

水利統計簡訊

STA.257

102年10月2日 星期三

河川水質達成率分析分為一般水質項目與重金屬項目，環保署101年度對各流域水質進行鎘、鉛、六價鉻、銅、鋅、汞、砷、硒、錳與銀等10項重金屬檢測，監測次數全數合格者，其達成率為100%。於24條中央管河川中，重金屬水質項目達成率以鎘、六價鉻、汞、硒與銀的達成率皆為100%最高；達成率最低者為錳；按流域別看，重金屬六項全達成率（鎘、鉛、六價鉻、銅、鋅與汞均符合水體水質基準）為100%者，計有蘭陽溪等15條流域，占62.5%；而達成率最低者為濁水溪43.7%，阿公店溪其次為60.0%

101年度中央管河川重金屬水質達成率分析

流域別	六項全達成	鎘	鉛	六價鉻	銅	鋅	汞	砷	硒	錳	銀
蘭陽溪	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	25.0	100.0
鳳山溪	90.0	100.0	100.0	100.0	90.0	100.0	100.0	100.0	100.0	55.0	100.0
頭前溪	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	93.7	100.0
中港溪	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	44.4	100.0
後龍溪	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	43.7	100.0
大安溪	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	60.0	100.0
大甲溪	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	64.7	100.0
烏溪	97.3	100.0	100.0	100.0	97.3	100.0	100.0	100.0	100.0	28.3	100.0
濁水溪	43.7	100.0	81.2	100.0	43.7	87.5	100.0	100.0	100.0	6.2	100.0
北港溪	92.5	100.0	100.0	100.0	92.5	100.0	100.0	100.0	100.0	11.1	100.0
朴子溪	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	32.2	100.0
八掌溪	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	95.8	100.0	12.5	100.0
急水溪	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	10.0	100.0
曾文溪	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	58.3	100.0
鹽水溪	90.4	100.0	100.0	100.0	90.4	100.0	100.0	100.0	100.0	9.5	100.0
二仁溪	71.4	100.0	100.0	100.0	71.4	100.0	100.0	100.0	100.0	4.0	100.0
阿公店溪	60.0	100.0	100.0	100.0	100.0	60.0	100.0	100.0	100.0	20.0	100.0
高屏溪	88.0	100.0	100.0	100.0	88.0	100.0	100.0	98.5	100.0	8.9	100.0
東港溪	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	6.2	100.0
四重溪	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	71.4	100.0
卑南溪	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	0.0	100.0
秀姑巒溪	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	50.0	100.0
花蓮溪	95.0	100.0	100.0	100.0	95.0	100.0	100.0	100.0	100.0	65.0	100.0
和平溪	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	0.0	100.0

資料來源：行政院環境保護署

編製單位：經濟部水利署主計室

說明：1. 分項達成率(%) = 分項達成水質標準的次數 / 分項有效監測總次數 × 100%。

2. 六項全達成率(鎘、鉛、六價鉻、銅、鋅、汞) = 該六個測項皆達成水質標準的次數 / 該六個測項有效監測總次數 × 100%。

3. 六項全達成率(鎘、鉛、六價鉻、銅、鋅、汞)測值全部符合保護人體健康相關環境基準才可列入達成率計算。