

平成29年度・相馬原水1(相馬第1水源)

| 項目名 | 基準値 | 8月8日 | 9月12日 | 10月12日 | 11月7日 |
|---------------------------------------|----------------|-------|-------|--------|-----------|
| 1 一般細菌 | 100 コロ-/ml以下 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| - 大腸菌群 | — | 0.0 | 0.0 | 4.0 | 0.0 |
| 2 大腸菌 | 検出されないこと | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| - 嫌気性芽胞菌 | 検出されないこと | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 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 | | | | 1.54 |
| 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 | | | | <0.01 |
| 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 | | | | 7.2 |
| 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 | | | | 5.5 |
| 39 カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 300 mg/l以下 | | | | 61.3 |
| 40 蒸発残留物 | 500 mg/l以下 | | | | 114 |
| 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 | 0.5 | 0.3 | 0.8 |
| 47 pH値 | 5.8以上8.6以下 | 7.1 | 7.0 | 7.2 | 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 | 異臭気なし |
| 50 色度 | 5 度以下 | 0.6 | 0.4 | <0.5 | <0.5 |
| 51 濁度 | 2 度以下 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| - 水温 | — | 18.5 | 17.5 | 17.0 | 15.7 |
| - 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 | | 49.1 | 48.0 | 46.2 | 42.5 |
| - 酸度 | | 22.2 | 18.6 | 14.6 | 19.4 |
| - 遊離炭酸 | | 19.5 | 16.4 | 12.8 | 17.1 |
| - 天気 | — | 雨 | 曇 | 曇 | 晴 |
| - 気温 | | 24.5 | 23.0 | 21.0 | 14.0 |

※ ここでの基準値とは浄水におけるもの

平成29年度・相馬原水5(相馬第5水源)

| 項目名 | 基準値 | 8月8日 | 9月12日 | 10月12日 | 11月7日 |
|---------------------------------------|----------------|-------|-------|--------|-----------|
| 1 一般細菌 | 100 コロニー/ml以下 | 6 | 1 | 4 | 0 |
| - 大腸菌群 | — | 17.0 | 7.0 | 2.0 | 11.0 |
| 2 大腸菌 | 検出されないこと | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| - 嫌気性芽胞菌 | 検出されないこと | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 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 | | | | 0.61 |
| 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 | | | | <0.01 |
| 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 | | | | 4.6 |
| 39 カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 300 mg/l以下 | | | | 37.2 |
| 40 蒸発残留物 | 500 mg/l以下 | | | | 73 |
| 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 | 0.8 | 0.7 | 0.4 | 0.8 |
| 47 pH値 | 5.8以上8.6以下 | 7.3 | 7.3 | 7.4 | 7.2 |
| 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 | 異臭気なし |
| 50 色度 | 5 度以下 | 1.6 | 1.6 | 1.1 | <0.5 |
| 51 濁度 | 2 度以下 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| - 水温 | — | 21.0 | 19.0 | 16.0 | 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 | | 51.4 | 36.9 | 38.8 | 31.9 |
| - 酸度 | | 21.4 | 20.6 | 15.6 | 14.2 |
| - 遊離炭酸 | | 18.8 | 18.1 | 13.7 | 12.5 |
| - 天気 | — | 雨 | 曇 | 曇 | 晴 |
| - 気温 | | 19.5 | 23.0 | 20.0 | 13.7 |

※ ここでの基準値とは浄水におけるもの

平成29年度・西山配水(相馬第1水源)

