

表5 水質基準項目と基準値(52項目)

(令和8年4月1日現在)

| 番号 | 項目 | 単位 | 基準値 |
|----|-----------------------|------|-----------|
| 1 | 一般細菌 | 個/ml | 100以下 |
| 2 | 大腸菌 | - | 検出されないこと |
| 3 | カドミウム及びその化合物 | mg/l | 0.003以下 |
| 4 | 水銀及びその化合物 | mg/l | 0.0005以下 |
| 5 | セレン及びその化合物 | mg/l | 0.01以下 |
| 6 | 鉛及びその化合物 | mg/l | 0.01以下 |
| 7 | ヒ素及びその化合物 | mg/l | 0.01以下 |
| 8 | 六価クロム化合物 | mg/l | 0.02以下 |
| 9 | 亜硝酸態窒素 | mg/l | 0.04以下 |
| 10 | シアノ化物イオン及び塩化シアノ | mg/l | 0.01以下 |
| 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | mg/l | 10以下 |
| 12 | フッ素及びその化合物 | mg/l | 0.8以下 |
| 13 | ホウ素及びその化合物 | mg/l | 1.0以下 |
| 14 | 四塩化炭素 | mg/l | 0.002以下 |
| 15 | 1,4-ジオキサン | mg/l | 0.05以下 |
| 16 | シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/l | 0.04以下 |
| 17 | ジクロロメタン | mg/l | 0.02以下 |
| 18 | テトラクロロエチレン | mg/l | 0.01以下 |
| 19 | トリクロロエチレン | mg/l | 0.01以下 |
| 20 | PFOS及びPFOA (※) | mg/l | 0.00005以下 |
| 21 | ベンゼン | mg/l | 0.01以下 |
| 22 | 塩素酸 | mg/l | 0.6以下 |
| 23 | クロロ酢酸 | mg/l | 0.02以下 |
| 24 | クロロホルム | mg/l | 0.06以下 |
| 25 | ジクロロ酢酸 | mg/l | 0.03以下 |
| 26 | ジブロモクロロメタン | mg/l | 0.1以下 |
| 27 | 臭素酸 | mg/l | 0.01以下 |
| 28 | 総トリハロメタン | mg/l | 0.1以下 |
| 29 | トリクロロ酢酸 | mg/l | 0.03以下 |
| 30 | ブロモジクロロメタン | mg/l | 0.03以下 |
| 31 | ブロモホルム | mg/l | 0.09以下 |
| 32 | ホルムアルデヒド | mg/l | 0.08以下 |
| 33 | 亜鉛及びその化合物 | mg/l | 1.0以下 |
| 34 | アルミニウム及びその化合物 | mg/l | 0.2以下 |
| 35 | 鉄及びその化合物 | mg/l | 0.3以下 |
| 36 | 銅及びその化合物 | mg/l | 1.0以下 |
| 37 | ナトリウム及びその化合物 | mg/l | 200以下 |
| 38 | マンガン及びその化合物 | mg/l | 0.05以下 |
| 39 | 塩化物イオン | mg/l | 200以下 |
| 40 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | mg/l | 300以下 |
| 41 | 蒸発残留物 | mg/l | 500以下 |
| 42 | 陰イオン界面活性剤 | mg/l | 0.2以下 |
| 43 | ジェオスミン | mg/l | 0.00001以下 |
| 44 | 2-メチルイソボルネオール | mg/l | 0.00001以下 |
| 45 | 非イオン界面活性剤 | mg/l | 0.02以下 |
| 46 | フェノール類 | mg/l | 0.005以下 |
| 47 | 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | mg/l | 3以下 |
| 48 | pH値 | - | 5.8~8.6 |
| 49 | 味 | - | 異常でないこと |
| 50 | 臭気 | - | 異常でないこと |
| 51 | 色度 | 度 | 5以下 |
| 52 | 濁度 | 度 | 2以下 |

※ ペルフルオロ(オクタン-1-スルホン酸)及びペルフルオロオクタン酸

表6 水質管理目標設定項目と目標値(26項目)

(令和8年4月1日現在)

| 番号 | 項目 | 単位 | 目標値 |
|----|---------------------|------|--------------------|
| 1 | アンチモン及びその化合物 | mg/ℓ | 0.02以下 |
| 2 | ウラン及びその化合物 | mg/ℓ | 0.002以下(暫定) |
| 3 | ニッケル及びその化合物 | mg/ℓ | 0.02以下 |
| 4 | (削除) | | |
| 5 | 1,2-ジクロロエタン | mg/ℓ | 0.004以下 |
| 6 | (削除) | | |
| 7 | (削除) | | |
| 8 | トルエン | mg/ℓ | 0.4以下 |
| 9 | フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) | mg/ℓ | 0.08以下 |
| 10 | 亜塩素酸 | mg/ℓ | 0.6以下 |
| 11 | (削除) | | |
| 12 | 二酸化塩素 | mg/ℓ | 0.6以下 |
| 13 | ジクロロアセトニトリル | mg/ℓ | 0.01以下(暫定) |
| 14 | 抱水クロラール | mg/ℓ | 0.02以下(暫定) |
| 15 | 農薬類 (※1) | — | 検出値と目標値の比の和として、1以下 |
| 16 | 残留塩素 | mg/ℓ | 1以下 |
| 17 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | mg/ℓ | 10以上100以下 |
| 18 | マンガン及びその化合物 | mg/ℓ | 0.01以下 |
| 19 | 遊離炭酸 | mg/ℓ | 20以下 |
| 20 | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/ℓ | 0.3以下 |
| 21 | メチル-t-ブチルエーテル | mg/ℓ | 0.02以下 |
| 22 | 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) | mg/ℓ | 3以下 |
| 23 | 臭気強度(TON) | — | 3以下 |
| 24 | 蒸発残留物 | mg/ℓ | 30以上200以下 |
| 25 | 濁度 | 度 | 1以下 |
| 26 | pH値 | — | 7.5程度 |
| 27 | ランゲリア指數(腐食性) | — | -1程度以上とし、極力0に近づける |
| 28 | 従属栄養細菌 | 個/ml | 2,000以下 |
| 29 | 1,1-ジクロロエチレン | mg/ℓ | 0.1以下 |
| 30 | アルミニウム及びその化合物 | mg/ℓ | 0.1以下 |
| 31 | (削除) | | |

※1 「農薬類」については、114項目が対象農薬となっています。

※2 4、6、7、11、31番は、法改正等により欠番となっています。

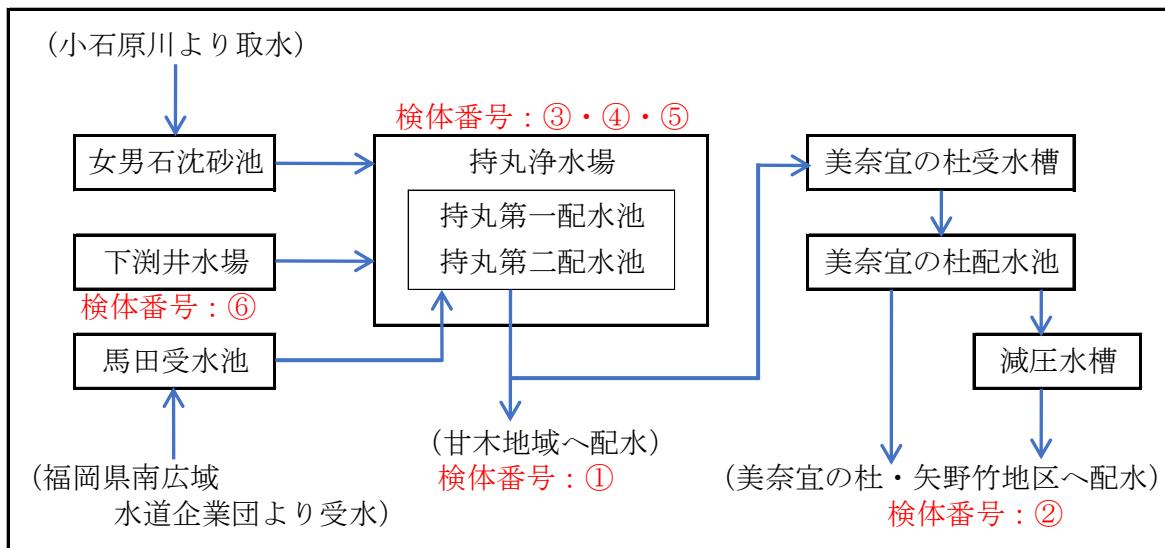


図4 持丸净水場配水系統 (甘木地域の水道)

表7 採水場所 (持丸净水場配水系統)

| | 検体名 | 採水場所 (地区名) |
|---|----------|-------------------------|
| ① | 福田保育所 | 市立福田保育所 (小隈) |
| ② | 美奈宜の杜系管末 | 美奈宜の杜コミュニティセンター (美奈宜の杜) |
| ③ | 県南受水 | |
| ④ | 下渕井水浄水 | 持丸净水場 (持丸) |
| ⑤ | 持丸原水 | |
| ⑥ | 下渕井水原水 | 下渕井水場 (下渕) |

表8-1 持丸淨水場配水系水質檢查頻度（水質基準項目）

※ ペルフルオロ（オクタン-1-スルホン酸）及びペルフルオロオクタン酸

表8-2 持丸浄水場配水系水質検査頻度（水質管理目標設定項目）

| 検査検体：福田保育所 (浄水) | | | 採水場所：市立福田保育所 (小隈) | | | |
|-----------------|-------------------------|------|--------------------|-----------|-----------------|----------------------|
| 番号 | 項目 | 単位 | 目標値 | 過去3年間の最高値 | 令和8年度検査頻度 | 令和8年度検査頻度設定理由 |
| 水質管理目標設定項目 | 1 アンチモン及びその化合物 | mg/ℓ | 0.02以下 | - | - | 令和8年度においては実施予定なし |
| | 2 ウラン及びその化合物 | mg/ℓ | 0.002以下 (暫定) | - | - | |
| | 3 ニッケル及びその化合物 | mg/ℓ | 0.02以下 | - | - | |
| | 4 (削除) | | | | | |
| | 5 1,2-ジクロロエタン | mg/ℓ | 0.004以下 | - | - | 令和8年度においては実施予定なし |
| | 6 (削除) | | | | | |
| | 7 (削除) | | | | | |
| | 8 トルエン | mg/ℓ | 0.4以下 | - | - | 令和8年度においては実施予定なし |
| | 9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) | mg/ℓ | 0.08以下 | - | - | |
| | 10 亜塩素酸 | mg/ℓ | 0.6以下 | - | - | |
| | 11 (削除) | | | | | |
| | 12 二酸化塩素 | mg/ℓ | 0.6以下 | - | - | 二酸化塩素を使用していないため |
| | 13 ジクロロアセトニトリル | mg/ℓ | 0.01以下 (暫定) | - | - | 令和8年度においては実施予定なし |
| | 14 抱水クロラール | mg/ℓ | 0.02以下 (暫定) | - | - | |
| | 15 農薬類 (※) | mg/ℓ | 検出値と目標値の比の和として、1以下 | 0.004 | 5~10月の間 1回/月 | 5~10月が灌漑期であるため |
| | 16 残留塩素 | mg/ℓ | 1以下 | 0.60 | 1回/月 | 毎月検査にあわせて実施するため |
| | 17 カルシウム、マグネシウム等 (硬度) | mg/ℓ | 10以上100以下 | 59 | 1回/月 | 基準項目39で実施 |
| | 18 マンガン及びその化合物 | mg/ℓ | 0.01以下 | <0.001 | 1回/年 | 基準項目37で実施 |
| | 19 遊離炭酸 | mg/ℓ | 20以下 | - | - | 令和8年度においては実施予定なし |
| | 20 1,1,1-トリクロロエタン | mg/ℓ | 0.3以下 | - | - | |
| | 21 メチル-t-ブチルエーテル | mg/ℓ | 0.02以下 | - | - | |
| | 22 有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量) | mg/ℓ | 3以下 | - | - | 全有機炭素 (TOC) で管理を行うため |
| | 23 臭気強度 | - | 3以下 | - | - | 令和8年度においては実施予定なし |
| | 24 蒸発残留物 | mg/ℓ | 30以上200以下 | 114 | 1回/3ヶ月 | 基準項目40で実施 |
| | 25 濁度 | 度 | 1以下 | <0.1 | 1回/月 | 基準項目51で実施 |
| | 26 pH値 | - | 7.5程度 | 7.8 | 1回/月 | 基準項目47で実施 |
| | 27 ランゲリア指数 (腐食性) | - | -1程度以上とし、極力0に近づける | -1.52 | 1回/3ヶ月 | 性状確認のため |
| | 28 従属栄養細菌 | 個/mℓ | 2000以下 | - | - | 令和8年度においては実施予定なし |
| | 29 1,1-ジクロロエチレン | mg/ℓ | 0.1以下 | - | - | |
| | 30 アルミニウム及びその化合物 | mg/ℓ | 0.1以下 | 0.06 | 1回/3ヶ月 | 基準項目33で実施 |
| | 31 (削除) | | | | | |

※ 「農薬類」は、筑後川及びその支流流域で使用されている農薬について検査を実施。

表9-1 持丸浄水場配水系水質検査頻度（水質基準項目） 採水場所：美奈宜の杜コミュニティセンター

検査検体：美奈宜の杜系管末（浄水）採水場所：美奈宜の杜コミュニティセンター（美奈宜の杜）

※ ペルフルオロ (オクタン-1-スルホン酸) 及びペルフルオロオクタン酸

表9-2 持丸浄水場配水系水質検査頻度（水質管理目標設定項目）

| 検査検体：美奈宜の杜系管末 (浄水) | | | 採水場所：美奈宜の杜コミュニティセンター (美奈宜の杜) | | | |
|--------------------|------------------------|------|------------------------------|-----------|-----------------|--------------------|
| 番号 | 項目 | 単位 | 目標値 | 過去3年間の最高値 | 令和8年度検査頻度 | 令和8年度検査頻度設定理由 |
| 水質管理目標設定項目 | 1 アンチモン及びその化合物 | mg/ℓ | 0.02以下 | - | - | 令和8年度においては実施予定なし |
| | 2 ウラン及びその化合物 | mg/ℓ | 0.002以下（暫定） | - | - | |
| | 3 ニッケル及びその化合物 | mg/ℓ | 0.02以下 | - | - | |
| | 4 (削除) | | | | | |
| | 5 1,2-ジクロロエタン | mg/ℓ | 0.004以下 | - | - | 令和8年度においては実施予定なし |
| | 6 (削除) | | | | | |
| | 7 (削除) | | | | | |
| | 8 トルエン | mg/ℓ | 0.4以下 | - | - | 令和8年度においては実施予定なし |
| | 9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) | mg/ℓ | 0.08以下 | - | - | |
| | 10 亜塩素酸 | mg/ℓ | 0.6以下 | - | - | |
| | 11 (削除) | | | | | |
| | 12 二酸化塩素 | mg/ℓ | 0.6以下 | - | - | 二酸化塩素を使用していないため |
| | 13 ジクロロアセトニトリル | mg/ℓ | 0.01以下（暫定） | - | - | 令和8年度においては実施予定なし |
| | 14 抱水クロラール | mg/ℓ | 0.02以下（暫定） | - | - | |
| | 15 農薬類（※1） | mg/ℓ | 検出値と目標値の比の和として、1以下 | 0.017 | 5~10月の間 1回/月 | 5~10月が灌漑期であるため |
| | 16 残留塩素 | mg/ℓ | 1以下 | 0.60 | 1回/日 | 毎日検査にあわせて実施するため |
| | 17 カルシウム、マグネシウム等（硬度） | mg/ℓ | 10以上100以下 | 62 | 1回/月 | 基準項目39で実施 |
| | 18 マンガン及びその化合物 | mg/ℓ | 0.01以下 | <0.001 | 1回/年 | 基準項目37で実施 |
| | 19 遊離炭酸 | mg/ℓ | 20以下 | - | - | 令和8年度においては実施予定なし |
| | 20 1,1,1-トリクロロエタン | mg/ℓ | 0.3以下 | - | - | |
| | 21 メチル-t-ブチルエーテル | mg/ℓ | 0.02以下 | - | - | |
| | 22 有機物等（過マンガン酸カリウム消費量） | mg/ℓ | 3以下 | - | - | 全有機炭素（TOC）で管理を行うため |
| | 23 臭気強度 | - | 3以下 | - | - | 令和8年度においては実施予定なし |
| | 24 蒸発残留物 | mg/ℓ | 30以上200以下 | 114 | 1回/3ヶ月 | 基準項目40で実施 |
| | 25 濁度 | 度 | 1以下 | <0.1 | 1回/月 | 基準項目51で実施 |
| | 26 pH値 | - | 7.5程度 | 7.7 | 1回/月 | 基準項目47で実施 |
| | 27 ランゲリア指数（腐食性） | - | -1程度以上とし、極力0に近づける | -1.46 | 1回/3ヶ月 | 性状確認のため |
| | 28 従属栄養細菌 | 個/mℓ | 2000以下 | - | - | 令和8年度においては実施予定なし |
| | 29 1,1-ジクロロエチレン | mg/ℓ | 0.1以下 | - | - | |
| | 30 アルミニウム及びその化合物 | mg/ℓ | 0.1以下 | 0.06 | 1回/3ヶ月 | 基準項目33で実施 |
| | 31 (削除) | | | | | |

※ 「農薬類」は、筑後川及びその支流域で使用されている農薬について検査を実施。

表10-1 持丸浄水場配水系水質検査頻度（水質基準項目）

| 検査検体：県南受水 | | (浄水) | | 採水場所：持丸浄水場 | | | (持丸) | |
|-----------|--------------------------|-------|-----------|------------|---------------|-----------|-------------------------|--|
| 番号 | 項目 | 単位 | 基準値 | 過去3年間の最高値 | 標準検査頻度 | 令和8年度検査頻度 | 令和8年度検査頻度設定理由 | |
| 水質基準項目 | 1 一般細菌 | 個/m ℥ | 100以下 | 1 | 1回/月 | 1回/月 | 毎月検査項目で省略不可であるため | |
| | 2 大腸菌 | - | 検出されないこと | 不検出 | 1回/月 | 1回/月 | | |
| | 3 カドミウム及びその化合物 | mg/ ℥ | 0.003以下 | <0.0003 | 1回/3ヶ月 | 1回/年 | | |
| | 4 水銀及びその化合物 | mg/ ℥ | 0.0005以下 | <0.00005 | 1回/3ヶ月 | 1回/年 | | |
| | 5 セレン及びその化合物 | mg/ ℥ | 0.01以下 | <0.001 | 1回/3ヶ月 | 1回/年 | | |
| | 6 鉛及びその化合物 | mg/ ℥ | 0.01以下 | <0.001 | 1回/3ヶ月 | 1回/年 | 過去3年間の検査結果が1/5以下であるため | |
| | 7 ヒ素及びその化合物 | mg/ ℥ | 0.01以下 | 0.001 | 1回/3ヶ月 | 1回/年 | | |
| | 8 六価クロム化合物 | mg/ ℥ | 0.02以下 | <0.002 | 1回/3ヶ月 | 1回/年 | | |
| | 9 垂硝酸態窒素 | mg/ ℥ | 0.04以下 | <0.004 | 1回/3ヶ月 | 1回/年 | | |
| | 10 シアン化物イオン及び塩化シアン | mg/ ℥ | 0.01以下 | <0.001 | 1回/3ヶ月 | 1回/3ヶ月 | 消毒関連項目で省略不可であるため | |
| | 11 硝酸態窒素及び垂硝酸態窒素 | mg/ ℥ | 10以下 | 0.9 | 1回/3ヶ月 | 1回/年 | 過去3年間の検査結果が1/5以下であるため | |
| | 12 フッ素及びその化合物 | mg/ ℥ | 0.8以下 | 0.13 | 1回/3ヶ月 | 1回/年 | | |
| | 13 ホウ素及びその化合物 | mg/ ℥ | 1.0以下 | 0.06 | 1回/3ヶ月 | 1回/年 | | |
| | 14 四塩化炭素 | mg/ ℥ | 0.002以下 | <0.0002 | 1回/3ヶ月 | 1回/年 | | |
| | 15 1,4-ジオキサン | mg/ ℥ | 0.05以下 | <0.001 | 1回/3ヶ月 | 1回/年 | | |
| | 16 シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/ ℥ | 0.04以下 | <0.002 | 1回/3ヶ月 | 1回/年 | 過去3年間の検査結果が1/5以下であるため | |
| | 17 ジクロロメタン | mg/ ℥ | 0.02以下 | <0.001 | 1回/3ヶ月 | 1回/年 | | |
| | 18 テトラクロロエチレン | mg/ ℥ | 0.01以下 | <0.001 | 1回/3ヶ月 | 1回/年 | | |
| | 19 トリクロロエチレン | mg/ ℥ | 0.01以下 | <0.001 | 1回/3ヶ月 | 1回/年 | | |
| | 20 PFOS及びPFOA (※) | mg/ ℥ | 0.00005以下 | - | 1回/3ヶ月 | 1回/3ヶ月 | 令和8年度から水質基準項目になったため | |
| | 21 ベンゼン | mg/ ℥ | 0.01以下 | <0.001 | 1回/3ヶ月 | 1回/年 | 過去3年間の検査結果が1/5以下であるため | |
| | 22 塩素酸 | mg/ ℥ | 0.6以下 | 0.13 | 1回/3ヶ月 | 1回/3ヶ月 | 消毒関連項目で省略不可であるため | |
| | 23 クロロ酢酸 | mg/ ℥ | 0.02以下 | <0.002 | 1回/3ヶ月 | 1回/3ヶ月 | | |
| | 24 クロロホルム | mg/ ℥ | 0.06以下 | 0.023 | 1回/3ヶ月 | 1回/3ヶ月 | | |
| | 25 ジクロロ酢酸 | mg/ ℥ | 0.03以下 | <0.002 | 1回/3ヶ月 | 1回/3ヶ月 | | |
| | 26 ジブロモクロロメタン | mg/ ℥ | 0.1以下 | 0.006 | 1回/3ヶ月 | 1回/3ヶ月 | | |
| | 27 臭素酸 | mg/ ℥ | 0.01以下 | <0.001 | 1回/3ヶ月 | 1回/3ヶ月 | 次亜塩素酸ナトリウムを使用しているため | |
| | 28 総トリハロメタン | mg/ ℥ | 0.1以下 | 0.039 | 1回/3ヶ月 | 1回/3ヶ月 | 消毒関連項目で省略不可であるため | |
| | 29 トリクロロ酢酸 | mg/ ℥ | 0.03以下 | 0.012 | 1回/3ヶ月 | 1回/3ヶ月 | | |
| | 30 ブロモジクロロメタン | mg/ ℥ | 0.03以下 | 0.011 | 1回/3ヶ月 | 1回/3ヶ月 | | |
| | 31 ブロモホルム | mg/ ℥ | 0.09以下 | <0.001 | 1回/3ヶ月 | 1回/3ヶ月 | | |
| | 32 ホルムアルデヒド | mg/ ℥ | 0.08以下 | 0.002 | 1回/3ヶ月 | 1回/3ヶ月 | | |
| | 33 亜鉛及びその化合物 | mg/ ℥ | 1.0以下 | <0.005 | 1回/3ヶ月 | 1回/年 | 過去3年間の検査結果が1/5以下であるため | |
| | 34 アルミニウム及びその化合物 | mg/ ℥ | 0.2以下 | 0.05 | 1回/3ヶ月 | 1回/3ヶ月 | ボリ塩化アルミニウムを使用しているため | |
| | 35 鉄及びその化合物 | mg/ ℥ | 0.3以下 | <0.01 | 1回/3ヶ月 | 1回/年 | 過去3年間の検査結果が1/5以下であるため | |
| | 36 銅及びその化合物 | mg/ ℥ | 1.0以下 | <0.005 | 1回/3ヶ月 | 1回/年 | | |
| | 37 ナトリウム及びその化合物 | mg/ ℥ | 200以下 | 13 | 1回/3ヶ月 | 1回/年 | | |
| | 38 マンガン及びその化合物 | mg/ ℥ | 0.05以下 | <0.001 | 1回/3ヶ月 | 1回/年 | | |
| | 39 塩化物イオン | mg/ ℥ | 200以下 | 19 | 1回/月 | 1回/月 | 毎月検査項目で省略不可であるため | |
| | 40 カルシウム、マグネシウム等(硬度) | mg/ ℥ | 300以下 | 62 | 1回/3ヶ月 | 1回/月 | 毎月検査にあわせて実施するため | |
| | 41 蒸発残留物 | mg/ ℥ | 500以下 | 136 | 1回/3ヶ月 | 1回/3ヶ月 | 過去3年間の検査結果が1/5を超過しているため | |
| | 42 陰イオン界面活性剤 | mg/ ℥ | 0.2以下 | <0.02 | 1回/3ヶ月 | 1回/年 | 過去3年間の検査結果が1/5以下であるため | |
| | 43 ジエオスミン | mg/ ℥ | 0.00001以下 | 0.000001 | 原因藻類発生時期に1回/月 | 5~11月の間 | 水源における原因藻類発生時期であるため | |
| | 44 2-メチルイソボルネオール | mg/ ℥ | 0.00001以下 | 0.000002 | | 1回/月 | | |
| | 45 非イオン界面活性剤 | mg/ ℥ | 0.02以下 | <0.002 | 1回/3ヶ月 | 1回/年 | | |
| | 46 フェノール類 | mg/ ℥ | 0.005以下 | <0.0005 | 1回/3ヶ月 | 1回/年 | | |
| | 47 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | mg/ ℥ | 3以下 | 0.8 | 1回/月 | 1回/月 | | |
| | 48 pH値 | - | 5.8~8.6 | 8.0 | 1回/月 | 1回/月 | 毎月検査項目で省略不可であるため | |
| | 49 味 | - | 異常でないこと | 異常なし | 1回/月 | 1回/月 | | |
| | 50 臭気 | - | 異常でないこと | 異常なし | 1回/月 | 1回/月 | | |
| | 51 色度 | 度 | 5以下 | 0.5 | 1回/月 | 1回/月 | | |
| | 52 濁度 | 度 | 2以下 | <0.1 | 1回/月 | 1回/月 | | |

