

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	6/270	4/274	5/96	0/12	0/12	15/703
	%	0	2	1	5	0	0	2
	最小	6.9	6.8	6.8	7.0	7.3	7.3	6.8
	最大	8.2	9.0	9.3	9.9	7.6	7.9	9.9
DO (mg/L)	m/n	0/39	6/270	0/274	9/96	0/12	0/12	15/703
	%	0	2	0	9	0	0	2
	最小	7.8	5.5	5.1	3.5	7.1	8.2	3.5
	最大	12	13	13	16	12	12	16
BOD (mg/L)	m/n	2/39	7/270	30/274	1/96	0/12	0/12	40/703
	%	5	2	10	1	0	0	5
	最小	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.7	1.2	<0.5
	最大	1.2	3.4	9.6	11	2.5	3.2	11
SS (mg/L)	m/n	0/39	2/270	10/274	1/96	0/12		13/691
	%	0	0	3	1	0		1
	最小	<1	<1	<1	<1	1		<1
	最大	7	31	60	60	11		60
大腸菌数 (CFU/100mL)	m/n	12/39	42/264	16/273				70/576
	%	30	15	5				12
	最小	$<1 \times 10^0$	$<1 \times 10^0$	1×10^0				$<1 \times 10^0$
	最大	2.4×10^2	1.3×10^3	1.5×10^4				1.5×10^4

(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	20/46	0/9	20/55	3/167	3/27	1/12	7/206
	%	43	0	36	1	11	8	3
	最小	6.9	7.3	6.9	7.8	8.1	7.3	7.3
	最大	9.6	8.5	9.6	8.4	8.5	8.5	8.5
DO (mg/L)	m/n	0/46	0/9	0/55	18/167	0/27	0/12	18/206
	%	0	0	0	10	0	0	8
	最小	8.2	5.6	5.6	6.9	7.0	6.8	6.8
	最大	13	10	13	10	10	10	10
COD (mg/L)	m/n	38/46	7/9	45/55	2/167	1/27	0/12	3/206
	%	82	77	81	1	3	0	1
	最小	1.1	3.8	1.1	0.5	0.7	1.0	0.5
	最大	10	8.8	10	2.1	3.4	5.8	5.8
SS (mg/L)	m/n	39/46	8/9	47/55				
	%	84	88	85				
	最小	2	10	2				
	最大	33	24	33				
油分 (mg/L)	m/n				0/167	0/27		0/194
	%				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	0/46		0/46	2/167			2/167
	%	0		0	1			1
	最小	$<1 \times 10^0$		$<1 \times 10^0$	$<1 \times 10^0$			$<1 \times 10^0$
	最大	2.9×10^2		2.9×10^2	3.6×10^1			3.6×10^1

(備考) m : 環境基準に適合しない検体数
n : 総検体数