

令和2年度
釣川

採水場所			川端堰																
採水月日			4/8	5/13	6/10	7/8	7/29	9/9	10/14	11/11	12/9	1/13	2/17	3/10	回数	最高	最低	平均	
採水時刻			10:15	9:50	10:17	10:10	10:10	10:12	9:30	10:25	10:00	10:16	10:40	10:07					
前日天候	前日		晴	晴	晴	雨	曇	晴	晴	曇/晴	曇/晴	曇	晴	曇					
当日天候	当日		晴	晴	晴	曇	雨/曇	雨/曇	晴	晴	晴	曇	雪	晴					
水温			℃	17.1	20.8	27.9	21.2	24.7	25.6	21.5	14.1	11.4	7.0	8.8	13.0	12	27.9	7.0	17.8
水質基準	一般細菌	個/ml	1,500	3,700	67,000	40,000	26,000	17,000	5,000	7,400	4,500	1,700	1,200	1,000	12	67,000	1,000	15,000	
	大腸菌	MPN/100ml	40	39	<1	2,900	580	15	10	180	46	130	93	19	12	2,900	<1	340	
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.004	0.048	0.031	0.009	0.016	0.011	0.011	0.021	0.014	0.075	0.014	0.059	12	0.075	0.004	0.026	
	鉄及びその化合物	mg/L	0.47	0.44	0.30	1.1	0.78	0.29	0.23	0.43	0.44	0.46	0.72	0.48	12	1.1	0.23	0.51	
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.045	0.036	0.052	0.063	0.044	0.048	0.026	0.029	0.022	0.036	0.055	0.078	12	0.078	0.022	0.044	
	塩化物イオン	mg/L	31	38	320	12	16	93	28	39	43	45	59	37	12	320	12	63	
	ジェオスミン	mg/L	0.000004	0.000004	0.000004	0.000013	0.000033	0.00043	0.000014						7	0.00043	0.000004	0.000072	
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001	0.000002	0.000002	0.000002	0.000003	0.000002	0.000004						7	0.000004	0.000001	0.000002	
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	2.6	3.4	5.0	3.8	3.2	4.4	6.3	3.4	2.8	2.6	3.4	3.1	12	6.3	2.6	3.7	
	pH値	－	8.0	7.7	9.5	7.2	7.5	8.4	8.3	7.7	7.7	7.8	7.8	7.6	12	9.5	7.2	7.9	
	臭気	－	下水・藻	藻・下水	藻	藻(かび)	藻	かび	藻・かび	藻	藻	藻・下水	藻・下水	下水	12				
	色度	度	10	11	9.2	37	29	16	11	11	8.8	9.6	12	7.1	12	37	7.1	14	
	濁度	度	9.2	9.3	33	36	13	8.8	7.0	7.3	4.7	4.9	17	8.2	12	36	4.7	13	
目管標理	農薬類	－	<0.01	0.02	0.03	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01						7	0.03	<0.01	<0.01	
	臭気強度(TON)	－	20	10	50	5(2)	10	100	10	10	20	10	10	20	12	100	5	24	
その他	大腸菌群	MPN/100ml	2,000	1,500	3,300	58,000	31,000	14,000	3,600	2,400	2,400	1,600	1,600	980	12	58,000	980	10,000	
	浮遊物質(懸濁物質)	mg/L	9	10	22	33	14	11	7	6	5	6	15	8	12	33	5	12	
	電気伝導率	μ S/cm	288	324	1,280	129	180	496	292	339	373	364	445	359	12	1,280	129	406	
	溶性ケイ酸	mg/L	12	12	8.9	12	16	15	16	17	16	18	14	15	12	18	8.9	14	
	溶性性有機炭素(DOC)	mg/L	2.5	3.1	4.2	2.8	2.6	3.8	3.4	2.9	2.5	2.4	3.3	2.8	12	4.2	2.4	3.0	
	紫外線吸光度(E260)	－	0.048	0.064	0.078	0.080	0.079	0.093	0.054	0.056	0.048	0.047	0.065	0.054	12	0.093	0.047	0.064	
	生物学的酸素要求量(BOD)	mg/L	2.1	1.9	6.5	1.1	2.3	3.3	2.2	1.3	0.9	1.7	1.4	2.1	12	6.5	0.9	2.2	
	溶存酸素(DO)	mg/L	10.2	7.8	15.6	9.0	9.0	8.4	9.7	12.1	10.5	13.0	10.9	15.5	12	15.6	7.8	11.0	
	溶存酸素飽和割合(DO%)	%	106	87	199	102	108	104	110	119	99	107	94	148	12	199	87	115	
	クロロフィルa	mg/L	0.012	0.009	0.26	0.004	0.007	0.062	0.025	0.007	0.003	0.002	0.004	0.002	12	0.26	0.002	0.033	
	溶存マンガン	mg/L	0.030	0.019	0.005	0.024	0.020	0.001	0.001	0.013	0.012	0.030	0.028	0.068	12	0.068	0.001	0.021	
	アンモニア態窒素	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	0.13	0.06	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.10	<0.01	<0.01	12	0.13	<0.01	0.03	
	硝酸態窒素	mg/L	1.81	2.77	2.72	1.31	1.12	0.61	1.75	2.77	3.42	3.29	2.25	2.47	12	3.42	0.61	2.19	
	総窒素(全窒素)	mg/L	2.45	3.66	4.46	2.15	1.80	1.64	2.47	3.86	4.30	3.95	3.81	3.28	12	4.46	1.64	3.15	
	リン酸イオン	mg/L	0.09	0.24	<0.01	0.27	0.23	0.12	0.17	0.22	0.28	0.23	0.19	0.29	12	0.29	<0.01	0.19	
総リン(全リン)	mg/L	0.086	0.13	0.11	0.18	0.13	0.14	0.10	0.072	0.13	0.12	0.13	0.15	12	0.18	0.072	0.12		
総生物数	個(群体)/ml	2,700	760	83,000	140	420	1,900	2,000	340	550	150	500	230	12	83,000	140	7,700		