

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 南大隅町佐多伊座敷 南大隅町役場佐多支所 佐多浄水場 佐多浄水場系

	検査項目名	基 準 値	単 位	最大値	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(51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(51項目)	水質基準(9項目)	水質基準(9項目)	水質基準(9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	1	0	0	0	0	0	0	1	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	s	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			0.0003未満			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			0.00005未満			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			0.001未満			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			0.001未満			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			0.001未満			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			0.004未満			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		mg/L	0.4	0.3			0.4			0.3			0.3			
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			0.08未満			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			0.1未満			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			0.0002未満			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			0.005未満			0.005未満			0.005未満			
16	ジメチル、2-ジ、4-ジオキサン及びトランス-1,2-ジ、4-ジオキサン	0.04mg/L以下	mg/L	0.004未満	0.004未満			0.004未満			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			0.002未満			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			0.001未満			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			0.001未満			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			0.001未満			0.001未満			0.001未満			
21	塩素酸	0.6mg/L以下	mg/L	0.10	0.06			0.07						0.10			
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	0.009	0.003			0.009			0.006			0.001未満			
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	mg/L	0.004	0.003未満			0.004			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	0.006	0.005			0.006			0.006			0.004			
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	0.024	0.012			0.024			0.019			0.007			
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	mg/L	0.004	0.003未満			0.004			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	0.009	0.004			0.009			0.007			0.002			
30	ブロモホルム	0.09mg/L以下	mg/L	0.001	0.001未満			0.001未満			0.001未満			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			0.01未満			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			0.02未満			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			0.03未満			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			0.01未満			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	8.2	7.9			7.5			8.2			8.0			
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			0.001未満			0.001未満			0.001未満			
38	塩化物イオン	200mg/L以下	mg/L	9.2	9.2	8.7	8.4	8.4	8.3	8.3	9.0	8.5	8.6	8.7	8.4	8.4	
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	mg/L	18	18			17			18			18			
40	蒸発残留物	500mg/L以下	mg/L	62	52			50			62			59			
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			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			0.000001未満			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			0.000001未満			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			0.005未満			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			0.0005未満			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	0.3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	
47	pH値	5.8以上8.6以下	－	7.6	7.5	7.6	7.5	7.4	7.5	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	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	0.6	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.6	
51	濁度	2度以下	度	0.2	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2	

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 南大隅町佐多馬籠大泊 大泊海浜公園駐車場 佐多浄水場 佐多浄水場系

	検査項目名	基 準 値	単 位	最大値	水質基準(51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(51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(51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			0.0003未満			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			0.00005未満			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			0.001未満			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			0.001未満			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			0.001未満			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			0.004未満			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	0.4	0.4			0.4			0.4			0.4		
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			0.08未満			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			0.1未満			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			0.0002未満			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			0.005未満			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			0.004未満			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			0.002未満			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			0.001未満			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			0.001未満			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			0.001未満			0.001未満			0.001未満		
21	塩素酸	0.6mg/L以下	mg/L	0.13	0.07			0.07			0.08			0.13		
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	0.009	0.003			0.009			0.005			0.001		
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	0.008	0.006			0.007			0.008			0.005		
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	0.027	0.014			0.027			0.021			0.010		
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	mg/L	0.003	0.003未満			0.003			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	0.010	0.005			0.010			0.007			0.003		
30	ブロモホルム	0.09mg/L以下	mg/L	0.001	0.001未満			0.001			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			0.01未満			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			0.02未満			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			0.03未満			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			0.01未満			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	8.6	8.0			7.6			8.3			8.6		
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			0.001未満			0.001未満			0.001未満		
38	塩化物イオン	200mg/L以下	mg/L	9.4	9.3	8.9	8.4	8.6	8.8	8.8	9.0	8.7	9.0	9.4	8.8	8.7
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	mg/L	20	18			18			20			20		
40	蒸発残留物	500mg/L以下	mg/L	66	61			58			66			60		
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			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			0.000001未満			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			0.000001未満			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			0.005未満			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			0.0005未満			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	0.4	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
47	pH値	5.8以上8.6以下	—	7.7	7.6	7.6	7.5	7.5	7.3	7.7	7.7	7.6	7.6	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 南大隅町佐多馬込中須 農業者トレーニングセンター 佐多浄水場 佐多浄水場系

