

東和浄水場系 令和元年度 前期 水質検査結果表 検査種別：水質基準項目

採水場所：登米市東和町米谷字大嶺

検体名：米谷水系浄水場 原水

| 分類 | 採水年月日 | | H31/04/02 | R元/05/14 | R元/06/04 | R元/07/03 | R元/08/14 | R元/09/03 |
|-----------------------------------|----------------------------|-------|-----------|----------|----------|------------|------------|------------|
| | 水質項目 | 基準値 | 晴 | 曇 | 晴 | 晴 | 曇 | 曇 |
| 自主項目 | 水温 | | 5.9 | 11.8 | 9.5 | 16.0 | 16.2 | 20.0 |
| 健康に 関連する 項目 | (基1)一般細菌 | | 6 | 6 | 4 | 8 | 2 | 11 |
| | (基2)大腸菌 | | 検出 | 不検出 | 検出 | 不検出 | 不検出 | 検出 |
| | (基3)カドミウム及びその化合物 | | | | | < 0.0003 | | |
| | (基4)水銀及びその化合物 | | | | | < 0.0005 | | |
| | (基5)セレン及びその化合物 | | | | | < 0.001 | | |
| | (基6)鉛及びその化合物 | | | | | < 0.001 | | |
| | (基7)ヒ素及びその化合物 | | | | | < 0.001 | | |
| | (基8)六価クロム化合物 | | | | | < 0.002 | | |
| | (基9)亜硝酸態窒素 | | | | | < 0.004 | | |
| | (基10)シアニ化物イオン及び塩化シアニ | | | | | < 0.001 | | |
| | (基11)硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | | 0.47 | 0.45 | 0.60 | 0.56 | 0.55 | 0.55 |
| | (基12)フッ素及びその化合物 | | | | | < 0.08 | | |
| | (基13)ホウ素及びその化合物 | | | | | < 0.1 | | |
| | (基14)四塩化炭素 | | | | | < 0.0002 | | |
| | (基15)1,4-ジオキサン | | | | | < 0.004 | | |
| | (基16)シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | | | | | < 0.001 | | |
| | (基17)ジクロロメタン | | | | | < 0.001 | | |
| | (基18)テトラクロロエチレン | | | | | < 0.001 | | |
| | (基19)トリクロロエチレン | | | | | < 0.001 | | |
| | (基20)ベンゼン | | | | | < 0.001 | | |
| 水道水が 有すべき 性状に 関連する 項目 | (基32)亜鉛及びその化合物 | | | | | < 0.01 | | |
| | (基33)アルミニウム及びその化合物 | | | | | < 0.01 | | |
| | (基34)鉄及びその化合物 | | < 0.01 | < 0.01 | < 0.01 | < 0.01 | 0.01 | < 0.01 |
| | (基35)銅及びその化合物 | | | | | < 0.01 | | |
| | (基36)ナトリウム及びその化合物 | | | | | 7.8 | | |
| | (基37)マンガン及びその化合物 | | < 0.005 | < 0.005 | < 0.005 | < 0.005 | < 0.005 | < 0.005 |
| | (基38)塩化物イオン | | 25.6 | 9.2 | 10.0 | 8.0 | 8.7 | 8.9 |
| | (基39)カルシウム・マグネシウム等(総硬度) | | | | | 35 | | |
| | (基40)蒸発残留物 | | | | | 81 | | |
| | (基41)陰イオン界面活性剤 | | | | | < 0.02 | | |
| | (基42)ジェオスミン | | | | | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 |
| | (基43)2-メチルイソボルネオール | | | | | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 |
| | (基44)非イオン界面活性剤 | | | | | < 0.002 | | |
| | (基45)フェノール類 | | | | | < 0.0005 | | |
| | (基46)全有機炭素(TOC) | | 0.7 | 0.7 | 0.5 | 0.9 | 0.5 | 0.8 |
| | (基47)PH値 | | 7.27 | 7.27 | 7.17 | 7.23 | 7.16 | 7.09 |
| | (基48)味 | | | | | | | |
| (基49)臭 気 | | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | |
| (基50)色 度 | | 1.4 | 1.6 | 0.8 | 1.9 | 0.7 | 1.5 | |
| (基51)濁 度 | | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | |

