

令和6年度 定期水質検査結果（年12回）

採水地： 匝瑛市吉崎地先

項 目	基 準 値	4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	1 0 月	1 1 月	1 2 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	0 個/ｍＬ	0 個/ｍＬ	0 個/ｍＬ	0 個/ｍＬ	0 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	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	0.004 ｍｇ/Ｌ以下	0.004 ｍｇ/Ｌ以下	0.004 ｍｇ/Ｌ以下	0.004 ｍｇ/Ｌ以下	0.004 ｍｇ/Ｌ以下	0.004 ｍｇ/Ｌ以下	0.004 ｍｇ/Ｌ以下	0.004 ｍｇ/Ｌ以下	0.004 ｍｇ/Ｌ以下	0.004 ｍｇ/Ｌ以下	0.004 ｍｇ/Ｌ以下	ｍｇ/Ｌ	0.004 ｍｇ/Ｌ以下	0.004 ｍｇ/Ｌ以下	0.004 ｍｇ/Ｌ以下
硝酸態窒素及び 亜硝酸態窒素	10ｍｇ/Ｌ以下	1.95 ｍｇ/Ｌ	1.99 ｍｇ/Ｌ	1.84 ｍｇ/Ｌ	2.26 ｍｇ/Ｌ	2.22 ｍｇ/Ｌ	3.29 ｍｇ/Ｌ	2.60 ｍｇ/Ｌ	4.00 ｍｇ/Ｌ	4.08 ｍｇ/Ｌ	3.87 ｍｇ/Ｌ	4.95 ｍｇ/Ｌ	ｍｇ/Ｌ	4.95 ｍｇ/Ｌ	1.84 ｍｇ/Ｌ	3.00 ｍｇ/Ｌ
鉄及びその化合物	0.3ｍｇ/Ｌ以下	0.03 ｍｇ/Ｌ以下	0.03 ｍｇ/Ｌ以下	0.03 ｍｇ/Ｌ以下	0.03 ｍｇ/Ｌ以下	0.03 ｍｇ/Ｌ以下	0.03 ｍｇ/Ｌ以下	0.03 ｍｇ/Ｌ以下	0.03 ｍｇ/Ｌ以下	0.03 ｍｇ/Ｌ以下	0.03 ｍｇ/Ｌ以下	0.03 ｍｇ/Ｌ以下	ｍｇ/Ｌ	0.03 ｍｇ/Ｌ以下	0.03 ｍｇ/Ｌ以下	0.03 ｍｇ/Ｌ以下
マンガン及び その化合物	0.05ｍｇ/Ｌ以下	0.005 ｍｇ/Ｌ以下	0.005 ｍｇ/Ｌ以下	0.005 ｍｇ/Ｌ以下	0.005 ｍｇ/Ｌ以下	0.005 ｍｇ/Ｌ以下	0.005 ｍｇ/Ｌ以下	0.005 ｍｇ/Ｌ以下	0.005 ｍｇ/Ｌ以下	0.005 ｍｇ/Ｌ以下	0.005 ｍｇ/Ｌ以下	0.005 ｍｇ/Ｌ以下	ｍｇ/Ｌ	0.005 ｍｇ/Ｌ以下	0.005 ｍｇ/Ｌ以下	0.005 ｍｇ/Ｌ以下
塩化物イオン	200ｍｇ/Ｌ以下	35.3 ｍｇ/Ｌ	50.9 ｍｇ/Ｌ	53.5 ｍｇ/Ｌ	56.4 ｍｇ/Ｌ	58.9 ｍｇ/Ｌ	39.8 ｍｇ/Ｌ	50.1 ｍｇ/Ｌ	53.5 ｍｇ/Ｌ	56.6 ｍｇ/Ｌ	58.1 ｍｇ/Ｌ	51.7 ｍｇ/Ｌ	ｍｇ/Ｌ	58.9 ｍｇ/Ｌ	35.3 ｍｇ/Ｌ	51.3 ｍｇ/Ｌ
カルシウム・ マグネシウム等 （硬度）	300ｍｇ/Ｌ以下	68 ｍｇ/Ｌ	77 ｍｇ/Ｌ	88 ｍｇ/Ｌ	91 ｍｇ/Ｌ	97 ｍｇ/Ｌ	87 ｍｇ/Ｌ	93 ｍｇ/Ｌ	107 ｍｇ/Ｌ	104 ｍｇ/Ｌ	101 ｍｇ/Ｌ	116 ｍｇ/Ｌ	ｍｇ/Ｌ	116 ｍｇ/Ｌ	68 ｍｇ/Ｌ	94 ｍｇ/Ｌ
