

河川水質調査結果(平成23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	7.5 ~ 7.8	7.7	0 / 6	7.2 ~ 8.2	7.6	0 / 6	7.1 ~ 7.6	7.3	0 / 6	8.0 ~ 8.2	8.1	0 / 6
	D O	7.8 ~ 13	10	0 / 6	6.4 ~ 12	9.4	0 / 6	6.6 ~ 12	9.0	0 / 6	7.6 ~ 13	10	0 / 6
	BOD	0.7 ~ 1.4	1.0	0 / 6	0.7 ~ 1.6	1.1	0 / 6	0.5 ~ 1.6	1.1	0 / 6	0.5 ~ 1.2	0.8	0 / 6
	S S	1 ~ 5	3	0 / 6	1 ~ 4	2	0 / 6	3 ~ 13	8	0 / 6	1 ~ 4	2	0 / 6
	大腸菌群数	45 ~ 790	420	0 / 2	45 ~ 790	420	0 / 2	45 ~ 490	270	0 / 2	130 ~ 220	180	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 ~ 0.35	0.20	0 / 6	0.03 ~ 0.32	0.15	0 / 6	0.14 ~ 0.26	0.19	0 / 6	0.24 ~ 0.62	0.40	0 / 6
	ふっ素	0.1	*	0 / 1	0.1	*	0 / 1	0.4	*	0 / 1	<0.1	*	0 / 1
ほう素	<0.1	*	0 / 1	<0.1	*	0 / 1	0.9	*	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	0.007	*	- / 1	<0.002	*	- / 1
	溶解性鉄	0.14	*	- / 1	0.20	*	- / 1	0.15	*	- / 1	0.046	*	- / 1
	溶解性マンガン	0.012	*	- / 1	0.008	*	- / 1	0.015	*	- / 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	0.001 ~ 0.022	0.015	- / 6	0.003 ~ 0.021	0.012	- / 6	0.002 ~ 0.074	0.017	- / 6	0.006 ~ 0.023	0.014	- / 6
	全磷	0.037 ~ 0.040	0.039	- / 2	0.038 ~ 0.040	0.039	- / 2	0.043 ~ 0.044	0.044	- / 2	0.028 ~ 0.036	0.032	- / 2
	アンモニア態窒素	<0.01 ~ 0.02	0.01	- / 6	<0.01 ~ 0.03	0.01	- / 6	0.01 ~ 0.07	0.05	- / 6	<0.01 ~ 0.01	<0.01	- / 6
	硝酸態窒素	0.05 ~ 0.35	0.20	- / 6	0.03 ~ 0.32	0.15	- / 6	0.14 ~ 0.26	0.18	- / 6	0.24 ~ 0.62	0.40	- / 6
	亜硝酸態窒素	<0.01	<0.01	- / 6	<0.01	<0.01	- / 6	<0.01 ~ 0.07	0.01	- / 6	<0.01	<0.01	- / 6
	全窒素	0.38 ~ 0.65	0.52	- / 2	0.35 ~ 0.60	0.48	- / 2	0.67 ~ 0.86	0.77	- / 2	0.57 ~ 0.78	0.68	- / 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23年度)No. 2

項目	水域	厚 狭 川						大 正 川					
	測定点	仲 良 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	8.0 ~ 8.1	8.0	0 / 6	7.8 ~ 8.1	8.0	0 / 6	7.7 ~ 8.1	7.8	0 / 6	7.5 ~ 7.8	7.7	0 / 6
	D O	8.1 ~ 13	10	0 / 6	7.8 ~ 12	10	0 / 6	7.6 ~ 12	9.2	0 / 6	8.4 ~ 13	10	0 / 6
	BOD	0.5 ~ 1.1	0.7	0 / 6	<0.5 ~ 1.2	0.9	0 / 6	0.6 ~ 1.3	0.9	0 / 6	0.7 ~ 1.8	1.2	0 / 6
	S S	1 ~ 6	3	0 / 6	1 ~ 8	3	0 / 6	3 ~ 17	8	0 / 6	1 ~ 12	3	0 / 6
	大腸菌群数	45 ~ 220	130	0 / 2	45 ~ 260	150	0 / 2	68 ~ 260	160	0 / 2	170 ~ 3,500	1,800	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	0.25 ~ 0.63	0.43	0 / 6	0.26 ~ 0.61	0.39	0 / 6	0.15 ~ 0.34	0.27	0 / 6	0.14 ~ 0.61	0.37	0 / 6
	ふっ素	<0.1	*	0 / 1	<0.1	*	0 / 1	0.3	*	0 / 1	<0.1	*	0 / 1
	ぼう素	<0.1	*	0 / 1	<0.1	*	0 / 1	1.2	*	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	0.004	*	- / 1	0.002	*	- / 1
	溶解性鉄	0.058	*	- / 1	0.065	*	- / 1	0.063	*	- / 1	0.20	*	- / 1
	溶解性マンガン	<0.002	*	- / 1	<0.002	*	- / 1	<0.002	*	- / 1	0.004	*	- / 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	0.006 ~ 0.024	0.015	- / 6	0.007 ~ 0.024	0.015	- / 6	0.013 ~ 0.026	0.020	- / 6	0.023 ~ 0.055	0.033	- / 6
	全磷	0.027 ~ 0.042	0.035	- / 2	0.023 ~ 0.043	0.033	- / 2	0.051 ~ 0.058	0.055	- / 2	0.041 ~ 0.10	0.071	- / 2
	アンモニア態窒素	<0.01 ~ 0.01	<0.01	- / 6	<0.01 ~ 0.01	0.01	- / 6	<0.01 ~ 0.04	0.02	- / 6	0.02 ~ 0.09	0.04	- / 6
	硝酸態窒素	0.25 ~ 0.63	0.43	- / 6	0.26 ~ 0.61	0.39	- / 6	0.15 ~ 0.34	0.27	- / 6	0.14 ~ 0.61	0.37	- / 6
	亜硝酸態窒素	<0.01	<0.01	- / 6	<0.01	<0.01	- / 6	<0.01 ~ 0.01	<0.01	- / 6	<0.01 ~ 0.02	0.01	- / 6
	全窒素	0.56 ~ 1.4	0.98	- / 2	0.57 ~ 0.81	0.69	- / 2	0.74 ~ 0.86	0.80	- / 2	0.58 ~ 0.99	0.79	- / 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」から「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。