

(別表-2) 浄水水質検査結果表

採水地点 宮之前水源地(宮之前水源地低区)

【検査番号 浄-1】

| 番号 | 項目 | 省略可否 | 水質基準値 | 令和2年度 | 令和3年度 | 令和4年度 | 令和5年度 | 令和6年度 | 備考 |
|-----|------------------------------------|------|---------------|------------|------------|------------|------------|------------|---------------|
| | | | | 【12月7日】 | 【12月6日】 | 【12月13日】 | 【12月12日】 | 【12月10日】 | |
| 基1 | 一般細菌 | × | 100/mL以下 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 基2 | 大腸菌 | × | 検出されないこと | 検出されない | 検出されない | 検出されない | 検出されない | 検出されない | |
| 基3 | カドミウム及びその化合物 | ○ | 0.003mg/L以下 | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 平成22年度より基準値変更 |
| 基4 | 水銀及びその化合物 | ○ | 0.0005mg/L以下 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | |
| 基5 | セレン及びその化合物 | ○ | 0.01mg/L以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | |
| 基6 | 鉛及びその化合物 | ○ | 0.01mg/L以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | |
| 基7 | ヒ素及びその化合物 | ○ | 0.01mg/L以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | |
| 基8 | 六価クロム化合物 | ○ | 0.02mg/L以下 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 令和2年度より基準値変更 |
| 基9 | 亜硝酸態窒素 | ○ | 0.04mg/L以下 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 平成26年度より追加 |
| 基10 | シアン化物イオン及び塩化シアン | × | 0.01mg/L以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | |
| 基11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | ○ | 10mg/L以下 | 0.7 | 0.9 | 0.6 | 0.6 | 0.7 | |
| 基12 | フッ素及びその化合物 | ○ | 0.8mg/L以下 | 0.08未満 | 0.08未満 | 0.08未満 | 0.08未満 | 0.08未満 | |
| 基13 | ホウ素及びその化合物 | ○ | 1.0mg/L以下 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | |
| 基14 | 四塩化炭素 | ○ | 0.002mg/L以下 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | |
| 基15 | 1,4-ジオキサン | ○ | 0.05mg/L以下 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | |
| 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 | ○ | 0.04mg/L以下 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 平成21年度より追加 |
| 基17 | ジクロロメタン | ○ | 0.02mg/L以下 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | |
| 基18 | テトラクロロエチレン | ○ | 0.01mg/L以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | |
| 基19 | トリクロロエチレン | ○ | 0.01mg/L以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 平成22年度より基準値変更 |
| 基20 | ベンゼン | ○ | 0.01mg/L以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | |
| 基21 | 塩素酸 | × | 0.6mg/L以下 | 0.06未満 | 0.06未満 | 0.06未満 | 0.06未満 | 0.06未満 | 平成20年度より追加 |
| 基22 | クロロ酢酸 | × | 0.02mg/L以下 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | |
| 基23 | クロロホルム | × | 0.06mg/L以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | |
| 基24 | ジクロロ酢酸 | × | 0.03mg/L以下 | 0.003未満 | 0.003未満 | 0.003未満 | 0.003未満 | 0.003未満 | 平成27年度より基準値変更 |
| 基25 | ジブromクロロメタン | × | 0.1mg/L以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | |
| 基26 | 臭素酸 | × | 0.01mg/L以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | |
| 基27 | 総トリハロメタン | × | 0.1mg/L以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | |
| 基28 | トリクロロ酢酸 | × | 0.03mg/L以下 | 0.003未満 | 0.003未満 | 0.003未満 | 0.003未満 | 0.003未満 | 平成27年度より基準値変更 |
| 基29 | ブロモジクロロメタン | × | 0.03mg/L以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | |
| 基30 | ブロモホルム | × | 0.09mg/L以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | |
| 基31 | ホルムアルデヒド | × | 0.08mg/L以下 | 0.008未満 | 0.008未満 | 0.008未満 | 0.008未満 | 0.008未満 | |
| 基32 | 亜鉛及びその化合物 | ○ | 1.0mg/L以下 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | |
| 基33 | アルミニウム及びその化合物 | ○ | 0.2mg/L以下 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | |
| 基34 | 鉄及びその化合物 | ○ | 0.3mg/L以下 | 0.03未満 | 0.03未満 | 0.03未満 | 0.03未満 | 0.03未満 | |
| 基35 | 銅及びその化合物 | ○ | 1.0mg/L以下 | 0.01未満 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | |
| 基36 | ナトリウム及びその化合物 | ○ | 200mg/L以下 | 7.8 | 7.9 | 8.1 | 8.6 | 7.5 | |
| 基37 | マンガン及びその化合物 | ○ | 0.05mg/L以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | |
| 基38 | 塩化物イオン | × | 200mg/L以下 | 7.3 | 7.7 | 7.6 | 7.7 | 7.1 | |
| 基39 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | ○ | 300mg/L以下 | 41 | 42 | 43 | 47 | 39 | |
| 基40 | 蒸発残留物 | ○ | 500mg/L以下 | 77 | 96 | 86 | 80 | 66 | |
| 基41 | 陰イオン界面活性剤 | ○ | 0.2mg/L以下 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | |
| 基42 | ジェオスミン | ○ | 0.00001mg/L以下 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | |
| 基43 | 2-メチルイソボルネオール | ○ | 0.00001mg/L以下 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | |
| 基44 | 非イオン界面活性剤 | ○ | 0.02mg/L以下 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | |
| 基45 | フェノール類 | ○ | 0.005mg/L以下 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | |
| 基46 | 有機物(全有機炭素(TOC)量) | × | 3mg/L以下 | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.3未満 | 平成21年度より基準値変更 |
| 基47 | pH値 | × | 5.8以上8.6以下 | 7.2 | 7.2 | 7.3 | 7.3 | 7.1 | |
| 基48 | 味 | × | 異常でないこと | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | |
| 基49 | 臭気 | × | 異常でないこと | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | |
| 基50 | 色度 | × | 5度以下 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 | |
| 基51 | 濁度 | × | 2度以下 | 0.2未満 | 0.2未満 | 0.2未満 | 0.2未満 | 0.2未満 | |

注) 各検査項目の単位は、「基1」[/mL], 「基3~基46」[mg/L], 「基50~基51」[度], 「基2及び基47~基49」[単位なし]

(別表-2) 浄水水質検査結果表

採水地点 佐潟公民館(宮之前水源中区)

【検査番号 浄-2】

| 番号 | 項目 | 省略可否 | 水質基準値 | 令和2年度 | 令和3年度 | 令和4年度 | 令和5年度 | 令和6年度 | 備考 |
|-----|------------------------------------|------|---------------|------------|------------|------------|------------|------------|---------------|
| | | | | 【12月7日】 | 【12月6日】 | 【12月13日】 | 【12月12日】 | 【12月10日】 | |
| 基1 | 一般細菌 | × | 100/mL以下 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 基2 | 大腸菌 | × | 検出されないこと | 検出されない | 検出されない | 検出されない | 検出されない | 検出されない | |
| 基3 | カドミウム及びその化合物 | ○ | 0.003mg/L以下 | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 平成22年度より基準値変更 |
| 基4 | 水銀及びその化合物 | ○ | 0.0005mg/L以下 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | |
| 基5 | セレン及びその化合物 | ○ | 0.01mg/L以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | |
| 基6 | 鉛及びその化合物 | ○ | 0.01mg/L以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | |
| 基7 | ヒ素及びその化合物 | ○ | 0.01mg/L以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | |
| 基8 | 六価クロム化合物 | ○ | 0.02mg/L以下 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 令和2年度より基準値変更 |
| 基9 | 亜硝酸態窒素 | ○ | 0.04mg/L以下 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 平成26年度より追加 |
| 基10 | シアン化物イオン及び塩化シアン | × | 0.01mg/L以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | |
| 基11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | ○ | 10mg/L以下 | 1.7 | 1.6 | 1.6 | 1.5 | 1.5 | |
| 基12 | フッ素及びその化合物 | ○ | 0.8mg/L以下 | 0.08未満 | 0.08未満 | 0.08未満 | 0.08未満 | 0.08未満 | |
| 基13 | ホウ素及びその化合物 | ○ | 1.0mg/L以下 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | |
| 基14 | 四塩化炭素 | ○ | 0.002mg/L以下 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | |
| 基15 | 1,4-ジオキサン | ○ | 0.05mg/L以下 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | |
| 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 | ○ | 0.04mg/L以下 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 平成21年度より追加 |
| 基17 | ジクロロメタン | ○ | 0.02mg/L以下 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | |
| 基18 | テトラクロロエチレン | ○ | 0.01mg/L以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | |
| 基19 | トリクロロエチレン | ○ | 0.01mg/L以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 平成22年度より基準値変更 |
| 基20 | ベンゼン | ○ | 0.01mg/L以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | |
| 基21 | 塩素酸 | × | 0.6mg/L以下 | 0.07 | 0.06未満 | 0.08 | 0.07 | 0.06未満 | 平成20年度より追加 |
| 基22 | クロロ酢酸 | × | 0.02mg/L以下 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | |
| 基23 | クロロホルム | × | 0.06mg/L以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | |
| 基24 | ジクロロ酢酸 | × | 0.03mg/L以下 | 0.003未満 | 0.003未満 | 0.003未満 | 0.003未満 | 0.003未満 | 平成27年度より基準値変更 |
| 基25 | ジブromクロロメタン | × | 0.1mg/L以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | |
| 基26 | 臭素酸 | × | 0.01mg/L以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | |
| 基27 | 総トリハロメタン | × | 0.1mg/L以下 | 0.001未満 | 0.001 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001 | |
| 基28 | トリクロロ酢酸 | × | 0.03mg/L以下 | 0.003未満 | 0.003未満 | 0.003未満 | 0.003未満 | 0.003未満 | 平成27年度より基準値変更 |
| 基29 | ブロモジクロロメタン | × | 0.03mg/L以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | |
| 基30 | ブロモホルム | × | 0.09mg/L以下 | 0.001未満 | 0.001 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001 | |
| 基31 | ホルムアルデヒド | × | 0.08mg/L以下 | 0.008未満 | 0.008未満 | 0.008未満 | 0.008未満 | 0.008未満 | |
| 基32 | 亜鉛及びその化合物 | ○ | 1.0mg/L以下 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | |
| 基33 | アルミニウム及びその化合物 | ○ | 0.2mg/L以下 | 0.05 | 0.04 | 0.04 | 0.04 | 0.05 | |
| 基34 | 鉄及びその化合物 | ○ | 0.3mg/L以下 | 0.03未満 | 0.03未満 | 0.03未満 | 0.03未満 | 0.03未満 | |
| 基35 | 銅及びその化合物 | ○ | 1.0mg/L以下 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | |
| 基36 | ナトリウム及びその化合物 | ○ | 200mg/L以下 | 15.7 | 14.4 | 15.4 | 15.6 | 14.8 | |
| 基37 | マンガン及びその化合物 | ○ | 0.05mg/L以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | |
| 基38 | 塩化物イオン | × | 200mg/L以下 | 14.4 | 13.4 | 13.9 | 13.7 | 14.0 | |
| 基39 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | ○ | 300mg/L以下 | 68 | 64 | 66 | 66 | 65 | |
| 基40 | 蒸発残留物 | ○ | 500mg/L以下 | 157 | 146 | 149 | 147 | 139 | |
| 基41 | 陰イオン界面活性剤 | ○ | 0.2mg/L以下 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | |
| 基42 | ジェオスミン | ○ | 0.00001mg/L以下 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | |
| 基43 | 2-メチルイソボルネオール | ○ | 0.00001mg/L以下 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | |
| 基44 | 非イオン界面活性剤 | ○ | 0.02mg/L以下 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | |
| 基45 | フェノール類 | ○ | 0.005mg/L以下 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | |
| 基46 | 有機物(全有機炭素(TOC)量) | × | 3mg/L以下 | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.3未満 | 平成21年度より基準値変更 |
| 基47 | pH値 | × | 5.8以上8.6以下 | 8.1 | 7.5 | 7.8 | 7.9 | 7.9 | |
| 基48 | 味 | × | 異常でないこと | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | |
| 基49 | 臭気 | × | 異常でないこと | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | |
| 基50 | 色度 | × | 5度以下 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 | |
| 基51 | 濁度 | × | 2度以下 | 0.2未満 | 0.2未満 | 0.2未満 | 0.2未満 | 0.2未満 | |

注) 各検査項目の単位は、「基1」[/mL], 「基3~基46」[mg/L], 「基50~基51」[度], 「基2及び基47~基49」[単位なし]

(別表-2) 浄水水質検査結果表

採水地点 永田上公民館(折口水源地)

[検査番号 浄-3]

| 番号 | 項目 | 省略可否 | 水質基準値 | 令和2年度 | 令和3年度 | 令和4年度 | 令和5年度 | 令和6年度 | 備考 |
|-----|------------------------------------|------|---------------|------------|------------|------------|------------|------------|---------------|
| | | | | 【12月7日】 | 【12月6日】 | 【12月13日】 | 【12月12日】 | 【12月10日】 | |
| 基1 | 一般細菌 | × | 100/mL以下 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 基2 | 大腸菌 | × | 検出されないこと | 検出されない | 検出されない | 検出されない | 検出されない | 検出されない | |
| 基3 | カドミウム及びその化合物 | ○ | 0.003mg/L以下 | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 平成22年度より基準値変更 |
| 基4 | 水銀及びその化合物 | ○ | 0.0005mg/L以下 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | |
| 基5 | セレン及びその化合物 | ○ | 0.01mg/L以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | |
| 基6 | 鉛及びその化合物 | ○ | 0.01mg/L以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | |
| 基7 | ヒ素及びその化合物 | ○ | 0.01mg/L以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | |
| 基8 | 六価クロム化合物 | ○ | 0.02mg/L以下 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 令和2年度より基準値変更 |
| 基9 | 亜硝酸態窒素 | ○ | 0.04mg/L以下 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 平成26年度より追加 |
| 基10 | シアン化物イオン及び塩化シアン | × | 0.01mg/L以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | |
| 基11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | ○ | 10mg/L以下 | 0.5 | 0.8 | 0.5 | 0.5 | 0.6 | |
| 基12 | フッ素及びその化合物 | ○ | 0.8mg/L以下 | 0.10 | 0.09 | 0.10 | 0.10 | 0.10 | |
| 基13 | ホウ素及びその化合物 | ○ | 1.0mg/L以下 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | |
| 基14 | 四塩化炭素 | ○ | 0.002mg/L以下 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | |
| 基15 | 1,4-ジオキサン | ○ | 0.05mg/L以下 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | |
| 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 | ○ | 0.04mg/L以下 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 平成21年度より追加 |
| 基17 | ジクロロメタン | ○ | 0.02mg/L以下 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | |
| 基18 | テトラクロロエチレン | ○ | 0.01mg/L以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | |
| 基19 | トリクロロエチレン | ○ | 0.01mg/L以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 平成22年度より基準値変更 |
| 基20 | ベンゼン | ○ | 0.01mg/L以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | |
| 基21 | 塩素酸 | × | 0.6mg/L以下 | 0.11 | 0.06 | 0.06未満 | 0.15 | 0.06 未満 | 平成20年度より追加 |
| 基22 | クロロ酢酸 | × | 0.02mg/L以下 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | |
| 基23 | クロロホルム | × | 0.06mg/L以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | |
| 基24 | ジクロロ酢酸 | × | 0.03mg/L以下 | 0.003未満 | 0.003未満 | 0.003未満 | 0.003未満 | 0.003未満 | 平成27年度より基準値変更 |
| 基25 | ジブromクロロメタン | × | 0.1mg/L以下 | 0.001 | 0.002 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | |
| 基26 | 臭素酸 | × | 0.01mg/L以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | |
| 基27 | 総トリハロメタン | × | 0.1mg/L以下 | 0.001 | 0.002 | 0.001 | 0.001 | 0.003 | |
| 基28 | トリクロロ酢酸 | × | 0.03mg/L以下 | 0.003未満 | 0.003未満 | 0.003未満 | 0.003未満 | 0.003未満 | 平成27年度より基準値変更 |
| 基29 | ブロモジクロロメタン | × | 0.03mg/L以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | |
| 基30 | ブロモホルム | × | 0.09mg/L以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001 | |
| 基31 | ホルムアルデヒド | × | 0.08mg/L以下 | 0.008未満 | 0.008未満 | 0.008未満 | 0.008未満 | 0.008未満 | |
| 基32 | 亜鉛及びその化合物 | ○ | 1.0mg/L以下 | 0.07 | 0.04 | 0.06 | 0.05 | 0.07 | |
| 基33 | アルミニウム及びその化合物 | ○ | 0.2mg/L以下 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | |
| 基34 | 鉄及びその化合物 | ○ | 0.3mg/L以下 | 0.03未満 | 0.03未満 | 0.03未満 | 0.03未満 | 0.03未満 | |
| 基35 | 銅及びその化合物 | ○ | 1.0mg/L以下 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | |
| 基36 | ナトリウム及びその化合物 | ○ | 200mg/L以下 | 11.0 | 9.8 | 11.1 | 10.5 | 10.2 | |
| 基37 | マンガン及びその化合物 | ○ | 0.05mg/L以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | |
| 基38 | 塩化物イオン | × | 200mg/L以下 | 8.5 | 8.2 | 8.4 | 8.5 | 8.2 | |
| 基39 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | ○ | 300mg/L以下 | 42 | 42 | 45 | 47 | 42 | |
| 基40 | 蒸発残留物 | ○ | 500mg/L以下 | 84 | 83 | 84 | 83 | 78 | |
| 基41 | 陰イオン界面活性剤 | ○ | 0.2mg/L以下 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | |
| 基42 | ジェオスミン | ○ | 0.00001mg/L以下 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | |
| 基43 | 2-メチルイソボルネオール | ○ | 0.00001mg/L以下 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | |
| 基44 | 非イオン界面活性剤 | ○ | 0.02mg/L以下 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | |
| 基45 | フェノール類 | ○ | 0.005mg/L以下 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | |
| 基46 | 有機物(全有機炭素(TOC)量) | × | 3mg/L以下 | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.3未満 | 平成21年度より基準値変更 |
| 基47 | pH値 | × | 5.8以上8.6以下 | 7.1 | 7.2 | 7.2 | 7.3 | 7.1 | |
| 基48 | 味 | × | 異常でないこと | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | |
| 基49 | 臭気 | × | 異常でないこと | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | |
| 基50 | 色度 | × | 5度以下 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 | |
| 基51 | 濁度 | × | 2度以下 | 0.2未満 | 0.2未満 | 0.2未満 | 0.2未満 | 0.2未満 | |

注) 各検査項目の単位は、「基1」[/mL], 「基3~基46」[mg/L], 「基50~基51」[度], 「基2及び基47~基49」[単位なし]

(別表-2) 浄水水質検査結果表

採水地点 丸内公民館(園田浄水場)

