

河川水質調査結果(平成24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	7.4 ~ 7.9	7.7	0 / 6	7.4 ~ 8.4	7.7	0 / 6	6.9 ~ 7.8	7.4	0 / 6	7.7 ~ 8.2	8.0	0 / 6
	D O	8.1 ~ 12	10	0 / 6	7.2 ~ 12	9.9	0 / 6	5.6 ~ 12	8.9	0 / 6	8.6 ~ 13	10	0 / 6
	BOD	0.6 ~ 1.4	1.1	0 / 6	0.8 ~ 2.6	1.4	0 / 6	0.5 ~ 1.9	1.1	0 / 6	0.8 ~ 1.7	0.9	0 / 6
	S S	1 ~ 9	4	0 / 6	3 ~ 6	4	0 / 6	5 ~ 20	10	0 / 6	1 ~ 10	3	0 / 6
	大腸菌群数	330 ~ 1,300	820	0 / 2	490 ~ 790	640	0 / 2	490 ~ 3,500	2,000	0 / 2	260 ~ 310	290	0 / 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	0.04 ~ 0.51	0.25	0 / 6	0.05 ~ 0.45	0.21	0 / 6	0.1 ~ 0.38	0.22	0 / 6	0.06 ~ 0.67	0.42	0 / 6
	ふっ素	0.1	*	0 / 1	0.1	*	0 / 1	0.7	*	0 / 1	0.1	*	0 / 1
ほう素	0.17	*	0 / 1	<0.1	*	0 / 1	1.3	*	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	0.009	*	- / 1	0.005	*	- / 1	0.014	*	- / 1	0.004	*	- / 1
	溶解性鉄	0.17	*	- / 1	0.24	*	- / 1	0.34	*	- / 1	0.10	*	- / 1
	溶解性マンガン	0.006	*	- / 1	0.005	*	- / 1	0.032	*	- / 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	0.005 ~ 0.044	0.021	- / 6	0.003 ~ 0.024	0.014	- / 6	0.005 ~ 0.027	0.013	- / 6	0.005 ~ 0.026	0.016	- / 6
	全磷	0.015 ~ 0.085	0.050	- / 2	0.014 ~ 0.065	0.040	- / 2	0.012 ~ 0.067	0.040	- / 2	0.021 ~ 0.047	0.034	- / 2
	アンモニア態窒素	<0.01 ~ 0.16	0.03	- / 6	<0.01 ~ 0.04	0.01	- / 6	0.03 ~ 0.64	0.22	- / 6	<0.01 ~ 0.020	<0.01	- / 6
	硝酸態窒素	0.04 ~ 0.51	0.25	- / 6	0.04 ~ 0.45	0.21	- / 6	0.05 ~ 0.38	0.20	- / 6	0.06 ~ 0.67	0.42	- / 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	0.55 ~ 0.59	0.57	- / 2	0.52 ~ 0.61	0.57	- / 2	0.67 ~ 1.2	0.94	- / 2	0.60 ~ 0.78	0.69	- / 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24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	7.6 ~ 8.2	7.9	0 / 6	7.4 ~ 8.2	7.7	0 / 6	7.4 ~ 7.9	7.7	0 / 6	7.4 ~ 7.9	7.7	0 / 6
	D O	8.4 ~ 13	10	0 / 6	7.5 ~ 12	9	0 / 6	5.8 ~ 12	9	0 / 6	8.9 ~ 13	11	0 / 6
	BOD	0.5 ~ 1.3	1.0	0 / 6	0.5 ~ 1.7	1.1	0 / 6	0.5 ~ 1.2	0.9	0 / 6	0.8 ~ 3.1	1.7	1 / 6
	S S	2 ~ 8	4	0 / 6	2 ~ 7	5	0 / 6	7 ~ 19	12	0 / 6	2 ~ 5	3	0 / 6
	大腸菌群数	490 ~ 3,500	2,000	1 / 2	330 ~ 1,400	870	0 / 2	790 ~ 1,500	1,100	0 / 2	9,200 ~ 16,000	13,000	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 ~ 0.72	0.43	0 / 6	0.07 ~ 0.71	0.42	0 / 6	0.04 ~ 0.45	0.29	0 / 6	0.13 ~ 0.94	0.53	0 / 6
	ふっ素	0.1	*	0 / 1	0.1	*	0 / 1	0.5	*	0 / 1	0.1	*	0 / 1
	ぼう素	<0.1	*	0 / 1	<0.1	*	0 / 1	1.0	*	0 / 1	<0.1	*	0 / 1
特殊項目	銅	<0.002	*	- / 1	<0.002	*	- / 1	0.002	*	- / 1	0.003	*	- / 1
	亜鉛	0.003	*	- / 1	0.004	*	- / 1	0.005	*	- / 1	0.006	*	- / 1
	溶解性鉄	0.10	*	- / 1	0.38	*	- / 1	0.13	*	- / 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	0.004 ~ 0.026	0.017	- / 6	0.009 ~ 0.025	0.018	- / 6	0.006 ~ 0.026	0.019	- / 6	0.007 ~ 0.047	0.032	- / 6
	全磷	0.022 ~ 0.045	0.034	- / 2	0.025 ~ 0.042	0.034	- / 2	0.026 ~ 0.053	0.040	- / 2	0.031 ~ 0.10	0.066	- / 2
	アンモニア態窒素	<0.01 ~ 0.06	0.02	- / 6	<0.01 ~ 0.10	0.03	- / 6	0.01 ~ 0.17	0.04	- / 6	0.01 ~ 0.38	0.08	- / 6
	硝酸態窒素	0.07 ~ 0.72	0.43	- / 6	0.07 ~ 0.71	0.42	- / 6	0.03 ~ 0.45	0.28	- / 6	0.12 ~ 0.93	0.53	- / 6
	亜硝酸態窒素	<0.01 ~ 0.01	<0.01	- / 6	<0.01	<0.01	- / 6	<0.01 ~ 0.01	<0.01	- / 6	<0.01 ~ 0.01	0.01	- / 6
	全窒素	0.48 ~ 0.78	0.63	- / 2	0.50 ~ 0.78	0.64	- / 2	0.64 ~ 0.83	0.74	- / 2	0.81 ~ 0.82	0.82	- / 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。

H22年7月以降「新橋」から「仲良橋」に変更。

*: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。