

令和3年度
釣川

採水場所			川端堰																
採水月日			4/14	5/19	6/16	7/14	8/18	9/8	10/13	11/10	12/8	1/12	2/16	3/9	回数	最高	最低	平均	
採水時刻			10:35	9:25	9:25	9:20	9:15	9:25	9:20	9:25	9:30	9:25	9:20	9:40					
前日天候	前日	雨/晴	雨/曇	曇/雨	晴	雨	曇	曇	曇	雨	雨/曇	曇	晴						
当日天候	当日	晴	曇	雨/曇	晴	曇	曇/晴	曇/晴	雨	曇/晴	曇/晴	雪/曇	晴						
水温			℃	16.7	20.9	24.1	30.9	23.1	26.2	24.6	13.6	11.5	7.3	9.1	11.7	12	30.9	7.3	18.3
水質基準	一般細菌	個/ml	4,600	4,200	18,000	6,400	25,000	29,000	12,000	4,600	5,900	3,600	1,200	1,000	12	29,000	1,000	9,600	
	大腸菌	MPN/100ml	200	440	650	2	2,400	580	74	1,700	970	250	20	61	12	2,400	2	610	
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.017	0.025	0.018	0.032	0.015	0.010	0.017	0.018	0.014	0.035	0.096	0.131	12	0.131	0.010	0.036	
	鉄及びその化合物	mg/L	0.46	0.43	1.1	0.11	0.94	0.40	0.36	0.48	0.54	0.38	0.41	0.42	12	1.1	0.11	0.50	
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.059	0.098	0.094	0.021	0.049	0.042	0.054	0.032	0.039	0.037	0.054	0.062	12	0.098	0.021	0.053	
	塩化物イオン	mg/L	26	34	18	37	12	21	31	38	23	39	43	55	12	55	12	31	
	ジェオスミン	mg/L	0.000007	0.000006	0.000003	0.000006	0.000003	0.000003	0.000006						7	0.000007	0.000003	0.000005	
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001	0.000003	<0.000001	0.000004	<0.000001	0.000001	0.000006						7	0.000006	<0.000001	0.000002	
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3.4	3.8	4.8	6.4	3.5	3.2	3.2	3.1	2.4	2.8	3.8	3.5	12	6.4	2.4	3.7	
	pH値	－	7.7	7.7	7.4	9.3	7.2	7.5	7.5	7.8	7.8	7.8	7.9	7.8	12	9.3	7.2	7.8	
	臭気	－	下水	下水	下水	藻	藻	下水	藻	藻	藻	下水	下水	下水	12				
	色度	度	9.3	11	21	6.0	28	11	8.2	9.5	9.1	8.2	10	8.8	12	28	6	12	
	濁度	度	5.5	7.1	29	10	16	6.5	6.6	7.2	11	5.1	5.0	4.0	12	29	4.0	9.4	
目管標理	農薬類	－	0.11	0.34	0.54	0.75	<0.01	<0.01	<0.01						7	0.75	<0.01	0.25	
	臭気強度(TON)	－	20	5	7	10	2	5	5	5	5	10	10	7	12	20	2	8	
その他	大腸菌群	MPN/100ml	>2400	5,700	>24,000	1,300	39,000	17,000	5,900	9,100	11,000	2,100	920	550	12	39,000	550	9,900	
	浮遊物質(懸濁物質)	mg/L	3	7	19	6	17	5	7	7	9	6	6	4	12	19	3	8	
	電気伝導率	μS/cm	288	296	208	283	141	230	287	313	224	335	344	415	12	415	141	280	
	溶性ケイ酸	mg/L	9.3	13	13	7.8	13	15	16	15	13	13	11	11	12	16	7.8	13	
	溶存性有機炭素(DOC)	mg/L	3.2	3.5	4.0	5.3	3.1	2.9	3.2	2.8	2.2	2.7	3.4	3.5	12	5.3	2.2	3.3	
	紫外線吸光度(E260)	－	0.067	0.082	0.104	0.127	0.113	0.074	0.063	0.061	0.057	0.052	0.063	0.064	12	0.127	0.052	0.077	
	生物学的酸素要求量(BOD)	mg/L	1.3	1.3	1.7	3.5	0.9	1.0	1.4	1.3	1.2	1.7	1.4	5.5	12	5.5	0.9	1.8	
	溶存酸素(DO)	mg/L	8.7	8.6	6.3	13.5	7.8	7.4	9.7	10.2	11.4	11.7	11.7	11.2	12	13.5	6.3	9.8	
	溶存酸素飽和割合(DO%)	%	89	96	75	182	92	92	116	98	105	97	102	104	12	182	75	104	
	クロロフィルa	mg/L	0.004	0.004	0.022	0.059	0.003	0.012	0.022	0.008	0.003	0.005	0.005	0.007	12	0.059	0.003	0.013	
	溶存マンガン	mg/L	0.043	0.080	0.020	0.002	0.017	0.022	<0.001	0.017	0.022	0.028	0.038	0.050	12	0.080	<0.001	0.028	
	アンモニア態窒素	mg/L	<0.01	0.07	0.09	<0.01	0.10	0.01	<0.01	0.01	0.03	0.09	0.21	0.12	12	0.21	<0.01	0.06	
	硝酸態窒素	mg/L	1.15	2.62	0.69	1.83	1.18	1.79	2.24	3.09	1.68	2.80	3.67	4.09	12	4.09	0.69	2.24	
	総窒素(全窒素)	mg/L	2.31	3.30	1.60	2.90	1.89	2.40	2.79	3.70	2.20	3.50	4.58	4.90	12	4.90	1.60	3.01	
	リン酸イオン	mg/L	0.13	0.19	0.20	0.01	0.29	0.21	0.15	0.23	0.14	0.17	0.29	0.32	12	0.32	0.01	0.19	
	総リン(全リン)	mg/L	0.090	0.12	0.17	0.080	0.16	0.13	0.10	0.13	0.087	0.10	0.17	0.18	12	0.18	0.080	0.13	
	総生物数	個(群体)/ml	40	670	90	4,000	230	400	880	520	320	290	480	300	12	4,000	40	680	