

河川水質調査結果(平成29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 ~ 8.2	7.6	0 / 6	7.4 ~ 7.9	7.6	0 / 6	7.2 ~ 7.7	7.4	0 / 6	7.4 ~ 8.2	7.9	0 / 6
	D O	8.2 ~ 15	11	0 / 6	8.0 ~ 16	11	0 / 6	5.9 ~ 17	9.7	0 / 6	8.0 ~ 14	10	0 / 6
	BOD	1.3 ~ 1.7	1.5	0 / 6	1.2 ~ 2.1	1.6	0 / 6	1.4 ~ 2.6	1.7	0 / 6	0.6 ~ 1.4	1.0	0 / 6
	S S	3 ~ 11	6	0 / 6	2 ~ 10	5	0 / 6	3 ~ 15	9	0 / 6	<1 ~ 23	5	0 / 6
	大腸菌群数	490 ~ 2,400	1,400	0 / 2	1,100 ~ 1,300	1,200	0 / 2	490 ~ 1,700	1,100	0 / 2	330 ~ 1,300	820	1 / 2
	n-ヘキサン抽出物質	<0.5	*	0 / 1	<0.5	*	0 / 1	<0.5	*	0 / 1	<0.5	*	0 / 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	0.03 ~ 0.48	0.22	0 / 6	0.04 ~ 0.58	0.28	0 / 6	0.08 ~ 0.56	0.32	0 / 6	0.14 ~ 0.80	0.46	0 / 6
	ふっ素	0.1	*	0 / 1	0.1	*	0 / 1	<0.1	*	0 / 1	<0.1	*	0 / 1
	ぼう素	<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	0.057	*	- / 1	0.055	*	- / 1	0.059	*	- / 1	0.054	*	- / 1
	溶解性鉄	0.20	*	- / 1	0.24	*	- / 1	0.13	*	- / 1	0.050	*	- / 1
	溶解性マンガン	0.026	*	- / 1	0.018	*	- / 1	0.043	*	- / 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	0.006 ~ 0.032	0.018	- / 6	0.003 ~ 0.032	0.013	- / 6	0.002 ~ 0.034	0.015	- / 6	0.007 ~ 0.024	0.014	- / 6
	全磷	0.047 ~ 0.059	0.053	- / 2	0.025 ~ 0.043	0.034	- / 2	0.040 ~ 0.050	0.045	- / 2	0.026 ~ 0.085	0.056	- / 2
	アンモニア態窒素	<0.01 ~ 0.02	<0.01	- / 6	<0.01 ~ 0.04	0.01	- / 6	<0.01 ~ 0.09	0.03	- / 6	<0.01 ~ 0.01	<0.01	- / 6
	硝酸態窒素	0.03 ~ 0.48	0.22	- / 6	0.04 ~ 0.58	0.28	- / 6	0.08 ~ 0.56	0.32	- / 6	0.14 ~ 0.80	0.46	- / 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	<0.01	- / 6	<0.01 ~ <0.01	<0.01	- / 6
	全窒素	0.64 ~ 1.2	0.92	- / 2	0.12 ~ 0.23	0.18	- / 2	0.24 ~ 0.56	0.40	- / 2	0.27 ~ 0.57	0.42	- / 2
環境基準類型	B			B			B			A			

(備考) m:環境基準の範囲外の検体数。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29年度)

No. 2

項目	水域	厚 狭 川						大 正 川					
	測定点	志んはし(厚狭新橋)			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	7.4 ~ 8.2	7.9	0 / 6	7.3 ~ 8.2	7.7	0 / 6	7.0 ~ 7.6	7.3	0 / 6	7.3 ~ 7.9	7.6	0 / 6
	D O	8.2 ~ 13	10	0 / 6	8.0 ~ 13	10	0 / 6	6.9 ~ 12	9.3	0 / 6	8.0 ~ 13	10	0 / 6
	BOD	0.7 ~ 1.6	1.1	0 / 6	0.8 ~ 1.2	1.0	0 / 6	0.9 ~ 1.3	1.1	0 / 6	1.5 ~ 2.8	2.3	0 / 6
	S S	1 ~ 22	5	0 / 6	<1 ~ 19	5	0 / 6	2 ~ 23	7	0 / 6	1 ~ 6	3	0 / 6
	大腸菌群数	330 ~ 700	520	0 / 2	330 ~ 3,500	1,900	0 / 2	400 ~ 1,700	1,100	0 / 2	17,000 ~ 35,000	26,000	2 / 2
	n-ヘキサン抽出物質	<0.5	*	0 / 1	<0.5	*	0 / 1	<0.5	*	0 / 1	<0.5	*	0 / 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	0.24 ~ 0.97	0.47	0 / 6	0.24 ~ 0.79	0.45	0 / 6	0.15 ~ 1.0	0.50	0 / 6	0.27 ~ 0.68	0.45	0 / 6
	ふっ素	<0.1	*	0 / 1	<0.1	*	0 / 1	<0.1	*	0 / 1	<0.1	*	0 / 1
	ぼう素	<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	0.056	*	- / 1	0.046	*	- / 1	0.050	*	- / 1	0.039	*	- / 1
	溶解性鉄	0.050	*	- / 1	<0.002	*	- / 1	0.070	*	- / 1	0.22	*	- / 1
	溶解性マンガン	<0.002	*	- / 1	<0.002	*	- / 1	0.013	*	- / 1	0.018	*	- / 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 ~ 0.025	0.015	- / 6	0.009 ~ 0.036	0.017	- / 6	0.010 ~ 0.040	0.025	- / 6	0.014 ~ 0.043	0.029	- / 6
	全磷	0.024 ~ 0.089	0.057	- / 2	0.027 ~ 0.090	0.059	- / 2	0.039 ~ 0.10	0.070	- / 2	0.050 ~ 0.14	0.095	- / 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 ~ 0.05	0.02	- / 6	<0.01 ~ 0.07	0.02	- / 6
	硝酸態窒素	0.24 ~ 0.97	0.47	- / 6	0.24 ~ 0.79	0.45	- / 6	0.15 ~ 1.0	0.50	- / 6	0.27 ~ 0.67	0.45	- / 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	<0.01	- / 6	<0.01 ~ 0.01	<0.01	- / 6
	全窒素	0.22 ~ 0.68	0.45	- / 2	0.21 ~ 0.88	0.55	- / 2	0.45 ~ 0.89	0.67	- / 2	0.31 ~ 0.58	0.45	- / 2
環境基準類型	A			B			B			B			

(備考) m:環境基準の範囲外の検体数。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。

H22年7月からH27年1月までは、「厚狭新橋」から「仲良橋」に変更。