

○ 水質検査結果一覧表

10%超過項目

採水日： 令和5年4月26日

※水道法水質基準については、原水の水質には適用しない。

検査項目	単位	水道法水質基準	浄水										
			原水 着水井	浄水池	小川町配水池	豊野町配水池	松橋町配水池	宇土市配水池	大矢野町配水池	姫戸町配水池	龍ヶ岳町配水池	倉岳町配水池	
一般細菌	個/mL	100 個/mL以下	108	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌	—	検出されないこと	検出	検出されない									
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003 mg/L以下	0.0001 未満										
水銀及びその化合物	mg/L	0.0005 mg/L以下	0.00005 未満										
セレン及びその化合物	mg/L	0.01 mg/L以下	0.0006 未満										
鉛及びその化合物	mg/L	0.01 mg/L以下	0.0006 未満	0.0006 未満	0.0009	0.0006 未満	0.0006 未満	0.0008	0.0006 未満	0.0006 未満	0.0006 未満	0.0010	0.0030
ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01 mg/L以下	0.0007	0.0006 未満									
六価クロム化合物	mg/L	0.02 mg/L以下	0.0006 未満										
亜硝酸態窒素	mg/L	0.04 mg/L以下	0.004 未満										
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01 mg/L以下	0.001 未満										
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10 mg/L以下	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
フッ素及びその化合物	mg/L	0.8 mg/L以下	0.08 未満										
ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0 mg/L以下	0.01	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
四塩化炭素	mg/L	0.002 mg/L以下	0.0001 未満										
1,4-ジオキサン	mg/L	0.05 mg/L以下	0.001 未満										
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	mg/L	0.04 mg/L以下	0.0001 未満										
ジクロロメタン	mg/L	0.02 mg/L以下	0.0001 未満										
テトラクロロエチレン	mg/L	0.01 mg/L以下	0.0001 未満										
トリクロロエチレン	mg/L	0.01 mg/L以下	0.0001 未満										
ベンゼン	mg/L	0.01 mg/L以下	0.0001 未満										
塩素酸	mg/L	0.6 mg/L以下	—	0.06 未満	0.06	0.07	0.06	0.07	0.07				
クロロ酢酸	mg/L	0.02 mg/L以下	—	0.001 未満									
クロロホルム	mg/L	0.06 mg/L以下	—	0.0024	0.0036	0.0040	0.0039	0.0041	0.0064	0.0071	0.0083	0.0081	0.0081
ジクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/L以下	—	0.002 未満									
ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1 mg/L以下	—	0.0006	0.0009	0.0011	0.0009	0.0011	0.0012	0.0012	0.0012	0.0013	0.0013
臭素酸	mg/L	0.01 mg/L以下	—	0.001 未満									
総トリハロメタン	mg/L	0.1 mg/L以下	—	0.005	0.008	0.009	0.008	0.009	0.012	0.013	0.015	0.015	0.015
トリクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/L以下	—	0.002 未満	0.002	0.002	0.002 未満	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03 mg/L以下	—	0.0025	0.0036	0.0041	0.0039	0.0041	0.0051	0.0053	0.0059	0.0058	0.0058
ブロモホルム	mg/L	0.09 mg/L以下	—	0.0001	0.0001	0.0002	0.0001	0.0002	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001
ホルムアルデヒド	mg/L	0.08 mg/L以下	—	0.001 未満									
亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0 mg/L以下	0.013	0.011	0.001	0.003	0.001	0.003	0.014	0.010	0.012	0.034	0.034
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2 mg/L以下	0.18	0.080	0.079	0.077	0.080	0.082	0.073	0.067	0.088	0.110	0.110
鉄及びその化合物	mg/L	0.3 mg/L以下	0.19	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.05	0.01 未満	0.01 未満	0.01	0.220	0.220
銅及びその化合物	mg/L	1.0 mg/L以下	0.001	0.001 未満	0.001	0.001 未満	0.005	0.002	0.003	0.001	0.003	0.008	0.008
ナトリウム及びその化合物	mg/L	200 mg/L以下	5	7	6	7	7	6	7	6	6	6	6
マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 mg/L以下	0.020	0.0008	0.0018	0.0001	0.0007	0.0004	0.0002	0.0011	0.0006	0.0050	0.0050
塩化物イオン	mg/L	200 mg/L以下	3	5	6	6	6	6	5	6	6	6	6
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/L以下	40.0	42.6	41.5	47.5	42.3	45.8	44.0	43.1	44.0	42.4	42.4
蒸発残留物	mg/L	500 mg/L以下	83	77	74	73	72	73	71	69	73	69	69
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2 mg/L以下	0.02 未満										
ジェオスミン	mg/L	0.00001 mg/L以下	0.000001 未満										
2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001 mg/L以下	0.000001 未満										
非陰イオン界面活性剤	mg/L	0.02 mg/L以下	0.002 未満										
フェノール類	mg/L	0.005 mg/L以下	0.0005 未満										
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3 mg/L以下	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3 未満	0.3 未満
pH値	—	5.8以上8.6以下	7.7(22.0℃)	7.6(21.0℃)	7.6(21.0℃)	7.6(21.0℃)	7.6(21.0℃)	7.4(22.0℃)	7.6(22.0℃)	7.7(22.0℃)	7.7(22.0℃)	7.8(22.0℃)	7.8(22.0℃)
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	度	5 度以下	3.0	0.5 未満									
濁度	度	2 度以下	4.8	0.1 未満									
残留塩素	mg/L	—	—	0.51	0.45	0.47	0.48	0.49	0.49	0.45	0.42	0.42	0.42
クリプトスポリジウム	個/10L	検出されないこと	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ジアルジア	個/10L	検出されないこと	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
大腸菌	MPN/100ml	検出されないこと	27.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
嫌気性芽胞菌	個/100ml	—	検出されない	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
前日の天候	—	—	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨
当日の天候	—	—	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇り	晴	晴	晴	晴
気温	℃	—	14.5	14.5	19.0	21.0	19.0	19.0	16.5	16.0	20.0	18.0	18.0
水温	℃	—	17.5	18.0	18.1	18.7	18.2	18.1	18.6	18.0	19.0	19.7	19.7

