

河川水質調査結果(平成28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 ~ 8.3	7.7	0 / 6	6.9 ~ 7.9	7.5	0 / 6	7.0 ~ 7.7	7.4	0 / 6	7.4 ~ 8.4	8.0	0 / 6
	D O	8.4 ~ 12	11	0 / 6	7.9 ~ 11	9.9	0 / 6	6.9 ~ 10	9.0	0 / 6	8.9 ~ 12	10	0 / 6
	BOD	0.6 ~ 1.2	0.9	0 / 6	0.8 ~ 1.4	1.1	0 / 6	0.7 ~ 1.4	1.0	0 / 6	0.4 ~ 1.9	0.9	0 / 6
	S S	<1 ~ 5	2	0 / 6	<1 ~ 4	2	0 / 6	2 ~ 16	9	0 / 6	<1 ~ 3	2	0 / 6
	大腸菌群数	490 ~ 2,200	1,300	0 / 2	1,700 ~ 1,700	1,700	0 / 2	1,100 ~ 2,200	1,700	0 / 2	330 ~ 2,200	1,300	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									
	アルキル水銀	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	0.16 ~ 0.93	0.37	0 / 6	0.13 ~ 0.46	0.26	0 / 6	0.03 ~ 0.43	0.24	0 / 6	0.26 ~ 1.0	0.56	0 / 6
	ふっ素	0.1	*	0 / 1	0.1	*	0 / 1	0.3	*	0 / 1	<0.1	*	0 / 1
ほう素	<0.1	*	0 / 1	<0.1	*	0 / 1	1.4	*	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	0.005	*	- / 1	0.005	*	- / 1	0.010	*	- / 1	0.004	*	- / 1
	溶解性鉄	0.25	*	- / 1	0.33	*	- / 1	0.15	*	- / 1	0.13	*	- / 1
	溶解性マンガン	0.021	*	- / 1	0.005	*	- / 1	0.016	*	- / 1	0.008	*	- / 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 ~ 0.018	0.013	- / 6	0.007 ~ 0.019	0.012	- / 6	0.006 ~ 0.016	0.011	- / 6	0.005 ~ 0.029	0.017	- / 6
	全磷	0.030 ~ 0.061	0.046	- / 2	0.025 ~ 0.045	0.035	- / 2	0.028 ~ 0.053	0.041	- / 2	0.038 ~ 0.087	0.063	- / 2
	アンモニア態窒素	<0.01 ~ 0.01	<0.01	- / 6	<0.01 ~ 0.02	<0.01	- / 6	0.01 ~ 0.06	0.03	- / 6	<0.01 ~ 0.06	0.01	- / 6
	硝酸態窒素	0.16 ~ 0.93	0.37	- / 6	0.13 ~ 0.46	0.26	- / 6	0.03 ~ 0.42	0.24	- / 6	0.26 ~ 1.0	0.56	- / 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	0.80 ~ 0.80	0.80	- / 2	0.39 ~ 0.70	0.55	- / 2	0.40 ~ 0.69	0.55	- / 2	0.73 ~ 0.94	0.84	- / 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28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	7.5 ~ 8.4	8.0	0 / 6	7.5 ~ 8.2	8.0	0 / 6	7.6 ~ 7.9	7.8	0 / 6	7.5 ~ 8.1	7.8	0 / 6
	D O	9.4 ~ 12	11	0 / 6	9.2 ~ 11	10	0 / 6	6.9 ~ 11	8.8	0 / 6	8.6 ~ 11	9.8	0 / 6
	BOD	0.5 ~ 1.2	0.9	0 / 6	0.6 ~ 1.4	0.9	0 / 6	0.5 ~ 1.3	0.9	0 / 6	1.0 ~ 2.5	1.4	0 / 6
	S S	<1 ~ 4	2	0 / 6	<1 ~ 4	2	0 / 6	1 ~ 5	3	0 / 6	1 ~ 3	2	0 / 6
	大腸菌群数	940 ~ 1,300	1,100	1 / 2	1,100 ~ 5,400	3,300	1 / 2	1,700 ~ 9,200	5,500	1 / 2	24,000 ~ 160,000	92,000	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	0.12 ~ 1.1	0.50	0 / 6	0.23 ~ 0.93	0.48	0 / 6	0.15 ~ 0.37	0.25	0 / 6	0.19 ~ 1.2	0.61	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	0.8	*	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	0.008	*	- / 1	0.008	*	- / 1	0.010	*	- / 1	0.009	*	- / 1
	溶解性鉄	0.13	*	- / 1	0.13	*	- / 1	0.10	*	- / 1	0.37	*	- / 1
	溶解性マンガン	0.005	*	- / 1	0.008	*	- / 1	0.008	*	- / 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	0.008 ~ 0.11	0.033	- / 6	0.007 ~ 0.027	0.016	- / 6	0.010 ~ 0.042	0.024	- / 6	0.017 ~ 0.034	0.025	- / 6
	全磷	0.042 ~ 0.085	0.064	- / 2	0.038 ~ 0.078	0.058	- / 2	0.037 ~ 0.048	0.043	- / 2	0.031 ~ 0.17	0.10	- / 2
	アンモニア態窒素	<0.01 ~ 0.02	<0.01	- / 6	<0.01 ~ 0.02	<0.01	- / 6	<0.01 ~ 0.02	0.01	- / 6	<0.01 ~ 0.03	0.02	- / 6
	硝酸態窒素	0.12 ~ 1.1	0.50	- / 6	0.23 ~ 0.93	0.48	- / 6	0.15 ~ 0.37	0.25	- / 6	0.19 ~ 1.2	0.61	- / 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	0.84 ~ 0.93	0.89	- / 2	0.72 ~ 1.0	0.86	- / 2	0.90 ~ 0.94	0.92	- / 2	0.71 ~ 1.0	0.86	- / 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。