

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(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)
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			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	0.3			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	0.07	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	0.006	0.002			0.004			0.005			0.006			
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	mg/L	0.003	0.003未満			0.003未満			0.003			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			0.005			
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	0.017	0.011			0.017			0.017			0.017			
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	0.006	0.004			0.006			0.006			0.006			
30	ブロモホルム	0.09mg/L以下	mg/L	0.001	0.001未満			0.001			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	0.06	0.01未満			0.01未満			0.01未満			0.06			
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			7.5			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			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	8.9	8.7	8.2	7.8	8.5	8.5	8.2	8.6	8.2	8.3	8.9	8.7	8.9	
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	mg/L	19	18			16			17			19			
40	蒸発残留物	500mg/L以下	mg/L	64	59			55			64			64			
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	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3	0.3未満	0.3未満	
47	pH値	5.8以上8.6以下	—	7.6	7.4	7.3	7.4	7.2	7.3	7.6	7.6	7.4	7.2	7.5	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	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	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(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)	水質基準(9項目)	水質基準(9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	0.5	0.3			0.4			0.4			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	0.15	0.08			0.08			0.15			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			0.001未満			0.005			0.003		
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	0.005			0.001未満			0.008			0.007		
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	0.021	0.013			0.001未満			0.021			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	0.007	0.005			0.001未満			0.007			0.005		
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			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	7.6				7.6								
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								
38	塩化物イオン	200mg/L以下	mg/L	9.3	9.0	8.4	8.1	8.7	8.7	8.4	9.1	8.5	8.8	9.3	8.9	9.0
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	mg/L	17				17								
40	蒸発残留物	500mg/L以下	mg/L	69				69								
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未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	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	7.6	7.3	7.3	7.5	7.3	7.6	7.6	7.3	7.6	7.5	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	0.8	0.5未満	0.8	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5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 南大隅町佐多馬籠中須 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(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)
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			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ジメチルシロキサン-1,2-ジ、4ジメチルシロキサン	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	0.09	0.06未満			0.090			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	0.007	0.003			0.007			0.005			0.007			
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	mg/L	0.003	0.003未満			0.003未満			0.003			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			0.001			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	0.012	0.006			0.012			0.011			0.011			
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	mg/L	0.005	0.003未満			0.003			0.003未満			0.005			
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			0.003			
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			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	0.02未満			0.02未満			0.02未満			0.04			
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	6.3	6.1			5.3			6.3			6.0			
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	7.5	7.5	7.2	6.9	7.3	7.3	7.4	7.5	7.3	7.0	6.7	6.4	6.2	
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	mg/L	13	13			11			13			13			
40	蒸発残留物	500mg/L以下	mg/L	51	49			48			51			40			
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	—	7.5	7.3	7.2	7.3	7.1	7.4	7.3	7.4	7.4	7.1	7.4	7.5	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	0.7	0.5未満	0.5未満	0.7	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5	0.5未満	0.5未満	0.6	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(省略可能+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(省略可能+追加項目)	水質基準(9項目)	水質基準(9項目)
No.	採水日				2022/04/18	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	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			0.06未満			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	0.008	0.003			0.008			0.003			0.003		
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	mg/L	0.003	0.003未満			0.003			0.003未満			0.003未満		
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	mg/L	0.004	0.003			0.002			0.004			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	0.016	0.010			0.016			0.012			0.009		
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	0.006	0.004			0.006			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	0.02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								
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	4.8				4.8								
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	6.9	6.9	6.5	6.0	5.7	6.6	6.5	6.9	6.6	6.6	6.8	6.7	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	45				45								
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	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	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	7.5	7.3	7.4	7.2	7.4	7.3	7.4	7.3	7.2	7.2	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	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	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 南大隅町佐多伊座敷５８０８－２ 菖栄浄水場 佐多浄水場系												
	検査項目名	基準値	単位	最大値	水質基準(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)	水質基準(9項目)	水質基準(9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	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	0.17	0.06未満			0.07			0.17			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	0.010	0.004			0.010			0.008			0.003		
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			0.002		
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	0.017	0.008			0.017			0.015			0.008		
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	mg/L	0.005	0.003未満			0.004			0.005			0.003未満		
29	ブromジクロロメタン	0.03mg/L以下	mg/L	0.005	0.003			0.005			0.005			0.003		
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			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	0.11	0.02未満			0.10			0.11			0.02		
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	mg/L	0.07	0.03未満			0.07			0.05			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	0.002				0.002								
38	塩化物イオン	200mg/L以下	mg/L	7.8	7.6	7.3	7.0	7.5	7.4	7.5	7.8	7.3	7.3	7.1	6.6	6.4
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	mg/L	11				11								
40	蒸発残留物	500mg/L以下	mg/L	51				51								
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	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	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	7.1	7.3	7.3	7.1	7.2	7.4	7.2	7.3	7.4	7.3	7.5	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	1.4	0.5未満	0.5未満	0.5未満	1.4	1.4	0.5未満	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	0.9	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.9	0.7	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

