

# 水利統計簡訊

STA.381

110年1月20日 星期三

依據中央氣象局臺灣地區各氣象觀測站資料顯示，109年全年降雨量以蘇澳站5,431.5毫米最多，鞍部站5,053.3毫米次之，竹子湖站4,712.6毫米再次之；降雨量最少的則為金門站476.5毫米及梧棲站488.5毫米。109年單月降雨量以蘇澳站12月降雨量達1,793.0毫米為最多，占該站年雨量之33.01%。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屏東站(93.46%)、高雄站(92.92%)、台南站(90.88%)；八成以上者則有雲林站(87.64%)、嘉義站(84.89%)、台中站(83.57%)、日月潭站(82.43%)、彰化站(82.13%)、澎湖站(82.00%)及阿里山站(81.38%)，顯示臺灣地區雨量分布相當不均。

## 臺灣地區109年降雨量概況

單位：毫米

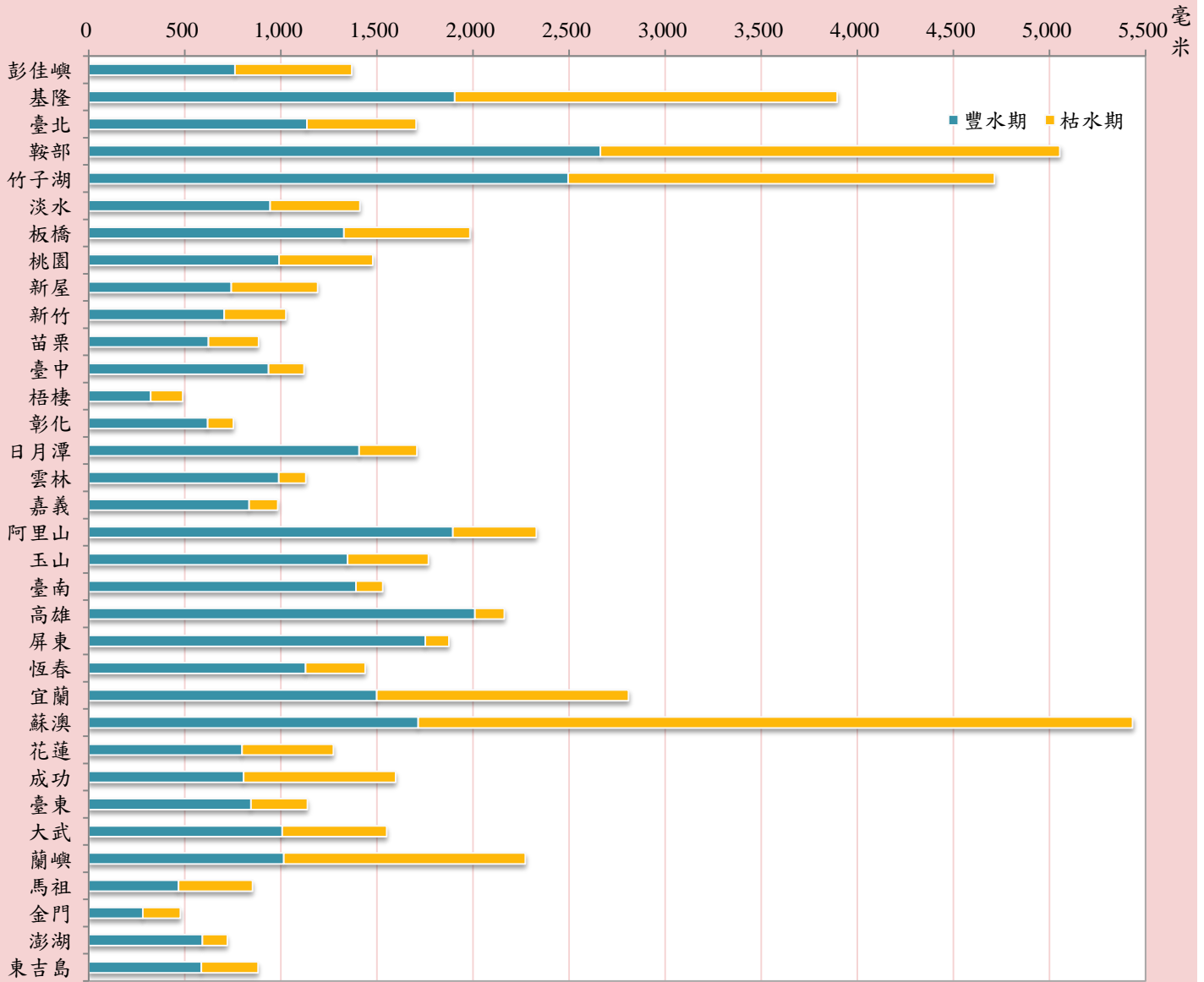
月別 氣象 測站別	總計	豐水期		枯水期		1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
		雨量	%	雨量	%												
彭佳嶼	1,369.1	760.4	55.54	608.7	44.46	101.6	81.1	131.5	46.5	327.0	56.0	56.4	126.5	150.5	44.0	32.0	216.0
基隆	3,895.0	1,903.8	48.88	1,991.2	51.12	189.0	161.7	202.7	223.8	475.7	91.7	134.0	212.0	485.4	505.0	277.5	936.5
臺北	1,702.8	1,134.7	66.64	568.1	33.36	38.6	29.6	245.5	87.9	405.8	117.9	133.5	322.5	129.5	25.5	21.5	145.0
鞍部	5,053.3	2,662.9	52.70	2,390.4	47.30	149.1	160.0	266.0	134.8	428.4	111.5	140.5	537.5	450.0	995.0	592.0	1,088.5
竹子湖	4,712.6	2,494.4	52.93	2,218.2	47.07	72.0	119.6	204.9	99.7	391.0	118.4	112.0	554.0	438.0	881.0	533.5	1,188.5
淡水	1,410.5	944.0	66.93	466.5	33.07	71.0	50.5	139.5	70.0	316.0	49.0	129.5	296.5	106.5	46.5	33.0	102.5
板橋	1,984.1	1,327.9	66.93	656.2	33.07	47.6	37.5	307.0	97.1	427.6	108.3	256.0	342.0	164.0	30.0	25.0	142.0
桃園	1,478.5	990.5	66.99	488.0	33.01	49.0	56.0	195.0	72.5	340.0	91.0	55.0	333.0	146.5	25.0	17.0	98.5
