

東和浄水場系 平成29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：錦織水系浄水場 原水

| 分類 | 採水年月日 | | H29/04/11 | H29/05/16 | H29/06/07 | H29/07/06 | H29/08/08 | H29/09/12 |
|-----------------------------------|----------------------------|------|-----------|-----------|-----------|------------|------------|------------|
| | 水質項目 | 基準値 | 曇 | 晴 | 晴 | 晴 | 雨 | 雨 |
| 自主項目 | 水温 | | 8.8 | 14.5 | 12.0 | 18.8 | 20.1 | 18.5 |
| 健康に 関連する 項目 | (基1)一般細菌 | | 6 | 31 | 14 | 72 | 9 | 954 |
| | (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 | | | | < 0.00005 | | | |
| | (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 | | | | < 0.005 | | | |
| | (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ン | | | | < 0.001 | | | |
| | (基11)硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | | 0.34 | 0.71 | 0.73 | 0.74 | 0.55 | 0.84 |
| | (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 | | | | < 0.005 | | | |
| | (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 | 0.03 | 0.03 | 0.10 |
| | (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 | | | | 9.5 | | | |
| | (基37)マンガン及びその化合物 | | 0.011 | < 0.005 | < 0.005 | < 0.005 | < 0.005 | < 0.005 |
| | (基38)塩化物イオン | | 10.2 | 10.0 | 9.5 | 7.4 | 7.8 | 6.1 |
| | (基39)カルシウム・マグネシウム等(総硬度) | | | | 49 | | | |
| | (基40)蒸発残留物 | | | | 90 | | | |
| | (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-メチルイソホルネオール | | | | | < 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 | 0.9 | 0.5 | 1.7 | 0.5 | 1.9 |
| (基47)PH値 | | 7.35 | 7.34 | 7.10 | 7.37 | 6.97 | 7.15 | |
| (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 | | 1.3 | 1.8 | 1.0 | 5.6 | 0.8 | 7.8 | |
| (基51)濁度 | | 0.06 | 0.20 | 0.07 | 0.27 | 0.08 | 1.16 | |

東和浄水場系 平成29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：錦織水系浄水場 浄水

| 分類 | 採水年月日 | | H29/04/11 | H29/05/16 | H29/06/07 | H29/07/06 | H29/08/08 | H29/09/12 |
|-----------------------------------|----------------------------|---------------|-----------|-----------|-----------|------------|------------|------------|
| | 水質項目 | 基準値 | 曇 | 晴 | 晴 | 晴 | 雨 | 雨 |
| 自主項目 | 水温 | | 8.5 | 12.7 | 12.0 | 19.3 | 20.9 | 19.2 |
| 健康に 関連する 項目 | (基1)一般細菌 | 100個/mL以下 | 0 | 0 | 0 | 1 | 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 | | | < 0.005 | | | |
| | (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ン | 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 | 0.35 | 0.70 | 0.72 | 0.71 | 0.58 | 0.51 |
| | (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 | | | < 0.005 | | | |
| | (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 | | | < 0.06 | | | |
| | (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)ジブロモクロロメタン | 0.1mg/L以下 | | | 0.002 | | | |
| | (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 | | | 0.007 | | | |
| | (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 | | | 0.03 | | | |
| | (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 | | | 9.5 | | | |
| | (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 | 10.8 | 10.8 | 10.3 | 9.6 | 9.0 | 9.3 |
| | (基39)カルシウム・マグネシウム等(総硬度) | 300mg/L以下 | | | 47 | | | |
| | (基40)蒸発残留物 | 500mg/L以下 | | | 88 | | | |
| | (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 | | | |
| | (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 | 0.5 | 0.8 | 0.5 | 1.4 | 0.5 | 0.8 |
| | (基47)PH値 | 5.8以上8.6以下 | 7.46 | 7.41 | 7.28 | 7.36 | 7.19 | 7.38 |
| | (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 | 0.6 | < 0.5 | 1.3 | < 0.5 | < 0.5 |
| | (基51)濁 度 | 2度以下 | < 0.05 | < 0.05 | < 0.05 | < 0.05 | < 0.05 | < 0.05 |
| 消毒 | 残留塩素 | 0.1mg/L以上 | 0.58 | 0.54 | 0.59 | 0.62 | 0.81 | 0.67 |

東和浄水場系 平成29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：登米市東和町米谷古館

検体名：錦織水系浄水場 第一配水池系給水栓水

| 分類 | 採水年月日 | | H29/04/19 | H29/05/10 | H29/06/14 | H29/07/05 | H29/08/02 | H29/09/13 |
|-----------------------------------|----------------------------|---------------|-----------|-----------|-----------|------------|------------|------------|
| | 水質項目 | 基準値 | 晴 | 曇 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 |
| 自主項目 | 水温 | | 13.1 | 12.0 | 17.3 | 21.5 | 23.0 | 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 | | | < 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 | | < 0.005 | | | < 0.005 | |
| | (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ニ | 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 | 0.58 | 0.50 | 0.58 | 0.69 | 0.51 | 0.48 |
| | (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 | | < 0.005 | | | < 0.005 | |
| | (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 | | | 0.09 | |
| | (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 | | 0.002 | | | 0.018 | |
| | (基24)ジクロロ酢酸 | 0.03mg/L以下 | | < 0.002 | | | 0.004 | |
| | (基25)ジブロモクロロメタン | 0.1mg/L以下 | | 0.003 | | | 0.002 | |
| | (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 | | 0.008 | | | 0.029 | |
| | (基28)トリクロロ酢酸 | 0.03mg/L以下 | | < 0.002 | | | 0.008 | |
| | (基29)ブロモジクロロメタン | 0.03mg/L以下 | | 0.003 | | | 0.009 | |
| | (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 | | 0.02 | | | 0.04 | |
| | (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 | | | 8.3 | |
| | (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 | 9.8 | 10.6 | 9.4 | 10.4 | 8.7 | 9.0 |
| | (基39)カルシウム・マグネシウム等(総硬度) | 300mg/L以下 | | 43 | | | 42 | |
| | (基40)蒸発残留物 | 500mg/L以下 | | 81 | | | 116 | |
| | (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 | 0.6 | 0.4 | 0.9 | 0.6 | 0.9 | 0.8 |
| | (基47)PH値 | 5.8以上8.6以下 | 7.45 | 7.38 | 7.40 | 7.47 | 7.41 | 7.37 |
| | (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 | < 0.5 | 0.6 | < 0.5 | 0.7 | 0.6 |
| | (基51)濁度 | 2度以下 | < 0.05 | < 0.05 | < 0.05 | < 0.05 | < 0.05 | 0.06 |
| 消毒 | 残留塩素 | 0.1mg/L以上 | 0.41 | 0.53 | 0.24 | 0.37 | 0.34 | 0.29 |

