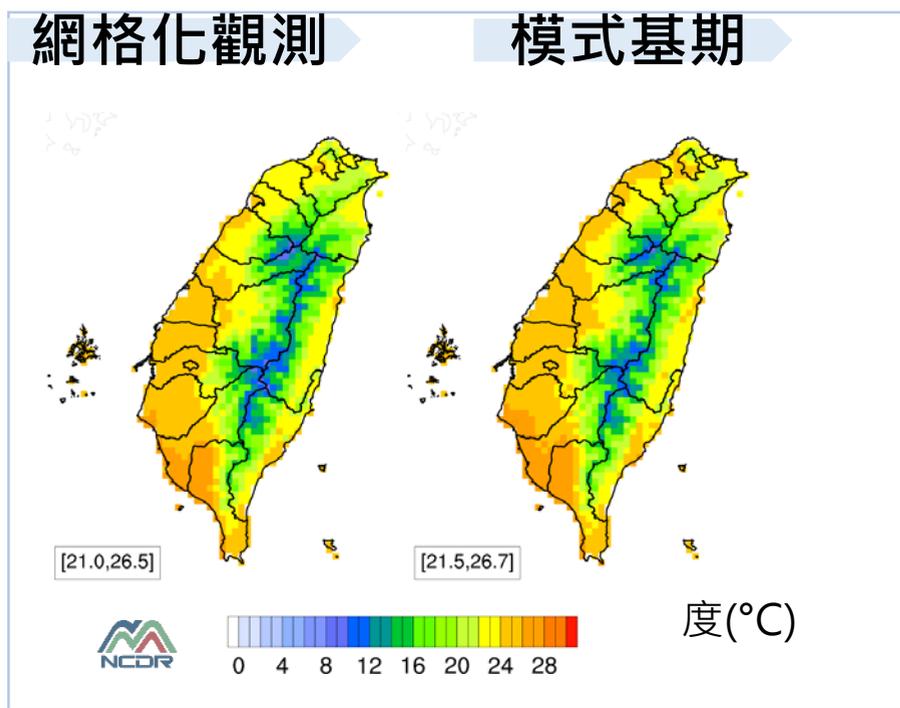
花蓮縣、臺東縣



情境	改變量(°C)										
	世紀中(2036-2065)					世紀末(2071-2100)					
百分位數(%)	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95	
花蓮縣	RCP2.6	0.7	1	1.5	1.8	2	0.4	1	1.2	1.7	2
	RCP4.5	0.9	1.3	1.5	1.9	2.1	1.3	1.6	1.9	2.3	2.7
	RCP6.0	0.6	1.1	1.2	1.3	1.8	1.7	1.9	2.1	2.6	3.2
	RCP8.5	1	1.5	1.8	2	2.5	2	3	3.3	3.8	4.5
百分位數(%)	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95	
1.5°C	0.7	0.8	1	1.2	1.5						
2°C	1.1	1.3	1.5	1.7	1.9						
4°C	2.7	2.8	3.2	3.4	3.7						
臺東縣	RCP2.6	0.7	1	1.5	1.7	2	0.4	0.9	1.2	1.7	2
	RCP4.5	0.8	1.2	1.6	1.8	2.1	1.2	1.5	1.9	2.2	2.7
	RCP6.0	0.6	1	1.1	1.3	1.8	1.6	1.8	2.1	2.4	3.2
	RCP8.5	0.9	1.4	1.7	1.9	2.3	1.9	2.8	3.2	3.5	4.2
1.5°C	0.6	0.8	1	1.2	1.5						
2°C	1.1	1.3	1.5	1.7	1.9						
4°C	2.6	2.7	3	3.2	3.6						

關鍵指標

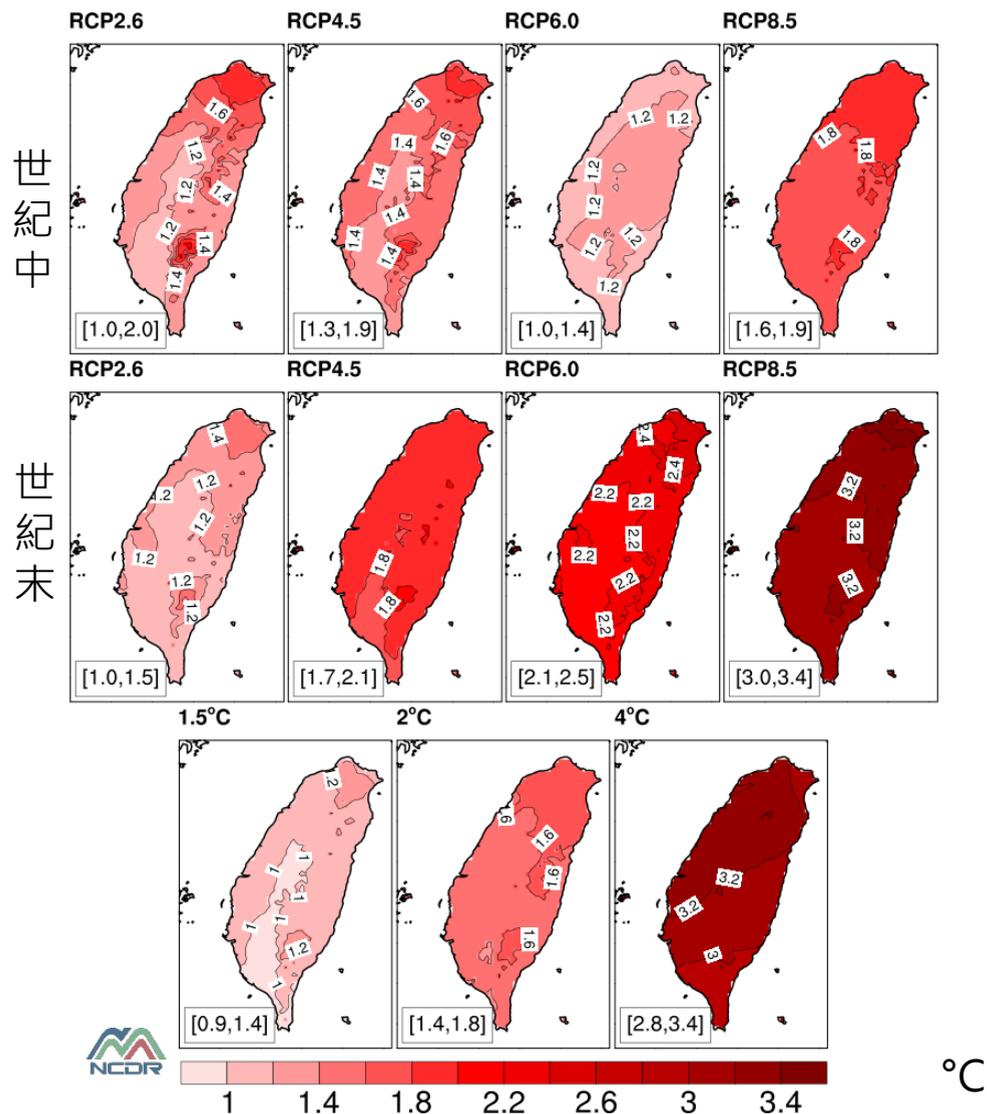
溫度 十月平均溫度



圖資說明

臺灣十月平均溫度氣候平均值(單位為°C)；
左圖為網格化觀測資料，右圖為氣候模式平均。

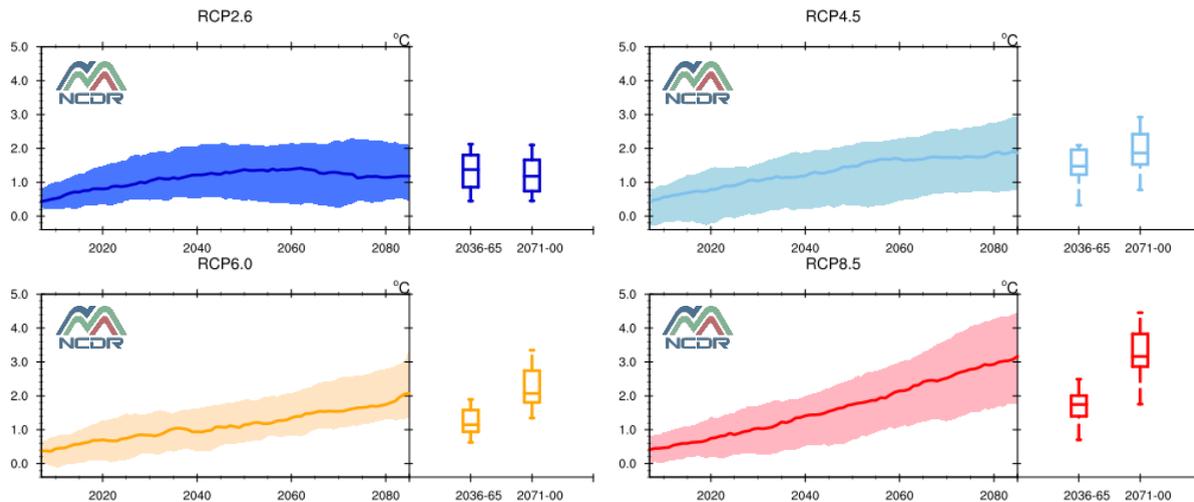
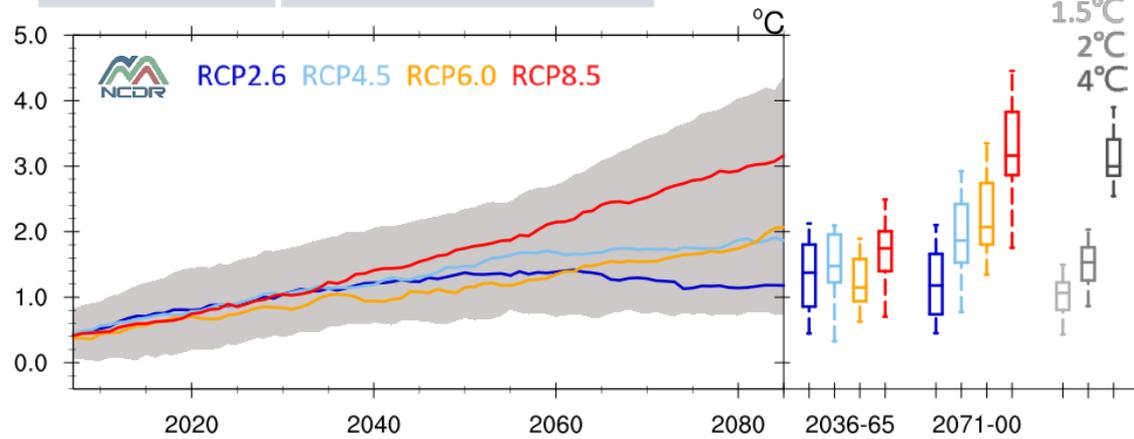
不同情境之各時期平均改變量



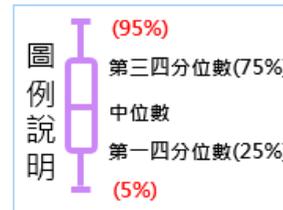
圖資說明

不同情境下氣候模式未來推估的各時期平均改變量之中位數(單位：°C)。

臺灣地區 基期:21.5°C

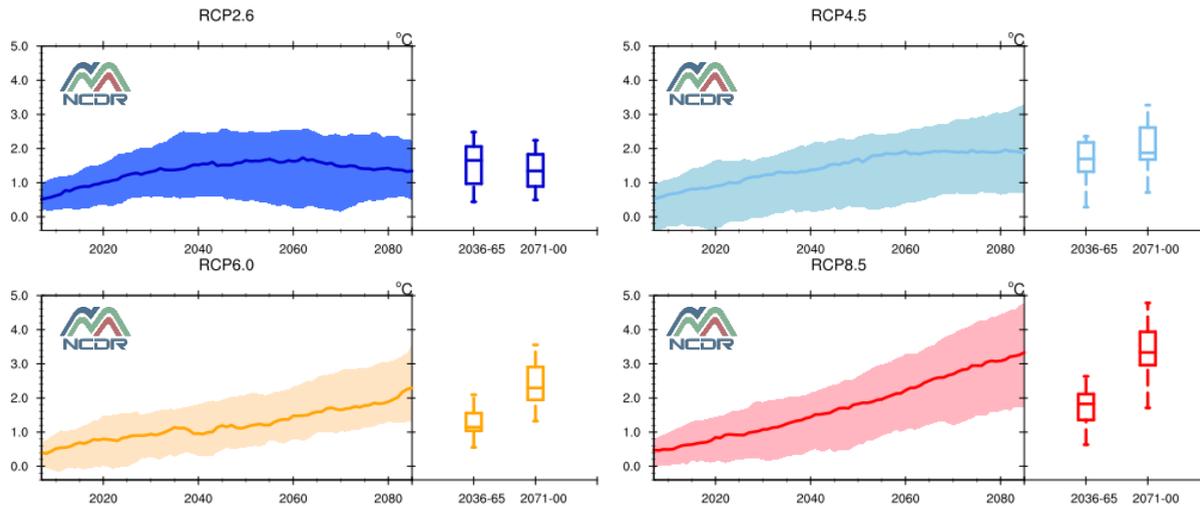
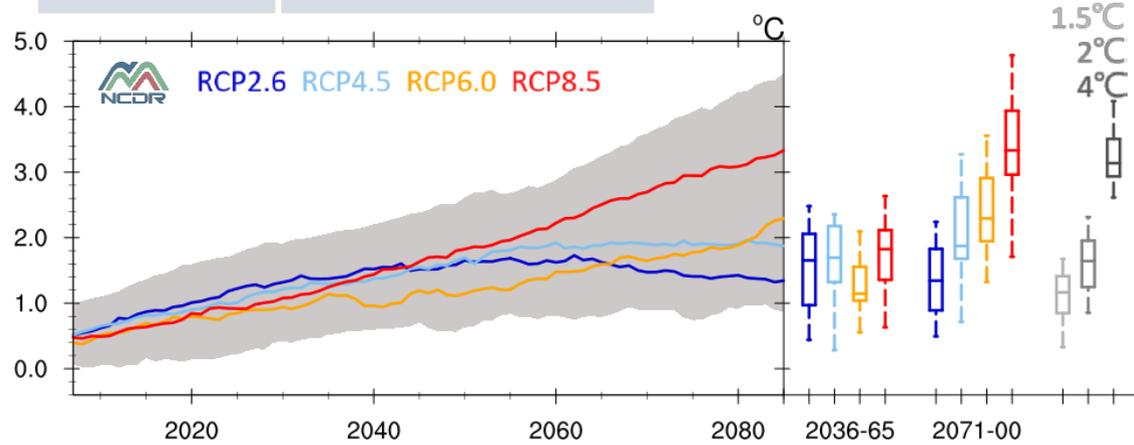


情境	改變量(°C)									
	世紀中 (2036-2065)					世紀末 (2071-2100)				
百分位數(%)	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95
RCP2.6	0.4	0.9	1.4	1.8	2.1	0.5	0.7	1.2	1.7	2.1
RCP4.5	0.3	1.2	1.5	2	2.1	0.8	1.5	1.9	2.4	2.9
RCP6.0	0.6	0.9	1.1	1.6	1.9	1.3	1.8	2.1	2.7	3.3
RCP8.5	0.7	1.4	1.7	2	2.5	1.8	2.9	3.2	3.8	4.5
百分位數(%)	5	25	50	75	95					
1.5°C	0.4	0.8	1.1	1.2	1.5					
2°C	0.9	1.3	1.5	1.8	2					
4°C	2.5	2.9	3	3.4	3.9					

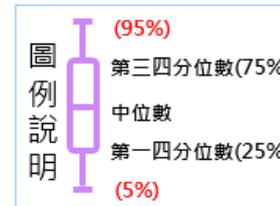


十月平均溫度 > 北部區域

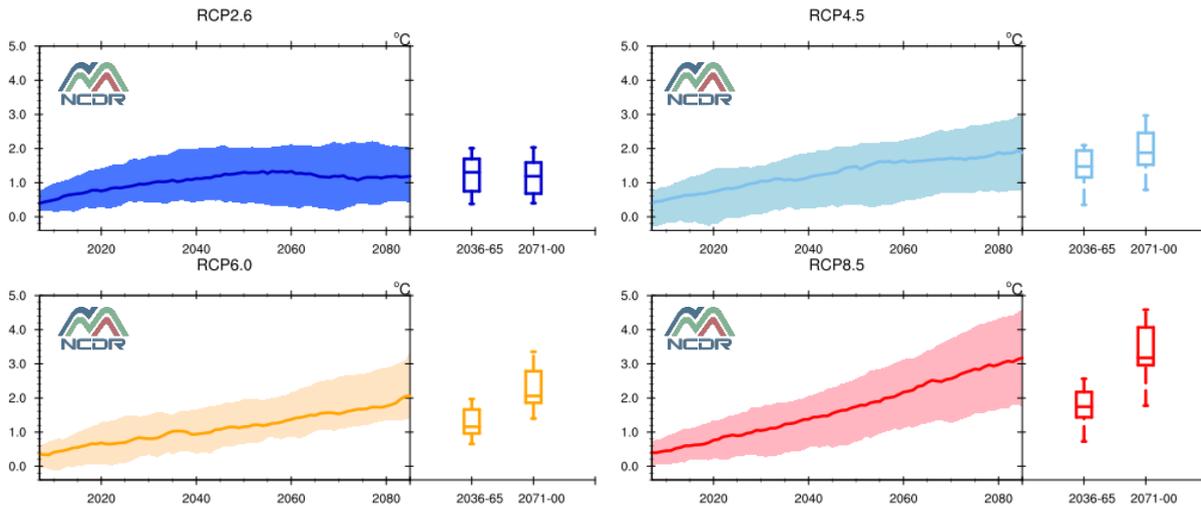
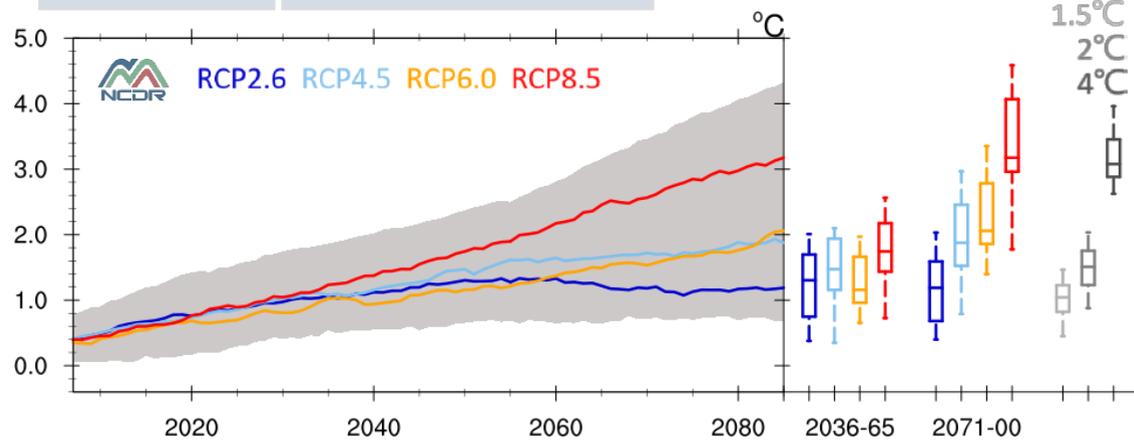
北部區域 基期:21.3°C



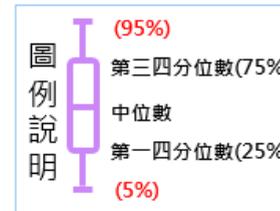
情境	改變量(°C)									
	世紀中 (2036-2065)					世紀末 (2071-2100)				
百分位數(%)	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95
RCP2.6	0.4	1	1.7	2.1	2.5	0.5	0.9	1.3	1.8	2.2
RCP4.5	0.3	1.3	1.7	2.2	2.4	0.7	1.7	1.9	2.6	3.3
RCP6.0	0.6	1	1.1	1.6	2.1	1.3	1.9	2.3	2.9	3.6
RCP8.5	0.6	1.4	1.8	2.1	2.6	1.7	3	3.3	3.9	4.8
百分位數(%)	5	25	50	75	95					
1.5°C	0.3	0.8	1.2	1.4	1.7					
2°C	0.9	1.2	1.6	2	2.3					
4°C	2.6	2.9	3.1	3.5	4.1					



中部區域 基期:20.9°C

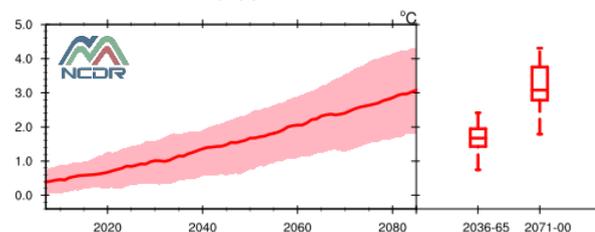
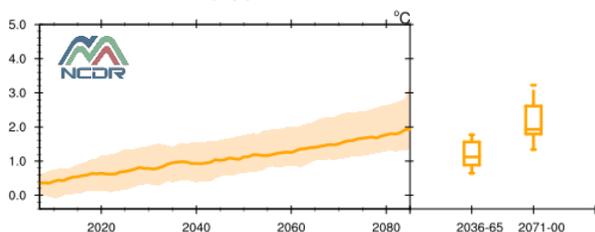
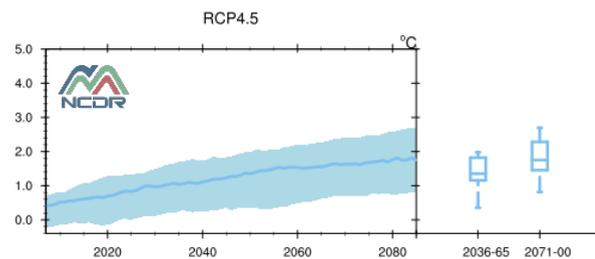
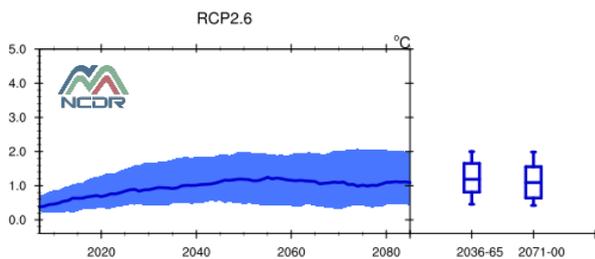
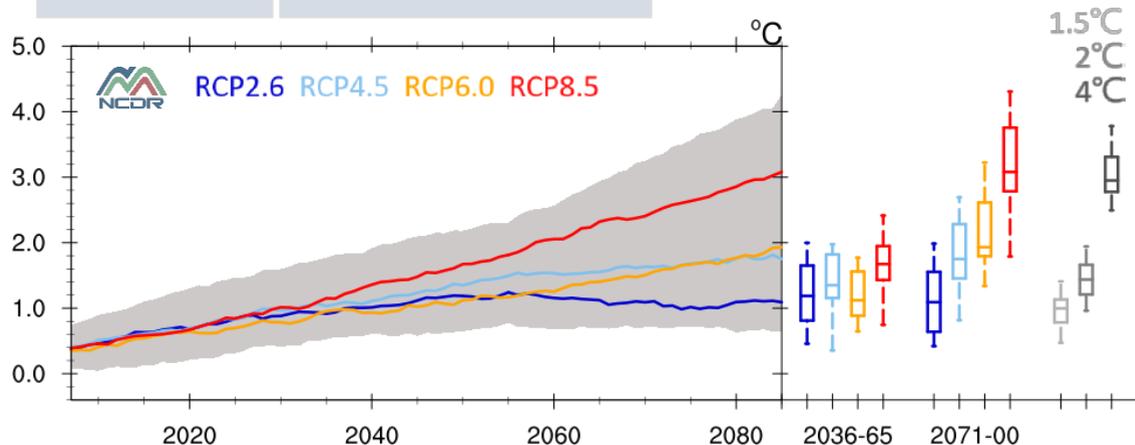


情境	改變量(°C)									
	世紀中 (2036-65)					世紀末 (2071-2100)				
百分位數(%)	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95
RCP2.6	0.4	0.7	1.3	1.7	2	0.4	0.7	1.2	1.6	2
RCP4.5	0.4	1.2	1.5	1.9	2.1	0.8	1.5	1.9	2.5	3
RCP6.0	0.7	1	1.2	1.7	2	1.4	1.9	2.1	2.8	3.4
RCP8.5	0.7	1.4	1.7	2.2	2.6	1.8	3	3.2	4.1	4.6
百分位數(%)	5	25	50	75	95					
1.5°C	0.5	0.8	1	1.2	1.5					
2°C	0.9	1.2	1.5	1.8	2					
4°C	2.6	2.9	3.1	3.5	4					

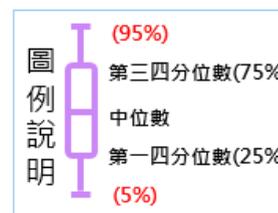


十月平均溫度 > 南部區域

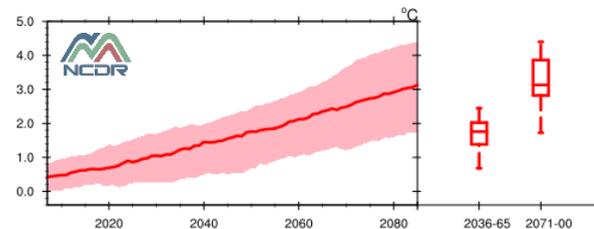
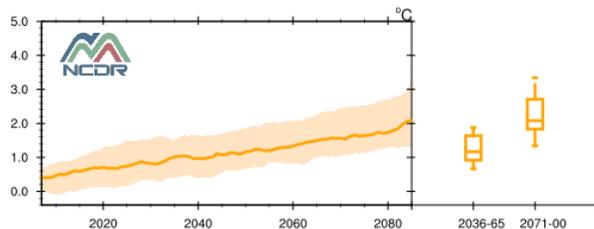
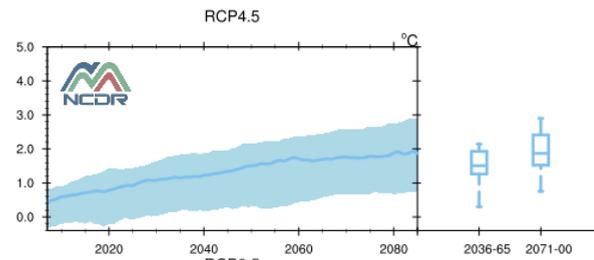
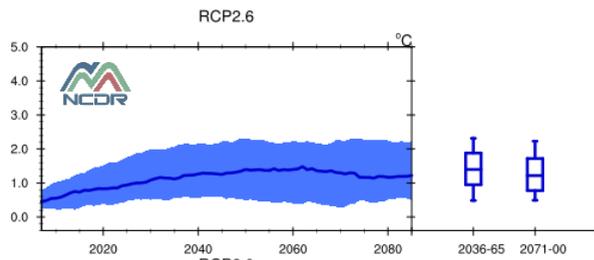
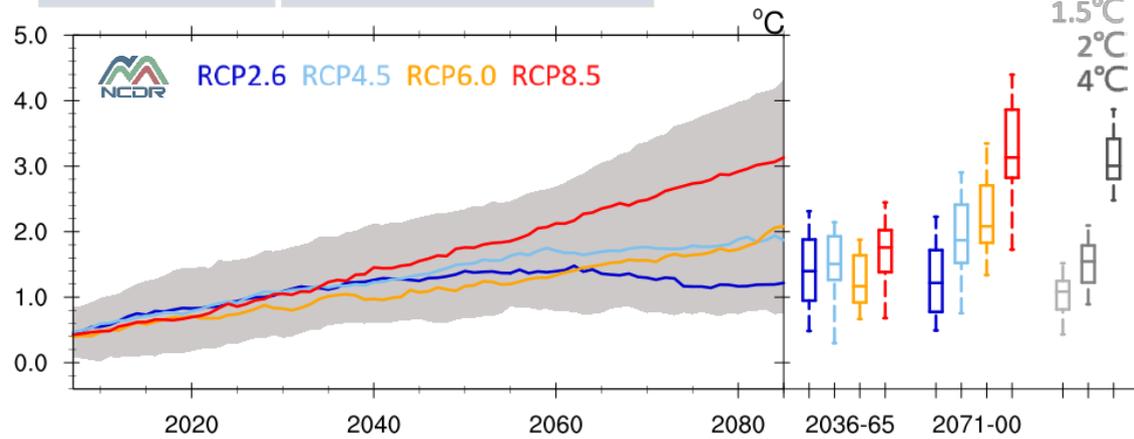
南部區域 基期:24.3°C



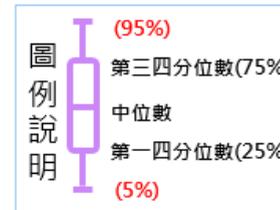
情境	改變量(°C)									
	世紀中 (2036-2065)					世紀末 (2071-2100)				
百分位數(%)	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95
RCP2.6	0.5	0.8	1.2	1.7	2	0.4	0.6	1.1	1.6	2
RCP4.5	0.4	1.2	1.4	1.8	2	0.8	1.5	1.8	2.3	2.7
RCP6.0	0.6	0.9	1.1	1.6	1.8	1.3	1.8	1.9	2.6	3.2
RCP8.5	0.7	1.4	1.7	1.9	2.4	1.8	2.8	3.1	3.8	4.3
百分位數(%)	5	25	50	75	95					
1.5°C	0.5	0.8	1	1.1	1.4					
2°C	1	1.2	1.4	1.7	1.9					
4°C	2.5	2.8	2.9	3.3	3.8					



東部區域 基期:19.3°C



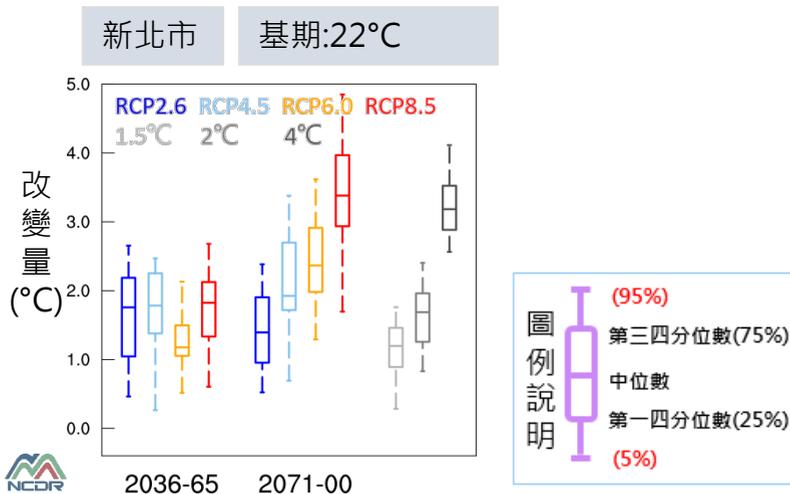
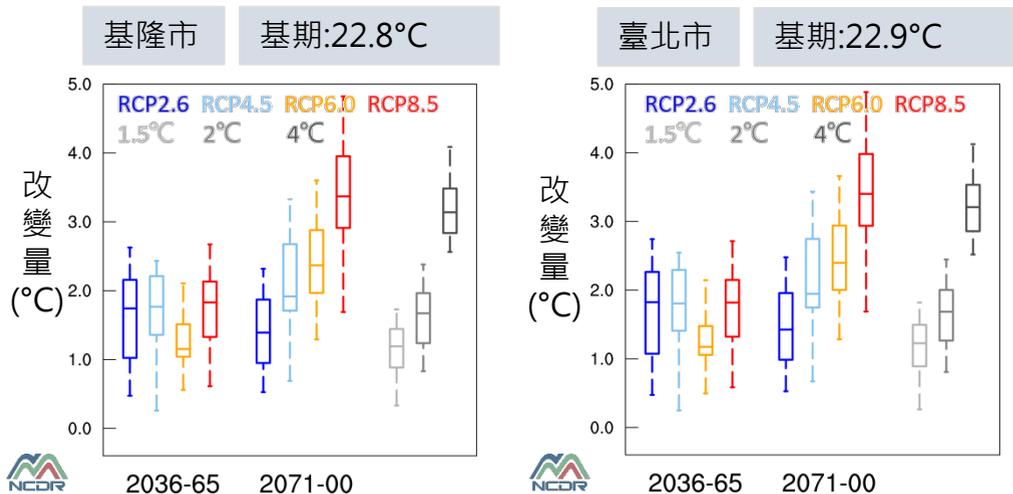
情境	改變量(°C)									
	世紀中 (2036-2065)					世紀末 (2071-2100)				
百分位數(%)	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95
RCP2.6	0.5	0.9	1.4	1.9	2.3	0.5	0.8	1.2	1.7	2.2
RCP4.5	0.3	1.3	1.5	1.9	2.1	0.8	1.5	1.9	2.4	2.9
RCP6.0	0.7	0.9	1.2	1.6	1.9	1.3	1.8	2.1	2.7	3.3
RCP8.5	0.7	1.4	1.8	2	2.4	1.7	2.8	3.1	3.9	4.4
百分位數(%)	5	25	50	75	95					
1.5°C	0.4	0.8	1.1	1.2	1.5					
2°C	0.9	1.2	1.5	1.8	2.1					
4°C	2.5	2.8	3	3.4	3.9					



十月平均溫度 > 北部區域 > 各縣市

北部區域

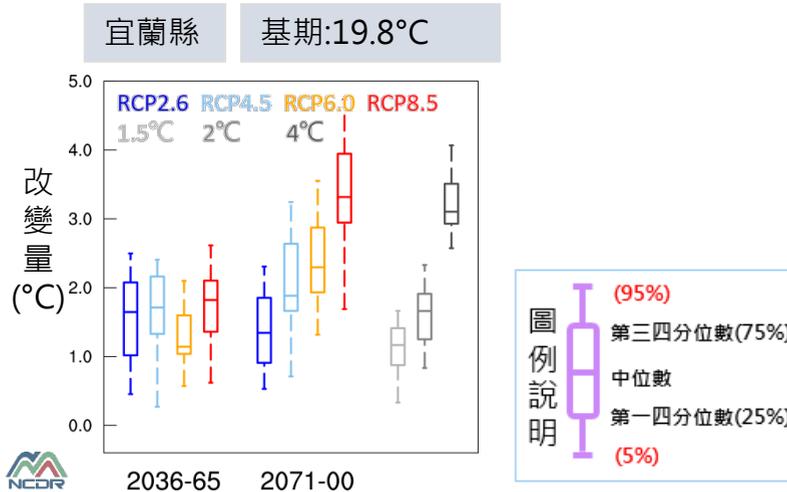
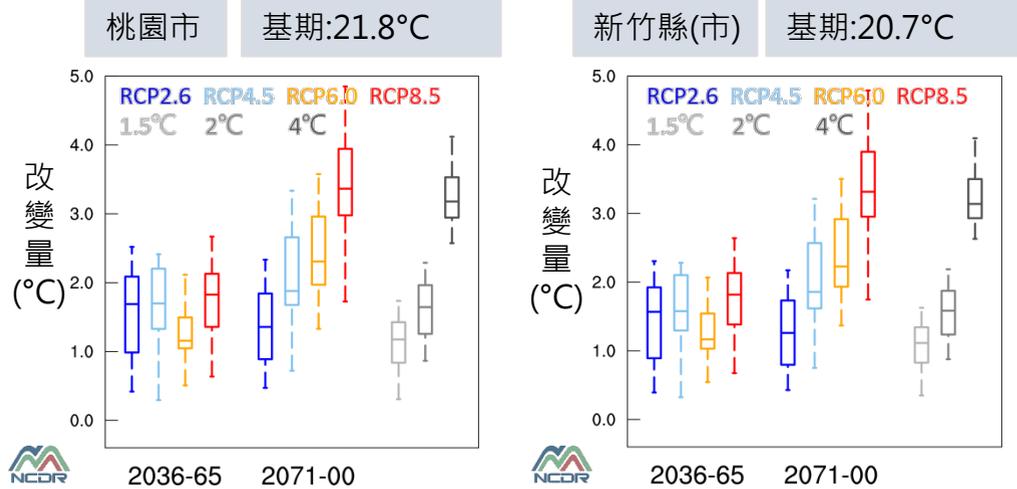
基隆市、臺北市、新北市



