

令和3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

No.	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)
					2021/04/14	2021/05/12	2021/06/09	2021/07/07	2021/08/18	2021/09/15	2021/10/13	2021/11/17	2021/12/01	2022/01/19	2022/02/09	2022/03/09
1	一般細菌	100/mL以下	/mL	12	0	0	0	0	12	1	3	0	10	1	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	2.6			1.9			2.6			2.2			2.0
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	1,2-ジクロロエチレン及び1,1,2,2-テトラクロロエチレン	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			0.001未満			0.002			0.002			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	0.005			0.001			0.004			0.005			0.001
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	0.003			0.001			0.002			0.003			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	12.5						12.5						
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	23.2	9.7	9.6	11.3	12.3	10.8	10.7	11.3	16.1	16.4	16.5	20.6	23.2
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	mg/L	70			53			58			64			70
40	蒸発残留物	500mg/L以下	mg/L	207			174			183			187			207
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	0.4	0.3未満	0.3未満	0.3未満	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
47	pH値	5.8以上8.6以下	—	7.6	7.4	7.5	7.5	7.5	7.3	7.5	7.3	7.5	7.6	7.4	7.6	7.6
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	0.3	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.3	0.2未満	0.2未満	0.2未満

水道施設名

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(省路不可能+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(省路不可能+追加項目)	水質基準(9項目)	水質基準(9項目)	水質基準(省路不可能+追加項目)
No.	受付日				2021/04/14	2020/05/13	2021/06/09	2021/07/07	2021/08/18	2021/09/15	2021/10/13	2021/11/17	2021/12/01	2022/01/19	2022/02/09	2022/03/09
1	一般細菌	100/mL以下	/mL	26	26	4	0	14	0	0	0	0	4	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	3.4			3.2			2.8		3.2				3.4
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	2,2'-1,2'-ジ(2,2,2-トリフルオロエチル)及び1,2,2'-トリ(2,2,2-トリフルオロエチル)	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			0.003			0.005		0.003				0.003
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		0.08				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		0.001				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			0.004			0.004		0.002				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	0.001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
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	13.1						13.1						
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	11.4	11.6	11.9	11.3	11.8	11.7	12.1	11.9	12.3	11.8	11.7	12.1
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	mg/L	66			64			59			62			64
40	蒸発残留物	500mg/L以下	mg/L	206			206			194			193			203
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	0.9	0.3未満	0.3未満	0.3	0.3未満	0.8	0.3未満	0.3未満	0.6	0.3未満	0.3未満
47	pH値	5.8以上8.6以下	—	7.3	6.9	6.9	7.1	7.1	6.9	7.1	6.9	7.2	7.3	7.1	7.1	7.1
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	—	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	—	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3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.	受付日				2021/04/14	2021/05/12	2021/06/09	2021/07/07	2021/08/18	2021/09/15	2021/10/13	2021/11/17	2021/12/01	2022/01/19	2022/02/09	2022/03/09
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			0.6			0.6			0.6			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	ジス-1,2-ジクロロエチン及びトランス-1,2-ジクロロエチン	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			0.06未満			0.06未満			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	0.001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						0.01						
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	mg/L	10.0						10.0						
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	6.6	6.3	6.3	6.5	6.3	6.3	6.3	6.4	6.4	6.5	6.4	6.4	6.6
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	147			122			139			134			147
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	0.3未満	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
47	pH値	5.8以上8.6以下	—	7.3	6.9	7.1	7.1	7.1	6.9	7.1	6.9	7.1	7.2	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3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(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.	受付日				2021/04/14	2021/05/12	2021/06/09	2021/07/07	2021/08/18	2021/09/15	2021/10/13	2021/11/17	2021/12/01	2022/01/19	2022/02/09	2022/03/09	
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			1.8			1.8			1.7			1.7	
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	ジス-1,2-ジクロロベンゼン及びトランス-1,2-ジクロロベンゼン	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	0.001			0.001未満			0.001			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	0.003			0.001未満			0.003			0.001			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			0.001未満			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	9.2						9.2							
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	7.8	7.7	8.0	7.7	7.7	7.8	7.9	7.9	8.1	8.0	8.1	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	134			122			133			134			156	
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	7.7	7.8	7.7	7.6	7.5	7.7	7.5	7.9	8.0	7.9	8.0	8.0	
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3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(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.	受付日				2021/04/14	2021/05/12	2021/06/09	2021/07/07	2021/08/18	2021/09/15	2021/10/13	2021/11/17	2021/12/01	2022/01/19	2022/02/09	2022/03/09	
1	一般細菌	100/mL以下	/mL	2	0	0	0	0	0	0	0	2	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			0.005			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	0.1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	0.11						0.11							
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	ジス-1,2-ジクロロエチン及びトランス-1,2-ジクロロエチン	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	0.08			0.06未満			0.07			0.08			0.07	
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	14.4						14.4							
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	5.9	6.0	6.2	6.0	6.1	6.2	6.2	6.1	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	28						28							
40	蒸発残留物	500mg/L以下	mg/L	152			135			143			136			152	
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	7.6	7.7	7.5	7.6	7.6	7.5	7.7	7.4	7.6	7.6	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3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.	受付日				2021/04/14	2021/05/12	2021/06/09	2021/07/07	2021/08/18	2021/09/15	2021/10/13	2021/11/17	2021/12/01	2022/01/19	2022/02/09	2022/03/09
1	一般細菌	100/mL以下	/mL	8	0	0	0	8	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	ジス-1,2-ジクロロエチン及びトランス-1,2-ジクロロエチン	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			0.18			0.20			0.12
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	0.018			0.015			0.018			0.010			0.004
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			0.002
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	0.029			0.023			0.029			0.015			0.009
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	mg/L	0.009			0.009			0.007			0.006			0.003未満
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	mg/L	0.008			0.006			0.008			0.004			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			0.07			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	6.4						6.4						
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	7.4	6.8	6.9	7.1	6.6	7.0	7.1	7.4	7.1	7.1	7.0	7.0	7.2
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	mg/L	13						13						
40	蒸発残留物	500mg/L以下	mg/L	55						55						
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	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	7.3	7.4	7.4	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4	7.2	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３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
No.	受付日				2021/04/14	2021/04/14	2021/05/12	2021/05/12	2021/06/09	2021/07/07	2021/07/07	2021/08/18	2021/08/18	2021/09/15	2021/10/13	2021/10/13
1	一般細菌	100/mL以下	/mL	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	
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	0.003		0.001		0.002	0.002		0.001		0.001未満	0.003		0.003
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		
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		
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		
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	2-ジ(2-ジ(4-オキシフェニル)及び1,2-ジ(4-オキシフェニル)フタジエーテル)メタン	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					0.06未満					0.06		
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		
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		
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		
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		
26	臭素酸	0.01mg/L以下	mg/L	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		
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		
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		
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		
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		
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	0.04					0.02未満					0.03		
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	17.3		17.1		17.2	17.3		20.3		16.2	16.3	
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					103					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	1.3	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	
47	pH値	5.8以上8.6以下	—	7.4	7.0		7.1		7.3	7.2		6.9		7.3	7.1	
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	
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	
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	
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	