東和浄水場系 平成29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細野

検体名：錦織水系浄水場 錦織配水池系給水栓水

| 分類 | 採水年月日 | | H29/04/19 | H29/05/10 | H29/06/14 | H29/07/05 | H29/08/02 | H29/09/13 |
|-----------------------------------|----------------------------|---------------|-----------|-----------|-----------|------------|------------|------------|
| | 水質項目 | 基準値 | 晴 | 曇 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 |
| 自主項目 | 水温 | | 11.0 | 12.0 | 16.8 | 19.5 | 21.2 | 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 | | < 0.005 | | | < 0.005 | |
| | (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 | 0.68 | 0.50 | 0.54 | 0.74 | 0.49 | 0.81 |
| | (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 | | < 0.005 | | | < 0.005 | |
| | (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 | | | 0.09 | |
| | (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 | | | 0.002 | | 0.014 | |
| | (基24)ジクロロ酢酸 | 0.03mg/L以下 | | < 0.002 | | | 0.004 | |
| | (基25)ジブロモクロロメタン | 0.1mg/L以下 | | | 0.002 | | 0.002 | |
| | (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 | | | 0.006 | | 0.024 | |
| | (基28)トリクロロ酢酸 | 0.03mg/L以下 | | < 0.002 | | | 0.007 | |
| | (基29)ブロモジクロロメタン | 0.03mg/L以下 | | | 0.002 | | 0.008 | |
| | (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 | | | 0.03 | | 0.05 | |
| | (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 | | 8.3 | |
| | (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 | 10.4 | 10.7 | 9.3 | 10.3 | 8.6 | 8.8 |
| | (基39)カルシウム・マグネシウム等(総硬度) | 300mg/L以下 | | 43 | | | 42 | |
| | (基40)蒸発残留物 | 500mg/L以下 | | 95 | | | 106 | |
| | (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 | 0.8 | 0.4 | 0.8 | 0.7 | 0.9 | 1.1 |
| | (基47)PH値 | 5.8以上8.6以下 | 7.35 | 7.35 | 7.37 | 7.40 | 7.43 | 7.34 |
| | (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 | < 0.5 | 0.6 | < 0.5 | 0.7 | 0.9 | |
| (基51)濁度 | 2度以下 | 0.07 | < 0.05 | < 0.05 | < 0.05 | < 0.05 | < 0.05 | |
| 消毒 | 残留塩素 | 0.1mg/L以上 | 0.51 | 0.59 | 0.47 | 0.54 | 0.51 | 0.47 |

東和浄水場系 平成29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 | | H29/04/11 | H29/05/16 | H29/06/06 | H29/07/11 | H29/08/08 | H29/09/12 |
|-----------------------------------|----------------------------|------|-----------|-----------|-----------|------------|------------|------------|
| | 水質項目 | 基準値 | 曇 | 晴 | 晴 | 曇 | 雨 | 雨 |
| 自主項目 | 水温 | | 6.7 | 10.8 | 10.1 | 14.0 | 17.0 | 18.4 |
| 健康に 関連する 項目 | (基1)一般細菌 | | 2 | 90 | 26 | 8 | 8 | 337 |
| | (基2)大腸菌 | | 不検出 | 不検出 | 検出 | 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 | | | | | < 0.00005 | | |
| | (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 | | | | | < 0.005 | | |
| | (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 | | 0.26 | 0.58 | 0.74 | 0.60 | 0.55 | 0.68 |
| | (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 | | | | | < 0.005 | | |
| | (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 | 0.02 | 0.01 | < 0.01 | 0.01 | 0.02 |
| | (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 | | | | | 9.2 | | |
| | (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 | | 7.9 | 6.7 | 9.4 | 8.2 | 7.8 | 6.5 |
| | (基39)カルシウム・マグネシウム等(総硬度) | | | | | 48 | | |
| | (基40)蒸発残留物 | | | | | 75 | | |
| | (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-メチルイソホルネオール | | | | | < 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) | | 0.5 | 0.8 | 0.5 | 0.6 | 0.5 | 0.6 |
| (基47)PH値 | | 7.33 | 7.16 | 7.22 | 7.18 | 7.08 | 6.99 | |
| (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 | | 1.1 | 1.9 | 1.2 | 0.9 | 0.8 | 1.6 | |
| (基51)濁度 | | 0.06 | 0.14 | 0.14 | 0.06 | 0.13 | 0.27 | |

東和浄水場系 平成29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 | | H29/04/11 | H29/05/16 | H29/06/06 | H29/07/11 | H29/08/08 | H29/09/12 |
|-----------------------------------|----------------------------|---------------|-----------|-----------|-----------|------------|------------|------------|
| | 水質項目 | 基準値 | 曇 | 晴 | 晴 | 曇 | 雨 | 雨 |
| 自主項目 | 水温 | | 6.8 | 12.7 | 10.2 | 15.5 | 18.7 | 18.5 |
| 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 | | |
| | (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 | | | | < 0.005 | | |
| | (基9)亜硝酸態窒素 | 0.04mg/L以下 | | | | < 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 | | |
| | (基11)硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 10mg/L以下 | 0.35 | 0.73 | 0.72 | 0.61 | 0.59 | 0.61 |
| | (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 | | | | < 0.005 | | |
| | (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 | | | | 0.08 | | |
| | (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)ジブロモクロロメタン | 0.1mg/L以下 | | | | 0.002 | | |
| | (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 | | | | 0.007 | | |
| | (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 | 0.02 |
| | (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 | | | | 9.7 | | |
| | (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 | 11.4 | 10.7 | 9.9 | 8.9 | 8.6 | 7.5 |
| | (基39)カルシウム・マグネシウム等(総硬度) | 300mg/L以下 | | | | 48 | | |
| | (基40)蒸発残留物 | 500mg/L以下 | | | | 85 | | |
| | (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 | 0.5 | 0.7 | 0.6 | 0.6 | 0.5 | 0.6 |
| | (基47)PH値 | 5.8以上8.6以下 | 7.37 | 7.24 | 7.21 | 7.32 | 7.10 | 7.14 |
| | (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 | < 0.5 | 0.5 | < 0.5 | < 0.5 | 1.0 |
| | (基51)濁度 | 2度以下 | < 0.05 | < 0.05 | 0.06 | 0.06 | 0.06 | 0.30 |
| 消毒 | 残留塩素 | 0.1mg/L以上 | 1.07 | 0.65 | 0.87 | 0.82 | 0.74 | 0.94 |