蒸発残留物	500ｍｇ/Ｌ以下	186 ｍｇ/Ｌ	232 ｍｇ/Ｌ	252 ｍｇ/Ｌ	271 ｍｇ/Ｌ	272 ｍｇ/Ｌ	235 ｍｇ/Ｌ	243 ｍｇ/Ｌ	271 ｍｇ/Ｌ	270 ｍｇ/Ｌ	266 ｍｇ/Ｌ	281 ｍｇ/Ｌ	ｍｇ/Ｌ	281 ｍｇ/Ｌ	186 ｍｇ/Ｌ	253 ｍｇ/Ｌ
有機物（TOC）	3ｍｇ/Ｌ以下	0.5 ｍｇ/Ｌ	0.8 ｍｇ/Ｌ	1.0 ｍｇ/Ｌ	0.8 ｍｇ/Ｌ	1.0 ｍｇ/Ｌ	0.6 ｍｇ/Ｌ	0.9 ｍｇ/Ｌ	0.8 ｍｇ/Ｌ	0.7 ｍｇ/Ｌ	0.9 ｍｇ/Ｌ	0.8 ｍｇ/Ｌ	ｍｇ/Ｌ	1.0 ｍｇ/Ｌ	0.5 ｍｇ/Ｌ	0.8 ｍｇ/Ｌ
p H 値	5.8～8.6	7.4	7.7	7.7	7.5	7.5	7.6	7.4	7.5	7.3	7.4	7.5		7.7	7.3	7.5
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	1 度 以下	1 度 以下	1 度 以下	1 度 以下	1 度 以下	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	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	0.1 度 以下	0.1 度 以下	0.1 度 以下
残留塩素		0.5 ｍｇ/Ｌ	0.4 ｍｇ/Ｌ	0.2 ｍｇ/Ｌ	0.5 ｍｇ/Ｌ	0.5 ｍｇ/Ｌ	0.5 ｍｇ/Ｌ	0.5 ｍｇ/Ｌ	0.3 ｍｇ/Ｌ	0.3 ｍｇ/Ｌ	0.4 ｍｇ/Ｌ	0.4 ｍｇ/Ｌ	ｍｇ/Ｌ	0.5 ｍｇ/Ｌ	0.2 ｍｇ/Ｌ	0.4 ｍｇ/Ｌ
水温		19.2 ℃	19.9 ℃	24.5 ℃	26.2 ℃	30.1 ℃	29.5 ℃	24.4 ℃	20.5 ℃	16.4 ℃	12.3 ℃	12.2 ℃	℃	30.1 ℃	12.2 ℃	21.4 ℃
アルカリ度		37 ｍｇ/Ｌ	43 ｍｇ/Ｌ	52 ｍｇ/Ｌ	50 ｍｇ/Ｌ	53 ｍｇ/Ｌ	48 ｍｇ/Ｌ	52 ｍｇ/Ｌ	52 ｍｇ/Ｌ	52 ｍｇ/Ｌ	49 ｍｇ/Ｌ	63 ｍｇ/Ｌ	ｍｇ/Ｌ	63 ｍｇ/Ｌ	37 ｍｇ/Ｌ	50 ｍｇ/Ｌ
電気伝導率		26.0 ｍS/ｍ	34.4 ｍS/ｍ	37.4 ｍS/ｍ	39.5 ｍS/ｍ	40.7 ｍS/ｍ	33.5 ｍS/ｍ	37.0 ｍS/ｍ	41.4 ｍS/ｍ	41.4 ｍS/ｍ	41.6 ｍS/ｍ	42.5 ｍS/ｍ	ｍS/ｍ	42.5 ｍS/ｍ	26.0 ｍS/ｍ	37.8 ｍS/ｍ
アンモニア態窒素		0.02 ｍｇ/Ｌ以下	0.02 ｍｇ/Ｌ以下	0.02 ｍｇ/Ｌ以下	0.02 ｍｇ/Ｌ以下	0.02 ｍｇ/Ｌ以下	0.02 ｍｇ/Ｌ以下	0.02 ｍｇ/Ｌ以下	0.02 ｍｇ/Ｌ以下	0.02 ｍｇ/Ｌ以下	0.02 ｍｇ/Ｌ以下	0.02 ｍｇ/Ｌ以下	ｍｇ/Ｌ	0.02 ｍｇ/Ｌ以下	0.02 ｍｇ/Ｌ以下	0.02 ｍｇ/Ｌ以下