

平成 19 年度公共用水域水質測定結果の概要

表 1 河川の健康項目の環境基準未達成地点

(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 7 0 0 m	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 1 1 0 0 m	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	

m/nのnは調査対象検体数、mは環境基準値を超えた検体数を表す。
 測定地点名の で示した地点の環境基準超過の要因として海水の影響が考えられる。

表 2 河川の健康項目の環境基準超過状況

区分	調査対象検体数 (n)	目標を超えた検体数 (m)	環境保全目標未達成地点数	割合 (%) (m/n)
昭和 50	6,046	11	3	0.18
平成 15	13,062	29	10	0.22
" 16	13,378	43	9	0.32
" 17	12,228	41	13	0.34
" 18	12,105	25	11	0.21
" 19	11,885	24	10	0.20

表 3 河川の B O D の環境基準達成状況

年度	項目	平成15		平成16		平成17		平成18		平成19	
		達成状況	達成率 (%)	達成状況	達成率 (%)	達成状況	達成率 (%)	達成状況	達成率 (%)	達成状況	達成率 (%)
A [2]	mg/L	17	77.3	19	86.4	19	86.4	19	86.4	19	86.4
		22		22		22		22		22	
B [3]	mg/L	15	55.6	18	66.7	18	66.7	17	63.0	18	66.7
		27		27		27		27		27	
C [5]	mg/L	10	71.4	11	78.6	9	64.3	10	71.4	11	78.6
		14		14		14		14		14	
D [8]	mg/L	6	60.0	6	60.0	4	40.0	5	50.0	4	40.0
		10		10		10		10		10	
E [10]	mg/L	5	71.4	5	71.4	6	85.7	6	85.7	6	85.7
		7		7		7		7		7	
合計	mg/L	53	66.3	59	73.8	56	70.0	57	71.3	58	72.5
		80		80		80		80		80	

(注)達成状況の上段は達成水域数を表し、下段が類型全水域数を表す。