

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	13 / 366	13 / 348	9 / 156	0 / 24	0 / 24	35 / 969
	%	0	3	3	5	0	0	3
	最小	6.8	6.1	6.4	6.7	7.1	7.3	6.1
	最大	7.9	9.7	9.5	9.3	7.6	8.0	9.7
DO (mg/L)	m / n	0 / 51	6 / 366	10 / 348	16 / 156	0 / 24	0 / 24	32 / 969
	%	0	1	2	10	0	0	3
	最小	8.4	4.9	3.4	2.6	7.5	8.4	2.6
	最大	13	13	19	13	13	13	19
BOD (mg/L)	m / n	0 / 51	32 / 366	69 / 348	27 / 156	0 / 24	0 / 24	128 / 969
	%	0	8	19	17	0	0	13
	最小	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.9	1.2	<0.5
	最大	0.8	8.3	7.9	15	3.3	5.9	15
SS (mg/L)	m / n	0 / 51	27 / 366	26 / 348	0 / 156	0 / 24		53 / 945
	%	0	7	7	0	0		5
	最小	< 1	< 1	< 1	< 1	2		< 1
	最大	23	180	160	42	29		180
大腸菌群数 (MPN/100mL)	m / n	41 / 51	283 / 366	250 / 348				574 / 765
	%	80	77	71				75
	最小	7.8×10^0	7.8×10^0	4.9×10^1				7.8×10^0
	最大	2.4×10^4	1.6×10^6	9.2×10^6				9.2×10^6

（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	3 / 12	14 / 60	0 / 217	1 / 42	6 / 24	7 / 283
	%	22	25	23	0	2	25	2
	最小	6.6	6.8	6.6	8.0	7.7	7.6	7.6
	最大	9.6	8.6	9.6	8.3	8.3	8.5	8.5
DO (mg/L)	m / n	6 / 48	0 / 12	6 / 60	1 / 217	0 / 42	0 / 24	1 / 283
	%	12	0	10	0	0	0	0
	最小	6.2	8.5	6.2	7.2	7.5	6.5	6.5
	最大	12	13	13	11	11	12	12
COD (mg/L)	m / n	40 / 48	7 / 12	47 / 60	5 / 217	1 / 42	0 / 24	6 / 283
	%	83	58	78	2	2	0	2
	最小	1.9	2.6	1.9	0.7	0.9	1.4	0.7
	最大	16	11	16	2.2	3.2	4.4	4.4
SS又は油分 (mg/L)	m / n	40 / 48	8 / 12	48 / 60	0 / 217	0 / 42		0 / 259
	%	83	66	80	0	0		0
	最小	2	8	2	ND	ND		ND
	最大	42	33	42	ND	ND		ND
大腸菌群数 (MPN/100mL)	m / n	47 / 48		47 / 48	1 / 217			1 / 217
	%	97		97	0			0
	最小	1.1×10^2		1.1×10^2	1.8×10^0			1.8×10^0
	最大	5.4×10^4		5.4×10^4	1.3×10^3			1.3×10^3

(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。