

令和5年度 水質検査結果 検査地点：中央浄水場出口

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	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	-	-	-	
気温(℃)	25.3	25.0	24.0	31.5	25.0	24.1	24.0	26.0	24.0	21.5	20.8	20.5	31.5	20.5	24.3	
水温(℃)	23.0	23.0	24.0	26.0	26.0	24.8	26.0	25.5	22.0	21.0	20.5	21.0	26.0	20.5	23.6	

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																
		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																	
	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	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0010	<0.0005	<0.0005	0.0006	<0.0005	0.0008	<0.0005	0.0010	<0.0005	<0.0005		
	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	1.0 mg/L以下															
			アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	0.06	0.06	0.06	0.07	0.06	0.06	0.08	0.07	0.06	0.06	0.06	0.08	0.06	0.06	
		鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下																
		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																
	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	84	96	89	88	72	91	87	97	102	100	103	103	103	72	93
	一般性状	蒸発残留物	蒸発残留物	500 mg/L以下	250	312	289	291	243	308	291	317	356	372	386	361	386	243	315
			発泡性	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下														
	有機物	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	一般性状	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 mg/L以下																
		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	0.54	0.60	0.52	0.50	0.64	0.64	0.42	0.58	0.76	0.50	0.68	0.50	0.76	0.42	0.57		