

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 / 51	28 / 366	13 / 348	10 / 156	0 / 24	0 / 24	51 / 969
	%	0	7	3	6	0	0	5
	最小	6.8	6.0	6.3	6.6	7.0	7.1	6.0
	最大	8.5	9.9	9.0	9.2	8.0	8.1	9.9
DO (mg/L)	m / n	0 / 51	6 / 366	8 / 348	13 / 156	0 / 24	0 / 24	27 / 969
	%	0	1	2	8	0	0	2
	最小	8.6	4.0	3.8	2.2	5.6	8.1	2.2
	最大	13	13	13	13	13	13	13
BOD (mg/L)	m / n	1 / 51	27 / 366	99 / 348	26 / 156	0 / 24	0 / 24	153 / 969
	%	1	7	28	16	0	0	15
	最小	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	1.1	1.9	<0.5
	最大	1.1	6.7	16	12	5.6	7.2	16
SS (mg/L)	m / n	0 / 51	18 / 366	13 / 348	2 / 156	0 / 24		33 / 945
	%	0	4	3	1	0		3
	最小	< 1	< 1	1	< 1	2		< 1
	最大	11	82	140	61	14		140
大腸菌群数 (MPN/100mL)	m / n	39 / 51	252 / 366	187 / 348				478 / 765
	%	76	68	53				62
	最小	2.3×10^{-1}	2.0×10^0	2.0×10^{-1}				2.0×10^0
	最大	7.9×10^{-3}	2.3×10^5	2.3×10^6				2.3×10^6

（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	11 / 48	5 / 12	16 / 60	3 / 217	0 / 35	2 / 12	5 / 264
	%	22	41	26	1	0	16	1
	最小	6.6	6.7	6.6	7.8	7.9	7.7	7.7
	最大	9.3	9.3	9.3	8.4	8.3	8.4	8.4
DO (mg/L)	m / n	3 / 48	0 / 12	3 / 60	18 / 217	0 / 35	0 / 12	18 / 264
	%	6	0	5	8	0	0	6
	最小	4.2	7.5	4.2	6.4	6.0	7.3	6.0
	最大	13	12	13	12	11	12	12
COD (mg/L)	m / n	41 / 48	8 / 12	49 / 60	9 / 217	3 / 35	1 / 12	13 / 264
	%	85	66	81	4	8	8	4
	最小	2.2	3.2	2.2	0.6	1.5	2.1	0.6
	最大	10	12	12	2.4	5.6	8.4	8.4
SS又は油分 (mg/L)	m / n	46 / 48	10 / 12	56 / 60	0 / 217	0 / 35		0 / 252
	%	95	83	93	0	0		0
	最小	5	11	5	ND	ND		ND
	最大	43	49	49	ND	ND		ND
大腸菌群数 (MPN/100mL)	m / n	36 / 48		36 / 48	4 / 217			4 / 217
	%	75		75	1			1
	最小	2.7×10^2		2.7×10^2	1.8×10^0			1.8×10^0
	最大	4.9×10^4		4.9×10^4	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。