

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	3 / 366	12 / 348	1 / 156	0 / 24	0 / 24	16 / 969
	%	0	0	3	0	0	0	1
	最小	6.9	6.5	6.6	6.8	7.1	7.2	6.5
	最大	7.9	8.9	9.3	9.1	7.6	7.9	9.3
DO (mg/L)	m / n	0 / 51	3 / 366	1 / 348	11 / 156	0 / 24	0 / 24	15 / 969
	%	0	0	0	7	0	0	1
	最小	8.6	6.0	3.6	3.3	7.3	8.1	3.3
	最大	13	14	15	14	12	12	15
BOD (mg/L)	m / n	1 / 51	30 / 366	68 / 348	14 / 156	0 / 24	0 / 24	113 / 969
	%	1	8	19	8	0	0	11
	最小	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	0.5	<0.5
	最大	1.2	8.5	9.9	13	5.2	7.3	13
SS (mg/L)	m / n	1 / 51	10 / 366	12 / 348	3 / 156	0 / 24		26 / 945
	%	1	2	3	1	0		2
	最小	< 1	< 1	< 1	< 1	2		< 1
	最大	29	130	69	84	17		130
大腸菌群数 (MPN/100mL)	m / n	40 / 51	300 / 366	252 / 348				592 / 765
	%	78	81	72				77
	最小	$2.0 \times 10^0$	$2.3 \times 10^1$	$1.3 \times 10^2$				$2.0 \times 10^0$
	最大	$7.0 \times 10^3$	$2.4 \times 10^6$	$1.6 \times 10^6$				$2.4 \times 10^6$

（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	12 / 48	5 / 12	17 / 60	1 / 217	1 / 35	2 / 12	4 / 264
	%	25	41	28	0	2	16	1
	最小	6.7	6.8	6.7	7.9	7.9	7.5	7.5
	最大	9.6	9.1	9.6	8.4	8.4	8.5	8.5
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	8.0	7.7	7.7	7.7	7.6	7.0	7.0
	最大	13	13	13	11	11	13	13
COD (mg/L)	m / n	39 / 48	8 / 12	47 / 60	15 / 217	1 / 35	0 / 12	16 / 264
	%	81	66	78	6	2	0	6
	最小	1.3	2.5	1.3	0.5	1.3	2.3	0.5
	最大	10	11	11	3.0	3.1	5.6	5.6
SS又は油分 (mg/L)	m / n	42 / 48	8 / 12	50 / 60	0 / 217	0 / 35		0 / 252
	%	87	66	83	0	0		0
	最小	2	11	2	ND	ND		ND
	最大	55	43	55	ND	ND		ND
大腸菌群数 (MPN/100mL)	m / n	47 / 48		47 / 48	6 / 217			6 / 217
	%	97		97	2			2
	最小	$2.7 \times 10^2$		$2.7 \times 10^2$	$1.8 \times 10^0$			$1.8 \times 10^0$
	最大	$4.9 \times 10^4$		$4.9 \times 10^4$	$2.4 \times 10^3$			$2.4 \times 10^3$

(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。