[検査番号 浄-4]

| 番号 | 項目 | 省略可否 | 水質基準値 | 令和2年度 | 令和3年度 | 令和4年度 | 令和5年度 | 令和6年度 | 備考 |
|-----|------------------------------------|------|---------------|------------|------------|------------|------------|------------|---------------|
| | | | | 【12月7日】 | 【12月6日】 | 【12月13日】 | 【12月12日】 | 【12月10日】 | |
| 基1 | 一般細菌 | × | 100/mL以下 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 基2 | 大腸菌 | × | 検出されないこと | 検出されない | 検出されない | 検出されない | 検出されない | 検出されない | |
| 基3 | カドミウム及びその化合物 | ○ | 0.003mg/L以下 | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 平成22年度より基準値変更 |
| 基4 | 水銀及びその化合物 | ○ | 0.0005mg/L以下 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | |
| 基5 | セレン及びその化合物 | ○ | 0.01mg/L以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | |
| 基6 | 鉛及びその化合物 | ○ | 0.01mg/L以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | |
| 基7 | ヒ素及びその化合物 | ○ | 0.01mg/L以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | |
| 基8 | 六価クロム化合物 | ○ | 0.02mg/L以下 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 令和2年度より基準値変更 |
| 基9 | 亜硝酸態窒素 | ○ | 0.04mg/L以下 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 平成26年度より追加 |
| 基10 | シアン化物イオン及び塩化シアン | × | 0.01mg/L以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | |
| 基11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | ○ | 10mg/L以下 | 0.5 | 0.6 | 0.4 | 0.4 | 0.6 | |
| 基12 | フッ素及びその化合物 | ○ | 0.8mg/L以下 | 0.10 | 0.11 | 0.12 | 0.11 | 0.12 | |
| 基13 | ホウ素及びその化合物 | ○ | 1.0mg/L以下 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | |
| 基14 | 四塩化炭素 | ○ | 0.002mg/L以下 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | |
| 基15 | 1,4-ジオキサン | ○ | 0.05mg/L以下 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | |
| 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 | ○ | 0.04mg/L以下 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 平成21年度より追加 |
| 基17 | ジクロロメタン | ○ | 0.02mg/L以下 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | |
| 基18 | テトラクロロエチレン | ○ | 0.01mg/L以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | |
| 基19 | トリクロロエチレン | ○ | 0.01mg/L以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 平成22年度より基準値変更 |
| 基20 | ベンゼン | ○ | 0.01mg/L以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | |
| 基21 | 塩素酸 | × | 0.6mg/L以下 | 0.11 | 0.09 | 0.06未満 | 0.29 | 0.06未満 | 平成20年度より追加 |
| 基22 | クロロ酢酸 | × | 0.02mg/L以下 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | |
| 基23 | クロロホルム | × | 0.06mg/L以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | |
| 基24 | ジクロロ酢酸 | × | 0.03mg/L以下 | 0.003未満 | 0.003未満 | 0.003未満 | 0.003未満 | 0.003未満 | 平成27年度より基準値変更 |
| 基25 | ジブromクロロメタン | × | 0.1mg/L以下 | 0.001 | 0.002 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | |
| 基26 | 臭素酸 | × | 0.01mg/L以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | |
| 基27 | 総トリハロメタン | × | 0.1mg/L以下 | 0.001 | 0.002 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | |
| 基28 | トリクロロ酢酸 | × | 0.03mg/L以下 | 0.003未満 | 0.003未満 | 0.003未満 | 0.003未満 | 0.003未満 | 平成27年度より基準値変更 |
| 基29 | ブromジクロロメタン | × | 0.03mg/L以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | |
| 基30 | ブromホルム | × | 0.09mg/L以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | |
| 基31 | ホルムアルデヒド | × | 0.08mg/L以下 | 0.008未満 | 0.008未満 | 0.008未満 | 0.008未満 | 0.008未満 | |
| 基32 | 亜鉛及びその化合物 | ○ | 1.0mg/L以下 | 0.05 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | |
| 基33 | アルミニウム及びその化合物 | ○ | 0.2mg/L以下 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | |
| 基34 | 鉄及びその化合物 | ○ | 0.3mg/L以下 | 0.03未満 | 0.03未満 | 0.03未満 | 0.03未満 | 0.03未満 | |
| 基35 | 銅及びその化合物 | ○ | 1.0mg/L以下 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | |
| 基36 | ナトリウム及びその化合物 | ○ | 200mg/L以下 | 13.0 | 11.8 | 12.9 | 12.7 | 12.7 | |
| 基37 | マンガン及びその化合物 | ○ | 0.05mg/L以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | |
| 基38 | 塩化物イオン | × | 200mg/L以下 | 8.5 | 8.5 | 8.9 | 9.1 | 9.3 | |
| 基39 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | ○ | 300mg/L以下 | 40 | 40 | 43 | 45 | 42 | |
| 基40 | 蒸発残留物 | ○ | 500mg/L以下 | 87 | 84 | 94 | 75 | 83 | |
| 基41 | 陰イオン界面活性剤 | ○ | 0.2mg/L以下 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | |
| 基42 | ジェオスミン | ○ | 0.00001mg/L以下 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | |
| 基43 | 2-メチルイソボルネオール | ○ | 0.00001mg/L以下 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | |
| 基44 | 非イオン界面活性剤 | ○ | 0.02mg/L以下 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | |
| 基45 | フェノール類 | ○ | 0.005mg/L以下 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | |
| 基46 | 有機物(全有機炭素(TOC)量) | × | 3mg/L以下 | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.3未満 | 平成21年度より基準値変更 |
| 基47 | pH値 | × | 5.8以上8.6以下 | 7.1 | 7.2 | 7.1 | 7.4 | 7.0 | |
| 基48 | 味 | × | 異常でないこと | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | |
| 基49 | 臭気 | × | 異常でないこと | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | |
| 基50 | 色度 | × | 5度以下 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 | |
| 基51 | 濁度 | × | 2度以下 | 0.2未満 | 0.2未満 | 0.2未満 | 0.2未満 | 0.2未満 | |

注) 各検査項目の単位は、「基1」[/mL], 「基3~基46」[mg/L], 「基50~基51」[度], 「基2及び基47~基49」[単位なし]

(別表-2) 浄水水質検査結果表

採水地点 山下墓地(山下浄水場)

【検査番号 浄-5】

| 番号 | 項目 | 省略可否 | 水質基準値 | 令和2年度 | 令和3年度 | 令和4年度 | 令和5年度 | 令和6年度 | 備考 |
|-----|------------------------------------|------|---------------|------------|------------|------------|------------|------------|---------------|
| | | | | 【12月7日】 | 【12月6日】 | 【12月13日】 | 【12月12日】 | 【12月10日】 | |
| | | | | 基1 | 一般細菌 | × | 100/mL以下 | 0 | |
| 基2 | 大腸菌 | × | 検出されないこと | 検出されない | 検出されない | 検出されない | 検出されない | 検出されない | |
| 基3 | カドミウム及びその化合物 | ○ | 0.003mg/L以下 | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 平成22年度より基準値変更 |
| 基4 | 水銀及びその化合物 | ○ | 0.0005mg/L以下 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | |
| 基5 | セレン及びその化合物 | ○ | 0.01mg/L以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | |
| 基6 | 鉛及びその化合物 | ○ | 0.01mg/L以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | |
| 基7 | ヒ素及びその化合物 | ○ | 0.01mg/L以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | |
| 基8 | 六価クロム化合物 | ○ | 0.02mg/L以下 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 令和2年度より基準値変更 |
| 基9 | 亜硝酸態窒素 | ○ | 0.04mg/L以下 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 平成26年度より追加 |
| 基10 | シアン化物イオン及び塩化シアン | × | 0.01mg/L以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | |
| 基11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | ○ | 10mg/L以下 | 1.7 | 0.9 | 0.6 | 0.6 | 0.7 | |
| 基12 | フッ素及びその化合物 | ○ | 0.8mg/L以下 | 0.08未満 | 0.08未満 | 0.08未満 | 0.08未満 | 0.08 | |
| 基13 | ホウ素及びその化合物 | ○ | 1.0mg/L以下 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | |
| 基14 | 四塩化炭素 | ○ | 0.002mg/L以下 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | |
| 基15 | 1,4-ジオキサン | ○ | 0.05mg/L以下 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | |
| 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 | ○ | 0.04mg/L以下 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 平成21年度より追加 |
| 基17 | ジクロロメタン | ○ | 0.02mg/L以下 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | |
| 基18 | テトラクロロエチレン | ○ | 0.01mg/L以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | |
| 基19 | トリクロロエチレン | ○ | 0.01mg/L以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 平成22年度より基準値変更 |
| 基20 | ベンゼン | ○ | 0.01mg/L以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | |
| 基21 | 塩素酸 | × | 0.6mg/L以下 | 0.07 | 0.06未満 | 0.06未満 | 0.06未満 | 0.06未満 | 平成20年度より追加 |
| 基22 | クロロ酢酸 | × | 0.02mg/L以下 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | |
| 基23 | クロロホルム | × | 0.06mg/L以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | |
| 基24 | ジクロロ酢酸 | × | 0.03mg/L以下 | 0.003未満 | 0.003未満 | 0.003未満 | 0.003未満 | 0.003未満 | 平成27年度より基準値変更 |
| 基25 | ジブromクロロメタン | × | 0.1mg/L以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | |
| 基26 | 臭素酸 | × | 0.01mg/L以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | |
| 基27 | 総トリハロメタン | × | 0.1mg/L以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | |
| 基28 | トリクロロ酢酸 | × | 0.03mg/L以下 | 0.003未満 | 0.003未満 | 0.003未満 | 0.003未満 | 0.003未満 | 平成27年度より基準値変更 |
| 基29 | ブロモジクロロメタン | × | 0.03mg/L以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | |
| 基30 | ブロモホルム | × | 0.09mg/L以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | |
| 基31 | ホルムアルデヒド | × | 0.08mg/L以下 | 0.008未満 | 0.008未満 | 0.008未満 | 0.008未満 | 0.008未満 | |
| 基32 | 亜鉛及びその化合物 | ○ | 1.0mg/L以下 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | |
| 基33 | アルミニウム及びその化合物 | ○ | 0.2mg/L以下 | 0.05 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | |
| 基34 | 鉄及びその化合物 | ○ | 0.3mg/L以下 | 0.03未満 | 0.03未満 | 0.03未満 | 0.03未満 | 0.03未満 | |
| 基35 | 銅及びその化合物 | ○ | 1.0mg/L以下 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | |
| 基36 | ナトリウム及びその化合物 | ○ | 200mg/L以下 | 15.8 | 7.9 | 8.1 | 8.6 | 7.3 | |
| 基37 | マンガン及びその化合物 | ○ | 0.05mg/L以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | |
| 基38 | 塩化物イオン | × | 200mg/L以下 | 14.3 | 7.7 | 7.5 | 7.8 | 7.0 | |
| 基39 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | ○ | 300mg/L以下 | 68 | 42 | 44 | 48 | 39 | |
| 基40 | 蒸発残留物 | ○ | 500mg/L以下 | 156 | 77 | 82 | 75 | 74 | |
| 基41 | 陰イオン界面活性剤 | ○ | 0.2mg/L以下 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | |
| 基42 | ジェオスミン | ○ | 0.00001mg/L以下 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | |
| 基43 | 2-メチルイソボルネオール | ○ | 0.00001mg/L以下 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | |
| 基44 | 非イオン界面活性剤 | ○ | 0.02mg/L以下 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | |
| 基45 | フェノール類 | ○ | 0.005mg/L以下 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | |
| 基46 | 有機物(全有機炭素(TOC)量) | × | 3mg/L以下 | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.3未満 | 平成21年度より基準値変更 |
| 基47 | pH値 | × | 5.8以上8.6以下 | 8.1 | 7.1 | 7.4 | 7.4 | 7.0 | |
| 基48 | 味 | × | 異常でないこと | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | |
| 基49 | 臭気 | × | 異常でないこと | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | |
| 基50 | 色度 | × | 5度以下 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 | |
| 基51 | 濁度 | × | 2度以下 | 0.2未満 | 0.2未満 | 0.2未満 | 0.2未満 | 0.2未満 | |

注) 各検査項目の単位は、「基1」[/mL], 「基3~基46」[mg/L], 「基50~基51」[度], 「基2及び基47~基49」[単位なし]

(別表-2) 浄水水質検査結果表

採水地点 黒之上公民館(黒之瀬戸配水池 第4水源地)

【検査番号 浄-6】

| 番号 | 項目 | 省略可否 | 水質基準値 | 令和2年度 | 令和3年度 | 令和4年度 | 令和5年度 | 令和6年度 | 備考 |
|-----|------------------------------------|------|---------------|------------|------------|------------|------------|------------|---------------|
| | | | | 【12月7日】 | 【12月6日】 | 【12月13日】 | 【12月12日】 | 【12月10日】 | |
| 基1 | 一般細菌 | × | 100/mL以下 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 基2 | 大腸菌 | × | 検出されないこと | 検出されない | 検出されない | 検出されない | 検出されない | 検出されない | |
| 基3 | カドミウム及びその化合物 | ○ | 0.003mg/L以下 | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 平成22年度より基準値変更 |
| 基4 | 水銀及びその化合物 | ○ | 0.0005mg/L以下 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | |
| 基5 | セレン及びその化合物 | ○ | 0.01mg/L以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | |
| 基6 | 鉛及びその化合物 | ○ | 0.01mg/L以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | |
| 基7 | ヒ素及びその化合物 | ○ | 0.01mg/L以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | |
| 基8 | 六価クロム化合物 | ○ | 0.02mg/L以下 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 令和2年度より基準値変更 |
| 基9 | 亜硝酸態窒素 | ○ | 0.04mg/L以下 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 平成26年度より追加 |
| 基10 | シアン化物イオン及び塩化シアン | × | 0.01mg/L以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | |
| 基11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | ○ | 10mg/L以下 | 0.8 | 0.8 | 0.9 | 0.9 | 0.8 | |
| 基12 | フッ素及びその化合物 | ○ | 0.8mg/L以下 | 0.08未満 | 0.08未満 | 0.08未満 | 0.08未満 | 0.08未満 | |
| 基13 | ホウ素及びその化合物 | ○ | 1.0mg/L以下 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | |
| 基14 | 四塩化炭素 | ○ | 0.002mg/L以下 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | |
| 基15 | 1,4-ジオキサン | ○ | 0.05mg/L以下 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | |
| 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 | ○ | 0.04mg/L以下 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 平成21年度より追加 |
| 基17 | ジクロロメタン | ○ | 0.02mg/L以下 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | |
| 基18 | テトラクロロエチレン | ○ | 0.01mg/L以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | |
| 基19 | トリクロロエチレン | ○ | 0.01mg/L以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 平成22年度より基準値変更 |
| 基20 | ベンゼン | ○ | 0.01mg/L以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | |
| 基21 | 塩素酸 | × | 0.6mg/L以下 | 0.06未満 | 0.06未満 | 0.06未満 | 0.06 | 0.06 | 平成20年度より追加 |
| 基22 | クロロ酢酸 | × | 0.02mg/L以下 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | |
| 基23 | クロロホルム | × | 0.06mg/L以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | |
| 基24 | ジクロロ酢酸 | × | 0.03mg/L以下 | 0.003未満 | 0.003未満 | 0.003未満 | 0.003未満 | 0.003未満 | 平成27年度より基準値変更 |
| 基25 | ジブromクロロメタン | × | 0.1mg/L以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | |
| 基26 | 臭素酸 | × | 0.01mg/L以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | |
| 基27 | 総トリハロメタン | × | 0.1mg/L以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | |
| 基28 | トリクロロ酢酸 | × | 0.03mg/L以下 | 0.003未満 | 0.003未満 | 0.003未満 | 0.003未満 | 0.003未満 | 平成27年度より基準値変更 |
| 基29 | ブロモジクロロメタン | × | 0.03mg/L以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | |
| 基30 | ブロモホルム | × | 0.09mg/L以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | |
| 基31 | ホルムアルデヒド | × | 0.08mg/L以下 | 0.008未満 | 0.008未満 | 0.008未満 | 0.008未満 | 0.008未満 | |
| 基32 | 亜鉛及びその化合物 | ○ | 1.0mg/L以下 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01 | 0.01未満 | 0.01未満 | |
| 基33 | アルミニウム及びその化合物 | ○ | 0.2mg/L以下 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | |
| 基34 | 鉄及びその化合物 | ○ | 0.3mg/L以下 | 0.03未満 | 0.03未満 | 0.03未満 | 0.03未満 | 0.03未満 | |
| 基35 | 銅及びその化合物 | ○ | 1.0mg/L以下 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | |
| 基36 | ナトリウム及びその化合物 | ○ | 200mg/L以下 | 9.3 | 9.5 | 9.4 | 9.6 | 9.2 | |
| 基37 | マンガン及びその化合物 | ○ | 0.05mg/L以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | |
| 基38 | 塩化物イオン | × | 200mg/L以下 | 9.9 | 9.4 | 10.0 | 9.9 | 9.9 | |
| 基39 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | ○ | 300mg/L以下 | 45 | 45 | 45 | 45 | 44 | |
| 基40 | 蒸発残留物 | ○ | 500mg/L以下 | 129 | 132 | 135 | 142 | 132 | |
| 基41 | 陰イオン界面活性剤 | ○ | 0.2mg/L以下 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | |
| 基42 | ジェオスミン | ○ | 0.00001mg/L以下 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | |
| 基43 | 2-メチルイソボルネオール | ○ | 0.00001mg/L以下 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | |
| 基44 | 非イオン界面活性剤 | ○ | 0.02mg/L以下 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | |
| 基45 | フェノール類 | ○ | 0.005mg/L以下 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | |
| 基46 | 有機物(全有機炭素(TOC)量) | × | 3mg/L以下 | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.3未満 | 平成21年度より基準値変更 |
| 基47 | pH値 | × | 5.8以上8.6以下 | 7.4 | 7.5 | 7.5 | 7.7 | 7.4 | |
| 基48 | 味 | × | 異常でないこと | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | |
| 基49 | 臭気 | × | 異常でないこと | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | |
| 基50 | 色度 | × | 5度以下 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 | |
| 基51 | 濁度 | × | 2度以下 | 0.2未満 | 0.2未満 | 0.2未満 | 0.2未満 | 0.2未満 | |

注) 各検査項目の単位は、「基1」[/mL], 「基3~基46」[mg/L], 「基50~基51」[度], 「基2及び基47~基49」[単位なし]

(別表-2) 浄水水質検査結果表

採水地点 大谷公民館(黒之浜低区配水池 第2水源地)

