

水利統計簡訊

STA.309

107年1月16日 星期二

臺灣地區各氣象觀測站顯示，106年全年降雨量以鞍部站5,375.1毫米最多，竹子湖站4,808.4毫米次之，蘇澳站4,765.3毫米再次之；降雨量最少的則為金門站649.2毫米及東吉島站815.0毫米。106年單月降雨量以阿里山站6月降雨量達1,986.6毫米為最多，占該站年雨量之45.54%。若以雨量集中度來看，整年降雨量九成以上集中在豐水期的有恆春站(95.60%)、臺南站(93.16%)、嘉義站(92.40%)、雲林站(91.46%)、臺東站(90.44%)及屏東站(90.00%)；八成以上者則有大武(89.97%)、高雄(88.57%)、臺中(88.55%)、東吉島(88.39%)、彰化(88.19%)、阿里山(86.59%)、日月潭(84.56%)、梧棲(84.46%)及澎湖(80.55%)，顯示臺灣地區雨量分布相當不均。

臺灣地區106年降雨量概況

單位：毫米

月別 氣象 測站別	總計	豐水期		枯水期		1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
		雨量	%	雨量	%												
彭佳嶼	1,613.1	993.2	61.57	619.9	38.43	34.7	81.8	173.7	63.9	198.4	534.8	37.5	11.6	19.0	191.9	198.1	67.7
基隆	3,857.6	1,740.7	45.12	2,116.9	54.88	254.7	264.5	288.8	141.9	229.1	824.9	67.9	20.2	188.8	409.8	708.2	458.8
臺北	2,339.7	1,702.2	72.75	637.5	27.25	21.8	123.7	182.7	121.5	135.5	649.7	206.6	166.2	175.6	368.6	120.9	66.9
鞍部	5,375.1	3,300.2	61.40	2,074.9	38.60	179.5	223.0	209.7	150.6	181.5	1,009.1	160.0	34.8	307.5	1,607.3	720.6	591.5
竹子湖	4,808.4	3,068.2	63.81	1,740.2	36.19	138.6	184.0	175.0	135.5	163.1	830.5	166.0	23.0	293.2	1,592.4	587.5	519.6
淡水	2,306.0	1,702.5	73.83	603.5	26.17	30.5	121.0	146.0	98.5	143.5	915.5	83.0	41.5	59.0	460.0	167.5	40.0
板橋	2,254.1	1,578.4	70.02	675.7	29.98	25.0	124.4	205.0	125.7	152.9	673.0	212.6	124.6	51.2	364.1	124.5	71.1
桃園	1,631.0	1,024.0	62.78	607.0	37.22	40.5	107.5	195.0	108.5	84.0	637.5	111.5	3.5	38.0	149.5	104.5	51.0
新屋	1,592.2	1,083.8	68.07	508.4	31.93	25.4	82.1	170.7	121.3	83.4	761.2	37.3	23.8	18.3	159.8	68.8	40.1
新竹	1,394.0	941.5	67.54	452.5	32.46	23.4	91.7	154.6	124.0	99.5	581.5	89.7	54.2	64.8	51.8	35.0	23.8
苗栗	1,541.5	1,228.5	79.70	313.0	20.30	9.5	63.0	102.5	116.0	94.5	693.5	293.5	36.5	81.5	29.0	12.5	9.5
臺中	1,652.2	1,463.1	88.55	189.1	11.45	4.0	20.8	38.0	98.8	111.5	894.0	313.7	69.0	21.4	53.5	19.5	8.0
梧棲	955.5	807.0	84.46	148.5	15.54	1.5	23.3	45.4	65.5	65.8	443.4	194.2	39.6	22.5	41.5	6.0	6.8
彰化	1,837.0	1,620.0	88.19	217.0	11.81	5.0	8.0	42.5	123.5	110.0	995.0	353.5	71.5	26.0	64.0	28.0	10.0
