

水利統計簡訊

STA.300

106年4月18日 星期二

臺灣地區水文、地理條件特殊，雨量分布相當不均。臺灣地區各氣象觀測站顯示，105年全年降雨量以鞍部站4,756.5毫米最多，蘇澳站4,724.1毫米次之，竹子湖站4,348.3毫米再次之；降雨量最少的則為馬祖站1,354.9毫米及彰化站1,367.5毫米。105年單月降雨量以屏東9月降雨量達1,245.5毫米為最多，占該站年雨量之35.21%。若以雨量集中度來看，整年的降雨量九成以上集中在豐水期的有恆春站(91.04%)；八成以上的有屏東站(87.42%)、大武站(85.80%)、高雄站(83.13%)、臺南站(81.54%)及花蓮(80.61%)。

臺灣地區105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	1,820.5	1,011.0	55.53	809.5	44.47	177.5	120.7	197.4	136.2	76.7	348.2	36.0	22.8	304.1	223.2	102.5	75.2
基隆	3,841.4	2,015.4	52.47	1,826.0	47.53	441.2	422.2	317.1	192.9	176.2	255.0	125.3	112.3	531.7	814.9	313.0	139.6
臺北	2,431.7	1,498.6	61.63	933.1	38.37	256.0	78.9	285.7	184.4	186.7	429.8	174.6	141.4	428.5	137.6	111.6	16.5
鞍部	4,756.5	2,595.0	54.56	2,161.5	45.44	477.2	315.8	365.5	280.4	190.0	397.7	211.1	100.6	1,027.7	667.9	521.7	200.9
竹子湖	4,348.3	2,459.5	56.56	1,888.8	43.44	335.6	288.1	330.1	228.3	153.9	335.4	166.9	112.0	972.0	719.3	516.8	189.9
淡水	2,211.0	1,161.5	52.53	1,049.5	47.47	270.5	140.5	253.5	233.0	95.5	336.5	128.0	58.5	440.0	103.0	135.5	16.5
板橋	2,841.0	1,831.1	64.45	1,009.9	35.55	297.8	104.6	317.0	159.5	155.4	576.4	280.5	194.4	503.2	121.2	116.5	14.5
桃園	2,219.0	1,092.0	49.21	1,127.0	50.79	333.5	125.5	292.0	215.0	176.5	350.5	20.0	81.0	400.5	63.5	148.0	13.0
新屋	1,864.6	953.0	51.11	911.6	48.89	263.4	82.1	271.4	172.6	83.6	476.1	17.6	88.0	218.0	69.7	111.4	10.7
新竹	2,027.5	928.4	45.79	1,099.1	54.21	311.1	73.3	304.4	285.1	206.0	230.5	44.6	100.9	319.4	27.0	118.7	6.5
苗栗	1,693.5	732.5	43.25	961.0	56.75	255.0	33.0	343.0	241.5	163.0	154.0	77.5	151.0	179.0	8.0	83.5	5.0
臺中	1,522.3	832.6	54.69	689.7	45.31	204.9	24.2	194.6	183.4	100.3	230.9	166.7	184.6	126.2	23.9	74.2	8.4
梧棲	1,452.8	737.0	50.73	715.8	49.27	215.5	15.1	233.3	173.3	151.5	210.0	28.7	237.5	91.4	17.9	75.1	3.5
彰化	1,367.5	831.5	60.80	536.0	39.20	188.0	22.0	165.0	142.0	47.5	218.5	76.5	186.0	262.5	40.5	7.0	12.0
日月潭	2,293.4	1,321.4	57.62	972.0	42.38	326.5	42.0	275.0	239.0	160.0	443.0	205.5	179.3	258.0	75.6	68.0	21.5
