

2021 年度 水質試験検査年間結果書 (2/4)

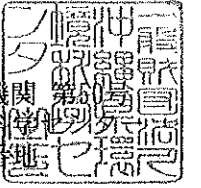
| 報告No. | 03-2021 00774-030 | 03-2021 00775-030 | 03-2021 00776-030 | 03-2021 00777-030 | 03-2021 00778-030 | 03-2021 00779-030 | 03-2021 00780-030 | 03-2021 00781-030 | 03-2021 00782-030 | 03-2021 00783-030 | 03-2021 02506-004 | 03-2021 00784-030 | 最大値 | 最小値 | 平均値 | 不適回数 | 水質基準値 |
|-------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 基31 | ホルムアルデヒド | 0.007 | | | <0.005 | | | <0.005 | | | | | | | | | 0.08mg/L以下 |
| 基32 | 亜鉛及びその化合物 | <0.005 | | | | | | | | | | | | | | | 1.0mg/L以下 |
| 基33 | アルミニウム及びその化合物 | 0.026 | | | <0.005 | | | 0.007 | | * | 0.285 | 0.199 | | | | | 0.2mg/L以下 |
| 基34 | 鉄及びその化合物 | 0.01 | | | | | | | | | | | | | | | 0.3mg/L以下 |
| 基35 | 銅及びその化合物 | 0.003 | | | | | | | | | | | | | | | 1.0mg/L以下 |
| 基36 | ナトリウム及びその化合物 | 25.7 | | | | | | | | | | | | | | | 200mg/L以下 |
| 基37 | マンガン及びその化合物 | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | | | | | | | 0.05mg/L以下 |
| 基38 | 塩化物イオン | 45.4 | 44.5 | 41.4 | 29.7 | 35.1 | 35.2 | 41.2 | 44.6 | 44.4 | 45.7 | | 43.4 | | | | 200mg/L以下 |
| 基39 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 36.0 | | | | | | | | | | | | | | | 300mg/L以下 |
| 基40 | 蒸発残留物 | 142 | | | | | | | | | | | | | | | 500mg/L以下 |
| 基41 | 陰イオン界面活性剤 | <0.02 | | | | | | | | | | | | | | | 0.2mg/L以下 |
| 基42 | ジェオスミン | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | | | | | | | | 0.00001mg/L以下 |
| 基43 | 2-メチルイソボルネオール | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | | | | | | | | 0.00001mg/L以下 |
| 基44 | 非イオン界面活性剤 | <0.002 | | | | | | | | | | | | | | | 0.02mg/L以下 |
| 基45 | フェノール類 | <0.0005 | | | | | | | | | | | | | | | 0.005mg/L以下 |
| 基46 | 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | 0.8 | 0.7 | 0.7 | 0.8 | 0.8 | 0.9 | 0.9 | 0.9 | 0.9 | 1.0 | 0.9 | | | | | 3mg/L以下 |
| 基47 | pH値 | 7.4 | 7.4 | 7.4 | 7.1 | 7.3 | 7.5 | 7.5 | 7.6 | 7.4 | 7.6 | | | | | | 5.8以上8.6以下 |
| 基48 | 味 | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | | | | | 異常でないこと |
| 基49 | 臭気 | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | | | | | 異常でないこと |
| 基50 | 色度 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | 1.1 | | | | | | 5度以下 |
| 基51 | 濁度 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 0.2 | | | | | | 2度以下 |
| | 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) | 1.1 | | | | | | | | | | | | | | | 3mg/L以下 |
| | アンモニア態窒素 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 生物化学的酸素要求量(BOD) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 化学的酸素要求量(COD) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 紫外線(UV)吸光度 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 浮遊物質(SS) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 侵食性遊離炭酸 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 全窒素(T-N) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 全りん(T-P) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロホルム生成能 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジブロモクロロメタン生成能 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ブロモジクロロメタン生成能 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ブロモホルム生成能 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | トリハロメタン生成能 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 残留塩素 | 0.39 | 0.29 | 0.36 | 0.15 | 0.23 | 0.17 | 0.33 | 0.43 | 0.36 | 0.37 | 0.32 | 0.33 | | | | |
| 判 定 | 上記水質基準項目に適合している | 上記水質基準項目に適合している | 上記水質基準項目に適合している | 上記水質基準項目に適合している | 上記水質基準項目に適合している | 上記水質基準項目に適合している | 上記水質基準項目に適合している | 上記水質基準項目に適合している | 上記水質基準項目に適合している | 上記水質基準項目に適合している | 上記水質基準項目に適合している | 上記水質基準項目に適合している | 上記水質基準項目に適合している | 上記水質基準項目に適合している | 上記水質基準項目に適合している | 上記水質基準項目に適合している | 上記水質基準項目に適合している |
| | | | | | | | | | | | | | | 検査責任者 | 吉川 大介 | | |

2021 年度 水質試験検査年間結果書 (3/4)

久米島町水道事業
 管理者 大田 治雄 殿

試験の結果は次のとおり報告いたします。

厚生労働大臣登録水質検査機関
 一般財団法人 沖縄県環境科学センター
 沖縄県浦添市字経塚720番地



| | | | |
|------|-------------|-----|-------|
| 番 号 | 000053-0002 | 事業体 | 久米島町 |
| 水質区分 | 上水道(浄水) | 所 属 | 上下水道課 |

| | | | | | | |
|------|--------|------|----|-----|-------|---|
| 採水地点 | 具志川浄水場 | 浄水場系 | 仲泊 | 受水点 | 仲泊配水池 | 系 |
| 採水箇所 | 具志川庁舎 | | | | | |

| 報告No. | 03-2021 00785-030 | | | | | | | | | | | 最大値 | 最小値 | 平均値 | 不適回数 | 水質基準値 | |
|-------|----------------------------------|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|----------|----------|--------|-------|--------------|
| 検査期日 | 2022/03/07 2022/03/11 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 採水年月日 | 2022/03/07 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 天 候 | 曇り | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 気 温 | 17.0 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 水 温 | 19.5 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 基1 | 一般細菌 | 0 | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 100個/mL以下 |
| 基2 | 大腸菌 | 陰性 | | | | | | | | | | | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0 | 検出されないこと |
| 基3 | カドミウム及びその化合物 | | | | | | | | | | | | <0.0001 | <0.0001 | | 0 | 0.003mg/L以下 |
| 基4 | 水銀及びその化合物 | | | | | | | | | | | | <0.00005 | <0.00005 | | 0 | 0.0005mg/L以下 |
| 基5 | セレン及びその化合物 | | | | | | | | | | | | <0.001 | <0.001 | | 0 | 0.01mg/L以下 |
| 基6 | 鉛及びその化合物 | | | | | | | | | | | | <0.001 | <0.001 | | 0 | 0.01mg/L以下 |
| 基7 | ヒ素及びその化合物 | | | | | | | | | | | | <0.001 | <0.001 | | 0 | 0.01mg/L以下 |
| 基8 | 六価クロム化合物 | | | | | | | | | | | | <0.002 | <0.002 | | 0 | 0.02mg/L以下 |
| 基9 | 亜硝酸態窒素 | | | | | | | | | | | | <0.004 | <0.004 | | 0 | 0.04mg/L以下 |
| 基10 | アン化物イオン及び塩化アン | | | | | | | | | | | | <0.001 | <0.001 | | 0 | 0.01mg/L以下 |
| 基11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | | | | | | | | | | | | 0.18 | 0.18 | 0.18 | 0 | 10mg/L以下 |
| 基12 | フッ素及びその化合物 | | | | | | | | | | | | <0.05 | <0.05 | | 0 | 0.8mg/L以下 |
| 基13 | ホウ素及びその化合物 | | | | | | | | | | | | 0.020 | 0.020 | 0.020 | 0 | 1.0mg/L以下 |
| 基14 | 四塩化炭素 | | | | | | | | | | | | <0.0001 | <0.0001 | | 0 | 0.002mg/L以下 |
| 基15 | 1,4-ジオキサン | | | | | | | | | | | | <0.005 | <0.005 | | 0 | 0.05mg/L以下 |
| 基16 | 1,1,1,2-ジクロロエタン及び1,1,2,2-ジクロロエタン | | | | | | | | | | | | <0.0001 | <0.0001 | | 0 | 0.04mg/L以下 |
| 基17 | ジクロロメタン | | | | | | | | | | | | <0.0001 | <0.0001 | | 0 | 0.02mg/L以下 |
| 基18 | テトラクロロエチレン | | | | | | | | | | | | <0.0001 | <0.0001 | | 0 | 0.01mg/L以下 |
| 基19 | トリクロロエチレン | | | | | | | | | | | | <0.0001 | <0.0001 | | 0 | 0.01mg/L以下 |
| 基20 | ベンゼン | | | | | | | | | | | | <0.0001 | <0.0001 | | 0 | 0.01mg/L以下 |
| 基21 | 塩素酸 | | | | | | | | | | | | 0.19 | 0.07 | 0.12 | 0 | 0.6mg/L以下 |
| 基22 | クロロ酢酸 | | | | | | | | | | | | <0.002 | <0.002 | | 0 | 0.02mg/L以下 |
| 基23 | クロロホルム | | | | | | | | | | | | 0.0030 | 0.0012 | 0.0018 | 0 | 0.06mg/L以下 |
| 基24 | ジクロロ酢酸 | | | | | | | | | | | | <0.002 | <0.002 | | 0 | 0.03mg/L以下 |
| 基25 | ジブロモクロロメタン | | | | | | | | | | | | 0.020 | 0.014 | 0.018 | 0 | 0.1mg/L以下 |
| 基26 | 臭素酸 | | | | | | | | | | | | <0.0005 | <0.0005 | | 0 | 0.01mg/L以下 |
| 基27 | 総トリハロメタン | | | | | | | | | | | | 0.041 | 0.028 | 0.034 | 0 | 0.1mg/L以下 |
| 基28 | トリクロロ酢酸 | | | | | | | | | | | | <0.002 | <0.002 | | 0 | 0.03mg/L以下 |
| 基29 | ブロモジクロロメタン | | | | | | | | | | | | 0.010 | 0.0056 | 0.0073 | 0 | 0.03mg/L以下 |
| 基30 | ブロモホルム | | | | | | | | | | | | 0.0095 | 0.0064 | 0.0078 | 0 | 0.09mg/L以下 |

2021 年度 水質試験検査年間結果書 (4/4)

| 報告No. | 03-2021 00785-030 | | | | | | | | | | | 最大値 | 最小値 | 平均値 | 不適回数 | 水質基準値 |
|-------|----------------------|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|-----------|-------|------|---------------|
| 基31 | ホルムアルデヒド | | | | | | | | | | | 0.007 | <0.005 | 0.002 | 0 | 0.08mg/L以下 |
| 基32 | 亜鉛及びその化合物 | | | | | | | | | | | <0.005 | <0.005 | | 0 | 1.0mg/L以下 |
| 基33 | アルミニウム及びその化合物 | | | | | | | | | | | 0.285 | <0.005 | 0.103 | 1 | 0.2mg/L以下 |
| 基34 | 鉄及びその化合物 | | | | | | | | | | | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0 | 0.3mg/L以下 |
| 基35 | 銅及びその化合物 | | | | | | | | | | | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0 | 1.0mg/L以下 |
| 基36 | ナトリウム及びその化合物 | | | | | | | | | | | 25.7 | 25.7 | 25.7 | 0 | 200mg/L以下 |
| 基37 | マンガン及びその化合物 | | | | | | | | | | | <0.001 | <0.001 | | 0 | 0.05mg/L以下 |
| 基38 | 塩化物イオン | 39.7 | | | | | | | | | | 45.7 | 29.7 | 40.9 | 0 | 200mg/L以下 |
| 基39 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | | | | | | | | | | | 36.0 | 36.0 | 36.0 | 0 | 300mg/L以下 |
| 基40 | 蒸発残留物 | | | | | | | | | | | 142 | 142 | 142 | 0 | 500mg/L以下 |
| 基41 | 陰イオン界面活性剤 | | | | | | | | | | | <0.02 | <0.02 | | 0 | 0.2mg/L以下 |
| 基42 | ジェオスミン | | | | | | | | | | | <0.000001 | <0.000001 | | 0 | 0.00001mg/L以下 |
| 基43 | 2-メチルイソボルネオール | | | | | | | | | | | <0.000001 | <0.000001 | | 0 | 0.00001mg/L以下 |
| 基44 | 非イオン界面活性剤 | | | | | | | | | | | <0.002 | <0.002 | | 0 | 0.02mg/L以下 |
| 基45 | フェノール類 | | | | | | | | | | | <0.0005 | <0.0005 | | 0 | 0.005mg/L以下 |
| 基46 | 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | 0.7 | | | | | | | | | | 1.0 | 0.7 | 0.8 | 0 | 3mg/L以下 |
| 基47 | pH値 | 7.4 | | | | | | | | | | 7.6 | 7.1 | 7.4 | 0 | 5.8以上8.6以下 |
| 基48 | 味 | 異常なし | | | | | | | | | | | | | 0 | 異常でないこと |
| 基49 | 臭気 | 異常なし | | | | | | | | | | | | | 0 | 異常でないこと |
| 基50 | 色度 | <0.5 | | | | | | | | | | 1.1 | <0.5 | 0.1 | 0 | 5度以下 |
| 基51 | 濁度 | <0.1 | | | | | | | | | | 0.2 | <0.1 | 0.0 | 0 | 2度以下 |
| | 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) | | | | | | | | | | | 1.1 | 1.1 | 1.1 | 0 | 3mg/L以下 |
| | アンモニア態窒素 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 生物学的酸素要求量(BOD) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 化学的酸素要求量(COD) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 紫外線(UV)吸光度 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 浮遊物質(SS) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 侵食性遊離炭酸 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 全窒素(T-N) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 全りん(T-P) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロホルム生成能 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジブロモクロロメタン生成能 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ブロモジクロロメタン生成能 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ブロモホルム生成能 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | トリハロメタン生成能 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 残留塩素 | 0.31 | | | | | | | | | | 0.43 | 0.15 | 0.31 | 0 | |
| 判 定 | 上水水質基準項目に適合は | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | 検査責任者 | 吉川 大介 | | | |

2021 年度 水質試験検査年間結果書 (2/4)

| 報告No. | 03-2021 00774-025 | 03-2021 00775-025 | 03-2021 00776-025 | 03-2021 00777-025 | 03-2021 00778-025 | 03-2021 00779-025 | 03-2021 00780-025 | 03-2021 00781-025 | 03-2021 00782-025 | 03-2021 00783-025 | 03-2021 02506-005 | 03-2021 00784-025 | 最大値 | 最小値 | 平均値 | 不適 回数 | 水質基準値 | | | |
|-------|-------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|-----|----------------------|----------|----------------------|--|-------|--|
| 基31 | ホルムアルデヒド | | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | | | | | 0.08mg/L以下 | | | |
| 基32 | 亜鉛及びその化合物 | | | | <0.005 | | | | | | | | | | | | 1.0mg/L以下 | | | |
| 基33 | アルミニウム及び その化合物 | | 0.020 | | <0.005 | | 0.007 | | | * | 0.350 | 0.140 | | | | | 0.2mg/L以下 | | | |
| 基34 | 鉄及びその化合物 | | | | <0.01 | | | | | | | | | | | | 0.3mg/L以下 | | | |
| 基35 | 銅及びその化合物 | | | | 0.004 | | | | | | | | | | | | 1.0mg/L以下 | | | |
| 基36 | ナトリウム及び その化合物 | | | | 17.4 | | | | | | | | | | | | 200mg/L以下 | | | |
| 基37 | マンガン及び その化合物 | | <0.001 | | <0.001 | | <0.001 | | <0.001 | | <0.001 | | | | | | 0.05mg/L以下 | | | |
| 基38 | 塩化物イオン | | 45.8 | 43.5 | 41.3 | 30.2 | 35.1 | 34.3 | 37.9 | 43.0 | 44.4 | 45.3 | | | | | 200mg/L以下 | | | |
| 基39 | カルシウム、マグネシウム等 (硬度) | | | | 29.6 | | | | | | | | | | | | 300mg/L以下 | | | |
| 基40 | 蒸発残留物 | | | | 91 | | | | | | | | | | | | 500mg/L以下 | | | |
| 基41 | 陰イオン界面活性剤 | | | | <0.02 | | | | | | | | | | | | 0.2mg/L以下 | | | |
| 基42 | ジオオキシベンゼン | | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | | | | | 0.00001mg/L以下 | | | |
| 基43 | 2-メチルイソボルネオール | | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | | | | | 0.00001mg/L以下 | | | |
| 基44 | 非イオン界面活性剤 | | | | <0.002 | | | | | | | | | | | | 0.02mg/L以下 | | | |
| 基45 | フェノール類 | | | | <0.0005 | | | | | | | | | | | | 0.005mg/L以下 | | | |
| 基46 | 有機物 (全有機炭素 (TOC) の量) | | 0.7 | 0.6 | 0.7 | 0.8 | 0.8 | 0.9 | 0.9 | 0.9 | 1.0 | 1.0 | | | | | 3mg/L以下 | | | |
| 基47 | pH値 | | 7.4 | 7.3 | 7.3 | 7.0 | 7.2 | 7.3 | 7.4 | 7.6 | 7.4 | 7.6 | | | | | 5.8以上8.6以下 | | | |
| 基48 | 味 | | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | | | | | 異常でないこと | | | |
| 基49 | 臭気 | | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | | | | | 異常でないこと | | | |
| 基50 | 色度 | | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | 0.5 | <0.5 | 1.5 | 0.5 | | | | | 5度以下 | | | |
| 基51 | 濁度 | | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 0.3 | <0.1 | | | | | 2度以下 | | | |
| | 有機物等(過マンガン酸 剤消費量) | | | | 1.2 | | | | | | | | | | | | 3mg/L以下 | | | |
| | アンモニア窒素 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 生物化学的酸素 要求量 (BOD) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 化学的酸素要求量 (COD) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 紫外線 (UV) 吸光度 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 浮遊物質 (SS) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 侵食性遊離炭酸 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 全窒素 (T-N) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 全りん (T-P) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロホルム生成能 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジブロモクロロ メタン生成能 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | プロモジクロロ メタン生成能 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | プロモホルム生成能 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | トリハロメタン 生成能 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 残留塩素 | | 0.38 | 0.32 | 0.40 | 0.34 | 0.37 | 0.33 | 0.38 | 0.36 | 0.37 | 0.45 | | | | | 0.37 | | | |
| 判 定 | 上記水質基準に適合 項目については | | 上記水質基準に適合 項目については | | 上記水質基準に適合 項目については | | 上記水質基準に適合 項目については | | 上記水質基準に適合 項目については | | 上記水質基準に適合 項目については | | 上記水質基準に適合 項目については | | 上記水質基準に適合 項目については | | 上記水質基準に適合 項目については | | 検査責任者 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 吉川 大介 | |

