

十一月中旬天氣概況

State of Weather during Nov. 11-20

本旬天氣概述如下：11 月 11 日水氣減少且各地白天溫暖，基隆北海岸及東半部仍有局部短暫雨。12 日至 18 日各地氣溫暖和，西半部以穩定天氣為主，東半部、北海岸有局部雨；其中，16 日因水氣較多，東北部雨勢明顯，並有局部豪雨發生，北部亦有局部雨。11 月 19 日各地多雲到晴，僅東北部有短暫雨。20 日白天受東北季風影響，降雨集中在迎風面的基隆北海岸及東半部，西半部天氣相對穩定。

十日氣候略述

Climatic Summary

氣溫：本旬附屬本署各氣象站旬絕對最高氣溫，臺北 30.1°C、新竹 28.7°C、臺中 31.2°C、嘉義 31.6°C、南區氣象中心 31.1°C、高雄 31.0°C、恆春 31.3°C、宜蘭 29.2°C、花蓮 28.9°C、成功 29.5°C、臺東 29.2°C、大武 29.7°C。平均氣溫方面，臺北 24.9°C、新竹 24.1°C、臺中 25.0°C、嘉義 24.5°C、南區氣象中心 25.3°C、高雄 24.8°C、恆春 26.3°C、宜蘭 23.9°C、花蓮 24.6°C、成功 24.6°C、臺東 25.7°C、大武 25.5°C，若與歷年旬平均氣溫比較，各站普遍較歷年值偏高，其中竹子湖偏高 3.2°C，臺北偏高 3.1°C，鞍部偏高 3.0°C，宜蘭偏高 2.8°C，新竹偏高 2.7°C。

降雨：本旬附屬本署各氣象站兩天日數，基隆 6 天，鞍部 6 天，竹子湖 5 天，花蓮 5 天，宜蘭 5 天，成功 3 天，臺東 1 天，大武 1 天，日月潭 0 天，阿里山 0 天，臺中 0 天，新竹 0 天，澎湖 0 天，嘉義 0 天，南區氣象中心 0 天，臺北 0 天，恆春 0 天，高雄 0 天。各局屬站旬降雨方面，臺北 0.0mm、新竹 0.0mm、臺中 0.0mm、嘉義 0.0mm、南區氣象中心 0.0mm、高雄 0.0mm、恆春 0.0mm、宜蘭 159.5mm、花蓮 8.0mm、成功 5.0mm、臺東 7.0mm、大武 8.5mm。若與歷年旬平均降雨量比較，全臺各站大致較歷年值低。其中竹子湖偏低 121.0mm，鞍部偏低 117.1mm，基隆偏低 49.1mm，成功偏低 41.1mm，花蓮偏低 36.6mm。

日照及其他：本旬各氣象站旬日照時數，北部地區約 21 至 54 小時，桃竹苗地區約 52 至 82 小時，中部地區約 75 至 91 小時，雲嘉南地區約 29 至 85 小時，高屏地區約 59 至 93 小時，東北部及花蓮地區約 34 至 70 小時，東南部地區約 53 至 75 小時，若與歷年日照時數比較，本旬各站之日照時數大致較歷年值偏高。

農情、農業氣象及災害

Farming Activities、Agrometeorology & Disasters

北部：臺北市、新北市第二期稻作進入孕穗期；桃園市第二期稻作進入抽穗期；新竹縣市第二期稻作進入抽、齊穗期；苗栗縣第二期稻作早植稻進入糊熟期，一般稻作進入乳熟期。旬平均相對濕度：桃園農改場 87%、茶業改良場 88%、五峰工作站 80%、苗栗農改場 92%；旬平均風速：桃園農改場 3.1m/s、茶業改良場 1.3m/s、五峰工作站 0.7m/s、苗栗農改場 1.5m/s；旬總日射量：桃園農改場 121.8MJ/m²、茶業改良場 132.9MJ/m²、五峰工作站 161.0MJ/m²、苗栗農改場 129.7MJ/m²。

