

水質検査結果

南大隅町水道事業 大川配水池 大川配水池系 南大隅町根占辺田 下園基地

検査項目	基準値	単位	2023/4/12	2023/5/10	2023/6/14	2023/7/5	2023/8/16	2023/9/13	2023/10/11	2023/11/15	2023/12/6	2024/1/24	2024/2/7	2024/3/6	最大値	最小値	平均値
			9-AQネ-01	9-AQネ-01	21-AQネ-01	9-AQネ-01	9-AQネ-01	51-AQネ-01	9-AQネ-01	9-AQネ-01	9-AQネ-01	21-AQネ-01	9-AQネ-01	9-AQネ-01			
一般細菌	100/mL以下	/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0
大腸菌	検出されないこと	—	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	—	—	—
カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	mg/L	—	—	—	—	—	0.0003 未満	—	—	—	—	—	—	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満
水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	mg/L	—	—	—	—	—	0.00005 未満	—	—	—	—	—	—	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満
セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	mg/L	—	—	—	—	—	0.001 未満	—	—	—	—	—	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	mg/L	—	—	—	—	—	0.001 未満	—	—	—	—	—	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	mg/L	—	—	0.003	—	—	0.003	—	—	0.003	—	—	0.004	0.004	0.003	0.003
六価クロム化合物	0.02mg/L以下	mg/L	—	—	—	—	—	0.002 未満	—	—	—	—	—	—	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	mg/L	—	—	—	—	—	0.004 未満	—	—	—	—	—	—	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	mg/L	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	mg/L	—	—	2.3	—	—	1.8	—	—	1.3	—	—	1.4	2.3	1.3	1.7
フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	mg/L	—	—	—	—	—	0.08	—	—	—	—	—	—	0.08	0.08	0.08
ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	mg/L	—	—	—	—	—	0.1 未満	—	—	—	—	—	—	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満
四塩化炭素	0.002mg/L以下	mg/L	—	—	—	—	—	0.0002 未満	—	—	—	—	—	—	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満
1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	mg/L	—	—	—	—	—	0.005 未満	—	—	—	—	—	—	0.005 未満	0.005 未満	0.005 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	0.04mg/L以下	mg/L	—	—	—	—	—	0.004 未満	—	—	—	—	—	—	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満
ジクロロメタン	0.02mg/L以下	mg/L	—	—	—	—	—	0.002 未満	—	—	—	—	—	—	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	mg/L	—	—	—	—	—	0.001 未満	—	—	—	—	—	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	mg/L	—	—	—	—	—	0.001 未満	—	—	—	—	—	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
ベンゼン	0.01mg/L以下	mg/L	—	—	—	—	—	0.001 未満	—	—	—	—	—	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
塩素酸	0.6mg/L以下	mg/L	—	—	0.10	—	—	0.19	—	—	0.15	—	—	0.06 未満	0.19	0.06 未満	0.11
クロロ酢酸	0.02mg/L以下	mg/L	—	—	0.002 未満	—	—	0.002 未満	—	—	0.002 未満	—	—	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
クロロホルム	0.06mg/L以下	mg/L	—	—	0.001	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	0.001	0.001 未満	0.001 未満
ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	mg/L	—	—	0.003 未満	—	—	0.003 未満	—	—	0.003 未満	—	—	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満
ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	mg/L	—	—	0.003	—	—	0.003	—	—	0.002	—	—	0.002	0.003	0.002	0.002
臭素酸	0.01mg/L以下	mg/L	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
総トリハロメタン	0.1mg/L以下	mg/L	—	—	0.007	—	—	0.007	—	—	0.003	—	—	0.003	0.007	0.003	0.005
トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	mg/L	—	—	0.003 未満	—	—	0.003 未満	—	—	0.003 未満	—	—	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満
ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	mg/L	—	—	0.002	—	—	0.002	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	0.002	0.001 未満	0.001
ブロモホルム	0.09mg/L以下	mg/L	—	—	0.001	—	—	0.002	—	—	0.001	—	—	0.001	0.002	0.001	0.001
ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	mg/L	—	—	0.008 未満	—	—	0.008 未満	—	—	0.008 未満	—	—	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満
亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	mg/L	—	—	—	—	—	0.01 未満	—	—	—	—	—	—	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満
アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	mg/L	—	—	—	—	—	0.02 未満	—	—	—	—	—	—	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満
鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	mg/L	—	—	—	—	—	0.03 未満	—	—	—	—	—	—	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満
銅及びその化合物	1.0mg/L以下	mg/L	—	—	—	—	—	0.01 未満	—	—	—	—	—	—	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満
ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	mg/L	—	—	—	—	—	12.7	—	—	—	—	—	—	12.7	12.7	12.7
マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	mg/L	—	—	—	—	—	0.001 未満	—	—	—	—	—	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
塩化物イオン	200mg/L以下	mg/L	14.3	13.7	14.0	12.6	13.2	12.9	12.7	13.5	14.4	13.7	13.6	13.7	14.4	12.6	13.5
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	mg/L	—	—	—	—	—	42	—	—	—	—	—	—	42	42	42
蒸発残留物	500mg/L以下	mg/L	—	—	125	—	—	106	—	—	105	—	—	105	125	105	110
陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	mg/L	—	—	—	—	—	0.02 未満	—	—	—	—	—	—	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満
ジェオスミン	0.00001mg/L以下	mg/L	—	—	—	—	—	0.000001未満	—	—	—	—	—	—	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
2-メルカプトエチルアルコール	0.00001mg/L以下	mg/L	—	—	—	—	—	0.000001未満	—	—	—	—	—	—	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	mg/L	—	—	—	—	—	0.005 未満	—	—	—	—	—	—	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満
フェノール類	0.005mg/L以下	mg/L	—	—	—	—	—	0.0005 未満	—	—	—	—	—	—	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	mg/L	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満
pH値	5.8以上8.6以下	—	7.2	7.4	7.3	7.3	7.4	7.6	7.6	7.4	7.4	7.3	7.5	7.6	7.6	7.2	7.4
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	—	—	—
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	—	—	—
色度	5度以下	度	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満
濁度	2度以下	度	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満
判定			適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	—	—	—

水質検査結果

南大隅町水道事業 上山配水池 上山配水池系 南大隅町根占川北226 南大隅町役場本所

検査項目	基準値	単位	2023/4/12	2023/5/10	2023/6/14	2023/7/5	2023/8/16	2023/9/13	2023/10/11	2023/11/15	2023/12/6	2024/1/24	2024/2/7	2024/3/6	最大値	最小値	平均値
			9-AQネ-04-2	9-AQネ-04-2	21-AQネ-04-2	9-AQネ-04-2	9-AQネ-04-2	51-AQネ-04-2	9-AQネ-04-2	9-AQネ-04-2	21-AQネ-04-2	9-AQネ-04-2	21-AQネ-04-2				
一般細菌	100/mL以下	/mL	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2.00	0.0	0.167
大腸菌	検出されないこと	—	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	—	—	—
カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	mg/L	—	—	—	—	—	0.0003 未満	—	—	—	—	—	—	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満
水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	mg/L	—	—	—	—	—	0.00005 未満	—	—	—	—	—	—	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満
セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	mg/L	—	—	—	—	—	0.001 未満	—	—	—	—	—	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	mg/L	—	—	—	—	—	0.001 未満	—	—	—	—	—	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	mg/L	—	—	—	—	—	0.001 未満	—	—	—	—	—	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
六価クロム化合物	0.02mg/L以下	mg/L	—	—	—	—	—	0.002 未満	—	—	—	—	—	—	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	mg/L	—	—	—	—	—	0.004 未満	—	—	—	—	—	—	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	mg/L	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	mg/L	—	—	2.0	—	—	2.6	—	—	2.2	—	—	1.7	2.6	1.7	2.1
フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	mg/L	—	—	—	—	—	0.09	—	—	—	—	—	—	0.09	0.09	0.09
ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	mg/L	—	—	—	—	—	0.1 未満	—	—	—	—	—	—	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満
四塩化炭素	0.002mg/L以下	mg/L	—	—	—	—	—	0.0002 未満	—	—	—	—	—	—	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満
1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	mg/L	—	—	—	—	—	0.005 未満	—	—	—	—	—	—	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満
ビス-1,2-ジクロロエチレン及びトリス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	mg/L	—	—	—	—	—	0.004 未満	—	—	—	—	—	—	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満
ジクロロメタン	0.02mg/L以下	mg/L	—	—	—	—	—	0.002 未満	—	—	—	—	—	—	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	mg/L	—	—	—	—	—	0.001 未満	—	—	—	—	—	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	mg/L	—	—	—	—	—	0.001 未満	—	—	—	—	—	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
ベンゼン	0.01mg/L以下	mg/L	—	—	—	—	—	0.001 未満	—	—	—	—	—	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
塩素酸	0.6mg/L以下	mg/L	—	—	0.06 未満	—	—	0.07	—	—	0.06 未満	—	—	0.06 未満	0.07	0.06 未満	0.06 未満
クロロ酢酸	0.02mg/L以下	mg/L	—	—	0.002 未満	—	—	0.002 未満	—	—	0.002 未満	—	—	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
クロロホルム	0.06mg/L以下	mg/L	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	mg/L	—	—	0.003 未満	—	—	0.003 未満	—	—	0.003 未満	—	—	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満
ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	mg/L	—	—	0.001	—	—	0.001	—	—	0.001	—	—	0.002	0.002	0.001	0.001
臭素酸	0.01mg/L以下	mg/L	—	—	0.001 未満	—	—	0.002	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	0.002	0.001 未満	0.001 未満
総トリハロメタン	0.1mg/L以下	mg/L	—	—	0.002	—	—	0.002	—	—	0.002	—	—	0.005	0.005	0.002	0.003
トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	mg/L	—	—	0.003 未満	—	—	0.003 未満	—	—	0.003 未満	—	—	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満
ブromoジクロロメタン	0.03mg/L以下	mg/L	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
ブromoホルム	0.09mg/L以下	mg/L	—	—	0.001	—	—	0.001	—	—	0.001	—	—	0.003	0.003	0.001	0.002
ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	mg/L	—	—	0.008 未満	—	—	0.008 未満	—	—	0.008 未満	—	—	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満
亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	mg/L	—	—	—	—	—	0.01 未満	—	—	—	—	—	—	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満
アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	mg/L	—	—	—	—	—	0.02 未満	—	—	—	—	—	—	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満
鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	mg/L	—	—	—	—	—	0.03 未満	—	—	—	—	—	—	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満
銅及びその化合物	1.0mg/L以下	mg/L	—	—	—	—	—	0.01 未満	—	—	—	—	—	—	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満
ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	mg/L	—	—	—	—	—	12.7	—	—	—	—	—	—	12.7	12.7	12.7
マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	mg/L	—	—	—	—	—	0.001 未満	—	—	—	—	—	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
塩化物イオン	200mg/L以下	mg/L	9.7	10.9	9.5	10.9	14.5	12.3	12.0	12.7	13.6	19.1	24.5	31.2	31.2	9.5	15.1
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	mg/L	—	—	54	—	—	55	—	—	61	—	—	78	78	54	62
蒸発残留物	500mg/L以下	mg/L	—	—	158	—	—	175	—	—	183	—	—	208	208	158	181
陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	mg/L	—	—	—	—	—	0.02 未満	—	—	—	—	—	—	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満
ジェオスミン	0.00001mg/L以下	mg/L	—	—	—	—	—	0.000001未満	—	—	—	—	—	—	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	mg/L	—	—	—	—	—	0.000001未満	—	—	—	—	—	—	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	mg/L	—	—	—	—	—	0.005 未満	—	—	—	—	—	—	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満
フェノール類	0.005mg/L以下	mg/L	—	—	—	—	—	0.0005 未満	—	—	—	—	—	—	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	mg/L	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満
pH値	5.8以上8.6以下	—	7.6	7.7	7.5	7.5	7.6	7.7	7.8	7.8	7.7	7.7	7.9	7.8	7.9	7.5	7.7
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	—	—	—
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	—	—	—
色度	5度以下	度	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満
濁度	2度以下	度	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満
判定			適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	—	—	—