2021 年度 水質試験検査年間結果書 (4/4)

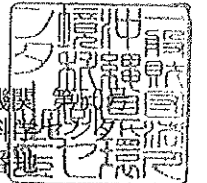
| 報告No. | | 03-2021 00785-025 | | | | | | | | | | | 最大値 | 最小値 | 平均値 | 不適回数 | 水質基準値 |
|-------|---------------------|----------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|-----------|-------|------|--------------|
| 基31 | ホルムアルデヒド | | | | | | | | | | | | <0.005 | <0.005 | | 0 | 0.08mg/L以下 |
| 基32 | 亜鉛及びその化合物 | | | | | | | | | | | | <0.005 | <0.005 | | 0 | 1.0mg/L以下 |
| 基33 | アルミニウム及びその化合物 | | | | | | | | | | | | 0.350 | <0.005 | 0.103 | 1 | 0.2mg/L以下 |
| 基34 | 鉄及びその化合物 | | | | | | | | | | | | <0.01 | <0.01 | | 0 | 0.3mg/L以下 |
| 基35 | 銅及びその化合物 | | | | | | | | | | | | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0 | 1.0mg/L以下 |
| 基36 | ナトリウム及びその化合物 | | | | | | | | | | | | 17.4 | 17.4 | 17.4 | 0 | 200mg/L以下 |
| 基37 | マンガン及びその化合物 | | | | | | | | | | | | <0.001 | <0.001 | | 0 | 0.05mg/L以下 |
| 基38 | 塩化物イオン | 40.7 | | | | | | | | | | | 45.8 | 30.2 | 40.3 | 0 | 200mg/L以下 |
| 基39 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | | | | | | | | | | | | 29.6 | 29.6 | 29.6 | 0 | 300mg/L以下 |
| 基40 | 蒸発残留物 | | | | | | | | | | | | 91 | 91 | 91 | 0 | 500mg/L以下 |
| 基41 | 陰イオン界面活性剤 | | | | | | | | | | | | <0.02 | <0.02 | | 0 | 0.2mg/L以下 |
| 基42 | ジェオスミン | | | | | | | | | | | | <0.000001 | <0.000001 | | 0 | 0.0001mg/L以下 |
| 基43 | 2-メチルイソボルネオール | | | | | | | | | | | | <0.000001 | <0.000001 | | 0 | 0.0001mg/L以下 |
| 基44 | 非イオン界面活性剤 | | | | | | | | | | | | <0.002 | <0.002 | | 0 | 0.02mg/L以下 |
| 基45 | フェノール類 | | | | | | | | | | | | <0.0005 | <0.0005 | | 0 | 0.005mg/L以下 |
| 基46 | 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | 0.8 | | | | | | | | | | | 1.0 | 0.6 | 0.8 | 0 | 3mg/L以下 |
| 基47 | pH値 | 7.4 | | | | | | | | | | | 7.6 | 7.0 | 7.4 | 0 | 5.8以上8.6以下 |
| 基48 | 味 | 異常なし | | | | | | | | | | | | | | 0 | 異常でないこと |
| 基49 | 臭気 | 異常なし | | | | | | | | | | | | | | 0 | 異常でないこと |
| 基50 | 色度 | <0.5 | | | | | | | | | | | 1.5 | <0.5 | 0.2 | 0 | 5度以下 |
| 基51 | 濁度 | <0.1 | | | | | | | | | | | 0.3 | <0.1 | 0.0 | 0 | 2度以下 |
| | 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) | | | | | | | | | | | | 1.2 | 1.2 | 1.2 | 0 | 3mg/L以下 |
| | アンモニア態窒素 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 生物化学的酸素要求量(BOD) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 化学的酸素要求量(COD) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 紫外線(UV)吸光度 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 浮遊物質(SS) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 侵食性遊離炭酸 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 全窒素(T-N) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 全りん(T-P) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロホルム生成能 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジブロモクロロメタン生成能 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ブロモジクロロメタン生成能 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ブロモホルム生成能 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | トリハロメタン生成能 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 残留塩素 | 0.30 | | | | | | | | | | | 0.68 | 0.30 | 0.39 | 0 | |
| 判定 | | 上記水質基準項目に適合 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | 検査責任者 | | 吉川 大介 | | |

2021年度 水質試験検査年間結果書 (3/4)

久米島町水道事業
 管理者 大田 治雄 殿

試験の結果は次のとおり報告いたします。

厚生労働大臣登録水質検査機関
 一般財団法人 沖縄県環境科学センター
 沖縄県浦添市字経塚720番地



| | | | |
|------|-------------|-----|-------|
| 番号 | 000053-0004 | 事業体 | 久米島町 |
| 水質区分 | 上水道(浄水) | 所属 | 上下水道課 |

| | | | | | | |
|------|--------|------|-----|-----|--------|---|
| 採水地点 | 具志川浄水場 | 浄水場系 | 仲村渠 | 受水点 | 仲村渠配水池 | 系 |
| 採水箇所 | 仲地公民館 | | | | | |

| 報告No. | | | | | | | | | | | | | 最大値 | 最小値 | 平均値 | 不適回数 | 水質基準値 | | | | |
|-------|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|-----|-----|------|----------|----------|--------|---|--------------|
| 検査期日 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 採水年月日 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 天候 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 気温 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 水温 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 基1 | 一般細菌 | 0 | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 100個/mL以下 |
| 基2 | 大腸菌 | 陰性 | | | | | | | | | | | | | | | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0 | 検出されないこと |
| 基3 | カドミウム及びその化合物 | | | | | | | | | | | | | | | | <0.0001 | <0.0001 | | 0 | 0.003mg/L以下 |
| 基4 | 水銀及びその化合物 | | | | | | | | | | | | | | | | <0.00005 | <0.00005 | | 0 | 0.0005mg/L以下 |
| 基5 | セレン及びその化合物 | | | | | | | | | | | | | | | | <0.001 | <0.001 | | 0 | 0.01mg/L以下 |
| 基6 | 鉛及びその化合物 | | | | | | | | | | | | | | | | <0.001 | <0.001 | | 0 | 0.01mg/L以下 |
| 基7 | ヒ素及びその化合物 | | | | | | | | | | | | | | | | <0.001 | <0.001 | | 0 | 0.01mg/L以下 |
| 基8 | 六価クロム化合物 | | | | | | | | | | | | | | | | <0.002 | <0.002 | | 0 | 0.02mg/L以下 |
| 基9 | 亜硝酸態窒素 | | | | | | | | | | | | | | | | <0.004 | <0.004 | | 0 | 0.04mg/L以下 |
| 基10 | シアン化物イオン及び塩化シアン | | | | | | | | | | | | | | | | <0.001 | <0.001 | | 0 | 0.01mg/L以下 |
| 基11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | | | | | | | | | | | | | | | | 0.25 | 0.25 | 0.25 | 0 | 10mg/L以下 |
| 基12 | フッ素及びその化合物 | | | | | | | | | | | | | | | | <0.05 | <0.05 | | 0 | 0.8mg/L以下 |
| 基13 | ホウ素及びその化合物 | | | | | | | | | | | | | | | | 0.025 | 0.025 | 0.025 | 0 | 1.0mg/L以下 |
| 基14 | 四塩化炭素 | | | | | | | | | | | | | | | | <0.0001 | <0.0001 | | 0 | 0.002mg/L以下 |
| 基15 | 1,4-ジオキサン | | | | | | | | | | | | | | | | <0.005 | <0.005 | | 0 | 0.05mg/L以下 |
| 基16 | trans-1,2-ジクロロエチレン及びtrans-1,2-ジブロムエチレン | | | | | | | | | | | | | | | | <0.0001 | <0.0001 | | 0 | 0.04mg/L以下 |
| 基17 | ジクロロメタン | | | | | | | | | | | | | | | | <0.0001 | <0.0001 | | 0 | 0.02mg/L以下 |
| 基18 | テトラクロロエチレン | | | | | | | | | | | | | | | | <0.0001 | <0.0001 | | 0 | 0.01mg/L以下 |
| 基19 | トリクロロエチレン | | | | | | | | | | | | | | | | <0.0001 | <0.0001 | | 0 | 0.01mg/L以下 |
| 基20 | ベンゼン | | | | | | | | | | | | | | | | <0.0001 | <0.0001 | | 0 | 0.01mg/L以下 |
| 基21 | 塩素酸 | | | | | | | | | | | | | | | | 0.20 | 0.07 | 0.12 | 0 | 0.6mg/L以下 |
| 基22 | クロロ酢酸 | | | | | | | | | | | | | | | | <0.002 | <0.002 | | 0 | 0.02mg/L以下 |
| 基23 | クロロホルム | | | | | | | | | | | | | | | | 0.0027 | 0.0013 | 0.0017 | 0 | 0.06mg/L以下 |
| 基24 | ジクロロ酢酸 | | | | | | | | | | | | | | | | <0.002 | <0.002 | | 0 | 0.03mg/L以下 |
| 基25 | ジブロモクロロメタン | | | | | | | | | | | | | | | | 0.019 | 0.013 | 0.017 | 0 | 0.1mg/L以下 |
| 基26 | 臭素酸 | | | | | | | | | | | | | | | | <0.0005 | <0.0005 | | 0 | 0.01mg/L以下 |
| 基27 | 総トリハロメタン | | | | | | | | | | | | | | | | 0.037 | 0.026 | 0.033 | 0 | 0.1mg/L以下 |
| 基28 | トリクロロ酢酸 | | | | | | | | | | | | | | | | <0.002 | <0.002 | | 0 | 0.03mg/L以下 |
| 基29 | ブロモジクロロメタン | | | | | | | | | | | | | | | | 0.0092 | 0.0060 | 0.0070 | 0 | 0.03mg/L以下 |
| 基30 | ブロモホルム | | | | | | | | | | | | | | | | 0.0093 | 0.0060 | 0.0073 | 0 | 0.09mg/L以下 |

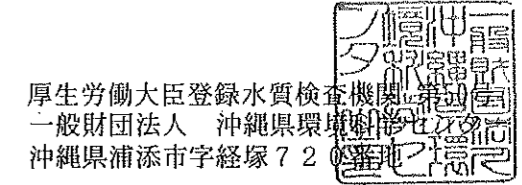
2021 年度 水質試験検査年間結果書 (4/4)

| 報告No. | 03-2021 00785-026 | | | | | | | | | | | 最大値 | 最小値 | 平均値 | 不適回数 | 水質基準値 |
|-------|-----------------------|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|-----------|-------|------|---------------|
| 基31 | ホルムアルデヒド | | | | | | | | | | | <0.005 | <0.005 | | 0 | 0.08mg/L以下 |
| 基32 | 亜鉛及びその化合物 | | | | | | | | | | | <0.005 | <0.005 | | 0 | 1.0mg/L以下 |
| 基33 | アルミニウム及びその化合物 | | | | | | | | | | | 0.314 | <0.005 | 0.109 | 1 | 0.2mg/L以下 |
| 基34 | 鉄及びその化合物 | | | | | | | | | | | <0.01 | <0.01 | | 0 | 0.3mg/L以下 |
| 基35 | 銅及びその化合物 | | | | | | | | | | | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0 | 1.0mg/L以下 |
| 基36 | ナトリウム及びその化合物 | | | | | | | | | | | 23.0 | 23.0 | 23.0 | 0 | 200mg/L以下 |
| 基37 | マンガン及びその化合物 | | | | | | | | | | | 0.001 | <0.001 | 0.00 | 0 | 0.05mg/L以下 |
| 基38 | 塩化物イオン | 40.1 | | | | | | | | | | 45.3 | 29.7 | 40.3 | 0 | 200mg/L以下 |
| 基39 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | | | | | | | | | | | 32.9 | 32.9 | 32.9 | 0 | 300mg/L以下 |
| 基40 | 蒸発残留物 | | | | | | | | | | | 130 | 130 | 130 | 0 | 500mg/L以下 |
| 基41 | 陰イオン界面活性剤 | | | | | | | | | | | <0.02 | <0.02 | | 0 | 0.2mg/L以下 |
| 基42 | ジェオスミン | | | | | | | | | | | <0.000001 | <0.000001 | | 0 | 0.00001mg/L以下 |
| 基43 | 2-メチルイソキサゾール | | | | | | | | | | | <0.000001 | <0.000001 | | 0 | 0.00001mg/L以下 |
| 基44 | 非イオン界面活性剤 | | | | | | | | | | | <0.002 | <0.002 | | 0 | 0.02mg/L以下 |
| 基45 | フェノール類 | | | | | | | | | | | <0.0005 | <0.0005 | | 0 | 0.005mg/L以下 |
| 基46 | 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | 0.7 | | | | | | | | | | 1.0 | 0.7 | 0.8 | 0 | 3mg/L以下 |
| 基47 | pH値 | 7.3 | | | | | | | | | | 7.5 | 7.0 | 7.3 | 0 | 5.8以上8.6以下 |
| 基48 | 味 | 異常なし | | | | | | | | | | | | | 0 | 異常でないこと |
| 基49 | 臭気 | 異常なし | | | | | | | | | | | | | 0 | 異常でないこと |
| 基50 | 色度 | <0.5 | | | | | | | | | | 1.3 | <0.5 | 0.1 | 0 | 5度以下 |
| 基51 | 濁度 | <0.1 | | | | | | | | | | 0.3 | <0.1 | 0.0 | 0 | 2度以下 |
| | 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) | | | | | | | | | | | 1.6 | 1.6 | 1.6 | 0 | 3mg/L以下 |
| | アンモニア態窒素 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 生物化学的酸素要求量(BOD) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 化学的酸素要求量(COD) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 紫外線(UV)吸光度 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 浮遊物質(SS) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 侵食性遊離炭酸 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 全窒素(T-N) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 全りん(T-P) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロホルム生成能 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジブロモクロロメタン生成能 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ブロモジクロロメタン生成能 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ブロモホルム生成能 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | トリハロメタン生成能 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 残留塩素 | 0.44 | | | | | | | | | | 0.57 | 0.15 | 0.33 | 0 | |
| 判 定 | 上水水質基準に適合 記項目については | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | 検査責任者 | 吉川 大介 | | | |

2021 年度 水質試験検査年間結果書 (1/4)

久米島町水道事業
 管理者 大田 治雄 殿

試験の結果は次のとおり報告いたします。



| | | | |
|------|-------------|-----|-------|
| 番 号 | 000053-0005 | 事業体 | 久米島町 |
| 水質区分 | 上水道(浄水) | 所 属 | 上下水道課 |

| | | | | | | |
|------|--------|------|-----|-----|-------|---|
| 採水地点 | 具志川浄水場 | 浄水場系 | 嘉手苅 | 受水点 | 嘉手苅配水 | 系 |
| 採水箇所 | 嘉手苅公民館 | | | | | |