※ ペルフルオロ（オクタン-1-スルホン酸）及びペルフルオロオクタン酸

表10-2 持丸浄水場配水系水質検査頻度（水質管理目標設定項目）

| 検査検体：県南受水 (浄水) | | | 採水場所：持丸浄水場 (持丸) | | | |
|----------------|------------------------|------|--------------------|-----------|-----------|--------------------|
| 番号 | 項目 | 単位 | 目標値 | 過去3年間の最高値 | 令和8年度検査頻度 | 令和8年度検査頻度設定理由 |
| 水質管理目標設定項目 | 1 アンチモン及びその化合物 | mg/ℓ | 0.02以下 | - | - | 令和8年度においては実施予定なし |
| | 2 ウラン及びその化合物 | mg/ℓ | 0.002以下（暫定） | - | - | |
| | 3 ニッケル及びその化合物 | mg/ℓ | 0.02以下 | - | - | |
| | 4 (削除) | | | | | |
| | 5 1,2-ジクロロエタン | mg/ℓ | 0.004以下 | - | - | 令和8年度においては実施予定なし |
| | 6 (削除) | | | | | |
| | 7 (削除) | | | | | |
| | 8 トルエン | mg/ℓ | 0.4以下 | - | - | 令和8年度においては実施予定なし |
| | 9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) | mg/ℓ | 0.08以下 | - | - | |
| | 10 亜塩素酸 | mg/ℓ | 0.6以下 | - | - | |
| | 11 (削除) | | | | | |
| | 12 二酸化塩素 | mg/ℓ | 0.6以下 | - | - | 二酸化塩素を使用していないため |
| | 13 ジクロロアセトニトリル | mg/ℓ | 0.01以下（暫定） | - | - | 令和8年度においては実施予定なし |
| | 14 抱水クロラール | mg/ℓ | 0.02以下（暫定） | - | - | |
| | 15 農薬類 | mg/ℓ | 検出値と目標値の比の和として、1以下 | - | - | |
| | 16 残留塩素 | mg/ℓ | 1以下 | 0.26 | 1回/日 | 毎日検査にあわせて実施するため |
| | 17 カルシウム、マグネシウム等（硬度） | mg/ℓ | 10以上100以下 | 62 | 1回/月 | 基準項目39で実施 |
| | 18 マンガン及びその化合物 | mg/ℓ | 0.01以下 | <0.001 | 1回/年 | 基準項目37で実施 |
| | 19 遊離炭酸 | mg/ℓ | 20以下 | - | - | 令和8年度においては実施予定なし |
| | 20 1,1,1-トリクロロエタン | mg/ℓ | 0.3以下 | - | - | |
| | 21 メチル-t-ブチルエーテル | mg/ℓ | 0.02以下 | - | - | |
| | 22 有機物等（過マンガン酸カリウム消費量） | mg/ℓ | 3以下 | - | - | 全有機炭素（TOC）で管理を行うため |
| | 23 臭気強度 | - | 3以下 | - | - | 令和8年度においては実施予定なし |
| | 24 蒸発残留物 | mg/ℓ | 30以上200以下 | 136 | 1回/3ヶ月 | 基準項目40で実施 |
| | 25 濁度 | 度 | 1以下 | <0.1 | 1回/月 | 基準項目51で実施 |
| | 26 pH値 | - | 7.5程度 | 8.0 | 1回/月 | 基準項目47で実施 |
| | 27 ランゲリア指数（腐食性） | - | -1程度以上とし、極力0に近づける | - | - | 令和8年度においては実施予定なし |
| | 28 従属栄養細菌 | 個/mℓ | 2000以下 | - | - | |
| | 29 1,1-ジクロロエチレン | mg/ℓ | 0.1以下 | - | - | |
| | 30 アルミニウム及びその化合物 | mg/ℓ | 0.1以下 | 0.05 | 1回/3ヶ月 | 基準項目33で実施 |
| | 31 (削除) | | | | | |

表11-1 持丸浄水場配水系水質検査頻度（水質基準項目）

| 検査検体：下渕井水 (浄水) | | | 採水場所：持丸浄水場 (持丸) | | | | |
|----------------|--------------------------|------|-----------------|-----------|-------------------|-----------|-------------------------|
| 番号 | 項目 | 単位 | 基準値 | 過去3年間の最高値 | 標準検査頻度 | 令和8年度検査頻度 | 令和8年度検査頻度設定理由 |
| 水質基準項目 | 1 一般細菌 | 個/mℓ | 100以下 | 1 | 1回/月 | 1回/月 | 毎月検査項目で省略不可であるため |
| | 2 大腸菌 | - | 検出されないこと | 不検出 | 1回/月 | 1回/月 | |
| | 3 カドミウム及びその化合物 | mg/ℓ | 0.003以下 | <0.0003 | 1回/3ヶ月 | 1回/年 | |
| | 4 水銀及びその化合物 | mg/ℓ | 0.0005以下 | <0.00005 | 1回/3ヶ月 | 1回/年 | |
| | 5 セレン及びその化合物 | mg/ℓ | 0.01以下 | <0.001 | 1回/3ヶ月 | 1回/年 | |
| | 6 鉛及びその化合物 | mg/ℓ | 0.01以下 | <0.001 | 1回/3ヶ月 | 1回/年 | |
| | 7 ヒ素及びその化合物 | mg/ℓ | 0.01以下 | 0.003 | 1回/3ヶ月 | 1回/3ヶ月 | |
| | 8 六価クロム化合物 | mg/ℓ | 0.02以下 | <0.002 | 1回/3ヶ月 | 1回/年 | |
| | 9 垣硝酸態窒素 | mg/ℓ | 0.04以下 | <0.004 | 1回/3ヶ月 | 1回/年 | |
| | 10 シアン化物イオン及び塩化シアン | mg/ℓ | 0.01以下 | <0.001 | 1回/3ヶ月 | 1回/3ヶ月 | 消毒関連項目で省略不可であるため |
| | 11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | mg/ℓ | 10以下 | 2.6 | 1回/3ヶ月 | 1回/3ヶ月 | 過去3年間の検査結果が1/5を超過しているため |
| | 12 フッ素及びその化合物 | mg/ℓ | 0.8以下 | 0.08 | 1回/3ヶ月 | 1回/年 | 過去3年間の検査結果が1/5以下であるため |
| | 13 ホウ素及びその化合物 | mg/ℓ | 1.0以下 | 0.01 | 1回/3ヶ月 | 1回/年 | |
| | 14 四塩化炭素 | mg/ℓ | 0.002以下 | <0.0002 | 1回/3ヶ月 | 1回/年 | |
| | 15 1,4-ジオキサン | mg/ℓ | 0.05以下 | <0.001 | 1回/3ヶ月 | 1回/年 | |
| | 16 シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/ℓ | 0.04以下 | <0.002 | 1回/3ヶ月 | 1回/年 | |
| | 17 ジクロロメタン | mg/ℓ | 0.02以下 | <0.001 | 1回/3ヶ月 | 1回/年 | |
| | 18 テトラクロロエチレン | mg/ℓ | 0.01以下 | <0.001 | 1回/3ヶ月 | 1回/年 | |
| | 19 トリクロロエチレン | mg/ℓ | 0.01以下 | <0.001 | 1回/3ヶ月 | 1回/年 | |
| | 20 PFOS及びPFOA (※) | mg/ℓ | 0.00005以下 | - | 1回/3ヶ月 | 1回/3ヶ月 | 令和8年度から水質基準項目になったため |
| | 21 ベンゼン | mg/ℓ | 0.01以下 | <0.001 | 1回/3ヶ月 | 1回/年 | 過去3年間の検査結果が1/5以下であるため |
| | 22 塩素酸 | mg/ℓ | 0.6以下 | 0.10 | 1回/3ヶ月 | 1回/3ヶ月 | 消毒関連項目で省略不可であるため |
| | 23 クロロ酢酸 | mg/ℓ | 0.02以下 | <0.002 | 1回/3ヶ月 | 1回/3ヶ月 | |
| | 24 クロロホルム | mg/ℓ | 0.06以下 | <0.001 | 1回/3ヶ月 | 1回/3ヶ月 | |
| | 25 ジクロロ酢酸 | mg/ℓ | 0.03以下 | <0.002 | 1回/3ヶ月 | 1回/3ヶ月 | |
| | 26 ジブロモクロロメタン | mg/ℓ | 0.1以下 | <0.001 | 1回/3ヶ月 | 1回/3ヶ月 | |
| | 27 臭素酸 | mg/ℓ | 0.01以下 | <0.001 | 1回/3ヶ月 | 1回/3ヶ月 | 次亜塩素酸ナトリウムを使用しているため |
| | 28 総トリハロメタン | mg/ℓ | 0.1以下 | <0.001 | 1回/3ヶ月 | 1回/3ヶ月 | |
| | 29 トリクロロ酢酸 | mg/ℓ | 0.03以下 | <0.002 | 1回/3ヶ月 | 1回/3ヶ月 | |
| | 30 ブロモジクロロメタン | mg/ℓ | 0.03以下 | <0.001 | 1回/3ヶ月 | 1回/3ヶ月 | 消毒関連項目で省略不可であるため |
| | 31 ブロモホルム | mg/ℓ | 0.09以下 | <0.001 | 1回/3ヶ月 | 1回/3ヶ月 | |
| | 32 ホルムアルデヒド | mg/ℓ | 0.08以下 | <0.001 | 1回/3ヶ月 | 1回/3ヶ月 | |
| | 33 亜鉛及びその化合物 | mg/ℓ | 1.0以下 | <0.005 | 1回/3ヶ月 | 1回/年 | 過去3年間の検査結果が1/5以下であるため |
| | 34 アルミニウム及びその化合物 | mg/ℓ | 0.2以下 | <0.01 | 1回/3ヶ月 | 1回/年 | |
| | 35 鉄及びその化合物 | mg/ℓ | 0.3以下 | <0.01 | 1回/3ヶ月 | 1回/年 | |
| | 36 銅及びその化合物 | mg/ℓ | 1.0以下 | 0.007 | 1回/3ヶ月 | 1回/年 | |
| | 37 ナトリウム及びその化合物 | mg/ℓ | 200以下 | 8 | 1回/3ヶ月 | 1回/年 | |
| | 38 マンガン及びその化合物 | mg/ℓ | 0.05以下 | <0.001 | 1回/3ヶ月 | 1回/年 | |
| | 39 塩化物イオン | mg/ℓ | 200以下 | 17 | 1回/月 | 1回/月 | 毎月検査項目で省略不可であるため |
| | 40 カルシウム、マグネシウム等(硬度) | mg/ℓ | 300以下 | 70 | 1回/3ヶ月 | 1回/月 | 毎月検査にあわせて実施するため |
| | 41 蒸発残留物 | mg/ℓ | 500以下 | 111 | 1回/3ヶ月 | 1回/3ヶ月 | 過去3年間の検査結果が1/5を超過しているため |
| | 42 陰イオン界面活性剤 | mg/ℓ | 0.2以下 | <0.02 | 1回/3ヶ月 | 1回/年 | 過去3年間の検査結果が1/5以下であるため |
| | 43 ジエオスミン | mg/ℓ | 0.00001以下 | <0.000001 | 原因藻類発生 時期に1回/月 | 1回/年 | 水源における原因藻類発生は低いと考えられるため |
| | 44 2-メチルイソボルネオール | mg/ℓ | 0.00001以下 | <0.000001 | | 1回/年 | |
| | 45 非イオン界面活性剤 | mg/ℓ | 0.02以下 | <0.002 | 1回/3ヶ月 | 1回/年 | |
| | 46 フェノール類 | mg/ℓ | 0.005以下 | <0.0005 | 1回/3ヶ月 | 1回/年 | |
| | 47 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | mg/ℓ | 3以下 | <0.3 | 1回/月 | 1回/月 | |
| | 48 pH値 | - | 5.8~8.6 | 7.9 | 1回/月 | 1回/月 | |
| | 49 味 | - | 異常でないこと | 異常なし | 1回/月 | 1回/月 | |
| | 50 臭気 | - | 異常でないこと | 異常なし | 1回/月 | 1回/月 | |
| | 51 色度 | 度 | 5以下 | <0.5 | 1回/月 | 1回/月 | |
| | 52 濁度 | 度 | 2以下 | <0.1 | 1回/月 | 1回/月 | |
| | | | | | | | 毎月検査項目で省略不可であるため |

※ ペルフルオロ（オクタン-1-スルホン酸）及びペルフルオロオクタン酸

表11-2 持丸浄水場配水系水質検査頻度（水質管理目標設定項目）

| 検査検体：下渕井水 (浄水) | | | 採水場所：持丸浄水場 (持丸) | | | |
|----------------|------------------------|------|--------------------|-----------|-----------|----------------------|
| 番号 | 項目 | 単位 | 目標値 | 過去3年間の最高値 | 令和8年度検査頻度 | 令和8年度検査頻度設定理由 |
| 水質管理目標設定項目 | 1 アンチモン及びその化合物 | mg/ℓ | 0.02以下 | - | - | 令和8年度においては実施予定なし |
| | 2 ウラン及びその化合物 | mg/ℓ | 0.002以下 (暫定) | - | - | |
| | 3 ニッケル及びその化合物 | mg/ℓ | 0.02以下 | - | - | |
| | 4 (削除) | | | | | |
| | 5 1,2-ジクロロエタン | mg/ℓ | 0.004以下 | - | - | 令和8年度においては実施予定なし |
| | 6 (削除) | | | | | |
| | 7 (削除) | | | | | |
| | 8 トルエン | mg/ℓ | 0.4以下 | - | - | 令和8年度においては実施予定なし |
| | 9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) | mg/ℓ | 0.08以下 | - | - | |
| | 10 亜塩素酸 | mg/ℓ | 0.6以下 | - | - | |
| | 11 (削除) | | | | | |
| | 12 二酸化塩素 | mg/ℓ | 0.6以下 | - | - | 二酸化塩素を使用していないため |
| | 13 ジクロロアセトニトリル | mg/ℓ | 0.01以下 (暫定) | - | - | 令和8年度においては実施予定なし |
| | 14 抱水クロラール | mg/ℓ | 0.02以下 (暫定) | - | - | |
| | 15 農薬類 | mg/ℓ | 検出値と目標値の比の和として、1以下 | - | - | |
| | 16 残留塩素 | mg/ℓ | 1以下 | 0.55 | 1回/日 | 毎日検査にあわせて実施するため |
| | 17 カルシウム、マグネシウム等(硬度) | mg/ℓ | 10以上100以下 | 70 | 1回/月 | 基準項目39で実施 |
| | 18 マンガン及びその化合物 | mg/ℓ | 0.01以下 | <0.001 | 1回/年 | 基準項目37で実施 |
| | 19 遊離炭酸 | mg/ℓ | 20以下 | - | - | 令和8年度においては実施予定なし |
| | 20 1,1,1-トリクロロエタン | mg/ℓ | 0.3以下 | - | - | |
| | 21 メチル-t-ブチルエーテル | mg/ℓ | 0.02以下 | - | - | |
| | 22 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) | mg/ℓ | 3以下 | - | - | 全有機炭素 (TOC) で管理を行うため |
| | 23 臭気強度 | - | 3以下 | - | - | 令和8年度においては実施予定なし |
| | 24 蒸発残留物 | mg/ℓ | 30以上200以下 | 111 | 1回/3ヶ月 | 基準項目40で実施 |
| | 25 濁度 | 度 | 1以下 | <0.1 | 1回/月 | 基準項目51で実施 |
| | 26 pH値 | - | 7.5程度 | 7.9 | 1回/月 | 基準項目47で実施 |
| | 27 ランゲリア指数(腐食性) | - | -1程度以上とし、極力0に近づける | - | - | 令和8年度においては実施予定なし |
| | 28 従属栄養細菌 | 個/mℓ | 2000以下 | - | - | |
| | 29 1,1-ジクロロエチレン | mg/ℓ | 0.1以下 | - | - | |
| | 30 アルミニウム及びその化合物 | mg/ℓ | 0.1以下 | <0.01 | 1回/年 | 基準項目33で実施 |
| | 31 (削除) | | | | | |

表12-1 持丸浄水場配水系水質検査頻度（水質基準項目）

| 検査検体：下渕原水 (原水) | | | 採水場所：下渕井水場 (下渕) | | | | |
|----------------|--------------------------|-------|-----------------|-----------|--------|-----------|-----------------|
| 番号 | 項目 | 単位 | 基準値 | 過去3年間の最高値 | 標準検査頻度 | 令和8年度検査頻度 | 令和8年度検査頻度設定理由 |
| 水質基準項目 | 1 一般細菌 | 個/m ℥ | - | 13 | - | 1回/年 | 性状確認のため |
| | 2 大腸菌 | - | - | 不検出 | - | 1回/月 | |
| | 3 カドミウム及びその化合物 | mg/ ℥ | - | <0.0003 | - | 1回/年 | |
| | 4 水銀及びその化合物 | mg/ ℥ | - | <0.00005 | - | 1回/年 | |
| | 5 セレン及びその化合物 | mg/ ℥ | - | <0.001 | - | 1回/年 | |
| | 6 鉛及びその化合物 | mg/ ℥ | - | 0.006 | - | 1回/年 | |
| | 7 ヒ素及びその化合物 | mg/ ℥ | - | 0.003 | - | 1回/年 | |
| | 8 六価クロム化合物 | mg/ ℥ | - | <0.002 | - | 1回/年 | |
| | 9 垣硝酸態窒素 | mg/ ℥ | - | <0.004 | - | 1回/年 | |
| | 10 シアン化物イオン及び塩化シアン | mg/ ℥ | - | <0.001 | - | 1回/年 | |
| | 11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | mg/ ℥ | - | 2.6 | - | 1回/年 | |
| | 12 フッ素及びその化合物 | mg/ ℥ | - | 0.08 | - | 1回/年 | |
| | 13 ホウ素及びその化合物 | mg/ ℥ | - | 0.01 | - | 1回/年 | |
| | 14 四塩化炭素 | mg/ ℥ | - | <0.0002 | - | 1回/年 | |
| | 15 1,4-ジオキサン | mg/ ℥ | - | <0.001 | - | 1回/年 | |
| | 16 シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/ ℥ | - | <0.002 | - | 1回/年 | |
| | 17 ジクロロメタン | mg/ ℥ | - | <0.001 | - | 1回/年 | |
| | 18 テトラクロロエチレン | mg/ ℥ | - | <0.001 | - | 1回/年 | |
| | 19 トリクロロエチレン | mg/ ℥ | - | <0.001 | - | 1回/年 | |
| | 20 PFOS及びPFOA (※) | mg/ ℥ | - | - | - | 1回/年 | |
| | 21 ベンゼン | mg/ ℥ | - | <0.001 | - | 1回/年 | |
| | 22 塩素酸 | mg/ ℥ | - | - | - | - | 消毒関連項目で検査不要のため |
| | 23 クロロ酢酸 | mg/ ℥ | - | - | - | - | |
| | 24 クロロホルム | mg/ ℥ | - | - | - | - | |
| | 25 ジクロロ酢酸 | mg/ ℥ | - | - | - | - | |
| | 26 ジブロモクロロメタン | mg/ ℥ | - | - | - | - | |
| | 27 臭素酸 | mg/ ℥ | - | - | - | - | |
| | 28 総トリハロメタン | mg/ ℥ | - | - | - | - | |
| | 29 トリクロロ酢酸 | mg/ ℥ | - | - | - | - | |
| | 30 ブロモジクロロメタン | mg/ ℥ | - | - | - | - | |
| | 31 ブロモホルム | mg/ ℥ | - | - | - | - | |
| | 32 ホルムアルデヒド | mg/ ℥ | - | - | - | - | |
| | 33 亜鉛及びその化合物 | mg/ ℥ | - | <0.005 | - | 1回/年 | |
| | 34 アルミニウム及びその化合物 | mg/ ℥ | - | <0.01 | - | 1回/年 | |
| | 35 鉄及びその化合物 | mg/ ℥ | - | <0.01 | - | 1回/年 | |
| | 36 銅及びその化合物 | mg/ ℥ | - | <0.005 | - | 1回/年 | |
| | 37 ナトリウム及びその化合物 | mg/ ℥ | - | 7 | - | 1回/年 | |
| | 38 マンガン及びその化合物 | mg/ ℥ | - | <0.001 | - | 1回/年 | |
| | 39 塩化物イオン | mg/ ℥ | - | 6 | - | 1回/年 | |
| | 40 カルシウム、マグネシウム等（硬度） | mg/ ℥ | - | 74 | - | 1回/年 | |
| | 41 蒸発残留物 | mg/ ℥ | - | 143 | - | 1回/年 | |
| | 42 隣イオン界面活性剤 | mg/ ℥ | - | <0.02 | - | 1回/年 | |
| | 43 ジエオスミン | mg/ ℥ | - | <0.000001 | - | 1回/年 | |
| | 44 2-メチルイソボルネオール | mg/ ℥ | - | <0.000001 | - | 1回/年 | |
| | 45 非イオン界面活性剤 | mg/ ℥ | - | <0.002 | - | 1回/年 | |
| | 46 フェノール類 | mg/ ℥ | - | <0.0005 | - | 1回/年 | |
| | 47 有機物（全有機炭素（TOC）の量） | mg/ ℥ | - | <0.3 | - | 1回/年 | |
| | 48 pH値 | - | - | 6.7 | - | 1回/年 | |
| | 49 味 | - | - | - | - | - | 原水の性質上検査不可であるため |
| | 50 臭気 | - | - | 無臭 | - | 1回/年 | 性状確認のため |
| | 51 色度 | 度 | - | <0.5 | - | 1回/年 | |
| | 52 濁度 | 度 | - | <0.1 | - | 1回/年 | |

※ ペルフルオロ（オクタン-1-スルホン酸）及びペルフルオロオクタン酸

表12-2 持丸浄水場配水系水質検査頻度（水質管理目標設定項目）

| 検査検体：下渕原水 (原水) | | | 採水場所：下渕井水場 (下渕) | | | |
|----------------|------------------------|------|-----------------|-----------|-----------|----------------------|
| 番号 | 項目 | 単位 | 目標値 | 過去3年間の最高値 | 令和8年度検査頻度 | 令和8年度検査頻度設定理由 |
| 水質管理目標設定項目 | 1 アンチモン及びその化合物 | mg/ℓ | - | - | - | 令和8年度においては実施予定なし |
| | 2 ウラン及びその化合物 | mg/ℓ | - | - | - | |
| | 3 ニッケル及びその化合物 | mg/ℓ | - | - | - | |
| | 4 (削除) | | | | | |
| | 5 1,2-ジクロロエタン | mg/ℓ | - | - | - | 令和8年度においては実施予定なし |
| | 6 (削除) | | | | | |
| | 7 (削除) | | | | | |
| | 8 トルエン | mg/ℓ | - | - | - | 令和8年度においては実施予定なし |
| | 9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) | mg/ℓ | - | - | - | |
| | 10 亜塩素酸 | mg/ℓ | - | - | - | 消毒関連項目で検査不要のため |
| | 11 (削除) | | | | | |
| | 12 二酸化塩素 | mg/ℓ | - | - | - | 消毒剤であり検査不要のため |
| | 13 ジクロロアセトニトリル | mg/ℓ | - | - | - | |
| | 14 抱水クロラール | mg/ℓ | - | - | - | 消毒関連項目で検査不要のため |
| | 15 農薬類(※1) | mg/ℓ | - | - | - | 令和8年度においては実施予定なし |
| | 16 残留塩素 | mg/ℓ | - | - | - | 原水においては検査不要のため |
| | 17 カルシウム、マグネシウム等(硬度) | mg/ℓ | - | 74 | 1回/年 | 基準項目39で実施 |
| | 18 マンガン及びその化合物 | mg/ℓ | - | <0.001 | 1回/年 | 基準項目37で実施 |
| | 19 遊離炭酸 | mg/ℓ | - | - | - | |
| | 20 1,1,1-トリクロロエタン | mg/ℓ | - | - | - | 令和8年度においては実施予定なし |
| | 21 メチル-t-ブチルエーテル | mg/ℓ | - | - | - | |
| | 22 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) | mg/ℓ | - | - | - | |
| | 23 臭気強度 | - | - | - | - | 全有機炭素 (TOC) で管理を行うため |
| | 24 蒸発残留物 | mg/ℓ | - | 143 | 1回/年 | 令和8年度においては実施予定なし |
| | 25 濁度 | 度 | - | <0.1 | 1回/年 | 基準項目51で実施 |
| | 26 pH値 | - | - | 6.7 | 1回/年 | 基準項目47で実施 |
| | 27 ランゲリア指数(腐食性) | - | - | -1.83 | 1回/年 | 性状確認のため |
| | 28 従属栄養細菌 | 個/mℓ | - | - | - | 令和8年度においては実施予定なし |
| | 29 1,1-ジクロロエチレン | mg/ℓ | - | - | - | |
| | 30 アルミニウム及びその化合物 | mg/ℓ | - | <0.01 | 1回/年 | |
| | 31 (削除) | | | | | 基準項目33で実施 |

※1 「農薬類」は、筑後川及びその支流域で使用されている農薬について検査を実施。

表13-1 持丸浄水場配水系水質検査頻度（水質基準項目）

| 検査検体：持丸原水 (原水) | | | 採水場所：持丸浄水場 (持丸) | | | | |
|----------------|--------------------------|-------|-----------------|-----------|--------|-----------|---------------------|
| 番号 | 項目 | 単位 | 基準値 | 過去3年間の最高値 | 標準検査頻度 | 令和8年度検査頻度 | 令和8年度検査頻度設定理由 |
| 水質基準項目 | 1 一般細菌 | 個/m ℥ | - | 2305 | - | 1回/月 | 性状確認のため |
| | 2 大腸菌 | - | - | 検出 | - | 1回/月 | |
| | 3 カドミウム及びその化合物 | mg/ ℥ | - | <0.0003 | - | 1回/年 | |
| | 4 水銀及びその化合物 | mg/ ℥ | - | <0.00005 | - | 1回/年 | |
| | 5 セレン及びその化合物 | mg/ ℥ | - | <0.001 | - | 1回/年 | |
| | 6 鉛及びその化合物 | mg/ ℥ | - | 0.001 | - | 1回/年 | |
| | 7 ヒ素及びその化合物 | mg/ ℥ | - | 0.003 | - | 1回/年 | |
| | 8 六価クロム化合物 | mg/ ℥ | - | <0.002 | - | 1回/年 | |
| | 9 垣硝酸態窒素 | mg/ ℥ | - | <0.004 | - | 1回/年 | |
| | 10 シアン化物イオン及び塩化シアン | mg/ ℥ | - | <0.001 | - | 1回/年 | |
| | 11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | mg/ ℥ | - | 2.3 | - | 1回/年 | |
| | 12 フッ素及びその化合物 | mg/ ℥ | - | 0.07 | - | 1回/年 | |
| | 13 ホウ素及びその化合物 | mg/ ℥ | - | 0.01 | - | 1回/年 | |
| | 14 四塩化炭素 | mg/ ℥ | - | <0.0002 | - | 1回/年 | |
| | 15 1,4-ジオキサン | mg/ ℥ | - | <0.001 | - | 1回/年 | |
| | 16 シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/ ℥ | - | <0.002 | - | 1回/年 | |
| | 17 ジクロロメタン | mg/ ℥ | - | <0.001 | - | 1回/年 | |
| | 18 テトラクロロエチレン | mg/ ℥ | - | <0.001 | - | 1回/年 | |
| | 19 トリクロロエチレン | mg/ ℥ | - | <0.001 | - | 1回/年 | |
| | 20 PFOS及びPFOA (※) | mg/ ℥ | - | <0.000005 | - | 1回/年 | |
| | 21 ベンゼン | mg/ ℥ | - | <0.001 | - | 1回/年 | |
| | 22 塩素酸 | mg/ ℥ | - | - | - | - | 消毒関連項目で検査不要のため |
| | 23 クロロ酢酸 | mg/ ℥ | - | - | - | - | |
| | 24 クロロホルム | mg/ ℥ | - | - | - | - | |
| | 25 ジクロロ酢酸 | mg/ ℥ | - | - | - | - | |
| | 26 ジブロモクロロメタン | mg/ ℥ | - | - | - | - | |
| | 27 臭素酸 | mg/ ℥ | - | - | - | - | |
| | 28 総トリハロメタン | mg/ ℥ | - | - | - | - | |
| | 29 トリクロロ酢酸 | mg/ ℥ | - | - | - | - | |
| | 30 ブロモジクロロメタン | mg/ ℥ | - | - | - | - | |
| | 31 ブロモホルム | mg/ ℥ | - | - | - | - | |
| | 32 ホルムアルデヒド | mg/ ℥ | - | - | - | - | |
| | 33 亜鉛及びその化合物 | mg/ ℥ | - | 0.030 | - | 1回/年 | |
| 性状確認のため | 34 アルミニウム及びその化合物 | mg/ ℥ | - | 0.83 | - | 1回/年 | 性状確認のため |
| | 35 鉄及びその化合物 | mg/ ℥ | - | 0.59 | - | 1回/年 | |
| | 36 銅及びその化合物 | mg/ ℥ | - | 0.025 | - | 1回/年 | |
| | 37 ナトリウム及びその化合物 | mg/ ℥ | - | 5 | - | 1回/年 | |
| | 38 マンガン及びその化合物 | mg/ ℥ | - | 0.029 | - | 1回/年 | |
| | 39 塩化物イオン | mg/ ℥ | - | 11 | - | 1回/月 | |
| | 40 カルシウム、マグネシウム等（硬度） | mg/ ℥ | - | 68 | - | 1回/月 | |
| | 41 蒸発残留物 | mg/ ℥ | - | 79 | - | 1回/年 | |
| | 42 陰イオン界面活性剤 | mg/ ℥ | - | <0.02 | - | 1回/年 | |
| | 43 ジエオスミン | mg/ ℥ | - | 0.000002 | - | 5~11月の間 | 水源における原因藻類発生時期であるため |
| 性状確認のため | 44 2-メチルイソボルネオール | mg/ ℥ | - | <0.000001 | - | 1回/月 | |
| | 45 非イオン界面活性剤 | mg/ ℥ | - | <0.002 | - | 1回/年 | |
| | 46 フェノール類 | mg/ ℥ | - | <0.0005 | - | 1回/年 | |
| | 47 有機物（全有機炭素（TOC）の量） | mg/ ℥ | - | 1.4 | - | 1回/月 | |
| | 48 pH値 | - | - | 7.9 | - | 1回/月 | |
| 性状確認のため | 49 味 | - | - | - | - | - | 原水の性質上検査不可であるため |
| | 50 臭気 | - | - | 藻臭 | - | 1回/月 | |
| | 51 色度 | 度 | - | 10.8 | - | 1回/月 | |
| | 52 濁度 | 度 | - | 14.2 | - | 1回/月 | |

