

令和6年度 水質検査結果 検査地点： 辺野古橋

採水年月日												令和7年 3月 10日	最高	最低	平均
天気												晴れ	-	-	-
気温 (°C)												22.8	22.8	22.8	22.8
水温 (°C)												27.5	27.5	27.5	27.5

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	
		大腸菌	検出されないこと										陰性	-	-	-
	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	0.05 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 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														
	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rom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romジクロロメタン	0.03 mg/L以下														
	ブrom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												
		味	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下												
			銅及びその化合物	1 mg/L以下												
	着色	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													
	無機物	味	塩化物イオン	200 mg/L以下								17.5	17.5	17.5	17.5	
			カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下												
	有機物	発泡性	蒸発残留物	500 mg/L以下												
			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													
臭気		非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下													
		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								0.7	0.7	0.7	0.7		
		pH値	5.8以上 8.6以下								8.1	8.1	8.1	8.1		
		味	異常でないこと									異常なし	-	-	-	
		臭気	異常でないこと									異常なし	-	-	-	
		色度	5度以下									<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
濁度	2度以下										<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									0.42	0.42	0.42	0.42		