

十月上旬天氣概況 State of Weather during Oct. 01-10

本旬天氣概述如下：1 日受低壓外圍雲系影響，迎風面的花東及南部地區有短暫陣雨，午後新竹以南有局部雷陣雨。2 日至 3 日水氣減少，各地以多雲到晴為主，僅部分地區有零星短暫陣雨；溫度方面，受到芙蓉颱風外圍下沉影響，板橋 2 日最高溫達攝氏 35.7 度，創板橋站設站以來 10 月份的最高溫紀錄。4 日至 5 日迎風面的東半部雨勢明顯，並有局部大雨發生，其中 5 日宜蘭牛鬥有短時強降雨，達豪雨等級。6 日至 7 日受艾利颱風外圍環流及低壓帶雲系影響，屏東及東半部有大範圍大雨或豪雨發生，局部地區達大豪雨等級。8 日受艾利颱風外圍環流影響，各地有雨，花東及南部雨勢明顯，臺東及屏東局部地區達豪雨等級。9 日至 10 日因艾利颱風殘餘水氣輸送，南臺灣水氣多，臺東仍有局部豪雨；北部因鋒面通過及東北風增強氣溫下降，且部份地區有大豪雨或超大豪雨發生，其中 9 日新北市大坪日累積雨量高達 552.5 毫米，創該站設站以來單日降雨最多紀錄。

十日氣候略述 Climatic Summary

氣溫：本旬各地旬絕對最高氣溫，臺北 35.4℃、新竹 33.4℃、臺中 33.3℃、嘉義 33.4℃、臺南 32.7℃、高雄 32.2℃、恆春 32.2℃、宜蘭 33.8℃、花蓮 31.1℃、成功 31.7℃、臺東 32.5℃、大武 31.7℃。平均氣溫方面，臺北 27.2℃、新竹 26.6℃、臺中 27.1℃、嘉義 27.0℃、臺南 27.3℃、高雄 27.7℃、恆春 27.2℃、宜蘭 26.5℃、花蓮 26.2℃、成功 25.7℃、臺東 26.0℃、大武 26.1℃，若與歷年旬平均氣溫比較，各地普遍較歷年值偏高，其中文山茶分場偏高 2.5℃，蘭陽分場偏高 2.3℃，茶葉改良場偏高 1.9℃。

降雨：本旬各地兩天日數，基隆 9 天，高雄、宜蘭、花蓮、成功、臺東、大武 8 天，鞍部、竹子湖、日月潭、阿里山、嘉義、恆春 7 天，臺北、臺南 6 天，新竹、臺中 5 天，澎湖 4 天，梧棲 3 天。各地旬降雨量方面，臺北 80.5mm、新竹 23.5mm、臺中 17.5mm、嘉義 23.8mm、臺南 68.5mm、高雄 247.5mm、恆春 330.5mm、宜蘭 202.5mm、花蓮 447.0mm、成功 883.1mm、臺東 875.1mm、大武 810.5mm。若與歷年平均旬降雨量比較，各地大致較歷年值偏高。其中鹿野茶分場偏高 1053.2mm、臺東斑鳩分場偏高 904.5mm、臺東偏高 827.8mm、成功偏高 808.4mm。

日照及其他：本旬各地旬日照時數，北部地區約 27 至 46 小時，桃竹苗地區約 29 至 54 小時，中部地區約 21 至 48 小時，雲嘉南地區約 20 至 58 小時，高屏地區約 25 至 52 小時，東北部及花蓮地區約 31 至 51 小時，東南部地區約 19 至 35 小時，若與歷年日照時數比較，各地大致較歷年值偏低。

農情、農業氣象及災害 Farming Activities、Agrometeorology & Disasters

北部：臺北市及新北市二期稻作進入曬田期。桃園市二期稻作早植稻進入孕、抽穗期，一般稻作進入幼穗形成期。新竹縣市二期稻作早植稻進入孕、抽穗期，一般稻作進入幼穗形成期。苗栗縣二期稻作早植稻進入乳熟期，一般稻作進入孕、抽穗期。苗栗區農業改良場發布水稻白葉枯病及飛蟲類等病蟲害警訊，籲請農民注意防範。旬平均相對濕度：桃園農改場 85.0%、茶改場 84.1%、桃園場五峰站 89.7%、苗栗農改場 88.6%；旬平均風速：桃園農改場 3.3 m/s、茶改場 2.7m/s、桃園場五峰站 0.3m/s、苗栗農改場 1.8m/s；旬總日射量：桃園農改場故障、茶改場 127.4MJ/m²、桃園場五峰站 72.8MJ/m²、苗栗農改場 129.1MJ/m²。

