

令和4年7月 埴町水道水質検査結果

採水年月日： 令和4年7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 | — | — | — | — | — | — |
| 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 | 0.05 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 | 5.2 | 2.7 | 4.2 | 2.5 | 2.2 | 3.6 |
| 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 | 0.8 | 0.3 未満 | 0.4 | 0.3 未満 | 0.4 | 0.5 |
| 47 pH値 | 5.8以上8.6以下 | 6.6 | 6.6 | 6.4 | 7.0 | 7.3 | 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 | 0.7 | 0.5 未満 | 0.5 未満 | 0.5 未満 | 0.8 | 0.5 未満 |
| 51 濁度 | 2 度以下 | 0.1 未満 |
| その他 | 残留塩素濃度 (mg/l) | 0.1 | 0.2 | 0.1 | 0.1 | 0.2 | 0.1 |
| 水温(°C) | — | 23.2 | 23.4 | 22.5 | 22.8 | 23.4 | 25.0 |

※ 浄水=消毒が完了し家庭に給水されている水

令和4年8月 塙町水道水質検査結果

採水年月日： 令和4年8月17日 ～ 令和4年8月18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 | | | | | |
|---------------------------------------|----------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| | | 塙第1水源系 | 塙第2水源系 | 塙第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 | 0.0003 未満 |
| 4 水銀及びその化合物 | 0.0005 mg/l以下 | 0.00005 未満 |
| 5 セレン及びその化合物 | 0.01 mg/l以下 | 0.001 未満 |
| 6 鉛及びその化合物 | 0.01 mg/l以下 | 0.003 | 0.001 | 0.004 | 0.002 | 0.001 未満 | 0.001 未満 |
| 7 ヒ素及びその化合物 | 0.01 mg/l以下 | 0.001 未満 |
| 8 六価クロム化合物 | 0.02 mg/l以下 | 0.002 未満 |
| 9 亜硝酸態窒素 | 0.04 mg/l以下 | 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 |
| 11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 10 mg/l以下 | 0.26 | 1.4 | 1.5 | 0.95 | 0.02 未満 | 1.3 |
| 12 フッ素及びその化合物 | 0.8 mg/l以下 | 0.22 | 0.08 未満 | 0.22 | 0.08 未満 | 0.14 | 0.47 |
| 13 ホウ素及びその化合物 | 1.0 mg/l以下 | 0.1 未満 |
| 14 四塩化炭素 | 0.002 mg/l以下 | 0.0002 未満 |
| 15 1,4-ジオキサン | 0.05 mg/l以下 | 0.005 未満 |
| 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 | 0.004 未満 |
| 17 ジクロロメタン | 0.02 mg/l以下 | 0.002 未満 |
| 18 テトラクロロエチレン | 0.01 mg/l以下 | 0.001 未満 |
| 19 トリクロロエチレン | 0.01 mg/l以下 | 0.001 未満 |
| 20 ベンゼン | 0.01 mg/l以下 | 0.001 未満 |
| 21 塩素酸 | 0.6 mg/l以下 | 0.14 | 0.06 未満 | 0.06 未満 | 0.06 未満 | 0.13 | 0.08 |
| 22 クロロ酢酸 | 0.02 mg/l以下 | 0.002 未満 |
| 23 クロロホルム | 0.06 mg/l以下 | 0.007 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.006 | 0.003 |
| 24 ジクロロ酢酸 | 0.03 mg/l以下 | 0.003 未満 |
| 25 ジブromokロロメタン | 0.1 mg/l以下 | 0.003 | 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 |
| 27 総トリハロメタン | 0.1 mg/l以下 | 0.016 | 0.001 未満 | 0.003 | 0.001 未満 | 0.008 | 0.008 |
| 28 トリクロロ酢酸 | 0.03 mg/l以下 | 0.003 | 0.003 未満 |
| 29 プロモジクロロメタン | 0.03 mg/l以下 | 0.006 | 0.001 未満 | 0.001 | 0.001 未満 | 0.002 | 0.003 |
| 30 プロモホルム | 0.09 mg/l以下 | 0.001 未満 |
| 31 ホルムアルデヒド | 0.08 mg/l以下 | 0.008 未満 |
| 32 亜鉛及びその化合物 | 1.0 mg/l以下 | 0.04 | 0.01 未満 |
| 33 アルミニウム及びその化合物 | 0.2 mg/l以下 | 0.02 未満 |
| 34 鉄及びその化合物 | 0.3 mg/l以下 | 0.03 未満 |
| 35 銅及びその化合物 | 1.0 mg/l以下 | 0.03 | 0.02 | 0.05 | 0.02 | 0.01 未満 | 0.01 |
| 36 ナトリウム及びその化合物 | 200 mg/l以下 | 9.2 | 5.4 | 6.0 | 6.8 | 69 | 6.3 |
| 37 マンガン及びその化合物 | 0.05 mg/l以下 | 0.005 未満 |
| 38 塩化物イオン | 200 mg/l以下 | 5.7 | 2.9 | 4.3 | 2.7 | 2.3 | 3.5 |
| 39 カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 300 mg/l以下 | 42 | 48 | 83 | 54 | 5.9 | 120 |
| 40 蒸発残留物 | 500 mg/l以下 | 91 | 77 | 120 | 96 | 210 | 180 |
| 41 陰イオン界面活性剤 | 0.2 mg/l以下 | 0.02 未満 |
| 42 ジェオスミン | 0.00001 mg/l以下 | 0.000001 未満 |
| 43 2-メチルイソボルネオール | 0.00001 mg/l以下 | 0.000001 未満 |
| 44 非イオン界面活性剤 | 0.02 mg/l以下 | 0.002 未満 |
| 45 フェノール類 | 0.005 mg/l以下 | 0.0005 未満 |
| 46 全有機炭素(TOC) | 3.0 mg/l以下 | 0.9 | 0.3 未満 | 0.4 | 0.3 未満 | 0.5 | 0.5 |
| 47 pH値 | 5.8以上8.6以下 | 6.6 | 6.6 | 6.5 | 6.9 | 7.2 | 7.0 |
| 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 | 1.2 | 0.5 未満 | 2.2 | 0.5 未満 |
| 51 濁度 | 2 度以下 | 0.1 | 0.1 | 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 | 0.1 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 |
| | 水温(°C) | - | 25.3 | 25.0 | 23.0 | 25.0 | 25.3 |

※ 浄水=消毒が完了し家庭に給水されている水

令和4年9月 埴町水道水質検査結果

採水年月日： 令和4年9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 | 32 | 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 | 0.05 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 | 4.5 | 2.8 | 4.3 | 2.6 | 2.2 | 3.4 |
| 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 | 0.7 | 0.3 未満 | 0.4 | 0.3 未満 | 0.4 | 0.4 |
| 47 pH値 | 5.8以上8.6以下 | 6.8 | 6.8 | 6.5 | 7.2 | 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 |
| 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 | 0.8 | 0.5 未満 |
| 51 濁度 | 2 度以下 | 0.1 未満 |
| その他 | 残留塩素濃度 (mg/l) | 0.1 | 0.2 | 0.4 | 0.2 | 0.3 | 0.2 |
| 水温(°C) | — | 23.3 | 23.7 | 22.4 | 23.0 | 23.9 | 24.5 |

※ 浄水=消毒が完了し家庭に給水されている水