

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											
採水時刻		10:35	9:25	9:25	9:20	9:15	9:25											
前日天候	前日	雨/晴	雨/曇	曇/雨	晴	雨	曇											
	当日	晴	曇	雨/曇	晴	曇	曇/晴											
水温		℃	16.7	20.9	24.1	30.9	23.1	26.2										
水質基準	一般細菌	個/ml	4,600	4,200	18,000	6,400	25,000	29,000							6	29,000	4,200	14,000
	大腸菌	MPN/100ml	200	440	650	2	2,400	580							6	2,400	2	710
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.017	0.025	0.018	0.032	0.015	0.010							6	0.032	0.010	0.020
	鉄及びその化合物	mg/L	0.46	0.43	1.1	0.11	0.94	0.40							6	1.1	0.11	0.57
	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							6	0.098	0.021	0.060
	塩化物イオン	mg/L	26	34	18	37	12	21							6	37	12	25
	ジェオスミン	mg/L	0.000007	0.000006	0.000003	0.000006	0.000003	0.000003							6	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							6	0.000004	<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							6	6.4	3.2	4.2
	pH値	-	7.7	7.7	7.4	9.3	7.2	7.5							6	9.3	7.2	7.8
	臭気	-	下水	下水	下水	藻	藻	下水							6			
	色度	度	9.3	11	21	6.0	28	11							6	28	6	14
	濁度	度	5.5	7.1	29	10	16	6.5							6	29	5.5	12
目管理	農薬類	-	0.11	0.34	0.54	0.75	<0.01	<0.01							6	0.75	<0.01	0.29
	臭気強度(TON)	-	20	5	7	10	2	5							6	20	2	8
その他	大腸菌群	MPN/100ml	>2400	5,700	>24,000	1,300	39,000	17,000							6	39,000	1,300	16,000
	浮遊物質(懸濁物質)	mg/L	3	7	19	6	17	5							6	19	3	10
	電気伝導率	μ S/cm	288	296	208	283	141	230							6	296	141	241
	溶性ケイ酸	mg/L	9.3	13	13	7.8	13	15							6	15	7.8	12
	溶性有機炭素(DOC)	mg/L	3.2	3.5	4.0	5.3	3.1	2.9							6	5.3	2.9	3.7
	紫外線吸光度(E260)	-	0.067	0.082	0.104	0.127	0.113	0.074							6	0.127	0.067	0.094
	生物学的酸素要求量(BOD)	mg/L	1.3	1.3	1.7	3.5	0.9	1.0							6	3.5	0.9	1.6
	溶存酸素(DO)	mg/L	8.7	8.6	6.3	13.5	7.8	7.4							6	13.5	6.3	8.7
	溶存酸素飽和割合(DO%)	%	89	96	75	182	92	92							6	182	75	104
	クロロフィルa	mg/L	0.004	0.004	0.022	0.059	0.003	0.012							6	0.059	0.003	0.017
	溶存マンガン	mg/L	0.043	0.080	0.020	0.002	0.017	0.022							6	0.080	0.002	0.031
	アンモニア態窒素	mg/L	<0.01	0.07	0.09	<0.01	0.10	0.01							6	0.10	<0.01	0.04
	硝酸態窒素	mg/L	1.15	2.62	0.69	1.83	1.18	1.79							6	2.62	0.69	1.54
	総窒素(全窒素)	mg/L	2.31	3.30	1.60	2.90	1.89	2.40							6	3.30	1.60	2.40
	リン酸イオン	mg/L	0.13	0.19	0.20	0.01	0.29	0.21							6	0.29	0.01	0.17
総リン(全リン)	mg/L	0.090	0.12	0.17	0.080	0.16	0.13							6	0.17	0.080	0.12	
総生物数	個(群体)/ml	40	670	90	4,000	230	400							6	4,000	40	900	