

令和4年10月 埴町水道水質検査結果

採水年月日： 令和4年10月6日

検査機関名： (株) 新環境分析センター福島分析センター

| 検査項目 | 基準値 | 上水道浄水 | | | | | | |
|---------------------------------------|---------------|------------|--------|--------|--------|--------|--------|------|
| | | 埴第1水源系 | 埴第2水源系 | 埴第3水源系 | 川上水系 | 常豊水系 | 高城水系 | |
| 1 一般細菌 | 100 個/ml以下 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 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 | |
| 3 カドミウム及びその化合物 | 0.003 mg/l以下 | — | — | — | — | — | — | |
| 4 水銀及びその化合物 | 0.0005 mg/l以下 | — | — | — | — | — | — | |
| 5 セレン及びその化合物 | 0.01 mg/l以下 | — | — | — | — | — | — | |
| 6 鉛及びその化合物 | 0.01 mg/l以下 | — | — | — | — | — | — | |
| 7 ヒ素及びその化合物 | 0.01 mg/l以下 | — | — | — | — | — | — | |
| 8 六価クロム化合物 | 0.02 mg/l以下 | — | — | — | — | — | — | |
| 9 亜硝酸態窒素 | 0.04 mg/l以下 | — | — | — | — | — | — | |
| 10 シアン化物イオン及び塩化シアン | 0.01 mg/l以下 | — | — | — | — | — | — | |
| 11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 10 mg/l以下 | — | — | — | — | — | — | |
| 12 フッ素及びその化合物 | 0.8 mg/l以下 | — | — | — | — | — | — | |
| 13 ホウ素及びその化合物 | 1.0 mg/l以下 | — | — | — | — | — | — | |
| 14 四塩化炭素 | 0.002 mg/l以下 | — | — | — | — | — | — | |
| 15 1,4-ジオキサン | 0.05 mg/l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 | 0.04 mg/l以下 | — | — | — | — | — | — | |
| 17 ジクロロメタン | 0.02 mg/l以下 | — | — | — | — | — | — | |
| 18 テトラクロロエチレン | 0.01 mg/l以下 | — | — | — | — | — | — | |
| 19 トリクロロエチレン | 0.01 mg/l以下 | — | — | — | — | — | — | |
| 20 ベンゼン | 0.01 mg/l以下 | — | — | — | — | — | — | |
| 21 塩素酸 | 0.6 mg/l以下 | — | — | — | — | — | — | |
| 22 クロロ酢酸 | 0.02 mg/l以下 | — | — | — | — | — | — | |
| 23 クロロホルム | 0.06 mg/l以下 | — | — | — | — | — | — | |
| 24 ジクロロ酢酸 | 0.03 mg/l以下 | — | — | — | — | — | — | |
| 25 ジブロモクロロメタン | 0.1 mg/l以下 | — | — | — | — | — | — | |
| 26 臭素酸 | 0.01 mg/l以下 | — | — | — | — | — | — | |
| 27 総トリハロメタン | 0.1 mg/l以下 | — | — | — | — | — | — | |
| 28 トリクロロ酢酸 | 0.03 mg/l以下 | — | — | — | — | — | — | |
| 29 プロモジクロロメタン | 0.03 mg/l以下 | — | — | — | — | — | — | |
| 30 プロモホルム | 0.09 mg/l以下 | — | — | — | — | — | — | |
| 31 ホルムアルデヒド | 0.08 mg/l以下 | — | — | — | — | — | — | |
| 32 亜鉛及びその化合物 | 1.0 mg/l以下 | — | — | — | — | — | — | |
| 33 アルミニウム及びその化合物 | 0.2 mg/l以下 | — | — | — | — | — | — | |
| 34 鉄及びその化合物 | 0.3 mg/l以下 | — | — | — | — | — | — | |
| 35 銅及びその化合物 | 1.0 mg/l以下 | — | — | — | — | — | — | |
| 36 ナトリウム及びその化合物 | 200 mg/l以下 | — | — | — | — | — | — | |
| 37 マンガン及びその化合物 | 0.05 mg/l以下 | — | — | — | — | — | — | |
| 38 塩化物イオン | 200 mg/l以下 | 4.7 | 2.7 | 4.4 | 2.5 | 2.2 | 3.1 | |
| 39 カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 300 mg/l以下 | — | — | — | — | — | — | |
| 40 蒸発残留物 | 500 mg/l以下 | — | — | — | — | — | — | |
| 41 陰イオン界面活性剤 | 0.2 mg/l以下 | — | — | — | — | — | — | |
| 42 ジェオスミン | 0.0001 mg/l以下 | — | — | — | — | — | — | |
| 43 2-メチルイソボルネオール | 0.0001 mg/l以下 | — | — | — | — | — | — | |
| 44 非イオン界面活性剤 | 0.02 mg/l以下 | — | — | — | — | — | — | |
| 45 フェノール類 | 0.005 mg/l以下 | — | — | — | — | — | — | |
| 46 全有機炭素(TOC) | 3.0 mg/l以下 | 0.9 | 0.3 未満 | 0.5 | 0.3 未満 | 0.5 | 0.5 | |
| 47 pH値 | 5.8以上8.6以下 | 6.6 | 6.7 | 6.3 | 7.0 | 7.5 | 7.5 | |
| 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 | |
| 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 | |
| 50 色度 | 5 度以下 | 0.8 | 0.5 未満 | 0.5 未満 | 0.5 未満 | 1.0 | 0.8 | |
| 51 濁度 | 2 度以下 | 0.1 未満 | 0.1 未満 | 0.1 未満 | 0.1 未満 | 0.1 未満 | 0.1 未満 | |
| その他 | 残留塩素濃度 (mg/l) | 0.1 mg/l以上 | 0.2 | 0.3 | 0.2 | 0.3 | 0.1 | |
| 他 | 水温(°C) | — | 19.5 | 19.2 | 19.0 | 19.2 | 20.5 | 19.8 |