水質検査結果

南大隅町水道事業 二川浄水場 二川配水池系 南大隅町根占辺田 原公民館

検査項目	基準値	単位	2023/4/12	2023/4/12	2023/5/10	2023/5/10	2023/6/14	2023/7/5	2023/7/5	2023/8/16	2023/8/16	2023/9/13	2023/10/11	2023/10/11	2023/11/15	2023/11/15	2023/12/6	2024/1/24	2024/1/24	2024/2/7	2024/2/7	2024/3/6	最大値	最小値	平均値				
			9-AQネ-02	TC-AQネ-02	9-AQネ-02	TC-AQネ-02	21-AQネ-02	9-AQネ-02	TC-AQネ-02	9-AQネ-02	TC-AQネ-02	9-AQネ-02	TC-AQネ-02	51-AQネ-02	TC-AQネ-02	9-AQネ-02	TC-AQネ-02	TC-AQネ-02	21-AQネ-02	9-AQネ-02	TC-AQネ-02	9-AQネ-02				TC-AQネ-02	21-AQネ-02		
一般細菌	100/mL以下	/mL	0	—	0	—	0	0	—	0	—	0	—	0	0	—	0	0	—	0	—	0	0.0	0.0	0.0				
大腸菌	検出されないこと	—	検出されない	—	検出されない	—	検出されない	検出されない	—	検出されない	—	検出されない	—	検出されない	検出されない	—	検出されない	検出されない	—	検出されない	—	検出されない	—	—	—				
カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0003	未滿	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0003	未滿	0.0003	未滿	0.0003	未滿	
水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.00005	未滿	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.00005	未滿	0.00005	未滿	0.00005	未滿	
セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.001	未滿	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.001	未滿	0.001	未滿	0.001	未滿	
鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.001	未滿	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.001	未滿	0.001	未滿	0.001	未滿	
ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	mg/L	—	0.002	—	0.002	0.003	—	0.003	—	0.005	0.005	0.007	—	—	0.001	0.001	—	0.001	未滿	—	0.001	未滿	0.001	未滿	0.001	未滿	0.002	
六価クロム化合物	0.02mg/L以下	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.002	未滿	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.002	未滿	0.002	未滿	0.002	未滿	
亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.004	未滿	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.004	未滿	0.004	未滿	0.004	未滿	
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	mg/L	—	—	—	—	0.001	未滿	—	—	—	0.001	未滿	—	—	—	0.001	未滿	—	—	—	—	0.001	未滿	0.001	未滿	0.001	未滿	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	mg/L	—	—	—	—	0.6	—	—	—	—	0.6	—	—	—	—	0.6	—	—	—	—	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	
フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	
ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.1	未滿	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.1	未滿	0.1	未滿	0.1	未滿	
四塩化炭素	0.002mg/L以下	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0002	未滿	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0002	未滿	0.0002	未滿	0.0002	未滿	
1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.005	未滿	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.005	未滿	0.005	未滿	0.005	未滿	
2,2',4,4'-ジクロロジフェニルエタン及びその化合物	0.04mg/L以下	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.004	未滿	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.004	未滿	0.004	未滿	0.004	未滿	
ジクロロメタン	0.02mg/L以下	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.002	未滿	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.002	未滿	0.002	未滿	0.002	未滿	
テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.001	未滿	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.001	未滿	0.001	未滿	0.001	未滿	
トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.001	未滿	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.001	未滿	0.001	未滿	0.001	未滿	
ベンゼン	0.01mg/L以下	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.001	未滿	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.001	未滿	0.001	未滿	0.001	未滿	
塩素酸	0.6mg/L以下	mg/L	—	—	—	—	0.06	未滿	—	—	—	0.07	—	—	—	—	0.07	—	—	—	—	0.06	未滿	0.07	0.06	未滿	0.06	未滿	
クロロ酢酸	0.02mg/L以下	mg/L	—	—	—	—	0.002	未滿	—	—	—	0.002	未滿	—	—	—	0.002	未滿	—	—	—	0.002	未滿	0.002	未滿	0.002	未滿	0.002	未滿
クロロホルム	0.06mg/L以下	mg/L	—	—	—	—	0.001	未滿	—	—	—	0.001	未滿	—	—	—	0.001	未滿	—	—	—	0.001	未滿	0.001	未滿	0.001	未滿	0.001	未滿
ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	mg/L	—	—	—	—	0.003	未滿	—	—	—	0.003	未滿	—	—	—	0.003	未滿	—	—	—	0.003	未滿	0.003	未滿	0.003	未滿	0.003	未滿
ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	mg/L	—	—	—	—	0.001	未滿	—	—	—	0.001	未滿	—	—	—	0.001	未滿	—	—	—	0.001	未滿	0.001	未滿	0.001	未滿	0.001	未滿
臭素酸	0.01mg/L以下	mg/L	—	—	—	—	0.001	未滿	—	—	—	0.001	未滿	—	—	—	0.001	未滿	—	—	—	0.001	未滿	0.001	未滿	0.001	未滿	0.001	未滿
総トリハロメタン	0.1mg/L以下	mg/L	—	—	—	—	0.001	未滿	—	—	—	0.001	未滿	—	—	—	0.001	未滿	—	—	—	0.001	未滿	0.001	未滿	0.001	未滿	0.001	未滿
トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	mg/L	—	—	—	—	0.003	未滿	—	—	—	0.003	未滿	—	—	—	0.003	未滿	—	—	—	0.003	未滿	0.003	未滿	0.003	未滿	0.003	未滿
ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	mg/L	—	—	—	—	0.001	未滿	—	—	—	0.001	未滿	—	—	—	0.001	未滿	—	—	—	0.001	未滿	0.001	未滿	0.001	未滿	0.001	未滿
ブromoホルム	0.09mg/L以下	mg/L	—	—	—	—	0.001	未滿	—	—	—	0.001	未滿	—	—	—	0.001	未滿	—	—	—	0.001	未滿	0.001	未滿	0.001	未滿	0.001	未滿
ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	mg/L	—	—	—	—	0.008	未滿	—	—	—	0.008	未滿	—	—	—	0.008	未滿	—	—	—	0.008	未滿	0.008	未滿	0.008	未滿	0.008	未滿
亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.01	未滿	—	—	—	0.01	未滿	—	—	—	0.01	未滿	0.01	未滿	0.01	未滿	0.01	未滿
アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.02	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	
鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.03	未滿	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.03	未滿	0.03	未滿	0.03	未滿	
銅及びその化合物	1.0mg/L以下	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.01	未滿	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.01	未滿	0.01	未滿	0.01	未滿	
ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13.2	13.2	13.2	13.2	13.2	13.2	
マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.001	未滿	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.001	未滿	0.001	未滿	0.001	未滿	
塩化物イオン	200mg/L以下	mg/L	16.6	—	16.1	—	16.5	15.9	—	15.9	—	15.9	—	15.3	23.2	—	18.5	18.1	—	17.9	—	17.8	—	—	—	—	—	17.3	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	34	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	34	34	34	34	34	34	
蒸発残留物	500mg/L以下	mg/L	—	—	—	—	106	—	—	—	—	105	—	—	—	—	110	—	—	—	—	—	110	110	105	107	107		
陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.02	未滿	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.02	未滿	0.02	未滿	0.02	未滿	
ジェオスミン	0.00001mg/L以下	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.000001	未滿	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.000001	未滿	0.000001	未滿	0.000001	未滿	
2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.000001	未滿	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.000001	未滿	0.000001	未滿	0.000001	未滿	
非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.005	未滿	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.005	未滿	0.005	未滿	0.005	未滿	
フェノール類	0.005mg/L以下	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0005	未滿	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0005	未滿	0.0005	未滿	0.0005	未滿	
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	mg/L	0.3	未滿	—	0.3	未滿	—	0.3	未滿	0.3	未滿	—	0.3	未滿	0.3	未滿	—	0.3	未滿	0.3	未滿	—	0.3	未滿	0.3	未滿	0.3	未滿
pH値	5.8以上8.6以下	—	7.1	—	7.4	—	7.3	7.3	—	7.4	—	7.5	—	7.5	6.9	—	7.2	7.2	—	7.									

水質検査結果

南大隅町水道事業 南谷配水池 南谷配水池系 南大隅町根占山本 大浜中公民館

検査項目	基準値	単位	2023/4/12	2023/5/10	2023/6/14	2023/7/5	2023/8/16	2023/9/13	2023/10/11	2023/11/15	2023/12/6	2024/1/24	2024/2/7	2024/3/6	最大値	最小値	平均値
			9-AQネ-03	9-AQネ-03	21-AQネ-03	9-AQネ-03	9-AQネ-03	51-AQネ-03	9-AQネ-03	9-AQネ-03	21-AQネ-03	9-AQネ-03	9-AQネ-03	21-AQネ-03			
一般細菌	100/mL以下	/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0
大腸菌	検出されないこと	—	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	—	—	—
カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	mg/L	—	—	—	—	—	0.0003 未満	—	—	—	—	—	—	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満
水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	mg/L	—	—	—	—	—	0.00005 未満	—	—	—	—	—	—	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満
セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	mg/L	—	—	—	—	—	0.001 未満	—	—	—	—	—	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	mg/L	—	—	—	—	—	0.001 未満	—	—	—	—	—	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	mg/L	—	—	—	—	—	0.001 未満	—	—	—	—	—	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
六価クロム化合物	0.02mg/L以下	mg/L	—	—	—	—	—	0.002 未満	—	—	—	—	—	—	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	mg/L	—	—	—	—	—	0.004 未満	—	—	—	—	—	—	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	mg/L	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	mg/L	—	—	3.2	—	—	2.7	—	—	3.3	—	—	3.4	3.4	2.7	3.2
フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	mg/L	—	—	—	—	—	0.10	—	—	—	—	—	—	0.10	0.10	0.10
ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	mg/L	—	—	—	—	—	0.1 未満	—	—	—	—	—	—	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満
四塩化炭素	0.002mg/L以下	mg/L	—	—	—	—	—	0.0002 未満	—	—	—	—	—	—	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満
1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	mg/L	—	—	—	—	—	0.005 未満	—	—	—	—	—	—	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満
ビス-1,2-ジクロロエチレン及びトリス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	mg/L	—	—	—	—	—	0.004 未満	—	—	—	—	—	—	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満
ジクロロメタン	0.02mg/L以下	mg/L	—	—	—	—	—	0.002 未満	—	—	—	—	—	—	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	mg/L	—	—	0.004	—	—	0.004	—	—	0.002	—	—	0.002	0.004	0.002	0.003
トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	mg/L	—	—	—	—	—	0.001 未満	—	—	—	—	—	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
ベンゼン	0.01mg/L以下	mg/L	—	—	—	—	—	0.001 未満	—	—	—	—	—	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
塩素酸	0.6mg/L以下	mg/L	—	—	0.06 未満	—	—	0.08	—	—	0.06 未満	—	—	0.06 未満	0.08	0.06 未満	0.06 未満
クロロ酢酸	0.02mg/L以下	mg/L	—	—	0.002 未満	—	—	0.002 未満	—	—	0.002 未満	—	—	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
クロロホルム	0.06mg/L以下	mg/L	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	mg/L	—	—	0.003 未満	—	—	0.003 未満	—	—	0.003 未満	—	—	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満
ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	mg/L	—	—	0.002	—	—	0.002	—	—	0.001	—	—	0.002	0.002	0.001	0.002
臭素酸	0.01mg/L以下	mg/L	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
総トリハロメタン	0.1mg/L以下	mg/L	—	—	0.004	—	—	0.004	—	—	0.002	—	—	0.004	0.004	0.002	0.004
トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	mg/L	—	—	0.003 未満	—	—	0.003 未満	—	—	0.003 未満	—	—	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満
ブromoジクロロメタン	0.03mg/L以下	mg/L	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
ブromoホルム	0.09mg/L以下	mg/L	—	—	0.002	—	—	0.002	—	—	0.001	—	—	0.002	0.002	0.001	0.002
ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	mg/L	—	—	0.008 未満	—	—	0.008 未満	—	—	0.008 未満	—	—	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満
亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	mg/L	—	—	—	—	—	0.01 未満	—	—	—	—	—	—	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満
アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	mg/L	—	—	—	—	—	0.02 未満	—	—	—	—	—	—	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満
鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	mg/L	—	—	—	—	—	0.03 未満	—	—	—	—	—	—	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満
銅及びその化合物	1.0mg/L以下	mg/L	—	—	—	—	—	0.01 未満	—	—	—	—	—	—	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満
ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	mg/L	—	—	—	—	—	13.3	—	—	—	—	—	—	13.3	13.3	13.3
マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	mg/L	—	—	—	—	—	0.001 未満	—	—	—	—	—	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
塩化物イオン	200mg/L以下	mg/L	11.7	11.6	12.1	11.5	11.5	12.1	12.1	12.1	12.2	11.6	11.3	11.5	12.2	11.3	11.8
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	mg/L	—	—	66	—	—	53	—	—	64	—	—	64	66	53	62
蒸発残留物	500mg/L以下	mg/L	—	—	197	—	—	186	—	—	208	—	—	193	208	186	196
陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	mg/L	—	—	—	—	—	0.02 未満	—	—	—	—	—	—	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満
ジェオスミン	0.00001mg/L以下	mg/L	—	—	—	—	—	0.000001未満	—	—	—	—	—	—	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
2-メルカプトホルネオール	0.00001mg/L以下	mg/L	—	—	—	—	—	0.000001未満	—	—	—	—	—	—	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	mg/L	—	—	—	—	—	0.005 未満	—	—	—	—	—	—	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満
フェノール類	0.005mg/L以下	mg/L	—	—	—	—	—	0.0005 未満	—	—	—	—	—	—	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	mg/L	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満
pH値	5.8以上8.6以下	—	7.0	7.3	7.1	7.2	7.3	7.4	7.4	7.1	7.0	7.1	7.4	7.4	7.4	7.0	7.2
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	—	—	—
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	—	—	—
色度	5度以下	度	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満
濁度	2度以下	度	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満
判定			適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	—	—	—

