

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	10 / 366	24 / 348	12 / 156	0 / 24	0 / 24	46 / 969
	%	0	2	6	7	0	0	4
	最小	7.0	6.6	6.7	6.8	7.3	7.3	6.6
	最大	8.0	9.0	9.7	9.6	8.2	8.5	9.7
DO (mg/L)	m / n	0 / 51	7 / 366	4 / 348	15 / 156	0 / 24	0 / 24	26 / 969
	%	0	1	1	9	0	0	2
	最小	8.1	5.6	1.0	2.4	7.2	7.3	1.0
	最大	13	14	16	14	13	13	16
BOD (mg/L)	m / n	2 / 51	23 / 366	77 / 348	25 / 156	0 / 24	0 / 24	127 / 969
	%	3	6	22	16	0	0	13
	最小	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	1.2	<0.5
	最大	1.4	8.3	18	16	3.3	4.3	18
SS (mg/L)	m / n	2 / 51	9 / 366	26 / 348	0 / 156	0 / 24		37 / 945
	%	3	2	7	0	0		3
	最小	< 1	< 1	< 1	< 1	2		< 1
	最大	78	52	92	48	21		92
大腸菌群数 (MPN/100mL)	m / n	38 / 51	314 / 366	242 / 348				594 / 765
	%	74	85	69				77
	最小	$2.0 \times 10^0$	$1.3 \times 10^1$	$2.0 \times 10^2$				$2.0 \times 10^0$
	最大	$1.3 \times 10^4$	$3.5 \times 10^5$	$1.6 \times 10^6$				$1.6 \times 10^6$

（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	22 / 48	5 / 12	27 / 60	1 / 217	5 / 35	1 / 12	7 / 264
	%	45	41	45	0	14	8	2
	最小	6.8	7.2	6.8	7.8	7.9	7.7	7.7
	最大	9.8	9.3	9.8	8.4	8.4	8.4	8.4
DO (mg/L)	m / n	1 / 48	0 / 12	1 / 60	0 / 217	0 / 35	0 / 12	0 / 264
	%	2	0	1	0	0	0	0
	最小	6.9	8.3	6.9	7.5	7.5	7.5	7.5
	最大	12	13	13	11	11	12	12
COD (mg/L)	m / n	37 / 48	8 / 12	45 / 60	2 / 217	0 / 35	0 / 12	2 / 264
	%	77	66	75	0	0	0	0
	最小	1.1	2.8	1.1	0.7	1.5	1.8	0.7
	最大	13	10	13	2.2	3.0	5.6	5.6
SS又は油分 (mg/L)	m / n	40 / 48	10 / 12	50 / 60	0 / 217	0 / 35		0 / 252
	%	83	83	83	0	0		0
	最小	2	11	2	ND	ND		ND
	最大	48	33	48	ND	ND		ND
大腸菌群数 (MPN/100mL)	m / n	45 / 48		45 / 48	3 / 217			3 / 217
	%	93		93	1			1
	最小	$3.3 \times 10^2$		$3.3 \times 10^2$	$1.8 \times 10^0$			$1.8 \times 10^0$
	最大	$7.0 \times 10^4$		$7.0 \times 10^4$	$1.3 \times 10^3$			$1.3 \times 10^3$

(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。