	検査項目名	基準値	単位	最大値	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(51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(51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			0.0003未満			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			0.00005未満			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			0.001未満			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			0.001未満			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			0.001未満			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			0.004未満			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			0.08未満			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			0.1未満			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			0.0002未満			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			0.005未満			0.005未満			0.005未満		
16	ノキス-1,2-ジクロロベンジン及びトリス-1,2-ジクロロベンジン	0.04mg/L以下	mg/L	0.004未満	0.004未満			0.004未満			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			0.002未満			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			0.001未満			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			0.001未満			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			0.001未満			0.001未満			0.001未満		
21	塩素酸	0.6mg/L以下	mg/L	0.12	0.06未満			0.070			0.12			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	0.005	0.002			0.005			0.004			0.001		
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	0.002	0.001			0.002			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	0.011	0.005			0.011			0.010			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	0.004	0.002			0.004			0.004			0.002		
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			0.01未満			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	0.04			0.02未満			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			0.03未満			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			0.01未満			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	6.0			5.8			6.4			6.3		
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			0.001未満			0.001未満			0.001未満		
38	塩化物イオン	200mg/L以下	mg/L	7.9	7.7	7.4	7.2	7.4	7.3	7.2	7.9	7.1	7.3	7.5	7.1	7.0
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	mg/L	14	13			12			13			14		
40	蒸発残留物	500mg/L以下	mg/L	51	42			38			51			47		
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			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			0.000001未満			0.000001			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			0.000001未満			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			0.005未満			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			0.0005未満			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	7.4	7.3	7.2	7.3	7.4	7.4	7.1	7.2	7.2	7.4	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	1.6	0.5未満	0.8	0.5未満	0.5未満	1.6	1.3	0.5未満	0.6	0.5未満	0.5未満	0.6	0.5未満
51	濁度	2度以下	度	0.4	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.4	0.2	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.4	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 南大隅町佐多伊座敷 大中尾消防詰所 佐多浄水場 佐多浄水場系

	検査項目名	基 準 値	単 位	最大値	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(51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(51項目)	水質基準(9項目)	水質基準(9項目)	水質基準(9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	1	0	0	0	0	0	0	1	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			0.0003未満			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			0.00005未満			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			0.001未満			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			0.001未満			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			0.001未満			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			0.004未満			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			0.08未満			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			0.1未満			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			0.0002未満			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			0.005未満			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			0.004未満			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			0.002未満			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			0.001未満			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			0.001未満			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			0.001未満			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	0.005	0.003			0.005			0.004			0.001未満			
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	mg/L	0.004	0.004			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	0.005	0.001			0.002			0.005			0.003			
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	0.014	0.006			0.010			0.014			0.005			
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	0.005	0.002			0.003			0.005			0.002			
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			0.01未満			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	0.04			0.02未満			0.03			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			0.03未満			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			0.01未満			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	6.0	200mg/L以下			5.9			5.9			5.7			
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			0.001未満			0.001未満			0.001未満			
38	塩化物イオン	200mg/L以下	mg/L	8.0	8.0	7.4	7.3	7.5	7.2	7.0	7.3	7.0	7.1	7.5	7.0	6.9	
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	mg/L	13	13			12			11			10			
40	蒸発残留物	500mg/L以下	mg/L	45	42			36			45			33			
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			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			0.000001未満			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			0.000001未満			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			0.005未満			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			0.0005未満			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	7.3	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.0	7.1	7.0	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	

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 南大隅町佐多郡浜尻 浜尻コミュニティセンター 佐多浄水場 佐多浄水場系