日月潭	2,568.0	2,171.5	84.56	396.5	15.44	4.0	14.0	57.5	255.5	347.5	1,013.0	424.5	183.5	118.0	85.0	48.0	17.5
雲林	1,956.5	1,789.5	91.46	167.0	8.54	3.0	5.5	37.0	108.0	66.5	946.5	481.5	142.0	84.0	69.0	8.0	5.5
嘉義	1,854.8	1,713.8	92.40	141.0	7.60	1.3	1.2	18.4	105.9	77.8	578.0	663.2	198.6	117.2	79.0	10.5	3.7
阿里山	4,362.4	3,777.3	86.59	585.1	13.41	10.0	33.4	107.4	330.5	336.0	1,986.6	940.3	247.6	171.6	95.2	72.9	30.9
玉山	2,641.5	2,021.5	76.53	620.0	23.47	22.2	44.9	35.4	358.0	339.5	800.0	429.5	115.0	81.5	256.0	133.5	26.0
臺南	1,195.2	1,113.4	93.16	81.8	6.84	0.0	1.0	12.8	64.5	79.5	251.5	506.9	196.5	39.5	39.5	1.5	2.0
高雄	1,124.5	996.0	88.57	128.5	11.43	0.0	0.0	3.5	113.5	129.0	256.0	285.0	211.0	32.5	82.5	11.0	0.5
屏東	1,160.0	1,044.0	90.00	116.0	10.00	0.0	0.0	6.5	97.0	68.0	381.0	131.0	118.5	193.0	152.5	12.0	0.5
恆春	1,720.0	1,644.4	95.60	75.6	4.40	12.5	6.2	2.4	28.0	48.7	105.0	645.1	298.0	243.6	304.0	23.0	3.5
宜蘭	3,327.9	2,041.6	61.35	1,286.3	38.65	96.6	74.7	97.3	151.8	227.6	312.1	133.9	45.4	660.8	661.8	430.0	435.9
蘇澳	4,765.3	2,013.9	42.26	2,751.4	57.74	268.3	209.3	130.7	127.9	271.7	329.9	219.1	88.4	463.0	641.8	999.3	1,015.9
花蓮	1,948.2	1,526.0	78.33	422.2	21.67	19.0	51.5	76.0	106.2	144.5	211.0	153.5	138.0	126.0	753.0	99.0	70.5
成功	2,048.9	1,571.6	76.70	477.3	23.30	46.9	104.4	75.9	104.4	103.1	118.3	205.1	233.6	153.5	758.0	70.2	75.5
臺東	1,971.5	1,783.0	90.44	188.5	9.56	6.7	24.4	42.2	82.8	184.5	170.4	188.7	314.5	162.0	762.9	17.2	15.2
大武	2,190.6	1,970.8	89.97	219.8	10.03	18.0	20.6	19.4	91.1	88.1	291.6	507.5	347.9	336.7	399.0	43.7	27.0
蘭嶼	2,993.7	1,956.7	65.36	1,037.0	34.64	161.4	129.3	150.0	150.0	317.9	13.9	308.6	452.5	464.7	399.1	206.8	239.5
馬祖	1,250.6	842.4	67.36	408.2	32.64	20.4	53.7	155.3	143.8	103.6	388.3	196.3	80.1	53.0	21.1	27.5	7.5
金門	649.2	441.6	68.02	207.6	31.98	4.6	90.1	39.7	44.6	100.9	170.9	92.6	46.5	29.4	1.3	28.6	T
澎湖	953.8	768.3	80.55	185.5	19.45	0.9	3.4	16.8	132.3	81.2	314.7	240.5	98.8	20.1	13.0	26.7	5.4
東吉島	815.0	720.4	88.39	94.6	11.61	T	1.7	2.4	79.4	69.0	275.0	256.1	80.1	19.7	20.5	6.2	4.9