○ 水質検査結果一覧表

採水日：令和5年7月20日

10%超過項目

※水道法水質基準については、原水の水質に適用しない。

検査項目	単位	水道法水質基準	浄水										
			原水 着水井	浄水池	小川町配水池	豊野町配水池	松橋町配水池	宇土市配水池	大矢野町配水池	姫戸町配水池	龍ヶ岳町配水池	倉岳町配水池	
一般細菌	個/mL	100 個/mL以下	248	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌	—	検出されないこと	検出	検出されない	検出されない								
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.0003 mg/L以下	0.0001 未満	0.0001 未満									
水銀及びその化合物	mg/L	0.0005 mg/L以下	0.00005 未満	0.00005 未満									
セレン及びその化合物	mg/L	0.01 mg/L以下	0.0006 未満	0.0006 未満									
鉛及びその化合物	mg/L	0.01 mg/L以下	0.0011	0.0006 未満	0.0006 未満	0.0009	0.0030	0.0017	0.0015	0.0006 未満	0.0008	0.0006	0.0006
ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01 mg/L以下	0.0006 未満	0.0006 未満									
六価クロム化合物	mg/L	0.02 mg/L以下	0.0006 未満	0.0006 未満									
亜硝酸態窒素	mg/L	0.04 mg/L以下	0.012	0.004 未満	0.004 未満								
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01 mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満									
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10 mg/L以下	0.2 未満	0.2	0.4	0.2	0.4	0.3	0.2	0.4	0.4	0.2	
フッ素及びその化合物	mg/L	0.8 mg/L以下	0.08 未満	0.08 未満									
ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0 mg/L以下	0.01	0.01	0.01 未満	0.01	0.01	0.01	0.01 未満	0.01	0.01 未満	0.01	
四塩化炭素	mg/L	0.002 mg/L以下	0.0001 未満										
1,4-ジオキサン	mg/L	0.05 mg/L以下	0.001 未満										
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	mg/L	0.04 mg/L以下	0.0001 未満										
ジクロロメタン	mg/L	0.02 mg/L以下	0.0001 未満										
テトラクロロエチレン	mg/L	0.01 mg/L以下	0.0001 未満										
トリクロロエチレン	mg/L	0.01 mg/L以下	0.0001 未満										
ベンゼン	mg/L	0.01 mg/L以下	0.0001 未満										
塩素酸	mg/L	0.6 mg/L以下	—	0.06 未満	0.10	0.10	0.06 未満	0.10	0.06 未満	0.12	0.10	0.06 未満	
クロロ酢酸	mg/L	0.02 mg/L以下	—	0.001 未満									
クロロホルム	mg/L	0.06 mg/L以下	—	0.0065	0.0084	0.0091	0.0091	0.0100	0.0180	0.0210	0.0240	0.0190	
ジクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/L以下	—	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002 未満	0.002	0.002	0.002 未満	
ジブromクロロメタン	mg/L	0.1 mg/L以下	—	0.0007	0.0010	0.0013	0.0011	0.0014	0.0021	0.0012	0.0013	0.0020	
臭素酸	mg/L	0.01 mg/L以下	—	0.001 未満									
総トリハロメタン	mg/L	0.1 mg/L以下	—	0.010	0.013	0.015	0.014	0.017	0.028	0.028	0.033	0.029	
トリクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/L以下	—	0.002	0.002	0.003	0.002	0.003	0.004	0.005	0.005	0.003	
ブromジクロロメタン	mg/L	0.03 mg/L以下	—	0.0028	0.0039	0.0044	0.0043	0.0047	0.0073	0.0062	0.0068	0.0075	