【検査番号 浄-7】

| 番号 | 項目 | 省略可否 | 水質基準値 | 令和2年度 | 令和3年度 | 令和4年度 | 令和5年度 | 令和6年度 | 備考 |
|-----|------------------------------------|------|---------------|------------|------------|------------|------------|------------|---------------|
| | | | | 【12月7日】 | 【12月6日】 | 【12月13日】 | 【12月12日】 | 【12月10日】 | |
| 基1 | 一般細菌 | × | 100/mL以下 | 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 基2 | 大腸菌 | × | 検出されないこと | 検出されない | 検出されない | 検出されない | 検出されない | 検出されない | |
| 基3 | カドミウム及びその化合物 | ○ | 0.003mg/L以下 | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 平成22年度より基準値変更 |
| 基4 | 水銀及びその化合物 | ○ | 0.0005mg/L以下 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | |
| 基5 | セレン及びその化合物 | ○ | 0.01mg/L以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | |
| 基6 | 鉛及びその化合物 | ○ | 0.01mg/L以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001 | 0.001未満 | 0.001未満 | |
| 基7 | ヒ素及びその化合物 | ○ | 0.01mg/L以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | |
| 基8 | 六価クロム化合物 | ○ | 0.02mg/L以下 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 令和2年度より基準値変更 |
| 基9 | 亜硝酸態窒素 | ○ | 0.04mg/L以下 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 平成26年度より追加 |
| 基10 | シアン化物イオン及び塩化シアン | × | 0.01mg/L以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.003 | |
| 基11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | ○ | 10mg/L以下 | 4.6 | 4.5 | 4.5 | 4.4 | 4.6 | |
| 基12 | フッ素及びその化合物 | ○ | 0.8mg/L以下 | 0.08未満 | 0.08未満 | 0.08未満 | 0.08未満 | 0.08未満 | |
| 基13 | ホウ素及びその化合物 | ○ | 1.0mg/L以下 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | |
| 基14 | 四塩化炭素 | ○ | 0.002mg/L以下 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | |
| 基15 | 1,4-ジオキサン | ○ | 0.05mg/L以下 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | |
| 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 | ○ | 0.04mg/L以下 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 平成21年度より追加 |
| 基17 | ジクロロメタン | ○ | 0.02mg/L以下 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | |
| 基18 | テトラクロロエチレン | ○ | 0.01mg/L以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | |
| 基19 | トリクロロエチレン | ○ | 0.01mg/L以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 平成22年度より基準値変更 |
| 基20 | ベンゼン | ○ | 0.01mg/L以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | |
| 基21 | 塩素酸 | × | 0.6mg/L以下 | 0.06 | 0.08 | 0.08 | 0.08 | 0.11 | 平成20年度より追加 |
| 基22 | クロロ酢酸 | × | 0.02mg/L以下 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | |
| 基23 | クロロホルム | × | 0.06mg/L以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | |
| 基24 | ジクロロ酢酸 | × | 0.03mg/L以下 | 0.003未満 | 0.003未満 | 0.003未満 | 0.003未満 | 0.003未満 | 平成27年度より基準値変更 |
| 基25 | ジブromクロロメタン | × | 0.1mg/L以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | |
| 基26 | 臭素酸 | × | 0.01mg/L以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | |
| 基27 | 総トリハロメタン | × | 0.1mg/L以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | |
| 基28 | トリクロロ酢酸 | × | 0.03mg/L以下 | 0.003未満 | 0.003未満 | 0.003未満 | 0.003未満 | 0.003未満 | 平成27年度より基準値変更 |
| 基29 | ブロモジクロロメタン | × | 0.03mg/L以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | |
| 基30 | ブロモホルム | × | 0.09mg/L以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | |
| 基31 | ホルムアルデヒド | × | 0.08mg/L以下 | 0.008未満 | 0.008未満 | 0.008未満 | 0.008未満 | 0.008未満 | |
| 基32 | 亜鉛及びその化合物 | ○ | 1.0mg/L以下 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.06 | 0.01未満 | 0.01未満 | |
| 基33 | アルミニウム及びその化合物 | ○ | 0.2mg/L以下 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | |
| 基34 | 鉄及びその化合物 | ○ | 0.3mg/L以下 | 0.03未満 | 0.03未満 | 0.03未満 | 0.03未満 | 0.03未満 | |
| 基35 | 銅及びその化合物 | ○ | 1.0mg/L以下 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01 | |
| 基36 | ナトリウム及びその化合物 | ○ | 200mg/L以下 | 13.9 | 14.1 | 14.2 | 14.5 | 14.0 | |
| 基37 | マンガン及びその化合物 | ○ | 0.05mg/L以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | |
| 基38 | 塩化物イオン | × | 200mg/L以下 | 22.0 | 22.1 | 22.6 | 22.1 | 22.2 | |
| 基39 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | ○ | 300mg/L以下 | 60 | 61 | 61 | 61 | 58 | |
| 基40 | 蒸発残留物 | ○ | 500mg/L以下 | 175 | 164 | 152 | 153 | 140 | |
| 基41 | 陰イオン界面活性剤 | ○ | 0.2mg/L以下 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | |
| 基42 | ジェオスミン | ○ | 0.00001mg/L以下 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | |
| 基43 | 2-メチルイソボルネオール | ○ | 0.00001mg/L以下 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | |
| 基44 | 非イオン界面活性剤 | ○ | 0.02mg/L以下 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | |
| 基45 | フェノール類 | ○ | 0.005mg/L以下 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | |
| 基46 | 有機物(全有機炭素(TOC)量) | × | 3mg/L以下 | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.3未満 | 平成21年度より基準値変更 |
| 基47 | pH値 | × | 5.8以上8.6以下 | 6.6 | 6.7 | 6.9 | 6.8 | 6.4 | |
| 基48 | 味 | × | 異常でないこと | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | |
| 基49 | 臭気 | × | 異常でないこと | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | |
| 基50 | 色度 | × | 5度以下 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 | |
| 基51 | 濁度 | × | 2度以下 | 0.2未満 | 0.2未満 | 0.2未満 | 0.2未満 | 0.2未満 | |

注) 各検査項目の単位は、「基1」[/mL], 「基3~基46」[mg/L], 「基50~基51」[度], 「基2及び基47~基49」[単位なし]

(別表-2) 浄水水質検査結果表

採水地点 北さつま漁業協同組合 黒之浜支所(黒之浜中区配水池 第3水源地)

【検査番号 浄-8】

| 番号 | 項目 | 省略可否 | 水質基準値 | 令和2年度 | 令和3年度 | 令和4年度 | 令和5年度 | 令和6年度 | 備考 |
|-----|------------------------------------|------|---------------|------------|------------|------------|------------|------------|---------------|
| | | | | 【12月7日】 | 【12月6日】 | 【12月13日】 | 【12月12日】 | 【12月10日】 | |
| 基1 | 一般細菌 | × | 100/mL以下 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 基2 | 大腸菌 | × | 検出されないこと | 検出されない | 検出されない | 検出されない | 検出されない | 検出されない | |
| 基3 | カドミウム及びその化合物 | ○ | 0.003mg/L以下 | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 平成22年度より基準値変更 |
| 基4 | 水銀及びその化合物 | ○ | 0.0005mg/L以下 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | |
| 基5 | セレン及びその化合物 | ○ | 0.01mg/L以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | |
| 基6 | 鉛及びその化合物 | ○ | 0.01mg/L以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | |
| 基7 | ヒ素及びその化合物 | ○ | 0.01mg/L以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | |
| 基8 | 六価クロム化合物 | ○ | 0.02mg/L以下 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 令和2年度より基準値変更 |
| 基9 | 亜硝酸態窒素 | ○ | 0.04mg/L以下 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 平成26年度より追加 |
| 基10 | シアン化物イオン及び塩化シアン | × | 0.01mg/L以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | |
| 基11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | ○ | 10mg/L以下 | 4.6 | 4.5 | 4.5 | 4.3 | 4.7 | |
| 基12 | フッ素及びその化合物 | ○ | 0.8mg/L以下 | 0.08未満 | 0.08未満 | 0.08未満 | 0.08未満 | 0.08未満 | |
| 基13 | ホウ素及びその化合物 | ○ | 1.0mg/L以下 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | |
| 基14 | 四塩化炭素 | ○ | 0.002mg/L以下 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | |
| 基15 | 1,4-ジオキサン | ○ | 0.05mg/L以下 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | |
| 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 | ○ | 0.04mg/L以下 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 平成21年度より追加 |
| 基17 | ジクロロメタン | ○ | 0.02mg/L以下 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | |
| 基18 | テトラクロロエチレン | ○ | 0.01mg/L以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | |
| 基19 | トリクロロエチレン | ○ | 0.01mg/L以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 平成22年度より基準値変更 |
| 基20 | ベンゼン | ○ | 0.01mg/L以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | |
| 基21 | 塩素酸 | × | 0.6mg/L以下 | 0.06 | 0.08 | 0.08 | 0.08 | 0.11 | 平成20年度より追加 |
| 基22 | クロロ酢酸 | × | 0.02mg/L以下 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | |
| 基23 | クロロホルム | × | 0.06mg/L以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | |
| 基24 | ジクロロ酢酸 | × | 0.03mg/L以下 | 0.003未満 | 0.003未満 | 0.003未満 | 0.003未満 | 0.003未満 | 平成27年度より基準値変更 |
| 基25 | ジブromクロロメタン | × | 0.1mg/L以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | |
| 基26 | 臭素酸 | × | 0.01mg/L以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | |
| 基27 | 総トリハロメタン | × | 0.1mg/L以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | |
| 基28 | トリクロロ酢酸 | × | 0.03mg/L以下 | 0.003未満 | 0.003未満 | 0.003未満 | 0.003未満 | 0.003未満 | 平成27年度より基準値変更 |
| 基29 | ブロモジクロロメタン | × | 0.03mg/L以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | |
| 基30 | ブロモホルム | × | 0.09mg/L以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | |
| 基31 | ホルムアルデヒド | × | 0.08mg/L以下 | 0.008未満 | 0.008未満 | 0.008未満 | 0.008未満 | 0.008未満 | |
| 基32 | 亜鉛及びその化合物 | ○ | 1.0mg/L以下 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | |
| 基33 | アルミニウム及びその化合物 | ○ | 0.2mg/L以下 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | |
| 基34 | 鉄及びその化合物 | ○ | 0.3mg/L以下 | 0.03未満 | 0.03未満 | 0.03未満 | 0.03未満 | 0.03未満 | |
| 基35 | 銅及びその化合物 | ○ | 1.0mg/L以下 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01 | |
| 基36 | ナトリウム及びその化合物 | ○ | 200mg/L以下 | 13.9 | 14.2 | 14.3 | 14.5 | 14.0 | |
| 基37 | マンガン及びその化合物 | ○ | 0.05mg/L以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | |
| 基38 | 塩化物イオン | × | 200mg/L以下 | 22.0 | 22.1 | 22.6 | 22.1 | 22.4 | |
| 基39 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | ○ | 300mg/L以下 | 60 | 61 | 61 | 62 | 59 | |
| 基40 | 蒸発残留物 | ○ | 500mg/L以下 | 178 | 160 | 161 | 157 | 136 | |
| 基41 | 陰イオン界面活性剤 | ○ | 0.2mg/L以下 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | |
| 基42 | ジェオスミン | ○ | 0.00001mg/L以下 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | |
| 基43 | 2-メチルイソボルネオール | ○ | 0.00001mg/L以下 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | |
| 基44 | 非イオン界面活性剤 | ○ | 0.02mg/L以下 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | |
| 基45 | フェノール類 | ○ | 0.005mg/L以下 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | |
| 基46 | 有機物(全有機炭素(TOC)量) | × | 3mg/L以下 | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.3未満 | 平成21年度より基準値変更 |
| 基47 | pH値 | × | 5.8以上8.6以下 | 6.6 | 6.7 | 6.8 | 6.9 | 6.4 | |
| 基48 | 味 | × | 異常でないこと | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | |
| 基49 | 臭気 | × | 異常でないこと | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | |
| 基50 | 色度 | × | 5度以下 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 | |
| 基51 | 濁度 | × | 2度以下 | 0.2未満 | 0.2未満 | 0.2未満 | 0.2未満 | 0.2未満 | |

注) 各検査項目の単位は、「基1」[/mL], 「基3~基46」[mg/L], 「基50~基51」[度], 「基2及び基47~基49」[単位なし]

(別表-2) 浄水水質検査結果表

採水地点 小漣公民館 (隼人水源地 隼人第2配水池系)

【検査番号 浄-9】

| 番号 | 項目 | 省略可否 | 水質基準値 | 令和2年度 | 令和3年度 | 令和4年度 | 令和5年度 | 令和6年度 | 備考 |
|-----|------------------------------------|------|---------------|------------|------------|------------|------------|------------|---------------|
| | | | | 【12月7日】 | 【12月6日】 | 【12月13日】 | 【12月12日】 | 【12月10日】 | |
| 基1 | 一般細菌 | × | 100/mL以下 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 基2 | 大腸菌 | × | 検出されないこと | 検出されない | 検出されない | 検出されない | 検出されない | 検出されない | |
| 基3 | カドミウム及びその化合物 | ○ | 0.003mg/L以下 | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 平成22年度より基準値変更 |
| 基4 | 水銀及びその化合物 | ○ | 0.0005mg/L以下 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | |
| 基5 | セレン及びその化合物 | ○ | 0.01mg/L以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | |
| 基6 | 鉛及びその化合物 | ○ | 0.01mg/L以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | |
| 基7 | ヒ素及びその化合物 | ○ | 0.01mg/L以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | |
| 基8 | 六価クロム化合物 | ○ | 0.02mg/L以下 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 令和2年度より基準値変更 |
| 基9 | 亜硝酸態窒素 | ○ | 0.04mg/L以下 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 平成26年度より追加 |
| 基10 | シアン化物イオン及び塩化シアン | × | 0.01mg/L以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | |
| 基11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | ○ | 10mg/L以下 | 1.2 | 1.3 | 1.3 | 1.4 | 1.4 | |
| 基12 | フッ素及びその化合物 | ○ | 0.8mg/L以下 | 0.08未満 | 0.08未満 | 0.08未満 | 0.08未満 | 0.08未満 | |
| 基13 | ホウ素及びその化合物 | ○ | 1.0mg/L以下 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | |
| 基14 | 四塩化炭素 | ○ | 0.002mg/L以下 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | |
| 基15 | 1,4-ジオキサン | ○ | 0.05mg/L以下 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | |
| 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 | ○ | 0.04mg/L以下 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 平成21年度より追加 |
| 基17 | ジクロロメタン | ○ | 0.02mg/L以下 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | |
| 基18 | テトラクロロエチレン | ○ | 0.01mg/L以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | |
| 基19 | トリクロロエチレン | ○ | 0.01mg/L以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 平成22年度より基準値変更 |
| 基20 | ベンゼン | ○ | 0.01mg/L以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | |
| 基21 | 塩素酸 | × | 0.6mg/L以下 | 0.09 | 0.10 | 0.07 | 0.06未満 | 0.12 | 平成20年度より追加 |
| 基22 | クロロ酢酸 | × | 0.02mg/L以下 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | |
| 基23 | クロロホルム | × | 0.06mg/L以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | |
| 基24 | ジクロロ酢酸 | × | 0.03mg/L以下 | 0.003未満 | 0.003未満 | 0.003未満 | 0.003未満 | 0.003未満 | 平成27年度より基準値変更 |
| 基25 | ジブromクロロメタン | × | 0.1mg/L以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | |
| 基26 | 臭素酸 | × | 0.01mg/L以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | |
| 基27 | 総トリハロメタン | × | 0.1mg/L以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | |
| 基28 | トリクロロ酢酸 | × | 0.03mg/L以下 | 0.003未満 | 0.003未満 | 0.003未満 | 0.003未満 | 0.003未満 | 平成27年度より基準値変更 |
| 基29 | ブロモジクロロメタン | × | 0.03mg/L以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | |
| 基30 | ブロモホルム | × | 0.09mg/L以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | |
| 基31 | ホルムアルデヒド | × | 0.08mg/L以下 | 0.008未満 | 0.008未満 | 0.008未満 | 0.008未満 | 0.008未満 | |
| 基32 | 亜鉛及びその化合物 | ○ | 1.0mg/L以下 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | |
| 基33 | アルミニウム及びその化合物 | ○ | 0.2mg/L以下 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | |
| 基34 | 鉄及びその化合物 | ○ | 0.3mg/L以下 | 0.03未満 | 0.03未満 | 0.03未満 | 0.03未満 | 0.03未満 | |
| 基35 | 銅及びその化合物 | ○ | 1.0mg/L以下 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | |
| 基36 | ナトリウム及びその化合物 | ○ | 200mg/L以下 | 14.5 | 14.7 | 14.8 | 15.0 | 14.6 | |
| 基37 | マンガン及びその化合物 | ○ | 0.05mg/L以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | |
| 基38 | 塩化物イオン | × | 200mg/L以下 | 16.5 | 16.7 | 16.7 | 16.9 | 17.3 | |
| 基39 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | ○ | 300mg/L以下 | 62 | 61 | 62 | 64 | 64 | |
| 基40 | 蒸発残留物 | ○ | 500mg/L以下 | 160 | 160 | 167 | 162 | 157 | |
| 基41 | 陰イオン界面活性剤 | ○ | 0.2mg/L以下 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | |
| 基42 | ジェオスミン | ○ | 0.00001mg/L以下 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | |
| 基43 | 2-メチルイソボルネオール | ○ | 0.00001mg/L以下 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | |
| 基44 | 非イオン界面活性剤 | ○ | 0.02mg/L以下 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | |
| 基45 | フェノール類 | ○ | 0.005mg/L以下 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | |
| 基46 | 有機物(全有機炭素(TOC)量) | × | 3mg/L以下 | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.3未満 | 平成21年度より基準値変更 |
| 基47 | pH値 | × | 5.8以上8.6以下 | 7.4 | 7.6 | 7.3 | 7.7 | 7.5 | |
| 基48 | 味 | × | 異常でないこと | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | |
| 基49 | 臭気 | × | 異常でないこと | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | |
| 基50 | 色度 | × | 5度以下 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 | |
| 基51 | 濁度 | × | 2度以下 | 0.2未満 | 0.2未満 | 0.2未満 | 0.2未満 | 0.2未満 | |

注) 各検査項目の単位は、「基1」[/mL], 「基3~基46」[mg/L], 「基50~基51」[度], 「基2及び基47~基49」[単位なし]

(別表-2) 浄水水質検査結果表

採水地点 深田構造改善センター(深田水源地)