| 報告No. | 検査期間 | | | | | | | | | | | | 最大値 | 最小値 | 平均値 | 不適回数 | 水質基準値 |
|-------|------------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|-----|-----|-----|------|--------------|
| | 03-2021 00774-027 | 03-2021 00775-027 | 03-2021 00776-027 | 03-2021 00777-027 | 03-2021 00778-027 | 03-2021 00779-027 | 03-2021 00780-027 | 03-2021 00781-027 | 03-2021 00782-027 | 03-2021 00783-027 | 03-2021 02506-007 | 03-2021 00784-027 | | | | | |
| 検査期日 | 2021/04/26 2021/04/30 | 2021/05/24 2021/05/31 | 2021/06/07 2021/06/11 | 2021/07/12 2021/07/19 | 2021/08/16 2021/08/20 | 2021/09/14 2021/09/21 | 2021/10/12 2021/10/18 | 2021/11/09 2021/11/15 | 2021/12/13 2021/12/17 | 2022/01/12 2022/01/19 | 2022/01/24 2022/01/31 | 2022/02/07 2022/02/14 | | | | | |
| 採水年月日 | 2021/04/26 | 2021/05/24 | 2021/06/07 | 2021/07/12 | 2021/08/16 | 2021/09/14 | 2021/10/12 | 2021/11/09 | 2021/12/13 | 2022/01/12 | 2022/01/24 | 2022/02/07 | | | | | |
| 天 候 | 晴れ | 曇り | 曇り | 晴れ | 晴れ | 曇り | 曇り | 曇り | 曇り | 曇り | 雨 | 曇り | | | | | |
| 気 温 | 22.0 | 28.5 | 26.0 | 29.0 | 28.0 | 29.0 | 27.5 | 19.0 | 18.0 | 14.0 | 20.0 | 14.0 | | | | | |
| 水 温 | 20.5 | 24.5 | 24.5 | 26.5 | 27.0 | 27.5 | 27.5 | 23.0 | 19.0 | 16.0 | 16.5 | 16.0 | | | | | |
| 基1 | 一般細菌 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | 100個/mL以下 |
| 基2 | 大腸菌 | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 陰性 | | | | | 検出されないこと |
| 基3 | カドミウム及びその化合物 | | | | | | | | | | <0.0001 | | | | | | 0.003mg/L以下 |
| 基4 | 水銀及びその化合物 | | | | | | | | | | <0.00005 | | | | | | 0.0005mg/L以下 |
| 基5 | セレン及びその化合物 | | | | | | | | | | <0.001 | | | | | | 0.01mg/L以下 |
| 基6 | 鉛及びその化合物 | | | | | | | | | | 0.001 | | | | | | 0.01mg/L以下 |
| 基7 | ヒ素及びその化合物 | | | | | | | | | | <0.001 | | | | | | 0.01mg/L以下 |
| 基8 | 六価クロム化合物 | <0.002 | | | <0.002 | | | <0.002 | | | <0.002 | | | | | | 0.02mg/L以下 |
| 基9 | 亜硝酸態窒素 | | | | | | | | | | <0.004 | | | | | | 0.04mg/L以下 |
| 基10 | シアン化物(イ)及び塩化シアン | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | | | | 0.01mg/L以下 |
| 基11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | | | | | | | | | | 0.25 | | | | | | 10mg/L以下 |
| 基12 | フッ素及びその化合物 | | | | | | | | | | <0.05 | | | | | | 0.8mg/L以下 |
| 基13 | ホウ素及びその化合物 | | | | | | | | | | 0.023 | | | | | | 1.0mg/L以下 |
| 基14 | 四塩化炭素 | | | | | | | | | | <0.0001 | | | | | | 0.002mg/L以下 |
| 基15 | 1,4-ジオキサン | | | | | | | | | | <0.005 | | | | | | 0.05mg/L以下 |
| 基16 | シス-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 | | | | | | | | | | <0.0001 | | | | | | 0.04mg/L以下 |
| 基17 | ジクロロメタン | | | | | | | | | | <0.0001 | | | | | | 0.02mg/L以下 |
| 基18 | テトラクロロエチレン | | | | | | | | | | <0.0001 | | | | | | 0.01mg/L以下 |
| 基19 | トリクロロエチレン | | | | | | | | | | <0.0001 | | | | | | 0.01mg/L以下 |
| 基20 | ベンゼン | | | | | | | | | | <0.0001 | | | | | | 0.01mg/L以下 |
| 基21 | 塩素酸 | 0.07 | | | 0.12 | | | 0.19 | | | 0.12 | | | | | | 0.6mg/L以下 |
| 基22 | クロロ酢酸 | <0.002 | | | <0.002 | | | <0.002 | | | <0.002 | | | | | | 0.02mg/L以下 |
| 基23 | クロロホルム | 0.0007 | | | 0.0010 | | | 0.0017 | | | 0.0011 | | | | | | 0.06mg/L以下 |
| 基24 | ジクロロ酢酸 | <0.002 | | | <0.002 | | | <0.002 | | | <0.002 | | | | | | 0.03mg/L以下 |
| 基25 | ジブロモクロロメタン | 0.013 | | | 0.010 | | | 0.015 | | | 0.015 | | | | | | 0.1mg/L以下 |
| 基26 | 臭素酸 | <0.0005 | | | <0.0005 | | | <0.0005 | | | <0.0005 | | | | | | 0.01mg/L以下 |
| 基27 | 総トリハロメタン | 0.025 | | | 0.021 | | | 0.030 | | | 0.028 | | | | | | 0.1mg/L以下 |
| 基28 | トリクロロ酢酸 | <0.002 | | | <0.002 | | | <0.002 | | | <0.002 | | | | | | 0.03mg/L以下 |
| 基29 | ブロモジクロロメタン | 0.0041 | | | 0.0045 | | | 0.0069 | | | 0.0051 | | | | | | 0.03mg/L以下 |
| 基30 | ブロモホルム | 0.0071 | | | 0.0050 | | | 0.0063 | | | 0.0059 | | | | | | 0.09mg/L以下 |

2021 年度 水質試験検査年間結果書 (2/4)

| 報告No. | 03-2021 00774-027 | 03-2021 00775-027 | 03-2021 00776-027 | 03-2021 00777-027 | 03-2021 00778-027 | 03-2021 00779-027 | 03-2021 00780-027 | 03-2021 00781-027 | 03-2021 00782-027 | 03-2021 00783-027 | 03-2021 02506-007 | 03-2021 00784-027 | 最大値 | 最小値 | 平均値 | 不適回数 | 水質基準値 |
|-------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| 基31 | ホルムアルデヒド | <0.005 | | | <0.005 | | <0.005 | | | <0.005 | | | | | | | 0.08mg/L以下 |
| 基32 | 亜鉛及びその化合物 | | | | | | | | | <0.005 | | | | | | | 1.0mg/L以下 |
| 基33 | アルミニウム及びその化合物 | 0.022 | | | <0.005 | | 0.007 | | | * 0.357 | 0.122 | | | | | | 0.2mg/L以下 |
| 基34 | 鉄及びその化合物 | | | | | | | | | 0.04 | | | | | | | 0.3mg/L以下 |
| 基35 | 銅及びその化合物 | | | | | | | | | 0.002 | | | | | | | 1.0mg/L以下 |
| 基36 | ナトリウム及びその化合物 | | | | | | | | | 25.8 | | | | | | | 200mg/L以下 |
| 基37 | マンガン及びその化合物 | <0.001 | | | <0.001 | | <0.001 | | | <0.001 | | | | | | | 0.05mg/L以下 |
| 基38 | 塩化物イオン | 42.5 | 43.8 | 41.3 | 29.4 | 35.3 | 34.4 | 38.6 | 42.4 | 44.6 | 44.5 | 42.6 | | | | | 200mg/L以下 |
| 基39 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | | | | | | | | | | 38.0 | | | | | | 300mg/L以下 |
| 基40 | 蒸発残留物 | | | | | | | | | | 132 | | | | | | 500mg/L以下 |
| 基41 | 陰イオン界面活性剤 | | | | | | | | | <0.02 | | | | | | | 0.2mg/L以下 |
| 基42 | ジェオスミン | | | | | | | | | <0.000001 | | | | | | | 0.0001mg/L以下 |
| 基43 | 2-メチルイソブチロール | | | | | | | | | <0.000001 | | | | | | | 0.0001mg/L以下 |
| 基44 | 非イオン界面活性剤 | | | | | | | | | <0.002 | | | | | | | 0.02mg/L以下 |
| 基45 | フェノール類 | | | | | | | | | <0.0005 | | | | | | | 0.005mg/L以下 |
| 基46 | 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.8 | 0.8 | 0.9 | 0.9 | 0.9 | 1.0 | 1.0 | 0.8 | | | | | 3mg/L以下 |
| 基47 | pH値 | 7.4 | 7.4 | 7.3 | 7.1 | 7.2 | 7.3 | 7.4 | 7.5 | 7.6 | 7.6 | 7.5 | | | | | 5.8以上8.6以下 |
| 基48 | 味 | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | | | | | 異常でないこと |
| 基49 | 臭気 | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | | | | | 異常でないこと |
| 基50 | 色度 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | 0.5 | <0.5 | 1.5 | <0.5 | | | | | 5度以下 |
| 基51 | 濁度 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 0.1 | <0.1 | 0.3 | <0.1 | | | | | 2度以下 |
| | 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) | | | | | | | | | | 2.3 | | | | | | 3mg/L以下 |
| | アンモニア態窒素 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 生物化学的酸素要求量(BOD) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 化学的酸素要求量(COD) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 紫外線(UV)吸光度 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 浮遊物質(SS) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 侵食性遊離炭酸 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 全窒素(T-N) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 全りん(T-P) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロホルム生成能 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジブロモクロロメタン生成能 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ブロモジクロロメタン生成能 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ブロモホルム生成能 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | トリハロメタン生成能 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 残留塩素 | 0.48 | 0.25 | 0.44 | 0.25 | 0.28 | 0.30 | 0.40 | 0.53 | 0.45 | 0.82 | 0.37 | 0.45 | | | | |
| 判 定 | 上水水質基準に適合している | 上水水質基準に適合している | 上水水質基準に適合している | 上水水質基準に適合している | 上水水質基準に適合している | 上水水質基準に適合している | 上水水質基準に適合している | 上水水質基準に適合している | 上水水質基準に適合している | 上水水質基準に適合している | 上水水質基準に適合している | 上水水質基準に適合している | 上水水質基準に適合している | 上水水質基準に適合している | 上水水質基準に適合している | 上水水質基準に適合している | 上水水質基準に適合している |
| | | | | | | | | | | | | | | 検査責任者 | 吉川 大介 | | |

2021 年度 水質試験検査年間結果書 (3/4)

久米島町水道事業
 管理者 大田 治雄 殿

試験の結果は次のとおり報告いたします。

厚生労働大臣登録水質検査機関
 一般財団法人 沖縄県環境利用センター
 沖縄県浦添市字経塚 7 2 0



| | | | |
|------|-------------|-----|-------|
| 番 号 | 000053-0005 | 事業体 | 久米島町 |
| 水質区分 | 上水道(浄水) | 所 属 | 上下水道課 |

| | | | | | | |
|------|--------|------|-----|-----|-------|---|
| 採水地点 | 具志川浄水場 | 浄水場系 | 嘉手苺 | 受水点 | 嘉手苺配水 | 系 |
| 採水箇所 | 嘉手苺公民館 | | | | | |

| 報告No. | 03-2021 00785-027 | | | | | | | | | | 最大値 | 最小値 | 平均値 | 不適回数 | 水質基準値 | |
|-------|-----------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|----------|----------|--------|-------|--------------|
| 検査期日 | 2022/03/07 2022/03/11 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 採水年月日 | 2022/03/07 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 天 候 | 曇り | | | | | | | | | | | | | | | |
| 気 温 | 17.0 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 水 温 | 18.0 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 基1 | 一般細菌 | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 100個/mL以下 |
| 基2 | 大腸菌 | | | | | | | | | | | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0 | 検出されないこと |
| 基3 | カドミウム及びその化合物 | | | | | | | | | | | <0.0001 | <0.0001 | | 0 | 0.003mg/L以下 |
| 基4 | 水銀及びその化合物 | | | | | | | | | | | <0.00005 | <0.00005 | | 0 | 0.0005mg/L以下 |
| 基5 | セレン及びその化合物 | | | | | | | | | | | <0.001 | <0.001 | | 0 | 0.01mg/L以下 |
| 基6 | 鉛及びその化合物 | | | | | | | | | | | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0 | 0.01mg/L以下 |
| 基7 | ヒ素及びその化合物 | | | | | | | | | | | <0.001 | <0.001 | | 0 | 0.01mg/L以下 |
| 基8 | 六価クロム化合物 | | | | | | | | | | | <0.002 | <0.002 | | 0 | 0.02mg/L以下 |
| 基9 | 亜硝酸態窒素 | | | | | | | | | | | <0.004 | <0.004 | | 0 | 0.04mg/L以下 |
| 基10 | シアン化物(水素)及び塩化シアン | | | | | | | | | | | <0.001 | <0.001 | | 0 | 0.01mg/L以下 |
| 基11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | | | | | | | | | | | 0.25 | 0.25 | 0.25 | 0 | 10mg/L以下 |
| 基12 | フッ素及びその化合物 | | | | | | | | | | | <0.05 | <0.05 | | 0 | 0.8mg/L以下 |
| 基13 | ホウ素及びその化合物 | | | | | | | | | | | 0.023 | 0.023 | 0.023 | 0 | 1.0mg/L以下 |
| 基14 | 四塩化炭素 | | | | | | | | | | | <0.0001 | <0.0001 | | 0 | 0.002mg/L以下 |
| 基15 | 1,4-ジオキサン | | | | | | | | | | | <0.005 | <0.005 | | 0 | 0.05mg/L以下 |
| 基16 | 1,2-ジクロロエチレン及びトリス(1,2-ジクロロエチル)メタン | | | | | | | | | | | <0.0001 | <0.0001 | | 0 | 0.04mg/L以下 |
| 基17 | ジクロロメタン | | | | | | | | | | | <0.0001 | <0.0001 | | 0 | 0.02mg/L以下 |
| 基18 | テトラクロロエチレン | | | | | | | | | | | <0.0001 | <0.0001 | | 0 | 0.01mg/L以下 |
| 基19 | トリクロロエチレン | | | | | | | | | | | <0.0001 | <0.0001 | | 0 | 0.01mg/L以下 |
| 基20 | ベンゼン | | | | | | | | | | | <0.0001 | <0.0001 | | 0 | 0.01mg/L以下 |
| 基21 | 塩素酸 | | | | | | | | | | | 0.19 | 0.07 | 0.12 | 0 | 0.6mg/L以下 |
| 基22 | クロロ酢酸 | | | | | | | | | | | <0.002 | <0.002 | | 0 | 0.02mg/L以下 |
| 基23 | クロロホルム | | | | | | | | | | | 0.0017 | 0.0007 | 0.0011 | 0 | 0.06mg/L以下 |
| 基24 | ジクロロ酢酸 | | | | | | | | | | | <0.002 | <0.002 | | 0 | 0.03mg/L以下 |
| 基25 | ジブロモクロロメタン | | | | | | | | | | | 0.015 | 0.010 | 0.013 | 0 | 0.1mg/L以下 |
| 基26 | 臭素酸 | | | | | | | | | | | <0.0005 | <0.0005 | | 0 | 0.01mg/L以下 |
| 基27 | 総トリハロメタン | | | | | | | | | | | 0.030 | 0.021 | 0.026 | 0 | 0.1mg/L以下 |
| 基28 | トリクロロ酢酸 | | | | | | | | | | | <0.002 | <0.002 | | 0 | 0.03mg/L以下 |
| 基29 | ブロモジクロロメタン | | | | | | | | | | | 0.0069 | 0.0041 | 0.0052 | 0 | 0.03mg/L以下 |
| 基30 | ブロモホルム | | | | | | | | | | | 0.0071 | 0.0050 | 0.0061 | 0 | 0.09mg/L以下 |

2021 年度 水質試験検査年間結果書 (4/4)

| 報告No. | 03-2021 00785-027 | | | | | | | | | | | 最大値 | 最小値 | 平均値 | 不適回数 | 水質基準値 |
|-------|----------------------|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|-----------|-------|------|---------------|
| 基31 | ホルムアルデヒド | | | | | | | | | | | <0.005 | <0.005 | | 0 | 0.08mg/L以下 |
| 基32 | 亜鉛及びその化合物 | | | | | | | | | | | <0.005 | <0.005 | | 0 | 1.0mg/L以下 |
| 基33 | アルミニウム及びその化合物 | | | | | | | | | | | 0.357 | <0.005 | 0.102 | 1 | 0.2mg/L以下 |
| 基34 | 鉄及びその化合物 | | | | | | | | | | | 0.04 | 0.04 | 0.04 | 0 | 0.3mg/L以下 |
| 基35 | 銅及びその化合物 | | | | | | | | | | | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0 | 1.0mg/L以下 |
| 基36 | ナトリウム及びその化合物 | | | | | | | | | | | 25.8 | 25.8 | 25.8 | 0 | 200mg/L以下 |
| 基37 | マンガン及びその化合物 | | | | | | | | | | | <0.001 | <0.001 | | 0 | 0.05mg/L以下 |
| 基38 | 塩化物イオン | 40.3 | | | | | | | | | | 44.6 | 29.4 | 40.0 | 0 | 200mg/L以下 |
| 基39 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | | | | | | | | | | | 38.0 | 38.0 | 38.0 | 0 | 300mg/L以下 |
| 基40 | 蒸発残留物 | | | | | | | | | | | 132 | 132 | 132 | 0 | 500mg/L以下 |
| 基41 | 陰イオン界面活性剤 | | | | | | | | | | | <0.02 | <0.02 | | 0 | 0.2mg/L以下 |
| 基42 | ジェオスミン | | | | | | | | | | | <0.000001 | <0.000001 | | 0 | 0.00001mg/L以下 |
| 基43 | 2-メチルイソボルネオール | | | | | | | | | | | <0.000001 | <0.000001 | | 0 | 0.00001mg/L以下 |
| 基44 | 非イオン界面活性剤 | | | | | | | | | | | <0.002 | <0.002 | | 0 | 0.02mg/L以下 |
| 基45 | フェノール類 | | | | | | | | | | | <0.0005 | <0.0005 | | 0 | 0.005mg/L以下 |
| 基46 | 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | 0.8 | | | | | | | | | | 1.0 | 0.7 | 0.8 | 0 | 3mg/L以下 |
| 基47 | pH値 | 7.4 | | | | | | | | | | 7.6 | 7.1 | 7.4 | 0 | 5.8以上8.6以下 |
| 基48 | 味 | 異常なし | | | | | | | | | | | | | 0 | 異常でないこと |
| 基49 | 臭気 | 異常なし | | | | | | | | | | | | | 0 | 異常でないこと |
| 基50 | 色度 | <0.5 | | | | | | | | | | 1.5 | <0.5 | 0.2 | 0 | 5度以下 |
| 基51 | 濁度 | <0.1 | | | | | | | | | | 0.3 | <0.1 | 0.0 | 0 | 2度以下 |
| | 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) | | | | | | | | | | | 2.3 | 2.3 | 2.3 | 0 | 3mg/L以下 |
| | アンモニア態窒素 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 生物化学的酸素要求量(BOD) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 化学的酸素要求量(COD) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 紫外線(UV)吸光度 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 浮遊物質(SS) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 侵食性遊離炭酸 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 全窒素(T-N) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 全りん(T-P) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロホルム生成能 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジブロモクロロメタン生成能 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ブロモジクロロメタン生成能 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ブロモホルム生成能 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | トリハロメタン生成能 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 残留塩素 | 0.54 | | | | | | | | | | 0.82 | 0.25 | 0.43 | 0 | |
| 判 定 | 上水水質基準に適合している | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | 検査責任者 | 吉川 大介 | | | |

2021 年度 水質試験検査年間結果書 (1/2)