ブromホルム	mg/L	0.09 mg/L以下	—	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001	0.0001	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001	
ホルムアルデヒド	mg/L	0.08 mg/L以下	—	0.001 未満									
亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0 mg/L以下	0.002	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001	0.002	0.009	0.015	0.016	0.021	
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2 mg/L以下	0.26	0.12	0.09	0.15	0.13	0.14	0.15	0.10	0.13	0.11	
鉄及びその化合物	mg/L	0.3 mg/L以下	0.27	0.01 未満	0.01 未満	0.01	0.17	0.09	0.07	0.24	0.03	0.01	
銅及びその化合物	mg/L	1.0 mg/L以下	0.005	0.001	0.001	0.004	0.007	0.006	0.013	0.003	0.007	0.003	
ナトリウム及びその化合物	mg/L	200 mg/L以下	4	5	4	5	5	5	5	5	5	5	
マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 mg/L以下	0.018	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0002	0.0049	0.0074	0.0460	0.0110	0.0029	0.0005	
塩化物イオン	mg/L	200 mg/L以下	2	6	6	6	6	6	6	6	6	6	
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/L以下	35.2	35.2	34.1	36.3	37.9	35.6	34.1	33.3	33.3	34.8	
蒸発残留物	mg/L	500 mg/L以下	74	71	44	46	41	54	57	53	59	64	
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2 mg/L以下	0.02 未満										
ジオオクサン	mg/L	0.00001 mg/L以下	0.000001 未満										
2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001 mg/L以下	0.000001 未満										
非陰イオン界面活性剤	mg/L	0.02 mg/L以下	0.002 未満										
フェノール類	mg/L	0.005 mg/L以下	0.0005 未満										
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3.0 mg/L以下	0.5	0.3	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	
pH値	—	5.8以上8.6以下	7.9 (28.0℃)	7.7 (28.0℃)	7.7(28.0℃)	7.7 (28.0℃)	7.5 (28.0℃)	7.6 (28.0℃)	7.7 (28.0℃)	7.7 (28.0℃)	7.7 (28.0℃)	7.8 (28.0℃)	
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	度	5 度以下	3.6	0.5 未満									
濁度	度	2 度以下	3.6	0.1 未満									
残留塩素	mg/L	—	—	0.62	0.55	0.53	0.55	0.52	0.57	0.49	0.41	0.43	
クリプトスポリジウム	個/10L	検出されないこと	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
ジアルジア	個/10L	検出されないこと	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
大腸菌	MPN/100ml	検出されないこと	14.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
嫌気性芽胞菌	個/100ml	検出されないこと	検出されない	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
前日の天候	—	—	雨/曇	雨/曇	雨	雨	雨	雨	晴	晴	晴	晴	
当日の天候	—	—	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	
気温	℃	—	30.2	30.2	28.0	29.0	29.0	28.0	26.5	30.0	29.5	28.0	
水温	℃	—	25.0	25.0	24.9	26.8	25.0	25.1	26.0	25.4	26.6	28.5	

