

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 24日	5月 15日	6月 12日	7月 10日	8月 21日	9月 11日	10月 10日	11月 6日	12月 11日	1月 22日	2月 13日	3月 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/mL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															
	有機物	ホウ素及びその化合物	1.0 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															
		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	0.03	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	
	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														
臭気		2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L以下															
		非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下															
一般性状		臭気	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	1.2	0.9	0.9	0.9	0.7	0.6	0.8	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															
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	