東和浄水場系 令和元年度 前期 水質検査結果表 検査種別：水質基準項目

採水場所：登米市東和町米谷字大嶺

検体名：米谷水系浄水場 浄水

| 分類 | 採水年月日 | | H31/04/02 | R元/05/14 | R元/06/04 | R元/07/03 | R元/08/14 | R元/09/03 |
|-----------------------------------|----------------------------|---------------|-----------|----------|----------|------------|------------|------------|
| | 水質項目 | 基準値 | 晴 | 曇 | 晴 | 晴 | 曇 | 曇 |
| 自主項目 | 水温 | | 6.5 | 11.4 | 11.6 | 16.0 | 18.2 | 21.0 |
| 健康に 関連する 項目 | (基1)一般細菌 | 100個/mL以下 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | (基2)大腸菌 | 検出されないこと | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| | (基3)カドミウム及びその化合物 | 0.003mg/L以下 | | | | < 0.0003 | | |
| | (基4)水銀及びその化合物 | 0.0005mg/L以下 | | | | < 0.00005 | | |
| | (基5)セレン及びその化合物 | 0.01mg/L以下 | | | | < 0.001 | | |
| | (基6)鉛及びその化合物 | 0.01mg/L以下 | | | | < 0.001 | | |
| | (基7)ヒ素及びその化合物 | 0.01mg/L以下 | | | | < 0.001 | | |
| | (基8)六価クロム化合物 | 0.05mg/L以下 | | | | < 0.002 | | |
| | (基9)亜硝酸態窒素 | 0.04mg/L以下 | | | | < 0.004 | | |
| | (基10)シアニ化物イオン及び塩化シアニ | 0.01mg/L以下 | | | | < 0.001 | | |
| | (基11)硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 10mg/L以下 | 0.50 | 0.49 | 0.60 | 0.57 | 0.58 | 0.57 |
| | (基12)フッ素及びその化合物 | 0.8mg/L以下 | | | | < 0.08 | | |
| | (基13)ホウ素及びその化合物 | 1.0mg/L以下 | | | | < 0.1 | | |
| | (基14)四塩化炭素 | 0.002mg/L以下 | | | | < 0.0002 | | |
| | (基15)1,4-ジオキサン | 0.05mg/L以下 | | | | < 0.004 | | |
| | (基16)シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | 0.04mg/L以下 | | | | < 0.001 | | |
| | (基17)ジクロロメタン | 0.02mg/L以下 | | | | < 0.001 | | |
| | (基18)テトラクロロエチレン | 0.01mg/L以下 | | | | < 0.001 | | |
| | (基19)トリクロロエチレン | 0.01mg/L以下 | | | | < 0.001 | | |
| | (基20)ベンゼン | 0.01mg/L以下 | | | | < 0.001 | | |
| | (基21)塩素酸 | 0.6mg/L以下 | | | | 0.07 | | |
| | (基22)クロロ酢酸 | 0.02mg/L以下 | | | | < 0.002 | | |
| | (基23)クロロホルム | 0.06mg/L以下 | | | | 0.003 | | |
| | (基24)ジクロロ酢酸 | 0.03mg/L以下 | | | | < 0.002 | | |
| | (基25)ジブromクロロメタン | 0.1mg/L以下 | | | | < 0.001 | | |
| | (基26)臭素酸 | 0.01mg/L以下 | | | | < 0.001 | | |
| | (基27)総トリハロメタン | 0.1mg/L以下 | | | | 0.005 | | |
| | (基28)トリクロロ酢酸 | 0.03mg/L以下 | | | | < 0.002 | | |
| | (基29)ブロモジクロロメタン | 0.03mg/L以下 | | | | 0.002 | | |
| | (基30)ブロモホルム | 0.09mg/L以下 | | | | < 0.001 | | |
| | (基31)ホルムアルデヒド | 0.08mg/L以下 | | | | < 0.008 | | |
| 水道水が 有すべき 性状に 関連する 項目 | (基32)亜鉛及びその化合物 | 1.0mg/L以下 | | | | < 0.01 | | |
| | (基33)アルミニウム及びその化合物 | 0.2mg/L以下 | | | | < 0.01 | | |
| | (基34)鉄及びその化合物 | 0.3mg/L以下 | < 0.01 | < 0.01 | < 0.01 | < 0.01 | < 0.01 | < 0.01 |
| | (基35)銅及びその化合物 | 1.0mg/L以下 | | | | < 0.01 | | |
| | (基36)ナトリウム及びその化合物 | 200mg/L以下 | | | | 8.2 | | |
| | (基37)マンガン及びその化合物 | 0.05mg/L以下 | < 0.005 | < 0.005 | < 0.005 | < 0.005 | < 0.005 | < 0.005 |
| | (基38)塩化物イオン | 200mg/L以下 | 26.8 | 10.3 | 10.4 | 8.7 | 9.8 | 9.9 |
| | (基39)カルシウム・マグネシウム等(総硬度) | 300mg/L以下 | | | | 35 | | |
| | (基40)蒸発残留物 | 500mg/L以下 | | | | 80 | | |
| | (基41)陰イオン界面活性剤 | 0.2mg/L以下 | | | | < 0.02 | | |
| | (基42)ジェオスミン | 0.00001mg/L以下 | | | | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 |
| | (基43)2-メチルイソホルネオール | 0.00001mg/L以下 | | | | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 |
| | (基44)非イオン界面活性剤 | 0.02mg/L以下 | | | | < 0.002 | | |
| | (基45)フェノール類 | 0.005mg/L以下 | | | | < 0.0005 | | |
| | (基46)全有機炭素(TOC) | 3mg/L以下 | 0.7 | 0.6 | 0.5 | 0.8 | 0.6 | 0.6 |
| | (基47)PH値 | 5.8以上8.6以下 | 7.29 | 7.32 | 7.36 | 7.18 | 7.14 | 7.17 |
| | (基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 |
| (基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 | |
| (基50)色度 | 5度以下 | 0.7 | 0.6 | < 0.5 | 1.1 | < 0.5 | < 0.5 | |
| (基51)濁度 | 2度以下 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | |
| 消毒 | 残留塩素 | 0.1mg/L以上 | 0.54 | 0.85 | 0.54 | 0.70 | 0.76 | 0.78 |