※ ペルフルオロ (オクタン-1-スルホン酸) 及びペルフルオロオクタン酸

表13-2 持丸浄水場配水系水質検査頻度（水質管理目標設定項目）

| 検査検体：持丸原水 (原水) | | | 採水場所：持丸浄水場 (持丸) | | | |
|----------------|------------------------|------|-----------------|-----------|-----------------|----------------------|
| 番号 | 項目 | 単位 | 目標値 | 過去3年間の最高値 | 令和8年度検査頻度 | 令和8年度検査頻度設定理由 |
| 水質管理目標設定項目 | 1 アンチモン及びその化合物 | mg/ℓ | - | - | - | 令和8年度においては実施予定なし |
| | 2 ウラン及びその化合物 | mg/ℓ | - | - | - | |
| | 3 ニッケル及びその化合物 | mg/ℓ | - | - | - | |
| | 4 (削除) | | | | | |
| | 5 1,2-ジクロロエタン | mg/ℓ | - | - | - | 令和8年度においては実施予定なし |
| | 6 (削除) | | | | | |
| | 7 (削除) | | | | | |
| | 8 トルエン | mg/ℓ | - | - | - | 令和8年度においては実施予定なし |
| | 9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) | mg/ℓ | - | - | - | |
| | 10 亜塩素酸 | mg/ℓ | - | - | - | 消毒関連項目で検査不要のため |
| | 11 (削除) | | | | | |
| | 12 二酸化塩素 | mg/ℓ | - | - | - | 消毒剤であり検査不要のため |
| | 13 ジクロロアセトニトリル | mg/ℓ | - | - | - | 消毒関連項目で検査不要のため |
| | 14 抱水クロラール | mg/ℓ | - | - | - | |
| | 15 農薬類 (※1) | mg/ℓ | - | 0.007 | 5~10月の間 1回/月 | 5~10月が灌漑期であるため |
| | 16 残留塩素 | mg/ℓ | - | - | - | 原水においては検査不要のため |
| | 17 カルシウム、マグネシウム等(硬度) | mg/ℓ | - | 68 | 1回/月 | 基準項目39で実施 |
| | 18 マンガン及びその化合物 | mg/ℓ | - | 0.029 | 1回/年 | 基準項目37で実施 |
| | 19 遊離炭酸 | mg/ℓ | - | - | - | 令和8年度においては実施予定なし |
| | 20 1,1,1-トリクロロエタン | mg/ℓ | - | - | - | |
| | 21 メチル-t-ブチルエーテル | mg/ℓ | - | - | - | |
| | 22 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) | mg/ℓ | - | - | - | 全有機炭素 (TOC) で管理を行うため |
| | 23 臭気強度 | - | - | - | - | 令和7年度においては実施予定なし |
| | 24 蒸発残留物 | mg/ℓ | - | 79 | 1回/年 | 基準項目40で実施 |
| | 25 濁度 | 度 | - | 14.2 | 1回/月 | 基準項目51で実施 |
| | 26 pH値 | - | - | 7.9 | 1回/月 | 基準項目47で実施 |
| | 27 ランゲリア指数(腐食性) | - | - | -2.14 | 1回/年 | 性状確認のため |
| | 28 従属栄養細菌 | 個/mℓ | - | - | - | 令和8年度においては実施予定なし |
| | 29 1,1-ジクロロエチレン | mg/ℓ | - | - | - | |
| | 30 アルミニウム及びその化合物 | mg/ℓ | - | 0.83 | 1回/年 | |
| | 31 (削除) | | | | | |

※1 「農薬類」は、筑後川及びその支流域で使用されている農薬について検査を実施。

令和7年度 定期水質検査結果(水質基準項目)

検査機体:福田保育所 (浄水)

採水場所:市立福田保育所(朝倉市小隈)

| 番号 | 項目 | 単位 | 基準値 | 最高 | 平均 | 最低 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | |
|--------|--------------------------|------|-----------|-----------|-----------|-----------|------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------|------|----|--|
| | | | | | | | 2日 | 14日 | 4日 | 2日 | 12日 | 3日 | 8日 | 5日 | 3日 | | | | |
| | 天候 | - | - | - | - | - | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 霧 | 晴 | 雨 | 晴 | 晴 | | | | |
| | 気温 | °C | - | 28.5 | 22.2 | 13.5 | 15.0 | 22.0 | 22.0 | 28.0 | 26.0 | 28.5 | 25.0 | 20.0 | 13.5 | | | | |
| | 水温 | °C | - | 27.5 | 21.9 | 13.8 | 13.8 | 20.0 | 19.5 | 27.5 | 26.0 | 26.0 | 26.0 | 22.0 | 16.7 | | | | |
| 水質基準項目 | 1 一般細菌 | 個/mℓ | 100以下 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| | 2 大腸菌 | - | 検出されないこと | - | - | - | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | | |
| | 3 カドミウム及びその化合物 | mg/ℓ | 0.003以下 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | - | - | - | - | <0.0003 | - | - | - | - | - | - | | |
| | 4 水銀及びその化合物 | mg/ℓ | 0.0005以下 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | - | - | - | - | <0.00005 | - | - | - | - | - | - | | |
| | 5 セレン及びその化合物 | mg/ℓ | 0.01以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | - | - | - | - | <0.001 | - | - | - | - | - | - | | |
| | 6 鉛及びその化合物 | mg/ℓ | 0.01以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | - | - | - | - | <0.001 | - | - | - | - | - | - | | |
| | 7 ヒ素及びその化合物 | mg/ℓ | 0.01以下 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | - | - | - | - | 0.001 | - | - | - | - | - | - | | |
| | 8 六価クロム化合物 | mg/ℓ | 0.02以下 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | - | - | - | - | <0.002 | - | - | - | - | - | - | | |
| | 9 亜硝酸態窒素 | mg/ℓ | 0.04以下 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | - | - | - | - | <0.004 | - | - | - | - | - | - | | |
| | 10 シアン化物イオン及び塩化シアン | mg/ℓ | 0.01以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | - | <0.001 | - | - | <0.001 | - | - | <0.001 | - | - | - | | |
| | 11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | mg/ℓ | 10以下 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | - | - | - | - | 0.7 | - | - | - | - | - | - | | |
| | 12 フッ素及びその化合物 | mg/ℓ | 0.8以下 | 0.08 | 0.08 | 0.08 | - | - | - | - | 0.08 | - | - | - | - | - | - | | |
| | 13 ホウ素及びその化合物 | mg/ℓ | 1.0以下 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | - | - | - | - | 0.02 | - | - | - | - | - | - | | |
| | 14 四塩化炭素 | mg/ℓ | 0.002以下 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | - | - | - | - | <0.0002 | - | - | - | - | - | - | | |
| | 15 1,4-ジオキサン | mg/ℓ | 0.05以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | - | - | - | - | <0.001 | - | - | - | - | - | - | | |
| | 16 シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/ℓ | 0.04以下 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | - | - | - | - | <0.002 | - | - | - | - | - | - | | |
| | 17 ジクロロメタン | mg/ℓ | 0.02以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | - | - | - | - | <0.001 | - | - | - | - | - | - | | |
| | 18 テトラクロロエチレン | mg/ℓ | 0.01以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | - | - | - | - | <0.001 | - | - | - | - | - | - | | |
| | 19 トリクロロエチレン | mg/ℓ | 0.01以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | - | - | - | - | <0.001 | - | - | - | - | - | - | | |
| | 20 ベンゼン | mg/ℓ | 0.01以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | - | - | - | - | <0.001 | - | - | - | - | - | - | | |
| | 21 塩素酸 | mg/ℓ | 0.6以下 | 0.10 | 0.08 | 0.05 | - | 0.05 | - | - | 0.10 | - | - | 0.10 | - | - | - | | |
| | 22 クロロ酢酸 | mg/ℓ | 0.02以下 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | - | <0.002 | - | - | <0.002 | - | - | <0.002 | - | - | - | | |
| | 23 クロロホルム | mg/ℓ | 0.06以下 | 0.014 | 0.009 | 0.005 | - | 0.008 | - | - | 0.014 | - | - | 0.005 | - | - | - | | |
| | 24 ジクロロ酢酸 | mg/ℓ | 0.03以下 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | - | <0.002 | - | - | <0.002 | - | - | <0.002 | - | - | - | | |
| | 25 ジブロモクロロメタン | mg/ℓ | 0.1以下 | 0.005 | 0.004 | 0.002 | - | 0.002 | - | - | 0.005 | - | - | 0.004 | - | - | - | | |
| | 26 臭素酸 | mg/ℓ | 0.01以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | - | <0.001 | - | - | <0.001 | - | - | <0.001 | - | - | - | | |
| | 27 総トリハロメタン | mg/ℓ | 0.1以下 | 0.028 | 0.019 | 0.014 | - | 0.015 | - | - | 0.028 | - | - | 0.014 | - | - | - | | |
| | 28 トリクロロ酢酸 | mg/ℓ | 0.03以下 | 0.004 | 0.003 | 0.002 | - | 0.004 | - | - | 0.003 | - | - | 0.002 | - | - | - | | |
| | 29 ブロモジクロロメタン | mg/ℓ | 0.03以下 | 0.009 | 0.006 | 0.005 | - | 0.005 | - | - | 0.009 | - | - | 0.005 | - | - | - | | |
| | 30 ブロモルム | mg/ℓ | 0.09以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | - | <0.001 | - | - | <0.001 | - | - | <0.001 | - | - | - | | |
| | 31 ホルムアルデヒド | mg/ℓ | 0.08以下 | 0.002 | 0.001 | <0.001 | - | 0.002 | - | - | 0.002 | - | - | <0.001 | - | - | - | | |
| | 32 亜鉛及びその化合物 | mg/ℓ | 1.0以下 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | - | - | - | - | <0.005 | - | - | - | - | - | - | | |
| | 33 アルミニウム及びその化合物 | mg/ℓ | 0.2以下 | 0.06 | 0.04 | 0.03 | - | 0.03 | - | - | 0.06 | - | - | 0.03 | - | - | - | | |
| | 34 鉄及びその化合物 | mg/ℓ | 0.3以下 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | - | - | - | - | <0.01 | - | - | - | - | - | - | | |
| | 35 銅及びその化合物 | mg/ℓ | 1.0以下 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | - | - | - | - | <0.005 | - | - | - | - | - | - | | |
| | 36 ナトリウム及びその化合物 | mg/ℓ | 200以下 | 8 | 8 | 8 | - | - | - | - | 8 | - | - | - | - | - | - | | |
| | 37 マンガン及びその化合物 | mg/ℓ | 0.05以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | - | - | - | - | <0.001 | - | - | - | - | - | - | | |
| | 38 塩化物イオン | mg/ℓ | 200以下 | 10 | 8 | 1 | 6 | 8 | 8 | 1 | 10 | 9 | 10 | 9 | 10 | | | | |
| | 39 カルシウム、マグネシウム等(硬度) | mg/ℓ | 300以下 | 67 | 51 | 45 | 67 | 45 | 46 | 50 | 54 | 54 | 45 | 50 | 51 | | | | |
| | 40 蒸発残留物 | mg/ℓ | 500以下 | 103 | 96 | 88 | - | 88 | - | - | 103 | - | - | 96 | - | - | - | | |
| | 41 隣イオン界面活性剤 | mg/ℓ | 0.2以下 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | - | - | - | - | <0.02 | - | - | - | - | - | - | | |
| | 42 ジエオスミン | mg/ℓ | 0.00001以下 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | - | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | - | - | | |
| | 43 2-メチルイソボルネオール | mg/ℓ | 0.00001以下 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | - | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | - | - | | |
| | 44 非イオン界面活性剤 | mg/ℓ | 0.02以下 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | - | - | - | - | <0.002 | - | - | - | - | - | - | | |
| | 45 フェノール類 | mg/ℓ | 0.005以下 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | - | - | - | - | <0.0005 | - | - | - | - | - | - | | |
| | 46 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | mg/ℓ | 3以下 | 0.6 | 0.5 | 0.4 | 0.6 | 0.6 | 0.4 | 0.6 | 0.5 | 0.6 | 0.5 | 0.4 | 0.5 | | | | |
| | 47 pH値 | - | 5.8~8.6 | 7.7 | 7.5 | 7.1 | 7.7 | 7.5 | 7.4 | 7.3 | 7.6 | 7.5 | 7.6 | 7.5 | 7.1 | | | | |
| | 48 味 | - | 異常でないこと | - | - | - | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | | |
| | 49 臭気 | - | 異常でないこと | - | - | - | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | | |
| | 50 色度 | 度 | 5以下 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | | |
| | 51 濁度 | 度 | 2以下 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | | |

令和7年度 定期水質検査結果(水質管理目標設定項目)

検査検体:福田保育所 (浄水)

採水場所:市立福田保育所(朝倉市小隈)

| 番号 | 項目 | 単位 | 目標値 | 最高 | 平均 | 最低 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 |
|------------|----------------------|------|--------------------|-----------|-----------|-----------|------|-----------|--------|--------|-----------|--------|--------|-----------|------|------|------|----|
| | | | | | | | 2日 | 14日 | 4日 | 2日 | 12日 | 3日 | 8日 | 5日 | 3日 | 16.7 | | |
| | 天候 | - | - | - | - | - | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 曇 | 晴 | 雨 | 晴 | 晴 | | | |
| | 気温 | °C | - | 28.5 | 22.2 | 13.5 | 15.0 | 22.0 | 22.0 | 28.0 | 26.0 | 28.5 | 25.0 | 20.0 | 13.5 | | | |
| | 水温 | °C | - | 27.5 | 21.9 | 13.8 | 13.8 | 20.0 | 19.5 | 27.5 | 26.0 | 26.0 | 26.0 | 22.0 | 16.7 | | | |
| 水質管理目標設定項目 | 15 農薬類 | - | 検出値と目標値の比の和として、1以下 | 0.003 | <0.001 | <0.001 | - | <0.001 | <0.001 | 0.003 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | - | - | | |
| | 16 残留塩素 | mg/ℓ | 1以下 | 0.50 | 0.38 | 0.30 | 0.40 | 0.40 | 0.40 | 0.40 | 0.30 | 0.30 | 0.30 | 0.50 | 0.40 | | | |
| | 17 カルシウム、マグネシウム等(硬度) | mg/ℓ | 10以上100以下 | 67 | 51 | 45 | 67 | 45 | 46 | 50 | 54 | 54 | 45 | 50 | 51 | | | |
| | 18 マンガン及びその化合物 | mg/ℓ | 0.01以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | - | - | - | <0.001 | - | - | - | - | | | | |
| | 24 蒸発残留物 | mg/ℓ | 30以上200以下 | 103 | 96 | 88 | - | 88 | - | - | 103 | - | - | 96 | - | | | |
| | 25 濁度 | 度 | 1以下 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | |
| | 26 pH値 | - | 7.5程度 | 7.7 | 7.5 | 7.1 | 7.7 | 7.5 | 7.4 | 7.3 | 7.6 | 7.5 | 7.6 | 7.5 | 7.1 | | | |
| | 27 腐食性(ランゲリア指数) | - | -1程度以上とし、極力に近づける | -0.96 | -1.12 | -1.26 | - | -1.26 | - | - | -0.96 | - | - | -1.15 | - | | | |
| | 30 アルミニウム及びその化合物 | mg/ℓ | 0.1以下 | 0.06 | 0.04 | 0.03 | - | 0.03 | - | - | 0.06 | - | - | 0.03 | - | | | |
| | 31 PFOS及びPFOA | mg/ℓ | 0.00005以下(暫定) | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 | - | <0.000005 | - | - | <0.000005 | - | - | <0.000005 | - | | | |

※ 「農薬類」は、筑後川及びその支流流域で使用されている農薬について検査を実施。

※ PFOS:ペルフルオロオクタンスルホン酸、PFOA:ペルフルオロオクタン酸

令和7年度 定期水質検査結果(クリプトスボリジウム等検査)

検査検体:福田保育所 (浄水)

採水場所:市立福田保育所(朝倉市小隈)

| | | 項目 | 単位 | 最高 | 平均 | 最低 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 |
|---------------|------------------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|----|----|----|
| クリプトスボリジウム等検査 | 採水日 | - | - | - | - | - | 2日 | 14日 | 4日 | 2日 | 12日 | 3日 | 8日 | 5日 | 3日 | | | |
| | 天候 | - | - | - | - | - | 晴 | 晴 | 晴 | 曇 | 晴 | 雨 | 晴 | 晴 | | | | |
| | 気温 | °C | 28.5 | 22.2 | 13.5 | 15.0 | 22.0 | 22.0 | 28.0 | 26.0 | 28.5 | 25.0 | 20.0 | 13.5 | | | | |
| | 水温 | °C | 27.5 | 21.9 | 13.8 | 13.8 | 20.0 | 19.5 | 27.5 | 26.0 | 26.0 | 26.0 | 22.0 | 16.7 | | | | |
| | 大腸菌 | - | - | - | - | - | 不検出 | 不検出 | | | |
| | 採水日 | - | - | - | - | - | 18日 | 22日 | 18日 | 22日 | 19日 | 17日 | 29日 | 18日 | 15日 | | | |
| | 天候 | - | - | - | - | - | 曇 | 雨 | 晴 | 晴 | 晴 | 曇 | 晴 | 曇 | | | | |
| | 気温 | °C | 30.0 | 22.8 | 16.0 | 16.0 | 21.0 | 27.0 | 28.5 | 30.0 | 28.5 | 22.0 | 16.0 | 16.0 | | | | |
| | 水温 | °C | 30.0 | 23.0 | 15.0 | 16.0 | 22.0 | 23.0 | 29.0 | 30.0 | 28.0 | 24.2 | 19.7 | 15.0 | | | | |
| | 嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌芽胞) | - | - | - | - | - | 不検出 | 不検出 | | | |
| | 採水日 | - | - | - | - | - | - | - | 17日 | - | - | 16日 | - | - | 16日 | | | |
| | 天候 | - | - | - | - | - | - | - | 晴 | - | - | 晴 | - | - | 晴 | | | |
| | 気温 | °C | 28.0 | 21.8 | 12.5 | - | - | 25.0 | - | - | 28.0 | - | - | 12.5 | | | | |
| | 水温 | °C | 27.0 | 21.4 | 13.7 | - | - | 23.5 | - | - | 27.0 | - | - | 13.7 | | | | |
| | クリプトスボリジウム | 個/20ℓ | - | - | - | - | - | 0 | - | - | 0 | - | - | 0 | | | | |
| | ジアルジア | 個/20ℓ | - | - | - | - | - | - | 0 | - | - | 0 | - | - | 0 | | | |

※ 「クリプトスボリジウム等検査」は、水道におけるクリプトスボリジウム等対策指針(平成19年3月30日付健水発第0330005号)に基づいて実施。

令和7年度 定期水質検査結果(水質基準項目)

検査検体:美奈宜の杜系管末 (浄水)

採水場所:美奈宜の杜コミュニティセンター(朝倉市美奈宜の杜)

| 番号 | 項目 | 単位 | 基準値 | 最高 | 平均 | 最低 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | |
|--------|--------------------------|------|-----------|-----------|-----------|-----------|------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------|------|----|--|
| | | | | | | | 2日 | 14日 | 4日 | 2日 | 12日 | 3日 | 8日 | 5日 | 3日 | | | | |
| | 天候 | - | - | - | - | - | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 霧 | 晴 | 雨 | 晴 | 晴 | | | | |
| | 気温 | °C | - | 28.0 | 20.9 | 14.0 | 15.0 | 19.0 | 22.0 | 28.0 | 25.0 | 22.0 | 25.5 | 18.0 | 14.0 | | | | |
| | 水温 | °C | - | 26.0 | 21.1 | 14.0 | 14.0 | 18.3 | 20.0 | 25.0 | 26.0 | 26.0 | 25.0 | 19.3 | 16.3 | | | | |
| 水質基準項目 | 1 一般細菌 | 個/mℓ | 100以下 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| | 2 大腸菌 | - | 検出されないこと | - | - | - | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | | | |
| | 3 カドミウム及びその化合物 | mg/ℓ | 0.003以下 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | - | - | - | - | <0.0003 | - | - | - | - | | | | |
| | 4 水銀及びその化合物 | mg/ℓ | 0.0005以下 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | - | - | - | - | <0.00005 | - | - | - | - | | | | |
| | 5 セレン及びその化合物 | mg/ℓ | 0.01以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | - | - | - | - | <0.001 | - | - | - | - | | | | |
| | 6 鉛及びその化合物 | mg/ℓ | 0.01以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | - | - | - | - | <0.001 | - | - | - | - | | | | |
| | 7 ヒ素及びその化合物 | mg/ℓ | 0.01以下 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | - | - | - | - | 0.001 | - | - | - | - | | | | |
| | 8 六価クロム化合物 | mg/ℓ | 0.02以下 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | - | - | - | - | <0.002 | - | - | - | - | | | | |
| | 9 亜硝酸態窒素 | mg/ℓ | 0.04以下 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | - | - | - | - | <0.004 | - | - | - | - | | | | |
| | 10 シアン化物イオン及び塩化シアン | mg/ℓ | 0.01以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | - | <0.001 | - | - | <0.001 | - | - | <0.001 | - | | | | |
| | 11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | mg/ℓ | 10以下 | 0.6 | 0.6 | 0.6 | - | - | - | - | 0.6 | - | - | - | - | | | | |
| | 12 フッ素及びその化合物 | mg/ℓ | 0.8以下 | 0.07 | 0.07 | 0.07 | - | - | - | - | 0.07 | - | - | - | - | | | | |
| | 13 ホウ素及びその化合物 | mg/ℓ | 1.0以下 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | - | - | - | - | 0.02 | - | - | - | - | | | | |
| | 14 四塩化炭素 | mg/ℓ | 0.002以下 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | - | - | - | - | <0.0002 | - | - | - | - | | | | |
| | 15 1,4-ジオキサン | mg/ℓ | 0.05以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | - | - | - | - | <0.001 | - | - | - | - | | | | |
| | 16 シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/ℓ | 0.04以下 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | - | - | - | - | <0.002 | - | - | - | - | | | | |
| | 17 ジクロロメタン | mg/ℓ | 0.02以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | - | - | - | - | <0.001 | - | - | - | - | | | | |
| | 18 テトラクロロエチレン | mg/ℓ | 0.01以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | - | - | - | - | <0.001 | - | - | - | - | | | | |
| | 19 トリクロロエチレン | mg/ℓ | 0.01以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | - | - | - | - | <0.001 | - | - | - | - | | | | |
| | 20 ベンゼン | mg/ℓ | 0.01以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | - | - | - | - | <0.001 | - | - | - | - | | | | |
| | 21 塩素酸 | mg/ℓ | 0.6以下 | 0.17 | 0.12 | 0.06 | - | 0.06 | - | - | 0.14 | - | - | 0.17 | - | | | | |
| | 22 クロロ酢酸 | mg/ℓ | 0.02以下 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | - | <0.002 | - | - | <0.002 | - | - | <0.002 | - | | | | |
| | 23 クロロホルム | mg/ℓ | 0.06以下 | 0.015 | 0.011 | 0.008 | - | 0.011 | - | - | 0.015 | - | - | 0.008 | - | | | | |
| | 24 ジクロロ酢酸 | mg/ℓ | 0.03以下 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | - | <0.002 | - | - | <0.002 | - | - | <0.002 | - | | | | |
| | 25 ジブロモクロロメタン | mg/ℓ | 0.1以下 | 0.005 | 0.004 | 0.003 | - | 0.003 | - | - | 0.005 | - | - | 0.004 | - | | | | |
| | 26 臭素酸 | mg/ℓ | 0.01以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | - | <0.001 | - | - | <0.001 | - | - | <0.001 | - | | | | |
| | 27 総トリハロメタン | mg/ℓ | 0.1以下 | 0.028 | 0.022 | 0.018 | - | 0.021 | - | - | 0.028 | - | - | 0.018 | - | | | | |
| | 28 トリクロロ酢酸 | mg/ℓ | 0.03以下 | 0.005 | 0.004 | 0.003 | - | 0.005 | - | - | 0.003 | - | - | 0.003 | - | | | | |
| | 29 ブロモジクロロメタン | mg/ℓ | 0.03以下 | 0.008 | 0.007 | 0.006 | - | 0.007 | - | - | 0.008 | - | - | 0.006 | - | | | | |
| | 30 ブロモルム | mg/ℓ | 0.09以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | - | <0.001 | - | - | <0.001 | - | - | <0.001 | - | | | | |
| | 31 ホルムアルデヒド | mg/ℓ | 0.08以下 | 0.002 | 0.001 | <0.001 | - | 0.002 | - | - | 0.002 | - | - | <0.001 | - | | | | |
| | 32 亜鉛及びその化合物 | mg/ℓ | 1.0以下 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | - | - | - | - | <0.005 | - | - | - | - | | | | |
| | 33 アルミニウム及びその化合物 | mg/ℓ | 0.2以下 | 0.06 | 0.04 | 0.03 | - | 0.04 | - | - | 0.06 | - | - | 0.03 | - | | | | |
| | 34 鉄及びその化合物 | mg/ℓ | 0.3以下 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | - | - | - | - | <0.01 | - | - | - | - | | | | |
| | 35 銅及びその化合物 | mg/ℓ | 1.0以下 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | - | - | - | - | <0.005 | - | - | - | - | | | | |
| | 36 ナトリウム及びその化合物 | mg/ℓ | 200以下 | 8 | 8 | 8 | - | - | - | - | 8 | - | - | - | - | | | | |
| | 37 マンガン及びその化合物 | mg/ℓ | 0.05以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | - | - | - | - | <0.001 | - | - | - | - | | | | |
| | 38 塩化物イオン | mg/ℓ | 200以下 | 13 | 10 | 5 | 6 | 8 | 13 | 5 | 9 | 12 | 11 | 9 | 13 | | | | |
| | 39 カルシウム、マグネシウム等(硬度) | mg/ℓ | 300以下 | 80 | 51 | 38 | 80 | 46 | 44 | 38 | 51 | 46 | 48 | 49 | 61 | | | | |
| | 40 蒸発残留物 | mg/ℓ | 500以下 | 91 | 88 | 85 | - | 85 | - | - | 91 | - | - | 89 | - | | | | |
| | 41 隣イオン界面活性剤 | mg/ℓ | 0.2以下 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | - | - | - | - | <0.02 | - | - | - | - | | | | |
| | 42 ジエオスミン | mg/ℓ | 0.00001以下 | 0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | - | 0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | - | | | |
| | 43 2-メチルイソボルネオール | mg/ℓ | 0.00001以下 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | - | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | - | | | |
| | 44 非イオン界面活性剤 | mg/ℓ | 0.02以下 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | - | - | - | - | <0.002 | - | - | - | - | | | | |
| | 45 フェノール類 | mg/ℓ | 0.005以下 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | - | - | - | - | <0.0005 | - | - | - | - | | | | |
| | 46 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | mg/ℓ | 3以下 | 0.6 | 0.5 | 0.4 | 0.6 | 0.6 | 0.4 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.4 | 0.5 | | | | |
| | 47 pH値 | - | 5.8~8.6 | 7.8 | 7.5 | 7.2 | 7.8 | 7.6 | 7.4 | 7.4 | 7.5 | 7.6 | 7.6 | 7.5 | 7.2 | | | | |
| | 48 味 | - | 異常でないこと | - | - | - | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | | | |
| | 49 臭気 | - | 異常でないこと | - | - | - | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | | | |
| | 50 色度 | 度 | 5以下 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | | |
| | 51 濁度 | 度 | 2以下 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | | |

令和7年度 定期水質検査結果(水質管理目標設定項目)

検査検体:美奈宜の杜系管末 (浄水) 採水場所:美奈宜の杜コミュニティセンター(朝倉市美奈宜の杜)

| 番号 | 項目 | 単位 | 目標値 | 最高 | 平均 | 最低 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 |
|------------|----------------------|------|--------------------|--------|--------|--------|------|-------|--------|--------|-------|-------|--------|-------|------|------|----|----|
| | | | | | | | 2日 | 14日 | 4日 | 2日 | 12日 | 3日 | 8日 | 5日 | 3日 | 5日 | 3日 | |
| | 天候 | - | - | - | - | - | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 曇 | 晴 | 雨 | 晴 | 晴 | | | |
| | 気温 | °C | - | 28.0 | 20.9 | 14.0 | 15.0 | 19.0 | 22.0 | 28.0 | 25.0 | 22.0 | 25.5 | 18.0 | 14.0 | | | |
| | 水温 | °C | - | 26.0 | 21.1 | 14.0 | 14.0 | 18.3 | 20.0 | 25.0 | 26.0 | 25.0 | 26.0 | 25.0 | 19.3 | 16.3 | | |
| 水質管理目標設定項目 | 15 農薬類 | - | 検出値と目標値の比の和として、1以下 | 0.004 | 0.001 | <0.001 | - | 0.001 | <0.001 | 0.004 | 0.002 | 0.001 | <0.001 | - | - | | | |
| | 16 残留塩素 | mg/ℓ | 1以下 | 0.45 | 0.37 | 0.30 | 0.40 | 0.40 | 0.40 | 0.45 | 0.30 | 0.30 | 0.30 | 0.40 | 0.40 | | | |
| | 17 カルシウム、マグネシウム等(硬度) | mg/ℓ | 10以上100以下 | 80 | 51 | 38 | 80 | 46 | 44 | 38 | 51 | 46 | 48 | 49 | 61 | | | |
| | 18 マンガン及びその化合物 | mg/ℓ | 0.01以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | - | - | - | <0.001 | - | - | - | - | | | | |
| | 24 蒸発残留物 | mg/ℓ | 30以上200以下 | 91 | 88 | 85 | - | 85 | - | - | 91 | - | - | 89 | - | | | |
| | 25 濁度 | 度 | 1以下 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | | |
| | 26 pH値 | - | 7.5程度 | 7.8 | 7.5 | 7.2 | 7.8 | 7.6 | 7.4 | 7.4 | 7.5 | 7.6 | 7.6 | 7.5 | 7.2 | | | |
| | 27 腐食性(ランゲリア指数) | - | -1程度以上とし、極力0に近づける | -1.12 | -1.17 | -1.20 | - | -1.18 | - | - | -1.12 | - | - | -1.20 | - | | | |
| | 30 アルミニウム及びその化合物 | mg/ℓ | 0.1以下 | 0.06 | 0.04 | 0.03 | - | 0.04 | - | - | 0.06 | - | - | 0.03 | - | | | |

※ 「農薬類」は、筑後川及びその支流流域で使用されている農薬について検査を実施。

令和7年度 定期水質検査結果(水質基準項目)

検査検体:県南受水 (浄水)

採水場所:持丸浄水場 (朝倉市持丸)

| 番号 | 項目 | 単位 | 基準値 | 最高 | 平均 | 最低 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | |
|--------|--------------------------|------|-----------|----------|-----------|-----------|------|-----------|-----------|-----------|----------|----------|----------|----------|----------|------|------|----|--|
| | | | | | | | 2日 | 14日 | 4日 | 2日 | 12日 | 3日 | 8日 | 5日 | 3日 | | | | |
| | 天候 | - | - | - | - | - | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 霧 | 晴 | 雨 | 晴 | 晴 | | | | |
| | 気温 | °C | - | 30.0 | 21.3 | 9.5 | 15.0 | 24.0 | 25.0 | 28.0 | 26.0 | 30.0 | 22.0 | 12.0 | 9.5 | | | | |
| | 水温 | °C | - | 30.0 | 22.8 | 14.2 | 23.0 | 21.5 | 28.4 | 26.8 | 30.0 | 26.5 | 19.8 | 15.0 | | | | | |
| 水質基準項目 | 1 一般細菌 | 個/mℓ | 100以下 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | |
| | 2 大腸菌 | - | 検出されないこと | - | - | - | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | | | |
| | 3 カドミウム及びその化合物 | mg/ℓ | 0.003以下 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | - | - | - | - | <0.0003 | - | - | - | - | | | | |
| | 4 水銀及びその化合物 | mg/ℓ | 0.0005以下 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | - | - | - | - | <0.00005 | - | - | - | - | | | | |
| | 5 セレン及びその化合物 | mg/ℓ | 0.01以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | - | - | - | - | <0.001 | - | - | - | - | | | | |
| | 6 鉛及びその化合物 | mg/ℓ | 0.01以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | - | - | - | - | <0.001 | - | - | - | - | | | | |
| | 7 ヒ素及びその化合物 | mg/ℓ | 0.01以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | - | - | - | - | <0.001 | - | - | - | - | | | | |
| | 8 六価クロム化合物 | mg/ℓ | 0.02以下 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | - | - | - | - | <0.002 | - | - | - | - | | | | |
| | 9 亜硝酸態窒素 | mg/ℓ | 0.04以下 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | - | - | - | - | <0.004 | - | - | - | - | | | | |
| | 10 シアン化物イオン及び塩化シアン | mg/ℓ | 0.01以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | - | <0.001 | - | - | <0.001 | - | - | <0.001 | - | | | | |
| | 11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | mg/ℓ | 10以下 | 0.8 | 0.8 | 0.8 | - | - | - | - | 0.8 | - | - | - | - | | | | |
| | 12 フッ素及びその化合物 | mg/ℓ | 0.8以下 | 0.09 | 0.09 | 0.09 | - | - | - | - | 0.09 | - | - | - | - | | | | |
| | 13 ホウ素及びその化合物 | mg/ℓ | 1.0以下 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | - | - | - | - | 0.05 | - | - | - | - | | | | |
| | 14 四塩化炭素 | mg/ℓ | 0.002以下 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | - | - | - | - | <0.0002 | - | - | - | - | | | | |
| | 15 1,4-ジオキサン | mg/ℓ | 0.05以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | - | - | - | - | <0.001 | - | - | - | - | | | | |
| | 16 シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/ℓ | 0.04以下 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | - | - | - | - | <0.002 | - | - | - | - | | | | |
| | 17 ジクロロメタン | mg/ℓ | 0.02以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | - | - | - | - | <0.001 | - | - | - | - | | | | |
| | 18 テトラクロロエチレン | mg/ℓ | 0.01以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | - | - | - | - | <0.001 | - | - | - | - | | | | |
| | 19 トリクロロエチレン | mg/ℓ | 0.01以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | - | - | - | - | <0.001 | - | - | - | - | | | | |
| | 20 ベンゼン | mg/ℓ | 0.01以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | - | - | - | - | <0.001 | - | - | - | - | | | | |
| | 21 塩素酸 | mg/ℓ | 0.6以下 | 0.15 | 0.10 | 0.07 | - | 0.07 | - | - | 0.15 | - | - | 0.07 | - | | | | |
| | 22 クロロ酢酸 | mg/ℓ | 0.02以下 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | - | <0.002 | - | - | <0.002 | - | - | <0.002 | - | | | | |
| | 23 クロロホルム | mg/ℓ | 0.06以下 | 0.015 | 0.012 | 0.009 | - | 0.013 | - | - | 0.015 | - | - | 0.009 | - | | | | |
| | 24 ジクロロ酢酸 | mg/ℓ | 0.03以下 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | - | <0.002 | - | - | <0.002 | - | - | <0.002 | - | | | | |
| | 25 ジブロモクロロメタン | mg/ℓ | 0.1以下 | 0.005 | 0.004 | 0.002 | - | 0.002 | - | - | 0.005 | - | - | 0.005 | - | | | | |
| | 26 臭素酸 | mg/ℓ | 0.01以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | - | <0.001 | - | - | <0.001 | - | - | <0.001 | - | | | | |
| | 27 総トリハロメタン | mg/ℓ | 0.1以下 | 0.029 | 0.024 | 0.021 | - | 0.021 | - | - | 0.029 | - | - | 0.022 | - | | | | |
| | 28 トリクロロ酢酸 | mg/ℓ | 0.03以下 | 0.009 | 0.006 | 0.005 | - | 0.009 | - | - | 0.005 | - | - | 0.005 | - | | | | |
| | 29 ブロモジクロロメタン | mg/ℓ | 0.03以下 | 0.009 | 0.008 | 0.006 | - | 0.006 | - | - | 0.009 | - | - | 0.008 | - | | | | |
| | 30 ブロモルム | mg/ℓ | 0.09以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | - | <0.001 | - | - | <0.001 | - | - | <0.001 | - | | | | |
| | 31 ホルムアルデヒド | mg/ℓ | 0.08以下 | 0.002 | <0.001 | <0.001 | - | <0.001 | - | - | 0.002 | - | - | <0.001 | - | | | | |
| | 32 亜鉛及びその化合物 | mg/ℓ | 1.0以下 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | - | - | - | - | <0.005 | - | - | - | - | | | | |
| | 33 アルミニウム及びその化合物 | mg/ℓ | 0.2以下 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | - | 0.03 | - | - | 0.03 | - | - | 0.03 | - | | | | |
| | 34 鉄及びその化合物 | mg/ℓ | 0.3以下 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | - | - | - | - | <0.01 | - | - | - | - | | | | |
| | 35 銅及びその化合物 | mg/ℓ | 1.0以下 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | - | - | - | - | <0.005 | - | - | - | - | | | | |
| | 36 ナトリウム及びその化合物 | mg/ℓ | 200以下 | 12 | 12 | 12 | - | - | - | - | 12 | - | - | - | - | | | | |
| | 37 マンガン及びその化合物 | mg/ℓ | 0.05以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | - | - | - | - | <0.001 | - | - | - | - | | | | |
| | 38 塩化物イオン | mg/ℓ | 200以下 | 24 | 13 | 8 | 13 | 11 | 13 | 11 | 14 | 8 | 11 | 13 | 24 | | | | |
| | 39 カルシウム、マグネシウム等(硬度) | mg/ℓ | 300以下 | 60 | 47 | 36 | 60 | 36 | 45 | 40 | 54 | 50 | 40 | 50 | 49 | | | | |
| | 40 蒸発残留物 | mg/ℓ | 500以下 | 131 | 118 | 95 | - | 95 | - | - | 131 | - | - | 127 | - | | | | |
| | 41 隣イオン界面活性剤 | mg/ℓ | 0.2以下 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | - | - | - | - | <0.02 | - | - | - | - | | | | |
| | 42 ジエオスミン | mg/ℓ | 0.00001以下 | 0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | - | <0.000001 | 0.000001 | <0.000001 | 0.000001 | 0.000001 | 0.000001 | 0.000001 | 0.000001 | - | | | |
| | 43 2-メチルイソボルネオール | mg/ℓ | 0.00001以下 | 0.00002 | <0.000001 | <0.000001 | - | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | 0.000001 | 0.000001 | 0.000002 | 0.000001 | - | | | | |
| | 44 非イオン界面活性剤 | mg/ℓ | 0.02以下 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | - | - | - | - | <0.002 | - | - | - | - | | | | |
| | 45 フェノール類 | mg/ℓ | 0.005以下 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | - | - | - | - | <0.0005 | - | - | - | - | | | | |
| | 46 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | mg/ℓ | 3以下 | 1.0 | 0.7 | 0.5 | 0.8 | 0.8 | 0.6 | 0.7 | 0.6 | 0.7 | 1.0 | 0.6 | 0.5 | | | | |
| | 47 pH値 | - | 5.8~8.6 | 7.9 | 7.6 | 7.1 | 7.9 | 7.6 | 7.5 | 7.6 | 7.5 | 7.8 | 7.8 | 7.6 | 7.1 | | | | |
| | 48 味 | - | 異常でないこと | - | - | - | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | | | |
| | 49 臭気 | - | 異常でないこと | - | - | - | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | | | |
| | 50 色度 | 度 | 5以下 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | | |
| | 51 濁度 | 度 | 2以下 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | | |

令和7年度 定期水質検査結果(水質管理目標設定項目)

検査検体:県南受水 (浄水)

採水場所:持丸浄水場 (朝倉市持丸)

| 番号 | 項目 | 単位 | 目標値 | 最高 | 平均 | 最低 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 |
|------------|----------------------|------|-----------|--------|--------|--------|------|------|------|--------|------|------|------|------|------|------|------|----|
| | | | | | | | 2日 | 14日 | 4日 | 2日 | 12日 | 3日 | 8日 | 5日 | 3日 | | | |
| | 天候 | - | - | - | - | - | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 曇 | 晴 | 雨 | 晴 | 晴 | | | |
| | 気温 | °C | - | 30.0 | 21.3 | 9.5 | 15.0 | 24.0 | 25.0 | 28.0 | 26.0 | 30.0 | 22.0 | 12.0 | 9.5 | | | |
| | 水温 | °C | - | 30.0 | 22.8 | 14.2 | 14.2 | 23.0 | 21.5 | 28.4 | 26.8 | 30.0 | 26.5 | 19.8 | 15.0 | | | |
| 水質管理目標設定項目 | 16 残留塩素 | mg/ℓ | 1以下 | 0.24 | 0.17 | 0.12 | 0.16 | 0.20 | 0.14 | 0.16 | 0.24 | 0.16 | 0.12 | 0.18 | 0.20 | | | |
| | 17 カルシウム、マグネシウム等(硬度) | mg/ℓ | 10以上100以下 | 60 | 47 | 36 | 60 | 36 | 45 | 40 | 54 | 50 | 40 | 50 | 49 | | | |
| | 18 マンガン及びその化合物 | mg/ℓ | 0.01以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | - | - | - | <0.001 | - | - | - | - | | | | |
| | 24 蒸発残留物 | mg/ℓ | 30以上200以下 | 131 | 118 | 95 | - | 95 | - | - | 131 | - | - | 127 | - | | | |
| | 25 濁度 | 度 | 1以下 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | |
| | 26 pH値 | - | 7.5程度 | 7.9 | 7.6 | 7.1 | 7.9 | 7.6 | 7.5 | 7.6 | 7.5 | 7.8 | 7.8 | 7.6 | 7.1 | | | |
| | 30 アルミニウム及びその化合物 | mg/ℓ | 0.1以下 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | - | 0.03 | - | - | 0.03 | - | - | 0.03 | - | | | |

令和7年度 定期水質検査結果(水質基準項目)

検査検体:下湧井水 (浄水)

採水場所:持丸浄水場 (朝倉市持丸)

| 番号 | 項目 | 単位 | 基準値 | 最高 | 平均 | 最低 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | |
|--------|--------------------------|------|-----------|-----------|-----------|-----------|------|--------|------|------|-----------|------|------|--------|------|------|------|----|--|
| | | | | | | | 2日 | 14日 | 4日 | 2日 | 12日 | 3日 | 8日 | 5日 | 3日 | | | | |
| | 天候 | - | - | - | - | - | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 霧 | 晴 | 雨 | 晴 | 晴 | | | | |
| | 気温 | °C | - | 30.0 | 21.3 | 9.5 | 15.0 | 24.0 | 25.0 | 28.0 | 26.0 | 30.0 | 22.0 | 12.0 | 9.5 | | | | |
| | 水温 | °C | - | 22.0 | 19.2 | 14.9 | 14.9 | 17.5 | 17.5 | 22.0 | 21.0 | 22.0 | 20.5 | 19.7 | 17.5 | | | | |
| 水質基準項目 | 1 一般細菌 | 個/mℓ | 100以下 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| | 2 大腸菌 | - | 検出されないこと | - | - | - | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | | |
| | 3 カドミウム及びその化合物 | mg/ℓ | 0.003以下 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | - | - | - | - | <0.0003 | - | - | - | - | - | | | |
| | 4 水銀及びその化合物 | mg/ℓ | 0.0005以下 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | - | - | - | - | <0.00005 | - | - | - | - | - | | | |
| | 5 セレン及びその化合物 | mg/ℓ | 0.01以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | - | - | - | - | <0.001 | - | - | - | - | - | | | |
| | 6 鉛及びその化合物 | mg/ℓ | 0.01以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | - | - | - | - | <0.001 | - | - | - | - | - | | | |
| | 7 ヒ素及びその化合物 | mg/ℓ | 0.01以下 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | - | 0.003 | - | - | 0.003 | - | - | 0.003 | - | - | | | |
| | 8 六価クロム化合物 | mg/ℓ | 0.02以下 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | - | - | - | - | <0.002 | - | - | - | - | - | | | |
| | 9 亜硝酸態窒素 | mg/ℓ | 0.04以下 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | - | - | - | - | <0.004 | - | - | - | - | - | | | |
| | 10 シアン化物イオン及び塩化シアン | mg/ℓ | 0.01以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | - | <0.001 | - | - | <0.001 | - | - | <0.001 | - | - | | | |
| | 11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | mg/ℓ | 10以下 | 2.6 | 2.6 | 2.6 | - | - | - | - | 2.6 | - | - | - | - | - | | | |
| | 12 フッ素及びその化合物 | mg/ℓ | 0.8以下 | 0.06 | 0.06 | 0.06 | - | - | - | - | 0.06 | - | - | - | - | - | | | |
| | 13 ホウ素及びその化合物 | mg/ℓ | 1.0以下 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | - | - | - | - | 0.01 | - | - | - | - | - | | | |
| | 14 四塩化炭素 | mg/ℓ | 0.002以下 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | - | - | - | - | <0.0002 | - | - | - | - | - | | | |
| | 15 1,4-ジオキサン | mg/ℓ | 0.05以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | - | - | - | - | <0.001 | - | - | - | - | - | | | |
| | 16 シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/ℓ | 0.04以下 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | - | - | - | - | <0.002 | - | - | - | - | - | | | |
| | 17 ジクロロメタン | mg/ℓ | 0.02以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | - | - | - | - | <0.001 | - | - | - | - | - | | | |
| | 18 テトラクロロエチレン | mg/ℓ | 0.01以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | - | - | - | - | <0.001 | - | - | - | - | - | | | |
| | 19 トリクロロエチレン | mg/ℓ | 0.01以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | - | - | - | - | <0.001 | - | - | - | - | - | | | |
| | 20 ベンゼン | mg/ℓ | 0.01以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | - | - | - | - | <0.001 | - | - | - | - | - | | | |
| | 21 塩素酸 | mg/ℓ | 0.6以下 | 0.08 | 0.05 | <0.04 | - | <0.04 | - | - | 0.08 | - | - | 0.07 | - | - | | | |
| | 22 クロロ酢酸 | mg/ℓ | 0.02以下 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | - | <0.002 | - | - | <0.002 | - | - | <0.002 | - | - | | | |
| | 23 クロロホルム | mg/ℓ | 0.06以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | - | <0.001 | - | - | <0.001 | - | - | <0.001 | - | - | | | |
| | 24 ジクロロ酢酸 | mg/ℓ | 0.03以下 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | - | <0.002 | - | - | <0.002 | - | - | <0.002 | - | - | | | |
| | 25 ジブロモクロロメタン | mg/ℓ | 0.1以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | - | <0.001 | - | - | <0.001 | - | - | <0.001 | - | - | | | |
| | 26 臭素酸 | mg/ℓ | 0.01以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | - | <0.001 | - | - | <0.001 | - | - | <0.001 | - | - | | | |
| | 27 総トリハロメタン | mg/ℓ | 0.1以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | - | <0.001 | - | - | <0.001 | - | - | <0.001 | - | - | | | |
| | 28 トリクロロ酢酸 | mg/ℓ | 0.03以下 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | - | <0.002 | - | - | <0.002 | - | - | <0.002 | - | - | | | |
| | 29 ブロモジクロロメタン | mg/ℓ | 0.03以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | - | <0.001 | - | - | <0.001 | - | - | <0.001 | - | - | | | |
| | 30 ブロモホルム | mg/ℓ | 0.09以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | - | <0.001 | - | - | <0.001 | - | - | <0.001 | - | - | | | |
| | 31 ホルムアルデヒド | mg/ℓ | 0.08以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | - | <0.001 | - | - | <0.001 | - | - | <0.001 | - | - | | | |
| | 32 亜鉛及びその化合物 | mg/ℓ | 1.0以下 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | - | - | - | - | <0.005 | - | - | - | - | - | | | |
| | 33 アルミニウム及びその化合物 | mg/ℓ | 0.2以下 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | - | - | - | - | <0.01 | - | - | - | - | - | | | |
| | 34 鉄及びその化合物 | mg/ℓ | 0.3以下 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | - | - | - | - | <0.01 | - | - | - | - | - | | | |
| | 35 銅及びその化合物 | mg/ℓ | 1.0以下 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | - | - | - | - | 0.007 | - | - | - | - | - | | | |
| | 36 ナトリウム及びその化合物 | mg/ℓ | 200以下 | 8 | 8 | 8 | - | - | - | - | 8 | - | - | - | - | - | | | |
| | 37 マンガン及びその化合物 | mg/ℓ | 0.05以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | - | - | - | - | <0.001 | - | - | - | - | - | | | |
| | 38 塩化物イオン | mg/ℓ | 200以下 | 15 | 8 | 4 | 4 | 5 | 11 | 8 | 6 | 9 | 12 | 5 | 15 | | | | |
| | 39 カルシウム、マグネシウム等(硬度) | mg/ℓ | 300以下 | 81 | 62 | 51 | 81 | 54 | 63 | 63 | 74 | 51 | 61 | 57 | 58 | | | | |
| | 40 蒸発残留物 | mg/ℓ | 500以下 | 135 | 106 | 89 | - | 89 | - | - | 135 | - | - | 94 | - | - | | | |
| | 41 隣イオン界面活性剤 | mg/ℓ | 0.2以下 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | - | - | - | - | <0.02 | - | - | - | - | - | | | |
| | 42 ジエオスミン | mg/ℓ | 0.00001以下 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | - | - | - | - | <0.000001 | - | - | - | - | - | | | |
| | 43 2-メチルイソボルネオール | mg/ℓ | 0.00001以下 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | - | - | - | - | <0.000001 | - | - | - | - | - | | | |
| | 44 非イオン界面活性剤 | mg/ℓ | 0.02以下 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | - | - | - | - | <0.002 | - | - | - | - | - | | | |
| | 45 フェノール類 | mg/ℓ | 0.005以下 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | - | - | - | - | <0.0005 | - | - | - | - | - | | | |
| | 46 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | mg/ℓ | 3以下 | <0.3 | <0.3 | <0.3 | <0.3 | <0.3 | <0.3 | <0.3 | <0.3 | <0.3 | <0.3 | <0.3 | <0.3 | <0.3 | <0.3 | | |
| | 47 pH値 | - | 5.8~8.6 | 7.2 | 6.8 | 6.6 | 7.2 | 6.9 | 6.8 | 6.7 | 6.8 | 6.9 | 6.7 | 6.6 | | | | | |
| | 48 味 | - | 異常でないこと | - | - | - | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | | |
| | 49 臭気 | - | 異常でないこと | - | - | - | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | | |
| | 50 色度 | 度 | 5以下 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | | |
| | 51 濁度 | 度 | 2以下 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | | |

令和7年度 定期水質検査結果(水質管理目標設定項目)

検査検体:下渕井水 (浄水)

採水場所:持丸浄水場 (朝倉市持丸)

| 番号 | 項目 | 単位 | 目標値 | 最高 | 平均 | 最低 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | |
|------------|----------------------|------|-----------|--------|--------|--------|------|------|------|------|--------|------|------|------|------|------|------|----|--|
| | | | | | | | 2日 | 14日 | 4日 | 2日 | 12日 | 3日 | 8日 | 5日 | 3日 | | | | |
| | 天候 | - | - | - | - | - | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 曇 | 晴 | 雨 | 晴 | 晴 | | | | |
| | 気温 | °C | - | 30.0 | 21.3 | 9.5 | 15.0 | 24.0 | 25.0 | 28.0 | 26.0 | 30.0 | 22.0 | 12.0 | 9.5 | | | | |
| | 水温 | °C | - | 22.0 | 19.2 | 14.9 | 14.9 | 17.5 | 17.5 | 22.0 | 21.0 | 22.0 | 20.5 | 19.7 | 17.5 | | | | |
| 水質管理目標設定項目 | 16 残留塩素 | mg/ℓ | 1以下 | 0.46 | 0.41 | 0.36 | 0.38 | 0.40 | 0.40 | 0.36 | 0.44 | 0.46 | 0.44 | 0.44 | 0.44 | 0.40 | | | |
| | 17 カルシウム、マグネシウム等(硬度) | mg/ℓ | 10以上100以下 | 81 | 62 | 51 | 81 | 54 | 63 | 63 | 74 | 51 | 61 | 57 | 58 | | | | |
| | 18 マンガン及びその化合物 | mg/ℓ | 0.01以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | - | - | - | - | <0.001 | - | - | - | - | | | | |
| | 24 蒸発残留物 | mg/ℓ | 30以上200以下 | 135 | 106 | 89 | - | 89 | - | - | 135 | - | - | 94 | - | | | | |
| | 25 濁度 | 度 | 1以下 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | | |
| | 26 pH値 | - | 7.5程度 | 7.2 | 6.8 | 6.6 | 7.2 | 6.9 | 6.8 | 6.8 | 6.7 | 6.8 | 6.9 | 6.7 | 6.6 | | | | |
| | 30 アルミニウム及びその化合物 | mg/ℓ | 0.1以下 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | - | - | - | - | <0.01 | - | - | - | - | | | | |

令和7年度 定期水質検査結果(水質基準項目)

検査検体:持丸原水 (原水)

