

令和6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	晴れ	雨	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	-	-	-
	気温（℃）	26.0	24.0	24.0	32.8	32.0	28.8	34.5	27.0	20.7	17.1	17.0	22.0	34.5	17.0	25.5
	水温（℃）	23.8	24.0	23.0	26.0	26.0	25.1	25.0	24.2	21.5	19.8	19.2	20.0	26.0	19.2	23.1

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															
				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	<0.0005	0.0006	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0006	<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	0.06	0.06	0.06	0.05	0.06	0.09	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.05	0.09	0.05	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 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	91	81	83	74	74	92	60	78	84	106	89	95	106	60	83.9	
一般性状			蒸発残留物	500 mg/L以下	261	308	270	269	286	288	214	207	291	356	312	305	356	207	281	
有機物		発泡性	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下																
			ジェオスミン	0.00001 mg/L以下																
		カビ臭物質	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																
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	0.50	0.66	0.66	0.48	0.60	0.52	0.52	0.60	0.48	0.56	0.52	0.46	0.66	0.46	0.55	