東和浄水場系 令和元年度 前期 水質検査結果表 検査種別：水質基準項目

採水場所：登米市東町米谷字日面

検体名：米谷水系浄水場 平倉配水池系給水栓水

| 分類 | 採水年月日 | | H31/04/10 | R元/05/08 | R元/06/12 | R元/07/10 | R元/08/07 | R元/09/11 |
|-----------------------------------|----------------------------|---------------|-----------|-----------|----------|------------|------------|------------|
| | 水質項目 | 基準値 | 曇 | 晴 | 晴 | 曇 | 晴 | 雨 |
| 自主項目 | 水温 | | 7.5 | 13.5 | 14.5 | 18.2 | 20.3 | 22.0 |
| 健康に 関連する 項目 | (基1)一般細菌 | 100個/mL以下 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | (基2)大腸菌 | 検出されないこと | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| | (基3)カドミウム及びその化合物 | 0.003mg/L以下 | | < 0.0003 | | | < 0.0003 | |
| | (基4)水銀及びその化合物 | 0.0005mg/L以下 | | < 0.00005 | | | < 0.00005 | |
| | (基5)セレン及びその化合物 | 0.01mg/L以下 | | < 0.001 | | | < 0.001 | |
| | (基6)鉛及びその化合物 | 0.01mg/L以下 | | < 0.001 | | | < 0.001 | |
| | (基7)ヒ素及びその化合物 | 0.01mg/L以下 | | < 0.001 | | | < 0.001 | |
| | (基8)六価クロム化合物 | 0.05mg/L以下 | | < 0.002 | | | < 0.002 | |
| | (基9)亜硝酸態窒素 | 0.04mg/L以下 | | < 0.004 | | | < 0.004 | |
| | (基10)シアニ化物イオン及び塩化シアン | 0.01mg/L以下 | | < 0.001 | | | < 0.001 | |
| | (基11)硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 10mg/L以下 | 0.34 | 0.55 | 0.65 | 0.50 | 0.56 | 0.55 |
| | (基12)フッ素及びその化合物 | 0.8mg/L以下 | | < 0.08 | | | < 0.08 | |
| | (基13)ホウ素及びその化合物 | 1.0mg/L以下 | | < 0.1 | | | < 0.1 | |
| | (基14)四塩化炭素 | 0.002mg/L以下 | | < 0.0002 | | | < 0.0002 | |
| | (基15)1,4-ジオキサン | 0.05mg/L以下 | | < 0.004 | | | < 0.004 | |
| | (基16)シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | 0.04mg/L以下 | | < 0.001 | | | < 0.001 | |
| | (基17)ジクロロメタン | 0.02mg/L以下 | | < 0.001 | | | < 0.001 | |
| | (基18)テトラクロロエチレン | 0.01mg/L以下 | | < 0.001 | | | < 0.001 | |
| | (基19)トリクロロエチレン | 0.01mg/L以下 | | < 0.001 | | | < 0.001 | |
| | (基20)ベンゼン | 0.01mg/L以下 | | < 0.001 | | | < 0.001 | |
| | (基21)塩素酸 | 0.6mg/L以下 | | 0.07 | | | 0.13 | |
| | (基22)クロロ酢酸 | 0.02mg/L以下 | | < 0.002 | | | < 0.002 | |
| | (基23)クロロホルム | 0.06mg/L以下 | | 0.010 | | | 0.007 | |
