# 令和２年度　毎月及び全項目水質検査

**森郷配水池**　　多賀城市

| 検査項目 | | 基準値 | ４月 | ５月 | ６月 | ７月 | ８月 | ９月 | １０月 | １１月 | １２月 | １月 | ２月 | ３月 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 気温　℃ | － | 15.1 | 19.0 | | | | | | | | | | |
| | 水温　℃ | － | 9.6 | 13.8 | | | | | | | | | | |
| 1 | 一般細菌 | 100個/mL以下 | 0 | 0 | | | | | | | | | | |
| 2 | 大腸菌 | 検出されないこと | 不検出 | 不検出 | | | | | | | | | | |
| 3 | カドミウム及びその化合物 | 0.003以下 | | <0.0003 | | | | | | | | | | |
| 4 | 水銀及びその化合物 | 0.0005以下 | | <0.00005 | | | | | | | | | | |
| 5 | セレン及びその化合物 | 0.01以下 | | <0.001 | | | | | | | | | | |
| 6 | 鉛及びその化合物 | 0.01以下 | | <0.001 | | | | | | | | | | |
| 7 | ヒ素及びその化合物 | 0.01以下 | | <0.001 | | | | | | | | | | |
| 8 | 六価クロム化合物 | 0.05以下 | | <0.002 | | | | | | | | | | |
| 9 | 亜硝酸態窒素 | 0.04以下 | <0.004 | <0.004 | | | | | | | | | | |
| 10 | シアン化合物イオン及び塩化シアン | 0.01以下 | | <0.001 | | | | | | | | | | |
| 11 | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | 10以下 | | 0.19 | | | | | | | | | | |
| 12 | フッ素及びその化合物 | 0.8以下 | | <0.08 | | | | | | | | | | |
| 13 | ホウ素及びその化合物 | 1.0以下 | | <0.1 | | | | | | | | | | |
| 14 | 四塩化炭素 | 0.002以下 | | <0.0002 | | | | | | | | | | |
| 15 | 1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ | 0.05以下 | | <0.005 | | | | | | | | | | |
| 16 | ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ | 0.04以下 | | <0.001 | | | | | | | | | | |
| 17 | ジクロロメタン | 0.02以下 | | <0.001 | | | | | | | | | | |
| 18 | ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ | 0.01以下 | | <0.001 | | | | | | | | | | |
| 19 | ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ | 0.01以下 | | <0.001 | | | | | | | | | | |
| 20 | ベンゼン | 0.01以下 | | <0.001 | | | | | | | | | | |
| 21 | 塩素酸 | 0.6以下 | | <0.06 | | | | | | | | | | |
| 22 | クロロ酢酸 | 0.02以下 | | <0.002 | | | | | | | | | | |
| 23 | クロロホルム | 0.06以下 | | 0.010 | | | | | | | | | | |
| 24 | ジクロロ酢酸 | 0.03以下 | | 0.005 | | | | | | | | | | |
| 25 | ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ | 0.1以下 | | <0.001 | | | | | | | | | | |
| 26 | 臭素酸 | 0.01以下 | | <0.001 | | | | | | | | | | |
| 27 | 総トリハロメタン | 0.1以下 | | 0.013 | | | | | | | | | | |
| 28 | トリクロロ酢酸 | 0.03以下 | | 0.007 | | | | | | | | | | |
| 29 | ブロモジクロロメタン | 0.03以下 | | 0.003 | | | | | | | | | | |
| 30 | ブロモホルム | 0.09以下 | | <0.001 | | | | | | | | | | |
| 31 | ホルムアルデヒド | 0.08以下 | | <0.008 | | | | | | | | | | |
| 32 | 亜鉛及びその化合物 | 1.0以下 | | 0.001 | | | | | | | | | | |
| 33 | アルミニウム及びその化合物 | 0.2以下 | | <0.01 | | | | | | | | | | |
| 34 | 鉄及びその化合物 | 0.3以下 | | <0.03 | | | | | | | | | | |
| 35 | 銅及びその化合物 | 1.0以下 | | <0.01 | | | | | | | | | | |
| 36 | ナトリウム及びその化合物 | 200以下 | | 5.9 | | | | | | | | | | |
| 37 | マンガン及びその化合物 | 0.05以下 | | <0.001 | | | | | | | | | | |
| 38 | 塩化物イオン | 200以下 | 6.3 | 7.2 | | | | | | | | | | |
| 39 | ｶﾙｼｳﾑ・ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等　（硬度） | 300以下 | | 17 | | | | | | | | | | |
| 40 | 蒸発残留物 | 500以下 | | 58 | | | | | | | | | | |
| 41 | 陰ｲｵﾝ界面活性剤 | 0.2以下 | | <0.02 | | | | | | | | | | |
| 42 | ジェオスミン | 0.00001以下 | <0.000001 | <0.000001 | | | | | | | | | | |
| 43 | ２－メチルイソボルネオール | 0.00001以下 | <0.000001 | <0.000001 | | | | | | | | | | |
| 44 | 非ｲｵﾝ界面活性剤 | 0.02以下 | | <0.002 | | | | | | | | | | |
| 45 | フェノール類 | 0.005以下 | | <0.0005 | | | | | | | | | | |
| 46 | 有機物等（ＴＯＣ） | 3以下 | 0.5 | 0.6 | | | | | | | | | | |
| 47 | pH値 | 5.8以上8.6以下 | 7.1 | 7.2 | | | | | | | | | | |
| 48 | 味 | 異常でないこと | 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 | | | | | | | | | | |
| 50 | 色度 | 5以下 | <0.5 | <0.5 | | | | | | | | | | |
| 51 | 濁度 | 2以下 | <0.1 | <0.1 | | | | | | | | | | |
| | 遊離残留塩素 | 0.1以上 | 0.78 | 0.82 | | | | | | | | | | |

