

平成31年度(令和元年度)・相馬原水1(相馬第1水源)

| | 項目名 | 基準値 | 4月9日 | 5月8日 | 6月4日 |
|----|------------------------------------|----------------|-------|-------|-------|
| 1 | 一般細菌 | 100 コロニー/ml以下 | 0 | 0 | 0 |
| - | 大腸菌群 | — | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 2 | 大腸菌 | 検出されないこと | 検出しない | 検出しない | 検出しない |
| - | 嫌気性芽胞菌 | 検出されないこと | 検出しない | 検出しない | 検出しない |
| 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 | ブロモジクロロメタン | 0.03 mg/l以下 | | | |
| 30 | ブロモホルム | 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 | | | |
| 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 | ジオスミン | 0.00001mg/l以下 | | | |
| 43 | 2-メチルイソボルネオール | 0.00001mg/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 | 有機物(TOC) | 3 mg/l以下 | 0.3 | 0.5 | 0.5 |
| 47 | pH値 | 5.8以上8.6以下 | 7.0 | 6.8 | 7.0 |
| 48 | 味 | 異常でないこと | | | |
| 49 | 臭気 | 異常でないこと | 異臭気なし | 異臭気なし | 異臭気なし |
| 50 | 色度 | 5 度以下 | <1 | 0.1 | 0.3 |
| 51 | 濁度 | 2 度以下 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| - | 水温 | — | 10.0 | 11.0 | 13.5 |
| - | 残留塩素 | 0.1以上1.0mg/l以下 | | | |
| - | 過マンガン酸カリウム消費量 | 3 mg/l以下 | | | |
| - | アルカリ度 | | 30.2 | 35.3 | 42.0 |
| - | 酸度 | | 7.2 | 10.0 | 14.6 |
| - | 遊離炭酸 | | 6.3 | 8.8 | 12.8 |
| - | 天気 | — | 晴 | 曇 | 晴 |
| - | 気温 | — | 18.0 | 24.0 | 27.0 |

※ ここでの基準値とは浄水におけるもの

平成31年度(令和元年度)・相馬原水2(相馬第2水源)

| | 項目名 | 基準値 | 4月9日 | 5月8日 | 6月4日 |
|----|------------------------------------|----------------|-------|-----------|-------|
| 1 | 一般細菌 | 100 コロニー/ml以下 | 0 | 0 | 0 |
| - | 大腸菌群 | - | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 2 | 大腸菌 | 検出されないこと | 検出しない | 検出しない | 検出しない |
| - | 嫌気性芽胞菌 | 検出されないこと | 検出しない | 検出しない | 検出しない |
| 3 | カドミウム及びその化合物 | 0.003 mg/l以下 | | <0.0003 | |
| 4 | 水銀及びその化合物 | 0.0005 mg/l以下 | | <0.00005 | |
| 5 | セレン及びその化合物 | 0.01 mg/l以下 | | <0.001 | |
| 6 | 鉛及びその化合物 | 0.01 mg/l以下 | | <0.001 | |
| 7 | ヒ素及びその化合物 | 0.01 mg/l以下 | | <0.001 | |
| 8 | 六価クロム化合物 | 0.05 mg/l以下 | | <0.005 | |
| 9 | 亜硝酸態窒素 | 0.04 mg/l以下 | | <0.004 | |
| 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン | 0.01 mg/l以下 | | <0.001 | |
| 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 10 mg/l以下 | | 1.29 | |
| 12 | フッ素及びその化合物 | 0.8 mg/l以下 | | <0.08 | |
| 13 | ホウ素及びその化合物 | 1.0 mg/l以下 | | <0.1 | |
| 14 | 四塩化炭素 | 0.002 mg/l以下 | | <0.0002 | |
| 15 | 1,4-ジオキサン | 0.05 mg/l以下 | | <0.005 | |
| 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 | |
| 17 | ジクロロメタン | 0.02 mg/l以下 | | <0.002 | |
| 18 | テトラクロロエチレン | 0.01 mg/l以下 | | <0.001 | |
| 19 | トリクロロエチレン | 0.01 mg/l以下 | | <0.001 | |
| 20 | ベンゼン | 0.01 mg/l以下 | | <0.001 | |
| 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 | ブロモジクロロメタン | 0.03 mg/l以下 | | | |
| 30 | ブロモホルム | 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 | | <0.01 | |
| 33 | アルミニウム及びその化合物 | 0.2 mg/l以下 | | <0.01 | |
| 34 | 鉄及びその化合物 | 0.3 mg/l以下 | | 0.02 | |
| 35 | 銅及びその化合物 | 1.0 mg/l以下 | | <0.01 | |
| 36 | ナトリウム及びその化合物 | 200 mg/l以下 | | 5.8 | |
| 37 | マンガン及びその化合物 | 0.05 mg/l以下 | | <0.005 | |
| 38 | 塩化物イオン | 200 mg/l以下 | 8.8 | 8.9 | 8.7 |
| 39 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 300 mg/l以下 | | 57.9 | |
| 40 | 蒸発残留物 | 500 mg/l以下 | | 110 | |
| 41 | 陰イオン界面活性剤 | 0.2 mg/l以下 | | <0.02 | |
| 42 | ジオスミン | 0.00001mg/l以下 | | <0.000001 | |
| 43 | 2-メチルイソボルネオール | 0.00001mg/l以下 | | <0.000001 | |
| 44 | 非イオン界面活性剤 | 0.02 mg/l以下 | | <0.005 | |
| 45 | フェノール類 | 0.005 mg/l以下 | | <0.0005 | |
| 46 | 有機物(TOC) | 3 mg/l以下 | 0.8 | 0.9 | 1.1 |
| 47 | pH値 | 5.8以上8.6以下 | 6.5 | 6.5 | 6.4 |
| 48 | 味 | 異常でないこと | | | |
| 49 | 臭気 | 異常でないこと | 異臭気なし | 異臭気なし | 異臭気なし |
| 50 | 色度 | 5 度以下 | <1 | <1 | <1 |
| 51 | 濁度 | 2 度以下 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| - | 水温 | - | 13.5 | 14.6 | 17.8 |
| - | 残留塩素 | 0.1以上1.0mg/l以下 | | | |
| - | 過マンガン酸カリウム消費量 | 10 mg/l以下 | | | |
| - | アルカリ度 | | 31.2 | 41.8 | 42.3 |
| - | 酸度 | | 12.5 | 20.0 | 21.2 |
| - | 遊離炭酸 | | 11.0 | 17.6 | 18.7 |
| - | 天気 | - | 晴 | 晴 | 晴 |
| - | 気温 | - | 9.4 | 17.1 | 21.8 |

