

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	6/282	21/312	5/96	0/12	0/12	32/753
	%	0	2	6	5	0	0	4
	最小	7.3	6.4	6.5	6.8	7.3	7.5	6.4
	最大	8.5	9.4	9.6	9.2	7.6	7.8	9.6
DO (mg/L)	m/n	0/39	7/282	1/312	7/96	0/12	0/12	15/753
	%	0	2	0	7	0	0	1
	最小	7.8	5.8	4.9	3.0	7.1	9.0	3.0
	最大	13	14	16	14	12	12	16
BOD (mg/L)	m/n	4/39	18/282	63/312	4/96	0/12	0/12	89/753
	%	10	6	20	4	0	0	11
	最小	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.8	0.7	<0.5
	最大	1.3	7.1	12	15	2.2	4.5	15
SS (mg/L)	m/n	1/39	10/282	12/312	1/96	0/12		24/741
	%	2	3	3	1	0		3
	最小	<1	<1	<1	1	1		<1
	最大	29	86	67	120	81		120
大腸菌群数 (MPN/100mL)	m/n	13/39	179/282	105/312				297/633
	%	33	63	33				46
	最小	4.5×10^0	2×10^1	3.3×10^1				4.5×10^0
	最大	1.1×10^3	3.3×10^5	1.6×10^6				1.6×10^6

（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	17/48	3/12	20/60	6/217	3/35	1/12	10/264
	%	35	25	33	2	8	8	3
	最小	6.8	6.8	6.8	7.5	7.4	7.6	7.4
	最大	9.8	9.1	9.8	8.4	8.4	8.4	8.4
DO (mg/L)	m/n	1/48	0/12	1/60	5/217	0/35	0/12	5/264
	%	2	0	1	2	0	0	1
	最小	7.2	5.4	5.4	7.0	6.8	7.0	6.8
	最大	13	12	13	13	11	11	13
COD (mg/L)	m/n	36/48	8/12	44/60	11/217	3/35	0/12	14/264
	%	75	66	73	5	8	0	5
	最小	1.6	3.2	1.6	0.6	1.3	1.6	0.6
	最大	16	9.6	16	2.9	5.0	4.0	5.0
SS又は油分 (mg/L)	m/n	35/48	9/12	44/60	0/217	0/35		0/252
	%	72	75	73	0	0		0
	最小	2	8	2	N. D.	N. D.		N. D.
	最大	24	39	39	N. D.	N. D.		N. D.
大腸菌群数 (MPN/100mL)	m/n	27/48		27/48	9/217			9/217
	%	56		56	4			4
	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 0.5mg/L)

SSは河川及び湖沼に、油分は海域に適用される。