

浄水水質検査結果 令和5年10月

| 水源系統 | | 鏡岩 | 雄総 | 本荘 | 下川手 | 市橋 |
|-------------|---|------------|-----------|------------|------------|------------|
| 採水場所 | | 木ノ下公園 | 石谷公民館 | 雲雀ヶ丘公園 | 加納公園 | 南部プラント |
| 採水年月日 | | R5. 10. 12 | R5. 10. 3 | R5. 10. 12 | R5. 10. 16 | R5. 10. 16 |
| 気温 (℃) | | 23.5 | 26.2 | 23.5 | 22.6 | 22.6 |
| 水温 (℃) | | 22.7 | 24.5 | 20.6 | 19.7 | 22.6 |
| 残留塩素 (mg/l) | | 0.4 | 0.2 | 0.3 | 0.3 | 0.4 |
| 水質基準項目 | | 基準値 | 水質検査結果 | | | |
| 1 | 一般細菌 (個/ml) | 100個以下 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2 | 大腸菌 | 検出されないこと | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 陰性 |
| 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 | 0.004 未満 | 0.004 未満 | 0.004 未満 | 0.004 未満 |
| 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン (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 | 0.44 | 0.66 | 0.99 | 2.00 |
| 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 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-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (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 | ベンゼン (mg/l) | 0.01 以下 | — | — | — | — |
| 21 | 塩素酸 (mg/l) | 0.6 以下 | — | — | — | — |
| 22 | クロロ酢酸 (mg/l) | 0.02 以下 | — | — | — | — |
| 23 | クロロホルム (mg/l) | 0.06 以下 | — | — | — | — |
| 24 | ジクロロ酢酸 (mg/l) | 0.03 以下 | — | — | — | — |
| 25 | ジブromクロロメタン (mg/l) | 0.1 以下 | — | — | — | — |
| 26 | 臭素酸 (mg/l) | 0.01 以下 | — | — | — | — |
| 27 | 総トリハロメタン (mg/l) | 0.1 以下 | — | — | — | — |
| 28 | トリクロロ酢酸 (mg/l) | 0.03 以下 | — | — | — | — |
| 29 | ブromジクロロメタン (mg/l) | 0.03 以下 | — | — | — | — |
| 30 | ブromホルム (mg/l) | 0.09 以下 | — | — | — | — |
| 31 | ホルムアルデヒド (mg/l) | 0.08 以下 | — | — | — | — |
| 32 | 亜鉛及びその化合物 (mg/l) | 1 以下 | — | — | — | — |
| 33 | アルミニウム及びその化合物 (mg/l) | 0.2 以下 | — | — | — | — |
| 34 | 鉄及びその化合物 (mg/l) | 0.3 以下 | — | — | — | — |
| 35 | 銅及びその化合物 (mg/l) | 1 以下 | — | — | — | — |
| 36 | ナトリウム及びその化合物 (mg/l) | 200 以下 | — | — | — | — |
| 37 | マンガン及びその化合物 (mg/l) | 0.05 以下 | — | — | — | — |
| 38 | 塩化物イオン (mg/l) | 200 以下 | 3.3 | 2.8 | 3.8 | 9.8 |
| 39 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/l) | 300 以下 | — | — | — | — |
| 40 | 蒸発残留物 (mg/l) | 500 以下 | — | — | — | — |
| 41 | 陰イオン界面活性剤 (mg/l) | 0.2 以下 | — | — | — | — |
| 42 | ジェオスミン (mg/l) | 0.00001 以下 | — | — | — | — |
| 43 | 2-メチルイソボルネオール (mg/l) | 0.00001 以下 | — | — | — | — |
| 44 | 非イオン界面活性剤 (mg/l) | 0.02 以下 | — | — | — | — |
| 45 | フェノール類 (mg/l) | 0.005 以下 | — | — | — | — |
| 46 | 有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/l) | 3 以下 | 0.2 未満 | 0.2 未満 | 0.2 未満 | 0.2 未満 |
| 47 | pH値 | 5.8以上8.6以下 | 6.9 | 6.8 | 7.3 | 6.9 |
| 48 | 味 | 異常でない | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし |
| 49 | 臭気 | 異常でない | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし |
| 50 | 色度 (度) | 5 以下 | 1 未満 | 1 未満 | 1 未満 | 1 未満 |
| 51 | 濁度 (度) | 2 以下 | 0.1 未満 | 0.1 未満 | 0.1 未満 | 0.1 未満 |