| | (基24)ジクロロ酢酸 | 0.03mg/L以下 | | 0.010 | | | 0.004 | |
| | (基25)ジブロモクロロメタン | 0.1mg/L以下 | | 0.001 | | | 0.003 | |
| | (基26)臭素酸 | 0.01mg/L以下 | | < 0.001 | | | < 0.001 | |
| | (基27)総トリハロメタン | 0.1mg/L以下 | | 0.016 | | | 0.015 | |
| | (基28)トリクロロ酢酸 | 0.03mg/L以下 | | 0.009 | | | 0.004 | |
| | (基29)ブロモジクロロメタン | 0.03mg/L以下 | | 0.005 | | | 0.005 | |
| | (基30)ブロモホルム | 0.09mg/L以下 | | < 0.001 | | | < 0.001 | |
| | (基31)ホルムアルデヒド | 0.08mg/L以下 | | < 0.008 | | | < 0.008 | |
| 水道水が 有すべき 性状に 関連する 項目 | (基32)亜鉛及びその化合物 | 1.0mg/L以下 | | < 0.01 | | | < 0.01 | |
| | (基33)アルミニウム及びその化合物 | 0.2mg/L以下 | | < 0.01 | | | 0.02 | |
| | (基34)鉄及びその化合物 | 0.3mg/L以下 | < 0.01 | < 0.01 | < 0.01 | < 0.01 | < 0.01 | < 0.01 |
| | (基35)銅及びその化合物 | 1.0mg/L以下 | | 0.01 | | | 0.02 | |
| | (基36)ナトリウム及びその化合物 | 200mg/L以下 | | 7.4 | | | 9.6 | |
| | (基37)マンガン及びその化合物 | 0.05mg/L以下 | < 0.005 | < 0.005 | < 0.005 | < 0.005 | < 0.005 | < 0.005 |
| | (基38)塩化物イオン | 200mg/L以下 | 14.5 | 12.6 | 10.8 | 8.9 | 9.9 | 10.3 |
| | (基39)カルシウム・マグネシウム等(総硬度) | 300mg/L以下 | | 29 | | | 42 | |
| | (基40)蒸発残留物 | 500mg/L以下 | | 66 | | | 92 | |
| | (基41)陰イオン界面活性剤 | 0.2mg/L以下 | | < 0.02 | | | < 0.02 | |
| | (基42)ジェオスミン | 0.00001mg/L以下 | | | | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 |
| | (基43)2-メチルイソボルネオール | 0.00001mg/L以下 | | | | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 |
| | (基44)非イオン界面活性剤 | 0.02mg/L以下 | | < 0.002 | | | < 0.002 | |
| | (基45)フェノール類 | 0.005mg/L以下 | | < 0.0005 | | | < 0.0005 | |
| | (基46)全有機炭素(TOC) | 3mg/L以下 | 0.5 | 0.7 | 0.6 | 0.7 | 0.7 | 0.7 |
| | (基47)PH値 | 5.8以上8.6以下 | 7.31 | 7.25 | 7.30 | 7.28 | 7.17 | 7.06 |
| | (基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 |
| (基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 | |
| (基50)色度 | 5度以下 | 0.6 | < 0.5 | < 0.5 | 0.7 | < 0.5 | 0.6 | |
| (基51)濁度 | 2度以下 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | |
| 消毒 | 残留塩素 | 0.1mg/L以上 | 0.60 | 0.60 | 0.60 | 0.48 | 0.65 | 0.59 |

