

# 水利統計簡訊

STA.363

109年4月

依據環保署全國飲用水水質抽驗不合格率統計結果：自來水水質檢驗為 0.28 %，100 年略升至 0.34% 後逐年呈下降趨勢，至 107 年則下降，108 年又升至 0.12%；簡易自來水近十年水質檢驗不合格率則變動較大，102 年、106 及 108 年未檢出不合格數外，99 年、103 及 104 年分別為 4.88%、6.02 % 及 3.49 %，107 年則下降至 0.78%，為保障飲水安全，自來水應經煮沸後再飲用。水源污染除了對環境造成危害進而影響生態系統外，也會透過飲用水而影響人體健康。因此，保護水源人人有責，籲請民眾共同維護生活環境與水質安全。

近 10 年(99~108 年)飲用水水質抽驗不合格率統計

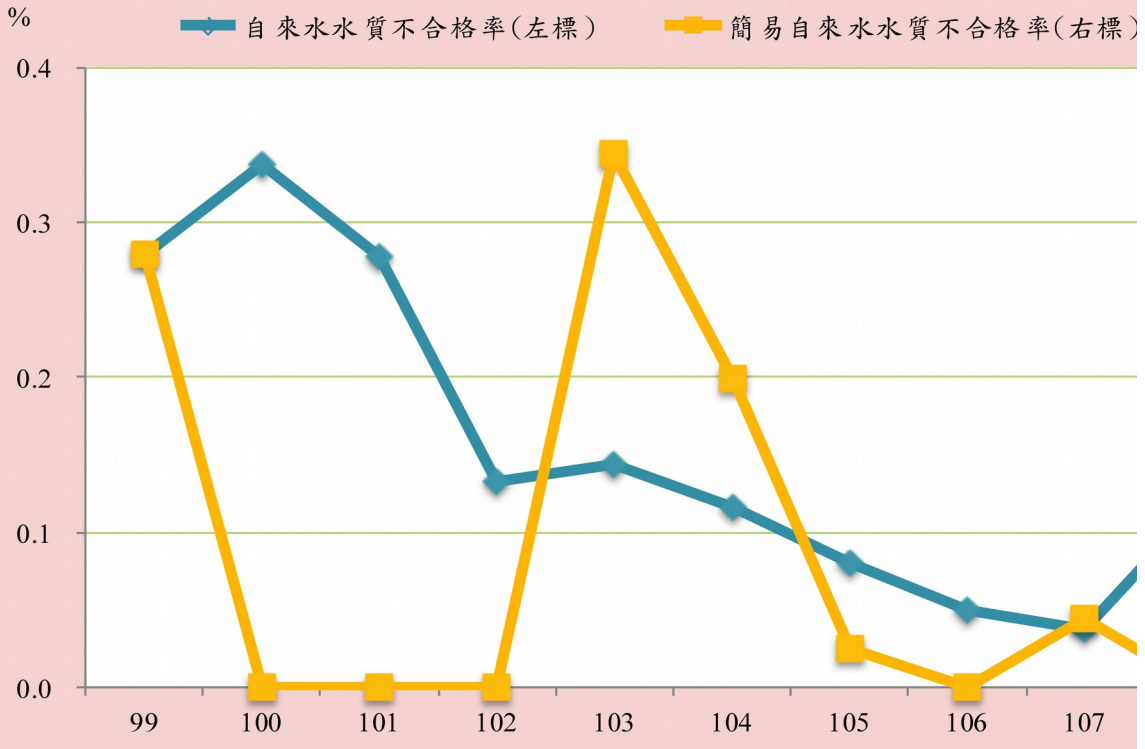
年別	自來水水質			簡易自來水水質	
	檢驗件數 (件)	不合格件數 (件)	不合格率 (%)	檢驗件數 (件)	不合格件數 (件)
總計	106,456	167	0.16	2,623	42
99	11,086	31	0.28	328	16
100	10,673	36	0.34	273	-
101	10,441	29	0.28	261	-
102	10,542	14	0.13	236	-
103	10,463	15	0.14	249	15
104	10,262	12	0.12	229	8
105	10,647	8	0.08	233	1
106	10,786	5	0.05	262	-
107	10,611	4	0.04	256	2
108	10,945	13	0.12	296	-

資料來源：行政院環境保護署。

編製單位：經濟部

說明：1. 自來水水質：指依自來水法由自來水公司以水管導引供應之公共給水樣點位於水表之前或未經家戶水池、水塔之直接供水；間接供水不列。  
2. 簡易自來水水質：指取用地面水體或地下水體，經簡易淨水處理後供飲用之水，其用水人數達 500 人或供水戶數達 100 戶以上，且每日供水量在 1 萬公升以上，但不包括公私場所供公眾飲用之連續供水固定設備、社[?]公共給水設備、包裝或盛裝飲用水。

