

令和2年度 河川水質調査結果総括表

令和2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	32	31	17	81	57	30	33	26	32	30	25	35	63	24	12	23	17	13	55	35	55	>100	>100	76
	最大値	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100
	平均	82	74	75	97	93	84	76	73	76	80	67	73	94	76	74	72	80	75	86	82	87	100	100	96
pH	最小値	7.3	7.4	7.1	6.8	7.0	7.1	7.5	7.5	7.4	7.1	7.2	6.8	7.2	6.9	7.0	6.6	7.1	7.1	7.4	7.5	7.0	7.1	7.1	7.1
	最大値	8.4	8.2	8.2	7.5	8.2	7.8	8.2	8.2	8.0	8.3	8.4	7.6	7.6	7.8	8.7	8.3	7.8	7.7	8.4	8.5	7.3	7.9	8.6	7.9
	平均	7.7	7.8	7.5	7.1	7.5	7.4	7.9	7.8	7.7	7.6	7.6	7.3	7.4	7.4	7.6	7.5	7.5	7.5	7.8	7.8	7.1	7.5	7.6	7.5
DO (mg/l)	最小値	6.9	7.4	5.4	7.4	8.1	5.0	6.2	6.5	5.6	5.9	5.8	6.1	8.0	6.6	6.1	7.2	5.8	5.7	7.9	8.6	4.9	7.6	8.4	7.9
	最大値	12	12	13	11	11	10	13	13	11	11	12	11	11	11	14	11	11	12	12	11	9	12	15	11
	平均	9.5	9.6	9.9	9.3	9.6	7.7	9.6	9.3	8.4	8.8	9.1	7.8	10	8.5	9.2	9.3	7.9	8.6	11	9.7	7.0	9.6	11	10
BOD (mg/l)	最小値	0.9	1.3	0.9	0.6	0.6	0.9	1.2	1.3	1.1	1.1	1	0.9	0.5	1.3	0.8	0.9	0.9	0.9	0.7	0.6	0.5	0.8	0.8	0.9
	最大値	3.1	2.5	2.1	0.9	0.9	2.8	3.2	2.8	3.1	2.3	4.7	2.5	1.2	2.7	2.9	2.9	1.7	2.0	1.3	1.0	3.1	1.1	1.2	1.8
	平均	1.9	2.1	1.5	0.7	0.8	1.6	2.0	1.9	1.9	1.6	2.3	1.5	0.8	1.8	1.5	2.0	1.2	1.3	1.0	0.8	1.5	0.9	1.0	1.2
	75%値	2.1	2.3	1.9	0.8	0.9	2.0	2.5	2.3	2.0	2.3	2.8	1.9	0.8	2.1	1.4	2.7	1.3	1.4	1.1	0.9	2.0	1.1	1.1	1.3
COD (mg/l)	最小値	4.2	5.1	2.5	1.6	1.9	3.6	4.3	4.6	4.0	4.2	3.1	3.3	2.4	4.2	3.7	3.8	2.9	2.4	2.3	2.1	2.6	2.5	2.2	2.4
	最大値	7.2	8.1	7.5	3.6	5.4	7.1	6.3	7.8	7.8	7.4	8.5	6.4	7.2	7.3	8.2	8.1	5.9	6.0	5.6	5.1	5.0	3.5	4.2	4.1
	平均	5.2	6.1	5.0	2.8	3.7	5.2	5.5	5.7	5.6	5.4	5.8	4.9	4.1	5.6	5.2	5.6	4.2	4.1	3.8	3.4	3.8	3.0	3.1	3.4
	75%値	5.2	6.6	6.1	3.5	5.2	5.6	6.2	5.7	5.9	5.8	7.5	6.3	5.2	6.2	6.3	6.5	5.3	5.8	5.2	4.9	4.5	3.3	3.6	4.0
SS (mg/l)	最小値	4	3	<1	<1	<1	3	2	5	3	3	3	3	1	4	1	4	3	3	2	<1	1	<1	1	1
	最大値	19	19	17	6	9	15	16	17	20	19	23	19	19	20	34	23	52	23	22	17	29	4	5	8
	平均	11	12	8	2	3	7	8	8	8	9	13	12	6	11	10	13	14	10	7	6	8	2	3	4
T-N (mg/l)	最小値	0.41	0.44	0.40	0.27	0.28	0.43	0.36	0.40	0.44	0.47	0.53	0.55	0.39	0.44	0.48	0.52	0.44	0.46	0.53	0.26	0.78	1.20	1.30	1.00
	最大値	0.60	0.66	0.75	0.47	0.48	0.83	0.78	0.72	0.76	0.69	0.86	0.83	0.67	0.57	1.60	0.72	1.00	0.97	0.92	0.57	1.30	1.90	2.10	1.70
	平均	0.51	0.54	0.55	0.38	0.41	0.58	0.53	0.53	0.57	0.55	0.70	0.71	0.52	0.51	0.90	0.61	0.77	0.77	0.73	0.42	0.99	1.60	1.80	1.40
T-P (mg/l)	最小値	0.041	0.037	0.028	0.012	0.014	0.042	0.041	0.045	0.045	0.044	0.040	0.036	0.026	0.040	0.043	0.036	0.040	0.031	0.028	0.023	0.027	0.028	0.026	0.025
	最大値	0.570	0.560	0.160	0.049	0.081	0.490	0.350	0.570	0.530	0.490	0.290	0.180	0.062	0.480	0.170	0.330	0.140	0.110	0.089	0.087	0.130	0.066	0.059	0.062
	平均	0.170	0.210	0.084	0.026	0.041	0.160	0.130	0.180	0.170	0.200	0.120	0.090	0.041	0.190	0.083	0.110	0.079	0.070	0.051	0.047	0.061	0.040	0.044	0.042
塩素イオン (mg/l)	最小値	26	120	10	16	15	78	140	160	120	85	29	15	-	69	<0.003	6	54	-	-	-	15	-	-	-
	最大値	3000	2700	1100	26	23	3000	3400	3200	4000	3000	3900	2400	-	2800	21	1900	9000	-	-	-	1600	-	-	-
	平均	1800	1800	340	20	19	1500	2500	2000	2000	1800	760	480	-	1700	21	1200	2900	-	-	-	590	-	-	-