中部：臺中市第二期稻作早植稻及再生稻進入乳、糊熟期，一般稻作進入齊穗期；彰化縣第二期稻作早植稻及越光米陸續收穫，一般稻作進入齊穗、乳熟期；南投縣第二期稻作早植稻陸續收穫，一般稻作進入齊穗、乳熟期。旬平均相對濕度：農業試驗所 81%、臺中農改場 85%、溪頭營林區 87%；旬平均風速：農業試驗所 1.4m/s、臺中農改場 1.7m/s、溪頭營林區 1.0m/s；旬總日射量：農業試驗所 177.3MJ/m²、臺中農改場 158.2MJ/m²、溪頭營林區 131.4MJ/m²。

雲嘉南：雲林縣第二期稻作早植稻進入乳、糊熟期，一般稻作進入抽、齊穗期；嘉義縣市第二期稻作再生稻開始收穫，早植稻進入黃熟期，一般稻作進入乳、糊熟期；臺南市第二期稻作早植稻陸續收穫，一般稻作進入乳熟期。旬平均相對濕度：雲林分場 87%、義竹工作站 83%、畜產試驗所 84%；旬平均風速：雲林分場 1.0m/s、義竹工作站 1.7m/s、畜產試驗所 1.1m/s；旬總日射量：雲林分場 148.2MJ/m²、義竹工作站 153.8MJ/m²、畜產試驗所 148.9MJ/m²。

高屏：高雄市第二期稻作進入收穫盛期；屏東縣第二期稻作收穫近尾聲。旬平均相對濕度：高雄農改場 79%、畜試恆春分所 78%；旬平均風速：高雄農改場 0.6m/s、畜試恆春分所 2.1m/s；旬總日射量：高雄農改場 210.8MJ/m²、畜試恆春分所 150.6MJ/m²。

東部：宜蘭縣第二期稻作稻田休閑中；花蓮縣第二期稻作早植稻進入齊穗、乳熟期，一般稻作進入孕、抽穗期，尼莎颱風豪雨造成約 5 公頃稻作埋沒；臺東縣第二期稻作早植稻進入乳、糊熟期，一般稻作進入抽、齊穗期。旬平均相對濕度：蘭陽分場 87%、花蓮農改場 86%、臺東班鳩分場 86%；旬平均風速：蘭陽分場 0.9m/s、花蓮農改場 1.0m/s、臺東班鳩分場 1.1m/s；旬總日射量：蘭陽分場 100.1MJ/m²、花蓮農改場 118.8MJ/m²、臺東班鳩分場 116.2MJ/m²。

災害：花蓮縣第二期稻作受尼莎颱風豪雨造成約 5 公頃稻作埋沒。

特殊天氣狀況及其它氣候要素

2022年11月中旬

要素\站名	鞍部	竹子湖	基隆	臺北	新竹	臺中	日月潭	澎湖	阿里山	嘉義	南象區中氣心	高雄	恆春	宜蘭	花蓮	成功	臺東	大武
平均氣溫與前日差≥5°C之日數	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
雨天日數	6	5	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	5	3	1	1
最大日雨量	34.0	17.5	74.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	105.0	4.0	4.0	7.0	8.5
日雨量≥50mm之日數	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
旬平均風速	2.4	2.3	2.0	2.5	1.5	1.1	0.9	3.7	1.1	1.3	2.5	1.0	2.1	1.6	2.5	2.7	1.6	2.4
旬極大風速	14.2	12.7	10.7	13.8	9.5	7.7	4.9	14.0	4.7	8.0	8.3	7.3	16.1	10.6	11.0	12.1	10.1	11.4
日平均風速≥10m/s之日數	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
旬最多風向	S	NNE	NE	E	NW	N	NNW	N	S	NNW	N	WNW	ENE	W	W	NNW	NNW	WNW
不適合戶外勞作時數	17	8	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	0	2	0	0
旬平均相對濕度%	99	93	89	80	85	78	82	90	74	88	83	87	78	95	87	86	80	81
旬總日射量	94.2	*137.0	86.9	126.9	127.9	160.4	160.6	109.7	163.1	143.1	155.0	164.1	139.8	97.5	131.3	138.9	147.5	143.2

