

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	0/35	7/282	6/276	5/96	0/12	0/12	18/713
	%	0	2	2	5	0	0	2
	最小	6.9	6.7	6.7	6.9	7.3	7.4	6.7
	最大	8.1	9.2	9.3	9.3	7.5	7.8	9.3
DO (mg/L)	m/n	0/35	9/282	3/276	3/96	0/12	0/12	15/713
	%	0	3	1	3	0	0	2
	最小	8.5	4.4	4.6	4.2	6.3	8.7	4.2
	最大	12	14	13	13	13	12	14
BOD (mg/L)	m/n	1/35	11/282	33/276	0/96	0/12	0/12	45/713
	%	2	3	11	0	0	0	6
	最小	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	0.8	1.4	<0.5
	最大	1.2	5.9	11	4.1	3.3	4.7	11
SS (mg/L)	m/n	0/35	6/282	6/276	0/96	0/12		12/701
	%	0	2	2	0	0		1
	最小	<1	<1	<1	<1	1		<1
	最大	6	100	100	47	11		100
大腸菌数 (CFU/100mL)	m/n	16/35	43/282	7/276				66/593
	%	45	15	2				11
	最小	$<1 \times 10^0$	2×10^0	1×10^0				$<1 \times 10^0$
	最大	8.7×10^1	2.4×10^3	4.1×10^3				4.1×10^3

(備考) m：環境基準に適合しない検体数

n：総検体数

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	4/12	20/60	1/197	1/32	1/12	3/241
	%	33	33	33	0	3	8	1
	最小	6.9	7.2	6.9	7.9	8.0	7.9	7.9
	最大	9.7	9.3	9.7	8.4	8.4	8.4	8.4
DO (mg/L)	m/n	1/48	0/12	1/60	0/197	0/32	0/12	0/241
	%	2	0	1	0	0	0	0
	最小	7.3	8.9	7.3	7.6	6.5	7.3	6.5
	最大	13	13	13	11	11	11	11
COD (mg/L)	m/n	39/48	7/12	46/60	1/186	1/30	0/12	2/228
	%	81	58	76	0	3	0	0
	最小	1.4	2.8	1.4	0.6	0.6	1.8	0.6
	最大	13	8.5	13	2.1	3.9	4.0	4.0
SS (mg/L)	m/n	44/48	6/12	50/60				
	%	91	50	83				
	最小	2	8	2				
	最大	23	22	23				
油分 (mg/L)	m/n				0/186	0/30		0/216
	%				0	0		0
	最小				< 0.5	< 0.5		< 0.5
	最大				< 0.5	< 0.5		< 0.5
大腸菌数 (CFU/100mL)	m/n	1/48		1/48	22/186			22/186
	%	2		2	11			11
	最小	$< 1 \times 10^0$		$< 1 \times 10^0$	$< 1 \times 10^0$			$< 1 \times 10^0$
	最大	3.1×10^2		3.1×10^2	2.5×10^2			2.5×10^2

(備考) m : 環境基準に適合しない検体数
n : 総検体数