

## 公 共 用 水 域 に お け る 全 亜 鉛 濃 度

水生生物保全環境基準の類型指定がされている河川

河川名	類型	地点名	平成15年度		平成16年度		平成17年度		平成18年度		平成19年度		評価	(参考) BOD類型
			年平均	m / n	年平均	m / n	年平均	m / n	年平均	m / n	年平均	m / n		
大和川	生物B	河内橋	0.017	0 / 12	0.018	0 / 12	0.017	0 / 12	0.016	0 / 12	0.016	0 / 12		C
		浅香新取水口	0.016	0 / 12	0.017	0 / 12	0.017	0 / 12	0.015	0 / 12	0.016	0 / 12		
		遠里小野橋	0.021	0 / 12	0.019	1 / 12	0.023	0 / 12	0.019	0 / 12	0.019	0 / 12		D

(注) 単位:mg/L。 m:0.03mg/Lを超える検体数、 n:全検体数

### - 1 BOD等環境基準(A~E)の類型指定がされている河川(水系別)

水 系 名	平成15年度		平成16年度		平成17年度		平成18年度		平成19年度		(参考) 水域の法・条例 対象事業場数 (平成18年度 末)
	最小~最大	m / n (%)	最小~最大	m / n (%)	最小~最大	m / n (%)	最小~最大	m / n (%)	最小~最大	m / n (%)	
淀川水系	0.001~0.043	1 / 9 (11%)	0.001~0.017	0 / 9 (0%)	<0.001~0.029	0 / 9 (0%)	<0.001~0.014	0 / 9 (0%)	0.003~0.046	1 / 9 (11%)	約460
神崎川水系	0.002~0.032	1 / 17 (5.9%)	0.001~0.053	3 / 17 (18%)	<0.001~0.038	1 / 17 (5.9%)	<0.001~0.035	1 / 17 (5.9%)	0.003~0.040	1 / 17 (5.9%)	約660
寝屋川水系	0.020~0.11	5 / 6 (83%)	0.022~0.12	4 / 6 (67%)	0.022~0.12	6 / 6 (100%)	<0.001~0.064	5 / 6 (83%)	0.022~0.076	5 / 6 (83%)	約1,430
大阪市内河川	0.007~0.076	7 / 12 (58%)	0.006~0.046	2 / 12 (17%)	0.003~0.035	2 / 12 (17%)	0.001~0.030	0 / 12 (0%)	0.005~0.045	1 / 12 (8.3%)	約20
大和川水系	0.008~0.031	1 / 12 (8.3%)	0.006~0.064	3 / 12 (25%)	<0.001~0.072	2 / 12 (17%)	0.008~0.032	1 / 12 (8.3%)	0.011~0.063	2 / 12 (17%)	約770
泉州諸河川	0.004~0.26	6 / 24 (25%)	0.002~0.32	8 / 24 (33%)	0.003~0.27	4 / 24 (17%)	0.002~0.30	5 / 24 (21%)	0.009~0.32	4 / 24 (17%)	約1,830
大阪府全域	0.001~0.26	21 / 80 (26%)	0.001~0.32	20 / 80 (25%)	<0.001~0.27	15 / 80 (19%)	<0.001~0.30	12 / 80 (15%)	0.003~0.32	14 / 80 (18%)	約5,150

(注) 「最小~最大」で示した濃度(単位:mg/L)は、各水域の地点ごとの年平均濃度の範囲。  
m:年平均濃度が0.03mg/Lを超える地点があった水域の数、 n:全水域数

### - 2 BOD等環境基準(A~E)の類型指定がされている河川(類型別)

類 型	平成15年度		平成16年度		平成17年度		平成18年度		平成19年度	
	m / n (%)		m / n (%)		m / n (%)		m / n (%)		m / n (%)	
A	1 / 22 (4.5%)		2 / 22 (9.1%)		2 / 22 (9.1%)		1 / 22 (4.5%)		1 / 22 (4.5%)	
B	7 / 27 (34%)		3 / 27 (11%)		1 / 27 (3.7%)		0 / 27 (0%)		2 / 27 (7.4%)	
C	3 / 14 (21%)		4 / 14 (29%)		2 / 14 (13%)		2 / 14 (13%)		2 / 14 (13%)	
D	6 / 10 (60%)		6 / 10 (60%)		7 / 10 (70%)		5 / 10 (50%)		6 / 10 (60%)	
E	4 / 7 (57%)		5 / 7 (71%)		3 / 7 (43%)		4 / 7 (57%)		3 / 7 (43%)	
大阪府全域	21 / 80 (26%)		20 / 80 (25%)		15 / 80 (19%)		12 / 80 (15%)		14 / 80 (18%)	

(注) m:年平均濃度が0.03mg/Lを超える地点があった水域の数、 n:全水域数