情境	改變量(°C)										
	世紀中(2036-2065)					世紀末(2071-2100)					
百分位數(%)	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95	
基隆市	RCP2.6	0.5	1	1.7	2.2	2.6	0.5	0.9	1.4	1.9	2.3
	RCP4.5	0.3	1.4	1.8	2.2	2.4	0.7	1.7	1.9	2.7	3.3
	RCP6.0	0.6	1	1.2	1.5	2.1	1.3	2	2.4	2.9	3.6
	RCP8.5	0.6	1.3	1.8	2.1	2.7	1.7	2.9	3.4	4	4.8
百分位數(%)	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95	
1.5°C	0.3	0.9	1.2	1.4	1.7						
2°C	0.8	1.2	1.7	2	2.4						
4°C	2.6	2.8	3.1	3.5	4.1						
臺北市	RCP2.6	0.5	1.1	1.8	2.3	2.7	0.5	1	1.4	2	2.5
	RCP4.5	0.2	1.4	1.8	2.3	2.5	0.7	1.7	1.9	2.7	3.4
	RCP6.0	0.5	1.1	1.2	1.5	2.1	1.3	2	2.4	2.9	3.7
	RCP8.5	0.6	1.3	1.8	2.1	2.7	1.7	2.9	3.4	4	4.9
1.5°C	0.3	0.9	1.2	1.5	1.8						
2°C	0.8	1.3	1.7	2	2.4						
4°C	2.5	2.9	3.2	3.5	4.1						
新北市	RCP2.6	0.5	1	1.8	2.2	2.7	0.5	1	1.4	1.9	2.4
	RCP4.5	0.3	1.4	1.8	2.3	2.5	0.7	1.7	1.9	2.7	3.4
	RCP6.0	0.5	1.1	1.2	1.5	2.1	1.3	2	2.4	2.9	3.6
	RCP8.5	0.6	1.3	1.8	2.1	2.7	1.7	2.9	3.4	4	4.8
1.5°C	0.3	0.9	1.2	1.5	1.8						
2°C	0.8	1.3	1.7	2	2.4						
4°C	2.6	2.9	3.2	3.5	4.1						

北部區域

桃園市、新竹縣(市)、宜蘭縣

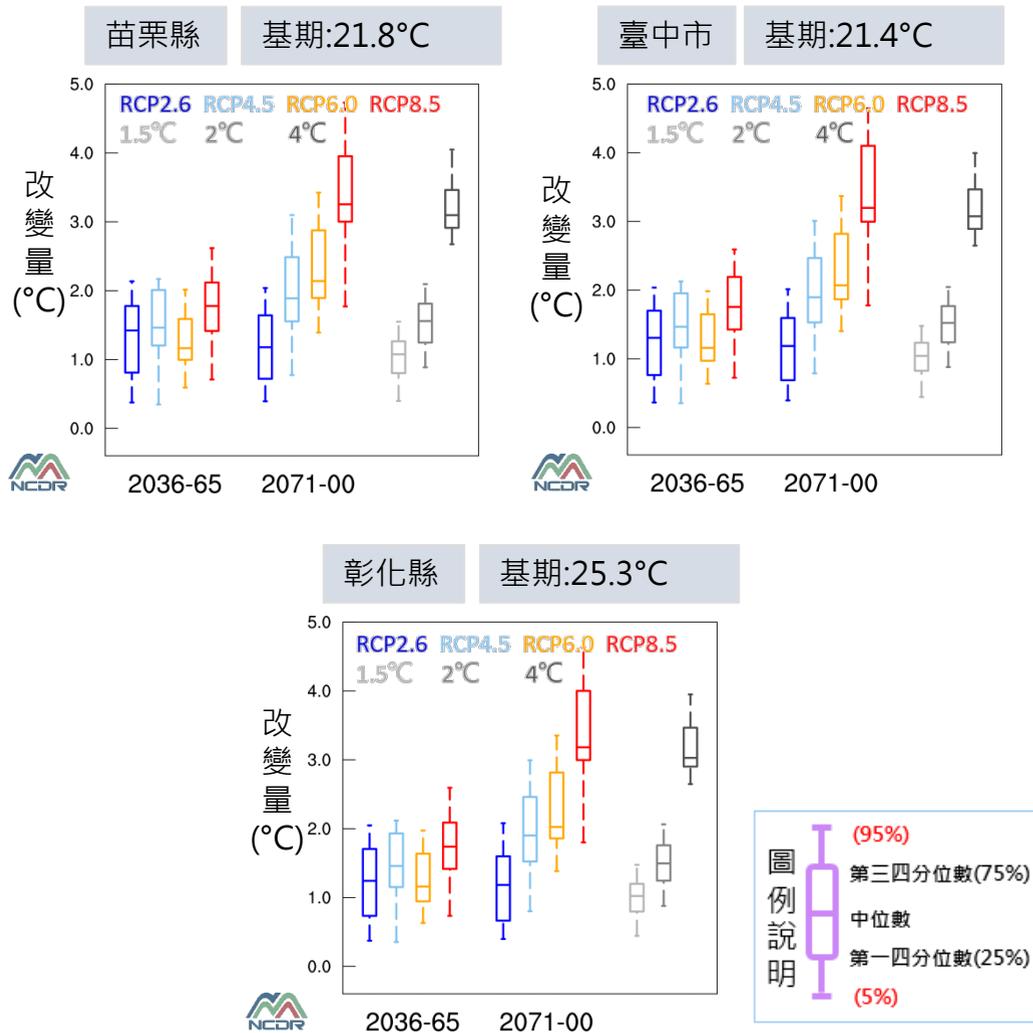


情境	改變量(°C)										
	世紀中(2036-2065)					世紀末(2071-2100)					
	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95	
桃園市	百分位數(%)	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95
	RCP2.6	0.4	1	1.7	2.1	2.5	0.5	0.9	1.4	1.8	2.3
	RCP4.5	0.3	1.3	1.7	2.2	2.4	0.7	1.7	1.9	2.7	3.3
	RCP6.0	0.5	1	1.2	1.5	2.1	1.3	2	2.3	3	3.6
	RCP8.5	0.6	1.4	1.8	2.1	2.7	1.7	3	3.4	3.9	4.8
新竹縣(市)	百分位數(%)	5		25		50		75		95	
	1.5°C	0.3		0.8		1.2		1.4		1.7	
	2°C	0.9		1.3		1.6		2		2.3	
	4°C	2.6		2.9		3.2		3.5		4.1	
宜蘭縣	RCP2.6	0.4	0.9	1.6	1.9	2.3	0.4	0.8	1.3	1.7	2.2
	RCP4.5	0.3	1.3	1.6	2.1	2.3	0.8	1.6	1.9	2.6	3.2
	RCP6.0	0.5	1	1.2	1.5	2.1	1.4	1.9	2.2	2.9	3.5
	RCP8.5	0.7	1.4	1.8	2.1	2.6	1.7	3	3.3	3.9	4.8
宜蘭縣	百分位數(%)	5		25		50		75		95	
	1.5°C	0.4		0.8		1.1		1.3		1.6	
	2°C	0.9		1.2		1.6		1.9		2.2	
	4°C	2.6		2.9		3.1		3.5		4.1	

十月平均溫度 > 中部區域 > 各縣市

中部區域

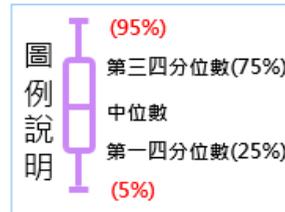
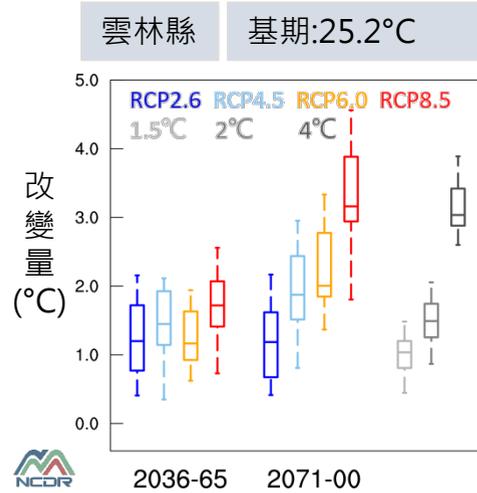
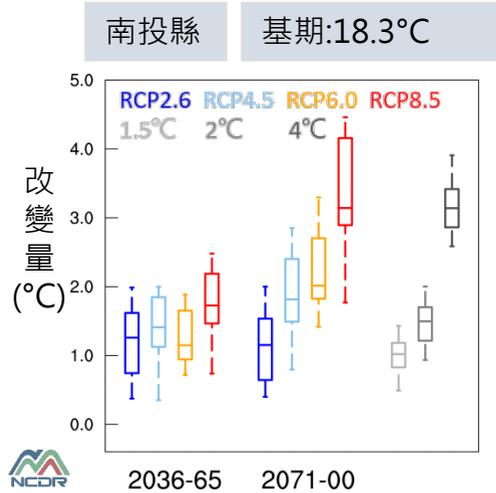
苗栗縣、臺中市、彰化縣



情境	改變量(°C)										
	世紀中(2036-2065)					世紀末(2071-2100)					
百分位數(%)	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95	
苗栗縣	RCP2.6	0.4	0.8	1.4	1.8	2.1	0.4	0.7	1.2	1.6	2
	RCP4.5	0.3	1.2	1.5	2	2.2	0.8	1.6	1.9	2.5	3.1
	RCP6.0	0.6	1	1.2	1.6	2	1.4	1.9	2.1	2.9	3.4
	RCP8.5	0.7	1.4	1.8	2.1	2.6	1.8	3	3.3	4	4.7
百分位數(%)	5		25		50		75		95		
1.5°C	0.4		0.8		1.1		1.3		1.5		
2°C	0.9		1.2		1.6		1.8		2.1		
4°C	2.7		2.9		3.1		3.5		4		
臺中市	RCP2.6	0.4	0.8	1.3	1.7	2	0.4	0.7	1.2	1.6	2
	RCP4.5	0.4	1.2	1.5	2	2.1	0.8	1.5	1.9	2.5	3
	RCP6.0	0.6	1	1.2	1.6	2	1.4	1.9	2.1	2.8	3.4
	RCP8.5	0.7	1.4	1.8	2.2	2.6	1.8	3	3.2	4.1	4.6
1.5°C	0.4		0.8		1		1.2		1.5		
2°C	0.9		1.2		1.5		1.8		2		
4°C	2.6		2.9		3.1		3.5		4		
彰化縣	RCP2.6	0.4	0.7	1.2	1.7	2	0.4	0.7	1.2	1.6	2.1
	RCP4.5	0.4	1.2	1.5	1.9	2.1	0.8	1.5	1.9	2.5	3
	RCP6.0	0.6	0.9	1.2	1.6	2	1.4	1.9	2	2.8	3.4
	RCP8.5	0.7	1.4	1.7	2.1	2.6	1.8	3	3.2	4	4.6
1.5°C	0.4		0.8		1		1.2		1.5		
2°C	0.9		1.2		1.5		1.8		2.1		
4°C	2.6		2.9		3		3.5		3.9		

中部區域

南投縣、雲林縣

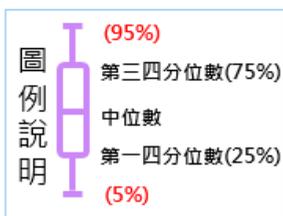
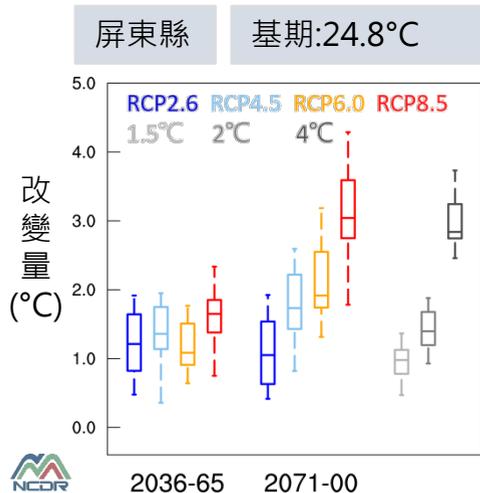
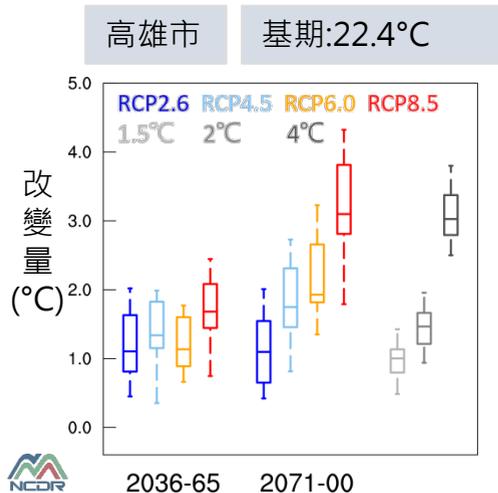
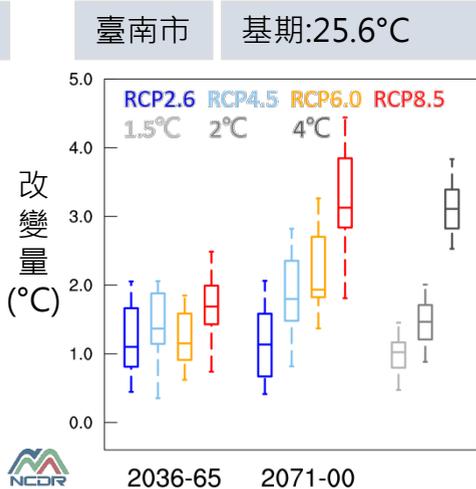
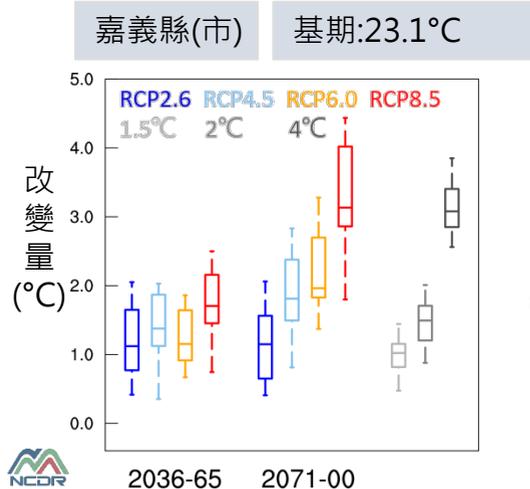


	情境	改變量(°C)									
		世紀中(2036-2065)					世紀末(2071-2100)				
南 投 縣	百分位數(%)	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95
		RCP2.6	0.4	0.7	1.3	1.6	2	0.4	0.6	1.2	1.5
	RCP4.5	0.4	1.1	1.4	1.8	2	0.8	1.5	1.8	2.4	2.9
	RCP6.0	0.7	0.9	1.1	1.7	1.9	1.4	1.8	2	2.7	3.3
	RCP8.5	0.7	1.5	1.7	2.2	2.5	1.8	2.9	3.1	4.2	4.5
	百分位數(%)	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95
	1.5°C	0.5	0.8	1	1.2	1.4					
	2°C	0.9	1.2	1.5	1.7	2					
	4°C	2.6	2.9	3.1	3.4	3.9					
雲 林 縣	RCP2.6	0.4	0.8	1.2	1.7	2.2	0.4	0.7	1.2	1.6	2.2
	RCP4.5	0.4	1.1	1.4	1.9	2.1	0.8	1.5	1.9	2.4	3
	RCP6.0	0.6	0.9	1.2	1.6	1.9	1.4	1.8	2	2.8	3.3
	RCP8.5	0.7	1.4	1.7	2.1	2.6	1.8	2.9	3.2	3.9	4.6
	1.5°C	0.4	0.8	1	1.2	1.5					
	2°C	0.9	1.3	1.5	1.7	2.1					
	4°C	2.6	2.9	3	3.4	3.9					

十月平均溫度 > 南部區域 > 各縣市

南部區域

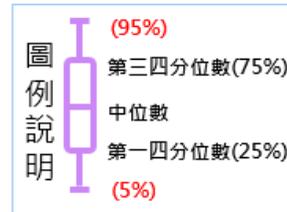
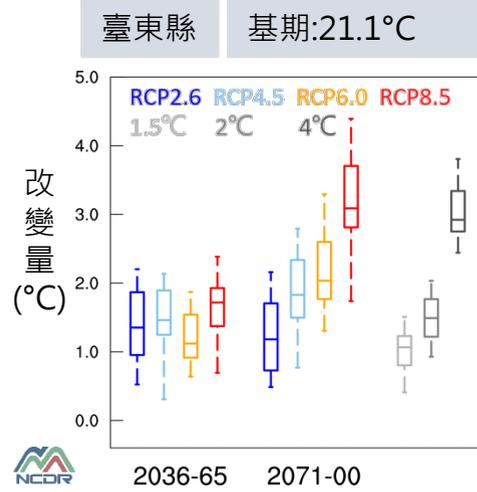
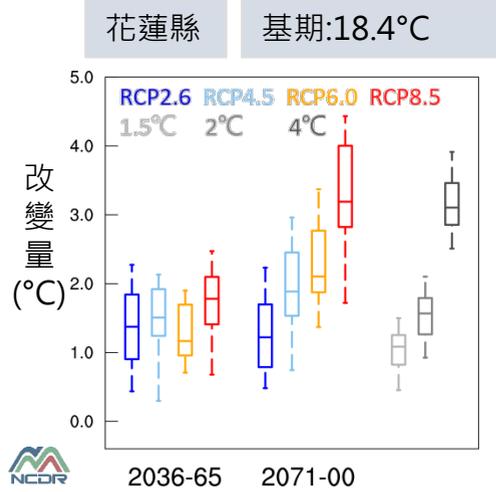
嘉義縣(市)、臺南市、高雄市、屏東縣



嘉義縣(市)	情境	改變量(°C)									
		世紀中(2036-2065)					世紀末(2071-2100)				
	百分位數(%)	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95
嘉義縣(市)	RCP2.6	0.4	0.8	1.1	1.6	2	0.4	0.7	1.1	1.6	2.1
	RCP4.5	0.4	1.1	1.4	1.9	2	0.8	1.5	1.8	2.4	2.8
	RCP6.0	0.7	0.9	1.2	1.6	1.9	1.4	1.8	2	2.7	3.3
	RCP8.5	0.7	1.5	1.7	2.2	2.5	1.8	2.9	3.1	4	4.4
	百分位數(%)	5		25		50		75		95	
臺南市	1.5°C	0.5		0.8		1		1.2		1.4	
	2°C	0.9		1.2		1.5		1.7		2	
	4°C	2.6		2.9		3.1		3.4		3.9	
	RCP2.6	0.4	0.8	1.1	1.7	2.1	0.4	0.7	1.1	1.6	2.1
	RCP4.5	0.4	1.1	1.4	1.9	2.1	0.8	1.5	1.8	2.4	2.8
高雄市	RCP6.0	0.6	0.9	1.2	1.6	1.8	1.4	1.8	1.9	2.7	3.3
	RCP8.5	0.7	1.4	1.7	2	2.5	1.8	2.8	3.1	3.8	4.4
	1.5°C	0.5		0.8		1		1.2		1.5	
	2°C	0.9		1.2		1.5		1.7		2	
	4°C	2.5		2.8		3.1		3.4		3.8	
屏東縣	RCP2.6	0.5	0.8	1.1	1.6	2	0.4	0.7	1.1	1.5	2
	RCP4.5	0.4	1.2	1.3	1.8	2	0.8	1.5	1.7	2.3	2.7
	RCP6.0	0.7	0.9	1.1	1.6	1.8	1.4	1.8	1.9	2.7	3.2
	RCP8.5	0.7	1.4	1.7	2.1	2.4	1.8	2.8	3.1	3.8	4.3
	百分位數(%)	5		25		50		75		95	
屏東縣	1.5°C	0.5		0.8		1		1.1		1.4	
	2°C	0.9		1.2		1.4		1.7		1.9	
	4°C	2.5		2.7		2.8		3.2		3.7	

東部區域

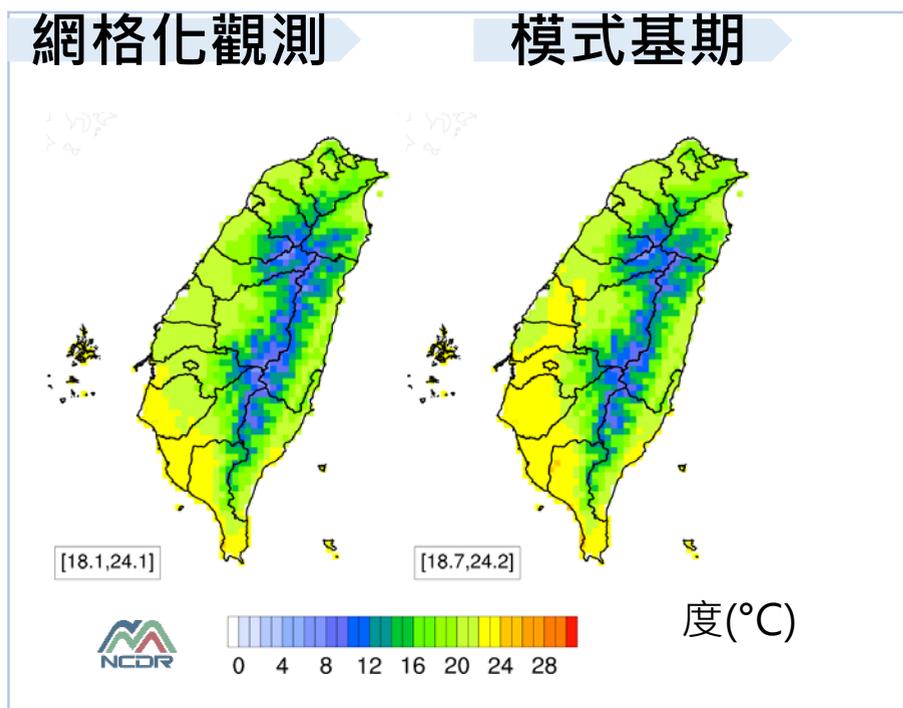
花蓮縣、臺東縣



情境	改變量(°C)										
	世紀中(2036-2065)					世紀末(2071-2100)					
百分位數(%)	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95	
花蓮縣	RCP2.6	0.4	0.9	1.4	1.8	2.3	0.5	0.8	1.2	1.7	2.2
	RCP4.5	0.3	1.2	1.5	1.9	2.1	0.7	1.5	1.9	2.5	3
	RCP6.0	0.7	1	1.2	1.7	1.9	1.4	1.9	2.1	2.8	3.4
	RCP8.5	0.7	1.4	1.8	2.1	2.5	1.7	2.8	3.2	4	4.4
百分位數(%)	5		25		50		75		95		
1.5°C	0.5		0.8		1.1		1.3		1.5		
2°C	0.9		1.3		1.6		1.8		2.1		
4°C	2.5		2.9		3.1		3.5		3.9		
臺東縣	RCP2.6	0.5	1	1.4	1.9	2.2	0.5	0.7	1.2	1.7	2.2
	RCP4.5	0.3	1.2	1.5	1.9	2.1	0.8	1.5	1.8	2.3	2.8
	RCP6.0	0.6	0.9	1.1	1.5	1.9	1.3	1.8	2	2.6	3.3
	RCP8.5	0.7	1.4	1.7	1.9	2.4	1.7	2.8	3.1	3.7	4.4
1.5°C	0.4		0.8		1.1		1.2		1.5		
2°C	0.9		1.2		1.5		1.8		2		
4°C	2.4		2.8		2.9		3.3		3.8		

關鍵指標

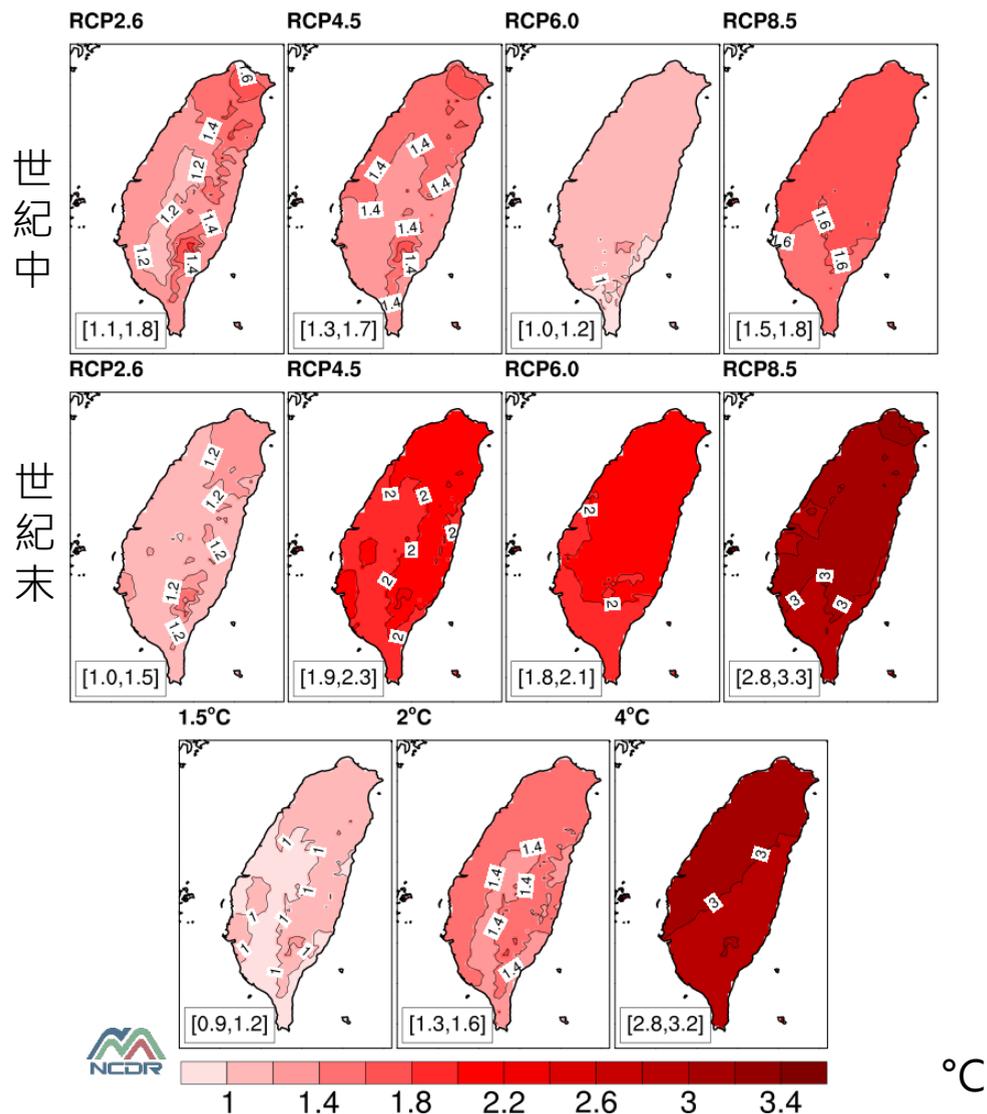
溫度 十一月平均溫度



圖資說明

臺灣十一月平均溫度氣候平均值(單位為°C)；
左圖為網格化觀測資料，右圖為氣候模式平均。

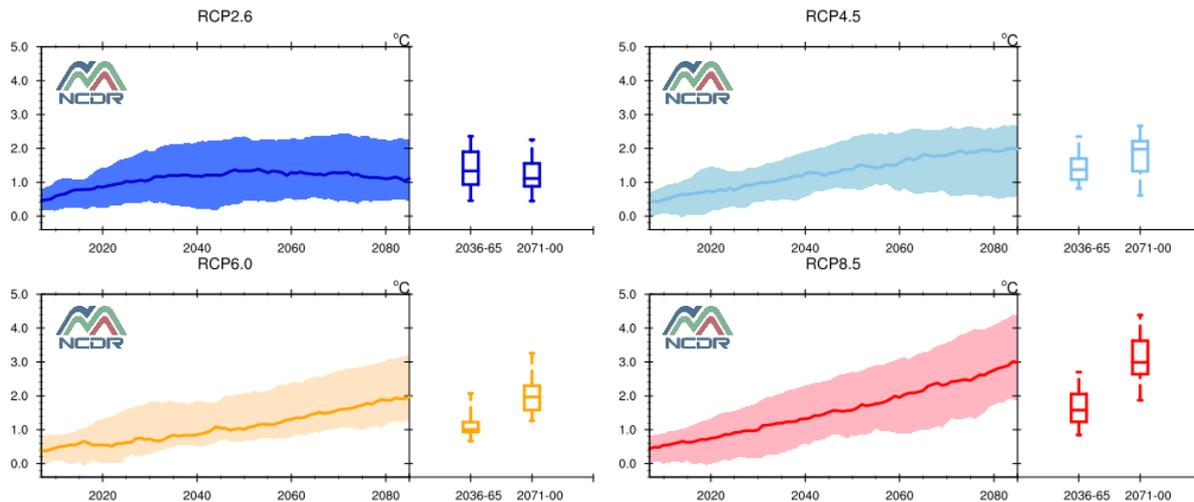
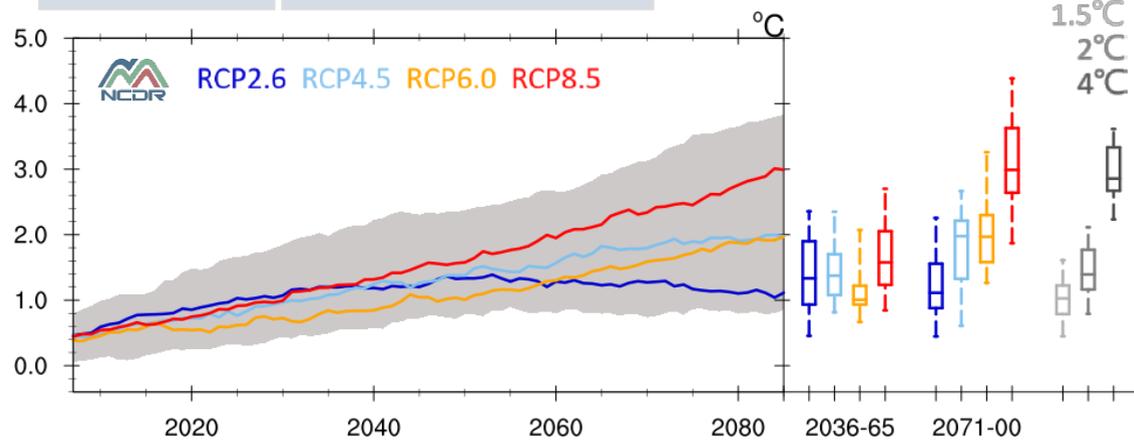
不同情境之各時期平均改變量



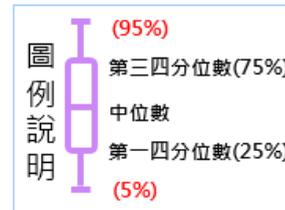
圖資說明

不同情境下氣候模式未來推估的各時期平均改變量之中位數(單位：°C)。

臺灣地區 基期:18.7°C

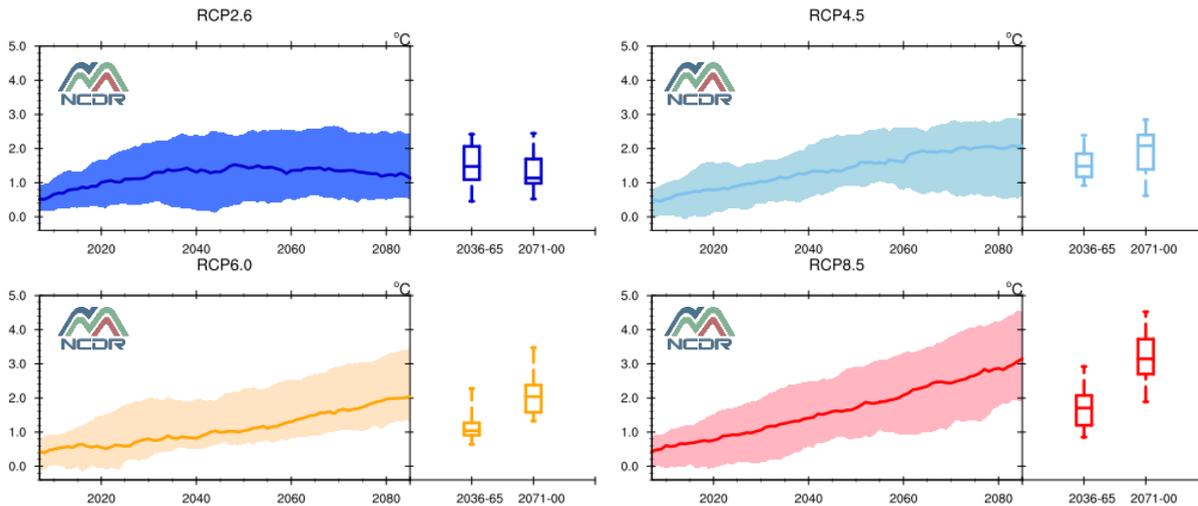
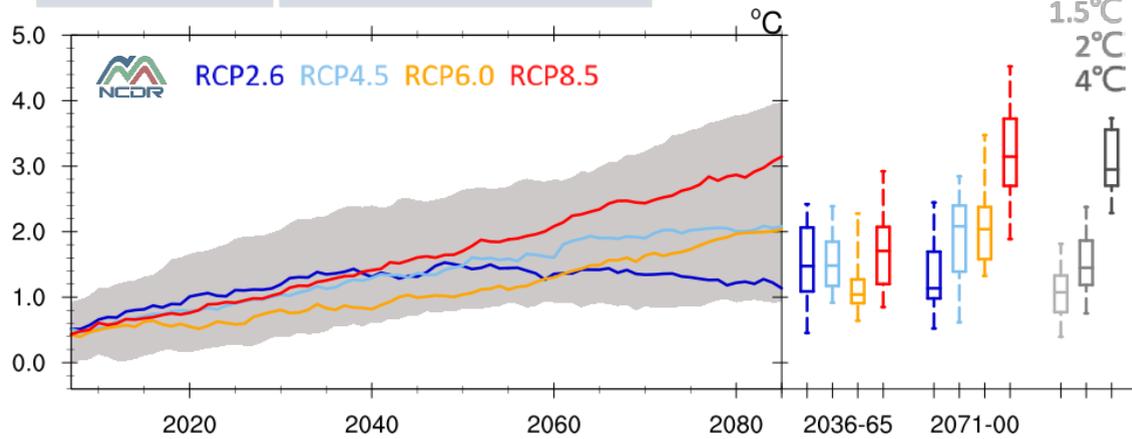


情境	改變量(°C)									
	世紀中 (2036-2065)					世紀末 (2071-2100)				
百分位數(%)	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95
RCP2.6	0.5	0.9	1.3	1.9	2.4	0.4	0.9	1.1	1.6	2.3
RCP4.5	0.8	1.1	1.4	1.7	2.4	0.6	1.3	2	2.2	2.7
RCP6.0	0.7	0.9	1	1.2	2.1	1.3	1.6	2	2.3	3.3
RCP8.5	0.8	1.2	1.6	2.1	2.7	1.9	2.6	3	3.6	4.4
百分位數(%)	5	25	50	75	95					
1.5°C	0.4	0.8	1	1.2	1.6					
2°C	0.8	1.2	1.4	1.8	2.1					
4°C	2.2	2.7	2.9	3.3	3.6					