東和浄水場系 平成29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 | | H29/04/19 | H29/05/10 | H29/06/14 | H29/07/05 | H29/08/02 | H29/09/13 |
|-----------------------------------|----------------------------|---------------|-----------|-----------|-----------|------------|------------|------------|
| | 水質項目 | 基準値 | 晴 | 曇 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 |
| 自主項目 | 水温 | | 10.5 | 10.5 | 14.8 | 16.0 | 22.0 | 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 | | | < 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 | | < 0.005 | | | < 0.005 | |
| | (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 | 0.61 | 0.53 | 0.66 | 0.65 | 0.61 | 0.70 |
| | (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 | | < 0.005 | | | < 0.005 | |
| | (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 | | | 0.11 | |
| | (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 | | 0.002 | | | 0.010 | |
| | (基24)ジクロロ酢酸 | 0.03mg/L以下 | | < 0.002 | | | 0.003 | |
| | (基25)ジブロモクロロメタン | 0.1mg/L以下 | | 0.002 | | | 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 | | 0.006 | | | 0.020 | |
| | (基28)トリクロロ酢酸 | 0.03mg/L以下 | | < 0.002 | | | 0.005 | |
| | (基29)ブロモジクロロメタン | 0.03mg/L以下 | | 0.002 | | | 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 | | | 0.02 | |
| | (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 | 0.03 |
| | (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 | | 8.6 | | | 8.8 | |
| | (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 | 10.7 | 10.5 | 9.4 | 9.6 | 8.4 | 8.1 |
| | (基39)カルシウム・マグネシウム等(総硬度) | 300mg/L以下 | | 43 | | | 43 | |
| | (基40)蒸発残留物 | 500mg/L以下 | | 92 | | | 104 | |
| | (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 | 0.8 | 0.4 | 0.7 | 0.5 | 0.8 | 0.8 |
| | (基47)PH値 | 5.8以上8.6以下 | 7.27 | 7.40 | 7.26 | 7.36 | 7.23 | 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 | 0.8 | < 0.5 | 0.6 | < 0.5 | 0.7 | 1.5 |
| | (基51)濁度 | 2度以下 | 0.06 | < 0.05 | 0.06 | 0.10 | 0.05 | 0.17 |
| 消毒 | 残留塩素 | 0.1mg/L以上 | 0.30 | 0.59 | 0.53 | 0.68 | 0.52 | 0.50 |

東和浄水場系 平成29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 | | H29/04/19 | H29/05/10 | H29/06/14 | H29/07/05 | H29/08/02 | H29/09/13 |
|-----------------------------------|----------------------------|---------------|-----------|-----------|-----------|------------|------------|------------|
| | 水質項目 | 基準値 | 晴 | 曇 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 |
| 自主項目 | 水温 | | 12.8 | 15.5 | 19.5 | 22.9 | 25.5 | 23.1 |
| 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 |
| | (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 | | < 0.005 | | | < 0.005 | |
| | (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ニ | 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 | 0.62 | 0.54 | 0.67 | 0.61 | 0.61 | 0.50 |
| | (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 | | < 0.005 | | | < 0.005 | |
| | (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 | | | 0.11 | |
| | (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 | | 0.002 | | | 0.011 | |
| | (基24)ジクロロ酢酸 | 0.03mg/L以下 | | < 0.002 | | | 0.002 | |
| | (基25)ジブロモクロロメタン | 0.1mg/L以下 | | 0.003 | | | 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 | | 0.008 | | | 0.022 | |
| | (基28)トリクロロ酢酸 | 0.03mg/L以下 | | < 0.002 | | | 0.005 | |
| | (基29)ブロモジクロロメタン | 0.03mg/L以下 | | 0.003 | | | 0.008 | |
| | (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 | | | 0.01 | |
| | (基36)ナトリウム及びその化合物 | 200mg/L以下 | | 8.7 | | | 8.8 | |
| | (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 | 9.9 | 10.5 | 9.4 | 9.7 | 8.5 | 8.2 |
| | (基39)カルシウム・マグネシウム等(総硬度) | 300mg/L以下 | | 43 | | | 43 | |
| | (基40)蒸発残留物 | 500mg/L以下 | | 103 | | | 104 | |
| | (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 | 0.7 | 0.4 | 0.7 | 0.5 | 0.8 | 0.6 |
| | (基47)PH値 | 5.8以上8.6以下 | 7.37 | 7.37 | 7.26 | 7.38 | 7.28 | 7.13 |
| | (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 | 0.6 | < 0.5 | 0.7 | 0.5 |
| | (基51)濁度 | 2度以下 | 0.10 | < 0.05 | < 0.05 | 0.06 | 0.05 | 0.10 |
| 消毒 | 残留塩素 | 0.1mg/L以上 | 0.42 | 0.43 | 0.36 | 0.45 | 0.29 | 0.33 |

東和浄水場系 平成29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：登米市東和町米川字町

検体名：米川水系浄水場 原水

| 分類 | 採水年月日 | | H29/04/11 | H29/05/16 | H29/06/06 | H29/07/11 | H29/08/08 | H29/09/12 |
|-----------------------------------|----------------------------|--------|-----------|-----------|-----------|------------|------------|------------|
| | 水質項目 | 基準値 | 曇 | 晴 | 晴 | 曇 | 雨 | 雨 |
| 自主項目 | 水温 | | 9.7 | 12.6 | 12.2 | 14.5 | 18.2 | 18.0 |
| 健康に 関連する 項目 | (基1)一般細菌 | | 0 | 38 | 3 | 2 | 2 | 101 |
| | (基2)大腸菌 | | 不検出 | 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 | | | | | < 0.0003 | | |
| | (基4)水銀及びその化合物 | | | | | < 0.00005 | | |
| | (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 | | | | | < 0.005 | | |
| | (基9)亜硝酸態窒素 | | | | | < 0.004 | | |
| | (基10)シアン化物イオン及び塩化シアン | | | | | < 0.001 | | |
| | (基11)硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | | 0.68 | 1.19 | 1.03 | 0.93 | 1.12 | 0.97 |
| | (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 | | | | | < 0.005 | | |
| | (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 | | | | | 7.5 | | |
| | (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 | | 6.7 | 8.2 | 8.1 | 7.4 | 7.0 | 6.7 |
| | (基39)カルシウム・マグネシウム等(総硬度) | | | | | 37 | | |
| | (基40)蒸発残留物 | | | | | 52 | | |
| | (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-メチルイソホルネオール | | | | | < 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) | | < 0.3 | 0.6 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 |
| (基47)PH値 | | 6.84 | 6.87 | 6.78 | 6.81 | 6.85 | 7.00 | |
| (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 | | < 0.5 | 0.9 | 0.7 | < 0.5 | < 0.5 | 0.5 | |
| (基51)濁度 | | < 0.05 | < 0.05 | < 0.05 | < 0.05 | 0.05 | 0.08 | |

