

水費

經濟部水利署統計「世界各國每人平均分配雨水量」比較圖，由圖 1 可得知平均每人每年分配量為 4074 m³，僅約全球平均值 1/5。長久以來，政府一直宣導民眾「節約用水」，但影響並不顯著，有相關研究學者指出主要原因為台灣水公司長期採取之水價政策，使水資源無法有效利用。(資料來源：經濟部水利署)

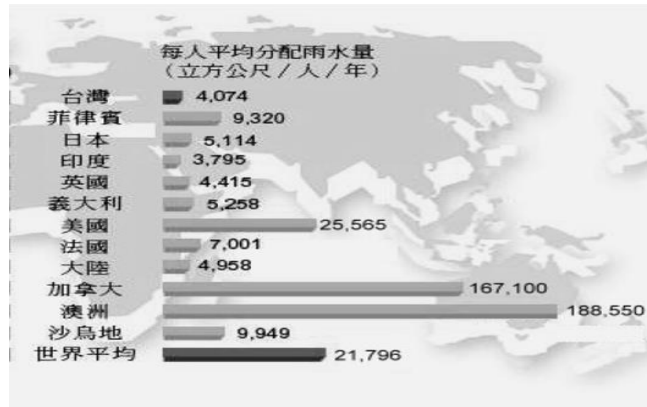


圖 1 世界各國每人平均分配雨水量比較圖

下表為「2007 年各國平均每人國民所得與平均單位水價」比較簡表，其中加上「平減指數」之用途，乃因為各國國民所得之不同，須透過「平減指數」換算後，才是各國國民「實質」平均單位水價，如此「各國平均單位水價」之比較才更有意義。

國家	平均單位水價 新台幣/m ³ (A)	平均每人國民所得 (GNI：美元/年) (B)	平減指數(%) (C)=各國(B)/ 台灣(B)	「平減指數」換 算後之平均單 位水價 (D)=(A)/(C)
美國	24.33	46,040	306	7.95
英國	77.83	42,740	284	27.38
日本	49.1	37,670	251	19.6
澳大利亞	59.60	35,960	◎	★
義大利	51.82	33,540	223	23.23
台灣	10.84	15,037	100	10.84

2007 年各國平均每人國民所得與平均單位水價比較表

(資料來源:台灣經濟研究院)

問題 1 (1 分)：

請觀察上表「2007 年各國平均每人國民所得與平均單位水價比較表」計算出★之數值(取到小數第 1 位)？

問題 2 (2 分)：

台灣水資源無法有效利用，學者認為主要原因為台灣水公司長期採取之水價偏低，請試以圖 1 為基準，配合水價表進行解題，並以「數字」分析說明台灣水價是否真的偏低？

問題 3 (2 分)：

若水價就僅以「每人平均可分配之雨水量」和「考量國民所得之平均單位水價」兩者關係來討論。請試以雨水量數值相近台灣的國家之水價政策，來討論台灣之合理平均單位水價，應可介於多少之間？