令和2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(年1回)
		半原橋	忌部橋	千本野水取取水口	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	50	80	88	35	>100	>100	51	66	28	50	97	>100	>100	61	59	>100	61	94	>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	84	92	98	87	100	100	84	94	83	82	100	100	100	94	93	100	93	99	
pH	最小値	7.4	7.3	7.3	7.3	7.4	7.5	7.2	7.3	7.0	7.4	7.0	7.3	7.3	7.2	7.3	7.1	6.9	7.1	7.8
	最大値	8.0	7.6	7.8	7.9	7.8	8.2	7.6	7.5	7.4	8.2	7.3	7.9	8.2	8.6	7.7	8.0	7.5	7.6	※年1回調査
	平均	7.6	7.5	7.6	7.6	7.6	7.8	7.5	7.4	7.2	7.9	7.2	7.5	7.6	7.7	7.4	7.5	7.2	7.4	
DO (mg/l)	最小値	7.9	7.6	8.6	8.0	8.2	8.4	6.8	6.3	5.7	6.8	7.9	7.9	8.6	8.0	7.4	8.5	8.4	8.1	7.5
	最大値	12	12	12	11	11	12	11	12	11	13	12	11	12	12	12	12	12	12	※年1回調査
	平均	11	9.9	10	10	9.9	10	9.6	9.2	7.9	9.8	10	9.9	10	10	9.7	10	10	10	
BOD (mg/l)	最小値	0.6	0.7	0.5	0.6	<0.5	0.5	0.7	0.6	0.8	1.1	0.6	0.5	<0.5	0.6	0.7	0.5	<0.5	0.6	0.7
	最大値	1.2	1.2	1.0	1.4	0.7	1.1	2.0	0.9	1.9	3.3	0.8	0.9	0.8	1.6	1.1	0.8	1.2	0.9	※年1回調査
	平均	0.9	1.0	0.7	0.9	0.6	0.8	1.1	0.8	1.3	2.1	0.7	0.7	0.6	0.9	0.9	0.6	0.9	0.7	
	75%値	1.2	1.1	0.9	1.2	0.7	1.0	1.2	0.8	1.5	2.8	0.8	0.8	0.7	1.2	0.9	0.7	1.1	0.8	
COD (mg/l)	最小値	2.6	2.5	1.5	2.3	1.9	2.5	2.9	2.6	3.6	4.6	2.0	2.3	1.8	2.2	2.0	1.6	2.8	1.2	3.5
	最大値	5.4	4.1	3.4	6.9	3.4	6.3	8.5	5.3	7.0	6.0	3.6	3.6	3.2	5.4	4.1	2.9	5.7	3.6	※年1回調査
	平均	3.9	3.4	2.4	4.0	2.4	3.6	4.8	4.0	4.9	5.2	2.8	2.9	2.5	3.6	3.0	2.2	3.9	2.5	
	75%値	4.5	4.0	3.3	5.9	2.5	4.0	5.4	5.3	5.1	5.2	3.5	3.4	2.8	5.3	3.9	2.6	4.9	3.6	
SS (mg/l)	最小値	2	4	1	<1	<1	<1	1	<1	3	2	<1	<1	1	1	<1	<1	1	<1	3
	最大値	21	10	5	13	6	3	19	17	18	5	4	3	6	12	6	3	14	8	※年1回調査
	平均	10	7	3	5	2	2	8	5	11	4	2	2	3	5	3	2	6	3	
T-N (mg/l)	最小値	0.38	0.39	0.40	0.43	0.50	0.45	0.49	0.41	0.43	0.39	0.25	0.34	0.33	0.20	0.44	0.20	0.27	0.35	0.44
	最大値	0.81	0.81	0.83	0.75	0.70	0.70	1.00	0.60	1.00	0.57	0.54	0.61	0.70	0.44	0.71	0.72	0.67	0.61	※年1回調査
	平均	0.53	0.52	0.53	0.56	0.62	0.54	0.78	0.49	0.64	0.45	0.38	0.45	0.44	0.36	0.56	0.42	0.50	0.47	
T-P (mg/l)	最小値	0.032	0.036	0.026	0.028	0.018	0.041	0.083	0.029	0.031	0.032	0.040	0.034	0.024	0.018	0.026	0.018	0.051	0.011	0.055
	最大値	0.095	0.068	0.047	0.120	0.039	0.084	0.160	0.088	0.160	0.100	0.082	0.087	0.045	0.068	0.066	0.031	0.100	0.052	※年1回調査
	平均	0.054	0.046	0.035	0.058	0.026	0.056	0.110	0.053	0.088	0.050	0.056	0.055	0.034	0.038	0.044	0.024	0.073	0.027	
塩素イオン (mg/l)	最小値	14	-	-	14	20	22	24	23	54	1200	14	16	18	15	25	11	12	16	-
	最大値	17	-	-	25	25	29	35	29	2600	3500	17	22	30	19	31	15	22	20	-
	平均	15	-	-	20	23	25	28	26	1000	2400	15	20	24	17	28	13	19	18	-