東和浄水場系 平成29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：登米市東和町米川字町

検体名：米川水系浄水場 浄水

| 分類 | 採水年月日 | | H29/04/11 | H29/05/16 | H29/06/06 | H29/07/11 | H29/08/08 | H29/09/12 |
|-----------------------------------|----------------------------|---------------|-----------|-----------|-----------|------------|------------|------------|
| | 水質項目 | 基準値 | 曇 | 晴 | 晴 | 曇 | 雨 | 雨 |
| 自主項目 | 水温 | | 9.3 | 11.5 | 13.3 | 16.5 | 19.3 | 19.0 |
| 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 | | | | < 0.005 | | |
| | (基9)亜硝酸態窒素 | 0.04mg/L以下 | | | | < 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 | | |
| | (基11)硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 10mg/L以下 | 0.66 | 1.11 | 0.99 | 0.88 | 1.05 | 0.93 |
| | (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 | | | | < 0.005 | | |
| | (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 | | | | < 0.06 | | |
| | (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 | | | | 0.007 | | |
| | (基24)ジクロロ酢酸 | 0.03mg/L以下 | | | | < 0.002 | | |
| | (基25)ジプロモクロロメタン | 0.1mg/L以下 | | | | 0.002 | | |
| | (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 | | | | 0.012 | | |
| | (基28)トリクロロ酢酸 | 0.03mg/L以下 | | | | 0.003 | | |
| | (基29)プロモジクロロメタン | 0.03mg/L以下 | | | | 0.003 | | |
| | (基30)プロモホルム | 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 | | | | 0.02 | | |
| | (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 | | |
| | (基36)ナトリウム及びその化合物 | 200mg/L以下 | | | | 8.0 | | |
| | (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 | 6.7 | 9.0 | 8.9 | 8.6 | 8.1 | 7.6 |
| | (基39)カルシウム・マグネシウム等(総硬度) | 300mg/L以下 | | | | 36 | | |
| | (基40)蒸発残留物 | 500mg/L以下 | | | | 58 | | |
| | (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 | | |
| | (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 | < 0.3 | 0.5 | 0.5 | 0.6 | 0.6 | 0.5 |
| | (基47)PH値 | 5.8以上8.6以下 | 7.32 | 7.28 | 7.33 | 7.38 | 7.36 | 7.25 |
| | (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 | < 0.5 | < 0.5 | < 0.5 | < 0.5 | < 0.5 | |
| (基51)濁度 | 2度以下 | 0.06 | < 0.05 | < 0.05 | < 0.05 | 0.06 | 0.07 | |
| 消毒 | 残留塩素 | 0.1mg/L以上 | 0.56 | 0.58 | 0.53 | 0.56 | 0.57 | 0.54 |

東和浄水場系 平成29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：登米市東和町米川字南上沢

検体名：米川水系浄水場 直圧給水栓水

| 分類 | 採水年月日 | | H29/04/19 | H29/05/10 | H29/06/14 | H29/07/05 | H29/08/02 | H29/09/13 |
|-----------------------------------|----------------------------|---------------|-----------|-----------|-----------|------------|------------|------------|
| | 水質項目 | 基準値 | 晴 | 曇 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 |
| 自主項目 | 水温 | | 12.2 | 16.0 | 19.5 | 23.0 | 24.9 | 23.6 |
| 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 | | < 0.005 | | | < 0.005 | |
| | (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ニ | 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 | 1.00 | 1.10 | 1.00 | 0.96 | 1.12 | 0.98 |
| | (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 | | < 0.005 | | | < 0.005 | |
| | (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 | | | 0.06 | |
| | (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 | | < 0.001 | | | 0.003 | |
| | (基24)ジクロロ酢酸 | 0.03mg/L以下 | | < 0.002 | | | < 0.002 | |
| | (基25)ジブロモクロロメタン | 0.1mg/L以下 | | 0.001 | | | 0.002 | |
| | (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 | | 0.002 | | | 0.008 | |
| | (基28)トリクロロ酢酸 | 0.03mg/L以下 | | < 0.002 | | | 0.002 | |
| | (基29)ブロモジクロロメタン | 0.03mg/L以下 | | 0.001 | | | 0.003 | |
| | (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 | | | < 0.01 | |
| | (基36)ナトリウム及びその化合物 | 200mg/L以下 | | 6.8 | | | 8.1 | |
| | (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 | 8.0 | 8.1 | 8.6 | 8.4 | 7.5 | 7.3 |
| | (基39)カルシウム・マグネシウム等(総硬度) | 300mg/L以下 | | 32 | | | 37 | |
| | (基40)蒸発残留物 | 500mg/L以下 | | 86 | | | 101 | |
| | (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 | 0.4 | 0.3 | 0.4 | 0.4 | 0.5 | 0.5 |
| | (基47)PH値 | 5.8以上8.6以下 | 7.41 | 7.54 | 7.40 | 7.47 | 7.51 | 7.42 |
| | (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 | < 0.5 | < 0.5 | < 0.5 | < 0.5 | < 0.5 |
| | (基51)濁度 | 2度以下 | 0.08 | < 0.05 | < 0.05 | < 0.05 | < 0.05 | 0.09 |
| 消毒 | 残留塩素 | 0.1mg/L以上 | 0.52 | 0.62 | 0.52 | 0.51 | 0.42 | 0.40 |

東和浄水場系 平成29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：登米市東和町錦織字ハヶ森

検体名：米川水系浄水場 嵯峨立配水池系給水栓水

| 分類 | 採水年月日 | | H29/04/19 | H29/05/10 | H29/06/14 | H29/07/05 | H29/08/02 | H29/09/13 |
|-----------------------------------|----------------------------|---------------|-----------|-----------|-----------|------------|------------|------------|
| | 水質項目 | 基準値 | 晴 | 曇 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 |
| 自主項目 | 水温 | | 12.0 | 15.0 | 18.5 | 23.0 | 23.8 | 23.5 |
| 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 | | < 0.005 | | | < 0.005 | |
| | (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ニ | 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 | 1.04 | 1.05 | 0.97 | 0.82 | 1.05 | 0.92 |
| | (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 | | < 0.005 | | | < 0.005 | |
| | (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 | | | 0.07 | |
| | (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 | | 0.002 | | | 0.010 | |
| | (基24)ジクロロ酢酸 | 0.03mg/L以下 | | < 0.002 | | | < 0.002 | |
| | (基25)ジブロモクロロメタン | 0.1mg/L以下 | | 0.002 | | | 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 | | 0.006 | | | 0.019 | |
| | (基28)トリクロロ酢酸 | 0.03mg/L以下 | | < 0.002 | | | 0.004 | |
| | (基29)ブロモジクロロメタン | 0.03mg/L以下 | | 0.002 | | | 0.006 | |
| | (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 | | | < 0.01 | |
| | (基36)ナトリウム及びその化合物 | 200mg/L以下 | | 6.7 | | | 8.1 | |
| | (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 | 8.3 | 8.2 | 8.9 | 10.0 | 8.8 | 8.2 |
| | (基39)カルシウム・マグネシウム等(総硬度) | 300mg/L以下 | | 31 | | | 37 | |
| | (基40)蒸発残留物 | 500mg/L以下 | | 75 | | | 102 | |
| | (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 | 0.4 | 0.5 | 0.6 | 0.6 | 0.5 |
| | (基47)PH値 | 5.8以上8.6以下 | 7.38 | 7.47 | 7.38 | 7.48 | 7.54 | 7.46 |
| | (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 | < 0.5 | < 0.5 | < 0.5 | < 0.5 | < 0.5 |
| | (基51)濁度 | 2度以下 | 0.06 | < 0.05 | < 0.05 | < 0.05 | < 0.05 | 0.06 |
| 消毒 | 残留塩素 | 0.1mg/L以上 | 0.38 | 0.47 | 0.42 | 0.24 | 0.28 | 0.23 |

