

# 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	81.87	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	67.74	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	81.49	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	85.46	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	65.59	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	91.21	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	90.41	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	97.95	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	59.44	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	78.95	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	96.04	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	53.74	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	66.15	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	76.44	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	40.35	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	87.78	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	57.16	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	58.90	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	76.52	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	81.43	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	92.11	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	68.94	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	90.12	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	74.31	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	64.25	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	74.82	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。