# 令和２年度　毎月及び全項目水質検査

**天の山配水池**　　多賀城市

| | 検査項目 | | 基準値 | ４月 | ５月 | ６月 | ７月 | ８月 | ９月 | １０月 | １１月 | １２月 | １月 | ２月 | ３月 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 気温　℃ | － | 15.8 | 23.1 | | | | | | | | | | |
| | | 水温　℃ | － | 10.4 | 15.2 | | | | | | | | | | |
| 1 | 一般細菌 | | 100個/mL以下 | 0 | 0 | | | | | | | | | | |
| 2 | 大腸菌 | | 検出されないこと | 不検出 | 不検出 | | | | | | | | | | |
| 3 | カドミウム及びその化合物 | | 0.003以下 | | <0.0003 | | | | | | | | | | |
| 4 | 水銀及びその化合物 | | 0.0005以下 | | <0.00005 | | | | | | | | | | |
| 5 | セレン及びその化合物 | | 0.01以下 | | <0.001 | | | | | | | | | | |
| 6 | 鉛及びその化合物 | | 0.01以下 | | <0.001 | | | | | | | | | | |
| 7 | ヒ素及びその化合物 | | 0.01以下 | <0.001 | <0.001 | | | | | | | | | | |
| 8 | 六価クロム化合物 | | 0.05以下 | | <0.002 | | | | | | | | | | |
| 9 | 亜硝酸態窒素 | | 0.04以下 | <0.004 | <0.004 | | | | | | | | | | |
| 10 | シアン化合物イオン及び塩化シアン | | 0.01以下 | | <0.001 | | | | | | | | | | |
| 11 | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | | 10以下 | | 0.19 | | | | | | | | | | |
| 12 | フッ素及びその化合物 | | 0.8以下 | | <0.08 | | | | | | | | | | |
| 13 | ホウ素及びその化合物 | | 1.0以下 | | <0.1 | | | | | | | | | | |
| 14 | 四塩化炭素 | | 0.002以下 | | <0.0002 | | | | | | | | | | |
| 15 | 1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ | | 0.05以下 | | <0.005 | | | | | | | | | | |
| 16 | ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ | | 0.04以下 | | <0.001 | | | | | | | | | | |
| 17 | ジクロロメタン | | 0.02以下 | | <0.001 | | | | | | | | | | |
| 18 | ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ | | 0.01以下 | | <0.001 | | | | | | | | | | |
| 19 | ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ | | 0.01以下 | | <0.001 | | | | | | | | | | |
| 20 | ベンゼン | | 0.01以下 | | <0.001 | | | | | | | | | | |
| 21 | 塩素酸 | | 0.6以下 | <0.06 | <0.06 | | | | | | | | | | |
| 22 | クロロ酢酸 | | 0.02以下 | | <0.002 | | | | | | | | | | |
| 23 | クロロホルム | | 0.06以下 | | 0.006 | | | | | | | | | | |
