

平成25年度 河川水質調査結果総括表

平成25年度	北田川	北田川	北田川	北田川	北田川	北堀川	京橋川	京橋川	京橋川	米子川	朝酌川	朝酌川	朝酌川	城山西堀川	比津川	中川	馬橋川	馬橋川	馬橋川	馬橋川	山居川	山居川	山居川	山居川	
	北堀橋	新橋	ヘルン橋	上流部①	上流部②	松原橋	筋違橋	新栄橋	東橋	新米子橋	百足橋	ガラガラ橋	森橋	亀田橋	お茶屋橋	西原橋	馬橋	鷹日橋	井手平橋	八雲橋	庄司橋	大桁橋	下沢橋	八曾利橋	
透視度	最小値	15	15	14	84	11	20	17	20	20	21	15	17	31	20	30	15	33	22	38	23	50	35	55	23
	最大値	58	64	>100	>100	>100	>100	39	55	58	62	>100	>100	>100	58	>100	60	89	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100
	平均	37	41	71	96	75	46	30	34	40	36	43	55	71	40	73	30	62	62	84	82	81	78	93	87
p h	最小値	6.9	7.0	7.1	7.0	7.0	7.1	7.2	7.2	7.1	7.2	7.3	7.3	7.2	7.0	7.0	6.5	7.0	7.0	7.3	7.3	6.9	7.1	7.0	7.1
	最大値	8.1	8.2	7.9	7.3	7.4	8.5	8.7	8.6	8.5	8.1	9.3	7.7	7.7	8.3	7.6	7.8	7.9	7.8	8.6	7.8	7.3	7.8	7.6	7.6
	平均	7.6	7.6	7.5	7.2	7.2	7.6	7.8	7.8	7.7	7.6	7.9	7.5	7.5	7.5	7.3	7.0	7.3	7.3	7.9	7.6	7.1	7.5	7.3	7.4
D O (mg/l)	最小値	7.2	5.8	5.0	7.6	7.4	6.4	5.6	6.2	5.9	6.1	7.9	7.7	8.8	6.5	6.9	6.3	5.4	4.8	9.0	8.5	5.7	9.7	9.2	9.8
	最大値	12	12	14	12	11	11	13	13	12	11	14	12	12	12	11	11	12	12	12	12	9.9	12	12	11
	平均	9.9	9.4	10	9.7	9.4	9.1	9.8	9.7	9.2	8.8	10	9.5	11	9.5	8.5	9.0	9.3	9.1	11	10	7.2	10	10	10
B O D (mg/l)	最小値	<0.5	0.5	0.5	<0.5	<0.5	0.6	0.9	0.9	0.9	0.6	0.6	0.6	<0.5	0.6	1.0	0.6	0.7	0.5	<0.5	<0.5	0.6	0.5	<0.5	0.7
	最大値	4.3	3.2	4.2	0.8	1.4	3.9	2.9	4.1	4.3	5.0	4.4	2.8	1.2	5.3	3.1	3.4	3.6	1.3	1.3	1.2	2.0	3.6	1.7	2.3
	平均	2.0	1.8	1.6	0.6	0.8	1.6	2.0	1.9	2.0	1.9	2.1	1.3	0.9	2.0	1.6	1.6	1.4	0.9	0.9	0.7	1.2	1.4	1.2	1.3
	75%値	2.3	2.8	1.9	0.7	0.9	2.2	2.5	2.1	2.0	1.7	4.3	2.3	1.2	2.2	1.7	3.0	1.2	1.2	1.2	1.0	1.5	1.4	1.5	1.6
C O D (mg/l)	最小値	3.2	3.3	2.3	1.7	2.0	3.1	4.4	4.0	3.9	3.8	2.9	2.4	2.5	3.2	3.7	2.8	2.8	2.2	2.1	1.7	2.8	2.4	2.1	2.4
	最大値	8.7	8.7	10	5.5	9.2	10	7.6	9.6	9.3	10	11	8.2	6.9	9.2	7.9	8.7	6.9	6.3	6.1	5.4	6.7	7.2	5.1	5.4
	平均	5.4	5.6	4.9	2.9	3.8	5.2	5.3	5.3	5.3	5.5	5.4	4.5	4.0	5.8	5.5	5.2	4.1	3.8	3.5	2.8	4.2	3.7	3.3	3.5