○ 水質検査結果一覧表

採水日：令和5年10月19日

10%超過項目

※水道法水質基準については、原水の水質に適用しない。

検査項目	単位	水道法水質基準	浄水										
			原水 着水井	浄水池	小川町配水池	豊野町配水池	松橋町配水池	宇土市配水池	大矢野町配水池	姫戸町配水池	龍ヶ岳町配水池	倉岳町配水池	
一般細菌	個/mL	100 個/mL以下	212	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌	—	検出されないこと	検出	検出されない	検出されない								
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.0003 mg/L以下	0.0001 未満	0.0001 未満									
水銀及びその化合物	mg/L	0.0005 mg/L以下	0.00005 未満	0.00005 未満									
セレン及びその化合物	mg/L	0.01 mg/L以下	0.0006 未満	0.0006 未満									
鉛及びその化合物	mg/L	0.01 mg/L以下	0.0006 未満	0.0006 未満	0.0007	0.0006 未満	0.0020	0.0006 未満	0.0010	0.0006 未満	0.0006	0.0006 未満	0.0006 未満
ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01 mg/L以下	0.0006 未満	0.0006 未満									
六価クロム化合物	mg/L	0.02 mg/L以下	0.0006 未満	0.0006 未満									
亜硝酸態窒素	mg/L	0.04 以下mg/L	0.004 未満	0.004 未満									
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01 mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満									
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10 mg/L以下	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	
フッ素及びその化合物	mg/L	0.8 mg/L以下	0.51	0.08 未満	0.08 未満								
ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0 mg/L以下	0.02	0.01	0.02	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	
四塩化炭素	mg/L	0.002 mg/L以下	0.0001 未満	0.0001 未満									
1,4-ジオキサン	mg/L	0.05 mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満									
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	mg/L	0.04 mg/L以下	0.0001 未満	0.0001 未満									
ジクロロメタン	mg/L	0.02 mg/L以下	0.0001 未満	0.0001 未満									
テトラクロロエチレン	mg/L	0.01 mg/L以下	0.0001 未満	0.0001 未満									
トリクロロエチレン	mg/L	0.01 mg/L以下	0.0001 未満	0.0001 未満									
ベンゼン	mg/L	0.01 mg/L以下	0.0001 未満	0.0001 未満									
塩素酸	mg/L	0.6 mg/L以下	—	0.06 未満	0.06	0.08	0.08	0.09					
クロロ酢酸	mg/L	0.02 mg/L以下	—	0.001 未満	0.001 未満								
クロロホルム	mg/L	0.06 mg/L以下	—	0.0014	0.0029	0.0038	0.0028	0.0033	0.0066	0.0083	0.0100	0.0100	
ジクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/L以下	—	0.003	0.003	0.003	0.030	0.003	0.003	0.003	0.004	0.002	
ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1 mg/L以下	—	0.0010	0.0014	0.0017	0.0015	0.0160	0.0018	0.0001 未満	0.0017	0.0018	
臭素酸	mg/L	0.01 mg/L以下	—	0.001 未満									
総トリハロメタン	mg/L	0.1 mg/L以下	—	0.005	0.008	0.010	0.008	0.009	0.013	0.014	0.017	0.019	
トリクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/L以下	—	0.002 未満	0.002 未満	0.004	0.002 未満	0.004	0.005	0.007	0.009	0.005	
