令和４年度南大隅町水質検査結果

水道施設名　　南大隅町水道事業 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

	検査項目名	基 準 値	単 位	最大値	水質基準(9項目)	水質基準(9項目)	水質基準(省略不可能＋追加項目)	水質基準(9項目)	水質基準(9項目)	水質基準(51項目)	水質基準(9項目)	水質基準(9項目)	水質基準(省略不可能＋追加項目)	水質基準(9項目)	水質基準(9項目)	水質基準(省略不可能＋追加項目)
No.	採水日				2022/04/13	2022/05/11	2022/06/15	2022/07/06	2022/08/17	2022/09/14	2022/10/12	2022/11/16	2022/12/07	2023/01/18	2023/02/08	2023/03/08
1	一般細菌	100/mL以下	/mL	2	0	0	0	1	0	0	0	0	2	2	0	0
2	大腸菌	検出されないこと	―	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない
3	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						
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	mg/L	0.00005未満						0.00005未満						
5	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						
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	mg/L	0.001未満						0.001未満						
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	mg/L	0.001未満						0.001未満						
8	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			0.002未満
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	mg/L	0.004未満						0.004未満						
10	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
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	mg/L	2.7			2.4			2.4			2.7			2.2
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	mg/L	0.08						0.08						
13	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						
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	mg/L	0.0002未満						0.0002未満						
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	mg/L	0.005未満						0.005未満						
16	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						0.004未満						
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	mg/L	0.002未満						0.002未満						
18	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						
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	mg/L	0.001未満						0.001未満						
20	ベンゼン	0.01mg/L以下	mg/L	0.001未満						0.001未満						
21	塩素酸	0.6mg/L以下	mg/L	0.07			0.06未満			0.07			0.06未満			0.06未満
22	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
23	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
24	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
25	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			0.001未満
26	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
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	mg/L	0.004			0.004			0.003			0.002			0.001未満
28	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
29	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
30	ブロモホルム	0.09mg/L以下	mg/L	0.002			0.002			0.002			0.001			0.001未満
31	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
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	mg/L	0.01未満						0.01未満						
33	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						
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	mg/L	0.03未満						0.03未満						
35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	mg/L	0.01未満						0.01未満						
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	mg/L	11.8						11.8						
37	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						
38	塩化物イオン	200mg/L以下	mg/L	21.3	16.8	21.3	10.7	10.6	12.8	11.1	9.7	8.8	8.4	8.8	9.1	10.2
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	mg/L	58			55			57			57			58
40	蒸発残留物	500mg/L以下	mg/L	174			166			163			172			174
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						
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	mg/L	0.000001未満						0.000001未満						
43	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						
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	mg/L	0.005未満						0.005未満						
45	フェノール類	0.005mg/L以下	mg/L	0.0005未満						0.0005未満						
46	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
47	pH値	5.8以上8.6以下	―	7.7	7.5	7.5	7.4	7.6	7.3	7.7	7.5	7.5	7.3	7.7	7.7	7.7
48	味	異常でないこと	―	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49	臭気	異常でないこと	―	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	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
51	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

