

令和元年度 河川水質調査結果総括表

令和元年度	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	大折橋	下沢橋	八曾利橋	
透視度	最小値	45	58	44	>100	38	98	48	77	67	72	19	23	55	76	25	25	31	20	39	27	65	>100	>100	92
	最大値	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	96	90	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100
	平均	83	87	87	100	90	100	80	96	86	89	46	62	88	94	60	51	83	87	81	84	91	100	100	99
p h	最小値	7.0	7.3	7.0	7.1	7.3	7.1	7.4	7.2	7.2	7.1	7.4	7.3	7.4	7.0	7.4	7.1	7.2	7.2	7.7	7.6	7.0	7.4	7.3	7.4
	最大値	8.3	8.8	7.9	7.4	8.5	8.0	7.8	8.3	8.2	8.4	8.6	7.8	7.6	7.7	7.8	8.5	8.1	7.8	8.0	7.9	7.3	7.9	8.3	7.7
	平均	7.7	7.9	7.5	7.3	7.8	7.5	7.5	7.6	7.6	7.6	8.0	7.5	7.5	7.3	7.5	7.8	7.6	7.5	7.9	7.7	7.2	7.6	7.5	7.5
D O (mg/l)	最小値	7.7	8.8	6.8	7.6	7.6	6.0	7.4	7.1	7.3	6.7	8.9	7.2	8.3	5.1	7.2	7.7	5.9	6.6	9.1	8.9	5.5	7.9	8.9	9.4
	最大値	12	12	14	11	12	11	10	12	11	12	12	10	12	11	10	11	10	12	12	11	9	11	13	11
	平均	9.7	11.0	10.0	9.4	9.7	8.7	8.9	9.2	8.9	8.9	10.0	8.6	10.0	8.4	8.6	9.9	8.6	9.3	11.0	9.8	7.2	9.7	11.0	10.0
B O D (mg/l)	最小値	0.7	0.8	0.7	<0.5	0.5	0.8	0.7	0.7	0.5	0.7	1.9	0.7	<0.5	0.9	1.1	0.8	0.5	0.6	0.6	<0.5	0.7	0.6	0.6	0.6
	最大値	2.3	6.0	2.1	0.9	1.5	3.0	2.6	1.9	2.4	3.3	8.2	2.0	1.4	1.5	2.6	7.4	3.0	4.5	1.4	1.4	2.0	1.3	1.5	1.3
	平均	1.6	2.2	1.2	0.6	0.8	1.4	1.6	1.4	1.5	1.6	4.0	1.2	0.8	1.3	1.4	2.6	1.3	1.5	0.8	0.8	1.0	1.0	1.0	1.0
	75%値	1.8	1.9	1.2	0.7	0.9	1.3	2.4	1.9	2.3	1.6	4.7	1.9	0.9	1.5	1.3	2.7	1.7	1.3	0.9	0.9	0.9	1.2	1.1	1.2
C O D (mg/l)	最小値	2.0	3.8	2.9	1.5	2.1	2.8	2.9	3.1	3.3	3.5	4.4	2.4	2.3	3.3	4.3	4.7	2.9	2.7	2.2	1.9	3.0	2.7	2.3	2.9
	最大値	5.3	6.0	5.7	4.3	7.1	5.7	5.8	5.0	5.1	6.7	8.4	6.6	5.5	4.8	6.8	7.8	5.6	5.8	4.9	5.1	4.7	4.0	3.5	3.6
	平均	4.2	5.1	4.3	2.6	3.8	4.2	4.2	4.1	4.1	4.8	6.7	4.6	3.6	4.2	5.1	5.7	3.9	3.9	3.5	3.3	3.8	3.2	2.8	3.2
	75%値	5.2	5.8	5.0	3.8	4.7	5.4	4.9	4.9	4.6	5.1	7.9	6.5	4.7	4.6	5.6	6.7	5.0	4.8	4.4	4.5	4.2	3.4	3.2	3.2
S S (mg/l)	最小値	3	2	1	<1	<1	2	4	2	3	3	6	2	1	3	3	7	2	<1	1	1	1	<1	<1	<1
	最大値	13	12	6	2	6	6	11	7	11	15	21	18	7	7	9	16	16	25	14	6	4	2	2	9
	平均	7	9	3	1	2	3	7	5	6	9	14	8	3	5	11	6	7	8	5	4	2	1	1	3
T-N (mg/l)	最小値	0.41	0.40	0.43	0.22	0.20	0.48	0.46	0.42	0.37	0.41	0.56	0.61	0.43	0.38	0.58	0.43	0.47	0.68	0.36	0.92	1.50	1.70	1.30	
	最大値	0.72	0.81	0.75	0.46	0.51	0.70	0.78	0.66	0.67	0.74	1.00	0.84	0.66	0.68	1.40	1.30	1.00	1.00	0.94	0.54	1.50	2.30	2.30	1.90
	平均	0.55	0.60	0.60	0.31	0.34	0.58	0.61	0.51	0.55	0.58	0.78	0.74	0.56	0.52	1.00	0.84	0.81	0.87	0.85	0.45	1.30	1.80	1.90	1.60
T-P (mg/l)	最小値	0.047	0.065	0.029	0.011	0.010	0.039	0.031	0.030	0.033	0.041	0.032	0.037	0.025	0.039	0.060	0.049	0.030	0.028	0.025	0.023	0.028	0.026	0.021	0.025
	最大値	0.140	0.160	0.067	0.027	0.057	0.140	0.077	0.064	0.065	0.100	0.120	0.110	0.083	0.130	0.083	0.150	0.060	0.086	0.077	0.090	0.061	0.042	0.045	0.053
	平均	0.088	0.100	0.047	0.019	0.030	0.069	0.063	0.050	0.049	0.073	0.088	0.064	0.044	0.071	0.065	0.085	0.044	0.046	0.042	0.042	0.047	0.035	0.038	0.041
塩素イオン (mg/l)	最小値	680	480	18	17	17	730	480	1000	1100	930	30	20	—	710	16	75	450	—	—	—	52	—	—	—
	最大値	3700	3700	1400	27	23	4000	4500	4800	5400	4400	3800	1100	—	4000	35	3000	9600	—	—	—	940	—	—	—
	平均	2700	2600	350	20	20	2400	3600	3600	3800	3500	1500	410	—	3000	26	950	4300	—	—	—	460	—	—	—

