

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	4/282	14/312	7/96	0/12	0/12	25/753
	%	0	1	4	7	0	0	3
	最小	7.2	6.7	6.8	6.9	7.4	7.5	6.7
	最大	8.3	9.2	9.8	9.2	7.7	7.8	9.8
DO (mg/L)	m/n	0/39	3/282	0/312	9/96	0/12	0/12	12/753
	%	0	1	0	9	0	0	1
	最小	8.3	5.7	5.1	2.6	7.7	8.9	2.6
	最大	12	14	15	13	12	13	15
BOD (mg/L)	m/n	5/39	9/282	30/312	1/96	0/12	0/12	45/753
	%	12	3	9	1	0	0	5
	最小	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	1.0	<0.5
	最大	1.7	2.7	12	5.8	2.3	2.4	12
SS (mg/L)	m/n	0/39	20/282	19/312	1/96	0/12		40/741
	%	0	7	6	1	0		5
	最小	<1	<1	<1	1	1		<1
	最大	23	110	100	53	29		110
大腸菌群数 (MPN/100mL)	m/n	21/39	212/282	130/312				363/633
	%	53	75	41				57
	最小	7.8×10^0	1.4×10^1	3.3×10^1				7.8×10^0
	最大	2.3×10^3	2.2×10^5	3.5×10^5				3.5×10^5

（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	19/48	5/12	24/60	9/217	4/35	1/12	14/264
	%	39	41	40	4	11	8	5
	最小	6.8	7.2	6.8	7.4	7.9	7.5	7.4
	最大	9.8	9.3	9.8	8.4	8.6	8.5	8.6
DO (mg/L)	m/n	0/48	0/12	0/60	6/217	0/35	0/12	6/264
	%	0	0	0	2	0	0	2
	最小	8.0	9.7	8.0	6.8	7.1	8.2	6.8
	最大	13	13	13	12	11	13	13
COD (mg/L)	m/n	41/48	8/12	49/60	9/217	2/35	0/12	11/264
	%	85	66	81	4	5	0	4
	最小	1.7	3.2	1.7	0.6	0.9	1.5	0.6
	最大	13	9.4	13	2.5	4.9	3.6	4.9
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	9	2	N. D.	N. D.		N. D.
	最大	47	53	53	N. D.	N. D.		N. D.
大腸菌群数 (MPN/100mL)	m/n	43/48		43/48	19/217			19/217
	%	89		89	8			8
	最小	9.9×10^1		9.9×10^1	1.8×10^0			1.8×10^0
	最大	4.9×10^4		4.9×10^4	7.9×10^3			7.9×10^3

(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。