

令和8年度 水質検査結果 【浄水】

水質検査実施月：	検査項目：水質基準項目	28項目
6月	管理目標設定項目	7項目

項 目		基 準 値 又は 目 標 値	採 水 場 所							
			印南町水道事業							滝ノ岡専用水道
			津井コミュニティーセンター	南谷公民館	稲原駅	崎山漁村センター	旧まづま保育園	奥真妻活々倶楽部	紀ノ郷管理組合事務所	
採水日	—	10日	10日	10日	10日	10日	10日	10日		
天候 前日	—	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇		
当日	—	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴		
気温	—	23.0	23.0	23.0	23.0	24.0	25.0	23.0		
水温	—	23.0	23.0	22.0	22.0	22.0	22.0	23.0		
残留塩素	0.1 mg/L以上	0.5	0.2	0.3	0.4	0.3	0.3	0.5		
水質基準項目	一般細菌	100cfu/mL以下	0	0	0	0	0	0	0	
	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	
	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下								
	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下								
	セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下								
	鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下								
	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下								
	六価クロム化合物	0.02 mg/L以下	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	
	亜硝酸態窒素	0.04 mg/L以下	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	
	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下								
	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下								
	ホウ素及びその化合物	1 mg/L以下								
	四塩化炭素	0.002 mg/L以下								
	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下								
	トランス-1, 2-ジクロロエチレン及びトランス-1, 2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下								
	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下								
	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下								
	トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下								
	ベンゼン	0.01 mg/L以下								
	ヘレフルオオクタンスルホン酸 (PFOS)及びヘレフルオオクタン酸 (PFOA)	0.00005 mg/L以下	< 0.000005	< 0.000005	< 0.000005	< 0.000005	< 0.000005	< 0.000005	0.000011	
	塩素酸	0.6 mg/L以下	0.19	0.09	0.09	< 0.06	< 0.06	0.07	< 0.06	
	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	
	クロロホルム	0.06 mg/L以下	0.018	0.023	0.02	0.001	0.006	0.043	< 0.001	
	ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	0.005	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	0.013	< 0.003	
	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下	0.001	0.002	0.001	0.001	0.003	< 0.001	< 0.001	
	臭素酸	0.01 mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
	総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	0.025	0.032	0.027	0.003	0.013	0.047	< 0.001	
	トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	0.01	0.01	0.009	< 0.003	< 0.003	0.03	< 0.003	
	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下	0.006	0.007	0.006	0.001	0.004	0.004	< 0.001	
	ブロモホルム	0.09 mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	
	亜鉛及びその化合物	1 mg/L以下								
	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	0.04	0.12	0.16	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	
	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下								
	銅及びその化合物	1 mg/L以下								
	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下								
	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下								
	塩化物イオン	200 mg/L以下	5.2	5.7	5.6	5.7	5.9	3.9	6.6	
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300 mg/L以下								
	蒸発残留物	500 mg/L以下								
	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下								
	ジオスミン	0.00001 mg/L以下	< 0.000001	0.000001	0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	
	2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L以下	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	
	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	
	フェノール類	0.005 mg/L以下								
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	3 mg/L以下	0.5	0.6	0.6	0.3	0.3	0.8	0.2	
	pH値	5.8以上8.6以下	7.3	7.06	6.98	6.64	6.89	7.24	6.72	
	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	
	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	
	色度	5度以下	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	
	濁度	2度以下	< 0.1	0.2	0.4	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	

管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	0.02 mg/L以下							
	ウラン及びその化合物	0.002 mg/L以下							
	ニッケル及びその化合物	0.02 mg/L以下							
	1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下							
	トルエン	0.4 mg/L以下							
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08 mg/L以下							
	亜塩素酸	0.6 mg/L以下	< 0.06	< 0.06		< 0.06		< 0.06	< 0.06
	二酸化塩素	0.6 mg/L以下	< 0.06	< 0.06		< 0.06		< 0.06	< 0.06
	ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L以下	0.001	0.001		< 0.001		0.001	< 0.001
	抱水クロラール	0.02 mg/L以下	0.004	0.004		< 0.001		0.007	< 0.001
	農薬類	検出値と目標値の比の和が1以下							
	残留塩素	1 mg/L以下	0.5	0.2		0.4		0.3	0.5
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	10mg/L以上 100mg/L以下							
	マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下							
	遊離炭酸	20 mg/L以下							
	1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下							
	メチル-tert-ブチルエーテル	0.02 mg/L以下							
	有機物等（過マンガン酸カリウム消費量）	3 mg/L以下							
	臭気強度（TON）	3 mg/L以下							
	蒸発残留物	30mg/L以上 200mg/L以下							
	濁度	1度以下							
	pH値	7.5程度							
	腐食性（ランゲリア指数）	-1程度以上とし、極力0							
	従属栄養細菌	2000cfu/mL以下	1	5		0		3	14
	1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下							
	アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下	0.04	0.12		< 0.02		< 0.02	< 0.02