要素\站名	桃農改園場	茶改良業場	桃峰改分五場	苗農改栗場	農試驗業所	臺農改中場	溪營林頭區	南南改分斗場	義工作竹站	畜試驗產所	高農改雄場	畜區試分南所	花陽改分蘭場	花農改蓮場	東鳩改分班場	文茶分山場	凍工作頂站	臺朗東果賓園
平均氣溫與前日差≥5°C之日數	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
雨天日數	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3	8	6	4	4	0	3
最大日雨量	0.0	0.0	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	55.5	23.0	3.5	7.5	0.0	5.5
日雨量≥50mm之日數	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
旬平均風速	3.1	1.3	0.7	1.4	1.4	1.7	1.0	1.0	1.7	1.1	0.6	2.1	0.9	1.0	1.1	1.0	0.8	0.7
旬極大風速	12.9	10.4	4.2	10.6	9.3	9.6	5.0	6.9	9.0	7.9	5.7	15.0	8.2	9.1	10.6	7.7	6.1	8.7
日平均風速≥10m/s之日數	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
旬最多風向	NE	NNW	E	N	WNW	N	S	N	N	N	NW	ENE	NNW	NE	SW	SSW	W	NNW
不適合戶外勞作時數	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	20	1	3	2	0	4
旬平均相對濕度%	87	88	80	91	81	85	87	87	83	84	79	78	87	86	86	92	81	88
旬總日射量	121.8	132.9	161.0	141.8	177.3	158.2	131.4	148.2	153.8	148.9	210.8	150.6	100.1	118.8	116.2	108.7	156.0	120.7

附註：(1)不適戶外勞作時間為風速≥10m/s或雨量≥1mm/hr之時數

(每日統計時間6至18時，風雨在同一時間發生時不重複計算)

(2)XXX代表故障值(含旬資料不足5日) *註記之資料代表該旬缺少一日以上資料(但未達5日)

(3)T表示微量

(4)自民國90年4月上旬起，旬最大風速(10分鐘平均最大風速)改為旬極大風速(瞬間最大風速)

(5)自民國90年5月上旬起，臺南氣象站更名為南區氣象中心

(6)因應2023/8/1後原農委會改制為農業部，及該部轄下機關改制，異動部分測站中文名稱，五峰工作站改為「桃改五峰分場」、魚池茶分場改為「茶改中部分場」、雲林分場改為「南改斗南分場」、旗南分場改為「高改旗南分場」、畜試恆春分所改為「畜試南區分所」、蘭陽分場改為「花改蘭陽分場」、鹿野茶分場改為「茶改東部分場」、臺東班鳩分場改為「東改班鳩分場」。

各地氣象紀錄

站名	氣溫 °C TEMPERATURE		旬平均氣溫 °C MEAN TEMPERATURE			旬絕對氣溫 °C ABSOLUTE TEMPERATURE		降水量 mm PRECIPITATION		日照 HRS DURATION OF SUNSHINE		
	旬平均 10 DAYS AVERAGE	偏差值 DEPARTURE FROM NORMALS	最高 MAX.	最低 MIN.	較差 RANGE	最高 MAX.	最低 MIN.	旬總計 10 DAYS TOTAL	偏差值 DEPARTURE FROM NORMALS	旬總計 10 DAYS TOTAL	偏差值 DEPARTURE FROM NORMALS	
北部	*鞍部氣象站	18.4	+3.0	20.9	16.6	4.3	24.3	15.0	49.5	-117.1	25.6	+6.4
	*竹子湖氣象站	20.4	+3.2	23.7	18.6	5.1	25.5	17.4	22.0	-121.0	53.6	+21.2
	*基隆氣象站	23.6	+2.2	25.6	22.2	3.4	28.2	21.5	83.5	-49.1	20.9	+0.2
	*臺北氣象站	24.9	+3.1	27.8	22.9	4.9	30.1	21.5	0.0	-24.2	51.2	+21.8
西部	桃園農改場	23.2	+2.6	27.1	20.9	6.2	28.8	18.6	0.0	-17.3	81.6	+36.6
	茶業改良場	22.8	+2.9	27.2	20.3	6.9	28.8	18.7	0.0	-22.6	81.4	+40.3
	*新竹氣象站	24.1	+2.7	27.6	21.7	5.9	28.7	19.7	0.0	-13.2	51.5	+5.7
	桃改五峰分場	19.3	+3.2	24.6	16.3	8.3	26.6	15.0	1.5	-20.7	72.0	+39.0