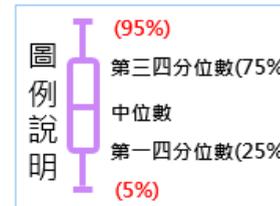


十一月平均溫度 > 北部區域

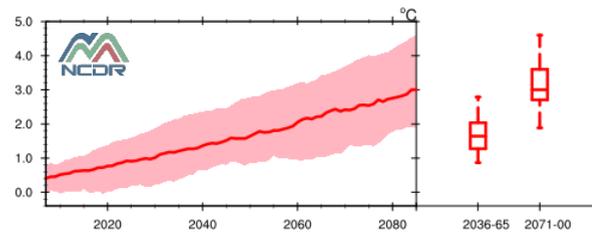
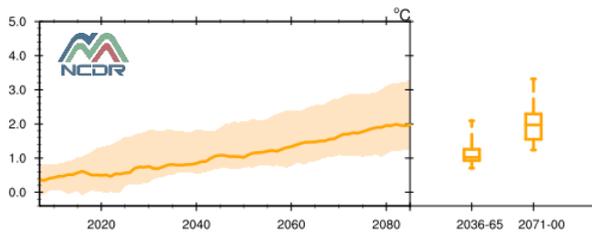
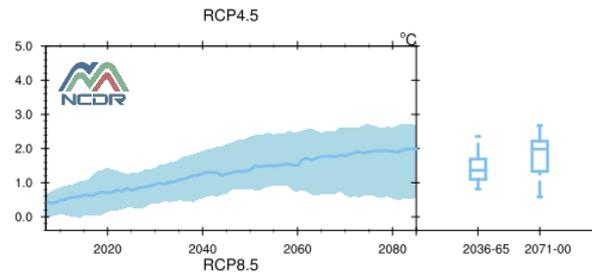
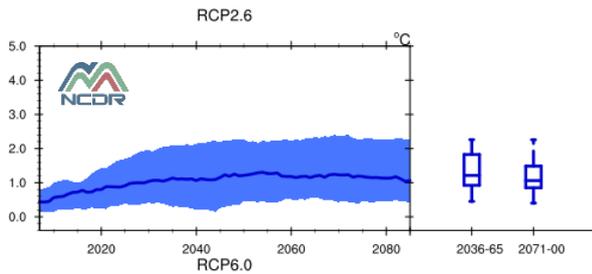
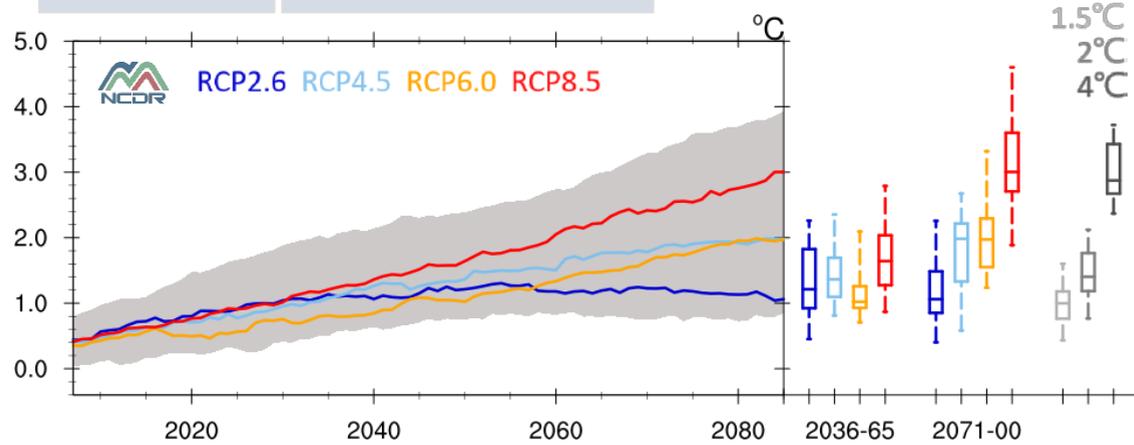
北部區域 基期:18.1°C



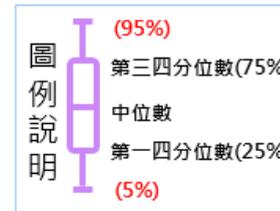
情境	改變量(°C)									
	世紀中 (2036-2065)					世紀末 (2071-2100)				
百分位數(%)	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95
RCP2.6	0.5	1.1	1.5	2.1	2.4	0.5	1	1.1	1.7	2.4
RCP4.5	0.9	1.2	1.5	1.8	2.4	0.6	1.4	2.1	2.4	2.8
RCP6.0	0.6	0.9	1	1.3	2.3	1.3	1.6	2	2.4	3.5
RCP8.5	0.8	1.2	1.7	2.1	2.9	1.9	2.7	3.1	3.7	4.5
百分位數(%)	5	25	50	75	95					
1.5°C	0.4	0.8	1.1	1.3	1.8					
2°C	0.8	1.2	1.4	1.9	2.4					
4°C	2.3	2.7	2.9	3.6	3.7					



中部區域 基期:18°C

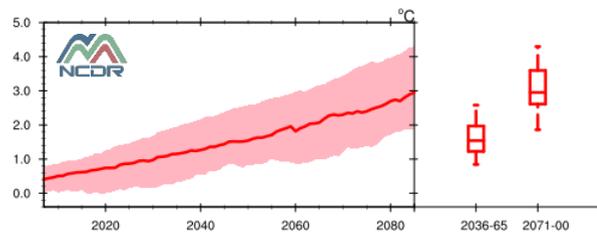
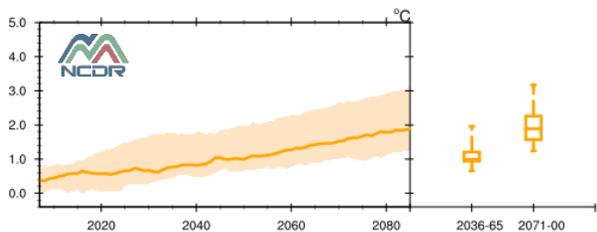
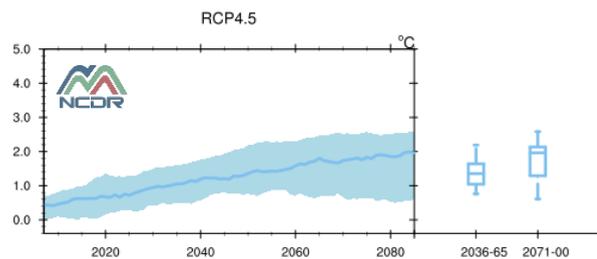
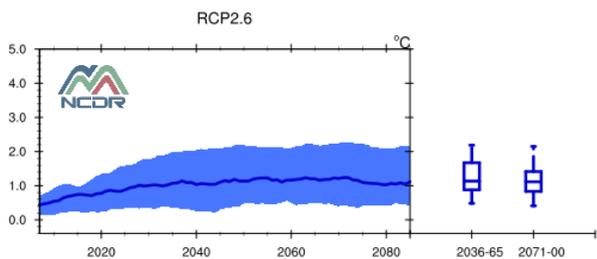
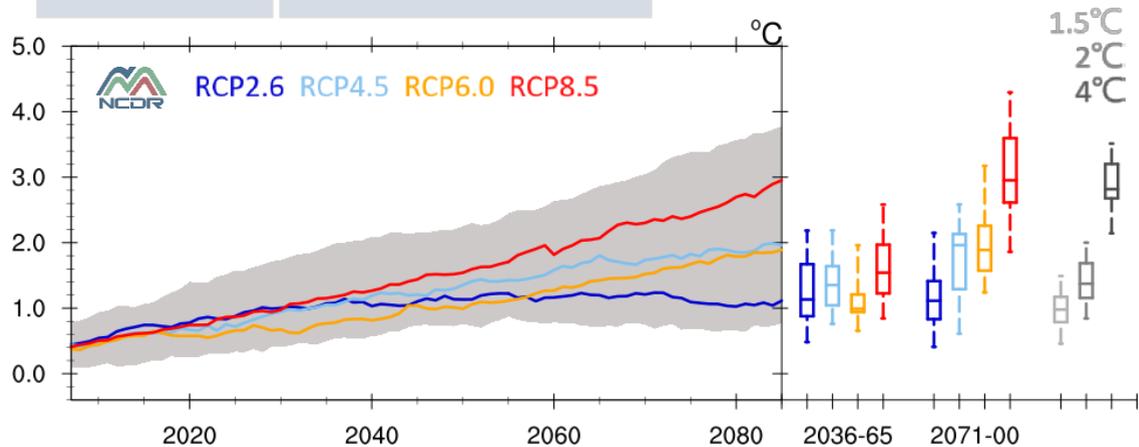


情境	改變量(°C)									
	世紀中 (2036-2065)					世紀末 (2071-2100)				
百分位數(%)	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95
RCP2.6	0.5	0.9	1.2	1.8	2.3	0.4	0.9	1.1	1.5	2.3
RCP4.5	0.8	1.1	1.4	1.7	2.4	0.6	1.3	2	2.2	2.7
RCP6.0	0.7	0.9	1	1.3	2.1	1.2	1.6	2	2.3	3.3
RCP8.5	0.9	1.3	1.6	2	2.8	1.9	2.7	3	3.6	4.6
百分位數(%)	5	25	50	75	95					
1.5°C	0.4	0.8	1	1.2	1.6					
2°C	0.8	1.2	1.4	1.8	2.1					
4°C	2.4	2.7	2.9	3.4	3.7					

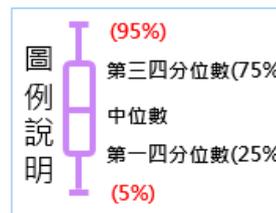


十一月平均溫度 > 南部區域

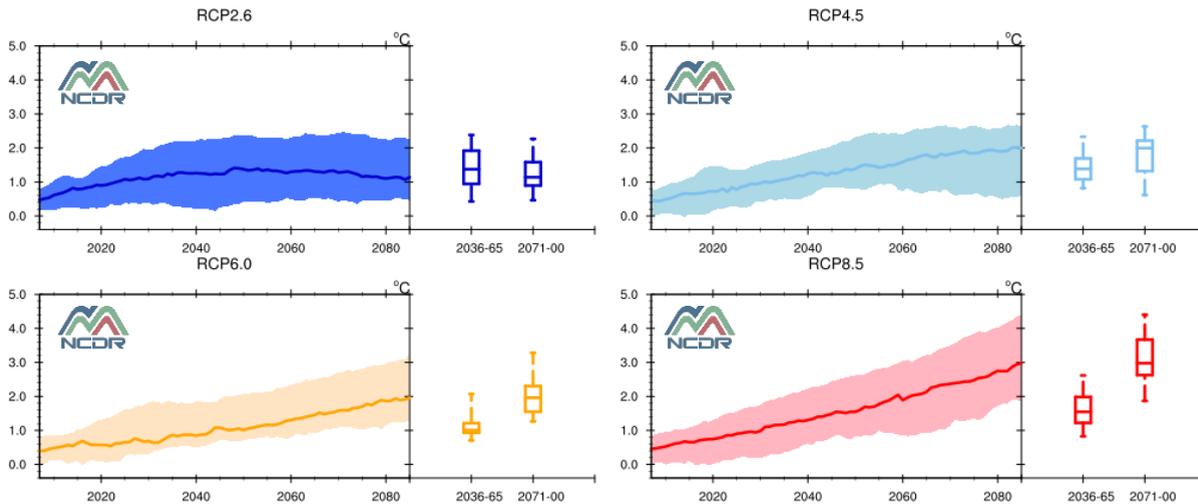
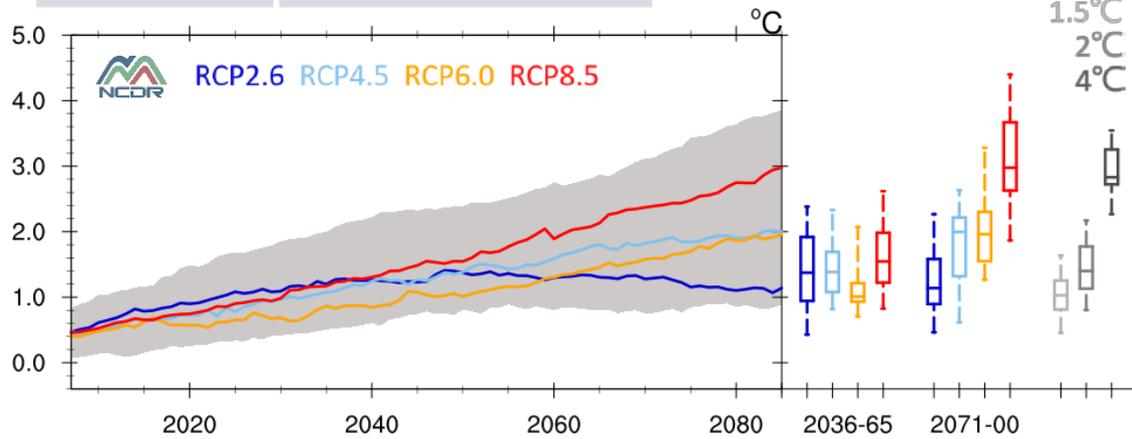
南部區域 基期:21.7°C



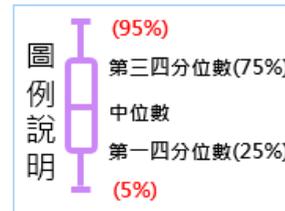
情境	改變量(°C)									
	世紀中 (2036-2065)					世紀末 (2071-2100)				
百分位數(%)	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95
RCP2.6	0.5	0.9	1.1	1.7	2.2	0.4	0.8	1.1	1.4	2.1
RCP4.5	0.8	1	1.4	1.6	2.2	0.6	1.3	2	2.1	2.6
RCP6.0	0.7	0.9	1	1.2	2	1.2	1.6	1.9	2.3	3.2
RCP8.5	0.8	1.2	1.5	2	2.6	1.9	2.6	3	3.6	4.3
百分位數(%)	5	25	50	75	95					
1.5°C	0.5	0.8	1	1.2	1.5					
2°C	0.8	1.2	1.4	1.7	2					
4°C	2.1	2.7	2.8	3.2	3.5					



東部區域 基期:16.8°C



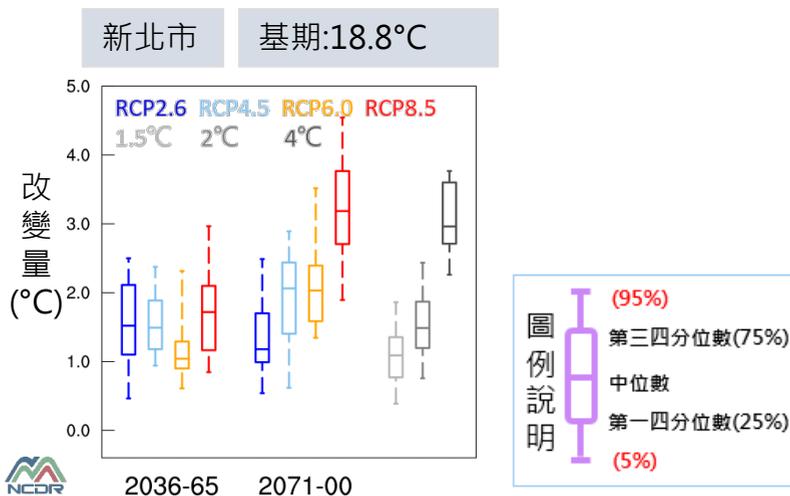
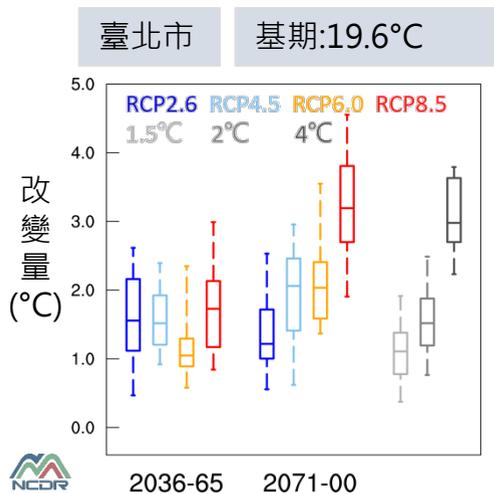
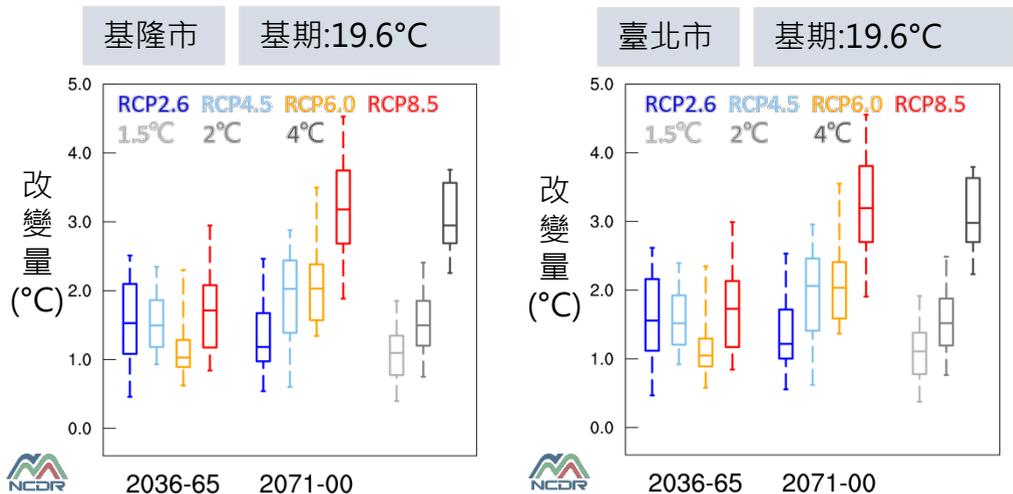
情境	改變量(°C)									
	世紀中 (2036-2065)					世紀末 (2071-2100)				
百分位數(%)	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95
RCP2.6	0.4	0.9	1.4	1.9	2.4	0.5	0.9	1.1	1.6	2.3
RCP4.5	0.8	1.1	1.4	1.7	2.3	0.6	1.3	2	2.2	2.6
RCP6.0	0.7	0.9	1	1.2	2.1	1.3	1.5	2	2.3	3.3
RCP8.5	0.8	1.2	1.5	2	2.6	1.9	2.6	3	3.7	4.4
百分位數(%)	5	25	50	75	95					
1.5°C	0.5	0.8	1	1.3	1.6					
2°C	0.8	1.1	1.4	1.8	2.2					
4°C	2.3	2.7	2.8	3.3	3.5					



十一月平均溫度 > 北部區域 > 各縣市

北部區域

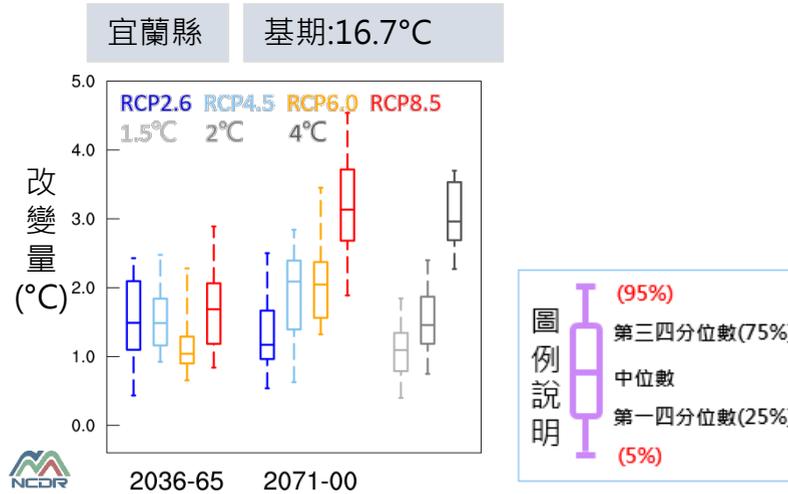
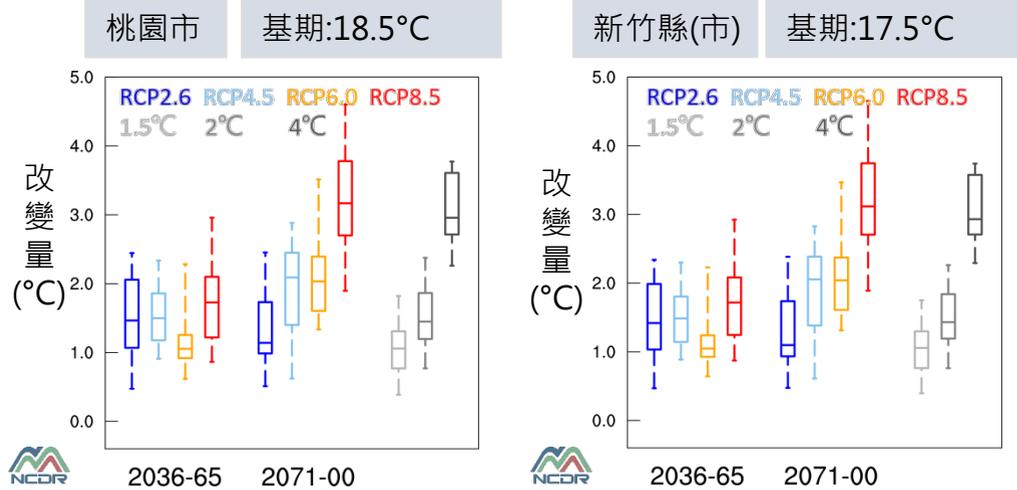
基隆市、臺北市、新北市



情境	改變量(°C)									
	世紀中(2036-2065)					世紀末(2071-2100)				
	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95
基隆市										
百分位數(%)	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95
RCP2.6	0.5	1.1	1.5	2.1	2.5	0.5	1	1.2	1.7	2.5
RCP4.5	0.9	1.2	1.5	1.9	2.3	0.6	1.4	2	2.4	2.9
RCP6.0	0.6	0.9	1	1.3	2.3	1.3	1.6	2	2.4	3.5
RCP8.5	0.8	1.2	1.7	2.1	2.9	1.9	2.7	3.2	3.7	4.5
百分位數(%)	5	25	50	75	95					
1.5°C	0.4	0.8	1.1	1.3	1.9					
2°C	0.7	1.2	1.5	1.9	2.4					
4°C	2.3	2.7	2.9	3.6	3.8					
臺北市										
RCP2.6	0.5	1.1	1.6	2.2	2.6	0.6	1	1.2	1.7	2.5
RCP4.5	0.9	1.2	1.5	1.9	2.4	0.6	1.4	2.1	2.5	3
RCP6.0	0.6	0.9	1	1.3	2.3	1.4	1.6	2	2.4	3.5
RCP8.5	0.8	1.2	1.7	2.1	3	1.9	2.7	3.2	3.8	4.6
1.5°C	0.4	0.8	1.1	1.4	1.9					
2°C	0.8	1.2	1.5	1.9	2.5					
4°C	2.2	2.7	3	3.6	3.8					
新北市										
RCP2.6	0.5	1.1	1.5	2.1	2.5	0.5	1	1.2	1.7	2.5
RCP4.5	0.9	1.2	1.5	1.9	2.4	0.6	1.4	2.1	2.4	2.9
RCP6.0	0.6	0.9	1	1.3	2.3	1.3	1.6	2	2.4	3.5
RCP8.5	0.8	1.2	1.7	2.1	3	1.9	2.7	3.2	3.8	4.5
1.5°C	0.4	0.8	1.1	1.4	1.9					
2°C	0.8	1.2	1.5	1.9	2.4					
4°C	2.3	2.7	3	3.6	3.8					

北部區域

桃園市、新竹縣(市)、宜蘭縣

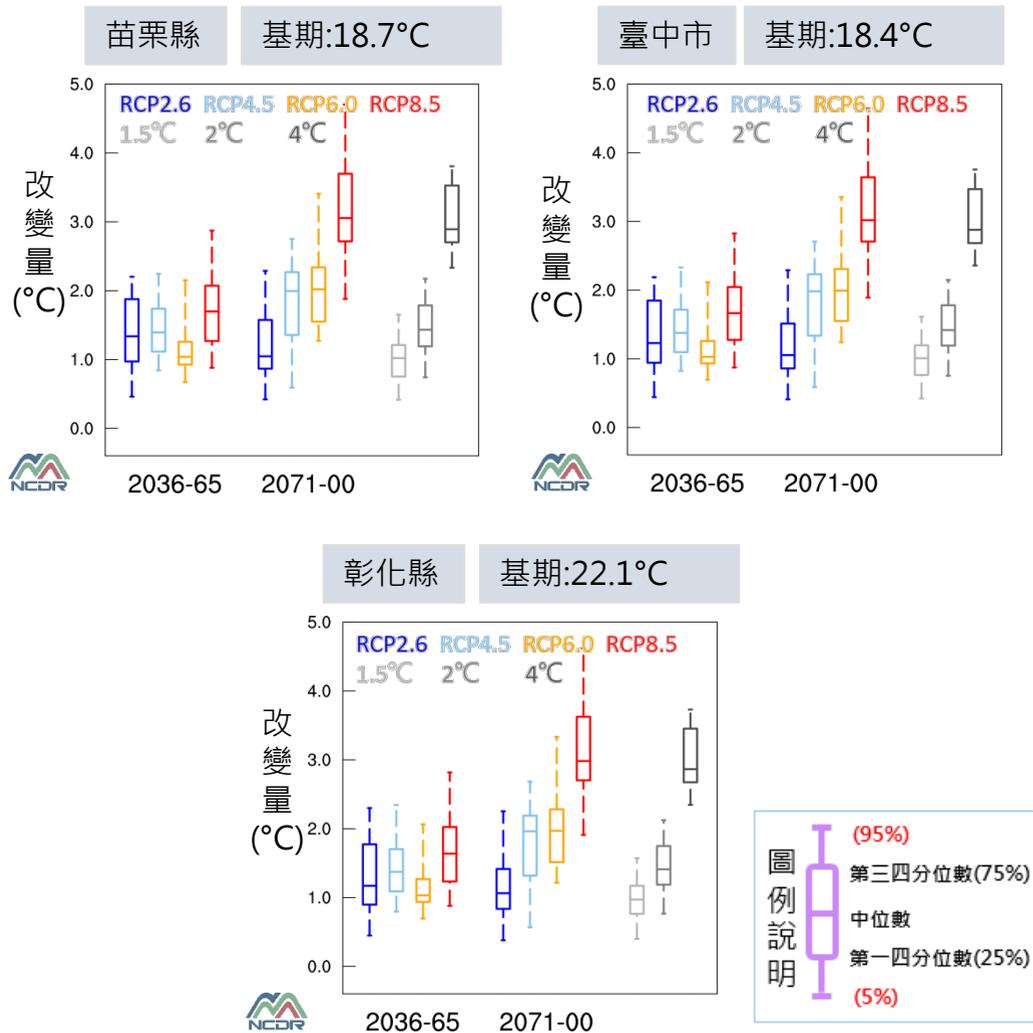


情境	改變量(°C)									
	世紀中(2036-2065)					世紀末(2071-2100)				
	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95
百分位數(%)	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95
RCP2.6	0.5	1.1	1.5	2.1	2.4	0.5	1	1.1	1.7	2.5
RCP4.5	0.9	1.2	1.5	1.9	2.3	0.6	1.4	2.1	2.4	2.9
RCP6.0	0.6	0.9	1.1	1.3	2.3	1.3	1.6	2	2.4	3.5
RCP8.5	0.9	1.2	1.7	2.1	3	1.9	2.7	3.2	3.8	4.6
百分位數(%)	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95
1.5°C	0.4	0.8	1.1	1.3	1.8	0.4	0.8	1.1	1.3	1.8
2°C	0.8	1.2	1.4	1.9	2.4	0.8	1.2	1.4	1.9	2.4
4°C	2.3	2.7	3	3.6	3.8	2.3	2.7	3	3.6	3.8
RCP2.6	0.5	1	1.4	2	2.3	0.5	0.9	1.1	1.7	2.4
RCP4.5	0.9	1.1	1.5	1.8	2.3	0.6	1.4	2.1	2.4	2.8
RCP6.0	0.6	0.9	1	1.2	2.2	1.3	1.6	2	2.4	3.5
RCP8.5	0.9	1.2	1.7	2.1	2.9	1.9	2.7	3.1	3.7	4.7
1.5°C	0.4	0.8	1.1	1.3	1.8	0.4	0.8	1.1	1.3	1.8
2°C	0.8	1.2	1.4	1.8	2.3	0.8	1.2	1.4	1.8	2.3
4°C	2.3	2.7	2.9	3.6	3.7	2.3	2.7	2.9	3.6	3.7
RCP2.6	0.4	1.1	1.5	2.1	2.4	0.5	1	1.2	1.7	2.5
RCP4.5	0.9	1.2	1.5	1.8	2.5	0.6	1.4	2.1	2.4	2.8
RCP6.0	0.7	0.9	1	1.3	2.3	1.3	1.6	2	2.4	3.5
RCP8.5	0.8	1.2	1.7	2.1	2.9	1.9	2.7	3.1	3.7	4.5
1.5°C	0.4	0.8	1.1	1.3	1.8	0.4	0.8	1.1	1.3	1.8
2°C	0.7	1.2	1.5	1.9	2.4	0.7	1.2	1.5	1.9	2.4
4°C	2.3	2.7	3	3.5	3.7	2.3	2.7	3	3.5	3.7

年總降雨量 > 中部區域 > 各縣市

中部區域

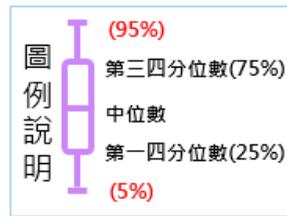
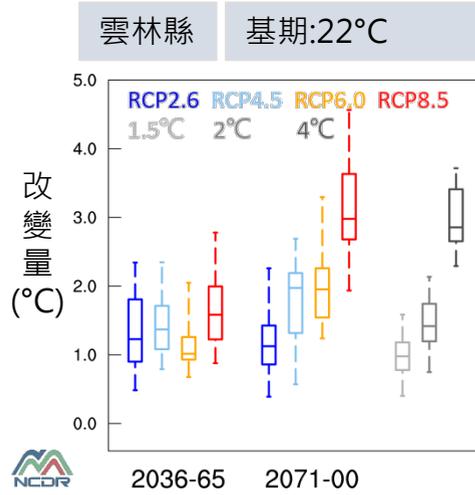
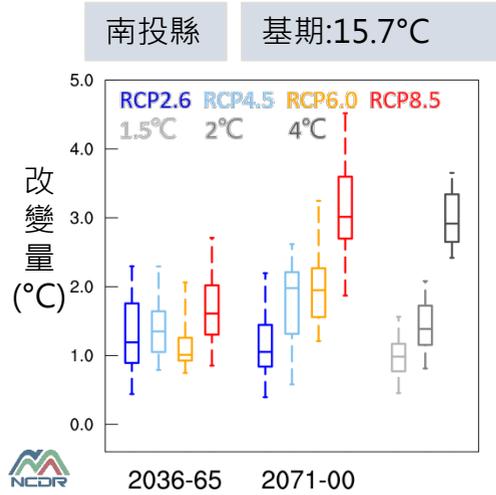
苗栗縣、臺中市、彰化縣



情境	改變量(°C)									
	世紀中(2036-2065)					世紀末(2071-2100)				
	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95
百分位數(%)	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95
RCP2.6	0.5	1	1.3	1.9	2.2	0.4	0.9	1	1.6	2.3
RCP4.5	0.8	1.1	1.4	1.7	2.2	0.6	1.4	2	2.3	2.8
RCP6.0	0.7	0.9	1	1.3	2.2	1.3	1.6	2	2.3	3.4
RCP8.5	0.9	1.3	1.7	2.1	2.9	1.9	2.7	3.1	3.7	4.7
百分位數(%)	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95
1.5°C	0.4	0.8	1	1.2	1.7	0.4	0.9	1.1	1.5	2.3
2°C	0.7	1.2	1.4	1.8	2.2	0.6	1.3	2	2.2	2.7
4°C	2.3	2.7	2.9	3.5	3.8	1.2	1.6	2	2.3	3.4
RCP2.6	0.4	0.9	1.2	1.8	2.2	0.4	0.9	1.1	1.5	2.3
RCP4.5	0.8	1.1	1.4	1.7	2.3	0.6	1.3	2	2.2	2.7
RCP6.0	0.7	0.9	1	1.3	2.1	1.2	1.6	2	2.3	3.4
RCP8.5	0.9	1.3	1.7	2	2.8	1.9	2.7	3	3.6	4.6
1.5°C	0.4	0.8	1	1.2	1.6	0.4	0.8	1.1	1.4	2.3
2°C	0.8	1.2	1.4	1.8	2.1	0.6	1.3	2	2.2	2.7
4°C	2.4	2.7	2.9	3.5	3.8	1.2	1.5	2	2.3	3.3
RCP2.6	0.4	0.9	1.2	1.8	2.3	0.4	0.8	1.1	1.4	2.3
RCP4.5	0.8	1.1	1.4	1.7	2.3	0.6	1.3	2	2.2	2.7
RCP6.0	0.7	0.9	1	1.3	2.1	1.2	1.5	2	2.3	3.3
RCP8.5	0.9	1.2	1.6	2	2.8	1.9	2.7	3	3.6	4.6
1.5°C	0.4	0.8	1	1.2	1.6	0.4	0.8	1.1	1.4	2.3
2°C	0.8	1.2	1.4	1.8	2.1	0.6	1.3	2	2.2	2.7
4°C	2.3	2.7	2.9	3.5	3.7	1.2	1.5	2	2.3	3.3

中部區域

南投縣、雲林縣

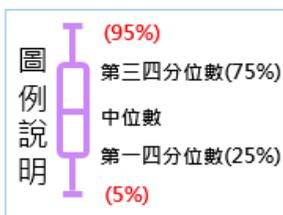
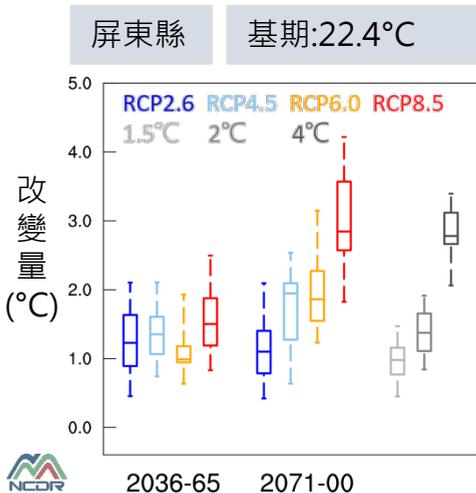
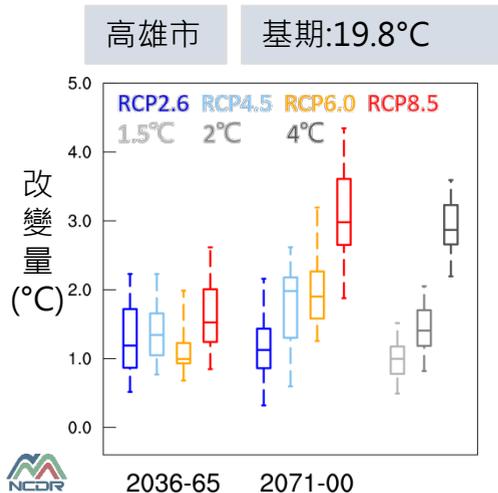
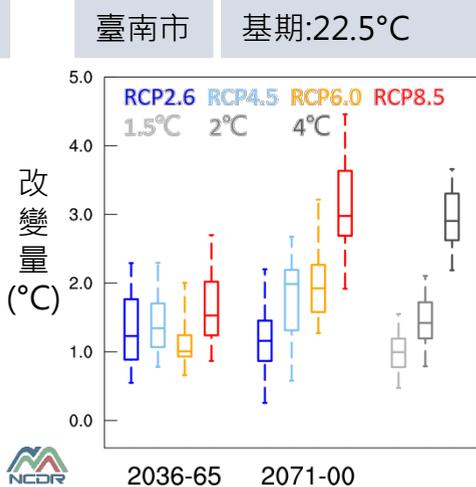
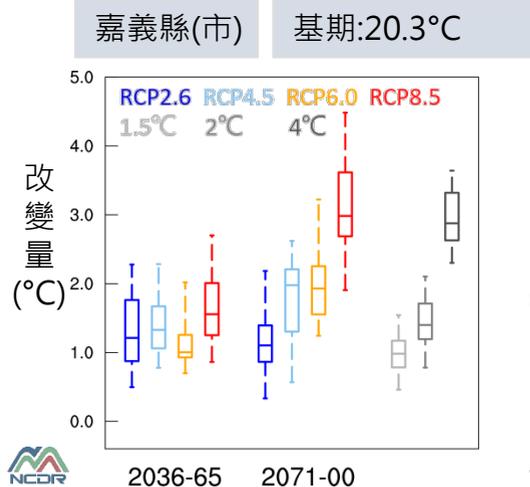


情境	改變量(°C)										
	世紀中(2036-2065)					世紀末(2071-2100)					
百分位數(%)	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95	
南投縣	RCP2.6	0.4	0.9	1.2	1.8	2.3	0.4	0.8	1.1	1.4	2.2
	RCP4.5	0.8	1.1	1.4	1.6	2.3	0.6	1.3	2	2.2	2.6
	RCP6.0	0.7	0.9	1	1.3	2.1	1.2	1.6	1.9	2.3	3.2
	RCP8.5	0.9	1.3	1.6	2	2.7	1.9	2.7	3	3.6	4.5
百分位數(%)	5	25	50	75	95						
1.5°C	0.5	0.8	1	1.2	1.6						
2°C	0.8	1.2	1.4	1.7	2.1						
4°C	2.4	2.6	2.9	3.3	3.7						
雲林縣	RCP2.6	0.5	0.9	1.2	1.8	2.3	0.4	0.9	1.1	1.4	2.3
	RCP4.5	0.8	1.1	1.4	1.7	2.3	0.6	1.3	2	2.2	2.7
	RCP6.0	0.7	0.9	1	1.3	2	1.2	1.5	2	2.3	3.3
	RCP8.5	0.9	1.2	1.6	2	2.8	1.9	2.7	3	3.6	4.6
1.5°C	0.4	0.8	1	1.2	1.6						
2°C	0.7	1.2	1.4	1.7	2.1						
4°C	2.3	2.7	2.9	3.4	3.7						