東和浄水場系 令和元年度 前期 水質検査結果表 検査種別：水質基準項目

採水場所：登米市東町米谷宇雨乞

検体名：米谷水系浄水場 直圧給水栓水

| 分類 | 採水年月日 | | H31/04/10 | R元/05/08 | R元/06/12 | R元/07/10 | R元/08/07 | R元/09/11 |
|-----------------------------------|----------------------------|---------------|-----------|-----------|----------|------------|------------|------------|
| | 水質項目 | 基準値 | 曇 | 晴 | 晴 | 曇 | 晴 | 雨 |
| 自主項目 | 水温 | | 8.1 | 14.0 | 18.0 | 18.5 | 23.4 | 22.5 |
| 健康に 関連する 項目 | (基1)一般細菌 | 100個/mL以下 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | (基2)大腸菌 | 検出されないこと | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| | (基3)カドミウム及びその化合物 | 0.003mg/L以下 | | < 0.0003 | | | < 0.0003 | |
| | (基4)水銀及びその化合物 | 0.0005mg/L以下 | | < 0.00005 | | | < 0.00005 | |
| | (基5)セレン及びその化合物 | 0.01mg/L以下 | | < 0.001 | | | < 0.001 | |
| | (基6)鉛及びその化合物 | 0.01mg/L以下 | | < 0.001 | | | 0.001 | |
| | (基7)ヒ素及びその化合物 | 0.01mg/L以下 | | < 0.001 | | | < 0.001 | |
| | (基8)六価クロム化合物 | 0.05mg/L以下 | | < 0.002 | | | < 0.002 | |
| | (基9)亜硝酸態窒素 | 0.04mg/L以下 | | < 0.004 | | | < 0.004 | |
| | (基10)シアン化物イオン及び塩化シアン | 0.01mg/L以下 | | < 0.001 | | | < 0.001 | |
| | (基11)硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 10mg/L以下 | 0.39 | 0.70 | 0.67 | 0.52 | 0.56 | 0.52 |
| | (基12)フッ素及びその化合物 | 0.8mg/L以下 | | < 0.08 | | | < 0.08 | |
| | (基13)ホウ素及びその化合物 | 1.0mg/L以下 | | < 0.1 | | | < 0.1 | |
| | (基14)四塩化炭素 | 0.002mg/L以下 | | < 0.0002 | | | < 0.0002 | |
| | (基15)1,4-ジオキサン | 0.05mg/L以下 | | < 0.004 | | | < 0.004 | |
| | (基16)シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | 0.04mg/L以下 | | < 0.001 | | | < 0.001 | |
| | (基17)ジクロロメタン | 0.02mg/L以下 | | < 0.001 | | | < 0.001 | |
| | (基18)テトラクロロエチレン | 0.01mg/L以下 | | < 0.001 | | | < 0.001 | |
| | (基19)トリクロロエチレン | 0.01mg/L以下 | | < 0.001 | | | < 0.001 | |
| | (基20)ベンゼン | 0.01mg/L以下 | | < 0.001 | | | < 0.001 | |
| | (基21)塩素酸 | 0.6mg/L以下 | | 0.06 | | | 0.13 | |
| | (基22)クロロ酢酸 | 0.02mg/L以下 | | < 0.002 | | | < 0.002 | |
| | (基23)クロロホルム | 0.06mg/L以下 | | 0.007 | | | 0.010 | |
