

水利統計簡訊

經濟部水利處會計室

STA.18

89年8月8日

星期二

臺灣年平均降雨量高達2,510公釐，雨量豐沛，相當於世界平均年降雨量973公釐的2.5倍，與本表各國比較，臺灣排序第一。惟臺灣地區人口密度高達每平方公里610人，相當於世界平均人口密度每平方公里43人的14.2倍。致臺灣每人年平均分配雨水量僅為4,115立方公尺，僅為世界平均每人年平均分配雨水量22,628立方公尺的18.2%。與本表各國比較，臺灣每人年平均分配雨水量排序倒數第二，甚至遠低於沙漠氣候國家—沙烏地阿拉伯的11,111立方公尺，臺灣每人年平均分配雨水量明顯不足，我們應該好好珍惜水資源。

臺灣與其他國家降雨量的比較

國家別	平均年降雨量 (61年至90年)		平均年降雨量 相對於世界 平均年降雨 量百分比 (%)	人口密度 (86年底)		人口密度 相對於世界 人口密度 百分比 (%)	每人年平均分配雨水量 (86年)		每人年平均分配 雨水量相對於世 界平均每人年平 均分配雨水量百 分比(%)
	(公釐/年)	排序		(人/平方公里)	排序		(立方公尺/人/年)	排序	
世界平均	973	-	100.0	43	#	100.0	22,628	-	100.0
臺灣	2,510	1	258.0	610	1	1,418.6	4,115	11	18.2
菲律賓	2,360	2	242.5	245	4	569.8	9,633	5	42.6
日本	1,788	3	183.8	333	2	774.4	5,369	7	23.7
印度	1,170	4	120.2	291	3	676.7	4,021	12	17.8
英國	1,064	5	109.4	240	5	558.1	4,433	10	19.6
義大利	1,000	6	102.8	191	6	444.2	5,236	8	23.1
美國	760	7	78.1	29	9	67.4	26,207	3	115.8
法國	750	8	77.1	106	8	246.5	7,075	6	31.3
中國大陸	660	9	67.8	130	7	302.3	5,077	9	22.4
加拿大	522	10	53.6	3	12	7.0	174,000	1	769.0
俄羅斯	502	11	51.6	9	10	20.9	55,778	2	246.5
沙烏地阿 拉伯	100	12	10.3	9	10	20.9	11,111	4	49.1

資料來源：經濟部水利處水源組、經濟部水資源局、經建會人力規劃處

附註：每人年平均分配雨水量=平均年降雨量/人口密度

臺灣與其他國家降雨量的比較圖