採水場所:持丸浄水場 (朝倉市持丸)

| 番号 | 項目 | 単位 | 基準値 | 最高 | 平均 | 最低 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 |
|--------|--------------------------|------|-----|-----------|-----------|-----------|------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----|----|----|
| | | | | | | | 2日 | 14日 | 4日 | 2日 | 12日 | 3日 | 8日 | 5日 | 3日 | | | |
| | 天候 | - | - | - | - | - | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 霧 | 晴 | 雨 | 晴 | 晴 | | | |
| | 気温 | °C | - | 30.0 | 21.3 | 9.5 | 15.0 | 24.0 | 25.0 | 28.0 | 26.0 | 30.0 | 22.0 | 12.0 | 9.5 | | | |
| | 水温 | °C | - | 31.5 | 23.0 | 14.0 | 14.5 | 21.5 | 22.0 | 31.5 | 26.8 | 30.0 | 27.5 | 18.8 | 14.0 | | | |
| 水質基準項目 | 1 一般細菌 | 個/mℓ | - | 7700 | 1238 | 54 | 162 | 154 | 54 | 300 | 7700 | 1140 | 1490 | 79 | 62 | | | |
| | 2 大腸菌 | - | - | - | - | - | 検出 | 検出 | 検出 | 検出 | 検出 | 検出 | 検出 | 検出 | 検出 | 検出 | | |
| | 3 カドミウム及びその化合物 | mg/ℓ | - | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | - | - | - | - | <0.0003 | - | - | - | - | - | | |
| | 4 水銀及びその化合物 | mg/ℓ | - | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | - | - | - | - | <0.00005 | - | - | - | - | - | | |
| | 5 セレン及びその化合物 | mg/ℓ | - | <0.001 | <0.001 | <0.001 | - | - | - | - | <0.001 | - | - | - | - | - | | |
| | 6 鉛及びその化合物 | mg/ℓ | - | <0.001 | <0.001 | <0.001 | - | - | - | - | <0.001 | - | - | - | - | - | | |
| | 7 ヒ素及びその化合物 | mg/ℓ | - | 0.002 | 0.002 | 0.002 | - | - | - | - | 0.002 | - | - | - | - | - | | |
| | 8 六価クロム化合物 | mg/ℓ | - | <0.002 | <0.002 | <0.002 | - | - | - | - | <0.002 | - | - | - | - | - | | |
| | 9 亜硝酸態窒素 | mg/ℓ | - | <0.004 | <0.004 | <0.004 | - | - | - | - | <0.004 | - | - | - | - | - | | |
| | 10 シアン化物イオン及び塩化シアン | mg/ℓ | - | <0.001 | <0.001 | <0.001 | - | - | - | - | <0.001 | - | - | - | - | - | | |
| | 11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | mg/ℓ | - | 2.3 | 2.3 | 2.3 | - | - | - | - | 2.3 | - | - | - | - | - | | |
| | 12 フッ素及びその化合物 | mg/ℓ | - | <0.05 | <0.05 | <0.05 | - | - | - | - | <0.05 | - | - | - | - | - | | |
| | 13 ホウ素及びその化合物 | mg/ℓ | - | 0.01 | 0.01 | 0.01 | - | - | - | - | 0.01 | - | - | - | - | - | | |
| | 14 四塩化炭素 | mg/ℓ | - | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | - | - | - | - | <0.0002 | - | - | - | - | - | | |
| | 15 1,4-ジオキサン | mg/ℓ | - | <0.001 | <0.001 | <0.001 | - | - | - | - | <0.001 | - | - | - | - | - | | |
| | 16 シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/ℓ | - | <0.002 | <0.002 | <0.002 | - | - | - | - | <0.002 | - | - | - | - | - | | |
| | 17 ジクロロメタン | mg/ℓ | - | <0.001 | <0.001 | <0.001 | - | - | - | - | <0.001 | - | - | - | - | - | | |
| | 18 テトラクロロエチレン | mg/ℓ | - | <0.001 | <0.001 | <0.001 | - | - | - | - | <0.001 | - | - | - | - | - | | |
| | 19 トリクロロエチレン | mg/ℓ | - | <0.001 | <0.001 | <0.001 | - | - | - | - | <0.001 | - | - | - | - | - | | |
| | 20 ベンゼン | mg/ℓ | - | <0.001 | <0.001 | <0.001 | - | - | - | - | <0.001 | - | - | - | - | - | | |
| | 21 塩素酸 | mg/ℓ | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | |
| | 22 クロロ酢酸 | mg/ℓ | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | |
| | 23 クロロホルム | mg/ℓ | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | |
| | 24 ジクロロ酢酸 | mg/ℓ | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | |
| | 25 ジブロモクロロメタン | mg/ℓ | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | |
| | 26 臭素酸 | mg/ℓ | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | |
| | 27 総トリハロメタン | mg/ℓ | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | |
| | 28 トリクロロ酢酸 | mg/ℓ | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | |
| | 29 ブロモジクロロメタン | mg/ℓ | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | |
| | 30 ブロモホルム | mg/ℓ | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | |
| | 31 ホルムアルデヒド | mg/ℓ | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | |
| | 32 亜鉛及びその化合物 | mg/ℓ | - | 0.021 | 0.021 | 0.021 | - | - | - | - | 0.021 | - | - | - | - | - | | |
| | 33 アルミニウム及びその化合物 | mg/ℓ | - | 0.30 | 0.30 | 0.30 | - | - | - | - | 0.30 | - | - | - | - | - | | |
| | 34 鉄及びその化合物 | mg/ℓ | - | 0.26 | 0.26 | 0.26 | - | - | - | - | 0.26 | - | - | - | - | - | | |
| | 35 銅及びその化合物 | mg/ℓ | - | 0.025 | 0.025 | 0.025 | - | - | - | - | 0.025 | - | - | - | - | - | | |
| | 36 ナトリウム及びその化合物 | mg/ℓ | - | 4 | 4 | 4 | - | - | - | - | 4 | - | - | - | - | - | | |
| | 37 マンガン及びその化合物 | mg/ℓ | - | 0.020 | 0.020 | 0.020 | - | - | - | - | 0.020 | - | - | - | - | - | | |
| | 38 塩化物イオン | mg/ℓ | - | 11 | 6 | 2 | 4 | 8 | 7 | 4 | 4 | 8 | 11 | 2 | 9 | | | |
| | 39 カルシウム、マグネシウム等(硬度) | mg/ℓ | - | 50 | 44 | 27 | 46 | 49 | 48 | 41 | 27 | 46 | 45 | 47 | 50 | | | |
| | 40 蒸発残留物 | mg/ℓ | - | 76 | 76 | 76 | - | - | - | - | 76 | - | - | - | - | - | | |
| | 41 隣イオン界面活性剤 | mg/ℓ | - | <0.02 | <0.02 | <0.02 | - | - | - | - | <0.02 | - | - | - | - | - | | |
| | 42 ジエオスミン | mg/ℓ | - | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | - | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | - | | |
| | 43 2-メチルイソボルネオール | mg/ℓ | - | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | - | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | - | | |
| | 44 非イオン界面活性剤 | mg/ℓ | - | <0.002 | <0.002 | <0.002 | - | - | - | - | <0.002 | - | - | - | - | - | | |
| | 45 フェノール類 | mg/ℓ | - | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | - | - | - | - | <0.0005 | - | - | - | - | - | | |
| | 46 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | mg/ℓ | - | 1.3 | 0.8 | 0.6 | 0.8 | 0.7 | 0.8 | 1.0 | 1.3 | 0.8 | 0.6 | 0.7 | 0.8 | | | |
| | 47 pH値 | - | - | 7.7 | 7.3 | 6.9 | 7.7 | 7.4 | 7.5 | 7.4 | 7.1 | 7.5 | 7.6 | 6.9 | 7.0 | | | |
| | 48 味 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | | |
| | 49 臭気 | - | - | - | - | - | 藻臭 | 藻臭 | 藻臭 | 藻臭 | 藻臭 | 藻臭 | 藻臭 | 藻臭 | 藻臭 | | | |
| | 50 色度 | 度 | - | 7.0 | 2.7 | 1.3 | 1.3 | 2.6 | 2.4 | 2.0 | 7.0 | 3.1 | 2.4 | 1.8 | 1.4 | | | |
| | 51 濁度 | 度 | - | 8.6 | 2.7 | 1.4 | 1.9 | 1.4 | 1.9 | 2.2 | 8.6 | 3.1 | 2.0 | 1.6 | 1.6 | | | |

令和7年度 定期水質検査結果(水質管理目標設定項目)

検査検体:持丸原水 (原水)

採水場所:持丸浄水場 (朝倉市持丸)

| 番号 | 項目 | 単位 | 目標値 | 最高 | 平均 | 最低 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 |
|------------|----------------------|------|-----|-----------|-----------|-----------|------|-----------|-------|--------|-----------|-------|--------|-----------|------|----|----|----|
| | | | | | | | 2日 | 14日 | 4日 | 2日 | 12日 | 3日 | 8日 | 5日 | 3日 | | | |
| | 天候 | - | - | - | - | - | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 曇 | 晴 | 雨 | 晴 | 晴 | | | |
| | 気温 | °C | - | 30.0 | 21.3 | 9.5 | 15.0 | 24.0 | 25.0 | 28.0 | 26.0 | 30.0 | 22.0 | 12.0 | 9.5 | | | |
| | 水温 | °C | - | 31.5 | 23.0 | 14.0 | 14.5 | 21.5 | 22.0 | 31.5 | 26.8 | 30.0 | 27.5 | 18.8 | 14.0 | | | |
| 水質管理目標設定項目 | 15 農薬類 | - | - | 0.005 | 0.002 | <0.001 | - | <0.001 | 0.005 | <0.001 | 0.002 | 0.004 | <0.001 | - | - | | | |
| | 17 カルシウム、マグネシウム等(硬度) | mg/ℓ | - | 50 | 44 | 27 | 46 | 49 | 48 | 41 | 27 | 46 | 45 | 47 | 50 | | | |
| | 18 マンガン及びその化合物 | mg/ℓ | - | 0.020 | 0.020 | 0.020 | - | - | - | - | 0.020 | - | - | - | - | | | |
| | 24 蒸発残留物 | mg/ℓ | - | 76 | 76 | 76 | - | - | - | - | 76 | - | - | - | - | | | |
| | 25 濁度 | 度 | - | 8.6 | 2.7 | 1.4 | 1.9 | 1.4 | 1.9 | 2.2 | 8.6 | 3.1 | 2.0 | 1.6 | 1.6 | | | |
| | 26 pH値 | - | - | 7.7 | 7.3 | 6.9 | 7.7 | 7.4 | 7.5 | 7.4 | 7.1 | 7.5 | 7.6 | 6.9 | 7.0 | | | |
| | 27 腐食性(ランゲリア指数) | - | - | -2.14 | -2.14 | -2.14 | - | - | - | - | -2.14 | - | - | - | - | | | |
| | 30 アルミニウム及びその化合物 | mg/ℓ | - | 0.30 | 0.30 | 0.30 | - | - | - | - | 0.30 | - | - | - | - | | | |
| | 31 PFOS及びPFOA | mg/ℓ | - | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 | - | <0.000005 | - | - | <0.000005 | - | - | <0.000005 | - | | | |

※ 「農薬類」は、筑後川及びその支流流域で使用されている農薬について検査を実施。

※ PFOS:ペルフルオロオクタンスルホン酸、PFOA:ペルフルオロオクタン酸

令和7年度 定期水質検査結果(クリプトスポリジウム等検査)

検査検体:持丸原水 (原水)

採水場所:持丸浄水場 (朝倉市持丸)

| クリプトspoリジウム等検査 | 項目 | 単位 | 最高 | 平均 | 最低 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 |
|----------------|------------------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|----|----|
| | | | | | | 2日 | 14日 | 4日 | 2日 | 12日 | 3日 | 8日 | 5日 | 3日 | | | |
| | 採水日 | - | - | - | - | 2日 | 14日 | 4日 | 2日 | 12日 | 3日 | 8日 | 5日 | 3日 | | | |
| | 天候 | - | - | - | - | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 曇 | 晴 | 雨 | 晴 | 晴 | | | |
| | 気温 | °C | 30.0 | 21.3 | 9.5 | 15.0 | 24.0 | 25.0 | 28.0 | 26.0 | 30.0 | 22.0 | 12.0 | 9.5 | | | |
| | 水温 | °C | 31.5 | 23.0 | 14.0 | 14.5 | 21.5 | 22.0 | 31.5 | 26.8 | 30.0 | 27.5 | 18.8 | 14.0 | | | |
| | 大腸菌 | - | - | - | - | 検出 | 検出 | | |
| | 採水日 | - | - | - | - | 18日 | 22日 | 18日 | 22日 | 19日 | 17日 | 29日 | 18日 | 15日 | | | |
| | 天候 | - | - | - | - | 曇 | 雨 | 晴 | 晴 | 晴 | 曇 | 晴 | 曇 | 曇 | | | |
| | 気温 | °C | 32.0 | 22.9 | 15.0 | 17.0 | 23.0 | 29.0 | 32.0 | 29.0 | 27.0 | 19.0 | 15.0 | 15.0 | | | |
| | 水温 | °C | 32.0 | 22.9 | 10.5 | 20.5 | 22.0 | 27.5 | 32.0 | 32.0 | 30.0 | 17.3 | 14.5 | 10.5 | | | |
| | 嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌芽胞) | - | - | - | - | 検出 | 検出 | 不検出 | 検出 | 検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | | |
| | 採水日 | - | - | - | - | - | - | 17日 | - | - | 16日 | - | - | 16日 | | | |
| | 天候 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 晴 | | |
| | 気温 | °C | 27.0 | 21.3 | 13.0 | - | - | 24.0 | - | - | 27.0 | - | - | 13.0 | | | |
| | 水温 | °C | 29.0 | 21.7 | 10.0 | - | - | 26.0 | - | - | 29.0 | - | - | 10.0 | | | |
| | クリプトspoリジウム | 個/10ℓ | - | - | - | - | - | 0 | - | - | 0 | - | - | 0 | | | |
| | ジアルジア | 個/10ℓ | - | - | - | - | - | - | - | - | 0 | - | - | 0 | | | |

※ 「クリプトspoリジウム等検査」は、水道におけるクリプトspoリジウム等対策指針(平成19年3月30日付健水発第0330005号)に基づいて実施。

令和7年度 定期水質検査結果(水質基準項目)

検査検体:下渕井水 (原水)

採水場所:下渕井水場 (朝倉市下渕)

| 番号 | 項目 | 単位 | 基準値 | 最高 | 平均 | 最低 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 |
|--------|--------------------------|------|-----|-----------|-----------|-----------|------|------|------|------|-----------|------|------|------|------|-----|----|----|
| | | | | | | | 2日 | 14日 | 4日 | 2日 | 12日 | 3日 | 8日 | 5日 | 3日 | | | |
| | 天候 | - | - | - | - | - | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 霧 | 晴 | 雨 | 晴 | 晴 | | | |
| | 気温 | °C | - | 32.5 | 21.6 | 11.0 | 14.0 | 22.0 | 23.0 | 32.5 | 25.0 | 25.0 | 26.0 | 16.0 | 11.0 | | | |
| | 水温 | °C | - | 21.0 | 18.4 | 15.0 | 15.0 | 16.0 | 17.0 | 17.5 | 20.0 | 20.5 | 21.0 | 19.5 | 18.8 | | | |
| 水質基準項目 | 1 一般細菌 | 個/mℓ | - | 2 | 2 | 2 | - | - | - | - | 2 | - | - | - | - | | | |
| | 2 大腸菌 | - | - | - | - | - | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | | |
| | 3 カドミウム及びその化合物 | mg/ℓ | - | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | - | - | - | - | <0.0003 | - | - | - | - | | | |
| | 4 水銀及びその化合物 | mg/ℓ | - | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | - | - | - | - | <0.00005 | - | - | - | - | | | |
| | 5 セレン及びその化合物 | mg/ℓ | - | <0.001 | <0.001 | <0.001 | - | - | - | - | <0.001 | - | - | - | - | | | |
| | 6 鉛及びその化合物 | mg/ℓ | - | 0.006 | 0.006 | 0.006 | - | - | - | - | 0.006 | - | - | - | - | | | |
| | 7 ヒ素及びその化合物 | mg/ℓ | - | 0.003 | 0.003 | 0.003 | - | - | - | - | 0.003 | - | - | - | - | | | |
| | 8 六価クロム化合物 | mg/ℓ | - | <0.002 | <0.002 | <0.002 | - | - | - | - | <0.002 | - | - | - | - | | | |
| | 9 亜硝酸態窒素 | mg/ℓ | - | <0.004 | <0.004 | <0.004 | - | - | - | - | <0.004 | - | - | - | - | | | |
| | 10 シアン化物イオン及び塩化シアン | mg/ℓ | - | <0.001 | <0.001 | <0.001 | - | - | - | - | <0.001 | - | - | - | - | | | |
| | 11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | mg/ℓ | - | 2.6 | 2.6 | 2.6 | - | - | - | - | 2.6 | - | - | - | - | | | |
| | 12 フッ素及びその化合物 | mg/ℓ | - | 0.06 | 0.06 | 0.06 | - | - | - | - | 0.06 | - | - | - | - | | | |
| | 13 ホウ素及びその化合物 | mg/ℓ | - | 0.01 | 0.01 | 0.01 | - | - | - | - | 0.01 | - | - | - | - | | | |
| | 14 四塩化炭素 | mg/ℓ | - | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | - | - | - | - | <0.0002 | - | - | - | - | | | |
| | 15 1,4-ジオキサン | mg/ℓ | - | <0.001 | <0.001 | <0.001 | - | - | - | - | <0.001 | - | - | - | - | | | |
| | 16 シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/ℓ | - | <0.002 | <0.002 | <0.002 | - | - | - | - | <0.002 | - | - | - | - | | | |
| | 17 ジクロロメタン | mg/ℓ | - | <0.001 | <0.001 | <0.001 | - | - | - | - | <0.001 | - | - | - | - | | | |
| | 18 テトラクロロエチレン | mg/ℓ | - | <0.001 | <0.001 | <0.001 | - | - | - | - | <0.001 | - | - | - | - | | | |
| | 19 トリクロロエチレン | mg/ℓ | - | <0.001 | <0.001 | <0.001 | - | - | - | - | <0.001 | - | - | - | - | | | |
| | 20 ベンゼン | mg/ℓ | - | <0.001 | <0.001 | <0.001 | - | - | - | - | <0.001 | - | - | - | - | | | |
| | 21 塩素酸 | mg/ℓ | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | | |
| | 22 クロロ酢酸 | mg/ℓ | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | | |
| | 23 クロロホルム | mg/ℓ | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | | |
| | 24 ジクロロ酢酸 | mg/ℓ | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | | |
| | 25 ジブロモクロロメタン | mg/ℓ | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | | |
| | 26 臭素酸 | mg/ℓ | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | | |
| | 27 総トリハロメタン | mg/ℓ | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | | |
| | 28 トリクロロ酢酸 | mg/ℓ | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | | |
| | 29 ブロモジクロロメタン | mg/ℓ | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | | |
| | 30 ブロモホルム | mg/ℓ | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | | |
| | 31 ホルムアルデヒド | mg/ℓ | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | | |
| | 32 亜鉛及びその化合物 | mg/ℓ | - | <0.005 | <0.005 | <0.005 | - | - | - | - | <0.005 | - | - | - | - | | | |
| | 33 アルミニウム及びその化合物 | mg/ℓ | - | <0.01 | <0.01 | <0.01 | - | - | - | - | <0.01 | - | - | - | - | | | |
| | 34 鉄及びその化合物 | mg/ℓ | - | <0.01 | <0.01 | <0.01 | - | - | - | - | <0.01 | - | - | - | - | | | |
| | 35 銅及びその化合物 | mg/ℓ | - | <0.005 | <0.005 | <0.005 | - | - | - | - | <0.005 | - | - | - | - | | | |
| | 36 ナトリウム及びその化合物 | mg/ℓ | - | 7 | 7 | 7 | - | - | - | - | 7 | - | - | - | - | | | |
| | 37 マンガン及びその化合物 | mg/ℓ | - | <0.001 | <0.001 | <0.001 | - | - | - | - | <0.001 | - | - | - | - | | | |
| | 38 塩化物イオン | mg/ℓ | - | 5 | 5 | 5 | - | - | - | - | 5 | - | - | - | - | | | |
| | 39 カルシウム、マグネシウム等(硬度) | mg/ℓ | - | 74 | 74 | 74 | - | - | - | - | 74 | - | - | - | - | | | |
| | 40 蒸発残留物 | mg/ℓ | - | 143 | 143 | 143 | - | - | - | - | 143 | - | - | - | - | | | |
| | 41 隣イオン界面活性剤 | mg/ℓ | - | <0.02 | <0.02 | <0.02 | - | - | - | - | <0.02 | - | - | - | - | | | |
| | 42 ジエオスミン | mg/ℓ | - | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | - | - | - | - | <0.000001 | - | - | - | - | | | |
| | 43 2-メチルイソボルネオール | mg/ℓ | - | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | - | - | - | - | <0.000001 | - | - | - | - | | | |
| | 44 非イオン界面活性剤 | mg/ℓ | - | <0.002 | <0.002 | <0.002 | - | - | - | - | <0.002 | - | - | - | - | | | |
| | 45 フェノール類 | mg/ℓ | - | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | - | - | - | - | <0.0005 | - | - | - | - | | | |
| | 46 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | mg/ℓ | - | <0.3 | <0.3 | <0.3 | - | - | - | - | <0.3 | - | - | - | - | | | |
| | 47 pH値 | - | - | 6.7 | 6.7 | 6.7 | - | - | - | - | 6.7 | - | - | - | - | | | |
| | 48 味 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | | |
| | 49 臭気 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 無臭 | - | - | - | | | |
| | 50 色度 | 度 | - | <0.5 | <0.5 | <0.5 | - | - | - | - | <0.5 | - | - | - | - | | | |
| | 51 濁度 | 度 | - | <0.1 | <0.1 | <0.1 | - | - | - | - | <0.1 | - | - | - | - | | | |

令和7年度 定期水質検査結果(水質管理目標設定項目)

検査検体:下渕井水 (原水)

採水場所:下渕井水場 (朝倉市下渕)

| 番号 | 項目 | 単位 | 目標値 | 最高 | 平均 | 最低 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 |
|------------|----------------------|------|-----|--------|--------|--------|----|----|----|----|--------|----|-----|-----|-----|----|----|----|
| | | | | | | | - | - | - | - | 12日 | - | - | - | - | - | - | |
| | 天候 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 曇 | - | - | - | - | - | - | |
| | 気温 | °C | - | 25.0 | 25.0 | 25.0 | - | - | - | - | 25.0 | - | - | - | - | - | - | |
| | 水温 | °C | - | 20.0 | 20.0 | 20.0 | - | - | - | - | 20.0 | - | - | - | - | - | - | |
| 水質管理目標設定項目 | 15 農薬類 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| | 17 カルシウム、マグネシウム等(硬度) | mg/ℓ | - | 74 | 74 | 74 | - | - | - | - | 74 | - | - | - | - | - | - | |
| | 18 マンガン及びその化合物 | mg/ℓ | - | <0.001 | <0.001 | <0.001 | - | - | - | - | <0.001 | - | - | - | - | - | - | |
| | 24 蒸発残留物 | mg/ℓ | - | 143 | 143 | 143 | - | - | - | - | 143 | - | - | - | - | - | - | |
| | 25 濁度 | 度 | - | <0.1 | <0.1 | <0.1 | - | - | - | - | <0.1 | - | - | - | - | - | - | |
| | 26 pH値 | - | - | 6.7 | 6.7 | 6.7 | - | - | - | - | 6.7 | - | - | - | - | - | - | |
| | 27 腐食性(ランゲリア指数) | - | - | -1.70 | -1.70 | -1.70 | - | - | - | - | -1.70 | - | - | - | - | - | - | |
| | 30 アルミニウム及びその化合物 | mg/ℓ | - | <0.01 | <0.01 | <0.01 | - | - | - | - | <0.01 | - | - | - | - | - | - | |

※ 「農薬類」は、筑後川及びその支流流域で使用されている農薬について検査を実施。

令和7年度 定期水質検査結果(クリプトスポリジウム等検査)

検査検体:下渕井水 (原水)

採水場所:下渕井水場 (朝倉市下渕)

| クリプトspoリジウム等検査 | 項目 | 単位 | 最高 | 平均 | 最低 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 |
|----------------|------------------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|-----|----|
| | | | | | | 2日 | 14日 | 4日 | 2日 | 12日 | 3日 | 8日 | 5日 | 3日 | | | |
| | 採水日 | - | - | - | - | 2日 | 14日 | 4日 | 2日 | 12日 | 3日 | 8日 | 5日 | 3日 | | | |
| | 天候 | - | - | - | - | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 曇 | 晴 | 雨 | 晴 | 晴 | | | |
| | 気温 | °C | 32.5 | 21.6 | 11.0 | 14.0 | 22.0 | 23.0 | 32.5 | 25.0 | 25.0 | 26.0 | 16.0 | 11.0 | | | |
| | 水温 | °C | 21.0 | 18.4 | 15.0 | 15.0 | 16.0 | 17.0 | 17.5 | 20.0 | 20.5 | 21.0 | 19.5 | 18.8 | | | |
| | 大腸菌 | - | - | - | - | 不検出 | 不検出 | 不検出 | |
| | 採水日 | - | - | - | - | 18日 | 22日 | 18日 | 22日 | 19日 | 17日 | 29日 | 18日 | 15日 | | | |
| | 天候 | - | - | - | - | 曇 | 雨 | 晴 | 晴 | 晴 | 曇 | 晴 | 曇 | 曇 | | | |
| | 気温 | °C | 32.0 | 21.3 | 7.0 | 14.0 | 20.0 | 30.0 | 31.0 | 32.0 | 28.0 | 17.0 | 13.0 | 7.0 | | | |
| | 水温 | °C | 21.0 | 18.3 | 16.0 | 16.0 | 16.3 | 17.5 | 18.5 | 19.0 | 21.0 | 19.7 | 19.3 | 17.8 | | | |
| | 嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌芽胞) | - | - | - | - | 不検出 | 不検出 | 不検出 | |
| | 採水日 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| | 天候 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| | 気温 | °C | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| | 水温 | °C | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| | クリプトspoリジウム | 個/10ℓ | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| | ジアルジア | 個/10ℓ | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |

※ 「クリプトspoリジウム等検査」は、水道におけるクリプトspoリジウム等対策指針(平成19年3月30日付健水発第0330005号)に基づいて実施。

[杷木浄水場配水系]