水質検査結果

南大隅町水道事業 野ヶ峯配水池 野ヶ峯配水池系 南大隅町根占川北 花之木集会所設

検査項目	基準値	単位	2023/4/12	2023/5/10	2023/6/14	2023/7/5	2023/8/16	2023/9/13	2023/10/11	2023/11/15	2023/12/6	2024/1/24	2024/2/7	2024/3/6	最大値	最小値	平均値
			9-AQネ-05	9-AQネ-05	21-AQネ-05	9-AQネ-05	9-AQネ-05	51-AQネ-05	9-AQネ-05	9-AQネ-05	21-AQネ-05	9-AQネ-05	9-AQネ-05	21-AQネ-05			
一般細菌	100/mL以下	/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2.00	0.0	0.167
大腸菌	検出されないこと	—	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	—	—	—
カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	mg/L	—	—	—	—	—	0.0003 未満	—	—	—	—	—	—	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満
水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	mg/L	—	—	—	—	—	0.00005 未満	—	—	—	—	—	—	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満
セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	mg/L	—	—	—	—	—	0.001 未満	—	—	—	—	—	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	mg/L	—	—	—	—	—	0.001 未満	—	—	—	—	—	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	mg/L	—	—	—	—	—	0.001 未満	—	—	—	—	—	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
六価クロム化合物	0.02mg/L以下	mg/L	—	—	—	—	—	0.002 未満	—	—	—	—	—	—	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	mg/L	—	—	—	—	—	0.004 未満	—	—	—	—	—	—	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	mg/L	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	mg/L	—	—	0.6	—	—	0.6	—	—	0.5	—	—	0.5	0.6	0.5	0.6
フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	mg/L	—	—	—	—	—	0.08 未満	—	—	—	—	—	—	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満
ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	mg/L	—	—	—	—	—	0.1 未満	—	—	—	—	—	—	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満
四塩化炭素	0.002mg/L以下	mg/L	—	—	—	—	—	0.0002 未満	—	—	—	—	—	—	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満
1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	mg/L	—	—	—	—	—	0.005 未満	—	—	—	—	—	—	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満
ビス-1,2-ジクロロエチレン及びトリス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	mg/L	—	—	—	—	—	0.004 未満	—	—	—	—	—	—	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満
ジクロロメタン	0.02mg/L以下	mg/L	—	—	—	—	—	0.002 未満	—	—	—	—	—	—	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	mg/L	—	—	—	—	—	0.001 未満	—	—	—	—	—	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	mg/L	—	—	—	—	—	0.001 未満	—	—	—	—	—	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
ベンゼン	0.01mg/L以下	mg/L	—	—	—	—	—	0.001 未満	—	—	—	—	—	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
塩素酸	0.6mg/L以下	mg/L	—	—	0.06 未満	—	—	0.06 未満	—	—	0.06 未満	—	—	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満
クロロ酢酸	0.02mg/L以下	mg/L	—	—	0.002 未満	—	—	0.002 未満	—	—	0.002 未満	—	—	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
クロロホルム	0.06mg/L以下	mg/L	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	mg/L	—	—	0.003 未満	—	—	0.003 未満	—	—	0.003 未満	—	—	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満
ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	mg/L	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
臭素酸	0.01mg/L以下	mg/L	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
総トリハロメタン	0.1mg/L以下	mg/L	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	mg/L	—	—	0.003 未満	—	—	0.003 未満	—	—	0.003 未満	—	—	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満
ブromoジクロロメタン	0.03mg/L以下	mg/L	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
ブromoホルム	0.09mg/L以下	mg/L	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	mg/L	—	—	0.008 未満	—	—	0.008 未満	—	—	0.008 未満	—	—	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満
亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	mg/L	—	—	—	—	—	0.01	—	—	—	—	—	—	0.01	0.01	0.01
アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	mg/L	—	—	—	—	—	0.02 未満	—	—	—	—	—	—	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満
鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	mg/L	—	—	—	—	—	0.03 未満	—	—	—	—	—	—	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満
銅及びその化合物	1.0mg/L以下	mg/L	—	—	—	—	—	0.06	—	—	—	—	—	—	0.06	0.06	0.06
ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	mg/L	—	—	—	—	—	10.2	—	—	—	—	—	—	10.2	10.2	10.2
マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	mg/L	—	—	—	—	—	0.001 未満	—	—	—	—	—	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
塩化物イオン	200mg/L以下	mg/L	6.3	6.1	6.4	6.2	6.2	6.5	6.3	6.4	6.4	6.3	6.0	6.2	6.5	6.0	6.3
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	mg/L	—	—	—	—	—	30	—	—	—	—	—	—	30	30	30
蒸発残留物	500mg/L以下	mg/L	—	—	126	—	—	137	—	—	133	—	—	114	137	114	128
陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	mg/L	—	—	—	—	—	0.02 未満	—	—	—	—	—	—	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満
ジェオスミン	0.00001mg/L以下	mg/L	—	—	—	—	—	0.000001未満	—	—	—	—	—	—	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
2-メルカプトホルネオール	0.00001mg/L以下	mg/L	—	—	—	—	—	0.000001未満	—	—	—	—	—	—	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	mg/L	—	—	—	—	—	0.005 未満	—	—	—	—	—	—	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満
フェノール類	0.005mg/L以下	mg/L	—	—	—	—	—	0.0005 未満	—	—	—	—	—	—	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	mg/L	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満
pH値	5.8以上8.6以下	—	7.1	7.1	7.2	7.0	7.1	7.3	7.3	7.2	7.0	7.1	7.4	7.4	7.4	7.0	7.2
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	—	—	—
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	—	—	—
色度	5度以下	度	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満
濁度	2度以下	度	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満
判定			適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	—	—	—

水質検査結果

南大隅町水道事業 狐塚配水池 狐塚配水池系 南大隅町根占横別府 水枝谷公民館

検査項目	基準値	単位	2023/4/12	2023/5/10	2023/6/14	2023/7/5	2023/8/16	2023/9/13	2023/10/11	2023/11/15	2023/12/6	2024/1/24	2024/2/7	2024/3/6	最大値	最小値	平均値
			9-AQネ-06	9-AQネ-06	21-AQネ-06	9-AQネ-06	9-AQネ-06	51-AQネ-06	9-AQネ-06	9-AQネ-06	21-AQネ-06	9-AQネ-06	9-AQネ-06	21-AQネ-06			
一般細菌	100/mL以下	/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1.00	0.0	0.0833
大腸菌	検出されないこと	—	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	—	—	—
カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	mg/L	—	—	—	—	—	0.0003 未満	—	—	—	—	—	—	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満
水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	mg/L	—	—	—	—	—	0.00005 未満	—	—	—	—	—	—	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満
セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	mg/L	—	—	—	—	—	0.001 未満	—	—	—	—	—	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	mg/L	—	—	—	—	—	0.001 未満	—	—	—	—	—	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	mg/L	—	—	—	—	—	0.001 未満	—	—	—	—	—	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
六価クロム化合物	0.02mg/L以下	mg/L	—	—	—	—	—	0.002 未満	—	—	—	—	—	—	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	mg/L	—	—	—	—	—	0.004 未満	—	—	—	—	—	—	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	mg/L	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	mg/L	—	—	1.8	—	—	1.6	—	—	1.7	—	—	1.7	1.8	1.6	1.7
フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	mg/L	—	—	—	—	—	0.08 未満	—	—	—	—	—	—	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満
ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	mg/L	—	—	—	—	—	0.1 未満	—	—	—	—	—	—	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満
四塩化炭素	0.002mg/L以下	mg/L	—	—	—	—	—	0.0002 未満	—	—	—	—	—	—	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満
1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	mg/L	—	—	—	—	—	0.005 未満	—	—	—	—	—	—	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満
ビス-1,2-ジクロロエチレン及びトリス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	mg/L	—	—	—	—	—	0.004 未満	—	—	—	—	—	—	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満
ジクロロメタン	0.02mg/L以下	mg/L	—	—	—	—	—	0.002 未満	—	—	—	—	—	—	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	mg/L	—	—	—	—	—	0.001 未満	—	—	—	—	—	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	mg/L	—	—	—	—	—	0.001 未満	—	—	—	—	—	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
ベンゼン	0.01mg/L以下	mg/L	—	—	—	—	—	0.001 未満	—	—	—	—	—	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
塩素酸	0.6mg/L以下	mg/L	—	—	0.06 未満	—	—	0.06 未満	—	—	0.06 未満	—	—	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満
クロロ酢酸	0.02mg/L以下	mg/L	—	—	0.002 未満	—	—	0.002 未満	—	—	0.002 未満	—	—	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
クロロホルム	0.06mg/L以下	mg/L	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	mg/L	—	—	0.003 未満	—	—	0.003 未満	—	—	0.003 未満	—	—	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満
ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	mg/L	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
臭素酸	0.01mg/L以下	mg/L	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
総トリハロメタン	0.1mg/L以下	mg/L	—	—	0.002 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.002 未満	—	—	0.004 未満	0.004 未満	0.001 未満	0.002 未満
トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	mg/L	—	—	0.003 未満	—	—	0.003 未満	—	—	0.003 未満	—	—	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満
ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	mg/L	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
ブロモホルム	0.09mg/L以下	mg/L	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.002 未満	—	—	0.003 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.002 未満
ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	mg/L	—	—	0.008 未満	—	—	0.008 未満	—	—	0.008 未満	—	—	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満
亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	mg/L	—	—	—	—	—	0.01 未満	—	—	—	—	—	—	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満
アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	mg/L	—	—	—	—	—	0.02 未満	—	—	—	—	—	—	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満
鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	mg/L	—	—	—	—	—	0.03 未満	—	—	—	—	—	—	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満
銅及びその化合物	1.0mg/L以下	mg/L	—	—	—	—	—	0.01 未満	—	—	—	—	—	—	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満
ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	mg/L	—	—	—	—	—	9.3 未満	—	—	—	—	—	—	9.3 未満	9.3 未満	9.3 未満
マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	mg/L	—	—	—	—	—	0.001 未満	—	—	—	—	—	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
塩化物イオン	200mg/L以下	mg/L	8.1	7.9	8.1	7.6	8.2	7.8	7.8	8.0	8.1	7.9	7.6	8.0	8.2	7.6	7.9
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	mg/L	—	—	—	—	—	42 未満	—	—	—	—	—	—	42 未満	42 未満	42 未満
蒸発残留物	500mg/L以下	mg/L	—	—	131	—	—	126	—	—	127	—	—	121	131	121	126
陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	mg/L	—	—	—	—	—	0.02 未満	—	—	—	—	—	—	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満
ジェオスミン	0.00001mg/L以下	mg/L	—	—	—	—	—	0.000001未満	—	—	—	—	—	—	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	mg/L	—	—	—	—	—	0.000001未満	—	—	—	—	—	—	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	mg/L	—	—	—	—	—	0.005 未満	—	—	—	—	—	—	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満
フェノール類	0.005mg/L以下	mg/L	—	—	—	—	—	0.0005 未満	—	—	—	—	—	—	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	mg/L	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満
pH値	5.8以上8.6以下	—	7.9	7.8	7.7	7.7	7.7	7.9	7.9	8.0	7.9	7.9	8.0	7.9	8.0	7.7	7.9
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	—	—	—
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	—	—	—
色度	5度以下	度	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満
濁度	2度以下	度	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満
判定			適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	—	—	—