久米島町水道事業
管理者 大田 治雄 殿

試験の結果は次のとおり報告いたします。

厚生労働大臣登録水質検査機関 第50号
一般財団法人 沖縄県環境浄化センター
沖縄県浦添市字経塚720番地

| | | | |
|------|-------------|-----|-------|
| 番 号 | 000053-0013 | 事業体 | 久米島町 |
| 水質区分 | 上水道(浄水) | 所 属 | 上下水道課 |

| | | | |
|------|--------|------|------------|
| 採水地点 | 上阿嘉浄水場 | 浄水場系 | 受水点 上阿嘉配水池 |
| 採水箇所 | 宇江城公民館 | | 系 |

| 報告No. | 03-2021 | 03-2021 | 03-2021 | 03-2021 | 03-2021 | 03-2021 | 03-2021 | 03-2021 | 03-2021 | 03-2021 | 03-2021 | 03-2021 | 最大値 | 最小値 | 平均値 | 不適回数 | 水質基準値 |
|--|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|----------|----------|--------|------|--------------|
| | 00774-033 | 00775-033 | 00776-033 | 00777-033 | 00778-033 | 00779-033 | 00780-033 | 00781-033 | 00782-033 | 00783-033 | 00784-033 | 00785-033 | | | | | |
| 検査期日 | 2021/04/26 2021/04/30 | 2021/05/24 2021/05/31 | 2021/06/07 2021/06/11 | 2021/07/12 2021/07/19 | 2021/08/16 2021/08/20 | 2021/09/14 2021/09/21 | 2021/10/12 2021/10/18 | 2021/11/09 2021/11/15 | 2021/12/13 2021/12/17 | 2022/01/12 2022/01/19 | 2022/02/07 2022/02/14 | 2022/03/07 2022/03/11 | | | | | |
| 採水年月日 | 2021/04/26 | 2021/05/24 | 2021/06/07 | 2021/07/12 | 2021/08/16 | 2021/09/14 | 2021/10/12 | 2021/11/09 | 2021/12/13 | 2022/01/12 | 2022/02/07 | 2022/03/07 | | | | | |
| 天 候 | 晴れ | 曇り | 曇り | 晴れ | 晴れ | 曇り | 曇り | 曇り | 曇り | 曇り | 曇り | 雨 | | | | | |
| 気 温 | 23.0 | 29.0 | 26.0 | 29.5 | 29.0 | 29.0 | 28.0 | 19.0 | 18.0 | 14.0 | 16.0 | 17.0 | | | | | |
| 水 温 | 22.0 | 24.0 | 24.0 | 27.0 | 27.0 | 27.0 | 26.0 | 23.0 | 18.0 | 18.5 | 20.0 | 21.0 | | | | | |
| 基1 一般細菌 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 100個/mL以下 |
| 基2 大腸菌 | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0 | 検出されないこと |
| 基3 カドミウム及びその化合物 | | | | <0.0001 | | | | | | | | | <0.0001 | <0.0001 | | 0 | 0.003mg/L以下 |
| 基4 水銀及びその化合物 | | | | <0.00005 | | | | | | | | | <0.00005 | <0.00005 | | 0 | 0.0005mg/L以下 |
| 基5 セレン及びその化合物 | | | | <0.001 | | | | | | | | | <0.001 | <0.001 | | 0 | 0.01mg/L以下 |
| 基6 鉛及びその化合物 | | | | <0.001 | | | | | | | | | <0.001 | <0.001 | | 0 | 0.01mg/L以下 |
| 基7 ヒ素及びその化合物 | | | | <0.001 | | | | | | | | | <0.001 | <0.001 | | 0 | 0.01mg/L以下 |
| 基8 六価クロム化合物 | <0.002 | | | <0.002 | | | <0.002 | | | <0.002 | | | <0.002 | <0.002 | | 0 | 0.02mg/L以下 |
| 基9 亜硝酸態窒素 | | | | <0.004 | | | | | | | | | <0.004 | <0.004 | | 0 | 0.04mg/L以下 |
| 基10 アン化物イオン及び塩化アン | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | <0.001 | | 0 | 0.01mg/L以下 |
| 基11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | | | | 1.03 | | | | | | | | | 1.03 | 1.03 | 1.03 | 0 | 10mg/L以下 |
| 基12 フッ素及びその化合物 | | | | <0.05 | | | | | | | | | <0.05 | <0.05 | | 0 | 0.8mg/L以下 |
| 基13 ホウ素及びその化合物 | | | | 0.034 | | | | | | | | | 0.034 | 0.034 | 0.034 | 0 | 1.0mg/L以下 |
| 基14 四塩化炭素 | | | | <0.0001 | | | | | | | | | <0.0001 | <0.0001 | | 0 | 0.002mg/L以下 |
| 基15 1,4-ジオキサン | | | | <0.005 | | | | | | | | | <0.005 | <0.005 | | 0 | 0.05mg/L以下 |
| 基16 シス-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 | | | | <0.0001 | | | | | | | | | <0.0001 | <0.0001 | | 0 | 0.04mg/L以下 |
| 基17 ジクロロメタン | | | | <0.0001 | | | | | | | | | <0.0001 | <0.0001 | | 0 | 0.02mg/L以下 |
| 基18 テトラクロロエチレン | | | | <0.0001 | | | | | | | | | <0.0001 | <0.0001 | | 0 | 0.01mg/L以下 |
| 基19 トリクロロエチレン | | | | <0.0001 | | | | | | | | | <0.0001 | <0.0001 | | 0 | 0.01mg/L以下 |
| 基20 ベンゼン | | | | <0.0001 | | | | | | | | | <0.0001 | <0.0001 | | 0 | 0.01mg/L以下 |
| 基21 塩素酸 | 0.11 | | | 0.16 | | | 0.18 | | | 0.11 | | | 0.18 | 0.11 | 0.14 | 0 | 0.6mg/L以下 |
| 基22 クロロ酢酸 | <0.002 | | | <0.002 | | | <0.002 | | | <0.002 | | | <0.002 | <0.002 | | 0 | 0.02mg/L以下 |
| 基23 クロロホルム | 0.0005 | | | 0.0005 | | | 0.0003 | | | 0.0003 | | | 0.0005 | 0.0003 | 0.0004 | 0 | 0.06mg/L以下 |
| 基24 ジクロロ酢酸 | <0.002 | | | <0.002 | | | <0.002 | | | <0.002 | | | <0.002 | <0.002 | | 0 | 0.03mg/L以下 |
| 基25 ジブロモクロロメタン | 0.0013 | | | 0.0010 | | | 0.0006 | | | 0.0006 | | | 0.0013 | 0.0006 | 0.0009 | 0 | 0.1mg/L以下 |
| 基26 臭素酸 | <0.0005 | | | <0.0005 | | | <0.0005 | | | <0.0005 | | | <0.0005 | <0.0005 | | 0 | 0.01mg/L以下 |
| 基27 総トリハロメタン | 0.0067 | | | 0.0085 | | | 0.0050 | | | 0.0039 | | | 0.0085 | 0.0039 | 0.0060 | 0 | 0.1mg/L以下 |
| 基28 トリクロロ酢酸 | <0.002 | | | <0.002 | | | <0.002 | | | <0.002 | | | <0.002 | <0.002 | | 0 | 0.03mg/L以下 |
| 基29 ブロモジクロロメタン | 0.0001 | | | 0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | 0.0001 | <0.0001 | 0.0 | 0 | 0.03mg/L以下 |
| 基30 ブロモホルム | 0.0048 | | | 0.0069 | | | 0.0041 | | | 0.0029 | | | 0.0069 | 0.0029 | 0.0047 | 0 | 0.09mg/L以下 |

2021 年度 水質試験検査年間結果書 (2/2)

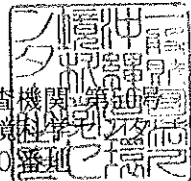
| 報告No. | | 03-2021 | 03-2021 | 03-2021 | 03-2021 | 03-2021 | 03-2021 | 03-2021 | 03-2021 | 03-2021 | 03-2021 | 03-2021 | 03-2021 | 最大値 | 最小値 | 平均値 | 不適回数 | 水質基準値 |
|-------|---------------------|---------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------|------|--------------|
| | | 00774-033 | 00775-033 | 00776-033 | 00777-033 | 00778-033 | 00779-033 | 00780-033 | 00781-033 | 00782-033 | 00783-033 | 00784-033 | 00785-033 | | | | | |
| 基31 | ホルムアルデヒド | <0.005 | | | <0.005 | | | <0.005 | | | <0.005 | | | <0.005 | <0.005 | | 0 | 0.08mg/L以下 |
| 基32 | 亜鉛及びその化合物 | | | | <0.005 | | | | | | | | | <0.005 | <0.005 | | 0 | 1.0mg/L以下 |
| 基33 | アルミニウム及びその化合物 | | | | <0.005 | | | | | | | | | <0.005 | <0.005 | | 0 | 0.2mg/L以下 |
| 基34 | 鉄及びその化合物 | | | | <0.01 | | | | | | | | | <0.01 | <0.01 | | 0 | 0.3mg/L以下 |
| 基35 | 銅及びその化合物 | | | | 0.002 | | | | | | | | | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0 | 1.0mg/L以下 |
| 基36 | ナトリウム及びその化合物 | | | | 41.3 | | | | | | | | | 41.3 | 41.3 | 41.3 | 0 | 200mg/L以下 |
| 基37 | マンガン及びその化合物 | | | | <0.001 | | | | | | | | | <0.001 | <0.001 | | 0 | 0.05mg/L以下 |
| 基38 | 塩化物イオン | 51.6 | 51.3 | 50.9 | 54.3 | 54.1 | 51.9 | 51.8 | 52.1 | 52.1 | 50.7 | 49.8 | 50.8 | 54.3 | 49.8 | 51.8 | 0 | 200mg/L以下 |
| 基39 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | | | | 127 | | | | | | | | | 127 | 127 | 127 | 0 | 300mg/L以下 |
| 基40 | 蒸発残留物 | 288 | | | 302 | | | 307 | | | 290 | | | 307 | 288 | 297 | 0 | 500mg/L以下 |
| 基41 | 陰イオン界面活性剤 | | | | <0.02 | | | | | | | | | <0.02 | <0.02 | | 0 | 0.2mg/L以下 |
| 基42 | ジオスミン | | | | <0.000001 | | | | | | | | | <0.000001 | <0.000001 | | 0 | 0.0001mg/L以下 |
| 基43 | 2-メチルイソボルネオール | | | | <0.000001 | | | | | | | | | <0.000001 | <0.000001 | | 0 | 0.0001mg/L以下 |
| 基44 | 非イオン界面活性剤 | | | | <0.002 | | | | | | | | | <0.002 | <0.002 | | 0 | 0.02mg/L以下 |
| 基45 | フェノール類 | | | | <0.0005 | | | | | | | | | <0.0005 | <0.0005 | | 0 | 0.005mg/L以下 |
| 基46 | 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | <0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | <0.1 | 0.1 | <0.1 | 0.1 | 0.1 | <0.1 | 0.1 | 0 | 3mg/L以下 |
| 基47 | pH値 | 8.2 | 8.2 | 8.2 | 8.2 | 8.2 | 8.2 | 8.2 | 8.2 | 8.2 | 8.2 | 8.3 | 8.1 | 8.3 | 8.1 | 8.2 | 0 | 5.8以上8.6以下 |
| 基48 | 味 | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | | | | 0 | 異常でないこと |
| 基49 | 臭気 | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | | | | 0 | 異常でないこと |
| 基50 | 色度 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | | 0 | 5度以下 |
| 基51 | 濁度 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | | 0 | 2度以下 |
| | 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) | | | | 0.6 | | | | | | | | | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 0 | 3mg/L以下 |
| | アンモニア態窒素 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 生物化学的酸素要求量(BOD) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 化学的酸素要求量(COD) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 紫外線(UV)吸光度 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 浮遊物質(SS) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 侵食性遊離炭酸 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 全窒素(T-N) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 全りん(T-P) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロホルム生成能 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジブロモクロロメタン生成能 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ブロモジクロロメタン生成能 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ブロモホルム生成能 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | トリハロメタン生成能 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 残留塩素 | 0.28 | 0.26 | 0.23 | 0.31 | 0.30 | 0.26 | 0.27 | 0.19 | 0.40 | 0.28 | 0.26 | 0.17 | 0.40 | 0.17 | 0.27 | 0 | |
| 判定 | | 上記水質基準に適合している | | | | | | | | | | | | | 検査責任者 | 吉川 大介 | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

2021年度 水質試験検査年間結果書 (1/4)

久米島町水道事業
管理者 大田 治雄 殿

試験の結果は次のとおり報告いたします。

厚生労働大臣登録水質検査機関
一般財団法人 沖縄県環境科学センター
沖縄県浦添市字経塚720番地



| | | | |
|------|-------------|-----|-------|
| 番 号 | 000053-0014 | 事業体 | 久米島町 |
| 水質区分 | 上水道(浄水) | 所 属 | 上下水道課 |

| | | | | | |
|------|-------|------|-----|-------|---|
| 採水地点 | 山城浄水場 | 浄水場系 | 受水点 | 山城配水池 | 系 |
| 採水箇所 | 仲里庁舎内 | | | | |

| 報告No. | 03-2021 00774-032 | 03-2021 00775-032 | 03-2021 00776-032 | 03-2021 00777-032 | 03-2021 00778-032 | 03-2021 00779-032 | 03-2021 00780-032 | 03-2021 02122-004 | 03-2021 00781-032 | 03-2021 00782-032 | 03-2021 00783-032 | 03-2021 00784-032 | 最大値 | 最小値 | 平均値 | 不適回数 | 水質基準値 |
|--------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|-----|-----|-----|------|--------------|
| 検査期日 | 2021/04/26 2021/04/30 | 2021/05/24 2021/05/31 | 2021/06/07 2021/06/11 | 2021/07/12 2021/07/19 | 2021/08/16 2021/08/20 | 2021/09/14 2021/09/21 | 2021/10/12 2021/10/18 | 2021/10/27 2021/11/02 | 2021/11/09 2021/11/15 | 2021/12/13 2021/12/17 | 2022/01/12 2022/01/19 | 2022/02/07 2022/02/14 | | | | | |
| 採水年月日 | 2021/04/26 | 2021/05/24 | 2021/06/07 | 2021/07/12 | 2021/08/16 | 2021/09/14 | 2021/10/12 | 2021/10/26 | 2021/11/09 | 2021/12/13 | 2022/01/12 | 2022/02/07 | | | | | |
| 天 候 | 晴れ | 曇り | 曇り | 晴れ | 晴れ | 曇り | 曇り | 晴れ | 曇り | 曇り | 曇り | 曇り | | | | | |
| 気 温 | 23.0 | 29.0 | 26.0 | 29.5 | 28.0 | 29.0 | 28.0 | 24.0 | 19.0 | 18.0 | 14.0 | 16.0 | | | | | |
| 水 温 | 22.5 | 26.0 | 25.5 | 28.5 | 28.0 | 27.0 | 27.5 | 26.5 | 23.0 | 21.0 | 15.0 | 18.5 | | | | | |
| 基1 一般細菌 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | 100個/mL以下 |
| 基2 大腸菌 | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 陰性 | | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 陰性 | | | | | 検出されないこと |
| 基3 カドミウム及びその化合物 | <0.0001 | | | | | | | | | | | | | | | | 0.003mg/L以下 |
| 基4 水銀及びその化合物 | <0.00005 | | | | | | | | | | | | | | | | 0.0005mg/L以下 |
| 基5 セレン及びその化合物 | <0.001 | | | | | | | | | | | | | | | | 0.01mg/L以下 |
| 基6 鉛及びその化合物 | <0.001 | | | | | | | | | | | | | | | | 0.01mg/L以下 |
| 基7 ヒ素及びその化合物 | <0.001 | | | | | | | | | | | | | | | | 0.01mg/L以下 |
| 基8 六価クロム化合物 | <0.002 | | | <0.002 | | | <0.002 | | | | <0.002 | | | | | | 0.02mg/L以下 |
| 基9 亜硝酸態窒素 | <0.004 | | | | | | | | | | | | | | | | 0.04mg/L以下 |
| 基10 シアン化物イオン及び塩化シアン | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | | <0.001 | | | | | | 0.01mg/L以下 |
| 基11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 0.04 | | | | | | | | | | | | | | | | 10mg/L以下 |
| 基12 フッ素及びその化合物 | <0.05 | | | | | | | | | | | | | | | | 0.8mg/L以下 |
| 基13 ホウ素及びその化合物 | 0.021 | | | | | | | | | | | | | | | | 1.0mg/L以下 |
| 基14 四塩化炭素 | <0.0001 | | | | | | | | | | | | | | | | 0.002mg/L以下 |
| 基15 1,4-ジオキサン | <0.005 | | | | | | | | | | | | | | | | 0.05mg/L以下 |
| 基16 2,4-ジクロロベンゼン及び1,2-ジクロロベンゼン | <0.0001 | | | | | | | | | | | | | | | | 0.04mg/L以下 |
| 基17 ジクロロメタン | <0.0001 | | | | | | | | | | | | | | | | 0.02mg/L以下 |
| 基18 テトラクロロエチレン | <0.0001 | | | | | | | | | | | | | | | | 0.01mg/L以下 |
| 基19 トリクロロエチレン | <0.0001 | | | | | | | | | | | | | | | | 0.01mg/L以下 |
| 基20 ベンゼン | <0.0001 | | | | | | | | | | | | | | | | 0.01mg/L以下 |
| 基21 塩素酸 | 0.10 | | | 0.21 | | | 0.26 | | | | 0.15 | | | | | | 0.6mg/L以下 |
| 基22 クロロ酢酸 | <0.002 | | | <0.002 | | | <0.002 | | | | <0.002 | | | | | | 0.02mg/L以下 |
| 基23 クロロホルム | 0.0039 | 0.0073 | 0.013 | 0.025 | 0.021 | 0.016 | 0.010 | | | | 0.0065 | | | | | | 0.06mg/L以下 |
| 基24 ジクロロ酢酸 | <0.002 | | | 0.005 | | | <0.002 | | | | <0.002 | | | | | | 0.03mg/L以下 |
| 基25 ジブロモクロロメタン | 0.017 | 0.025 | 0.032 | 0.010 | 0.022 | 0.021 | 0.018 | | | | 0.021 | | | | | | 0.1mg/L以下 |
| 基26 臭素酸 | <0.0005 | | | <0.0005 | | | <0.0005 | | | | <0.0005 | | | | | | 0.01mg/L以下 |
| 基27 総トリハロメタン | 0.038 | 0.059 | 0.081 | 0.055 | 0.069 | 0.065 | 0.048 | | | | 0.046 | | | | | | 0.1mg/L以下 |
| 基28 トリクロロ酢酸 | <0.002 | | | 0.004 | | | <0.002 | | | | <0.002 | | | | | | 0.03mg/L以下 |
| 基29 ブロモジクロロメタン | 0.0099 | 0.017 | 0.025 | 0.018 | 0.023 | 0.024 | 0.016 | | | | 0.014 | | | | | | 0.03mg/L以下 |
| 基30 ブロモホルム | 0.0076 | 0.0098 | 0.010 | 0.0010 | 0.0042 | 0.0046 | 0.0050 | | | | 0.0050 | | | | | | 0.09mg/L以下 |

