

5-2 河川の健康項目の環境保全目標未達成地点

(平成24年度)

項目	河川名	測定地点名	最大値 (mg/L)	年平均値 (mg/L)	m / n	環境保全目標 値 (mg/L)
砒素	千里川	落合橋	0.016	0.011	2 / 4	0.01
ほう素	淀川	伝法大橋	2.8	1.4	1 / 2	1
	神崎川	千船橋	3.7	2.6	4 / 4	
	安治川	天保山渡	3.3	3.2	2 / 2	
	正蓮寺川	北港大橋下流700m	4.8	4.2	2 / 2	
	六軒家川	春日出橋	1.2	1.2	2 / 2	
	木津川	千本松渡	1.6	1.4	2 / 2	
	木津川運河	船町渡	3.6	2.9	2 / 2	
	住吉川	住之江大橋下流1,100m	2.0	1.9	2 / 2	
	津田川	昭代橋	2.1	1.1	1 / 2	

(注) m/nのnは調査対象検体数、mは目標値を超えた検体数を表します。

- で示した測定地点の環境保全目標未達成の要因としては、海水の影響が考えられます。
- 府内の105河川144地点においてアルキル水銀を除く健康項目について原則年1回以上測定しています。
- 環境保全目標（環境基準）は、全シアン及び総水銀以外は年平均値で判断し、全シアンは最大値で判断します。水銀についての適否の判定は、年間の中で測定値が0.0005mg/Lを超える検体数が調査対象検体数の37%以上である場合を不適とします（昭和49年12月23日付け環水管第182号）。
- アルキル水銀については、原則として総水銀が検出された場合のみ測定を行っているため、平成24年度は測定を行っておりません。