水質検査結果

南大隅町水道事業 森之上配水池 森之上配水池系 南大隅町根占横別府 大柄根

検査項目	基準値	単位	2023/4/12	2023/5/10	2023/6/14	2023/7/5	2023/8/16	2023/9/13	2023/10/11	2023/11/15	2023/12/6	2024/1/24	2024/2/7	2024/3/6	最大値	最小値	平均値
			9-AQネ-07	9-AQネ-07	21-AQネ-07	9-AQネ-07	9-AQネ-07	51-AQネ-07	9-AQネ-07	9-AQネ-07	9-AQネ-07	21-AQネ-07	9-AQネ-07	9-AQネ-07			
一般細菌	100/mL以下	/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0
大腸菌	検出されないこと	—	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	—	—	—
カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	mg/L	—	—	—	—	—	0.0003 未満	—	—	—	—	—	—	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満
水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	mg/L	—	—	—	—	—	0.00005 未満	—	—	—	—	—	—	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満
セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	mg/L	—	—	—	—	—	0.001 未満	—	—	—	—	—	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	mg/L	—	—	—	—	—	0.001 未満	—	—	—	—	—	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	mg/L	—	—	0.005	—	—	0.005	—	—	0.005	—	—	0.005	0.005	0.005	0.005
六価クロム化合物	0.02mg/L以下	mg/L	—	—	—	—	—	0.002 未満	—	—	—	—	—	—	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	mg/L	—	—	—	—	—	0.004 未満	—	—	—	—	—	—	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	mg/L	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	mg/L	—	—	0.1 未満	—	—	0.1 未満	—	—	0.1 未満	—	—	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満
フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	mg/L	—	—	—	—	—	0.14	—	—	—	—	—	—	0.14	0.14	0.14
ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	mg/L	—	—	—	—	—	0.1 未満	—	—	—	—	—	—	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満
四塩化炭素	0.002mg/L以下	mg/L	—	—	—	—	—	0.0002 未満	—	—	—	—	—	—	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満
1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	mg/L	—	—	—	—	—	0.005 未満	—	—	—	—	—	—	0.005 未満	0.005 未満	0.005 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	0.04mg/L以下	mg/L	—	—	—	—	—	0.004 未満	—	—	—	—	—	—	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満
ジクロロメタン	0.02mg/L以下	mg/L	—	—	—	—	—	0.002 未満	—	—	—	—	—	—	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	mg/L	—	—	—	—	—	0.001 未満	—	—	—	—	—	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	mg/L	—	—	—	—	—	0.001 未満	—	—	—	—	—	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
ベンゼン	0.01mg/L以下	mg/L	—	—	—	—	—	0.001 未満	—	—	—	—	—	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
塩素酸	0.6mg/L以下	mg/L	—	—	0.06 未満	—	—	0.07	—	—	0.06 未満	—	—	0.06 未満	0.07	0.06 未満	0.06 未満
クロロ酢酸	0.02mg/L以下	mg/L	—	—	0.002 未満	—	—	0.002 未満	—	—	0.002 未満	—	—	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
クロロホルム	0.06mg/L以下	mg/L	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	mg/L	—	—	0.003 未満	—	—	0.003 未満	—	—	0.003 未満	—	—	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満
ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	mg/L	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
臭素酸	0.01mg/L以下	mg/L	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
総トリハロメタン	0.1mg/L以下	mg/L	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	mg/L	—	—	0.003 未満	—	—	0.003 未満	—	—	0.003 未満	—	—	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満
ブromoジクロロメタン	0.03mg/L以下	mg/L	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
ブromoホルム	0.09mg/L以下	mg/L	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	mg/L	—	—	0.008 未満	—	—	0.008 未満	—	—	0.008 未満	—	—	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満
亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	mg/L	—	—	—	—	—	0.01 未満	—	—	—	—	—	—	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満
アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	mg/L	—	—	—	—	—	0.02 未満	—	—	—	—	—	—	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満
鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	mg/L	—	—	—	—	—	0.03 未満	—	—	—	—	—	—	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満
銅及びその化合物	1.0mg/L以下	mg/L	—	—	—	—	—	0.01 未満	—	—	—	—	—	—	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満
ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	mg/L	—	—	—	—	—	14.6	—	—	—	—	—	—	14.6	14.6	14.6
マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	mg/L	—	—	—	—	—	0.002	—	—	—	—	—	—	0.002	0.002	0.002
塩化物イオン	200mg/L以下	mg/L	6.0	6.0	6.3	6.1	6.1	6.3	6.1	6.1	6.2	6.1	5.9	6.1	6.3	5.9	6.1
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	mg/L	—	—	—	—	—	26	—	—	—	—	—	—	26	26	26
蒸発残留物	500mg/L以下	mg/L	—	—	135	—	—	143	—	—	137	—	—	138	143	135	138
陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	mg/L	—	—	—	—	—	0.02 未満	—	—	—	—	—	—	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満
ジェオスミン	0.00001mg/L以下	mg/L	—	—	—	—	—	0.000001未満	—	—	—	—	—	—	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
2-メルカプトホルネオール	0.00001mg/L以下	mg/L	—	—	—	—	—	0.000001未満	—	—	—	—	—	—	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	mg/L	—	—	—	—	—	0.005 未満	—	—	—	—	—	—	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満
フェノール類	0.005mg/L以下	mg/L	—	—	—	—	—	0.0005 未満	—	—	—	—	—	—	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	mg/L	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満
pH値	5.8以上8.6以下	—	7.6	7.7	7.6	7.6	7.7	7.9	7.8	7.5	7.6	7.6	7.8	7.8	7.9	7.5	7.7
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	—	—	—
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	—	—	—
色度	5度以下	度	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	4.2	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	4.2	0.5 未満	0.5 未満
濁度	2度以下	度	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	1.2	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	1.2	0.2 未満	0.2 未満
判定			適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	—	—	—

水質検査結果

南大隅町水道事業 大鹿倉浄水場 大鹿倉浄水場系 南大隅町根占横別府 八重公民館

検査項目	基準値	単位	2023/4/12	2023/5/10	2023/6/14	2023/7/5	2023/8/16	2023/9/13	2023/10/11	2023/11/15	2023/12/6	2024/1/24	2024/2/7	2024/3/6	最大値	最小値	平均値
			9-AQネ-08	9-AQネ-08	21-AQネ-08	9-AQネ-08	9-AQネ-08	51-AQネ-08	9-AQネ-08	9-AQネ-08	21-AQネ-08	9-AQネ-08	9-AQネ-08	21-AQネ-08			
一般細菌	100/mL以下	/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0
大腸菌	検出されないこと	—	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	—	—	—
カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	mg/L	—	—	—	—	—	0.0003 未満	—	—	—	—	—	—	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満
水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	mg/L	—	—	—	—	—	0.00005 未満	—	—	—	—	—	—	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満
セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	mg/L	—	—	—	—	—	0.001 未満	—	—	—	—	—	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	mg/L	—	—	—	—	—	0.001 未満	—	—	—	—	—	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	mg/L	—	—	—	—	—	0.001 未満	—	—	—	—	—	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
六価クロム化合物	0.02mg/L以下	mg/L	—	—	—	—	—	0.002 未満	—	—	—	—	—	—	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	mg/L	—	—	—	—	—	0.004 未満	—	—	—	—	—	—	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	mg/L	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	mg/L	—	—	0.1 未満	—	—	0.1 未満	—	—	0.1 未満	—	—	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満
フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	mg/L	—	—	—	—	—	0.08 未満	—	—	—	—	—	—	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満
ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	mg/L	—	—	—	—	—	0.1 未満	—	—	—	—	—	—	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満
四塩化炭素	0.002mg/L以下	mg/L	—	—	—	—	—	0.0002 未満	—	—	—	—	—	—	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満
1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	mg/L	—	—	—	—	—	0.005 未満	—	—	—	—	—	—	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満
ビス-1,2-ジクロロエチレン及びトリス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	mg/L	—	—	—	—	—	0.004 未満	—	—	—	—	—	—	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満
ジクロロメタン	0.02mg/L以下	mg/L	—	—	—	—	—	0.002 未満	—	—	—	—	—	—	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	mg/L	—	—	—	—	—	0.001 未満	—	—	—	—	—	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	mg/L	—	—	—	—	—	0.001 未満	—	—	—	—	—	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
ベンゼン	0.01mg/L以下	mg/L	—	—	—	—	—	0.001 未満	—	—	—	—	—	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
塩素酸	0.6mg/L以下	mg/L	—	—	0.10	—	—	0.25	—	—	0.11	—	—	0.06 未満	0.25	0.06 未満	0.12
クロロ酢酸	0.02mg/L以下	mg/L	—	—	0.002 未満	—	—	0.002 未満	—	—	0.002 未満	—	—	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
クロロホルム	0.06mg/L以下	mg/L	—	—	0.013	—	—	0.015	—	—	0.008	—	—	0.005	0.015	0.005	0.010
ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	mg/L	—	—	0.003 未満	—	—	0.003 未満	—	—	0.003 未満	—	—	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満
ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	mg/L	—	—	0.002	—	—	0.003	—	—	0.001	—	—	0.001	0.003	0.001	0.002
臭素酸	0.01mg/L以下	mg/L	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
総トリハロメタン	0.1mg/L以下	mg/L	—	—	0.021	—	—	0.024	—	—	0.012	—	—	0.009	0.024	0.009	0.016
トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	mg/L	—	—	0.006	—	—	0.007	—	—	0.006	—	—	0.003 未満	0.007	0.003 未満	0.005
ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	mg/L	—	—	0.006	—	—	0.006	—	—	0.003	—	—	0.003	0.006	0.003	0.004
ブロモホルム	0.09mg/L以下	mg/L	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	mg/L	—	—	0.008 未満	—	—	0.008 未満	—	—	0.008 未満	—	—	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満
亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	mg/L	—	—	—	—	—	0.01 未満	—	—	—	—	—	—	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満
アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	mg/L	—	—	0.02 未満	—	—	0.02	—	—	0.02 未満	—	—	0.02 未満	0.02	0.02 未満	0.02 未満
鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	mg/L	—	—	—	—	—	0.03 未満	—	—	—	—	—	—	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満
銅及びその化合物	1.0mg/L以下	mg/L	—	—	—	—	—	0.01 未満	—	—	—	—	—	—	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満
ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	mg/L	—	—	—	—	—	6.9	—	—	—	—	—	—	6.9	6.9	6.9
マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	mg/L	—	—	—	—	—	0.001 未満	—	—	—	—	—	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
塩化物イオン	200mg/L以下	mg/L	7.3	7.3	7.5	7.2	7.3	7.9	7.7	7.5	7.6	7.1	7.0	7.0	7.9	7.0	7.4
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	mg/L	—	—	—	—	—	13	—	—	—	—	—	—	13	13	13
蒸発残留物	500mg/L以下	mg/L	—	—	—	—	—	56	—	—	—	—	—	—	56	56	56
陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	mg/L	—	—	—	—	—	0.02 未満	—	—	—	—	—	—	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満
ジェオスミン	0.00001mg/L以下	mg/L	—	—	—	—	—	0.000001未満	—	—	—	—	—	—	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
2-メルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	mg/L	—	—	—	—	—	0.000001未満	—	—	—	—	—	—	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	mg/L	—	—	—	—	—	0.005 未満	—	—	—	—	—	—	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満
フェノール類	0.005mg/L以下	mg/L	—	—	—	—	—	0.0005 未満	—	—	—	—	—	—	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	mg/L	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満
pH値	5.8以上8.6以下	—	7.3	7.4	7.3	7.3	7.3	7.3	7.5	7.3	7.4	7.3	7.4	7.4	7.5	7.3	7.4
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	—	—	—
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	—	—	—
色度	5度以下	度	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満
濁度	2度以下	度	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満
判定			適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	—	—	—