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03 mg/L以下	—	0.0024	0.0039	0.0043	0.0037	0.0041	0.0051	0.0059	0.0059	0.0064	
ブロモホルム	mg/L	0.09 mg/L以下	—	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	
ホルムアルデヒド	mg/L	0.08 mg/L以下	—	0.006	0.005	0.007	0.007	0.006	0.022	0.019	0.018	0.017	
亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0 mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001	0.001 未満	0.002	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2 mg/L以下	0.087	0.062	0.087	0.070	0.110	0.066	0.093	0.083	0.075	0.076	
鉄及びその化合物	mg/L	0.3 mg/L以下	0.08	0.01 未満	0.01	0.02	0.04	0.01 未満	0.03	0.01 未満	0.01	0.01 未満	
銅及びその化合物	mg/L	1.0 mg/L以下	0.004	0.003	0.004	0.030	0.010	0.004	0.005	0.005	0.005	0.003	
ナトリウム及びその化合物	mg/L	200 mg/L以下	6	6	8	6	7	7	7	8	7	7	
マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 mg/L以下	0.011	0.0004	0.0024	0.0015	0.0004	0.0001 未満	0.0017	0.0001	0.0003	0.0001 未満	
塩化物イオン	mg/L	200 mg/L以下	3	6	6	6	6	6	6	6	6	6	
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/L以下	49.2	47.0	55.5	48.7	49.6	49.6	51.5	53.9	50.5	52.8	
蒸発残留物	mg/L	500 mg/L以下	90	91	97	92	95	94	97	95	95	95	
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2 mg/L以下	0.02 未満										
ジオオクサン	mg/L	0.00001 mg/L以下	0.000001 未満										
2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001 mg/L以下	0.000001 未満										
非陰イオン界面活性剤	mg/L	0.02 mg/L以下	0.002 未満										
フェノール類	mg/L	0.005 mg/L以下	0.0005 未満										
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3.0 mg/L以下	0.7	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	
pH値	—	5.8以上8.6以下	7.8(26.0℃)	7.6(25.0℃)	7.4(25.0℃)	7.6 (24.0℃)	7.6 (24.0℃)	7.6(24.0℃)	7.6(24.0℃)	7.7 (24.0℃)	7.87(25.0℃)	7.8(25.0℃)	
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	度	5 度以下	2.3	0.5 未満									
濁度	度	2 度以下	4.2	0.1 未満									
残留塩素	mg/L	—	—	0.64	0.61	0.57	0.59	0.58	0.72	0.62	0.56	0.50	
クリプトスポリジウム	個/10L	検出されないこと	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
ジアルジア	個/10L	検出されないこと	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
大腸菌	MPN/100ml	検出されないこと	4.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
嫌気性芽胞菌	個/100ml	検出されないこと	検出されない	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
前日の天候	—	—	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
当日の天候	—	—	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
気温	℃	—	24.5	24.5	22.0	21.0	21.0	21.0	23.0	26.0	26.0	26.0	
水温	℃	—	19.8	20.5	21.1	22.1	21.0	21.6	24.2	24.8	25.6	25.7	