中部：臺中市二期稻作早植稻進入乳、糊熟期，一般稻作進入孕、抽穗期。彰化縣稻作福興鄉早籼稻開始收穫。早植稻及二林地區越光米早熟稻進入乳、黃熟期，一般稻作進入孕、抽穗期。旬平均相對濕度：農試所 87.7%、臺中農改場 89.1%、臺大溪頭營林區 94.4%；旬平均風速：農試所 1.5m/s、臺中農改場 1.5m/s、臺大溪頭營林區 0.9m/s；旬總日射量：農試所 132.8MJ/m²、臺中農改場 28.3MJ/m²、臺大溪頭林區 109.2MJ/m²。

嘉南：雲林縣二期稻作一般稻作進入抽、齊穗期。嘉義縣市二期稻作早植稻進入糊、黃熟期，一般稻作進入孕、抽穗期。臺南市二期稻作安南區中間作陸續收穫，早植稻進入糊、黃熟期，一般稻作進入抽穗期。旬平均相對濕度：雲林分場 82.4%、義竹工作站故障、畜試所 89.4%；旬平均風速：雲林分場 1.4m/s、義竹工作站 2.0m/s、畜試所 1.1m/s；旬總日射量：雲林分場 96.0MJ/m²、義竹工作站 139.9MJ/m²、畜試所 132.8MJ/m²。

高屏：高雄市二期稻作早植稻開始收穫，一般稻作進入糊、黃熟期。屏東縣二期稻作早植稻進陸續收穫。旬平均相對濕度：高雄農改場 85.8%、畜試恆春分所 82.1%；旬平均風速：高雄農改場 1.0m/s、畜試恆春分所 3.4m/s；旬總日射量：高雄農改場 94.9MJ/m²、畜試恆春分所 93.2MJ/m²。

東部：宜蘭縣稻田休閑中。花蓮縣二期稻作早植稻進入抽、齊穗期，一般稻作入幼、孕穗期。臺東縣二期稻作早植稻進入齊穗、乳熟期，一般稻作進入抽穗期。臺東市附近地區甘蔗、香蕉、白柚、甘藍、白菜、瓜類、豆類等收穫中。旬平均相對濕度：蘭陽分場 86.9%、花蓮農改場 89.5%、臺東斑鳩分場 91.5%；旬平均風速：蘭陽分場 2.0m/s、花蓮農改場 0.9m/s、臺東斑鳩分場 1.1m/s；旬總日射量：蘭陽分場 138.0MJ/m²、花蓮農改場 102.4MJ/m²、臺東斑鳩分場 54.6MJ/m²。

災害：無。

特殊天氣狀況及其它氣候要素

105年10月上旬

要素\站名	鞍部	竹子湖	基隆	臺北	新竹	梧棲	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 $\geq 5^{\circ}\text{C}$ 之日數	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
雨天日數	7	7	9	6	5	3	5	7	4	7	7	6	8	7	8	8	8	8	8
最大日雨量	53.8	70.2	246.0	22.0	7.0	7.0	9.0	22.0	36.3	32.0	8.0	25.0	74.0	109.0	61.5	268.5	306.5	283.5	216.2
日雨量 $\geq 50\text{mm}$ 之日數	1	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3	2	2	6	5	6
旬平均風速	4.0	1.8	3.5	2.7	1.9	3.7	1.2	1.2	3.8	0.8	1.4	2.4	1.9	3.1	2.6	2.4	2.8	1.4	2.5
旬極大風速	27.9	15.7	18.4	15.1	17.6	19.6	8.2	14.2	21.1	8.9	9.4	12.3	12.2	21.1	12.9	13.3	16.0	12.0	16.4
日平均風速 $\geq 10\text{m/s}$ 之日數	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
旬最多風向	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX
不適合戶外勞作時數	36	37	39	10	5	2	4	16	18	25	8	16	28	29	20	25	45	43	53
旬平均相對濕度%	93	87	82	74	80	81	80	79	82	88	83	83	82	83	83	83	86	87	85