2021 年度 水質試験検査年間結果書 (2/4)

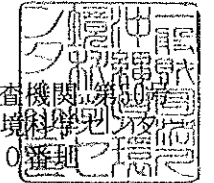
| 報告No. | 03-2021 00774-032 | 03-2021 00775-032 | 03-2021 00776-032 | 03-2021 00777-032 | 03-2021 00778-032 | 03-2021 00779-032 | 03-2021 00780-032 | 03-2021 02122-004 | 03-2021 00781-032 | 03-2021 00782-032 | 03-2021 00783-032 | 03-2021 00784-032 | 最大値 | 最小値 | 平均値 | 不適回数 | 水質基準値 |
|-------|--------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|-------|-------|-----|------|---------------|
| 基31 | ホルムアルデヒド | <0.005 | | | <0.005 | | | <0.005 | | | | <0.005 | | | | | 0.08mg/L以下 |
| 基32 | 亜鉛及びその化合物 | <0.005 | | | | | | | | | | | | | | | 1.0mg/L以下 |
| 基33 | アルミニウム及びその化合物 | 0.089 | 0.073 | 0.080 | 0.079 | 0.081 | 0.188 | * 0.259 | * 0.241 | 0.166 | 0.091 | 0.122 | 0.114 | | | | 0.2mg/L以下 |
| 基34 | 鉄及びその化合物 | <0.01 | | | | | | | | | | | | | | | 0.3mg/L以下 |
| 基35 | 銅及びその化合物 | 0.001 | | | | | | | | | | | | | | | 1.0mg/L以下 |
| 基36 | ナトリウム及びその化合物 | 30.7 | | | | | | | | | | | | | | | 200mg/L以下 |
| 基37 | マンガン及びその化合物 | 0.021 | | | | | | | | | | | | | | | 0.05mg/L以下 |
| 基38 | 塩化物イオン | 53.2 | 52.2 | 49.5 | 32.4 | 38.1 | 37.7 | 37.9 | | 39.9 | 42.7 | 43.4 | 42.5 | | | | 200mg/L以下 |
| 基39 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 73.4 | | | | | | | | | | | | | | | 300mg/L以下 |
| 基40 | 蒸発残留物 | 189 | | | 119 | | | 150 | | | | 152 | | | | | 500mg/L以下 |
| 基41 | 陰イオン界面活性剤 | <0.02 | | | | | | | | | | | | | | | 0.2mg/L以下 |
| 基42 | ジェオスミン | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | | | | | | | | 0.00001mg/L以下 |
| 基43 | 2-メチルイソボルネオール | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | | | | | | | | 0.00001mg/L以下 |
| 基44 | 非イオン界面活性剤 | <0.002 | | | | | | | | | | | | | | | 0.02mg/L以下 |
| 基45 | フェノール類 | <0.0005 | | | | | | | | | | | | | | | 0.005mg/L以下 |
| 基46 | 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | 1.4 | 1.5 | 1.5 | 1.5 | 1.5 | 1.3 | 1.4 | | 1.4 | 1.5 | 1.5 | 1.5 | | | | 3mg/L以下 |
| 基47 | pH値 | 7.8 | 7.7 | 7.7 | 7.4 | 7.8 | 7.8 | 7.9 | | 7.8 | 7.8 | 7.8 | 7.8 | | | | 5.8以上8.6以下 |
| 基48 | 味 | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | | | | 異常でないこと |
| 基49 | 臭気 | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | | | | 異常でないこと |
| 基50 | 色度 | 1.3 | 0.7 | <0.5 | 1.7 | 0.9 | 0.7 | 0.5 | | <0.5 | <0.5 | 0.6 | 0.8 | | | | 5度以下 |
| 基51 | 濁度 | 0.6 | 0.1 | <0.1 | 0.6 | <0.1 | 0.2 | <0.1 | | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | | | | 2度以下 |
| | 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) | 2.0 | | | | | | | | | | | | | | | 3mg/L以下 |
| | アンモニア態窒素 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 生物化学的酸素要求量(BOD) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 化学的酸素要求量(COD) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 紫外線(UV)吸光度 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 浮遊物質(SS) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 侵食性遊離炭酸 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 全窒素(T-N) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 全りん(T-P) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロホルム生成能 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジブロモクロロメタン生成能 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ブロモジクロロメタン生成能 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ブロモホルム生成能 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | トリハロメタン生成能 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 残留塩素 | 0.50 | 0.35 | 0.61 | 0.48 | 0.62 | 0.60 | 0.56 | 0.80 | 0.64 | 0.43 | 0.32 | 0.41 | | | | |
| 判 定 | 上記水質項目については、水質基準に適合している。 | | | | | | | | | | | | 検査責任者 | 吉川 大介 | | | |
| | 上記水質項目については、水質基準に適合している。 | | | | | | | | | | | | | | | | |

2021 年度 水質試験検査年間結果書 (3/4)

久米島町水道事業
 管理者 大田 治雄 殿

試験の結果は次のとおり報告いたします。

厚生労働大臣登録水質検査機関
 一般財団法人 沖縄県環境科学センター
 沖縄県浦添市字経塚 7 2 0 番地



| | | | |
|------|-------------|-----|-------|
| 番 号 | 000053-0014 | 事業体 | 久米島町 |
| 水質区分 | 上水道(浄水) | 所 属 | 上下水道課 |

| | | | | | |
|------|-------|------|-----|-------|---|
| 採水地点 | 山城浄水場 | 浄水場系 | 受水点 | 山城配水池 | 系 |
| 採水箇所 | 仲里庁舎内 | | | | |

| 報告No. | 03-2021 00785-032 | 検査期日 | 2022/03/07 2022/03/11 | 採水年月日 | 2022/03/07 | 天 候 | 雨 | 気 温 | 17.0 | 水 温 | 20.0 | 最大値 | 最小値 | 平均値 | 不適回数 | 水質基準値 |
|-------|--------------------------------------|------|--------------------------|-------|------------|-----|---|-----|------|-----|------|----------|----------|--------|------|--------------|
| 基1 | 一般細菌 | 0 | | | | | | | | | | 1 | 0 | 0 | 0 | 100個/mL以下 |
| 基2 | 大腸菌 | 陰性 | | | | | | | | | | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0 | 検出されないこと |
| 基3 | カドミウム及びその化合物 | | | | | | | | | | | <0.0001 | <0.0001 | | 0 | 0.003mg/L以下 |
| 基4 | 水銀及びその化合物 | | | | | | | | | | | <0.00005 | <0.00005 | | 0 | 0.0005mg/L以下 |
| 基5 | セレン及びその化合物 | | | | | | | | | | | <0.001 | <0.001 | | 0 | 0.01mg/L以下 |
| 基6 | 鉛及びその化合物 | | | | | | | | | | | <0.001 | <0.001 | | 0 | 0.01mg/L以下 |
| 基7 | ヒ素及びその化合物 | | | | | | | | | | | <0.001 | <0.001 | | 0 | 0.01mg/L以下 |
| 基8 | 六価クロム化合物 | | | | | | | | | | | <0.002 | <0.002 | | 0 | 0.02mg/L以下 |
| 基9 | 亜硝酸態窒素 | | | | | | | | | | | <0.004 | <0.004 | | 0 | 0.04mg/L以下 |
| 基10 | シアン化物イオン及び塩化シアン | | | | | | | | | | | <0.001 | <0.001 | | 0 | 0.01mg/L以下 |
| 基11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | | | | | | | | | | | 0.04 | 0.04 | 0.04 | 0 | 10mg/L以下 |
| 基12 | フッ素及びその化合物 | | | | | | | | | | | <0.05 | <0.05 | | 0 | 0.8mg/L以下 |
| 基13 | ホウ素及びその化合物 | | | | | | | | | | | 0.021 | 0.021 | 0.021 | 0 | 1.0mg/L以下 |
| 基14 | 四塩化炭素 | | | | | | | | | | | <0.0001 | <0.0001 | | 0 | 0.002mg/L以下 |
| 基15 | 1,4-ジオキサン | | | | | | | | | | | <0.005 | <0.005 | | 0 | 0.05mg/L以下 |
| 基16 | トランス-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 | | | | | | | | | | | <0.0001 | <0.0001 | | 0 | 0.04mg/L以下 |
| 基17 | ジクロロメタン | | | | | | | | | | | <0.0001 | <0.0001 | | 0 | 0.02mg/L以下 |
| 基18 | テトラクロロエチレン | | | | | | | | | | | <0.0001 | <0.0001 | | 0 | 0.01mg/L以下 |
| 基19 | トリクロロエチレン | | | | | | | | | | | <0.0001 | <0.0001 | | 0 | 0.01mg/L以下 |
| 基20 | ベンゼン | | | | | | | | | | | <0.0001 | <0.0001 | | 0 | 0.01mg/L以下 |
| 基21 | 塩素酸 | | | | | | | | | | | 0.26 | 0.10 | 0.18 | 0 | 0.6mg/L以下 |
| 基22 | クロロ酢酸 | | | | | | | | | | | <0.002 | <0.002 | | 0 | 0.02mg/L以下 |
| 基23 | クロロホルム | | | | | | | | | | | 0.025 | 0.0039 | 0.013 | 0 | 0.06mg/L以下 |
| 基24 | ジクロロ酢酸 | | | | | | | | | | | 0.005 | <0.002 | 0.001 | 0 | 0.03mg/L以下 |
| 基25 | ジブロモクロロメタン | | | | | | | | | | | 0.032 | 0.010 | 0.021 | 0 | 0.1mg/L以下 |
| 基26 | 臭素酸 | | | | | | | | | | | <0.0005 | <0.0005 | | 0 | 0.01mg/L以下 |
| 基27 | 総トリハロメタン | | | | | | | | | | | 0.081 | 0.038 | 0.058 | 0 | 0.1mg/L以下 |
| 基28 | トリクロロ酢酸 | | | | | | | | | | | 0.004 | <0.002 | 0.001 | 0 | 0.03mg/L以下 |
| 基29 | ブロモジクロロメタン | | | | | | | | | | | 0.025 | 0.0099 | 0.018 | 0 | 0.03mg/L以下 |
| 基30 | ブロモホルム | | | | | | | | | | | 0.010 | 0.0010 | 0.0059 | 0 | 0.09mg/L以下 |

2021 年度 水質試験検査年間結果書 (4/4)

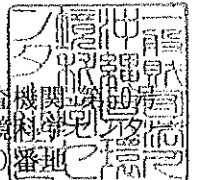
| 報告No. | 03-2021 00785-032 | | | | | | | | | | | | 最大値 | 最小値 | 平均値 | 不適回数 | 水質基準値 |
|-------|----------------------|-------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|-----------|-------|------|---------------|
| 基31 | ホルムアルデヒド | | | | | | | | | | | | <0.005 | <0.005 | | 0 | 0.08mg/L以下 |
| 基32 | 亜鉛及びその化合物 | | | | | | | | | | | | <0.005 | <0.005 | | 0 | 1.0mg/L以下 |
| 基33 | アルミニウム及びその化合物 | 0.092 | | | | | | | | | | | 0.259 | 0.073 | 0.129 | 2 | 0.2mg/L以下 |
| 基34 | 鉄及びその化合物 | | | | | | | | | | | | <0.01 | <0.01 | | 0 | 0.3mg/L以下 |
| 基35 | 銅及びその化合物 | | | | | | | | | | | | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0 | 1.0mg/L以下 |
| 基36 | ナトリウム及びその化合物 | | | | | | | | | | | | 30.7 | 30.7 | 30.7 | 0 | 200mg/L以下 |
| 基37 | マンガン及びその化合物 | | | | | | | | | | | | 0.021 | 0.021 | 0.021 | 0 | 0.05mg/L以下 |
| 基38 | 塩化物イオン | 40.9 | | | | | | | | | | | 53.2 | 32.4 | 42.5 | 0 | 200mg/L以下 |
| 基39 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | | | | | | | | | | | | 73.4 | 73.4 | 73.4 | 0 | 300mg/L以下 |
| 基40 | 蒸発残留物 | | | | | | | | | | | | 189 | 119 | 152 | 0 | 500mg/L以下 |
| 基41 | 陰イオン界面活性剤 | | | | | | | | | | | | <0.02 | <0.02 | | 0 | 0.2mg/L以下 |
| 基42 | ジェオスミン | | | | | | | | | | | | <0.000001 | <0.000001 | | 0 | 0.00001mg/L以下 |
| 基43 | 2-メチルイソプロパノール | | | | | | | | | | | | <0.000001 | <0.000001 | | 0 | 0.00001mg/L以下 |
| 基44 | 非イオン界面活性剤 | | | | | | | | | | | | <0.002 | <0.002 | | 0 | 0.02mg/L以下 |
| 基45 | フェノール類 | | | | | | | | | | | | <0.0005 | <0.0005 | | 0 | 0.005mg/L以下 |
| 基46 | 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | 1.4 | | | | | | | | | | | 1.5 | 1.3 | 1.4 | 0 | 3mg/L以下 |
| 基47 | pH値 | 7.8 | | | | | | | | | | | 7.9 | 7.4 | 7.8 | 0 | 5.8以上8.6以下 |
| 基48 | 味 | 異常なし | | | | | | | | | | | | | | 0 | 異常でないこと |
| 基49 | 臭気 | 異常なし | | | | | | | | | | | | | | 0 | 異常でないこと |
| 基50 | 色度 | 0.5 | | | | | | | | | | | 1.7 | <0.5 | 0.6 | 0 | 5度以下 |
| 基51 | 濁度 | <0.1 | | | | | | | | | | | 0.6 | <0.1 | 0.1 | 0 | 2度以下 |
| | 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) | | | | | | | | | | | | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 0 | 3mg/L以下 |
| | アンモニア態窒素 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 生物化学的酸素要求量(BOD) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 化学的酸素要求量(COD) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 紫外線(UV)吸光度 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 浮遊物質(SS) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 侵食性遊離炭酸 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 全窒素(T-N) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 全りん(T-P) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロホルム生成能 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジブロモクロロメタン生成能 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ブロモジクロロメタン生成能 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ブロモホルム生成能 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | トリハロメタン生成能 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 残留塩素 | 0.47 | | | | | | | | | | | 0.80 | 0.32 | 0.52 | 0 | |
| 判定 | 水質基準項目に適合している | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | 検査責任者 | 吉川 大介 | | | |

2021 年度 水質試験検査年間結果書 (1/4)

久米島町水道事業
管理者 大田 治雄 殿

試験の結果は次のとおり報告いたします。

厚生労働大臣登録水質検査機関
一般財団法人 沖縄県環境科学センター
沖縄県浦添市字経塚 7 2 0 番地



| | | | |
|------|-------------|-----|-------|
| 番 号 | 000053-0015 | 事業体 | 久米島町 |
| 水質区分 | 上水道(浄水) | 所 属 | 上下水道課 |

| | | | | | |
|------|--------|------|-----|-------|---|
| 採水地点 | 山城浄水場 | 浄水場系 | 受水点 | 儀間配水池 | 系 |
| 採水箇所 | 給食センター | | | | |

