

水利統計簡訊

STA. 217

99年6月18日 星

臺灣地區水文、地理條件特殊，以98年表列氣象觀測站資料分析，降雨量阿里山站5,222.0毫米最多，平地氣象站最多的是蘇澳4,682.3毫米最多，雨量少的氣象站則為澎湖969.8毫米。月降雨量超過1,000毫米以上者，有8月之阿里山站及大武站、10月之蘇澳站及花蓮站，分別占各該站年雨量之64.08%、48.33%、34.87%及40.72%。整年的降雨量80.00%以上集中在豐水期的有阿里山、嘉義、南、高雄、花蓮、成功、臺東、大武、恆春和東吉島等站。而豐水期與枯水期雨量差異最大者首推恆春站，次為高雄站。

臺灣地區98年降雨量概況

單位：

氣象測站別	月別	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
			雨量	%	雨量	%											
澎佳嶼		1,426.8	795.2	55.73	631.6	44.27	77.8	79.4	138.9	176.0	37.8	135.2	41.8	364.3	115.5	100.6	101.9
基隆		3,654.6	1,838.0	50.29	1,816.6	49.71	446.1	239.2	297.3	150.9	74.6	403.1	65.1	211.5	472.3	611.4	479.9
宜蘭		2,930.2	2,057.5	70.22	872.7	29.78	129.5	137.0	132.5	81.3	41.3	216.1	66.0	119.0	626.3	988.8	229.7
蘇澳		4,682.3	2,873.3	61.37	1,809.0	38.63	282.7	508.0	150.4	150.4	91.6	230.4	139.8	160.6	618.4	1,632.5	336.2
鞍部		3,860.5	2,246.0	58.18	1,614.5	41.82	313.4	189.0	257.0	147.1	27.0	226.0	34.5	601.5	521.0	836.0	497.5
竹子湖		3,403.2	2,180.1	64.06	1,223.1	35.94	228.0	127.6	203.5	109.9	20.0	280.5	38.8	587.9	478.8	774.1	404.0
淡水		1,321.6	776.4	58.75	545.2	41.25	52.7	31.5	182.7	84.1	15.1	162.3	14.0	209.2	173.4	202.4	118.5
台北		1,669.2	1,170.2	70.11	499.0	29.89	36.1	32.8	192.0	120.7	24.7	276.8	140.9	321.3	210.5	196.0	53.7
新竹		1,119.5	709.5	63.38	410.0	36.62	9.2	36.4	179.5	74.4	25.7	248.1	48.5	321.3	19.0	46.9	68.9
台中		1,978.7	1,468.4	74.21	510.3	25.79	T	12.5	161.2	303.0	20.5	421.5	83.5	810.8	119.7	12.4	16.0
梧棲		997.3	591.6	59.32	405.7	40.68	0.2	16.0	182.4	158.9	23.7	148.5	72.9	336.5	1.7	8.3	31.6
日月潭		1,797.8	1,403.1	78.05	394.7	21.95	0.2	3.0	154.1	190.9	70.2	283.0	146.7	784.5	88.7	30.0	22.0
阿里山		5,222.0	4,510.9	86.38	711.1	13.62	0.2	3.4	253.6	352.7	95.2	612.6	140.3	3,346.0	146.4	170.4	27.5
玉山		3,588.9	3,124.8	87.07	464.1	12.93	0.6	4.5	126.5	250.7	99.0	443.4	185.2	2,189.9	68.9	138.4	40.8
嘉義		1,826.5	1,607.1	87.99	219.4	12.01	T	13.0	84.9	97.0	9.4	256.3	201.0	947.2	186.1	7.1	6.3
臺南		1,366.6	1,238.5	90.63	128.1	9.37	-	5.5	39.1	76.0	5.8	272.0	139.5	765.9	39.5	15.8	4.0
高雄		1,756.3	1,643.5	93.58	112.8	6.42	-	0.5	30.0	72.8	14.0	311.5	200.5	934.5	134.5	48.5	9.0
花蓮		2,535.6	2,177.4	85.87	358.2	14.13	50.6	92.2	92.8	56.4	141.5	320.1	198.6	158.8	325.8	1,032.6	38.1
成功		1,814.1	1,452.3	80.06	361.8	19.94	50.3	106.4	90.2	52.8	29.8	115.7	385.3	182.5	387.8	351.2	31.3
台東		1,380.9	1,140.2	82.57	240.7	17.43	13.2	65.8	47.3	60.2	78.4	99.8	412.1	184.0	210.7	155.2	44.0
大武		2,684.8	2,433.9	90.65	250.9	9.35	26.7	49.8	44.8	105.5	10.4	223.6	432.8	1,297.6	264.7	204.8	17.6
恆春		1,854.3	1,754.8	94.63	99.5	5.37	29.5	9.9	13.8	38.8	2.0	87.4	298.6	927.2	258.6	181.0	3.0
蘭嶼		2,320.0	1,542.4	66.48	777.6	33.52	68.5	80.6	194.3	211.5	87.6	120.6	146.9	290.8	407.9	488.6	96.8
澎湖		969.8	755.0	77.85	214.8	22.15	0.3	1.7	65.6	78.8	4.2	159.3	109.1	455.3	14.6	12.5	56.4
東吉島		1,197.3	985.6	82.32	211.7	17.68	-	4.5	62.0	86.0	18.7	89.0	128.9	716.7	15.0	17.3	56.2