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 南大隅町佐多郡浜尻 浜尻コミュニティーセンター 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(省略可能+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(省略可能+追加項目)	水質基準(9項目)	水質基準(9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	0	2	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	0.4	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								
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	0.07	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	0.005	0.003			0.005			0.005			0.003		
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	0.007	0.005			0.006			0.007			0.006		
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	0.019	0.013			0.019			0.019			0.014		
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	0.007	0.005			0.007			0.007			0.005		
30	ブロモホルム	0.09mg/L以下	mg/L	0.001	0.001未満			0.001			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	7.3				7.3								
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	8.7	8.6	8.1	7.8	8.3	8.2	8.2	8.6	8.1	8.3	8.7	8.7	8.7
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	mg/L	16				16								
40	蒸発残留物	500mg/L以下	mg/L	68				68								
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未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	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	7.5	7.5	7.4	7.5	7.5	7.3	7.5	7.5	7.5	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	0.5未満	0.5未満	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
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(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)	水質基準(9項目)	水質基準(9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	シアン化合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			0.3			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	ビス-1,2-ジ-クロロエチン及びトリス-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	0.17	0.11			0.11			0.17			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	0.009	0.007			0.006			0.009			0.003		
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romクロロメタン	0.1mg/L以下	mg/L	0.022	0.014			0.014			0.022			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	0.052	0.035			0.034			0.052			0.025		
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	0.015	0.011			0.011			0.015			0.007		
30	ブロモホルム	0.09mg/L以下	mg/L	0.006	0.003			0.003			0.006			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			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	18.1	17.9	15.8	15.2	16.6	16.9	16.2	17.5	17.9	17.6	18.1	17.6	17.8
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	mg/L	27				27								
40	蒸発残留物	500mg/L以下	mg/L	134	122			120			134			102		
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	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3未満	0.4	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	7.3	7.6	7.6	7.5	7.8	7.6	7.5	7.8	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	2.1	0.5未満	0.7	0.8	0.7	0.6	0.5未満	2.1	0.5未満	0.5	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	0.3	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(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)	水質基準(9項目)	水質基準(9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	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	0.12	0.09			0.06未満			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	0.011	0.007			0.011			0.010			0.005		
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	mg/L	0.004	0.003未満			0.003未満			0.004			0.003未満		
25	ジブromクロロメタン	0.1mg/L以下	mg/L	0.005	0.003			0.004			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	0.023	0.016			0.023			0.023			0.013		
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	mg/L	0.004	0.003未満			0.003			0.004			0.003		
29	ブromジクロロメタン	0.03mg/L以下	mg/L	0.008	0.006			0.008			0.008			0.005		
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			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	5.6				5.6								
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								
38	塩化物イオン	200mg/L以下	mg/L	6.9	6.6	6.2	5.8	6.5	6.5	6.4	6.9	6.7	6.5	6.7	6.7	6.5
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	mg/L	11				11								
40	蒸発残留物	500mg/L以下	mg/L	49				49								
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	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	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	7.3	7.4	7.5	7.3	7.5	7.1	7.5	7.5	7.5	7.5	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	1.5	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	1.5	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
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	0.3	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満

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)	水質基準(9項 目)	水質基準(9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	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	－	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		mg/L	0.4	0.4	10mg/L以下		0.1			0.1未満			0.2		
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	ジメチル、2-ジメチル、4-ジメチル、2,4-ジメチル、2,6-ジメチル、2,4,6-トリメチル、1,2,4-トリメチル、1,3,5-トリメチル、1,2,3,5-テトラメチル、1,2,3,4,6-ペンタメチル、ヘキサメチル	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	0.001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	0.11	0.06未満			0.09			0.11			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	0.008	0.003			0.008			0.002			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	0.011	0.009			0.009			0.011			0.009		
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	0.020			0.028			0.024			0.017		
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	0.009	0.005			0.009			0.005			0.004		
30	ブロモホルム	0.09mg/L以下	mg/L	0.006	0.003			0.002			0.006			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	0.02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	7.7	200mg/L以下			7.7								
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								
38	塩化物イオン	200mg/L以下	mg/L	11.0	9.9	9.7	9.4	9.2	9.5	9.4	10.1	9.2	10.3	10.3	10.1	11.0
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	mg/L	19				19								
40	蒸発残留物		mg/L	63	500mg/L以下			63								
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	0.4	0.3	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	－	7.9	7.7	7.9	7.9	7.7	7.9	7.9	7.8	7.8	7.8	7.7	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