東和浄水場系 平成29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八合

検体名：楼台浄水場 原水

| 分類 | 採水年月日 | | H29/04/04 | H29/05/09 | H29/06/06 | H29/07/06 | H29/08/08 | H29/09/12 |
|-----------------------------------|----------------------------|-------|-----------|-----------|-----------|------------|------------|------------|
| | 水質項目 | 基準値 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 雨 | 雨 |
| 自主項目 | 水温 | | 13.1 | 13.3 | 13.8 | 13.5 | 13.7 | 14.0 |
| 健康に 関連する 項目 | (基1)一般細菌 | | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 |
| | (基2)大腸菌 | | 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 | | | | | | | |
| | (基4)水銀及びその化合物 | | | | | | | |
| | (基5)セレン及びその化合物 | | | | | | | |
| | (基6)鉛及びその化合物 | | | | | | | |
| | (基7)ヒ素及びその化合物 | | | | | | | |
| | (基8)六価クロム化合物 | | | | | | | |
| | (基9)亜硝酸態窒素 | | | | | | | |
| | (基10)シアン化物イオン及び塩化シアン | | | | | | | |
| | (基11)硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | | 0.34 | 0.26 | 0.36 | 0.31 | 0.34 | 0.40 |
| | (基12)フッ素及びその化合物 | | | | | | | |
| | (基13)ホウ素及びその化合物 | | | | | | | |
| | (基14)四塩化炭素 | | | | | | | |
| | (基15)1,4-ジオキサン | | | | | | | |
| | (基16)シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | | | | | | | |
| | (基17)ジクロロメタン | | | | | | | |
| | (基18)テトラクロロエチレン | | | | | | | |
| | (基19)トリクロロエチレン | | | | | | | |
| | (基20)ベンゼン | | | | | | | |
| 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 | | | | | | | |
| | (基33)アルミニウム及びその化合物 | | | | | | | |
| | (基34)鉄及びその化合物 | | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.03 |
| | (基35)銅及びその化合物 | | | | | | | |
| | (基36)ナトリウム及びその化合物 | | | | | | | |
| | (基37)マンガン及びその化合物 | | 0.020 | 0.031 | 0.021 | 0.017 | 0.023 | 0.021 |
| | (基38)塩化物イオン | | 8.8 | 6.0 | 8.9 | 9.0 | 9.0 | 8.8 |
| | (基39)カルシウム・マグネシウム等(総硬度) | | | | | | | |
| | (基40)蒸発残留物 | | | | | | | |
| | (基41)陰イオン界面活性剤 | | | | | | | |
| | (基42)ジェオスミン | | | | | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 |
| | (基43)2-メチルイソホルネオール | | | | | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 |
| | (基44)非イオン界面活性剤 | | | | | | | |
| | (基45)フェノール類 | | | | | | | |
| | (基46)全有機炭素(TOC) | | < 0.3 | < 0.3 | < 0.3 | < 0.3 | < 0.3 | < 0.3 |
| (基47)PH値 | | 7.43 | 7.35 | 7.57 | 7.47 | 7.39 | 7.47 | |
| (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 | | < 0.5 | 0.5 | 0.6 | < 0.5 | < 0.5 | < 0.5 | |
| (基51)濁度 | | 0.09 | 0.10 | 0.13 | 0.16 | 0.16 | 0.19 | |

東和浄水場系 平成29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八合

検体名：楼台浄水場 浄水

| 分類 | 採水年月日 | | H29/04/04 | H29/05/10 | H29/06/06 | H29/07/06 | H29/08/08 | H29/09/12 |
|-----------------------------------|----------------------------|---------------|-----------|-----------|-----------|------------|------------|------------|
| | 水質項目 | 基準値 | 晴 | 曇 | 晴 | 晴 | 雨 | 雨 |
| 自主項目 | 水温 | | 12.9 | 12.0 | 14.7 | 15.8 | 18.4 | 16.9 |
| 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 | | < 0.005 | | | | |
| | (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 | 0.38 | 0.36 | 0.41 | 0.41 | 0.38 | 0.37 |
| | (基12)フッ素及びその化合物 | 0.8mg/L以下 | | 0.20 | | | | |
| | (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 | | < 0.005 | | | | |
| | (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 | | < 0.06 | | | | |
| | (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 | | < 0.001 | | | | |
| | (基24)ジクロロ酢酸 | 0.03mg/L以下 | | < 0.002 | | | | |
| | (基25)ジブロモクロロメタン | 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 | | 0.001 | | | | |
| | (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 | | < 0.001 | | | | |
| | (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 | | 0.04 | | | | |
| | (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 | | 13.3 | | | | |
| | (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 | 10.1 | 10.4 | 10.4 | 10.3 | 10.3 | 10.3 |
| | (基39)カルシウム・マグネシウム等(総硬度) | 300mg/L以下 | | 110 | | | | |
| | (基40)蒸発残留物 | 500mg/L以下 | | 175 | | | | |
| | (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 | | | | |
| | (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 | < 0.3 | < 0.3 | < 0.3 | < 0.3 | < 0.3 | < 0.3 |
| | (基47)PH値 | 5.8以上8.6以下 | 7.65 | 7.66 | 7.61 | 7.65 | 7.62 | 7.69 |
| | (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 | < 0.5 | < 0.5 | < 0.5 | < 0.5 | < 0.5 | |
| (基51)濁度 | 2度以下 | < 0.05 | < 0.05 | < 0.05 | < 0.05 | < 0.05 | < 0.05 | |
| 消毒 | 残留塩素 | 0.1mg/L以上 | 0.61 | 0.67 | 0.54 | 0.82 | 0.51 | 0.61 |