水質検査結果

南大隅町水道事業 熊之細浄水場 熊之細浄水場系 南大隅町佐多辺塚921

検査項目	基準値	単位	2023/4/12	2023/5/10	2023/6/14	2023/7/5	2023/8/16	2023/9/13	2023/10/11	2023/11/15	2023/12/6	2024/1/17	2024/2/7	2024/3/6	最大値	最小値	平均値
			21-AR佐-01	9-AR佐-01	9-AR佐-01	51-AR佐-01	9-AR佐-01	9-AR佐-01	21-AR佐-01	9-AR佐-01	9-AR佐-01	21-AR佐-01	9-AR佐-01	9-AR佐-01			
一般細菌	100/mL以下	/mL	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	2.00	0.0	0.333
大腸菌	検出されないこと	—	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	—	—	—
カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	mg/L	—	—	—	0.0003 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満
水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	mg/L	—	—	—	0.00005 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満
セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	mg/L	—	—	—	0.001 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	mg/L	—	—	—	0.001 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	mg/L	—	—	—	0.001 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
六価クロム化合物	0.02mg/L以下	mg/L	—	—	—	0.002 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	mg/L	—	—	—	0.004 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	mg/L	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	mg/L	0.2	—	—	0.1	—	—	0.1 未満	—	—	0.2	—	—	0.2	0.1 未満	0.1
フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	mg/L	—	—	—	0.08 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満
ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	mg/L	—	—	—	0.1 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満
四塩化炭素	0.002mg/L以下	mg/L	—	—	—	0.0002 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満
1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	mg/L	—	—	—	0.005 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.005 未満	0.005 未満	0.005 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	0.04mg/L以下	mg/L	—	—	—	0.004 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満
ジクロロメタン	0.02mg/L以下	mg/L	—	—	—	0.002 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	mg/L	—	—	—	0.001 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	mg/L	—	—	—	0.001 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
ベンゼン	0.01mg/L以下	mg/L	—	—	—	0.001 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
塩素酸	0.6mg/L以下	mg/L	0.11	—	—	0.08	—	—	0.10	—	—	0.07	—	—	0.11	0.07	0.09
クロロ酢酸	0.02mg/L以下	mg/L	0.002 未満	—	—	0.002 未満	—	—	0.002 未満	—	—	0.002 未満	—	—	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
クロロホルム	0.06mg/L以下	mg/L	0.003	—	—	0.003	—	—	0.003	—	—	0.003	—	—	0.003	0.003	0.003
ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	mg/L	0.003 未満	—	—	0.003 未満	—	—	0.003 未満	—	—	0.003 未満	—	—	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満
ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	mg/L	0.011	—	—	0.010	—	—	0.012	—	—	0.009	—	—	0.012	0.009	0.010
臭素酸	0.01mg/L以下	mg/L	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
総トリハロメタン	0.1mg/L以下	mg/L	0.025	—	—	0.024	—	—	0.026	—	—	0.020	—	—	0.026	0.020	0.024
トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	mg/L	0.003 未満	—	—	0.003 未満	—	—	0.003 未満	—	—	0.003 未満	—	—	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満
ブromoジクロロメタン	0.03mg/L以下	mg/L	0.007	—	—	0.006	—	—	0.006	—	—	0.006	—	—	0.007	0.006	0.006
ブromoホルム	0.09mg/L以下	mg/L	0.004	—	—	0.005	—	—	0.005	—	—	0.002	—	—	0.005	0.002	0.004
ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	mg/L	0.008 未満	—	—	0.008 未満	—	—	0.008 未満	—	—	0.008 未満	—	—	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満
亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	mg/L	—	—	—	0.01 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満
アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	mg/L	—	—	—	0.02 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満
鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	mg/L	—	—	—	0.03 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満
銅及びその化合物	1.0mg/L以下	mg/L	—	—	—	0.01 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満
ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	mg/L	—	—	—	8.4	—	—	—	—	—	—	—	—	8.4	8.4	8.4
マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	mg/L	—	—	—	0.001 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
塩化物イオン	200mg/L以下	mg/L	12.0	10.7	10.3	10.5	9.8	9.9	10.1	9.8	9.9	10.5	9.3	10.2	12.0	9.3	10.2
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	mg/L	—	—	—	22	—	—	—	—	—	—	—	—	22	22	22
蒸発残留物	500mg/L以下	mg/L	—	—	—	68	—	—	—	—	—	—	—	—	68	68	68
陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	mg/L	—	—	—	0.02 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満
ジェオスミン	0.00001mg/L以下	mg/L	—	—	—	0.000001未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	mg/L	—	—	—	0.000001未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	mg/L	—	—	—	0.005 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満
フェノール類	0.005mg/L以下	mg/L	—	—	—	0.0005 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	mg/L	0.3 未満	0.3 未満	0.3	0.3 未満	0.5	0.3 未満	0.3 未満	0.3	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.5	0.3 未満	0.3 未満
pH値	5.8以上8.6以下	—	7.8	7.8	7.8	7.7	7.7	7.8	7.8	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.8	7.7	7.7
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	—	—	—
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	—	—	—
色度	5度以下	度	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.8	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.8	0.5 未満	0.5 未満
濁度	2度以下	度	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満
判定			適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	—	—	—

水質検査結果

南大隅町水道事業 洞ヶ原浄水場 洞ヶ原浄水場系 辺塚消防詰所

検査項目	基準値	単位	2023/4/12	2023/5/10	2023/6/14	2023/7/5	2023/8/16	2023/9/13	2023/10/11	2023/11/15	2023/12/6	2024/1/17	2024/2/7	2024/3/6	最大値	最小値	平均値
			21-AR佐-02	9-AR佐-02	9-AR佐-02	51-AR佐-02	9-AR佐-02	9-AR佐-02	21-AR佐-02	9-AR佐-02	9-AR佐-02	21-AR佐-02	9-AR佐-02	9-AR佐-02			
一般細菌	100/mL以下	/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0
大腸菌	検出されないこと	—	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	—	—	—
カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	mg/L	—	—	—	0.0003 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満
水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	mg/L	—	—	—	0.00005 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満
セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	mg/L	—	—	—	0.001 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	mg/L	—	—	—	0.001 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	mg/L	—	—	—	0.001 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
六価クロム化合物	0.02mg/L以下	mg/L	—	—	—	0.002 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	mg/L	—	—	—	0.004 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	mg/L	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	mg/L	0.1 未満	—	—	0.1 未満	—	—	0.1 未満	—	—	0.1 未満	—	—	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満
フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	mg/L	—	—	—	0.08 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満
ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	mg/L	—	—	—	0.1 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満
四塩化炭素	0.002mg/L以下	mg/L	—	—	—	0.0002 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満
1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	mg/L	—	—	—	0.005 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.005 未満	0.005 未満	0.005 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	0.04mg/L以下	mg/L	—	—	—	0.004 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満
ジクロロメタン	0.02mg/L以下	mg/L	—	—	—	0.002 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	mg/L	—	—	—	0.001 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	mg/L	—	—	—	0.001 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
ベンゼン	0.01mg/L以下	mg/L	—	—	—	0.001 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
塩素酸	0.6mg/L以下	mg/L	0.06 未満	—	—	0.06 未満	—	—	0.11	—	—	0.14	—	—	0.14	0.06 未満	0.06
クロロ酢酸	0.02mg/L以下	mg/L	0.002 未満	—	—	0.002 未満	—	—	0.002 未満	—	—	0.002 未満	—	—	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
クロロホルム	0.06mg/L以下	mg/L	0.005	—	—	0.009	—	—	0.016	—	—	0.009	—	—	0.016	0.005	0.010
ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	mg/L	0.003 未満	—	—	0.003 未満	—	—	0.004	—	—	0.004	—	—	0.004	0.003 未満	0.003 未満
ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	mg/L	0.003	—	—	0.005	—	—	0.004	—	—	0.002	—	—	0.005	0.002	0.004
臭素酸	0.01mg/L以下	mg/L	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
総トリハロメタン	0.1mg/L以下	mg/L	0.013	—	—	0.022	—	—	0.029	—	—	0.016	—	—	0.029	0.013	0.020
トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	mg/L	0.003 未満	—	—	0.003 未満	—	—	0.005	—	—	0.006	—	—	0.006	0.003 未満	0.003 未満
ブromoジクロロメタン	0.03mg/L以下	mg/L	0.005	—	—	0.008	—	—	0.009	—	—	0.005	—	—	0.009	0.005	0.007
ブromoホルム	0.09mg/L以下	mg/L	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	mg/L	0.008 未満	—	—	0.008 未満	—	—	0.008 未満	—	—	0.008 未満	—	—	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満
亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	mg/L	—	—	—	0.01 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満
アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	mg/L	—	—	—	0.02 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満
鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	mg/L	—	—	—	0.03 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満
銅及びその化合物	1.0mg/L以下	mg/L	—	—	—	0.01 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満
ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	mg/L	—	—	—	6.1	—	—	—	—	—	—	—	—	6.1	6.1	6.1
マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	mg/L	—	—	—	0.001 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
塩化物イオン	200mg/L以下	mg/L	6.9	6.4	6.3	6.8	6.4	6.7	6.9	6.9	6.8	7.9	6.2	6.2	7.9	6.2	6.7
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	mg/L	—	—	—	12	—	—	—	—	—	—	—	—	12	12	12
蒸発残留物	500mg/L以下	mg/L	—	—	—	41	—	—	—	—	—	—	—	—	41	41	41
陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	mg/L	—	—	—	0.02 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満
ジェオスミン	0.00001mg/L以下	mg/L	—	—	—	0.000001未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
2-メルカプトエタノール	0.00001mg/L以下	mg/L	—	—	—	0.000001未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	mg/L	—	—	—	0.005 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満
フェノール類	0.005mg/L以下	mg/L	—	—	—	0.0005 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	mg/L	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3	0.3 未満	0.3 未満
pH値	5.8以上8.6以下	—	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.4	7.5	7.5	7.5	7.4	7.3	7.5	7.3	7.4
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	—	—	—
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	—	—	—
色度	5度以下	度	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満
濁度	2度以下	度	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満
判定			適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	—	—	—