十一月平均溫度 > 南部區域 > 各縣市

南部區域

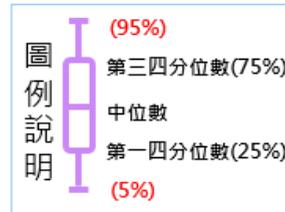
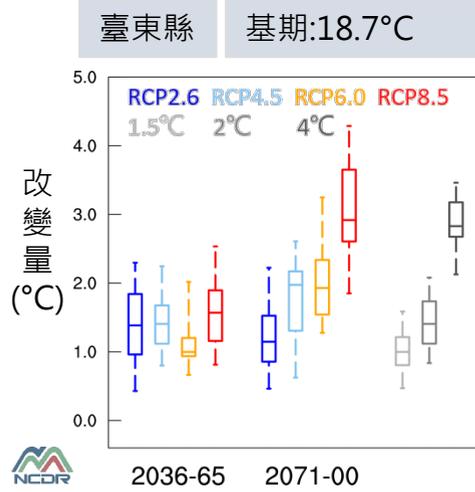
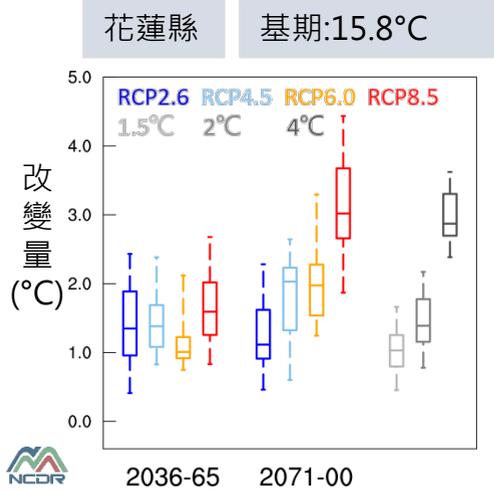
嘉義縣(市)、臺南市、高雄市、屏東縣



嘉義縣(市)	情境	改變量(°C)										
		世紀中(2036-2065)					世紀末(2071-2100)					
	百分位數(%)	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95	
嘉義縣(市)	RCP2.6	0.5	0.9	1.2	1.8	2.3	0.3	0.9	1.1	1.4	2.2	
	RCP4.5	0.8	1.1	1.3	1.7	2.3	0.6	1.3	2	2.2	2.6	
	RCP6.0	0.7	0.9	1	1.3	2	1.2	1.6	1.9	2.3	3.2	
	RCP8.5	0.9	1.3	1.6	2	2.7	1.9	2.7	3	3.6	4.5	
	百分位數(%)	5		25		50		75		95		
	1.5°C	0.5		0.8		1		1.2		1.5		
	2°C	0.8		1.2		1.4		1.7		2.1		
	4°C	2.3		2.6		2.9		3.3		3.6		
	臺南市	RCP2.6	0.5	0.9	1.2	1.8	2.3	0.3	0.9	1.2	1.5	2.2
		RCP4.5	0.8	1.1	1.3	1.7	2.3	0.6	1.3	2	2.2	2.7
RCP6.0		0.7	0.9	1	1.2	2	1.3	1.6	1.9	2.3	3.2	
RCP8.5		0.9	1.2	1.5	2	2.7	1.9	2.7	3	3.6	4.5	
1.5°C		0.5		0.8		1		1.2		1.6		
2°C		0.8		1.2		1.4		1.7		2.1		
4°C		2.2		2.6		2.9		3.3		3.7		
高雄市		RCP2.6	0.5	0.9	1.2	1.7	2.2	0.3	0.9	1.1	1.4	2.2
		RCP4.5	0.8	1	1.3	1.7	2.2	0.6	1.3	2	2.2	2.6
		RCP6.0	0.7	0.9	1	1.2	2	1.3	1.6	1.9	2.3	3.2
	RCP8.5	0.8	1.2	1.5	2	2.6	1.9	2.7	3	3.6	4.3	
	1.5°C	0.5		0.8		1		1.2		1.5		
	2°C	0.8		1.2		1.4		1.7		2.1		
	4°C	2.2		2.7		2.9		3.2		3.6		
	屏東縣	RCP2.6	0.5	0.9	1.2	1.6	2.1	0.4	0.8	1.1	1.4	2.1
		RCP4.5	0.7	1.1	1.4	1.6	2.1	0.6	1.3	1.9	2.1	2.5
		RCP6.0	0.6	0.9	1	1.2	1.9	1.2	1.5	1.9	2.3	3.1
RCP8.5		0.8	1.2	1.5	1.9	2.5	1.8	2.6	2.8	3.6	4.2	
1.5°C		0.5		0.8		1		1.2		1.5		
2°C		0.8		1.1		1.4		1.7		1.9		
4°C		2.1		2.7		2.8		3.1		3.4		

東部區域

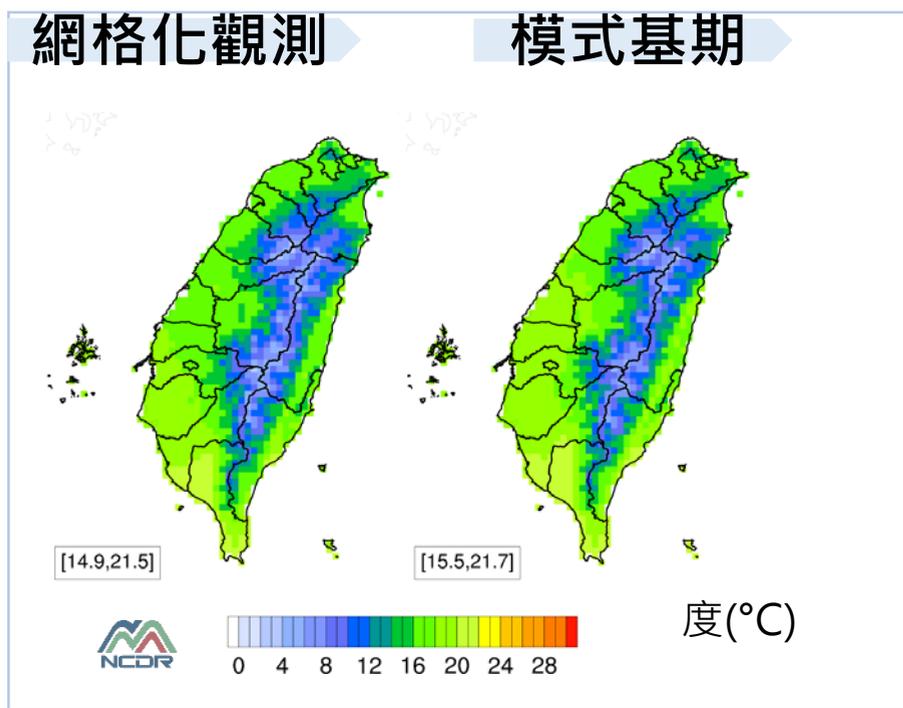
花蓮縣、臺東縣



情境	改變量(°C)										
	世紀中(2036-2065)					世紀末(2071-2100)					
百分位數(%)	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95	
花蓮縣	RCP2.6	0.4	1	1.3	1.9	2.4	0.5	0.9	1.1	1.6	2.3
	RCP4.5	0.8	1.1	1.4	1.7	2.4	0.6	1.3	2	2.2	2.6
	RCP6.0	0.7	0.9	1	1.2	2.1	1.2	1.5	2	2.3	3.3
	RCP8.5	0.8	1.3	1.6	2	2.7	1.9	2.7	3	3.7	4.4
百分位數(%)	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95	
1.5°C	0.5	0.8	1	1.3	1.7						
2°C	0.8	1.2	1.4	1.8	2.2						
4°C	2.4	2.7	2.9	3.3	3.6						
臺東縣	RCP2.6	0.4	1	1.4	1.8	2.3	0.5	0.9	1.1	1.5	2.2
	RCP4.5	0.8	1.1	1.4	1.7	2.2	0.6	1.3	2	2.2	2.6
	RCP6.0	0.7	0.9	1	1.2	2	1.3	1.5	1.9	2.3	3.2
	RCP8.5	0.8	1.2	1.6	1.9	2.5	1.9	2.6	2.9	3.7	4.3
1.5°C	0.5	0.8	1	1.2	1.6						
2°C	0.8	1.1	1.4	1.7	2.1						
4°C	2.1	2.7	2.8	3.2	3.5						

關鍵指標

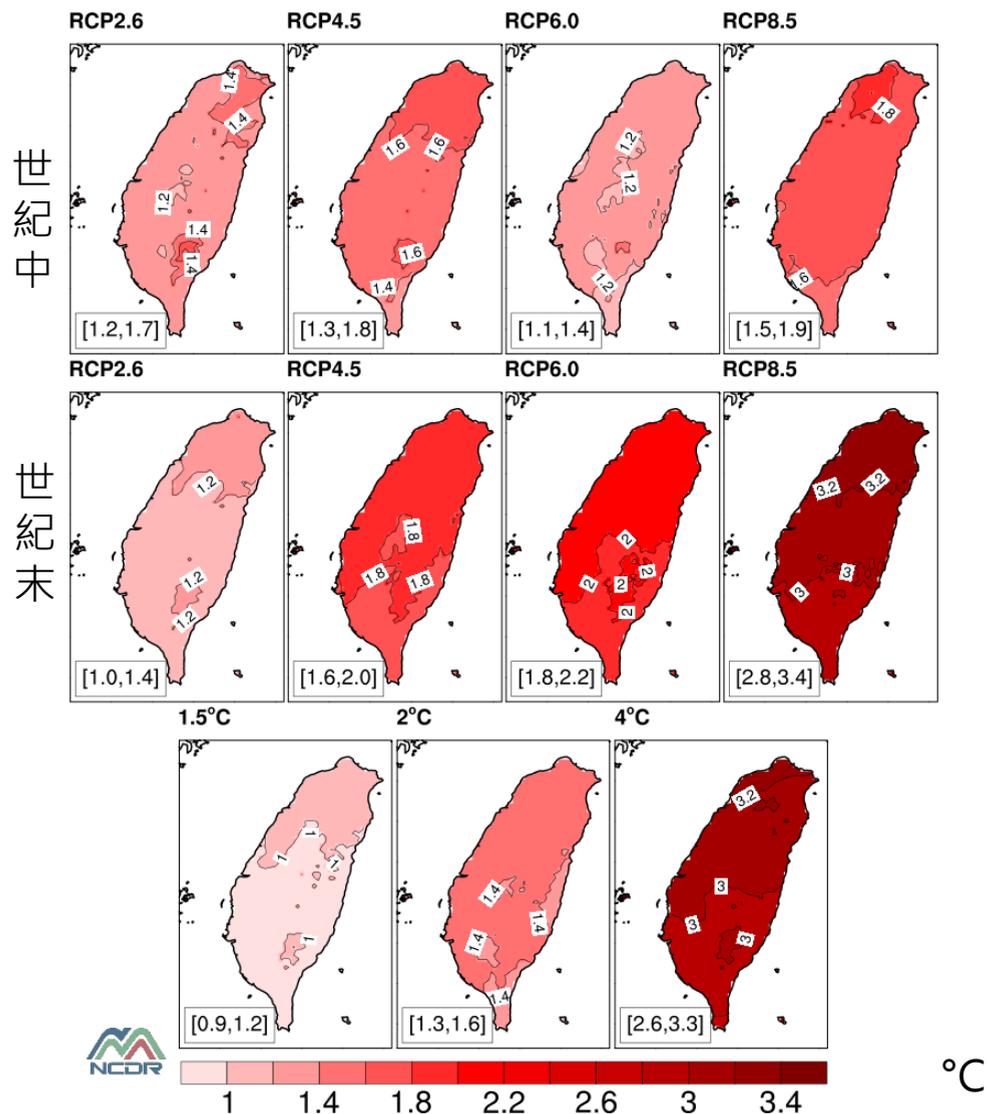
溫度 十二月平均溫度



圖資說明

臺灣十二月平均溫度氣候平均值(單位為°C)；
左圖為網格化觀測資料，右圖為氣候模式平均。

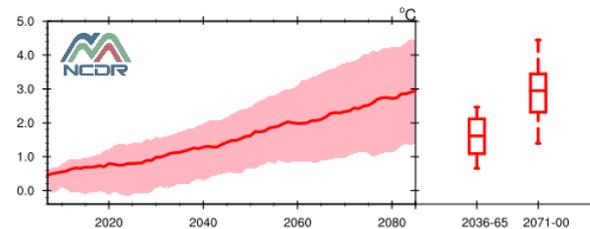
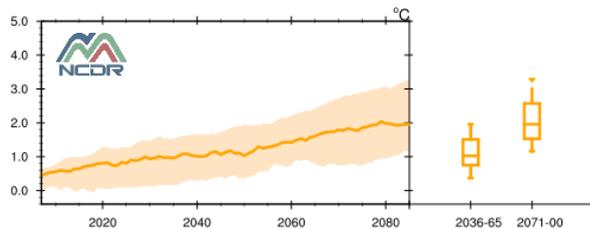
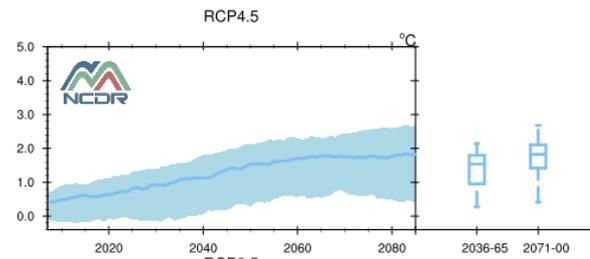
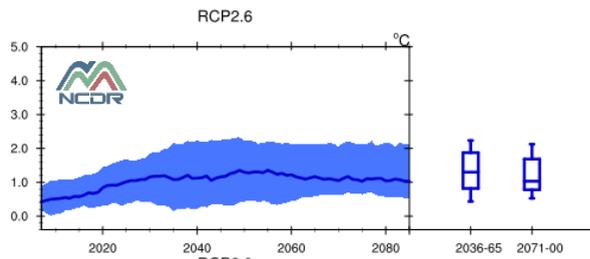
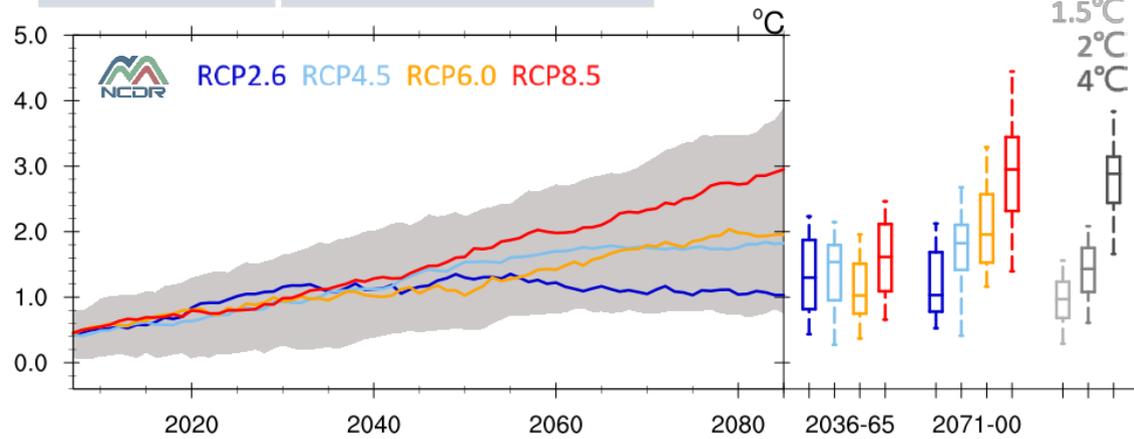
不同情境之各時期平均改變量



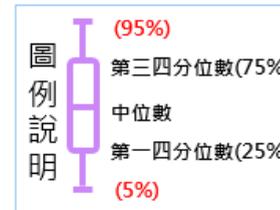
圖資說明

不同情境下氣候模式未來推估的各時期平均改變量之中位數(單位：°C)。

臺灣地區 基期:15.5°C

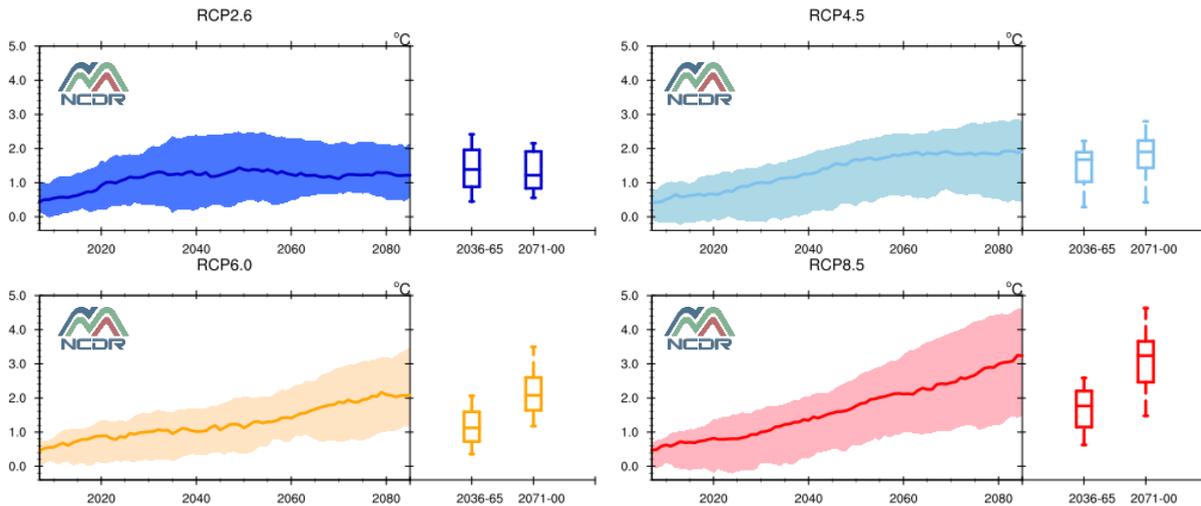
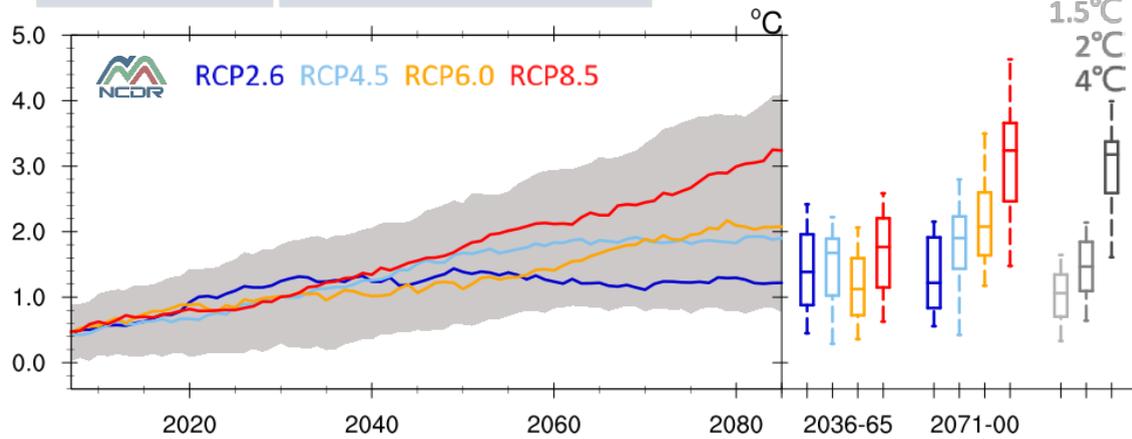


情境	改變量(°C)									
	世紀中 (2036-2065)					世紀末 (2071-2100)				
百分位數(%)	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95
RCP2.6	0.4	0.8	1.3	1.9	2.2	0.5	0.8	1	1.7	2.1
RCP4.5	0.3	1	1.5	1.8	2.1	0.4	1.4	1.8	2.1	2.7
RCP6.0	0.4	0.7	1	1.5	2	1.2	1.5	2	2.6	3.3
RCP8.5	0.7	1.1	1.6	2.1	2.5	1.4	2.3	3	3.4	4.4
百分位數(%)	5	25	50	75	95					
1.5°C	0.3	0.7	1	1.2	1.6					
2°C	0.6	1.1	1.4	1.8	2.1					
4°C	1.7	2.4	2.9	3.1	3.8					

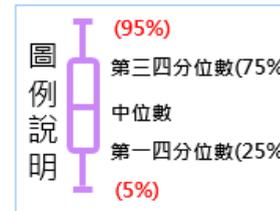


十二月平均溫度 > 北部區域

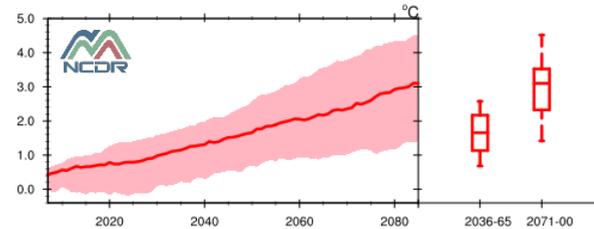
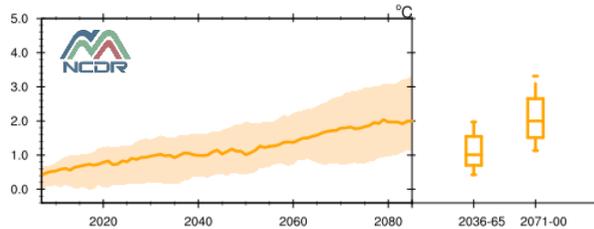
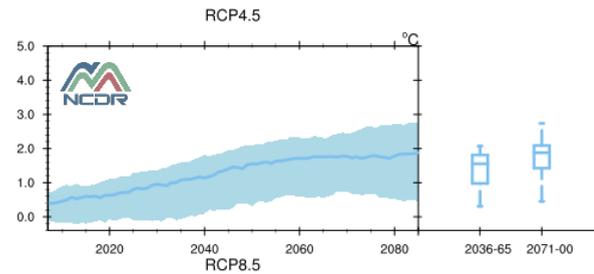
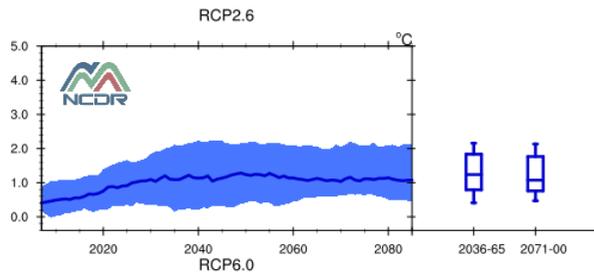
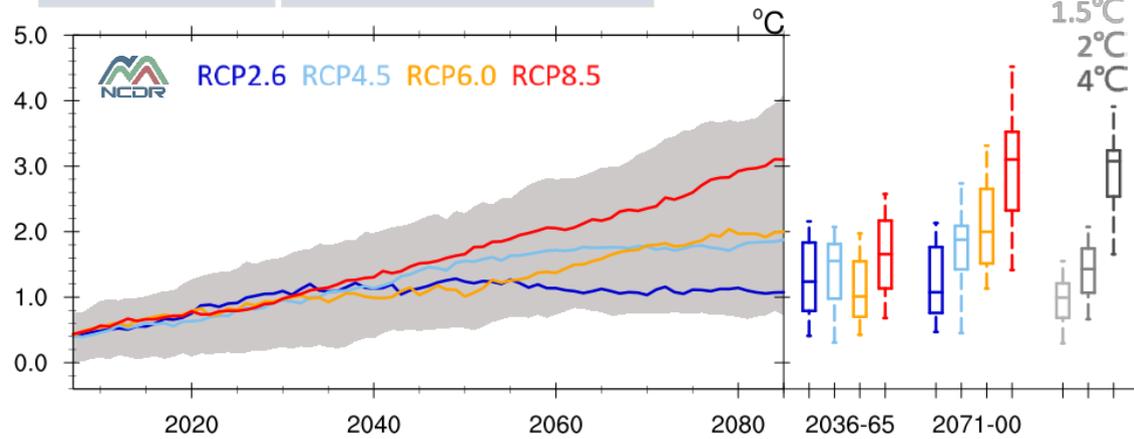
北部區域 基期:14.7°C



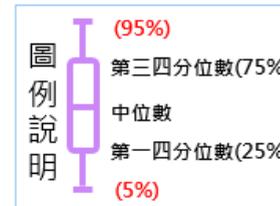
情境	改變量(°C)									
	世紀中 (2036-2065)					世紀末 (2071-2100)				
百分位數(%)	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95
RCP2.6	0.4	0.9	1.4	2	2.4	0.6	0.8	1.2	1.9	2.2
RCP4.5	0.3	1	1.7	1.9	2.2	0.4	1.4	1.9	2.2	2.8
RCP6.0	0.4	0.7	1.1	1.6	2.1	1.2	1.6	2.1	2.6	3.5
RCP8.5	0.6	1.1	1.8	2.2	2.6	1.5	2.5	3.2	3.7	4.6
百分位數(%)	5	25	50	75	95					
1.5°C	0.3	0.7	1.1	1.3	1.6					
2°C	0.6	1.1	1.5	1.8	2.1					
4°C	1.6	2.6	3.2	3.4	4					



中部區域 基期:14.7°C

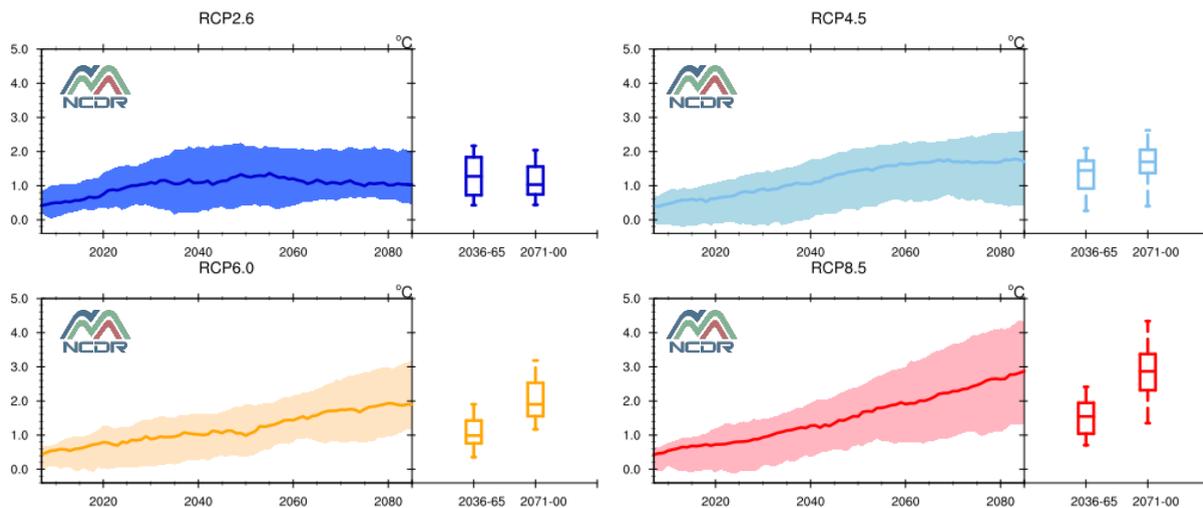
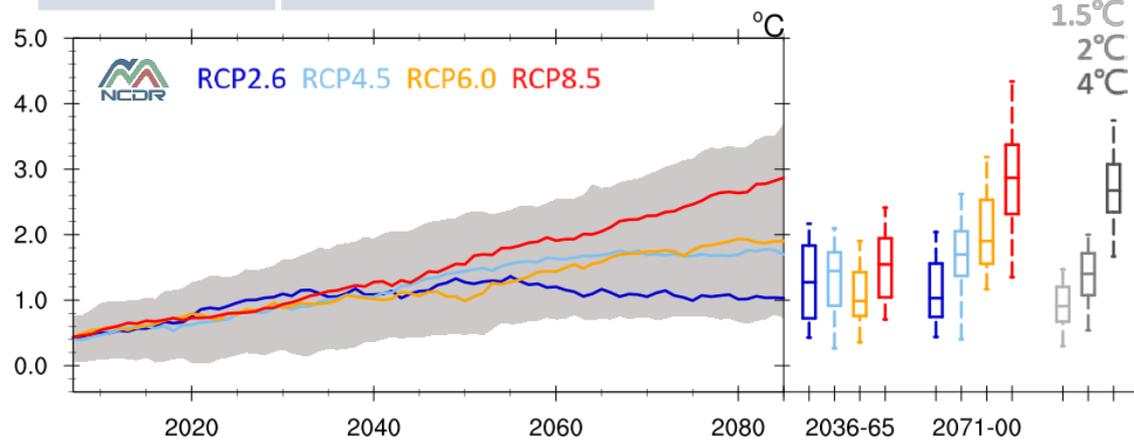


情境	改變量(°C)									
	世紀中 (2036-2065)					世紀末 (2071-2100)				
百分位數(%)	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95
RCP2.6	0.4	0.8	1.2	1.8	2.2	0.5	0.8	1.1	1.8	2.1
RCP4.5	0.3	1	1.6	1.8	2.1	0.5	1.4	1.9	2.1	2.7
RCP6.0	0.4	0.7	1	1.5	2	1.1	1.5	2	2.7	3.3
RCP8.5	0.7	1.1	1.7	2.2	2.6	1.4	2.3	3.1	3.5	4.5
百分位數(%)	5	25	50	75	95					
1.5°C	0.3	0.7	1	1.2	1.6					
2°C	0.7	1.1	1.4	1.7	2.1					
4°C	1.7	2.5	3.1	3.2	3.9					

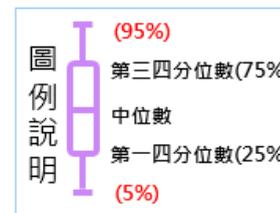


十二月平均溫度 > 南部區域

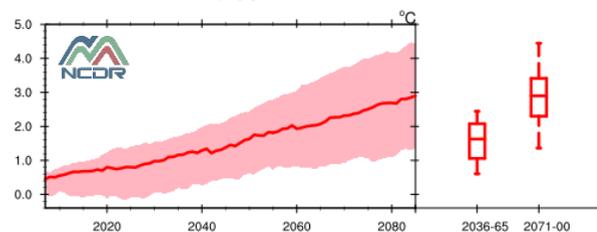
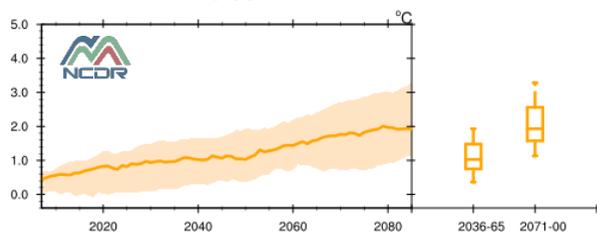
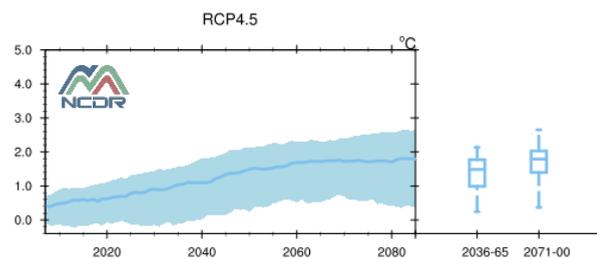
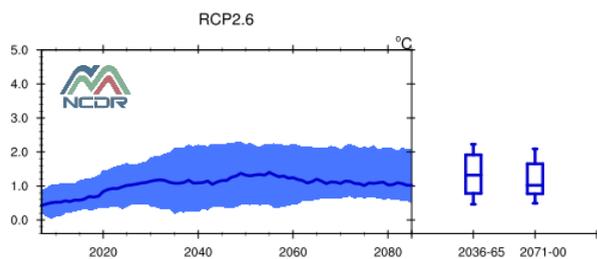
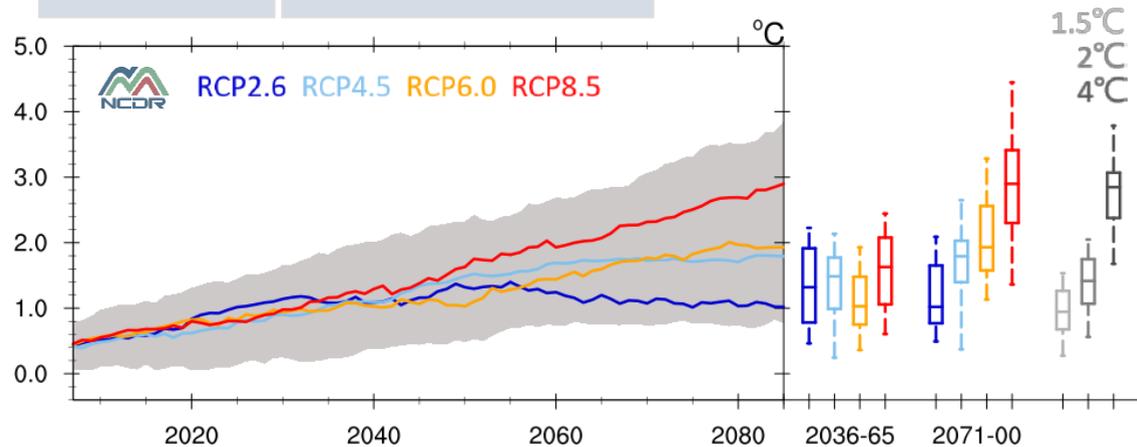
南部區域 基期:18.7°C



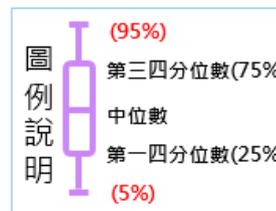
情境	改變量(°C)									
	世紀中 (2036-2065)					世紀末 (2071-2100)				
百分位數(%)	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95
RCP2.6	0.4	0.7	1.3	1.8	2.2	0.4	0.7	1	1.6	2
RCP4.5	0.3	0.9	1.4	1.7	2.1	0.4	1.4	1.7	2.1	2.6
RCP6.0	0.4	0.8	1	1.4	1.9	1.2	1.6	1.9	2.5	3.2
RCP8.5	0.7	1	1.5	1.9	2.4	1.4	2.3	2.9	3.4	4.3
百分位數(%)	5	25	50	75	95					
1.5°C	0.3	0.7	0.9	1.2	1.5					
2°C	0.5	1.1	1.4	1.7	2					
4°C	1.7	2.3	2.7	3.1	3.7					



東部區域 基期:14°C



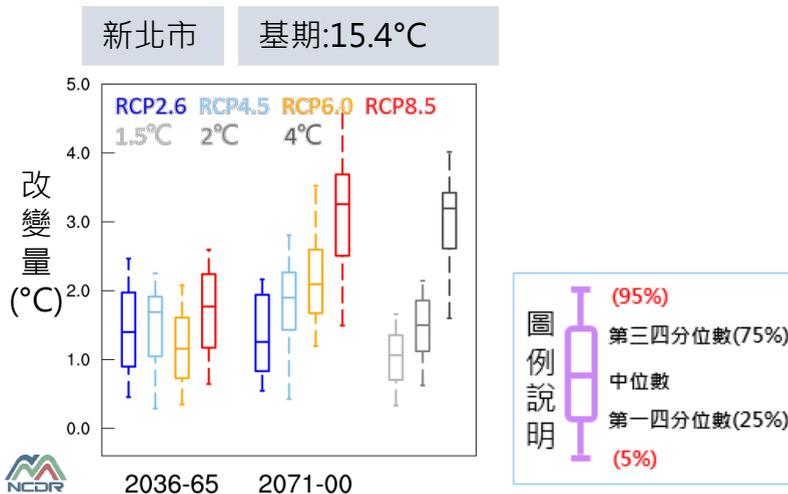
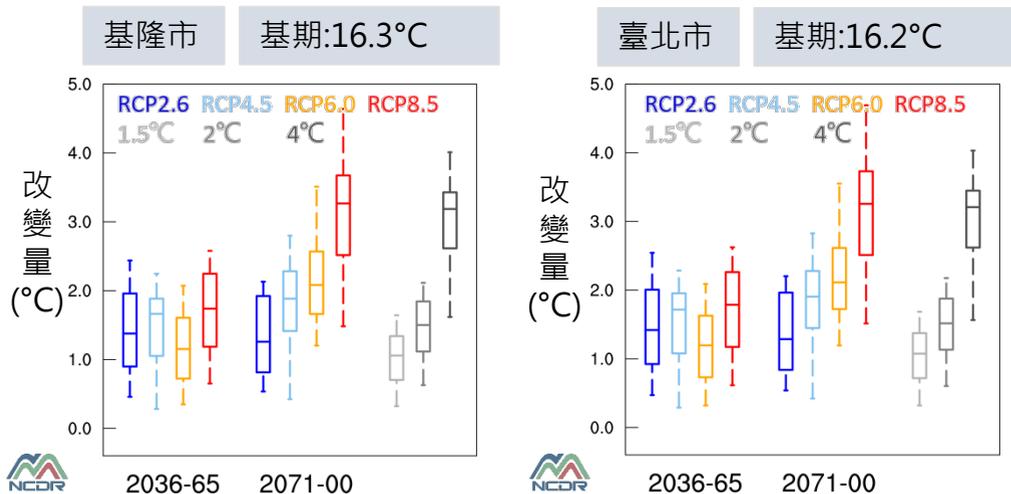
情境	改變量(°C)									
	世紀中 (2036-2065)					世紀末 (2071-2100)				
百分位數(%)	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95
RCP2.6	0.5	0.8	1.3	1.9	2.2	0.5	0.8	1	1.7	2.1
RCP4.5	0.2	1	1.5	1.8	2.1	0.4	1.4	1.8	2	2.6
RCP6.0	0.4	0.8	1	1.5	1.9	1.1	1.6	1.9	2.6	3.3
RCP8.5	0.6	1.1	1.6	2.1	2.4	1.4	2.3	2.9	3.4	4.4
百分位數(%)	5	25	50	75	95					
1.5°C	0.3	0.7	0.9	1.3	1.5					
2°C	0.6	1.1	1.4	1.7	2					
4°C	1.7	2.4	2.8	3.1	3.8					



