

水利統計簡訊

STA.249

102年2月19日 星期二

臺灣地區水文、地理條件特殊，以表列臺灣地區25個主要氣象觀測站101年資料分析，降雨量以阿里山站5,166.3毫米最多，平地氣象站最多的是蘇澳4,732.9毫米，降雨量最少的則為澎湖站921.9毫米及東吉島站895.0毫米。101年各月均有雨，月降雨量超過1,000毫米以上者，有6月之阿里山站、大武站及玉山站、8月之恆春站，分別占各該站年雨量之36.06%、39.58%、28.12%及36.87%。若以雨量集中度來看，整年的降雨量90.00%以上集中在豐水期的有高雄及恆春站；而各月降雨總量中，以6月12,799.2毫米及8月12,642.1毫米最多，

臺灣地區101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	61,037.6	41,100.3	67.34	19,937.3	32.66	2,685.5	3,793.1	1,577.6	4,141.9	7,548.2	12,799.2	4,416.3	12,642.1	2,399.9	1,294.6	3,719.5	4,019.7
阿里山	5,166.3	3,993.9	77.31	1,172.4	22.69	114.4	158.6	35.2	452.6	679.1	1,863.2	194.9	998.0	251.3	7.4	257.9	153.7
鞍部	4,911.5	2,657.0	54.10	2,254.5	45.90	455.0	424.0	155.0	382.0	497.0	568.0	103.5	930.0	354.5	204.0	338.0	500.5
成功	2,473.3	1,797.1	72.66	676.2	27.34	60.3	82.6	130.4	73.1	261.4	433.5	375.8	512.5	150.2	63.7	119.8	210
嘉義	2,201.3	1,847.4	83.92	353.9	16.08	23.0	77.9	14.7	110.5	192.5	498.5	375.0	699.8	81.6	T	85.0	42.8
大武	3,031.1	2,567.2	84.70	463.9	15.30	11.4	139.0	46.0	121.7	184.0	1,199.6	419.8	613.4	116.3	34.1	59.0	86.8
東吉島	895.0	605.9	67.70	289.1	32.30	13.8	35.6	17.4	62.9	143.7	288.5	64.5	108.7	0.5	-	116.6	42.8
恆春	2,938.4	2,761.0	93.96	177.4	6.04	-	73.0	3.0	39.7	449.0	802.8	346.0	1,083.3	74.9	5.0	36.5	25.2
新竹	2,741.2	1,473.2	53.74	1,268.0	46.26	140.6	228.9	96.6	346.6	251.3	427.2	74.6	608.5	82.3	29.3	308.4	146.9
花蓮	2,303.0	1,666.5	72.36	636.5	27.64	53.0	98.5	95.5	95.0	398.5	352.5	275.5	485.5	72.0	82.5	101.5	193
高雄	2,196.7	1,980.2	90.14	216.5	9.86	T	30.5	8.5	112.5	283.5	832.5	52.5	756.5	54.5	0.7	46.5	18.5
基隆	3,908.8	1,380.6	35.32	2,528.2	64.68	533.4	545.7	247.6	389.8	351.6	391.0	61.9	364.5	72.5	139.1	308.3	503.4
蘭嶼	3,254.0	1,927.2	59.23	1,326.8	40.77	184.8	303.9	60.1	77.2	501.0	461.1	370.6	397.8	116.8	79.9	371.2	329.6
澎湖	921.9	663.5	71.97	258.4	28.03	10.5	28.4	7.3	71.7	192.7	226.0	69.5	175.0	0.3	T	92.9	47.6
彭佳嶼	1,960.3	871.6	44.46	1,088.7	55.54	166.6	243.7	81.8	181.1	314.5	183.4	53.0	240.7	52.4	27.6	187.9	227.6
蘇澳	4,732.9	2,590.4	54.73	2,142.5	45.27	351.2	479.0	267.1	107.4	738.2	356.4	327.4	481.2	227.4	459.8	180.9	756.9
日月潭	3,090.9	2,350.2	76.04	740.7	23.96	77.5	87.5	34.5	297.9	549.5	902.0	136.2	635.5	119.0	8.0	148.3	95
臺中	2,202.5	1,576.9	71.60	625.6	28.40	57.1	77.2	40.8	234.6	267.9	331.6	215.6	726.2	34.2	1.4	144.8	71.1
臺南	2,425.7	2,118.6	87.34	307.1	12.66	5.5	40.0	6.5	141.5	404.5	803.5	254.5	635.0	18.6	2.5	95.6	18
臺北	2,910.3	1,687.5	57.98	1,222.8	42.02	157.4	268.8	85.4	289.1	231.2	625.6	162.8	518.9	85.0	64.0	232.7	189.4
臺東	2,118.2	1,714.8	80.96	403.4	19.04	22.3	82.7	37.9	62.1	140.0	550.3	318.5	542.1	129.8	34.1	108.5	89.9
淡水	2,993.5	1,814.3	60.61	1,179.2	39.39	185.1	192.0	84.1	262.5	384.7	428.9	76.4	576.5	297.3	50.5	244.5	211
梧棲	1,660.8	1,055.3	63.54	605.5	36.46	62.6	95.6	22.2	230.4	132.4	273.1	87.8	552.5	8.5	1.0	134.7	60
宜蘭	2,916.1	1,867.1	64.03	1,049.0	35.97	175.1	199.0	106.7	107.8	656.6	287.4	164.7	551.3	69.6	137.5	137.3	323.1
玉山	3,583.8	2,490.6	69.50	1,093.2	30.50	63.1	146.0	29.0	365.0	438.0	1,007.6	221.4	696.0	108.7	18.9	247.6	242.5
竹子湖	3,904.6	2,183.1	55.91	1,721.5	44.09	372.0	330.5	96.0	318.5	382.5	513.5	137.5	785.5	206.6	157.5	272.0	332.5

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。
 3. "-" 表示雨量為0；"T" 表示雨跡，降水量小於0.1mm。

101年豐水期和枯水期降雨量比較圖