各地氣象紀錄

2022年11月中旬

站名	氣溫 °C TEMPERATURE		旬平均氣溫 °C MEAN TEMPERATURE			旬絕對氣溫 °C ABSOLUTE TEMPERATURE		降水量 mm PRECIPITATION		日照 HRS DURATION OF SUNSHINE		
	旬平均 10 DAYS AVERAGE	偏差值 DEPARTURE FROM NORMALS	最高 MAX.	最低 MIN.	較差 RANGE	最高 MAX.	最低 MIN.	旬總計 10 DAYS TOTAL	偏差值 DEPARTURE FROM NORMALS	旬總計 10 DAYS TOTAL	偏差值 DEPARTURE FROM NORMALS	
中部	*金門氣象站	22.7	-	28.6	19.8	8.8	31.6	19.0	0.0	-	74.5	-
	種苗繁殖場	21.5	+1.7	28.3	16.2	12.1	29.9	13.6	0.0	-6.8	91.3	+32.4
	*臺中氣象站	25.0	+2.4	30.5	21.4	9.1	31.2	20.2	0.0	-6.1	80.2	+22.9
	臺中農改場	24.2	+2.1	29.7	21.0	8.7	30.2	19.7	0.0	-5.6	86.4	+28.8
	農業試驗所	24.4	+2.3	30.6	20.4	10.2	31.5	19.2	0.0	-6.2	90.8	+32.4
	*日月潭氣象站	20.9	+2.1	26.3	17.8	8.5	27.4	16.9	0.0	-13.9	89.0	+36.2
	茶改中部分場	21.1	+1.2	27.5	17.2	10.3	28.9	16.4	0.0	-14.6	89.9	+43.7
蓮華池	20.9	+0.8	27.8	16.2	11.6	28.9	13.7	0.0	-11.4	74.7	+38.1	
嘉南	南改斗南分場	24.4	+2.6	31.3	20.5	10.8	32.5	18.7	0.0	-5.9	83.3	+29.4
	*澎湖氣象站	23.5	+0.7	25.5	22.4	3.1	26.3	21.7	0.0	-5.9	28.9	-12.9
	*阿里山氣象站	12.2	+1.4	17.3	8.9	8.4	19.2	8.0	0.0	-22.4	66.6	+21.0
	*嘉義氣象站	24.5	+2.4	30.4	21.3	9.1	31.6	19.3	0.0	-7.1	64.0	+10.8
	畜產試驗所	24.5	+2.1	30.4	21.1	9.3	32.5	19.8	0.0	-5.7	83.3	+31.2
	臺南農改場	24.3	+1.4	30.8	20.4	10.4	32.3	19.2	0.0	-7.5	84.8	+23.6
	*南區氣象中心	25.3	+1.6	30.0	22.7	7.3	31.1	22.0	0.0	-7.8	76.3	+20.3

附註1: *為附屬本署各氣象站紀錄,其餘為農業氣象觀測網之紀錄

附註2: XXX代表該觀測項目故障(含旬資料不足5日),其偏差值不列入紀錄

T表示微量 -表示無觀測 *註記之資料代表該旬缺少一日以上資料(但未達5日)

