

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	1／282	18／312	6／ 96	0／ 12	0／ 12	25／753
	%	0	0	5	6	0	0	3
	最小	7. 3	6. 6	6. 8	7. 0	7. 3	7. 4	6. 6
	最大	8. 1	9. 0	10. 0	9. 2	7. 6	7. 8	10. 0
D O (mg/L)	m／ n	0／ 39	9／282	6／312	9／ 96	0／ 12	0／ 12	24／753
	%	0	3	1	9	0	0	3
	最小	8. 3	4. 7	3. 0	3. 2	6. 4	9. 1	3. 0
	最大	12	13	17	13	12	12	17
B O D (mg/L)	m／ n	8／ 39	16／282	54／312	2／ 96	0／ 12	0／ 12	80／753
	%	20	5	17	2	0	0	10
	最小	<0. 5	<0. 5	<0. 5	0. 5	0. 9	1. 1	<0. 5
	最大	2. 1	9. 8	12	6. 2	3. 1	4. 5	12
S S (mg/L)	m／ n	0／ 39	9／282	13／312	0／ 96	0／ 12		22／741
	%	0	3	4	0	0		2
	最小	< 1	< 1	< 1	2	1		< 1
	最大	12	220	65	28	14		220
大腸菌群数 (MPN/100mL)	m／ n	22／ 39	195／282	120／312				337／633
	%	56	69	38				53
	最小	1. 3×10 ⁻¹	4. 6×10 ⁻¹	7. 0×10 ⁻¹				1. 3×10 ⁻¹
	最大	2. 2×10 ⁻³	4. 9×10 ⁻⁵	3. 5×10 ⁻⁵				4. 9×10 ⁻⁵

（備考） m：環境基準に適合しない検体数

n：総検体数

N.D.：定量限界値を下回ることをいう。（定量限界値：油分 0.5mg/L）

SSは河川及び湖沼に、油分は海域に適用される。

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	20／ 48	2／ 12	22／ 60	0／186	0／ 30	0／ 12	0／228
	%	41	16	36	0	0	0	0
	最小	6.9	7.4	6.9	7.9	7.8	7.8	7.8
	最大	9.9	9.1	9.9	8.3	8.3	8.3	8.3
D O (mg/L)	m／n	0／ 48	0／ 12	0／ 60	0／186	0／ 30	0／ 12	0／228
	%	0	0	0	0	0	0	0
	最小	8.9	8.2	8.2	8.1	8.6	8.0	8.0
	最大	13	11	13	13	14	14	14
C O D (mg/L)	m／n	42／ 48	6／ 12	48／ 60	4／186	2／ 30	0／ 12	6／228
	%	87	50	80	2	6	0	2
	最小	2.1	3.6	2.1	0.5	0.9	1.7	0.5
	最大	14	7.2	14	2.3	4.5	5.9	5.9
SS又は油分 (mg/L)	m／n	44／ 48	5／ 12	49／ 60	0／186	0／ 30		0／216
	%	91	41	81	0	0		0
	最小	3	9	3	N. D.	N. D.		N. D.
	最大	25	26	26	N. D.	N. D.		N. D.
大腸菌群数 (MPN/100mL)	m／n	22／ 48		22／ 48	2／186			2／186
	%	45		45	1			1
	最小	1.1×10^{-2}		1.1×10^{-2}	1.8×10^{-0}			1.8×10^{-0}
	最大	1.3×10^{-4}		1.3×10^{-4}	2.4×10^{-3}			2.4×10^{-3}

(備考) m：環境基準に適合しない検体数

n：総検体数

N. D.：定量限界値を下回ることをいう。（定量限界値：油分 0.5mg/L）

SSは河川及び湖沼に、油分は海域に適用される。