	検査項目名	基 準 値	単 位	最大値	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(51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(省略不可能+追加項目)	水質基準(51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	2021/03/10
1	一般細菌	100/mL以下	/mL	54	0	0	0	0	0	54	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			0.0003未満			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			0.00005未満			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			0.001未満			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			0.001未満			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			0.001未満			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			0.004未満			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	0.4	0.4			0.4			0.3			0.3		
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			0.08未満			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			0.1未満			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			0.0002未満			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			0.005未満			0.005未満			0.005未満		
16	ジメチル、2-ジ、4ジメチルシロキシ及びトリシメチル、2-ジ、4ジメチルシロキシ	0.04mg/L以下	mg/L	0.004未満	0.004未満			0.004未満			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			0.002未満			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			0.001未満			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			0.001未満			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			0.001未満			0.001未満			0.001未満		
21	塩素酸	0.6mg/L以下	mg/L	0.09	0.06未満			0.06未満			0.09			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	0.008	0.005			0.008			0.006			0.001		
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	0.008	0.006			0.007			0.008			0.005		
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	0.025	0.017			0.025			0.023			0.010		
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	mg/L	0.003	0.003			0.003			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	0.009	0.006			0.009			0.008			0.003		
30	ブロモホルム	0.09mg/L以下	mg/L	0.001	0.001未満			0.001			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			0.01未満			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			0.02未満			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			0.03未満			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			0.01未満			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	8.1	7.8			7.4			8.1			7.9		
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			0.001未満			0.001未満			0.001未満		
38	塩化物イオン	200mg/L以下	mg/L	9.1	9.1	8.7	8.5	8.5	8.3	8.3	8.8	8.5	8.6	8.9	8.4	8.3
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	mg/L	18	17			16			18			18		
40	蒸発残留物	500mg/L以下	mg/L	76	54			41			64			76		
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			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			0.000001未満			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			0.000001未満			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			0.005未満			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			0.0005未満			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	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	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	7.5	7.3	7.5	7.4	7.5	7.5	7.3	7.4	7.3	7.6	7.6	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 南大隅町佐多伊座敷5808-2 菖栄浄水場 菖栄浄水場系

	検査項目名	基 準 値	単 位	最大値	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(51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(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	1	0	0	1	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	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			0.0003未満			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			0.00005未満			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			0.001未満			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			0.001未満			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			0.001未満			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			0.004未満			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		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			0.08未満			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			0.1未満			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			0.0002未満			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			0.005未満			0.005未満			0.005未満			
16	ジメチル、2-ジ、4-ジオキサン及びトランス-1,2-ジ、4-ジオキサン	0.04mg/L以下	mg/L	0.004未満	0.004未満			0.004未満			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			0.002未満			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			0.001未満			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			0.001未満			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			0.001未満			0.001未満			0.001未満			
21	塩素酸	0.6mg/L以下	mg/L	0.13	0.06未満			0.07			0.13			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	0.008	0.004			0.008			0.005			0.002			
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			0.001			
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	0.015	0.009			0.015			0.011			0.005			
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	mg/L	0.004	0.004			0.003			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	0.005	0.003			0.005			0.004			0.002			
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			0.01未満			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	0.02			0.02未満			0.02			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			0.03未満			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			0.01未満			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	6.0			5.8			6.4			6.2			
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			0.001未満			0.001未満			0.001未満			
38	塩化物イオン	200mg/L以下	mg/L	7.8	7.8	7.6	7.2	7.4	7.4	7.2	7.7	7.4	7.5	7.5	7.1	7.0	
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	mg/L	14	13			12			13			14			
40	蒸発残留物	500mg/L以下	mg/L	58	42			38			49			58			
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			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			0.000001未満			0.000002			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			0.000001未満			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			0.005未満			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			0.0005未満			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	0.3未満
47	pH値	5.8以上8.6以下	—	7.4	7.3	7.2	7.2	7.3	7.2	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	7.4	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	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	異常なし
50	色度	5度以下	度	0.5	0.5未満	0.5未満	0.5	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	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	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 南大隅町佐多伊座敷 島泊体育館 島泊浄水場 島泊浄水場系													
	検査項目名	基準値	単位	最大値	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(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(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	1	0	0	0	8	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	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	0.6	0.6			0.4			0.3			0.3			
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リス-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	0.30	0.06未満			0.15			0.30			0.22			
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	mg/L	0.002	0.002未満			0.002			0.002未満			0.002未満			
23	クロロホルム	0.06mg/L以下	mg/L	0.017	0.001未満			0.017			0.009			0.003			
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	mg/L	0.007	0.003未満			0.007			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	0.020	0.010			0.020			0.018			0.012			
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	0.061	0.019			0.061			0.044			0.024			
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	mg/L	0.004	0.003未満			0.004			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	0.019	0.002			0.019			0.013			0.006			
30	ブromホルム	0.09mg/L以下	mg/L	0.007	0.007			0.005			0.004			0.003			
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	0.03	0.02未満			0.03			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	19.0	17.1	17.4	16.3	17.8	18.5	17.4	18.2	17.9	19.0	18.7	18.5		18.6
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	mg/L	26				26									
40	蒸発残留物	500mg/L以下	mg/L	122	97			99			118			122			
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	0.6	0.3未満	0.6	0.3	0.4	0.5	0.4	0.3	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3
47	pH値	5.8以上8.6以下	—	7.8	7.7	7.6	7.4	7.5	7.4	7.7	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.6	7.8
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	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	異常なし
50	色度	5度以下	度	1.0	0.5未満	0.5	0.7	0.6	0.6	0.8	1.0	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5
51	濁度	2度以下	度	0.2	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	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	0.2未満