令和４年度南大隅町水質検査結果

水道施設名　　南大隅町水道事業 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

	検査項目名	基 準 値	単 位	最大値	水質基準(9項目)	水質基準(9項目)	水質基準(省略不可能＋追加項目)	水質基準(9項目)	水質基準(9項目)	水質基準(51項目)	水質基準(9項目)	水質基準(9項目)	水質基準(省略不可能＋追加項目)	水質基準(9項目)	水質基準(9項目)	水質基準(省略不可能＋追加項目)
No.	採水日				2022/04/13	2022/05/11	2022/06/15	2022/07/06	2022/08/17	2022/09/14	2022/10/12	2022/11/16	2022/12/07	2023/01/18	2023/02/08	2023/03/08
1	一般細菌	100/mL以下	/mL	14	0	0	14	0	0	0	0	6	0	0	0	0
2	大腸菌	検出されないこと	―	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない
3	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						
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	mg/L	0.00005未満						0.00005未満						
5	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						
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	mg/L	0.001未満						0.001未満						
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	mg/L	0.001未満						0.001未満						
8	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			0.002未満
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	mg/L	0.004未満						0.004未満						
10	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
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	mg/L	3.2			3.2			2.9			3.0			3.2
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	mg/L	0.08未満						0.10						
13	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						
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	mg/L	0.0002未満						0.0002未満						
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	mg/L	0.005未満						0.005未満						
16	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						0.004未満						
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	mg/L	0.002未満						0.002未満						
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	mg/L	0.005			0.005			0.001未満			0.003			0.002
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	mg/L	0.001未満						0.001未満						
20	ベンゼン	0.01mg/L以下	mg/L	0.001未満						0.001未満						
21	塩素酸	0.6mg/L以下	mg/L	0.08			0.06未満			0.08			0.06			0.06未満
22	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
23	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
24	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
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	mg/L	0.002			0.002			0.002			0.002			0.002
26	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
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	mg/L	0.004			0.003			0.004			0.004			0.004
28	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
29	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
30	ブロモホルム	0.09mg/L以下	mg/L	0.002			0.001			0.002			0.002			0.002
31	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
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	mg/L	0.01未満						0.01未満						
33	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						
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	mg/L	0.03未満						0.03未満						
35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	mg/L	0.01未満						0.01未満						
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	mg/L	13.3						13.3						
37	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						
38	塩化物イオン	200mg/L以下	mg/L	12.3	12.0	11.4	11.7	11.4	11.7	12.2	11.9	11.9	12.3	11.7	11.8	12.1
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	mg/L	64			63			61			61			64
40	蒸発残留物	500mg/L以下	mg/L	200			200			184			196			191
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						
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	mg/L	0.000001未満						0.000001未満						
43	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						
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	mg/L	0.005未満						0.005未満						
45	フェノール類	0.005mg/L以下	mg/L	0.0005未満						0.0005未満						
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	mg/L	0.9	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
47	pH値	5.8以上8.6以下	―	7.3	6.9	7.0	6.9	7.3	6.9	7.2	7.1	7.3	7.1	7.2	7.3	7.2
48	味	異常でないこと	―	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49	臭気	異常でないこと	―	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	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
51	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

令和４年度南大隅町水質検査結果

水道施設名　　南大隅町水道事業 南大隅町根占川北　花之木集会場 野ヶ峯配水池　野ヶ峯配水池系

	検査項目名	基 準 値	単 位	最大値	水質基準(9項目)	水質基準(9項目)	水質基準(省略不可能＋追加項目)	水質基準(9項目)	水質基準(9項目)	水質基準(51項目)	水質基準(9項目)	水質基準(9項目)	水質基準(省略不可能＋追加項目)	水質基準(9項目)	水質基準(9項目)	水質基準(省略不可能＋追加項目)
No.	採水日				2022/04/13	2022/05/11	2022/06/15	2022/07/06	2022/08/17	2022/09/14	2022/10/12	2022/11/16	2022/12/07	2023/01/18	2023/02/08	2023/03/08
1	一般細菌	100/mL以下	/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌	検出されないこと	―	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない
3	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						
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	mg/L	0.00005未満						0.00005未満						
5	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						
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	mg/L	0.001未満						0.001未満						
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	mg/L	0.001						0.001						
8	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			0.002未満
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	mg/L	0.004未満						0.004未満						
10	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
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	mg/L	0.6			0.5			0.6			0.5			0.5
12	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						
13	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						
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	mg/L	0.0002未満						0.0002未満						
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	mg/L	0.005未満						0.005未満						
16	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						0.004未満						
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	mg/L	0.002未満						0.002未満						
18	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						
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	mg/L	0.001未満						0.001未満						
20	ベンゼン	0.01mg/L以下	mg/L	0.001未満						0.001未満						
21	塩素酸	0.6mg/L以下	mg/L	0.07			0.06未満			0.06未満			0.07			0.06未満
22	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
23	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
24	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
25	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
26	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
27	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
28	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
29	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
30	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
31	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
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	mg/L	0.01未満						0.01未満						
33	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						
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	mg/L	0.03未満						0.03未満						
35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	mg/L	0.02						0.02						
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	mg/L	9.9						9.9						
37	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						
38	塩化物イオン	200mg/L以下	mg/L	6.5	6.4	6.2	6.2	6.2	6.3	6.4	6.3	6.2	6.5	6.3	6.4	6.4
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	mg/L	32						32						
40	蒸発残留物	500mg/L以下	mg/L	132			124			126			132			118
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						
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	mg/L	0.000001未満						0.000001未満						
43	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						
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	mg/L	0.005未満						0.005未満						
45	フェノール類	0.005mg/L以下	mg/L	0.0005未満						0.0005未満						
46	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
47	pH値	5.8以上8.6以下	―	7.3	7.0	7.2	6.9	7.3	6.9	7.2	7.1	7.0	7.0	7.1	7.3	7.2
48	味	異常でないこと	―	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49	臭気	異常でないこと	―	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	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
51	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

