

河川水質調査結果(平成22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 ~ 8.2	7.9	0 / 6	7.3 ~ 7.9	7.7	0 / 6	6.9 ~ 7.9	7.5	0 / 6	7.8 ~ 8.4	8.1	0 / 6
	D O	8.4 ~ 12	9.9	0 / 6	6.5 ~ 11	8.9	0 / 6	6.6 ~ 11	8.7	0 / 6	8.7 ~ 11	9.7	0 / 6
	BOD	0.6 ~ 1.6	1.1	0 / 6	0.9 ~ 1.9	1.3	0 / 6	0.6 ~ 1.7	1.1	0 / 6	0.5 ~ 1.1	0.8	0 / 6
	S S	1 ~ 20	7	0 / 6	3 ~ 15	6	0 / 6	5 ~ 16	9	0 / 6	1 ~ 7	3	0 / 6
	大腸菌群数	210 ~ 330	270	0 / 2	130 ~ 1,300	720	0 / 2	68 ~ 450	260	0 / 2	130 ~ 780	460	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	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	0.04 ~ 0.45	0.23	0 / 6	0.03 ~ 0.34	0.18	0 / 6	0.04 ~ 0.48	0.18	0 / 6	0.10 ~ 0.54	0.36	0 / 6
	ふっ素	0.2	*	0 / 1	0.2	*	0 / 1	0.2	*	0 / 1	0.1	*	0 / 1
	ほう素	<0.1	*	0 / 1	<0.1	*	0 / 1	0.11	*	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	0.005	*	- / 1	0.008	*	- / 1	<0.002	*	- / 1
	溶解性鉄	0.14	*	- / 1	0.29	*	- / 1	0.29	*	- / 1	0.078	*	- / 1
	溶解性マンガン	0.004	*	- / 1	<0.002	*	- / 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	0.003 ~ 0.043	0.025	- / 6	0.010 ~ 0.030	0.017	- / 6	0.005 ~ 0.032	0.015	- / 6	0.014 ~ 0.046	0.023	- / 6
	全磷	0.035 ~ 0.084	0.060	- / 2	0.027 ~ 0.096	0.062	- / 2	0.029 ~ 0.086	0.058	- / 2	0.022 ~ 0.069	0.046	- / 2
	アンモニア態窒素	<0.01 ~ 0.04	0.01	- / 6	<0.01 ~ 0.05	0.02	- / 6	0.02 ~ 0.24	0.11	- / 6	<0.01 ~ 0.020	0.01	- / 6
	硝酸態窒素	0.04 ~ 0.45	0.23	- / 6	0.03 ~ 0.33	0.18	- / 6	0.04 ~ 0.47	0.18	- / 6	0.10 ~ 0.54	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	0.34 ~ 0.85	0.60	- / 2	0.31 ~ 1.2	0.76	- / 2	0.53 ~ 1.2	0.87	- / 2	0.40 ~ 1.1	0.75	- / 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22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	7.9 ~ 8.8	8.3	1 / 6	7.8 ~ 8.2	8.0	0 / 6	7.6 ~ 8.0	7.8	0 / 6	7.3 ~ 7.9	7.6	0 / 6
	D O	8.6 ~ 11	9.6	0 / 6	7.9 ~ 11	9.6	0 / 6	5.9 ~ 11	8.8	0 / 6	5.5 ~ 10	8.4	0 / 6
	BOD	0.6 ~ 1.4	0.9	0 / 6	0.5 ~ 1.5	0.9	0 / 6	0.5 ~ 1.4	0.9	0 / 6	0.7 ~ 3.6	1.5	1 / 6
	S S	1 ~ 10	3	0 / 6	2 ~ 8	4	0 / 6	2 ~ 12	7	0 / 6	<1 ~ 27	7	1 / 6
	大腸菌群数	130 ~ 450	290	0 / 2	45 ~ 200	120	0 / 2	170 ~ 2,300	1,200	0 / 2	630 ~ 4,900	2,800	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	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	0.05 ~ 0.57	0.33	0 / 6	0.11 ~ 0.53	0.30	0 / 6	0.07 ~ 0.62	0.27	0 / 6	0.07 ~ 2.4	0.78	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	0.22	*	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	<0.002	*	- / 1	0.004	*	- / 1
	溶解性鉄	0.079	*	- / 1	0.071	*	- / 1	0.082	*	- / 1	0.17	*	- / 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	0.013 ~ 0.11	0.035	- / 6	0.014 ~ 0.22	0.054	- / 6	0.014 ~ 0.11	0.039	- / 6	0.029 ~ 0.12	0.072	- / 6
	全磷	0.021 ~ 0.077	0.049	- / 2	0.017 ~ 0.074	0.046	- / 2	0.058 ~ 0.087	0.073	- / 2	0.062 ~ 0.18	0.12	- / 2
	アンモニア態窒素	<0.01 ~ 0.03	0.01	- / 6	<0.01 ~ 0.03	0.02	- / 6	<0.01 ~ 0.05	0.02	- / 6	0.01 ~ 0.08	0.05	- / 6
	硝酸態窒素	0.05 ~ 0.57	0.33	- / 6	0.11 ~ 0.53	0.30	- / 6	0.07 ~ 0.62	0.27	- / 6	0.06 ~ 2.4	0.77	- / 6
	亜硝酸態窒素	<0.01	<0.01	- / 6	<0.01	<0.01	- / 6	<0.01	<0.01	- / 6	<0.01 ~ 0.04	0.01	- / 6
全窒素	0.42 ~ 1.0	0.71	- / 2	0.62 ~ 0.99	0.81	- / 2	0.75 ~ 1.0	0.88	- / 2	1.3 ~ 1.4	1.4	- / 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。

H22年7月以降「新橋」は「仲良橋」に変更。

*: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。