

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		AA	A	B	C	D	E	計
測定地点数		4	23	19	7	1	1	55
pH	m/n	0 / 39	2 / 282	13 / 312	0 / 96	0 / 12	0 / 12	15 / 753
	%	0	0	4	0	0	0	1
	最小	7.0	6.7	6.6	6.9	7.2	7.2	6.6
	最大	8.1	9.4	9.8	8.5	7.5	7.6	9.8
DO (mg/L)	m/n	0 / 39	7 / 282	2 / 312	18 / 96	0 / 12	0 / 12	27 / 753
	%	0	2	0	18	0	0	3
	最小	8.1	4.9	4.7	1.8	8.7	8.2	1.8
	最大	13	14	14	12	12	12	14
BOD (mg/L)	m/n	0 / 39	21 / 282	55 / 312	13 / 96	0 / 12	0 / 12	89 / 753
	%	0	7	17	13	0	0	11
	最小	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.7	1.7	<0.5
	最大	1.0	6.6	10	12	2.8	6.5	12
SS (mg/L)	m/n	1 / 39	6 / 282	17 / 312	0 / 96	0 / 12		24 / 741
	%	2	2	5	0	0		3
	最小	< 1	< 1	< 1	1	2		< 1
	最大	33	150	260	47	29		260
大腸菌群数 (MPN/100mL)	m/n	34 / 39	233 / 282	199 / 312				466 / 633
	%	87	82	63				73
	最小	$2.3 \times 10^1$	$7.8 \times 10^0$	$1.1 \times 10^2$				$7.8 \times 10^0$
	最大	$3.3 \times 10^4$	$1.7 \times 10^5$	$1.6 \times 10^7$				$1.6 \times 10^7$

（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	21 / 48	4 / 12	25 / 60	6 / 217	2 / 35	1 / 12	9 / 264
	%	43	33	41	2	5	8	3
	最小	6.9	7.1	6.9	7.2	7.5	7.9	7.2
	最大	9.4	9.7	9.7	8.4	8.3	8.4	8.4
DO (mg/L)	m/n	0 / 48	0 / 12	0 / 60	2 / 217	0 / 35	0 / 12	2 / 264
	%	0	0	0	0	0	0	0
	最小	8.1	7.6	7.6	7.3	6.6	7.7	6.6
	最大	14	15	15	11	11	11	11
COD (mg/L)	m/n	38 / 48	9 / 12	47 / 60	11 / 217	2 / 35	0 / 12	13 / 264
	%	79	75	78	5	5	0	4
	最小	1.3	3.0	1.3	0.6	1.4	2.2	0.6
	最大	10	12	12	3.0	3.6	4.6	4.6
SS又は油分 (mg/L)	m/n	45 / 48	10 / 12	55 / 60	0 / 217	0 / 35		0 / 252
	%	93	83	91	0	0		0
	最小	2	6	2	ND	ND		ND
	最大	36	56	56	ND	ND		ND
大腸菌群数 (MPN/100mL)	m/n	41 / 48		41 / 48	7 / 217			7 / 217
	%	85		85	3			3
	最小	$1.1 \times 10^2$		$1.1 \times 10^2$	$1.8 \times 10^0$			$1.8 \times 10^0$
	最大	$1.3 \times 10^5$		$1.3 \times 10^5$	$4.9 \times 10^3$			$4.9 \times 10^3$

(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。