

河川水質調査結果(平成26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 ~ 8.1	7.6	0 / 6	6.9 ~ 8.3	7.6	0 / 6	7.2 ~ 7.9	7.5	0 / 6	7.6 ~ 8.5	8.0	0 / 6
	D O	8.5 ~ 13	10	0 / 6	7.7 ~ 12	10	0 / 6	6.8 ~ 12	8.8	0 / 6	8.6 ~ 12	10	0 / 6
	BOD	0.6 ~ 6.1	1.7	1 / 6	0.8 ~ 4.5	1.6	1 / 6	0.6 ~ 4.8	1.6	1 / 6	<0.5 ~ 0.7	0.6	0 / 6
	S S	1 ~ 6	3	0 / 6	1 ~ 5	3	0 / 6	3 ~ 18	10	0 / 6	<1 ~ 2	1	0 / 6
	大腸菌群数	330 ~ 2,800	1,600	0 / 2	110 ~ 5,400	2,800	1 / 2	110 ~ 2,200	1,200	0 / 2	40 ~ 5,400	2,700	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	0.06 ~ 0.43	0.26	0 / 6	0.04 ~ 0.56	0.28	0 / 6	0.03 ~ 0.50	0.17	0 / 6	0.03 ~ 1.0	0.46	0 / 6
	ふっ素	0.3	*	0 / 1	0.3	*	0 / 1	0.2	*	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	0.008	*	- / 1	0.018	*	- / 1	0.002	*	- / 1	0.006	*	- / 1
	溶解性鉄	0.21	*	- / 1	0.44	*	- / 1	0.31	*	- / 1	0.058	*	- / 1
	溶解性マンガン	<0.002	*	- / 1	<0.002	*	- / 1	<0.002	*	- / 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	0.007 ~ 0.047	0.025	- / 6	0.006 ~ 0.057	0.026	- / 6	0.004 ~ 0.060	0.028	- / 6	0.006 ~ 0.047	0.028	- / 6
	全磷	0.046 ~ 0.073	0.060	- / 2	0.029 ~ 0.087	0.058	- / 2	0.046 ~ 0.075	0.061	- / 2	0.030 ~ 0.082	0.056	- / 2
	アンモニア態窒素	<0.01 ~ 0.12	0.03	- / 6	<0.01 ~ 0.15	0.05	- / 6	0.01 ~ 0.38	0.10	- / 6	<0.01 ~ 0.07	0.03	- / 6
	硝酸態窒素	0.06 ~ 0.42	0.26	- / 6	0.03 ~ 0.55	0.28	- / 6	0.02 ~ 0.50	0.17	- / 6	0.02 ~ 1.0	0.46	- / 6
	亜硝酸態窒素	<0.01 ~ 0.01	0.01	- / 6	<0.01 ~ 0.02	0.01	- / 6	<0.01 ~ 0.01	0.01	- / 6	<0.01 ~ 0.01	0.01	- / 6
	全窒素	0.64 ~ 0.64	0.64	- / 2	0.74 ~ 0.99	0.87	- / 2	0.83 ~ 0.91	0.87	- / 2	0.83 ~ 1.0	0.92	- / 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26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	7.5 ~ 8.2	8.0	0 / 6	7.5 ~ 8.0	7.7	0 / 6	7.7 ~ 8.0	7.9	0 / 6	7.4 ~ 8.6	7.7	1 / 6
	D O	8.8 ~ 13	10	0 / 6	8.0 ~ 11	9.0	0 / 6	6.9 ~ 12	8.7	0 / 6	8.7 ~ 12	10	0 / 6
	BOD	<0.5 ~ 0.9	0.7	0 / 6	0.5 ~ 7.4	1.9	1 / 6	<0.5 ~ 0.9	0.7	0 / 6	1.1 ~ 12	3.1	1 / 6
	S S	<1 ~ 2	2	0 / 6	1 ~ 17	4	0 / 6	1 ~ 10	5	0 / 6	1 ~ 5	2	0 / 6
	大腸菌群数	78 ~ 2,400	1,200	1 / 2	790 ~ 16,000	8,400	1 / 2	170 ~ 16,000	8,100	1 / 2	11,000 ~ 28,000	20,000	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	0.03 ~ 1.1	0.51	0 / 6	0.03 ~ 1.0	0.49	0 / 6	0.02 ~ 0.80	0.30	0 / 6	0.07 ~ 1.3	0.62	0 / 6
	ふっ素	<0.1	*	0 / 1	<0.1	*	0 / 1	0.4	*	0 / 1	<0.1	*	0 / 1
特殊項目	ほう素	<0.1	*	0 / 1	<0.1	*	0 / 1	1.2	*	1 / 1	<0.1	*	0 / 1
	銅	<0.002	*	- / 1	<0.002	*	- / 1	<0.002	*	- / 1	<0.002	*	- / 1
	亜鉛	0.007	*	- / 1	0.013	*	- / 1	0.023	*	- / 1	0.011	*	- / 1
	溶解性鉄	0.075	*	- / 1	0.22	*	- / 1	0.10	*	- / 1	0.24	*	- / 1
	溶解性マンガン	<0.002	*	- / 1	<0.002	*	- / 1	<0.002	*	- / 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	0.011 ~ 0.056	0.030	- / 6	0.009 ~ 0.064	0.035	- / 6	0.010 ~ 0.092	0.039	- / 6	0.028 ~ 0.11	0.051	- / 6
	全磷	0.036 ~ 0.11	0.073	- / 2	0.039 ~ 0.10	0.070	- / 2	0.047 ~ 0.097	0.072	- / 2	0.062 ~ 0.080	0.071	- / 2
	アンモニア態窒素	<0.01 ~ 0.11	0.03	- / 6	0.01 ~ 0.22	0.05	- / 6	0.01 ~ 0.30	0.07	- / 6	0.02 ~ 0.25	0.06	- / 6
	硝酸態窒素	0.02 ~ 1.1	0.50	- / 6	0.02 ~ 1.0	0.49	- / 6	0.01 ~ 0.80	0.30	- / 6	0.03 ~ 1.3	0.61	- / 6
	亜硝酸態窒素	<0.01 ~ 0.05	0.02	- / 6	<0.01 ~ 0.01	0.01	- / 6	<0.01 ~ 0.01	0.01	- / 6	<0.01 ~ 0.04	0.02	- / 6
	全窒素	0.87 ~ 0.98	0.93	- / 2	0.86 ~ 1.0	0.93	- / 2	0.33 ~ 0.86	0.60	- / 2	0.93 ~ 1.2	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。