注1) 水質検査は令和5年度水道水質検査計画に基づき検査を行っています。
 注2) “—”になっている検査項目は検査を実施していません。

浄水水質検査結果 令和5年10月

| 水源系統 | | 西郷 | 黒野第2 | 三輪第1 | 三輪第2 | 芥見野村 |
|-------------|---|------------|----------|----------|----------|----------|
| 採水場所 | | 犬塚広場 | 形野公民館 | 太郎丸中島公園 | 寺山墓地 | 芥見公園 |
| 採水年月日 | | R5.10.3 | R5.10.4 | R5.10.5 | R5.10.5 | R5.10.5 |
| 気温 (℃) | | 26.2 | 19.5 | 21.2 | 21.2 | 21.2 |
| 水温 (℃) | | 26.5 | 25.5 | 23.4 | 19.5 | 21.0 |
| 残留塩素 (mg/l) | | 0.4 | 0.4 | 0.3 | 0.2 | 0.3 |
| 水質基準項目 | | 基準値 | 水質検査結果 | | | |
| 1 | 一般細菌 (個/ml) | 100個以下 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2 | 大腸菌 | 検出されないこと | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 陰性 |
| 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 | 0.004 未満 | 0.004 未満 | 0.004 未満 | 0.004 未満 |
| 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン (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 | 2.22 | 1.54 | 0.91 | 0.59 |
| 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 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-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (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 | ベンゼン (mg/l) | 0.01 以下 | — | — | — | — |
| 21 | 塩素酸 (mg/l) | 0.6 以下 | — | — | — | — |
| 22 | クロロ酢酸 (mg/l) | 0.02 以下 | — | — | — | — |
| 23 | クロロホルム (mg/l) | 0.06 以下 | — | — | — | — |
| 24 | ジクロロ酢酸 (mg/l) | 0.03 以下 | — | — | — | — |
| 25 | ジブromクロロメタン (mg/l) | 0.1 以下 | — | — | — | — |
| 26 | 臭素酸 (mg/l) | 0.01 以下 | — | — | — | — |
| 27 | 総トリハロメタン (mg/l) | 0.1 以下 | — | — | — | — |
| 28 | トリクロロ酢酸 (mg/l) | 0.03 以下 | — | — | — | — |
| 29 | ブromジクロロメタン (mg/l) | 0.03 以下 | — | — | — | — |
| 30 | ブromホルム (mg/l) | 0.09 以下 | — | — | — | — |
| 31 | ホルムアルデヒド (mg/l) | 0.08 以下 | — | — | — | — |
| 32 | 亜鉛及びその化合物 (mg/l) | 1 以下 | — | — | — | — |
| 33 | アルミニウム及びその化合物 (mg/l) | 0.2 以下 | — | — | — | — |
| 34 | 鉄及びその化合物 (mg/l) | 0.3 以下 | — | — | — | — |
| 35 | 銅及びその化合物 (mg/l) | 1 以下 | — | — | — | — |
| 36 | ナトリウム及びその化合物 (mg/l) | 200 以下 | — | — | — | — |
| 37 | マンガン及びその化合物 (mg/l) | 0.05 以下 | — | — | — | — |
| 38 | 塩化物イオン (mg/l) | 200 以下 | 3.6 | 4.9 | 4.0 | 2.9 |
| 39 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/l) | 300 以下 | — | — | — | — |
| 40 | 蒸発残留物 (mg/l) | 500 以下 | — | — | — | — |
| 41 | 陰イオン界面活性剤 (mg/l) | 0.2 以下 | — | — | — | — |
| 42 | ジオオスミン (mg/l) | 0.00001 以下 | — | — | — | — |
| 43 | 2-メチルイソボルネオール (mg/l) | 0.00001 以下 | — | — | — | — |
| 44 | 非イオン界面活性剤 (mg/l) | 0.02 以下 | — | — | — | — |
| 45 | フェノール類 (mg/l) | 0.005 以下 | — | — | — | — |
| 46 | 有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/l) | 3 以下 | 0.2 未満 | 0.2 未満 | 0.2 未満 | 0.2 未満 |
| 47 | pH値 | 5.8以上8.6以下 | 6.8 | 7.3 | 6.9 | 7.1 |
| 48 | 味 | 異常でない | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし |
| 49 | 臭気 | 異常でない | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし |
| 50 | 色度 (度) | 5 以下 | 1 未満 | 1 未満 | 1 未満 | 1 未満 |
| 51 | 濁度 (度) | 2 以下 | 0.1 未満 | 0.1 未満 | 0.1 未満 | 0.1 未満 |