雲林	1,713.0	1,147.5	66.99	565.5	33.01	166.0	34.5	155.0	128.0	32.0	280.0	257.5	116.0	441.5	20.5	69.5	12.5
嘉義	1,885.7	1,356.1	71.91	529.6	28.09	139.4	12.3	129.7	193.5	33.5	262.5	208.7	189.4	637.2	24.8	44.7	10.0
阿里山	4,061.7	2,695.5	66.36	1,366.2	33.64	422.7	91.4	409.8	291.0	202.0	646.5	288.2	300.2	1,129.7	128.9	117.7	33.6
玉山	3,264.3	2,167.0	66.38	1,097.3	33.62	387.9	53.6	108.0	275.6	99.5	502.5	275.0	191.8	847.4	250.8	180.2	92.0
臺南	2,720.9	2,218.6	81.54	502.3	18.46	170.9	38.0	96.5	146.0	87.3	376.5	374.0	91.5	1,220.3	69.0	48.9	2.0
高雄	3,103.5	2,580.0	83.13	523.5	16.87	179.5	24.5	79.0	182.5	97.5	383.0	315.0	427.0	1,098.0	259.5	57.0	1.0
屏東	3,537.5	3,092.5	87.42	445.0	12.58	128.5	10.5	79.5	180.0	56.5	376.0	716.5	584.0	1,245.5	114.0	45.5	1.0
恆春	2,723.8	2,479.8	91.04	244.0	8.96	98.5	2.0	18.9	64.1	75.0	368.5	383.8	548.5	710.5	393.5	60.0	0.5
宜蘭	2,678.0	1,690.3	63.12	987.7	36.88	122.1	119.1	177.3	102.4	89.7	209.1	134.7	154.2	609.8	492.8	244.3	222.5
蘇澳	4,724.1	2,520.1	53.35	2,204.0	46.65	284.1	341.3	192.5	76.2	189.1	398.5	141.1	141.5	777.5	872.4	928.3	381.6
花蓮	3,109.2	2,506.2	80.61	603.0	19.39	159.5	25.0	126.5	64.0	174.0	169.0	337.0	284.5	861.5	680.2	185.0	43.0
成功	3,475.2	2,760.9	79.45	714.3	20.55	177.3	54.6	87.3	89.9	127.0	67.9	505.0	252.7	695.6	1,112.7	256.7	48.5
臺東	2,852.5	2,247.9	78.80	604.6	21.20	151.5	21.7	62.0	135.7	43.1	91.6	298.2	215.8	608.0	991.2	202.9	30.8
大武	3,336.0	2,862.4	85.80	473.6	14.20	171.2	6.9	66.9	119.1	48.5	215.7	365.5	345.0	876.7	1,011.0	103.4	6.1
蘭嶼	3,684.1	2,115.3	57.42	1,568.8	42.58	507.2	210.0	296.3	38.9	284.9	146.4	236.9	296.8	731.4	418.9	385.3	131.1
馬祖	1,354.9	641.5	47.35	713.4	52.65	185.3	63.8	154.1	211.8	69.9	109.2	48.5	130.8	242.9	40.2	71.0	27.4
金門	1,873.1	961.3	51.32	911.8	48.68	196.6	41.3	248.2	274.6	223.5	55.0	137.0	73.5	362.3	110.0	123.1	28.0
澎湖	1,795.4	1,214.2	67.63	581.2	32.37	122.6	10.6	134.0	252.8	95.3	94.8	215.5	168.8	559.6	80.2	57.3	3.9
東吉島	1,922.1	1,324.5	68.91	597.6	31.09	115.9	38.6	105.0	278.4	68.5	95.6	369.4	101.0	536.1	153.9	55.1	4.6