○ 水質検査結果一覧表

採水日：令和6年1月25日

10%超過項目

※水道法水質基準については、原水の水質に適用しない。

検査項目	単位	水道法水質基準	浄水										
			原水 着水井	浄水池	小川町配水池	豊野町配水池	松橋町配水池	宇土市配水池	大矢野町配水池	姫戸町配水池	龍ヶ岳町配水池	倉岳町配水池	
一般細菌	個/mL	100 個/mL以下	69	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌	—	検出されないこと	検出	検出されない									
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.0003 mg/L以下	0.0001 未満										
水銀及びその化合物	mg/L	0.0005 mg/L以下	0.00005 未満										
セレン及びその化合物	mg/L	0.01 mg/L以下	0.0006 未満										
鉛及びその化合物	mg/L	0.01 mg/L以下	0.0010	0.0006 未満	0.0016	0.0021	0.0006 未満	0.0026	0.0008	0.0008	0.0012	0.0026	
ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01 mg/L以下	0.0006 未満										
六価クロム化合物	mg/L	0.02 mg/L以下	0.0006 未満										
亜硝酸態窒素	mg/L	0.04 以下mg/L	0.004 未満										
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01 mg/L以下	0.001 未満										
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10 mg/L以下	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	
フッ素及びその化合物	mg/L	0.8 mg/L以下	0.08 未満										
ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0 mg/L以下	0.03	0.01	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	
四塩化炭素	mg/L	0.002 mg/L以下	0.0001 未満										
1,4-ジオキサン	mg/L	0.05 mg/L以下	0.001 未満										
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	mg/L	0.04 mg/L以下	0.0001 未満										
ジクロロメタン	mg/L	0.02 mg/L以下	0.0001 未満										
テトラクロロエチレン	mg/L	0.01 mg/L以下	0.0001 未満										
トリクロロエチレン	mg/L	0.01 mg/L以下	0.0001 未満										
ベンゼン	mg/L	0.01 mg/L以下	0.0001 未満										
塩素酸	mg/L	0.6 mg/L以下	—	0.06 未満									
クロロ酢酸	mg/L	0.02 mg/L以下	—	0.001 未満									
クロロホルム	mg/L	0.06 mg/L以下	—	0.0006	0.0013	0.0014	0.0016	0.0016	0.0023	0.0027	0.0031	0.0032	
ジクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/L以下	—	0.002 未満									
ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1 mg/L以下	—	0.0007	0.0011	0.0013	0.0012	0.0012	0.0016	0.0016	0.0017	0.0017	
臭素酸	mg/L	0.01 mg/L以下	—	0.001 未満									
総トリハロメタン	mg/L	0.1 mg/L以下	—	0.002	0.004	0.005	0.005	0.005	0.007	0.007	0.008	0.008	
トリクロロ酢酸	mg/L	0.03 mg/L以下	—	0.002 未満	0.003 未満	0.003 未満							
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03 mg/L以下	—	0.0011	0.0019	0.0021	0.0021	0.0021	0.0029	0.0032	0.0034	0.0033	
ブロモホルム	mg/L	0.09 mg/L以下	—	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	
ホルムアルデヒド	mg/L	0.08 mg/L以下	—	0.012	0.014	0.013	0.011	0.013	0.005	0.004	0.004	0.006	
亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0 mg/L以下	0.003	0.001 未満	0.006	0.003	0.002	0.005	0.003	0.001	0.003	0.003	
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2 mg/L以下	0.44	0.024	0.084	0.082	0.043	0.077	0.059	0.056	0.066	0.081	
鉄及びその化合物	mg/L	0.3 mg/L以下	0.13	0.01 未満	0.03	0.02	0.01 未満	0.07	0.02	0.02	0.05	0.07	
銅及びその化合物	mg/L	1.0 mg/L以下	0.004	0.001 未満	0.011	0.005	0.002	0.011	0.004	0.002	0.002	0.006	
ナトリウム及びその化合物	mg/L	200 mg/L以下	6	3	7	7	7	7	7	7	7	7	
マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 mg/L以下	0.0110	0.0001	0.0008	0.0004	0.0001	0.0006	0.0016	0.0011	0.0023	0.0023	
塩化物イオン	mg/L	200 mg/L以下	4	7	7	7	7	7	7	7	7	7	
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 mg/L以下	51.8	54.5	54.8	58.9	51.5	51.0	49.3	49.6	54.2	51.0	
蒸発残留物	mg/L	500 mg/L以下	108	102	116	105	114	106	112	101	100	108	
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2 mg/L以下	0.02 未満										
ジオキサン	mg/L	0.00001 mg/L以下	0.000001 未満										
2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001 mg/L以下	0.000001 未満										
非陰イオン界面活性剤	mg/L	0.02 mg/L以下	0.002 未満										
フェノール類	mg/L	0.005 mg/L以下	0.0005 未満										
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3.0 mg/L以下	0.6	0.4	0.3	0.3	0.3 未満	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	
pH値	—	5.8以上8.6以下	7.6(17.0℃)	7.5(16.0℃)	7.6(16.0℃)	7.6(16.0℃)	7.6(16.0℃)	7.6(16.0℃)	7.6(16.0℃)	7.4(17.0℃)	7.6(17.0℃)	7.7(16.0℃)	
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	度	5 度以下	3.4	0.5 未満									
濁度	度	2 度以下	6.4	0.1 未満									
残留塩素	mg/L	—	—	0.47	0.45	0.43	0.43	0.44	0.43	0.40	0.38	0.37	
クリプトスポリジウム	個/10L	検出されないこと	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
ジアルジア	個/10L	検出されないこと	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
大腸菌	MPN/100ml	検出されないこと	17.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
嫌気性芽胞菌	個/100ml	検出されないこと	検出されない	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
前日の天候	—	—	曇/晴	曇/晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇	曇	曇	
当日の天候	—	—	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
気温	℃	—	5.2	5.2	10.0	7.0	10.0	9.0	4.5	9.5	9.5	5.5	
水温	℃	—	9.8	10.5	10.9	10.8	10.9	11.1	12.7	13.9	12.9	12.3	

