

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）

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	5/282	14/312	5/96	0/12	0/12	24/753
	%	0	1	4	5	0	0	3
	最小	7.2	6.7	6.8	7.0	7.3	7.4	6.7
	最大	8.3	9.0	9.3	9.1	7.6	8.0	9.3
DO (mg/L)	m/n	0/39	1/282	5/312	11/96	0/12	0/12	17/753
	%	0	0	1	11	0	0	2
	最小	8.3	6.6	3.9	3.1	7.0	9.3	3.1
	最大	13	14	14	13	13	12	14
BOD (mg/L)	m/n	3/39	17/282	42/312	1/96	0/12	0/12	63/753
	%	7	6	13	1	0	0	8
	最小	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.9	1.4	<0.5
	最大	1.7	4.9	12	6.0	2.5	2.8	12
SS (mg/L)	m/n	0/39	8/282	6/312	0/96	0/12		14/741
	%	0	2	1	0	0		1
	最小	<1	<1	<1	<1	1		<1
	最大	14	82	84	26	9		84
大腸菌群数 (MPN/100mL)	m/n	27/39	185/275	123/307				335/621
	%	69	67	40				53
	最小	4.0×10^0	4.5×10^0	4.9×10^1				4.0×10^0
	最大	4.9×10^3	3.3×10^5	1.3×10^5				3.3×10^5

(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 0.5 mg/L）

SSは河川及び湖沼に、油分は海域に適用される。

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	22/48	2/12	24/60	3/186	4/30	2/12	9/228
	%	45	16	40	1	13	16	3
	最小	6.9	7.0	6.9	7.9	7.8	7.8	7.8
	最大	9.2	8.9	9.2	8.4	8.5	8.4	8.5
DO (mg/L)	m/n	0/48	0/12	0/60	0/186	0/30	0/12	0/228
	%	0	0	0	0	0	0	0
	最小	8.4	7.5	7.5	8.0	8.2	8.2	8.0
	最大	13	12	13	12	12	13	13
COD (mg/L)	m/n	38/48	5/12	43/60	0/186	1/30	0/12	1/228
	%	79	41	71	0	3	0	0
	最小	1.1	2.7	1.1	0.6	0.6	1.8	0.6
	最大	8.9	7.6	8.9	2.0	3.4	4.6	4.6
SS又は油分 (mg/L)	m/n	40/48	9/12	49/60	0/186	1/30		1/216
	%	83	75	81	0	3		0
	最小	< 1	10	< 1	N. D.	N. D.		N. D.
	最大	28	28	28	N. D.	0.5		0.5
大腸菌群数 (MPN/100mL)	m/n	20/46		20/46	4/186			4/186
	%	43		43	2			2
	最小	4.6×10^1		4.6×10^1	1.8×10^0			1.8×10^0
	最大	2.4×10^4		2.4×10^4	3.3×10^3			3.3×10^3

(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 0.5 mg/L)

SSは河川及び湖沼に、油分は海域に適用される。