令和元年度水質検査結果

南大隅町根占川北226　南大隅町役場本所　上山配水池　上山配水池系

検査項目	基準値	単位	2019/4/10	2019/5/15	2019/6/12	2019/7/10	2019/8/21	2019/9/11	2019/10/16	2019/11/13	2019/12/4	2020/1/15	2020/2/12	2020/3/11
			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	9-AQネ-04-2	21-AQネ-04-2
一般細菌	100/mL以下	/mL	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2
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	－	－	－	－	－	－
水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	mg/L	－	－	－	－	－	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	－	－	－	－	－	－
鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	mg/L	－	－	－	－	－	0.001未満	－	－	－	－	－	－
ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	mg/L	－	－	－	－	－	0.001未満	－	－	－	－	－	－
六価クロム化合物	0.02mg/L以下	mg/L	－	－	－	－	－	0.005未満	－	－	－	－	－	－
亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	mg/L	－	－	－	－	－	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
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	mg/L	－	－	2.0	－	－	2.3	－	－	2.1	－	－	2.2
フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	mg/L	－	－	－	－	－	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	－	－	－	－	－	－
四塩化炭素	0.002mg/L以下	mg/L	－	－	－	－	－	0.0002未満	－	－	－	－	－	－
1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	mg/L	－	－	－	－	－	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	－	－	－	－	－	－
ジクロロメタン	0.02mg/L以下	mg/L	－	－	－	－	－	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	－	－	－	－	－	－
トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	mg/L	－	－	－	－	－	0.001未満	－	－	－	－	－	－
ベンゼン	0.01mg/L以下	mg/L	－	－	－	－	－	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
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
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
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
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
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
総トリハロメタン	0.1mg/L以下	mg/L	－	－	0.002	－	－	0.001	－	－	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
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
ブロモホルム	0.09mg/L以下	mg/L	－	－	0.002	－	－	0.001	－	－	0.002	－	－	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
亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	mg/L	－	－	－	－	－	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	－	－	－	－	－	－
鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	mg/L	－	－	－	－	－	0.03未満	－	－	－	－	－	－
銅及びその化合物	1.0mg/L以下	mg/L	－	－	－	－	－	0.01未満	－	－	－	－	－	－
ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	mg/L	－	－	－	－	－	14.0	－	－	－	－	－	－
マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	mg/L	－	－	－	－	－	0.001未満	－	－	－	－	－	－
塩化物イオン	200mg/L以下	mg/L	14.4	20.3	19.7	25.7	24.2	15.2	16.0	18.9	21.0	22.7	11.0	12.9
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	mg/L	－	－	66	－	－	61	－	－	68	－	－	60
蒸発残留物	500mg/L以下	mg/L	－	－	183	－	－	170	－	－	176	－	－	158
陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	mg/L	－	－	－	－	－	0.02未満	－	－	－	－	－	－
ジェオスミン	0.00001mg/L以下	mg/L	－	－	－	－	－	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	－	－	－	－	－	－
非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	mg/L	－	－	－	－	－	0.005未満	－	－	－	－	－	－
フェノール類	0.005mg/L以下	mg/L	－	－	－	－	－	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
pH値	5.8以上8.6以下	－	7.4	7.5	7.6	7.5	7.3	7.5	7.4	7.2	7.5	7.6	7.6	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
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
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

