

河川水質調査結果(平成20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	7.0 ~ 8.1	7.7	0 / 6	7.1 ~ 7.6	7.3	0 / 6	7.0 ~ 7.6	7.3	0 / 6	7.8 ~ 8.0	8.0	0 / 6
	D O	8.8 ~ 13	11	0 / 6	7.1 ~ 10	8.7	0 / 6	7.5 ~ 11	8.9	0 / 6	8.6 ~ 12	10.2	0 / 6
	BOD	0.7 ~ 2.2	1.2	0 / 6	0.8 ~ 2.8	1.5	0 / 6	0.6 ~ 1.8	1.1	0 / 6	0.5 ~ 1.8	0.9	0 / 6
	S S	1 ~ 8	4	0 / 6	2 ~ 6	4	0 / 6	8 ~ 30	12	1 / 6	<1 ~ 5	2	0 / 6
	大腸菌群数	170 ~ 210	190	0 / 2	790 ~ 1,300	1,000	0 / 2	790 ~ 1,300	1,000	0 / 2	790 ~ 1,100	950	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 ~ 0.28	0.18	0 / 6	<0.01 ~ 0.32	0.16	0 / 6	0.02 ~ 0.42	0.24	0 / 6	0.09 ~ 0.57	0.34	0 / 6
	ふっ素	0.4	*	0 / 1	0.4	*	0 / 1	0.4	*	0 / 1	0.1	*	0 / 1
	ほう素	0.1	*	0 / 1	<0.1	*	0 / 1	0.1	*	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	0.003	*	- / 1	0.012	*	- / 1	<0.002	*	- / 1
	溶解性鉄	0.085	*	- / 1	0.17	*	- / 1	0.20	*	- / 1	0.030	*	- / 1
	溶解性マンガン	0.006	*	- / 1	0.009	*	- / 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	0.008 ~ 0.064	0.029	- / 6	0.003 ~ 0.042	0.016	- / 6	0.006 ~ 0.036	0.019	- / 6	0.018 ~ 0.034	0.024	- / 6
	全磷	0.055 ~ 0.064	0.060	- / 2	0.043 ~ 0.051	0.047	- / 2	0.041 ~ 0.049	0.045	- / 2	0.027 ~ 0.059	0.043	- / 2
	アンモニア態窒素	<0.01 ~ 0.02	0.01	- / 6	<0.01 ~ 0.05	0.02	- / 6	0.04 ~ 0.38	0.14	- / 6	<0.01 ~ 0.02	<0.01	- / 6
	硝酸態窒素	<0.01 ~ 0.28	0.17	- / 6	<0.01 ~ 0.32	0.16	- / 6	0.02 ~ 0.42	0.23	- / 6	0.09 ~ 0.57	0.34	- / 6
	亜硝酸態窒素	<0.01 ~ 0.01	<0.01	- / 6	<0.01 ~ 0.01	<0.01	- / 6	<0.01 ~ 0.05	0.01	- / 6	<0.01	<0.01	- / 6
全窒素	0.44 ~ 0.63	0.54	- / 2	0.41 ~ 0.66	0.54	- / 2	0.89 ~ 1.2	1.0	- / 2	0.4 ~ 0.74	0.57	- / 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20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	pH	7.9 ~ 8.3	8.1	0 / 6	7.6 ~ 8.0	7.8	0 / 6	7.5 ~ 8.0	7.7	0 / 6	7.3 ~ 7.6	7.5	0 / 6
	DO	8.3 ~ 12	10	0 / 6	7.1 ~ 11	9.6	0 / 6	6.0 ~ 11	8.7	0 / 6	6.5 ~ 11	9.5	0 / 6
	BOD	0.5 ~ 1.8	1.0	0 / 6	0.6 ~ 1.8	1.1	0 / 6	0.6 ~ 2.1	1.2	0 / 6	0.9 ~ 2.3	1.5	0 / 6
	SS	1 ~ 4	2	0 / 6	1 ~ 4	2	0 / 6	2 ~ 8	6	0 / 6	<1 ~ 3	2	0 / 6
	大腸菌群数	68 ~ 330	200	0 / 2	490 ~ 700	600	0 / 2	490 ~ 2,200	1,300	0 / 2	5,400 ~ 16,000	11,000	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	0.08 ~ 0.66	0.32	0 / 6	0.10 ~ 0.52	0.32	0 / 6	0.11 ~ 0.68	0.34	0 / 6	0.29 ~ 0.99	0.69	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	0.005	*	- / 1	0.006	*	- / 1
	溶解性鉄	0.034	*	- / 1	0.035	*	- / 1	0.05	*	- / 1	0.18	*	- / 1
	溶解性マンガン	<0.002	*	- / 1	<0.002	*	- / 1	<0.002	*	- / 1	0.009	*	- / 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	0.015 ~ 0.036	0.023	- / 6	0.011 ~ 0.033	0.022	- / 6	0.013 ~ 0.048	0.029	- / 6	0.029 ~ 0.098	0.053	- / 6
	全磷	0.03 ~ 0.058	0.044	- / 2	0.029 ~ 0.055	0.042	- / 2	0.059 ~ 0.078	0.069	- / 2	0.084 ~ 0.10	0.092	- / 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	0.04	- / 6	0.02 ~ 0.08	0.05	- / 6
	硝酸態窒素	0.08 ~ 0.66	0.32	- / 6	0.10 ~ 0.52	0.32	- / 6	0.11 ~ 0.68	0.34	- / 6	0.29 ~ 0.97	0.68	- / 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	0.38 ~ 0.65	0.52	- / 2	0.43 ~ 0.74	0.59	- / 2	0.89 ~ 1.1	1.0	- / 2	1.2	1.2	- / 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。