東和浄水場系 平成29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：登米市東和町米谷宇照井

検体名：楼台浄水場 給水栓水

| 分類 | 採水年月日 | | H29/04/19 | H29/05/09 | H29/06/07 | H29/07/06 | H29/08/09 | H29/09/06 |
|-----------------------------------|----------------------------|---------------|-----------|-----------|-----------|------------|------------|------------|
| | 水質項目 | 基準値 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 雨 | 曇 |
| 自主項目 | 水温 | | 10.8 | 16.6 | 18.0 | 22.0 | 23.2 | 22.9 |
| 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 | | | < 0.005 | | | < 0.005 |
| | (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 | 0.38 | 0.38 | 0.40 | 0.36 | 0.36 | 0.39 |
| | (基12)フッ素及びその化合物 | 0.8mg/L以下 | | | 0.19 | | | 0.21 |
| | (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 | | | < 0.005 | | | < 0.005 |
| | (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 | | | < 0.06 |
| | (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 | | | 0.001 | | | 0.002 |
| | (基24)ジクロロ酢酸 | 0.03mg/L以下 | | | < 0.002 | | | < 0.002 |
| | (基25)ジブロモクロロメタン | 0.1mg/L以下 | | | 0.003 | | | 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 | | | 0.006 | | | 0.009 |
| | (基28)トリクロロ酢酸 | 0.03mg/L以下 | | | < 0.002 | | | < 0.002 |
| | (基29)ブロモジクロロメタン | 0.03mg/L以下 | | | 0.002 | | | 0.003 |
| | (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 | | | 0.02 | | | 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 | | | < 0.01 |
| | (基36)ナトリウム及びその化合物 | 200mg/L以下 | | | 13.4 | | | 13.4 |
| | (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 | 10.2 | 10.3 | 10.4 | 10.3 | 10.5 | 10.4 |
| | (基39)カルシウム・マグネシウム等(総硬度) | 300mg/L以下 | | | 111 | | | 112 |
| | (基40)蒸発残留物 | 500mg/L以下 | | | 165 | | | 177 |
| | (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 | < 0.3 | < 0.3 | < 0.3 | < 0.3 | < 0.3 | < 0.3 |
| | (基47)PH値 | 5.8以上8.6以下 | 7.75 | 7.75 | 7.75 | 7.66 | 7.65 | 7.79 |
| | (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 | < 0.5 | < 0.5 | < 0.5 | < 0.5 | < 0.5 | |
| (基51)濁度 | 2度以下 | < 0.05 | < 0.05 | 0.05 | < 0.05 | < 0.05 | < 0.05 | |
| 消毒 | 残留塩素 | 0.1mg/L以上 | 0.38 | 0.45 | 0.39 | 0.47 | 0.38 | 0.39 |

東和浄水場系 平成29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：登米市東和町米川字合ノ木

検体名：合ノ木浄水場 原水

| 分類 | 採水年月日 | | H29/04/18 | H29/05/23 | H29/06/13 | H29/07/19 | H29/08/22 | H29/09/06 |
|-----------------------------------|----------------------------|------|-----------|-----------|-----------|------------|------------|------------|
| | 水質項目 | 基準値 | 雨 | 晴 | 晴 | 晴 | 曇 | 曇 |
| 自主項目 | 水温 | | 8.6 | 12.9 | 12.3 | 17.5 | 16.3 | 15.8 |
| 健康に 関連する 項目 | (基1)一般細菌 | | 47 | 8 | 12 | 47 | 34 | 16 |
| | (基2)大腸菌 | | 検出 | 検出 | 検出 | 検出 | 検出 | 不検出 |
| | (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 | | | | | | | < 0.00005 |
| | (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 | | | | | | | < 0.005 |
| | (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 | | 1.3 | 0.3 | 0.45 | 0.56 | 0.26 | 0.27 |
| | (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 | | | | | | | < 0.005 |
| | (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 | | | | | | | 0.02 |
| | (基34)鉄及びその化合物 | | 0.29 | < 0.01 | 0.01 | 0.06 | 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 | | | | | | | 6.6 |
| | (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 | | 5.1 | 5.9 | 5.3 | 4.5 | 6.7 | 6.4 |
| | (基39)カルシウム・マグネシウム等(総硬度) | | | | | | | 18 |
| | (基40)蒸発残留物 | | | | | | | 65 |
| | (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-メチルイソホルネオール | | | | | < 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) | | 1.9 | 0.7 | 0.7 | 1.3 | 0.9 | 0.7 |
| | (基47)PH値 | | 6.59 | 7.33 | 7.25 | 6.57 | 6.99 | 7.11 |
| (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 | | 9.3 | 2.5 | 2.8 | 5 | 2.8 | 2.5 | |
| (基51)濁度 | | 2.45 | 0.16 | 0.21 | 0.61 | 0.26 | 0.2 | |

東和浄水場系 平成29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：登米市東和町米川字合ノ木

検体名：合ノ木浄水場 浄水

| 分類 | 採水年月日 | | H29/04/18 | H29/05/23 | H29/06/13 | H29/07/19 | H29/08/22 | H29/09/06 |
|-----------------------------------|----------------------------|---------------|-----------|-----------|-----------|------------|------------|------------|
| | 水質項目 | 基準値 | 雨 | 晴 | 晴 | 晴 | 曇 | 曇 |
| 自主項目 | 水温 | | 10.1 | 14.6 | 13.8 | 19.5 | 18.8 | 17.9 |
| 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 | | | | | | < 0.005 |
| | (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 | 0.47 | 0.37 | 0.44 | 0.52 | 0.26 | 0.28 |
| | (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 | | | | | | < 0.005 |
| | (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 | | | | | | 0.018 |
| | (基24)ジクロロ酢酸 | 0.03mg/L以下 | | | | | | 0.017 |
| | (基25)ジブロモクロロメタン | 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 | | | | | | 0.024 |
| | (基28)トリクロロ酢酸 | 0.03mg/L以下 | | | | | | 0.024 |
| | (基29)ブロモジクロロメタン | 0.03mg/L以下 | | | | | | 0.006 |
| | (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 | | | | | | 6.9 |
| | (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 | 6.0 | 6.2 | 5.9 | 5.8 | 6.9 | 6.7 |
| | (基39)カルシウム・マグネシウム等(総硬度) | 300mg/L以下 | | | | | | 17 |
| | (基40)蒸発残留物 | 500mg/L以下 | | | | | | 66 |
| | (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 |
| | (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 | 0.7 | 0.9 | 1.4 | 0.9 | 0.9 |
| | (基47)PH値 | 5.8以上8.6以下 | 7.28 | 7.38 | 7.36 | 6.99 | 7.03 | 7.28 |
| | (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 | 0.7 | 1.1 | 2.1 | 0.8 | 0.8 | |
| (基51)濁 度 | 2度以下 | < 0.05 | < 0.05 | < 0.05 | < 0.05 | < 0.05 | < 0.05 | |
| 消毒 | 残留塩素 | 0.1mg/L以上 | 0.40 | 0.43 | 0.45 | 0.13 | 0.83 | 0.69 |