令和元年度水質検査結果

南大隅町根占山本　大浜中公民館　南谷配水池　南谷配水池系

検査項目	基準値	単位	2019/4/10	2019/5/15	2019/6/12	2019/7/10	2019/8/21	2019/9/11	2019/10/16	2019/11/13	2019/12/4	2020/1/15	2020/2/12	2020/3/11
			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
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	－	－	－	－	－	－
水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	mg/L	－	－	－	－	－	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	－	－	－	－	－	－
鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	mg/L	－	－	－	－	－	0.001未満	－	－	－	－	－	－
ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	mg/L	－	－	－	－	－	0.001未満	－	－	－	－	－	－
六価クロム化合物	0.02mg/L以下	mg/L	－	－	－	－	－	0.005未満	－	－	－	－	－	－
亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	mg/L	－	－	－	－	－	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
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	mg/L	－	－	3.1	－	－	2.8	－	－	3.1	－	－	3.2
フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	mg/L	－	－	－	－	－	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	－	－	－	－	－	－
四塩化炭素	0.002mg/L以下	mg/L	－	－	－	－	－	0.0002未満	－	－	－	－	－	－
1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	mg/L	－	－	－	－	－	0.005未満	－	－	－	－	－	－
ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	0.04mg/L以下	mg/L	－	－	－	－	－	0.004未満	－	－	－	－	－	－
ジクロロメタン	0.02mg/L以下	mg/L	－	－	－	－	－	0.002未満	－	－	－	－	－	－
テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	mg/L	－	－	－	－	－	0.003	－	－	－	－	－	－
トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	mg/L	－	－	－	－	－	0.001未満	－	－	－	－	－	－
ベンゼン	0.01mg/L以下	mg/L	－	－	－	－	－	0.001未満	－	－	－	－	－	－
塩素酸	0.6mg/L以下	mg/L	－	－	0.06未満	－	－	0.08	－	－	0.06	－	－	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
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
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
ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	mg/L	－	－	0.002	－	－	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
総トリハロメタン	0.1mg/L以下	mg/L	－	－	0.004	－	－	0.006	－	－	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
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
ブロモホルム	0.09mg/L以下	mg/L	－	－	0.002	－	－	0.003	－	－	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
亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	mg/L	－	－	－	－	－	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	－	－	－	－	－	－
鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	mg/L	－	－	－	－	－	0.03未満	－	－	－	－	－	－
銅及びその化合物	1.0mg/L以下	mg/L	－	－	－	－	－	0.01未満	－	－	－	－	－	－
ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	mg/L	－	－	－	－	－	13.4	－	－	－	－	－	－
マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	mg/L	－	－	－	－	－	0.001未満	－	－	－	－	－	－
塩化物イオン	200mg/L以下	mg/L	11.4	11.7	11.5	12.1	11.6	11.9	12.4	12.1	12.2	11.8	11.8	11.8
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	mg/L	－	－	61	－	－	59	－	－	61	－	－	60
蒸発残留物	500mg/L以下	mg/L	－	－	188	－	－	180	－	－	172	－	－	171
陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	mg/L	－	－	－	－	－	0.02未満	－	－	－	－	－	－
ジェオスミン	0.00001mg/L以下	mg/L	－	－	－	－	－	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	－	－	－	－	－	－
非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	mg/L	－	－	－	－	－	0.005未満	－	－	－	－	－	－
フェノール類	0.005mg/L以下	mg/L	－	－	－	－	－	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
pH値	5.8以上8.6以下	－	7.0	7.0	7.0	7.2	6.9	7.1	7.1	7.0	7.2	7.1	7.0	6.9
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
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
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

令和元年度水質検査結果

南大隅町根占川北　花之木集会場　野ケ峯配水池　野ケ峯配水池系

検査項目	基準値	単位	2019/4/10	2019/5/15	2019/6/12	2019/7/10	2019/8/28	2019/9/11	2019/10/16	2019/11/13	2019/12/4	2020/1/15	2020/2/12	2020/3/11
			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	2	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	－	－	－	－	－	－
水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	mg/L	－	－	－	－	－	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	－	－	－	－	－	－
鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	mg/L	－	－	－	－	－	0.001未満	－	－	－	－	－	－
ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	mg/L	－	－	－	－	－	0.001	－	－	－	－	－	－
六価クロム化合物	0.02mg/L以下	mg/L	－	－	－	－	－	0.005未満	－	－	－	－	－	－
亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	mg/L	－	－	－	－	－	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
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	mg/L	－	－	0.5	－	－	0.6	－	－	0.6	－	－	0.5
フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	mg/L	－	－	－	－	－	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	－	－	－	－	－	－
四塩化炭素	0.002mg/L以下	mg/L	－	－	－	－	－	0.0002未満	－	－	－	－	－	－
1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	mg/L	－	－	－	－	－	0.005未満	－	－	－	－	－	－
ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	0.04mg/L以下	mg/L	－	－	－	－	－	0.004未満	－	－	－	－	－	－
ジクロロメタン	0.02mg/L以下	mg/L	－	－	－	－	－	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	－	－	－	－	－	－
トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	mg/L	－	－	－	－	－	0.001未満	－	－	－	－	－	－
ベンゼン	0.01mg/L以下	mg/L	－	－	－	－	－	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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	mg/L	－	－	－	－	－	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	－	－	－	－	－	－
鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	mg/L	－	－	－	－	－	0.03未満	－	－	－	－	－	－
銅及びその化合物	1.0mg/L以下	mg/L	－	－	－	－	－	0.01未満	－	－	－	－	－	－
ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	mg/L	－	－	－	－	－	9.9	－	－	－	－	－	－
マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	mg/L	－	－	－	－	－	0.001未満	－	－	－	－	－	－
塩化物イオン	200mg/L以下	mg/L	6.3	6.4	6.3	6.2	6.2	6.4	6.5	6.4	6.4	6.4	6.5	6.4
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	mg/L	－	－	－	－	－	30	－	－	－	－	－	－
蒸発残留物	500mg/L以下	mg/L	－	－	123	－	－	116	－	－	120	－	－	117
陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	mg/L	－	－	－	－	－	0.02未満	－	－	－	－	－	－
ジェオスミン	0.00001mg/L以下	mg/L	－	－	－	－	－	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	－	－	－	－	－	－
非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	mg/L	－	－	－	－	－	0.005未満	－	－	－	－	－	－
フェノール類	0.005mg/L以下	mg/L	－	－	－	－	－	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
pH値	5.8以上8.6以下	－	6.9	7.0	7.2	7.0	6.9	7.1	7.1	7.0	7.2	7.1	7.1	6.9
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
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
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

