

令和7年度  
釣川

採水場所			川端堰																
採水月日			4/16	5/14	6/11											回数	最高	最低	平均
採水時刻			9:50	9:20	9:26														
前日天候	前日		曇	晴	雨														
当日天候	当日		晴	晴/曇	雨/曇														
水温			℃	15.9	22.0	21.9										3	22.0	15.9	19.9
水質基準	一般細菌	個/ml	5,800	3,400	130,000											3	130,000	3,400	46,000
	大腸菌	MPN/100ml	160	66	>2,400											3	>2,400	66	880
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.031	0.024	0.018											3	0.031	0.018	0.024
	鉄及びその化合物	mg/L	0.81	0.66	1.7											3	1.7	0.66	1.1
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.083	0.23	0.075											3	0.23	0.075	0.13
	塩化物イオン	mg/L	32	38	16											3	38	16	29
	ジェオスミン	mg/L	0.000004	0.000006	0.000006											3	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											3	0.000004	0.000002	0.000003
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	4.5	3.4	5.8											3	5.8	3.4	4.6
	pH値	-	7.6	7.6	7.4											3	7.6	7.4	7.5
	臭気	-	藻	下水	下水											3			
	色度	度	2.4	13	60											3	60	2.4	25
	濁度	度	14	9.3	32											3	32	9.3	18
目管標理	臭気強度(TON)	-	10	20	50											3	50	10	27
その他	浮遊物質(懸濁物質)	mg/L	10	9	20											3	20	9	13
	電気伝導率	μ S/cm	252	324	174											3	324	174	250
	溶性ケイ酸	mg/L	12	16	14											3	16	12	14
	溶存性有機炭素(DOC)	mg/L	3.8	3.2	5.2											3	5.2	3.2	4.1
	紫外線吸光度(E260)	-	0.089	0.069	0.159											3	0.159	0.069	0.106
	生物学的酸素要求量(BOD)	mg/L	2.1	1.7	3.7											3	3.7	1.7	2.5
	溶存酸素(DO)	mg/L	10.2	7.1	6.9											3	10.2	6.9	8.1
	溶存酸素飽和割合(DO%)	%	103	81	79											3	103	79	88
	クロロフィルa	mg/L	0.005	0.004	0.008											3	0.01	0.004	0.006
	溶存マンガン	mg/L	0.062	0.20	0.036											3	0.20	0.036	0.099
	アンモニア態窒素	mg/L	0.07	0.10	0.37											3	0.37	0.07	0.18
	硝酸態窒素	mg/L	2.22	2.17	1.40											3	2.22	1.40	1.93
	総窒素(全窒素)	mg/L	3.32	3.06	3.22											3	3.32	3.06	3.20
	リン酸イオン	mg/L	0.20	0.24	0.43											3	0.43	0.20	0.29
	総リン(全リン)	mg/L	0.15	0.15	0.17											3	0.17	0.15	0.16
	総生物数	個(群体)/ml	220	410	850											3	850	220	490