○ 水質検査（水質管理目標設定項目）結果一覧表

採水日：令和5年8月26日

採水場所：浄水場 水質検査室（原水）

番号	検査項目	単位	検査結果	目標値
1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.002 未満	0.02mg/L以下
2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.0002 未満	0.002mg/L以下 (暫定)
3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.002 未満	0.02mg/L以下
4	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.0004 未満	0.004mg/L以下
5	トルエン	mg/L	0.04 未満	0.4mg/L以下
6	フタル酸ジ-2-エチルヘキシル	mg/L	0.008 未満	0.08mg/L以下
7	亜塩素酸	mg/L	0.06 未満	0.6mg/L以下
8	二酸化塩素	mg/L	0.06 未満	0.6mg/L以下
9	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.001	0.01mg/L以下 (暫定)
10	抱水クロラール	mg/L	0.002 未満	0.02mg/L以下 (暫定)
11	農薬類	mg/L	1 未満	検出値と目標値の比の和として1以下
12	残留塩素	mg/L	0.05 未満	1mg/L以下
13	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	42.5	10mg/L以上100mg/L以下
14	マンガン及びその化合物	mg/L	0.013	0.01mg/L以下
15	遊離炭酸	mg/L	2.3	20mg/L以下
16	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.03 未満	0.3mg/L以下
17	メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	0.002 未満	0.02mg/L以下
18	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	4.1	10mg/L以下
19	臭気強度(TON)	—	1.0	3以下
20	蒸発残留物	mg/L	73	30mg/L以上200mg/L以下
21	濁度	度	3.1	1度以下
22	pH値	—	7.8 (27℃)	7.5程度
23	腐食性(ランゲリア指数)	—	-0.8	-1程度以上、極力0に近づける
24	従属栄養細菌	CFU/ml	462	1mLの検水で形成される集落数が2000以下 (暫定)
25	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.01 未満	0.1mg/L以下
26	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.30	0.1mg/L以下

○ 水質検査（水質管理目標設定項目）結果一覧表

採水日：令和5年8月26日

採水場所：浄水場 水質検査室（浄水）

番号	検査項目	単位	検査結果	目標値
1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.002 未満	0.02mg/L以下
2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.0002 未満	0.002mg/L以下 (暫定)
3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.002 未満	0.02mg/L以下
4	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.0004 未満	0.004mg/L以下
5	トルエン	mg/L	0.04 未満	0.4mg/L以下
6	フタル酸ジ-2-エチルヘキシル	mg/L	0.008 未満	0.08mg/L以下
7	亜塩素酸	mg/L	0.06 未満	0.6mg/L以下
8	二酸化塩素	mg/L	0.06 未満	0.6mg/L以下
9	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.001	0.01mg/L以下 (暫定)
10	抱水クロラール	mg/L	0.009	0.02mg/L以下 (暫定)
11	農薬類	mg/L	1 未満	検出値と目標値の比の和として1以下
12	残留塩素	mg/L	0.59	1mg/L以下
13	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	43.4	10mg/L以上100mg/L以下
14	マンガン及びその化合物	mg/L	0.001 未満	0.01mg/L以下
15	遊離炭酸	mg/L	2.0	20mg/L以下
16	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.03 未満	0.3mg/L以下
17	メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	0.002 未満	0.02mg/L以下
18	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3.0	10mg/L以下
19	臭気強度 (TON)	—	1.0	3以下
20	蒸発残留物	mg/L	71	30mg/L以上200mg/L以下
21	濁度	度	0.1 未満	1度以下
22	pH値	—	7.6 (27°C)	7.5程度
23	腐食性 (ランゲリア指数)	—	-1.1	-1程度以上、極力0に近づける
24	従属栄養細菌	CFU/ml	0	1 mLの検水で形成される集落数が2000以下 (暫定)
25	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.01 未満	0.1mg/L以下
26	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.09	0.1mg/L以下

※目標値については、浄水の目標値のため参考値とする。