

令和6年度 水質検査結果 検査地点： 中央浄水場付近

採年月日	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	最高	最低	平均
	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月				
	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	雨	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	-	-	-
気温 (℃)	26.0	22.0	29.0	32.0	32.0	28.8	34.5	29.9	20.7	14.8	17.0	22.0	22.0	34.5	14.8	25.7
水温 (℃)	25.2	24.0	27.0	31.5	31.5	30.0	29.5	28.2	21.0	15.1	18.0	20.0	20.0	31.5	15.1	25.1

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	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
	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	<0.001	
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下					0.99											0.99	0.99	0.99
	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					0.03											0.03	0.03	0.03
	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'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		<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
	消毒副生物			塩素酸	0.6 mg/L以下		<0.06		0.08		0.07		<0.06		0.08	<0.06	<0.06			
				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	<0.002	
				クロロホルム	0.06 mg/L以下	0.0017	0.0005	0.0013	0.0009	0.0006	0.0004	0.0029	0.0011	0.0005	0.0001	0.0001	0.0029	0.0001	0.0009	
				ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	
				ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下	0.014	0.012	0.012	0.020	0.018	0.015	0.014	0.014	0.013	0.0058	0.006	0.0053	0.02	0.0053	0.012
				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	0.0010	0.0010	<0.0005	<0.0005
				総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	0.033	0.038	0.031	0.051	0.051	0.050	0.031	0.038	0.040	0.031	0.026	0.027	0.051	0.026	0.037
トリクロロ酢酸				0.03 mg/L以下		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
ブロモジクロロメタン				0.03 mg/L以下	0.0060	0.0032	0.0050	0.0050	0.0043	0.0029	0.0077	0.0048	0.0031	0.0008	0.0010	0.0008	0.0077	0.0008	0.0037	
ブロモホルム				0.09 mg/L以下	0.011	0.022	0.012	0.025	0.029	0.032	0.0069	0.018	0.023	0.024	0.019	0.021	0.032	0.0069	0.020	
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	<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		0.06		0.07		0.07		0.06		0.07	0.06	0.07				
					鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下		<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		59.1										59.1	59.1	59.1		
	着色	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				
		無機物	味	塩化物イオン	200 mg/L以下	33.3	58.2	34.6	58.0	66.5	71.6	26.6	43.4	56.7	82.7	69.4	79.4	82.7	26.6	56.7		
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)			300 mg/L以下		80			82		86			92		92	80	85				
	蒸発残留物			500 mg/L以下		281			277		245			289		289	245	273				
	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	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.2	0.3	0.3	0.5	0.2	0.4	
				pH値	5.8 以上 8.6 以下	7.8	7.7	7.7	7.7	7.8	7.9	7.8	7.8	7.9	7.8	7.8	7.9	7.9	7.9	7.9	7.7	7.8
				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	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	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	<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	<0.2	<0.2

消毒の残留効果	遊離残留塩素	0.1 mg/L以上	0.32	0.36	0.40	0.16	0.26	0.26	0.22	0.24	0.26	0.38	0.34	0.34	0.40	0.16	0.30
---------	--------	------------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