| 報告No. | 03-2021 | 03-2021 | 03-2021 | 03-2021 | 03-2021 | 03-2021 | 03-2021 | 03-2021 | 03-2021 | 03-2021 | 03-2021 | 03-2021 | 最大値 | 最小値 | 平均値 | 不適回数 | 水質基準値 |
|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|-----|-----|-----|------|--------------|
| | 00774-023 | 00775-023 | 00776-023 | 00777-023 | 01607-003 | 00778-023 | 00779-023 | 00780-023 | 02122-005 | 00781-023 | 00782-023 | 00783-023 | | | | | |
| 検査期日 | 2021/04/26 2021/04/30 | 2021/05/24 2021/05/31 | 2021/06/07 2021/06/11 | 2021/07/12 2021/07/19 | 2021/07/26 2021/08/02 | 2021/08/16 2021/08/20 | 2021/09/14 2021/09/21 | 2021/10/12 2021/10/18 | 2021/10/27 2021/11/02 | 2021/11/09 2021/11/15 | 2021/12/13 2021/12/17 | 2022/01/12 2022/01/19 | | | | | |
| 採水年月日 | 2021/04/26 | 2021/05/24 | 2021/06/07 | 2021/07/12 | 2021/07/26 | 2021/08/16 | 2021/09/14 | 2021/10/12 | 2021/10/26 | 2021/11/09 | 2021/12/13 | 2022/01/12 | | | | | |
| 天 候 | 晴れ | 曇り | 曇り | 晴れ | 曇り | 晴れ | 曇り | 曇り | 晴れ | 曇り | 曇り | 曇り | | | | | |
| 気 温 | 22.5 | 29.0 | 26.0 | 29.0 | 27.0 | 28.0 | 29.0 | 28.0 | 24.0 | 19.0 | 18.0 | 14.0 | | | | | |
| 水 温 | 22.5 | 26.5 | 26.0 | 29.0 | 27.0 | 28.0 | 28.5 | 27.5 | 24.0 | 23.0 | 20.0 | 15.5 | | | | | |
| 基1 一般細菌 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | | | | | 100個/mL以下 |
| 基2 大腸菌 | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 陰性 | | 陰性 | 陰性 | 陰性 | | 陰性 | 陰性 | 陰性 | | | | | 検出されないこと |
| 基3 カドミウム及びその化合物 | | | | <0.0001 | | | | | | | | | | | | | 0.003mg/L以下 |
| 基4 水銀及びその化合物 | | | | <0.00005 | | | | | | | | | | | | | 0.0005mg/L以下 |
| 基5 セレン及びその化合物 | | | | <0.001 | | | | | | | | | | | | | 0.01mg/L以下 |
| 基6 鉛及びその化合物 | | | | <0.001 | | | | | | | | | | | | | 0.01mg/L以下 |
| 基7 ヒ素及びその化合物 | | | | <0.001 | | | | | | | | | | | | | 0.01mg/L以下 |
| 基8 六価クロム化合物 | <0.002 | | | <0.002 | | | | <0.002 | | | | <0.002 | | | | | 0.02mg/L以下 |
| 基9 亜硝酸態窒素 | | | | <0.004 | | | | | | | | | | | | | 0.04mg/L以下 |
| 基10 シアン化物イオン及び塩化シアン | <0.001 | | | <0.001 | | | | <0.001 | | | | <0.001 | | | | | 0.01mg/L以下 |
| 基11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | | | | 0.10 | | | | | | | | | | | | | 10mg/L以下 |
| 基12 フッ素及びその化合物 | | | | <0.05 | | | | | | | | | | | | | 0.8mg/L以下 |
| 基13 ホウ素及びその化合物 | | | | 0.019 | | | | | | | | | | | | | 1.0mg/L以下 |
| 基14 四塩化炭素 | | | | <0.0001 | | | | | | | | | | | | | 0.002mg/L以下 |
| 基15 1,4-ジオキサン | | | | <0.005 | | | | | | | | | | | | | 0.05mg/L以下 |
| 基16 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 | | | | <0.0001 | | | | | | | | | | | | | 0.04mg/L以下 |
| 基17 ジクロロメタン | | | | <0.0001 | | | | | | | | | | | | | 0.02mg/L以下 |
| 基18 テトラクロロエチレン | | | | <0.0001 | | | | | | | | | | | | | 0.01mg/L以下 |
| 基19 トリクロロエチレン | | | | <0.0001 | | | | | | | | | | | | | 0.01mg/L以下 |
| 基20 ベンゼン | | | | <0.0001 | | | | | | | | | | | | | 0.01mg/L以下 |
| 基21 塩素酸 | 0.11 | | | 0.20 | | | | 0.25 | | | | 0.16 | | | | | 0.6mg/L以下 |
| 基22 クロロ酢酸 | <0.002 | | | <0.002 | | | | <0.002 | | | | <0.002 | | | | | 0.02mg/L以下 |
| 基23 クロロホルム | 0.0051 | 0.010 | 0.010 | 0.032 | | 0.023 | 0.013 | 0.011 | | | | 0.0065 | | | | | 0.06mg/L以下 |
| 基24 ジクロロ酢酸 | <0.002 | | | 0.007 | | | | <0.002 | | | | <0.002 | | | | | 0.03mg/L以下 |
| 基25 ジブロモクロロメタン | 0.024 | 0.029 | 0.029 | 0.014 | | 0.022 | 0.026 | 0.019 | | | | 0.022 | | | | | 0.1mg/L以下 |
| 基26 臭素酸 | <0.0005 | | | <0.0005 | | | | <0.0005 | | | | <0.0005 | | | | | 0.01mg/L以下 |
| 基27 総トリハロメタン | 0.053 | 0.070 | 0.068 | 0.071 | | 0.074 | 0.071 | 0.053 | | | | 0.047 | | | | | 0.1mg/L以下 |
| 基28 トリクロロ酢酸 | <0.002 | | | 0.008 | | | | <0.002 | | | | <0.002 | | | | | 0.03mg/L以下 |
| 基29 ブロモジクロロメタン | 0.013 | 0.021 | 0.020 | 0.023 | | 0.025 | 0.023 | 0.017 | | | | 0.014 | | | | | 0.03mg/L以下 |
| 基30 ブロモホルム | 0.011 | 0.0097 | 0.0096 | 0.0017 | | 0.0044 | 0.0081 | 0.0050 | | | | 0.0053 | | | | | 0.09mg/L以下 |


2021 年度 水質試験検査年間結果書 (2/4)

| 報告No. | 03-2021 00774-023 | 03-2021 00775-023 | 03-2021 00776-023 | 03-2021 00777-023 | 03-2021 01607-003 | 03-2021 00778-023 | 03-2021 00779-023 | 03-2021 00780-023 | 03-2021 02122-005 | 03-2021 00781-023 | 03-2021 00782-023 | 03-2021 00783-023 | 最大値 | 最小値 | 平均値 | 不適回数 | 水質基準値 |
|-------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 基31 | ホルムアルデヒド | <0.005 | | | <0.005 | | | | <0.005 | | | <0.005 | | | | | 0.08mg/L以下 |
| 基32 | 亜鉛及びその化合物 | | | | <0.005 | | | | | | | | | | | | 1.0mg/L以下 |
| 基33 | アルミニウム及びその化合物 | 0.074 | 0.068 | 0.101 | 0.058 | 0.090 | 0.186 | * | 0.257 | 0.192 | 0.166 | 0.091 | 0.119 | | | | 0.2mg/L以下 |
| 基34 | 鉄及びその化合物 | | | | <0.01 | | | | | | | | | | | | 0.3mg/L以下 |
| 基35 | 銅及びその化合物 | | | | 0.001 | | | | | | | | | | | | 1.0mg/L以下 |
| 基36 | ナトリウム及びその化合物 | | | | 18.2 | | | | | | | | | | | | 200mg/L以下 |
| 基37 | マンガン及びその化合物 | | | | * | 0.055 | 0.008 | | | | | | | | | | 0.05mg/L以下 |
| 基38 | 塩化物イオン | 52.9 | 52.4 | 50.1 | 31.9 | 38.5 | 37.1 | 37.4 | | 40.1 | 42.9 | 44.4 | | | | | 200mg/L以下 |
| 基39 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | | | | 44.3 | | | | | | | | | | | | 300mg/L以下 |
| 基40 | 蒸発残留物 | 190 | | | 113 | | | 159 | | | | 155 | | | | | 500mg/L以下 |
| 基41 | 陰イオン界面活性剤 | | | | <0.02 | | | | | | | | | | | | 0.2mg/L以下 |
| 基42 | ジオオクサミン | | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | | | | | | | 0.0001mg/L以下 |
| 基43 | 2-メチルイソブチロール | | <0.000001 | <0.000001 | 0.000001 | | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | | | | | | | | 0.0001mg/L以下 |
| 基44 | 非イオン界面活性剤 | | | | <0.002 | | | | | | | | | | | | 0.02mg/L以下 |
| 基45 | フェノール類 | | | | <0.0005 | | | | | | | | | | | | 0.005mg/L以下 |
| 基46 | 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | 1.4 | 1.5 | 1.5 | 1.5 | 1.5 | 1.3 | 1.4 | | 1.3 | 1.5 | 1.5 | | | | | 3mg/L以下 |
| 基47 | pH値 | 7.8 | 7.7 | 7.8 | 7.5 | 7.7 | 7.9 | 7.9 | | 7.9 | 7.8 | 7.9 | | | | | 5.8以上8.6以下 |
| 基48 | 味 | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | | 異常なし | 異常なし | 異常なし | | | | | 異常でないこと |
| 基49 | 臭気 | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | | 異常なし | 異常なし | 異常なし | | | | | 異常でないこと |
| 基50 | 色度 | <0.5 | 0.6 | 0.8 | 1.2 | 0.8 | 0.5 | <0.5 | | <0.5 | <0.5 | 0.6 | | | | | 5度以下 |
| 基51 | 濁度 | <0.1 | <0.1 | 0.2 | 0.3 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | | <0.1 | <0.1 | <0.1 | | | | | 2度以下 |
| | 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) | | | | * | 3.1 | | | | | | | | | | | 3mg/L以下 |
| | アンモニウム態窒素 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 生物学的酸素要求量(BOD) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 化学的酸素要求量(COD) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 紫外線(UV)吸光度 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 浮遊物質(SS) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 侵食性遊離炭酸 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 全窒素(T-N) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 全りん(T-P) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロホルム生成能 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジブロモクロロメタン生成能 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ブロモジクロロメタン生成能 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ブロモホルム生成能 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | トリハロメタン生成能 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 残留塩素 | 0.36 | 0.30 | 0.37 | 0.35 | 0.49 | 0.49 | 0.35 | 0.46 | 0.50 | 0.32 | 0.30 | 0.49 | | | | |
| 判定 | 上水水質基準に適合については | 上水水質基準に適合については | 上水水質基準に適合については | 上水水質基準に適合については | 上水水質基準に適合については | 上水水質基準に適合については | 上水水質基準に適合については | 上水水質基準に適合については | 上水水質基準に適合については | 上水水質基準に適合については | 上水水質基準に適合については | 上水水質基準に適合については | 上水水質基準に適合については | 上水水質基準に適合については | 上水水質基準に適合については | 上水水質基準に適合については | 上水水質基準に適合については |
| | 検査責任者 | 吉川 大介 | | | | | | | | | | | | | | | |

2021 年度 水質試験検査年間結果書 (3/4)

久米島町水道事業
 管理者 大田 治雄 殿

試験の結果は次のとおり報告いたします。


 厚生労働大臣登録水質検査機関
 一般財団法人 沖縄県環境科学センター
 沖縄県浦添市字経塚720番地

| | | | |
|------|-------------|-----|-------|
| 番号 | 000053-0015 | 事業体 | 久米島町 |
| 水質区分 | 上水道(浄水) | 所属 | 上下水道課 |

| | | | | | |
|------|--------|------|-----|-------|---|
| 採水地点 | 山城浄水場 | 浄水場系 | 受水点 | 儀間配水池 | 系 |
| 採水箇所 | 給食センター | | | | |

| 報告No. | 03-2021 00784-023 | | 03-2021 00785-023 | | 最大値 | 最小値 | 平均値 | 不適回数 | 水質基準値 |
|-------|--|--------------------------|--------------------------|-------|----------|----------|--------|------|--------------|
| | 検査期日 | 2022/02/07 2022/02/14 | 2022/03/07 2022/03/11 | 採水年月日 | | | | | |
| 天候 | 曇り | | 雨 | | | | | | |
| 気温 | 15.0 | | 17.0 | | | | | | |
| 水温 | 16.0 | | 19.0 | | | | | | |
| 基1 | 一般細菌 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 100個/mL以下 |
| 基2 | 大腸菌 | 陰性 | 陰性 | | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0 | 検出されないこと |
| 基3 | カドミウム及びその化合物 | | | | <0.0001 | <0.0001 | | 0 | 0.003mg/L以下 |
| 基4 | 水銀及びその化合物 | | | | <0.00005 | <0.00005 | | 0 | 0.0005mg/L以下 |
| 基5 | セレン及びその化合物 | | | | <0.001 | <0.001 | | 0 | 0.01mg/L以下 |
| 基6 | 鉛及びその化合物 | | | | <0.001 | <0.001 | | 0 | 0.01mg/L以下 |
| 基7 | ヒ素及びその化合物 | | | | <0.001 | <0.001 | | 0 | 0.01mg/L以下 |
| 基8 | 六価クロム化合物 | | | | <0.002 | <0.002 | | 0 | 0.02mg/L以下 |
| 基9 | 亜硝酸態窒素 | | | | <0.004 | <0.004 | | 0 | 0.04mg/L以下 |
| 基10 | アン化物イオン及び塩化アン | | | | <0.001 | <0.001 | | 0 | 0.01mg/L以下 |
| 基11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | | | | 0.10 | 0.10 | 0.10 | 0 | 10mg/L以下 |
| 基12 | フッ素及びその化合物 | | | | <0.05 | <0.05 | | 0 | 0.8mg/L以下 |
| 基13 | ホウ素及びその化合物 | | | | 0.019 | 0.019 | 0.019 | 0 | 1.0mg/L以下 |
| 基14 | 四塩化炭素 | | | | <0.0001 | <0.0001 | | 0 | 0.002mg/L以下 |
| 基15 | 1,4-ジオキサン | | | | <0.005 | <0.005 | | 0 | 0.05mg/L以下 |
| 基16 | trans-1,2-ジクロロエチレン及びtrans-1,2-ジクロロエチレン | | | | <0.0001 | <0.0001 | | 0 | 0.04mg/L以下 |
| 基17 | ジクロロメタン | | | | <0.0001 | <0.0001 | | 0 | 0.02mg/L以下 |
| 基18 | テトラクロロエチレン | | | | <0.0001 | <0.0001 | | 0 | 0.01mg/L以下 |
| 基19 | トリクロロエチレン | | | | <0.0001 | <0.0001 | | 0 | 0.01mg/L以下 |
| 基20 | ベンゼン | | | | <0.0001 | <0.0001 | | 0 | 0.01mg/L以下 |
| 基21 | 塩素酸 | | | | 0.25 | 0.11 | 0.18 | 0 | 0.6mg/L以下 |
| 基22 | クロロ酢酸 | | | | <0.002 | <0.002 | | 0 | 0.02mg/L以下 |
| 基23 | クロロホルム | | | | 0.032 | 0.0051 | 0.014 | 0 | 0.06mg/L以下 |
| 基24 | ジクロロ酢酸 | | | | 0.007 | <0.002 | 0.002 | 0 | 0.03mg/L以下 |
| 基25 | ジブロモクロロメタン | | | | 0.029 | 0.014 | 0.023 | 0 | 0.1mg/L以下 |
| 基26 | 臭素酸 | | | | <0.0005 | <0.0005 | | 0 | 0.01mg/L以下 |
| 基27 | 総トリハロメタン | | | | 0.074 | 0.047 | 0.063 | 0 | 0.1mg/L以下 |
| 基28 | トリクロロ酢酸 | | | | 0.008 | <0.002 | 0.002 | 0 | 0.03mg/L以下 |
| 基29 | ブロモジクロロメタン | | | | 0.025 | 0.013 | 0.020 | 0 | 0.03mg/L以下 |
| 基30 | ブロモホルム | | | | 0.011 | 0.0017 | 0.0068 | 0 | 0.09mg/L以下 |

2021 年度 水質試験検査年間結果書 (4/4)

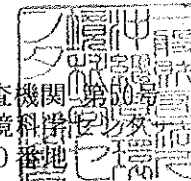
| 報告No. | 03-2021 00784-023 | 03-2021 00785-023 | | | | | | | | | | 最大値 | 最小値 | 平均値 | 不適回数 | 水質基準値 | |
|-------|-----------------------|-----------------------|-------|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|-----------|-------|------|---------------|--|
| 基31 | ホルムアルデヒド | | | | | | | | | | | <0.005 | <0.005 | | 0 | 0.08mg/L以下 | |
| 基32 | 亜鉛及びその化合物 | | | | | | | | | | | <0.005 | <0.005 | | 0 | 1.0mg/L以下 | |
| 基33 | アルミニウム及びその化合物 | 0.108 | 0.096 | | | | | | | | | 0.257 | 0.058 | 0.124 | 1 | 0.2mg/L以下 | |
| 基34 | 鉄及びその化合物 | | | | | | | | | | | <0.01 | <0.01 | | 0 | 0.3mg/L以下 | |
| 基35 | 銅及びその化合物 | | | | | | | | | | | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0 | 1.0mg/L以下 | |
| 基36 | ナトリウム及びその化合物 | | | | | | | | | | | 18.2 | 18.2 | 18.2 | 0 | 200mg/L以下 | |
| 基37 | マンガン及びその化合物 | | | | | | | | | | | 0.055 | 0.008 | 0.032 | 1 | 0.05mg/L以下 | |
| 基38 | 塩化物イオン | 42.1 | 41.1 | | | | | | | | | 52.9 | 31.9 | 42.6 | 0 | 200mg/L以下 | |
| 基39 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | | | | | | | | | | | 44.3 | 44.3 | 44.3 | 0 | 300mg/L以下 | |
| 基40 | 蒸発残留物 | | | | | | | | | | | 190 | 113 | 154 | 0 | 500mg/L以下 | |
| 基41 | 陰イオン界面活性剤 | | | | | | | | | | | <0.02 | <0.02 | | 0 | 0.2mg/L以下 | |
| 基42 | ジェオスミン | | | | | | | | | | | <0.000001 | <0.000001 | | 0 | 0.00001mg/L以下 | |
| 基43 | 2-メチルイソボルネオール | | | | | | | | | | | 0.000001 | <0.000001 | 0.0 | 0 | 0.00001mg/L以下 | |
| 基44 | 非イオン界面活性剤 | | | | | | | | | | | <0.002 | <0.002 | | 0 | 0.02mg/L以下 | |
| 基45 | フェノール類 | | | | | | | | | | | <0.0005 | <0.0005 | | 0 | 0.005mg/L以下 | |
| 基46 | 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | 1.5 | 1.4 | | | | | | | | | 1.5 | 1.3 | 1.4 | 0 | 3mg/L以下 | |
| 基47 | pH値 | 7.8 | 7.9 | | | | | | | | | 7.9 | 7.5 | 7.8 | 0 | 5.8以上8.6以下 | |
| 基48 | 味 | 異常なし | 異常なし | | | | | | | | | | | | 0 | 異常でないこと | |
| 基49 | 臭気 | 異常なし | 異常なし | | | | | | | | | | | | 0 | 異常でないこと | |
| 基50 | 色度 | 0.9 | <0.5 | | | | | | | | | 1.2 | <0.5 | 0.4 | 0 | 5度以下 | |
| 基51 | 濁度 | 0.1 | <0.1 | | | | | | | | | 0.3 | <0.1 | 0.0 | 0 | 2度以下 | |
| | 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) | | | | | | | | | | | 3.1 | 3.1 | 3.1 | 1 | 3mg/L以下 | |
| | アンモニウム態窒素 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 生物化学的酸素要求量(BOD) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 化学的酸素要求量(COD) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 紫外線(UV)吸光度 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 浮遊物質(SS) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 侵食性遊離炭酸 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 全窒素(T-N) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 全りん(T-P) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロホルム生成能 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジブロモクロロメタン生成能 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ブロモジクロロメタン生成能 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | プロモホルム生成能 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | トリハロメタン生成能 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 残留塩素 | 0.61 | 0.41 | | | | | | | | | 0.61 | 0.30 | 0.41 | 0 | | |
| 判 定 | 上水水質基準に適合 記項目については | 上水水質基準に適合 記項目については | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | 検査責任者 | 吉川 大介 | | | | |

2021 年度 水質試験検査年間結果書 (1/4)

