

河川水質調査結果(平成17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	7.2 ~ 8.0	7.7	0 / 6	7.0 ~ 8.2	7.5	0 / 6	7.0 ~ 8.0	7.5	0 / 6	7.0 ~ 8.2	7.8	0 / 6
	D O	8.1 ~ 12	10	0 / 6	7.9 ~ 14	9.9	0 / 6	5.7 ~ 11	9.0	0 / 6	8.5 ~ 12	10.0	0 / 6
	BOD	1.1 ~ 1.7	1.4	0 / 6	1.1 ~ 2.0	1.6	0 / 6	0.9 ~ 2.2	1.3	0 / 6	0.5 ~ 1.3	0.9	0 / 6
	S S	1 ~ 8	4	0 / 6	1 ~ 8	5	0 / 6	3 ~ 17	10	0 / 6	<1 ~ 7	3	0 / 6
	大腸菌群数	330 ~ 5,400	2,900	1 / 2	490 ~ 2,800	1,600	0 / 2	220 ~ 1,300	760	0 / 2	78 ~ 170	120	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	0.08 ~ 0.47	0.30	0 / 6	<0.01 ~ 0.43	0.23	0 / 6	0.08 ~ 0.79	0.35	0 / 6	0.08 ~ 0.75	0.42	0 / 6
	ふっ素	0.3	*	0 / 1	0.3	*	0 / 1	0.4	*	0 / 1	<0.1	*	0 / 1
	ぼう素	<0.1	*	0 / 1	<0.1	*	0 / 1	2.1	*	1 / 1	0.17	*	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	0.01	*	- / 1	<0.002	*	- / 1
	溶解性鉄	0.19	*	- / 1	0.26	*	- / 1	0.31	*	- / 1	0.048	*	- / 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	0.010 ~ 0.042	0.026	- / 6	0.010 ~ 0.039	0.017	- / 6	0.015 ~ 0.059	0.029	- / 6	0.002 ~ 0.047	0.029	- / 6
	全磷	0.032 ~ 0.043	0.038	- / 2	0.039 ~ 0.059	0.049	- / 2	0.034 ~ 0.046	0.040	- / 2	0.034 ~ 0.060	0.047	- / 2
	アンモニア態窒素	0.01 ~ 0.07	0.03	- / 6	<0.01 ~ 0.03	0.02	- / 6	0.03 ~ 0.26	0.13	- / 6	<0.01 ~ 0.02	0.01	- / 6
	硝酸態窒素	0.08 ~ 0.46	0.30	- / 6	<0.01 ~ 0.42	0.23	- / 6	0.07 ~ 0.78	0.34	- / 6	0.08 ~ 0.74	0.42	- / 6
	亜硝酸態窒素	<0.01 ~ 0.01	0.01	- / 6	<0.01 ~ 0.01	<0.01	- / 6	0.01	0.01	- / 6	<0.01 ~ 0.01	<0.01	- / 6
	全窒素	0.33 ~ 0.67	0.50	- / 2	0.44 ~ 0.62	0.53	- / 2	0.65 ~ 1.2	0.93	- / 2	0.66 ~ 0.98	0.82	- / 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17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	7.7 ~ 8.7	8.1	1 / 6	7.5 ~ 7.8	7.6	0 / 6	7.5 ~ 8.4	7.7	0 / 6	7.3 ~ 7.8	7.5	0 / 6
	D O	8.6 ~ 12	9.9	0 / 6	6.4 ~ 11	8.7	0 / 6	5.3 ~ 12	8.3	0 / 6	6.1 ~ 11	9.2	0 / 6
	BOD	0.5 ~ 1.3	1.0	0 / 6	0.8 ~ 1.9	1.4	0 / 6	0.6 ~ 1.6	1.1	0 / 6	0.9 ~ 2.8	1.7	0 / 6
	S S	<1 ~ 7	3	0 / 6	<1 ~ 8	4	0 / 6	1 ~ 10	6	0 / 6	<1 ~ 6	3	0 / 6
	大腸菌群数	20 ~ 220	120	0 / 2	700 ~ 1,700	1,200	0 / 2	790 ~ 5,400	3,100	1 / 2	2,400 ~ 24,000	13,000	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	0.06 ~ 0.66	0.42	0 / 6	0.15 ~ 0.74	0.47	0 / 6	0.07 ~ 0.67	0.35	0 / 6	0.36 ~ 1.36	0.81	0 / 6
	ふっ素	<0.1	*	0 / 1	<0.1	*	0 / 1	0.1	*	0 / 1	<0.1	*	0 / 1
	ほう素	<0.1	*	0 / 1	<0.1	*	0 / 1	1.0	*	0 / 1	0.12	*	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	0.004	*	- / 1
	溶解性鉄	0.045	*	- / 1	0.090	*	- / 1	0.060	*	- / 1	0.15	*	- / 1
	溶解性マンガン	<0.002	*	- / 1	<0.002	*	- / 1	<0.002	*	- / 1	0.008	*	- / 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	0.003 ~ 0.039	0.026	- / 6	0.021 ~ 0.042	0.034	- / 6	0.011 ~ 0.063	0.037	- / 6	0.025 ~ 0.093	0.049	- / 6
	全磷	0.032 ~ 0.059	0.046	- / 2	0.044 ~ 0.068	0.056	- / 2	0.052 ~ 0.067	0.060	- / 2	0.047 ~ 0.088	0.068	- / 2
	アンモニア態窒素	<0.01 ~ 0.15	0.04	- / 6	0.02 ~ 0.09	0.04	- / 6	0.03 ~ 0.20	0.10	- / 6	0.02 ~ 0.08	0.05	- / 6
	硝酸態窒素	0.06 ~ 0.65	0.42	- / 6	0.15 ~ 0.73	0.46	- / 6	0.07 ~ 0.65	0.34	- / 6	0.36 ~ 1.33	0.80	- / 6
	亜硝酸態窒素	<0.01 ~ 0.01	<0.01	- / 6	<0.01 ~ 0.01	0.01	- / 6	<0.01 ~ 0.02	0.01	- / 6	<0.01 ~ 0.03	0.01	- / 6
全窒素	0.60 ~ 0.73	0.67	- / 2	0.84 ~ 0.96	0.90	- / 2	0.74 ~ 1.10	0.92	- / 2	0.86 ~ 0.97	0.92	- / 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。