要素\站名	桃農改園場	茶改良葉場	五工作峰站	苗農改栗場	農試驗業所	臺農改中場	溪營林頭區	臺林南分雲場	義工作竹站	畜試驗產所	高農改雄場	畜春試分恆所	花陽蓮分蘭場	花農改蓮場	臺塢東分班場	文茶分山場	凍工作頂站	臺朗東果賓園
平均氣溫與前日差 $\geq 5^{\circ}\text{C}$ 之日數	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	XXX	XXX
雨天日數	XXX	5	6	5	5	3	6	4	5	6	8	7	7	6	8	6	5	XXX
最大日雨量	XXX	17.5	24.5	2.5	8.0	5.0	32.5	7.5	16.0	35.0	37.5	166.5	66.5	309.0	294.0	94.5	22.0	XXX
日雨量 $\geq 50\text{mm}$ 之日數	XXX	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	2	3	6	4	0	XXX
旬平均風速	3.3	2.7	0.3	1.8	1.5	1.5	0.9	1.4	2.0	1.1	1.0	3.4	2.0	0.9	1.1	1.3	0.6	XXX
旬極大風速	17.0	16.7	3.9	10.7	7.1	8.2	3.8	8.3	9.0	7.6	9.9	13.4	13.3	8.0	11.3	11.7	3.2	XXX
日平均風速 $\geq 10\text{m/s}$ 之日數	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	XXX
旬最多風向	NE	E	SE	NNE	S	N	S	N	NNE	N	NNE	E	SE	WNW	WSW	NNE	E	XXX
不適合戶外勞作時數	XXX	13	15	0	5	XXX	14	5	6	13	15	33	22	23	43	30	12	XXX
旬平均相對濕度%	85	84	90	89	88	89	94	82	XXX	89	86	82	87	90	92	88	XXX	XXX

附註：(1)不適戶外勞作時間為風速 $\geq 10\text{m/s}$ 或雨量 $\geq 1\text{mm/hr}$ 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)
 (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

各地氣象紀錄

站名	氣溫 $^{\circ}\text{C}$ TEMPERATURE		旬平均氣溫 $^{\circ}\text{C}$ MEAN TEMPERATURE			旬絕對氣溫 $^{\circ}\text{C}$ 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	*馬祖氣象站	24.8	+1.0	27.7	23.1	4.6	30.4	18.1	14.9	-28.2	40.8	-9.2
	*鞍部氣象站	20.9	+1.8	23.7	19.1	4.6	28.3	17.0	206.8	-0.1	26.7	+7.0
	*竹子湖氣象站	22.5	+1.6	25.7	20.8	4.9	30.3	18.4	242.0	+23.3	43.9	+5.2
	*基隆氣象站	26.3	+1.1	28.7	24.7	4.0	32.4	21.8	494.8	+387.8	34.7	+0.4
	*臺北氣象站	27.2	+1.5	30.7	24.9	5.8	35.4	21.7	80.5	+30.9	45.7	+5.4
	*文山茶分場	23.7	+2.5	27.7	21.7	6.0	32.0	19.3	328.5	+193.1	XXX	-
西部	△桃園農改場	25.6	+1.2	29.2	23.3	5.9	33.0	21.0	XXX	-	XXX	-
	△茶葉改良場	25.4	+1.9	29.9	22.7	7.2	33.7	20.3	54.0	+13.1	53.7	+2.7
	*新竹氣象站	26.6	+1.3	30.3	24.1	6.2	33.4	21.9	23.5	+3.8	53.0	-10.6
	△五峰工作站	20.3	+1.1	24.1	18.2	5.9	27.1	16.4	67.0	-28.5	29.0	-8.5
△苗栗農改場	25.5	+0.8	30.5	22.4	8.1	34.0	20.8	7.5	-17.5	49.0	-	

