

令和3年度 河川水質調査結果総括表

令和3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	38	23	42	70	>100	37	25	21	33	20	21	17	52	25	44	17	52	48	54	54	67	>100	>100	64
	最大値	78	65	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	79	>100	85	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100
	平均	59	42	78	95	>100	69	57	59	71	60	56	65	73	40	76	52	81	78	82	82	89	>100	>100	94
p h	最小値	7.0	6.8	6.8	6.7	6.9	7.0	7.1	7.0	6.7	7.3	7.1	6.9	6.9	6.6	6.7	1.7	6.9	6.9	6.9	7.1	6.8	7.0	6.9	7.0
	最大値	7.7	7.8	7.7	7.6	7.6	7.4	8.0	8.3	7.9	7.9	7.7	7.7	7.6	7.4	7.4	11.0	7.6	7.6	7.7	7.6	7.4	7.4	7.3	7.4
	平均	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.6	7.6	7.4	7.6	7.4	7.3	7.4	7.1	7.2	1.7	7.3	7.3	7.4	7.4	7.2	7.2	7.2	7.2
DO (mg/l)	最小値	5.7	5.7	7.0	8.4	8.4	5.5	7.5	6.4	5.5	6.6	6.7	6.6	8.2	5.6	5.0	1.4	6.2	7.1	8.3	8.4	6.8	8.2	8.6	8.3
	最大値	12	14	12	12	12	12	13	13	12	12	12	11	12	11	10	5	12	12	12	12	10	11	11	11
	平均	8.4	8.5	9.3	9.5	9.8	8.3	9.6	9.1	8.9	9.1	8.7	8.7	9.8	7.7	7.5	8.1	8.8	8.7	10.1	10.1	7.8	9.2	9.7	9.4
BOD (mg/l)	最小値	1.6	1.3	1.1	1.1	1.2	1.6	1.3	1.2	1	1.2	1.5	1.4	1.3	0.5	1.3	1.4	0.7	0.84	1.1	1	1.3	0.56	1.4	1.3
	最大値	2.9	3.3	3.2	2.0	2.1	3.0	4.0	3.5	3.9	5.0	2.7	2.6	2.3	3.7	2.9	2.8	2.4	2.3	2.5	2.3	2.8	2.2	2.8	2.5
	平均	2.1	2.3	2.0	1.5	1.4	2.3	2.3	2.1	2.2	2.4	2.0	1.9	1.6	1.9	2.1	1.8	1.5	1.7	1.5	1.6	1.8	1.5	2.0	1.8
	75%値	2.3	3.2	2.9	1.8	1.6	2.8	2.3	2.3	2.5	2.1	2.5	2.3	1.8	2.2	2.2	1.8	2.0	2.0	1.8	1.8	2.2	2.2	2.5	2.0
COD (mg/l)	最小値	2.4	3.0	2.7	1.9	2.0	2.6	2.5	2.3	2.5	2.1	2.9	2.4	2.2	2.4	3.3	2.9	2.4	2.2	2.2	1.7	2.3	1.7	2.4	2.1
	最大値	4.1	5.5	5.0	2.5	3.6	4.7	10.0	13.0	14.0	11.0	5.3	5.6	4.6	6.1	5.4	5.3	4.3	3.7	3.5	3.2	4.2	2.7	2.6	3.3
	平均	3.5	4.0	3.8	2.2	2.9	3.5	5.4	5.6	5.6	5.6	4.2	3.6	3.4	4.5	4.2	3.9	3.2	3.1	2.9	2.4	3.2	2.3	2.5	2.5
	75%値	4.1	5.2	4.4	2.4	3.4	4.1	6.6	5.8	6.0	7.0	4.7	4.3	3.9	5.4	4.4	4.5	3.3	3.5	3.2	3.0	4.0	2.5	2.6	2.5
SS (mg/l)	最小値	4.3	6.6	1.7	2.6	1.2	2.4	1.8	3.2	2.8	6.3	2.7	2.5	2.8	7.4	1.7	3.8	3.1	3.9	2.7	3.3	2.5	1.0	1.1	1.4
	最大値	7.7	16.0	15.0	8.3	8.6	8.5	16.0	12.0	13.0	22.0	16.0	26.0	8.0	18.0	11.0	11.0	11.0	11.0	7.4	10.0	7.5	2.5	1.9	6.0
	平均	6.0	10.0	6.0	4.0	3.0	5.0	8.0	8.0	7.0	11.0	10.0	9.0	5.0	13.0	6.0	8.0	5.0	6.0	5.0	6.0	4.0	2.0	2.0	3.0
T-N (mg/l)	最小値	0.20	0.29	0.32	0.20	0.22	0.27	0.24	0.26	0.26	0.23	0.48	0.35	0.24	0.24	0.54	0.19	0.56	0.49	0.35	0.18	0.66	1.20	1.40	1.10
	最大値	0.92	0.73	0.66	0.48	0.40	0.63	0.59	0.69	0.66	0.74	0.82	0.80	0.73	0.74	1.40	0.86	0.90	0.88	0.80	0.39	1.50	2.00	2.20	1.80
	平均	0.53	0.55	0.47	0.34	0.31	0.47	0.43	0.44	0.49	0.49	0.63	0.61	0.46	0.50	0.90	0.59	0.72	0.70	0.60	0.28	1.10	1.57	1.80	1.47
T-P (mg/l)	最小値	0.023	0.022	0.017	0.007	0.007	0.019	0.023	0.021	0.019	0.021	0.018	0.014	0.013	0.020	0.024	0.019	0.013	0.013	0.010	0.009	0.016	0.014	0.013	0.015
	最大値	0.340	0.320	0.042	0.022	0.030	0.150	0.220	0.190	0.210	0.330	0.073	0.060	0.042	0.290	0.043	0.034	0.032	0.032	0.028	0.022	0.032	0.031	0.028	0.025
	平均	0.108	0.091	0.028	0.014	0.018	0.060	0.091	0.078	0.059	0.107	0.043	0.036	0.027	0.089	0.032	0.025	0.023	0.022	0.018	0.014	0.025	0.021	0.020	0.020
塩素イオン (mg/l)	最小値	130	250	22	14	15	69	110	150	120	60	30	36	-	45	11	26	44	-	-	-	81	-	-	-
	最大値	3,700	3,000	730	27	39	2,600	3,400	3,600	3,200	4,200	370	150	-	3,500	25	2,900	2,000	-	-	-	1,000	-	-	-
	平均	1,598	1,432	203	21	20	1,357	2,150	1,980	1,802	2,068	179	94	-	1,116	18	707	620	-	-	-	369	-	-	-