十二月平均溫度 > 北部區域 > 各縣市

北部區域

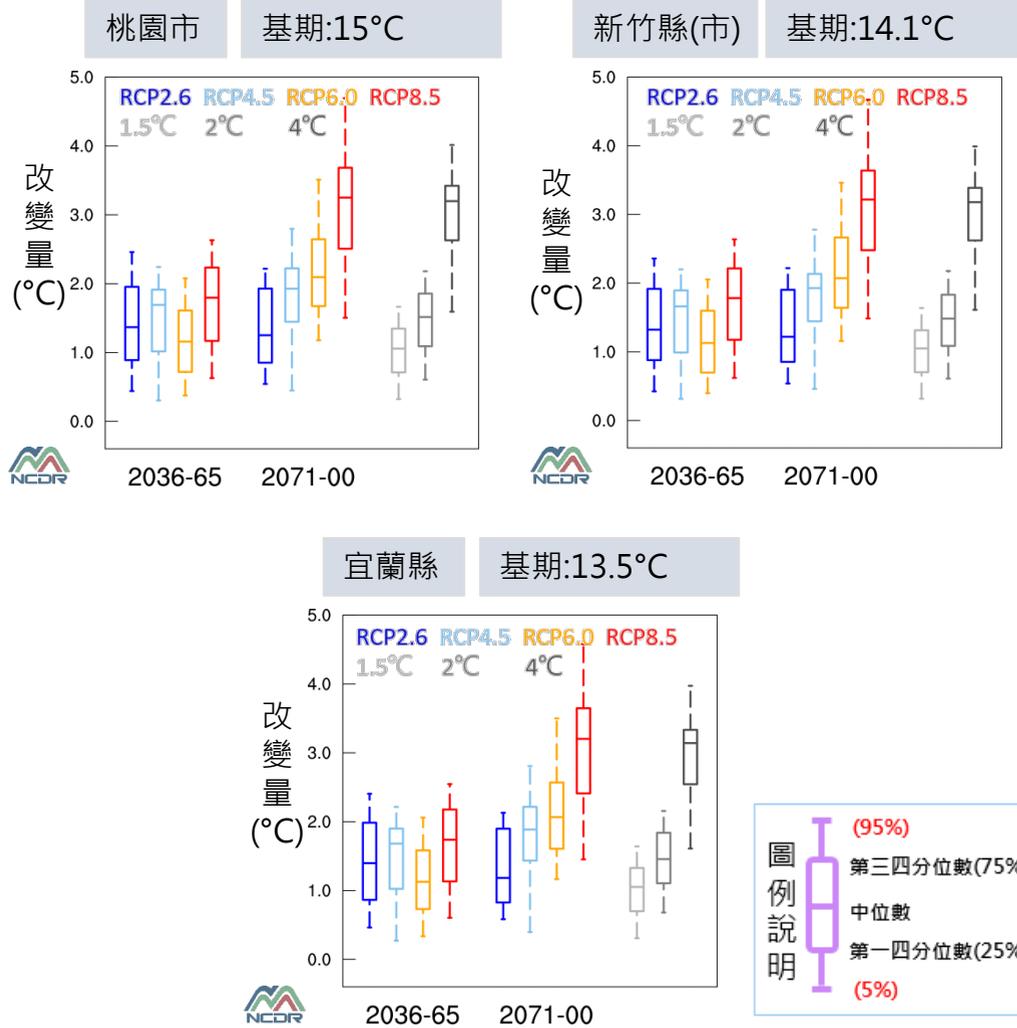
基隆市、臺北市、新北市



情境	改變量(°C)										
	世紀中(2036-2065)					世紀末(2071-2100)					
	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95	
基隆市	百分位數(%)	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95
	RCP2.6	0.5	0.9	1.4	2	2.4	0.5	0.8	1.3	1.9	2.1
	RCP4.5	0.3	1.1	1.7	1.9	2.2	0.4	1.4	1.9	2.3	2.8
	RCP6.0	0.3	0.7	1.2	1.6	2.1	1.2	1.7	2.1	2.6	3.5
	RCP8.5	0.7	1.2	1.7	2.2	2.6	1.5	2.5	3.3	3.7	4.6
臺北市	百分位數(%)	5	25	50	75	95					
	1.5°C	0.3	0.7	1.1	1.3	1.6					
	2°C	0.6	1.1	1.5	1.8	2.1					
	4°C	1.6	2.6	3.2	3.4	4					
新北市	RCP2.6	0.5	0.9	1.4	2	2.5	0.5	0.8	1.3	2	2.2
	RCP4.5	0.3	1.1	1.7	2	2.3	0.4	1.4	1.9	2.3	2.8
	RCP6.0	0.3	0.7	1.2	1.6	2.1	1.2	1.7	2.1	2.6	3.6
	RCP8.5	0.6	1.2	1.8	2.3	2.6	1.5	2.5	3.3	3.7	4.7
	百分位數(%)	5	25	50	75	95					
1.5°C	0.3	0.7	1.1	1.4	1.7						
2°C	0.6	1.1	1.5	1.9	2.2						
4°C	1.6	2.6	3.2	3.4	4						

北部區域

桃園市、新竹縣(市)、宜蘭縣

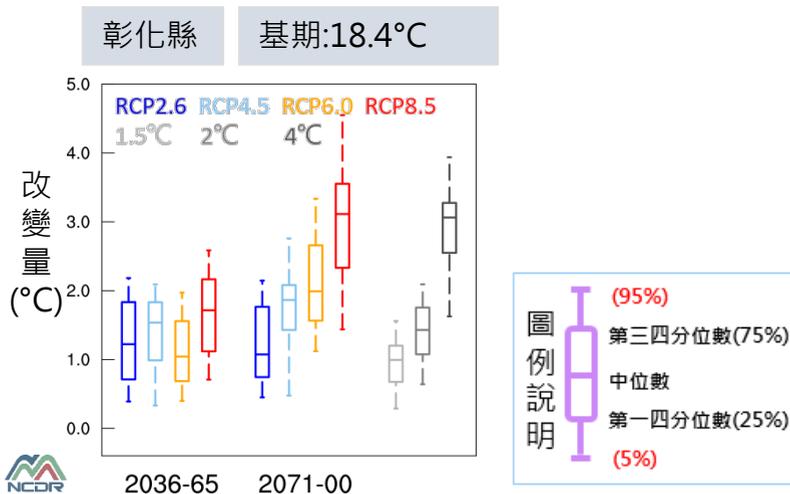
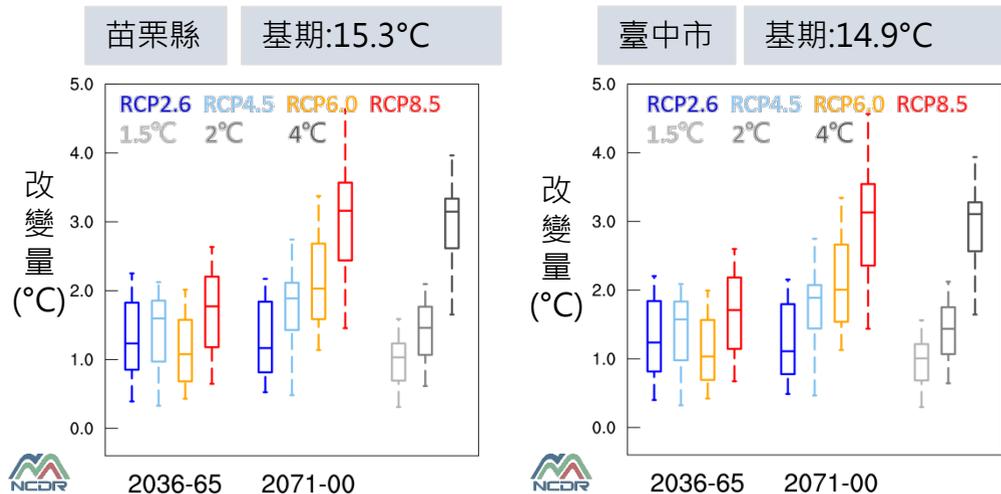


情境	改變量(°C)									
	世紀中(2036-2065)					世紀末(2071-2100)				
	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95
百分位數(%)	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95
RCP2.6	0.4	0.9	1.4	2	2.5	0.5	0.9	1.3	1.9	2.2
RCP4.5	0.3	1	1.7	1.9	2.2	0.4	1.4	1.9	2.2	2.8
RCP6.0	0.4	0.7	1.2	1.6	2.1	1.2	1.7	2.1	2.6	3.5
RCP8.5	0.6	1.2	1.8	2.2	2.6	1.5	2.5	3.2	3.7	4.7
百分位數(%)	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95
1.5°C	0.3	0.7	1.1	1.3	1.7	0.3	0.7	1.1	1.3	1.7
2°C	0.6	1.1	1.5	1.9	2.2	0.6	1.1	1.5	1.9	2.2
4°C	1.6	2.6	3.2	3.4	4	1.6	2.6	3.2	3.4	4
RCP2.6	0.4	0.9	1.3	1.9	2.4	0.5	0.9	1.2	1.9	2.2
RCP4.5	0.3	1	1.7	1.9	2.2	0.5	1.4	1.9	2.1	2.8
RCP6.0	0.4	0.7	1.1	1.6	2.1	1.2	1.6	2.1	2.7	3.5
RCP8.5	0.6	1.2	1.8	2.2	2.6	1.5	2.5	3.2	3.6	4.7
1.5°C	0.3	0.7	1	1.3	1.6	0.3	0.7	1	1.3	1.6
2°C	0.6	1.1	1.5	1.8	2.2	0.6	1.1	1.5	1.8	2.2
4°C	1.6	2.6	3.2	3.4	4	1.6	2.6	3.2	3.4	4
RCP2.6	0.5	0.9	1.4	2	2.4	0.6	0.8	1.2	1.9	2.1
RCP4.5	0.3	1	1.7	1.9	2.2	0.4	1.4	1.9	2.2	2.8
RCP6.0	0.3	0.7	1.1	1.6	2.1	1.2	1.6	2.1	2.6	3.5
RCP8.5	0.6	1.1	1.7	2.2	2.5	1.5	2.4	3.2	3.6	4.6
1.5°C	0.3	0.7	1.1	1.3	1.6	0.3	0.7	1.1	1.3	1.6
2°C	0.7	1.1	1.5	1.8	2.2	0.7	1.1	1.5	1.8	2.2
4°C	1.6	2.5	3.1	3.3	4	1.6	2.5	3.1	3.3	4

十二月平均溫度 > 中部區域 > 各縣市

中部區域

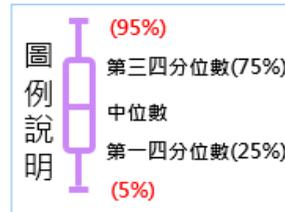
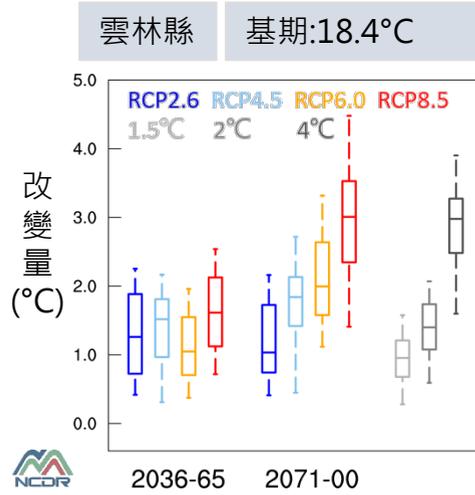
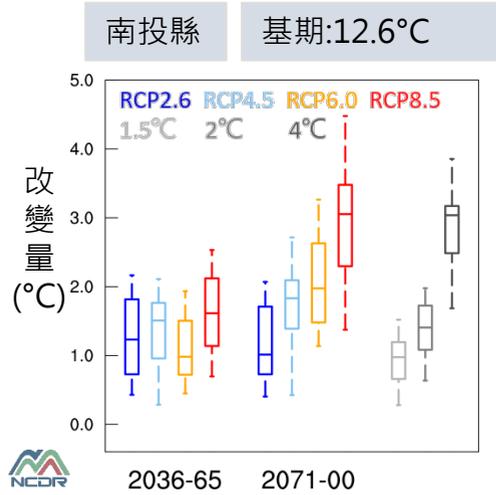
苗栗縣、臺中市、彰化縣



情境	改變量(°C)										
	世紀中(2036-65)					世紀末(2071-2100)					
百分位數(%)	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95	
苗栗縣	RCP2.6	0.4	0.9	1.2	1.8	2.2	0.5	0.8	1.2	1.8	2.2
	RCP4.5	0.3	1	1.6	1.9	2.1	0.5	1.4	1.9	2.1	2.7
	RCP6.0	0.4	0.7	1.1	1.6	2	1.1	1.6	2	2.7	3.4
	RCP8.5	0.6	1.2	1.8	2.2	2.6	1.5	2.4	3.2	3.6	4.6
百分位數(%)	5	25	50	75	95	5	25	75	95		
1.5°C	0.3	0.7	1	1.2	1.6						
2°C	0.6	1.1	1.5	1.8	2.1						
4°C	1.7	2.6	3.1	3.3	4						
臺中市	RCP2.6	0.4	0.8	1.2	1.8	2.2	0.5	0.8	1.1	1.8	2.2
	RCP4.5	0.3	1	1.6	1.8	2.1	0.5	1.4	1.9	2.1	2.7
	RCP6.0	0.4	0.7	1	1.6	2	1.1	1.5	2	2.7	3.3
	RCP8.5	0.7	1.1	1.7	2.2	2.6	1.4	2.4	3.1	3.5	4.6
1.5°C	0.3	0.7	1	1.2	1.6						
2°C	0.6	1.1	1.4	1.8	2.1						
4°C	1.6	2.6	3.1	3.3	3.9						
彰化縣	RCP2.6	0.4	0.7	1.2	1.8	2.2	0.5	0.7	1.1	1.8	2.1
	RCP4.5	0.3	1	1.5	1.8	2.1	0.5	1.4	1.9	2.1	2.8
	RCP6.0	0.4	0.7	1	1.6	2	1.1	1.6	2	2.7	3.3
	RCP8.5	0.7	1.1	1.7	2.2	2.6	1.4	2.3	3.1	3.6	4.5
1.5°C	0.3	0.7	1	1.2	1.6						
2°C	0.6	1.1	1.4	1.8	2.1						
4°C	1.6	2.5	3.1	3.3	3.9						

中部區域

南投縣、雲林縣

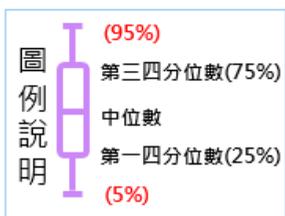
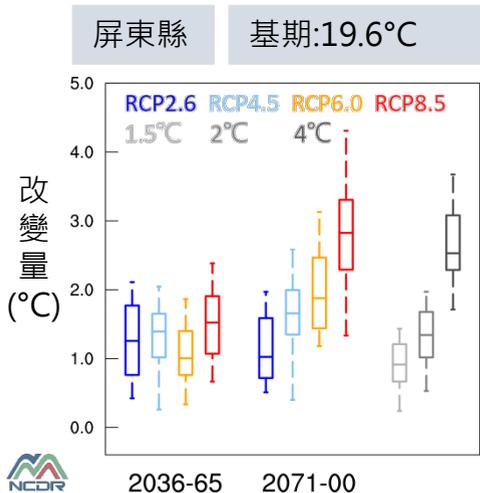
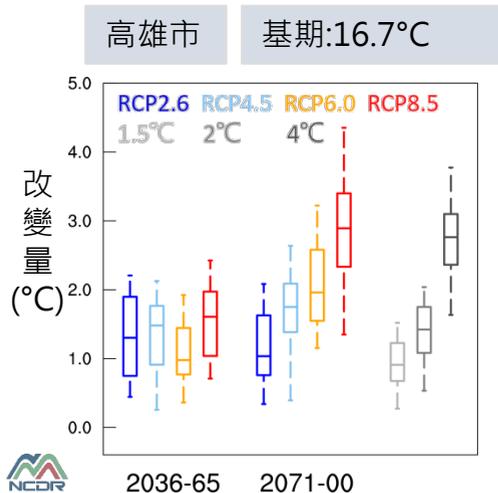
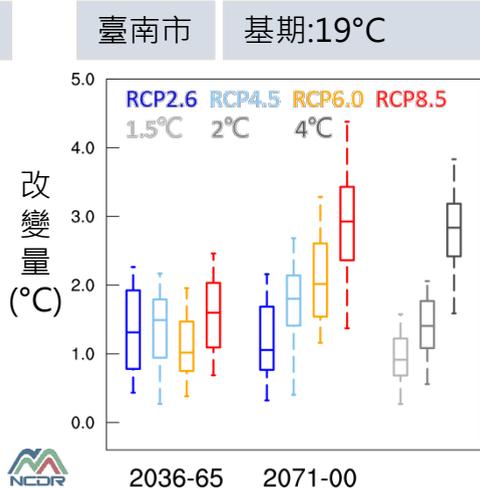
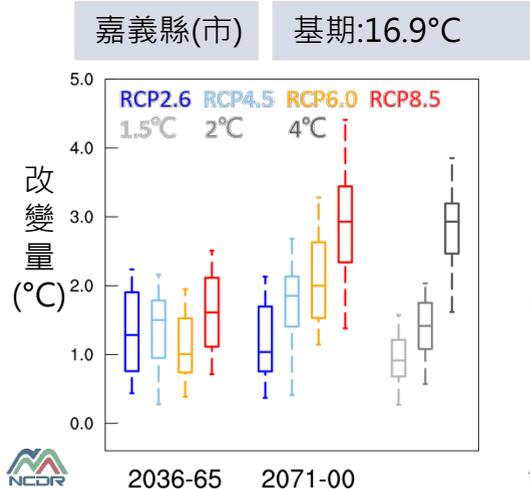


情境	改變量(°C)										
	世紀中(2036-2065)					世紀末(2071-2100)					
百分位數(%)	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95	
南投縣	RCP2.6	0.4	0.7	1.2	1.8	2.2	0.4	0.7	1	1.7	2.1
	RCP4.5	0.3	1	1.5	1.8	2.1	0.4	1.4	1.8	2.1	2.7
	RCP6.0	0.4	0.7	1	1.5	1.9	1.1	1.5	2	2.6	3.3
	RCP8.5	0.7	1.1	1.6	2.1	2.5	1.4	2.3	3.1	3.5	4.5
百分位數(%)	5	25	50	75	95						
1.5°C	0.3	0.7	1	1.2	1.5						
2°C	0.6	1.1	1.4	1.7	2						
4°C	1.7	2.5	3	3.2	3.9						
雲林縣	RCP2.6	0.4	0.7	1.3	1.9	2.3	0.4	0.7	1	1.7	2.2
	RCP4.5	0.3	1	1.5	1.8	2.2	0.4	1.4	1.8	2.1	2.7
	RCP6.0	0.4	0.7	1	1.5	2	1.1	1.6	2	2.6	3.3
	RCP8.5	0.7	1.1	1.6	2.1	2.5	1.4	2.3	3	3.5	4.5
1.5°C	0.3	0.7	1	1.2	1.6						
2°C	0.6	1.1	1.4	1.7	2.1						
4°C	1.6	2.5	3	3.3	3.9						

十二月平均溫度 > 南部區域 > 各縣市

南部區域

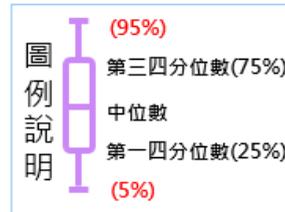
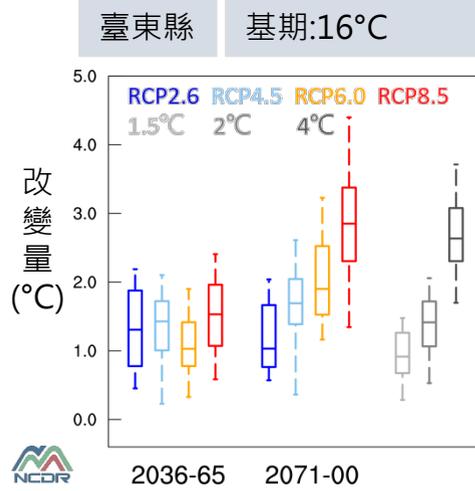
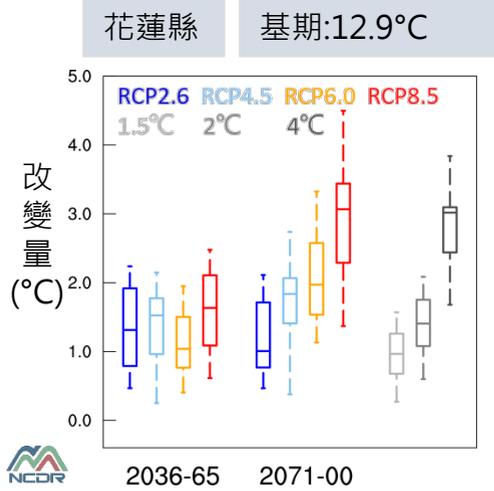
嘉義縣(市)、臺南市、高雄市、屏東縣



嘉義縣(市)	情境	改變量(°C)										
		世紀中(2036-2065)					世紀末(2071-2100)					
	百分位數(%)	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95	
嘉義縣(市)	RCP2.6	0.4	0.8	1.3	1.9	2.2	0.4	0.8	1	1.7	2.1	
	RCP4.5	0.3	0.9	1.5	1.8	2.2	0.4	1.4	1.9	2.1	2.7	
	RCP6.0	0.4	0.7	1	1.5	1.9	1.1	1.5	2	2.6	3.3	
	RCP8.5	0.7	1.1	1.6	2.1	2.5	1.4	2.3	2.9	3.4	4.4	
	百分位數(%)	5		25		50	75		95			
	1.5°C	0.3		0.7		0.9	1.2		1.6			
	2°C	0.6		1.1		1.4	1.7		2			
	4°C	1.6		2.5		2.9	3.2		3.9			
	臺南市	RCP2.6	0.4	0.8	1.3	1.9	2.3	0.3	0.8	1.1	1.7	2.2
		RCP4.5	0.3	0.9	1.5	1.8	2.2	0.4	1.4	1.8	2.1	2.7
RCP6.0		0.4	0.8	1	1.5	2	1.2	1.5	2	2.6	3.3	
RCP8.5		0.7	1.1	1.6	2	2.5	1.4	2.4	2.9	3.4	4.4	
1.5°C		0.3		0.7		0.9	1.2		1.6			
2°C		0.6		1.1		1.4	1.8		2.1			
4°C		1.6		2.4		2.8	3.2		3.8			
高雄市		RCP2.6	0.4	0.7	1.3	1.9	2.2	0.3	0.8	1	1.6	2.1
		RCP4.5	0.3	0.9	1.5	1.8	2.1	0.4	1.4	1.7	2.1	2.6
		RCP6.0	0.4	0.8	1	1.4	1.9	1.2	1.5	2	2.6	3.2
	RCP8.5	0.7	1	1.6	2	2.4	1.3	2.3	2.9	3.4	4.4	
	1.5°C	0.3		0.7		0.9	1.2		1.5			
	2°C	0.5		1.1		1.4	1.7		2			
	4°C	1.6		2.4		2.8	3.1		3.8			
	屏東縣	RCP2.6	0.4	0.8	1.3	1.8	2.1	0.5	0.7	1	1.6	2
		RCP4.5	0.3	1	1.4	1.7	2	0.4	1.3	1.7	2	2.6
		RCP6.0	0.3	0.8	1	1.4	1.9	1.2	1.4	1.9	2.5	3.1
RCP8.5		0.7	1.1	1.5	1.9	2.4	1.3	2.3	2.8	3.3	4.3	
1.5°C		0.2		0.7		0.9	1.2		1.4			
2°C		0.5		1		1.3	1.7		2			
4°C		1.7		2.3		2.5	3.1		3.7			

東部區域

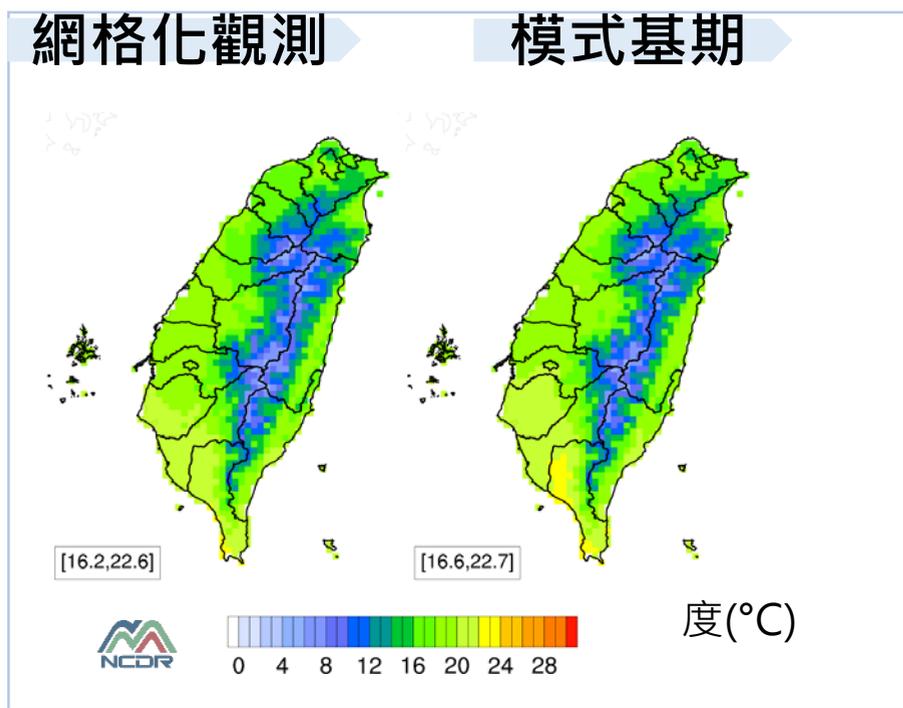
花蓮縣、臺東縣



情境	改變量(°C)										
	世紀中(2036-2065)					世紀末(2071-2100)					
百分位數(%)	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95	
花蓮縣	RCP2.6	0.5	0.8	1.3	1.9	2.2	0.5	0.8	1	1.7	2.1
	RCP4.5	0.3	1	1.5	1.8	2.1	0.4	1.4	1.8	2.1	2.7
	RCP6.0	0.4	0.8	1	1.5	1.9	1.1	1.5	2	2.6	3.3
	RCP8.5	0.6	1.1	1.6	2.1	2.5	1.4	2.3	3.1	3.4	4.5
百分位數(%)	5	25	50	75	95						
1.5°C	0.3	0.7	1	1.3	1.6						
2°C	0.6	1.1	1.4	1.8	2.1						
4°C	1.7	2.4	3	3.1	3.8						
臺東縣	RCP2.6	0.5	0.8	1.3	1.9	2.2	0.6	0.8	1	1.7	2
	RCP4.5	0.2	1	1.4	1.7	2.1	0.4	1.4	1.7	2	2.6
	RCP6.0	0.3	0.8	1	1.4	1.9	1.2	1.5	1.9	2.5	3.2
	RCP8.5	0.6	1.1	1.5	2	2.4	1.3	2.3	2.9	3.4	4.4
1.5°C	0.3	0.7	0.9	1.3	1.5						
2°C	0.5	1.1	1.4	1.7	2.1						
4°C	1.7	2.3	2.6	3.1	3.7						

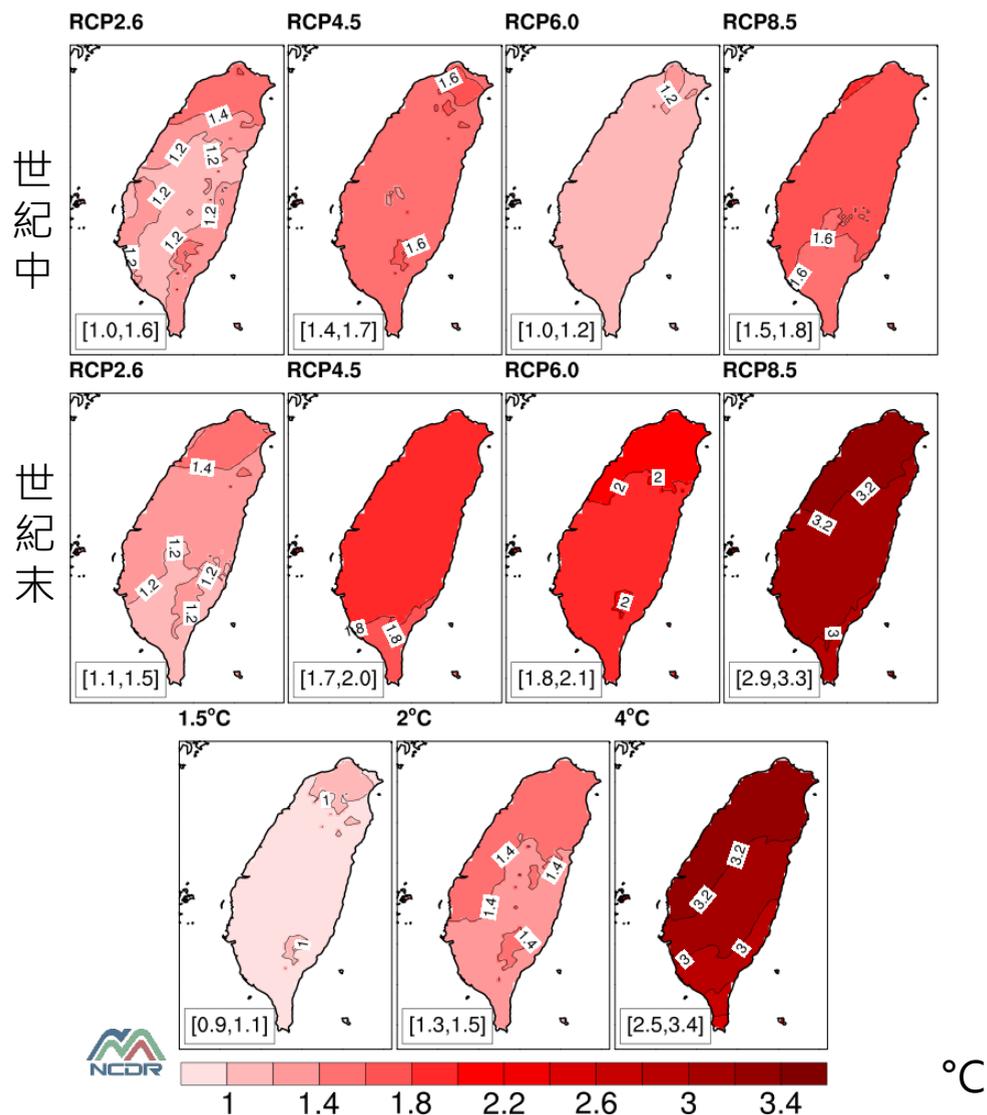
關鍵指標

溫度 乾季均溫



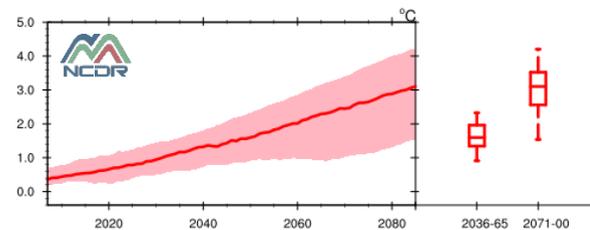
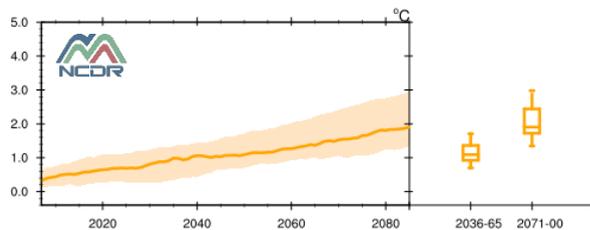
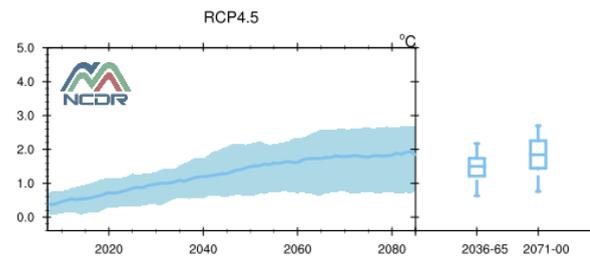
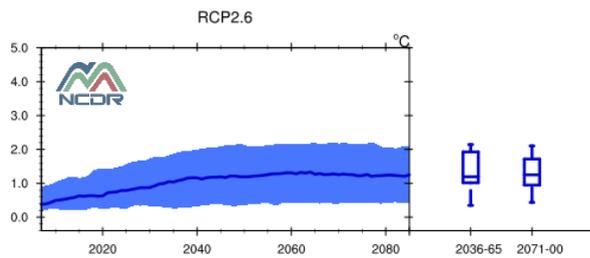
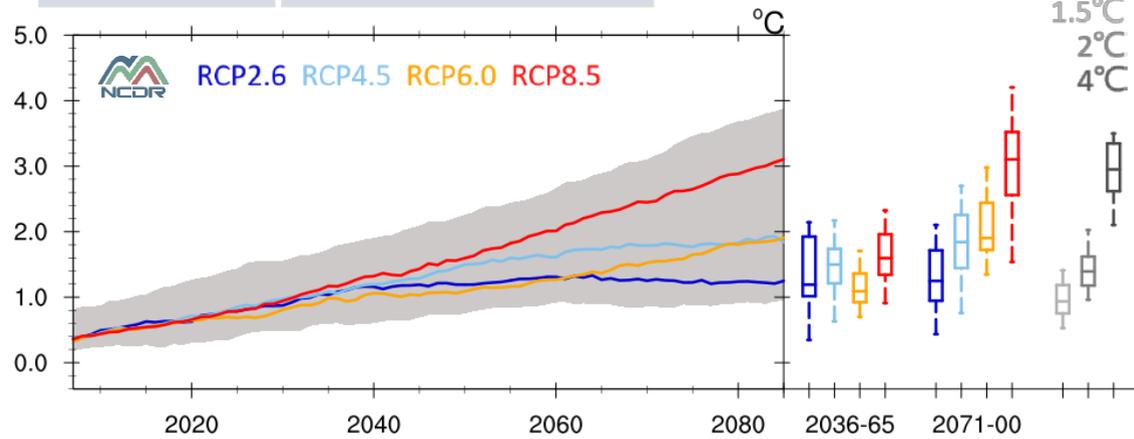
圖資說明
臺灣乾季均溫氣候平均值(單位為°C)；
左圖為網格化觀測資料，右圖為氣候模式平均。

