

参考資料３ 生活環境の保全に関する環境基準の不適合状況（類型別）

水域		河川						
類型		A A	A	B	C	D	E	計
測定地点数		4	23	19	7	1	1	55
p H	m／ n	0／ 39	2／237	6／269	2／ 96	0／ 12	0／ 12	10／665
	%	0	0	2	2	0	0	1
	最小	7.1	6.8	6.7	6.9	7.4	7.4	6.7
	最大	8.4	8.7	9.8	8.7	7.6	7.7	9.8
D O (mg/L)	m／ n	0／ 39	1／236	2／269	6／ 96	0／ 12	0／ 12	9／664
	%	0	0	0	6	0	0	1
	最小	7.9	7.4	4.2	4.2	7.7	8.7	4.2
	最大	13	13	13	13	12	12	13
B O D (mg/L)	m／ n	2／ 39	3／236	27／269	0／ 96	0／ 12	0／ 12	32／664
	%	5	1	10	0	0	0	4
	最小	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.9	1.3	<0.5
	最大	1.4	3.2	10	4.7	1.8	2.6	10
S S (mg/L)	m／ n	0／ 39	5／237	5／269	3／ 96	0／ 12		13／653
	%	0	2	1	3	0		1
	最小	< 1	< 1	< 1	1	< 1		< 1
	最大	14	76	110	170	8		170
大腸菌数 (CFU/100mL)	m／ n	12／ 39	42／264	16／273				70／576
	%	30	15	5				12
	最小	<1×10 ⁰	<1×10 ⁰	1×10 ⁰				<1×10 ⁰
	最大	2.4×10 ²	1.3×10 ³	1.5×10 ⁴				1.5×10 ⁴

(備考) m : 環境基準に適合しない検体数
n : 総検体数

水域		湖 沼			海 域			
類型		A	B	計	A	B	C	計
測定地点数		2	1	3	31	5	5	41
p H	m / n	11 / 48	3 / 10	14 / 58	0 / 186	2 / 30	3 / 12	5 / 228
	%	22	30	24	0	6	25	2
	最小	6.9	7.3	6.9	8.0	8.0	8.0	8.0
	最大	9.9	9.2	9.9	8.3	8.4	8.6	8.6
D O (mg/L)	m / n	1 / 48	0 / 10	1 / 58	40 / 186	0 / 30	0 / 12	40 / 228
	%	2	0	1	21	0	0	17
	最小	7.1	7.3	7.1	6.2	7.2	5.4	5.4
	最大	14	12	14	10	10	11	11
C O D (mg/L)	m / n	40 / 48	6 / 10	46 / 58	4 / 186	2 / 30	0 / 12	6 / 228
	%	83	60	79	2	6	0	2
	最小	1.0	3.5	1.0	0.5	0.6	1.4	0.5
	最大	13	9.5	13	2.6	4.3	5.8	5.8
S S (mg/L)	m / n	43 / 48	6 / 10	49 / 58				
	%	89	60	84				
	最小	2	11	2				
	最大	23	44	44				
油分 (mg/L)	m / n				0 / 186	0 / 30		0 / 216
	%				0	0		0
	最小				< 0.5	< 0.5		< 0.5
	最大				< 0.5	< 0.5		< 0.5
大腸菌数 (CFU/100mL)	m / n	0 / 46		0 / 46	2 / 167			2 / 167
	%	0		0	1			1
	最小	< 1 × 10 ⁰		< 1 × 10 ⁰	< 1 × 10 ⁰			< 1 × 10 ⁰
	最大	2.9 × 10 ²		2.9 × 10 ²	3.6 × 10 ¹			3.6 × 10 ¹

(備考) m : 環境基準に適合しない検体数
n : 総検体数