資料來源：中央氣象局。

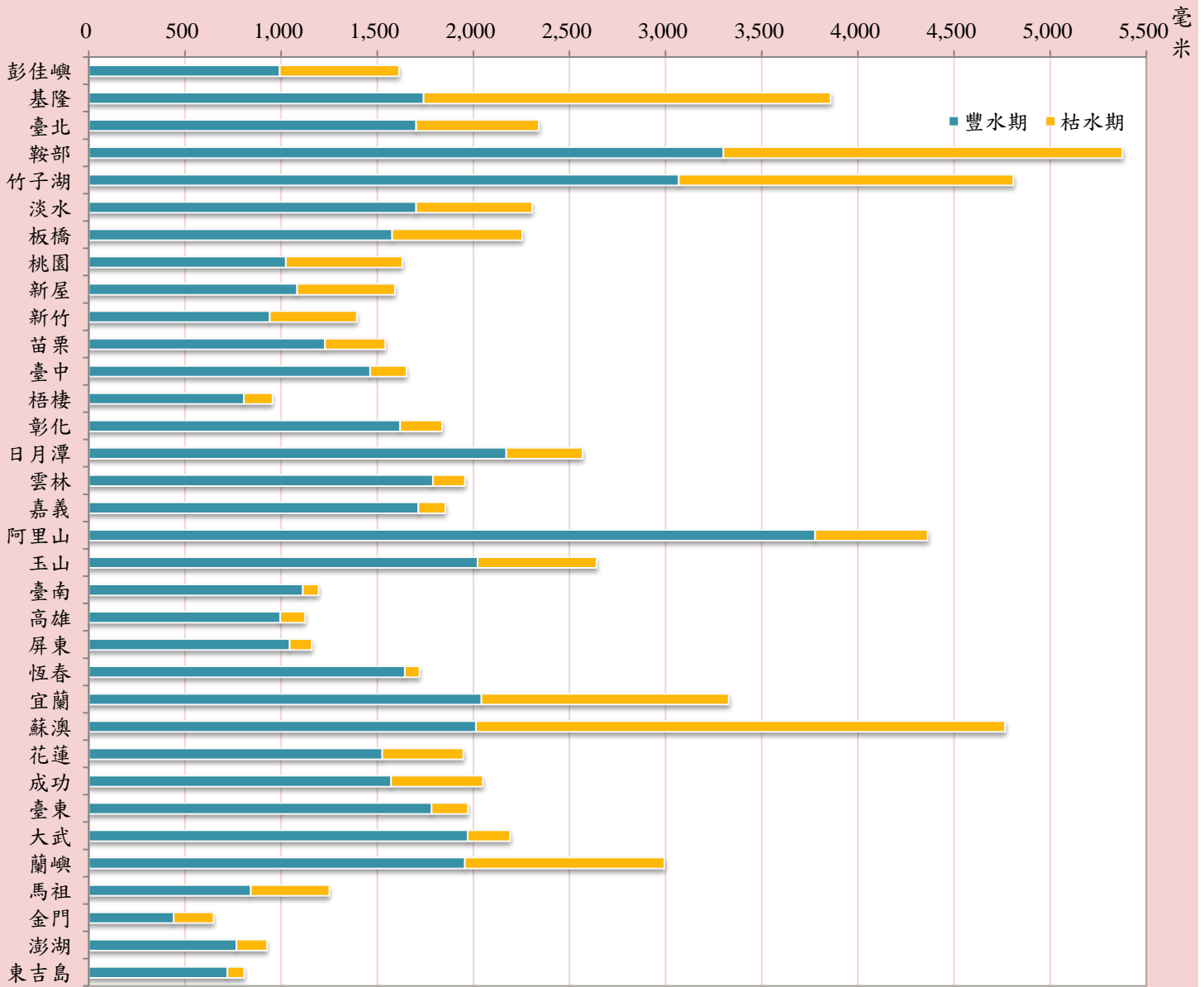
編製單位：經濟部水利署主計室

附註：1. 豐水期為5月至10月各月降雨量之總和。

2. 枯水期為1月至4月及11、12月各月降雨量之總和。

3. T表示雨跡，降水量小於0.1mm。

106年豐水期和枯水期降雨量比較圖



就時空分佈觀察，臺灣地區106年11-4月枯水期及5-10月豐水期的雨量比為3：7，中部及南部地區則均為1：9，三者皆較105年枯豐時期雨量比差距擴大；而北部區域為4：6，東部地區為2：8，則與105年持平。臺灣106年豐水期的雨量占整年雨量72.55%，各區域以南部地區87.19%為最高，中部地區86.38%次之。枯豐水期雨量差異懸殊，導致枯水期長達6個月期間水量無法供應用水需求，而現有水庫的容量有限，尚須仰賴全民響應節約用水，節今日之水解明日之渴。