水質検査結果

南大隅町水道事業 島泊浄水場 島泊浄水場系 島泊体育館

検査項目	基準値	単位	2023/4/12	2023/5/10	2023/6/14	2023/7/5	2023/8/16	2023/9/13	2023/10/11	2023/11/15	2023/12/6	2024/1/17	2024/2/7	2024/3/6	最大値	最小値	平均値
			21-AR佐-07	9-AR佐-07	9-AR佐-07	51-AR佐-07	9-AR佐-07	9-AR佐-07	21-AR佐-07	9-AR佐-07	9-AR佐-07	21-AR佐-07	9-AR佐-07	9-AR佐-07			
一般細菌	100/mL以下	/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0
大腸菌	検出されないこと	—	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	—	—	—
カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	mg/L	—	—	—	0.0003 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満
水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	mg/L	—	—	—	0.00005 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満
セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	mg/L	—	—	—	0.001 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	mg/L	—	—	—	0.001 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	mg/L	—	—	—	0.001 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
六価クロム化合物	0.02mg/L以下	mg/L	—	—	—	0.002 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	mg/L	—	—	—	0.004 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	mg/L	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	mg/L	0.4	—	—	0.3	—	—	0.3	—	—	0.4	—	—	0.4	0.3	0.4
フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	mg/L	—	—	—	0.08 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満
ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	mg/L	—	—	—	0.1 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満
四塩化炭素	0.002mg/L以下	mg/L	—	—	—	0.0002 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満
1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	mg/L	—	—	—	0.005 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.005 未満	0.005 未満	0.005 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	0.04mg/L以下	mg/L	—	—	—	0.004 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満
ジクロロメタン	0.02mg/L以下	mg/L	—	—	—	0.002 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	mg/L	—	—	—	0.001 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	mg/L	—	—	—	0.001 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
ベンゼン	0.01mg/L以下	mg/L	—	—	—	0.001 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
塩素酸	0.6mg/L以下	mg/L	0.06 未満	—	—	0.09	—	—	0.12	—	—	0.10	—	—	0.12	0.06 未満	0.08
クロロ酢酸	0.02mg/L以下	mg/L	0.002 未満	—	—	0.002 未満	—	—	0.002 未満	—	—	0.002 未満	—	—	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
クロロホルム	0.06mg/L以下	mg/L	0.006	—	—	0.004	—	—	0.006	—	—	0.002	—	—	0.006	0.002	0.004
ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	mg/L	0.003 未満	—	—	0.003 未満	—	—	0.003 未満	—	—	0.003 未満	—	—	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満
ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	mg/L	0.016	—	—	0.017	—	—	0.020	—	—	0.013	—	—	0.020	0.013	0.016
臭素酸	0.01mg/L以下	mg/L	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
総トリハロメタン	0.1mg/L以下	mg/L	0.037	—	—	0.037	—	—	0.044	—	—	0.026	—	—	0.044	0.026	0.036
トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	mg/L	0.003 未満	—	—	0.003 未満	—	—	0.003 未満	—	—	0.003 未満	—	—	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満
ブromoジクロロメタン	0.03mg/L以下	mg/L	0.011	—	—	0.011	—	—	0.013	—	—	0.007	—	—	0.013	0.007	0.010
ブromoホルム	0.09mg/L以下	mg/L	0.004	—	—	0.005	—	—	0.005	—	—	0.004	—	—	0.005	0.004	0.004
ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	mg/L	0.008 未満	—	—	0.008 未満	—	—	0.008 未満	—	—	0.008 未満	—	—	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満
亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	mg/L	—	—	—	0.01 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満
アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	mg/L	—	—	—	0.02 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満
鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	mg/L	—	—	—	0.03 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満
銅及びその化合物	1.0mg/L以下	mg/L	—	—	—	0.01 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満
ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	mg/L	—	—	—	13.7	—	—	—	—	—	—	—	—	13.7	13.7	13.7
マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	mg/L	—	—	—	0.001 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
塩化物イオン	200mg/L以下	mg/L	17.4	16.5	16.1	17.2	17.0	17.5	18.0	18.1	17.9	18.1	17.3	16.1	18.1	16.1	17.3
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	mg/L	—	—	—	29	—	—	—	—	—	—	—	—	29	29	29
蒸発残留物	500mg/L以下	mg/L	116	—	—	108	—	—	127	—	—	106	—	—	127	106	114
陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	mg/L	—	—	—	0.02 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満
ジェオスミン	0.00001mg/L以下	mg/L	—	—	—	0.000001未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
2-メルカプトエチルアルコール	0.00001mg/L以下	mg/L	—	—	—	0.000001未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	mg/L	—	—	—	0.005 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満
フェノール類	0.005mg/L以下	mg/L	—	—	—	0.0005 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	mg/L	0.3	0.3	0.4	0.3 未満	0.5	0.3	0.3	0.4	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.4	0.5	0.3 未満	0.3 未満
pH値	5.8以上8.6以下	—	7.6	7.7	7.7	7.7	7.6	7.8	7.7	7.7	7.8	7.7	7.8	7.6	7.8	7.6	7.7
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	—	—	—
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	—	—	—
色度	5度以下	度	0.5 未満	0.5 未満	0.7 未満	0.5 未満	0.6 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.7 未満	0.5 未満	0.5 未満
濁度	2度以下	度	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満
判定			適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	—	—	—

水質検査結果

南大隅町水道事業 佐多浄水場 佐多浄水場系 南大隅町佐多馬籠大泊 大泊海浜公園駐車場

検査項目	基準値	単位	2023/4/12	2023/5/10	2023/6/14	2023/7/5	2023/8/16	2023/9/13	2023/10/11	2023/11/15	2023/12/6	2024/1/17	2024/2/7	2024/3/6	最大値	最小値	平均値
			21-AR佐-09-1	9-AR佐-09-1	9-AR佐-09-1	51-AR佐-09-1	9-AR佐-09-1	9-AR佐-09-1	21-AR佐-09-1	9-AR佐-09-1	9-AR佐-09-1	21-AR佐-09-1	9-AR佐-09-1	9-AR佐-09-1			
一般細菌	100/mL以下	/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0
大腸菌	検出されないこと	—	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	—	—	—
カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	mg/L	—	—	—	0.0003 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満
水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	mg/L	—	—	—	0.00005 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満
セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	mg/L	—	—	—	0.001 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	mg/L	—	—	—	0.001 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	mg/L	—	—	—	0.001 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
六価クロム化合物	0.02mg/L以下	mg/L	—	—	—	0.002 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	mg/L	—	—	—	0.004 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	mg/L	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	mg/L	0.4	—	—	0.4	—	—	0.3	—	—	0.3	—	—	0.4	0.3	0.4
フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	mg/L	—	—	—	0.08 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満
ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	mg/L	—	—	—	0.1 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満
四塩化炭素	0.002mg/L以下	mg/L	—	—	—	0.0002 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満
1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	mg/L	—	—	—	0.005 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.005 未満	0.005 未満	0.005 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	0.04mg/L以下	mg/L	—	—	—	0.004 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満
ジクロロメタン	0.02mg/L以下	mg/L	—	—	—	0.002 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	mg/L	—	—	—	0.001 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	mg/L	—	—	—	0.001 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
ベンゼン	0.01mg/L以下	mg/L	—	—	—	0.001 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
塩素酸	0.6mg/L以下	mg/L	0.06 未満	—	—	0.12	—	—	0.17	—	—	0.06 未満	—	—	0.17	0.06 未満	0.07
クロロ酢酸	0.02mg/L以下	mg/L	0.002 未満	—	—	0.002 未満	—	—	0.002 未満	—	—	0.002 未満	—	—	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
クロロホルム	0.06mg/L以下	mg/L	0.006	—	—	0.005	—	—	0.009	—	—	0.002	—	—	0.009	0.002	0.006
ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	mg/L	0.003 未満	—	—	0.003 未満	—	—	0.003 未満	—	—	0.003 未満	—	—	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満
ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	mg/L	0.007	—	—	0.007	—	—	0.007	—	—	0.005	—	—	0.007	0.005	0.006
臭素酸	0.01mg/L以下	mg/L	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
総トリハロメタン	0.1mg/L以下	mg/L	0.022	—	—	0.021	—	—	0.025	—	—	0.011	—	—	0.025	0.011	0.020
トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	mg/L	0.003 未満	—	—	0.003 未満	—	—	0.003	—	—	0.003 未満	—	—	0.003	0.003 未満	0.003 未満
ブromoジクロロメタン	0.03mg/L以下	mg/L	0.008	—	—	0.008	—	—	0.009	—	—	0.004	—	—	0.009	0.004	0.007
ブromoホルム	0.09mg/L以下	mg/L	0.001	—	—	0.001	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001	0.001 未満	0.001 未満
ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	mg/L	0.008 未満	—	—	0.008 未満	—	—	0.008 未満	—	—	0.008 未満	—	—	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満
亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	mg/L	—	—	—	0.01 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満
アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	mg/L	—	—	—	0.02 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満
鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	mg/L	—	—	—	0.03 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満
銅及びその化合物	1.0mg/L以下	mg/L	—	—	—	0.01 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満
ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	mg/L	—	—	—	8.6	—	—	—	—	—	—	—	—	8.6	8.6	8.6
マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	mg/L	—	—	—	0.001 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
塩化物イオン	200mg/L以下	mg/L	9.3	8.9	8.5	9.4	8.8	8.6	9.0	8.7	8.7	8.8	7.9	8.3	9.4	7.9	8.7
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	mg/L	—	—	—	19	—	—	—	—	—	—	—	—	19	19	19
蒸発残留物	500mg/L以下	mg/L	—	—	—	59	—	—	—	—	—	—	—	—	59	59	59
陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	mg/L	—	—	—	0.02 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満
ジェオスミン	0.00001mg/L以下	mg/L	—	—	—	0.000001未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
2-メルカプトホルネオール	0.00001mg/L以下	mg/L	—	—	—	0.000001未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	mg/L	—	—	—	0.005 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満
フェノール類	0.005mg/L以下	mg/L	—	—	—	0.0005 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	mg/L	0.3 未満	0.3 未満	0.3	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3	0.3 未満	0.3 未満
pH値	5.8以上8.6以下	—	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	7.7	7.7	7.7	7.6	7.6	7.4	7.5	7.7	7.4	7.6
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	—	—	—
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	—	—	—
色度	5度以下	度	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満
濁度	2度以下	度	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満
判定			適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	—	—	—

