

5-2 河川の健康項目の環境保全目標未達成地点

(平成19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)
ジクロロメタン	今井戸川	大和川合流直前	0.28	0.14	1 / 2	0.02
ふっ素	内川放水路	古川橋	1.1	0.92	1 / 2	0.8
ほう素	神崎川	千船橋	2.3	1.4	3 / 4	1
	左門殿川	辰巳橋	2.3	1.1	2 / 6	
	正蓮寺川	北港大橋下流700m	3.2	3.0	2 / 2	
	安治川	天保山渡	3.3	2.4	2 / 2	
	木津川	千本松渡	1.8	1.5	2 / 2	
	木津川運河	船町渡	2.9	2.6	2 / 2	
	住吉川	住之江大橋下流1100m	1.9	1.6	2 / 2	
	内川放水路	古川橋	5.0	3.7	2 / 2	
	王子川	王子川橋	1.8	1.4	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19年度は測定を行っておりません。