※ ここでの基準値とは浄水におけるもの

平成31年度(令和元年度)・相馬原水3(相馬第3水源)

| 項目名 | 基準値 | 4月9日 | 5月8日 | 6月4日 |
|---------------------------------------|----------------|-------|-----------|-------|
| 1 一般細菌 | 100 コロニー/ml以下 | 0 | 0 | 0 |
| - 大腸菌群 | — | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 2 大腸菌 | 検出されないこと | 検出しない | 検出しない | 検出しない |
| - 嫌気性芽胞菌 | 検出されないこと | 検出しない | 検出しない | 検出しない |
| 3 カドミウム及びその化合物 | 0.003 mg/l以下 | | <0.0003 | |
| 4 水銀及びその化合物 | 0.0005 mg/l以下 | | <0.00005 | |
| 5 セレン及びその化合物 | 0.01 mg/l以下 | | <0.001 | |
| 6 鉛及びその化合物 | 0.01 mg/l以下 | | <0.001 | |
| 7 ヒ素及びその化合物 | 0.01 mg/l以下 | | <0.001 | |
| 8 六価クロム化合物 | 0.05 mg/l以下 | | <0.005 | |
| 9 亜硝酸態窒素 | 0.04 mg/l以下 | | <0.004 | |
| 10 シアン化物イオン及び塩化シアン | 0.01 mg/l以下 | | <0.001 | |
| 11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 10 mg/l以下 | | 1.20 | |
| 12 フッ素及びその化合物 | 0.8 mg/l以下 | | <0.08 | |
| 13 ホウ素及びその化合物 | 1.0 mg/l以下 | | <0.1 | |
| 14 四塩化炭素 | 0.002 mg/l以下 | | <0.0002 | |
| 15 1,4-ジオキサン | 0.05 mg/l以下 | | <0.005 | |
| 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 | |
| 17 ジクロロメタン | 0.02 mg/l以下 | | <0.002 | |
| 18 テトラクロロエチレン | 0.01 mg/l以下 | | <0.001 | |
| 19 トリクロロエチレン | 0.01 mg/l以下 | | <0.001 | |
| 20 ベンゼン | 0.01 mg/l以下 | | <0.001 | |
| 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 ブロモジクロロメタン | 0.03 mg/l以下 | | | |
| 30 ブロモホルム | 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 | | <0.01 | |
| 33 アルミニウム及びその化合物 | 0.2 mg/l以下 | | <0.01 | |
| 34 鉄及びその化合物 | 0.3 mg/l以下 | | 0.03 | |
| 35 銅及びその化合物 | 1.0 mg/l以下 | | <0.01 | |
| 36 ナトリウム及びその化合物 | 200 mg/l以下 | | 5.2 | |
| 37 マンガン及びその化合物 | 0.05 mg/l以下 | | <0.005 | |
| 38 塩化物イオン | 200 mg/l以下 | 10.1 | 9.6 | 8.8 |
| 39 カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 300 mg/l以下 | | 47.0 | |
| 40 蒸発残留物 | 500 mg/l以下 | | 77 | |
| 41 陰イオン界面活性剤 | 0.2 mg/l以下 | | <0.02 | |
| 42 ジェオスミン | 0.00001mg/l以下 | | <0.000001 | |
| 43 2-メチルイソボルネオール | 0.00001mg/l以下 | | <0.000001 | |
| 44 非イオン界面活性剤 | 0.02 mg/l以下 | | <0.005 | |
| 45 フェノール類 | 0.005 mg/l以下 | | <0.0005 | |
| 46 有機物(TOC) | 3 mg/l以下 | 0.6 | 0.9 | 0.9 |
| 47 pH値 | 5.8以上8.6以下 | 6.6 | 6.6 | 6.6 |
| 48 味 | 異常でないこと | | | |
| 49 臭気 | 異常でないこと | 異臭気なし | 異臭気なし | 異臭気なし |
| 50 色度 | 5 度以下 | <1 | <1 | <1 |
| 51 濁度 | 2 度以下 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| - 水温 | — | 12.5 | 13.8 | 16.6 |
| - 残留塩素 | 0.1以上1.0mg/l以下 | | | |
| - 過マンガン酸カリウム消費量 | 10 mg/l以下 | | | |
| - アルカリ度 | | 30.5 | 33.2 | 36.8 |
| - 酸度 | | 11.4 | 12.5 | 15.6 |
| - 遊離炭酸 | | 10.0 | 11.0 | 13.7 |
| - 天気 | — | 晴 | 晴 | 晴 |
| - 気温 | — | 8.7 | 16.2 | 22.0 |