※ 浄水=消毒が完了し家庭に給水されている水

令和4年11月 埴町水道水質検査結果

採水年月日： 令和4年11月15日

検査機関名： (株) 新環境分析センター福島分析センター

| 検査項目 | 基準値 | 上水道浄水 | | | | | |
|---------------------------------------|----------------|------------|----------|----------|----------|----------|----------|
| | | 埴第1水源系 | 埴第2水源系 | 埴第3水源系 | 川上水系 | 常豊水系 | 高城水系 |
| 1 一般細菌 | 100 個/ml以下 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 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 |
| 3 カドミウム及びその化合物 | 0.003 mg/l以下 | — | — | — | — | — | — |
| 4 水銀及びその化合物 | 0.0005 mg/l以下 | — | — | — | — | — | — |
| 5 セレン及びその化合物 | 0.01 mg/l以下 | — | — | — | — | — | — |
| 6 鉛及びその化合物 | 0.01 mg/l以下 | 0.001 | 0.001 未満 | 0.001 | — | — | — |
| 7 ヒ素及びその化合物 | 0.01 mg/l以下 | — | — | — | — | — | — |
| 8 六価クロム化合物 | 0.02 mg/l以下 | 0.002 未満 | 0.002 未満 | 0.002 未満 | 0.002 未満 | 0.002 未満 | 0.002 未満 |
| 9 亜硝酸態窒素 | 0.04 mg/l以下 | 0.004 未満 | 0.004 未満 | 0.004 未満 | 0.004 未満 | 0.004 未満 | 0.004 未満 |
| 10 シアン化物イオン及び塩化シアン | 0.01 mg/l以下 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 |
| 11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 10 mg/l以下 | 0.28 | 1.5 | 2.0 | 1.0 | 0.02 未満 | 1.3 |
| 12 フッ素及びその化合物 | 0.8 mg/l以下 | 0.12 | — | — | — | — | 0.44 |
| 13 ホウ素及びその化合物 | 1.0 mg/l以下 | — | — | — | — | — | — |
| 14 四塩化炭素 | 0.002 mg/l以下 | — | — | — | — | — | — |
| 15 1,4-ジオキサン | 0.05 mg/l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 | 0.04 mg/l以下 | — | — | — | — | — | — |
| 17 ジクロロメタン | 0.02 mg/l以下 | — | — | — | — | — | — |
| 18 テトラクロロエチレン | 0.01 mg/l以下 | — | — | — | — | — | — |
| 19 トリクロロエチレン | 0.01 mg/l以下 | — | — | — | — | — | — |
| 20 ベンゼン | 0.01 mg/l以下 | — | — | — | — | — | — |
| 21 塩素酸 | 0.6 mg/l以下 | 0.06 未満 | 0.06 未満 | 0.06 未満 | 0.06 未満 | 0.06 | 0.06 未満 |
| 22 クロロ酢酸 | 0.02 mg/l以下 | 0.002 未満 | 0.002 未満 | 0.002 未満 | 0.002 未満 | 0.002 未満 | 0.002 未満 |
| 23 クロロホルム | 0.06 mg/l以下 | 0.005 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.005 | 0.002 |
| 24 ジクロロ酢酸 | 0.03 mg/l以下 | 0.003 未満 | 0.003 未満 | 0.003 未満 | 0.003 未満 | 0.003 未満 | 0.003 未満 |