水質検査結果

南大隅町水道事業 佐多浄水場 佐多浄水場系 南大隅町佐多伊座敷 南大隅町役場佐多支所

検査項目	基準値	単位	2023/4/12	2023/5/10	2023/6/14	2023/7/5	2023/8/16	2023/9/13	2023/10/11	2023/11/15	2023/12/6	2024/1/17	2024/2/7	2024/3/6	最大値	最小値	平均値
			21-AR佐-09-2	9-AR佐-09-2	9-AR佐-09-2	51-AR佐-09-2	9-AR佐-09-2	9-AR佐-09-2	21-AR佐-09-2	9-AR佐-09-2	9-AR佐-09-2	21-AR佐-09-2	9-AR佐-09-2	9-AR佐-09-2			
一般細菌	100/mL以下	/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0
大腸菌	検出されないこと	—	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	—	—	—
カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	mg/L	—	—	—	0.0003 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満
水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	mg/L	—	—	—	0.00005 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満
セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	mg/L	—	—	—	0.001 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	mg/L	—	—	—	0.001 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	mg/L	—	—	—	0.001 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
六価クロム化合物	0.02mg/L以下	mg/L	—	—	—	0.002 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	mg/L	—	—	—	0.004 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	mg/L	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	mg/L	0.4	—	—	0.4	—	—	0.3	—	—	0.3	—	—	0.4	0.3	0.4
フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	mg/L	—	—	—	0.08 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満
ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	mg/L	—	—	—	0.1 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満
四塩化炭素	0.002mg/L以下	mg/L	—	—	—	0.0002 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満
1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	mg/L	—	—	—	0.005 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.005 未満	0.005 未満	0.005 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	0.04mg/L以下	mg/L	—	—	—	0.004 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満
ジクロロメタン	0.02mg/L以下	mg/L	—	—	—	0.002 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	mg/L	—	—	—	0.001 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	mg/L	—	—	—	0.001 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
ベンゼン	0.01mg/L以下	mg/L	—	—	—	0.001 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
塩素酸	0.6mg/L以下	mg/L	0.06 未満	—	—	0.07	—	—	0.10	—	—	0.06 未満	—	—	0.10	0.06 未満	0.06 未満
クロロ酢酸	0.02mg/L以下	mg/L	0.002 未満	—	—	0.002 未満	—	—	0.002 未満	—	—	0.002 未満	—	—	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
クロロホルム	0.06mg/L以下	mg/L	0.004	—	—	0.010	—	—	0.007	—	—	0.002	—	—	0.010	0.002	0.006
ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	mg/L	0.003 未満	—	—	0.003 未満	—	—	0.003 未満	—	—	0.003 未満	—	—	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満
ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	mg/L	0.006	—	—	0.004	—	—	0.007	—	—	0.005	—	—	0.007	0.004	0.006
臭素酸	0.01mg/L以下	mg/L	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
総トリハロメタン	0.1mg/L以下	mg/L	0.016	—	—	0.022	—	—	0.023	—	—	0.010	—	—	0.023	0.010	0.018
トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	mg/L	0.003 未満	—	—	0.003 未満	—	—	0.003	—	—	0.003 未満	—	—	0.003	0.003 未満	0.003 未満
ブromoジクロロメタン	0.03mg/L以下	mg/L	0.006	—	—	0.008	—	—	0.009	—	—	0.003	—	—	0.009	0.003	0.006
ブromoホルム	0.09mg/L以下	mg/L	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	mg/L	0.008 未満	—	—	0.008 未満	—	—	0.008 未満	—	—	0.008 未満	—	—	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満
亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	mg/L	—	—	—	0.01 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満
アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	mg/L	—	—	—	0.02 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満
鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	mg/L	—	—	—	0.03 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満
銅及びその化合物	1.0mg/L以下	mg/L	—	—	—	0.01 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満
ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	mg/L	—	—	—	7.7	—	—	—	—	—	—	—	—	7.7	7.7	7.7
マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	mg/L	—	—	—	0.001 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
塩化物イオン	200mg/L以下	mg/L	9.7	8.6	8.3	8.3	8.6	8.4	8.8	8.6	8.6	8.7	7.8	8.0	9.7	7.8	8.5
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	mg/L	—	—	—	18	—	—	—	—	—	—	—	—	18	18	18
蒸発残留物	500mg/L以下	mg/L	—	—	—	57	—	—	—	—	—	—	—	—	57	57	57
陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	mg/L	—	—	—	0.02 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満
ジェオスミン	0.00001mg/L以下	mg/L	—	—	—	0.000001未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
2-メルカプトホルネオール	0.00001mg/L以下	mg/L	—	—	—	0.000001未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	mg/L	—	—	—	0.005 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満
フェノール類	0.005mg/L以下	mg/L	—	—	—	0.0005 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	mg/L	0.3 未満	0.3	0.4	0.4	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.4	0.3 未満	0.3 未満
pH値	5.8以上8.6以下	—	7.5	7.6	7.3	7.5	7.6	7.6	7.5	7.6	7.6	7.5	7.5	7.5	7.6	7.3	7.5
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	—	—	—
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	—	—	—
色度	5度以下	度	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満
濁度	2度以下	度	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満
判定			適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	—	—	—

水質検査結果

南大隅町水道事業 佐多浄水場 佐多浄水場系 南大隅町佐多馬籠中須 農業者トレーニングセンター

検査項目	基準値	単位	2023/4/12	2023/5/10	2023/6/14	2023/7/5	2023/8/16	2023/9/13	2023/10/11	2023/11/15	2023/12/6	2024/1/17	2024/2/7	2024/3/6	最大値	最小値	平均値
			21-AR佐-09-3	9-AR佐-09-3	9-AR佐-09-3	51-AR佐-09-3	9-AR佐-09-3	9-AR佐-09-3	21-AR佐-09-3	9-AR佐-09-3	9-AR佐-09-3	21-AR佐-09-3	9-AR佐-09-3	9-AR佐-09-3			
一般細菌	100/mL以下	/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0
大腸菌	検出されないこと	—	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	—	—	—
カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	mg/L	—	—	—	0.0003 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満
水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	mg/L	—	—	—	0.00005 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満
セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	mg/L	—	—	—	0.001 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	mg/L	—	—	—	0.001 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	mg/L	—	—	—	0.001 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
六価クロム化合物	0.02mg/L以下	mg/L	—	—	—	0.002 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	mg/L	—	—	—	0.004 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	mg/L	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	mg/L	0.1 未満	—	—	0.1 未満	—	—	0.1 未満	—	—	0.1 未満	—	—	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満
フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	mg/L	—	—	—	0.08 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満
ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	mg/L	—	—	—	0.1 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満
四塩化炭素	0.002mg/L以下	mg/L	—	—	—	0.0002 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満
1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	mg/L	—	—	—	0.005 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.005 未満	0.005 未満	0.005 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	0.04mg/L以下	mg/L	—	—	—	0.004 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満
ジクロロメタン	0.02mg/L以下	mg/L	—	—	—	0.002 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	mg/L	—	—	—	0.001 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	mg/L	—	—	—	0.001 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
ベンゼン	0.01mg/L以下	mg/L	—	—	—	0.001 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
塩素酸	0.6mg/L以下	mg/L	0.06 未満	—	—	0.08	—	—	0.15	—	—	0.06 未満	—	—	0.15	0.06 未満	0.06 未満
クロロ酢酸	0.02mg/L以下	mg/L	0.002 未満	—	—	0.002 未満	—	—	0.002 未満	—	—	0.002 未満	—	—	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
クロロホルム	0.06mg/L以下	mg/L	0.004	—	—	0.008	—	—	0.007	—	—	0.002	—	—	0.008	0.002	0.005
ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	mg/L	0.003 未満	—	—	0.003 未満	—	—	0.003 未満	—	—	0.003 未満	—	—	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満
ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	mg/L	0.001	—	—	0.001	—	—	0.002	—	—	0.001	—	—	0.002	0.001	0.001
臭素酸	0.01mg/L以下	mg/L	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
総トリハロメタン	0.1mg/L以下	mg/L	0.008	—	—	0.013	—	—	0.013	—	—	0.005	—	—	0.013	0.005	0.010
トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	mg/L	0.003 未満	—	—	0.004	—	—	0.003	—	—	0.003 未満	—	—	0.004	0.003 未満	0.003 未満
ブromoジクロロメタン	0.03mg/L以下	mg/L	0.003	—	—	0.004	—	—	0.004	—	—	0.002	—	—	0.004	0.002	0.003
ブromoホルム	0.09mg/L以下	mg/L	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	mg/L	0.008 未満	—	—	0.008 未満	—	—	0.008 未満	—	—	0.008 未満	—	—	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満
亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	mg/L	—	—	—	0.01 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満
アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	mg/L	0.02 未満	—	—	0.02 未満	—	—	0.02	—	—	0.02	—	—	0.02	0.02 未満	0.02 未満
鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	mg/L	—	—	—	0.03 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満
銅及びその化合物	1.0mg/L以下	mg/L	—	—	—	0.01 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満
ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	mg/L	—	—	—	5.7	—	—	—	—	—	—	—	—	5.7	5.7	5.7
マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	mg/L	—	—	—	0.001 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
塩化物イオン	200mg/L以下	mg/L	7.4	7.3	6.7	7.2	7.3	7.2	7.5	7.3	7.1	7.2	7.5	6.7	7.1	7.5	6.7
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	mg/L	—	—	—	12	—	—	—	—	—	—	—	—	12	12	12
蒸発残留物	500mg/L以下	mg/L	—	—	—	38	—	—	—	—	—	—	—	—	38	38	38
陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	mg/L	—	—	—	0.02 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満
ジェオスミン	0.00001mg/L以下	mg/L	—	—	—	0.000002	—	—	—	—	—	—	—	—	0.000002	0.000002	0.000002
2-メルカプトホルネオール	0.00001mg/L以下	mg/L	—	—	—	0.000001未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	mg/L	—	—	—	0.005 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満
フェノール類	0.005mg/L以下	mg/L	—	—	—	0.0005 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	mg/L	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満
pH値	5.8以上8.6以下	—	7.3	7.3	7.2	7.2	7.3	7.2	7.3	7.4	7.3	7.3	7.4	7.3	7.4	7.2	7.3
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	—	—	—
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	—	—	—
色度	5度以下	度	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	4.4	2.1	0.6
濁度	2度以下	度	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.4	1.5	0.8	1.5	0.2 未満	0.2
判定			適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	—	—	—

水質検査結果

南大隅町水道事業 佐多浄水場 佐多浄水場系 南大隅町佐多伊座敷 大中尾消防詰所

検査項目	基準値	単位	2023/4/12	2023/5/10	2023/6/14	2023/7/5	2023/8/16	2023/9/13	2023/10/11	2023/11/15	2023/12/6	2024/1/17	2024/2/7	2024/3/6	最大値	最小値	平均値
			21-AR佐-09-4	9-AR佐-09-4	9-AR佐-09-4	51-AR佐-09-4	9-AR佐-09-4	9-AR佐-09-4	21-AR佐-09-4	9-AR佐-09-4	9-AR佐-09-4	21-AR佐-09-4	9-AR佐-09-4	9-AR佐-09-4			
一般細菌	100/mL以下	/mL	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2.00	0.0	0.167
大腸菌	検出されないこと	—	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	—	—	—
カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	mg/L	—	—	—	0.0003 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満
水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	mg/L	—	—	—	0.00005 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満
セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	mg/L	—	—	—	0.001 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	mg/L	—	—	—	0.001 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	mg/L	—	—	—	0.001 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
六価クロム化合物	0.02mg/L以下	mg/L	—	—	—	0.002 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	mg/L	—	—	—	0.004 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	mg/L	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	mg/L	0.1 未満	—	—	0.1 未満	—	—	0.1 未満	—	—	0.1 未満	—	—	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満
フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	mg/L	—	—	—	0.08 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満
ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	mg/L	—	—	—	0.1 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満
四塩化炭素	0.002mg/L以下	mg/L	—	—	—	0.0002 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満
1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	mg/L	—	—	—	0.005 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.005 未満	0.005 未満	0.005 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	0.04mg/L以下	mg/L	—	—	—	0.004 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満
ジクロロメタン	0.02mg/L以下	mg/L	—	—	—	0.002 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	mg/L	—	—	—	0.001 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	mg/L	—	—	—	0.001 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
ベンゼン	0.01mg/L以下	mg/L	—	—	—	0.001 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
塩素酸	0.6mg/L以下	mg/L	0.06 未満	—	—	0.06 未満	—	—	0.06 未満	—	—	0.06 未満	—	—	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満
クロロ酢酸	0.02mg/L以下	mg/L	0.002 未満	—	—	0.002 未満	—	—	0.002 未満	—	—	0.002 未満	—	—	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
クロロホルム	0.06mg/L以下	mg/L	0.002 未満	—	—	0.005 未満	—	—	0.003 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.005 未満	0.001 未満	0.002 未満
ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	mg/L	0.003 未満	—	—	0.003 未満	—	—	0.003 未満	—	—	0.003 未満	—	—	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満
ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	mg/L	0.004 未満	—	—	0.003 未満	—	—	0.004 未満	—	—	0.002 未満	—	—	0.004 未満	0.002 未満	0.003 未満
臭素酸	0.01mg/L以下	mg/L	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
総トリハロメタン	0.1mg/L以下	mg/L	0.009 未満	—	—	0.013 未満	—	—	0.012 未満	—	—	0.004 未満	—	—	0.013 未満	0.004 未満	0.010 未満
トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	mg/L	0.003 未満	—	—	0.003 未満	—	—	0.003 未満	—	—	0.003 未満	—	—	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満
ブromoジクロロメタン	0.03mg/L以下	mg/L	0.003 未満	—	—	0.005 未満	—	—	0.005 未満	—	—	0.002 未満	—	—	0.005 未満	0.002 未満	0.004 未満
ブromoホルム	0.09mg/L以下	mg/L	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	mg/L	0.008 未満	—	—	0.008 未満	—	—	0.008 未満	—	—	0.008 未満	—	—	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満
亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	mg/L	—	—	—	0.01 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満
アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	mg/L	0.02 未満	—	—	0.02 未満	—	—	0.02 未満	—	—	0.02 未満	—	—	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満
鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	mg/L	—	—	—	0.03 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満
銅及びその化合物	1.0mg/L以下	mg/L	—	—	—	0.01 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満
ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	mg/L	—	—	—	5.1 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	5.1 未満	5.1 未満	5.1 未満
マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	mg/L	—	—	—	0.001 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
塩化物イオン	200mg/L以下	mg/L	6.9 未満	6.6 未満	6.3 未満	6.2 未満	6.6 未満	6.5 未満	6.8 未満	6.7 未満	6.7 未満	6.9 未満	6.0 未満	6.2 未満	6.9 未満	6.0 未満	6.5 未満
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	mg/L	—	—	—	11 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	11 未満	11 未満	11 未満
蒸発残留物	500mg/L以下	mg/L	—	—	—	33 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	33 未満	33 未満	33 未満
陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	mg/L	—	—	—	0.02 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満
ジェオスミン	0.00001mg/L以下	mg/L	—	—	—	0.000001 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満
2-メルカプトエタノール	0.00001mg/L以下	mg/L	—	—	—	0.000001 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満
非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	mg/L	—	—	—	0.005 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満
フェノール類	0.005mg/L以下	mg/L	—	—	—	0.0005 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	mg/L	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満
pH値	5.8以上8.6以下	—	7.3	7.2	7.3	7.3	7.2	7.3	7.3	7.3	7.2	7.3	7.2	7.2	7.3	7.2	7.3
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	—	—	—
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	—	—	—
色度	5度以下	度	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満
濁度	2度以下	度	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満
判定			適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	—	—	—