新屋	1,190.6	741.8	62.30	448.8	37.70	42.0	53.7	167.8	71.3	413.4	36.4	5.5	153.0	105.5	28.0	13.0	101.0
新竹	1,025.4	704.9	68.74	320.5	31.26	36.0	55.0	105.0	72.5	353.2	46.0	0.7	219.5	80.5	5.0	7.5	44.5
苗栗	883.0	622.5	70.50	260.5	29.50	32.5	15.0	104.0	57.5	353.5	89.5	31.5	116.5	19.0	12.5	5.5	46.0
臺中	1,120.0	936.0	83.57	184.0	16.43	20.0	4.5	55.0	59.5	306.5	183.5	93.5	278.5	74.0	T	3.5	41.5
梧棲	488.5	321.5	65.81	167.0	34.19	24.0	9.5	67.0	36.5	172.5	42.5	26.5	75.5	2.5	2.0	1.0	29.0
彰化	752.5	618.0	82.13	134.5	17.87	18.5	0.5	49.5	38.0	285.5	37.0	80.0	210.5	4.5	0.5	2.5	25.5
日月潭	1,707.0	1,407.0	82.43	300.0	17.57	11.5	70.5	90.0	72.0	508.0	330.0	239.0	249.0	81.0	T	5.0	51.0
雲林	1,129.0	989.5	87.64	139.5	12.36	17.5	0.0	41.5	39.5	458.5	86.5	76.0	335.5	33.0	0.0	5.0	36.0
嘉義	982.8	834.3	84.89	148.5	15.11	14.0	10.0	58.0	37.0	287.3	124.3	128.0	262.2	31.0	1.5	6.0	23.5
阿里山	2,328.7	1,895.2	81.38	433.5	18.62	38.2	40.5	136.5	101.3	726.9	208.3	377.0	376.0	155.5	51.5	36.0	81.0
玉山	1,768.1	1,346.5	76.16	421.6	23.84	7.7	11.5	89.0	85.4	609.5	115.0	198.0	179.5	155.5	89.0	114.5	113.5
臺南	1,530.3	1,390.8	90.88	139.5	9.12	27.5	1.5	29.5	23.0	470.5	58.5	141.0	663.5	56.3	1.0	52.0	6.0
高雄	2,162.5	2,009.5	92.92	153.0	7.08	26.5	0.5	29.0	34.5	748.0	163.0	146.5	915.0	27.5	9.5	55.0	7.5
屏東	1,873.5	1,751.0	93.46	122.5	6.54	22.0	1.5	33.5	35.5	608.0	93.0	187.0	742.5	110.0	10.5	21.5	8.5
恆春	1,438.5	1,128.3	78.44	310.2	21.56	57.2	53.0	12.0	6.0	220.8	80.0	246.5	463.5	69.5	48.0	180.0	2.0