令和元年度水質検査結果

南大隅町根占横別府　水枝谷公民館　狐塚配水池　狐塚配水池系

検査項目	基準値	単位	2019/4/10	2019/5/15	2019/6/12	2019/7/10	2019/8/21	2019/9/11	2019/10/16	2019/11/13	2019/12/4	2020/1/15	2020/2/12	2020/3/11
			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	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	－	－	－	－	－	－
水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	mg/L	－	－	－	－	－	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	－	－	－	－	－	－
鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	mg/L	－	－	－	－	－	0.001未満	－	－	－	－	－	－
ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	mg/L	－	－	－	－	－	0.001未満	－	－	－	－	－	－
六価クロム化合物	0.02mg/L以下	mg/L	－	－	－	－	－	0.005未満	－	－	－	－	－	－
亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	mg/L	－	－	－	－	－	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
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	mg/L	－	－	1.6	－	－	1.7	－	－	1.7	－	－	1.7
フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	mg/L	－	－	－	－	－	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	－	－	－	－	－	－
四塩化炭素	0.002mg/L以下	mg/L	－	－	－	－	－	0.0002未満	－	－	－	－	－	－
1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	mg/L	－	－	－	－	－	0.005未満	－	－	－	－	－	－
ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	0.04mg/L以下	mg/L	－	－	－	－	－	0.004未満	－	－	－	－	－	－
ジクロロメタン	0.02mg/L以下	mg/L	－	－	－	－	－	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	－	－	－	－	－	－
トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	mg/L	－	－	－	－	－	0.001未満	－	－	－	－	－	－
ベンゼン	0.01mg/L以下	mg/L	－	－	－	－	－	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
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
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
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
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	－	－	0.002
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
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	－	－	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
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
ブロモホルム	0.09mg/L以下	mg/L	－	－	0.001未満	－	－	0.001未満	－	－	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
亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	mg/L	－	－	－	－	－	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	－	－	－	－	－	－
鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	mg/L	－	－	－	－	－	0.03未満	－	－	－	－	－	－
銅及びその化合物	1.0mg/L以下	mg/L	－	－	－	－	－	0.01未満	－	－	－	－	－	－
ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	mg/L	－	－	－	－	－	9.7	－	－	－	－	－	－
マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	mg/L	－	－	－	－	－	0.001未満	－	－	－	－	－	－
塩化物イオン	200mg/L以下	mg/L	7.8	8.0	7.8	8.4	7.6	7.8	8.0	8.0	8.1	8.1	8.2	8.2
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	mg/L	－	－	－	－	－	45	－	－	－	－	－	－
蒸発残留物	500mg/L以下	mg/L	－	－	122	－	－	121	－	－	115	－	－	113
陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	mg/L	－	－	－	－	－	0.02未満	－	－	－	－	－	－
ジェオスミン	0.00001mg/L以下	mg/L	－	－	－	－	－	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	－	－	－	－	－	－
非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	mg/L	－	－	－	－	－	0.005未満	－	－	－	－	－	－
フェノール類	0.005mg/L以下	mg/L	－	－	－	－	－	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
pH値	5.8以上8.6以下	－	7.9	7.5	7.7	7.7	7.6	7.7	7.8	7.9	7.9	8.0	8.1	8.0
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
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
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