| | 項目名 | 基準値 | 8月8日 | 9月12日 | 10月12日 | 11月7日 |
|----|------------------------------------|----------------|--------|-------|--------|-----------|
| 1 | 一般細菌 | 100 コロニ-/ml以下 | 0 | 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 | 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 | | | <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 | | | <0.001 |
| 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 10 mg/l以下 | 0.91 | | | 1.50 |
| 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 | 0.07 | | | <0.06 |
| 22 | クロロ酢酸 | 0.02 mg/l以下 | <0.002 | | | <0.002 |
| 23 | クロロホルム | 0.06 mg/l以下 | 0.002 | | | 0.001 |
| 24 | ジクロロ酢酸 | 0.03 mg/l以下 | <0.003 | | | <0.003 |
| 25 | ジブロモクロロメタン | 0.1 mg/l以下 | 0.002 | | | 0.002 |
| 26 | 臭素酸 | 0.01 mg/l以下 | <0.001 | | | <0.001 |
| 27 | 総トリハロメタン | 0.1 mg/l以下 | 0.007 | | | 0.004 |
| 28 | トリクロロ酢酸 | 0.03 mg/l以下 | <0.003 | | | <0.003 |
| 29 | ブロモジクロロメタン | 0.03 mg/l以下 | 0.003 | | | 0.001 |
| 30 | ブロモホルム | 0.09 mg/l以下 | <0.001 | | | <0.001 |
| 31 | ホルムアルデヒド | 0.08 mg/l以下 | <0.008 | | | <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 | | | | <0.01 |
| 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 | | | | 7.4 |
| 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 | 6.0 | 5.8 | 5.8 | 5.7 |
| 39 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 300 mg/l以下 | 52.6 | | | 60.0 |
| 40 | 蒸発残留物 | 500 mg/l以下 | 106 | | | 111 |
| 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 | | | <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 | 1.0 | 0.9 | 0.8 | 1.1 |
| 47 | pH値 | 5.8以上8.6以下 | 7.0 | 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 | 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 | 異臭気なし |
| 50 | 色度 | 5 度以下 | <1 | <1 | <1 | <1 |
| 51 | 濁度 | 2 度以下 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| - | 水温 | - | 22.3 | 21.5 | 19.2 | 17.2 |
| - | 残留塩素 | 0.1以上1.0mg/l以下 | 0.40 | 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 | - | 雨 | 曇 | 曇 | 晴 |
| - | 気温 | | 24.0 | 21.5 | 19.0 | 14.4 |

平成29年度・西山給水(相馬市中村字砂子田)

| | 項目名 | 基準値 | 8月8日 | 9月12日 | 10月12日 | 11月7日 |
|----|------------------------------------|----------------|--------|-------|--------|-----------|
| 1 | 一般細菌 | 100 コロニ-/ml以下 | 0 | 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 | 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 | | | <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 | | | <0.001 |
| 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 10 mg/l以下 | 0.90 | | | 1.47 |
| 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 | 0.07 | | | <0.06 |
| 22 | クロロ酢酸 | 0.02 mg/l以下 | <0.002 | | | <0.002 |
| 23 | クロロホルム | 0.06 mg/l以下 | 0.003 | | | 0.002 |
| 24 | ジクロロ酢酸 | 0.03 mg/l以下 | <0.003 | | | <0.003 |
| 25 | ジブromクロロメタン | 0.1 mg/l以下 | 0.002 | | | 0.002 |
| 26 | 臭素酸 | 0.01 mg/l以下 | <0.001 | | | <0.001 |
| 27 | 総トリハロメタン | 0.1 mg/l以下 | 0.008 | | | 0.006 |
| 28 | トリクロロ酢酸 | 0.03 mg/l以下 | <0.003 | | | <0.003 |
| 29 | ブromジクロロメタン | 0.03 mg/l以下 | 0.003 | | | 0.002 |
| 30 | ブromホルム | 0.09 mg/l以下 | <0.001 | | | <0.001 |
| 31 | ホルムアルデヒド | 0.08 mg/l以下 | <0.008 | | | <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 | | | | 0.02 |
| 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 | | | | 7.5 |
| 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 | 6.1 | 5.8 | 5.7 | 5.7 |
| 39 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 300 mg/l以下 | 58.5 | | | 60.6 |
| 40 | 蒸発残留物 | 500 mg/l以下 | 102 | | | 108 |
| 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 | | | <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 | 0.9 | 0.8 | 0.8 | 0.9 |
| 47 | pH値 | 5.8以上8.6以下 | 7.0 | 6.9 | 6.9 | 7.0 |
| 48 | 味 | 異常でないこと | 異味なし | 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 | 異臭気なし |
| 50 | 色度 | 5 度以下 | <1 | <1 | <1 | <1 |
| 51 | 濁度 | 2 度以下 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| — | 水温 | — | 24.0 | 23.2 | 21.0 | 18.0 |
| — | 残留塩素 | 0.1以上1.0mg/l以下 | 0.20 | 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 | — | 雨 | 曇 | 曇 | 晴 |
| — | 気温 | | 24.0 | 23.0 | 19.2 | 15.2 |