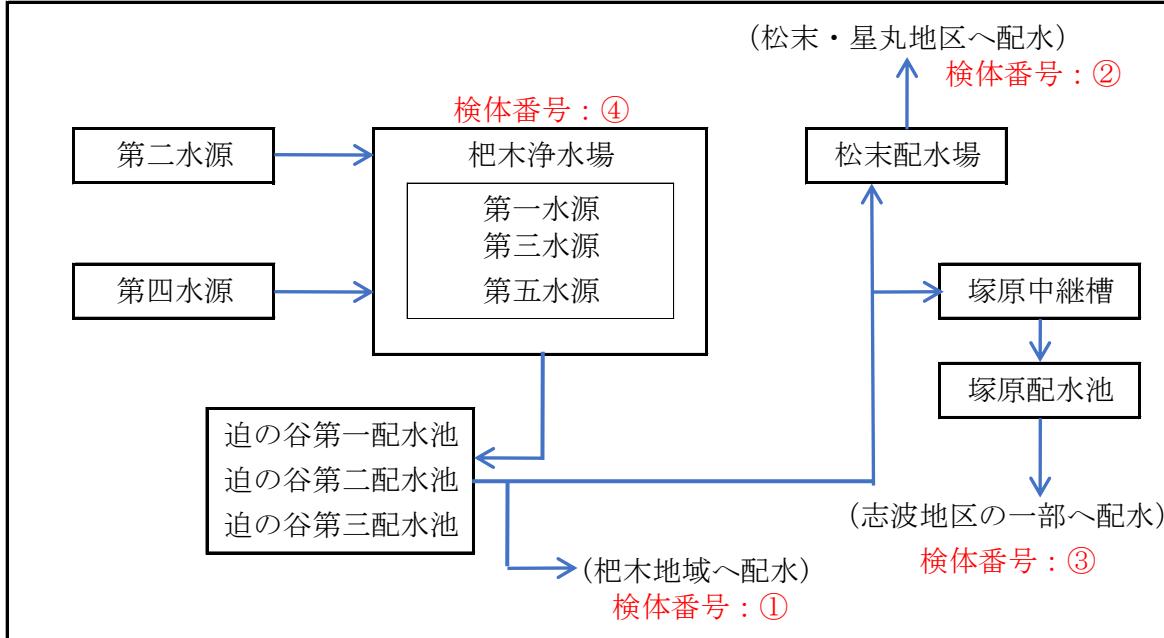


図5 杷木浄水場配水系統（杷木地域の水道）

表14 採水場所（杷木浄水場配水系統）

| | 検体名 | 採水場所（地区名） |
|---|--------|---------------|
| ① | 迫の谷系管末 | 下町公民館（杷木志波） |
| ② | 松末系管末 | 市立松末保育所（杷木星丸） |
| ③ | 塚原系管末 | 梅ヶ谷公民館（杷木志波） |
| ④ | 杷木原水 | 杷木浄水場（杷木林田） |

表15-1 柏木淨水場配水系水質檢查頻度（水質基準項目）

※ ペルフルオロ（オクタン-1-スルホン酸）及びペルフルオロオクタン酸

表15-2 柏木浄水場配水系水質検査頻度（水質管理目標設定項目）

検査検体：迫の谷系管末 (浄水) 採水場所：志波下町公民館 (柏木志波)

| 番号 | 項目 | 単位 | 目標値 | 過去3年間の最高値 | 令和8年度検査頻度 | 令和8年度検査頻度設定理由 |
|------------|------------------------|------|--------------------|-----------|-----------------|--------------------|
| 水質管理目標設定項目 | 1 アンチモン及びその化合物 | mg/ℓ | 0.02以下 | - | - | 令和8年度においては実施予定なし |
| | 2 ウラン及びその化合物 | mg/ℓ | 0.002以下（暫定） | - | - | |
| | 3 ニッケル及びその化合物 | mg/ℓ | 0.02以下 | - | - | |
| | 4 (削除) | | | | | |
| | 5 1,2-ジクロロエタン | mg/ℓ | 0.004以下 | - | - | |
| | 6 (削除) | | | | | |
| | 7 (削除) | | | | | |
| | 8 トルエン | mg/ℓ | 0.4以下 | - | - | |
| | 9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) | mg/ℓ | 0.08以下 | - | - | |
| | 10 亜塩素酸 | mg/ℓ | 0.6以下 | - | - | |
| | 11 (削除) | | | | | |
| | 12 二酸化塩素 | mg/ℓ | 0.6以下 | - | - | 二酸化塩素を使用していないため |
| | 13 ジクロロアセトニトリル | mg/ℓ | 0.01以下（暫定） | - | - | 令和8年度においては実施予定なし |
| | 14 抱水クロラール | mg/ℓ | 0.02以下（暫定） | - | - | |
| | 15 農薬類（※1） | mg/ℓ | 検出値と目標値の比の和として、1以下 | 0.006 | 5~10月の間 1回/月 | 5~10月が灌漑期であるため |
| | 16 残留塩素 | mg/ℓ | 1以下 | 0.70 | 1回/月 | 毎月検査にあわせて実施するため |
| | 17 カルシウム、マグネシウム等（硬度） | mg/ℓ | 10以上100以下 | 110 | 1回/月 | 基準項目39で実施 |
| | 18 マンガン及びその化合物 | mg/ℓ | 0.01以下 | <0.001 | 1回/年 | 基準項目37で実施 |
| | 19 遊離炭酸 | mg/ℓ | 20以下 | - | - | 令和8年度においては実施予定なし |
| | 20 1,1,1-トリクロロエタン | mg/ℓ | 0.3以下 | - | - | |
| | 21 メチル-t-ブチルエーテル | mg/ℓ | 0.02以下 | - | - | |
| | 22 有機物等（過マンガン酸カリウム消費量） | mg/ℓ | 3以下 | - | - | 全有機炭素（TOC）で管理を行うため |
| | 23 臭気強度 | - | 3以下 | - | - | 令和8年度においては実施予定なし |
| | 24 蒸発残留物 | mg/ℓ | 30以上200以下 | 155 | 1回/3ヶ月 | 基準項目40で実施 |
| | 25 濁度 | 度 | 1以下 | <0.1 | 1回/月 | 基準項目51で実施 |
| | 26 pH値 | - | 7.5程度 | 8.2 | 1回/月 | 基準項目47で実施 |
| | 27 ランゲリア指数（腐食性） | - | -1程度以上とし、極力0に近づける | -0.81 | 1回/3ヶ月 | 性状確認のため |
| | 28 従属栄養細菌 | 個/mℓ | 2000以下 | - | - | 令和8年度においては実施予定なし |
| | 29 1,1-ジクロロエチレン | mg/ℓ | 0.1以下 | - | - | |
| | 30 アルミニウム及びその化合物 | mg/ℓ | 0.1以下 | <0.01 | 1回/年 | 基準項目33で実施 |
| | 31 (削除) | | | | | |

※1 「農薬類」は、筑後川及びその支流域で使用されている農薬について検査を実施。

表16-1 柏木淨水場配水系水質檢查頻度（水質基準項目）

※ ペルフルオロ（オクタン-1-スルホン酸）及びペルフルオロオクタン酸

表16-2 柏木浄水場配水系水質検査頻度（水質管理目標設定項目）

検査検体：塚原系管末 (浄水) 採水場所：梅ヶ谷公民館 (柏木志波)

| 番号 | 項目 | 単位 | 目標値 | 過去3年間の最高値 | 令和8年度検査頻度 | 令和8年度検査頻度設定理由 |
|------------|------------------------|------|--------------------|-----------|-----------|--------------------|
| 水質管理目標設定項目 | 1 アンチモン及びその化合物 | mg/ℓ | 0.02以下 | - | - | 令和8年度においては実施予定なし |
| | 2 ウラン及びその化合物 | mg/ℓ | 0.002以下（暫定） | - | - | |
| | 3 ニッケル及びその化合物 | mg/ℓ | 0.02以下 | - | - | |
| | 4 (削除) | | | | | |
| | 5 1,2-ジクロロエタン | mg/ℓ | 0.004以下 | - | - | |
| | 6 (削除) | | | | | |
| | 7 (削除) | | | | | |
| | 8 トルエン | mg/ℓ | 0.4以下 | - | - | |
| | 9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) | mg/ℓ | 0.08以下 | - | - | |
| | 10 亜塩素酸 | mg/ℓ | 0.6以下 | - | - | |
| | 11 (削除) | | | | | |
| | 12 二酸化塩素 | mg/ℓ | 0.6以下 | - | - | 二酸化塩素を使用していないため |
| | 13 ジクロロアセトニトリル | mg/ℓ | 0.01以下（暫定） | - | - | 令和8年度においては実施予定なし |
| | 14 抱水クロラール | mg/ℓ | 0.02以下（暫定） | - | - | |
| | 15 農薬類 | mg/ℓ | 検出値と目標値の比の和として、1以下 | - | - | |
| | 16 残留塩素 | mg/ℓ | 1以下 | 0.60 | 1回/月 | 毎月検査にあわせて実施 |
| | 17 カルシウム、マグネシウム等（硬度） | mg/ℓ | 10以上100以下 | 110 | 1回/月 | 基準項目39で実施 |
| | 18 マンガン及びその化合物 | mg/ℓ | 0.01以下 | <0.001 | 1回/年 | 基準項目37で実施 |
| | 19 遊離炭酸 | mg/ℓ | 20以下 | - | - | 令和8年度においては実施予定なし |
| | 20 1,1,1-トリクロロエタン | mg/ℓ | 0.3以下 | - | - | |
| | 21 メチル-t-ブチルエーテル | mg/ℓ | 0.02以下 | - | - | |
| | 22 有機物等（過マンガン酸カリウム消費量） | mg/ℓ | 3以下 | - | - | 全有機炭素（TOC）で管理を行うため |
| | 23 臭気強度 | - | 3以下 | - | - | 令和8年度においては実施予定なし |
| | 24 蒸発残留物 | mg/ℓ | 30以上200以下 | 154 | 1回/3ヶ月 | 基準項目40で実施 |
| | 25 濁度 | 度 | 1以下 | <0.1 | 1回/月 | 基準項目51で実施 |
| | 26 pH値 | - | 7.5程度 | 8.3 | 1回/月 | 基準項目47で実施 |
| | 27 ランゲリア指数（腐食性） | - | -1程度以上とし、極力0に近づける | -0.48 | 1回/3ヶ月 | 性状確認のため |
| | 28 従属栄養細菌 | 個/mℓ | 2000以下 | - | - | 令和8年度においては実施予定なし |
| | 29 1,1-ジクロロエチレン | mg/ℓ | 0.1以下 | - | - | 基準項目33で実施 |
| | 30 アルミニウム及びその化合物 | mg/ℓ | 0.1以下 | <0.01 | 1回/年 | |
| | 31 (削除) | | | | | |

表17-1 柏木淨水場配水系水質檢查頻度（水質基準項目）

| 検査検体：松末系管末 (浄水) | | | 採水場所：市立松末保育所 | | | (杷木星丸) | |
|-----------------|--------------------------|-------|--------------|-----------|-------------------|-----------|-------------------------|
| 番号 | 項目 | 単位 | 基準値 | 過去3年間の最高値 | 標準検査頻度 | 令和8年度検査頻度 | 令和8年度検査頻度設定理由 |
| 水質基準項目 | 1 一般細菌 | 個/m ℥ | 100以下 | 2 | 1回/月 | 1回/月 | 毎月検査項目で省略不可であるため |
| | 2 大腸菌 | - | 検出されないこと | 不検出 | 1回/月 | 1回/月 | |
| | 3 カドミウム及びその化合物 | mg/ ℥ | 0.003以下 | <0.0003 | 1回/3ヶ月 | 1回/年 | |
| | 4 水銀及びその化合物 | mg/ ℥ | 0.0005以下 | <0.00005 | 1回/3ヶ月 | 1回/年 | |
| | 5 セレン及びその化合物 | mg/ ℥ | 0.01以下 | <0.001 | 1回/3ヶ月 | 1回/年 | |
| | 6 鉛及びその化合物 | mg/ ℥ | 0.01以下 | <0.001 | 1回/3ヶ月 | 1回/年 | |
| | 7 ヒ素及びその化合物 | mg/ ℥ | 0.01以下 | 0.009 | 1回/3ヶ月 | 1回/3ヶ月 | |
| | 8 六価クロム化合物 | mg/ ℥ | 0.02以下 | <0.002 | 1回/3ヶ月 | 1回/年 | |
| | 9 垣硝酸態窒素 | mg/ ℥ | 0.04以下 | <0.004 | 1回/3ヶ月 | 1回/年 | |
| | 10 シアン化物イオン及び塩化シアン | mg/ ℥ | 0.01以下 | <0.001 | 1回/3ヶ月 | 1回/3ヶ月 | 消毒関連項目で省略不可であるため |
| | 11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | mg/ ℥ | 10以下 | 0.9 | 1回/3ヶ月 | 1回/年 | 過去3年間の検査結果が1/5以下であるため |
| | 12 フッ素及びその化合物 | mg/ ℥ | 0.8以下 | 0.29 | 1回/3ヶ月 | 1回/3ヶ月 | 過去3年間の検査結果が1/5を超過しているため |
| | 13 ホウ素及びその化合物 | mg/ ℥ | 1.0以下 | 0.10 | 1回/3ヶ月 | 1回/年 | 過去3年間の検査結果が1/5以下であるため |
| | 14 四塩化炭素 | mg/ ℥ | 0.002以下 | <0.0002 | 1回/3ヶ月 | 1回/年 | |
| | 15 1,4-ジオキサン | mg/ ℥ | 0.05以下 | <0.001 | 1回/3ヶ月 | 1回/年 | |
| | 16 シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/ ℥ | 0.04以下 | <0.002 | 1回/3ヶ月 | 1回/年 | |
| | 17 ジクロロメタン | mg/ ℥ | 0.02以下 | <0.001 | 1回/3ヶ月 | 1回/年 | |
| | 18 テトラクロロエチレン | mg/ ℥ | 0.01以下 | <0.001 | 1回/3ヶ月 | 1回/年 | |
| | 19 トリクロロエチレン | mg/ ℥ | 0.01以下 | <0.001 | 1回/3ヶ月 | 1回/年 | |
| | 20 PFOS及びPFOA (※) | mg/ ℥ | 0.00005以下 | - | 1回/3ヶ月 | 1回/3ヶ月 | 令和8年度から水質基準項目になったため |
| | 21 ベンゼン | mg/ ℥ | 0.01以下 | <0.001 | 1回/3ヶ月 | 1回/年 | 過去3年間の検査結果が1/5以下であるため |
| | 22 塩素酸 | mg/ ℥ | 0.6以下 | 0.18 | 1回/3ヶ月 | 1回/3ヶ月 | 消毒関連項目で省略不可であるため |
| | 23 クロロ酢酸 | mg/ ℥ | 0.02以下 | <0.002 | 1回/3ヶ月 | 1回/3ヶ月 | |
| | 24 クロロホルム | mg/ ℥ | 0.06以下 | 0.016 | 1回/3ヶ月 | 1回/3ヶ月 | |
| | 25 ジクロロ酢酸 | mg/ ℥ | 0.03以下 | 0.006 | 1回/3ヶ月 | 1回/3ヶ月 | |
| | 26 ジブロモクロロメタン | mg/ ℥ | 0.1以下 | 0.005 | 1回/3ヶ月 | 1回/3ヶ月 | |
| | 27 臭素酸 | mg/ ℥ | 0.01以下 | <0.001 | 1回/3ヶ月 | 1回/3ヶ月 | 次亜塩素酸ナトリウムを使用しているため |
| | 28 総トリハロメタン | mg/ ℥ | 0.1以下 | 0.029 | 1回/3ヶ月 | 1回/3ヶ月 | |
| | 29 トリクロロ酢酸 | mg/ ℥ | 0.03以下 | 0.003 | 1回/3ヶ月 | 1回/3ヶ月 | |
| | 30 ブロモジクロロメタン | mg/ ℥ | 0.03以下 | 0.008 | 1回/3ヶ月 | 1回/3ヶ月 | |
| | 31 ブロモホルム | mg/ ℥ | 0.09以下 | <0.001 | 1回/3ヶ月 | 1回/3ヶ月 | |
| | 32 ホルムアルデヒド | mg/ ℥ | 0.08以下 | 0.002 | 1回/3ヶ月 | 1回/3ヶ月 | |
| | 33 亜鉛及びその化合物 | mg/ ℥ | 1.0以下 | 0.005 | 1回/3ヶ月 | 1回/年 | 過去3年間の検査結果が1/5以下であるため |
| | 34 アルミニウム及びその化合物 | mg/ ℥ | 0.2以下 | <0.01 | 1回/3ヶ月 | 1回/年 | |
| | 35 鉄及びその化合物 | mg/ ℥ | 0.3以下 | <0.01 | 1回/3ヶ月 | 1回/年 | |
| | 36 銅及びその化合物 | mg/ ℥ | 1.0以下 | 0.014 | 1回/3ヶ月 | 1回/年 | |
| | 37 ナトリウム及びその化合物 | mg/ ℥ | 200以下 | 17 | 1回/3ヶ月 | 1回/年 | |
| | 38 マンガン及びその化合物 | mg/ ℥ | 0.05以下 | <0.001 | 1回/3ヶ月 | 1回/年 | |
| | 39 塩化物イオン | mg/ ℥ | 200以下 | 20 | 1回/月 | 1回/月 | 毎月検査項目で省略不可であるため |
| | 40 カルシウム、マグネシウム等(硬度) | mg/ ℥ | 300以下 | 112 | 1回/3ヶ月 | 1回/月 | 毎月検査にあわせて実施するため |
| | 41 蒸発残留物 | mg/ ℥ | 500以下 | 153 | 1回/3ヶ月 | 1回/3ヶ月 | 過去3年間の検査結果が1/5を超過しているため |
| | 42 陰イオン界面活性剤 | mg/ ℥ | 0.2以下 | <0.02 | 1回/3ヶ月 | 1回/年 | 過去3年間の検査結果が1/5以下であるため |
| | 43 ジエオスミン | mg/ ℥ | 0.00001以下 | <0.000001 | 原因藻類発生 時期に1回/月 | 1回/年 | 水源における原因藻類発生は低いと考えられるため |
| | 44 2-メチルイソボルネオール | mg/ ℥ | 0.00001以下 | <0.000001 | | 1回/年 | |
| | 45 非イオン界面活性剤 | mg/ ℥ | 0.02以下 | <0.002 | 1回/3ヶ月 | 1回/年 | 過去3年間の検査結果が1/5以下であるため |
| | 46 フェノール類 | mg/ ℥ | 0.005以下 | <0.0005 | 1回/3ヶ月 | 1回/年 | |
| | 47 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | mg/ ℥ | 3以下 | 0.5 | 1回/月 | 1回/月 | 毎月検査項目で省略不可であるため |
| | 48 pH値 | - | 5.8~8.6 | 8.0 | 1回/月 | 1回/月 | |
| | 49 味 | - | 異常でないこと | 異常なし | 1回/月 | 1回/月 | |
| | 50 臭気 | - | 異常でないこと | 異常なし | 1回/月 | 1回/月 | |
| | 51 色度 | 度 | 5以下 | 0.7 | 1回/月 | 1回/月 | |
| | 52 濁度 | 度 | 2以下 | <0.1 | 1回/月 | 1回/月 | |

※ ペルフルオロ（オクタン-1-スルホン酸）及びペルフルオロオクタン酸

表17-2 柏木浄水場配水系水質検査頻度（水質管理目標設定項目）

検査検体：松末系管末 (浄水) 採水場所：市立松末保育所 (柏木星丸)

| 番号 | 項目 | 単位 | 目標値 | 過去3年間の最高値 | 令和8年度検査頻度 | 令和8年度検査頻度設定理由 |
|------------|------------------------|------|--------------------|-----------|-----------|--------------------|
| 水質管理目標設定項目 | 1 アンチモン及びその化合物 | mg/ℓ | 0.02以下 | - | - | 令和8年度においては実施予定なし |
| | 2 ウラン及びその化合物 | mg/ℓ | 0.002以下（暫定） | - | - | |
| | 3 ニッケル及びその化合物 | mg/ℓ | 0.02以下 | - | - | |
| | 4 (削除) | | | | | |
| | 5 1,2-ジクロロエタン | mg/ℓ | 0.004以下 | - | - | |
| | 6 (削除) | | | | | |
| | 7 (削除) | | | | | |
| | 8 トルエン | mg/ℓ | 0.4以下 | - | - | |
| | 9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) | mg/ℓ | 0.08以下 | - | - | |
| | 10 亜塩素酸 | mg/ℓ | 0.6以下 | - | - | |
| | 11 (削除) | | | | | |
| | 12 二酸化塩素 | mg/ℓ | 0.6以下 | - | - | 二酸化塩素を使用していないため |
| | 13 ジクロロアセトニトリル | mg/ℓ | 0.01以下（暫定） | - | - | 令和8年度においては実施予定なし |
| | 14 抱水クロラール | mg/ℓ | 0.02以下（暫定） | - | - | |
| | 15 農薬類（※） | mg/ℓ | 検出値と目標値の比の和として、1以下 | - | - | |
| | 16 残留塩素 | mg/ℓ | 1以下 | 0.60 | 1回/月 | 毎月検査にあわせて実施 |
| | 17 カルシウム、マグネシウム等（硬度） | mg/ℓ | 10以上100以下 | 112 | 1回/月 | 基準項目39で実施 |
| | 18 マンガン及びその化合物 | mg/ℓ | 0.01以下 | <0.001 | 1回/年 | 基準項目37で実施 |
| | 19 遊離炭酸 | mg/ℓ | 20以下 | - | - | 令和8年度においては実施予定なし |
| | 20 1,1,1-トリクロロエタン | mg/ℓ | 0.3以下 | - | - | |
| | 21 メチル-t-ブチルエーテル | mg/ℓ | 0.02以下 | - | - | |
| | 22 有機物等（過マンガン酸カリウム消費量） | mg/ℓ | 3以下 | - | - | 全有機炭素（TOC）で管理を行うため |
| | 23 臭気強度 | - | 3以下 | - | - | 令和8年度においては実施予定なし |
| | 24 蒸発残留物 | mg/ℓ | 30以上200以下 | 153 | 1回/3ヶ月 | 基準項目40で実施 |
| | 25 濁度 | 度 | 1以下 | <0.1 | 1回/月 | 基準項目51で実施 |
| | 26 pH値 | - | 7.5程度 | 8.0 | 1回/月 | 基準項目47で実施 |
| | 27 ランゲリア指数（腐食性） | - | -1程度以上とし、極力0に近づける | -0.76 | 1回/3ヶ月 | 性状確認のため |
| | 28 従属栄養細菌 | 個/mℓ | 2000以下 | - | - | 令和8年度においては実施予定なし |
| | 29 1,1-ジクロロエチレン | mg/ℓ | 0.1以下 | - | - | 基準項目33で実施 |
| | 30 アルミニウム及びその化合物 | mg/ℓ | 0.1以下 | <0.01 | 1回/年 | |
| | 31 (削除) | | | | | |

表18-1 柏木浄水場配水系水質検査頻度（水質基準項目）

| 検査検体：柏木原水 (原水) | | | 採水場所：柏木浄水場 (柏木林田) | | | | |
|----------------|--------------------------|-------|-------------------|-----------|--------|-----------|-------------------------|
| 番号 | 項目 | 単位 | 基準値 | 過去3年間の最高値 | 標準検査頻度 | 令和8年度検査頻度 | 令和8年度検査頻度設定理由 |
| 水質基準項目 | 1 一般細菌 | 個/m ℥ | - | 2055 | - | 1回/月 | 性状確認のため |
| | 2 大腸菌 | - | - | 検出 | - | 1回/月 | |
| | 3 カドミウム及びその化合物 | mg/ ℥ | - | <0.0003 | - | 1回/年 | |
| | 4 水銀及びその化合物 | mg/ ℥ | - | <0.00005 | - | 1回/年 | |
| | 5 セレン及びその化合物 | mg/ ℥ | - | <0.001 | - | 1回/年 | |
| | 6 鉛及びその化合物 | mg/ ℥ | - | <0.001 | - | 1回/年 | |
| | 7 ヒ素及びその化合物 | mg/ ℥ | - | 0.009 | - | 1回/月 | |
| | 8 六価クロム化合物 | mg/ ℥ | - | <0.002 | - | 1回/年 | |
| | 9 垣硝酸態窒素 | mg/ ℥ | - | 0.004 | - | 1回/年 | |
| | 10 シアン化物イオン及び塩化シアン | mg/ ℥ | - | <0.001 | - | 1回/年 | |
| | 11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | mg/ ℥ | - | 1.1 | - | 1回/年 | |
| | 12 フッ素及びその化合物 | mg/ ℥ | - | 0.29 | - | 1回/年 | |
| | 13 ホウ素及びその化合物 | mg/ ℥ | - | 0.11 | - | 1回/年 | |
| | 14 四塩化炭素 | mg/ ℥ | - | <0.0002 | - | 1回/年 | |
| | 15 1,4-ジオキサン | mg/ ℥ | - | <0.001 | - | 1回/年 | |
| | 16 シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/ ℥ | - | <0.002 | - | 1回/年 | |
| | 17 ジクロロメタン | mg/ ℥ | - | <0.001 | - | 1回/年 | |
| | 18 テトラクロロエチレン | mg/ ℥ | - | <0.001 | - | 1回/年 | |
| | 19 トリクロロエチレン | mg/ ℥ | - | <0.001 | - | 1回/年 | |
| | 20 PFOS及びPFOA (※) | mg/ ℥ | - | 0.000005 | - | 1回/年 | |
| | 21 ベンゼン | mg/ ℥ | - | <0.001 | - | 1回/年 | |
| | 22 塩素酸 | mg/ ℥ | - | - | - | - | 消毒関連項目で検査不要のため |
| | 23 クロロ酢酸 | mg/ ℥ | - | - | - | - | |
| | 24 クロロホルム | mg/ ℥ | - | - | - | - | |
| | 25 ジクロロ酢酸 | mg/ ℥ | - | - | - | - | |
| | 26 ジブロモクロロメタン | mg/ ℥ | - | - | - | - | |
| | 27 臭素酸 | mg/ ℥ | - | - | - | - | |
| | 28 総トリハロメタン | mg/ ℥ | - | - | - | - | |
| | 29 トリクロロ酢酸 | mg/ ℥ | - | - | - | - | |
| | 30 ブロモジクロロメタン | mg/ ℥ | - | - | - | - | |
| | 31 ブロモホルム | mg/ ℥ | - | - | - | - | |
| | 32 ホルムアルデヒド | mg/ ℥ | - | - | - | - | |
| | 33 亜鉛及びその化合物 | mg/ ℥ | - | <0.005 | - | 1回/年 | 性状確認のため |
| | 34 アルミニウム及びその化合物 | mg/ ℥ | - | <0.01 | - | 1回/年 | |
| | 35 鉄及びその化合物 | mg/ ℥ | - | <0.01 | - | 1回/年 | |
| | 36 銅及びその化合物 | mg/ ℥ | - | <0.005 | - | 1回/年 | |
| | 37 ナトリウム及びその化合物 | mg/ ℥ | - | 16 | - | 1回/年 | |
| | 38 マンガン及びその化合物 | mg/ ℥ | - | 0.003 | - | 1回/年 | |
| | 39 塩化物イオン | mg/ ℥ | - | 23 | - | 1回/月 | |
| | 40 カルシウム、マグネシウム等（硬度） | mg/ ℥ | - | 113 | - | 1回/月 | |
| | 41 蒸発残留物 | mg/ ℥ | - | 175 | - | 1回/年 | |
| | 42 陰イオン界面活性剤 | mg/ ℥ | - | <0.02 | - | 1回/年 | |
| | 43 ジエオスミン | mg/ ℥ | - | <0.000001 | - | 1回/年 | 水源における原因藻類発生は低いと考えられるため |
| | 44 2-メチルイソボルネオール | mg/ ℥ | - | <0.000001 | - | 1回/年 | |
| | 45 非イオン界面活性剤 | mg/ ℥ | - | <0.002 | - | 1回/年 | |
| | 46 フェノール類 | mg/ ℥ | - | <0.0005 | - | 1回/年 | |
| | 47 有機物（全有機炭素（TOC）の量） | mg/ ℥ | - | 0.6 | - | 1回/月 | |
| | 48 pH値 | - | - | 7.8 | - | 1回/月 | 原水の性質上検査不可であるため |
| | 49 味 | - | - | - | - | - | |
| | 50 臭気 | - | - | 腐敗臭 | - | 1回/月 | |
| 51 色度 | 度 | - | 1.8 | - | 1回/月 | 性状確認のため | |
| 52 濁度 | 度 | - | 0.7 | - | 1回/月 | | |