各地氣象紀錄

105年10月上旬

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 PRECIPIATION		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	26.3	+1.1	29.9	24.3	5.6	34.2	19.0	90.0	+52.3	35.2	-20.6
	*梧棲氣象站	26.7	+1.0	29.7	24.7	5.0	31.9	22.6	8.5	-1.6	48.1	-21.9
	*臺中氣象站	27.1	+0.9	30.7	24.5	6.2	33.3	23.1	17.5	+3.8	33.8	-34.1
	△農業試驗所	27.1	+1.4	32.9	24.1	8.8	34.9	22.3	18.5	+3.4	XXX	-
	△臺中農改場	*25.7	0.0	*28.5	*23.9	*4.6	*30.6	*22.3	*6.5	-6.1	*21.0	-49.1
	萬大	22.4	-1.1	25.7	19.8	5.9	29.0	19.0	68.0	+36.2	-	-
	*日月潭氣象站	21.8	+0.5	26.6	19.2	7.4	30.4	18.6	61.6	+35.2	32.6	-12.6
	◎魚池茶分場	*22.0	-0.8	*26.2	*20.2	*6.0	*32.0	*19.8	*50.5	+17.8	XXX	-
	◎凍頂工作站	XXX	-	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	40.5	+8.6	-	-
	△溪頭營林區	19.1	+0.6	23.8	16.7	7.1	26.1	15.6	73.0	+30.7	22.4	-
嘉南	△雲林分場	26.7	+1.2	31.2	24.1	7.1	34.3	22.1	18.0	+0.5	45.2	-13.1
	口湖雨量區	-	-	-	-	-	-	-	32.0	+13.8	-	-
	*澎湖氣象站	27.1	+0.7	29.6	25.7	3.9	32.0	23.4	79.8	+63.5	43.7	-23.8
	*阿里山氣象站	14.1	+1.3	18.5	11.6	6.9	22.2	10.3	91.8	+5.3	19.7	-21.0
	*嘉義氣象站	27.0	+1.4	30.7	24.5	6.2	33.4	22.4	23.8	+7.1	34.9	-29.3
	嘉義農試分所	26.2	-	30.6	23.7	6.9	33.6	21.8	22.5	-	XXX	-
	△義竹工作站	26.7	+0.6	30.8	24.2	6.6	33.2	21.9	31.5	+15.1	52.6	-
	△畜產試驗所	26.4	+0.5	30.8	23.8	7.0	33.7	21.7	74.0	+40.4	57.8	+10.6
	*南區氣象中心	27.3	+0.2	30.5	25.2	5.3	32.7	22.1	68.5	+53.6	41.1	-23.0
高屏	△高雄農改場	26.9	+0.1	31.2	24.3	6.9	34.4	23.1	116.0	+77.3	49.0	+4.8
	鳳山試驗所	27.1	-0.4	31.1	24.4	6.7	33.5	23.1	209.0	+184.2	52.4	-
	*高雄氣象站	27.7	+0.2	30.5	25.6	4.9	32.2	24.0	247.5	+228.3	40.0	-20.1
	◎旗南分場	26.8	+0.1	31.0	24.0	7.0	34.3	22.6	87.5	+49.9	39.0	-9.0
	東港雨量站	-	-	-	-	-	-	-	137.0	+112.7	-	-
	車城雨量站	-	-	-	-	-	-	-	340.0	+301.7	-	-
	*恆春氣象站	27.2	+0.2	29.6	25.2	4.4	32.2	23.9	330.5	+295.0	24.6	-40.9
	△畜恆春分所	26.8	-0.2	29.6	24.6	5.0	33.3	23.4	437.5	+387.5	24.9	-35.1
東北部及東部	*宜蘭氣象站	26.5	+1.8	29.8	24.1	5.7	33.8	22.2	202.5	+66.6	51.0	+14.6
	△蘭陽分場	26.2	+2.3	30.1	23.6	6.5	33.4	22.1	205.0	-2.0	50.4	+20.2
	*花蓮氣象站	26.2	+0.6	29.3	23.9	5.4	31.1	23.0	447.0	+318.9	30.9	-13.5
	△花蓮農改場	25.7	+0.9	29.3	23.3	6.0	30.9	21.6	492.0	+357.3	35.0	+3.2
	*成功氣象站	25.7	-0.2	29.1	23.7	5.4	31.7	23.0	883.1	+808.4	35.3	-14.6
	◎鹿野茶分場	24.1	-1.1	28.2	21.4	6.8	32.1	20.2	1114.5	+1053.2	31.0	-14.6
	△臺東班鳩分場	24.2	-0.1	28.5	21.8	6.7	32.3	20.5	972.5	+904.5	19.1	-16.5
	◎臺東賓朗果園	XXX	-	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	-	XXX	-
	*臺東氣象站	26.0	-0.5	29.5	24.0	5.5	32.5	22.6	875.1	+827.8	35.0	-17.3
	*大武氣象站	26.1	-0.5	28.8	24.2	4.6	31.7	23.3	810.5	+752.1	27.5	-29.8

