令和5年度 定期水質検査結果（年12回）

採水地 ： 匝瑳市飯塚地先

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	0個/mL	0個/mL	0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	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	0.004 mg/L 以下	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	1.94 mg/L	1.84 mg/L	2.80 mg/L	1.84 mg/L	1.81 mg/L	2.85 mg/L	2.26 mg/L	3.48 mg/L	3.73 mg/L	3.78 mg/L	3.16 mg/L	2.85 mg/L	3.78 mg/L	1.81 mg/L	2.70 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	0.03 mg/L 以下	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	0.005 mg/L 以下	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	51.5 mg/L	46.1 mg/L	49.2 mg/L	35.0 mg/L	52.3 mg/L	48.7 mg/L	48.9 mg/L	47.6 mg/L	55.4 mg/L	53.9 mg/L	63.2 mg/L	64.6 mg/L	64.6 mg/L	35.0 mg/L	51.4 mg/L
カルシウム・マグネシウム等（硬度）	300mg/L以下	75 mg/L	72 mg/L	92 mg/L	74 mg/L	88 mg/L	89 mg/L	82 mg/L	94 mg/L	101 mg/L	89 mg/L	106 mg/L	105 mg/L	106 mg/L	72 mg/L	89 mg/L
蒸発残留物	500mg/L以下	240 mg/L	214 mg/L	240 mg/L	203 mg/L	235 mg/L	255 mg/L	238 mg/L	253 mg/L	265 mg/L	238 mg/L	281 mg/L	268 mg/L	281 mg/L	203 mg/L	244 mg/L
有機物（TOC）	3mg/L以下	1.1 mg/L	0.9 mg/L	0.9 mg/L	0.8 mg/L	1.1 mg/L	0.7 mg/L	1.0 mg/L	0.8 mg/L	0.7 mg/L	1.0 mg/L	1.0 mg/L	0.7 mg/L	1.1 mg/L	0.7 mg/L	0.9 mg/L
pH値	5.8～8.6	7.5	7.5	7.5	7.7	7.6	7.7	7.5	7.6	7.4	7.4	7.2	7.5	7.7	7.2	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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
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	1 度 以下	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	0.1 度 以下	0.1 度 以下	0.1 度 以下	0.1 度 以下
残留塩素		0.7 mg/L	0.7 mg/L	0.8 mg/L	0.7 mg/L	0.8 mg/L	0.7 mg/L	0.8 mg/L	0.7 mg/L	0.7 mg/L	0.6 mg/L	0.7 mg/L	0.7 mg/L	0.8 mg/L	0.6 mg/L	0.7 mg/L
水温		18.3 ℃	20.6 ℃	22.1 ℃	27.4 ℃	29.9 ℃	28.5 ℃	25.3 ℃	22.7 ℃	18.0 ℃	12.8 ℃	11.7 ℃	14.1 ℃	29.9 ℃	11.7 ℃	21.0 ℃
アルカリ度		41 mg/L	40 mg/L	57 mg/L	44 mg/L	51 mg/L	52 mg/L	46 mg/L	51 mg/L	49 mg/L	43 mg/L	54 mg/L	57 mg/L	57 mg/L	40 mg/L	49 mg/L
電気伝導率		33.6 mS/m	31.0 mS/m	36.4 mS/m	28.9 mS/m	36.1 mS/m	36.1 mS/m	34.3 mS/m	37.5 mS/m	41.1 mS/m	38.2 mS/m	44.2 mS/m	43.6 mS/m	44.2 mS/m	28.9 mS/m	36.8 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	0.02 mg/L 以下	0.02 mg/L 以下	0.02 mg/L 以下	0.02 mg/L 以下