

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）

（環境基準地点のみ）

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
pH	m / n	0 / 39	3 / 282	9 / 312	2 / 96	0 / 12	0 / 12	14 / 753
	%	0	1	2	2	0	0	1
	最小	6.9	6.5	6.6	6.8	7.0	7.0	6.5
	最大	8.1	8.9	9.3	8.7	7.5	7.6	9.3
DO (mg/L)	m / n	0 / 39	4 / 282	3 / 312	20 / 96	0 / 12	0 / 12	27 / 753
	%	0	1	0	20	0	0	3
	最小	8.2	6.5	4.5	1.4	7.4	8.0	1.4
	最大	12	13	17	13	12	12	17
BOD (mg/L)	m / n	0 / 39	8 / 282	43 / 312	17 / 96	0 / 12	0 / 12	68 / 753
	%	0	2	13	17	0	0	9
	最小	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.8	1.1	<0.5
	最大	1.0	6.9	23	18	4.2	4.8	23
SS (mg/L)	m / n	0 / 39	4 / 282	11 / 312	0 / 96	0 / 12		15 / 741
	%	0	1	3	0	0		2
	最小	< 1	< 1	< 1	1	1		< 1
	最大	12	170	100	30	9		170
大腸菌群数 (MPN/100mL)	m / n	21 / 39	231 / 282	198 / 312				450 / 633
	%	53	81	63				71
	最小	1.3×10^{-1}	2.3×10^{-1}	7.9×10^{-1}				1.3×10^{-1}
	最大	1.3×10^{-4}	1.3×10^{-6}	4.9×10^{-5}				1.3×10^{-6}

（備考） m：環境基準に適合しない検体数

n：総検体数

ND：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。

(環境基準地点のみ)

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	1	37
pH	m / n	16 / 48	7 / 12	23 / 60	3 / 217	3 / 35	2 / 12	8 / 264
	%	33	58	38	1	8	16	3
	最小	6.6	7.1	6.6	7.8	7.6	7.8	7.6
	最大	9.3	9.6	9.6	8.4	8.5	8.6	8.6
DO (mg/L)	m / n	2 / 48	0 / 12	2 / 60	1 / 217	0 / 35	0 / 12	1 / 264
	%	4	0	3	0	0	0	0
	最小	6.8	7.6	6.8	7.4	7.1	7.8	7.1
	最大	14	13	14	11	11	11	11
COD (mg/L)	m / n	44 / 48	9 / 12	53 / 60	11 / 217	4 / 35	0 / 12	15 / 264
	%	91	75	88	5	11	0	5
	最小	2.2	3.8	2.2	0.6	1.7	2.8	0.6
	最大	9.5	9.4	9.5	2.6	3.8	5.2	5.2
SS又は油分 (mg/L)	m / n	42 / 48	9 / 12	51 / 60	0 / 217	0 / 35		0 / 252
	%	87	75	85	0	0		0
	最小	2	12	2	ND	ND		ND
	最大	29	28	29	ND	ND		ND
大腸菌群数 (MPN/100mL)	m / n	38 / 48		38 / 48	4 / 217			4 / 217
	%	79		79	1			1
	最小	4.9×10^2		4.9×10^2	1.8×10^0			1.8×10^0
	最大	3.5×10^4		3.5×10^4	1.6×10^3			1.6×10^3

(備考) m : 環境基準に適合しない検体数

n : 総検体数

ND : 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。