

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	6 / 282	17 / 312	3 / 96	0 / 12	0 / 12	26 / 753
	%	0	2	5	3	0	0	3
	最小	7.0	6.7	6.7	6.8	7.2	7.3	6.7
	最大	8.1	9.3	9.4	9.0	7.6	7.7	9.4
DO (mg/L)	m / n	0 / 39	4 / 282	3 / 312	14 / 96	0 / 12	0 / 12	21 / 753
	%	0	1	0	14	0	0	2
	最小	8.1	6.7	3.9	1.9	7.8	8.6	1.9
	最大	13	14	19	13	12	12	19
BOD (mg/L)	m / n	1 / 39	14 / 282	52 / 312	19 / 96	0 / 12	0 / 12	86 / 753
	%	2	4	16	19	0	0	11
	最小	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	0.7	1.6	<0.5
	最大	1.1	11	11	12	3.5	4.4	12
SS (mg/L)	m / n	0 / 39	8 / 282	6 / 312	1 / 96	0 / 12		15 / 741
	%	0	2	1	1	0		2
	最小	< 1	< 1	< 1	1	3		< 1
	最大	16	110	66	99	30		110
大腸菌群数 (MPN/100mL)	m / n	29 / 39	238 / 282	217 / 312				484 / 633
	%	74	84	69				76
	最小	2.0×10^0	7.8×10^0	1.1×10^2				2.0×10^0
	最大	1.3×10^4	1.7×10^5	2.4×10^6				2.4×10^6

（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	19 / 48	5 / 12	24 / 60	11 / 217	2 / 35	3 / 12	16 / 264
	%	39	41	40	5	5	25	6
	最小	6.7	6.8	6.7	7.6	7.8	7.7	7.6
	最大	9.4	9.4	9.4	8.7	8.4	8.6	8.7
DO (mg/L)	m / n	4 / 48	0 / 12	4 / 60	2 / 217	0 / 35	0 / 12	2 / 264
	%	8	0	6	0	0	0	0
	最小	4.6	7.8	4.6	7.2	7.6	7.7	7.2
	最大	13	14	14	11	11	12	12
COD (mg/L)	m / n	41 / 48	8 / 12	49 / 60	8 / 217	4 / 35	0 / 12	12 / 264
	%	85	66	81	3	11	0	4
	最小	2.3	2.7	2.3	0.7	1.3	1.0	0.7
	最大	10	9.7	10	3.2	4.4	6.1	6.1
SS又は油分 (mg/L)	m / n	42 / 48	10 / 12	52 / 60	0 / 217	0 / 35		0 / 252
	%	87	83	86	0	0		0
	最小	< 1	4	< 1	ND	ND		ND
	最大	190	39	190	ND	ND		ND
大腸菌群数 (MPN/100mL)	m / n	44 / 48		44 / 48	6 / 217			6 / 217
	%	91		91	2			2
	最小	4.9×10^2		4.9×10^2	1.8×10^0			1.8×10^0
	最大	7.9×10^4		7.9×10^4	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

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。