宜蘭	2,809.1	1,498.3	53.34	1,310.8	46.66	31.9	40.0	68.7	124.2	342.3	116.0	56.0	194.5	168.5	621.0	483.5	562.5
蘇澳	5,431.5	1,714.5	31.57	3,717.0	68.43	90.0	243.5	161.5	327.0	212.0	224.5	77.5	152.5	66.0	982.0	1,102.0	1,793.0
花蓮	1,272.9	797.5	62.65	475.4	37.35	50.7	18.6	119.1	57.0	171.5	53.5	105.0	101.5	107.0	259.0	146.0	84.0
成功	1,596.3	805.4	50.45	790.9	49.55	66.1	69.8	128.3	58.6	194.4	188.4	104.0	132.8	7.8	178.0	326.6	141.5
臺東	1,137.3	844.1	74.22	293.2	25.78	34.6	32.2	41.2	48.2	291.8	78.8	86.0	190.5	103.0	94.0	125.0	12.0
大武	1,550.2	1,006.8	64.95	543.4	35.05	74.4	109.1	88.4	46.5	336.5	74.8	73.0	379.0	41.5	102.0	205.5	19.5
蘭嶼	2,272.1	1,014.6	44.65	1,257.5	55.35	198.4	103.2	268.2	99.2	211.4	27.7	172.5	221.5	191.5	190.0	235.5	353.0
馬祖	852.1	466.4	54.74	385.7	45.26	31.2	90.6	193.7	41.2	126.3	76.1	33.0	32.5	198.0	0.5	1.0	28.0
金門	476.5	280.6	58.89	195.9	41.11	37.7	47.6	39.0	41.6	61.1	107.0	19.5	44.5	48.0	0.5	5.0	25.0
澎湖	720.4	590.7	82.00	129.7	18.00	8.4	7.1	29.1	45.1	273.1	51.6	8.5	225.5	32.0	T	24.5	15.5
東吉島	880.6	586.4	66.59	294.2	33.41	5.2	2.4	33.8	39.8	243.3	28.1	106.5	207.5	0.5	0.5	203.5	9.5

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。

### 109年豐水期和枯水期降雨量比較圖



就時空分布觀察，臺灣地區109年11-4月枯水期及5-10月豐水期的雨量比為4：6，與108年枯豐時期雨量差距縮小；若再按地域分布觀察，北部地區5：5、南部地區2：8及東部地區4：6皆與108年枯豐時期雨量比差距縮小；中部地區則較108年枯豐時期雨量比持平為2：8。109年台灣地區豐水期雨量占整年雨量63.16%，各區域以南部地區84.27%為最高，中部地區80.50%次之。枯豐水期雨量差異懸殊，加上臺灣地勢陡峻水庫集水不易，致枯水期間無法充分供應用水需求，尚須仰賴全民響應節約用水，節今日之水解明日之渴。

