

# 水利統計簡訊

STA. 231

100年8月22日 星期一

臺灣地區水文、地理條件特殊，以 99 年表列氣象觀測站資料分析，降雨量以鞍部站 4,915.1 毫米最多，平地氣象站最多的是蘇澳 4,738.2 毫米最多，雨量最少的氣象站則為澎湖 688.2 毫米。月降雨量超過 1,000 毫米以上者有 10 月之蘇澳站 (1861.2 毫米)、鞍部站 (1492.5 毫米) 及竹子湖 (1319.4 毫米)，9 月之大武站 (1037.2 毫米)。整年的降雨量 80.00% 以上集中在豐水期的有阿里山、成功、嘉義、大武、東吉島、恆春、高雄、澎湖、臺中、臺南、臺東等站。而豐水期與枯水期降雨量差異最大者首推恆春站，次為高雄站。

## 臺灣地區99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	%												
阿里山	3,654.6	2,992.1	###	662.5	18.13	52.7	199.2	33.8	224.1	522.7	457.5	858.8	366.3	592.4	194.4	87.8	64.9
鞍部	4,915.1	3,329.6	###	1,585.5	32.26	321	275.5	102.5	227.5	235	584.5	24.6	471	522	1492.5	397.5	261.5
成功	2,042.4	1,664.3	###	378.1	18.51	104.4	71.4	58.3	41.9	198.6	73.8	212.2	50.2	701.4	428.1	79.7	22.4
嘉義	1,532.5	1,309.7	###	222.8	14.54	19.5	53.8	6.9	69	103.8	269.8	459.3	208.7	252.3	15.8	40.9	32.7
淡水	2,070.3	1,357.9	###	712.4	34.41	116.2	187.6	62.3	156.7	186.9	455	30.5	196.6	76.3	412.6	89.5	100.1
大武	2,529.9	2,307.6	###	222.3	8.79	28.1	11.3	17.5	110.3	358.4	83.1	233	139.8	1037.2	456.1	41.8	13.3
東吉島	770.2	696.3	###	73.9	9.59	5.0	13.5	0.3	18.7	84.0	40.5	195.8	49.2	270.8	56.0	25.9	10.5
恆春	2,421.2	2,371.5	###	49.7	2.05	19.3	0.2	4.1	19.5	253.7	196.8	381.7	278.3	847.6	413.4	5.4	1.2
新竹	1,605.1	954.0	###	651.1	40.56	85.3	225.5	84	168.5	224	349.1	77.2	130	93.7	80	26.7	61.1
花蓮	1,769.3	1,396.8	###	372.5	21.05	71.3	81.4	36.1	59	94.8	61.4	73.7	60.2	477.5	629.2	104.5	20.2
高雄	2,160.7	2,075.2	###	85.5	3.96	1.5	10.5	1	48	188	257	437	164.7	853	175.5	13	11.5
基隆	3,303.6	1,775.4	###	1,528.2	46.26	322.7	368.6	111.9	222.1	180.2	321.6	5	242.6	519.7	506.3	304.3	198.6
金門	972.6	643.4	###	329.2	33.85	25.6	95.9	41.4	118	183.1	187.4	4.4	8.4	130.5	129.6	14.2	34.1
蘭嶼	2,950.4	2,255.3	###	695.1	23.56	131.4	116	118	107	301.3	137	207.8	406.2	364	839	154	68.7
馬祖	1,206.2	486.7	###	719.5	59.65	41.3	154.9	170	293	141.7	208.9	5.9	19.7	59.8	50.7	19.2	41.1
澎湖	688.2	604.1	###	84.1	12.22	7.8	20.8	3.3	30.8	71.3	137.1	95.6	8.3	238.9	52.9	8.3	13.1
彭佳嶼	2,093.9	1,196.8	###	897.1	42.84	72.2	119.8	94.7	263.8	143.8	207.8	38.3	472.2	73.8	260.9	255.6	91
蘇澳	4,738.2	2,790.7	###	1,947.5	41.10	376.9	169.4	41.3	188.4	67	208.4	31.4	310.8	311.9	1861.2	830.5	341
日月潭	1,932.1	1,478.4	###	453.7	23.48	45.7	115.2	33.2	185.1	238	474	407.4	222.3	127.2	9.5	39	35.5
臺中	2,054.4	1,672.9	###	381.5	18.57	34.1	118.3	22.6	158.4	145.3	529.9	463.5	203.5	328.6	2.1	20.7	27.4
臺南	1,779.2	1,638.8	###	140.4	7.89	11.5	32	0.3	28.1	114	283.4	501.4	210	461	69	54	14.5
臺北	2,278.3	1,570.7	###	707.6	31.06	105.3	232.6	66.5	112.5	183.9	419.6	89.1	388.5	144.2	345.4	127.3	63.4
臺東	1,973.8	1,778.7	###	195.1	9.88	25.2	12.6	51.7	45.3	121.1	52.9	184.1	137.1	779.7	503.8	47.7	12.6
梧棲	1,182.4	878.6	###	303.8	25.69	24.7	93.7	33.5	111.9	172.1	312.3	187.5	108.8	97.2	0.7	16	24
宜蘭	2,542.4	1,633.6	###	908.8	35.75	140.9	179.9	25.2	117.6	95	154.4	65.5	151.1	266.8	900.8	353	92.2
竹子湖	3,846.3	2,877.7	###	968.6	25.18	224.5	232.2	54.3	176.7	166.7	455.1	19.7	464.3	452.5	1319.4	280.9	224.2

資料來源：中央氣象局。

編製單位：經濟部水利署會計室

附註：豐水期為5月至10月各月降雨量之總和；枯水期為1月至4月及11、12月各月降雨量之總和。