| | (基24)ジクロロ酢酸 | 0.03mg/L以下 | | 0.005 | | | 0.002 | |
| | (基25)ジブromクロロメタン | 0.1mg/L以下 | | 0.002 | | | 0.004 | |
| | (基26)臭素酸 | 0.01mg/L以下 | | < 0.001 | | | < 0.001 | |
| | (基27)総トリハロメタン | 0.1mg/L以下 | | 0.014 | | | 0.021 | |
| | (基28)トリクロロ酢酸 | 0.03mg/L以下 | | 0.005 | | | 0.004 | |
| | (基29)ブロモジクロロメタン | 0.03mg/L以下 | | 0.005 | | | 0.007 | |
| | (基30)ブロモホルム | 0.09mg/L以下 | | < 0.001 | | | < 0.001 | |
| | (基31)ホルムアルデヒド | 0.08mg/L以下 | | < 0.008 | | | < 0.008 | |
| 水道水が 有すべき 性状に 関連する 項目 | (基32)亜鉛及びその化合物 | 1.0mg/L以下 | | 0.01 | | | 0.01 | |
| | (基33)アルミニウム及びその化合物 | 0.2mg/L以下 | | 0.01 | | | 0.01 | |
| | (基34)鉄及びその化合物 | 0.3mg/L以下 | < 0.01 | < 0.01 | < 0.01 | < 0.01 | < 0.01 | < 0.01 |
| | (基35)銅及びその化合物 | 1.0mg/L以下 | | 0.01 | | | 0.01 | |
| | (基36)ナトリウム及びその化合物 | 200mg/L以下 | | 9.0 | | | 9.4 | |
| | (基37)マンガン及びその化合物 | 0.05mg/L以下 | < 0.005 | < 0.005 | < 0.005 | < 0.005 | < 0.005 | < 0.005 |
| | (基38)塩化物イオン | 200mg/L以下 | 15.4 | 10.8 | 10.8 | 9.0 | 9.9 | 10.2 |
| | (基39)カルシウム・マグネシウム等(総硬度) | 300mg/L以下 | | 37 | | | 42 | |
| | (基40)蒸発残留物 | 500mg/L以下 | | 76 | | | 86 | |
| | (基41)陰イオン界面活性剤 | 0.2mg/L以下 | | < 0.02 | | | < 0.02 | |
| | (基42)ジェオスミン | 0.00001mg/L以下 | | | | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 |
| | (基43)2-メチルイソホルネオール | 0.00001mg/L以下 | | | | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 |
| | (基44)非イオン界面活性剤 | 0.02mg/L以下 | | < 0.002 | | | < 0.002 | |
| | (基45)フェノール類 | 0.005mg/L以下 | | < 0.0005 | | | < 0.0005 | |
| | (基46)全有機炭素(TOC) | 3mg/L以下 | 0.6 | 0.8 | 0.5 | 0.7 | 0.6 | 0.7 |
| | (基47)PH値 | 5.8以上8.6以下 | 7.33 | 7.38 | 7.37 | 7.29 | 7.17 | 7.18 |
| | (基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 |
| (基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 | |
| (基50)色度 | 5度以下 | < 0.5 | 0.8 | < 0.5 | 0.7 | < 0.5 | 0.6 | |
| (基51)濁度 | 2度以下 | < 0.1 | 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | |
| 消毒 | 残留塩素 | 0.1mg/L以上 | 0.47 | 0.33 | 0.33 | 0.24 | 0.46 | 0.37 |