附註3: 偏差值基準為西元1991--2020年之30年平均値,表格內各站之氣溫、降水量、日照時數資料筆數均至少包含20年。

附註4: 自108年1月上旬起,農業氣象站旬累積日照時數為推估值。

附註5: 因應2023/8/1後原農委會改制為農業部,及該部轄下機關改制,異動部分測站中文名稱,五峰工作站改為「桃改五峰分場」、魚池茶分場改為「茶改中部分場」、雲林分場改為「南改斗南分場」、旗南分場改為「高改旗南分場」、畜試恆春分所改為「畜試南區分所」、蘭陽分場改為「花改蘭陽分場」、鹿野茶分場改為「茶改東部分場」、臺東班鳩分場改為「東改班鳩分場」。

各地氣象紀錄

2022年11月中旬

站名		氣溫 °C TEMPERATURE		旬平均氣溫 °C MEAN TEMPERATURE			旬絕對氣溫 °C ABSOLUTE TEMPERATURE		降水量 mm PRECIPITATION		日照 HRS DURATION OF SUNSHINE	
		旬平均 10 DAYS AVERAGE	偏差值 DEPARTURE FROM NORMALS	最高 MAX.	最低 MIN.	較差 RANGE	最高 MAX.	最低 MIN.	旬總計 10 DAYS TOTAL	偏差值 DEPARTURE FROM NORMALS	旬總計 10 DAYS TOTAL	偏差值 DEPARTURE FROM NORMALS
高屏	高雄農改場	25.7	+1.6	32.3	21.7	10.6	33.6	20.9	0.0	-4.8	92.6	+39.9
	*高雄氣象站	24.8	-	30.2	21.4	8.8	31.0	20.5	0.0	-	80.8	-
	高改旗南分場	25.0	+1.6	31.1	20.9	10.2	32.5	20.2	0.0	-5.1	88.4	+36.4
	*恆春氣象站	26.3	+1.5	29.5	24.0	5.5	31.3	22.2	0.0	-8.9	59.0	-0.3
	畜試南區分所	26.1	+1.3	29.4	23.6	5.8	31.1	22.3	9.0	-2.5	80.5	+16.4
東北部及花蓮	*宜蘭氣象站	23.9	+2.8	26.8	21.7	5.1	29.2	20.2	159.5	+56.2	33.6	+10.7
	花改蘭陽分場	23.8	+3.3	26.9	21.3	5.6	30.1	19.8	121.5	-13.5	57.4	+33.9
	*花蓮氣象站	24.6	+2.1	27.7	22.0	5.7	28.9	21.3	8.0	-36.6	52.6	+22.1
	花蓮農改場	23.9	+2.3	28.0	20.6	7.4	30.0	19.7	42.0	+2.7	69.7	+40.7
東南部	*成功氣象站	24.6	+1.7	28.3	22.0	6.3	29.5	21.4	5.0	-41.1	54.5	+22.2
	茶改東部分場	23.9	+1.8	29.9	20.0	9.9	31.5	18.3	9.5	-18.0	74.8	+36.3
	東改班鳩分場	23.6	+2.2	29.0	20.2	8.8	30.6	19.1	9.0	-20.1	67.2	+34.2
	*臺東氣象站	25.7	+2.1	28.4	23.6	4.8	29.2	22.8	7.0	-23.1	57.8	+17.9
	*大武氣象站	25.5	+1.3	28.8	23.0	5.8	29.7	22.1	8.5	-14.9	52.9	+8.9