令和４年度南大隅町水質検査結果

水道施設名　　南大隅町水道事業 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

	検査項目名	基 準 値	単 位	最大値	水質基準(9項目)	水質基準(9項目)	水質基準(省略不可能＋追加項目)	水質基準(9項目)	水質基準(9項目)	水質基準(51項目)	水質基準(9項目)	水質基準(9項目)	水質基準(省略不可能＋追加項目)	水質基準(9項目)	水質基準(9項目)	水質基準(省略不可能＋追加項目)
No.	採水日				2022/04/13	2022/05/11	2022/06/15	2022/07/06	2022/08/17	2022/09/14	2022/10/12	2022/11/16	2022/12/07	2023/01/18	2023/02/08	2023/03/08
1	一般細菌	100/mL以下	/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌	検出されないこと	―	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない
3	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						
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	mg/L	0.00005未満						0.00005未満						
5	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						
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	mg/L	0.001未満						0.001未満						
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	mg/L	0.001未満						0.001未満						
8	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			0.002未満
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	mg/L	0.004未満						0.004未満						
10	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
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	mg/L	1.8			1.7			1.7			1.8			1.8
12	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						
13	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						
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	mg/L	0.0002未満						0.0002未満						
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	mg/L	0.005未満						0.005未満						
16	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						0.004未満						
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	mg/L	0.002未満						0.002未満						
18	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						
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	mg/L	0.001未満						0.001未満						
20	ベンゼン	0.01mg/L以下	mg/L	0.001未満						0.001未満						
21	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
22	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
23	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
24	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
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	mg/L	0.002			0.002			0.001未満			0.001未満			0.001未満
26	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
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	mg/L	0.004			0.004			0.001未満			0.002			0.001未満
28	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
29	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
30	ブロモホルム	0.09mg/L以下	mg/L	0.002			0.002			0.001未満			0.002			0.001未満
31	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
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	mg/L	0.02						0.02						
33	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						
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	mg/L	0.03未満						0.03未満						
35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	mg/L	0.01未満						0.01未満						
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	mg/L	9.4						9.4						
37	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						
38	塩化物イオン	200mg/L以下	mg/L	8.4	8.2	7.6	7.8	7.8	7.7	7.9	8.0	8.0	8.3	8.1	8.2	8.4
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	mg/L	46						46						
40	蒸発残留物	500mg/L以下	mg/L	141			122			135			141			139
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						
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	mg/L	0.000001未満						0.000001未満						
43	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						
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	mg/L	0.005未満						0.005未満						
45	フェノール類	0.005mg/L以下	mg/L	0.0005未満						0.0005未満						
46	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
47	pH値	5.8以上8.6以下	―	8.0	7.9	7.8	7.6	7.8	7.6	7.8	7.8	7.9	7.9	8.0	8.0	7.9
48	味	異常でないこと	―	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49	臭気	異常でないこと	―	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	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
51	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