| 24 | ジクロロ酢酸 | | 0.03以下 | | 0.004 | | | | | | | | | | |
| 25 | ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ | | 0.1以下 | | 0.002 | | | | | | | | | | |
| 26 | 臭素酸 | | 0.01以下 | | <0.001 | | | | | | | | | | |
| 27 | 総トリハロメタン | | 0.1以下 | | 0.011 | | | | | | | | | | |
| 28 | トリクロロ酢酸 | | 0.03以下 | | 0.004 | | | | | | | | | | |
| 29 | ブロモジクロロメタン | | 0.03以下 | | 0.003 | | | | | | | | | | |
| 30 | ブロモホルム | | 0.09以下 | | <0.001 | | | | | | | | | | |
| 31 | ホルムアルデヒド | | 0.08以下 | | <0.008 | | | | | | | | | | |
| 32 | 亜鉛及びその化合物 | | 1.0以下 | | <0.001 | | | | | | | | | | |
| 33 | アルミニウム及びその化合物 | | 0.2以下 | 0.02 | 0.02 | | | | | | | | | | |
| 34 | 鉄及びその化合物 | | 0.3以下 | <0.03 | <0.03 | | | | | | | | | | |
| 35 | 銅及びその化合物 | | 1.0以下 | | <0.01 | | | | | | | | | | |
| 36 | ナトリウム及びその化合物 | | 200以下 | 21.2 | 17.9 | | | | | | | | | | |
| 37 | マンガン及びその化合物 | | 0.05以下 | <0.001 | <0.001 | | | | | | | | | | |
| 38 | 塩化物イオン | | 200以下 | 14.2 | 12.1 | | | | | | | | | | |
| 39 | ｶﾙｼｳﾑ・ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等　（硬度） | | 300以下 | | 26 | | | | | | | | | | |
| 40 | 蒸発残留物 | | 500以下 | 104 | 91 | | | | | | | | | | |
| 41 | 陰ｲｵﾝ界面活性剤 | | 0.2以下 | | <0.02 | | | | | | | | | | |
| 42 | ジェオスミン | | 0.00001以下 | <0.000001 | <0.000001 | | | | | | | | | | |
| 43 | ２－メチルイソボルネオール | | 0.00001以下 | 0.000001 | <0.000001 | | | | | | | | | | |
| 44 | 非ｲｵﾝ界面活性剤 | | 0.02以下 | | <0.002 | | | | | | | | | | |
| 45 | フェノール類 | | 0.005以下 | | <0.0005 | | | | | | | | | | |
| 46 | 有機物等（ＴＯＣ） | | 3以下 | 0.6 | 0.5 | | | | | | | | | | |
| 47 | pH値 | | 5.8以上8.6以下 | 7.7 | 7.8 | | | | | | | | | | |
| 48 | 味 | | 異常でないこと | 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 | | | | | | | | | | |
| 50 | 色度 | | 5以下 | <0.5 | <0.5 | | | | | | | | | | |
| 51 | 濁度 | | 2以下 | <0.1 | <0.1 | | | | | | | | | | |
| | 遊離残留塩素 | | 0.1以上 | 0.74 | 0.64 | | | | | | | | | | |