附註1: *為附屬本署各氣象站紀錄,其餘為農業氣象觀測網之紀錄

附註2: XXX代表該觀測項目故障(含旬資料不足5日),其偏差值不列入紀錄

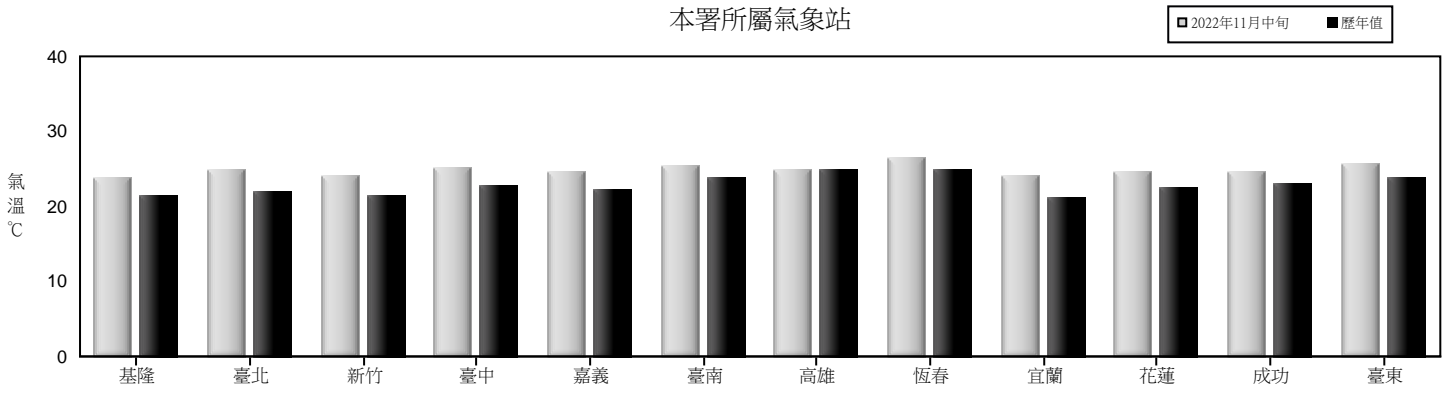
T表示微量 -表示無觀測 *註記之資料代表該旬缺少一日以上資料(但未達5日)

附註3: 偏差值基準為西元1991--2020年之30年平均值,表格內各站之氣溫、降水量、日照時數資料筆數均至少包含20年。

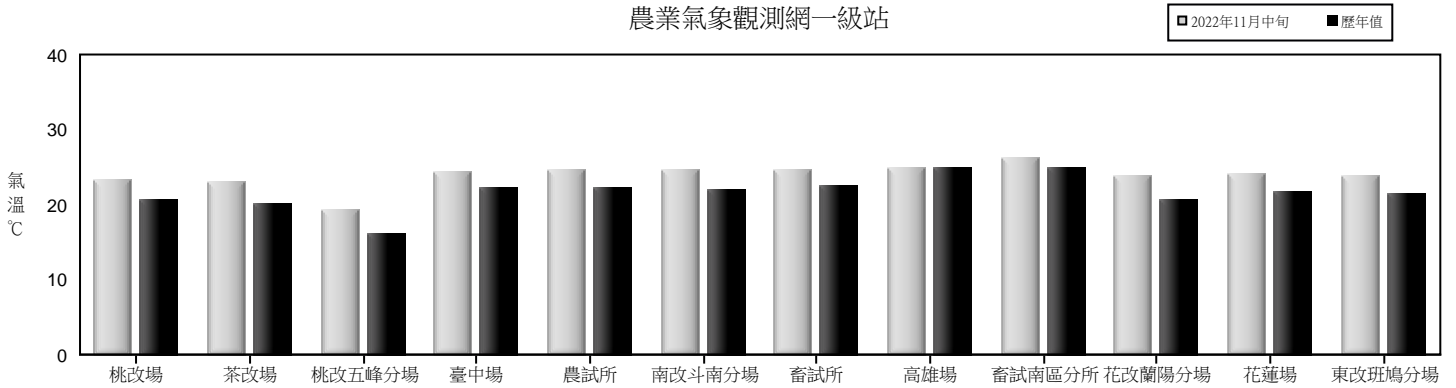
附註4: 自108年1月上旬起,農業氣象站旬累積日照時數為推估值。

附註5: 因應2023/8/1後原農委會改制為農業部,及該部轄下機關改制,異動部分測站中文名稱,五峰工作站改為「桃改五峰分場」、魚池茶分場改為「茶改中部分場」、雲林分場改為「南改斗南分場」、旗南分場改為「高改旗南分場」、畜試恆春分所改為「畜試南區分所」、蘭陽分場改為「花改蘭陽分場」、鹿野茶分場改為「茶改東部分場」、臺東班鳩分場改為「東改班鳩分場」。