※ ここの基準値とは浄水におけるもの

平成31年度(令和元年度)・相馬原水5(相馬第5水源)

| | 項目名 | 基準値 | 4月16日 | 5月21日 | 6月11日 |
|----|------------------------------------|----------------|-------|-------|-------|
| 1 | 一般細菌 | 100 コロニー/ml以下 | 1 | 0 | 0 |
| - | 大腸菌群 | - | 0.0 | 4.5 | 0.0 |
| 2 | 大腸菌 | 検出されないこと | 検出しない | 検出しない | 検出しない |
| - | 嫌気性芽胞菌 | 検出されないこと | 検出しない | 検出しない | 検出しない |
| 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 | ブロモジクロロメタン | 0.03 mg/l以下 | | | |
| 30 | ブロモホルム | 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 | | | |
| 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 | ジオスミン | 0.00001mg/l以下 | | | |
| 43 | 2-メチルイソボルネオール | 0.00001mg/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 | 有機物(TOC) | 3 mg/l以下 | 0.5 | 0.5 | 0.7 |
| 47 | pH値 | 5.8以上8.6以下 | 6.9 | 7.3 | 7.3 |
| 48 | 味 | 異常でないこと | | | |
| 49 | 臭気 | 異常でないこと | 異臭気なし | 異臭気なし | 異臭気なし |
| 50 | 色度 | 5 度以下 | 1.2 | 1.1 | 1.0 |
| 51 | 濁度 | 2 度以下 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| - | 水温 | - | 9.5 | 16.0 | 18.0 |
| - | 残留塩素 | 0.1以上1.0mg/l以下 | | | |
| - | 過マンガン酸カリウム消費量 | 10 mg/l以下 | | | |
| - | アルカリ度 | | 30.0 | 41.1 | 46.2 |
| - | 酸度 | | 7.4 | 10.0 | 7.5 |
| - | 遊離炭酸 | | 6.5 | 8.8 | 6.6 |
| - | 天気 | - | 晴 | 雨 | 曇 |
| - | 気温 | - | 21.0 | 20.0 | 19.0 |

※ ここでの基準値とは浄水におけるもの

平成31年度(令和元年度)・西山配水(相馬第1水源池)

