

水利統計簡訊

STA. 130

93年1月1日 星期五

截至九十一年年底止，臺灣地區水庫(109座)總有效容量(註1)約為206,322萬噸，其中前十大水庫有效容量(註1)約為187,316萬噸，佔總有效容量之90.79%；每年十一月起至次年四月為臺灣地區之枯水期，近兩年雨水不豐，缺水的問題相形嚴重。前十大水庫中曾文、石門、德基、烏山頭水庫，目前蓄水量均為近七年同時期之最低，而翡翠水庫目前蓄水量略低於近七年十二月底蓄水量平均值。

臺灣地區近七年(86~92)前十大水庫枯水期(11~4月)概況

單位：萬噸(萬立方公尺)

項目	水庫名稱	曾文	翡翠	石門	德基	南化	鯉魚潭 (註2)	烏山頭	霧社	日月潭	牡丹	
		有效容量(91年底)	60,893	34,034	23,574	16,927	13,455	12,005	8,375	6,826	8,317	2,910
目前(92.12.31)蓄水量		8,973	25,153	7,281	10,039	11,937	6,726	3,751	5,041	7,450	2,533	
目前(92.12.31)蓄水量相對有效容量比例(%)		14.7	73.9	30.9	59.3	88.7	56.0	44.8	73.8	89.6	87.0	
蓄 水 量	11月底	平均	36,925	25,001	16,014	12,613	12,063	5,877	5,656	6,859	6,142	2,591
		最大(年)	57,156(87)	33,228(87)	21,943(89)	16,506(89)	13,395(87)	9,611(87)	7,979(88)	8,301(88)	7,060(86)	2,895(87)
		最小(年)	8,158(92)	19,711(91)	8,131(92)	9,544(91)	10,459(91)	413(88)	2,862(90)	4,183(91)	3,837(88)	2,262(91)
	12月底	平均	36,046	26,593	15,467	12,075	10,688	5,268	5,877	5,914	6,297	2,458
		最大(年)	56,556(87)	31,802(87)	22,150(87)	15,696(89)	12,202(87)	9,024(90)	8,167(87)	8,084(87)	7,500(86)	2,919(87)
		最小(年)	8,973(92)	21,187(91)	7,281(92)	10,039(92)	9,395(91)	458(88)	3,751(92)	4,364(91)	3,815(88)	2,048(91)
	1月底	平均	39,061	25,820	16,968	10,814	9,295	4,587	5,394	5,159	6,392	2,146
		最大(年)	55,872(87)	31,265(87)	22,703(87)	15,822(90)	10,801(86)	8,177(87)	8,047(87)	7,021(87)	7,228(88)	2,968(88)
		最小(年)	19,133(92)	16,872(92)	11,540(87)	2,714(91)	7,505(89)	534(89)	1,389(86)	2,714(91)	4,626(89)	1,449(86)
	2月底	平均	29,403	26,153	16,335	12,821	8,003	3,902	6,140	5,119	6,203	1,957
		最大(年)	44,596(88)	34,262(89)	20,531(87)	15,277(90)	9,209(88)	7,052(90)	7,612(88)	9,545(87)	7,323(86)	2,655(88)
		最小(年)	11,668(92)	16,872(92)	8,944(92)	2,714(88)	4,942(90)	649(86)	4,942(90)	773(92)	4,870(92)	1,397(86)
	3月底	平均	22,760	22,929	14,066	11,717	6,506	3,219	5,985	4,745	5,062	1,743
		最大(年)	44,434(87)	29,166(89)	21,951(87)	13,851(89)	8,483(86)	5,818(90)	7,970(87)	9,461(87)	7,094(86)	2,337(88)
		最小(年)	5,288(92)	12,488(92)	4,885(91)	9,122(92)	4,924(91)	77(89)	3,202(91)	1,375(92)	2,570(91)	1,338(86)
	4月底	平均	21,735	20,516	12,922	11,588	5,650	3,290	5,652	4,452	6,558	1,969
		最大(年)	42,957(87)	29,333(89)	20,699(86)	14,618(89)	1,080(86)	8,420(92)	8,244(86)	7,068(87)	7,228(88)	2,869(88)
		最小(年)	2,007(92)	8,628(91)	2,079(91)	8,141(91)	3,148(91)	202(89)	2,891(90)	2,310(88)	4,949(89)	1,128(92)

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： 1.曾文、德基、日月潭水庫有效容量及蓄水量均不包括緊急備用水量：曾文水庫3,503萬噸、德基3,253萬噸、日月潭5,957萬噸、。
- 2.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。