令和４年度南大隅町水質検査結果

水道施設名　　南大隅町水道事業 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

	検査項目名	基 準 値	単 位	最大値	水質基準(9項目)	水質基準(9項目)	水質基準(省略不可能＋追加項目)	水質基準(9項目)	水質基準(9項目)	水質基準(51項目)	水質基準(9項目)	水質基準(9項目)	水質基準(省略不可能＋追加項目)	水質基準(9項目)	水質基準(9項目)	水質基準(省略不可能＋追加項目)
No.	採水日				2022/04/13	2022/05/11	2022/06/15	2022/07/06	2022/08/17	2022/09/14	2022/10/12	2022/11/16	2022/12/07	2023/01/18	2023/02/08	2023/03/08
1	一般細菌	100/mL以下	/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌	検出されないこと	―	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない
3	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						
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	mg/L	0.00005未満						0.00005未満						
5	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						
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	mg/L	0.001未満						0.001未満						
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	mg/L	0.005			0.004			0.004			0.004			0.005
8	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			0.002未満
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	mg/L	0.004未満						0.004未満						
10	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
11	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
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	mg/L	0.14						0.14						
13	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						
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	mg/L	0.0002未満						0.0002未満						
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	mg/L	0.005未満						0.005未満						
16	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						0.004未満						
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	mg/L	0.002未満						0.002未満						
18	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						
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	mg/L	0.001未満						0.001未満						
20	ベンゼン	0.01mg/L以下	mg/L	0.001未満						0.001未満						
21	塩素酸	0.6mg/L以下	mg/L	0.09			0.07			0.06未満			0.09			0.09
22	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
23	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
24	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
25	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
26	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
27	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
28	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
29	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
30	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
31	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
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	mg/L	0.01未満						0.01未満						
33	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						
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	mg/L	0.03未満						0.03未満						
35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	mg/L	0.01未満						0.01未満						
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	mg/L	14.5						14.5						
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	mg/L	0.002						0.002						
38	塩化物イオン	200mg/L以下	mg/L	6.3	6.2	6.0	6.2	6.2	6.1	6.2	6.1	6.0	6.3	6.1	6.1	6.2
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	mg/L	29						29						
40	蒸発残留物	500mg/L以下	mg/L	138			137			138			134			121
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						
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	mg/L	0.000001未満						0.000001未満						
43	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						
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	mg/L	0.005未満						0.005未満						
45	フェノール類	0.005mg/L以下	mg/L	0.0005未満						0.0005未満						
46	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
47	pH値	5.8以上8.6以下	―	7.8	7.6	7.7	7.5	7.8	7.5	7.7	7.7	7.6	7.6	7.6	7.8	7.7
48	味	異常でないこと	―	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49	臭気	異常でないこと	―	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	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
51	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