注1) 水質検査は令和5年度水道水質検査計画に基づき検査を行っています。
 注2) “—”になっている検査項目は検査を実施していません。

浄水水質検査結果 令和5年10月

| 水源系統 | | 日野 | 木田 | 一日市場 | 方県 | 柳津 |
|-------------|---|------------|-----------|-----------|-----------|------------|
| 採水場所 | | 日野中央公園 | 河渡小公園 | 一日市場公民館 | 方県公園 | 東塚公園 |
| 採水年月日 | | R5. 10. 12 | R5. 10. 4 | R5. 10. 4 | R5. 10. 3 | R5. 10. 16 |
| 気温 (℃) | | 23.5 | 19.5 | 19.5 | 26.2 | 22.6 |
| 水温 (℃) | | 21.1 | 25.0 | 18.1 | 26.9 | 20.6 |
| 残留塩素 (mg/l) | | 0.3 | 0.4 | 0.3 | 0.4 | 0.3 |
| 水質基準項目 | | 基準値 | 水質検査結果 | | | |
| 1 | 一般細菌 (個/ml) | 100個以下 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2 | 大腸菌 | 検出されないこと | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 陰性 |
| 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 | 0.004 未満 | 0.004 未満 | 0.004 未満 | 0.004 未満 |
| 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン (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 | 0.90 | 1.52 | 1.13 | 0.50 |
| 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 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-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (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 | ベンゼン (mg/l) | 0.01 以下 | — | — | — | — |
| 21 | 塩素酸 (mg/l) | 0.6 以下 | — | — | — | — |
| 22 | クロロ酢酸 (mg/l) | 0.02 以下 | — | — | — | — |
| 23 | クロロホルム (mg/l) | 0.06 以下 | — | — | — | — |
| 24 | ジクロロ酢酸 (mg/l) | 0.03 以下 | — | — | — | — |
| 25 | ジブromクロロメタン (mg/l) | 0.1 以下 | — | — | — | — |
| 26 | 臭素酸 (mg/l) | 0.01 以下 | — | — | — | — |
| 27 | 総トリハロメタン (mg/l) | 0.1 以下 | — | — | — | — |
| 28 | トリクロロ酢酸 (mg/l) | 0.03 以下 | — | — | — | — |
| 29 | ブromジクロロメタン (mg/l) | 0.03 以下 | — | — | — | — |
| 30 | ブromホルム (mg/l) | 0.09 以下 | — | — | — | — |
| 31 | ホルムアルデヒド (mg/l) | 0.08 以下 | — | — | — | — |
| 32 | 亜鉛及びその化合物 (mg/l) | 1 以下 | — | — | — | — |
| 33 | アルミニウム及びその化合物 (mg/l) | 0.2 以下 | — | — | — | — |
| 34 | 鉄及びその化合物 (mg/l) | 0.3 以下 | — | — | — | — |
| 35 | 銅及びその化合物 (mg/l) | 1 以下 | — | — | — | — |
| 36 | ナトリウム及びその化合物 (mg/l) | 200 以下 | — | — | — | — |
| 37 | マンガン及びその化合物 (mg/l) | 0.05 以下 | — | — | — | — |
| 38 | 塩化物イオン (mg/l) | 200 以下 | 3.1 | 4.9 | 3.2 | 3.0 |
| 39 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/l) | 300 以下 | — | — | — | — |
| 40 | 蒸発残留物 (mg/l) | 500 以下 | — | — | — | — |
| 41 | 陰イオン界面活性剤 (mg/l) | 0.2 以下 | — | — | — | — |
| 42 | ジオオスミン (mg/l) | 0.00001 以下 | — | — | — | — |
| 43 | 2-メチルイソボルネオール (mg/l) | 0.00001 以下 | — | — | — | — |
| 44 | 非イオン界面活性剤 (mg/l) | 0.02 以下 | — | — | — | — |
| 45 | フェノール類 (mg/l) | 0.005 以下 | — | — | — | — |
| 46 | 有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/l) | 3 以下 | 0.2 未満 | 0.2 未満 | 0.2 未満 | 0.2 未満 |
| 47 | pH値 | 5.8以上8.6以下 | 6.4 | 7.2 | 7.5 | 6.2 |
| 48 | 味 | 異常でない | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし |
| 49 | 臭気 | 異常でない | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし |
| 50 | 色度 (度) | 5 以下 | 1 未満 | 1 未満 | 1 未満 | 1 未満 |
| 51 | 濁度 (度) | 2 以下 | 0.1 未満 | 0.1 未満 | 0.1 未満 | 0.1 未満 |

