

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

| No. | 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(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) |
|-----|-----------------------------------|---------------|------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------------|------------|------------|------------------|
| | | | | | 2020/04/15 | 2020/05/13 | 2020/06/10 | 2020/07/08 | 2020/08/19 | 2020/09/16 | 2020/10/14 | 2020/11/18 | 2020/12/02 | 2021/01/13 | 2021/02/17 | 2021/03/10 | |
| 1 | 一般細菌 | 100/mL以下 | /mL | 2 | 0 | 0 | 0 | 1 | 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 | |
| 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 | 0.5 | 0.3 | | | 0.5 | | | 0.4 | | | 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 | | | 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 | ビス-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 | | | 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 | | | 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 | 0.010 | 0.005 | | | 0.010 | | | 0.008 | | | 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 | ジブロモクロロメタン | 0.1mg/L以下 | mg/L | 0.008 | 0.005 | | | 0.007 | | | 0.008 | | | 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 | 0.028 | 0.016 | | | 0.028 | | | 0.027 | | | 0.011 | | | |
| 28 | トリクロロ酢酸 | 0.03mg/L以下 | mg/L | 0.003 | 0.003 | | | 0.003 | | | 0.003 | | | 0.003未満 | | | |
| 29 | ブロモジクロロメタン | 0.03mg/L以下 | mg/L | 0.011 | 0.006 | | | 0.011 | | | 0.010 | | | 0.004 | | | |
| 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 | 7.8 | | | 7.3 | | | 8.2 | | | 7.5 | | | |
| 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 | | | 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 | 8.5 | 8.4 | 8.3 | 8.3 | 8.7 | 8.9 | 8.9 | 8.7 | 8.7 | 8.6 | 8.3 | 8.6 | |
| 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 | | | 17 | | | |
| 40 | 蒸発残留物 | 500mg/L以下 | mg/L | 65 | 53 | | | 52 | | | 61 | | | 65 | | | |
| 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 | 0.0001mg/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 | 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 | — | 7.6 | 7.4 | 7.3 | 7.6 | 7.5 | 7.6 | 7.5 | 7.6 | 7.5 | 7.6 | 7.3 | 7.5 | 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 | | | |
| 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 | | | |

