

臺灣本島家用及公共給水水庫(含上下游流域) 近 5 年 CTSI 趨勢

序號	水庫名稱	地區	CTSI 指標(卡爾森指數)					備註
			治理前			治理後		
			104 年	105 年	106 年	107 年	108 年	
1	曾文水庫	南區	▲45.0	▲45.0	▲46.9	▲49.0	▲46.8	
2	翡翠水庫	北區	●39.3	●39.7	●37.8	●36.8	●37.1	
3	石門水庫	北區	■52.9	■50.7	▲48.4	▲45.3	▲46.7	
4	德基水庫	中區	▲46.0	▲45.6	▲46.1	▲47.9	▲48.9	
5	烏山頭水庫	南區	▲44.3	▲44.1	▲45.1	▲45.3	▲45.0	
6	日月潭水庫	中區	▲40.1	●38.5	▲40.5	●39.7	●39.6	
7	南化水庫	南區	▲46.5	▲45.3	▲45.8	▲46.4	▲45.7	
8	霧社水庫	中區	▲43.2	▲45.8	▲41.0	▲45.0	▲46.2	
9	鯉魚潭水庫	中區	▲48.0	▲45.5	▲45.6	▲44.1	■51.3	
10	湖山水庫	中區	-	-	-	▲47.3	▲43.9	新建水庫
11	寶山第二水庫	北區	▲49.0	51.3	▲49.5	▲41.8	▲47.3	
12	牡丹水庫	南區	■54.0	▲47.8	▲48.5	▲47.7	■50.1	
13	永和山水庫	中區	▲46.3	▲44.8	▲44.1	▲44.7	▲45.3	
14	仁義潭水庫	南區	▲47.7	▲43.8	▲46.0	▲49.0	▲45.8	
15	白河水庫	南區	■51.8	■52.8	■54.0	■50.0	■53.0	
16	阿公店水庫	南區	■55.6	■60.5	■54.7	■53.5	■54.6	
17	明德水庫	中區	■53.0	■54.3	■54.3	■54.6	■56.6	
18	武界壩	中區	-	-	-	-	-	堰壩無量測
19	谷關水庫	中區	-	-	-	-	-	堰壩無量測
20	榮華壩	北區	-	-	-	-	-	堰壩無量測
21	明潭下池水庫	中區	-	-	-	-	-	堰壩無量測
22	集集攔河堰	中區	-	-	-	-	-	堰壩無量測
23	新山水庫	北區	▲47.0	▲46.8	▲46.8	▲45.5	▲46.4	
24	蘭潭水庫	南區	▲43.9	▲43.9	▲46.1	▲45.4	▲46.4	
25	鳳山水庫	南區	■80.0	■74.7	■77.4	■76.3	■76.3	
26	明湖下池水庫	中區	-	-	-	-	-	堰壩無量測
27	寶山水庫	北區	▲49.1	■50.5	■51.4	▲45.5	▲49.4	
28	澄清湖水庫	南區	■56.7	■54.7	■54.6	■52.7	■50.1	
29	直潭壩	北區	-	-	-	-	-	堰壩無量測
30	石岡壩	中區	-	-	-	-	-	堰壩無量測
31	鳶山堰	北區	-	-	-	-	-	堰壩無量測
32	鏡面水庫	南區	■51.5	■51.9	■51.5	■51.4	■57.5	
33	士林攔河堰	中區	-	-	-	-	-	堰壩無量測

序號	水庫名稱	地區	CTSI 指標(卡爾森指數)					備註
			治理前			治理後		
			104 年	105 年	106 年	107 年	108 年	
34	天輪壩	中區	-	-	-	-	-	堰壩無量測
35	西勢水庫	北區	▲49.0	▲49.3	■51.0	▲41.0	▲47.3	
36	桂山壩	北區	-	-	-	-	-	堰壩無量測
37	青山壩	中區	-	-	-	-	-	堰壩無量測
38	馬鞍壩	中區	-	-	-	-	-	堰壩無量測
39	羅好壩	北區	-	-	-	-	-	堰壩無量測
40	粗坑壩	北區	-	-	-	-	-	堰壩無量測
41	青潭堰	北區	-	-	-	-	-	堰壩無量測
42	頭社水庫	中區	▲47.8	▲44.0	▲49.5	▲47.0	▲49.8	
43	玉峰堰	南區	-	-	-	-	-	堰壩無量測
44	銑櫃壩	中區	-	-	-	-	-	堰壩無量測
45	阿玉壩	北區	-	-	-	-	-	堰壩無量測
46	羅東攔河堰	北區	-	-	-	-	-	堰壩無量測
47	隆恩堰	北區	-	-	-	-	-	堰壩無量測
48	甲仙攔河堰	南區	-	-	-	-	-	堰壩無量測
49	高屏溪攔河堰	南區	-	-	-	-	-	堰壩無量測

資料來源:環保署全國水質監測資料

註: ●:貧養, CTSI(卡爾森指數)<40

▲:普養, $40 \leq \text{CTSI}(\text{卡爾森指數}) \leq 50$

■:優養, $\text{CTSI}(\text{卡爾森指數}) > 50$