| | 項目名 | 基準値 | 4月9日 | 5月8日 | 6月4日 |
|----|------------------------------------|----------------|-------|-----------|-------|
| 1 | 一般細菌 | 100 コロニー/ml以下 | 0 | 0 | 0 |
| — | 大腸菌群 | — | | | |
| 2 | 大腸菌 | 検出されないこと | 検出しない | 検出しない | 検出しない |
| 3 | カドミウム及びその化合物 | 0.003 mg/l以下 | | <0.0003 | |
| 4 | 水銀及びその化合物 | 0.0005 mg/l以下 | | <0.00005 | |
| 5 | セレン及びその化合物 | 0.01 mg/l以下 | | <0.001 | |
| 6 | 鉛及びその化合物 | 0.01 mg/l以下 | | <0.001 | |
| 7 | ヒ素及びその化合物 | 0.01 mg/l以下 | | <0.001 | |
| 8 | 六価クロム化合物 | 0.05 mg/l以下 | | <0.005 | |
| 9 | 亜硝酸態窒素 | 0.04 mg/l以下 | | <0.004 | |
| 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン | 0.01 mg/l以下 | | <0.001 | |
| 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 10 mg/l以下 | | 1.26 | |
| 12 | フッ素及びその化合物 | 0.8 mg/l以下 | | <0.08 | |
| 13 | ホウ素及びその化合物 | 1.0 mg/l以下 | | <0.1 | |
| 14 | 四塩化炭素 | 0.002 mg/l以下 | | <0.0002 | |
| 15 | 1,4-ジオキサン | 0.05 mg/l以下 | | <0.005 | |
| 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 | |
| 17 | ジクロロメタン | 0.02 mg/l以下 | | <0.002 | |
| 18 | テトラクロロエチレン | 0.01 mg/l以下 | | <0.001 | |
| 19 | トリクロロエチレン | 0.01 mg/l以下 | | <0.001 | |
| 20 | ベンゼン | 0.01 mg/l以下 | | <0.001 | |
| 21 | 塩素酸 | 0.6 mg/l以下 | | <0.06 | |
| 22 | クロロ酢酸 | 0.02 mg/l以下 | | <0.002 | |
| 23 | クロロホルム | 0.06 mg/l以下 | | <0.001 | |
| 24 | ジクロロ酢酸 | 0.03 mg/l以下 | | <0.003 | |
| 25 | ジブロモクロロメタン | 0.1 mg/l以下 | | <0.001 | |
| 26 | 臭素酸 | 0.01 mg/l以下 | | <0.001 | |
| 27 | 総トリハロメタン | 0.1 mg/l以下 | | <0.001 | |
| 28 | トリクロロ酢酸 | 0.03 mg/l以下 | | <0.003 | |
| 29 | ブロモジクロロメタン | 0.03 mg/l以下 | | <0.001 | |
| 30 | ブロモホルム | 0.09 mg/l以下 | | <0.001 | |
| 31 | ホルムアルデヒド | 0.08 mg/l以下 | | <0.008 | |
| 32 | 亜鉛及びその化合物 | 1.0 mg/l以下 | | <0.01 | |
| 33 | アルミニウム及びその化合物 | 0.2 mg/l以下 | | <0.01 | |
| 34 | 鉄及びその化合物 | 0.3 mg/l以下 | | 0.08 | |
| 35 | 銅及びその化合物 | 1.0 mg/l以下 | | <0.01 | |
| 36 | ナトリウム及びその化合物 | 200 mg/l以下 | | 5.8 | |
| 37 | マンガン及びその化合物 | 0.05 mg/l以下 | | <0.005 | |
| 38 | 塩化物イオン | 200 mg/l以下 | 9.5 | 9.4 | 9.2 |
| 39 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 300 mg/l以下 | | 54.1 | |
| 40 | 蒸発残留物 | 500 mg/l以下 | | 94 | |
| 41 | 陰イオン界面活性剤 | 0.2 mg/l以下 | | <0.02 | |
| 42 | ジェオスミン | 0.00001mg/l以下 | | <0.000001 | |
| 43 | 2-メチルイソボルネオール | 0.00001mg/l以下 | | <0.000001 | |
| 44 | 非イオン界面活性剤 | 0.02 mg/l以下 | | <0.005 | |
| 45 | フェノール類 | 0.005 mg/l以下 | | <0.0005 | |
| 46 | 有機物(TOC) | 3 mg/l以下 | 0.5 | 0.8 | 1.0 |
| 47 | pH値 | 5.8以上8.6以下 | 6.7 | 6.7 | 6.6 |
| 48 | 味 | 異常でないこと | 異味なし | 異味なし | 異味なし |
| 49 | 臭気 | 異常でないこと | 異臭気なし | 異臭気なし | 異臭気なし |
| 50 | 色度 | 5 度以下 | <1 | <1 | <1 |
| 51 | 濁度 | 2 度以下 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| — | 水温 | — | 14.0 | 15.6 | 18.6 |
| — | 残留塩素 | 0.1以上1.0mg/l以下 | 0.40 | 0.40 | 0.40 |
| — | 過マンガン酸カリウム消費量 | 10 mg/l以下 | | | |
| — | アルカリ度 | | | | |
| — | 酸度 | | | | |
| — | 遊離炭酸 | | | | |
| — | 天気 | — | 晴 | 晴 | 晴 |
| — | 気温 | | 8.6 | 12.8 | 21.8 |

平成31年度(令和元年度)・西山給水(相馬市中村宇砂子田)

