

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	31 / 366	16 / 348	6 / 156	0 / 24	0 / 24	53 / 969
	%	0	8	4	3	0	0	5
	最小	6.8	6.2	6.2	6.7	6.9	7.0	6.2
	最大	8.1	9.7	9.4	9.6	7.7	8.4	9.7
DO (mg/L)	m / n	0 / 51	7 / 366	5 / 348	18 / 156	0 / 24	0 / 24	30 / 969
	%	0	1	1	11	0	0	3
	最小	8.2	5.5	3.9	1.9	6.7	8.7	1.9
	最大	13	14	15	13	13	13	15
BOD (mg/L)	m / n	0 / 51	32 / 366	91 / 348	20 / 156	0 / 24	0 / 24	143 / 969
	%	0	8	26	12	0	0	14
	最小	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	1.1	<0.5
	最大	0.8	5.5	11	10	5.9	6.7	11
SS (mg/L)	m / n	0 / 51	19 / 366	19 / 348	0 / 156	0 / 24		38 / 945
	%	0	5	5	0	0		4
	最小	< 1	< 1	< 1	1	3		< 1
	最大	20	170	130	44	37		170
大腸菌群数 (MPN/100mL)	m / n	39 / 51	242 / 366	190 / 348				471 / 765
	%	76	66	54				61
	最小	2.0×10^0	1.8×10^0	1.7×10^1				1.8×10^0
	最大	1.7×10^3	4.9×10^5	1.6×10^6				1.6×10^6

（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	15 / 48	5 / 12	20 / 60	16 / 217	5 / 35	1 / 12	22 / 264
	%	31	41	33	7	14	8	8
	最小	6.7	7.1	6.7	7.9	7.9	7.6	7.6
	最大	9.7	9.2	9.7	8.4	8.5	8.6	8.6
DO (mg/L)	m / n	2 / 48	0 / 12	2 / 60	51 / 217	0 / 35	0 / 12	51 / 264
	%	4	0	3	23	0	0	19
	最小	6.4	7.2	6.4	6.3	6.9	4.9	4.9
	最大	13	13	13	10	11	11	11
COD (mg/L)	m / n	41 / 48	7 / 12	48 / 60	32 / 217	7 / 35	0 / 12	39 / 264
	%	85	58	80	14	20	0	14
	最小	1.5	3.8	1.5	0.7	1.3	1.7	0.7
	最大	14	10	14	3.0	5.0	5.9	5.9
SS又は油分 (mg/L)	m / n	45 / 48	9 / 12	54 / 60	0 / 217	0 / 35		0 / 252
	%	93	75	90	0	0		0
	最小	4	10	4	ND	ND		ND
	最大	33	44	44	ND	ND		ND
大腸菌群数 (MPN/100mL)	m / n	39 / 48		39 / 48	0 / 217			0 / 217
	%	81		81	0			0
	最小	2.2×10^2		2.2×10^2	1.8×10^0			1.8×10^0
	最大	5.4×10^4		5.4×10^4	7.9×10^2			7.9×10^2

(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。