

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	8 / 282	21 / 312	9 / 96	0 / 12	0 / 12	38 / 753
	%	0	2	6	9	0	0	5
	最小	7.0	6.5	6.2	6.9	7.3	7.3	6.2
	最大	8.3	9.5	9.8	9.2	7.8	7.8	9.8
DO (mg/L)	m/n	0 / 39	12 / 282	7 / 312	11 / 96	0 / 12	0 / 12	30 / 753
	%	0	4	2	11	0	0	3
	最小	7.9	4.7	3.0	3.2	8.1	9.1	3.0
	最大	12	15	18	15	12	12	18
BOD (mg/L)	m/n	3 / 39	13 / 282	49 / 312	7 / 96	0 / 12	0 / 12	72 / 753
	%	7	4	15	7	0	0	9
	最小	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	0.6	1.0	<0.5
	最大	1.4	5.7	12	7.8	1.9	3.0	12
SS (mg/L)	m/n	1 / 39	1 / 282	7 / 312	0 / 96	0 / 12		9 / 741
	%	2	0	2	0	0		1
	最小	< 1	< 1	< 1	1	1		< 1
	最大	36	27	55	32	8		55
大腸菌群数 (MPN/100mL)	m/n	20 / 39	228 / 282	146 / 312				394 / 633
	%	51	80	46				62
	最小	1.1×10^1	2.0×10^0	4.9×10^1				2.0×10^0
	最大	4.9×10^3	2.2×10^5	5.4×10^5				5.4×10^5

(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	13 / 48	5 / 12	18 / 60	5 / 217	2 / 35	1 / 12	8 / 264
	%	27	41	30	2	5	8	3
	最小	6.8	7.2	6.8	7.6	7.6	7.4	7.4
	最大	9.9	9.2	9.9	8.7	8.3	8.6	8.7
DO (mg/L)	m/n	0 / 48	0 / 12	0 / 60	0 / 217	0 / 35	0 / 12	0 / 264
	%	0	0	0	0	0	0	0
	最小	8.3	9.5	8.3	7.5	6.5	8.6	6.5
	最大	16	12	16	11	12	11	12
COD (mg/L)	m/n	37 / 48	6 / 12	43 / 60	41 / 217	11 / 35	0 / 12	52 / 264
	%	77	50	71	18	31	0	19
	最小	1.6	2.7	1.6	0.6	1.5	2.3	0.6
	最大	14	10	14	3.3	4.7	5.3	5.3
SS又は油分 (mg/L)	m/n	37 / 48	7 / 12	44 / 60	0 / 217	0 / 35		0 / 252
	%	77	58	73	0	0		0
	最小	1	5	1	ND	ND		ND
	最大	31	27	31	ND	ND		ND
大腸菌群数 (MPN/100mL)	m/n	41 / 48		41 / 48	15 / 217			15 / 217
	%	85		85	6			6
	最小	2.8×10^{-2}		2.8×10^{-2}	1.8×10^0			1.8×10^0
	最大	4.9×10^{-4}		4.9×10^{-4}	3.3×10^3			3.3×10^3

(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。