

令和6年度
釣川

採水場所			川端堰															
採水月日			4/10	5/15	6/12	7/17	8/21	9/4	10/16	11/13	12/4	1/15	2/4	3/12	回数	最高	最低	平均
採水時刻			9:05	9:22	8:55	8:40	8:55	8:55	9:00	9:25	8:45	9:10	10:05	10:22				
前日天候	前日	雨/曇	晴	晴	晴	雨/曇	晴	晴	雨	晴	晴	曇	曇	曇/晴				
当日天候	当日	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	曇	曇	雪	晴				
水温		℃	14.3	21.4	25.9	27.6	31.6	29.4	23.7	18.7	12.8	9.3	7.8	14.6	12	31.6	7.8	19.8
水質基準	一般細菌	個/ml	5,700	5,100	8,500	15,000	7,100	4,500	5,400	10,000	6,300	1,400	8,000	3,700	12	15,000	1,400	6,700
	大腸菌	MPN/100ml	1,300	410	20	260	2	23	89	390	440	52	160	39	12	1,300	2	270
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.160	0.429	0.379	0.015	0.037	0.027	0.015	0.008	0.009	0.100	0.050	0.064	12	0.429	0.008	0.108
	鉄及びその化合物	mg/L	0.96	0.57	0.41	0.76	0.17	0.19	0.35	0.57	0.60	0.56	0.65	0.62	12	0.96	0.17	0.53
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.060	0.062	0.035	0.045	0.052	0.023	0.038	0.039	0.056	0.056	0.084	0.16	12	0.16	0.023	0.059
	塩化物イオン	mg/L	19	26	23	13	44	26	35	29	25	36	32	43	12	44	13	29
	ジェオスミン	mg/L	0.000004	0.000005	0.000008	0.000011	0.000064	0.000012	0.00015	0.000046					8	0.00015	0.000004	0.000038
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000002	0.000002	0.000004	0.000003	0.000022	0.000017	0.000005	0.000007					8	0.000022	0.000002	0.000008
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3.8	3.7	5.2	4.2	7.8	5.0	4.0	3.1	2.7	3.2	4.2	3.4	12	7.8	2.7	4.2
	pH値	-	7.4	7.6	8.8	7.5	9.3	8.9	8.1	7.6	7.8	7.8	7.8	7.6	12	9.3	7.4	8.0
	臭気	-	藻	藻	藻	藻	藻	藻	藻	藻	藻	藻	藻	藻	12			
	色度	度	30	16	15	24	28	8.8	12	12	11	11	16	12	12	30	8.8	16
	濁度	度	16	8.2	17	11	12	12	6.4	11	7.8	4.0	8.9	6.0	12	17	4.0	10
目管 標理	臭気強度(TON)	-	7	7	10	5	7	7	5	10	5	5	20	10	12	20	5	8
その他	浮遊物質(懸濁物質)	mg/L	11	8	12	8	18	10	6	10	6	5	8	6	12	18	5	9
	電気伝導率	μ S/cm	209	264	217	172	339	245	324	277	267	334	302	362	12	362	172	276
	溶性ケイ酸	mg/L	14	15	11	14	12	15	17	18	18	15	12	16	12	18	11	15
	溶存性有機炭素(DOC)	mg/L	3.2	3.4	4.2	3.6	6.4	3.8	3.4	2.8	2.5	2.9	3.7	3.3	12	6.4	2.5	3.6
	紫外線吸光度(E260)	-	0.096	0.080	0.095	0.109	0.124	0.088	0.064	0.059	0.051	0.054	0.075	0.058	12	0.124	0.051	0.079
	生物学的酸素要求量(BOD)	mg/L	1.4	1.3	4.2	1.3	5.9	4.1	1.9	0.9	1.2	1.3	2.2	1.9	12	5.9	0.9	2.3
	溶存酸素(DO)	mg/L	9.0	8.8	13.6	7.9	13.0	12.5	8.8	9.2	10.2	11.6	11.3	9.1	12	13.6	7.9	10.4
	溶存酸素飽和割合(DO%)	%	87	98	166	101	177	164	102	98	98	102	95	90	12	177	87	115
	クロロフィルa	mg/L	0.003	0.004	0.12	0.012	0.21	0.13	0.023	0.006	0.002	0.005	0.008	0.005	12	0.21	0.002	0.044
	溶存マンガン	mg/L	0.043	0.043	0.002	0.008	0.003	<0.001	0.003	0.018	0.044	0.048	0.062	0.15	12	0.15	<0.001	0.035
	アンモニア態窒素	mg/L	0.07	0.03	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.10	<0.01	0.15	12	0.15	<0.01	0.03
	硝酸態窒素	mg/L	1.67	1.80	0.89	1.20	2.10	1.88	2.35	2.17	2.03	2.65	2.89	2.75	12	2.89	0.89	2.03
	総窒素(全窒素)	mg/L	3.14	2.95	2.40	2.10	3.84	2.92	3.15	2.72	2.73	3.75	3.86	3.92	12	3.92	2.10	3.12
	リン酸イオン	mg/L	0.28	0.26	0.03	0.28	0.02	0.06	0.23	0.22	0.20	0.22	0.14	0.23	12	0.28	0.02	0.18
	総リン(全リン)	mg/L	0.27	0.15	0.11	0.16	0.160	0.12	0.15	0.12	0.09	0.13	0.11	0.15	12	0.27	0.09	0.14
	総生物数	個(群体)/ml	340	310	3,400	280	2,500	3,200	680	420	330	170	650	600	12	3,400	170	1,100