令和3年度南大隅町水質検査結果

水道施設名

辺田簡易水道 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(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.	受付日				2021/11/17	2021/11/17	2021/12/01	2022/01/19	2022/01/19	2022/02/09	2022/02/09	2022/03/09
1	一般細菌	100/mL以下	/mL	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
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	mg/L	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								
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	mg/L	0.001未満								
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	mg/L	0.001未満								
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	mg/L	0.003		0.003	0.003		0.003		0.003	0.003
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
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	mg/L	0.004未満								
10	シアニ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
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
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	mg/L	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								
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	mg/L	0.0002未満								
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	mg/L	0.005未満								
16	2,3,7,8-テトラクロロダイオキシン及び1,2,3,7,8-ペンタクロロダイオキシン	0.04mg/L以下	mg/L	0.004未満								
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	mg/L	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								
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	mg/L	0.001未満								
20	ベンゼン	0.01mg/L以下	mg/L	0.001未満								
21	塩素酸	0.6mg/L以下	mg/L	0.06			0.06未満					0.06
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
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
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
25	ジブromok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
26	臭素酸	0.01mg/L以下	mg/L	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
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
29	ブromod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
30	ブromホルム	0.09mg/L以下	mg/L	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
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	mg/L	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	0.04			0.03					0.04
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	mg/L	0.03未満								
35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	mg/L	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								
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	mg/L	0.001未満								
38	塩化物イオン	200mg/L以下	mg/L	20.3	15.8		16.2	16.0		16.1		16.2
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	mg/L	36								
40	蒸発残留物	500mg/L以下	mg/L	118			112					116
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	mg/L	0.02未満								
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	mg/L	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								
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	mg/L	0.005未満								
45	フェノール類	0.005mg/L以下	mg/L	0.0005未満								
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	mg/L	1.3	0.3未満		0.3未満	0.3未満		1.3		0.3未満
47	pH値	5.8以上8.6以下	—	7.4	7.4		7.3	7.2		7.2		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
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
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
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

令和3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(50項目)	水質基準(9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.	受付日				2021/04/14	2021/05/12	2021/06/09	2021/07/07	2021/08/18	2021/09/15	2021/10/13	2021/11/17	2021/12/01	2022/01/19	2022/02/09	2022/03/09	
1	一般細菌	100/mL以下	/mL	40	0	0	0	0	2	2	0	0	40	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	0.004			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			1.9			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	ジス-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							
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	0.17			0.08			0.12			0.17			0.12	
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romクロロメタン	0.1mg/L以下	mg/L	0.003			0.002			0.003			0.002			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	0.006			0.003			0.006			0.003			0.001	
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romジクロロメタン	0.03mg/L以下	mg/L	0.001			0.001未満			0.001			0.001未満			0.001未満	
30	ブromホルム	0.09mg/L以下	mg/L	0.002			0.001			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	13.1						13.1							
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	16.5	16.5	16.2	14.9	14.8	15.5	14.1	14.9	14.5	15.2	15.3	15.3	15.7	
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	mg/L	50						50							
40	蒸発残留物	500mg/L以下	mg/L	131			116			131			110			120	
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	1.3	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.7	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	1.3	0.3未満	0.3未満	
47	pH値	5.8以上8.6以下	—	7.4	7.1	7.2	7.3	7.2	7.1	7.4	7.1	7.4	7.4	7.3	7.3	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	0.8	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	0.5未満	0.5未満	
51	濁度	2度以下	度	0.3	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	0.3	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	