令和４年度南大隅町水質検査結果

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

	検査項目名	基 準 値	単 位	最大値	水質基準(9項目)	水質基準(9項目)	水質基準(省略不可能＋追加項目)	水質基準(9項目)	水質基準(9項目)	水質基準(51項目)	水質基準(9項目)	水質基準(9項目)	水質基準(省略不可能＋追加項目)	水質基準(9項目)	水質基準(9項目)	水質基準(省略不可能＋追加項目)
No.	採水日				2022/04/13	2022/05/11	2022/06/15	2022/07/06	2022/08/17	2022/09/14	2022/10/12	2022/11/16	2022/12/07	2023/01/18	2023/02/08	2023/03/08
1	一般細菌	100/mL以下	/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌	検出されないこと	―	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない
3	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						
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	mg/L	0.00005未満						0.00005未満						
5	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						
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	mg/L	0.001未満						0.001未満						
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	mg/L	0.001未満						0.001未満						
8	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			0.002未満
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	mg/L	0.004未満						0.004未満						
10	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
11	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
12	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						
13	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						
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	mg/L	0.0002未満						0.0002未満						
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	mg/L	0.005未満						0.005未満						
16	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						0.004未満						
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	mg/L	0.002未満						0.002未満						
18	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						
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	mg/L	0.001未満						0.001未満						
20	ベンゼン	0.01mg/L以下	mg/L	0.001未満						0.001未満						
21	塩素酸	0.6mg/L以下	mg/L	0.24			0.14			0.24			0.24			0.11
22	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
23	クロロホルム	0.06mg/L以下	mg/L	0.022			0.019			0.022			0.015			0.006
24	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
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	mg/L	0.003			0.002			0.003			0.001			0.001
26	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
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	mg/L	0.033			0.027			0.033			0.021			0.010
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	mg/L	0.013			0.013			0.010			0.008			0.005
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	mg/L	0.008			0.006			0.008			0.005			0.003
30	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
31	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
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	mg/L	0.01未満						0.01未満						
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	mg/L	0.07			0.07			0.07			0.04			0.02未満
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	mg/L	0.03未満						0.03未満						
35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	mg/L	0.01未満						0.01未満						
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	mg/L	6.8						6.8						
37	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						
38	塩化物イオン	200mg/L以下	mg/L	7.7	7.1	6.7	6.8	6.8	7.1	7.4	7.4	7.3	7.7	7.1	7.4	7.6
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	mg/L	14						14						
40	蒸発残留物	500mg/L以下	mg/L	50						50						
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						
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	mg/L	0.000001未満						0.000001未満						
43	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						
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	mg/L	0.005未満						0.005未満						
45	フェノール類	0.005mg/L以下	mg/L	0.0005未満						0.0005未満						
46	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
47	pH値	5.8以上8.6以下	―	7.5	7.2	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.3
48	味	異常でないこと	―	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49	臭気	異常でないこと	―	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	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
51	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

令和４年度南大隅町水質検査結果

水道施設名　　南大隅町水道事業 南大隅町根占辺田　原公民館 二川浄水場　二川配水池系

	検査項目名	基 準 値	単 位	最大値	水質基準(9項目)ヒ素及びその化合物	水質基準(9項目)ヒ素及びその化合物	水質基準(省略不可能＋追加項目)	水質基準(9項目)ヒ素及びその化合物	水質基準(9項目)ヒ素及びその化合物	水質基準(51項目)	水質基準(9項目)ヒ素及びその化合物	水質基準(9項目)ヒ素及びその化合物	水質基準(省略不可能＋追加項目)	水質基準(9項目)ヒ素及びその化合物	水質基準(9項目)ヒ素及びその化合物	水質基準(省略不可能＋追加項目)
No.	採水日				2022/04/13	2022/05/11	2022/06/15	2022/07/06	2022/08/17	2022/09/28	2022/10/12	2022/11/16	2022/12/07	2023/01/18	2023/02/08	2023/03/08
1	一般細菌	100/mL以下	/mL	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌	検出されないこと	ー	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない
3	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						
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	mg/L	0.00005未満						0.00005未満						
5	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						
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	mg/L	0.001未満						0.001未満						
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	mg/L	0.010	0.003	0.010	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.006	0.002	0.004
8	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			0.002未満
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	mg/L	0.004未満						0.004未満						
10	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
11	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
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	mg/L	0.09						0.09						
13	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						
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	mg/L	0.0002未満						0.0002未満						
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	mg/L	0.005未満						0.005未満						
16	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						0.004未満						
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	mg/L	0.002未満						0.002未満						
18	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						
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	mg/L	0.001未満						0.001未満						
20	ベンゼン	0.01mg/L以下	mg/L	0.001未満						0.001未満						
21	塩素酸	0.6mg/L以下	mg/L	0.07			0.06未満			0.07			0.06未満			0.06未満
22	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
23	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
24	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
25	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
26	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
27	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
28	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
29	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
30	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
31	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
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	mg/L	0.01						0.01						
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	mg/L	0.04			0.04			0.02			0.03			0.02
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	mg/L	0.03未満						0.03未満						
35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	mg/L	0.01未満						0.01未満						
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	mg/L	13.0						13.0						
37	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						
38	塩化物イオン	200mg/L以下	mg/L	20.3	16.3	14.9	16.2	17.1	16.4	16.7	16.4	16.3	16.5	15.5	17.0	16.1
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	mg/L	36						36						
40	蒸発残留物	500mg/L以下	mg/L	118			109			98			114			103
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						
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	mg/L	0.000001未満						0.000001未満						
43	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						
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	mg/L	0.005未満						0.005未満						
45	フェノール類	0.005mg/L以下	mg/L	0.0005未満						0.0005未満						
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	mg/L	0.5	0.5	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
47	pH値	5.8以上8.6以下	ー	7.4	7.1	7.2	7.1	7.2	7.0	7.1	7.3	7.1	7.2	7.2	7.3	7.3
48	味	異常でないこと	ー	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49	臭気	異常でないこと	ー	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	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
51	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