注1) 水質検査は令和5年度水道水質検査計画に基づき検査を行っています。
 注2) “—”になっている検査項目は検査を実施していません。

浄水水質検査結果 令和5年10月

| 水源系統 | | 佐波 | |
|---|---------|--------------|-----------|
| 採水場所 | | 高桑公園 | |
| 採水年月日 | | R5. 10. 16 | |
| 気温 | (°C) | 22. 6 | |
| 水温 | (°C) | 21. 1 | |
| 残留塩素 | (mg/ l) | 0. 2 | |
| 水 質 基 準 項 目 | 基準値 | 水質検査結果 | |
| 1 一般細菌 | (個/m l) | 100個以下 | 0 |
| 2 大腸菌 | | 検出されないこと | 陰性 |
| 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 | 0. 004 未満 |
| 10 シアン化物イオン及び塩化シアン | (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 | 0. 42 |
| 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 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-1, 2-ジクロロエチレン及びトランス-1, 2-ジクロロエチレン | (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 ベンゼン | (mg/ l) | 0. 01 以下 | — |
| 21 塩素酸 | (mg/ l) | 0. 6 以下 | — |
| 22 クロロ酢酸 | (mg/ l) | 0. 02 以下 | — |
| 23 クロロホルム | (mg/ l) | 0. 06 以下 | — |
| 24 ジクロロ酢酸 | (mg/ l) | 0. 03 以下 | — |
| 25 ジブロモクロロメタン | (mg/ l) | 0. 1 以下 | — |
| 26 臭素酸 | (mg/ l) | 0. 01 以下 | — |
| 27 総トリハロメタン | (mg/ l) | 0. 1 以下 | — |
| 28 トリクロロ酢酸 | (mg/ l) | 0. 03 以下 | — |
| 29 ブロモジクロロメタン | (mg/ l) | 0. 03 以下 | — |
| 30 ブロモホルム | (mg/ l) | 0. 09 以下 | — |
| 31 ホルムアルデヒド | (mg/ l) | 0. 08 以下 | — |
| 32 亜鉛及びその化合物 | (mg/ l) | 1 以下 | — |
| 33 アルミニウム及びその化合物 | (mg/ l) | 0. 2 以下 | — |
| 34 鉄及びその化合物 | (mg/ l) | 0. 3 以下 | — |
| 35 銅及びその化合物 | (mg/ l) | 1 以下 | — |
| 36 ナトリウム及びその化合物 | (mg/ l) | 200 以下 | — |
| 37 マンガン及びその化合物 | (mg/ l) | 0. 05 以下 | — |
| 38 塩化物イオン | (mg/ l) | 200 以下 | 2. 4 |
| 39 カルシウム、マグネシウム等(硬度) | (mg/ l) | 300 以下 | — |
| 40 蒸発残留物 | (mg/ l) | 500 以下 | — |
| 41 陰イオン界面活性剤 | (mg/ l) | 0. 2 以下 | — |
| 42 ジェオスミン | (mg/ l) | 0. 00001 以下 | — |
| 43 2-メチルイソボルネオール | (mg/ l) | 0. 00001 以下 | — |
| 44 非イオン界面活性剤 | (mg/ l) | 0. 02 以下 | — |
| 45 フェノール類 | (mg/ l) | 0. 005 以下 | — |
| 46 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | (mg/ l) | 3 以下 | 0. 2 未満 |
| 47 pH値 | | 5. 8以上8. 6以下 | 7. 7 |
| 48 味 | | 異常でない | 異常なし |
| 49 臭気 | | 異常でない | 異常なし |
| 50 色度 | (度) | 5 以下 | 1 未満 |
| 51 濁度 | (度) | 2 以下 | 0. 1 未満 |

注1) 水質検査は令和5年度水道水質検査計画に基づき検査を行っています。
 注2) “—”になっている検査項目は検査を実施していません。