

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	3/282	12/312	4/96	0/12	0/12	19/753
	%	0	1	3	4	0	0	2
	最小	7.2	6.5	6.6	6.9	7.4	7.6	6.5
	最大	8.1	8.8	9.6	9.3	7.7	7.8	9.6
DO (mg/L)	m/n	0/39	11/282	1/312	13/96	0/12	0/12	25/753
	%	0	3	0	13	0	0	3
	最小	8.3	5.8	4.2	1.8	6.8	8.8	1.8
	最大	13	14	14	15	13	13	15
BOD (mg/L)	m/n	3/39	13/282	44/312	1/96	0/12	0/12	61/753
	%	7	4	14	1	0	0	8
	最小	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.8	0.8	<0.5
	最大	2.8	5.6	9.6	6.2	2.7	2.7	9.6
SS (mg/L)	m/n	2/39	4/282	6/312	1/96	0/12		13/741
	%	5	1	1	1	0		1
	最小	<1	<1	<1	<1	1		<1
	最大	37	62	48	62	17		62
大腸菌群数 (MPN/100mL)	m/n	18/39	204/282	115/312				337/633
	%	46	72	36				53
	最小	$1.7 \times 10^1$	$1.7 \times 10^1$	$2.3 \times 10^1$				$1.7 \times 10^1$
	最大	$2.2 \times 10^3$	$1.4 \times 10^5$	$5.4 \times 10^5$				$5.4 \times 10^5$

（備考） m：環境基準に適合しない検体数

n：総検体数

N.D.：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	5	41
pH	m/n	16/48	6/12	22/60	2/217	3/35	2/12	7/264
	%	33	50	36	0	8	16	2
	最小	6.8	7.3	6.8	7.7	7.6	7.4	7.4
	最大	9.8	9.4	9.8	8.4	8.5	8.5	8.5
DO (mg/L)	m/n	3/48	0/12	3/60	4/217	0/35	0/12	4/264
	%	6	0	5	1	0	0	1
	最小	6.8	10	6.8	7.0	6.6	8.1	6.6
	最大	13	13	13	12	13	13	13
COD (mg/L)	m/n	37/48	7/12	44/60	15/217	7/35	0/12	22/264
	%	77	58	73	6	20	0	8
	最小	1.3	1.6	1.3	0.5	0.8	2.1	0.5
	最大	12	13	13	2.9	4.4	4.6	4.6
SS又は油分 (mg/L)	m/n	39/48	7/12	46/60	0/217	0/35		0/252
	%	81	58	76	0	0		0
	最小	1	8	1	N. D.	N. D.		N. D.
	最大	34	38	38	N. D.	N. D.		N. D.
大腸菌群数 (MPN/100mL)	m/n	38/48		38/48	23/217			23/217
	%	79		79	10			10
	最小	$1.4 \times 10^2$		$1.4 \times 10^2$	$1.8 \times 10^0$			$1.8 \times 10^0$
	最大	$9.2 \times 10^4$		$9.2 \times 10^4$	$7.9 \times 10^3$			$7.9 \times 10^3$

(備考) m : 環境基準に適合しない検体数

n : 総検体数

N. D. : 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。