不同情境之各時期平均改變量

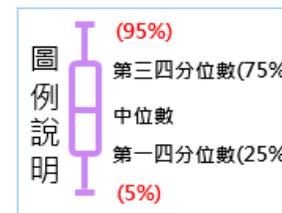


圖資說明
不同情境下氣候模式未來推估的各時期平均改變量之中位數(單位：°C)。

臺灣地區 基期:16.6°C

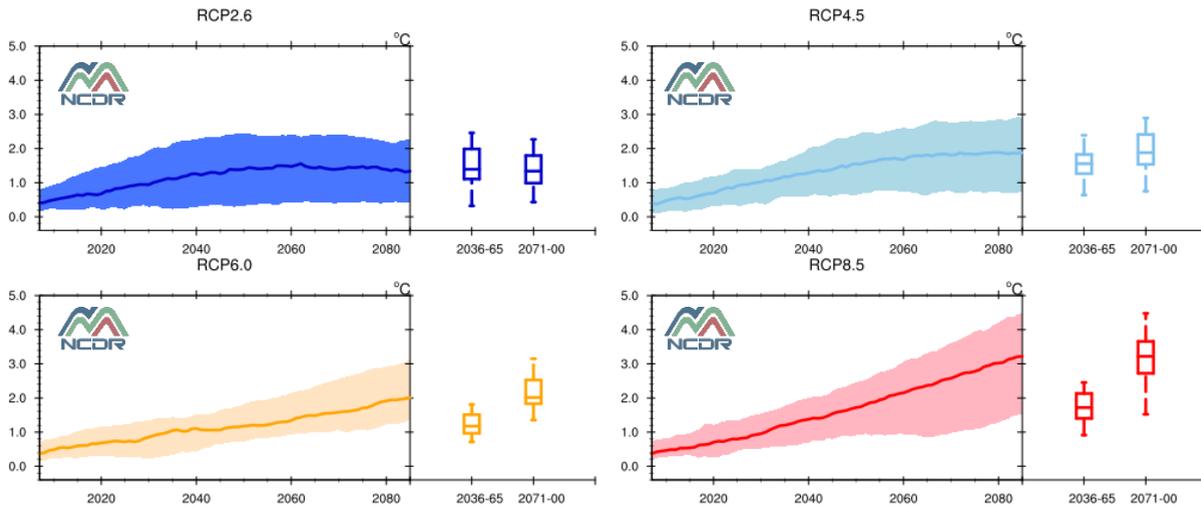
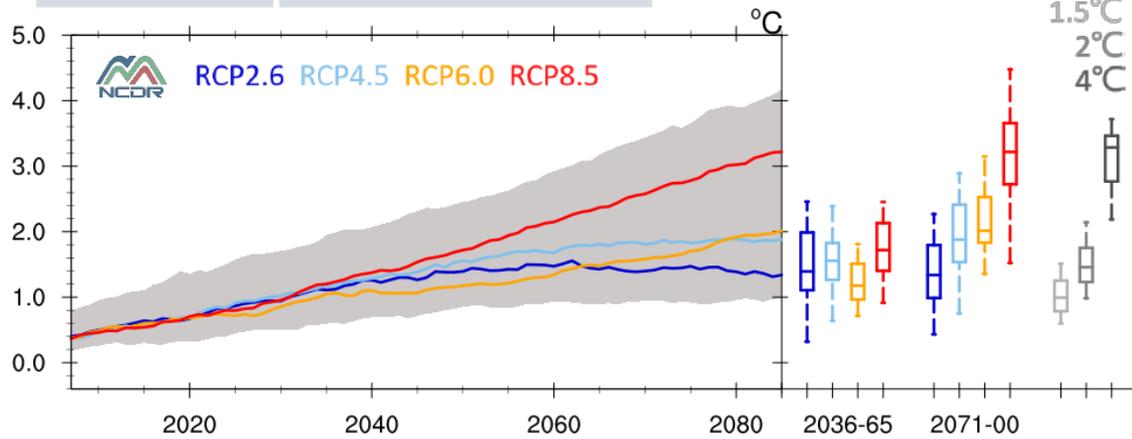


情境	改變量(°C)									
	世紀中 (2036-2065)					世紀末 (2071-2100)				
百分位數(%)	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95
RCP2.6	0.3	1	1.2	1.9	2.1	0.4	0.9	1.2	1.7	2.1
RCP4.5	0.6	1.2	1.5	1.7	2.2	0.8	1.4	1.8	2.3	2.7
RCP6.0	0.7	0.9	1.1	1.4	1.7	1.3	1.7	1.9	2.4	3
RCP8.5	0.9	1.3	1.6	2	2.3	1.5	2.6	3.1	3.5	4.2
百分位數(%)	5	25	50	75	95					
1.5°C	0.5	0.8	0.9	1.2	1.4					
2°C	1	1.2	1.4	1.6	2					
4°C	2.1	2.6	3	3.3	3.5					

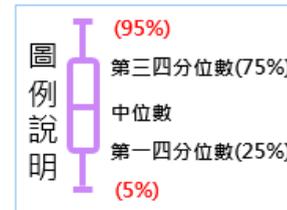


乾季均溫 > 北部區域

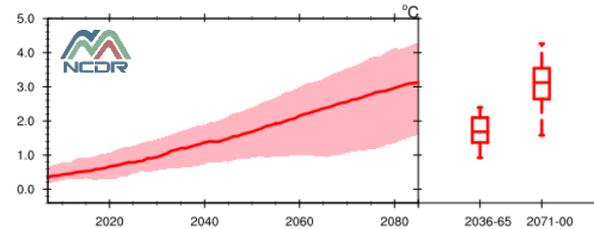
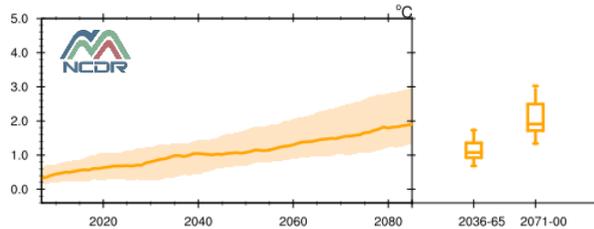
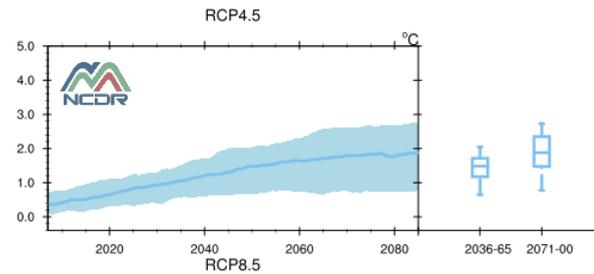
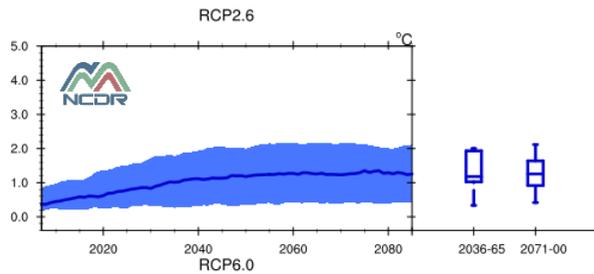
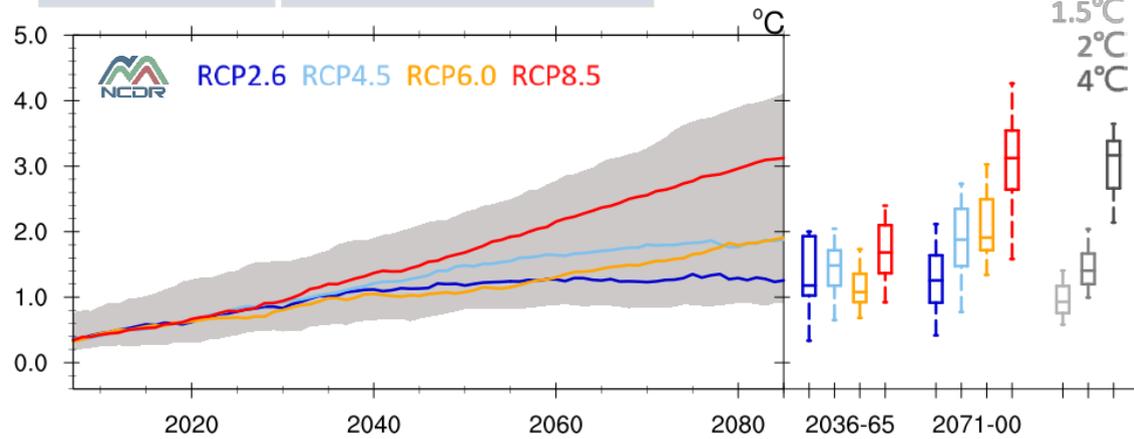
北部區域 基期:15.8°C



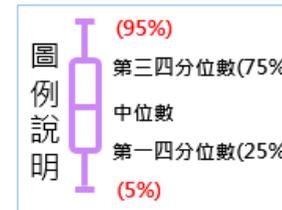
情境	改變量(°C)									
	世紀中 (2036-2065)					世紀末 (2071-2100)				
百分位數(%)	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95
RCP2.6	0.3	1.1	1.4	2	2.5	0.4	1	1.3	1.8	2.3
RCP4.5	0.6	1.3	1.6	1.8	2.4	0.8	1.5	1.9	2.4	2.9
RCP6.0	0.7	1	1.2	1.5	1.8	1.4	1.8	2	2.5	3.1
RCP8.5	0.9	1.4	1.7	2.1	2.5	1.5	2.7	3.2	3.7	4.5
百分位數(%)	5	25	50	75	95					
1.5°C	0.6	0.8	1	1.3	1.5					
2°C	1	1.2	1.5	1.8	2.1					
4°C	2.2	2.8	3.3	3.5	3.7					



中部區域 基期:15.8°C

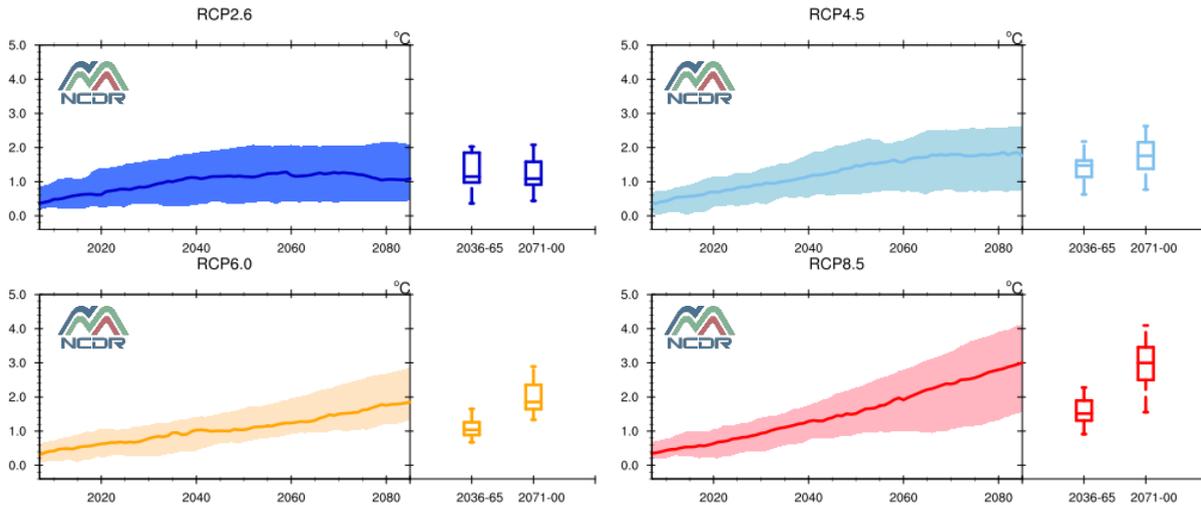
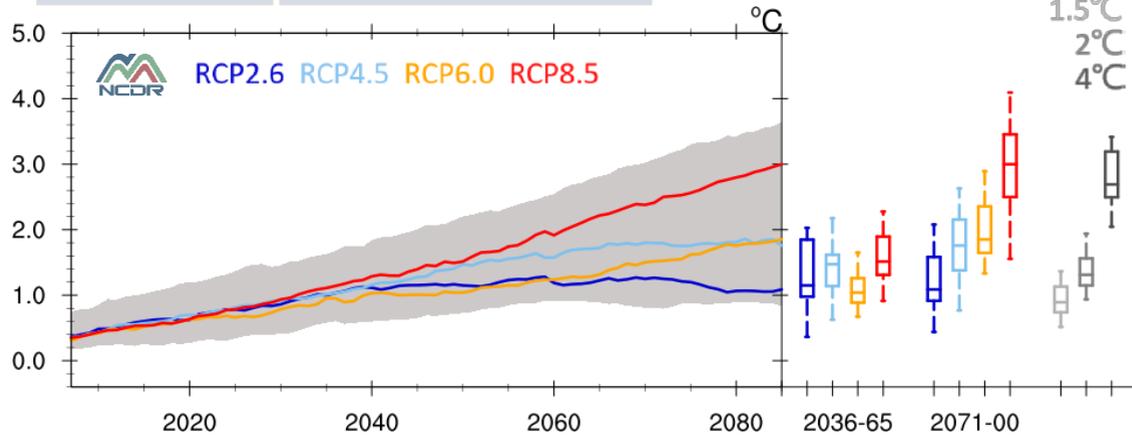


情境	改變量(°C)									
	世紀中 (2036-2065)					世紀末 (2071-2100)				
百分位數(%)	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95
RCP2.6	0.3	1	1.2	1.9	2	0.4	0.9	1.3	1.6	2.1
RCP4.5	0.6	1.2	1.5	1.7	2	0.8	1.5	1.9	2.3	2.7
RCP6.0	0.7	0.9	1.1	1.4	1.7	1.3	1.7	1.9	2.5	3
RCP8.5	0.9	1.4	1.7	2.1	2.4	1.6	2.6	3.1	3.5	4.3
百分位數(%)	5	25	50	75	95					
1.5°C	0.6	0.8	0.9	1.2	1.4					
2°C	1	1.2	1.4	1.7	2					
4°C	2.1	2.7	3.2	3.4	3.6					

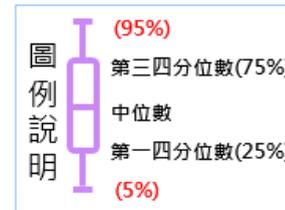


乾季均溫 > 南部區域

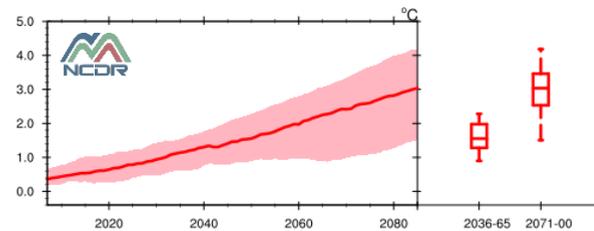
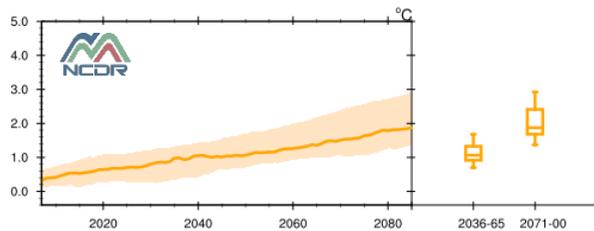
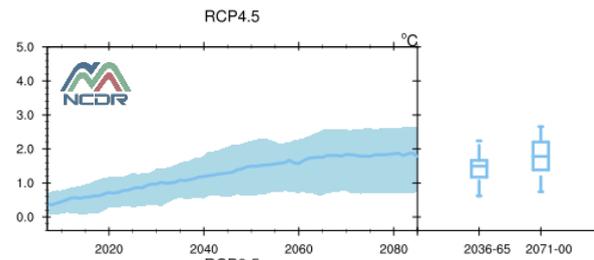
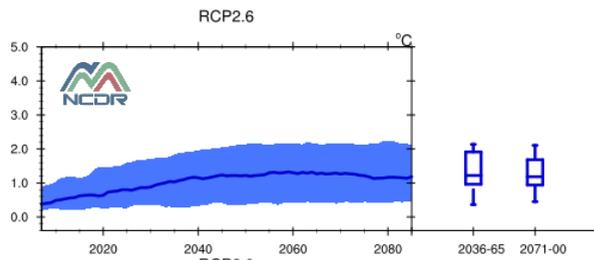
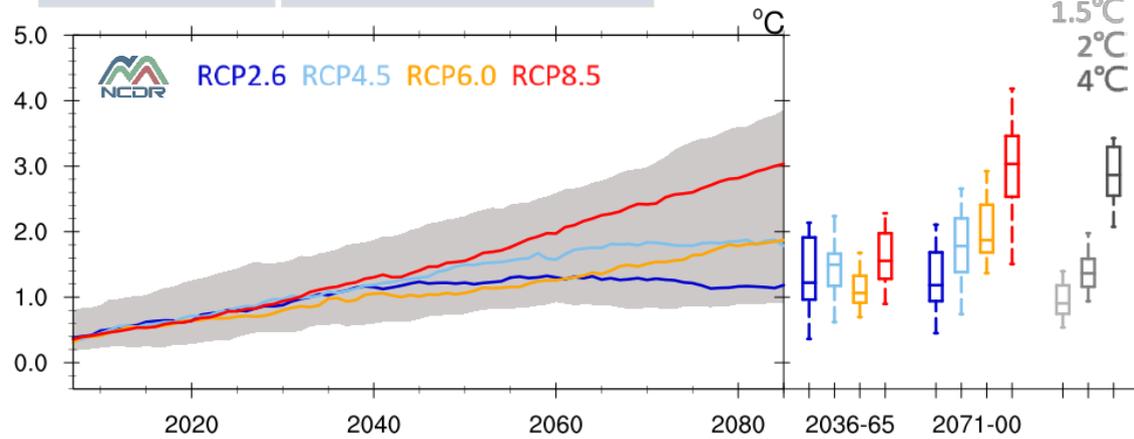
南部區域 基期:19.9°C



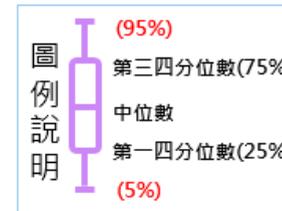
情境	改變量(°C)									
	世紀中 (2036-2065)					世紀末 (2071-2100)				
百分位數(%)	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95
RCP2.6	0.4	1	1.1	1.8	2	0.4	0.9	1.1	1.6	2.1
RCP4.5	0.6	1.1	1.5	1.6	2.2	0.8	1.4	1.8	2.2	2.6
RCP6.0	0.7	0.9	1	1.3	1.7	1.3	1.6	1.9	2.4	2.9
RCP8.5	0.9	1.3	1.5	1.9	2.3	1.6	2.5	3	3.5	4.1
百分位數(%)	5	25	50	75	95					
1.5°C	0.5	0.7	0.9	1.1	1.4					
2°C	0.9	1.1	1.3	1.6	1.9					
4°C	2	2.5	2.7	3.2	3.4					



東部區域 基期:15°C



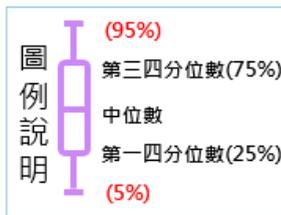
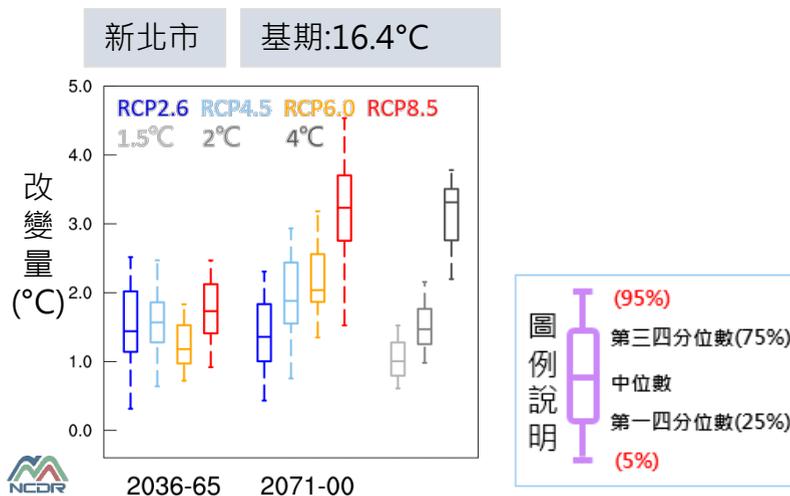
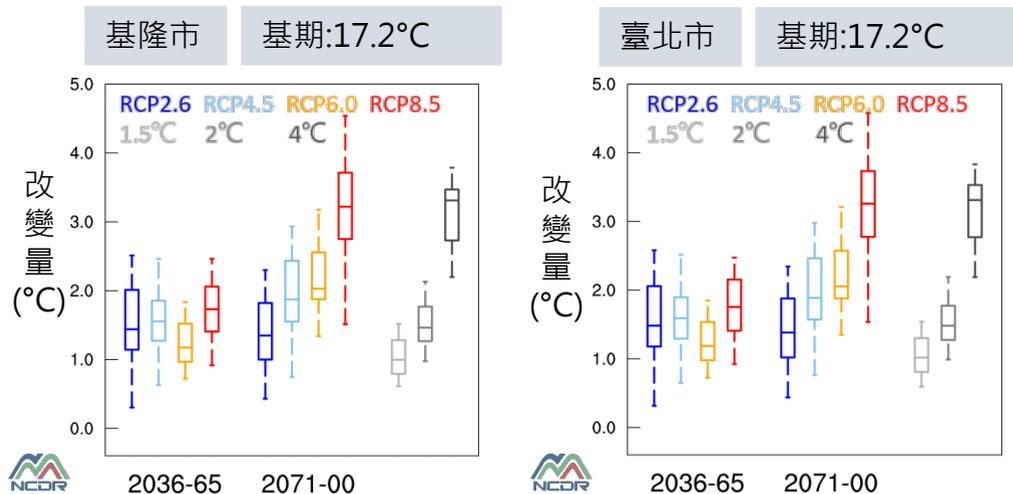
情境	改變量(°C)									
	世紀中 (2036-2065)					世紀末 (2071-2100)				
百分位數(%)	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95
RCP2.6	0.4	1	1.2	1.9	2.1	0.5	0.9	1.2	1.7	2.1
RCP4.5	0.6	1.2	1.5	1.7	2.2	0.7	1.4	1.8	2.2	2.7
RCP6.0	0.7	0.9	1.1	1.3	1.7	1.4	1.7	1.9	2.4	2.9
RCP8.5	0.9	1.3	1.6	2	2.3	1.5	2.5	3	3.5	4.2
百分位數(%)	5	25	50	75	95					
1.5°C	0.5	0.7	0.9	1.2	1.4					
2°C	0.9	1.2	1.4	1.6	2					
4°C	2.1	2.5	2.9	3.3	3.4					



乾季均溫 > 北部區域 > 各縣市

北部區域

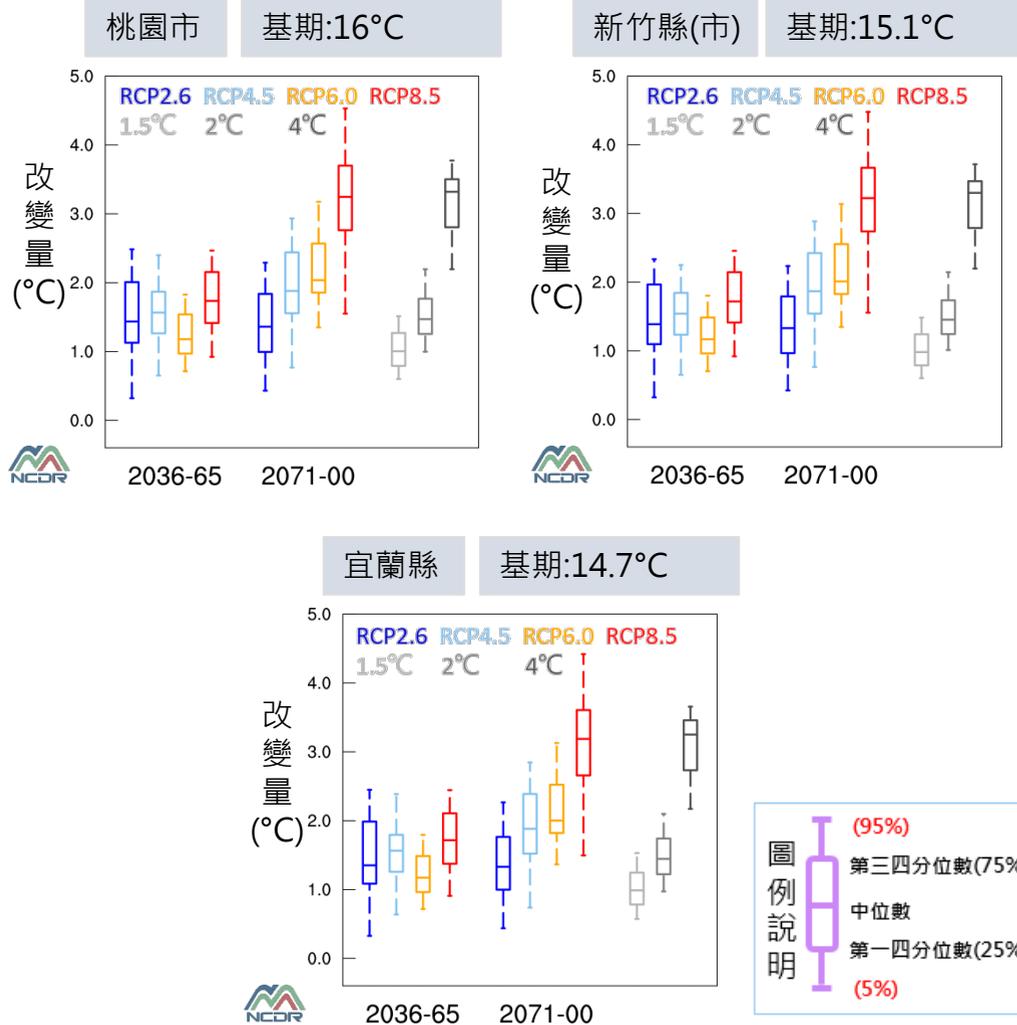
基隆市、臺北市、新北市



情境	改變量(°C)										
	世紀中(2036-2065)					世紀末(2071-2100)					
百分位數(%)	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95	
基隆市	RCP2.6	0.3	1.1	1.4	2	2.5	0.4	1	1.3	1.8	2.3
	RCP4.5	0.6	1.3	1.6	1.9	2.5	0.7	1.5	1.9	2.4	2.9
	RCP6.0	0.7	1	1.2	1.5	1.8	1.3	1.9	2	2.6	3.2
	RCP8.5	0.9	1.4	1.7	2.1	2.5	1.5	2.7	3.2	3.7	4.5
百分位數(%)	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95	
1.5°C	0.6	0.8	1	1.3	1.5	0.6	0.8	1	1.3	1.5	
2°C	1	1.3	1.5	1.8	2.1	1	1.3	1.5	1.8	2.1	
4°C	2.2	2.7	3.3	3.5	3.8	2.2	2.8	3.3	3.5	3.8	
臺北市	RCP2.6	0.3	1.2	1.5	2.1	2.6	0.4	1	1.4	1.9	2.3
	RCP4.5	0.6	1.3	1.6	1.9	2.5	0.8	1.6	1.9	2.5	3
	RCP6.0	0.7	1	1.2	1.5	1.8	1.4	1.9	2.1	2.6	3.2
	RCP8.5	0.9	1.4	1.8	2.2	2.5	1.5	2.8	3.3	3.7	4.6
1.5°C	0.6	0.8	1	1.3	1.5	0.6	0.8	1	1.3	1.5	
2°C	1	1.3	1.5	1.8	2.2	1	1.3	1.5	1.8	2.2	
4°C	2.2	2.8	3.3	3.5	3.8	2.2	2.8	3.3	3.5	3.8	
新北市	RCP2.6	0.3	1.1	1.4	2	2.5	0.4	1	1.4	1.8	2.3
	RCP4.5	0.6	1.3	1.6	1.9	2.5	0.8	1.6	1.9	2.4	2.9
	RCP6.0	0.7	1	1.2	1.5	1.8	1.3	1.9	2	2.6	3.2
	RCP8.5	0.9	1.4	1.7	2.1	2.5	1.5	2.8	3.2	3.7	4.5
1.5°C	0.6	0.8	1	1.3	1.5	0.6	0.8	1	1.3	1.5	
2°C	1	1.3	1.5	1.8	2.2	1	1.3	1.5	1.8	2.2	
4°C	2.2	2.8	3.3	3.5	3.8	2.2	2.8	3.3	3.5	3.8	

北部區域

桃園市、新竹縣(市)、宜蘭縣

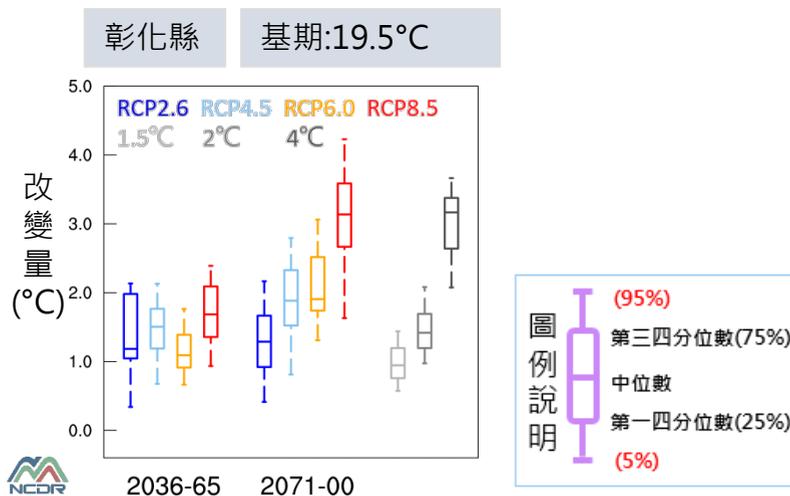
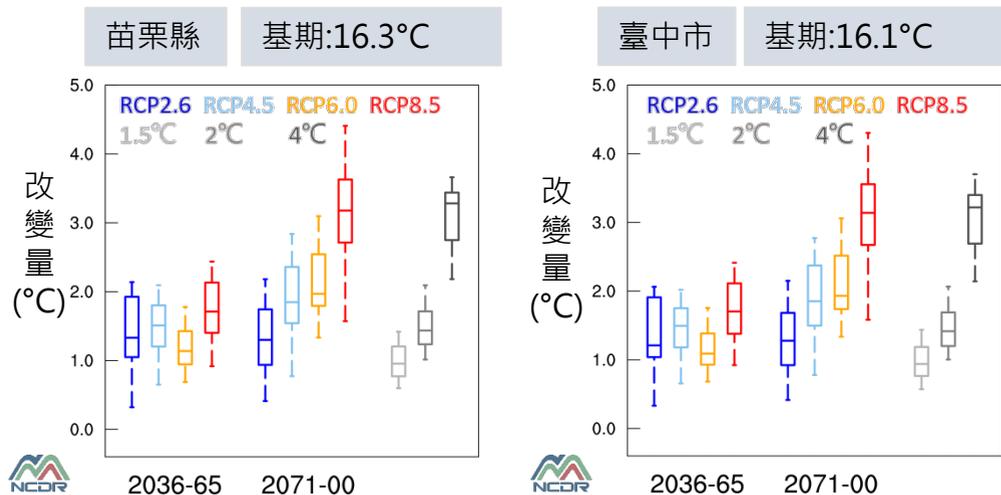


情境	改變量(°C)										
	世紀中(2036-2065)					世紀末(2071-2100)					
百分位數(%)	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95	
桃園市	RCP2.6	0.3	1.1	1.4	2	2.5	0.4	1	1.4	1.8	2.3
	RCP4.5	0.7	1.3	1.6	1.9	2.4	0.8	1.6	1.9	2.4	2.9
	RCP6.0	0.7	1	1.2	1.5	1.8	1.4	1.9	2	2.6	3.2
	RCP8.5	0.9	1.4	1.7	2.2	2.5	1.6	2.8	3.2	3.7	4.5
百分位數(%)	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95	
1.5°C	0.6	0.8	1	1.3	1.5	0.6	0.8	1	1.3	1.5	
2°C	1	1.3	1.5	1.8	2.2	1	1.3	1.5	1.8	2.2	
4°C	2.2	2.8	3.3	3.5	3.8	2.2	2.8	3.3	3.5	3.8	
新竹縣(市)	RCP2.6	0.3	1.1	1.4	2	2.3	0.4	1	1.3	1.8	2.2
	RCP4.5	0.7	1.2	1.5	1.8	2.2	0.8	1.5	1.9	2.4	2.9
	RCP6.0	0.7	1	1.2	1.5	1.8	1.3	1.8	2	2.6	3.1
	RCP8.5	0.9	1.4	1.7	2.1	2.5	1.6	2.7	3.2	3.7	4.5
1.5°C	0.6	0.8	1	1.2	1.5	0.6	0.8	1	1.2	1.5	
2°C	1	1.2	1.5	1.7	2.1	1	1.2	1.5	1.7	2.1	
4°C	2.2	2.8	3.3	3.5	3.7	2.2	2.8	3.3	3.5	3.7	
宜蘭縣	RCP2.6	0.3	1.1	1.4	2	2.4	0.4	1	1.3	1.8	2.3
	RCP4.5	0.6	1.3	1.6	1.8	2.4	0.7	1.5	1.9	2.4	2.8
	RCP6.0	0.7	1	1.2	1.5	1.8	1.4	1.8	2	2.5	3.1
	RCP8.5	0.9	1.4	1.7	2.1	2.4	1.5	2.7	3.2	3.6	4.4
1.5°C	0.6	0.8	1	1.2	1.5	0.6	0.8	1	1.2	1.5	
2°C	1	1.2	1.4	1.7	2.1	1	1.2	1.4	1.7	2.1	
4°C	2.2	2.7	3.3	3.5	3.7	2.2	2.7	3.3	3.5	3.7	

乾季均溫 > 中部區域 > 各縣市

中部區域

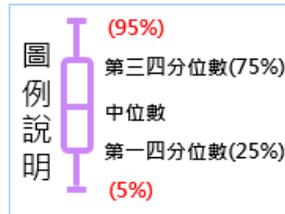
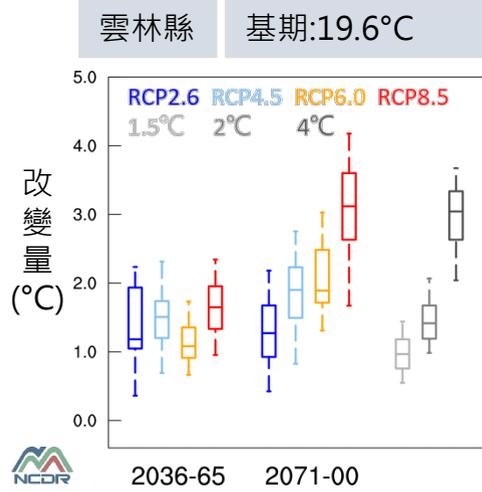
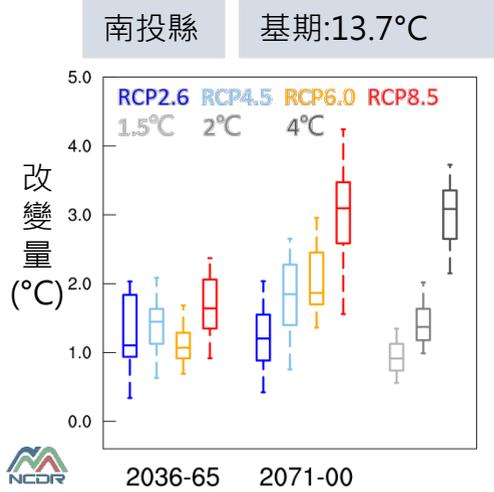
苗栗縣、臺中市、彰化縣