| | 項目名 | 基準値 | 4月9日 | 5月8日 | 6月4日 |
|----|------------------------------------|----------------|-------|-----------|-------|
| 1 | 一般細菌 | 100 コロニー/ml以下 | 0 | 0 | 0 |
| — | 大腸菌群 | — | | | |
| 2 | 大腸菌 | 検出されないこと | 検出しない | 検出しない | 検出しない |
| 3 | カドミウム及びその化合物 | 0.003 mg/l以下 | | <0.0003 | |
| 4 | 水銀及びその化合物 | 0.0005 mg/l以下 | | <0.00005 | |
| 5 | セレン及びその化合物 | 0.01 mg/l以下 | | <0.001 | |
| 6 | 鉛及びその化合物 | 0.01 mg/l以下 | | <0.001 | |
| 7 | ヒ素及びその化合物 | 0.01 mg/l以下 | | <0.001 | |
| 8 | 六価クロム化合物 | 0.05 mg/l以下 | | <0.005 | |
| 9 | 亜硝酸態窒素 | 0.04 mg/l以下 | | <0.004 | |
| 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン | 0.01 mg/l以下 | | <0.001 | |
| 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 10 mg/l以下 | | 1.26 | |
| 12 | フッ素及びその化合物 | 0.8 mg/l以下 | | <0.08 | |
| 13 | ホウ素及びその化合物 | 1.0 mg/l以下 | | <0.1 | |
| 14 | 四塩化炭素 | 0.002 mg/l以下 | | <0.0002 | |
| 15 | 1,4-ジオキサン | 0.05 mg/l以下 | | <0.005 | |
| 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 | |
| 17 | ジクロロメタン | 0.02 mg/l以下 | | <0.002 | |
| 18 | テトラクロロエチレン | 0.01 mg/l以下 | | <0.001 | |
| 19 | トリクロロエチレン | 0.01 mg/l以下 | | <0.001 | |
| 20 | ベンゼン | 0.01 mg/l以下 | | <0.001 | |
| 21 | 塩素酸 | 0.6 mg/l以下 | | <0.06 | |
| 22 | クロロ酢酸 | 0.02 mg/l以下 | | <0.002 | |
| 23 | クロロホルム | 0.06 mg/l以下 | | <0.001 | |
| 24 | ジクロロ酢酸 | 0.03 mg/l以下 | | <0.003 | |
| 25 | ジブロモクロロメタン | 0.1 mg/l以下 | | <0.001 | |
| 26 | 臭素酸 | 0.01 mg/l以下 | | <0.001 | |
| 27 | 総トリハロメタン | 0.1 mg/l以下 | | <0.001 | |
| 28 | トリクロロ酢酸 | 0.03 mg/l以下 | | <0.003 | |
| 29 | ブロモジクロロメタン | 0.03 mg/l以下 | | <0.001 | |
| 30 | ブロモホルム | 0.09 mg/l以下 | | <0.001 | |
| 31 | ホルムアルデヒド | 0.08 mg/l以下 | | <0.008 | |
| 32 | 亜鉛及びその化合物 | 1.0 mg/l以下 | | <0.01 | |
| 33 | アルミニウム及びその化合物 | 0.2 mg/l以下 | | <0.01 | |
| 34 | 鉄及びその化合物 | 0.3 mg/l以下 | | 0.08 | |
| 35 | 銅及びその化合物 | 1.0 mg/l以下 | | <0.01 | |
| 36 | ナトリウム及びその化合物 | 200 mg/l以下 | | 6.2 | |
| 37 | マンガン及びその化合物 | 0.05 mg/l以下 | | <0.005 | |
| 38 | 塩化物イオン | 200 mg/l以下 | 9.5 | 9.6 | 9.2 |
| 39 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 300 mg/l以下 | | 57.8 | |
| 40 | 蒸発残留物 | 500 mg/l以下 | | 103 | |
| 41 | 陰イオン界面活性剤 | 0.2 mg/l以下 | | <0.02 | |
| 42 | ジェオスミン | 0.00001mg/l以下 | | <0.000001 | |
| 43 | 2-メチルイソボルネオール | 0.00001mg/l以下 | | <0.000001 | |
| 44 | 非イオン界面活性剤 | 0.02 mg/l以下 | | <0.005 | |
| 45 | フェノール類 | 0.005 mg/l以下 | | <0.0005 | |
| 46 | 有機物(TOC) | 3 mg/l以下 | 0.6 | 0.8 | 0.9 |
| 47 | pH値 | 5.8以上8.6以下 | 6.7 | 6.6 | 6.6 |
| 48 | 味 | 異常でないこと | 異味なし | 異味なし | 異味なし |
| 49 | 臭気 | 異常でないこと | 異臭気なし | 異臭気なし | 異臭気なし |
| 50 | 色度 | 5 度以下 | <1 | <1 | <1 |
| 51 | 濁度 | 2 度以下 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| — | 水温 | — | 13.5 | 16.1 | 20.4 |
| — | 残留塩素 | 0.1以上1.0mg/l以下 | 0.20 | 0.20 | 0.20 |
| — | 過マンガン酸カリウム消費量 | 10 mg/l以下 | | | |
| — | アルカリ度 | | | | |
| — | 酸度 | | | | |
| — | 遊離炭酸 | | | | |
| — | 天気 | — | 晴 | 晴 | 晴 |
| — | 気温 | | 9.8 | 18.8 | 22.3 |