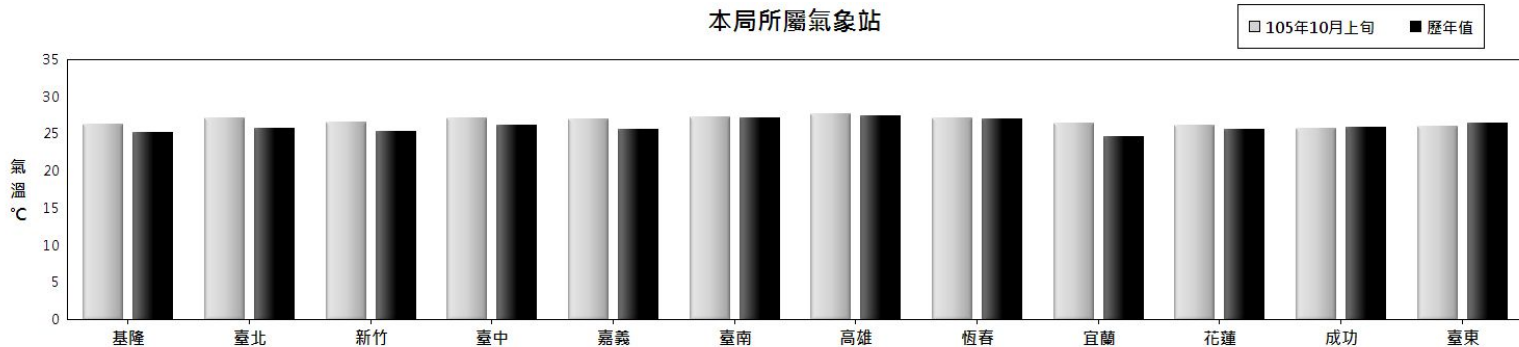
附註1: *為附屬本局各氣象站紀錄 △為農業氣象觀測網一級農業氣象站 ◎為農業氣象觀測網二級農業氣象站

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

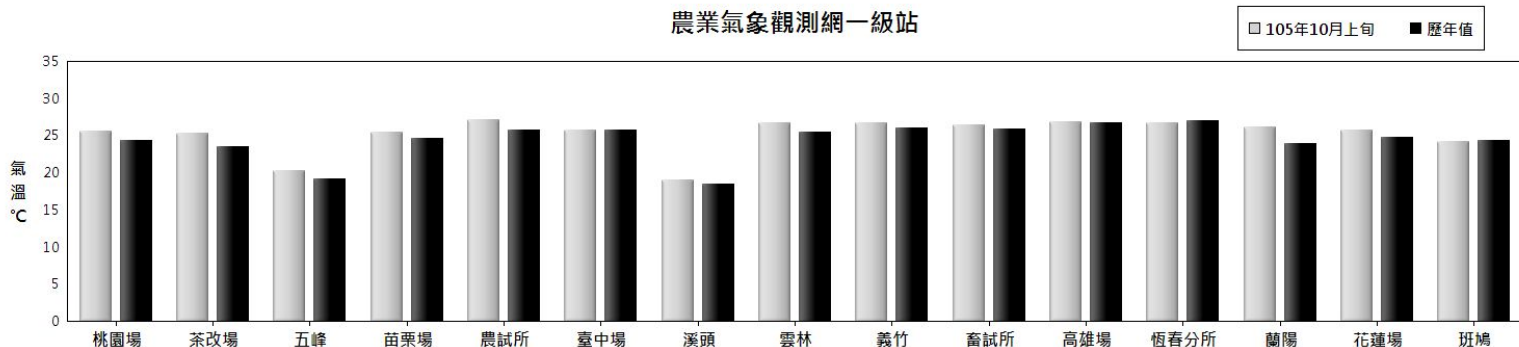
T表示微量 -表示無觀測 *註記之資料代表該旬缺少一日以上資料(但未達5日)