令和元年度水質検査結果

南大隅町根占横別府大柄根　森之上配水池　森之上配水池系

検査項目	基準値	単位	2019/4/10	2019/5/15	2019/6/12	2019/7/10	2019/8/21	2019/9/11	2019/10/16	2019/11/13	2019/12/4	2020/1/15	2020/2/12	2020/3/11
			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	21-AQネ-07	9-AQネ-07	9-AQネ-07	21-AQネ-07
一般細菌	100/mL以下	/mL	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	－	－	－	－	－	－
水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	mg/L	－	－	－	－	－	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	－	－	－	－	－	－
鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	mg/L	－	－	－	－	－	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	－	－	0.004
六価クロム化合物	0.02mg/L以下	mg/L	－	－	－	－	－	0.005未満	－	－	－	－	－	－
亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	mg/L	－	－	－	－	－	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
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
フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	mg/L	－	－	－	－	－	0.10	－	－	－	－	－	－
ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	mg/L	－	－	－	－	－	0.1未満	－	－	－	－	－	－
四塩化炭素	0.002mg/L以下	mg/L	－	－	－	－	－	0.0002未満	－	－	－	－	－	－
1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	mg/L	－	－	－	－	－	0.005未満	－	－	－	－	－	－
ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	0.04mg/L以下	mg/L	－	－	－	－	－	0.004未満	－	－	－	－	－	－
ジクロロメタン	0.02mg/L以下	mg/L	－	－	－	－	－	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	－	－	－	－	－	－
トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	mg/L	－	－	－	－	－	0.001未満	－	－	－	－	－	－
ベンゼン	0.01mg/L以下	mg/L	－	－	－	－	－	0.001未満	－	－	－	－	－	－
塩素酸	0.6mg/L以下	mg/L	－	－	0.06未満	－	－	0.06未満	－	－	0.10	－	－	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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	mg/L	－	－	－	－	－	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	－	－	－	－	－	－
鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	mg/L	－	－	－	－	－	0.03未満	－	－	－	－	－	－
銅及びその化合物	1.0mg/L以下	mg/L	－	－	－	－	－	0.01未満	－	－	－	－	－	－
ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	mg/L	－	－	－	－	－	14.5	－	－	－	－	－	－
マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	mg/L	－	－	－	－	－	0.001	－	－	－	－	－	－
塩化物イオン	200mg/L以下	mg/L	6.0	6.1	6.1	6.2	6.0	6.2	6.3	6.2	6.2	6.1	6.2	6.1
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	mg/L	－	－	－	－	－	27	－	－	－	－	－	－
蒸発残留物	500mg/L以下	mg/L	－	－	133	－	－	130	－	－	119	－	－	118
陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	mg/L	－	－	－	－	－	0.02未満	－	－	－	－	－	－
ジェオスミン	0.00001mg/L以下	mg/L	－	－	－	－	－	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	－	－	－	－	－	－
非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	mg/L	－	－	－	－	－	0.005未満	－	－	－	－	－	－
フェノール類	0.005mg/L以下	mg/L	－	－	－	－	－	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
pH値	5.8以上8.6以下	－	7.5	7.6	7.7	7.7	7.5	7.7	7.7	7.6	7.8	7.6	7.6	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
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
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