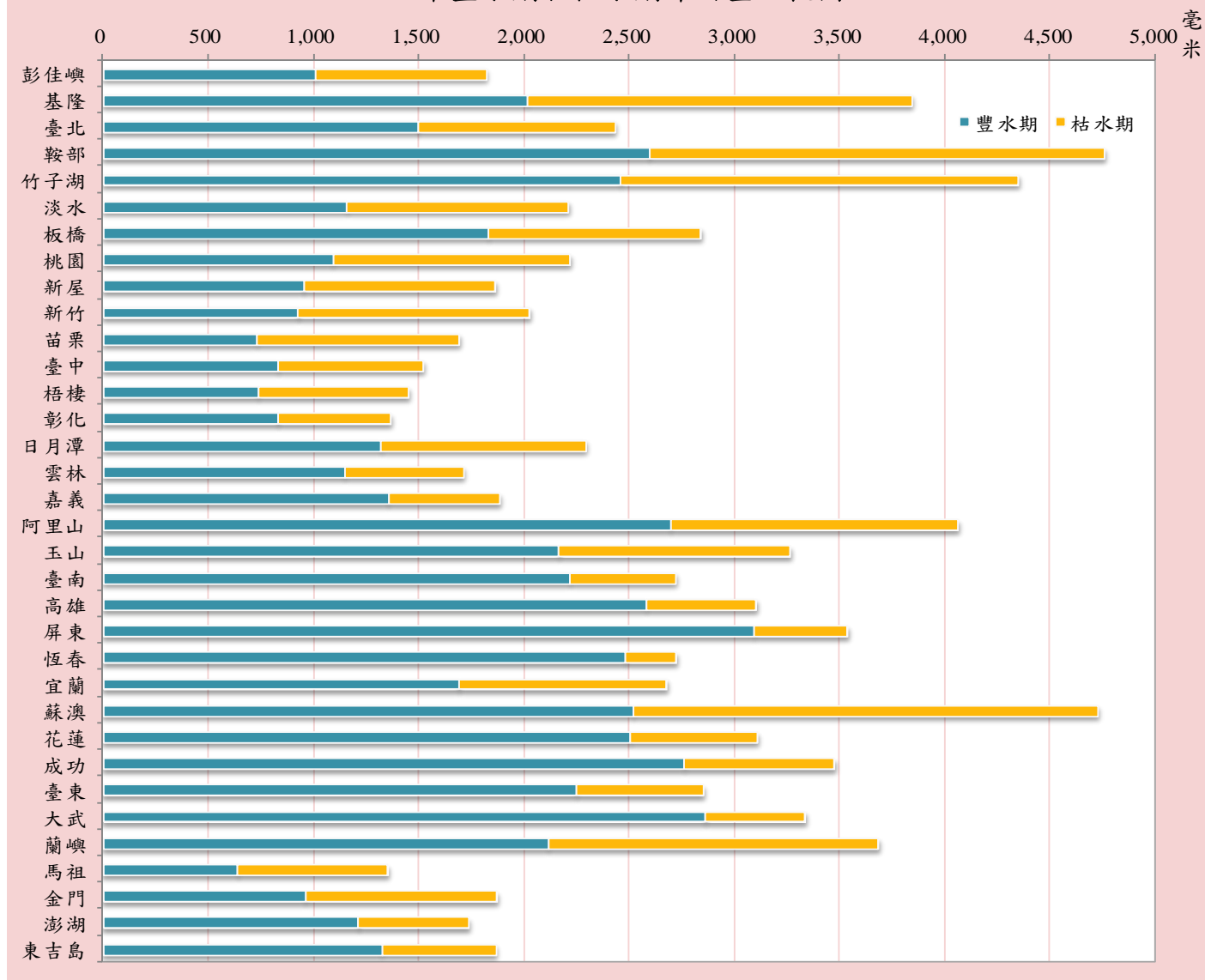
資料來源：中央氣象局。

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。

105年豐水期和枯水期降雨量比較圖



台灣地區雖降雨豐沛，惟在時間及空間的分布極不均勻，臺灣105年11-4月枯水期及5-10月豐水期的雨量比為4：6，北部及中部區域為4：6，南部及東部地區均為2：8。臺灣105年豐水期的雨量占整年雨量64.73%，各區域以南部地區76.47%為最高，東部地區75.91%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。

