

水利統計簡訊

STA. 192

97年5月12日 星期一

臺灣地區水文、地理條件特殊，以96年表列氣象觀測站資料分析，約有74.66%降雨集中於5至10月之豐水期，豐水期與枯水期降雨量差異甚大。96年降雨量以阿里山站5,042.8毫米最多，澎湖站979.4毫米最少。月降雨量超過1,000毫米以上者，有8月之阿里山站、高雄站、恆春站及10月之阿里山站。整年的降雨量80.00%以上集中在豐水期的有台中、日月潭、阿里山、高雄、恆春和澎湖等站。而豐水期與枯水期降雨量差異最大者首推高雄站，次為阿里山站。

臺灣地區96年降雨量概況

單位：毫米

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	12月
		雨量	%	雨量	%												
總計	34,700.3	25,908.6	74.66	8,791.7	25.34	1,359.1	567.5	1,446.1	1,758.3	2,003.1	5,941.5	970.8	9,000.5	3,910.2	4,082.5	3,261.5	399.2
淡水	2,672.6	1,828.5	68.42	844.1	31.58	111.7	64.4	208.2	221.3	117.0	759.5	50.4	261.4	326.2	314.0	209.5	29.0
基隆	4,063.7	1,845.4	45.41	2,218.3	54.59	429.0	110.9	355.5	204.0	108.9	661.6	15.2	295.8	386.3	377.6	946.2	172.7
台北	3,015.9	2,187.7	72.54	828.2	27.46	111.4	70.5	262.5	198.0	96.6	709.9	156.9	576.2	367.8	280.3	155.5	30.3
新竹	1,963.9	1,273.6	64.85	690.3	35.15	81.5	64.8	192.6	225.2	136.3	488.9	2.9	187.8	200.7	257.0	104.1	22.1
宜蘭	3,115.1	1,871.7	60.08	1,243.4	39.92	159.6	53.0	131.4	124.5	135.1	356.6	10.3	519.4	429.8	420.5	711.7	63.2
台中	2,432.9	2,087.8	85.82	345.1	14.18	57.0	24.5	87.9	136.4	169.1	735.2	62.0	516.0	315.7	289.8	22.6	16.7
日月潭	2,822.4	2,376.8	84.21	445.6	15.79	125.9	30.0	61.6	195.6	182.7	720.8	286.6	623.8	276.0	286.9	30.5	2.0
阿里山	5,042.8	4,493.5	89.11	549.3	10.89	149.3	49.5	56.5	241.5	358.4	633.8	179.2	1,625.1	539.4	1,157.6	47.4	5.1
高雄	2,194.0	2,093.5	95.42	100.5	4.58	8.0	7.5	7.5	24.0	293.4	276.8	76.0	1,229.3	125.5	92.5	53.5	-
恆春	2,139.8	1,843.3	86.14	296.5	13.86	12.5	38.0	2.2	2.7	104.3	215.0	108.7	1,170.2	198.7	46.4	240.8	0.3
花蓮	2,525.5	1,877.2	74.33	648.3	25.67	55.0	9.0	48.0	74.6	128.7	163.5	13.2	928.5	347.7	295.6	425.0	36.7
台東	1,732.3	1,317.0	76.03	415.3	23.97	21.2	16.0	19.1	39.4	113.2	123.2	4.0	618.9	362.4	95.3	300.0	19.6
澎湖	979.4	812.6	82.97	166.8	17.03	37.0	29.4	13.1	71.1	59.4	96.7	5.4	448.1	34.0	169.0	14.7	1.5

資料來源：中央氣象局。

附註：1. 「-」表示無降雨量或0。

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。

96年豐水期和枯水期降雨量比較圖

