

# 水利統計簡訊

STA. 106

91年12月13日 星期五

截至九十一年十一月底止，臺灣地區水庫(109座)總有效容量約為219,905萬噸，其中前八大水庫有效容量約為175,286萬噸，佔總有效容量之79.7%；每年十一月起至次年四月為臺灣地區之枯水期，今年雨水不豐，缺水的問題將更形嚴重。前八大水庫中曾文、石門、德基、南化、霧社水庫，目前蓄水量均接近近六年同時期之最低；另鯉魚潭水庫二期工程九十一年甫完工，其蓄水量不列入比較(註)。

## 臺灣地區近六年(86~91)前八大水庫枯水期(11~4月)概況

單位：萬噸(萬立方公尺)

水庫名稱 項目		曾文	翡翠	石門	德基	南化	霧社	烏山頭	鯉魚潭(註)	
		有效容量(91年11月底)	57,323	34,034	23,574	17,427	13,455	9,142	8,375	11,990
目前(91.12.10)蓄水量		20,008	18,728	13,347	9,567	10,154	3,974	5,269	7,848	
目前(91.12.10)蓄水量 相對有效容量比例(%)		34.9	55.0	56.6	54.9	75.5	43.5	62.9	65.5	
蓄 水 量	11月底	平均	41,740	25,473	17,259	12,802	11,874	6,865	5,698	5,566
		最大(年)	57,156(87年)	33,228(87年)	21,943(89年)	16,506(89年)	13,395(87年)	8,301(88年)	7,979(88年)	9,611(87年)
		最小(年)	19,866(91年)	19,711(91年)	13,303(86年)	9,544(91年)	10,459(91年)	4,183(91年)	2,862(90年)	413(88年)
	12月底	平均	44,660	27,962	17,723	12,765	10,697	6,398	6,496	4,452
		最大(年)	56,556(87年)	31,802(87年)	22,150(87年)	15,696(89年)	12,202(87年)	8,084(87年)	8,167(87年)	9,024(90年)
		最小(年)	33,282(89年)	21,264(86年)	12,212(86年)	10,254(86年)	9,516(88年)	4,625(90年)	5,338(89年)	458(88年)
	1月底	平均	42,677	26,576	17,826	9,237	9,505	5,444	6,083	4,087
		最大(年)	55,872(87年)	31,265(87年)	22,703(87年)	12,447(87年)	10,801(87年)	7,021(87年)	8,047(87年)	8,177(87年)
		最小(年)	30,985(87年)	21,118(87年)	11,540(87年)	2,714(87年)	7,892(87年)	2,714(87年)	1,389(87年)	541(87年)
	2月底	平均	32,359	27,700	17,567	13,113	7,782	5,843	6,308	3,447
		最大(年)	44,596(88年)	34,262(89年)	20,531(87年)	15,277(90年)	9,209(88年)	9,545(87年)	7,612(88年)	7,052(90年)
		最小(年)	20,750(90年)	20,140(91年)	9,474(91年)	10,372(88年)	6,303(89年)	2,494(91年)	4,942(90年)	649(86年)
	3月底	平均	25,672	24,684	15,379	12,149	6,553	5,307	6,871	2,811
		最大(年)	44,434(87年)	29,166(89年)	21,951(87年)	13,851(89年)	8,483(86年)	9,461(87年)	7,970(87年)	5,818(90年)
		最小(年)	13,285(90年)	14,243(91年)	4,885(91年)	10,107(91年)	4,924(91年)	2,648(91年)	3,202(91年)	77(89年)
	4月底	平均	25,023	21,720	13,717	11,479	5,720	4,765	5,803	2,436
		最大(年)	42,957(87年)	29,333(89年)	20,699(86年)	14,618(89年)	1,0801(86年)	7,068(87年)	8,244(86年)	4,784(90年)
		最小(年)	10,401(90年)	8,628(91年)	2,079(91年)	8,141(91年)	3,148(91年)	2,310(88年)	2,891(90年)	202(89年)

資料來源：本署水源經營組

編製單位：經濟部水利署會計室

附註：鯉魚潭水庫二期工程90年6月先行通水，91年9月正式完工。