# 令和２年度　毎月及び全項目水質検査

**市川配水池**　　多賀城市

| 検査項目 | | | 基準値 | ４月 | ５月 | ６月 | ７月 | ８月 | ９月 | １０月 | １１月 | １２月 | １月 | ２月 | ３月 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 気温　℃ | － | 8.9 | 21.2 | | | | | | | | | | |
| | | 水温　℃ | － | 8.9 | 13.6 | | | | | | | | | | |
| 1 | 一般細菌 | | 100個/mL以下 | 0 | 0 | | | | | | | | | | |
| 2 | 大腸菌 | | 検出されないこと | 不検出 | 不検出 | | | | | | | | | | |
| 3 | カドミウム及びその化合物 | | 0.003以下 | | <0.0003 | | | | | | | | | | |
| 4 | 水銀及びその化合物 | | 0.0005以下 | | <0.00005 | | | | | | | | | | |
| 5 | セレン及びその化合物 | | 0.01以下 | | <0.001 | | | | | | | | | | |
| 6 | 鉛及びその化合物 | | 0.01以下 | | <0.001 | | | | | | | | | | |
| 7 | ヒ素及びその化合物 | | 0.01以下 | | <0.001 | | | | | | | | | | |
| 8 | 六価クロム化合物 | | 0.05以下 | | <0.002 | | | | | | | | | | |
| 9 | 亜硝酸態窒素 | | 0.04以下 | <0.004 | <0.004 | | | | | | | | | | |
| 10 | シアン化合物イオン及び塩化シアン | | 0.01以下 | | <0.001 | | | | | | | | | | |
| 11 | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | | 10以下 | | 0.19 | | | | | | | | | | |
| 12 | フッ素及びその化合物 | | 0.8以下 | | <0.08 | | | | | | | | | | |
| 13 | ホウ素及びその化合物 | | 1.0以下 | | <0.1 | | | | | | | | | | |
| 14 | 四塩化炭素 | | 0.002以下 | | <0.0002 | | | | | | | | | | |
| 15 | 1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ | | 0.05以下 | | <0.005 | | | | | | | | | | |
| 16 | ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ | | 0.04以下 | | <0.001 | | | | | | | | | | |
| 17 | ジクロロメタン | | 0.02以下 | | <0.001 | | | | | | | | | | |
| 18 | ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ | | 0.01以下 | | <0.001 | | | | | | | | | | |
| 19 | ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ | | 0.01以下 | | <0.001 | | | | | | | | | | |
| 20 | ベンゼン | | 0.01以下 | | <0.001 | | | | | | | | | | |
| 21 | 塩素酸 | | 0.6以下 | | <0.06 | | | | | | | | | | |
| 22 | クロロ酢酸 | | 0.02以下 | | <0.002 | | | | | | | | | | |
| 23 | クロロホルム | | 0.06以下 | | 0.010 | | | | | | | | | | |
| 24 | ジクロロ酢酸 | | 0.03以下 | | 0.008 | | | | | | | | | | |
| 25 | ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ | | 0.1以下 | | <0.001 | | | | | | | | | | |
| 26 | 臭素酸 | | 0.01以下 | | <0.001 | | | | | | | | | | |
| 27 | 総トリハロメタン | | 0.1以下 | | 0.013 | | | | | | | | | | |
| 28 | トリクロロ酢酸 | | 0.03以下 | | 0.01 | | | | | | | | | | |
| 29 | ブロモジクロロメタン | | 0.03以下 | | 0.003 | | | | | | | | | | |
| 30 | ブロモホルム | | 0.09以下 | | <0.001 | | | | | | | | | | |
| 31 | ホルムアルデヒド | | 0.08以下 | | <0.008 | | | | | | | | | | |
| 32 | 亜鉛及びその化合物 | | 1.0以下 | | 0.002 | | | | | | | | | | |
| 33 | アルミニウム及びその化合物 | | 0.2以下 | | <0.01 | | | | | | | | | | |
| 34 | 鉄及びその化合物 | | 0.3以下 | | <0.03 | | | | | | | | | | |
| 35 | 銅及びその化合物 | | 1.0以下 | | <0.01 | | | | | | | | | | |
| 36 | ナトリウム及びその化合物 | | 200以下 | | 5.7 | | | | | | | | | | |
| 37 | マンガン及びその化合物 | | 0.05以下 | | <0.001 | | | | | | | | | | |
| 38 | 塩化物イオン | | 200以下 | 6.5 | 7.2 | | | | | | | | | | |
| 39 | ｶﾙｼｳﾑ・ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等　（硬度） | | 300以下 | | 18 | | | | | | | | | | |
| 40 | 蒸発残留物 | | 500以下 | | 56 | | | | | | | | | | |
| 41 | 陰ｲｵﾝ界面活性剤 | | 0.2以下 | | <0.02 | | | | | | | | | | |
| 42 | ジェオスミン | | 0.00001以下 | <0.000001 | <0.000001 | | | | | | | | | | |
| 43 | ２－メチルイソボルネオール | | 0.00001以下 | <0.000001 | <0.000001 | | | | | | | | | | |
| 44 | 非ｲｵﾝ界面活性剤 | | 0.02以下 | | <0.002 | | | | | | | | | | |
| 45 | フェノール類 | | 0.005以下 | | <0.0005 | | | | | | | | | | |
| 46 | 有機物等（ＴＯＣ） | | 3以下 | 0.7 | 0.6 | | | | | | | | | | |
| 47 | pH値 | | 5.8以上8.6以下 | 7.2 | 7.3 | | | | | | | | | | |
| 48 | 味 | | 異常でないこと | 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 | | | | | | | | | | |
| 50 | 色度 | | 5以下 | <0.5 | <0.5 | | | | | | | | | | |
| 51 | 濁度 | | 2以下 | <0.1 | <0.1 | | | | | | | | | | |
| | 遊離残留塩素 | | 0.1以上 | 0.69 | 0.70 | | | | | | | | | | |