

5-2 河川の健康項目の環境保全目標未達成地点

(平成23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	環境基準値 (mg/L)
ふっ素	住吉川	住之江大橋下流 1 1 0 0 m	1.3	0.81	1 / 2	0.8
ほう素	安治川	天保山渡	3.4	2.1	1 / 2	1
	木津川	千本松渡	2.1	1.2	1 / 2	
	住吉川	住之江大橋下流 1 1 0 0 m	2.2	1.8	2 / 2	
	六軒家川	春日出橋	2.7	1.5	1 / 2	
	正蓮寺川	北港大橋下流 7 0 0 m	3.0	1.9	1 / 2	
	木津川運河	船町渡	3.7	2.4	2 / 2	
	神崎川	千船橋	2.8	1.6	2 / 4	
	内川放水路	古川橋	3.4	2.3	2 / 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。

- 測定地点名の で示した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23年度は測定を行っておりません。