久米島町水道事業
管理者 大田 治雄 殿

試験の結果は次のとおり報告いたします。

厚生労働大臣登録水質検査機関 第50号
一般財団法人 沖縄県環境科学センター
沖縄県浦添市字経塚720番地



| | | | |
|------|-------------|-----|-------|
| 番 号 | 000053-0016 | 事業体 | 久米島町 |
| 水質区分 | 上水道(浄水) | 所 属 | 上下水道課 |

| | | | | | |
|------|-------|------|-----|-------|---|
| 採水地点 | 山城浄水場 | 浄水場系 | 受水点 | 宇根配水池 | 系 |
| 採水箇所 | 真謝公民館 | | | | |

| 報告No. | 03-2021 00774-031 | 03-2021 00775-031 | 03-2021 00776-031 | 03-2021 00777-031 | 03-2021 00778-031 | 03-2021 00779-031 | 03-2021 01995-003 | 03-2021 00780-031 | 03-2021 02122-006 | 03-2021 00781-031 | 03-2021 00782-031 | 03-2021 00783-031 | 最大値 | 最小値 | 平均値 | 不適回数 | 水質基準値 |
|--|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|-----|-----|-----|------|--------------|
| 検査期日 | 2021/04/26 2021/04/30 | 2021/05/24 2021/05/31 | 2021/06/07 2021/06/11 | 2021/07/12 2021/07/19 | 2021/08/16 2021/08/20 | 2021/09/14 2021/09/21 | 2021/09/27 2021/10/01 | 2021/10/12 2021/10/18 | 2021/10/27 2021/11/02 | 2021/11/09 2021/11/15 | 2021/12/13 2021/12/17 | 2022/01/12 2022/01/19 | | | | | |
| 採水年月日 | 2021/04/26 | 2021/05/24 | 2021/06/07 | 2021/07/12 | 2021/08/16 | 2021/09/14 | 2021/09/27 | 2021/10/12 | 2021/10/26 | 2021/11/09 | 2021/12/13 | 2022/01/12 | | | | | |
| 天 候 | 晴れ | 曇り | 曇り | 晴れ | 晴れ | 曇り | 晴れ | 曇り | 晴れ | 曇り | 曇り | 曇り | | | | | |
| 気 温 | 23.0 | 29.0 | 26.0 | 29.5 | 29.0 | 29.0 | 28.0 | 28.0 | 24.0 | 19.0 | 18.0 | 14.0 | | | | | |
| 水 温 | 22.5 | 25.0 | 26.5 | 29.0 | 29.0 | 29.0 | 29.5 | 28.5 | 27.0 | 24.0 | 21.0 | 17.0 | | | | | |
| 基1 一般細菌 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | 100個/mL以下 |
| 基2 大腸菌 | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 陰性 | | | | | 検出されないこと |
| 基3 カドミウム及び その化合物 | | | | | | | | <0.0001 | | | | | | | | | 0.003mg/L以下 |
| 基4 水銀及びその化合物 | | | | | | | | <0.00005 | | | | | | | | | 0.0005mg/L以下 |
| 基5 セレン及びその化合物 | | | | | | | | <0.001 | | | | | | | | | 0.01mg/L以下 |
| 基6 鉛及びその化合物 | | | | | | | | <0.001 | | | | | | | | | 0.01mg/L以下 |
| 基7 ヒ素及びその化合物 | | | | | | | | <0.001 | | | | | | | | | 0.01mg/L以下 |
| 基8 六価クロム化合物 | <0.002 | | | <0.002 | | | | <0.002 | | | | <0.002 | | | | | 0.02mg/L以下 |
| 基9 亜硝酸態窒素 | | | | | | | | <0.004 | | | | | | | | | 0.04mg/L以下 |
| 基10 シアン化物イオン及び 塩化シアン | <0.001 | | | <0.001 | | | | <0.001 | | | | <0.001 | | | | | 0.01mg/L以下 |
| 基11 硝酸態窒素及び 亜硝酸態窒素 | | | | | | | | 0.04 | | | | | | | | | 10mg/L以下 |
| 基12 フッ素及びその化合物 | | | | | | | | <0.05 | | | | | | | | | 0.8mg/L以下 |
| 基13 ホウ素及びその化合物 | | | | | | | | 0.021 | | | | | | | | | 1.0mg/L以下 |
| 基14 四塩化炭素 | | | | | | | | <0.0001 | | | | | | | | | 0.002mg/L以下 |
| 基15 1,4-ジオキサン | | | | | | | | <0.005 | | | | | | | | | 0.05mg/L以下 |
| 基16 シス-1,2-ジオキサラン及び トランス-1,2-ジオキサラン | | | | | | | | <0.0001 | | | | | | | | | 0.04mg/L以下 |
| 基17 ジクロロメタン | | | | | | | | <0.0001 | | | | | | | | | 0.02mg/L以下 |
| 基18 テトラクロロエチレン | | | | | | | | <0.0001 | | | | | | | | | 0.01mg/L以下 |
| 基19 トリクロロエチレン | | | | | | | | <0.0001 | | | | | | | | | 0.01mg/L以下 |
| 基20 ベンゼン | | | | | | | | <0.0001 | | | | | | | | | 0.01mg/L以下 |
| 基21 塩素酸 | 0.12 | | | 0.21 | | | | 0.27 | | | | 0.17 | | | | | 0.6mg/L以下 |
| 基22 クロロ酢酸 | <0.002 | | | <0.002 | | | | <0.002 | | | | <0.002 | | | | | 0.02mg/L以下 |
| 基23 クロロホルム | 0.0051 | 0.011 | 0.011 | 0.032 | 0.021 | 0.010 | | 0.013 | | | | 0.0080 | | | | | 0.06mg/L以下 |
| 基24 ジクロロ酢酸 | <0.002 | | | 0.006 | | | | <0.002 | | | | <0.002 | | | | | 0.03mg/L以下 |
| 基25 ジブロモクロロメタン | 0.023 | 0.033 | 0.031 | 0.014 | 0.025 | 0.026 | | 0.022 | | | | 0.026 | | | | | 0.1mg/L以下 |
| 基26 臭素酸 | <0.0005 | | | <0.0005 | | | | <0.0005 | | | | <0.0005 | | | | | 0.01mg/L以下 |
| 基27 総トリハロメタン | 0.052 | 0.079 | 0.072 | 0.071 | 0.075 | 0.066 | | 0.061 | | | | 0.058 | | | | | 0.1mg/L以下 |
| 基28 トリクロロ酢酸 | <0.002 | | | 0.007 | | | | <0.002 | | | | <0.002 | | | | | 0.03mg/L以下 |
| 基29 ブロモジクロロメタン | 0.013 | 0.024 | 0.021 | 0.024 | 0.024 | 0.021 | | 0.020 | | | | 0.017 | | | | | 0.03mg/L以下 |
| 基30 ブロモホルム | 0.011 | 0.012 | 0.010 | 0.0017 | 0.0047 | 0.0091 | | 0.0056 | | | | 0.0066 | | | | | 0.09mg/L以下 |

2021 年度 水質試験検査年間結果書 (2/4)

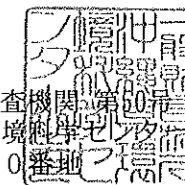
| 報告No. | 03-2021 00774-031 | 03-2021 00775-031 | 03-2021 00776-031 | 03-2021 00777-031 | 03-2021 00778-031 | 03-2021 00779-031 | 03-2021 01995-003 | 03-2021 00780-031 | 03-2021 02122-006 | 03-2021 00781-031 | 03-2021 00782-031 | 03-2021 00783-031 | 最大値 | 最小値 | 平均値 | 不適回数 | 水質基準値 |
|-------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|-------|-------|-----|------|--------------|
| 基31 | ホルムアルデヒド | <0.005 | | | <0.005 | | | <0.005 | | | | <0.005 | | | | | 0.08mg/L以下 |
| 基32 | 亜鉛及びその化合物 | | | | | | | <0.005 | | | | | | | | | 1.0mg/L以下 |
| 基33 | アルミニウム及びその化合物 | 0.074 | 0.066 | 0.083 | 0.054 | 0.097 | * 0.220 | 0.147 | * 0.254 | * 0.208 | 0.187 | 0.095 | 0.112 | | | | 0.2mg/L以下 |
| 基34 | 鉄及びその化合物 | | | | | | | <0.01 | | | | | | | | | 0.3mg/L以下 |
| 基35 | 銅及びその化合物 | | | | | | | <0.001 | | | | | | | | | 1.0mg/L以下 |
| 基36 | ナトリウム及びその化合物 | | | | | | | 22.5 | | | | | | | | | 200mg/L以下 |
| 基37 | マンガン及びその化合物 | | | | | | | 0.004 | | | | | | | | | 0.05mg/L以下 |
| 基38 | 塩化物イオン | 54.7 | 52.6 | 49.9 | 31.8 | 38.0 | 37.9 | 37.4 | | 40.0 | 42.8 | 44.0 | | | | | 200mg/L以下 |
| 基39 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | | | | | | | 66.3 | | | | | | | | | 300mg/L以下 |
| 基40 | 蒸発残留物 | 183 | | | 114 | | | 152 | | | | 159 | | | | | 500mg/L以下 |
| 基41 | 陰イオン界面活性剤 | | | | | | | <0.02 | | | | | | | | | 0.2mg/L以下 |
| 基42 | ジェオスミン | | | | | | | <0.00001 | | | | | | | | | 0.0001mg/L以下 |
| 基43 | 2-メチルイソボルネオール | | | | | | | <0.00001 | | | | | | | | | 0.0001mg/L以下 |
| 基44 | 非イオン界面活性剤 | | | | | | | <0.002 | | | | | | | | | 0.02mg/L以下 |
| 基45 | フェノール類 | | | | | | | <0.0005 | | | | | | | | | 0.005mg/L以下 |
| 基46 | 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | 1.3 | 1.5 | 1.5 | 1.5 | 1.6 | 1.3 | 1.4 | | 1.4 | 1.5 | 1.5 | | | | | 3mg/L以下 |
| 基47 | pH値 | 7.8 | 7.6 | 7.8 | 7.5 | 7.7 | 7.9 | 7.9 | | 7.9 | 7.8 | 7.7 | | | | | 5.8以上8.6以下 |
| 基48 | 味 | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | | 異常なし | 異常なし | 異常なし | | | | | 異常でないこと |
| 基49 | 臭気 | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | | 異常なし | 異常なし | 異常なし | | | | | 異常でないこと |
| 基50 | 色度 | <0.5 | 0.6 | <0.5 | 1.1 | 0.8 | 0.8 | <0.5 | | <0.5 | <0.5 | 0.5 | | | | | 5度以下 |
| 基51 | 濁度 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 0.3 | 0.1 | 0.2 | <0.1 | | <0.1 | <0.1 | <0.1 | | | | | 2度以下 |
| | 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) | | | | | | | 2.4 | | | | | | | | | 3mg/L以下 |
| | アンモニア態窒素 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 生物化学的酸素要求量(BOD) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 化学的酸素要求量(COD) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 紫外線(UV)吸光度 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 浮遊物質(SS) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 侵食性遊離炭酸 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 全窒素(T-N) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 全りん(T-P) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロホルム生成能 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジブromクロロメタン生成能 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ブromジクロロメタン生成能 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ブromホルム生成能 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | トリハロメタン生成能 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 残留塩素 | 0.29 | 0.25 | 0.20 | 0.28 | 0.41 | 0.35 | 0.15 | 0.36 | 0.54 | 0.35 | 0.26 | 0.32 | | | | |
| 判 定 | 水質基準項目に適合している | 水質基準項目に適合している | 水質基準項目に適合している | 水質基準項目に適合している | 水質基準項目に適合している | 水質基準項目に適合している | 水質基準項目に適合している | 水質基準項目に適合している | 水質基準項目に適合している | 水質基準項目に適合している | 水質基準項目に適合している | 水質基準項目に適合している | | | | | |
| | 水質基準項目に適合している | 水質基準項目に適合している | 水質基準項目に適合している | 水質基準項目に適合している | 水質基準項目に適合している | 水質基準項目に適合している | 水質基準項目に適合している | 水質基準項目に適合している | 水質基準項目に適合している | 水質基準項目に適合している | 水質基準項目に適合している | 水質基準項目に適合している | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | 検査責任者 | 吉川 大介 | | | |

2021年度 水質試験検査年間結果書 (3/4)

久米島町水道事業
 管理者 大田 治雄 殿

試験の結果は次のとおり報告いたします。

厚生労働大臣登録水質検査機関
 一般財団法人 沖縄県環境科学センター
 沖縄県浦添市字経塚720番地



| | | | |
|------|-------------|-----|-------|
| 番号 | 000053-0016 | 事業体 | 久米島町 |
| 水質区分 | 上水道(浄水) | 所属 | 上下水道課 |

| | | | | | | |
|------|-------|------|--|-----|-------|---|
| 採水地点 | 山城浄水場 | 浄水場系 | | 受水点 | 宇根配水池 | 系 |
| 採水箇所 | 真謝公民館 | | | | | |

| 報告No. | 03-2021 00784-031 | 03-2021 00785-031 | | | | | | | | | | | 最大値 | 最小値 | 平均値 | 不適回数 | 水質基準値 |
|-------|------------------------------|--------------------------|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|----------|--------|------|--------------|
| 検査期日 | 2022/02/07 2022/02/14 | 2022/03/07 2022/03/11 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 採水年月日 | 2022/02/07 | 2022/03/07 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 天候 | 曇り | 雨 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 気温 | 16.0 | 17.0 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 水温 | 18.5 | 20.0 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 基1 | 一般細菌 | 0 | 0 | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 100個/mL以下 |
| 基2 | 大腸菌 | 陰性 | 陰性 | | | | | | | | | | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0 | 検出されないこと |
| 基3 | カドミウム及びその化合物 | | | | | | | | | | | | <0.0001 | <0.0001 | | 0 | 0.003mg/L以下 |
| 基4 | 水銀及びその化合物 | | | | | | | | | | | | <0.00005 | <0.00005 | | 0 | 0.0005mg/L以下 |
| 基5 | セレン及びその化合物 | | | | | | | | | | | | <0.001 | <0.001 | | 0 | 0.01mg/L以下 |
| 基6 | 鉛及びその化合物 | | | | | | | | | | | | <0.001 | <0.001 | | 0 | 0.01mg/L以下 |
| 基7 | ヒ素及びその化合物 | | | | | | | | | | | | <0.001 | <0.001 | | 0 | 0.01mg/L以下 |
| 基8 | 六価クロム化合物 | | | | | | | | | | | | <0.002 | <0.002 | | 0 | 0.02mg/L以下 |
| 基9 | 亜硝酸態窒素 | | | | | | | | | | | | <0.004 | <0.004 | | 0 | 0.04mg/L以下 |
| 基10 | アン化物イオン及び塩化アン | | | | | | | | | | | | <0.001 | <0.001 | | 0 | 0.01mg/L以下 |
| 基11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | | | | | | | | | | | | 0.04 | 0.04 | 0.04 | 0 | 10mg/L以下 |
| 基12 | フッ素及びその化合物 | | | | | | | | | | | | <0.05 | <0.05 | | 0 | 0.8mg/L以下 |
| 基13 | ホウ素及びその化合物 | | | | | | | | | | | | 0.021 | 0.021 | 0.021 | 0 | 1.0mg/L以下 |
| 基14 | 四塩化炭素 | | | | | | | | | | | | <0.0001 | <0.0001 | | 0 | 0.002mg/L以下 |
| 基15 | 1,4-ジオキサン | | | | | | | | | | | | <0.005 | <0.005 | | 0 | 0.05mg/L以下 |
| 基16 | 1,2-ジクロロエチレン及び1,1,2-ジクロロエチレン | | | | | | | | | | | | <0.0001 | <0.0001 | | 0 | 0.04mg/L以下 |
| 基17 | ジクロロメタン | | | | | | | | | | | | <0.0001 | <0.0001 | | 0 | 0.02mg/L以下 |
| 基18 | テトラクロロエチレン | | | | | | | | | | | | <0.0001 | <0.0001 | | 0 | 0.01mg/L以下 |
| 基19 | トリクロロエチレン | | | | | | | | | | | | <0.0001 | <0.0001 | | 0 | 0.01mg/L以下 |
| 基20 | ベンゼン | | | | | | | | | | | | <0.0001 | <0.0001 | | 0 | 0.01mg/L以下 |
| 基21 | 塩素酸 | | | | | | | | | | | | 0.27 | 0.12 | 0.19 | 0 | 0.6mg/L以下 |
| 基22 | クロロ酢酸 | | | | | | | | | | | | <0.002 | <0.002 | | 0 | 0.02mg/L以下 |
| 基23 | クロロホルム | | | | | | | | | | | | 0.032 | 0.0051 | 0.014 | 0 | 0.06mg/L以下 |
| 基24 | ジクロロ酢酸 | | | | | | | | | | | | 0.006 | <0.002 | 0.002 | 0 | 0.03mg/L以下 |
| 基25 | ジブロモクロロメタン | | | | | | | | | | | | 0.033 | 0.014 | 0.025 | 0 | 0.1mg/L以下 |
| 基26 | 臭素酸 | | | | | | | | | | | | <0.0005 | <0.0005 | | 0 | 0.01mg/L以下 |
| 基27 | 総トリハロメタン | | | | | | | | | | | | 0.079 | 0.052 | 0.067 | 0 | 0.1mg/L以下 |
| 基28 | トリクロロ酢酸 | | | | | | | | | | | | 0.007 | <0.002 | 0.002 | 0 | 0.03mg/L以下 |
| 基29 | ブロモジクロロメタン | | | | | | | | | | | | 0.024 | 0.013 | 0.020 | 0 | 0.03mg/L以下 |
| 基30 | ブロモホルム | | | | | | | | | | | | 0.012 | 0.0017 | 0.0076 | 0 | 0.09mg/L以下 |

