

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	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	0.04m g / 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	10m g / L 以下	1.95 mg/L	1.81 mg/L	1.90 mg/L	2.12 mg/L	2.30 mg/L	3.14 mg/L	2.89 mg/L	3.79 mg/L	4.07 mg/L	3.93 mg/L	4.86 mg/L	mg/L	4.86 mg/L	1.81 mg/L	2.98 mg/L
鉄及びその化合物	0.3m g / 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	0.05m g / 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	200m g / L 以下	39.3 mg/L	49.0 mg/L	58.7 mg/L	52.9 mg/L	50.1 mg/L	38.3 mg/L	50.2 mg/L	55.8 mg/L	54.3 mg/L	57.2 mg/L	51.1 mg/L	mg/L	58.7 mg/L	38.3 mg/L	50.6 mg/L
カルシウム・ マグネシウム等 （硬度）	300m g / L 以下	68 mg/L	79 mg/L	95 mg/L	91 mg/L	93 mg/L	84 mg/L	94 mg/L	106 mg/L	101 mg/L	102 mg/L	113 mg/L	mg/L	113 mg/L	68 mg/L	93 mg/L
蒸発残留物	500m g / L 以下	193 mg/L	225 mg/L	267 mg/L	258 mg/L	260 mg/L	221 mg/L	241 mg/L	279 mg/L	264 mg/L	265 mg/L	277 mg/L	mg/L	279 mg/L	193 mg/L	250 mg/L
有機物（TOC）	3m g / L 以下	0.5 mg/L	1.1 mg/L	1.6 mg/L	0.8 mg/L	0.9 mg/L	0.6 mg/L	0.8 mg/L	0.9 mg/L	0.7 mg/L	1.0 mg/L	0.9 mg/L	mg/L	1.6 mg/L	0.5 mg/L	0.9 mg/L
p H 値	5.8～8.6	7.4	7.6	7.7	7.6	7.5	7.8	7.6	7.6	7.3	7.5	7.6		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		0.7 mg/L	0.6 mg/L	0.5 mg/L	0.7 mg/L	0.9 mg/L	0.8 mg/L	0.8 mg/L	0.6 mg/L	0.5 mg/L	0.5 mg/L	0.6 mg/L	mg/L	0.9 mg/L	0.5 mg/L	0.7 mg/L
水温		18.2 ℃	19.2 ℃	22.9 ℃	25.8 ℃	28.7 ℃	28.5 ℃	24.3 ℃	20.1 ℃	16.3 ℃	11.6 ℃	11.6 ℃	℃	28.7 ℃	11.6 ℃	20.7 ℃
アルカリ度		36 mg/L	44 mg/L	59 mg/L	49 mg/L	50 mg/L	48 mg/L	49 mg/L	55 mg/L	48 mg/L	50 mg/L	59 mg/L	mg/L	59 mg/L	36 mg/L	50 mg/L
電気伝導率		28.1 mS/m	33.5 mS/m	40.2 mS/m	38.1 mS/m	37.5 mS/m	32.1 mS/m	37.6 mS/m	41.9 mS/m	40.2 mS/m	41.5 mS/m	42.2 mS/m	mS/m	42.2 mS/m	28.1 mS/m	37.5 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