平成29年度・栗津配水(栗津配水池)

| | 項目名 | 基準値 | 8月8日 | 9月12日 | 10月12日 | 11月7日 |
|----|------------------------------------|----------------|--------|-------|--------|-----------|
| 1 | 一般細菌 | 100 コロニー/ml以下 | 0 | 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 | 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 | | | <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 | | | <0.001 |
| 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 10 mg/l以下 | 0.81 | | | 1.25 |
| 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 | 0.07 | | | <0.06 |
| 22 | クロロ酢酸 | 0.02 mg/l以下 | <0.002 | | | <0.002 |
| 23 | クロロホルム | 0.06 mg/l以下 | 0.002 | | | 0.001 |
| 24 | ジクロロ酢酸 | 0.03 mg/l以下 | <0.003 | | | <0.003 |
| 25 | ジブロモクロロメタン | 0.1 mg/l以下 | 0.002 | | | 0.001 |
| 26 | 臭素酸 | 0.01 mg/l以下 | <0.001 | | | <0.001 |
| 27 | 総トリハロメタン | 0.1 mg/l以下 | 0.006 | | | 0.003 |
| 28 | トリクロロ酢酸 | 0.03 mg/l以下 | <0.003 | | | <0.003 |
| 29 | ブロモジクロロメタン | 0.03 mg/l以下 | 0.002 | | | 0.001 |
| 30 | ブロモホルム | 0.09 mg/l以下 | <0.001 | | | <0.001 |
| 31 | ホルムアルデヒド | 0.08 mg/l以下 | <0.008 | | | <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 | | | | <0.01 |
| 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 | | | | 7.2 |
| 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 | 6.0 | 5.6 | 5.6 | 5.6 |
| 39 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 300 mg/l以下 | 55.4 | | | 55.3 |
| 40 | 蒸発残留物 | 500 mg/l以下 | 101 | | | 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 | | | <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 | 1.0 | 1.0 | 0.9 | 0.9 |
| 47 | pH値 | 5.8以上8.6以下 | 7.0 | 7.0 | 7.0 | 7.1 |
| 48 | 味 | 異常でないこと | 異味なし | 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 | 異臭気なし |
| 50 | 色度 | 5 度以下 | <1 | <1 | <1 | <1 |
| 51 | 濁度 | 2 度以下 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| — | 水温 | — | 21.5 | 20.3 | 18.2 | 15.6 |
| — | 残留塩素 | 0.1以上1.0mg/l以下 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 0.50 |
| — | 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 | — | 雨 | 曇 | 曇 | 晴 |
| — | 気温 | | 24.1 | 22.0 | 18.9 | 15.2 |

平成29年度・栗津給水(相馬市岩ノ子字長谷地)