【検査番号 浄-10】

| 番号 | 項目 | 省略可否 | 水質基準値 | 令和2年度 | 令和3年度 | 令和4年度 | 令和5年度 | 令和6年度 | 備考 |
|-----|------------------------------------|------|---------------|------------|------------|------------|------------|------------|---------------|
| | | | | 【12月7日】 | 【12月6日】 | 【12月13日】 | 【12月12日】 | 【12月10日】 | |
| 基1 | 一般細菌 | × | 100/mL以下 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 基2 | 大腸菌 | × | 検出されないこと | 検出されない | 検出されない | 検出されない | 検出されない | 検出されない | |
| 基3 | カドミウム及びその化合物 | ○ | 0.003mg/L以下 | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 平成22年度より基準値変更 |
| 基4 | 水銀及びその化合物 | ○ | 0.0005mg/L以下 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | |
| 基5 | セレン及びその化合物 | ○ | 0.01mg/L以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | |
| 基6 | 鉛及びその化合物 | ○ | 0.01mg/L以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | |
| 基7 | ヒ素及びその化合物 | ○ | 0.01mg/L以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | |
| 基8 | 六価クロム化合物 | ○ | 0.02mg/L以下 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 令和2年度より基準値変更 |
| 基9 | 亜硝酸態窒素 | ○ | 0.04mg/L以下 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 平成26年度より追加 |
| 基10 | シアン化物イオン及び塩化シアン | × | 0.01mg/L以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | |
| 基11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | ○ | 10mg/L以下 | 0.9 | 1.0 | 0.9 | 0.9 | 0.8 | |
| 基12 | フッ素及びその化合物 | ○ | 0.8mg/L以下 | 0.08未満 | 0.08未満 | 0.08未満 | 0.08未満 | 0.08未満 | |
| 基13 | ホウ素及びその化合物 | ○ | 1.0mg/L以下 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | |
| 基14 | 四塩化炭素 | ○ | 0.002mg/L以下 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | |
| 基15 | 1,4-ジオキサン | ○ | 0.05mg/L以下 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | |
| 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 | ○ | 0.04mg/L以下 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 平成21年度より追加 |
| 基17 | ジクロロメタン | ○ | 0.02mg/L以下 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | |
| 基18 | テトラクロロエチレン | ○ | 0.01mg/L以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | |
| 基19 | トリクロロエチレン | ○ | 0.01mg/L以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 平成22年度より基準値変更 |
| 基20 | ベンゼン | ○ | 0.01mg/L以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | |
| 基21 | 塩素酸 | × | 0.6mg/L以下 | 0.06未満 | 0.06未満 | 0.06未満 | 0.07 | 0.06 | 平成20年度より追加 |
| 基22 | クロロ酢酸 | × | 0.02mg/L以下 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | |
| 基23 | クロロホルム | × | 0.06mg/L以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | |
| 基24 | ジクロロ酢酸 | × | 0.03mg/L以下 | 0.003未満 | 0.003未満 | 0.003未満 | 0.003未満 | 0.003未満 | 平成27年度より基準値変更 |
| 基25 | ジブromクロロメタン | × | 0.1mg/L以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | |
| 基26 | 臭素酸 | × | 0.01mg/L以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | |
| 基27 | 総トリハロメタン | × | 0.1mg/L以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | |
| 基28 | トリクロロ酢酸 | × | 0.03mg/L以下 | 0.003未満 | 0.003未満 | 0.003未満 | 0.003未満 | 0.003未満 | 平成27年度より基準値変更 |
| 基29 | ブロモジクロロメタン | × | 0.03mg/L以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | |
| 基30 | ブロモホルム | × | 0.09mg/L以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | |
| 基31 | ホルムアルデヒド | × | 0.08mg/L以下 | 0.008未満 | 0.008未満 | 0.008未満 | 0.008未満 | 0.008未満 | |
| 基32 | 亜鉛及びその化合物 | ○ | 1.0mg/L以下 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | |
| 基33 | アルミニウム及びその化合物 | ○ | 0.2mg/L以下 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | |
| 基34 | 鉄及びその化合物 | ○ | 0.3mg/L以下 | 0.03未満 | 0.03未満 | 0.03未満 | 0.03未満 | 0.03未満 | |
| 基35 | 銅及びその化合物 | ○ | 1.0mg/L以下 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | |
| 基36 | ナトリウム及びその化合物 | ○ | 200mg/L以下 | 16.8 | 24.3 | 9.5 | 9.7 | 9.3 | |
| 基37 | マンガン及びその化合物 | ○ | 0.05mg/L以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | |
| 基38 | 塩化物イオン | × | 200mg/L以下 | 25.0 | 39.3 | 9.9 | 9.8 | 9.9 | |
| 基39 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | ○ | 300mg/L以下 | 54 | 62 | 45 | 45 | 45 | |
| 基40 | 蒸発残留物 | ○ | 500mg/L以下 | 162 | 192 | 136 | 122 | 131 | |
| 基41 | 陰イオン界面活性剤 | ○ | 0.2mg/L以下 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | |
| 基42 | ジェオスミン | ○ | 0.00001mg/L以下 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | |
| 基43 | 2-メチルイソボルネオール | ○ | 0.00001mg/L以下 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | |
| 基44 | 非イオン界面活性剤 | ○ | 0.02mg/L以下 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | |
| 基45 | フェノール類 | ○ | 0.005mg/L以下 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | |
| 基46 | 有機物(全有機炭素(TOC)量) | × | 3mg/L以下 | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.3未満 | 平成21年度より基準値変更 |
| 基47 | pH値 | × | 5.8以上8.6以下 | 7.4 | 7.3 | 7.4 | 7.7 | 7.4 | |
| 基48 | 味 | × | 異常でないこと | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | |
| 基49 | 臭気 | × | 異常でないこと | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | |
| 基50 | 色度 | × | 5度以下 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 | |
| 基51 | 濁度 | × | 2度以下 | 0.2未満 | 0.2未満 | 0.2未満 | 0.2未満 | 0.2未満 | |

注) 各検査項目の単位は、「基1」[/mL], 「基3~基46」[mg/L], 「基50~基51」[度], 「基2及び基47~基49」[単位なし]

(別表-2) 浄水水質検査結果表

採水地点 梶之浦西公民館(隼人水源地 隼人第1配水池系)

【検査番号 浄-11】

| 番号 | 項目 | 省略可否 | 水質基準値 | 令和2年度 | 令和3年度 | 令和4年度 | 令和5年度 | 令和6年度 | 備考 |
|-----|------------------------------------|------|---------------|------------|------------|------------|------------|------------|---------------|
| | | | | 【12月7日】 | 【12月6日】 | 【12月13日】 | 【12月12日】 | 【12月10日】 | |
| 基1 | 一般細菌 | × | 100/mL以下 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 基2 | 大腸菌 | × | 検出されないこと | 検出されない | 検出されない | 検出されない | 検出されない | 検出されない | |
| 基3 | カドミウム及びその化合物 | ○ | 0.003mg/L以下 | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 平成22年度より基準値変更 |
| 基4 | 水銀及びその化合物 | ○ | 0.0005mg/L以下 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | |
| 基5 | セレン及びその化合物 | ○ | 0.01mg/L以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | |
| 基6 | 鉛及びその化合物 | ○ | 0.01mg/L以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | |
| 基7 | ヒ素及びその化合物 | ○ | 0.01mg/L以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | |
| 基8 | 六価クロム化合物 | ○ | 0.02mg/L以下 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 令和2年度より基準値変更 |
| 基9 | 亜硝酸態窒素 | ○ | 0.04mg/L以下 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 平成26年度より追加 |
| 基10 | シアン化物イオン及び塩化シアン | × | 0.01mg/L以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | |
| 基11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | ○ | 10mg/L以下 | 1.2 | 1.3 | 1.3 | 1.4 | 1.4 | |
| 基12 | フッ素及びその化合物 | ○ | 0.8mg/L以下 | 0.08未満 | 0.08未満 | 0.08未満 | 0.08未満 | 0.08未満 | |
| 基13 | ホウ素及びその化合物 | ○ | 1.0mg/L以下 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | |
| 基14 | 四塩化炭素 | ○ | 0.002mg/L以下 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | |
| 基15 | 1,4-ジオキサン | ○ | 0.05mg/L以下 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | |
| 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 | ○ | 0.04mg/L以下 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 平成21年度より追加 |
| 基17 | ジクロロメタン | ○ | 0.02mg/L以下 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | |
| 基18 | テトラクロロエチレン | ○ | 0.01mg/L以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | |
| 基19 | トリクロロエチレン | ○ | 0.01mg/L以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 平成22年度より基準値変更 |
| 基20 | ベンゼン | ○ | 0.01mg/L以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | |
| 基21 | 塩素酸 | × | 0.6mg/L以下 | 0.08 | 0.09 | 0.06 | 0.06未満 | 0.11 | 平成20年度より追加 |
| 基22 | クロロ酢酸 | × | 0.02mg/L以下 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | |
| 基23 | クロロホルム | × | 0.06mg/L以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | |
| 基24 | ジクロロ酢酸 | × | 0.03mg/L以下 | 0.003未満 | 0.003未満 | 0.003未満 | 0.003未満 | 0.003未満 | 平成27年度より基準値変更 |
| 基25 | ジブromクロロメタン | × | 0.1mg/L以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | |
| 基26 | 臭素酸 | × | 0.01mg/L以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | |
| 基27 | 総トリハロメタン | × | 0.1mg/L以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | |
| 基28 | トリクロロ酢酸 | × | 0.03mg/L以下 | 0.003未満 | 0.003未満 | 0.003未満 | 0.003未満 | 0.003未満 | 平成27年度より基準値変更 |
| 基29 | ブロモジクロロメタン | × | 0.03mg/L以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | |
| 基30 | ブロモホルム | × | 0.09mg/L以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | |
| 基31 | ホルムアルデヒド | × | 0.08mg/L以下 | 0.008未満 | 0.008未満 | 0.008未満 | 0.008未満 | 0.008未満 | |
| 基32 | 亜鉛及びその化合物 | ○ | 1.0mg/L以下 | 0.03 | 0.02 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | |
| 基33 | アルミニウム及びその化合物 | ○ | 0.2mg/L以下 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.03 | |
| 基34 | 鉄及びその化合物 | ○ | 0.3mg/L以下 | 0.03未満 | 0.03未満 | 0.03未満 | 0.03未満 | 0.03未満 | |
| 基35 | 銅及びその化合物 | ○ | 1.0mg/L以下 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | |
| 基36 | ナトリウム及びその化合物 | ○ | 200mg/L以下 | 14.5 | 14.6 | 14.7 | 15.0 | 14.6 | |
| 基37 | マンガン及びその化合物 | ○ | 0.05mg/L以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | |
| 基38 | 塩化物イオン | × | 200mg/L以下 | 16.5 | 16.7 | 16.6 | 17.0 | 17.2 | |
| 基39 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | ○ | 300mg/L以下 | 61 | 61 | 62 | 61 | 64 | |
| 基40 | 蒸発残留物 | ○ | 500mg/L以下 | 162 | 166 | 160 | 160 | 164 | |
| 基41 | 陰イオン界面活性剤 | ○ | 0.2mg/L以下 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | |
| 基42 | ジェオスミン | ○ | 0.00001mg/L以下 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | |
| 基43 | 2-メチルイソボルネオール | ○ | 0.00001mg/L以下 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | |
| 基44 | 非イオン界面活性剤 | ○ | 0.02mg/L以下 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | |
| 基45 | フェノール類 | ○ | 0.005mg/L以下 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | |
| 基46 | 有機物(全有機炭素(TOC)量) | × | 3mg/L以下 | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.3未満 | 平成21年度より基準値変更 |
| 基47 | pH値 | × | 5.8以上8.6以下 | 7.5 | 7.5 | 7.3 | 7.7 | 7.4 | |
| 基48 | 味 | × | 異常でないこと | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | |
| 基49 | 臭気 | × | 異常でないこと | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | |
| 基50 | 色度 | × | 5度以下 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 | |
| 基51 | 濁度 | × | 2度以下 | 0.2未満 | 0.2未満 | 0.2未満 | 0.2未満 | 0.2 | |

注) 各検査項目の単位は、「基1」[/mL], 「基3~基46」[mg/L], 「基50~基51」[度], 「基2及び基47~基49」[単位なし]

(別表-2) 浄水水質検査結果表

採水地点 阿久根市役所 三笠支所(脇本浄水場 脇本高区配水池系)

【検査番号 浄-12】

| 番号 | 項目 | 省略可否 | 水質基準値 | 令和2年度 | 令和3年度 | 令和4年度 | 令和5年度 | 令和6年度 | 備考 |
|-----|------------------------------------|------|---------------|------------|------------|------------|------------|------------|---------------|
| | | | | 【12月7日】 | 【12月6日】 | 【12月13日】 | 【12月12日】 | 【12月10日】 | |
| 基1 | 一般細菌 | × | 100/mL以下 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 基2 | 大腸菌 | × | 検出されないこと | 検出されない | 検出されない | 検出されない | 検出されない | 検出されない | |
| 基3 | カドミウム及びその化合物 | ○ | 0.003mg/L以下 | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 平成22年度より基準値変更 |
| 基4 | 水銀及びその化合物 | ○ | 0.0005mg/L以下 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | |
| 基5 | セレン及びその化合物 | ○ | 0.01mg/L以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | |
| 基6 | 鉛及びその化合物 | ○ | 0.01mg/L以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | |
| 基7 | ヒ素及びその化合物 | ○ | 0.01mg/L以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | |
| 基8 | 六価クロム化合物 | ○ | 0.02mg/L以下 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 令和2年度より基準値変更 |
| 基9 | 亜硝酸態窒素 | ○ | 0.04mg/L以下 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 平成26年度より追加 |
| 基10 | シアン化物イオン及び塩化シアン | × | 0.01mg/L以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.003 | |
| 基11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | ○ | 10mg/L以下 | 0.8 | 0.8 | 0.8 | 0.8 | 0.9 | |
| 基12 | フッ素及びその化合物 | ○ | 0.8mg/L以下 | 0.08未満 | 0.08未満 | 0.08 | 0.08未満 | 0.08未満 | |
| 基13 | ホウ素及びその化合物 | ○ | 1.0mg/L以下 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | |
| 基14 | 四塩化炭素 | ○ | 0.002mg/L以下 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | |
| 基15 | 1,4-ジオキサン | ○ | 0.05mg/L以下 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | |
| 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 | ○ | 0.04mg/L以下 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 平成21年度より追加 |
| 基17 | ジクロロメタン | ○ | 0.02mg/L以下 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | |
| 基18 | テトラクロロエチレン | ○ | 0.01mg/L以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | |
| 基19 | トリクロロエチレン | ○ | 0.01mg/L以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 平成22年度より基準値変更 |
| 基20 | ベンゼン | ○ | 0.01mg/L以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | |
| 基21 | 塩素酸 | × | 0.6mg/L以下 | 0.06未満 | 0.06未満 | 0.06未満 | 0.06未満 | 0.06未満 | 平成20年度より追加 |
| 基22 | クロロ酢酸 | × | 0.02mg/L以下 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | |
| 基23 | クロロホルム | × | 0.06mg/L以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | |
| 基24 | ジクロロ酢酸 | × | 0.03mg/L以下 | 0.003未満 | 0.003未満 | 0.003未満 | 0.003未満 | 0.003未満 | 平成27年度より基準値変更 |
| 基25 | ジブromクロロメタン | × | 0.1mg/L以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | |
| 基26 | 臭素酸 | × | 0.01mg/L以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | |
| 基27 | 総トリハロメタン | × | 0.1mg/L以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | |
| 基28 | トリクロロ酢酸 | × | 0.03mg/L以下 | 0.003未満 | 0.003未満 | 0.003未満 | 0.003未満 | 0.003未満 | 平成27年度より基準値変更 |
| 基29 | ブロモジクロロメタン | × | 0.03mg/L以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | |
| 基30 | ブロモホルム | × | 0.09mg/L以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | |
| 基31 | ホルムアルデヒド | × | 0.08mg/L以下 | 0.008未満 | 0.008未満 | 0.008未満 | 0.008未満 | 0.008未満 | |
| 基32 | 亜鉛及びその化合物 | ○ | 1.0mg/L以下 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | |
| 基33 | アルミニウム及びその化合物 | ○ | 0.2mg/L以下 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | |
| 基34 | 鉄及びその化合物 | ○ | 0.3mg/L以下 | 0.03未満 | 0.03未満 | 0.03未満 | 0.03未満 | 0.03未満 | |
| 基35 | 銅及びその化合物 | ○ | 1.0mg/L以下 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | |
| 基36 | ナトリウム及びその化合物 | ○ | 200mg/L以下 | 26.1 | 26.4 | 26.6 | 26.7 | 26.1 | |
| 基37 | マンガン及びその化合物 | ○ | 0.05mg/L以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | |
| 基38 | 塩化物イオン | × | 200mg/L以下 | 40.7 | 41.3 | 41.1 | 40.6 | 41.7 | |
| 基39 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | ○ | 300mg/L以下 | 61 | 61 | 62 | 63 | 62 | |
| 基40 | 蒸発残留物 | ○ | 500mg/L以下 | 204 | 202 | 189 | 196 | 187 | |
| 基41 | 陰イオン界面活性剤 | ○ | 0.2mg/L以下 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | |
| 基42 | ジェオスミン | ○ | 0.00001mg/L以下 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | |
| 基43 | 2-メチルイソボルネオール | ○ | 0.00001mg/L以下 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | |
| 基44 | 非イオン界面活性剤 | ○ | 0.02mg/L以下 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | |
| 基45 | フェノール類 | ○ | 0.005mg/L以下 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | |
| 基46 | 有機物(全有機炭素(TOC)量) | × | 3mg/L以下 | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.3未満 | 平成21年度より基準値変更 |
| 基47 | pH値 | × | 5.8以上8.6以下 | 7.6 | 7.8 | 7.6 | 7.9 | 7.6 | |
| 基48 | 味 | × | 異常でないこと | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | |
| 基49 | 臭気 | × | 異常でないこと | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | |
| 基50 | 色度 | × | 5度以下 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 | |
| 基51 | 濁度 | × | 2度以下 | 0.2未満 | 0.2未満 | 0.2未満 | 0.2未満 | 0.2未満 | |

注) 各検査項目の単位は、「基1」[/mL], 「基3~基46」[mg/L], 「基50~基51」[度], 「基2及び基47~基49」[単位なし]

(別表-2) 浄水水質検査結果表

採水地点 瀬之浦農村公園(三笠水源地)

