

平成26年度 河川水質調査結果総括表

平成26年度		北田川 北堀橋	北田川 新橋	北田川 ヘルン橋	北田川 上流部①	北田川 上流部②	北堀川 松原橋	京橋川 筋違橋	京橋川 新栄橋	京橋川 東橋	米子川 新米子橋	朝酌川 百足橋	朝酌川 ガラガラ橋	朝酌川 森橋	城山西堀川 亀田橋	比津川 お茶屋橋	中川 西原橋	馬橋川 馬橋	馬橋川 鷹日橋	馬橋川 井手平橋	馬橋川 八雲橋	山居川 庄司橋	山居川 大桁橋	山居川 下沢橋	山居川 八曾利橋
透視度	最小値	32	19	27	100	45	23	22	24	18	19	12	23	32	20	31	21	30	33	37	17	57	35	100	60
	最大値	74	73	>100	>100	>100	>100	69	85	100	70	>100	>100	>100	76	>100	90	100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100
	平均	49	44	81	100	91	60	52	48	57	45	47	61	75	47	71	45	67	72	89	79	88	84	100	93
p h	最小値	7.2	7.2	7.1	7.2	7.3	7.3	7.2	7.3	7.4	7.2	7.4	7.4	7.4	7.1	7.2	7.0	7.2	7.3	7.7	7.6	7.0	7.3	7.2	7.2
	最大値	8.0	8.0	7.6	7.3	7.6	7.8	8.2	8.1	8.0	7.9	9.2	8.1	7.6	8.1	7.4	7.4	7.6	7.6	8.5	7.8	7.3	7.8	7.6	7.9
	平均	7.5	7.5	7.4	7.3	7.4	7.5	7.7	7.7	7.6	7.5	8.1	7.6	7.5	7.4	7.3	7.2	7.5	7.5	7.9	7.7	7.2	7.6	7.4	7.6
D O (mg/l)	最小値	5.9	7.1	6.9	8.2	7.8	7.8	6.0	7.0	7.4	6.0	8.4	5.6	8.9	5.3	5.1	6.5	6.4	6.8	9.2	8.9	4.9	9.7	9.1	10
	最大値	13	13	13	12	12	12	13	13	13	13	14	11	12	13	11	10	11	12	12	12	7.7	12	12	12
	平均	9.2	9.5	10	10	10	9.3	9.2	9.6	9.5	8.9	11	9.2	10	8.6	7.8	8.2	9.0	9.1	11	10	6.5	10	10	11
B O D (mg/l)	最小値	0.6	0.8	0.9	<0.5	<0.5	0.7	0.6	0.8	0.6	0.9	0.8	0.8	<0.5	0.9	0.9	0.8	0.6	0.8	0.5	<0.5	0.5	0.5	0.5	0.6
	最大値	2.6	2.8	2.1	0.9	0.9	2.4	2.3	3.0	3.3	2.5	3.9	3.0	1.1	2.4	2.1	2.2	1.7	1.8	1.4	1.1	1.6	2.6	2.4	1.7
	平均	1.6	1.7	1.3	0.7	0.7	1.6	1.6	1.7	1.7	1.6	2.4	1.7	0.8	1.5	1.5	1.4	1.0	1.0	0.9	0.8	1.2	1.2	1.4	1.1
	75%値	2.1	2.2	1.3	0.8	0.9	2.2	2.2	2.1	2.1	1.9	3.7	2.6	0.9	1.9	2.0	1.6	1.2	0.9	1.3	0.9	1.5	1.3	1.6	1.2
C O D (mg/l)	最小値	3.9	3.4	2.2	1.4	1.8	3.0	3.4	3.6	3.6	3.5	2.5	2.5	2.0	3.3	3.6	2.9	2.6	2.3	2.4	2.0	2.6	2.3	2.0	2.4
	最大値	5.6	6.1	5.9	3.3	4.5	5.4	6.0	6.2	6.7	6.0	10	7.5	5.3	5.5	7.0	6.2	4.8	5.6	4.9	5.0	4.5	5.4	3.8	3.9
	平均	4.6	4.6	3.8	2.4	2.8	4.2	4.5	4.6	4.7	4.6	5.6	4.6	3.4	4.6	5.0	4.6	3.6	3.7	3.2	3.0	3.5	3.4	3.2	3.0
	75%値	5.2	4.9	4.7	3.0	3.7	4.8	5.0	4.5	4.9	4.6	7.2	7.0	4.6	5.1	6.1	6.0	4.4	4.7	4.1	3.6	4.4	3.5	3.7	3.2
S S (mg/l)	最小値	5	6	1	<1	<1	2	4	4	3	6	3	3	<1	4	2	5	3	4	<1	3	<1	<1	<1	<1
