

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	0個/mL	0個/mL	0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				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	0.004mg/L以下	0.004mg/L以下	0.004mg/L以下	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	2.89mg/L	3.79mg/L	4.07mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	4.07mg/L	1.81mg/L	2.66mg/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	0.03mg/L以下	0.03mg/L以下	0.03mg/L以下	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	0.005mg/L以下	0.005mg/L以下	0.005mg/L以下	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	50.2mg/L	55.8mg/L	54.3mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	58.7mg/L	38.3mg/L	49.8mg/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	94mg/L	106mg/L	101mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	106mg/L	68mg/L	90mg/L
蒸発残留物	500mg/L以下	193mg/L	225mg/L	267mg/L	258mg/L	260mg/L	221mg/L	241mg/L	279mg/L	264mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	279mg/L	193mg/L	245mg/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	0.8mg/L	0.9mg/L	0.7mg/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	7.6	7.6	7.3				7.8	7.3	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	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	0.1度以下	0.1度以下	0.1度以下	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	0.8mg/L	0.6mg/L	0.5mg/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℃	24.3℃	20.1℃	16.3℃	℃	℃	℃	28.7℃	16.3℃	22.7℃
アルカリ度		36mg/L	44mg/L	59mg/L	49mg/L	50mg/L	48mg/L	49mg/L	55mg/L	48mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	59mg/L	36mg/L	49mg/L
電気伝導率		28.1mS/m	33.5mS/m	40.2mS/m	38.1mS/m	37.5mS/m	32.1mS/m	37.6mS/m	41.9mS/m	40.2mS/m	mS/m	mS/m	mS/m	41.9mS/m	28.1mS/m	36.6mS/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	0.02mg/L以下	0.02mg/L以下	0.02mg/L以下	mg/L	mg/L	mg/L	0.02mg/L以下	0.02mg/L以下	0.02mg/L以下