

5-2 河川の健康項目の環境保全目標未達成地点

(平成20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)
砒素	千里川	落合橋	0.013	0.011	3 / 4	0.01
ジクロロメタン	今井戸川	大和川合流直前	0.25	0.064	1 / 4	0.02
ほう素	金熊寺川	男里橋	3.3	1.8	3 / 4	1
	左門殿川	辰巳橋	1.2	1.1	4 / 6	
	正蓮寺川	北港大橋下流700m	3.1	2.7	2 / 2	
	安治川	天保山渡	2.0	2.0	2 / 2	
	尻無川	甚兵衛渡	1.3	1.2	1 / 2	
	木津川	千本松渡	1.8	1.5	2 / 2	
	木津川運河	船町渡	2.3	2.2	2 / 2	
	住吉川	住之江大橋下流1100m	2.1	1.6	2 / 2	
	六軒屋川	春日出橋	1.9	1.8	2 / 2	
	内川放水路	古川橋	1.2	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。

- 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20年度は測定を行っておりません。