

令和6年度 定期水質検査結果（年12回）

採水地： 匠瑛市飯塚地先

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	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	1.81mg/L	1.90mg/L	2.12mg/L	2.30mg/L	3.14mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	3.14mg/L	1.81mg/L	2.20mg/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	39.3mg/L	49.0mg/L	58.7mg/L	52.9mg/L	50.1mg/L	38.3mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	58.7mg/L	38.3mg/L	48.1mg/L
カルシウム・マグネシウム等（硬度）	300mg/L以下	68mg/L	79mg/L	95mg/L	91mg/L	93mg/L	84mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	95mg/L	68mg/L	85mg/L
蒸発残留物	500mg/L以下	193mg/L	225mg/L	267mg/L	258mg/L	260mg/L	221mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	267mg/L	193mg/L	237mg/L
有機物（TOC）	3mg/L以下	0.5mg/L	1.1mg/L	1.6mg/L	0.8mg/L	0.9mg/L	0.6mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	1.6mg/L	0.5mg/L	0.9mg/L
pH値	5.8～8.6	7.4	7.6	7.7	7.6	7.5	7.8							7.8	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		0.7mg/L	0.6mg/L	0.5mg/L	0.7mg/L	0.9mg/L	0.8mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	0.9mg/L	0.5mg/L	0.7mg/L
水温		18.2℃	19.2℃	22.9℃	25.8℃	28.7℃	28.5℃	℃	℃	℃	℃	℃	℃	28.7℃	18.2℃	23.9℃
アルカリ度		36mg/L	44mg/L	59mg/L	49mg/L	50mg/L	48mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	59mg/L	36mg/L	48mg/L
電気伝導率		28.1mS/m	33.5mS/m	40.2mS/m	38.1mS/m	37.5mS/m	32.1mS/m	mS/m	mS/m	mS/m	mS/m	mS/m	mS/m	40.2mS/m	28.1mS/m	34.9mS/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