東和浄水場系 平成29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：登米市東和町米川字合ノ木

検体名：合ノ木浄水場 給水栓水

| 分類 | 採水年月日 | | H29/04/18 | H29/05/23 | H29/06/07 | H29/07/19 | H29/08/22 | H29/09/06 |
|-----------------------------------|----------------------------|---------------|-----------|-----------|-----------|------------|------------|------------|
| | 水質項目 | 基準値 | 雨 | 晴 | 晴 | 晴 | 曇 | 曇 |
| 自主項目 | 水温 | | 10.2 | 16.0 | 15.5 | 22.5 | 19.5 | 18.7 |
| 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 | | | < 0.005 | | | < 0.005 |
| | (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 | 0.47 | 0.37 | 0.43 | 0.52 | 0.25 | 0.29 |
| | (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 | | | < 0.005 | | | < 0.005 |
| | (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 | | | 0.10 | | | 0.07 |
| | (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 | | | 0.019 | | | 0.019 |
| | (基24)ジクロロ酢酸 | 0.03mg/L以下 | | | 0.012 | | | 0.017 |
| | (基25)ジブロモクロロメタン | 0.1mg/L以下 | | | < 0.001 | | | < 0.001 |
| | (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 | | | 0.023 | | | 0.025 |
| | (基28)トリクロロ酢酸 | 0.03mg/L以下 | | | 0.015 | | | 0.023 |
| | (基29)ブロモジクロロメタン | 0.03mg/L以下 | | | 0.004 | | | 0.006 |
| | (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 | | | 0.01 |
| | (基36)ナトリウム及びその化合物 | 200mg/L以下 | | | 7.3 | | | 6.9 |
| | (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 | 6.0 | 6.3 | 6.2 | 5.7 | 7.0 | 6.7 |
| | (基39)カルシウム・マグネシウム等(総硬度) | 300mg/L以下 | | | 23 | | | 16 |
| | (基40)蒸発残留物 | 500mg/L以下 | | | 57 | | | 67 |
| | (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 | 0.7 | 0.7 | 0.9 | 1.4 | 0.8 | 0.8 |
| | (基47)PH値 | 5.8以上8.6以下 | 7.32 | 7.38 | 7.44 | 7.18 | 6.96 | 7.24 |
| | (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 | 2.3 | 0.7 | 0.8 |
| (基51)濁度 | 2度以下 | < 0.05 | < 0.05 | < 0.05 | < 0.05 | < 0.05 | < 0.05 | |
| 消毒 | 残留塩素 | 0.1mg/L以上 | 0.39 | 0.41 | 0.43 | 0.10 | 0.80 | 0.69 |

東和浄水場系 平成29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：登米市東和町米川字大綱木

検体名：大綱木浄水場 原水

| 分類 | 採水年月日 | | H29/04/18 | H29/05/23 | H29/06/13 | H29/07/19 | H29/08/22 | H29/09/06 |
|-----------------------------------|----------------------------|------|-----------|-----------|-----------|------------|------------|------------|
| | 水質項目 | 基準値 | 雨 | 晴 | 晴 | 晴 | 曇 | 曇 |
| 自主項目 | 水温 | | 8.1 | 12.1 | 11.9 | 15.0 | 14.8 | 14.3 |
| 健康に 関連する 項目 | (基1)一般細菌 | | 40 | 22 | 13 | 61 | 38 | 57 |
| | (基2)大腸菌 | | 検出 | 検出 | 検出 | 検出 | 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 | | | | | | | < 0.00005 |
| | (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 | | | | | | | < 0.005 |
| | (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 | | 0.78 | 0.19 | 0.29 | 0.39 | 0.12 | 0.15 |
| | (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 | | | | | | | < 0.005 |
| | (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 | | | | | | | 0.02 |
| | (基34)鉄及びその化合物 | | 0.24 | < 0.01 | 0.01 | 0.04 | < 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 | | | | | | | 6.0 |
| | (基37)マンガン及びその化合物 | | 0.006 | < 0.005 | < 0.005 | < 0.005 | < 0.005 | < 0.005 |
| | (基38)塩化物イオン | | 5.5 | 5.3 | 4.9 | 4.6 | 6.5 | 5.9 |
| | (基39)カルシウム・マグネシウム等(総硬度) | | | | | | | 14 |
| | (基40)蒸発残留物 | | | | | | | 62 |
| | (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-メチルイソホルネオール | | | | | < 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) | | 2.0 | 0.4 | 0.6 | 1.3 | 0.5 | 0.5 |
| (基47)PH値 | | 7.17 | 7.38 | 7.34 | 7.12 | 7.11 | 7.18 | |
| (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 | | 9.1 | 2.0 | 2.3 | 4.6 | 2.2 | 1.9 | |
| (基51)濁度 | | 2.69 | 0.40 | 0.39 | 0.85 | 0.34 | 0.26 | |

東和浄水場系 平成29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：登米市東和町米川字大綱木

検体名：大綱木浄水場 浄水

| 分類 | 採水年月日 | | H29/04/18 | H29/05/23 | H29/06/13 | H29/07/19 | H29/08/22 | H29/09/06 |
|-----------------------------------|----------------------------|---------------|-----------|-----------|-----------|------------|------------|------------|
| | 水質項目 | 基準値 | 雨 | 晴 | 晴 | 晴 | 曇 | 曇 |
| 自主項目 | 水温 | | 10.2 | 13.8 | 13.2 | 18.0 | 16.6 | 16.0 |
| 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 | | | | | | < 0.005 |
| | (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ン | 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 | 0.34 | 0.22 | 0.32 | 0.38 | 0.12 | 0.16 |
| | (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 | | | | | | < 0.005 |
| | (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 | | | | | | 0.06 |
| | (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 | | | | | | 0.012 |
| | (基24)ジクロロ酢酸 | 0.03mg/L以下 | | | | | | 0.010 |
| | (基25)ジブロモクロロメタン | 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 | | | | | | 0.018 |
| | (基28)トリクロロ酢酸 | 0.03mg/L以下 | | | | | | 0.014 |
| | (基29)ブロモジクロロメタン | 0.03mg/L以下 | | | | | | 0.005 |
| | (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 | | | | | | 0.02 |
| | (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 |
| | (基36)ナトリウム及びその化合物 | 200mg/L以下 | | | | | | 6.4 |
| | (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 | 5.7 | 5.8 | 5.3 | 5.8 | 6.8 | 6.4 |
| | (基39)カルシウム・マグネシウム等(総硬度) | 300mg/L以下 | | | | | | 13 |
| | (基40)蒸発残留物 | 500mg/L以下 | | | | | | 58 |
| | (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 |
| | (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 | 0.5 | 0.5 | 0.7 | 1.5 | 0.6 | 0.6 |
| | (基47)PH値 | 5.8以上8.6以下 | 7.42 | 7.42 | 7.43 | 7.44 | 7.20 | 7.30 |
| | (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 | < 0.5 | 0.7 | 2.3 | 0.6 | 0.6 | |
| (基51)濁度 | 2度以下 | < 0.05 | < 0.05 | < 0.05 | < 0.05 | < 0.05 | < 0.05 | |
| 消毒 | 残留塩素 | 0.1mg/L以上 | 0.54 | 0.64 | 0.60 | 0.21 | 0.90 | 0.88 |