情境	改變量(°C)										
	世紀中(2036-2065)					世紀末(2071-2100)					
百分位數(%)	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95	
苗栗縣	RCP2.6	0.3	1	1.3	1.9	2.1	0.4	0.9	1.3	1.7	2.2
	RCP4.5	0.7	1.2	1.5	1.8	2.1	0.8	1.5	1.8	2.4	2.8
	RCP6.0	0.7	0.9	1.1	1.4	1.8	1.3	1.8	2	2.5	3.1
	RCP8.5	0.9	1.4	1.7	2.1	2.4	1.6	2.7	3.2	3.6	4.4
	百分位數(%)	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95
1.5°C	0.6	0.8	1	1.2	1.4	0.6	0.8	0.9	1.2	1.4	
2°C	1	1.2	1.4	1.7	2.1	1	1.2	1.4	1.7	2.1	
4°C	2.2	2.7	3.3	3.4	3.7	2.2	2.7	3.2	3.4	3.7	
臺中市	RCP2.6	0.3	1	1.2	1.9	2.1	0.4	0.9	1.3	1.7	2.2
	RCP4.5	0.7	1.2	1.5	1.8	2	0.8	1.5	1.9	2.4	2.8
	RCP6.0	0.7	0.9	1.1	1.4	1.8	1.3	1.7	1.9	2.5	3.1
	RCP8.5	0.9	1.4	1.7	2.1	2.4	1.6	2.7	3.1	3.6	4.3
	百分位數(%)	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95
1.5°C	0.6	0.8	0.9	1.2	1.4	0.6	0.8	0.9	1.2	1.4	
2°C	1	1.2	1.4	1.7	2.1	1	1.2	1.4	1.7	2.1	
4°C	2.1	2.7	3.2	3.4	3.7	2.1	2.7	3.2	3.4	3.7	
彰化縣	RCP2.6	0.3	1	1.2	2	2.1	0.4	0.9	1.3	1.7	2.2
	RCP4.5	0.7	1.2	1.5	1.8	2.1	0.8	1.5	1.9	2.3	2.8
	RCP6.0	0.7	0.9	1.1	1.4	1.8	1.3	1.7	1.9	2.5	3.1
	RCP8.5	0.9	1.4	1.7	2.1	2.4	1.6	2.7	3.1	3.6	4.2
	百分位數(%)	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95
1.5°C	0.6	0.8	0.9	1.2	1.4	0.6	0.8	0.9	1.2	1.4	
2°C	1	1.2	1.4	1.7	2.1	1	1.2	1.4	1.7	2.1	
4°C	2.1	2.6	3.2	3.4	3.7	2.1	2.6	3.2	3.4	3.7	

中部區域

南投縣、雲林縣

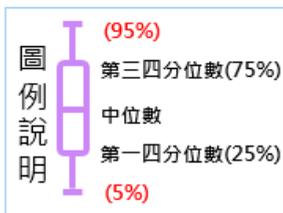
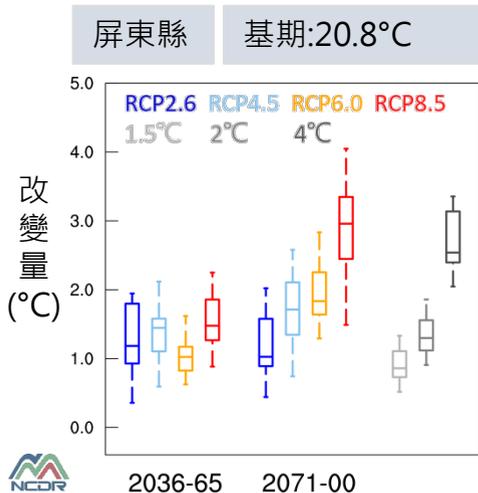
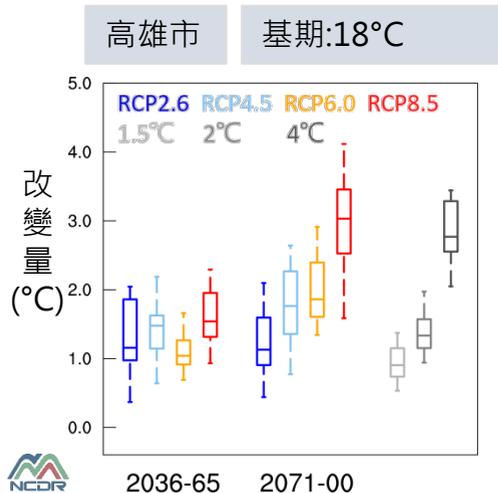
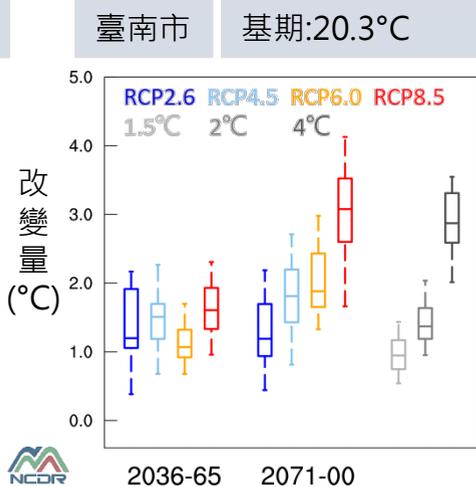
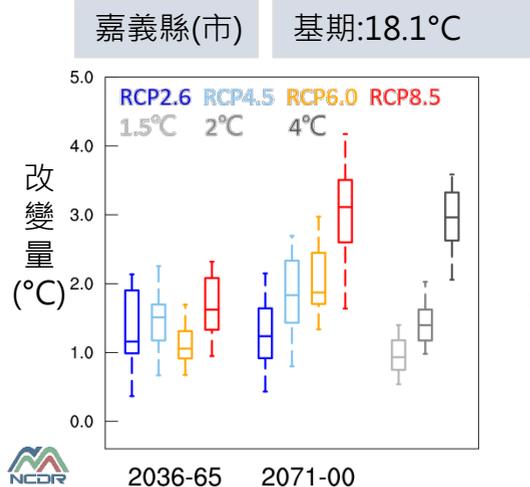


情境	改變量(°C)										
	世紀中(2036-2065)					世紀末(2071-2100)					
百分位數(%)	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95	
南投縣	RCP2.6	0.3	0.9	1.1	1.8	2	0.4	0.9	1.2	1.6	2
	RCP4.5	0.6	1.1	1.4	1.6	2.1	0.8	1.4	1.8	2.3	2.7
	RCP6.0	0.7	0.9	1.1	1.3	1.7	1.4	1.7	1.9	2.5	3
	RCP8.5	0.9	1.3	1.6	2.1	2.4	1.6	2.6	3.1	3.5	4.2
百分位數(%)	5	25	50	75	95						
1.5°C	0.6	0.7	0.9	1.1	1.3						
2°C	1	1.2	1.4	1.6	2						
4°C	2.1	2.6	3.1	3.4	3.7						
雲林縣	RCP2.6	0.4	1	1.2	1.9	2.2	0.4	0.9	1.3	1.7	2.2
	RCP4.5	0.7	1.2	1.5	1.7	2.3	0.8	1.5	1.9	2.2	2.8
	RCP6.0	0.7	0.9	1.1	1.4	1.7	1.3	1.7	1.9	2.5	3
	RCP8.5	1	1.3	1.6	2	2.3	1.7	2.6	3.1	3.6	4.2
1.5°C	0.5	0.8	1	1.2	1.4						
2°C	1	1.2	1.4	1.7	2.1						
4°C	2	2.6	3	3.3	3.7						

乾季均溫 > 南部區域 > 各縣市

南部區域

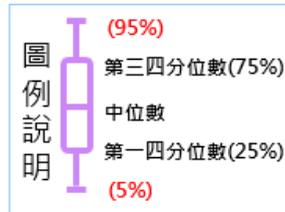
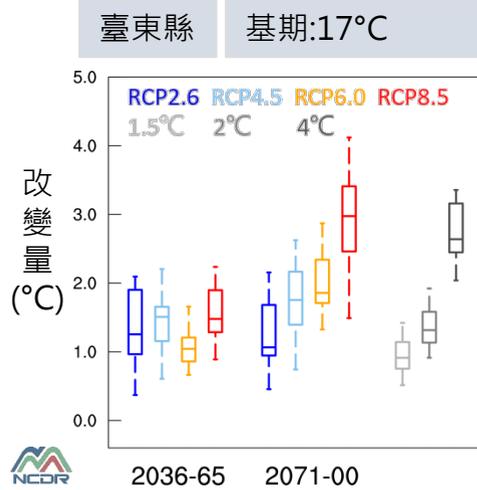
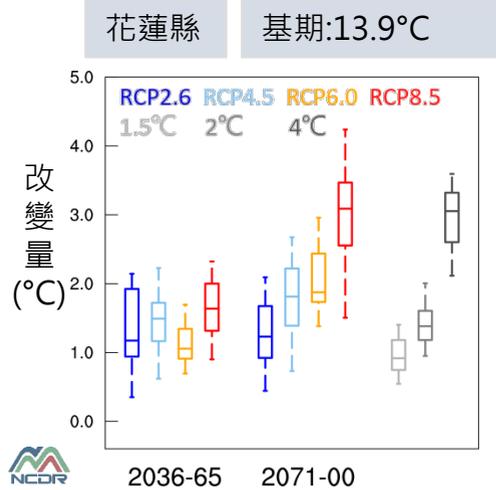
嘉義縣(市)、臺南市、高雄市、屏東縣



嘉義縣(市)	情境	改變量(°C)									
		世紀中(2036-2065)					世紀末(2071-2100)				
	百分位數(%)	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95
嘉義縣(市)	RCP2.6	0.4	1	1.2	1.9	2.1	0.4	0.9	1.2	1.6	2.1
	RCP4.5	0.7	1.2	1.5	1.7	2.3	0.8	1.4	1.8	2.3	2.7
	RCP6.0	0.7	0.9	1.1	1.3	1.7	1.3	1.7	1.9	2.4	3
	RCP8.5	0.9	1.3	1.6	2.1	2.3	1.6	2.6	3.1	3.5	4.2
	百分位數(%)	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95
臺南市	1.5°C	0.5	0.7	0.9	1.2	1.4	1.2	1.6	2	2.1	2.6
	2°C	1	1.2	1.4	1.6	2	1.6	2	2.4	3	3.6
	4°C	2.1	2.6	3	3.3	3.6	3.3	3.6	3.6	3.6	3.6
	RCP2.6	0.4	1.1	1.2	1.9	2.2	0.4	0.9	1.2	1.7	2.2
	RCP4.5	0.7	1.2	1.5	1.7	2.3	0.8	1.4	1.8	2.2	2.7
臺南市	RCP6.0	0.7	0.9	1.1	1.3	1.7	1.3	1.7	1.9	2.4	3
	RCP8.5	1	1.3	1.6	1.9	2.3	1.7	2.6	3.1	3.5	4.1
	1.5°C	0.5	0.7	0.9	1.2	1.4	1.2	1.6	2	2.1	2.6
	2°C	1	1.2	1.4	1.6	2	1.6	2	2.4	3	3.6
	4°C	2	2.6	2.9	3.3	3.6	3.3	3.6	3.6	3.6	3.6
高雄市	RCP2.6	0.4	1	1.2	1.9	2	0.4	0.9	1.1	1.6	2.1
	RCP4.5	0.6	1.1	1.5	1.6	2.2	0.8	1.4	1.8	2.3	2.6
	RCP6.0	0.7	0.9	1	1.3	1.7	1.3	1.6	1.9	2.4	2.9
	RCP8.5	0.9	1.3	1.5	2	2.3	1.6	2.5	3	3.5	4.1
	百分位數(%)	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95
高雄市	1.5°C	0.5	0.7	0.9	1.2	1.4	1.2	1.6	2	2.1	2.6
	2°C	0.9	1.2	1.3	1.6	2	1.6	2	2.4	3	3.6
	4°C	2	2.6	2.8	3.3	3.6	3.3	3.6	3.6	3.6	3.6
	RCP2.6	0.4	0.9	1.2	1.8	1.9	0.4	0.9	1	1.6	2
	RCP4.5	0.6	1.1	1.4	1.6	2.1	0.7	1.3	1.7	2.1	2.6
屏東縣	RCP6.0	0.6	0.8	1	1.2	1.6	1.3	1.6	1.8	2.3	2.8
	RCP8.5	0.9	1.3	1.5	1.9	2.2	1.5	2.4	3	3.3	4
	1.5°C	0.5	0.7	0.9	1.1	1.3	1.1	1.6	1.9	2.1	2.6
	2°C	0.9	1.1	1.3	1.6	1.9	1.6	1.9	2.3	2.8	3.3
	4°C	2	2.4	2.5	3.1	3.4	3.1	3.4	3.4	3.4	3.4

東部區域

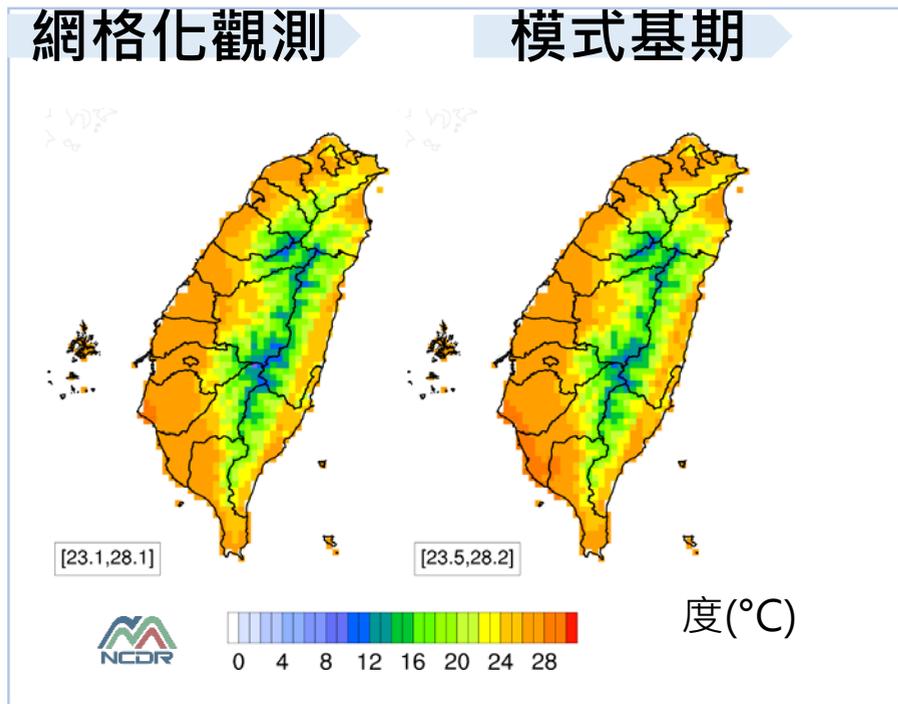
花蓮縣、臺東縣



情境	改變量(°C)										
	世紀中(2036-2065)					世紀末(2071-2100)					
百分位數(%)	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95	
花蓮縣	RCP2.6	0.4	0.9	1.2	1.9	2.1	0.4	0.9	1.2	1.7	2.1
	RCP4.5	0.6	1.2	1.5	1.7	2.2	0.7	1.4	1.8	2.2	2.7
	RCP6.0	0.7	0.9	1.1	1.3	1.7	1.4	1.7	1.9	2.4	3
	RCP8.5	0.9	1.3	1.6	2	2.3	1.5	2.6	3.1	3.5	4.2
百分位數(%)	5	25	50	75	95						
1.5°C	0.5	0.7	0.9	1.2	1.4						
2°C	1	1.2	1.4	1.6	2						
4°C	2.1	2.6	3.1	3.3	3.6						
臺東縣	RCP2.6	0.4	1	1.3	1.9	2.1	0.5	0.9	1.1	1.7	2.2
	RCP4.5	0.6	1.2	1.5	1.7	2.2	0.7	1.4	1.8	2.2	2.6
	RCP6.0	0.7	0.9	1	1.2	1.7	1.3	1.7	1.9	2.3	2.9
	RCP8.5	0.9	1.3	1.5	1.9	2.2	1.5	2.5	3	3.4	4.1
1.5°C	0.5	0.8	0.9	1.1	1.4						
2°C	0.9	1.1	1.3	1.6	1.9						
4°C	2	2.4	2.6	3.2	3.4						

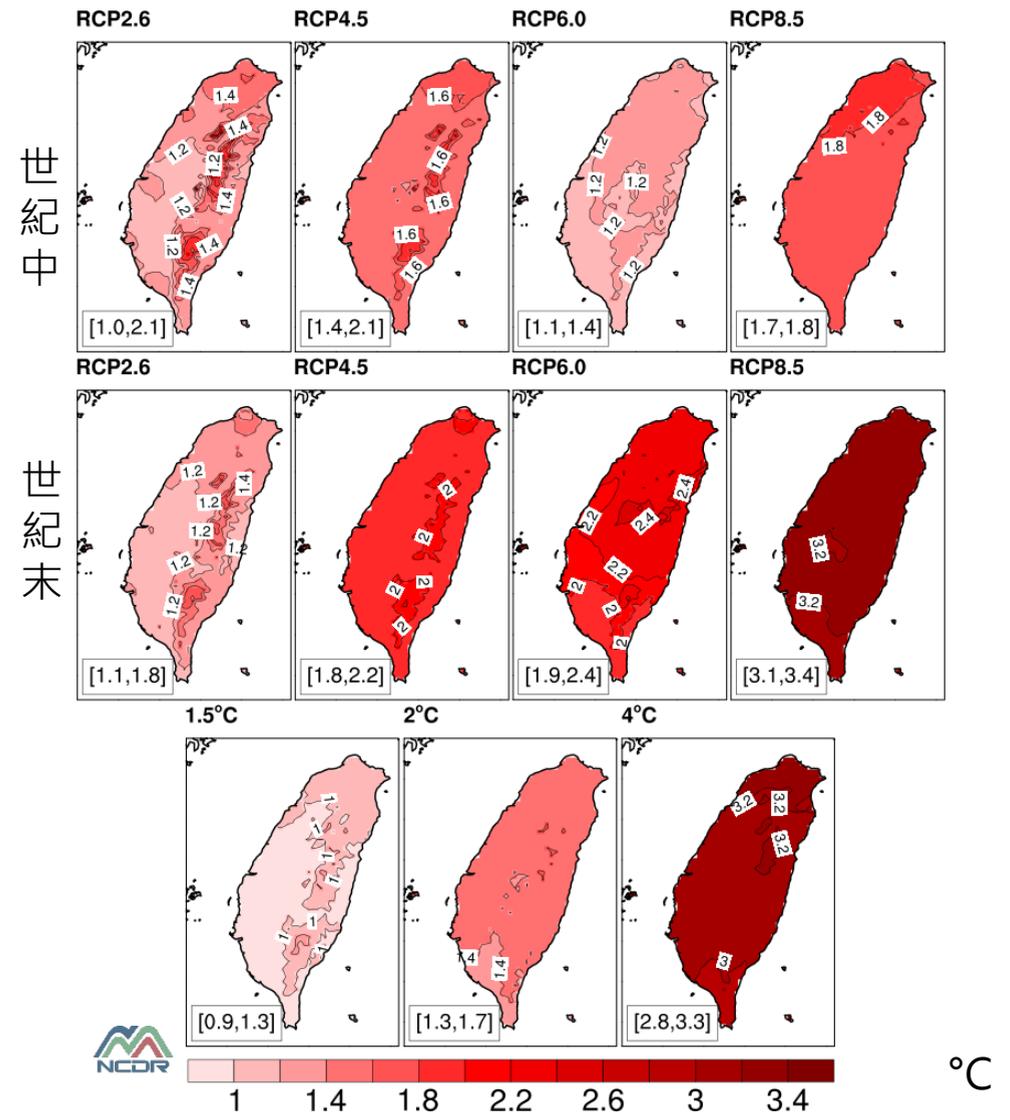
關鍵指標

溫度 濕季均溫



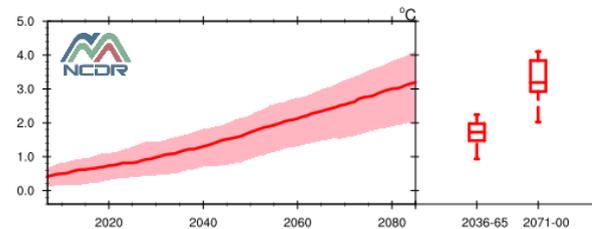
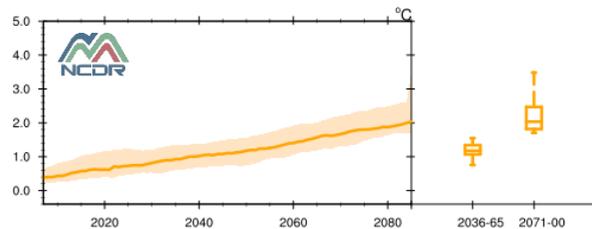
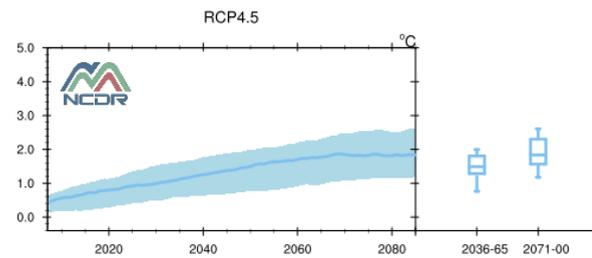
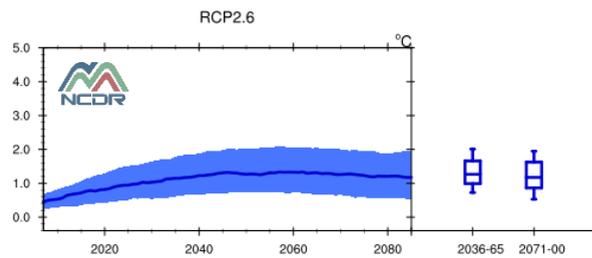
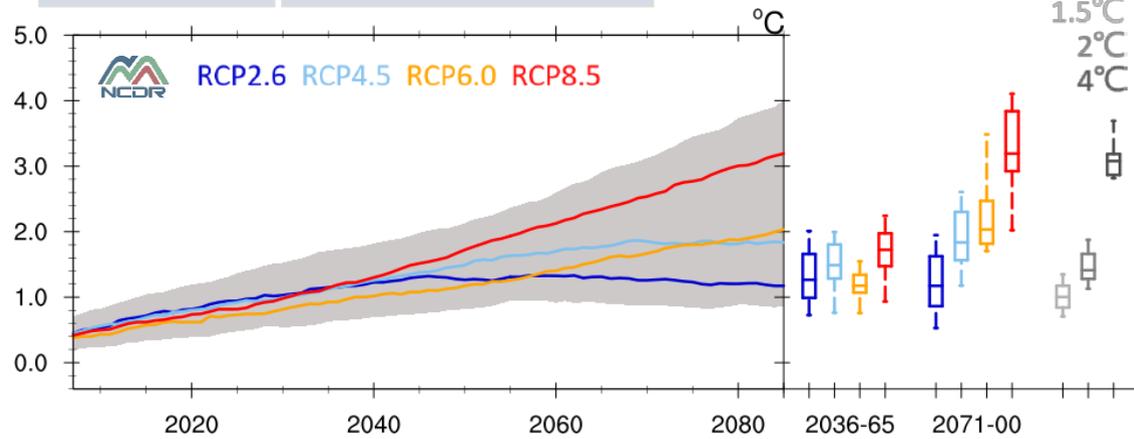
圖資說明
臺灣濕季均溫氣候平均值(單位為°C)；
左圖為網格化觀測資料，右圖為氣候模式平均。

不同情境之各時期平均改變量

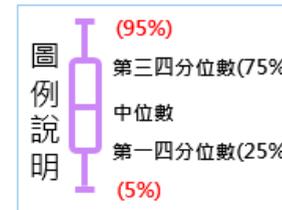


圖資說明
不同情境下氣候模式未來推估的各時期平均改變量之中位數(單位：°C)。

臺灣地區 基期:23.5°C

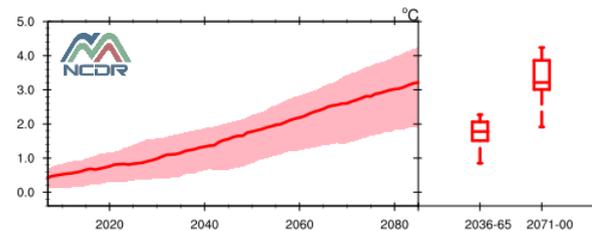
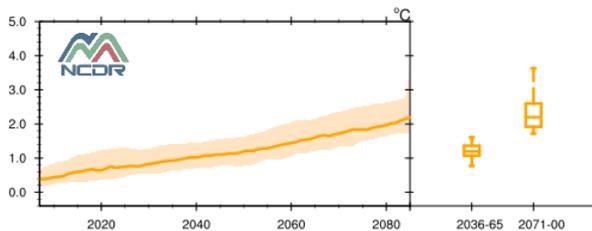
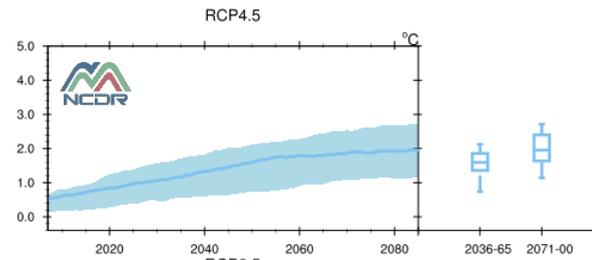
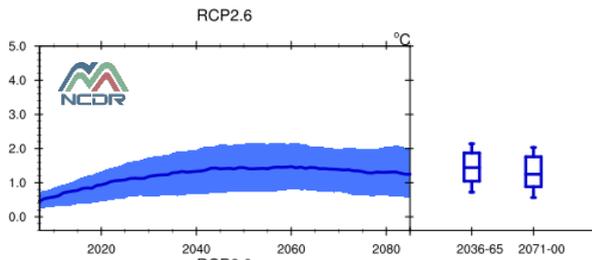
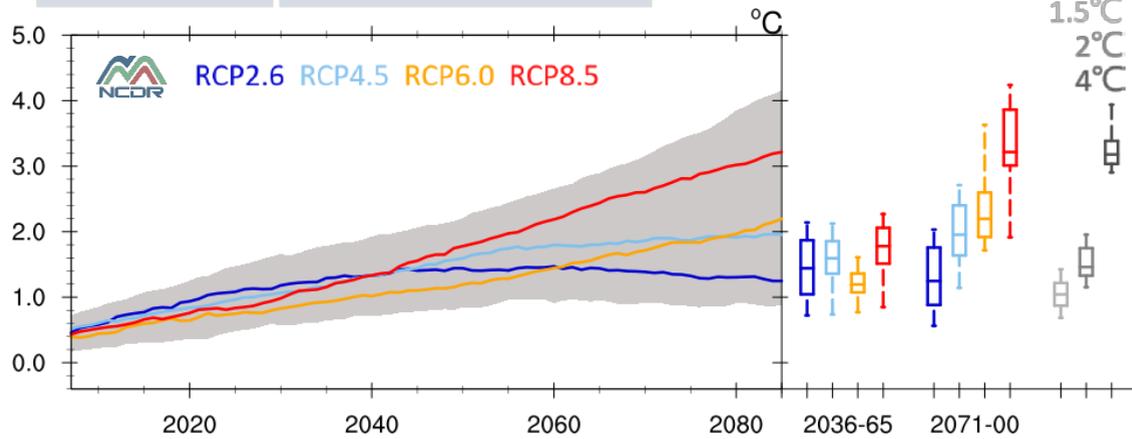


情境	改變量(°C)									
	世紀中 (2036-2065)					世紀末 (2071-2100)				
百分位數(%)	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95
RCP2.6	0.7	1	1.3	1.7	2	0.5	0.9	1.2	1.6	1.9
RCP4.5	0.8	1.3	1.5	1.8	2	1.2	1.6	1.8	2.3	2.6
RCP6.0	0.8	1.1	1.2	1.3	1.5	1.7	1.8	2	2.5	3.5
RCP8.5	0.9	1.5	1.7	2	2.2	2	2.9	3.2	3.8	4.1
百分位數(%)	5	25	50	75	95					
1.5°C	0.7	0.8	1	1.2	1.3					
2°C	1.1	1.3	1.4	1.7	1.9					
4°C	2.8	2.9	3.1	3.2	3.7					

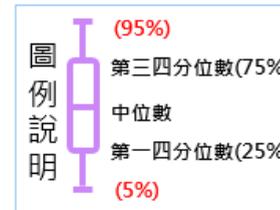


濕季均溫 > 北部區域

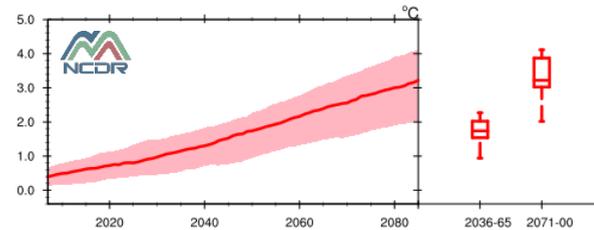
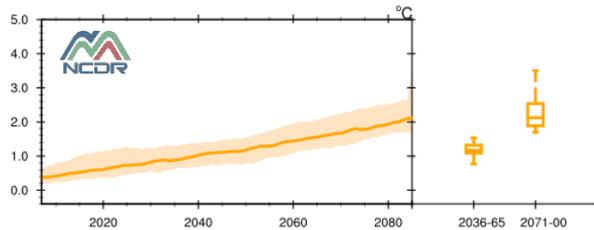
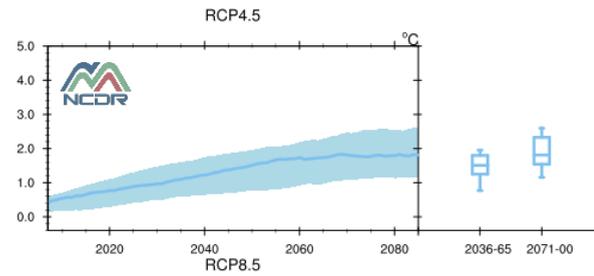
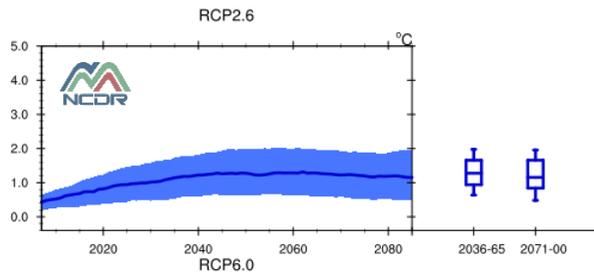
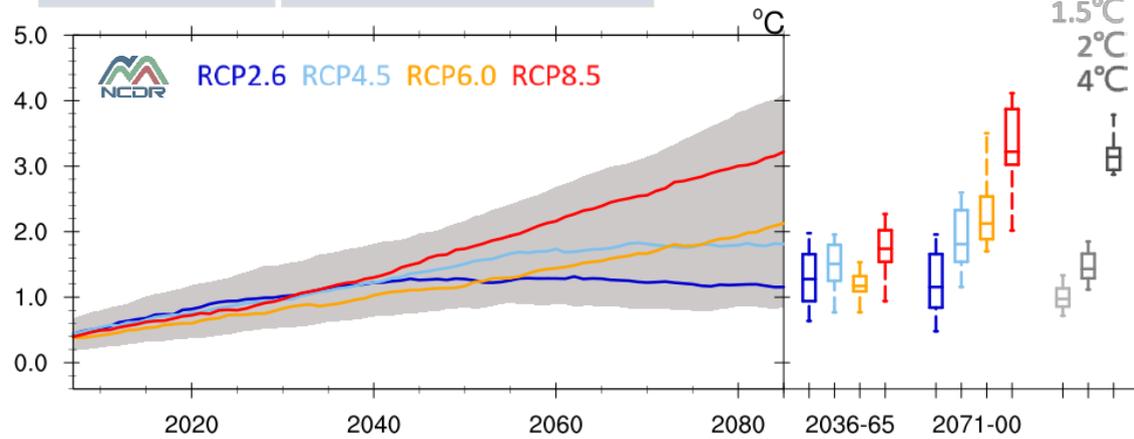
北部區域 基期:24°C



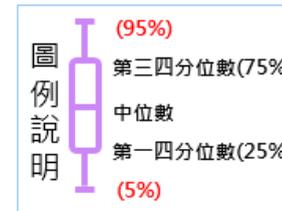
情境	改變量(°C)									
	世紀中 (2036-2065)					世紀末 (2071-2100)				
百分位數(%)	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95
RCP2.6	0.7	1	1.4	1.9	2.1	0.6	0.9	1.2	1.8	2
RCP4.5	0.7	1.4	1.6	1.9	2.1	1.1	1.6	2	2.4	2.7
RCP6.0	0.8	1.1	1.2	1.4	1.6	1.7	1.9	2.2	2.6	3.6
RCP8.5	0.8	1.5	1.8	2.1	2.3	1.9	3	3.2	3.9	4.2
百分位數(%)	5	25	50	75	95					
1.5°C	0.7	0.9	1	1.2	1.4					
2°C	1.2	1.3	1.5	1.7	2					
4°C	2.9	3	3.2	3.4	3.9					



中部區域 基期:22.8°C

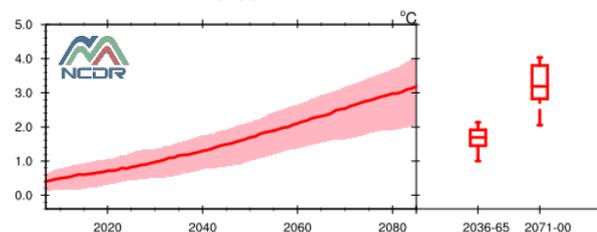
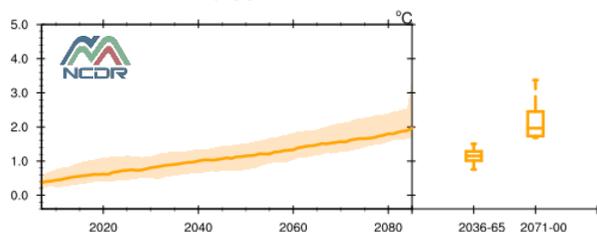
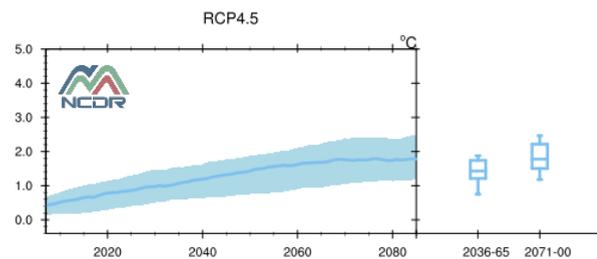
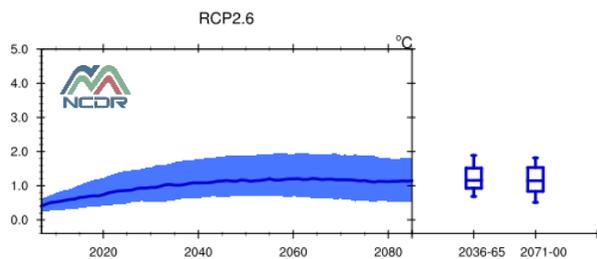
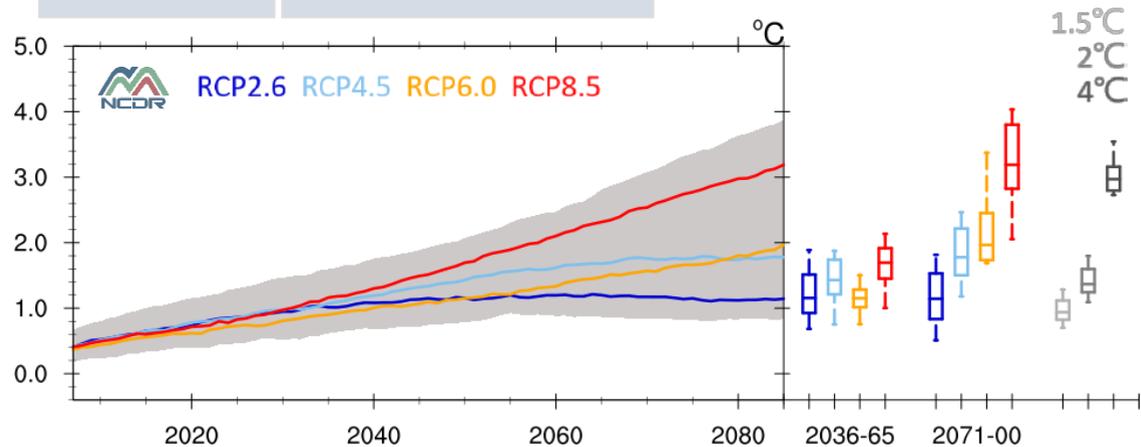


情境	改變量(°C)									
	世紀中 (2036-2065)					世紀末 (2071-2100)				
百分位數(%)	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95
RCP2.6	0.6	0.9	1.3	1.7	2	0.5	0.8	1.2	1.7	2
RCP4.5	0.8	1.2	1.5	1.8	2	1.2	1.5	1.8	2.3	2.6
RCP6.0	0.8	1.1	1.2	1.3	1.5	1.7	1.9	2.1	2.5	3.5
RCP8.5	0.9	1.5	1.7	2	2.3	2	3	3.2	3.9	4.1
百分位數(%)	5	25	50	75	95					
1.5°C	0.7	0.9	1	1.1	1.3					
2°C	1.1	1.3	1.4	1.7	1.8					
4°C	2.9	2.9	3.1	3.3	3.8					