	75%値	6.6	7.3	6.9	4.0	4.4	6.4	5.4	5.2	5.2	5.1	8.4	7.1	5.1	6.4	6.2	8.2	5.0	5.8	5.5	3.6	4.7	3.5	4.1	3.8
S S (mg/l)	最小値	7	5	1	1	1	3	9	6	6	7	3	2	2	6	2	7	4	4	3	3	3	1	1	1
	最大値	32	26	35	4	31	19	37	27	21	34	30	24	15	31	6	44	14	21	5	13	7	14	5	22
	平均	13	13	10	2	7	9	17	16	13	19	14	12	7	15	4	19	7	9	4	5	5	5	2	5
T - N (mg/l)	最小値	0.49	0.60	0.42	0.26	0.25	0.44	0.52	0.45	0.51	0.46	0.63	0.56	0.41	0.56	1.0	0.71	0.92	0.88	0.78	0.34	1.3	2.0	2.3	1.7
	最大値	0.97	0.87	1.1	0.45	0.68	0.92	0.90	0.86	0.89	0.94	0.92	0.97	0.73	0.84	1.3	1.0	1.2	1.2	0.97	0.55	1.9	2.7	3.0	2.7
	平均	0.70	0.72	0.63	0.39	0.42	0.68	0.68	0.69	0.69	0.72	0.77	0.73	0.58	0.73	1.1	0.83	1.1	1.0	0.91	0.48	1.7	2.5	2.7	2.3
T - P (mg/l)	最小値	0.037	0.031	0.016	0.014	0.016	0.035	0.040	0.035	0.037	0.047	0.037	0.027	0.023	0.036	0.040	0.017	0.030	0.025	0.024	0.016	0.034	0.034	0.026	0.035
	最大値	0.19	0.22	0.22	0.032	0.13	0.23	0.11	0.13	0.12	0.15	0.20	0.18	0.071	0.18	0.083	0.21	0.092	0.082	0.094	0.079	0.11	0.076	0.090	0.075
	平均	0.099	0.10	0.086	0.020	0.044	0.094	0.084	0.087	0.077	0.096	0.11	0.091	0.050	0.096	0.069	0.088	0.061	0.054	0.045	0.036	0.059	0.055	0.055	0.052
C L 塩素イオン (mg/l)	最小値	510	510	16	15	15	360	1,000	1,000	880	710	19	17	****	640	20	17	23	****	****	****	23	****	****	****
	最大値	3,400	3,600	2,700	26	24	2,900	4,600	5,700	6,100	5,800	270	59	****	3,300	46	1,400	6,600	****	****	****	1,500	****	****	****
	平均	1,500	1,400	470	21	19	1,000	2,300	2,500	2,500	2,300	120	30	****	1,600	27	290	1,600	****	****	****	350	****	****	****

平成25年度	忌部川	忌部川	忌部川	持田川	小倉川	大野川	秋鹿川	西長江川	古曾志川	佐陀川	来待川	佐々布川	玉湯川	本郷川	講武川	意宇川	八幡川	本庄川	草谷川
	半原橋	忌部橋	千本橋	笠無橋	中流部	大野橋北側	友田橋	山崎川北側	大間橋	茶屋前橋	来待川下流	佐々布川下流	湯町灘	本郷	若宮橋	切通し	R9沿い	本庄川橋	終末
透視度	最小値	49	44	60	39	>100	9	1	27	21	22	>100	>100	32	13	67	18	40	>100
	最大値	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	55	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	*1回調査