### 近10年飲用水水質抽驗不合格率



月1日 星期三

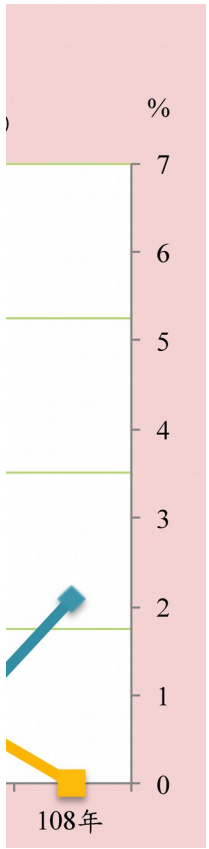
：不合格率 99 年  
降至 0.04 % 最  
大，除 100 至  
合格率分別為  
乃建議民眾將飲  
，水中污染物更  
界不法污染，共

質

不合格率 (%)
1.60
4.88
-
-
-
6.02
3.49
0.43
-
0.78
-

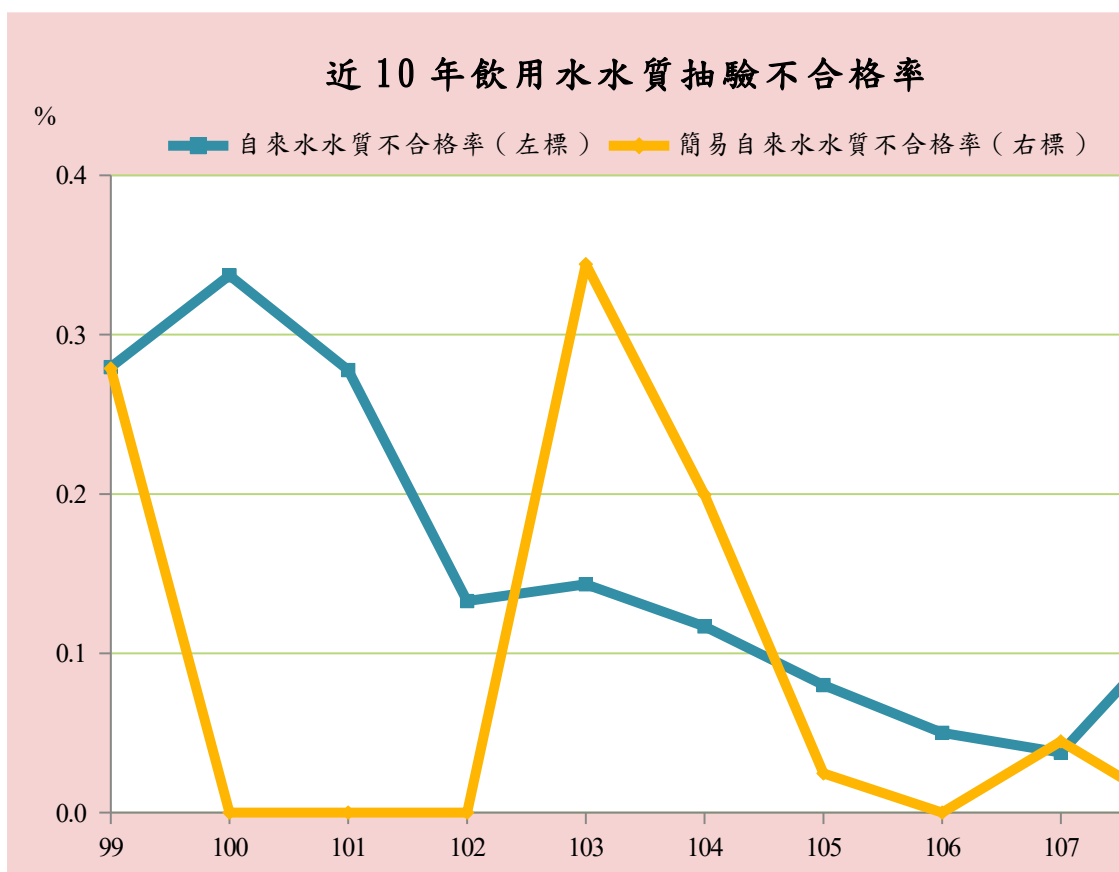
齊部水利署主計室

，且採  
入統計。  
人飲用  
：100立  
區自設



各縣市飲用水水質抽驗檢驗結果

年別	自來水水質 不合格率(左 標)	簡易自來水水 質不合格率(右 標)		
97	0.65	5.53	97	0.65
98	0.37	2.23	98	0.37
99	0.28	4.88	99	0.28
100	0.34	0.00	100	0.34
101	0.28	0.00	101	0.28
102	0.13	0.00	102	0.13
103	0.14	6.02	103	0.14
104	0.12	3.49	104	0.12
105	0.08	0.43	105	0.08
106	0.05	0.00	106	0.05
107	0.04	0.78	107	0.04
108年	0.12	0.00	108	0.12



5.53  
2.23  
4.88  
0.00  
0.00  
0.00  
6.02  
3.49  
0.43  
0.00  
0.78  
0.00