令和４年度南大隅町水質検査結果

水道施設名　　南大隅町水道事業 南大隅町根占辺田　下園墓地 大川配水池　大川配水池系

	検査項目名	基 準 値	単 位	最大値	水質基準(9項目)	水質基準(9項目)	水質基準(省略不可能＋追加項目)	水質基準(9項目)	水質基準(9項目)	水質基準(51項目)	水質基準(9項目)	水質基準(9項目)	水質基準(省略不可能＋追加項目)	水質基準(9項目)	水質基準(9項目)	水質基準(省略不可能＋追加項目)
No.	採水日				2022/04/13	2022/05/11	2022/06/15	2022/07/06	2022/08/17	2022/09/28	2022/10/12	2022/11/16	2022/12/07	2023/01/18	2023/02/08	2023/03/08
1	一般細菌	100/mL以下	/mL	45	45	0	0	18	0	0	0	0	0	6	0	0
2	大腸菌	検出されないこと	―	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない
3	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						
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	mg/L	0.00005未満						0.00005未満						
5	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						
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	mg/L	0.001未満						0.001未満						
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	mg/L	0.004			0.004			0.004			0.004			0.004
8	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			0.002未満
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	mg/L	0.004未満						0.004未満						
10	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
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	mg/L	2.2			2.2			1.4			1.2			1.2
12	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						
13	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						
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	mg/L	0.0002未満						0.0002未満						
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	mg/L	0.005未満						0.005未満						
16	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						0.004未満						
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	mg/L	0.002未満						0.002未満						
18	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						
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	mg/L	0.001未満						0.001未満						
20	ベンゼン	0.01mg/L以下	mg/L	0.001未満						0.001未満						
21	塩素酸	0.6mg/L以下	mg/L	0.20			0.09			0.20			0.20			0.14
22	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
23	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
24	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
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	mg/L	0.003			0.002			0.003			0.002			0.002
26	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
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	mg/L	0.007			0.004			0.007			0.004			0.003
28	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
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	mg/L	0.002			0.001			0.002			0.001未満			0.001未満
30	ブロモホルム	0.09mg/L以下	mg/L	0.002			0.001			0.002			0.002			0.001
31	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
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	mg/L	0.01未満						0.01未満						
33	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						
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	mg/L	0.03未満						0.03未満						
35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	mg/L	0.01未満						0.01未満						
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	mg/L	12.8						12.8						
37	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						
38	塩化物イオン	200mg/L以下	mg/L	15.8	15.8	14.8	13.9	12.3	13.2	13.5	12.1	13.3	14.2	14.5	14.7	15.2
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	mg/L	46						46						
40	蒸発残留物	500mg/L以下	mg/L	119			116			85			119			91
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						
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	mg/L	0.000001未満						0.000001未満						
43	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						
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	mg/L	0.005未満						0.005未満						
45	フェノール類	0.005mg/L以下	mg/L	0.0005未満						0.0005未満						
46	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
47	pH値	5.8以上8.6以下	―	7.4	7.2	7.2	7.2	7.4	7.1	7.3	7.4	7.2	7.3	7.3	7.4	7.4
48	味	異常でないこと	―	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49	臭気	異常でないこと	―	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	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
51	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