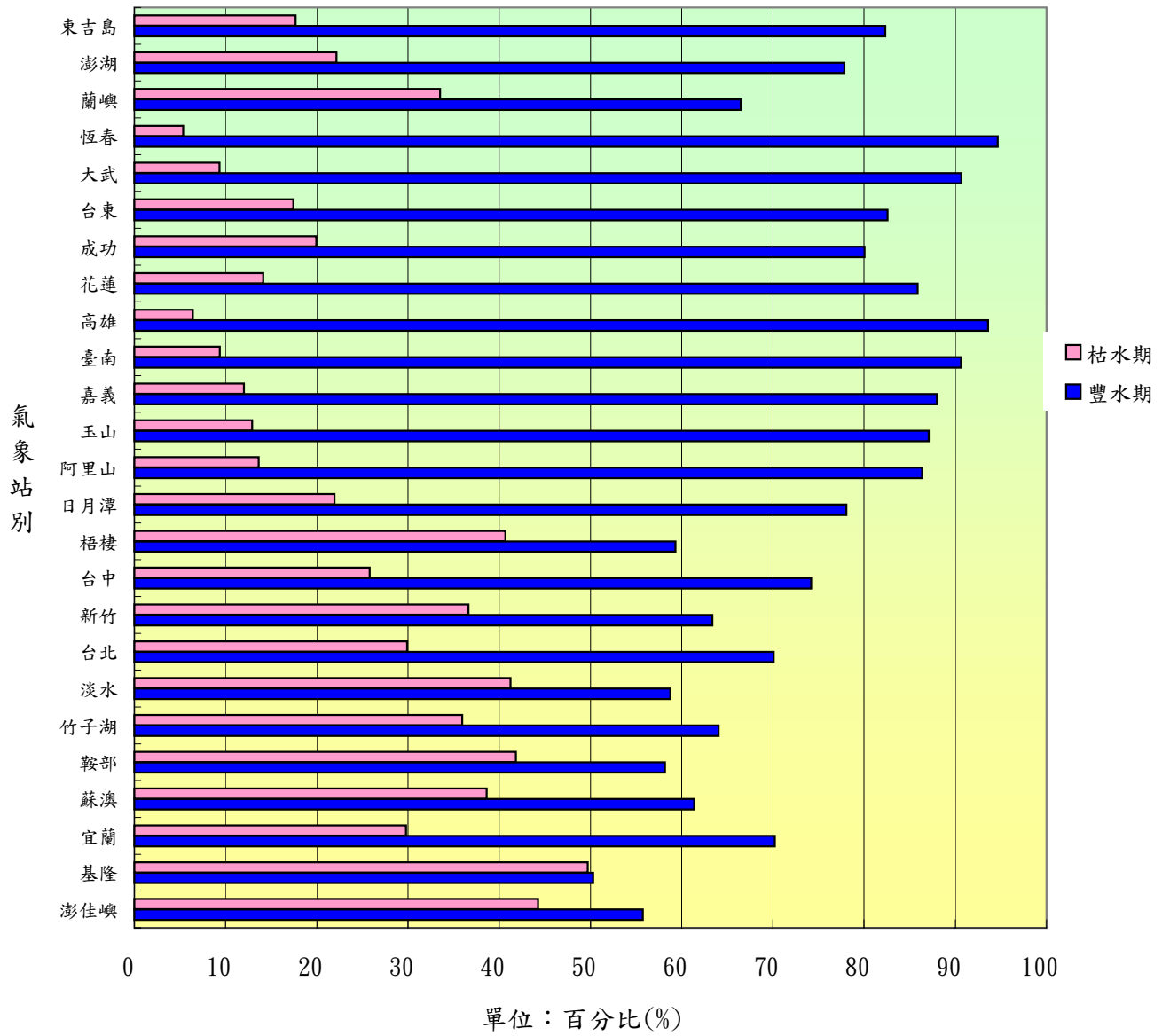
資料來源：中央氣象局。

附註：1. "T" 表示雨跡，降水量小於0.1mm。

2. 豐水期為5月至10月各月降雨量之總和。

3. 枯水期為1月至4月及11、12月各月降雨量之總和。

98年豐水期和枯水期降雨量比較圖



期五

1998年表列氣象觀測站資料分析，降雨量以蘇澳4,682.3毫米最多，雨量最
多者，有8月之阿里山，分別占各該站年雨量之64.08%、48.33%、
%以上集中在豐水期的有阿里山、嘉義、臺
恆春和東吉島等站。而豐水期與枯水期降
站。

：毫米

12月

57.6

203.2

162.7

381.3

210.5

150.1

75.7

63.7

41.6

17.6

16.6

24.5

73.7

41.0

18.2

3.5

0.5

28.1

30.8

10.2

6.5

4.5

125.9

12.0

3.0