令和元年度 前期 水質検査結果表 検査種別：水質管理目標設定項目

| 採水場所 | | 登米市東和町米谷字大嶺 |
|--------------------------|--------------------------------|-------------|
| 検体名 | | 米谷水系浄水場 浄水 |
| 採水年月日 | | R元/07/03 |
| 水質項目 | 目標値 | 晴 |
| (自主)水 温 | -- | 16.0 |
| (管 1)アンチモン及びその化合物 | 0.02mg/L以下 | < 0.002 |
| (管 2)ウラン及びその化合物 | 0.002mg/L以下(暫定) | < 0.0002 |
| (管 3)ニッケル及びその化合物 | 0.02mg/L以下 | < 0.002 |
| (管 5)1,2-ジクロロエタン | 0.004mg/L以下 | < 0.0005 |
| (管 8)トルエン | 0.4mg/L以下 | < 0.001 |
| (管 9)フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) | 0.08mg/L以下 | < 0.008 |
| (管10)亜塩素酸 | 0.6mg/L以下 | |
| (管12)二酸化塩素 | 0.6mg/L以下 | |
| (管13)ジクロロアセトニトリル | 0.01mg/L以下(暫定) | < 0.001 |
| (管14)抱水クロラール | 0.02mg/L以下(暫定) | < 0.002 |
| (管15)農薬類(114項目) 8月20日採水 | 検出値と目標値の比の和として、1以下 | 0 |
| (管16)残留塩素 | 1mg/L以下 | 0.70 |
| (管17)カルシウム・マグネシウム等(硬度) | 10mg/L以上100mg/L以下 | 35 |
| (管18)マンガン及びその化合物 | 0.01mg/L以下 | < 0.005 |
| (管19)遊離炭酸 | 20mg/L以下 | 5.3 |
| (管20)1,1,1-トリクロロエタン | 0.3mg/L以下 | < 0.001 |
| (管21)メチルセブチルエーテル | 0.02mg/L以下 | < 0.001 |
| (管22)有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) | 3.0mg/L以下 | 2.9 |
| (管23)臭気強度(TON) | 3以下 | < 1 |
| (管24)蒸発残留物 | 30mg/L以上200mg/L以下 | 80 |
| (管25)濁 度 | 1度以下 | < 0.1 |
| (管26)pH値 | 7.5程度 | 7.18 |
| (管27)腐食性(ランゲリア指数) | -1程度とし極力0に近づける | -1.8 |
| (管28)従属性栄養細菌(7日後) | 1mLの検水で形成される集落数が 2000以下(暫定) | 12 |
| (管29)1,1,1-ジクロロエチレン | 0.1mg/L以下 | < 0.001 |
| (管30)アルミニウム及び化合物 | 0.1mg/L以下 | < 0.01 |

(管15)農薬類の評価方法:農薬毎にその検出値を目標値で除し、それら(114項目)を総和した値(農薬の検出値が定量下限値を下回ったときは0とする)