【検査番号 浄-13】

| 番号 | 項目 | 省略可否 | 水質基準値 | 令和2年度 | 令和3年度 | 令和4年度 | 令和5年度 | 令和6年度 | 備考 |
|-----|------------------------------------|------|---------------|------------|------------|------------|------------|------------|---------------|
| | | | | 【12月7日】 | 【12月6日】 | 【12月13日】 | 【12月12日】 | 【12月10日】 | |
| 基1 | 一般細菌 | × | 100/mL以下 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | |
| 基2 | 大腸菌 | × | 検出されないこと | 検出されない | 検出されない | 検出されない | 検出されない | 検出されない | |
| 基3 | カドミウム及びその化合物 | ○ | 0.003mg/L以下 | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 平成22年度より基準値変更 |
| 基4 | 水銀及びその化合物 | ○ | 0.0005mg/L以下 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | |
| 基5 | セレン及びその化合物 | ○ | 0.01mg/L以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | |
| 基6 | 鉛及びその化合物 | ○ | 0.01mg/L以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | |
| 基7 | ヒ素及びその化合物 | ○ | 0.01mg/L以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | |
| 基8 | 六価クロム化合物 | ○ | 0.02mg/L以下 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 令和2年度より基準値変更 |
| 基9 | 亜硝酸態窒素 | ○ | 0.04mg/L以下 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 平成26年度より追加 |
| 基10 | シアン化物イオン及び塩化シアン | × | 0.01mg/L以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | |
| 基11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | ○ | 10mg/L以下 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.5 | |
| 基12 | フッ素及びその化合物 | ○ | 0.8mg/L以下 | 0.08未満 | 0.08未満 | 0.08未満 | 0.08未満 | 0.08未満 | |
| 基13 | ホウ素及びその化合物 | ○ | 1.0mg/L以下 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | |
| 基14 | 四塩化炭素 | ○ | 0.002mg/L以下 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | |
| 基15 | 1,4-ジオキサン | ○ | 0.05mg/L以下 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | |
| 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 | ○ | 0.04mg/L以下 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 平成21年度より追加 |
| 基17 | ジクロロメタン | ○ | 0.02mg/L以下 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | |
| 基18 | テトラクロロエチレン | ○ | 0.01mg/L以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | |
| 基19 | トリクロロエチレン | ○ | 0.01mg/L以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 平成22年度より基準値変更 |
| 基20 | ベンゼン | ○ | 0.01mg/L以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | |
| 基21 | 塩素酸 | × | 0.6mg/L以下 | 0.06未満 | 0.06未満 | 0.06未満 | 0.06未満 | 0.06未満 | 平成20年度より追加 |
| 基22 | クロロ酢酸 | × | 0.02mg/L以下 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | |
| 基23 | クロロホルム | × | 0.06mg/L以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | |
| 基24 | ジクロロ酢酸 | × | 0.03mg/L以下 | 0.003未満 | 0.003未満 | 0.003未満 | 0.003未満 | 0.003未満 | 平成27年度より基準値変更 |
| 基25 | ジブromクロロメタン | × | 0.1mg/L以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | |
| 基26 | 臭素酸 | × | 0.01mg/L以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | |
| 基27 | 総トリハロメタン | × | 0.1mg/L以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | |
| 基28 | トリクロロ酢酸 | × | 0.03mg/L以下 | 0.003未満 | 0.003未満 | 0.003未満 | 0.003未満 | 0.003未満 | 平成27年度より基準値変更 |
| 基29 | ブロモジクロロメタン | × | 0.03mg/L以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | |
| 基30 | ブロモホルム | × | 0.09mg/L以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | |
| 基31 | ホルムアルデヒド | × | 0.08mg/L以下 | 0.008未満 | 0.008未満 | 0.008未満 | 0.008未満 | 0.008未満 | |
| 基32 | 亜鉛及びその化合物 | ○ | 1.0mg/L以下 | 0.10 | 0.07 | 0.04 | 0.04 | 0.05 | |
| 基33 | アルミニウム及びその化合物 | ○ | 0.2mg/L以下 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | |
| 基34 | 鉄及びその化合物 | ○ | 0.3mg/L以下 | 0.03未満 | 0.03未満 | 0.03未満 | 0.03未満 | 0.03未満 | |
| 基35 | 銅及びその化合物 | ○ | 1.0mg/L以下 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | |
| 基36 | ナトリウム及びその化合物 | ○ | 200mg/L以下 | 24.9 | 25.2 | 25.2 | 25.3 | 24.6 | |
| 基37 | マンガン及びその化合物 | ○ | 0.05mg/L以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | |
| 基38 | 塩化物イオン | × | 200mg/L以下 | 32.4 | 32.4 | 31.7 | 31.5 | 32.6 | |
| 基39 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | ○ | 300mg/L以下 | 47 | 47 | 47 | 48 | 47 | |
| 基40 | 蒸発残留物 | ○ | 500mg/L以下 | 189 | 170 | 170 | 176 | 170 | |
| 基41 | 陰イオン界面活性剤 | ○ | 0.2mg/L以下 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | |
| 基42 | ジェオスミン | ○ | 0.00001mg/L以下 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | |
| 基43 | 2-メチルイソボルネオール | ○ | 0.00001mg/L以下 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | |
| 基44 | 非イオン界面活性剤 | ○ | 0.02mg/L以下 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | |
| 基45 | フェノール類 | ○ | 0.005mg/L以下 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | |
| 基46 | 有機物(全有機炭素(TOC)量) | × | 3mg/L以下 | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.3未満 | 平成21年度より基準値変更 |
| 基47 | pH値 | × | 5.8以上8.6以下 | 7.8 | 7.8 | 7.8 | 7.9 | 7.8 | |
| 基48 | 味 | × | 異常でないこと | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | |
| 基49 | 臭気 | × | 異常でないこと | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | |
| 基50 | 色度 | × | 5度以下 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 | |
| 基51 | 濁度 | × | 2度以下 | 0.2未満 | 0.2未満 | 0.2未満 | 0.2未満 | 0.2未満 | |

注) 各検査項目の単位は、「基1」[/mL], 「基3~基46」[mg/L], 「基50~基51」[度], 「基2及び基47~基49」[単位なし]

(別表-2) 浄水水質検査結果表

採水地点 筒田公民館(桐野水源)

【検査番号 浄-14】

| 番号 | 項目 | 省略可否 | 水質基準値 | 令和2年度 | 令和3年度 | 令和4年度 | 令和5年度 | 令和6年度 | 備考 |
|-----|------------------------------------|------|---------------|------------|------------|------------|------------|------------|---------------|
| | | | | 【12月7日】 | 【12月6日】 | 【12月13日】 | 【12月12日】 | 【12月10日】 | |
| 基1 | 一般細菌 | × | 100/mL以下 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 基2 | 大腸菌 | × | 検出されないこと | 検出されない | 検出されない | 検出されない | 検出されない | 検出されない | |
| 基3 | カドミウム及びその化合物 | ○ | 0.003mg/L以下 | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 平成22年度より基準値変更 |
| 基4 | 水銀及びその化合物 | ○ | 0.0005mg/L以下 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | |
| 基5 | セレン及びその化合物 | ○ | 0.01mg/L以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | |
| 基6 | 鉛及びその化合物 | ○ | 0.01mg/L以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | |
| 基7 | ヒ素及びその化合物 | ○ | 0.01mg/L以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | |
| 基8 | 六価クロム化合物 | ○ | 0.02mg/L以下 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 令和2年度より基準値変更 |
| 基9 | 亜硝酸態窒素 | ○ | 0.04mg/L以下 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 平成26年度より追加 |
| 基10 | シアン化物イオン及び塩化シアン | × | 0.01mg/L以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | |
| 基11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | ○ | 10mg/L以下 | 0.8 | 0.8 | 0.9 | 0.9 | 0.9 | |
| 基12 | フッ素及びその化合物 | ○ | 0.8mg/L以下 | 0.08未満 | 0.08未満 | 0.08未満 | 0.08未満 | 0.08未満 | |
| 基13 | ホウ素及びその化合物 | ○ | 1.0mg/L以下 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | |
| 基14 | 四塩化炭素 | ○ | 0.002mg/L以下 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | |
| 基15 | 1,4-ジオキサン | ○ | 0.05mg/L以下 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | |
| 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 | ○ | 0.04mg/L以下 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 平成21年度より追加 |
| 基17 | ジクロロメタン | ○ | 0.02mg/L以下 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | |
| 基18 | テトラクロロエチレン | ○ | 0.01mg/L以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | |
| 基19 | トリクロロエチレン | ○ | 0.01mg/L以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 平成22年度より基準値変更 |
| 基20 | ベンゼン | ○ | 0.01mg/L以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | |
| 基21 | 塩素酸 | × | 0.6mg/L以下 | 0.06未満 | 0.06未満 | 0.06未満 | 0.06未満 | 0.06未満 | 平成20年度より追加 |
| 基22 | クロロ酢酸 | × | 0.02mg/L以下 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | |
| 基23 | クロロホルム | × | 0.06mg/L以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | |
| 基24 | ジクロロ酢酸 | × | 0.03mg/L以下 | 0.003未満 | 0.003未満 | 0.003未満 | 0.003未満 | 0.003未満 | 平成27年度より基準値変更 |
| 基25 | ジブromクロロメタン | × | 0.1mg/L以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | |
| 基26 | 臭素酸 | × | 0.01mg/L以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | |
| 基27 | 総トリハロメタン | × | 0.1mg/L以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | |
| 基28 | トリクロロ酢酸 | × | 0.03mg/L以下 | 0.003未満 | 0.003未満 | 0.003未満 | 0.003未満 | 0.003未満 | 平成27年度より基準値変更 |
| 基29 | ブロモジクロロメタン | × | 0.03mg/L以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | |
| 基30 | ブロモホルム | × | 0.09mg/L以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | |
| 基31 | ホルムアルデヒド | × | 0.08mg/L以下 | 0.008未満 | 0.008未満 | 0.008未満 | 0.008未満 | 0.008未満 | |
| 基32 | 亜鉛及びその化合物 | ○ | 1.0mg/L以下 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | |
| 基33 | アルミニウム及びその化合物 | ○ | 0.2mg/L以下 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | |
| 基34 | 鉄及びその化合物 | ○ | 0.3mg/L以下 | 0.03未満 | 0.03未満 | 0.03未満 | 0.03未満 | 0.03未満 | |
| 基35 | 銅及びその化合物 | ○ | 1.0mg/L以下 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | |
| 基36 | ナトリウム及びその化合物 | ○ | 200mg/L以下 | 9.5 | 9.6 | 9.6 | 9.9 | 9.5 | |
| 基37 | マンガン及びその化合物 | ○ | 0.05mg/L以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | |
| 基38 | 塩化物イオン | × | 200mg/L以下 | 9.5 | 9.5 | 9.5 | 9.3 | 9.7 | |
| 基39 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | ○ | 300mg/L以下 | 48 | 48 | 48 | 50 | 49 | |
| 基40 | 蒸発残留物 | ○ | 500mg/L以下 | 138 | 138 | 140 | 147 | 125 | |
| 基41 | 陰イオン界面活性剤 | ○ | 0.2mg/L以下 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | |
| 基42 | ジェオスミン | ○ | 0.00001mg/L以下 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | |
| 基43 | 2-メチルイソボルネオール | ○ | 0.00001mg/L以下 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | |
| 基44 | 非イオン界面活性剤 | ○ | 0.02mg/L以下 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | |
| 基45 | フェノール類 | ○ | 0.005mg/L以下 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | |
| 基46 | 有機物(全有機炭素(TOC)量) | × | 3mg/L以下 | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.3未満 | 平成21年度より基準値変更 |
| 基47 | pH値 | × | 5.8以上8.6以下 | 7.5 | 7.5 | 7.4 | 7.6 | 7.4 | |
| 基48 | 味 | × | 異常でないこと | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | |
| 基49 | 臭気 | × | 異常でないこと | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | |
| 基50 | 色度 | × | 5度以下 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 | |
| 基51 | 濁度 | × | 2度以下 | 0.2未満 | 0.2未満 | 0.2未満 | 0.2未満 | 0.2未満 | |

注) 各検査項目の単位は、「基1」[/mL], 「基3~基46」[mg/L], 「基50~基51」[度], 「基2及び基47~基49」[単位なし]

(別表-2) 浄水水質検査結果表

採水地点 南畑公民館(尻無第1水源)

【検査番号 浄-15】

| 番号 | 項目 | 省略可否 | 水質基準値 | 令和2年度 | 令和3年度 | 令和4年度 | 令和5年度 | 令和6年度 | 備考 |
|-----|------------------------------------|------|---------------|------------|------------|------------|------------|------------|---------------|
| | | | | 【12月7日】 | 【12月6日】 | 【12月13日】 | 【12月12日】 | 【12月10日】 | |
| 基1 | 一般細菌 | × | 100/mL以下 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 基2 | 大腸菌 | × | 検出されないこと | 検出されない | 検出されない | 検出されない | 検出されない | 検出されない | |
| 基3 | カドミウム及びその化合物 | ○ | 0.003mg/L以下 | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 平成22年度より基準値変更 |
| 基4 | 水銀及びその化合物 | ○ | 0.0005mg/L以下 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | |
| 基5 | セレン及びその化合物 | ○ | 0.01mg/L以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | |
| 基6 | 鉛及びその化合物 | ○ | 0.01mg/L以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | |
| 基7 | ヒ素及びその化合物 | ○ | 0.01mg/L以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | |
| 基8 | 六価クロム化合物 | ○ | 0.02mg/L以下 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 令和2年度より基準値変更 |
| 基9 | 亜硝酸態窒素 | ○ | 0.04mg/L以下 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 平成26年度より追加 |
| 基10 | シアン化物イオン及び塩化シアン | × | 0.01mg/L以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | |
| 基11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | ○ | 10mg/L以下 | 0.5 | 0.7 | 0.5 | 0.4 | 0.5 | |
| 基12 | フッ素及びその化合物 | ○ | 0.8mg/L以下 | 0.08未満 | 0.08 | 0.10 | 0.09 | 0.09 | |
| 基13 | ホウ素及びその化合物 | ○ | 1.0mg/L以下 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | |
| 基14 | 四塩化炭素 | ○ | 0.002mg/L以下 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | |
| 基15 | 1,4-ジオキサン | ○ | 0.05mg/L以下 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | |
| 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 | ○ | 0.04mg/L以下 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 平成21年度より追加 |
| 基17 | ジクロロメタン | ○ | 0.02mg/L以下 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | |
| 基18 | テトラクロロエチレン | ○ | 0.01mg/L以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | |
| 基19 | トリクロロエチレン | ○ | 0.01mg/L以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 平成22年度より基準値変更 |
| 基20 | ベンゼン | ○ | 0.01mg/L以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | |
| 基21 | 塩素酸 | × | 0.6mg/L以下 | 0.06未満 | 0.06未満 | 0.06未満 | 0.06未満 | 0.06未満 | 平成20年度より追加 |
| 基22 | クロロ酢酸 | × | 0.02mg/L以下 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | |
| 基23 | クロロホルム | × | 0.06mg/L以下 | 0.002 | 0.002 | 0.003 | 0.003 | 0.002 | |
| 基24 | ジクロロ酢酸 | × | 0.03mg/L以下 | 0.003未満 | 0.003未満 | 0.003未満 | 0.003未満 | 0.003未満 | 平成27年度より基準値変更 |
| 基25 | ジブロモクロロメタン | × | 0.1mg/L以下 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.003 | 0.003 | |
| 基26 | 臭素酸 | × | 0.01mg/L以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | |
| 基27 | 総トリハロメタン | × | 0.1mg/L以下 | 0.006 | 0.006 | 0.008 | 0.010 | 0.008 | |
| 基28 | トリクロロ酢酸 | × | 0.03mg/L以下 | 0.003未満 | 0.003未満 | 0.003未満 | 0.003未満 | 0.003未満 | 平成27年度より基準値変更 |
| 基29 | ブロモジクロロメタン | × | 0.03mg/L以下 | 0.002 | 0.002 | 0.003 | 0.004 | 0.003 | |
| 基30 | ブロモホルム | × | 0.09mg/L以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | |
| 基31 | ホルムアルデヒド | × | 0.08mg/L以下 | 0.008未満 | 0.008未満 | 0.008未満 | 0.008未満 | 0.008未満 | |
| 基32 | 亜鉛及びその化合物 | ○ | 1.0mg/L以下 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | |
| 基33 | アルミニウム及びその化合物 | ○ | 0.2mg/L以下 | 0.03 | 0.02 | 0.04 | 0.02未満 | 0.02未満 | |
| 基34 | 鉄及びその化合物 | ○ | 0.3mg/L以下 | 0.03未満 | 0.03未満 | 0.03未満 | 0.03未満 | 0.03未満 | |
| 基35 | 銅及びその化合物 | ○ | 1.0mg/L以下 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | |
| 基36 | ナトリウム及びその化合物 | ○ | 200mg/L以下 | 7.0 | 6.9 | 7.2 | 10.1 | 8.9 | |
| 基37 | マンガン及びその化合物 | ○ | 0.05mg/L以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | |
| 基38 | 塩化物イオン | × | 200mg/L以下 | 7.9 | 7.8 | 7.8 | 9.1 | 8.6 | |
| 基39 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | ○ | 300mg/L以下 | 48 | 45 | 49 | 60 | 50 | |
| 基40 | 蒸発残留物 | ○ | 500mg/L以下 | 84 | 77 | 79 | 95 | 76 | |
| 基41 | 陰イオン界面活性剤 | ○ | 0.2mg/L以下 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | |
| 基42 | ジェオスミン | ○ | 0.00001mg/L以下 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | |
| 基43 | 2-メチルイソボルネオール | ○ | 0.00001mg/L以下 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | |
| 基44 | 非イオン界面活性剤 | ○ | 0.02mg/L以下 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | |
| 基45 | フェノール類 | ○ | 0.005mg/L以下 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | |
| 基46 | 有機物(全有機炭素(TOC)量) | × | 3mg/L以下 | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.3未満 | 平成21年度より基準値変更 |
| 基47 | pH値 | × | 5.8以上8.6以下 | 7.6 | 7.4 | 7.6 | 8.0 | 7.8 | |
| 基48 | 味 | × | 異常でないこと | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | |
| 基49 | 臭気 | × | 異常でないこと | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | |
| 基50 | 色度 | × | 5度以下 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 | |
| 基51 | 濁度 | × | 2度以下 | 0.2未満 | 0.2未満 | 0.2未満 | 0.2未満 | 0.2未満 | |

注) 各検査項目の単位は、「基1」[/mL], 「基3~基46」[mg/L], 「基50~基51」[度], 「基2及び基47~基49」[単位なし]

(別表-2) 浄水水質検査結果表

採水地点 尻無浜公民館(尻無第2水源)