2021 年度 水質試験検査年間結果書 (4/4)

| 報告No. | | 03-2021 00784-031 | 03-2021 00785-031 | | | | | | | | | | | | 最大値 | 最小値 | 平均値 | 不適回数 | 水質基準値 | |
|-------|-----------------------|------------------------|----------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|-----------|-------|-------|---------------|--|
| 基31 | ホルムアルデヒド | | | | | | | | | | | | | | <0.005 | <0.005 | | 0 | 0.08mg/L以下 | |
| 基32 | 亜鉛及びその化合物 | | | | | | | | | | | | | | <0.005 | <0.005 | | 0 | 1.0mg/L以下 | |
| 基33 | アルミニウム及びその化合物 | 0.107 | 0.092 | | | | | | | | | | | | 0.254 | 0.054 | 0.128 | 3 | 0.2mg/L以下 | |
| 基34 | 鉄及びその化合物 | | | | | | | | | | | | | | <0.01 | <0.01 | | 0 | 0.3mg/L以下 | |
| 基35 | 銅及びその化合物 | | | | | | | | | | | | | | <0.001 | <0.001 | | 0 | 1.0mg/L以下 | |
| 基36 | ナトリウム及びその化合物 | | | | | | | | | | | | | | 22.5 | 22.5 | 22.5 | 0 | 200mg/L以下 | |
| 基37 | マンガן及びその化合物 | | | | | | | | | | | | | | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0 | 0.05mg/L以下 | |
| 基38 | 塩化物イオン | 41.3 | 41.1 | | | | | | | | | | | | 54.7 | 31.8 | 42.6 | 0 | 200mg/L以下 | |
| 基39 | カルシウム、マグネシウム等 (硬度) | | | | | | | | | | | | | | 66.3 | 66.3 | 66.3 | 0 | 300mg/L以下 | |
| 基40 | 蒸発残留物 | | | | | | | | | | | | | | 183 | 114 | 152 | 0 | 500mg/L以下 | |
| 基41 | 陰イオン界面活性剤 | | | | | | | | | | | | | | <0.02 | <0.02 | | 0 | 0.2mg/L以下 | |
| 基42 | ジェオスミン | | | | | | | | | | | | | | <0.000001 | <0.000001 | | 0 | 0.00001mg/L以下 | |
| 基43 | 2-メチルイソボルネオール | | | | | | | | | | | | | | <0.000001 | <0.000001 | | 0 | 0.00001mg/L以下 | |
| 基44 | 非イオン界面活性剤 | | | | | | | | | | | | | | <0.002 | <0.002 | | 0 | 0.02mg/L以下 | |
| 基45 | フェノール類 | | | | | | | | | | | | | | <0.0005 | <0.0005 | | 0 | 0.005mg/L以下 | |
| 基46 | 有機物 (全有機炭素 (TOC) の量) | 1.5 | 1.4 | | | | | | | | | | | | 1.6 | 1.3 | 1.4 | 0 | 3mg/L以下 | |
| 基47 | pH値 | 7.8 | 7.8 | | | | | | | | | | | | 7.9 | 7.5 | 7.8 | 0 | 5.8以上8.6以下 | |
| 基48 | 味 | 異常なし | 異常なし | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 異常でないこと | |
| 基49 | 臭気 | 異常なし | 異常なし | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 異常でないこと | |
| 基50 | 色度 | 0.6 | <0.5 | | | | | | | | | | | | 1.1 | <0.5 | 0.4 | 0 | 5度以下 | |
| 基51 | 濁度 | <0.1 | <0.1 | | | | | | | | | | | | 0.3 | <0.1 | 0.0 | 0 | 2度以下 | |
| | 有機物等 (過マンガ酸 加量消費量) | | | | | | | | | | | | | | 2.4 | 2.4 | 2.4 | 0 | 3mg/L以下 | |
| | アンモニア態窒素 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 生物化学的酸素 要求量 (BOD) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 化学的酸素要求量 (COD) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 紫外線 (UV) 吸光度 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 浮遊物質 (SS) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 侵食性遊離炭酸 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 全窒素 (T-N) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 全りん (T-P) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロホルム生成能 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジブロモクロロ メタン生成能 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ブロモジクロロ メタン生成能 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ブロモホルム生成能 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | トリハロメタン 生成能 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 残留塩素 | 0.36 | 0.41 | | | | | | | | | | | | 0.54 | 0.15 | 0.32 | 0 | | |
| 判 定 | | 上水水質基準に適合 記質項目については | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 上水水質基準に適合 記質項目については | | | | | | | | | | | | | | 検査責任者 | | 吉川 大介 | | |

2021 年度 水質試験検査年間結果書 (2/4)

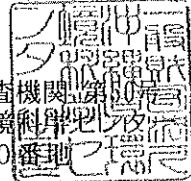
| 報告No. | 03-2021 00774-024 | 03-2021 00775-024 | 03-2021 00776-024 | 03-2021 00777-024 | 03-2021 00778-024 | 03-2021 00779-024 | 03-2021 00780-024 | 03-2021 02122-007 | 03-2021 00781-024 | 03-2021 00782-024 | 03-2021 00783-024 | 03-2021 00784-024 | 最大値 | 最小値 | 平均値 | 不適回数 | 水質基準値 | |
|-------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-------|
| 基31 | ホルムアルデヒド | 0.006 | | | <0.005 | | | <0.005 | | | | <0.005 | | | | | 0.08mg/L以下 | |
| 基32 | 亜鉛及びその化合物 | | | | | | | | | | | <0.005 | | | | | 1.0mg/L以下 | |
| 基33 | アルミニウム及びその化合物 | 0.075 | 0.060 | 0.087 | 0.054 | 0.090 | 0.190 | * 0.253 | 0.183 | 0.179 | 0.095 | 0.106 | 0.094 | | | | 0.2mg/L以下 | |
| 基34 | 鉄及びその化合物 | | | | | | | | | | | <0.01 | | | | | 0.3mg/L以下 | |
| 基35 | 銅及びその化合物 | | | | | | | | | | | 0.001 | | | | | 1.0mg/L以下 | |
| 基36 | ナトリウム及びその化合物 | | | | | | | | | | | 25.7 | | | | | 200mg/L以下 | |
| 基37 | マンガン及びその化合物 | | | | | | | | | | | <0.001 | | | | | 0.05mg/L以下 | |
| 基38 | 塩化物イオン | 53.7 | 52.8 | 49.6 | 31.9 | 38.2 | 38.2 | 38.0 | | 40.9 | 42.8 | 43.5 | 41.6 | | | | 200mg/L以下 | |
| 基39 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | | | | | | | | | | | 67.9 | | | | | 300mg/L以下 | |
| 基40 | 蒸発残留物 | 192 | | | 113 | | | 149 | | | | 163 | | | | | 500mg/L以下 | |
| 基41 | 陰イオン界面活性剤 | | | | | | | | | | | <0.02 | | | | | 0.2mg/L以下 | |
| 基42 | ジェオスミン | | | | | | | | | | | 0.000002 | | | | | 0.0001mg/L以下 | |
| 基43 | 2-メチルイソボルネオール | | | | | | | | | | | <0.000001 | | | | | 0.0001mg/L以下 | |
| 基44 | 非イオン界面活性剤 | | | | | | | | | | | <0.002 | | | | | 0.02mg/L以下 | |
| 基45 | フェノール類 | | | | | | | | | | | <0.0005 | | | | | 0.005mg/L以下 | |
| 基46 | 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | 1.3 | 1.5 | 1.6 | 1.5 | 1.5 | 1.2 | 1.4 | | 1.4 | 1.5 | 1.5 | 1.4 | | | | 3mg/L以下 | |
| 基47 | pH値 | 7.9 | 7.7 | 7.9 | 7.6 | 7.9 | 7.9 | 8.0 | | 8.0 | 7.8 | 7.9 | 7.9 | | | | 5.8以上8.6以下 | |
| 基48 | 味 | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | | | | 異常でないこと | |
| 基49 | 臭気 | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | | | | 異常でないこと | |
| 基50 | 色度 | <0.5 | 0.6 | 0.5 | 0.9 | 0.8 | <0.5 | <0.5 | | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | | | | 5度以下 | |
| 基51 | 濁度 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 0.2 | 0.1 | <0.1 | <0.1 | | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | | | | 2度以下 | |
| | 有機物等(過マンガン酸消費量) | | | | | | | | | | | * 3.2 | | | | | 3mg/L以下 | |
| | アンモニア態窒素 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 生物化学的酸素要求量(BOD) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 化学的酸素要求量(COD) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 紫外線(UV)吸光度 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 浮遊物質(SS) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 侵食性遊離炭酸 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 全窒素(T-N) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 全りん(T-P) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロホルム生成能 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジブromクロロメタン生成能 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ブromジクロロメタン生成能 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ブromホルム生成能 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | トリハロメタン生成能 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 残留塩素 | 0.21 | 0.17 | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.19 | 0.28 | 0.33 | 0.23 | 0.24 | 0.23 | 0.30 | | | | | |
| 判定 | 上記水質基準項目に適合しては | 上記水質基準項目に適合しては | 上記水質基準項目に適合しては | 上記水質基準項目に適合しては | 上記水質基準項目に適合しては | 上記水質基準項目に適合しては | 上記水質基準項目に適合しては | 上記水質基準項目に適合しては | 上記水質基準項目に適合しては | 上記水質基準項目に適合しては | 上記水質基準項目に適合しては | 上記水質基準項目に適合しては | 上記水質基準項目に適合しては | 上記水質基準項目に適合しては | 上記水質基準項目に適合しては | 上記水質基準項目に適合しては | 上記水質基準項目に適合しては | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | 検査責任者 | 吉川 大介 |

2021年度 水質試験検査年間結果書 (3/4)

久米島町水道事業
 管理者 大田 治雄 殿

試験の結果は次のとおり報告いたします。

厚生労働大臣登録水質検査機関
 一般財団法人 沖縄県環境科学センター
 沖縄県浦添市字経塚720番地



| | | | |
|------|-------------|-----|-------|
| 番号 | 000053-0019 | 事業者 | 久米島町 |
| 水質区分 | 上水道(浄水) | 所属 | 上下水道課 |

| | | | | | |
|------|-------|------|-----|--|---|
| 採水地点 | 山城浄水場 | 浄水場系 | 受水点 | | 系 |
| 採水箇所 | 島尻公民館 | | | | |

| 報告No. | | | | | | | | | | | | 最大値 | 最小値 | 平均値 | 不 適 回 数 | 水質基準値 | | |
|-------|-------------------------------------|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|-----|----------|------------------|--------|---|--------------|
| | 03-2021 00785-024 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 検査期日 | 2022/03/07 2022/03/11 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 採水年月日 | 2022/03/07 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 天候 | 雨 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 気温 | 17.0 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 水温 | 19.0 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 基1 | 一般細菌 | 0 | | | | | | | | | | | | 1 | 0 | 0 | 0 | 100個/mL以下 |
| 基2 | 大腸菌 | 陰性 | | | | | | | | | | | | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0 | 検出されないこと |
| 基3 | カドミウム及びその化合物 | | | | | | | | | | | | | <0.0001 | <0.0001 | | 0 | 0.003mg/L以下 |
| 基4 | 水銀及びその化合物 | | | | | | | | | | | | | <0.00005 | <0.00005 | | 0 | 0.0005mg/L以下 |
| 基5 | セレン及びその化合物 | | | | | | | | | | | | | <0.001 | <0.001 | | 0 | 0.01mg/L以下 |
| 基6 | 鉛及びその化合物 | | | | | | | | | | | | | <0.001 | <0.001 | | 0 | 0.01mg/L以下 |
| 基7 | ヒ素及びその化合物 | | | | | | | | | | | | | <0.001 | <0.001 | | 0 | 0.01mg/L以下 |
| 基8 | 六価クロム化合物 | | | | | | | | | | | | | <0.002 | <0.002 | | 0 | 0.02mg/L以下 |
| 基9 | 亜硝酸態窒素 | | | | | | | | | | | | | <0.004 | <0.004 | | 0 | 0.04mg/L以下 |
| 基10 | アン化物イオン及び塩化アン | | | | | | | | | | | | | <0.001 | <0.001 | | 0 | 0.01mg/L以下 |
| 基11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | | | | | | | | | | | | | 0.04 | 0.04 | 0.04 | 0 | 10mg/L以下 |
| 基12 | フッ素及びその化合物 | | | | | | | | | | | | | <0.05 | <0.05 | | 0 | 0.8mg/L以下 |
| 基13 | ホウ素及びその化合物 | | | | | | | | | | | | | 0.022 | 0.022 | 0.022 | 0 | 1.0mg/L以下 |
| 基14 | 四塩化炭素 | | | | | | | | | | | | | <0.0001 | <0.0001 | | 0 | 0.002mg/L以下 |
| 基15 | 1,4-ジオキサン | | | | | | | | | | | | | <0.005 | <0.005 | | 0 | 0.05mg/L以下 |
| 基16 | トリス-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 | | | | | | | | | | | | | <0.0001 | <0.0001 | | 0 | 0.04mg/L以下 |
| 基17 | ジクロロメタン | | | | | | | | | | | | | <0.0001 | <0.0001 | | 0 | 0.02mg/L以下 |
| 基18 | テトラクロロエチレン | | | | | | | | | | | | | <0.0001 | <0.0001 | | 0 | 0.01mg/L以下 |
| 基19 | トリクロロエチレン | | | | | | | | | | | | | <0.0001 | <0.0001 | | 0 | 0.01mg/L以下 |
| 基20 | ベンゼン | | | | | | | | | | | | | <0.0001 | <0.0001 | | 0 | 0.01mg/L以下 |
| 基21 | 塩素酸 | | | | | | | | | | | | | 0.28 | 0.12 | 0.20 | 0 | 0.6mg/L以下 |
| 基22 | クロロ酢酸 | | | | | | | | | | | | | <0.002 | <0.002 | | 0 | 0.02mg/L以下 |
| 基23 | クロロホルム | | | | | | | | | | | | | 0.036 | 0.0056 | 0.017 | 0 | 0.06mg/L以下 |
| 基24 | ジクロロ酢酸 | | | | | | | | | | | | | 0.009 | <0.002 | 0.002 | 0 | 0.03mg/L以下 |
| 基25 | ジブロモクロロメタン | | | | | | | | | | | | | 0.036 | 0.015 | 0.027 | 0 | 0.1mg/L以下 |
| 基26 | 臭素酸 | | | | | | | | | | | | | <0.0005 | <0.0005 | | 0 | 0.01mg/L以下 |
| 基27 | 総トリハロメタン | | | | | | | | | | | | | 0.089 | 0.058 | 0.075 | 0 | 0.1mg/L以下 |
| 基28 | トリクロロ酢酸 | | | | | | | | | | | | | 0.009 | <0.002 | 0.002 | 0 | 0.03mg/L以下 |
| 基29 | ブロモジクロロメタン | | | | | | | | | | | | | 0.028 | 0.014 | 0.024 | 0 | 0.03mg/L以下 |
| 基30 | ブロモホルム | | | | | | | | | | | | | 0.012 | 0.0016 | 0.0076 | 0 | 0.09mg/L以下 |

2021 年度 水質試験検査年間結果書 (4/4)

| 報告No. | 03-2021 00785-024 | | | | | | | | | | | | 最大値 | 最小値 | 平均値 | 不適回数 | 水質基準値 |
|-------|----------------------|-------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|-----------|----------|------|---------------|
| 基31 | ホルムアルデヒド | | | | | | | | | | | | 0.006 | <0.005 | 0.002 | 0 | 0.08mg/L以下 |
| 基32 | 亜鉛及びその化合物 | | | | | | | | | | | | <0.005 | <0.005 | | 0 | 1.0mg/L以下 |
| 基33 | アルミニウム及びその化合物 | 0.093 | | | | | | | | | | | 0.253 | 0.054 | 0.120 | 1 | 0.2mg/L以下 |
| 基34 | 鉄及びその化合物 | | | | | | | | | | | | <0.01 | <0.01 | | 0 | 0.3mg/L以下 |
| 基35 | 銅及びその化合物 | | | | | | | | | | | | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0 | 1.0mg/L以下 |
| 基36 | ナトリウム及びその化合物 | | | | | | | | | | | | 25.7 | 25.7 | 25.7 | 0 | 200mg/L以下 |
| 基37 | マンガン及びその化合物 | | | | | | | | | | | | <0.001 | <0.001 | | 0 | 0.05mg/L以下 |
| 基38 | 塩化物イオン | 42.0 | | | | | | | | | | | 53.7 | 31.9 | 42.8 | 0 | 200mg/L以下 |
| 基39 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | | | | | | | | | | | | 67.9 | 67.9 | 67.9 | 0 | 300mg/L以下 |
| 基40 | 蒸発残留物 | | | | | | | | | | | | 192 | 113 | 154 | 0 | 500mg/L以下 |
| 基41 | 陰イオン界面活性剤 | | | | | | | | | | | | <0.02 | <0.02 | | 0 | 0.2mg/L以下 |
| 基42 | ジェオスミン | | | | | | | | | | | | 0.000002 | 0.000002 | 0.000002 | 0 | 0.00001mg/L以下 |
| 基43 | 2-メチルイソボルネオール | | | | | | | | | | | | <0.000001 | <0.000001 | | 0 | 0.00001mg/L以下 |
| 基44 | 非イオン界面活性剤 | | | | | | | | | | | | <0.002 | <0.002 | | 0 | 0.02mg/L以下 |
| 基45 | フェノール類 | | | | | | | | | | | | <0.0005 | <0.0005 | | 0 | 0.005mg/L以下 |
| 基46 | 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | 1.3 | | | | | | | | | | | 1.6 | 1.2 | 1.4 | 0 | 3mg/L以下 |
| 基47 | pH値 | 7.9 | | | | | | | | | | | 8.0 | 7.6 | 7.9 | 0 | 5.8以上8.6以下 |
| 基48 | 味 | 異常なし | | | | | | | | | | | | | | 0 | 異常でないこと |
| 基49 | 臭気 | 異常なし | | | | | | | | | | | | | | 0 | 異常でないこと |
| 基50 | 色度 | <0.5 | | | | | | | | | | | 0.9 | <0.5 | 0.2 | 0 | 5度以下 |
| 基51 | 濁度 | <0.1 | | | | | | | | | | | 0.2 | <0.1 | 0.0 | 0 | 2度以下 |
| | 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) | | | | | | | | | | | | 3.2 | 3.2 | 3.2 | 1 | 3mg/L以下 |
| | アンモニア態窒素 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 生物化学的酸素要求量(BOD) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 化学的酸素要求量(COD) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 紫外線(UV)吸光度 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 浮遊物質(SS) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 侵食性遊離炭酸 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 全窒素(T-N) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 全りん(T-P) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロホルム生成能 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジブロモクロロメタン生成能 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ブロモジクロロメタン生成能 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ブロモホルム生成能 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | トリハロメタン生成能 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 残留塩素 | 0.29 | | | | | | | | | | | 0.33 | 0.17 | 0.24 | 0 | |
| 判定 | 上水水質基準項目に適合しては | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | 検査責任者 | 吉川 大介 | | | |