※ ペルフルオロ (オクタン-1-スルホン酸) 及びペルフルオロオクタン酸

表18-2 柏木浄水場配水系水質検査頻度（水質管理目標設定項目）

| 検査検体：柏木原水 (原水) | | | 採水場所：柏木浄水場 (柏木林田) | | | |
|----------------|------------------------|------|-------------------|-----------|-----------------|----------------------|
| 番号 | 項目 | 単位 | 目標値 | 過去3年間の最高値 | 令和8年度検査頻度 | 令和8年度検査頻度設定理由 |
| 水質管理目標設定項目 | 1 アンチモン及びその化合物 | mg/ℓ | - | - | - | 令和8年度においては実施予定なし |
| | 2 ウラン及びその化合物 | mg/ℓ | - | - | - | |
| | 3 ニッケル及びその化合物 | mg/ℓ | - | - | - | |
| | 4 (削除) | | | | | |
| | 5 1,2-ジクロロエタン | mg/ℓ | - | - | - | 令和8年度においては実施予定なし |
| | 6 (削除) | | | | | |
| | 7 (削除) | | | | | |
| | 8 トルエン | mg/ℓ | - | - | - | 令和8年度においては実施予定なし |
| | 9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) | mg/ℓ | - | - | - | |
| | 10 亜塩素酸 | mg/ℓ | - | - | - | 消毒関連項目で検査不要のため |
| | 11 (削除) | | | | | |
| | 12 二酸化塩素 | mg/ℓ | - | - | - | 消毒剤であり検査不要のため |
| | 13 ジクロロアセトニトリル | mg/ℓ | - | - | - | 消毒関連項目で検査不要のため |
| | 14 抱水クロラール | mg/ℓ | - | - | - | |
| | 15 農薬類 (※1) | mg/ℓ | - | 0.002 | 5~10月の間 1回/月 | 5~10月が灌漑期であるため |
| | 16 残留塩素 | mg/ℓ | - | - | - | 原水においては検査不要のため |
| | 17 カルシウム、マグネシウム等(硬度) | mg/ℓ | - | 113 | 1回/月 | 基準項目39で実施 |
| | 18 マンガン及びその化合物 | mg/ℓ | - | 0.003 | 1回/年 | 基準項目37で実施 |
| | 19 遊離炭酸 | mg/ℓ | - | - | - | 令和8年度においては実施予定なし |
| | 20 1,1,1-トリクロロエタン | mg/ℓ | - | - | - | |
| | 21 メチル-t-ブチルエーテル | mg/ℓ | - | - | - | |
| | 22 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) | mg/ℓ | - | - | - | 全有機炭素 (TOC) で管理を行うため |
| | 23 臭気強度 | - | - | - | - | 令和8年度においては実施予定なし |
| | 24 蒸発残留物 | mg/ℓ | - | 175 | 1回/年 | 基準項目40で実施 |
| | 25 濁度 | 度 | - | 0.7 | 1回/月 | 基準項目51で実施 |
| | 26 pH値 | - | - | 7.8 | 1回/月 | 基準項目47で実施 |
| | 27 ランゲリア指数(腐食性) | - | - | -1.18 | 1回/年 | 性状確認のため |
| | 28 従属栄養細菌 | 個/mℓ | - | - | - | 令和8年度においては実施予定なし |
| | 29 1,1-ジクロロエチレン | mg/ℓ | - | - | - | |
| | 30 アルミニウム及びその化合物 | mg/ℓ | - | <0.01 | 1回/年 | 基準項目33で実施 |
| | 31 (削除) | | | | | |

※1 「農薬類」は、筑後川及びその支流域で使用されている農薬について検査を実施。

令和7年度 定期水質検査結果(水質基準項目)

検査検体:迫の谷系管末 (浄水)

採水場所:下町公民館 (朝倉市杷木志波)

| 番号 | 項目 | 単位 | 基準値 | 最高 | 平均 | 最低 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 |
|--------|--------------------------|------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------|--------|-------|-------|-----------|-------|-------|--------|-------|-------|------|----|
| | | | | | | | 2日 | 14日 | 4日 | 2日 | 12日 | 3日 | 8日 | 5日 | 3日 | | | |
| | 天候 | - | - | - | - | - | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 霧 | 晴 | 雨 | 晴 | 晴 | | | |
| | 気温 | °C | - | 29.5 | 19.5 | 7.0 | 7.0 | 16.0 | 18.0 | 29.5 | 26.0 | 28.5 | 25.0 | 16.0 | 9.5 | | | |
| | 水温 | °C | - | 32.0 | 23.5 | 14.6 | 14.6 | 21.0 | 23.0 | 29.0 | 27.5 | 32.0 | 27.7 | 20.5 | 16.0 | | | |
| 水質基準項目 | 1 一般細菌 | 個/mℓ | 100以下 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | 2 大腸菌 | - | 検出されないこと | - | - | - | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | |
| | 3 カドミウム及びその化合物 | mg/ℓ | 0.003以下 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | - | - | - | - | <0.0003 | - | - | - | - | - | | |
| | 4 水銀及びその化合物 | mg/ℓ | 0.0005以下 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | - | - | - | - | <0.00005 | - | - | - | - | - | | |
| | 5 セレン及びその化合物 | mg/ℓ | 0.01以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | - | - | - | - | <0.001 | - | - | - | - | - | | |
| | 6 鉛及びその化合物 | mg/ℓ | 0.01以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | - | - | - | - | <0.001 | - | - | - | - | - | | |
| | 7 ヒ素及びその化合物 | mg/ℓ | 0.01以下 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.006 | 0.005 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | | |
| | 8 六価クロム化合物 | mg/ℓ | 0.02以下 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | - | - | - | - | <0.002 | - | - | - | - | - | | |
| | 9 亜硝酸態窒素 | mg/ℓ | 0.04以下 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | - | - | - | - | <0.004 | - | - | - | - | - | | |
| | 10 シアン化物イオン及び塩化シアン | mg/ℓ | 0.01以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | - | <0.001 | - | - | <0.001 | - | - | <0.001 | - | - | | |
| | 11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | mg/ℓ | 10以下 | 0.8 | 0.8 | 0.8 | - | - | - | - | 0.8 | - | - | - | - | - | | |
| | 12 フッ素及びその化合物 | mg/ℓ | 0.8以下 | 0.32 | 0.28 | 0.26 | - | 0.27 | - | - | 0.26 | - | - | 0.32 | - | - | | |
| | 13 ホウ素及びその化合物 | mg/ℓ | 1.0以下 | 0.11 | 0.11 | 0.11 | - | - | - | - | 0.11 | - | - | - | - | - | | |
| | 14 四塩化炭素 | mg/ℓ | 0.002以下 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | - | - | - | - | <0.0002 | - | - | - | - | - | | |
| | 15 1,4-ジオキサン | mg/ℓ | 0.05以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | - | - | - | - | <0.001 | - | - | - | - | - | | |
| | 16 シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/ℓ | 0.04以下 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | - | - | - | - | <0.002 | - | - | - | - | - | | |
| | 17 ジクロロメタン | mg/ℓ | 0.02以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | - | - | - | - | <0.001 | - | - | - | - | - | | |
| | 18 テトラクロロエチレン | mg/ℓ | 0.01以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | - | - | - | - | <0.001 | - | - | - | - | - | | |
| | 19 トリクロロエチレン | mg/ℓ | 0.01以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | - | - | - | - | <0.001 | - | - | - | - | - | | |
| | 20 ベンゼン | mg/ℓ | 0.01以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | - | - | - | - | <0.001 | - | - | - | - | - | | |
| | 21 塩素酸 | mg/ℓ | 0.6以下 | 0.23 | 0.11 | 0.05 | - | 0.05 | - | - | 0.23 | - | - | 0.06 | - | - | | |
| | 22 クロロ酢酸 | mg/ℓ | 0.02以下 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | - | <0.002 | - | - | <0.002 | - | - | <0.002 | - | - | | |
| | 23 クロロホルム | mg/ℓ | 0.06以下 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | - | 0.004 | - | - | 0.005 | - | - | 0.004 | - | - | | |
| | 24 ジクロロ酢酸 | mg/ℓ | 0.03以下 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | - | <0.002 | - | - | <0.002 | - | - | <0.002 | - | - | | |
| | 25 ジブロモクロロメタン | mg/ℓ | 0.1以下 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | - | 0.004 | - | - | 0.005 | - | - | 0.004 | - | - | | |
| | 26 臭素酸 | mg/ℓ | 0.01以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | - | <0.001 | - | - | <0.001 | - | - | <0.001 | - | - | | |
| | 27 総トリハロメタン | mg/ℓ | 0.1以下 | 0.016 | 0.014 | 0.012 | - | 0.013 | - | - | 0.016 | - | - | 0.012 | - | - | | |
| | 28 トリクロロ酢酸 | mg/ℓ | 0.03以下 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | - | <0.002 | - | - | <0.002 | - | - | <0.002 | - | - | | |
| | 29 ブロモジクロロメタン | mg/ℓ | 0.03以下 | 0.006 | 0.005 | 0.004 | - | 0.005 | - | - | 0.006 | - | - | 0.004 | - | - | | |
| | 30 ブロモルム | mg/ℓ | 0.09以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | - | <0.001 | - | - | <0.001 | - | - | <0.001 | - | - | | |
| | 31 ホルムアルデヒド | mg/ℓ | 0.08以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | - | <0.001 | - | - | <0.001 | - | - | <0.001 | - | - | | |
| | 32 亜鉛及びその化合物 | mg/ℓ | 1.0以下 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | - | - | - | - | 0.007 | - | - | - | - | - | | |
| | 33 アルミニウム及びその化合物 | mg/ℓ | 0.2以下 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | - | - | - | - | <0.01 | - | - | - | - | - | | |
| | 34 鉄及びその化合物 | mg/ℓ | 0.3以下 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | - | - | - | - | <0.01 | - | - | - | - | - | | |
| | 35 銅及びその化合物 | mg/ℓ | 1.0以下 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | - | - | - | - | 0.006 | - | - | - | - | - | | |
| | 36 ナトリウム及びその化合物 | mg/ℓ | 200以下 | 17 | 17 | 17 | - | - | - | - | 17 | - | - | - | - | - | | |
| | 37 マンガン及びその化合物 | mg/ℓ | 0.05以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | - | - | - | - | <0.001 | - | - | - | - | - | | |
| | 38 塩化物イオン | mg/ℓ | 200以下 | 21 | 12 | 8 | 12 | 14 | 11 | 8 | 12 | 8 | 12 | 11 | 21 | | | |
| | 39 カルシウム、マグネシウム等(硬度) | mg/ℓ | 300以下 | 106 | 95 | 87 | 89 | 93 | 87 | 93 | 106 | 99 | 95 | 95 | 102 | | | |
| | 40 蒸発残留物 | mg/ℓ | 500以下 | 180 | 166 | 156 | - | 162 | - | - | 180 | - | - | 156 | - | - | | |
| | 41 隣イオン界面活性剤 | mg/ℓ | 0.2以下 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | - | - | - | - | <0.02 | - | - | - | - | - | | |
| | 42 ジエオスミン | mg/ℓ | 0.00001以下 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | - | - | - | - | <0.000001 | - | - | - | - | - | | |
| | 43 2-メチルイソボルネオール | mg/ℓ | 0.00001以下 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | - | - | - | - | <0.000001 | - | - | - | - | - | | |
| | 44 非イオン界面活性剤 | mg/ℓ | 0.02以下 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | - | - | - | - | <0.002 | - | - | - | - | - | | |
| | 45 フェノール類 | mg/ℓ | 0.005以下 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | - | - | - | - | <0.0005 | - | - | - | - | - | | |
| | 46 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | mg/ℓ | 3以下 | 0.5 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.5 | 0.4 | 0.4 | 0.5 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | | |
| | 47 pH値 | - | 5.8~8.6 | 7.7 | 7.4 | 7.1 | 7.7 | 7.4 | 7.4 | 7.4 | 7.3 | 7.5 | 7.5 | 7.4 | 7.1 | | | |
| | 48 味 | - | 異常でないこと | - | - | - | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | | |
| | 49 臭気 | - | 異常でないこと | - | - | - | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | | |
| | 50 色度 | 度 | 5以下 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | | |
| | 51 濁度 | 度 | 2以下 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | |

令和7年度 定期水質検査結果(水質基準項目)

検査検体:迫の谷系管末 (浄水)

採水場所:下町公民館 (朝倉市杷木志波)

| 番号 | 項目 | 単位 | 目標値 | 最高 | 平均 | 最低 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 |
|------------|----------------------|------|--------------------|-----------|-----------|-----------|------|-----------|--------|-----------|--------|-------|-----------|-------|------|------|------|----|
| | | | | | | | 2日 | 14日 | 4日 | 2日 | 12日 | 3日 | 8日 | 5日 | 3日 | 16.0 | | |
| | 天候 | - | - | - | - | - | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 曇 | 晴 | 雨 | 晴 | 晴 | | | |
| | 気温 | °C | - | 29.5 | 19.5 | 7.0 | 7.0 | 16.0 | 18.0 | 29.5 | 26.0 | 28.5 | 25.0 | 16.0 | 9.5 | | | |
| | 水温 | °C | - | 32.0 | 23.5 | 14.6 | 14.6 | 21.0 | 23.0 | 29.0 | 27.5 | 32.0 | 27.7 | 20.5 | 16.0 | | | |
| 水質管理目標設定項目 | 15 農薬類 | - | 検出値と目標値の比の和として、1以下 | 0.006 | 0.002 | <0.001 | - | <0.001 | <0.001 | 0.005 | <0.001 | 0.001 | 0.006 | - | - | | | |
| | 16 残留塩素 | mg/ℓ | 1以下 | 0.50 | 0.37 | 0.20 | 0.40 | 0.40 | 0.50 | 0.40 | 0.30 | 0.20 | 0.40 | 0.30 | 0.40 | | | |
| | 17 カルシウム、マグネシウム等(硬度) | mg/ℓ | 10以上100以下 | 106 | 95 | 87 | 89 | 93 | 87 | 93 | 106 | 99 | 95 | 95 | 102 | | | |
| | 18 マンガン及びその化合物 | mg/ℓ | 0.01以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | - | - | - | <0.001 | - | - | - | - | | | | |
| | 24 蒸発残留物 | mg/ℓ | 30以上200以下 | 180 | 166 | 156 | - | 162 | - | - | 180 | - | - | 156 | - | | | |
| | 25 濁度 | 度 | 1以下 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | |
| | 26 pH値 | - | 7.5程度 | 7.7 | 7.4 | 7.1 | 7.7 | 7.4 | 7.4 | 7.4 | 7.3 | 7.5 | 7.5 | 7.4 | 7.1 | | | |
| | 27 腐食性(ランゲリア指数) | - | -1程度以上とし、極力0に近づける | -0.53 | -0.58 | -0.62 | - | -0.62 | - | - | -0.53 | - | - | -0.60 | - | | | |
| | 30 アルミニウム及びその化合物 | mg/ℓ | - | <0.01 | <0.01 | <0.01 | - | - | - | <0.01 | - | - | - | - | | | | |
| | 31 PFOS及びPFOA | mg/ℓ | 0.00005以下(暫定) | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 | - | <0.000005 | - | <0.000005 | - | - | <0.000005 | - | - | | | |

※ 「農薬類」は、筑後川及びその支流流域で使用されている農薬について検査を実施。

※ PFOS:ペルフルオロオクタンスルホン酸、PFOA:ペルフルオロオクタン酸

令和7年度 定期水質検査結果(クリプトスピリジウム等検査)

検査検体:迫の谷系管末 (浄水)

採水場所:下町公民館 (朝倉市杷木志波)

| | | 項目 | 単位 | 最高 | 平均 | 最低 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 |
|---------------|------------------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|----|----|----|
| クリプトスピリジウム等検査 | 採水日 | - | - | - | - | - | 2日 | 14日 | 4日 | 2日 | 12日 | 3日 | 8日 | 5日 | 3日 | | | |
| | 天候 | - | - | - | - | - | 晴 | 晴 | 晴 | 曇 | 晴 | 雨 | 晴 | 晴 | | | | |
| | 気温 | °C | 29.5 | 19.5 | 7.0 | 7.0 | 16.0 | 18.0 | 29.5 | 26.0 | 28.5 | 25.0 | 16.0 | 9.5 | | | | |
| | 水温 | °C | 32.0 | 23.5 | 14.6 | 14.6 | 21.0 | 23.0 | 29.0 | 27.5 | 32.0 | 27.7 | 20.5 | 16.0 | | | | |
| | 大腸菌 | - | - | - | - | - | 不検出 | 不検出 | | | |
| | 採水日 | - | - | - | - | - | 18日 | 22日 | 18日 | 22日 | 19日 | 17日 | 29日 | 18日 | 15日 | | | |
| | 天候 | - | - | - | - | - | 曇 | 雨 | 晴 | 晴 | 晴 | 曇 | 晴 | 曇 | | | | |
| | 気温 | °C | 32.0 | 22.9 | 12.0 | 19.0 | 22.0 | 26.0 | 32.0 | 32.0 | 28.0 | 23.0 | 12.5 | 12.0 | | | | |
| | 水温 | °C | 31.3 | 23.2 | 13.7 | 18.0 | 23.0 | 24.0 | 30.0 | 31.3 | 27.0 | 23.5 | 18.0 | 13.7 | | | | |
| | 嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌芽胞) | - | - | - | - | - | 不検出 | 不検出 | | | |
| | 採水日 | - | - | - | - | - | - | - | 17日 | - | - | 16日 | - | - | 16日 | | | |
| | 天候 | - | - | - | - | - | - | - | 晴 | - | - | 晴 | - | - | 晴 | | | |
| | 気温 | °C | 27.5 | 20.3 | 8.5 | - | - | 27.5 | - | - | 25.0 | - | - | 8.5 | | | | |
| | 水温 | °C | 28.5 | 21.9 | 13.5 | - | - | 23.8 | - | - | 28.5 | - | - | 13.5 | | | | |
| | クリプトスピリジウム | 個/20ℓ | - | - | - | - | - | 0 | - | - | 0 | - | - | 0 | | | | |
| | ジアルジア | 個/20ℓ | - | - | - | - | - | - | 0 | - | - | 0 | - | - | 0 | | | |

※ 「クリプトスピリジウム等検査」は、水道におけるクリプトスピリジウム等対策指針(平成19年3月30日付健水発第0330005号)に基づいて実施。

令和7年度 定期水質検査結果(水質基準項目)

検査検体:塚原系管末 (浄水)

採水場所:梅ヶ谷公民館 (朝倉市杷木志波)

| 番号 | 項目 | 単位 | 基準値 | 最高 | 平均 | 最低 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | |
|--------|--------------------------|------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------|--------|-------|-------|-----------|-------|-------|--------|-------|-------|------|----|--|
| | | | | | | | 2日 | 14日 | 4日 | 2日 | 12日 | 3日 | 8日 | 5日 | 3日 | | | | |
| | 天候 | - | - | - | - | - | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 霧 | 晴 | 雨 | 晴 | 晴 | | | | |
| | 気温 | °C | - | 28.0 | 18.7 | 6.0 | 6.0 | 14.0 | 17.5 | 28.0 | 25.0 | 27.5 | 25.5 | 15.0 | 10.0 | | | | |
| | 水温 | °C | - | 30.0 | 23.0 | 14.5 | 14.5 | 20.0 | 21.5 | 27.5 | 28.5 | 30.0 | 27.0 | 22.0 | 16.0 | | | | |
| 水質基準項目 | 1 一般細菌 | 個/mℓ | 100以下 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | |
| | 2 大腸菌 | - | 検出されないこと | - | - | - | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | | | |
| | 3 カドミウム及びその化合物 | mg/ℓ | 0.003以下 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | - | - | - | - | <0.0003 | - | - | - | - | | | | |
| | 4 水銀及びその化合物 | mg/ℓ | 0.0005以下 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | - | - | - | - | <0.00005 | - | - | - | - | | | | |
| | 5 セレン及びその化合物 | mg/ℓ | 0.01以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | - | - | - | - | <0.001 | - | - | - | - | | | | |
| | 6 鉛及びその化合物 | mg/ℓ | 0.01以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | - | - | - | - | <0.001 | - | - | - | - | | | | |
| | 7 ヒ素及びその化合物 | mg/ℓ | 0.01以下 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.006 | 0.005 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | | | |
| | 8 六価クロム化合物 | mg/ℓ | 0.02以下 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | - | - | - | - | <0.002 | - | - | - | - | | | | |
| | 9 亜硝酸態窒素 | mg/ℓ | 0.04以下 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | - | - | - | - | <0.004 | - | - | - | - | | | | |
| | 10 シアン化物イオン及び塩化シアン | mg/ℓ | 0.01以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | - | <0.001 | - | - | <0.001 | - | - | <0.001 | - | | | | |
| | 11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | mg/ℓ | 10以下 | 0.6 | 0.6 | 0.6 | - | - | - | - | 0.6 | - | - | - | - | | | | |
| | 12 フッ素及びその化合物 | mg/ℓ | 0.8以下 | 0.32 | 0.28 | 0.24 | - | 0.27 | - | - | 0.24 | - | - | 0.32 | - | | | | |
| | 13 ホウ素及びその化合物 | mg/ℓ | 1.0以下 | 0.10 | 0.10 | 0.10 | - | - | - | - | 0.10 | - | - | - | - | | | | |
| | 14 四塩化炭素 | mg/ℓ | 0.002以下 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | - | - | - | - | <0.0002 | - | - | - | - | | | | |
| | 15 1,4-ジオキサン | mg/ℓ | 0.05以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | - | - | - | - | <0.001 | - | - | - | - | | | | |
| | 16 シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/ℓ | 0.04以下 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | - | - | - | - | <0.002 | - | - | - | - | | | | |
| | 17 ジクロロメタン | mg/ℓ | 0.02以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | - | - | - | - | <0.001 | - | - | - | - | | | | |
| | 18 テトラクロロエチレン | mg/ℓ | 0.01以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | - | - | - | - | <0.001 | - | - | - | - | | | | |
| | 19 トリクロロエチレン | mg/ℓ | 0.01以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | - | - | - | - | <0.001 | - | - | - | - | | | | |
| | 20 ベンゼン | mg/ℓ | 0.01以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | - | - | - | - | <0.001 | - | - | - | - | | | | |
| | 21 塩素酸 | mg/ℓ | 0.6以下 | 0.35 | 0.26 | 0.21 | - | 0.21 | - | - | 0.35 | - | - | 0.21 | - | | | | |
| | 22 クロロ酢酸 | mg/ℓ | 0.02以下 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | - | <0.002 | - | - | <0.002 | - | - | <0.002 | - | | | | |
| | 23 クロロホルム | mg/ℓ | 0.06以下 | 0.011 | 0.008 | 0.006 | - | 0.007 | - | - | 0.011 | - | - | 0.006 | - | | | | |
| | 24 ジクロロ酢酸 | mg/ℓ | 0.03以下 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | - | <0.002 | - | - | <0.002 | - | - | <0.002 | - | | | | |
| | 25 ジブロモクロロメタン | mg/ℓ | 0.1以下 | 0.006 | 0.005 | 0.004 | - | 0.004 | - | - | 0.006 | - | - | 0.004 | - | | | | |
| | 26 臭素酸 | mg/ℓ | 0.01以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | - | <0.001 | - | - | <0.001 | - | - | <0.001 | - | | | | |
| | 27 総トリハロメタン | mg/ℓ | 0.1以下 | 0.025 | 0.019 | 0.015 | - | 0.017 | - | - | 0.025 | - | - | 0.015 | - | | | | |
| | 28 トリクロロ酢酸 | mg/ℓ | 0.03以下 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | - | <0.002 | - | - | <0.002 | - | - | <0.002 | - | | | | |
| | 29 ブロモジクロロメタン | mg/ℓ | 0.03以下 | 0.007 | 0.006 | 0.005 | - | 0.006 | - | - | 0.007 | - | - | 0.005 | - | | | | |
| | 30 ブロモルム | mg/ℓ | 0.09以下 | 0.001 | <0.001 | <0.001 | - | <0.001 | - | - | 0.001 | - | - | <0.001 | - | | | | |
| | 31 ホルムアルデヒド | mg/ℓ | 0.08以下 | 0.002 | 0.001 | <0.001 | - | <0.001 | - | - | 0.002 | - | - | 0.001 | - | | | | |
| | 32 亜鉛及びその化合物 | mg/ℓ | 1.0以下 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | - | - | - | - | <0.005 | - | - | - | - | | | | |
| | 33 アルミニウム及びその化合物 | mg/ℓ | 0.2以下 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | - | - | - | - | <0.01 | - | - | - | - | | | | |
| | 34 鉄及びその化合物 | mg/ℓ | 0.3以下 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | - | - | - | - | <0.01 | - | - | - | - | | | | |
| | 35 銅及びその化合物 | mg/ℓ | 1.0以下 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | - | - | - | - | <0.005 | - | - | - | - | | | | |
| | 36 ナトリウム及びその化合物 | mg/ℓ | 200以下 | 17 | 17 | 17 | - | - | - | - | 17 | - | - | - | - | | | | |
| | 37 マンガン及びその化合物 | mg/ℓ | 0.05以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | - | - | - | - | <0.001 | - | - | - | - | | | | |
| | 38 塩化物イオン | mg/ℓ | 200以下 | 23 | 12 | 5 | 12 | 14 | 8 | 5 | 12 | 13 | 13 | 11 | 23 | | | | |
| | 39 カルシウム、マグネシウム等(硬度) | mg/ℓ | 300以下 | 105 | 95 | 92 | 93 | 95 | 94 | 92 | 105 | 95 | 93 | 96 | 95 | | | | |
| | 40 蒸発残留物 | mg/ℓ | 500以下 | 181 | 165 | 153 | - | 161 | - | - | 181 | - | - | 153 | - | | | | |
| | 41 隣イオン界面活性剤 | mg/ℓ | 0.2以下 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | - | - | - | - | <0.02 | - | - | - | - | | | | |
| | 42 ジエオスミン | mg/ℓ | 0.00001以下 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | - | - | - | - | <0.000001 | - | - | - | - | | | | |
| | 43 2-メチルイソボルネオール | mg/ℓ | 0.00001以下 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | - | - | - | - | <0.000001 | - | - | - | - | | | | |
| | 44 非イオン界面活性剤 | mg/ℓ | 0.02以下 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | - | - | - | - | <0.002 | - | - | - | - | | | | |
| | 45 フェノール類 | mg/ℓ | 0.005以下 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | - | - | - | - | <0.0005 | - | - | - | - | | | | |
| | 46 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | mg/ℓ | 3以下 | 0.5 | 0.5 | 0.4 | 0.4 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.4 | 0.5 | 0.4 | 0.5 | 0.4 | | | | |
| | 47 pH値 | - | 5.8~8.6 | 8.1 | 7.9 | 7.4 | 8.1 | 7.9 | 7.8 | 7.7 | 8.0 | 8.0 | 8.0 | 7.9 | 7.4 | | | | |
| | 48 味 | - | 異常でないこと | - | - | - | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | | | |
| | 49 臭気 | - | 異常でないこと | - | - | - | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | | | |
| | 50 色度 | 度 | 5以下 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | | | |
| | 51 濁度 | 度 | 2以下 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | | |

令和7年度 定期水質検査結果(水質基準項目)

検査検体:塚原系管末 (浄水)