	平均	78	71	91	88	>100	85	75	70	34	57	77	>100	84	76	95	75	90	-
p h	最小値	7.4	7.3	7.2	7.3	7.4	7.4	7.3	7.2	7.0	7.2	6.9	7.2	7.3	7.3	7.1	6.8	7.2	7.8
	最大値	8.1	7.6	7.6	7.7	7.6	8.0	7.9	7.5	7.4	8.8	7.3	8.3	7.7	7.6	8.2	7.6	7.9	*1回調査
	平均	7.7	7.5	7.5	7.5	7.5	7.7	7.5	7.4	7.2	7.8	7.1	7.6	7.5	7.4	7.5	7.2	7.5	-
D O (mg/l)	最小値	7.8	8.8	9.3	9.5	8.6	9.5	9.3	7.3	5.2	6.5	9.0	9.1	8.8	9.7	7.1	9.0	9.0	9.3
	最大値	13	12	12	13	11	13	14	12	11	15	12	13	12	12	13	14	13	*1回調査
	平均	11	10	11	11	10	11	11	10	8.4	11	11	11	10	11	9.9	11	11	-
B O D (mg/l)	最小値	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	0.5	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	最大値	1.1	1.2	0.6	1.4	0.8	3.6	1.3	1.5	3.3	2.9	1.0	1.1	0.7	1.6	1.8	1.4	1.4	*1回調査
	平均	0.7	0.8	0.5	0.8	0.6	1.2	0.9	0.8	1.6	1.6	0.6	0.7	0.6	0.9	1.0	0.6	0.9	0.7
	75%値	0.8	0.8	0.6	1.3	0.7	1.3	1.2	1.1	2.6	2.0	0.8	0.7	0.7	1.4	1.4	0.8	1.1	0.9
C O D (mg/l)	最小値	2.3	1.9	1.4	2.0	1.4	2.2	3.0	2.7	3.6	4.1	1.9	2.0	1.6	2.5	1.9	1.5	3.0	1.2
	最大値	4.7	4.7	3.3	5.8	2.5	12	23	9.0	8.2	7.9	4.8	3.8	2.9	8.3	7.5	4.4	7.6	8.2
	平均	3.1	2.9	2.2	3.3	2.1	4.5	7.5	4.8	5.6	5.0	2.8	2.7	2.2	4.1	3.7	2.3	4.6	3.0
	75%値	3.6	3.1	3.1	5.4	2.5	4.6	6.8	7.6	7.8	5.1	3.7	3.7	2.7	5.1	6.3	2.7	5.0	3.4
S S (mg/l)	最小値	3	2	<1	2	1	2	3	3	6	2	1	<1	1	3	1	<1	1	4
	最大値	10	9	7	6	2	53	460	16	24	26	19	5	4	15	30	4	27	*1回調査
	平均	5	5	4	3	1	11	80	7	15	11	7	2	3	6	7	2	8	2
T - N (mg/l)	最小値	0.39	0.50	0.33	0.45	0.55	0.32	0.58	0.30	0.56	0.43	0.36	0.33	0.33	0.29	0.51	0.25	0.39	0.43
	最大値	0.77	0.81	0.71	0.67	1.4	2.8	2.7	0.97	1.7	0.82	0.67	0.47	0.63	0.62	0.78	0.56	0.74	2.4
	平均	0.62	0.66	0.56	0.55	0.75	1.0	1.1	0.58	1.1	0.64	0.44	0.42	0.50	0.44	0.66	0.42	0.56	0.82
T - P (mg/l)	最小値	0.023	0.023	0.018	0.027	0.016	0.040	0.064	0.031	0.055	0.033	0.029	0.028	0.020	0.021	0.026	0.015	0.058	0.012
	最大値	0.047	0.044	0.043	0.081	0.032	0.32	0.46	0.11	0.25	0.089	0.15	0.078	0.051	0.16	0.11	0.037	0.1	