| 25 ジブロモクロロメタン | 0.1 mg/l以下 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.002 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.002 |
| 26 臭素酸 | 0.01 mg/l以下 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 |
| 27 総トリハロメタン | 0.1 mg/l以下 | 0.008 | 0.001 未満 | 0.002 | 0.001 未満 | 0.007 | 0.006 |
| 28 トリクロロ酢酸 | 0.03 mg/l以下 | 0.004 | 0.003 未満 |
| 29 プロモジクロロメタン | 0.03 mg/l以下 | 0.003 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.002 | 0.002 |
| 30 プロモホルム | 0.09 mg/l以下 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 |
| 31 ホルムアルデヒド | 0.08 mg/l以下 | 0.008 未満 | 0.008 未満 | 0.008 未満 | 0.008 未満 | 0.008 未満 | 0.008 未満 |
| 32 亜鉛及びその化合物 | 1.0 mg/l以下 | — | — | — | — | — | — |
| 33 アルミニウム及びその化合物 | 0.2 mg/l以下 | — | — | — | — | — | — |
| 34 鉄及びその化合物 | 0.3 mg/l以下 | — | — | — | — | — | — |
| 35 銅及びその化合物 | 1.0 mg/l以下 | — | — | — | — | — | — |
| 36 ナトリウム及びその化合物 | 200 mg/l以下 | — | — | — | — | 70 | — |
| 37 マンガン及びその化合物 | 0.05 mg/l以下 | — | — | — | — | — | — |
| 38 塩化物イオン | 200 mg/l以下 | 4.3 | 2.8 | 4.8 | 2.6 | 2.2 | 2.8 |
| 39 カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 300 mg/l以下 | — | — | 78 | — | — | 110 |
| 40 蒸発残留物 | 500 mg/l以下 | 52 | 85 | 140 | 120 | 230 | 150 |
| 41 陰イオン界面活性剤 | 0.2 mg/l以下 | — | — | — | — | — | — |
| 42 ジェオスミン | 0.00001 mg/l以下 | — | — | — | — | — | — |
| 43 2-メチルイソボルネオール | 0.00001 mg/l以下 | — | — | — | — | — | — |
| 44 非イオン界面活性剤 | 0.02 mg/l以下 | — | — | — | — | — | — |
| 45 フェノール類 | 0.005 mg/l以下 | — | — | — | — | — | — |
| 46 全有機炭素(TOC) | 3.0 mg/l以下 | 0.7 | 0.3 未満 | 0.4 | 0.3 未満 | 0.5 | 0.4 |
| 47 pH値 | 5.8以上8.6以下 | 7.0 | 6.8 | 6.6 | 7.4 | 7.6 | 7.6 |
| 48 味 | 異常でないこと | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし |
| 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 |
| 50 色度 | 5度以下 | 0.9 | 0.5 未満 | 0.5 未満 | 0.5 未満 | 1.2 | 0.5 未満 |
| 51 濁度 | 2度以下 | 0.1 未満 | 0.1 未満 | 0.1 未満 | 0.1 未満 | 0.1 未満 | 0.1 未満 |
| その他 | 残留塩素濃度(mg/l) | 0.1 mg/l以上 | 0.3 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.3 |
| 水温(°C) | — | 15.3 | 15.5 | 16.0 | 15.3 | 16.2 | 16.0 |