| 項目名 | 基準値 | 8月8日 | 9月12日 | 10月12日 | 11月7日 |
|---------------------------------------|----------------|--------|-------|--------|-----------|
| 1 一般細菌 | 100 コロ-/ml以下 | 0 | 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 | 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 | | | <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 | | | <0.001 |
| 11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 10 mg/l以下 | 0.68 | | | 1.25 |
| 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 | 0.09 | | | <0.06 |
| 22 クロロ酢酸 | 0.02 mg/l以下 | <0.002 | | | <0.002 |
| 23 クロロホルム | 0.06 mg/l以下 | 0.006 | | | 0.004 |
| 24 ジクロロ酢酸 | 0.03 mg/l以下 | <0.003 | | | <0.003 |
| 25 ジブロモクロロメタン | 0.1 mg/l以下 | 0.002 | | | 0.002 |
| 26 臭素酸 | 0.01 mg/l以下 | <0.001 | | | <0.001 |
| 27 総トリハロメタン | 0.1 mg/l以下 | 0.012 | | | 0.009 |
| 28 トリクロロ酢酸 | 0.03 mg/l以下 | 0.004 | | | <0.003 |
| 29 ブロモジクロロメタン | 0.03 mg/l以下 | 0.004 | | | 0.003 |
| 30 ブロモホルム | 0.09 mg/l以下 | <0.001 | | | <0.001 |
| 31 ホルムアルデヒド | 0.08 mg/l以下 | <0.008 | | | <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 | | | | <0.01 |
| 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 | | | | 7.1 |
| 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 | 6.4 | 6.0 | 5.9 | 5.7 |
| 39 カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 300 mg/l以下 | 47.7 | | | 53.9 |
| 40 蒸発残留物 | 500 mg/l以下 | 83 | | | 99 |
| 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 | | | <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 | 0.9 | 0.8 | 1.0 | 0.8 |
| 47 pH値 | 5.8以上8.6以下 | 7.1 | 6.9 | 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 | 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 | 異臭気なし |
| 50 色度 | 5 度以下 | <1 | <1 | <1 | <1 |
| 51 濁度 | 2 度以下 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| — 水温 | — | 24.5 | 24.0 | 21.6 | 17.2 |
| — 残留塩素 | 0.1以上1.0mg/l以下 | 0.20 | 0.30 | 0.30 | 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 | — | 雨 | 曇 | 曇 | 晴 |
| — 気温 | | 25.9 | 24.2 | 20.1 | 18.0 |

平成29年度・鹿島原水2(鹿島第2水源)

| 項目名 | 基準値 | 8月17日 | 9月21日 | 10月17日 | 11月7日 |
|---------------------------------------|----------------|-------|-------|--------|-----------|
| 1 一般細菌 | 100 コロ-/ml以下 | 2 | 2 | 1 | 0 |
| - 大腸菌群 | — | 11.0 | 11.0 | 0.0 | 4.0 |
| 2 大腸菌 | 検出されないこと | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| - 嫌気性芽胞菌 | 検出されないこと | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 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 | | | | 0.57 |
| 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 | | | | <0.01 |
| 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 | | | | 5.7 |
| 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 | | | | 4.5 |
| 39 カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 300 mg/l以下 | | | | 38.7 |
| 40 蒸発残留物 | 500 mg/l以下 | | | | 71 |
| 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 | 0.7 | 0.6 | 0.3 | 0.6 |
| 47 pH値 | 5.8以上8.6以下 | 6.9 | 7.0 | 6.9 | 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 | 異臭気なし |
| 50 色度 | 5 度以下 | 0.8 | 0.8 | <0.5 | <0.5 |
| 51 濁度 | 2 度以下 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| - 水温 | — | 17.5 | 18.0 | 17.2 | 14.6 |
| - 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 | | 33.4 | 35.7 | 46.1 | 30.6 |
| - 酸度 | | 23.0 | 23.2 | 22.9 | 22.3 |
| - 遊離炭酸 | | 20.2 | 20.4 | 20.2 | 19.6 |
| - 天気 | — | 曇 | 晴 | 曇 | 晴 |
| - 気温 | | 25.5 | 23.0 | 17.0 | 16.1 |

※ ここでの基準値とは浄水におけるもの

平成29年度・横手配水(鹿島第2水源)