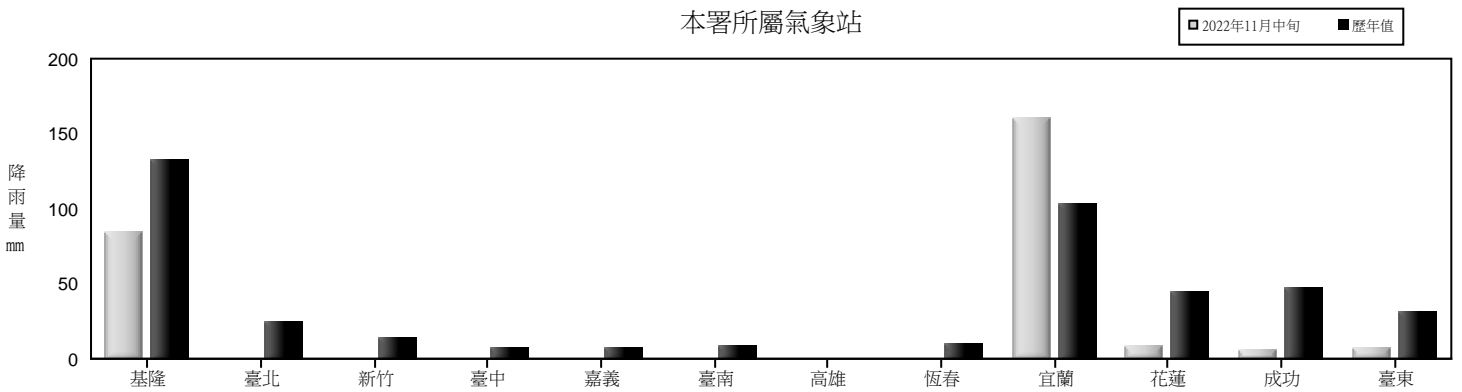
本署所屬氣象站



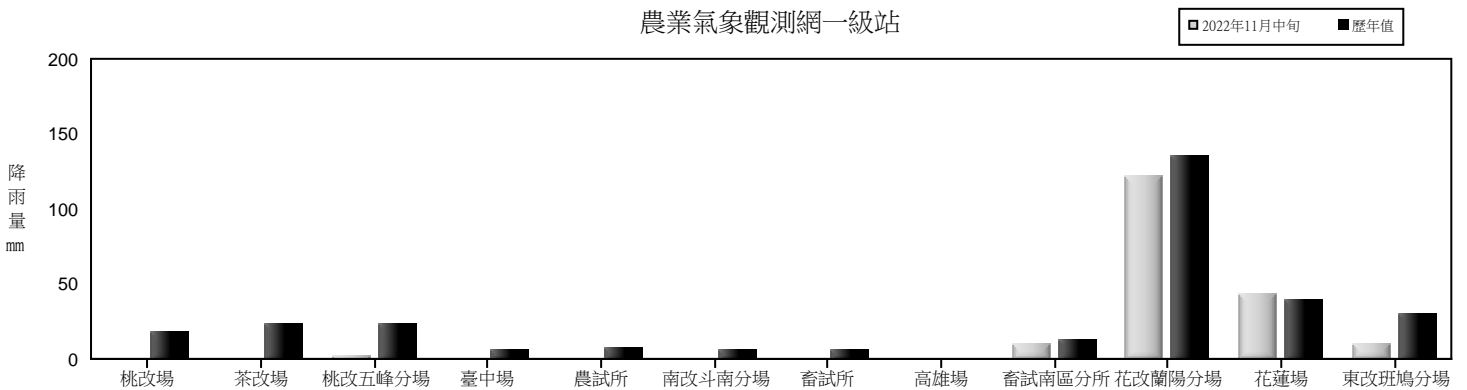
農業氣象觀測網一級站



本署所屬氣象站



農業氣象觀測網一級站



XXX: 表示該觀測項目故障(含旬資料不足5日)