※ 浄水=消毒が完了し家庭に給水されている水

令和4年12月 埴町水道水質検査結果

採水年月日： 令和4年12月13日

検査機関名： (株) 新環境分析センター福島分析センター

| 検査項目 | 基準値 | 上水道浄水 | | | | | | |
|---------------------------------------|---------------|------------|--------|--------|----------|--------|--------|-----|
| | | 埴第1水源系 | 埴第2水源系 | 埴第3水源系 | 川上水系 | 常豊水系 | 高城水系 | |
| 1 一般細菌 | 100 個/ml以下 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 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 | |
| 3 カドミウム及びその化合物 | 0.003 mg/l以下 | — | — | — | — | — | — | |
| 4 水銀及びその化合物 | 0.0005 mg/l以下 | — | — | — | — | — | — | |
| 5 セレン及びその化合物 | 0.01 mg/l以下 | — | — | — | — | — | — | |
| 6 鉛及びその化合物 | 0.01 mg/l以下 | — | — | — | 0.001 未満 | — | — | |
| 7 ヒ素及びその化合物 | 0.01 mg/l以下 | — | — | — | — | — | — | |
| 8 六価クロム化合物 | 0.02 mg/l以下 | — | — | — | — | — | — | |
| 9 亜硝酸態窒素 | 0.04 mg/l以下 | — | — | — | — | — | — | |
| 10 シアン化物イオン及び塩化シアン | 0.01 mg/l以下 | — | — | — | — | — | — | |
| 11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 10 mg/l以下 | — | — | — | — | — | — | |
| 12 フッ素及びその化合物 | 0.8 mg/l以下 | — | — | — | — | — | — | |
| 13 ホウ素及びその化合物 | 1.0 mg/l以下 | — | — | — | — | — | — | |
| 14 四塩化炭素 | 0.002 mg/l以下 | — | — | — | — | — | — | |
| 15 1,4-ジオキサン | 0.05 mg/l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 | 0.04 mg/l以下 | — | — | — | — | — | — | |
| 17 ジクロロメタン | 0.02 mg/l以下 | — | — | — | — | — | — | |
| 18 テトラクロロエチレン | 0.01 mg/l以下 | — | — | — | — | — | — | |
| 19 トリクロロエチレン | 0.01 mg/l以下 | — | — | — | — | — | — | |
| 20 ベンゼン | 0.01 mg/l以下 | — | — | — | — | — | — | |
| 21 塩素酸 | 0.6 mg/l以下 | — | — | — | — | — | — | |
| 22 クロロ酢酸 | 0.02 mg/l以下 | — | — | — | — | — | — | |
| 23 クロロホルム | 0.06 mg/l以下 | — | — | — | — | — | — | |
| 24 ジクロロ酢酸 | 0.03 mg/l以下 | — | — | — | — | — | — | |
| 25 ジブロモクロロメタン | 0.1 mg/l以下 | — | — | — | — | — | — | |
| 26 臭素酸 | 0.01 mg/l以下 | — | — | — | — | — | — | |
| 27 総トリハロメタン | 0.1 mg/l以下 | — | — | — | — | — | — | |
| 28 トリクロロ酢酸 | 0.03 mg/l以下 | — | — | — | — | — | — | |
| 29 プロモジクロロメタン | 0.03 mg/l以下 | — | — | — | — | — | — | |
| 30 プロモホルム | 0.09 mg/l以下 | — | — | — | — | — | — | |
| 31 ホルムアルデヒド | 0.08 mg/l以下 | — | — | — | — | — | — | |
| 32 亜鉛及びその化合物 | 1.0 mg/l以下 | — | — | — | — | — | — | |
| 33 アルミニウム及びその化合物 | 0.2 mg/l以下 | — | — | — | — | — | — | |
| 34 鉄及びその化合物 | 0.3 mg/l以下 | — | — | — | — | — | — | |
| 35 銅及びその化合物 | 1.0 mg/l以下 | — | — | — | — | — | — | |
| 36 ナトリウム及びその化合物 | 200 mg/l以下 | — | — | — | — | — | — | |
| 37 マンガン及びその化合物 | 0.05 mg/l以下 | — | — | — | — | — | — | |
| 38 塩化物イオン | 200 mg/l以下 | 4.8 | 2.9 | 5.0 | 2.6 | 2.2 | 2.7 | |
| 39 カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 300 mg/l以下 | — | — | — | — | — | — | |
| 40 蒸発残留物 | 500 mg/l以下 | — | — | — | — | — | — | |
| 41 陰イオン界面活性剤 | 0.2 mg/l以下 | — | — | — | — | — | — | |
| 42 ジェオスミン | 0.0001 mg/l以下 | — | — | — | — | — | — | |
| 43 2-メチルイソボルネオール | 0.0001 mg/l以下 | — | — | — | — | — | — | |
| 44 非イオン界面活性剤 | 0.02 mg/l以下 | — | — | — | — | — | — | |
| 45 フェノール類 | 0.005 mg/l以下 | — | — | — | — | — | — | |
| 46 全有機炭素(TOC) | 3.0 mg/l以下 | 0.6 | 0.3 未満 | 0.4 | 0.3 未満 | 0.4 | 0.3 未満 | |
| 47 pH値 | 5.8以上8.6以下 | 6.9 | 6.8 | 6.5 | 7.3 | 7.7 | 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 | |
| 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 | |
| 50 色度 | 5度以下 | 0.5 未満 | 0.5 未満 | 0.5 未満 | 0.5 未満 | 0.7 | 0.5 未満 | |
| 51 濁度 | 2度以下 | 0.1 未満 | 0.1 未満 | 0.1 未満 | 0.1 未満 | 0.1 未満 | 0.1 未満 | |
| その他 | 残留塩素濃度(mg/l) | 0.1 mg/l以上 | 0.3 | 0.2 | 0.2 | 0.3 | 0.1 | 0.3 |
| 水温(°C) | — | 11.2 | 11.4 | 11.6 | 11.0 | 11.9 | 10.9 | |

※ 浄水=消毒が完了し家庭に給水されている水