

河川水質調査結果(平成21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	7.1 ~ 8.4	7.6	0 / 6	6.9 ~ 7.8	7.3	0 / 6	7.1 ~ 7.8	7.4	0 / 6	7.5 ~ 8.6	7.9	1 / 6
	D O	8.2 ~ 13	10	0 / 6	7.5 ~ 12	9.6	0 / 6	5.1 ~ 12	8.7	0 / 6	8.5 ~ 13	11	0 / 6
	BOD	0.6 ~ 1.4	1.1	0 / 6	0.8 ~ 2.1	1.4	0 / 6	0.8 ~ 1.5	1.1	0 / 6	<0.5 ~ 1.0	0.7	0 / 6
	S S	<1 ~ 5	4	0 / 6	2 ~ 7	5	0 / 6	7 ~ 17	11	0 / 6	<1 ~ 9	3	0 / 6
	大腸菌群数	68 ~ 3,500	1,800	0 / 2	3,500 ~ 16,000	9,800	1 / 2	1,100 ~ 2,400	1,800	0 / 2	230 ~ 5,400	2,800	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	0.01 ~ 0.57	0.27	0 / 6	0.01 ~ 0.58	0.26	0 / 6	0.04 ~ 0.63	0.28	0 / 6	0.02 ~ 0.72	0.36	0 / 6
	ふっ素	0.4	*	0 / 1	0.4	*	0 / 1	0.8	*	0 / 1	0.1	*	0 / 1
	ほう素	0.17	*	0 / 1	0.12	*	0 / 1	4.1	*	1 / 1	0.12	*	0 / 1
特殊項目	銅	<0.002	*	- / 1	<0.002	*	- / 1	<0.002	*	- / 1	<0.002	*	- / 1
	亜鉛	0.009	*	- / 1	0.002	*	- / 1	0.007	*	- / 1	<0.002	*	- / 1
	溶解性鉄	0.20	*	- / 1	0.30	*	- / 1	0.15	*	- / 1	0.037	*	- / 1
	溶解性マンガン	0.007	*	- / 1	0.017	*	- / 1	0.012	*	- / 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	0.01 ~ 0.045	0.024	- / 6	0.003 ~ 0.034	0.018	- / 6	0.011 ~ 0.040	0.026	- / 6	0.022 ~ 0.035	0.027	- / 6
	全磷	0.052 ~ 0.089	0.071	- / 2	0.070 ~ 0.073	0.072	- / 2	0.068 ~ 0.085	0.077	- / 2	0.034 ~ 0.052	0.043	- / 2
	アンモニア態窒素	<0.01 ~ 0.03	0.01	- / 6	<0.01 ~ 0.04	0.02	- / 6	0.04 ~ 0.35	0.14	- / 6	<0.01 ~ 0.01	<0.01	- / 6
	硝酸態窒素	0.01 ~ 0.57	0.27	- / 6	0.01 ~ 0.58	0.26	- / 6	0.03 ~ 0.63	0.27	- / 6	0.02 ~ 0.72	0.36	- / 6
	亜硝酸態窒素	<0.01	<0.01	- / 6	<0.01 ~ 0.01	<0.01	- / 6	<0.01 ~ 0.01	0.01	- / 6	<0.01	<0.01	- / 6
	全窒素	0.79 ~ 1.0	0.90	- / 2	1.0 ~ 1.2	1.1	- / 2	1.1 ~ 1.3	1.2	- / 2	0.79 ~ 1.2	1.0	- / 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21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 ~ 8.7	8.0	1 / 6	7.2 ~ 8.5	7.8	0 / 6	7.6 ~ 8.2	7.8	0 / 6	7.4 ~ 7.7	7.5	0 / 6
	D O	8.4 ~ 12	10	0 / 6	8.3 ~ 12	10	0 / 6	6.3 ~ 12	9.2	0 / 6	7.0 ~ 11	9.1	0 / 6
	BOD	<0.5 ~ 1.1	0.7	0 / 6	0.5 ~ 8.6	2.1	1 / 6	0.6 ~ 2.7	1.2	0 / 6	0.9 ~ 2.1	1.3	0 / 6
	S S	1 ~ 5	3	0 / 6	1 ~ 11	4	0 / 6	3 ~ 15	9	0 / 6	2 ~ 9	4	0 / 6
	大腸菌群数	130 ~ 1,200	670	1 / 2	330 ~ 790	560	0 / 2	130 ~ 5,400	2,800	1 / 2	16,000 ~ ≥24,000	≥20,000	2 / 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	<0.01 ~ 0.81	0.32	0 / 6	0.01 ~ 0.74	0.33	0 / 6	0.01 ~ 0.63	0.26	0 / 6	<0.01 ~ 1.1	0.66	0 / 6
	ふっ素	0.1	*	0 / 1	0.1	*	0 / 1	0.7	*	0 / 1	0.1	*	0 / 1
	ほう素	<0.1	*	0 / 1	0.15	*	0 / 1	4.2	*	1 / 1	0.16	*	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	0.040	*	- / 1	0.036	*	- / 1	0.046	*	- / 1	0.23	*	- / 1
	溶解性マンガン	<0.002	*	- / 1	<0.002	*	- / 1	<0.002	*	- / 1	0.003	*	- / 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	0.01 ~ 0.029	0.022	- / 6	0.019 ~ 0.037	0.026	- / 6	0.013 ~ 0.048	0.029	- / 6	0.037 ~ 0.11	0.061	- / 6
	全磷	0.04 ~ 0.047	0.042	- / 2	0.059 ~ 0.066	0.063	- / 2	0.056 ~ 0.077	0.067	- / 2	0.067 ~ 0.18	0.12	- / 2
	アンモニア態窒素	<0.01 ~ 0.01	<0.01	- / 6	<0.01 ~ 0.02	0.01	- / 6	<0.01 ~ 0.03	0.01	- / 6	0.01 ~ 0.14	0.05	- / 6
	硝酸態窒素	<0.01 ~ 0.81	0.32	- / 6	0.01 ~ 0.74	0.33	- / 6	0.01 ~ 0.63	0.26	- / 6	<0.01 ~ 1.1	0.66	- / 6
	亜硝酸態窒素	<0.01	<0.01	- / 6	<0.01	<0.01	- / 6	<0.01	<0.01	- / 6	<0.01 ~ 0.02	0.01	- / 6
	全窒素	0.98 ~ 1.0	0.99	- / 2	0.73 ~ 0.98	0.86	- / 2	0.96 ~ 1.0	1.0	- / 2	1.0 ~ 2.0	1.5	- / 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。