	最大値	12	24	9	1	3	10	22	24	22	20	34	20	14	15	6	14	8	8	5	19	3	32	2	11
	平均	9	13	3	1	2	6	10	10	12	13	14	10	5	9	4	9	6	6	3	8	2	8	1	3
T-N (mg/l)	最小値	0.41	0.38	0.43	0.25	0.26	0.41	0.32	0.43	0.41	0.44	0.55	0.54	0.40	0.49	1.0	0.63	0.60	0.84	0.70	0.35	1.3	1.7	2.3	1.5
	最大値	0.62	0.65	1.0	0.42	0.44	0.71	0.69	0.73	0.65	0.74	0.87	0.95	0.64	0.66	1.5	0.92	1.0	1.0	0.96	0.52	2.0	2.6	3.1	2.1
	平均	0.54	0.54	0.62	0.33	0.36	0.56	0.52	0.56	0.51	0.58	0.75	0.80	0.55	0.56	1.1	0.83	0.90	0.90	0.85	0.44	1.6	2.2	2.7	1.9
T-P (mg/l)	最小値	0.030	0.030	0.022	0.005	0.010	0.035	0.027	0.031	0.034	0.044	0.043	0.049	0.018	0.030	0.060	0.023	0.035	0.031	0.023	0.015	0.023	0.024	0.038	0.027
	最大値	0.11	0.13	0.10	0.028	0.056	0.068	0.12	0.13	0.063	0.10	0.15	0.11	0.061	0.10	0.10	0.094	0.058	0.062	0.073	0.092	0.081	0.12	0.081	0.063
	平均	0.067	0.070	0.048	0.016	0.031	0.050	0.062	0.065	0.046	0.070	0.090	0.084	0.040	0.067	0.074	0.058	0.043	0.044	0.042	0.040	0.049	0.060	0.057	0.046
C L 塩素イオン (mg/l)	最小値	240	470	18	16	16	620	100	100	62	120	19	17	※※※※	360	18	20	220	※※※※	※※※※	※※※※	31	※※※※	※※※※	※※※※
	最大値	2,400	2,500	850	20	21	2,000	3,000	2,900	3,200	2,900	110	28	※※※※	2,900	34	510	1,500	※※※※	※※※※	※※※※	430	※※※※	※※※※	※※※※
	平均	1,300	1,300	200	18	19	1,100	1,400	1,300	1,500	1,300	60	23	※※※※	1,400	24	230	600	※※※※	※※※※	※※※※	140	※※※※	※※※※	※※※※

平成26年度		忌部川 半原橋	忌部川 忌部橋	忌部川 千本橋	持田川 笠無橋	小倉川 中流部	大野川 大野橋北側	秋鹿川 友田橋	西長江川 山崎川北側	古曾志川 大間橋	佐陀川 茶屋前橋	来待川 来待川下流	佐々布川 佐々布川下流	玉湯川 湯町灘	本郷川 本郷	講武川 若宮橋	意宇川 切通し	八幡川 R9沿い	本庄川 本庄川橋	草谷川 終末
透視度	最小値	32	40	41	50	76	65	45	45	12	45	21	>100	92	3	17	71	19	22	>100
	最大値	>100	82	>100	>100	>100	>100	>100	>100	58	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	※年1回調査
	平均	58	61	88	90	96	94	88	85	38	82	87	>100	99	50	81	95	63	87	
p h	最小値	7.6	7.4	7.4	7.5	7.4	7.8	7.5	7.4	7.0	7.1	7.1	7.5	7.6	7.4	7.3	7.3	7.1	7.4	7.8
	最大値	7.9	7.8	7.7	7.7	7.6	8.1	8.1	7.6	7.2	8.0	7.4	7.7	7.7	9.1	7.7	8.1	7.5	7.6	※年1回調査
	平均	7.8	7.6	7.6	7.6	7.6	7.9	7.7	7.5	7.1	7.4	7.3	7.6	7.7	7.9	7.5	7.6	7.2	7.5	
