

令和5年度 水質検査結果 検査地点： 辺野古浄水場出口

採水年月日	令和5年	令和5年	令和5年	令和5年	令和5年	令和5年	令和5年	令和5年	令和5年	令和5年	令和6年	令和6年	令和6年	最高	最低	平均
	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月				
	24日	15日	12日	10日	21日	11日	10日	6日	11日	22日	13日	11日				
天気	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	雨	曇り	晴れ	-	-	-	
気温（℃）	25.5	23.5	30.0	33.3	30.0	29.5	28.2	28.8	25.5	18.0	20.3	20.8	33.3	18.0	26.1	
水温（℃）	23.0	24.1	28.0	30.5	29.1	29.5	28.5	24.4	20.5	18.0	17.5	19.2	30.5	17.5	24.4	

水質基準項目（51項目） (基準値)

健康に関する項目	病原微生物		一般細菌	100 個/L以下																
			大腸菌	検出されないこと																
	金属類		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																
	無機物		亜硝酸態窒素	0.04 mg/L以下																
			シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下																
			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	1.0 mg/L以下																
	有機物		四塩化炭素	0.002 mg/L以下																
			1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下																
			ジス-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																
	消毒副生物		塩素酸	0.6 mg/L以下	0.16	0.16	0.20	0.34	0.19	0.18	0.23	0.18	0.09	0.10	0.07	0.09	0.34	0.07	0.17	
			クロロ酢酸	0.02 mg/L以下																
			クロロホルム	0.06 mg/L以下																
			ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下																
			ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下																
			臭素酸	0.01 mg/L以下																
			総トリハロメタン	0.1 mg/L以下																
			トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下																
			ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下																
			ブロモホルム	0.09 mg/L以下																
	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下																		
性状に関する項目	金属類		着色	亜鉛及びその化合物	1.0 mg/L以下															
				アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	0.01	0.01	0.02	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.03	0.01	0.02
				鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
				銅及びその化合物	1.0 mg/L以下															
			味	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		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		
	無機物	味	塩化物イオン	200 mg/L以下																
			カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下		32		28		39		44		44	28	36				
	一般性状		蒸発残留物	500 mg/L以下		120		126		155		153		155	120	139				
	有機物		発泡性	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下															
			カビ臭物質	ジェオスミン	0.00001 mg/L以下															
				2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L以下															
			発泡性	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下															
			臭気	フェノール類	0.005 mg/L以下															
	一般性状		有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 mg/L以下	1.2	0.9	0.9	0.9	0.7	0.6	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	1.2	0.6	0.8	
			pH値	5.8 以上 8.6 以下																
			味	異常でないこと																
			臭気	異常でないこと																
			色度	5 度以下																
	濁度	2 度以下																		
消毒の残留効果			遊離残留塩素	0.1 mg/L以上	1.00	1.05	1.10	1.15	1.05	1.05	0.96	0.94	0.92	0.88	1.00	1.05	1.15	0.88	1.01	

検査地点： 辺野古浄水場出口

水質管理目標設定項目	(目標值)
------------	-------

(目標値)

[illegible][illegible]