令和3年度	总部川	总部川	总部川	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	早谷川(年1回)
	半原橋	总部橋	千本野水溜取水口	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	26	18	69	32	>100	31	25	44	18	26	50	93	24	40	>100	40	23	79
	最大値	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	62	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	※年1回調査
	平均	71	49	87	77	>100	82	63	82	42	62	81	98	78	64	78	>100	83	73
p h	最小値	7.0	6.9	7.3	7.2	7.2	7.3	7.0	7.0	7.2	6.9	7.1	7.2	7.4	7.0	6.9	6.7	1.3	7.6
	最大値	7.7	7.6	7.7	7.9	7.7	9.0	8.5	7.8	7.6	8.7	7.7	7.8	9.0	7.8	7.7	7.4	12.0	※年1回調査
	平均	7.5	7.4	7.6	7.6	7.5	8.2	7.6	7.5	7.3	7.8	7.4	7.5	7.6	8.3	7.4	7.3	7.1	1.8
DO (mg/l)	最小値	7.5	8.3	8.6	7.9	8.4	7.9	7.5	7.4	6.8	7.9	8.2	8.0	8.1	8.1	7.9	8.4	7.7	1.2
	最大値	12	12	13	12	11	13	13	13	12	14	12	12	12	13	13	12	12	4
	平均	10.0	9.9	10.6	9.8	9.6	10.3	10.3	9.6	9.1	10.8	10.0	9.9	9.7	10.2	10.1	10.4	9.4	9.8
BOD (mg/l)	最小値	1.4	1.4	0.9	0.9	0.5	1.1	1.2	0.93	1.2	1	0.8	1.1	1.2	1.1	1.4	1.1	0.7	1.2
	最大値	2.7	2.8	2.6	2.4	1.9	2.3	2.5	2.3	4.0	3.6	2.2	2.2	2.0	2.5	2.4	2.0	2.4	※年1回調査
	平均	2.0	2.1	1.5	1.6	1.4	1.6	1.9	1.6	2.5	2.1	1.5	1.6	1.6	1.5	2.0	1.6	1.6	1.7
	75%値	2.6	2.6	1.4	1.9	1.8	2.2	2.4	1.6	3.3	2.3	1.8	1.9	2.1	1.8	2.5	1.9	1.8	2.0
COD (mg/l)	最小値	2.4	2.7	1.7	2.4	1.7	2.5	3.0	3.0	3.6	2.4	1.6	2.0	1.9	2.5	2.4	1.6	3.1	1.8
	最大値	4.3	4.7	3.5	4.0	2.4	4.4	5.7	5.6	7.0	9.8	3.6	4.1	3.6	5.1	6.3	2.3	6.0	4.4
	平均	3.1	3.4	2.3	3.3	2.1	3.4	4.0	4.1	5.3	4.6	2.7	3.1	2.7	3.8	3.8	1.9	4.3	2.5
	75%値	3.3	3.6	2.7	3.6	2.2	4.1	4.7	4.4	6.6	6.4	3.3	3.6	3.5	4.6	4.4	2.1	5.8	3.2
SS (mg/l)	最小値	3.9	5.0	2.4	1.9	1.8	1.6	3.7	2.3	3.4	1.5	2.2	1.9	2.5	3.0	1.1	1.2	2.6	1.6
	最大値	15.0	25.0	6.6	8.6	4.3	10.0	15.0	11.0	27.0	15.0	11.0	4.6	27.0	14.0	9.3	3.8	22.0	22.0
	平均	8.0	13.0	4.0	6.0	3.0	4.0	8.0	7.0	12.0	8.0	6.0	3.0	9.0	8.0	4.0	2.0	10.0	7.0
T-N (mg/l)	最小値	0.32	0.40	0.15	0.34	0.38	0.36	0.48	0.25	0.36	0.26	0.17	0.26	0.23	0.19	0.36	0.30	0.45	0.33
	最大値	0.70	0.54	0.50	0.73	0.61	0.75	1.10	0.57	0.86	0.53	0.45	0.53	0.43	0.57	0.84	0.44	0.72	0.57
	平均	0.52	0.45	0.39	0.50	0.49	0.46	0.69	0.40	0.64	0.41	0.33	0.37	0.35	0.33	0.59	0.37	0.61	0.43
T-P (mg/l)	最小値	0.012	0.008	0.012	0.017	0.008	0.017	0.044	0.021	0.052	0.017	0.017	0.021	0.013					