平成31年度(令和元年度)・粟津配水(粟津配水池)

| | 項目名 | 基準値 | 4月9日 | 5月8日 | 6月4日 |
|----|------------------------------------|----------------|-------|--------|-------|
| 1 | 一般細菌 | 100 コロニー/ml以下 | 0 | 0 | 0 |
| — | 大腸菌群 | — | | | |
| 2 | 大腸菌 | 検出されないこと | 検出しない | 検出しない | 検出しない |
| 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 | | <0.004 | |
| 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン | 0.01 mg/l以下 | | <0.001 | |
| 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 10 mg/l以下 | | 0.81 | |
| 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 | | <0.06 | |
| 22 | クロロ酢酸 | 0.02 mg/l以下 | | <0.002 | |
| 23 | クロロホルム | 0.06 mg/l以下 | | <0.001 | |
| 24 | ジクロロ酢酸 | 0.03 mg/l以下 | | <0.003 | |
| 25 | ジブロモクロロメタン | 0.1 mg/l以下 | | 0.001 | |
| 26 | 臭素酸 | 0.01 mg/l以下 | | <0.001 | |
| 27 | 総トリハロメタン | 0.1 mg/l以下 | | 0.002 | |
| 28 | トリクロロ酢酸 | 0.03 mg/l以下 | | <0.003 | |
| 29 | ブロモジクロロメタン | 0.03 mg/l以下 | | 0.001 | |
| 30 | ブロモホルム | 0.09 mg/l以下 | | <0.001 | |
| 31 | ホルムアルデヒド | 0.08 mg/l以下 | | <0.008 | |
| 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 | 9.8 | 8.4 | 8.5 |
| 39 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 300 mg/l以下 | | 43.2 | |
| 40 | 蒸発残留物 | 500 mg/l以下 | | 93 | |
| 41 | 陰イオン界面活性剤 | 0.2 mg/l以下 | | | |
| 42 | ジェオスミン | 0.00001mg/l以下 | | | |
| 43 | 2-メチルイソボルネオール | 0.00001mg/l以下 | | | |
| 44 | 非イオン界面活性剤 | 0.02 mg/l以下 | | <0.005 | |
| 45 | フェノール類 | 0.005 mg/l以下 | | | |
| 46 | 有機物(TOC) | 3 mg/l以下 | 0.7 | 0.9 | 0.9 |
| 47 | pH値 | 5.8以上8.6以下 | 7.0 | 7.0 | 6.9 |
| 48 | 味 | 異常でないこと | 異味なし | 異味なし | 異味なし |
| 49 | 臭気 | 異常でないこと | 異臭気なし | 異臭気なし | 異臭気なし |
| 50 | 色度 | 5 度以下 | <1 | <1 | <1 |
| 51 | 濁度 | 2 度以下 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| — | 水温 | — | 12.5 | 12.2 | 18.2 |
| — | 残留塩素 | 0.1以上1.0mg/l以下 | 0.40 | 0.20 | 0.30 |
| — | 過マンガン酸カリウム消費量 | 10 mg/l以下 | | | |
| — | アルカリ度 | | | | |
| — | 酸度 | | | | |
| — | 遊離炭酸 | | | | |
| — | 天気 | — | 晴 | 晴 | 晴 |
| — | 気温 | — | 8.6 | 15.2 | 21.0 |

平成31年度(令和元年度)・粟津給水(相馬市岩子宇長谷地)

| | 項目名 | 基準値 | 4月9日 | 5月8日 | 6月4日 |
|----|------------------------------------|----------------|-------|--------|-------|
| 1 | 一般細菌 | 100 コロニー/ml以下 | 0 | 0 | 0 |
| — | 大腸菌群 | — | | | |
| 2 | 大腸菌 | 検出されないこと | 検出しない | 検出しない | 検出しない |
| 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 | | <0.004 | |
| 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン | 0.01 mg/l以下 | | <0.001 | |
| 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 10 mg/l以下 | | 0.66 | |
| 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 | | <0.06 | |
| 22 | クロロ酢酸 | 0.02 mg/l以下 | | <0.002 | |
| 23 | クロロホルム | 0.06 mg/l以下 | | 0.003 | |
| 24 | ジクロロ酢酸 | 0.03 mg/l以下 | | <0.003 | |
| 25 | ジブロモクロロメタン | 0.1 mg/l以下 | | 0.002 | |
| 26 | 臭素酸 | 0.01 mg/l以下 | | <0.001 | |
| 27 | 総トリハロメタン | 0.1 mg/l以下 | | 0.008 | |
| 28 | トリクロロ酢酸 | 0.03 mg/l以下 | | <0.003 | |
| 29 | ブロモジクロロメタン | 0.03 mg/l以下 | | 0.003 | |
| 30 | ブロモホルム | 0.09 mg/l以下 | | <0.001 | |
| 31 | ホルムアルデヒド | 0.08 mg/l以下 | | <0.008 | |
| 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 | 9.5 | 8.4 | 8.5 |
| 39 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 300 mg/l以下 | | 39.5 | |
| 40 | 蒸発残留物 | 500 mg/l以下 | | 54 | |
| 41 | 陰イオン界面活性剤 | 0.2 mg/l以下 | | | |
| 42 | ジェオスミン | 0.00001mg/l以下 | | | |
| 43 | 2-メチルイソボルネオール | 0.00001mg/l以下 | | | |
| 44 | 非イオン界面活性剤 | 0.02 mg/l以下 | | <0.005 | |
| 45 | フェノール類 | 0.005 mg/l以下 | | | |
| 46 | 有機物(TOC) | 3 mg/l以下 | 0.8 | 0.9 | 1.0 |
| 47 | pH値 | 5.8以上8.6以下 | 7.0 | 7.0 | 7.0 |
| 48 | 味 | 異常でないこと | 異味なし | 異味なし | 異味なし |
| 49 | 臭気 | 異常でないこと | 異臭気なし | 異臭気なし | 異臭気なし |
| 50 | 色度 | 5 度以下 | <1 | <1 | <1 |
| 51 | 濁度 | 2 度以下 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| — | 水温 | — | 12.2 | 16.4 | 21.5 |
| — | 残留塩素 | 0.1以上1.0mg/l以下 | 0.30 | 0.20 | 0.20 |
| — | 過マンガン酸カリウム消費量 | 10 mg/l以下 | | | |
| — | アルカリ度 | | | | |
| — | 酸度 | | | | |
| — | 遊離炭酸 | | | | |
| — | 天気 | — | 晴 | 晴 | 晴 |
| — | 気温 | | 12.6 | 19.1 | 24.4 |

