

令和6年度 定期水質検査結果（年12回）

採水地： 匠瑛市吉崎地先

項目	基準値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均
一般細菌	100個/mL以下	0個/mL	0個/mL	0個/mL	0個/mL	0個/mL	0個/mL	個/mL	個/mL	個/mL	0個/mL	個/mL	個/mL	0個/mL	0個/mL	0個/mL
大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出							不検出	不検出	不検出
亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	0.004mg/L以下	0.004mg/L以下	0.004mg/L以下	0.004mg/L以下	0.004mg/L以下	0.004mg/L以下	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	0.004mg/L以下	0.004mg/L以下	0.004mg/L以下
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	1.95mg/L	1.99mg/L	1.84mg/L	2.26mg/L	2.22mg/L	3.29mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	3.29mg/L	1.84mg/L	2.26mg/L
鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.03mg/L以下	0.03mg/L以下	0.03mg/L以下	0.03mg/L以下	0.03mg/L以下	0.03mg/L以下	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	0.03mg/L以下	0.03mg/L以下	0.03mg/L以下
マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.005mg/L以下	0.005mg/L以下	0.005mg/L以下	0.005mg/L以下	0.005mg/L以下	0.005mg/L以下	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	0.005mg/L以下	0.005mg/L以下	0.005mg/L以下
塩化物イオン	200mg/L以下	35.3mg/L	50.9mg/L	53.5mg/L	56.4mg/L	58.9mg/L	39.8mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	58.9mg/L	35.3mg/L	49.1mg/L
カルシウム・マグネシウム等（硬度）	300mg/L以下	68mg/L	77mg/L	88mg/L	91mg/L	97mg/L	87mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	97mg/L	68mg/L	85mg/L
蒸発残留物	500mg/L以下	186mg/L	232mg/L	252mg/L	271mg/L	272mg/L	235mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	272mg/L	186mg/L	241mg/L
有機物（TOC）	3mg/L以下	0.5mg/L	0.8mg/L	1.0mg/L	0.8mg/L	1.0mg/L	0.6mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	1.0mg/L	0.5mg/L	0.8mg/L
pH値	5.8～8.6	7.4	7.7	7.7	7.5	7.5	7.6							7.7	7.4	7.6
味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし							異常無し	異常無し	異常無し
臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし							異常無し	異常無し	異常無し
色度	5度以下	1度以下	1度以下	1度以下	1度以下	1度以下	1度以下	度	度	度	度	度	度	1度以下	1度以下	1度以下
濁度	2度以下	0.1度以下	0.1度以下	0.1度以下	0.1度以下	0.1度以下	0.1度以下	度	度	度	度	度	度	0.1度以下	0.1度以下	0.1度以下
残留塩素		0.5mg/L	0.4mg/L	0.2mg/L	0.5mg/L	0.5mg/L	0.5mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	0.5mg/L	0.2mg/L	0.4mg/L
水温		19.2℃	19.9℃	24.5℃	26.2℃	30.1℃	29.5℃	℃	℃	℃	℃	℃	℃	30.1℃	19.2℃	24.9℃
アルカリ度		37mg/L	43mg/L	52mg/L	50mg/L	53mg/L	48mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	53mg/L	37mg/L	47mg/L
電気伝導率		26.0mS/m	34.4mS/m	37.4mS/m	39.5mS/m	40.7mS/m	33.5mS/m	mS/m	mS/m	mS/m	mS/m	mS/m	mS/m	40.7mS/m	26.0mS/m	35.3mS/m
アンモニア態窒素		0.02mg/L以下	0.02mg/L以下	0.02mg/L以下	0.02mg/L以下	0.02mg/L以下	0.02mg/L以下	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	0.02mg/L以下	0.02mg/L以下	0.02mg/L以下