水質検査結果

南大隅町水道事業 佐多浄水場 佐多浄水場系 南大隅町佐多郡浜尻 浜尻コミュニティセンター

検査項目	基準値	単位	2023/4/12	2023/5/10	2023/6/14	2023/7/5	2023/8/16	2023/9/13	2023/10/11	2023/11/15	2023/12/6	2024/1/17	2024/2/7	2024/3/6	最大値	最小値	平均値
			21-AR佐-09-5	9-AR佐-09-5	9-AR佐-09-5	51-AR佐-09-5	9-AR佐-09-5	9-AR佐-09-5	21-AR佐-09-5	9-AR佐-09-5	9-AR佐-09-5	21-AR佐-09-5	9-AR佐-09-5	9-AR佐-09-5			
一般細菌	100/mL以下	/mL	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2.00	0.0	0.167
大腸菌	検出されないこと	—	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	—	—	—
カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	mg/L	—	—	—	0.0003 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満
水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	mg/L	—	—	—	0.00005 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満
セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	mg/L	—	—	—	0.001 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	mg/L	—	—	—	0.001 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	mg/L	—	—	—	0.001 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
六価クロム化合物	0.02mg/L以下	mg/L	—	—	—	0.002 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	mg/L	—	—	—	0.004 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	mg/L	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	mg/L	0.4	—	—	0.4	—	—	0.3	—	—	0.3	—	—	0.4	0.3	0.4
フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	mg/L	—	—	—	0.08 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満
ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	mg/L	—	—	—	0.1 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満
四塩化炭素	0.002mg/L以下	mg/L	—	—	—	0.0002 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満
1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	mg/L	—	—	—	0.005 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満
ビス-1,2-ジクロロエチレン及びトリス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	mg/L	—	—	—	0.004 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満
ジクロロメタン	0.02mg/L以下	mg/L	—	—	—	0.002 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	mg/L	—	—	—	0.001 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	mg/L	—	—	—	0.001 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
ベンゼン	0.01mg/L以下	mg/L	—	—	—	0.001 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
塩素酸	0.6mg/L以下	mg/L	0.06 未満	—	—	0.06 未満	—	—	0.09	—	—	0.06 未満	—	—	0.09	0.06 未満	0.06 未満
クロロ酢酸	0.02mg/L以下	mg/L	0.002 未満	—	—	0.002 未満	—	—	0.002 未満	—	—	0.002 未満	—	—	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
クロロホルム	0.06mg/L以下	mg/L	0.007	—	—	0.006	—	—	0.008	—	—	0.003	—	—	0.008	0.003	0.006
ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	mg/L	0.003 未満	—	—	0.003 未満	—	—	0.003 未満	—	—	0.003 未満	—	—	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満
ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	mg/L	0.006	—	—	0.009	—	—	0.008	—	—	0.005	—	—	0.009	0.005	0.007
臭素酸	0.01mg/L以下	mg/L	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
総トリハロメタン	0.1mg/L以下	mg/L	0.021	—	—	0.025	—	—	0.025	—	—	0.013	—	—	0.025	0.013	0.021
トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	mg/L	0.003 未満	—	—	0.003 未満	—	—	0.003 未満	—	—	0.003 未満	—	—	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満
ブromoジクロロメタン	0.03mg/L以下	mg/L	0.008	—	—	0.009	—	—	0.009	—	—	0.005	—	—	0.009	0.005	0.008
ブromoホルム	0.09mg/L以下	mg/L	0.001 未満	—	—	0.001	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001	0.001 未満	0.001 未満
ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	mg/L	0.008 未満	—	—	0.008 未満	—	—	0.008 未満	—	—	0.008 未満	—	—	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満
亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	mg/L	—	—	—	0.01 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満
アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	mg/L	—	—	—	0.02 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満
鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	mg/L	—	—	—	0.03 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満
銅及びその化合物	1.0mg/L以下	mg/L	—	—	—	0.01 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満
ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	mg/L	—	—	—	8.2	—	—	—	—	—	—	—	—	8.2	8.2	8.2
マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	mg/L	—	—	—	0.001 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
塩化物イオン	200mg/L以下	mg/L	9.4	8.7	8.4	9.0	8.5	8.4	8.8	8.6	8.6	8.7	7.9	8.1	9.4	7.9	8.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	mg/L	—	—	—	18	—	—	—	—	—	—	—	—	18	18	18
蒸発残留物	500mg/L以下	mg/L	—	—	—	63	—	—	—	—	—	—	—	—	63	63	63
陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	mg/L	—	—	—	0.02 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満
ジェオスミン	0.00001mg/L以下	mg/L	—	—	—	0.000001未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
2-メルカプトエタノール	0.00001mg/L以下	mg/L	—	—	—	0.000001未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	mg/L	—	—	—	0.005 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満
フェノール類	0.005mg/L以下	mg/L	—	—	—	0.0005 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	mg/L	0.3 未満	0.3 未満	0.3	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3	0.3 未満	0.3 未満
pH値	5.8以上8.6以下	—	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4	7.5	7.5	7.6	7.5	7.5	7.6	7.4	7.6	7.4	7.5
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	—	—	—
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	—	—	—
色度	5度以下	度	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満
濁度	2度以下	度	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満
判定			適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	—	—	—

水質検査結果

南大隅町水道事業 佐多浄水場 佐多浄水場系 南大隅町佐多伊座敷5808-2 (蕎麥)

検査項目	基準値	単位	2023/4/12	2023/5/10	2023/6/14	2023/7/5	2023/8/16	2023/9/13	2023/10/11	2023/11/15	2023/12/6	2024/1/17	2024/2/7	2024/3/6	最大値	最小値	平均値
			21-AR佐-09-6	9-AR佐-09-6	9-AR佐-09-6	51-AR佐-09-6	9-AR佐-09-6	9-AR佐-09-6	21-AR佐-09-6	9-AR佐-09-6	9-AR佐-09-6	21-AR佐-09-6	9-AR佐-09-6	9-AR佐-09-6			
一般細菌	100/mL以下	/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0
大腸菌	検出されないこと	—	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	—	—	—
カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	mg/L	—	—	—	0.0003 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満
水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	mg/L	—	—	—	0.00005 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満
セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	mg/L	—	—	—	0.001 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	mg/L	—	—	—	0.001 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	mg/L	—	—	—	0.001 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
六価クロム化合物	0.02mg/L以下	mg/L	—	—	—	0.002 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	mg/L	—	—	—	0.004 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	mg/L	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	mg/L	0.1 未満	—	—	0.1 未満	—	—	0.1 未満	—	—	0.1 未満	—	—	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満
フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	mg/L	—	—	—	0.08 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満
ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	mg/L	—	—	—	0.1 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満
四塩化炭素	0.002mg/L以下	mg/L	—	—	—	0.0002 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満
1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	mg/L	—	—	—	0.005 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.005 未満	0.005 未満	0.005 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	0.04mg/L以下	mg/L	—	—	—	0.004 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満
ジクロロメタン	0.02mg/L以下	mg/L	—	—	—	0.002 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	mg/L	—	—	—	0.001 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	mg/L	—	—	—	0.001 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
ベンゼン	0.01mg/L以下	mg/L	—	—	—	0.001 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
塩素酸	0.6mg/L以下	mg/L	0.06 未満	—	—	0.08	—	—	0.15	—	—	0.06 未満	—	—	0.15	0.06 未満	0.06 未満
クロロ酢酸	0.02mg/L以下	mg/L	0.002 未満	—	—	0.002 未満	—	—	0.002 未満	—	—	0.002 未満	—	—	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
クロロホルム	0.06mg/L以下	mg/L	0.008	—	—	0.007	—	—	0.007	—	—	0.002	—	—	0.008	0.002	0.006
ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	mg/L	0.003 未満	—	—	0.003 未満	—	—	0.003 未満	—	—	0.003 未満	—	—	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満
ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	mg/L	0.001	—	—	0.002	—	—	0.002	—	—	0.001	—	—	0.002	0.001	0.002
臭素酸	0.01mg/L以下	mg/L	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
総トリハロメタン	0.1mg/L以下	mg/L	0.013	—	—	0.013	—	—	0.013	—	—	0.005	—	—	0.013	0.005	0.011
トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	mg/L	0.004	—	—	0.003	—	—	0.004	—	—	0.003 未満	—	—	0.004	0.003 未満	0.003 未満
ブromoジクロロメタン	0.03mg/L以下	mg/L	0.004	—	—	0.004	—	—	0.004	—	—	0.002	—	—	0.004	0.002	0.004
ブromoホルム	0.09mg/L以下	mg/L	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	—	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	mg/L	0.008 未満	—	—	0.008 未満	—	—	0.008 未満	—	—	0.008 未満	—	—	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満
亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	mg/L	—	—	—	0.01 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満
アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	mg/L	0.09	—	—	0.03	—	—	0.08	—	—	0.02	—	—	0.09	0.02	0.06
鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	mg/L	0.04	—	—	0.03 未満	—	—	0.03 未満	—	—	0.03 未満	—	—	0.04	0.03 未満	0.03 未満
銅及びその化合物	1.0mg/L以下	mg/L	—	—	—	0.01 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満
ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	mg/L	—	—	—	6.1	—	—	—	—	—	—	—	—	6.1	6.1	6.1
マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	mg/L	—	—	—	0.001 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
塩化物イオン	200mg/L以下	mg/L	7.7	6.9	6.8	7.3	7.2	7.2	7.5	7.3	7.2	7.3	6.7	7.0	7.7	6.7	7.2
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	mg/L	—	—	—	12	—	—	—	—	—	—	—	—	12	12	12
蒸発残留物	500mg/L以下	mg/L	—	—	—	46	—	—	—	—	—	—	—	—	46	46	46
陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	mg/L	—	—	—	0.02 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満
ジェオスミン	0.00001mg/L以下	mg/L	—	—	—	0.000001	—	—	—	—	—	—	—	—	0.000001	0.000001	0.000001
2-メルカプトホルネオール	0.00001mg/L以下	mg/L	—	—	—	0.000001 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満
非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	mg/L	—	—	—	0.005 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満
フェノール類	0.005mg/L以下	mg/L	—	—	—	0.0005 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	mg/L	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満
pH値	5.8以上8.6以下	—	7.2	7.4	7.2	7.3	7.2	7.3	7.4	7.3	7.4	7.3	7.4	7.2	7.4	7.2	7.3
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	—	—	—
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	—	—	—
色度	5度以下	度	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満
濁度	2度以下	度	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.5	0.2	0.2 未満	0.7	0.4	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.7	0.2 未満	0.2 未満
判定			適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	—	—	—