平成31年度(令和元年度)・鹿島原水2(鹿島第2水源池)

| | 項目名 | 基準値 | 4月16日 | 5月21日 | 6月11日 |
|----|------------------------------------|----------------|-------|-------|-------|
| 1 | 一般細菌 | 100 コロニー/ml以下 | 0 | 0 | 0 |
| - | 大腸菌群 | - | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 2 | 大腸菌 | 検出されないこと | 検出しない | 検出しない | 検出しない |
| - | 嫌気性芽胞菌 | 検出されないこと | 検出しない | 検出しない | 検出しない |
| 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 | ブロモジクロロメタン | 0.03 mg/l以下 | | | |
| 30 | ブロモホルム | 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 | | | |
| 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 | ジオスミン | 0.00001mg/l以下 | | | |
| 43 | 2-メチルイソボルネオール | 0.00001mg/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 | 有機物(TOC) | 3 mg/l以下 | 0.5 | 0.5 | 0.5 |
| 47 | pH値 | 5.8以上8.6以下 | 7.0 | 6.8 | 6.9 |
| 48 | 味 | 異常でないこと | | | |
| 49 | 臭気 | 異常でないこと | 異臭気なし | 異臭気なし | 異臭気なし |
| 50 | 色度 | 5 度以下 | 0.3 | <1 | <1 |
| 51 | 濁度 | 2 度以下 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| - | 水温 | - | 15.0 | 14.0 | 14.0 |
| - | 残留塩素 | 0.1以上1.0mg/l以下 | | | |
| - | 過マンガン酸カリウム消費量 | 10 mg/l以下 | | | |
| - | アルカリ度 | | 35.0 | 35.3 | 37.0 |
| - | 酸度 | | 12.1 | 8.0 | 14.2 |
| - | 遊離炭酸 | | 10.6 | 7.0 | 12.5 |
| - | 天気 | - | 晴 | 雨 | 曇 |
| - | 気温 | - | 17.0 | 20.0 | 18.0 |

※ ここでの基準値とは浄水におけるもの

平成31年度(令和元年度)・横手配水(鹿島第2水源)

