

令和4年度
釣川

採水場所			川端堰																
採水月日			4/13	5/18	6/15	7/6	8/17	9/7	10/19	11/9	12/7	1/18	2/8	3/8	回数	最高	最低	平均	
採水時刻			9:35	10:10	9:25	9:36	10:00	10:07	10:00	10:45	9:25	10:22	9:35	9:25					
前日天候	前日		曇/晴	晴	雨	曇	曇/雨	雨	曇/晴	晴	曇	曇	曇	晴					
当日天候	当日		曇/雨	晴	曇/晴	曇	雨	晴	曇	晴	曇/晴	雨/曇	晴	晴					
水温			℃	20.5	22.8	23.9	28.5	28.2	25.6	19.3	16.5	11.3	10.0	9.4	13.7	12	28.5	9.4	19.1
水質基準	一般細菌	個/ml	840	6,200	6,600	5,800	47,000	18,000	13,000	6,200	3100	6,100	760	1,000	12	47,000	760	9,600	
	大腸菌	MPN/100ml	73	17	120	9	870	460	74	48	110	280	14	40	12	870	9	180	
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.085	0.015	0.028	0.040	0.013	0.022	0.015	0.018	0.030	0.030	0.294	0.253	12	0.294	0.013	0.070	
	鉄及びその化合物	mg/L	0.24	0.50	0.72	0.27	0.72	0.38	0.43	0.56	0.48	0.71	0.43	0.47	12	0.72	0.24	0.49	
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.057	0.23	0.092	0.12	0.11	0.093	0.036	0.052	0.040	0.055	0.068	0.13	12	0.23	0.036	0.09	
	塩化物イオン	mg/L	48	530	26	58	23	140	41	81	58	32	55	48	12	530	23	95	
	ジェオスミン	mg/L	0.000010	0.000002	0.000006	0.000010	0.00020	0.000004	0.000004	0.000006					8	0.00020	0.000002	0.000030	
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000002	<0.000001	0.000004	0.000016	0.000015	0.000007	0.000003	0.000006					8	0.000016	<0.000001	0.000007	
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	4.1	3.4	6.6	6.8	5.7	3.7	3.6	3.4	3.2	4.6	3.6	3.3	12	6.8	3.2	4.3	
	pH値	-	8.9	8.0	7.6	8.0	7.5	7.7	7.8	7.6	7.9	7.6	7.8	7.8	12	8.9	7.5	7.9	
	臭気	-	藻	下水	下水	藻	下水	藻	藻	下水	下水	藻	下水	下水	12				
	色度	度	11	12	25	17	26	12	10	9.8	9.0	25	9.8	10	12	26	9.0	15	
	濁度	度	3.1	11	23	10	20	7.4	8.3	9.6	7.4	8.6	5.6	6.6	12	23	3.1	10	
目管 標理	農薬類	-	<0.01	0.01	0.02	4.2	0.14	<0.01	0.03	<0.01					8	4.2	<0.01	0.55	
	臭気強度(TON)	-	10	10	20	20	50	5	4	10	7	5	7	10	12	50	4	13	
その他	浮遊物質(懸濁物質)	mg/L	4	10	18	8	36	6	7	8	7	6	6	7	12	36	4	10	
	電気伝導率	μ S/cm	379	1,840	239	406	228	633	338	486	418	285	412	378	12	1,840	228	504	
	溶性ケイ酸	mg/L	8.7	11	11	8.9	11	15	14	15	14	13	12	12	12	15	8.7	12	
	溶存性有機炭素(DOC)	mg/L	3.6	3.0	5.2	6.0	4.7	3.3	3.2	3.1	2.9	4.1	3.2	3.0	12	6.0	2.9	3.8	
	紫外線吸光度(E260)	-	0.069	0.064	0.116	0.129	0.104	0.078	0.063	0.059	0.054	0.086	0.049	0.053	12	0.129	0.049	0.077	
	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	1.9	1.8	3.5	2.9	3.2	1.3	1.1	1.1	0.9	1.5	1.2	1.5	12	3.5	0.9	1.8	
	溶存酸素(DO)	mg/L	14.5	9.6	8.8	10.4	4.7	7.8	8.8	11.6	10.1	10.5	10.7	9.2	12	14.5	4.7	9.7	
	溶存酸素飽和割合(DO%)	%	161	112	104	133	61	96	96	120	93	93	94	89	12	161	61	104	
	クロロフィルa	mg/L	0.039	0.006	0.048	0.074	0.061	0.011	0.005	0.007	0.003	0.004	0.003	0.006	12	0.074	0.003	0.022	
	溶存マンガン	mg/L	0.017	0.16	0.015	0.022	0.001	0.048	0.008	0.020	0.021	0.039	0.055	0.10	12	0.16	0.001	0.042	
	アンモニア態窒素	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.16	0.04	0.03	0.03	0.05	0.04	0.13	0.10	12	0.16	<0.01	0.05	
	硝酸態窒素	mg/L	2.87	2.53	1.30	2.90	0.72	1.39	3.07	3.81	4.22	4.01	3.71	2.80	12	4.22	0.72	2.78	
	総窒素(全窒素)	mg/L	3.78	3.37	2.34	4.15	2.05	2.06	3.80	4.62	4.83	4.83	4.67	3.91	12	4.83	2.05	3.70	
	リン酸イオン	mg/L	0.22	0.22	0.11	0.08	0.22	0.20	0.26	0.27	0.28	0.24	0.21	0.18	12	0.28	0.08	0.21	
	総リン(全リン)	mg/L	0.24	0.30	0.34	0.23	0.47	0.12	0.15	0.14	0.15	0.14	0.14	0.12	12	0.47	0.12	0.21	
	総生物数	個(群体)/ml	1,100	470	1,200	4,200	3,400	1,200	930	320	190	250	490	300	12	4,200	190	1,200	