令和元年度水質検査結果

南大隅町根占横別府　八重公民館　大鹿倉浄水場　大鹿倉配水池系

検査項目	基準値	単位	2019/4/10	2019/5/15	2019/6/12	2019/7/10	2019/8/21	2019/9/11	2019/10/16	2019/11/13	2019/12/4	2020/1/15	2020/2/12	2020/3/11
			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
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	－	－	－	－	－	－
水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	mg/L	－	－	－	－	－	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	－	－	－	－	－	－
鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	mg/L	－	－	－	－	－	0.001未満	－	－	－	－	－	－
ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	mg/L	－	－	－	－	－	0.001未満	－	－	－	－	－	－
六価クロム化合物	0.02mg/L以下	mg/L	－	－	－	－	－	0.005未満	－	－	－	－	－	－
亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	mg/L	－	－	－	－	－	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
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
フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	mg/L	－	－	－	－	－	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	－	－	－	－	－	－
四塩化炭素	0.002mg/L以下	mg/L	－	－	－	－	－	0.0002未満	－	－	－	－	－	－
1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	mg/L	－	－	－	－	－	0.005未満	－	－	－	－	－	－
ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	0.04mg/L以下	mg/L	－	－	－	－	－	0.004未満	－	－	－	－	－	－
ジクロロメタン	0.02mg/L以下	mg/L	－	－	－	－	－	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	－	－	－	－	－	－
トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	mg/L	－	－	－	－	－	0.001未満	－	－	－	－	－	－
ベンゼン	0.01mg/L以下	mg/L	－	－	－	－	－	0.001未満	－	－	－	－	－	－
塩素酸	0.6mg/L以下	mg/L	－	－	0.09	－	－	0.21	－	－	0.22	－	－	0.18
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
クロロホルム	0.06mg/L以下	mg/L	－	－	0.011	－	－	0.012	－	－	0.010	－	－	0.009
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
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
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
総トリハロメタン	0.1mg/L以下	mg/L	－	－	0.018	－	－	0.019	－	－	0.015	－	－	0.015
トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	mg/L	－	－	0.005	－	－	0.006	－	－	0.006	－	－	0.005
ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	mg/L	－	－	0.005	－	－	0.005	－	－	0.004	－	－	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
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
亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	mg/L	－	－	－	－	－	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	－	－	－	－	－	－
銅及びその化合物	1.0mg/L以下	mg/L	－	－	－	－	－	0.01未満	－	－	－	－	－	－
ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	mg/L	－	－	－	－	－	6.7	－	－	－	－	－	－
マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	mg/L	－	－	－	－	－	0.001未満	－	－	－	－	－	－
塩化物イオン	200mg/L以下	mg/L	7.3	7.5	7.5	7.6	7.5	7.9	8.1	8.0	7.9	7.8	6.7	7.3
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	mg/L	－	－	－	－	－	13	－	－	－	－	－	－
蒸発残留物	500mg/L以下	mg/L	－	－	－	－	－	45	－	－	－	－	－	－
陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	mg/L	－	－	－	－	－	0.02未満	－	－	－	－	－	－
ジェオスミン	0.00001mg/L以下	mg/L	－	－	－	－	－	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	－	－	－	－	－	－
非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	mg/L	－	－	－	－	－	0.005未満	－	－	－	－	－	－
フェノール類	0.005mg/L以下	mg/L	－	－	－	－	－	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
pH値	5.8以上8.6以下	－	7.2	7.3	7.2	7.4	7.3	7.4	7.4	7.3	7.4	7.3	7.4	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
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
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

令和元年度水質検査結果

南大隅町根占辺田　原公民館　二川浄水場　二川配水池系

検査項目	基準値	単位	2019/4/10 9-AQネ-02	2019/4/10 TC-AQネ-02	2019/5/15 9-AQネ-02	2019/5/15 TC-AQネ-02	2019/6/12 21-AQネ-02	2019/7/10 9-AQネ-02	2019/7/10 TC-AQネ-02	2019/8/21 9-AQネ-02	2019/8/21 TC-AQネ-02	2019/9/11 51-AQネ-02	2019/10/16 9-AQネ-02	2019/10/16 TC-AQネ-02	2019/11/13 9-AQネ-02	2019/11/13 TC-AQネ-02	2019/12/4 21-AQネ-02	2020/1/15 TC-AQネ-02	2020/1/15 9-AQネ-02	2020/2/12 9-AQネ-02	2020/2/12 TC-AQネ-02	2020/3/11 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
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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.001 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	mg/L	—	0.003	—	0.002	0.003	—	0.003	—	0.010	0.001	—	0.001	—	0.001	0.002	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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.005 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	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
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	mg/L	—	—	—	—	0.7	—	—	—	—	0.7	—	—	—	—	0.7	—	—	—	—	0.7
フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
四塩化炭素	0.002mg/L以下	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0002 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ジクロロメタン	0.02mg/L以下	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.001 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ベンゼン	0.01mg/L以下	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.001 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
塩素酸	0.6mg/L以下	mg/L	—	—	—	—	0.06 未満	—	—	—	—	0.07	—	—	—	—	0.08	—	—	—	—	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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	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	—	—	—	—	0.03	—	—	—	—	0.12	—	—	—	—	0.02 未満
鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.03 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
銅及びその化合物	1.0mg/L以下	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.01 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.001 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
塩化物イオン	200mg/L以下	mg/L	16.0	—	16.7	—	16.1	16.7	—	14.9	—	19.6	17.9	—	17.7	—	17.6	—	18.2	18.6	—	17.9
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	36	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
蒸発残留物	500mg/L以下	mg/L	—	—	—	—	103	—	—	—	—	103	—	—	—	—	101	—	—	—	—	91
陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.02 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ジェオスミン	0.00001mg/L以下	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.00000 1未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.00000 1未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.005 未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
フェノール類	0.005mg/L以下	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	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
pH値	5.8以上8.6以下	—	7.1	—	7.2	—	7.4	7.2	—	7.1	—	7.1	7.2	—	7.1	—	7.3	—	7.2	7.1	—	7.0
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	—	0.7
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
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	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合