| | 項目名 | 基準値 | 8月8日 | 9月12日 | 10月12日 | 11月7日 |
|----|------------------------------------|----------------|--------|-------|--------|-----------|
| 1 | 一般細菌 | 100 コロニ-/ml以下 | 0 | 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 | 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 | | | <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 | | | <0.001 |
| 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 10 mg/l以下 | 0.71 | | | 0.57 |
| 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 | 0.10 | | | 0.12 |
| 22 | クロロ酢酸 | 0.02 mg/l以下 | <0.002 | | | <0.002 |
| 23 | クロロホルム | 0.06 mg/l以下 | <0.001 | | | <0.001 |
| 24 | ジクロロ酢酸 | 0.03 mg/l以下 | <0.003 | | | <0.003 |
| 25 | ジブロモクロロメタン | 0.1 mg/l以下 | <0.001 | | | <0.001 |
| 26 | 臭素酸 | 0.01 mg/l以下 | <0.001 | | | <0.001 |
| 27 | 総トリハロメタン | 0.1 mg/l以下 | <0.001 | | | <0.001 |
| 28 | トリクロロ酢酸 | 0.03 mg/l以下 | <0.003 | | | <0.003 |
| 29 | ブロモジクロロメタン | 0.03 mg/l以下 | <0.001 | | | <0.001 |
| 30 | ブロモホルム | 0.09 mg/l以下 | <0.001 | | | <0.001 |
| 31 | ホルムアルデヒド | 0.08 mg/l以下 | <0.008 | | | <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 | | | | <0.01 |
| 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 | | | | 5.9 |
| 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 | 5.8 | 5.3 | 5.3 | 4.8 |
| 39 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 300 mg/l以下 | 63.1 | | | 48.7 |
| 40 | 蒸発残留物 | 500 mg/l以下 | 108 | | | 87 |
| 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 | | | <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 | 1.0 | 0.8 | 0.8 | 0.8 |
| 47 | pH値 | 5.8以上8.6以下 | 7.4 | 7.4 | 7.4 | 7.4 |
| 48 | 味 | 異常でないこと | 異味なし | 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 | 異臭気なし |
| 50 | 色度 | 5 度以下 | <1 | <1 | <1 | <1 |
| 51 | 濁度 | 2 度以下 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| - | 水温 | - | 19.2 | 19.5 | 18.5 | 14.8 |
| - | 残留塩素 | 0.1以上1.0mg/l以下 | 0.40 | 0.50 | 0.50 | 0.50 |
| - | 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 | - | 雨 | 曇 | 曇 | 晴 |
| - | 気温 | | 26.4 | 24.0 | 20.1 | 15.7 |

平成29年度・横手給水(南相馬市鹿島区北海老)

| 項目名 | 基準値 | 8月8日 | 9月12日 | 10月12日 | 11月7日 |
|---------------------------------------|----------------|--------|-------|--------|-----------|
| 1 一般細菌 | 100 コロニ-/ml以下 | 0 | 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 | 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 | | | <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 | | | <0.001 |
| 11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 10 mg/l以下 | 0.58 | | | 0.58 |
| 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 | 0.10 | | | 0.12 |
| 22 クロロ酢酸 | 0.02 mg/l以下 | <0.002 | | | <0.002 |
| 23 クロロホルム | 0.06 mg/l以下 | 0.005 | | | 0.004 |
| 24 ジクロロ酢酸 | 0.03 mg/l以下 | <0.003 | | | <0.003 |
| 25 ジブロモクロロメタン | 0.1 mg/l以下 | 0.002 | | | 0.002 |
| 26 臭素酸 | 0.01 mg/l以下 | <0.001 | | | <0.001 |
| 27 総トリハロメタン | 0.1 mg/l以下 | 0.011 | | | 0.010 |
| 28 トリクロロ酢酸 | 0.03 mg/l以下 | <0.003 | | | <0.003 |
| 29 ブロモジクロロメタン | 0.03 mg/l以下 | 0.004 | | | 0.004 |
| 30 ブロモホルム | 0.09 mg/l以下 | <0.001 | | | <0.001 |
| 31 ホルムアルデヒド | 0.08 mg/l以下 | <0.008 | | | <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 | | | | <0.01 |
| 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 | 5.7 | 5.3 | 5.3 | 5.0 |
| 39 カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 300 mg/l以下 | 60.6 | | | 49.2 |
| 40 蒸発残留物 | 500 mg/l以下 | 94 | | | 91 |
| 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 | | | <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 | 1.0 | 1.0 | 0.9 | 0.8 |
| 47 pH値 | 5.8以上8.6以下 | 7.4 | 7.5 | 7.4 | 7.5 |
| 48 味 | 異常でないこと | 異味なし | 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 | 異臭気なし |
| 50 色度 | 5 度以下 | <1 | <1 | <1 | <1 |
| 51 濁度 | 2 度以下 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| — 水温 | — | 25.5 | 25.0 | 21.9 | 17.6 |
| — 残留塩素 | 0.1以上1.0mg/l以下 | 0.10 | 0.20 | 0.30 | 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 | — | 雨 | 曇 | 曇 | 晴 |
| — 気温 | | 26.6 | 24.0 | 20.2 | 16.1 |