













令和2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

No.	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
					2020/04/15	2020/04/15	2020/05/13	2020/05/13	2020/06/10	2020/07/08	2020/07/08	2020/08/19	2020/08/19	2020/09/16	2020/10/14	2020/10/14
1	一般細菌	100/mL以下	/mL	2	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	
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	0.002		0.001		0.001	0.001		0.002		0.002	0.002		0.002
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	0.7					0.7					0.6		
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	mg/L	0.09										0.09		
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	mg/L	0.1未満										0.1未満		
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	mg/L	0.0002未満										0.0002未満		
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	mg/L	0.005未満										0.005未満		
16	1,2-ジクロロエチレン及びトリス-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	0.09					0.09					0.08		
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										0.01		
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	12.9										12.9		
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	mg/L	0.001未満										0.001未満		
38	塩化物イオン	200mg/L以下	mg/L	18.6	18.6		17.9		17.9	17.6		17.8		17.1	17.6	
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	113					100					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	0.0001mg/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	0.5	0.4		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	7.1		7.2		7.4	7.2		7.1		7.2	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	0.6	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	
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2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

No.	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)
					2020/11/18	2020/11/18	2020/12/02	2021/01/13	2021/01/13	2021/02/17	2021/02/17	2020/03/10
1	一般細菌	100/mL以下	/mL	2	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	0.002		0.001	0.001		0.001		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
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	mg/L	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	0.7			0.7					0.7
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	mg/L	0.09								
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	1,2-ジクロロエチレン及びトリス-1,2-ジクロロエチレン	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	0.09			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
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								
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未満					0.02
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	12.9								
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	18.6	17.4		17.7	17.4		17.7		17.4
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	113			113					97
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	0.0001mg/L以下	mg/L	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								
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	0.5	0.3未満		0.3未満	0.3未満		0.3未満		0.3未満
47	pH値	5.8以上8.6以下	—	7.4	7.2		7.2	7.2		7.1		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	0.6	0.5未満		0.5未満	0.6		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