附註3: 偏差值基準為西元1981--2010年之30年平均值

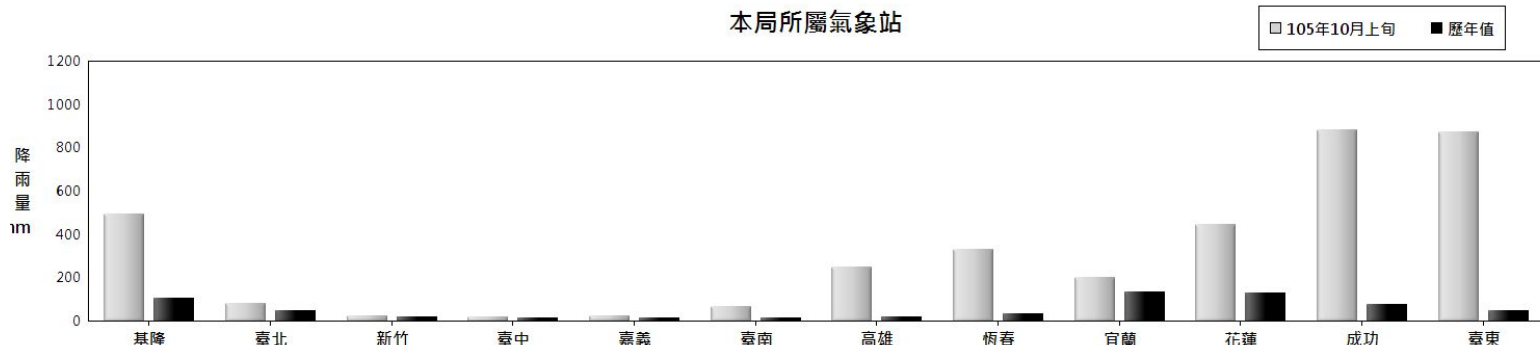
本局所屬氣象站



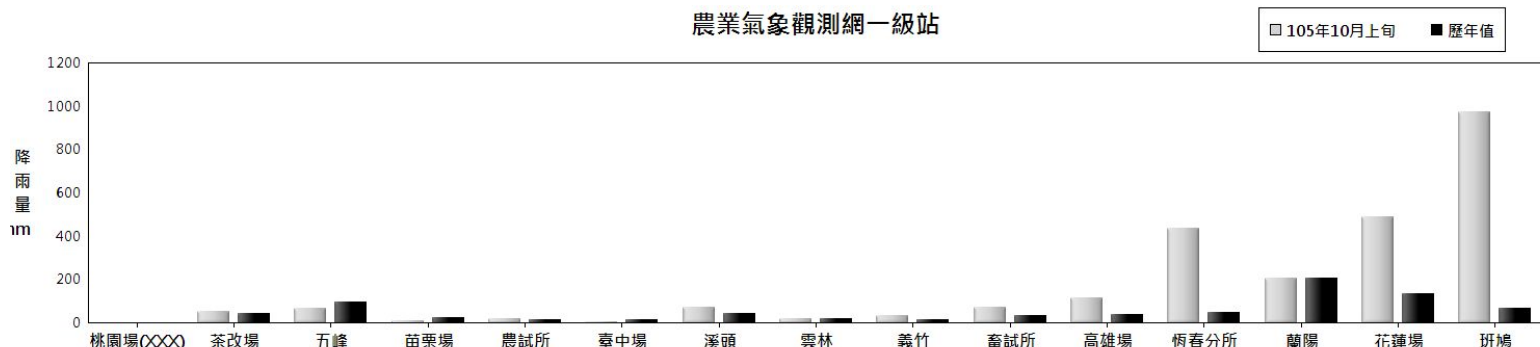
農業氣象觀測網一級站



本局所屬氣象站



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)