

河川水質調査結果(平成27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	7.3 ~ 7.8	7.6	0 / 6	7.1 ~ 7.6	7.5	0 / 6	7.1 ~ 7.7	7.4	0 / 6	7.9 ~ 8.2	8.0	0 / 6
	D O	8.1 ~ 12	10	0 / 6	7.8 ~ 12	9.4	0 / 6	6.6 ~ 12	8.8	0 / 6	8.5 ~ 12	10	0 / 6
	BOD	0.7 ~ 1.3	0.9	0 / 6	0.8 ~ 1.5	1.0	0 / 6	0.9 ~ 1.9	1.2	0 / 6	0.5 ~ 1.0	0.7	0 / 6
	S S	1 ~ 7	3	0 / 6	2 ~ 5	3	0 / 6	3 ~ 8	5	0 / 6	1 ~ 4	2	0 / 6
	大腸菌群数	45 ~ 790	1,200	0 / 2	490 ~ 9,200	4,800	1 / 2	220 ~ 2,400	1,300	0 / 2	330 ~ 2,400	1,400	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	0.05 ~ 0.59	0.32	0 / 6	0.04 ~ 0.47	0.26	0 / 6	0.03 ~ 0.38	0.17	0 / 6	0.08 ~ 0.63	0.45	0 / 6
	ふっ素	0.3	*	0 / 1	0.3	*	0 / 1	0.6	*	0 / 1	<0.1	*	0 / 1
ほう素	<0.1	*	0 / 1	<0.1	*	0 / 1	1.1	*	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	0.004	*	- / 1	0.004	*	- / 1	0.009	*	- / 1	0.002	*	- / 1
	溶解性鉄	0.20	*	- / 1	0.20	*	- / 1	0.17	*	- / 1	0.088	*	- / 1
	溶解性マンガン	0.027	*	- / 1	0.022	*	- / 1	0.047	*	- / 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	0.004 ~ 0.053	0.023	- / 6	0.004 ~ 0.044	0.019	- / 6	0.006 ~ 0.045	0.017	- / 6	0.007 ~ 0.086	0.030	- / 6
	全磷	0.066 ~ 0.077	0.072	- / 2	0.049 ~ 0.069	0.059	- / 2	0.057 ~ 0.063	0.060	- / 2	0.083 ~ 0.093	0.088	- / 2
	アンモニア態窒素	<0.01 ~ 0.02	0.01	- / 6	<0.01 ~ 0.03	0.01	- / 6	0.02 ~ 0.13	0.06	- / 6	<0.01 ~ 0.01	<0.01	- / 6
	硝酸態窒素	0.05 ~ 0.59	0.32	- / 6	0.04 ~ 0.47	0.26	- / 6	0.03 ~ 0.38	0.17	- / 6	0.08 ~ 0.63	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	0.54 ~ 0.87	0.71	- / 2	0.45 ~ 0.94	0.70	- / 2	0.46 ~ 0.52	0.49	- / 2	0.86 ~ 0.96	0.91	- / 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27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	7.9 ~ 8.2	8.1	0 / 6	7.8 ~ 8.2	7.9	0 / 6	7.7 ~ 8.1	7.8	0 / 6	7.6 ~ 8.1	7.8	0 / 6
	D O	8.4 ~ 13	11	0 / 6	8.1 ~ 12	9.9	0 / 6	7.4 ~ 11	9.2	0 / 6	8.7 ~ 13	10	0 / 6
	BOD	0.6 ~ 1.1	0.8	0 / 6	0.7 ~ 1.1	0.9	0 / 6	0.5 ~ 1.4	1.0	0 / 6	0.9 ~ 1.6	1.1	0 / 6
	S S	1 ~ 2	1	0 / 6	1 ~ 4	2	0 / 6	2 ~ 4	3	0 / 6	1 ~ 3	2	0 / 6
	大腸菌群数	78 ~ 490	280	0 / 2	220 ~ 490	360	0 / 2	130 ~ 9,200	4,700	1 / 2	1,400 ~ 35,000	18,000	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	0.08 ~ 0.73	0.40	0 / 6	0.07 ~ 0.66	0.43	0 / 6	0.04 ~ 0.57	0.26	0 / 6	0.14 ~ 0.78	0.48	0 / 6
	ふっ素	<0.1	*	0 / 1	<0.1	*	0 / 1	0.8	*	0 / 1	<0.1	*	0 / 1
特殊項目	ほう素	<0.1	*	0 / 1	<0.1	*	0 / 1	1.8	*	1 / 1	<0.1	*	0 / 1
	銅	<0.002	*	- / 1	<0.002	*	- / 1	<0.002	*	- / 1	<0.002	*	- / 1
	亜鉛	0.009	*	- / 1	0.006	*	- / 1	0.009	*	- / 1	0.007	*	- / 1
	溶解性鉄	0.11	*	- / 1	0.13	*	- / 1	0.10	*	- / 1	0.35	*	- / 1
	溶解性マンガン	0.005	*	- / 1	0.016	*	- / 1	0.048	*	- / 1	0.052	*	- / 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	0.005 ~ 0.082	0.027	- / 6	0.003 ~ 0.075	0.026	- / 6	0.011 ~ 0.048	0.028	- / 6	0.013 ~ 0.13	0.040	- / 6
	全磷	0.091 ~ 0.091	0.091	- / 2	0.083 ~ 0.098	0.091	- / 2	0.052 ~ 0.10	0.076	- / 2	0.10 ~ 0.18	0.14	- / 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 ~ 0.03	0.02	- / 6	<0.01 ~ 0.03	0.02	- / 6
	硝酸態窒素	0.08 ~ 0.73	0.40	- / 6	0.07 ~ 0.66	0.43	- / 6	0.04 ~ 0.57	0.26	- / 6	0.13 ~ 0.77	0.47	- / 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	0.82 ~ 1.0	0.91	- / 2	0.75 ~ 0.89	0.82	- / 2	0.45 ~ 0.86	0.66	- / 2	0.96 ~ 1.3	1.1	- / 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。

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。