【検査番号 浄-16】

| 番号 | 項目 | 省略可否 | 水質基準値 | 令和2年度 | 令和3年度 | 令和4年度 | 令和5年度 | 令和6年度 | 備考 |
|-----|------------------------------------|------|---------------|------------|------------|------------|------------|------------|---------------|
| | | | | 【12月7日】 | 【12月6日】 | 【12月13日】 | 【12月12日】 | 【12月10日】 | |
| 基1 | 一般細菌 | × | 100/mL以下 | 0 | 4 | 0 | 0 | 1 | |
| 基2 | 大腸菌 | × | 検出されないこと | 検出されない | 検出されない | 検出されない | 検出されない | 検出されない | |
| 基3 | カドミウム及びその化合物 | ○ | 0.003mg/L以下 | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 平成22年度より基準値変更 |
| 基4 | 水銀及びその化合物 | ○ | 0.0005mg/L以下 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | |
| 基5 | セレン及びその化合物 | ○ | 0.01mg/L以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | |
| 基6 | 鉛及びその化合物 | ○ | 0.01mg/L以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | |
| 基7 | ヒ素及びその化合物 | ○ | 0.01mg/L以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | |
| 基8 | 六価クロム化合物 | ○ | 0.02mg/L以下 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 令和2年度より基準値変更 |
| 基9 | 亜硝酸態窒素 | ○ | 0.04mg/L以下 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 平成26年度より追加 |
| 基10 | シアン化物イオン及び塩化シアン | × | 0.01mg/L以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | |
| 基11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | ○ | 10mg/L以下 | 0.4 | 0.7 | 0.4 | 0.4 | 0.5 | |
| 基12 | フッ素及びその化合物 | ○ | 0.8mg/L以下 | 0.08 | 0.09 | 0.11 | 0.09 | 0.09 | |
| 基13 | ホウ素及びその化合物 | ○ | 1.0mg/L以下 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | |
| 基14 | 四塩化炭素 | ○ | 0.002mg/L以下 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | |
| 基15 | 1,4-ジオキサン | ○ | 0.05mg/L以下 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | |
| 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 | ○ | 0.04mg/L以下 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 平成21年度より追加 |
| 基17 | ジクロロメタン | ○ | 0.02mg/L以下 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | |
| 基18 | テトラクロロエチレン | ○ | 0.01mg/L以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | |
| 基19 | トリクロロエチレン | ○ | 0.01mg/L以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 平成22年度より基準値変更 |
| 基20 | ベンゼン | ○ | 0.01mg/L以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | |
| 基21 | 塩素酸 | × | 0.6mg/L以下 | 0.06未満 | 0.06未満 | 0.06未満 | 0.06未満 | 0.06未満 | 平成20年度より追加 |
| 基22 | クロロ酢酸 | × | 0.02mg/L以下 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | |
| 基23 | クロロホルム | × | 0.06mg/L以下 | 0.002 | 0.003 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | |
| 基24 | ジクロロ酢酸 | × | 0.03mg/L以下 | 0.003未満 | 0.003未満 | 0.003未満 | 0.003未満 | 0.003未満 | 平成27年度より基準値変更 |
| 基25 | ジブロモクロロメタン | × | 0.1mg/L以下 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.002 | 0.003 | |
| 基26 | 臭素酸 | × | 0.01mg/L以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | |
| 基27 | 総トリハロメタン | × | 0.1mg/L以下 | 0.008 | 0.010 | 0.008 | 0.007 | 0.008 | |
| 基28 | トリクロロ酢酸 | × | 0.03mg/L以下 | 0.003未満 | 0.003未満 | 0.003未満 | 0.003未満 | 0.003未満 | 平成27年度より基準値変更 |
| 基29 | ブロモジクロロメタン | × | 0.03mg/L以下 | 0.003 | 0.004 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | |
| 基30 | ブロモホルム | × | 0.09mg/L以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | |
| 基31 | ホルムアルデヒド | × | 0.08mg/L以下 | 0.008未満 | 0.008未満 | 0.008未満 | 0.008未満 | 0.008未満 | |
| 基32 | 亜鉛及びその化合物 | ○ | 1.0mg/L以下 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | |
| 基33 | アルミニウム及びその化合物 | ○ | 0.2mg/L以下 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | |
| 基34 | 鉄及びその化合物 | ○ | 0.3mg/L以下 | 0.03未満 | 0.03未満 | 0.03未満 | 0.03未満 | 0.03未満 | |
| 基35 | 銅及びその化合物 | ○ | 1.0mg/L以下 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | |
| 基36 | ナトリウム及びその化合物 | ○ | 200mg/L以下 | 9.4 | 8.7 | 9.6 | 10.2 | 8.9 | |
| 基37 | マンガン及びその化合物 | ○ | 0.05mg/L以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | |
| 基38 | 塩化物イオン | × | 200mg/L以下 | 9.1 | 8.4 | 9.1 | 9.1 | 8.6 | |
| 基39 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | ○ | 300mg/L以下 | 55 | 47 | 58 | 61 | 51 | |
| 基40 | 蒸発残留物 | ○ | 500mg/L以下 | 96 | 76 | 88 | 100 | 83 | |
| 基41 | 陰イオン界面活性剤 | ○ | 0.2mg/L以下 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | |
| 基42 | ジェオスミン | ○ | 0.00001mg/L以下 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | |
| 基43 | 2-メチルイソボルネオール | ○ | 0.00001mg/L以下 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | |
| 基44 | 非イオン界面活性剤 | ○ | 0.02mg/L以下 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | |
| 基45 | フェノール類 | ○ | 0.005mg/L以下 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | |
| 基46 | 有機物(全有機炭素(TOC)量) | × | 3mg/L以下 | 0.3未満 | 0.4 | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.3未満 | 平成21年度より基準値変更 |
| 基47 | pH値 | × | 5.8以上8.6以下 | 8.1 | 7.6 | 7.8 | 8.0 | 7.8 | |
| 基48 | 味 | × | 異常でないこと | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | |
| 基49 | 臭気 | × | 異常でないこと | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | |
| 基50 | 色度 | × | 5度以下 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 | |
| 基51 | 濁度 | × | 2度以下 | 0.2未満 | 0.2未満 | 0.2未満 | 0.2未満 | 0.2未満 | |

注) 各検査項目の単位は、「基1」[/mL], 「基3~基46」[mg/L], 「基50~基51」[度], 「基2及び基47~基49」[単位なし]

(別表-2) 浄水水質検査結果表

採水地点 大川地区公民館分館(大川配水池)

【検査番号 浄-17】

| 番号 | 項目 | 省略可否 | 水質基準値 | 令和2年度 | 令和3年度 | 令和4年度 | 令和5年度 | 令和6年度 | 備考 |
|-----|------------------------------------|------|---------------|------------|------------|------------|------------|------------|---------------|
| | | | | 【12月7日】 | 【12月6日】 | 【12月13日】 | 【12月12日】 | 【12月10日】 | |
| | | | | 基1 | 一般細菌 | × | 100/mL以下 | 0 | |
| 基2 | 大腸菌 | × | 検出されないこと | 検出されない | 検出されない | 検出されない | 検出されない | 検出されない | |
| 基3 | カドミウム及びその化合物 | ○ | 0.003mg/L以下 | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 平成22年度より基準値変更 |
| 基4 | 水銀及びその化合物 | ○ | 0.0005mg/L以下 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | |
| 基5 | セレン及びその化合物 | ○ | 0.01mg/L以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | |
| 基6 | 鉛及びその化合物 | ○ | 0.01mg/L以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | |
| 基7 | ヒ素及びその化合物 | ○ | 0.01mg/L以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | |
| 基8 | 六価クロム化合物 | ○ | 0.02mg/L以下 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 令和2年度より基準値変更 |
| 基9 | 亜硝酸態窒素 | ○ | 0.04mg/L以下 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 平成26年度より追加 |
| 基10 | シアン化物イオン及び塩化シアン | × | 0.01mg/L以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | |
| 基11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | ○ | 10mg/L以下 | 0.6 | 0.6 | 0.5 | 0.5 | 0.6 | |
| 基12 | フッ素及びその化合物 | ○ | 0.8mg/L以下 | 0.08 | 0.08未満 | 0.09 | 0.09 | 0.08 | |
| 基13 | ホウ素及びその化合物 | ○ | 1.0mg/L以下 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | |
| 基14 | 四塩化炭素 | ○ | 0.002mg/L以下 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | |
| 基15 | 1,4-ジオキサン | ○ | 0.05mg/L以下 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | |
| 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 | ○ | 0.04mg/L以下 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 平成21年度より追加 |
| 基17 | ジクロロメタン | ○ | 0.02mg/L以下 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | |
| 基18 | テトラクロロエチレン | ○ | 0.01mg/L以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | |
| 基19 | トリクロロエチレン | ○ | 0.01mg/L以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 平成22年度より基準値変更 |
| 基20 | ベンゼン | ○ | 0.01mg/L以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | |
| 基21 | 塩素酸 | × | 0.6mg/L以下 | 0.06 | 0.06未満 | 0.06未満 | 0.07 | 0.06未満 | 平成20年度より追加 |
| 基22 | クロロ酢酸 | × | 0.02mg/L以下 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | |
| 基23 | クロロホルム | × | 0.06mg/L以下 | 0.002 | 0.003 | 0.003 | 0.004 | 0.003 | |
| 基24 | ジクロロ酢酸 | × | 0.03mg/L以下 | 0.003未満 | 0.003未満 | 0.003未満 | 0.003未満 | 0.003未満 | 平成27年度より基準値変更 |
| 基25 | ジブロモクロロメタン | × | 0.1mg/L以下 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | |
| 基26 | 臭素酸 | × | 0.01mg/L以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | |
| 基27 | 総トリハロメタン | × | 0.1mg/L以下 | 0.006 | 0.008 | 0.008 | 0.009 | 0.008 | |
| 基28 | トリクロロ酢酸 | × | 0.03mg/L以下 | 0.003未満 | 0.003未満 | 0.003未満 | 0.003未満 | 0.003未満 | 平成27年度より基準値変更 |
| 基29 | ブロモジクロロメタン | × | 0.03mg/L以下 | 0.002 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | |
| 基30 | ブロモホルム | × | 0.09mg/L以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | |
| 基31 | ホルムアルデヒド | × | 0.08mg/L以下 | 0.008未満 | 0.008未満 | 0.008未満 | 0.008未満 | 0.008未満 | |
| 基32 | 亜鉛及びその化合物 | ○ | 1.0mg/L以下 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | |
| 基33 | アルミニウム及びその化合物 | ○ | 0.2mg/L以下 | 0.03 | 0.03 | 0.04 | 0.03 | 0.04 | |
| 基34 | 鉄及びその化合物 | ○ | 0.3mg/L以下 | 0.03未満 | 0.03未満 | 0.03未満 | 0.03未満 | 0.03未満 | |
| 基35 | 銅及びその化合物 | ○ | 1.0mg/L以下 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | |
| 基36 | ナトリウム及びその化合物 | ○ | 200mg/L以下 | 7.1 | 6.9 | 7.2 | 7.5 | 7.1 | |
| 基37 | マンガン及びその化合物 | ○ | 0.05mg/L以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | |
| 基38 | 塩化物イオン | × | 200mg/L以下 | 8.1 | 7.2 | 7.6 | 7.8 | 8.2 | |
| 基39 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | ○ | 300mg/L以下 | 48 | 44 | 49 | 53 | 46 | |
| 基40 | 蒸発残留物 | ○ | 500mg/L以下 | 83 | 71 | 86 | 72 | 75 | |
| 基41 | 陰イオン界面活性剤 | ○ | 0.2mg/L以下 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | |
| 基42 | ジェオスミン | ○ | 0.00001mg/L以下 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | |
| 基43 | 2-メチルイソボルネオール | ○ | 0.00001mg/L以下 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | |
| 基44 | 非イオン界面活性剤 | ○ | 0.02mg/L以下 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | |
| 基45 | フェノール類 | ○ | 0.005mg/L以下 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | |
| 基46 | 有機物(全有機炭素(TOC)量) | × | 3mg/L以下 | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.3未満 | 平成21年度より基準値変更 |
| 基47 | pH値 | × | 5.8以上8.6以下 | 7.6 | 7.7 | 7.6 | 7.8 | 7.6 | |
| 基48 | 味 | × | 異常でないこと | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | |
| 基49 | 臭気 | × | 異常でないこと | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | |
| 基50 | 色度 | × | 5度以下 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 | |
| 基51 | 濁度 | × | 2度以下 | 0.2未満 | 0.2未満 | 0.2未満 | 0.2未満 | 0.2未満 | |

注) 各検査項目の単位は、「基1[/mL]」、「基3～基46[mg/L]」、「基50～基51[度]」、「基2及び基47～基49[単位なし]」

(別表-2) 浄水水質検査結果表

採水地点 川畑中公民館(大川高区配水池)

【検査番号 浄-18】

| 番号 | 項目 | 省略可否 | 水質基準値 | 令和2年度 | 令和3年度 | 令和4年度 | 令和5年度 | 令和6年度 | 備考 |
|-----|------------------------------------|------|---------------|------------|------------|------------|------------|------------|---------------|
| | | | | 【12月7日】 | 【12月6日】 | 【12月13日】 | 【12月12日】 | 【12月10日】 | |
| 基1 | 一般細菌 | × | 100/mL以下 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 基2 | 大腸菌 | × | 検出されないこと | 検出されない | 検出されない | 検出されない | 検出されない | 検出されない | |
| 基3 | カドミウム及びその化合物 | ○ | 0.003mg/L以下 | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 平成22年度より基準値変更 |
| 基4 | 水銀及びその化合物 | ○ | 0.0005mg/L以下 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | |
| 基5 | セレン及びその化合物 | ○ | 0.01mg/L以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | |
| 基6 | 鉛及びその化合物 | ○ | 0.01mg/L以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | |
| 基7 | ヒ素及びその化合物 | ○ | 0.01mg/L以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | |
| 基8 | 六価クロム化合物 | ○ | 0.02mg/L以下 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 令和2年度より基準値変更 |
| 基9 | 亜硝酸態窒素 | ○ | 0.04mg/L以下 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 平成26年度より追加 |
| 基10 | シアン化物イオン及び塩化シアン | × | 0.01mg/L以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | |
| 基11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | ○ | 10mg/L以下 | 0.5 | 0.7 | 0.5 | 0.5 | 0.6 | |
| 基12 | フッ素及びその化合物 | ○ | 0.8mg/L以下 | 0.08未満 | 0.08 | 0.09 | 0.09 | 0.08 | |
| 基13 | ホウ素及びその化合物 | ○ | 1.0mg/L以下 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | |
| 基14 | 四塩化炭素 | ○ | 0.002mg/L以下 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | |
| 基15 | 1,4-ジオキサン | ○ | 0.05mg/L以下 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | |
| 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 | ○ | 0.04mg/L以下 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 平成21年度より追加 |
| 基17 | ジクロロメタン | ○ | 0.02mg/L以下 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | |
| 基18 | テトラクロロエチレン | ○ | 0.01mg/L以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | |
| 基19 | トリクロロエチレン | ○ | 0.01mg/L以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 平成22年度より基準値変更 |
| 基20 | ベンゼン | ○ | 0.01mg/L以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | |
| 基21 | 塩素酸 | × | 0.6mg/L以下 | 0.06未満 | 0.06未満 | 0.06未満 | 0.06未満 | 0.06未満 | 平成20年度より追加 |
| 基22 | クロロ酢酸 | × | 0.02mg/L以下 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | |
| 基23 | クロロホルム | × | 0.06mg/L以下 | 0.002 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | |
| 基24 | ジクロロ酢酸 | × | 0.03mg/L以下 | 0.003未満 | 0.003未満 | 0.003未満 | 0.003未満 | 0.003未満 | 平成27年度より基準値変更 |
| 基25 | ジブromクロロメタン | × | 0.1mg/L以下 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | |
| 基26 | 臭素酸 | × | 0.01mg/L以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | |
| 基27 | 総トリハロメタン | × | 0.1mg/L以下 | 0.006 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | |
| 基28 | トリクロロ酢酸 | × | 0.03mg/L以下 | 0.003未満 | 0.003未満 | 0.003未満 | 0.003未満 | 0.003未満 | 平成27年度より基準値変更 |
| 基29 | ブromジクロロメタン | × | 0.03mg/L以下 | 0.002 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | |
| 基30 | ブromホルム | × | 0.09mg/L以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | |
| 基31 | ホルムアルデヒド | × | 0.08mg/L以下 | 0.008未満 | 0.008未満 | 0.008未満 | 0.008未満 | 0.008未満 | |
| 基32 | 亜鉛及びその化合物 | ○ | 1.0mg/L以下 | 0.01未満 | 0.01 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | |
| 基33 | アルミニウム及びその化合物 | ○ | 0.2mg/L以下 | 0.03 | 0.04 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | |
| 基34 | 鉄及びその化合物 | ○ | 0.3mg/L以下 | 0.03未満 | 0.03未満 | 0.03未満 | 0.03未満 | 0.03未満 | |
| 基35 | 銅及びその化合物 | ○ | 1.0mg/L以下 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | |
| 基36 | ナトリウム及びその化合物 | ○ | 200mg/L以下 | 7.0 | 6.8 | 7.2 | 7.4 | 7.1 | |
| 基37 | マンガン及びその化合物 | ○ | 0.05mg/L以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | |
| 基38 | 塩化物イオン | × | 200mg/L以下 | 7.9 | 8.0 | 7.7 | 7.7 | 8.0 | |
| 基39 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | ○ | 300mg/L以下 | 48 | 44 | 49 | 50 | 46 | |
| 基40 | 蒸発残留物 | ○ | 500mg/L以下 | 75 | 77 | 78 | 62 | 69 | |
| 基41 | 陰イオン界面活性剤 | ○ | 0.2mg/L以下 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | |
| 基42 | ジェオスミン | ○ | 0.00001mg/L以下 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | |
| 基43 | 2-メチルイソボルネオール | ○ | 0.00001mg/L以下 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | |
| 基44 | 非イオン界面活性剤 | ○ | 0.02mg/L以下 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | |
| 基45 | フェノール類 | ○ | 0.005mg/L以下 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | |
| 基46 | 有機物(全有機炭素(TOC)量) | × | 3mg/L以下 | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.3未満 | 平成21年度より基準値変更 |
| 基47 | pH値 | × | 5.8以上8.6以下 | 7.6 | 7.6 | 7.6 | 7.8 | 7.4 | |
| 基48 | 味 | × | 異常でないこと | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | |
| 基49 | 臭気 | × | 異常でないこと | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | |
| 基50 | 色度 | × | 5度以下 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 | |
| 基51 | 濁度 | × | 2度以下 | 0.2未満 | 0.2未満 | 0.2未満 | 0.2未満 | 0.2未満 | |

注) 各検査項目の単位は、「基1[/mL]」、「基3~基46[mg/L]」、「基50~基51[度]」、「基2及び基47~基49[単位なし]」

(別表-2) 浄水水質検査結果表

採水地点 田代下公民館(田代水源地)

