

令和7年度
釣川

採水場所			川端堰																
採水月日			4/16	5/14	6/11	7/9	8/20	9/3								回数	最高	最低	平均
採水時刻			9:50	9:20	9:26	9:17	9:26	9:20											
前日天候	前日	曇	晴	雨	曇/晴	晴	曇												
当日天候	当日	晴	晴/曇	雨/曇	曇	晴	晴												
水温		℃	15.9	22.0	21.9	31.4	31.3	30.0								6	31.4	15.9	25.4
水質基準	一般細菌	個/ml	5,800	3,400	130,000	23,000	1,900	4,600								6	130,000	1,900	28,000
	大腸菌	MPN/100ml	160	66	>2,400	<1	4	5								6	>2,400	<1	440
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.031	0.024	0.018	0.034	0.014	0.019								6	0.034	0.014	0.023
	鉄及びその化合物	mg/L	0.81	0.66	1.7	0.13	0.17	0.27								6	1.7	0.13	0.62
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.083	0.23	0.075	0.060	0.027	0.056								6	0.23	0.027	0.089
	塩化物イオン	mg/L	32	38	16	40	25	26								6	40	16	30
	ジェオスミン	mg/L	0.000004	0.000006	0.000006	0.000006	0.000005	0.000005								6	0.000006	0.000004	0.000005
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000002	0.000002	0.000004	0.000012	0.000011	0.000012								6	0.000012	0.000002	0.000007
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	4.5	3.4	5.8	7.5	4.5	4.5								6	7.5	3.4	5.0
	pH値	－	7.6	7.6	7.4	8.8	9.2	8.0								6	9.2	7.4	8.1
	臭気	－	藻	下水	下水	藻・下水	下水・藻	下水・藻								6			
	色度	度	2.4	13	60	19	11	16								6	60	2.4	20
	濁度	度	14	9.3	32	6.5	8.0	8.7								6	32	6.5	13
目管標理	臭気強度(TON)	－	10	20	50	20	10	100								6	100	10	35
その他	浮遊物質(懸濁物質)	mg/L	10	9	20	7	7	8								6	20	7	10
	電気伝導率	μ S/cm	252	324	174	319	242	249								6	324	174	260
	溶性ケイ酸	mg/L	12	16	14	13	17	14								6	17	12	14
	溶存性有機炭素(DOC)	mg/L	3.8	3.2	5.2	6.3	3.5	3.9								6	6.3	3.2	4.3
	紫外線吸光度(E260)	－	0.089	0.069	0.159	0.149	0.087	0.101								6	0.159	0.069	0.109
	生物学的酸素要求量(BOD)	mg/L	2.1	1.7	3.7	4.5	4.9	2.3								6	4.9	1.7	3.2
	溶存酸素(DO)	mg/L	10.2	7.1	6.9	11.2	14.4	9.3								6	14.4	6.9	9.9
	溶存酸素飽和割合(DO%)	%	103	81	79	153	194	124								6	194	79	122
	クロロフィルa	mg/L	0.005	0.004	0.008	0.045	0.056	0.082								6	0.082	0.004	0.033
	溶存マンガン	mg/L	0.062	0.20	0.036	0.004	0.001	0.003								6	0.20	0.001	0.051
	アンモニア態窒素	mg/L	0.07	0.10	0.37	<0.01	<0.01	<0.01								6	0.37	<0.01	0.09
	硝酸態窒素	mg/L	2.22	2.17	1.40	1.35	1.23	0.55								6	2.22	0.55	1.49
	総窒素(全窒素)	mg/L	3.32	3.06	3.22	2.49	4.43	1.94								6	4.43	1.94	3.08
	リン酸イオン	mg/L	0.20	0.24	0.43	0.06	0.01	0.09								6	0.43	0.01	0.17
	総リン(全リン)	mg/L	0.15	0.15	0.17	0.12	0.11	0.11								6	0.17	0.11	0.14
	総生物数	個(群体)/ml	220	410	850	7,100	6,900	15,000								6	15,000	220	5,100