

令和6年度 水質検査結果

検査地点：久志コミュニティセンター（令和7年3月：辺野古配水池出口）

	令和6年	令和6年	令和6年	令和6年	令和6年	令和6年	令和6年	令和6年	令和6年	令和6年	令和7年	令和7年	令和7年			
採水年月日	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		最高	最低	平均
	22日	13日	10日	8日	5日	10日	7日	11日	9日	14日	10日	10日				
天気	曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ		-	-	-
気温（℃）	26.0	24.8	26.0	32.0	32.7	28.9	31.5	29.0	18.0	16.0	16.0	22.5		32.7	16.0	25.3
水温（℃）	25.8	26.8	25.7	30.5	33.0	27.9	30.0	27.8	22.4	17.9	19.0	20.5		33.0	17.9	25.6

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	0	0	0	0	0	0	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	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	—			
	金属類	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下		<0.0003										<0.0003	<0.0003	<0.0003		
		水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下		<0.00005										<0.00005	<0.00005	<0.00005		
		セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下		<0.001										<0.001	<0.001	<0.001		
		鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下		<0.001										<0.001	<0.001	<0.001		
		ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下		<0.001										<0.001	<0.001	<0.001		
		六価クロム化合物	0.02 mg/L以下		<0.002										<0.002	<0.002	<0.002		
	無機物	亜硝酸態窒素	0.04 mg/L以下		<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		0.11										0.11	0.11	0.11		
		フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下		<0.05										<0.05	<0.05	<0.05		
		ホウ素及びその化合物	1 mg/L以下		0.02										0.02	0.02	0.02		
	有機物	四塩化炭素	0.002 mg/L以下		<0.0001										<0.0001	<0.0001	<0.0001		
		1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下		<0.005										<0.005	<0.005	<0.005		
		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		<0.0001										<0.0001	<0.0001	<0.0001		
		ジクロロメタン	0.02 mg/L以下		<0.0001										<0.0001	<0.0001	<0.0001		
		テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下		<0.0001										<0.0001	<0.0001	<0.0001		
		トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下		<0.0001										<0.0001	<0.0001	<0.0001		
		ベンゼン	0.01 mg/L以下		<0.0001										<0.0001	<0.0001	<0.0001		
	消毒副生成物	塩素酸	0.6 mg/L以下		0.21			0.31		0.23			0.08		0.31	0.08	0.21		
		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	0.028	0.026	0.019	0.014	0.012	0.015	0.021	0.016	0.0084	0.0037	0.0031	0.0042	0.028	0.0031	0.014	
		ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	0.022	0.018	0.014	0.011	0.009	0.011	0.014	0.011	0.006	0.005	0.003	0.005	0.022	0.003	0.011	
		ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下	0.0072	0.014	0.011	0.022	0.024	0.018	0.012	0.012	0.015	0.013	0.013	0.017	0.024	0.0072	0.015	
		臭素酸	0.01 mg/L以下		<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	
		総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	0.053	0.064	0.049	0.062	0.061	0.057	0.054	0.047	0.042	0.032	0.030	0.039	0.064	0.030	0.049	
		トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	0.016	0.013	0.009	0.004	0.003	0.005	0.008	0.006	0.003	<0.002	<0.002	<0.002	0.016	<0.002	0.006	
		ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下	0.017	0.023	0.018	0.021	0.021	0.021	0.020	0.016	0.015	0.010	0.0096	0.012	0.023	0.0096	0.017	
		ブロモホルム	0.09 mg/L以下	0.0005	0.0014	0.0013	0.0046	0.0052	0.0031	0.0017	0.0019	0.0036	0.0046	0.0042	0.0056	0.0056	0.0005	0.0031	
		ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	
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		<0.01									<0.01	<0.01	<0.01		
			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			<0.01		0.02	<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	
			銅及びその化合物	1 mg/L以下		<0.01									<0.01	<0.01	<0.01		
	味	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下		20.6										20.6	20.6	20.6		
			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		
	無機物	味	塩化物イオン	200 mg/L以下	33.9	37.3	33.7	37.3	40.8	35.2	28.7	29.8	34.1	42.7	44.7	45.7	45.7	28.7	37.0
			カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下		25										25	25	25	
	一般性状		蒸発残留物	500 mg/L以下		129										129	129	129	
	有機物	発泡性	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下		<0.02									<0.02	<0.02	<0.02		
		カビ臭物質	ジェオスミン	0.00001 mg/L以下		<0.000001	<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	<0.000001		
		発泡性	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下		<0.002									<0.002	<0.002	<0.002		
		臭気	フェノール類	0.005 mg/L以下		<0.0005									<0.0005	<0.0005	<0.0005		
	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	0.8	0.7	0.7	1.0	0.9	0.7	0.5	0.6	0.6	1.5	0.5	0.9
			pH値	5.8 以上 8.6 以下	7.3	7.1	7.1	7.2	7.2	7.4	7.2	7.3	7.2	7.1	7.2	7.2	7.4	7.1	7.2
			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	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	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	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
			濁度	2 度以下	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
消毒の残留効果			遊離残留塩素	0.1 mg/L以上	0.68	0.70	0.70	0.66	0.70	0.68	0.70	0.60	0.76	0.68	0.50	0.72	0.76	0.50	0.67