| | 項目名 | 基準値 | 4月9日 | 5月8日 | 6月4日 |
|----|------------------------------------|----------------|-------|--------|-------|
| 1 | 一般細菌 | 100 コロニー/ml以下 | 0 | 1 | 0 |
| — | 大腸菌群 | — | | | |
| 2 | 大腸菌 | 検出されないこと | 検出しない | 検出しない | 検出しない |
| 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 | | <0.004 | |
| 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン | 0.01 mg/l以下 | | <0.001 | |
| 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 10 mg/l以下 | | 1.06 | |
| 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 | | <0.06 | |
| 22 | クロロ酢酸 | 0.02 mg/l以下 | | <0.002 | |
| 23 | クロロホルム | 0.06 mg/l以下 | | <0.001 | |
| 24 | ジクロロ酢酸 | 0.03 mg/l以下 | | <0.003 | |
| 25 | ジブromoklorometan | 0.1 mg/l以下 | | <0.001 | |
| 26 | 臭素酸 | 0.01 mg/l以下 | | <0.001 | |
| 27 | 総トリハロメタン | 0.1 mg/l以下 | | <0.001 | |
| 28 | トリクロロ酢酸 | 0.03 mg/l以下 | | <0.003 | |
| 29 | ブromoziklorometan | 0.03 mg/l以下 | | <0.001 | |
| 30 | ブromoholm | 0.09 mg/l以下 | | <0.001 | |
| 31 | ホルムアルデヒド | 0.08 mg/l以下 | | <0.008 | |
| 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 | 8.9 | 10.4 | 13.4 |
| 39 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 300 mg/l以下 | | 64.3 | |
| 40 | 蒸発残留物 | 500 mg/l以下 | | 78 | |
| 41 | 陰イオン界面活性剤 | 0.2 mg/l以下 | | | |
| 42 | ジェオスミン | 0.00001mg/l以下 | | | |
| 43 | 2-メチルイソボルネオール | 0.00001mg/l以下 | | | |
| 44 | 非イオン界面活性剤 | 0.02 mg/l以下 | | <0.005 | |
| 45 | フェノール類 | 0.005 mg/l以下 | | | |
| 46 | 有機物(TOC) | 3 mg/l以下 | 0.6 | 0.8 | 0.8 |
| 47 | pH値 | 5.8以上8.6以下 | 7.2 | 7.2 | 7.1 |
| 48 | 味 | 異常でないこと | 異味なし | 異味なし | 異味なし |
| 49 | 臭気 | 異常でないこと | 異臭気なし | 異臭気なし | 異臭気なし |
| 50 | 色度 | 5 度以下 | <1 | <1 | <1 |
| 51 | 濁度 | 2 度以下 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| — | 水温 | — | 16.0 | 15.4 | 15.0 |
| — | 残留塩素 | 0.1以上1.0mg/l以下 | 0.40 | 0.50 | 0.60 |
| — | 過マンガン酸カリウム消費量 | 10 mg/l以下 | | | |
| — | アルカリ度 | | | | |
| — | 酸度 | | | | |
| — | 遊離炭酸 | | | | |
| — | 天気 | — | 晴 | 晴 | 晴 |
| — | 気温 | | 10.7 | 18.9 | 25.3 |

平成31年度(令和元年度)・横手給水(南相馬市鹿島区北海老)

| | 項目名 | 基準値 | 4月9日 | 5月8日 | 6月4日 |
|----|------------------------------------|----------------|-------|--------|-------|
| 1 | 一般細菌 | 100 コロニー/ml以下 | 0 | 0 | 0 |
| — | 大腸菌群 | — | | | |
| 2 | 大腸菌 | 検出されないこと | 検出しない | 検出しない | 検出しない |
| 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 | | <0.004 | |
| 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン | 0.01 mg/l以下 | | <0.001 | |
| 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 10 mg/l以下 | | 1.01 | |
| 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 | | <0.06 | |
| 22 | クロロ酢酸 | 0.02 mg/l以下 | | <0.002 | |
| 23 | クロロホルム | 0.06 mg/l以下 | | <0.001 | |
| 24 | ジクロロ酢酸 | 0.03 mg/l以下 | | <0.003 | |
| 25 | ジブロモクロロメタン | 0.1 mg/l以下 | | 0.001 | |
| 26 | 臭素酸 | 0.01 mg/l以下 | | <0.001 | |
| 27 | 総トリハロメタン | 0.1 mg/l以下 | | 0.001 | |
| 28 | トリクロロ酢酸 | 0.03 mg/l以下 | | <0.003 | |
| 29 | ブロモジクロロメタン | 0.03 mg/l以下 | | <0.001 | |
| 30 | ブロモホルム | 0.09 mg/l以下 | | <0.001 | |
| 31 | ホルムアルデヒド | 0.08 mg/l以下 | | <0.008 | |
| 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 | 8.7 | 10.2 | 13.8 |
| 39 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 300 mg/l以下 | | 65.6 | |
| 40 | 蒸発残留物 | 500 mg/l以下 | | 79 | |
| 41 | 陰イオン界面活性剤 | 0.2 mg/l以下 | | | |
| 42 | ジェオスミン | 0.00001mg/l以下 | | | |
| 43 | 2-メチルイソボルネオール | 0.00001mg/l以下 | | | |
| 44 | 非イオン界面活性剤 | 0.02 mg/l以下 | | <0.005 | |
| 45 | フェノール類 | 0.005 mg/l以下 | | | |
| 46 | 有機物(TOC) | 3 mg/l以下 | 0.5 | 0.7 | 0.9 |
| 47 | pH値 | 5.8以上8.6以下 | 7.3 | 7.2 | 7.2 |
| 48 | 味 | 異常でないこと | 異味なし | 異味なし | 異味なし |
| 49 | 臭気 | 異常でないこと | 異臭気なし | 異臭気なし | 異臭気なし |
| 50 | 色度 | 5 度以下 | <1 | <1 | <1 |
| 51 | 濁度 | 2 度以下 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| — | 水温 | — | 13.0 | 15.8 | 21.0 |
| — | 残留塩素 | 0.1以上1.0mg/l以下 | 0.30 | 0.40 | 0.40 |
| — | 過マンガン酸カリウム消費量 | 10 mg/l以下 | | | |
| — | アルカリ度 | | | | |
| — | 酸度 | | | | |
| — | 遊離炭酸 | | | | |
| — | 天気 | — | 晴 | 晴 | 晴 |
| — | 気温 | | 12.1 | 14.9 | 23.0 |