

河川水質調査結果(平成18年度)No. 1

項目	水域	有 帆 川									厚 狭 川		
	測定点	中 国 橋			有 帆 新 橋			旦 橋			湯 の 峠 橋		
	区分	範 囲	平均	m / n	範 囲	平均	m / n	範 囲	平均	m / n	範 囲	平均	m / n
生活環境項目	p H	7.4 ~ 8.5	7.8	0 / 6	7.0 ~ 8.0	7.5	0 / 6	7.3 ~ 7.7	7.5	0 / 6	7.6 ~ 8.1	7.9	0 / 6
	D O	8.4 ~ 12.4	11	0 / 6	8.1 ~ 12	9.9	0 / 6	6.9 ~ 12	9.2	0 / 6	8.6 ~ 12	10	0 / 6
	BOD	0.6 ~ 2.2	1.4	0 / 6	0.8 ~ 2.8	1.6	0 / 6	0.6 ~ 2.2	1.3	0 / 6	0.4 ~ 1.9	1.0	0 / 6
	S S	<1 ~ 12	4	0 / 6	1 ~ 4	3	0 / 6	3 ~ 40	14	1 / 6	<1 ~ 4	2	0 / 6
	大腸菌群数	1,100	1,100	0 / 2	210 ~ 1,100	660	0 / 2	170 ~ 400	290	0 / 2	110 ~ 330	220	0 / 2
	n-ヘキサン抽出物質	<0.5	*	- / 1	<0.5	*	- / 1	<0.5	*	- / 1	<0.5	*	- / 1
健康項目	シアン	ND	*	0 / 1									
	アルキル水銀	ND	*	0 / 1									
	セレン	<0.002	*	0 / 1	<0.002	*	0 / 1	<0.002	*	0 / 1	<0.002	*	0 / 1
	カドミウム	<0.001	*	0 / 1	<0.001	*	0 / 1	<0.001	*	0 / 1	<0.001	*	0 / 1
	鉛	<0.005	*	0 / 1	<0.005	*	0 / 1	<0.005	*	0 / 1	<0.005	*	0 / 1
	六価クロム	<0.005	*	0 / 1	<0.005	*	0 / 1	<0.005	*	0 / 1	<0.005	*	0 / 1
	砒素	<0.001	*	0 / 1	<0.001	*	0 / 1	<0.001	*	0 / 1	<0.001	*	0 / 1
	総水銀	<0.0005	*	0 / 1	<0.0005	*	0 / 1	<0.0005	*	0 / 1	<0.0005	*	0 / 1
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	0.13 ~ 0.45	0.30	0 / 6	0.14 ~ 0.41	0.23	0 / 6	0.07 ~ 0.49	0.23	0 / 6	0.48 ~ 0.89	0.66	0 / 6
	ふっ素	0.3	*	0 / 1	0.3	*	0 / 1	0.2	*	0 / 1	<0.1	*	0 / 1
ほう素	<0.1	*	0 / 1	<0.1	*	0 / 1	0.20	*	0 / 1	<0.1	*	0 / 1	
特殊項目	銅	<0.002	*	- / 1	<0.002	*	- / 1	<0.002	*	- / 1	<0.002	*	- / 1
	亜鉛	<0.002	*	- / 1	<0.002	*	- / 1	0.008	*	- / 1	<0.002	*	- / 1
	溶解性鉄	0.26	*	- / 1	0.67	*	- / 1	0.072	*	- / 1	0.026	*	- / 1
	溶解性マンガン	<0.002	*	- / 1	<0.002	*	- / 1	0.040	*	- / 1	<0.002	*	- / 1
	総クロム	<0.005	*	- / 1	<0.005	*	- / 1	<0.005	*	- / 1	<0.005	*	- / 1
	フェノール類	<0.02	*	- / 1	<0.02	*	- / 1	<0.02	*	- / 1	<0.02	*	- / 1
栄養塩	磷酸態磷	0.017 ~ 0.050	0.026	- / 6	0.009 ~ 0.020	0.015	- / 6	0.012 ~ 0.083	0.033	- / 6	0.025 ~ 0.081	0.041	- / 6
	全磷	0.027 ~ 0.044	0.036	- / 2	0.031 ~ 0.055	0.043	- / 2	0.057 ~ 0.17	0.11	- / 2	0.025 ~ 0.075	0.050	- / 2
	アンモニア態窒素	<0.01 ~ 0.03	0.02	- / 6	<0.01 ~ 0.02	0.01	- / 6	0.04 ~ 0.18	0.08	- / 6	<0.01 ~ 0.03	0.01	- / 6
	硝酸態窒素	0.12 ~ 0.45	0.30	- / 6	0.14 ~ 0.41	0.23	- / 6	0.07 ~ 0.48	0.23	- / 6	0.48 ~ 0.88	0.66	- / 6
	亜硝酸態窒素	<0.01 ~ 0.01	<0.01	- / 6	<0.01	<0.01	- / 6	<0.01 ~ 0.01	<0.01	- / 6	<0.01 ~ 0.01	<0.01	- / 6
	全窒素	0.36 ~ 0.70	0.53	- / 2	0.42 ~ 0.53	0.48	- / 2	0.69 ~ 1.5	1.1	- / 2	0.74 ~ 0.87	0.81	- / 2
環境基準類型	B			B			B			A			

