

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		AA	A	B	C	D	E	計
測定地点数		4	23	19	7	1	1	55
pH	m/n	0 / 39	4 / 282	12 / 312	3 / 96	0 / 12	0 / 12	19 / 753
	%	0	1	3	3	0	0	2
	最小	7.2	6.9	6.7	6.9	7.1	7.2	6.7
	最大	8.1	9.3	9.4	8.9	7.6	7.6	9.4
DO (mg/L)	m/n	0 / 39	2 / 282	3 / 312	14 / 96	0 / 12	0 / 12	19 / 753
	%	0	0	0	14	0	0	2
	最小	8.0	6.3	4.0	1.9	8.2	8.3	1.9
	最大	12	14	15	13	12	12	15
BOD (mg/L)	m/n	2 / 39	19 / 282	56 / 312	12 / 96	0 / 12	0 / 12	89 / 753
	%	5	6	17	12	0	0	11
	最小	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	0.5	1.3	<0.5
	最大	1.4	8.0	8.8	12	2.4	4.9	12
SS (mg/L)	m/n	0 / 39	22 / 282	23 / 312	3 / 96	0 / 12		48 / 741
	%	0	7	7	3	0		6
	最小	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1		< 1
	最大	16	200	91	92	18		200
大腸菌群数 (MPN/100mL)	m/n	22 / 39	228 / 282	190 / 312				440 / 633
	%	56	80	60				69
	最小	4.5×10	7.8×10	1.3×10				4.5×10
	最大	4.9×10	1.6×10	1.6×10				1.6×10

（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	17 / 48	5 / 12	22 / 60	6 / 217	7 / 35	2 / 12	15 / 264
	%	35	41	36	2	20	16	5
	最小	7.0	7.3	7.0	7.6	7.4	7.7	7.4
	最大	9.5	9.3	9.5	8.4	8.3	8.4	8.4
DO (mg/L)	m/n	2 / 48	0 / 12	2 / 60	6 / 217	0 / 35	0 / 12	6 / 264
	%	4	0	3	2	0	0	2
	最小	5.9	8.0	5.9	7.1	7.0	7.6	7.0
	最大	14	14	14	11	11	11	11
COD (mg/L)	m/n	45 / 48	8 / 12	53 / 60	15 / 217	5 / 35	0 / 12	20 / 264
	%	93	66	88	6	14	0	7
	最小	1.7	2.1	1.7	0.6	0.9	0.8	0.6
	最大	11	11	11	3.2	3.9	4.4	4.4
SS又は油分 (mg/L)	m/n	45 / 48	8 / 12	53 / 60	0 / 217	0 / 35		0 / 252
	%	93	66	88	0	0		0
	最小	3	11	3	ND	ND		ND
	最大	42	31	42	ND	ND		ND
大腸菌群数 (MPN/100mL)	m/n	38 / 48		38 / 48	10 / 217			10 / 217
	%	79		79	4			4
	最小	2.3×10		2.3×10	1.8×10			1.8×10
	最大	9.2×10		9.2×10	3.3×10			3.3×10

(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。