

令和4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4年	令和4年	令和4年	令和4年	令和5年	令和5年	令和5年	最高	最低	平均						
	4月 18日	5月 16日	6月 13日	7月 11日	8月 15日	9月 12日	10月 17日	11月 14日	12月 6日	1月 17日	2月 14日	3月 13日				
天気	晴れ	雨	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	雨	曇り	-	-	-	
気温(℃)	24.5	18.9	27.5	31.2	32.5	32.6	28.7	24.6	20.0	17.5	17.3	18.0	32.6	17.3	24.4	
水温(℃)	23.0	22.8	24.0	28.2	30.0	30.5	27.5	24.2	21.3	18.3	19.2	19.5	30.5	18.3	24.0	

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	0.14	0.17	0.16	0.27	0.20	0.28	0.20	0.14	0.09	0.06	0.09	0.07	0.28	0.06	0.16		
	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	0.02	0.03	0.04	0.03	0.04	0.03	0.02	0.04	0.02	0.01	<0.01	0.01	0.04	<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		26			29			27			34		34	26	29
	一般性状	蒸発残留物	500 mg/L以下		105			125			102			130		130	102	116	
	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															
発泡性		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																
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	1.1	1.4	0.9	0.8	0.9	1.0	0.7	0.9	1.0	0.7	0.6	0.6	1.4	0.6	0.9	
一般性状	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	1.15	1.10	1.05	1.15	1.10	1.00	1.10	1.20	1.10	0.86	1.05	1.00	1.20	0.86	1.07		