(備考) m:環境基準を超えた検体数。n:総検体数。単位:pH、大腸菌群数(MPN/100ml)を除き、単位は(mg/l)。NDは検出されず。

\*:平均の欄は測定値が1つであるため「範囲」の欄にある数値と同じ。

河川水質調査結果(平成18年度)No. 2

項目	水域	厚 狭 川									大 正 川		
	測定点	新 橋			下 津 橋			厚 狭 川 橋			石 丸 橋		
	区分	範 囲	平均	m / n	範 囲	平均	m / n	範 囲	平均	m / n	範 囲	平均	m / n
生活環境項目	p H	7.6 ~ 8.2	8.0	0 / 6	7.6 ~ 7.8	7.7	0 / 6	7.5 ~ 8.1	7.8	0 / 6	7.1 ~ 7.7	7.6	0 / 6
	D O	8.6 ~ 12	10	0 / 6	8.0 ~ 12	9.7	0 / 6	7.4 ~ 12	9.3	0 / 6	8.3 ~ 12	10	0 / 6
	BOD	0.4 ~ 2.1	1.2	1 / 6	0.4 ~ 1.9	1.2	0 / 6	0.7 ~ 1.9	1.2	0 / 6	0.4 ~ 2.3	1.4	0 / 6
	S S	<1 ~ 4	2	0 / 6	<1 ~ 4	2	0 / 6	2 ~ 8	5	0 / 6	1 ~ 5	2	0 / 6
	大腸菌群数	45 ~ 68	57	0 / 2	140 ~ 3,500	1,800	0 / 2	110 ~ 3,500	1,800	0 / 2	110 ~ 16,000	8,100	1 / 2
	n-ヘキサン抽出物質	<0.5	*	- / 1	<0.5	*	- / 1	<0.5	*	- / 1	<0.5	*	- / 1
健康項目	シアン	ND	*	0 / 1	ND	*	0 / 1	ND	*	0 / 1	ND	*	0 / 1
	アルキル水銀	ND	*	0 / 1	ND	*	0 / 1	ND	*	0 / 1	ND	*	0 / 1
	セレン	<0.002	*	0 / 1	<0.002	*	0 / 1	<0.002	*	0 / 1	<0.002	*	0 / 1
	カドミウム	<0.001	*	0 / 1	<0.001	*	0 / 1	<0.001	*	0 / 1	<0.001	*	0 / 1
	鉛	<0.005	*	0 / 1	<0.005	*	0 / 1	<0.005	*	0 / 1	<0.005	*	0 / 1
	六価クロム	<0.005	*	0 / 1	<0.005	*	0 / 1	<0.005	*	0 / 1	<0.005	*	0 / 1
	砒素	0.001	*	0 / 1	0.001	*	0 / 1	0.001	*	0 / 1	<0.001	*	0 / 1
	総水銀	<0.0005	*	0 / 1	<0.0005	*	0 / 1	<0.0005	*	0 / 1	<0.0005	*	0 / 1
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	0.38 ~ 0.82	0.57	0 / 6	0.37 ~ 0.81	0.56	0 / 6	0.22 ~ 0.74	0.43	0 / 6	0.26 ~ 0.83	0.52	0 / 6
	ふっ素	<0.1	*	0 / 1	<0.1	*	0 / 1	0.2	*	0 / 1	<0.1	*	0 / 1
ほう素	<0.1	*	0 / 1	<0.1	*	0 / 1	1.7	*	1 / 1	<0.1	*	0 / 1	
特殊項目	銅	<0.002	*	- / 1	<0.002	*	- / 1	<0.002	*	- / 1	<0.002	*	- / 1
	亜鉛	<0.002	*	- / 1	<0.002	*	- / 1	<0.002	*	- / 1	0.002	*	- / 1
	溶解性鉄	0.026	*	- / 1	0.030	*	- / 1	0.034	*	- / 1	0.46	*	- / 1
	溶解性マンガン	<0.002	*	- / 1	<0.002	*	- / 1	<0.002	*	- / 1	<0.002	*	- / 1
	総クロム	<0.005	*	- / 1	<0.005	*	- / 1	<0.005	*	- / 1	<0.005	*	- / 1
	フェノール類	<0.02	*	- / 1	<0.02	*	- / 1	<0.02	*	- / 1	<0.02	*	- / 1
栄養塩	磷酸態磷	0.021 ~ 0.26	0.068	- / 6	0.019 ~ 0.16	0.048	- / 6	0.014 ~ 0.080	0.034	- / 6	0.029 ~ 0.18	0.069	- / 6
	全磷	0.029 ~ 0.057	0.043	- / 2	0.028 ~ 0.060	0.044	- / 2	0.034 ~ 0.068	0.051	- / 2	0.067 ~ 0.16	0.11	- / 2
	アンモニア態窒素	<0.01 ~ 0.01	0.01	- / 6	<0.01 ~ 0.03	0.02	- / 6	0.02 ~ 0.11	0.05	- / 6	0.01 ~ 0.06	0.03	- / 6
	硝酸態窒素	0.38 ~ 0.82	0.57	- / 6	0.37 ~ 0.80	0.55	- / 6	0.21 ~ 0.74	0.42	- / 6	0.26 ~ 0.82	0.51	- / 6
	亜硝酸態窒素	<0.01 ~ 0.01	<0.01	- / 6	<0.01 ~ 0.01	0.01	- / 6	<0.01 ~ 0.03	0.01	- / 6	<0.01 ~ 0.02	0.01	- / 6
	全窒素	0.68 ~ 0.86	0.77	- / 2	0.62 ~ 0.85	0.74	- / 2	0.69 ~ 0.95	0.82	- / 2	0.80 ~ 1.0	0.90	- / 2
環境基準類型	A			B			B			B			

(備考) m:環境基準を超えた検体数。n:総検体数。単位:pH、大腸菌群数(MPN/100ml)を除き、単位は(mg/l)。NDは検出されず。

\*:平均の欄は測定値が1つであるため「範囲」の欄にある数値と同じ。