採水場所:梅ヶ谷公民館 (朝倉市杷木志波)

| 番号 | 項目 | 単位 | 目標値 | 最高 | 平均 | 最低 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 |
|----------------------------|----------------------|------|-----------------------|--------|--------|--------|------|-------|------|--------|-------|------|------|-------|------|------|------|----|
| | | | | | | | 2日 | 14日 | 4日 | 2日 | 12日 | 3日 | 8日 | 5日 | 3日 | | | |
| | 天候 | - | - | - | - | - | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 曇 | 晴 | 雨 | 晴 | 晴 | | | |
| | 気温 | °C | - | 28.0 | 18.7 | 6.0 | 6.0 | 14.0 | 17.5 | 28.0 | 25.0 | 27.5 | 25.5 | 15.0 | 10.0 | | | |
| | 水温 | °C | - | 30.0 | 23.0 | 14.5 | 14.5 | 20.0 | 21.5 | 27.5 | 28.5 | 30.0 | 27.0 | 22.0 | 16.0 | | | |
| 水質 管理 目標 設定 項目 | 16 残留塩素 | mg/ℓ | 1以下 | 0.60 | 0.50 | 0.40 | 0.55 | 0.55 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 0.60 | 0.40 | 0.40 | | | |
| | 17 カルシウム、マグネシウム等(硬度) | mg/ℓ | 10以上100以下 | 105 | 95 | 92 | 93 | 95 | 94 | 92 | 105 | 95 | 93 | 96 | 95 | | | |
| | 18 マンガン及びその化合物 | mg/ℓ | 0.01以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | - | - | - | <0.001 | - | - | - | - | | | | |
| | 24 蒸発残留物 | mg/ℓ | 30以上200以下 | 181 | 165 | 153 | - | 161 | - | - | 181 | - | - | 153 | - | | | |
| | 25 濁度 | 度 | 1以下 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | |
| | 26 pH値 | - | 7.5程度 | 8.1 | 7.9 | 7.4 | 8.1 | 7.9 | 7.8 | 7.7 | 8.0 | 8.0 | 8.0 | 7.9 | 7.4 | | | |
| | 27 腐食性(ランゲリア指数) | - | -1程度以上とし、 極力0に近づける | 0.19 | 0.00 | -0.12 | - | -0.12 | - | - | 0.19 | - | - | -0.07 | - | | | |
| | 30 アルミニウム及びその化合物 | mg/ℓ | 0.1以下 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | - | - | - | - | <0.01 | - | - | - | - | | | |

令和7年度 定期水質検査結果(水質基準項目)

検査検体:松末系管末 (浄水)

採水場所:市立松末保育所 (朝倉市杷木星丸)

| 番号 | 項目 | 単位 | 基準値 | 最高 | 平均 | 最低 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | |
|--------|--------------------------|------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------|--------|-------|-------|-----------|-------|-------|--------|-------|-------|------|----|--|
| | | | | | | | 2日 | 14日 | 4日 | 2日 | 12日 | 3日 | 8日 | 5日 | 3日 | | | | |
| | 天候 | - | - | - | - | - | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 霧 | 晴 | 雨 | 晴 | 晴 | | | | |
| | 気温 | °C | - | 28.0 | 17.9 | 6.0 | 6.0 | 12.0 | 15.0 | 28.0 | 25.0 | 26.0 | 27.5 | 13.0 | 9.0 | | | | |
| | 水温 | °C | - | 31.5 | 21.7 | 11.0 | 11.0 | 17.5 | 21.5 | 29.2 | 28.5 | 31.5 | 27.8 | 16.0 | 12.3 | | | | |
| 水質基準項目 | 1 一般細菌 | 個/mℓ | 100以下 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| | 2 大腸菌 | - | 検出されないこと | - | - | - | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | | |
| | 3 カドミウム及びその化合物 | mg/ℓ | 0.003以下 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | - | - | - | - | <0.0003 | - | - | - | - | - | | | |
| | 4 水銀及びその化合物 | mg/ℓ | 0.0005以下 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | - | - | - | - | <0.00005 | - | - | - | - | - | | | |
| | 5 セレン及びその化合物 | mg/ℓ | 0.01以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | - | - | - | - | <0.001 | - | - | - | - | - | | | |
| | 6 鉛及びその化合物 | mg/ℓ | 0.01以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | - | - | - | - | <0.001 | - | - | - | - | - | | | |
| | 7 ヒ素及びその化合物 | mg/ℓ | 0.01以下 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.006 | 0.005 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | | | |
| | 8 六価クロム化合物 | mg/ℓ | 0.02以下 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | - | - | - | - | <0.002 | - | - | - | - | - | | | |
| | 9 亜硝酸態窒素 | mg/ℓ | 0.04以下 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | - | - | - | - | <0.004 | - | - | - | - | - | | | |
| | 10 シアン化物イオン及び塩化シアン | mg/ℓ | 0.01以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | - | <0.001 | - | - | <0.001 | - | - | <0.001 | - | - | | | |
| | 11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | mg/ℓ | 10以下 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | - | - | - | - | 0.7 | - | - | - | - | - | | | |
| | 12 フッ素及びその化合物 | mg/ℓ | 0.8以下 | 0.32 | 0.29 | 0.26 | - | 0.29 | - | - | 0.26 | - | - | 0.32 | - | - | | | |
| | 13 ホウ素及びその化合物 | mg/ℓ | 1.0以下 | 0.10 | 0.10 | 0.10 | - | - | - | - | 0.10 | - | - | - | - | - | | | |
| | 14 四塩化炭素 | mg/ℓ | 0.002以下 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | - | - | - | - | <0.0002 | - | - | - | - | - | | | |
| | 15 1,4-ジオキサン | mg/ℓ | 0.05以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | - | - | - | - | <0.001 | - | - | - | - | - | | | |
| | 16 シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/ℓ | 0.04以下 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | - | - | - | - | <0.002 | - | - | - | - | - | | | |
| | 17 ジクロロメタン | mg/ℓ | 0.02以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | - | - | - | - | <0.001 | - | - | - | - | - | | | |
| | 18 テトラクロロエチレン | mg/ℓ | 0.01以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | - | - | - | - | <0.001 | - | - | - | - | - | | | |
| | 19 トリクロロエチレン | mg/ℓ | 0.01以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | - | - | - | - | <0.001 | - | - | - | - | - | | | |
| | 20 ベンゼン | mg/ℓ | 0.01以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | - | - | - | - | <0.001 | - | - | - | - | - | | | |
| | 21 塩素酸 | mg/ℓ | 0.6以下 | 0.24 | 0.15 | 0.06 | - | 0.06 | - | - | 0.24 | - | - | 0.14 | - | - | | | |
| | 22 クロロ酢酸 | mg/ℓ | 0.02以下 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | - | <0.002 | - | - | <0.002 | - | - | <0.002 | - | - | | | |
| | 23 クロロホルム | mg/ℓ | 0.06以下 | 0.008 | 0.007 | 0.005 | - | 0.007 | - | - | 0.008 | - | - | 0.005 | - | - | | | |
| | 24 ジクロロ酢酸 | mg/ℓ | 0.03以下 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | - | <0.002 | - | - | <0.002 | - | - | <0.002 | - | - | | | |
| | 25 ジブロモクロロメタン | mg/ℓ | 0.1以下 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | - | 0.004 | - | - | 0.005 | - | - | 0.004 | - | - | | | |
| | 26 臭素酸 | mg/ℓ | 0.01以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | - | <0.001 | - | - | <0.001 | - | - | <0.001 | - | - | | | |
| | 27 総トリハロメタン | mg/ℓ | 0.1以下 | 0.020 | 0.017 | 0.014 | - | 0.017 | - | - | 0.020 | - | - | 0.014 | - | - | | | |
| | 28 トリクロロ酢酸 | mg/ℓ | 0.03以下 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | - | <0.002 | - | - | <0.002 | - | - | <0.002 | - | - | | | |
| | 29 ブロモジクロロメタン | mg/ℓ | 0.03以下 | 0.007 | 0.006 | 0.005 | - | 0.006 | - | - | 0.007 | - | - | 0.005 | - | - | | | |
| | 30 ブロモルム | mg/ℓ | 0.09以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | - | <0.001 | - | - | <0.001 | - | - | <0.001 | - | - | | | |
| | 31 ホルムアルデヒド | mg/ℓ | 0.08以下 | 0.001 | <0.001 | <0.001 | - | 0.001 | - | - | 0.001 | - | - | <0.001 | - | - | | | |
| | 32 亜鉛及びその化合物 | mg/ℓ | 1.0以下 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | - | - | - | - | <0.005 | - | - | - | - | - | | | |
| | 33 アルミニウム及びその化合物 | mg/ℓ | 0.2以下 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | - | - | - | - | <0.01 | - | - | - | - | - | | | |
| | 34 鉄及びその化合物 | mg/ℓ | 0.3以下 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | - | - | - | - | <0.01 | - | - | - | - | - | | | |
| | 35 銅及びその化合物 | mg/ℓ | 1.0以下 | 0.010 | 0.010 | 0.010 | - | - | - | - | 0.010 | - | - | - | - | - | | | |
| | 36 ナトリウム及びその化合物 | mg/ℓ | 200以下 | 17 | 17 | 17 | - | - | - | - | 17 | - | - | - | - | - | | | |
| | 37 マンガン及びその化合物 | mg/ℓ | 0.05以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | - | - | - | - | <0.001 | - | - | - | - | - | | | |
| | 38 塩化物イオン | mg/ℓ | 200以下 | 20 | 12 | 8 | 9 | 14 | 11 | 8 | 12 | 11 | 13 | 11 | 20 | | | | |
| | 39 カルシウム、マグネシウム等(硬度) | mg/ℓ | 300以下 | 104 | 95 | 89 | 104 | 93 | 93 | 91 | 104 | 92 | 89 | 91 | 98 | | | | |
| | 40 蒸発残留物 | mg/ℓ | 500以下 | 173 | 161 | 152 | - | 159 | - | - | 173 | - | - | 152 | - | - | | | |
| | 41 隣イオン界面活性剤 | mg/ℓ | 0.2以下 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | - | - | - | - | <0.02 | - | - | - | - | - | | | |
| | 42 ジエオスミン | mg/ℓ | 0.00001以下 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | - | - | - | - | <0.000001 | - | - | - | - | - | | | |
| | 43 2-メチルイソボルネオール | mg/ℓ | 0.00001以下 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | - | - | - | - | <0.000001 | - | - | - | - | - | | | |
| | 44 非イオン界面活性剤 | mg/ℓ | 0.02以下 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | - | - | - | - | <0.002 | - | - | - | - | - | | | |
| | 45 フェノール類 | mg/ℓ | 0.005以下 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | - | - | - | - | <0.0005 | - | - | - | - | - | | | |
| | 46 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | mg/ℓ | 3以下 | 0.5 | 0.4 | <0.3 | 0.4 | 0.5 | 0.5 | <0.3 | 0.4 | 0.5 | 0.4 | 0.4 | 0.3 | | | | |
| | 47 pH値 | - | 5.8~8.6 | 7.9 | 7.6 | 7.3 | 7.9 | 7.5 | 7.6 | 7.5 | 7.4 | 7.6 | 7.7 | 7.5 | 7.3 | | | | |
| | 48 味 | - | 異常でないこと | - | - | - | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | | |
| | 49 臭気 | - | 異常でないこと | - | - | - | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | | |
| | 50 色度 | 度 | 5以下 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | | |
| | 51 濁度 | 度 | 2以下 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | | |

令和7年度 定期水質検査結果(水質基準項目)

検査検体:松末系管末 (浄水)

採水場所:市立松末保育所 (朝倉市杷木星丸)

| 番号 | 項目 | 単位 | 目標値 | 最高 | 平均 | 最低 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | |
|----------------------------|-----------------------|------|-----------------------|--------|--------|--------|------|-------|------|--------|-------|------|------|-------|------|------|------|----|--|
| | | | | | | | 2日 | 14日 | 4日 | 2日 | 12日 | 3日 | 8日 | 5日 | 3日 | | | | |
| | 天候 | - | - | - | - | - | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 曇 | 晴 | 雨 | 晴 | 晴 | | | | |
| | 気温 | °C | - | 28.0 | 17.9 | 6.0 | 6.0 | 12.0 | 15.0 | 28.0 | 25.0 | 26.0 | 27.5 | 13.0 | 9.0 | | | | |
| | 水温 | °C | - | 31.5 | 21.7 | 11.0 | 11.0 | 17.5 | 21.5 | 29.2 | 28.5 | 31.5 | 27.8 | 16.0 | 12.3 | | | | |
| 水質 管理 目標 設定 項目 | 16 残留塩素 | mg/ℓ | 1以下 | 0.50 | 0.37 | 0.25 | 0.30 | 0.40 | 0.40 | 0.25 | 0.40 | 0.40 | 0.40 | 0.30 | 0.30 | 0.50 | | | |
| | 17 カルシウム、マグネシウム等 (硬度) | mg/ℓ | 10以上100以下 | 104 | 95 | 89 | 104 | 93 | 93 | 91 | 104 | 92 | 89 | 91 | 98 | | | | |
| | 18 マンガン及びその化合物 | mg/ℓ | 0.01以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | - | - | - | <0.001 | - | - | - | - | - | | | | |
| | 24 蒸発残留物 | mg/ℓ | 30以上200以下 | 173 | 161 | 152 | - | 159 | - | - | 173 | - | - | 152 | - | | | | |
| | 25 濁度 | 度 | 1以下 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | | |
| | 26 pH値 | - | 7.5程度 | 7.9 | 7.6 | 7.3 | 7.9 | 7.5 | 7.6 | 7.5 | 7.4 | 7.6 | 7.7 | 7.5 | 7.3 | | | | |
| | 27 腐食性 (ランゲリア指数) | - | -1程度以上とし、 極力0に近づける | -0.43 | -0.53 | -0.59 | - | -0.58 | - | - | -0.43 | - | - | -0.59 | - | | | | |
| | 30 アルミニウム及びその化合物 | mg/ℓ | 0.1以下 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | - | - | - | - | <0.01 | - | - | - | - | | | | |

令和7年度 定期水質検査結果(水質基準項目)

検査検体:杷木原水 (原水)

採水場所:杷木浄水場 (朝倉市杷木林田)

| 番号 | 項目 | 単位 | 基準値 | 最高 | 平均 | 最低 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 |
|--------|--------------------------|------|-----|-----------|-----------|-----------|-------|-------|-------|-------|-----------|-------|-------|-------|-------|-----|-----|----|
| | | | | | | | 2日 | 14日 | 4日 | 2日 | 12日 | 3日 | 8日 | 5日 | 3日 | | | |
| | 天候 | - | - | - | - | - | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 霧 | 晴 | 雨 | 晴 | 晴 | | | |
| | 気温 | °C | - | 28.0 | 16.8 | 4.5 | 4.5 | 10.0 | 14.0 | 28.0 | 23.0 | 23.0 | 27.5 | 13.0 | 8.0 | | | |
| | 水温 | °C | - | 24.2 | 19.7 | 14.2 | 14.2 | 16.4 | 17.7 | 20.5 | 22.8 | 23.5 | 24.2 | 20.5 | 17.5 | | | |
| 水質基準項目 | 1 一般細菌 | 個/mℓ | - | 1400 | 199 | 1 | 6 | 8 | 5 | 157 | 1400 | 102 | 97 | 1 | 17 | | | |
| | 2 大腸菌 | - | - | - | - | - | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | |
| | 3 カドミウム及びその化合物 | mg/ℓ | - | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | - | - | - | - | <0.0003 | - | - | - | - | | | |
| | 4 水銀及びその化合物 | mg/ℓ | - | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | - | - | - | - | <0.00005 | - | - | - | - | | | |
| | 5 セレン及びその化合物 | mg/ℓ | - | <0.001 | <0.001 | <0.001 | - | - | - | - | <0.001 | - | - | - | - | | | |
| | 6 鉛及びその化合物 | mg/ℓ | - | <0.001 | <0.001 | <0.001 | - | - | - | - | <0.001 | - | - | - | - | | | |
| | 7 ヒ素及びその化合物 | mg/ℓ | - | 0.006 | 0.005 | 0.004 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.005 | 0.005 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | | | |
| | 8 六価クロム化合物 | mg/ℓ | - | <0.002 | <0.002 | <0.002 | - | - | - | - | <0.002 | - | - | - | - | | | |
| | 9 亜硝酸態窒素 | mg/ℓ | - | <0.004 | <0.004 | <0.004 | - | - | - | - | <0.004 | - | - | - | - | | | |
| | 10 シアン化物イオン及び塩化シアン | mg/ℓ | - | <0.001 | <0.001 | <0.001 | - | - | - | - | <0.001 | - | - | - | - | | | |
| | 11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | mg/ℓ | - | 1.0 | 1.0 | 1.0 | - | - | - | - | 1.0 | - | - | - | - | | | |
| | 12 フッ素及びその化合物 | mg/ℓ | - | 0.28 | 0.28 | 0.28 | - | - | - | - | 0.28 | - | - | - | - | | | |
| | 13 ホウ素及びその化合物 | mg/ℓ | - | 0.11 | 0.11 | 0.11 | - | - | - | - | 0.11 | - | - | - | - | | | |
| | 14 四塩化炭素 | mg/ℓ | - | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | - | - | - | - | <0.0002 | - | - | - | - | | | |
| | 15 1,4-ジオキサン | mg/ℓ | - | <0.001 | <0.001 | <0.001 | - | - | - | - | <0.001 | - | - | - | - | | | |
| | 16 シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/ℓ | - | <0.002 | <0.002 | <0.002 | - | - | - | - | <0.002 | - | - | - | - | | | |
| | 17 ジクロロメタン | mg/ℓ | - | <0.001 | <0.001 | <0.001 | - | - | - | - | <0.001 | - | - | - | - | | | |
| | 18 テトラクロロエチレン | mg/ℓ | - | <0.001 | <0.001 | <0.001 | - | - | - | - | <0.001 | - | - | - | - | | | |
| | 19 トリクロロエチレン | mg/ℓ | - | <0.001 | <0.001 | <0.001 | - | - | - | - | <0.001 | - | - | - | - | | | |
| | 20 ベンゼン | mg/ℓ | - | <0.001 | <0.001 | <0.001 | - | - | - | - | <0.001 | - | - | - | - | | | |
| | 21 塩素酸 | mg/ℓ | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | | |
| | 22 クロロ酢酸 | mg/ℓ | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | | |
| | 23 クロロホルム | mg/ℓ | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | | |
| | 24 ジクロロ酢酸 | mg/ℓ | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | | |
| | 25 ジブロモクロロメタン | mg/ℓ | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | | |
| | 26 臭素酸 | mg/ℓ | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | | |
| | 27 総トリハロメタン | mg/ℓ | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | | |
| | 28 トリクロロ酢酸 | mg/ℓ | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | | |
| | 29 ブロモジクロロメタン | mg/ℓ | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | | |
| | 30 ブロモホルム | mg/ℓ | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | | |
| | 31 ホルムアルデヒド | mg/ℓ | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | | |
| | 32 亜鉛及びその化合物 | mg/ℓ | - | <0.005 | <0.005 | <0.005 | - | - | - | - | <0.005 | - | - | - | - | | | |
| | 33 アルミニウム及びその化合物 | mg/ℓ | - | <0.01 | <0.01 | <0.01 | - | - | - | - | <0.01 | - | - | - | - | | | |
| | 34 鉄及びその化合物 | mg/ℓ | - | <0.01 | <0.01 | <0.01 | - | - | - | - | <0.01 | - | - | - | - | | | |
| | 35 銅及びその化合物 | mg/ℓ | - | <0.005 | <0.005 | <0.005 | - | - | - | - | <0.005 | - | - | - | - | | | |
| | 36 ナトリウム及びその化合物 | mg/ℓ | - | 16 | 16 | 16 | - | - | - | - | 16 | - | - | - | - | | | |
| | 37 マンガン及びその化合物 | mg/ℓ | - | 0.002 | 0.002 | 0.002 | - | - | - | - | 0.002 | - | - | - | - | | | |
| | 38 塩化物イオン | mg/ℓ | - | 28 | 14 | 7 | 9 | 14 | 18 | 12 | 9 | 15 | 17 | 7 | 28 | | | |
| | 39 カルシウム、マグネシウム等(硬度) | mg/ℓ | - | 106 | 96 | 90 | 95 | 90 | 92 | 92 | 106 | 96 | 91 | 99 | 101 | | | |
| | 40 蒸発残留物 | mg/ℓ | - | 175 | 175 | 175 | - | - | - | - | 175 | - | - | - | - | | | |
| | 41 隣イオン界面活性剤 | mg/ℓ | - | <0.02 | <0.02 | <0.02 | - | - | - | - | <0.02 | - | - | - | - | | | |
| | 42 ジエオスミン | mg/ℓ | - | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | - | - | - | - | <0.000001 | - | - | - | - | | | |
| | 43 2-メチルイソボルネオール | mg/ℓ | - | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | - | - | - | - | <0.000001 | - | - | - | - | | | |
| | 44 非イオン界面活性剤 | mg/ℓ | - | <0.002 | <0.002 | <0.002 | - | - | - | - | <0.002 | - | - | - | - | | | |
| | 45 フェノール類 | mg/ℓ | - | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | - | - | - | - | <0.0005 | - | - | - | - | | | |
| | 46 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | mg/ℓ | - | 0.7 | 0.6 | 0.4 | 0.6 | 0.7 | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 0.5 | 0.4 | 0.4 | | | |
| | 47 pH値 | - | - | 7.4 | 7.1 | 6.6 | 7.4 | 7.0 | 7.2 | 7.1 | 6.9 | 7.2 | 7.2 | 6.6 | 7.0 | | | |
| | 48 味 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | | |
| | 49 臭気 | - | - | - | - | - | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 生ぐさ臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | | | |
| | 50 色度 | 度 | - | 1.1 | 0.7 | <0.5 | <0.5 | 1.1 | 0.7 | 0.6 | 1.0 | 0.7 | 0.7 | 0.8 | 0.6 | | | |
| | 51 濁度 | 度 | - | 0.2 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 0.1 | 0.2 | <0.1 | 0.2 | | | |

令和7年度 定期水質検査結果(水質基準項目)

検査検体:杷木原水 (原水)

採水場所:杷木浄水場 (朝倉市杷木林田)

| 番号 | 項目 | 単位 | 目標値 | 最高 | 平均 | 最低 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 |
|------------|----------------------|------|-----|----------|-----------|-----------|------|-----------|--------|--------|----------|--------|--------|-----------|------|----|----|----|
| | | | | | | | 2日 | 14日 | 4日 | 2日 | 12日 | 3日 | 8日 | 5日 | 3日 | | | |
| | 天候 | - | - | - | - | - | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 曇 | 晴 | 雨 | 晴 | 晴 | | | |
| | 気温 | °C | - | 28.0 | 16.8 | 4.5 | 4.5 | 10.0 | 14.0 | 28.0 | 23.0 | 23.0 | 27.5 | 13.0 | 8.0 | | | |
| | 水温 | °C | - | 24.2 | 19.7 | 14.2 | 14.2 | 16.4 | 17.7 | 20.5 | 22.8 | 23.5 | 24.2 | 20.5 | 17.5 | | | |
| 水質管理目標設定項目 | 15 農薬類 | - | - | <0.001 | <0.001 | <0.001 | - | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | - | - | | | |
| | 17 カルシウム、マグネシウム等(硬度) | mg/ℓ | - | 106 | 96 | 90 | 95 | 90 | 92 | 92 | 106 | 96 | 91 | 99 | 101 | | | |
| | 18 マンガン及びその化合物 | mg/ℓ | - | 0.002 | 0.002 | 0.002 | - | - | - | - | 0.002 | - | - | - | - | | | |
| | 24 蒸発残留物 | mg/ℓ | - | 175 | 175 | 175 | - | - | - | - | 175 | - | - | - | - | | | |
| | 25 濁度 | 度 | - | 0.2 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 0.1 | 0.2 | <0.1 | <0.1 | 0.2 | | | |
| | 26 pH値 | - | - | 7.4 | 7.1 | 6.6 | 7.4 | 7.0 | 7.2 | 7.1 | 6.9 | 7.2 | 7.2 | 6.6 | 7.0 | | | |
| | 27 腐食性(ランゲリア指数) | - | - | -1.00 | -1.00 | -1.00 | - | - | - | - | -1.00 | - | - | - | - | | | |
| | 30 アルミニウム及びその化合物 | mg/ℓ | - | <0.01 | <0.01 | <0.01 | - | - | - | - | <0.01 | - | - | - | - | | | |
| | 31 PFOS及びPFOA | mg/ℓ | - | 0.000005 | <0.000005 | <0.000005 | - | <0.000005 | - | - | 0.000005 | - | - | <0.000005 | - | | | |

※ 「農薬類」は、筑後川及びその支流流域で使用されている農薬について検査を実施。

※ PFOS:ペルフルオロオクタンスルホン酸、PFOA:ペルフルオロオクタン酸

令和7年度 定期水質検査結果(クリプトスポリジウム等検査)

検査検体:杷木原水 (原水)

採水場所:杷木浄水場 (朝倉市杷木林田)

| クリプトspoリジウム等検査 | 項目 | 単位 | 最高 | 平均 | 最低 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 |
|----------------|------------------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|----|----|----|
| | | | | | | 2日 | 14日 | 4日 | 2日 | 12日 | 3日 | 8日 | 5日 | 3日 | | | |
| | 採水日 | - | - | - | - | 2日 | 14日 | 4日 | 2日 | 12日 | 3日 | 8日 | 5日 | 3日 | | | |
| | 天候 | - | - | - | - | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 曇 | 晴 | 雨 | 晴 | 晴 | | | |
| | 気温 | °C | 28.0 | 16.8 | 4.5 | 4.5 | 10.0 | 14.0 | 28.0 | 23.0 | 23.0 | 27.5 | 13.0 | 8.0 | | | |
| | 水温 | °C | 24.2 | 19.7 | 14.2 | 14.2 | 16.4 | 17.7 | 20.5 | 22.8 | 23.5 | 24.2 | 20.5 | 17.5 | | | |
| | 大腸菌 | - | - | - | - | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | | | |
| | 採水日 | - | - | - | - | 18日 | 22日 | 18日 | 22日 | 19日 | 17日 | 29日 | 18日 | 15日 | | | |
| | 天候 | - | - | - | - | 曇 | 雨 | 晴 | 晴 | 晴 | 曇 | 晴 | 曇 | 曇 | | | |
| | 気温 | °C | 32.0 | 22.2 | 11.0 | 16.0 | 21.0 | 26.0 | 31.0 | 32.0 | 28.0 | 22.0 | 13.0 | 11.0 | | | |
| | 水温 | °C | 24.5 | 20.0 | 16.5 | 16.5 | 17.3 | 18.5 | 22.7 | 23.7 | 24.5 | 21.5 | 18.7 | 16.8 | | | |
| | 嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌芽胞) | - | - | - | - | 不検出 | | | |
| | 採水日 | - | - | - | - | - | - | 17日 | - | - | 16日 | - | - | 16日 | | | |
| | 天候 | - | - | - | - | - | - | 晴 | - | - | 晴 | - | - | 晴 | | | |
| | 気温 | °C | 26.0 | 20.0 | 9.0 | - | - | 26.0 | - | - | 25.0 | - | - | 9.0 | | | |
| | 水温 | °C | 25.0 | 20.3 | 16.5 | - | - | 19.3 | - | - | 25.0 | - | - | 16.5 | | | |
| | クリプトspoリジウム | 個/10ℓ | - | - | - | - | - | 0 | - | - | 0 | - | - | 0 | | | |
| | ジアルジア | 個/10ℓ | - | - | - | - | - | - | - | - | 0 | - | - | 0 | | | |

※ 「クリプトspoリジウム等検査」は、水道におけるクリプトspoリジウム等対策指針(平成19年3月30日付健水発第0330005号)に基づいて実施。