

令和5年度
釣川

採水場所																			
採水月日			4/12	5/17	6/14	7/5	8/23	9/6	10/18	11/8	12/13	1/17	2/21	3/6	回数	最高	最低	平均	
採水時刻			9:10	9:15	9:15	9:20	10:30	9:05	9:15	9:20	10:15	9:20	9:10	9:05					
前日天候	前日		晴	晴	曇	曇	晴	曇/雨	晴	晴	雨	晴	曇/雨	雨					
当日天候	当日		曇/晴	晴	曇	雨	曇	雨/曇	晴	晴	晴	晴	雨	曇					
水温			℃	18.3	24.4	26.3	24.4	31.5	26.7	20.2	16.3	14.8	10.1	13.0	10.3	12	31.5	10.1	19.7
水質基準	一般細菌	個/ml	2,400	2,600	3,200	7,700	3,000	20,000	7,900	54,000	25,000	1,600	10,000	5,000	12	54,000	1,600	12,000	
	大腸菌	MPN/100ml	65	31	11	390	4	1,000	250	>2,400	870	20	1,700	980	12	>2,400	4	640	
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.296	0.012	0.027	0.010	0.040	0.010	0.017	0.023	0.018	0.128	0.034	0.107	12	0.296	0.010	0.060	
	鉄及びその化合物	mg/L	0.43	0.45	0.37	0.62	0.07	0.38	0.44	0.69	0.48	0.55	1.1	1.0	12	1.1	0.07	0.55	
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.099	0.056	0.018	0.044	0.029	0.056	0.12	0.051	0.038	0.048	0.057	0.056	12	0.12	0.018	0.056	
	塩化物イオン	mg/L	45	35	36	1,200	36	24	170	28	31	41	10	13	12	1,200	10	140	
	ジェオスミン	mg/L	0.000010	0.000004	0.00046	0.000018	0.000009	0.000004	0.000016	0.000007					8	0.00046	0.000004	0.000066	
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000003	0.000002	0.000003	0.000002	0.000006	0.000002	0.000003	0.000005					8	0.000006	0.000002	0.000003	
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3.2	3.3	6.3	2.1	5.3	3.7	3.2	4.4	4.1	3.9	3.7	4.6	12	6.3	2.1	4.0	
	pH値	－	7.8	7.7	9.0	7.4	8.7	7.5	7.6	7.5	7.5	7.5	7.4	7.4	12	9.0	7.4	7.8	
	臭気	－	下水	下水	下水・かび	下水	下水	下水	下水	藻	藻	藻	藻	藻	12				
	色度	度	12	11	16	19	18	15	12	18	16	14	36	50	12	50	11	20	
濁度	度	5.1	8.0	14	8.5	6.2	9.5	7.6	16	9.5	9.1	30	25	12	30	5.1	12		
目管標理	臭気強度(TON)	－	20	7	50	4	10	10	10	10	7	5	5	7	12	50	4	12	
その他	浮遊物質(懸濁物質)	mg/L	6	7	14	8	5	8	7	13	7	7	23	15	12	23	5	10	
	電気伝導率	μ S/cm	359	311	288	3,530	294	235	760	232	252	331	124	154	12	3,530	124	573	
	溶性ケイ酸	mg/L	10	13	13	16	13	14	17	11	11	13	7.9	9.3	12	17	7.9	12	
	溶存性有機炭素(DOC)	mg/L	3.2	3.0	4.9	2.0	4.6	3.3	3.0	3.9	3.7	3.3	2.8	3.8	12	4.9	2.0	3.5	
	紫外線吸光度(E260)	－	0.066	0.070	0.122	0.092	0.098	0.089	0.062	0.083	0.090	0.062	0.063	0.127	12	0.127	0.062	0.085	
	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	1.5	1.7	5.5	1.1	3.4	1.7	1.1	2.0	1.3	1.9	2.0	2.0	12	5.5	1.1	2.1	
	溶存酸素(DO)	mg/L	8.7	8.5	14.5	5.7	11.6	6.1	7.0	7.7	9.0	9.7	9.0	10.0	12	14.5	5.7	9.0	
	溶存酸素飽和割合(DO%)	%	93	101	177	72	158	77	76	78	89	85	88	94	12	177	72	99	
	クロロフィルa	mg/L	0.010	0.015	0.12	0.005	0.048	0.033	0.009	0.008	0.004	0.002	<0.001	0.003	12	0.12	<0.001	0.021	
	溶存マンガン	mg/L	0.078	0.027	0.001	0.032	0.002	0.002	0.069	0.008	0.019	0.035	0.023	0.033	12	0.078	0.001	0.027	
	アンモニア態窒素	mg/L	0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.04	0.07	0.05	1.48	0.11	0.20	12	1.48	<0.01	0.17	
	硝酸態窒素	mg/L	2.77	2.35	1.81	1.22	1.41	0.68	2.91	2.34	2.73	2.79	0.99	1.37	12	2.91	0.68	1.95	
	総窒素(全窒素)	mg/L	3.16	2.80	3.15	1.99	2.25	1.32	3.50	3.51	3.46	4.94	2.65	2.44	12	4.94	1.32	2.93	
	リン酸イオン	mg/L	0.18	0.12	0.02	0.21	0.02	0.20	0.39	0.28	0.22	0.20	0.16	0.32	12	0.39	0.02	0.19	
	総リン(全リン)	mg/L	0.11	0.093	0.15	0.13	0.080	0.14	0.18	0.17	0.13	0.13	0.14	0.20	12	0.20	0.080	0.14	
	総生物数	個(群体)/ml	770	510	4,000	170	2,900	650	460	690	110	420	450	480	12	4,000	110	970	