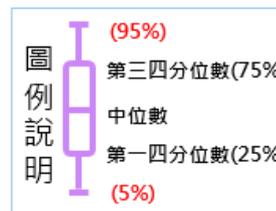


濕季均溫 > 南部區域

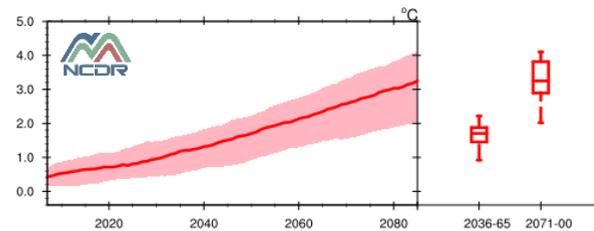
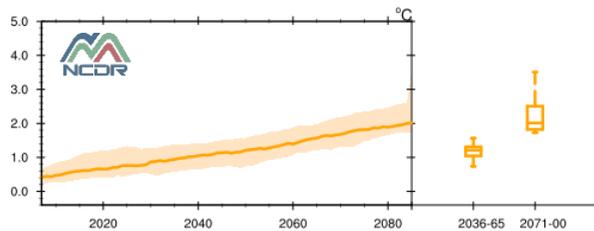
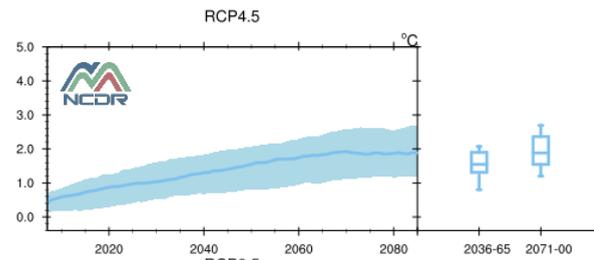
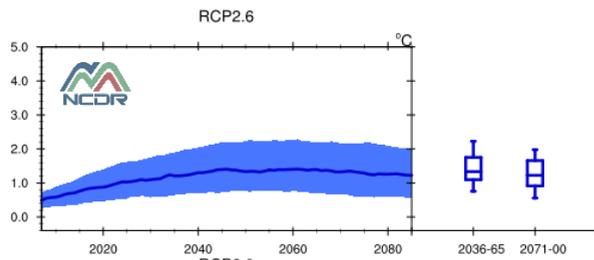
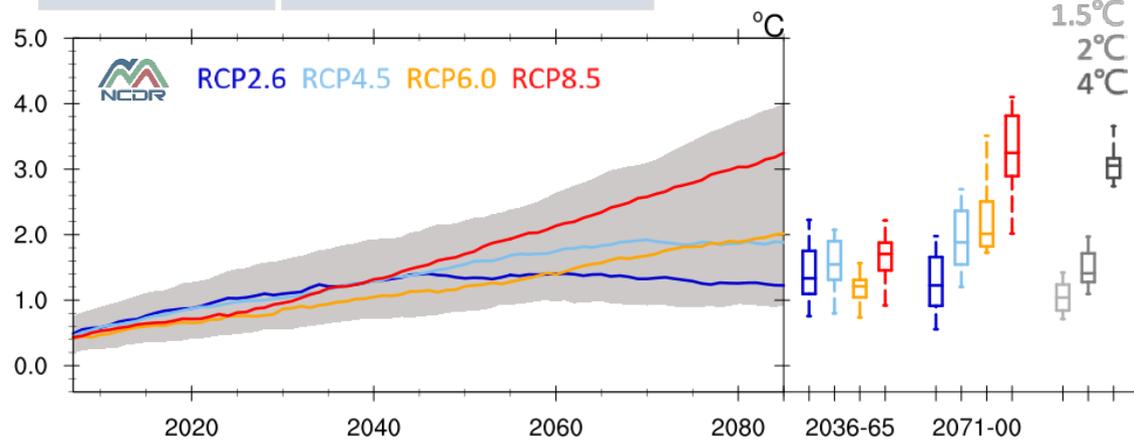
南部區域 基期:25.9°C



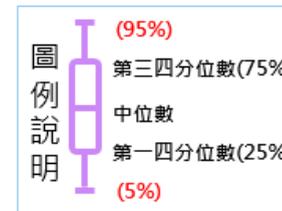
情境	改變量(°C)									
	世紀中 (2036-2065)					世紀末 (2071-2100)				
百分位數(%)	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95
RCP2.6	0.7	0.9	1.2	1.5	1.9	0.5	0.8	1.1	1.5	1.8
RCP4.5	0.8	1.2	1.4	1.7	1.9	1.2	1.5	1.8	2.2	2.5
RCP6.0	0.8	1	1.2	1.3	1.5	1.7	1.7	2	2.5	3.4
RCP8.5	1	1.5	1.7	1.9	2.1	2.1	2.8	3.2	3.8	4
百分位數(%)	5	25	50	75	95					
1.5°C	0.7	0.8	0.9	1.1	1.3					
2°C	1.1	1.2	1.4	1.6	1.8					
4°C	2.7	2.8	3	3.2	3.5					



東部區域 基期:21.2°C



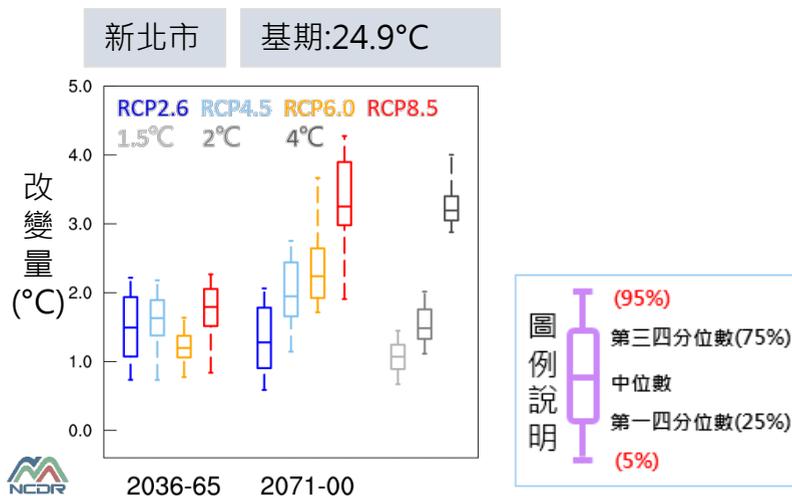
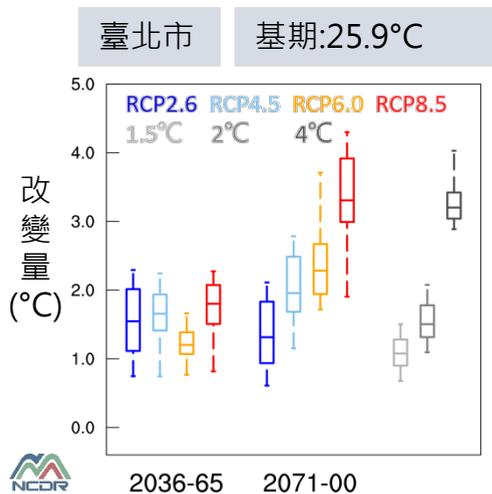
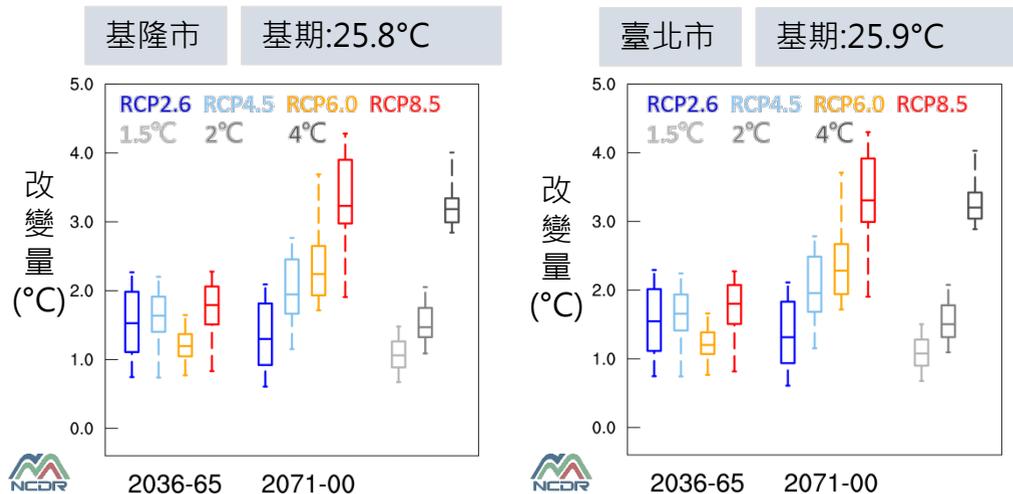
情境	改變量(°C)									
	世紀中 (2036-2065)					世紀末 (2071-2100)				
百分位數(%)	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95
RCP2.6	0.8	1.1	1.3	1.8	2.2	0.6	0.9	1.2	1.7	2
RCP4.5	0.8	1.3	1.5	1.9	2.1	1.2	1.5	1.9	2.4	2.7
RCP6.0	0.7	1	1.2	1.3	1.6	1.7	1.8	2	2.5	3.5
RCP8.5	0.9	1.5	1.7	1.9	2.2	2	2.9	3.2	3.8	4.1
百分位數(%)	5	25	50	75	95					
1.5°C	0.7	0.8	1	1.2	1.4					
2°C	1.1	1.3	1.4	1.7	2					
4°C	2.7	2.9	3.1	3.2	3.7					



濕季均溫 > 北部區域 > 各縣市

北部區域

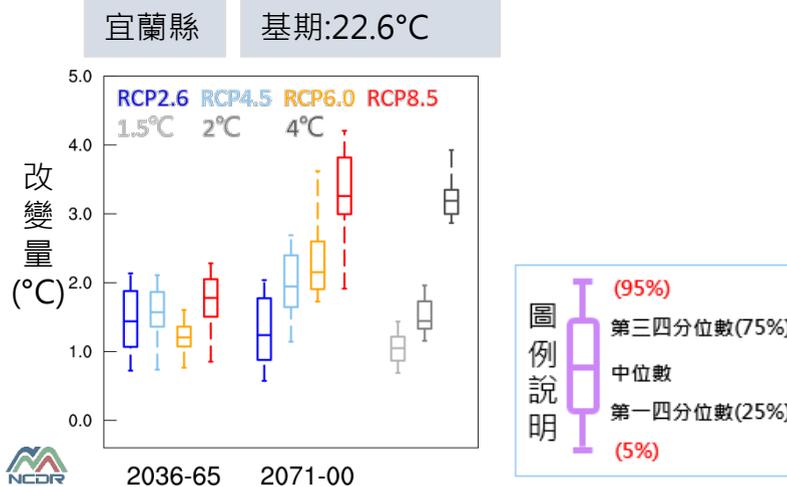
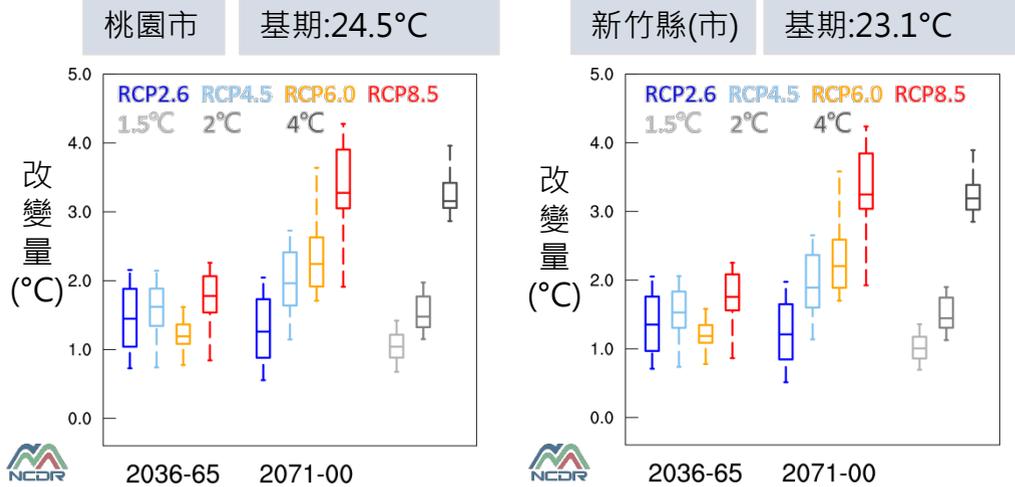
基隆市、臺北市、新北市



情境	改變量(°C)										
	世紀中(2036-2065)					世紀末(2071-2100)					
百分位數(%)	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95	
基隆市	RCP2.6	0.7	1.1	1.5	2	2.3	0.6	0.9	1.3	1.8	2.1
	RCP4.5	0.7	1.4	1.6	1.9	2.2	1.2	1.7	1.9	2.5	2.8
	RCP6.0	0.8	1	1.2	1.4	1.6	1.7	1.9	2.2	2.6	3.7
	RCP8.5	0.8	1.5	1.8	2.1	2.3	1.9	3	3.2	3.9	4.3
百分位數(%)	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95	
1.5°C	0.7	0.9	1.1	1.3	1.5	0.7	0.9	1.1	1.3	1.5	
2°C	1.1	1.3	1.5	1.7	2.1	1.1	1.3	1.5	1.7	2.1	
4°C	2.8	3	3.2	3.3	4	2.8	3	3.2	3.3	4	
臺北市	RCP2.6	0.7	1.1	1.5	2	2.3	0.6	0.9	1.3	1.8	2.1
	RCP4.5	0.7	1.4	1.7	1.9	2.2	1.2	1.7	2	2.5	2.8
	RCP6.0	0.8	1.1	1.2	1.4	1.7	1.7	1.9	2.3	2.7	3.7
	RCP8.5	0.8	1.5	1.8	2.1	2.3	1.9	3	3.3	3.9	4.3
1.5°C	0.7	0.9	1.1	1.3	1.5	0.7	0.9	1.1	1.3	1.5	
2°C	1.1	1.3	1.5	1.8	2.1	1.1	1.3	1.5	1.8	2.1	
4°C	2.9	3	3.2	3.4	4	2.9	3	3.2	3.4	4	
新北市	RCP2.6	0.7	1.1	1.5	1.9	2.2	0.6	0.9	1.3	1.8	2.1
	RCP4.5	0.7	1.4	1.6	1.9	2.2	1.1	1.7	1.9	2.4	2.8
	RCP6.0	0.8	1.1	1.2	1.4	1.6	1.7	1.9	2.2	2.6	3.7
	RCP8.5	0.8	1.5	1.8	2.1	2.3	1.9	3	3.3	3.9	4.3
1.5°C	0.7	0.9	1.1	1.2	1.4	0.7	0.9	1.1	1.2	1.4	
2°C	1.1	1.3	1.5	1.8	2	1.1	1.3	1.5	1.8	2	
4°C	2.9	3	3.2	3.4	4	2.9	3	3.2	3.4	4	

北部區域

桃園市、新竹縣(市)、宜蘭縣

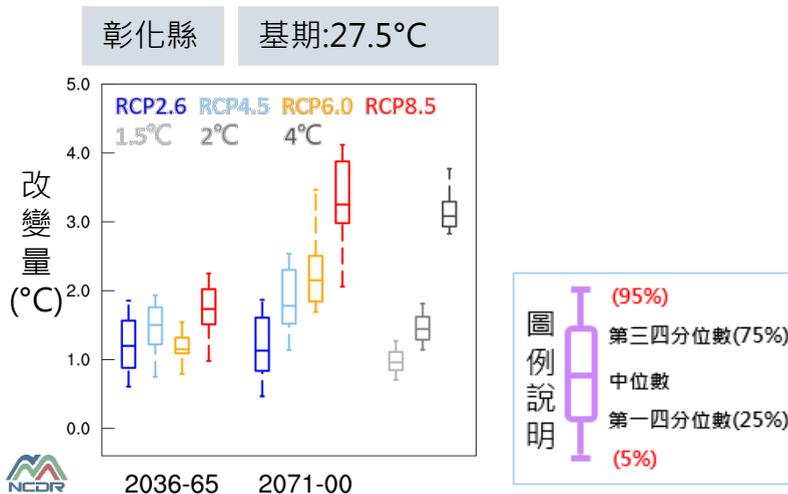
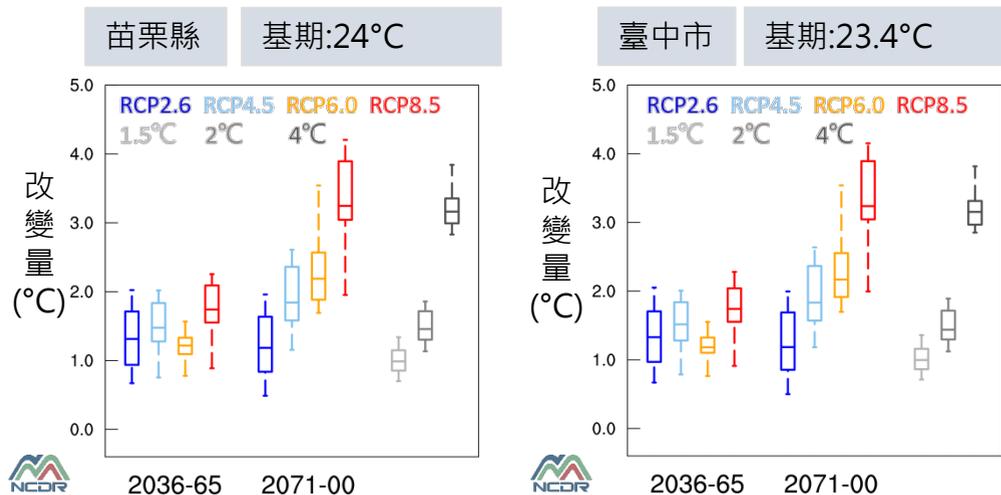


情境	改變量(°C)									
	世紀中(2036-2065)					世紀末(2071-2100)				
	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95
桃園市										
百分位數(%)	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95
RCP2.6	0.7	1	1.4	1.9	2.2	0.6	0.9	1.3	1.7	2
RCP4.5	0.7	1.3	1.6	1.9	2.1	1.1	1.6	2	2.4	2.7
RCP6.0	0.8	1.1	1.2	1.4	1.6	1.7	1.9	2.2	2.6	3.6
RCP8.5	0.8	1.5	1.8	2.1	2.3	1.9	3.1	3.3	3.9	4.3
百分位數(%)	5		25		50		75		95	
1.5°C	0.7		0.9		1		1.2		1.4	
2°C	1.2		1.3		1.5		1.8		2	
4°C	2.9		3.1		3.2		3.4		4	
新竹縣(市)										
RCP2.6	0.7	1	1.4	1.8	2.1	0.5	0.8	1.2	1.7	2
RCP4.5	0.7	1.3	1.5	1.8	2.1	1.1	1.6	1.9	2.4	2.7
RCP6.0	0.8	1.1	1.2	1.3	1.6	1.7	1.9	2.2	2.6	3.6
RCP8.5	0.9	1.6	1.8	2.1	2.3	1.9	3	3.2	3.8	4.2
1.5°C	0.7		0.9		1		1.2		1.4	
2°C	1.1		1.3		1.4		1.7		1.9	
4°C	2.8		3		3.2		3.4		3.9	
宜蘭縣										
RCP2.6	0.7	1.1	1.4	1.9	2.1	0.6	0.9	1.2	1.8	2
RCP4.5	0.7	1.4	1.6	1.9	2.1	1.1	1.6	1.9	2.4	2.7
RCP6.0	0.8	1.1	1.2	1.4	1.6	1.7	1.9	2.2	2.6	3.6
RCP8.5	0.9	1.5	1.8	2.1	2.3	1.9	3	3.3	3.8	4.2
1.5°C	0.7		0.9		1		1.2		1.4	
2°C	1.2		1.3		1.4		1.7		2	
4°C	2.9		3		3.2		3.3		3.9	

濕季均溫 > 中部區域 > 各縣市

中部區域

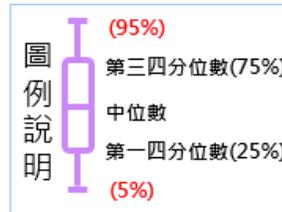
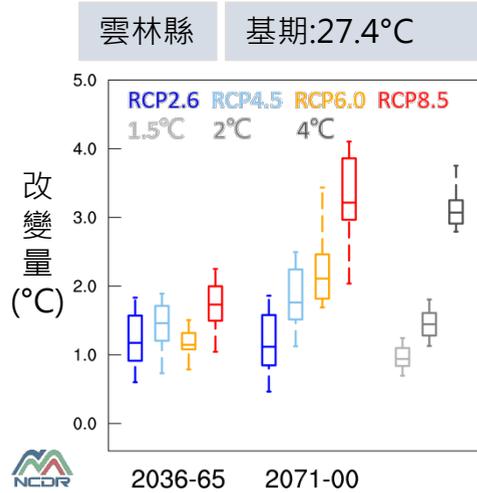
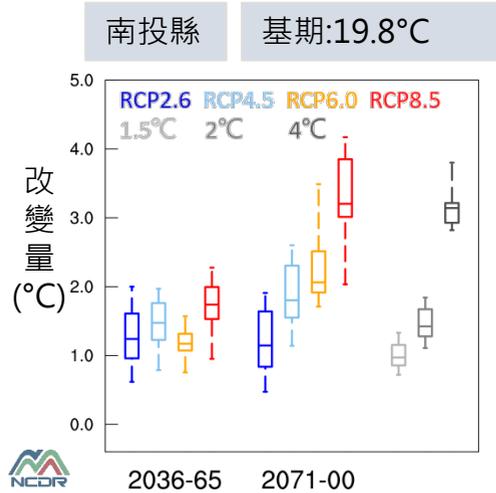
苗栗縣、臺中市、彰化縣



情境	改變量(°C)										
	世紀中(2036-2065)					世紀末(2071-2100)					
百分位數(%)	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95	
苗栗縣	RCP2.6	0.7	0.9	1.3	1.7	2	0.5	0.8	1.2	1.6	2
	RCP4.5	0.8	1.3	1.5	1.8	2	1.2	1.6	1.8	2.4	2.6
	RCP6.0	0.8	1.1	1.2	1.3	1.6	1.7	1.9	2.2	2.6	3.5
	RCP8.5	0.9	1.6	1.7	2.1	2.3	2	3	3.2	3.9	4.2
	百分位數(%)	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95
1.5°C	0.7	0.9	1	1.1	1.3						
2°C	1.1	1.3	1.5	1.7	1.9						
4°C	2.8	3	3.2	3.4	3.8						
臺中市	RCP2.6	0.7	1	1.3	1.7	2.1	0.5	0.9	1.2	1.7	2
	RCP4.5	0.8	1.3	1.5	1.8	2	1.2	1.6	1.8	2.4	2.6
	RCP6.0	0.8	1.1	1.2	1.3	1.6	1.7	1.9	2.2	2.6	3.5
	RCP8.5	0.9	1.6	1.7	2	2.3	2	3	3.2	3.9	4.2
	百分位數(%)	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95
1.5°C	0.7	0.9	1	1.2	1.4						
2°C	1.1	1.3	1.4	1.7	1.9						
4°C	2.9	3	3.2	3.3	3.8						
彰化縣	RCP2.6	0.6	0.9	1.2	1.6	1.9	0.5	0.8	1.1	1.6	1.9
	RCP4.5	0.7	1.2	1.5	1.8	1.9	1.1	1.5	1.8	2.3	2.5
	RCP6.0	0.8	1.1	1.1	1.3	1.5	1.7	1.8	2.2	2.5	3.5
	RCP8.5	1	1.5	1.7	2	2.2	2.1	3	3.3	3.9	4.1
	百分位數(%)	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95
1.5°C	0.7	0.8	1	1.1	1.3						
2°C	1.1	1.3	1.4	1.6	1.8						
4°C	2.8	2.9	3.1	3.3	3.8						

中部區域

南投縣、雲林縣

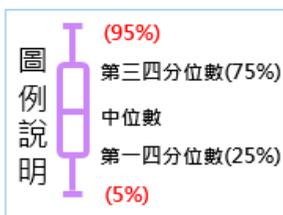
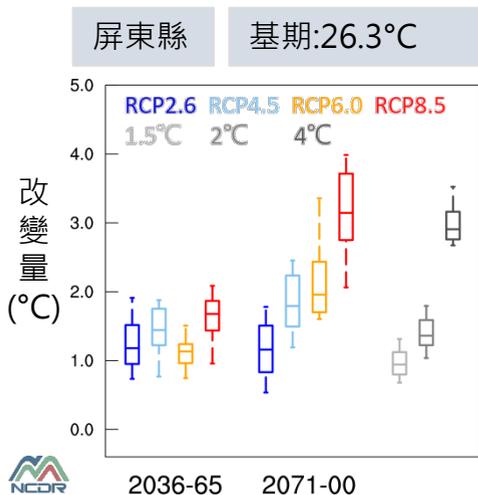
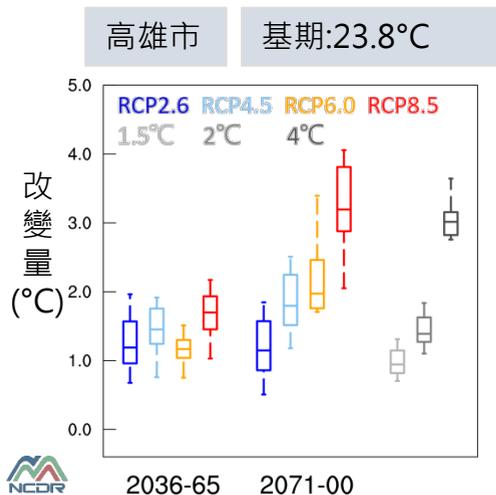
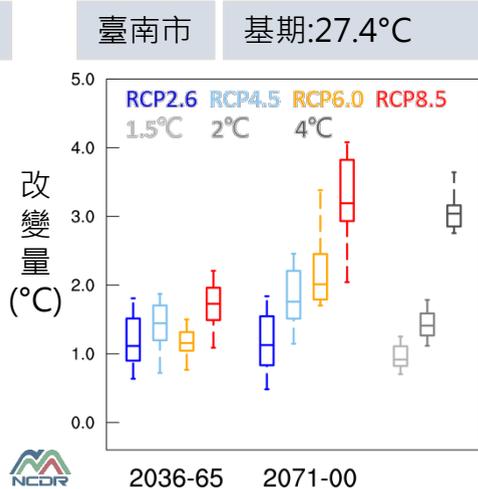
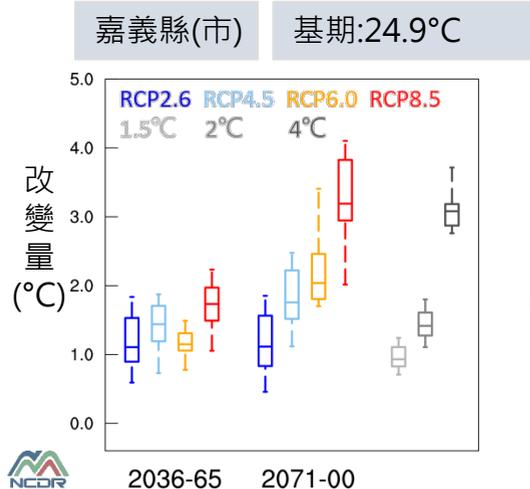


情境	改變量(°C)										
	世紀中(2036-2065)					世紀末(2071-2100)					
百分位數(%)	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95	
南投縣	RCP2.6	0.6	1	1.2	1.6	2	0.5	0.8	1.1	1.6	1.9
	RCP4.5	0.8	1.2	1.5	1.8	2	1.1	1.6	1.8	2.3	2.6
	RCP6.0	0.8	1.1	1.2	1.3	1.6	1.7	1.9	2.1	2.5	3.5
	RCP8.5	1	1.5	1.7	2	2.3	2	3	3.2	3.9	4.2
百分位數(%)	5	25	50	75	95	5	25	75	95		
1.5°C	0.7	0.9	1	1.2	1.3						
2°C	1.1	1.3	1.4	1.7	1.8						
4°C	2.8	2.9	3.1	3.2	3.8						
雲林縣	RCP2.6	0.6	0.9	1.2	1.6	1.8	0.5	0.8	1.1	1.6	1.9
	RCP4.5	0.7	1.2	1.5	1.7	1.9	1.1	1.5	1.8	2.2	2.5
	RCP6.0	0.8	1.1	1.1	1.3	1.5	1.7	1.8	2.1	2.5	3.4
	RCP8.5	1	1.5	1.7	2	2.3	2	3	3.2	3.9	4.1
1.5°C	0.7	0.8	0.9	1.1	1.2						
2°C	1.1	1.3	1.4	1.6	1.8						
4°C	2.8	2.9	3.1	3.3	3.8						

濕季均溫 > 南部區域 > 各縣市

南部區域

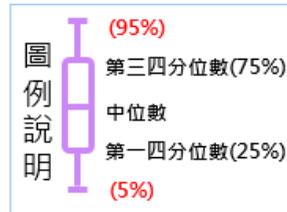
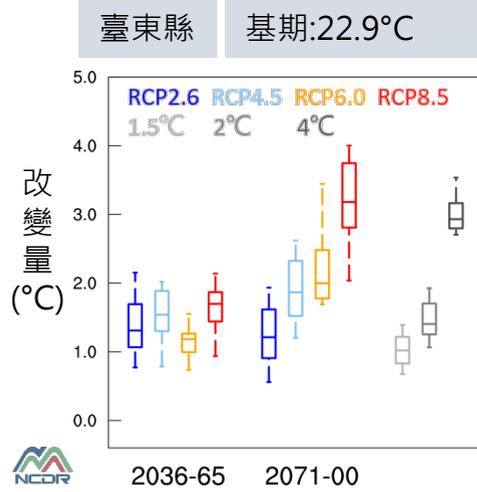
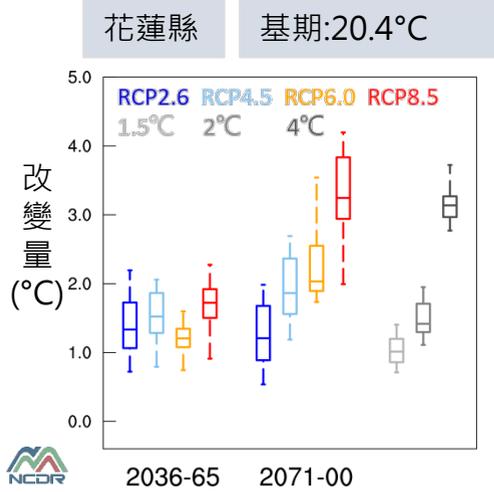
嘉義縣(市)、臺南市、高雄市、屏東縣



嘉義縣(市)	情境	改變量(°C)										
		世紀中(2036-65)					世紀末(2071-2100)					
	百分位數(%)	5	25	50	75	95	5	25	50	75	95	
嘉義縣(市)	RCP2.6	0.6	0.9	1.1	1.5	1.8	0.5	0.8	1.1	1.6	1.9	
	RCP4.5	0.7	1.2	1.4	1.7	1.9	1.1	1.5	1.8	2.2	2.5	
	RCP6.0	0.8	1.1	1.1	1.3	1.5	1.7	1.8	2	2.5	3.4	
	RCP8.5	1.1	1.5	1.7	2	2.2	2	2.9	3.2	3.8	4.1	
	百分位數(%)	5		25		50		75		95		
	1.5°C	0.7		0.8		0.9		1.1		1.2		
	2°C	1.1		1.3		1.4		1.6		1.8		
	4°C	2.8		2.9		3.1		3.2		3.7		
	臺南市	RCP2.6	0.6	0.9	1.1	1.5	1.8	0.5	0.8	1.1	1.5	1.8
		RCP4.5	0.7	1.2	1.4	1.7	1.9	1.1	1.5	1.8	2.2	2.5
RCP6.0		0.8	1	1.2	1.3	1.5	1.7	1.8	2	2.5	3.4	
RCP8.5		1.1	1.5	1.7	2	2.2	2	2.9	3.2	3.8	4.1	
1.5°C		0.7		0.8		0.9		1.1		1.3		
2°C		1.1		1.3		1.4		1.6		1.8		
4°C		2.8		2.9		3		3.2		3.6		
高雄市		RCP2.6	0.7	1	1.2	1.6	2	0.5	0.9	1.1	1.6	1.8
		RCP4.5	0.8	1.2	1.5	1.8	1.9	1.2	1.5	1.8	2.2	2.5
		RCP6.0	0.8	1	1.2	1.3	1.5	1.7	1.8	2	2.5	3.4
	RCP8.5	1	1.5	1.7	1.9	2.2	2.1	2.9	3.2	3.8	4.1	
	1.5°C	0.7		0.8		0.9		1.1		1.3		
	2°C	1.1		1.3		1.4		1.6		1.8		
	4°C	2.8		2.8		3		3.2		3.6		
	屏東縣	RCP2.6	0.7	1	1.2	1.5	1.9	0.5	0.8	1.2	1.5	1.8
		RCP4.5	0.8	1.2	1.4	1.8	1.9	1.2	1.5	1.8	2.2	2.5
		RCP6.0	0.7	1	1.1	1.2	1.5	1.6	1.7	2	2.4	3.4
RCP8.5		1	1.4	1.7	1.9	2.1	2.1	2.7	3.1	3.7	4	
1.5°C		0.7		0.8		0.9		1.1		1.3		
2°C		1		1.2		1.4		1.6		1.8		
4°C		2.7		2.8		2.9		3.2		3.5		

東部區域

花蓮縣、臺東縣



	情境	改變量(°C)									
		世紀中(2036-2065)					世紀末(2071-2100)				
百分位數(%)		5	25	50	75	95	5	25	50	75	95
	花蓮縣	RCP2.6	0.7	1.1	1.3	1.7	2.2	0.5	0.9	1.2	1.7
RCP4.5		0.8	1.3	1.5	1.9	2.1	1.2	1.6	1.9	2.4	2.7
RCP6.0		0.7	1.1	1.2	1.3	1.6	1.7	1.9	2	2.5	3.5
RCP8.5		0.9	1.5	1.7	1.9	2.3	2	2.9	3.2	3.8	4.2
臺東縣	百分位數(%)	5	25	50	75	95	5	25	75	95	
	1.5°C	0.7	0.9	1	1.2	1.4	0.6	0.9	1.2	1.6	1.9
	2°C	1.1	1.3	1.4	1.7	1.9	1.2	1.5	1.9	2.3	2.6
	4°C	2.8	3	3.1	3.3	3.7	1.7	1.8	2	2.5	3.4
臺東縣	RCP2.6	0.8	1.1	1.3	1.7	2.2	0.6	0.9	1.2	1.6	1.9
	RCP4.5	0.8	1.3	1.5	1.9	2	1.2	1.5	1.9	2.3	2.6
	RCP6.0	0.7	1	1.2	1.3	1.6	1.7	1.8	2	2.5	3.4
	RCP8.5	0.9	1.4	1.7	1.9	2.1	2	2.8	3.2	3.7	4
臺東縣	1.5°C	0.7	0.8	1	1.2	1.4	0.7	0.8	1	1.2	1.4
	2°C	1.1	1.3	1.4	1.7	1.9	1.1	1.3	1.4	1.7	1.9
	4°C	2.7	2.8	2.9	3.2	3.5	2.7	2.8	2.9	3.2	3.5

臺灣氣候變遷關鍵指標圖集：水文應用指標篇 / 科技部「臺灣氣候變遷推估資訊與調適知識平台計畫」編撰.--

新北市：國家災害防救科技中心, 2020.12

面；公分

ISBN 978-986-5436-17-9(平裝)

1. 氣候變遷 2. 水文氣象學

328.8

109020507

臺灣氣候變遷關鍵指標圖集：水文應用指標篇

發行人：陳宏宇

計畫主持人：林李耀

編撰：科技部「臺灣氣候變遷推估資訊與調適知識平台計畫」

主編：陳永明

執行編輯：劉曉薇、童裕翔、王俊寓、簡毓瑋、林修立、陳正達

封面設計：劉懌瑛

補助單位：科技部自然科學及永續研究發展司

發行單位：國家災害防救科技中心

地址：新北市新店區北新路三段200號9樓

電話：02-8195-8600

發行日期：2020年12月





National Science and Technology Center
for Disaster Reduction
行政法人
國家災害防救科技中心