東和浄水場系 平成29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：登米市東和町米川字大綱木

検体名：大綱木浄水場 給水栓水

| 分類 | 採水年月日 | | H29/04/18 | H29/05/23 | H29/06/07 | H29/07/19 | H29/08/22 | H29/09/06 |
|-----------------------------------|----------------------------|---------------|-----------|-----------|-----------|------------|------------|------------|
| | 水質項目 | 基準値 | 雨 | 晴 | 晴 | 晴 | 曇 | 曇 |
| 自主項目 | 水温 | | 10.5 | 16.0 | 16.0 | 21.0 | 20.5 | 20.5 |
| 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 | | | < 0.005 | | | < 0.005 |
| | (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 | 0.22 | 0.32 | 0.35 | 0.12 | 0.15 |
| | (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 | | | < 0.005 | | | < 0.005 |
| | (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 | | | 0.08 | | | 0.06 |
| | (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 | | | 0.012 | | | 0.014 |
| | (基24)ジクロロ酢酸 | 0.03mg/L以下 | | | 0.008 | | | 0.012 |
| | (基25)ジブロモクロロメタン | 0.1mg/L以下 | | | < 0.001 | | | 0.001 |
| | (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 | | | 0.021 |
| | (基28)トリクロロ酢酸 | 0.03mg/L以下 | | | 0.010 | | | 0.016 |
| | (基29)ブロモジクロロメタン | 0.03mg/L以下 | | | 0.004 | | | 0.006 |
| | (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 | | | 7.0 | | | 4.3 |
| | (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 | 5.7 | 5.8 | 5.5 | 5.3 | 6.8 | 6.5 |
| | (基39)カルシウム・マグネシウム等(総硬度) | 300mg/L以下 | | | 18 | | | 8 |
| | (基40)蒸発残留物 | 500mg/L以下 | | | 49 | | | 52 |
| | (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 | 0.6 | 0.5 | 0.7 | 1.5 | 0.7 | 0.7 |
| | (基47)PH値 | 5.8以上8.6以下 | 7.43 | 7.39 | 7.46 | 7.35 | 7.19 | 7.29 |
| | (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 | < 0.5 | 0.8 | 2.4 | 0.5 | 0.6 | |
| (基51)濁度 | 2度以下 | < 0.05 | < 0.05 | < 0.05 | < 0.05 | < 0.05 | < 0.05 | |
| 消毒 | 残留塩素 | 0.1mg/L以上 | 0.49 | 0.41 | 0.59 | 0.11 | 0.77 | 0.80 |

| 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 |
| 採水年月日 | | H29/07/11 |
| 水質項目 | 目標値 | 曇 |
| (自主)水 温 | -- | 14.0 |
| (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 | < 0.001 |
| (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 | 検出値と目標値の比の和として、1以下 | |
| (管16)残留塩素 | 1mg/L以下 | |
| (管17)カルシウム・マグネシウム等(硬度) | 10mg/L以上100mg/L以下 | 48 |
| (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 | 4.8 |
| (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 | 2.2 |
| (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 | 75 |
| (管25)濁 度 | 1度以下 | 0.06 |
| (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 | -1.60 |
| (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) | 87 |
| (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 |

| 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 | | H29/07/11 |
| 水質項目 | 目標値 | 曇 |
| (自主)水 温 | — — | 15.5 |
| (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 | < 0.001 |
| (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(120項目) 8月23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 | 0.82 |
| (管17)カルシウム・マグネシウム等(硬度) | 10mg/L以上100mg/L以下 | 48 |
| (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 | 4.8 |
| (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 | 1.6 |
| (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 | 85 |
| (管25)濁 度 | 1度以下 | 0.06 |
| (管26)pH値 | 7.5程度 | 7.32 |
| (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 | -1.40 |
| (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) | 2 |
| (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(120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)

| 採水場所 | | 登米市東和町米川字町 |
|--------------------------|----------------------------|------------|
| 検体名 | | 米川水系浄水場 原水 |
| 採水年月日 | | H29/07/11 |
| 水質項目 | 目標値 | 曇 |
| (自主)水 温 | -- | 14.5 |
| (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 | < 0.001 |
| (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 | 検出値と目標値の比の和として、1以下 | |
| (管16)残留塩素 | 1mg/L以下 | |
| (管17)カルシウム・マグネシウム等(硬度) | 10mg/L以上100mg/L以下 | 37 |
| (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 | 10.6 |
| (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 | 1.6 |
| (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 | 52 |
| (管25)濁 度 | 1度以下 | < 0.05 |
| (管26)pH値 | 7.5程度 | 6.81 |
| (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 | -2.20 |
| (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) | 31 |
| (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 |

| 採水場所 | | 登米市東和町米川 |
|--------------------------|--------------------------------|------------|
| 検体名 | | 米川水系浄水場 浄水 |
| 採水年月日 | | H29/07/11 |
| 水質項目 | 目標値 | 曇 |
| (自主)水 温 | — | 16.5 |
| (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 | < 0.001 |
| (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(120項目) 8月23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 | 0.56 |
| (管17)カルシウム・マグネシウム等(硬度) | 10mg/L以上100mg/L以下 | 36 |
| (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 | 2.6 |
| (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 | 1.6 |
| (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 | 58 |
| (管25)濁 度 | 1度以下 | < 0.05 |
| (管26)pH値 | 7.5程度 | 7.38 |
| (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 | -1.60 |
| (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) | 0 |
| (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 | 0.02 |

(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(120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)

平成29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 | | 登米市東和町米川字合ノ木 |
|--------------------------|--------------------------------|--------------|
| 検体名 | | 合ノ木浄水場浄水 |
| 採水年月日 | | H29/09/06 |
| 水質項目 | 目標値 | 曇 |
| (自主)水 温 | — | 17.9 |
| (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 | < 0.001 |
| (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(120項目) 8月23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 | 0.69 |
| (管17)カルシウム・マグネシウム等(硬度) | 10mg/L以上100mg/L以下 | 17 |
| (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 | 2.6 |
| (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 | 2.5 |
| (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 | 66 |
| (管25)濁 度 | 1度以下 | < 0.05 |
| (管26)pH値 | 7.5程度 | 7.28 |
| (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 | -2.30 |
| (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) | 3 |
| (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(120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)

| 採水場所 | | 登米市東和町米川字大綱木 |
|--------------------------|--------------------------------|--------------|
| 検体名 | | 大綱木浄水場浄水 |
| 採水年月日 | | H29/09/06 |
| 水質項目 | 目標値 | 曇 |
| (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 | < 0.001 |
| (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(120項目) 8月23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 | 0.88 |
| (管17)カルシウム・マグネシウム等(硬度) | 10mg/L以上100mg/L以下 | 13 |
| (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 | 2.2 |
| (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 | 2.3 |
| (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 | 58 |
| (管25)濁 度 | 1度以下 | < 0.05 |
| (管26)pH値 | 7.5程度 | 7.30 |
| (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 | -2.50 |
| (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) | 11 |
| (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 | 0.02 |

(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(120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)