【検査番号 浄-19】

| 番号 | 項目 | 省略可否 | 水質基準値 | 令和2年度 | 令和3年度 | 令和4年度 | 令和5年度 | 令和6年度 | 備考 |
|-----|------------------------------------|------|---------------|------------|------------|------------|------------|------------|---------------|
| | | | | 【12月7日】 | 【12月6日】 | 【12月13日】 | 【12月12日】 | 【12月10日】 | |
| 基1 | 一般細菌 | × | 100/mL以下 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 基2 | 大腸菌 | × | 検出されないこと | 検出されない | 検出されない | 検出されない | 検出されない | 検出されない | |
| 基3 | カドミウム及びその化合物 | ○ | 0.003mg/L以下 | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 平成22年度より基準値変更 |
| 基4 | 水銀及びその化合物 | ○ | 0.0005mg/L以下 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | |
| 基5 | セレン及びその化合物 | ○ | 0.01mg/L以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | |
| 基6 | 鉛及びその化合物 | ○ | 0.01mg/L以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | |
| 基7 | ヒ素及びその化合物 | ○ | 0.01mg/L以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | |
| 基8 | 六価クロム化合物 | ○ | 0.02mg/L以下 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 令和2年度より基準値変更 |
| 基9 | 亜硝酸態窒素 | ○ | 0.04mg/L以下 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 平成26年度より追加 |
| 基10 | シアン化物イオン及び塩化シアン | × | 0.01mg/L以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | |
| 基11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | ○ | 10mg/L以下 | 1.1 | 1.1 | 1.1 | 1.1 | 1.1 | |
| 基12 | フッ素及びその化合物 | ○ | 0.8mg/L以下 | 0.08未満 | 0.08未満 | 0.08未満 | 0.08未満 | 0.08未満 | |
| 基13 | ホウ素及びその化合物 | ○ | 1.0mg/L以下 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | |
| 基14 | 四塩化炭素 | ○ | 0.002mg/L以下 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | |
| 基15 | 1,4-ジオキサン | ○ | 0.05mg/L以下 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | |
| 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 | ○ | 0.04mg/L以下 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 平成21年度より追加 |
| 基17 | ジクロロメタン | ○ | 0.02mg/L以下 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | |
| 基18 | テトラクロロエチレン | ○ | 0.01mg/L以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | |
| 基19 | トリクロロエチレン | ○ | 0.01mg/L以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 平成22年度より基準値変更 |
| 基20 | ベンゼン | ○ | 0.01mg/L以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | |
| 基21 | 塩素酸 | × | 0.6mg/L以下 | 0.06未満 | 0.06未満 | 0.06未満 | 0.06未満 | 0.06未満 | 平成20年度より追加 |
| 基22 | クロロ酢酸 | × | 0.02mg/L以下 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | |
| 基23 | クロロホルム | × | 0.06mg/L以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | |
| 基24 | ジクロロ酢酸 | × | 0.03mg/L以下 | 0.003未満 | 0.003未満 | 0.003未満 | 0.003未満 | 0.003未満 | 平成27年度より基準値変更 |
| 基25 | ジブromクロロメタン | × | 0.1mg/L以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001 | 0.001未満 | |
| 基26 | 臭素酸 | × | 0.01mg/L以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | |
| 基27 | 総トリハロメタン | × | 0.1mg/L以下 | 0.001未満 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | |
| 基28 | トリクロロ酢酸 | × | 0.03mg/L以下 | 0.003未満 | 0.003未満 | 0.003未満 | 0.003未満 | 0.003未満 | 平成27年度より基準値変更 |
| 基29 | ブロモジクロロメタン | × | 0.03mg/L以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | |
| 基30 | ブロモホルム | × | 0.09mg/L以下 | 0.001未満 | 0.001 | 0.001 | 0.001未満 | 0.001 | |
| 基31 | ホルムアルデヒド | × | 0.08mg/L以下 | 0.008未満 | 0.008未満 | 0.008未満 | 0.008未満 | 0.008未満 | |
| 基32 | 亜鉛及びその化合物 | ○ | 1.0mg/L以下 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | |
| 基33 | アルミニウム及びその化合物 | ○ | 0.2mg/L以下 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.03 | |
| 基34 | 鉄及びその化合物 | ○ | 0.3mg/L以下 | 0.03未満 | 0.03未満 | 0.03未満 | 0.03未満 | 0.03未満 | |
| 基35 | 銅及びその化合物 | ○ | 1.0mg/L以下 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | |
| 基36 | ナトリウム及びその化合物 | ○ | 200mg/L以下 | 5.1 | 5.1 | 5.1 | 5.4 | 5.3 | |
| 基37 | マンガン及びその化合物 | ○ | 0.05mg/L以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | |
| 基38 | 塩化物イオン | × | 200mg/L以下 | 4.7 | 4.6 | 4.6 | 4.7 | 4.8 | |
| 基39 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | ○ | 300mg/L以下 | 53 | 53 | 53 | 51 | 54 | |
| 基40 | 蒸発残留物 | ○ | 500mg/L以下 | 88 | 84 | 73 | 82 | 67 | |
| 基41 | 陰イオン界面活性剤 | ○ | 0.2mg/L以下 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | |
| 基42 | ジェオスミン | ○ | 0.00001mg/L以下 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | |
| 基43 | 2-メチルイソボルネオール | ○ | 0.00001mg/L以下 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | |
| 基44 | 非イオン界面活性剤 | ○ | 0.02mg/L以下 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | |
| 基45 | フェノール類 | ○ | 0.005mg/L以下 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | |
| 基46 | 有機物(全有機炭素(TOC)量) | × | 3mg/L以下 | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.3未満 | 平成21年度より基準値変更 |
| 基47 | pH値 | × | 5.8以上8.6以下 | 8.0 | 7.8 | 7.9 | 8.0 | 8.0 | |
| 基48 | 味 | × | 異常でないこと | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | |
| 基49 | 臭気 | × | 異常でないこと | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | |
| 基50 | 色度 | × | 5度以下 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 | |
| 基51 | 濁度 | × | 2度以下 | 0.2未満 | 0.2未満 | 0.2未満 | 0.2未満 | 0.4 | |

注) 各検査項目の単位は、「基1」[/mL], 「基3~基46」[mg/L], 「基50~基51」[度], 「基2及び基47~基49」[単位なし]

(別表-2) 浄水水質検査結果表

採水地点 桑原城地区構造改善センター(鶴川内第1水源)

【検査番号 浄-20】

| 番号 | 項目 | 省略可否 | 水質基準値 | 令和2年度 | 令和3年度 | 令和4年度 | 令和5年度 | 令和6年度 | 備考 |
|-----|------------------------------------|------|---------------|------------|------------|------------|------------|------------|---------------|
| | | | | 【12月7日】 | 【12月6日】 | 【12月13日】 | 【12月12日】 | 【12月10日】 | |
| 基1 | 一般細菌 | × | 100/mL以下 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 基2 | 大腸菌 | × | 検出されないこと | 検出されない | 検出されない | 検出されない | 検出されない | 検出されない | |
| 基3 | カドミウム及びその化合物 | ○ | 0.003mg/L以下 | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 平成22年度より基準値変更 |
| 基4 | 水銀及びその化合物 | ○ | 0.0005mg/L以下 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | |
| 基5 | セレン及びその化合物 | ○ | 0.01mg/L以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | |
| 基6 | 鉛及びその化合物 | ○ | 0.01mg/L以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | |
| 基7 | ヒ素及びその化合物 | ○ | 0.01mg/L以下 | 0.002 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | |
| 基8 | 六価クロム化合物 | ○ | 0.02mg/L以下 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 令和2年度より基準値変更 |
| 基9 | 亜硝酸態窒素 | ○ | 0.04mg/L以下 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 平成26年度より追加 |
| 基10 | シアン化物イオン及び塩化シアン | × | 0.01mg/L以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001 | |
| 基11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | ○ | 10mg/L以下 | 0.8 | 0.6 | 0.5 | 0.5 | 0.6 | |
| 基12 | フッ素及びその化合物 | ○ | 0.8mg/L以下 | 0.08未満 | 0.12 | 0.13 | 0.13 | 0.14 | |
| 基13 | ホウ素及びその化合物 | ○ | 1.0mg/L以下 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | |
| 基14 | 四塩化炭素 | ○ | 0.002mg/L以下 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | |
| 基15 | 1,4-ジオキサン | ○ | 0.05mg/L以下 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | |
| 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 | ○ | 0.04mg/L以下 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 平成21年度より追加 |
| 基17 | ジクロロメタン | ○ | 0.02mg/L以下 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | |
| 基18 | テトラクロロエチレン | ○ | 0.01mg/L以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | |
| 基19 | トリクロロエチレン | ○ | 0.01mg/L以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 平成22年度より基準値変更 |
| 基20 | ベンゼン | ○ | 0.01mg/L以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | |
| 基21 | 塩素酸 | × | 0.6mg/L以下 | 0.06未満 | 0.06未満 | 0.06未満 | 0.06未満 | 0.06未満 | 平成20年度より追加 |
| 基22 | クロロ酢酸 | × | 0.02mg/L以下 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | |
| 基23 | クロロホルム | × | 0.06mg/L以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | |
| 基24 | ジクロロ酢酸 | × | 0.03mg/L以下 | 0.003未満 | 0.003未満 | 0.003未満 | 0.003未満 | 0.003未満 | 平成27年度より基準値変更 |
| 基25 | ジブromクロロメタン | × | 0.1mg/L以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | |
| 基26 | 臭素酸 | × | 0.01mg/L以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | |
| 基27 | 総トリハロメタン | × | 0.1mg/L以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | |
| 基28 | トリクロロ酢酸 | × | 0.03mg/L以下 | 0.003未満 | 0.003未満 | 0.003未満 | 0.003未満 | 0.003未満 | 平成27年度より基準値変更 |
| 基29 | ブロモジクロロメタン | × | 0.03mg/L以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | |
| 基30 | ブロモホルム | × | 0.09mg/L以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | |
| 基31 | ホルムアルデヒド | × | 0.08mg/L以下 | 0.008未満 | 0.008未満 | 0.008未満 | 0.008未満 | 0.008未満 | |
| 基32 | 亜鉛及びその化合物 | ○ | 1.0mg/L以下 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | |
| 基33 | アルミニウム及びその化合物 | ○ | 0.2mg/L以下 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | |
| 基34 | 鉄及びその化合物 | ○ | 0.3mg/L以下 | 0.03未満 | 0.03未満 | 0.03未満 | 0.03未満 | 0.03未満 | |
| 基35 | 銅及びその化合物 | ○ | 1.0mg/L以下 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | |
| 基36 | ナトリウム及びその化合物 | ○ | 200mg/L以下 | 6.8 | 9.2 | 9.6 | 9.7 | 9.8 | |
| 基37 | マンガン及びその化合物 | ○ | 0.05mg/L以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | |
| 基38 | 塩化物イオン | × | 200mg/L以下 | 6.0 | 6.8 | 6.7 | 6.6 | 6.8 | |
| 基39 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | ○ | 300mg/L以下 | 45 | 41 | 40 | 43 | 40 | |
| 基40 | 蒸発残留物 | ○ | 500mg/L以下 | 78 | 79 | 77 | 79 | 72 | |
| 基41 | 陰イオン界面活性剤 | ○ | 0.2mg/L以下 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | |
| 基42 | ジェオスミン | ○ | 0.00001mg/L以下 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | |
| 基43 | 2-メチルイソボルネオール | ○ | 0.00001mg/L以下 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | |
| 基44 | 非イオン界面活性剤 | ○ | 0.02mg/L以下 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | |
| 基45 | フェノール類 | ○ | 0.005mg/L以下 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | |
| 基46 | 有機物(全有機炭素(TOC)量) | × | 3mg/L以下 | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.3未満 | 平成21年度より基準値変更 |
| 基47 | pH値 | × | 5.8以上8.6以下 | 7.9 | 7.1 | 7.2 | 7.3 | 7.0 | |
| 基48 | 味 | × | 異常でないこと | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | |
| 基49 | 臭気 | × | 異常でないこと | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | |
| 基50 | 色度 | × | 5度以下 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 | |
| 基51 | 濁度 | × | 2度以下 | 0.2未満 | 0.2未満 | 0.2未満 | 0.2未満 | 0.2未満 | |

注) 各検査項目の単位は、「基1【/mL】」、「基3~基46【mg/L】」、「基50~基51【度】」、「基2及び基47~基49【単位なし】」

(別表-2) 浄水水質検査結果表

採水地点 鶴川内消防分団詰所(鶴川内第2水源)

【検査番号 浄-21】

| 番号 | 項目 | 省略可否 | 水質基準値 | 令和2年度 | 令和3年度 | 令和4年度 | 令和5年度 | 令和6年度 | 備考 |
|-----|------------------------------------|------|---------------|------------|------------|------------|------------|------------|---------------|
| | | | | 【12月7日】 | 【12月6日】 | 【12月13日】 | 【12月12日】 | 【12月10日】 | |
| 基1 | 一般細菌 | × | 100/mL以下 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 基2 | 大腸菌 | × | 検出されないこと | 検出されない | 検出されない | 検出されない | 検出されない | 検出されない | |
| 基3 | カドミウム及びその化合物 | ○ | 0.003mg/L以下 | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 平成22年度より基準値変更 |
| 基4 | 水銀及びその化合物 | ○ | 0.0005mg/L以下 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | |
| 基5 | セレン及びその化合物 | ○ | 0.01mg/L以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | |
| 基6 | 鉛及びその化合物 | ○ | 0.01mg/L以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | |
| 基7 | ヒ素及びその化合物 | ○ | 0.01mg/L以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | |
| 基8 | 六価クロム化合物 | ○ | 0.02mg/L以下 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 令和2年度より基準値変更 |
| 基9 | 亜硝酸態窒素 | ○ | 0.04mg/L以下 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 平成26年度より追加 |
| 基10 | シアン化物イオン及び塩化シアン | × | 0.01mg/L以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | |
| 基11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | ○ | 10mg/L以下 | 0.6 | 0.6 | 0.5 | 0.5 | 0.6 | |
| 基12 | フッ素及びその化合物 | ○ | 0.8mg/L以下 | 0.12 | 0.12 | 0.13 | 0.13 | 0.14 | |
| 基13 | ホウ素及びその化合物 | ○ | 1.0mg/L以下 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | |
| 基14 | 四塩化炭素 | ○ | 0.002mg/L以下 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | |
| 基15 | 1,4-ジオキサン | ○ | 0.05mg/L以下 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | |
| 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 | ○ | 0.04mg/L以下 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 平成21年度より追加 |
| 基17 | ジクロロメタン | ○ | 0.02mg/L以下 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | |
| 基18 | テトラクロロエチレン | ○ | 0.01mg/L以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | |
| 基19 | トリクロロエチレン | ○ | 0.01mg/L以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 平成22年度より基準値変更 |
| 基20 | ベンゼン | ○ | 0.01mg/L以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | |
| 基21 | 塩素酸 | × | 0.6mg/L以下 | 0.06未満 | 0.06未満 | 0.06未満 | 0.06未満 | 0.06未満 | 平成20年度より追加 |
| 基22 | クロロ酢酸 | × | 0.02mg/L以下 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | |
| 基23 | クロロホルム | × | 0.06mg/L以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | |
| 基24 | ジクロロ酢酸 | × | 0.03mg/L以下 | 0.003未満 | 0.003未満 | 0.003未満 | 0.003未満 | 0.003未満 | 平成27年度より基準値変更 |
| 基25 | ジブromクロロメタン | × | 0.1mg/L以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | |
| 基26 | 臭素酸 | × | 0.01mg/L以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | |
| 基27 | 総トリハロメタン | × | 0.1mg/L以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | |
| 基28 | トリクロロ酢酸 | × | 0.03mg/L以下 | 0.003未満 | 0.003未満 | 0.003未満 | 0.003未満 | 0.003未満 | 平成27年度より基準値変更 |
| 基29 | ブロモジクロロメタン | × | 0.03mg/L以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | |
| 基30 | ブロモホルム | × | 0.09mg/L以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | |
| 基31 | ホルムアルデヒド | × | 0.08mg/L以下 | 0.008未満 | 0.008未満 | 0.008未満 | 0.008未満 | 0.008未満 | |
| 基32 | 亜鉛及びその化合物 | ○ | 1.0mg/L以下 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | |
| 基33 | アルミニウム及びその化合物 | ○ | 0.2mg/L以下 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | |
| 基34 | 鉄及びその化合物 | ○ | 0.3mg/L以下 | 0.03未満 | 0.03未満 | 0.03未満 | 0.03未満 | 0.03未満 | |
| 基35 | 銅及びその化合物 | ○ | 1.0mg/L以下 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | |
| 基36 | ナトリウム及びその化合物 | ○ | 200mg/L以下 | 9.3 | 9.2 | 9.6 | 9.7 | 9.8 | |
| 基37 | マンガン及びその化合物 | ○ | 0.05mg/L以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | |
| 基38 | 塩化物イオン | × | 200mg/L以下 | 6.6 | 6.9 | 6.7 | 6.6 | 6.7 | |
| 基39 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | ○ | 300mg/L以下 | 40 | 40 | 40 | 43 | 40 | |
| 基40 | 蒸発残留物 | ○ | 500mg/L以下 | 85 | 80 | 79 | 87 | 69 | |
| 基41 | 陰イオン界面活性剤 | ○ | 0.2mg/L以下 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | |
| 基42 | ジェオスミン | ○ | 0.00001mg/L以下 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | |
| 基43 | 2-メチルイソボルネオール | ○ | 0.00001mg/L以下 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | |
| 基44 | 非イオン界面活性剤 | ○ | 0.02mg/L以下 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | |
| 基45 | フェノール類 | ○ | 0.005mg/L以下 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | |
| 基46 | 有機物(全有機炭素(TOC)量) | × | 3mg/L以下 | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.3未満 | 平成21年度より基準値変更 |
| 基47 | pH値 | × | 5.8以上8.6以下 | 7.2 | 7.0 | 7.2 | 7.2 | 6.9 | |
| 基48 | 味 | × | 異常でないこと | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | |
| 基49 | 臭気 | × | 異常でないこと | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | |
| 基50 | 色度 | × | 5度以下 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 | |
| 基51 | 濁度 | × | 2度以下 | 0.2未満 | 0.2未満 | 0.2未満 | 0.2未満 | 0.2未満 | |

注) 各検査項目の単位は、「基1」[/mL], 「基3~基46」[mg/L], 「基50~基51」[度], 「基2及び基47~基49」[単位なし]

(別表-2) 浄水水質検査結果表

採水地点 尾崎公民館(尾崎水源)