令和元年度水質検査結果

南大隅町根占辺田　下園墓地　大川配水池　大川配水池系

検査項目	基準値	単位	2019/4/10	2019/5/15	2019/6/12	2019/7/10	2019/8/21	2019/9/11	2019/10/16	2019/11/13	2019/12/4	2020/1/15	2020/2/12	2020/3/11
			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	21-AQネ-01	9-AQネ-01	9-AQネ-01	21-AQネ-01
一般細菌	100/mL以下	/mL	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	－	－	－	－	－	－
水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	mg/L	－	－	－	－	－	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	－	－	－	－	－	－
鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	mg/L	－	－	－	－	－	0.001未満	－	－	－	－	－	－
ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	mg/L	－	－	0.004	－	－	0.004	－	－	0.004	－	－	0.004
六価クロム化合物	0.02mg/L以下	mg/L	－	－	－	－	－	0.005未満	－	－	－	－	－	－
亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	mg/L	－	－	－	－	－	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
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	mg/L	－	－	2.9	－	－	2.1	－	－	1.4	－	－	1.4
フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	mg/L	－	－	－	－	－	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	－	－	－	－	－	－
四塩化炭素	0.002mg/L以下	mg/L	－	－	－	－	－	0.0002未満	－	－	－	－	－	－
1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	mg/L	－	－	－	－	－	0.005未満	－	－	－	－	－	－
ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	0.04mg/L以下	mg/L	－	－	－	－	－	0.004未満	－	－	－	－	－	－
ジクロロメタン	0.02mg/L以下	mg/L	－	－	－	－	－	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	－	－	－	－	－	－
トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	mg/L	－	－	－	－	－	0.001未満	－	－	－	－	－	－
ベンゼン	0.01mg/L以下	mg/L	－	－	－	－	－	0.001未満	－	－	－	－	－	－
塩素酸	0.6mg/L以下	mg/L	－	－	0.06未満	－	－	0.11	－	－	0.15	－	－	0.15
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
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
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
ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	mg/L	－	－	0.002	－	－	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
総トリハロメタン	0.1mg/L以下	mg/L	－	－	0.004	－	－	0.005	－	－	0.003	－	－	0.002
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
ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	mg/L	－	－	0.001未満	－	－	0.001	－	－	0.001未満	－	－	0.001未満
ブロモホルム	0.09mg/L以下	mg/L	－	－	0.002	－	－	0.002	－	－	0.002	－	－	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
亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	mg/L	－	－	－	－	－	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	－	－	－	－	－	－
鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	mg/L	－	－	－	－	－	0.03未満	－	－	－	－	－	－
銅及びその化合物	1.0mg/L以下	mg/L	－	－	－	－	－	0.01未満	－	－	－	－	－	－
ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	mg/L	－	－	－	－	－	13.3	－	－	－	－	－	－
マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	mg/L	－	－	－	－	－	0.001未満	－	－	－	－	－	－
塩化物イオン	200mg/L以下	mg/L	16.9	16.9	15.7	17.8	17.0	17.9	18.1	18.5	18.3	18.1	17.6	17.2
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	mg/L	－	－	－	－	－	46	－	－	－	－	－	－
蒸発残留物	500mg/L以下	mg/L	－	－	120	－	－	108	－	－	95	－	－	95
陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	mg/L	－	－	－	－	－	0.02未満	－	－	－	－	－	－
ジェオスミン	0.00001mg/L以下	mg/L	－	－	－	－	－	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	－	－	－	－	－	－
非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	mg/L	－	－	－	－	－	0.005未満	－	－	－	－	－	－
フェノール類	0.005mg/L以下	mg/L	－	－	－	－	－	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
pH値	5.8以上8.6以下	－	7.1	7.2	7.3	7.2	7.0	7.2	7.3	7.3	7.4	7.3	7.2	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
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
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