水道施設名

南大隅町水道事業 南大隅町佐多辺塚 辺塚消防詰所 洞ヶ原浄水場 洞ヶ原浄水場系

	検査項目名	基 準 値	単 位	最大値	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(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(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	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	0.25	0.08			0.06未満			0.25			0.16		
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	0.009	0.006			0.008			0.009			0.005		
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	mg/L	0.003	0.003			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	0.005	0.003			0.003			0.005			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	0.022	0.014			0.018			0.022			0.011		
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	mg/L	0.005	0.005			0.003			0.003未満			0.003		
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	mg/L	0.008	0.005			0.007			0.008			0.004		
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	5.4				5.4								
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	7.3	7.1	6.8	6.6	6.2	6.2	6.0	7.2	7.0	7.0	7.3	6.6	6.7
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	mg/L	10				10								
40	蒸発残留物	500mg/L以下	mg/L	37				37								
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	0.0001mg/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	0.3未満	0.4	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
47	pH値	5.8以上8.6以下	－	7.6	7.4	7.5	7.3	7.2	7.4	7.5	7.6	7.5	7.5	7.5	7.2	7.5
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 南大隅町佐多辺塚921 熊之細浄水場 熊之細浄水場系

	検査項目名	基 準 値	単 位	最大値	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(9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(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	2	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	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	0.5	0.5			0.1			0.1			0.1			
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-ジオキサン及びトランス-1,2-ジオキサン	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	0.14	0.09			0.08			0.06未満			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	0.006	0.004			0.006			0.01未満			0.002			
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	0.012	0.012			0.011			0.003			0.008			
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	0.028	0.024			0.028			0.010			0.016			
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	0.008	0.006			0.008			0.001未満			0.004			
30	ブロモホルム	0.09mg/L以下	mg/L	0.007	0.002			0.003			0.007			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	8.1				8.1									
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	11.4	11.4	10.6	10.4	10.0	9.2	9.3	9.6	9.7	9.9	10.0	9.6	9.4	
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	mg/L	20				20									
40	蒸発残留物	500mg/L以下	mg/L	60				60									
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	0.0001mg/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	0.0001mg/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	0.3未満	0.3	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
47	pH値	5.8以上8.6以下	－	7.9	7.8	7.9	7.8	7.4	7.9	7.5	7.9	7.7	7.8	7.8	7.8	7.5	7.8
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	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	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	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	0.2未満