令和元年度	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	榎谷川(年1回)	
	半原橋	忌部橋	千本貯水池取水口	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	87	24	90	63	75	>100	45	60	24	35	89	>100	85	37	>100	50	43	>100	
	最大値	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	※年1回調査
	平均	96	61	98	89	96	100	81	93	52	70	77	98	95	75	100	79	91		
p h	最小値	7.5	7.3	7.4	7.4	7.5	7.8	7.5	7.3	7.0	6.9	7.4	7.4	7.4	7.4	7.3	7.0	7.3	7.7	
	最大値	8.3	7.7	7.7	7.6	7.6	8.5	7.7	7.5	7.3	8.3	7.2	8.5	7.8	9.1	7.9	7.8	7.6	7.7	※年1回調査
	平均	7.8	7.5	7.6	7.5	7.6	8.0	7.6	7.4	7.2	7.5	7.2	7.7	7.6	7.6	7.5	7.3	7.5		
D O (mg/l)	最小値	8.0	7.8	8.5	8.3	8.3	9.2	8.6	6.6	5.0	6.3	8.1	8.0	9.1	9.2	7.0	8.9	9.2	8.9	8.4
	最大値	14	12	12	12	11	12	12	11	10	11	12	13	12	12	12	12	12	12	※年1回調査
	平均	11.0	10.0	11.0	10.0	9.8	11.0	10.0	9.1	7.8	8.7	10.0	11.0	11.0	11.0	9.5	11.0	10.0	11.0	
B O D (mg/l)	最小値	0.5	0.6	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	0.7	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	0.5	<0.5
	最大値	1.0	1.4	0.9	1.2	0.9	1.2	1.4	1.3	1.8	2.6	1.4	0.8	1.6	1.6	1.0	1.5	1.1	※年1回調査	
	平均	0.8	1.0	0.6	0.8	0.6	0.7	0.9	0.7	1.2	1.4	0.7	0.8	0.6	0.8	1.0	0.7	0.9	0.7	
	75%値	0.9	1.2	0.6	1.2	0.8	0.8	1.1	0.9	1.6	1.8	0.8	1.0	0.8	0.9	1.6	0.8	0.9	0.8	
C O D (mg/l)	最小値	2.5	2.2	1.6	2.1	1.6	2.7	3.5	2.8	4.1	2.7	1.8	2.0	1.7	2.2	2.2	1.5	1.7	1.5	3.3
	最大値	4.3	5.7	3.4	5.4	3.6	5.0	6.7	6.3	7.8	6.2	8.1	4.2	3.2	5.4	5.5	3.2	5.4	3.6	※年1回調査
	平均	3.4	3.8	2.5	3.8	2.5	3.6	4.8	4.3	5.5	4.4	3.7	3.0	2.4	3.8	3.7	2.5	3.6	2.4	
	75%値	4.3	5.0	3.2	4.9	3.0	4.7	5.9	6.1	6.1	4.6	4.1	4.0	3.0	5.0	5.3	3.0	4.3	3.3	
S S (mg/l)	最小値	1	1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	7	<1	<1	2	<1	<1	<1	<1	<1	<1	6
	最大値	8	15	3	10	8	8	8	15	17	32	2	5	7	7	2	8	8	※年1回調査	
	平均	4	7	2	3	3	1	4	4	9	8	1	4	3	3	1	3	2		
T-N (mg/l)	最小値	0.42	0.44	0.38	0.48	0.52	0.46	0.32	0.56	0.35	0.32	0.28	0.35	0.23	0.50	0.35	0.40	0.40	0.60	
	最大値	0.71	0.90	0.70	0.60	0.77	1.00	0.56	0.83	0.66	0.80	0.80	0.55	0.48	0.75	0.63	0.72	0.65	※年1回調査	
	平均	0.59	0.70	0.57	0.55	0.62	0.49	0.83	0.44	0.71	0.52	0.48	0.50	0.44	0.36	0.62	0.50	0.50		
T-P (mg/l)	最小値	0.021	0.014	0.018	0.023	0.015	0.035	0.091	0.023	0.067	0.037	0.030	0.019	0.013	0.019	0.012	0.011	0.010	0.048	
	最大値	0.043	0.058	0.04																