

令和6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6年 4月 22日	令和6年 5月 13日	令和6年 6月 10日	令和6年 7月 8日	令和6年 8月 5日	令和6年 9月 10日	令和6年 10月 7日	令和6年 11月 11日	令和6年 12月 9日	令和7年 1月 14日	令和7年 2月 10日	令和7年 3月 10日	最高	最低	平均
	天気	曇り	曇り	晴れ	晴れ	雨	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	-	-	-
	気温（℃）	27.0	25.0	27.0	32.5	32.8	31.5	31.0	28.0	20.0	17.8	15.8	22.2	32.8	15.8	25.9
	水温（℃）	23.5	25.9	23.5	30.5	31.1	29.6	26.0	24.2	19.7	15.5	16.4	18.5	31.1	15.5	23.7

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																			
	ホウ素及びその化合物	1 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																	
			シス-1,2-ジ ^シ クロエチレン及びトランス-1,2-ジ ^シ クロエチレン	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	0.21	0.15	0.31	0.33	0.20	0.37	0.22	0.15	0.09	0.08	0.09	0.37	0.08	0.20		
			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 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	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.01	<0.01	0.01	0.01	0.03	<0.001	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		
銅及びその化合物					1 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		28			37		10		38		38	10	28				
一般性状			蒸発残留物	500 mg/L以下		124			132		67		143		143	67	117				
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	1.5	1.2	1	0.8	0.8	0.8	0.9	1.2	0.7	0.5	0.6	0.6	1.5	0.5	0.9	
				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	1.10	1.05	1.02	1.10	1.10	1.05	1.15	0.90	1.00	0.95	0.98	1.00	1.15	0.90	1.03		