【検査番号 浄-22】

| 番号 | 項目 | 省略可否 | 水質基準値 | 令和2年度 | 令和3年度 | 令和4年度 | 令和5年度 | 令和6年度 | 備考 |
|-----|------------------------------------|------|---------------|------------|------------|------------|------------|------------|---------------|
| | | | | 【12月7日】 | 【12月6日】 | 【12月13日】 | 【12月12日】 | 【12月10日】 | |
| | | | | 基1 | 一般細菌 | × | 100/mL以下 | 0 | |
| 基2 | 大腸菌 | × | 検出されないこと | 検出されない | 検出されない | 検出されない | 検出されない | 検出されない | |
| 基3 | カドミウム及びその化合物 | ○ | 0.003mg/L以下 | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 平成22年度より基準値変更 |
| 基4 | 水銀及びその化合物 | ○ | 0.0005mg/L以下 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | |
| 基5 | セレン及びその化合物 | ○ | 0.01mg/L以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | |
| 基6 | 鉛及びその化合物 | ○ | 0.01mg/L以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | |
| 基7 | ヒ素及びその化合物 | ○ | 0.01mg/L以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | |
| 基8 | 六価クロム化合物 | ○ | 0.02mg/L以下 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 令和2年度より基準値変更 |
| 基9 | 亜硝酸態窒素 | ○ | 0.04mg/L以下 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 平成26年度より追加 |
| 基10 | シアン化物イオン及び塩化シアン | × | 0.01mg/L以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | |
| 基11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | ○ | 10mg/L以下 | 0.6 | 0.8 | 0.6 | 0.6 | 0.6 | |
| 基12 | フッ素及びその化合物 | ○ | 0.8mg/L以下 | 0.08未満 | 0.08未満 | 0.08未満 | 0.08未満 | 0.08未満 | |
| 基13 | ホウ素及びその化合物 | ○ | 1.0mg/L以下 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | |
| 基14 | 四塩化炭素 | ○ | 0.002mg/L以下 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | |
| 基15 | 1,4-ジオキサン | ○ | 0.05mg/L以下 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | |
| 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 | ○ | 0.04mg/L以下 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 平成21年度より追加 |
| 基17 | ジクロロメタン | ○ | 0.02mg/L以下 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | |
| 基18 | テトラクロロエチレン | ○ | 0.01mg/L以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | |
| 基19 | トリクロロエチレン | ○ | 0.01mg/L以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 平成22年度より基準値変更 |
| 基20 | ベンゼン | ○ | 0.01mg/L以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | |
| 基21 | 塩素酸 | × | 0.6mg/L以下 | 0.06未満 | 0.08 | 0.06未満 | 0.06未満 | 0.06未満 | 平成20年度より追加 |
| 基22 | クロロ酢酸 | × | 0.02mg/L以下 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | |
| 基23 | クロロホルム | × | 0.06mg/L以下 | 0.003 | 0.005 | 0.002 | 0.002 | 0.003 | |
| 基24 | ジクロロ酢酸 | × | 0.03mg/L以下 | 0.003未満 | 0.003未満 | 0.003未満 | 0.003未満 | 0.003未満 | 平成27年度より基準値変更 |
| 基25 | ジブロモクロロメタン | × | 0.1mg/L以下 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.004 | |
| 基26 | 臭素酸 | × | 0.01mg/L以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | |
| 基27 | 総トリハロメタン | × | 0.1mg/L以下 | 0.009 | 0.012 | 0.008 | 0.008 | 0.011 | |
| 基28 | トリクロロ酢酸 | × | 0.03mg/L以下 | 0.003未満 | 0.003未満 | 0.003未満 | 0.003未満 | 0.003未満 | 平成27年度より基準値変更 |
| 基29 | ブロモジクロロメタン | × | 0.03mg/L以下 | 0.003 | 0.004 | 0.003 | 0.003 | 0.004 | |
| 基30 | ブロモホルム | × | 0.09mg/L以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | |
| 基31 | ホルムアルデヒド | × | 0.08mg/L以下 | 0.008未満 | 0.008未満 | 0.008未満 | 0.008未満 | 0.008未満 | |
| 基32 | 亜鉛及びその化合物 | ○ | 1.0mg/L以下 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | |
| 基33 | アルミニウム及びその化合物 | ○ | 0.2mg/L以下 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | |
| 基34 | 鉄及びその化合物 | ○ | 0.3mg/L以下 | 0.03未満 | 0.03未満 | 0.03未満 | 0.03未満 | 0.03未満 | |
| 基35 | 銅及びその化合物 | ○ | 1.0mg/L以下 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | |
| 基36 | ナトリウム及びその化合物 | ○ | 200mg/L以下 | 6.6 | 6.4 | 6.8 | 7.0 | 6.4 | |
| 基37 | マンガン及びその化合物 | ○ | 0.05mg/L以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | |
| 基38 | 塩化物イオン | × | 200mg/L以下 | 6.4 | 6.3 | 6.3 | 6.2 | 6.1 | |
| 基39 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | ○ | 300mg/L以下 | 39 | 36 | 41 | 43 | 36 | |
| 基40 | 蒸発残留物 | ○ | 500mg/L以下 | 69 | 63 | 51 | 64 | 60 | |
| 基41 | 陰イオン界面活性剤 | ○ | 0.2mg/L以下 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | |
| 基42 | ジェオスミン | ○ | 0.00001mg/L以下 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | |
| 基43 | 2-メチルイソボルネオール | ○ | 0.00001mg/L以下 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | |
| 基44 | 非イオン界面活性剤 | ○ | 0.02mg/L以下 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | |
| 基45 | フェノール類 | ○ | 0.005mg/L以下 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | |
| 基46 | 有機物(全有機炭素(TOC)量) | × | 3mg/L以下 | 0.3未満 | 0.3 | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.3未満 | 平成21年度より基準値変更 |
| 基47 | pH値 | × | 5.8以上8.6以下 | 7.9 | 7.9 | 7.8 | 7.9 | 7.5 | |
| 基48 | 味 | × | 異常でないこと | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | |
| 基49 | 臭気 | × | 異常でないこと | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | |
| 基50 | 色度 | × | 5度以下 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 | |
| 基51 | 濁度 | × | 2度以下 | 0.2未満 | 0.2未満 | 0.2未満 | 0.2未満 | 0.2未満 | |

注) 各検査項目の単位は、「基1[/mL]」、「基3~基46[mg/L]」、「基50~基51[度]」、「基2及び基47~基49[単位なし]」

(別表-2) 浄水水質検査結果表

採水地点 弓木野公民館(弓木野水源地)

【検査番号浄-23】

| 番号 | 項目 | 省略可否 | 水質基準値 | 令和2年度 | 令和3年度 | 令和4年度 | 令和5年度 | 令和6年度 | 備考 |
|-----|------------------------------------|------|---------------|---------|---------|----------|----------|------------|---------------|
| | | | | 【12月7日】 | 【12月6日】 | 【12月13日】 | 【12月12日】 | 【12月10日】 | |
| 基1 | 一般細菌 | × | 100/mL以下 | | | | | 0 | |
| 基2 | 大腸菌 | × | 検出されないこと | | | | | 検出されない | |
| 基3 | カドミウム及びその化合物 | ○ | 0.003mg/L以下 | | | | | 0.0003未満 | 平成22年度より基準値変更 |
| 基4 | 水銀及びその化合物 | ○ | 0.0005mg/L以下 | | | | | 0.00005未満 | |
| 基5 | セレン及びその化合物 | ○ | 0.01mg/L以下 | | | | | 0.001未満 | |
| 基6 | 鉛及びその化合物 | ○ | 0.01mg/L以下 | | | | | 0.001未満 | |
| 基7 | ヒ素及びその化合物 | ○ | 0.01mg/L以下 | | | | | 0.004 | |
| 基8 | 六価クロム化合物 | ○ | 0.02mg/L以下 | | | | | 0.002未満 | 令和2年度より基準値変更 |
| 基9 | 亜硝酸態窒素 | ○ | 0.04mg/L以下 | | | | | 0.004未満 | 平成26年度より追加 |
| 基10 | シアン化物イオン及び塩化シアン | × | 0.01mg/L以下 | | | | | 0.001未満 | |
| 基11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | ○ | 10mg/L以下 | | | | | 0.1未満 | |
| 基12 | フッ素及びその化合物 | ○ | 0.8mg/L以下 | | | | | 0.09 | |
| 基13 | ホウ素及びその化合物 | ○ | 1.0mg/L以下 | | | | | 0.1未満 | |
| 基14 | 四塩化炭素 | ○ | 0.002mg/L以下 | | | | | 0.0002未満 | |
| 基15 | 1,4-ジオキサン | ○ | 0.05mg/L以下 | | | | | 0.005未満 | |
| 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 | ○ | 0.04mg/L以下 | | | | | 0.004未満 | 平成21年度より追加 |
| 基17 | ジクロロメタン | ○ | 0.02mg/L以下 | | | | | 0.002未満 | |
| 基18 | テトラクロロエチレン | ○ | 0.01mg/L以下 | | | | | 0.001未満 | |
| 基19 | トリクロロエチレン | ○ | 0.01mg/L以下 | | | | | 0.001未満 | 平成22年度より基準値変更 |
| 基20 | ベンゼン | ○ | 0.01mg/L以下 | | | | | 0.001未満 | |
| 基21 | 塩素酸 | × | 0.6mg/L以下 | | | | | 0.15 | 平成20年度より追加 |
| 基22 | クロロ酢酸 | × | 0.02mg/L以下 | | | | | 0.002未満 | |
| 基23 | クロロホルム | × | 0.06mg/L以下 | | | | | 0.001未満 | |
| 基24 | ジクロロ酢酸 | × | 0.03mg/L以下 | | | | | 0.003未満 | 平成27年度より基準値変更 |
| 基25 | ジブromクロロメタン | × | 0.1mg/L以下 | | | | | 0.001未満 | |
| 基26 | 臭素酸 | × | 0.01mg/L以下 | | | | | 0.001未満 | |
| 基27 | 総トリハロメタン | × | 0.1mg/L以下 | | | | | 0.001未満 | |
| 基28 | トリクロロ酢酸 | × | 0.03mg/L以下 | | | | | 0.003未満 | 平成27年度より基準値変更 |
| 基29 | ブromジクロロメタン | × | 0.03mg/L以下 | | | | | 0.001未満 | |
| 基30 | ブromホルム | × | 0.09mg/L以下 | | | | | 0.001未満 | |
| 基31 | ホルムアルデヒド | × | 0.08mg/L以下 | | | | | 0.008未満 | |
| 基32 | 亜鉛及びその化合物 | ○ | 1.0mg/L以下 | | | | | 0.01未満 | |
| 基33 | アルミニウム及びその化合物 | ○ | 0.2mg/L以下 | | | | | 0.02未満 | |
| 基34 | 鉄及びその化合物 | ○ | 0.3mg/L以下 | | | | | 0.03未満 | |
| 基35 | 銅及びその化合物 | ○ | 1.0mg/L以下 | | | | | 0.01未満 | |
| 基36 | ナトリウム及びその化合物 | ○ | 200mg/L以下 | | | | | 12.0 | |
| 基37 | マンガン及びその化合物 | ○ | 0.05mg/L以下 | | | | | 0.001未満 | |
| 基38 | 塩化物イオン | × | 200mg/L以下 | | | | | 8.2 | |
| 基39 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | ○ | 300mg/L以下 | | | | | 70 | |
| 基40 | 蒸発残留物 | ○ | 500mg/L以下 | | | | | 119 | |
| 基41 | 陰イオン界面活性剤 | ○ | 0.2mg/L以下 | | | | | 0.02未満 | |
| 基42 | ジェオスミン | ○ | 0.00001mg/L以下 | | | | | 0.000001未満 | |
| 基43 | 2-メチルイソボルネオール | ○ | 0.00001mg/L以下 | | | | | 0.000001未満 | |
| 基44 | 非イオン界面活性剤 | ○ | 0.02mg/L以下 | | | | | 0.005未満 | |
| 基45 | フェノール類 | ○ | 0.005mg/L以下 | | | | | 0.0005未満 | |
| 基46 | 有機物(全有機炭素(TOC)量) | × | 3mg/L以下 | | | | | 0.3未満 | 平成21年度より基準値変更 |
| 基47 | pH値 | × | 5.8以上8.6以下 | | | | | 8.1 | |
| 基48 | 味 | × | 異常でないこと | | | | | 異常なし | |
| 基49 | 臭気 | × | 異常でないこと | | | | | 異常なし | |
| 基50 | 色度 | × | 5度以下 | | | | | 0.5未満 | |
| 基51 | 濁度 | × | 2度以下 | | | | | 0.2未満 | |

注) 各検査項目の単位は、「基1」[/mL], 「基3~基46」[mg/L], 「基50~基51」[度], 「基2及び基47~基49」[単位なし]

(別表-2) 浄水水質検査結果表

採水地点 梶公民館(牛之浜水源)

【検査番号浄-24】

| 番号 | 項目 | 省略可否 | 水質基準値 | 令和2年度 | 令和3年度 | 令和4年度 | 令和5年度 | 令和6年度 | 備考 |
|-----|------------------------------------|------|---------------|------------|------------|------------|------------|------------|---------------|
| | | | | 【12月7日】 | 【12月6日】 | 【12月13日】 | 【12月12日】 | 【12月10日】 | |
| 基1 | 一般細菌 | × | 100/mL以下 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 基2 | 大腸菌 | × | 検出されないこと | 検出されない | 検出されない | 検出されない | 検出されない | 検出されない | |
| 基3 | カドミウム及びその化合物 | ○ | 0.003mg/L以下 | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 平成22年度より基準値変更 |
| 基4 | 水銀及びその化合物 | ○ | 0.0005mg/L以下 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | |
| 基5 | セレン及びその化合物 | ○ | 0.01mg/L以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | |
| 基6 | 鉛及びその化合物 | ○ | 0.01mg/L以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | |
| 基7 | ヒ素及びその化合物 | ○ | 0.01mg/L以下 | 0.001 | 0.001未満 | 0.001 | 0.001 | 0.001未満 | |
| 基8 | 六価クロム化合物 | ○ | 0.02mg/L以下 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 令和2年度より基準値変更 |
| 基9 | 亜硝酸態窒素 | ○ | 0.04mg/L以下 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 平成26年度より追加 |
| 基10 | シアン化物イオン及び塩化シアン | × | 0.01mg/L以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | |
| 基11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | ○ | 10mg/L以下 | 0.4 | 0.5 | 0.4 | 0.4 | 0.5 | |
| 基12 | フッ素及びその化合物 | ○ | 0.8mg/L以下 | 0.09 | 0.09 | 0.10 | 0.10 | 0.09 | |
| 基13 | ホウ素及びその化合物 | ○ | 1.0mg/L以下 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | |
| 基14 | 四塩化炭素 | ○ | 0.002mg/L以下 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | |
| 基15 | 1,4-ジオキサン | ○ | 0.05mg/L以下 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | |
| 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 | ○ | 0.04mg/L以下 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 平成21年度より追加 |
| 基17 | ジクロロメタン | ○ | 0.02mg/L以下 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | |
| 基18 | テトラクロロエチレン | ○ | 0.01mg/L以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | |
| 基19 | トリクロロエチレン | ○ | 0.01mg/L以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 平成22年度より基準値変更 |
| 基20 | ベンゼン | ○ | 0.01mg/L以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | |
| 基21 | 塩素酸 | × | 0.6mg/L以下 | 0.06未満 | 0.06未満 | 0.06未満 | 0.06未満 | 0.06未満 | 平成20年度より追加 |
| 基22 | クロロ酢酸 | × | 0.02mg/L以下 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | |
| 基23 | クロロホルム | × | 0.06mg/L以下 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.002 | |
| 基24 | ジクロロ酢酸 | × | 0.03mg/L以下 | 0.003未満 | 0.003未満 | 0.003未満 | 0.003未満 | 0.003未満 | 平成27年度より基準値変更 |
| 基25 | ジブロモクロロメタン | × | 0.1mg/L以下 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.005 | |
| 基26 | 臭素酸 | × | 0.01mg/L以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | |
| 基27 | 総トリハロメタン | × | 0.1mg/L以下 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.010 | 0.011 | |
| 基28 | トリクロロ酢酸 | × | 0.03mg/L以下 | 0.003未満 | 0.003未満 | 0.003未満 | 0.003未満 | 0.003未満 | 平成27年度より基準値変更 |
| 基29 | ブロモジクロロメタン | × | 0.03mg/L以下 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.004 | 0.004 | |
| 基30 | ブロモホルム | × | 0.09mg/L以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | |
| 基31 | ホルムアルデヒド | × | 0.08mg/L以下 | 0.008未満 | 0.008未満 | 0.008未満 | 0.008未満 | 0.008未満 | |
| 基32 | 亜鉛及びその化合物 | ○ | 1.0mg/L以下 | 0.02 | 0.01 | 0.02 | 0.01 | 0.01 | |
| 基33 | アルミニウム及びその化合物 | ○ | 0.2mg/L以下 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | |
| 基34 | 鉄及びその化合物 | ○ | 0.3mg/L以下 | 0.03未満 | 0.03未満 | 0.03未満 | 0.03未満 | 0.03未満 | |
| 基35 | 銅及びその化合物 | ○ | 1.0mg/L以下 | 0.02 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.02 | 0.01未満 | |
| 基36 | ナトリウム及びその化合物 | ○ | 200mg/L以下 | 7.5 | 7.4 | 7.6 | 7.9 | 7.3 | |
| 基37 | マンガン及びその化合物 | ○ | 0.05mg/L以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | |
| 基38 | 塩化物イオン | × | 200mg/L以下 | 7.6 | 7.5 | 7.4 | 7.2 | 7.4 | |
| 基39 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | ○ | 300mg/L以下 | 50 | 48 | 51 | 52 | 47 | |
| 基40 | 蒸発残留物 | ○ | 500mg/L以下 | 82 | 75 | 79 | 74 | 71 | |
| 基41 | 陰イオン界面活性剤 | ○ | 0.2mg/L以下 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | |
| 基42 | ジェオスミン | ○ | 0.00001mg/L以下 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | |
| 基43 | 2-メチルイソボルネオール | ○ | 0.00001mg/L以下 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | |
| 基44 | 非イオン界面活性剤 | ○ | 0.02mg/L以下 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | |
| 基45 | フェノール類 | ○ | 0.005mg/L以下 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | |
| 基46 | 有機物(全有機炭素(TOC)量) | × | 3mg/L以下 | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.3未満 | 平成21年度より基準値変更 |
| 基47 | pH値 | × | 5.8以上8.6以下 | 7.6 | 7.9 | 7.9 | 8.0 | 7.7 | |
| 基48 | 味 | × | 異常でないこと | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | |
| 基49 | 臭気 | × | 異常でないこと | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | |
| 基50 | 色度 | × | 5度以下 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 | |
| 基51 | 濁度 | × | 2度以下 | 0.2未満 | 0.2未満 | 0.2未満 | 0.2未満 | 0.2未満 | |

注) 各検査項目の単位は、「基1[/mL]」、「基3~基46[mg/L]」、「基50~基51[度]」、「基2及び基47~基49[単位なし]」

(別表-2) 浄水水質検査結果表

ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及びペルフルオロオクタン酸 (PFOA)

| 目標値 | ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及びペルフルオロオクタン酸 (PFOA) の量の和として 0.00005mg/L以下 (暫定) | | |
|----------|---|---------------|------------|
| 区 分 | 浄水 | | 令和6年度 |
| | 検査番号 | 検査(採水)地点 | 【1月22日】 |
| 阿久根市水道事業 | No.1 | 大谷公民館 | 0.000005未満 |
| | No.2 | 北さつま漁協黒之浜支所 | 0.000005未満 |
| | No.3 | 三笠支所 | 0.000005未満 |
| | No.4 | 南畑公民館 | 0.000005未満 |
| | No.5 | 尻無浜公民館 | 0.000005未満 |
| | No.6 | 田代下公民館 | 0.000005未満 |
| | No.7 | 桑原城地区構造改善センター | 0.000005未満 |
| | No.8 | 鶴川内消防分団詰所 | 0.000005未満 |
| | No.9 | 瀬之浦農村公園 | 0.000005未満 |
| | No.10 | 筒田公民館 | 0.000005未満 |
| | No.11 | 尾崎公民館 | 0.000005未満 |
| | No.12 | 栢公民館 | 0.000005未満 |
| | No.13 | 小漣公民館 | 0.000010 |
| | No.14 | 槁之浦西公民館 | 0.000009 |
| | No.15 | 宮之前水源地 | 0.000005未満 |
| | No.16 | 佐潟公民館 | 0.000005未満 |
| | No.17 | 永田上公民館 | 0.000005未満 |
| | No.18 | 丸内公民館 | 0.000005未満 |
| | No.19 | 山下墓地 | 0.000005未満 |
| | No.20 | 大川出張所 | 0.000005未満 |
| | No.21 | 川畑中公民館 | 0.000005未満 |
| | No.22 | 深田構造改善センター | 0.000005未満 |
| | No.23 | 黒之上公民館 | 0.000005未満 |
| | No.24 | 弓木野公民館 | 0.000005未満 |

注) 検査結果の単位は、[mg/L]