D O (mg/l)	最小値	8.5	8.8	9.4	8.7	8.5	9.4	9.5	8.3	3.3	7.0	9.6	9.2	9.0	9.8	6.8	9.9	9.1	8.6	9.0
	最大値	13	13	12	13	11	13	14	12	10	13	12	12	12	13	12	12	13	12	※年1回調査
	平均	11	11	11	11	10	11	11	10	6.8	9	11	11	11	11	10	11	11	10	
B O D (mg/l)	最小値	0.7	0.7	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	0.8	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	<0.5	<0.5	0.5	0.5
	最大値	1.3	1.6	1.1	1.1	0.8	1.1	1.3	1.3	2.8	2.3	1.1	1.2	1.0	4.0	1.6	0.9	1.4	1.2	※年1回調査
	平均	0.9	1.0	0.7	0.7	0.6	0.8	1.0	0.8	1.4	1.3	0.8	0.8	0.7	1.6	1.0	0.6	1.0	0.7	
	75%値	1.0	1.1	1.0	0.8	0.7	0.9	1.3	0.8	1.7	1.8	1.1	1.1	0.9	1.4	1.5	0.7	1.2	0.9	
C O D (mg/l)	最小値	2.1	1.9	1.2	1.6	1.2	2.3	2.4	2.2	3.9	3.2	1.4	1.6	1.5	2.0	1.6	1.2	2.7	1.2	3.0
	最大値	5.1	4.8	2.9	4.6	3.6	5.7	8.1	6.2	7.5	4.3	5.0	3.3	2.9	18	5.4	3.1	6.1	4.3	※年1回調査
	平均	3.3	3.1	2.0	2.8	2.1	3.3	4.3	3.9	5.4	3.6	2.7	2.4	2.2	7.3	3.2	2.0	3.9	2.2	
	75%値	3.9	3.3	2.8	4.0	3.0	4.0	5.7	6.2	7.5	3.7	3.5	3.0	2.9	9.6	5.3	2.5	4.2	2.9	
S S (mg/l)	最小値	<1	2	1	<1	<1	<1	<1	1	5	<1	<1	<1	<1	1	<1	<1	3	<1	2
	最大値	20	8	4	5	3	3	4	10	30	8	11	2	4	160	9	2	11	3	※年1回調査
	平均	9	6	3	2	1	2	3	4	14	4	4	1	2	54	3	2	8	2	
T-N (mg/l)	最小値	0.40	0.46	0.41	0.39	0.53	0.48	0.54	0.34	0.62	0.37	0.33	0.34	0.34	0.24	0.47	0.27	0.37	0.39	0.36
	最大値	0.67	0.61	0.68	0.59	0.72	0.72	1.6	0.61	4.3	0.60	0.56	0.56	0.49	1.50	0.74	0.52	0.72	0.52	※年1回調査
	平均	0.58	0.55	0.55	0.50	0.64	0.60	1.0	0.44	1.5	0.49	0.41	0.44	0.42	0.69	0.61	0.40	0.54	0.45	
T-P (mg/l)	最小値	0.017	0.015	0.009	0.017	0.006	0.030	0.065	0.027	0.079	0.027	0.034	0.040	0.019	0.018	0.020	0.010	0.053	0.009	0.026
	最大値	0.047	0.046	0.046	0.055	0.045	0.068	0.23	0.071	0.31	0.048	0.13	0.068	0.042	0.28	0.092	0.042	0.21	0.075	※年1回調査
	平均	0.037	0.030	0.026	0.034	0.020	0.047	0.14	0.043	0.21	0.033	0.059	0.051	0.030	0.13	0.043	0.022	0.094	0.027	
C L 塩素イオン (mg/l)	最小値	14	※※※※	※※※※	18	21	22	23	23	98	1,000	13	16	22	13	22	11	13	15	※※※※
	最大値	17	※※※※	※※※※	23	26	28	30	32	1,100	2,700	18	20	25	21	29	14	26	27	※※※※
	平均	15	※※※※	※※※※	20	24	25	28	26	450	1,700	15	19	23	16	25	12	19	18	※※※※