

大綱木浄水場系 令和元年度 後期 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 | | R元/10/29 | R元/11/19 | R元/12/10 | R2/01/21 | R2/02/19 | R2/03/10 |
|-----------------------------------|----------------------------|------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| | 水質項目 | 基準値 | 曇 | 曇 | 晴 | 晴 | 曇 | 雨 |
| 自主項目 | 水温 | | 12.0 | 9.0 | 5.1 | 4.0 | 4.1 | 6.3 |
| 健康に 関連する 項目 | (基 1)一般細菌 | | 18 | 6 | 8 | 4 | 5 | 24 |
| | (基 2)大腸菌 | | 検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 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)シアニ化物イオン及び塩化シア | | | | | | | |
| | (基11)硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | | < 0.15 | < 0.15 | < 0.15 | 0.19 | < 0.15 | < 0.15 |
| | (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 | | 0.02 | < 0.01 | 0.01 | 0.01 | < 0.01 | 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 | | < 0.005 | < 0.005 | < 0.005 | < 0.005 | < 0.005 | < 0.005 |
| | (基38)塩化物イオン | | 7.0 | 6.3 | 4.9 | 5.5 | 5.7 | 5.6 |
| | (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 | | | | | | | |
| | (基43)2-メチルイソホルネオール | | | | | | | |
| | (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) | | 0.6 | 0.5 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.6 |
| | (基47)PH値 | | 7.11 | 7.05 | 7.14 | 7.21 | 7.18 | 7.33 |
| (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 | | 2.1 | 1.7 | 1.4 | 1.1 | 1.0 | 1.8 | |
| (基51)濁 度 | | 0.4 | 0.3 | 0.5 | 0.2 | 0.1 | 0.4 | |

大綱木浄水場系 令和元年度 後期 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 | | R元/10/29 | R元/11/19 | R元/12/10 | R2/01/21 | R2/02/19 | R2/03/10 |
|-----------------------------------|----------------------------|---------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| | 水質項目 | 基準値 | 曇 | 曇 | 晴 | 晴 | 曇 | 雨 |
| 自主項目 | 水温 | | 12.0 | 9.0 | 5.0 | 4.0 | 5.0 | 6.8 |
| 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 | | | | | | |
| | (基 4)水銀及びその化合物 | 0.0005mg/L以下 | | | | | | |
| | (基 5)セレン及びその化合物 | 0.01mg/L以下 | | | | | | |
| | (基 6)鉛及びその化合物 | 0.01mg/L以下 | | | | | | |
| | (基 7)ヒ素及びその化合物 | 0.01mg/L以下 | | | | | | |
| | (基 8)六価クロム化合物 | 0.05mg/L以下 | | | | | | |
| | (基9)亜硝酸態窒素 | 0.04mg/L以下 | | | | | | |
| | (基10)シアニ化物イオン及び塩化シア | 0.01mg/L以下 | | | | | | |
| | (基11)硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 10mg/L以下 | < 0.15 | < 0.15 | < 0.15 | 0.20 | < 0.15 | < 0.15 |
| | (基12)フッ素及びその化合物 | 0.8mg/L以下 | | | | | | |
| | (基13)ホウ素及びその化合物 | 1.0mg/L以下 | | | | | | |
| | (基14)四塩化炭素 | 0.002mg/L以下 | | | | | | |
| | (基15)1,4-ジオキサン | 0.05mg/L以下 | | | | | | |
| | (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 | | | | | | |
| | (基17)ジクロロメタン | 0.02mg/L以下 | | | | | | |
| | (基18)テトラクロロエチレン | 0.01mg/L以下 | | | | | | |
| | (基19)トリクロロエチレン | 0.01mg/L以下 | | | | | | |
| | (基20)ベンゼン | 0.01mg/L以下 | | | | | | |
| | (基21)塩素酸 | 0.6mg/L以下 | | | | | | |
| | (基22)クロロ酢酸 | 0.02mg/L以下 | | | | | | |
| | (基23)クロロホルム | 0.06mg/L以下 | | | | | | |
| | (基24)ジクロロ酢酸 | 0.03mg/L以下 | | | | | | |
| | (基25)ジブromクロロメタン | 0.1mg/L以下 | | | | | | |
| | (基26)臭素酸 | 0.01mg/L以下 | | | | | | |
| | (基27)総トリハロメタン | 0.1mg/L以下 | | | | | | |
| | (基28)トリクロロ酢酸 | 0.03mg/L以下 | | | | | | |
| | (基29)ブromジクロロメタン | 0.03mg/L以下 | | | | | | |
| | (基30)ブromホルム | 0.09mg/L以下 | | | | | | |
| | (基31)ホルムアルデヒド | 0.08mg/L以下 | | | | | | |
| 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 | | | | | | |
| | (基33)アルミニウム及びその化合物 | 0.2mg/L以下 | | | | | | |
| | (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 | | | | | | |
| | (基36)ナトリウム及びその化合物 | 200mg/L以下 | | | | | | |
| | (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 | 9.6 | 6.6 | 5.9 | 5.9 | 6.2 | 6.0 |
| | (基39)カルシウム・マグネシウム等(総硬度) | 300mg/L以下 | | | | | | |
| | (基40)蒸発残留物 | 500mg/L以下 | | | | | | |
| | (基41)陰イオン界面活性剤 | 0.2mg/L以下 | | | | | | |
| | (基42)ジェオスミン | 0.00001mg/L以下 | | | | | | |
| | (基43)2-メチルイソボルネオール | 0.00001mg/L以下 | | | | | | |
| | (基44)非イオン界面活性剤 | 0.02mg/L以下 | | | | | | |
| | (基45)フェノール類 | 0.005mg/L以下 | | | | | | |
| | (基46)全有機炭素(TOC) | 3mg/L以下 | 0.6 | 0.5 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 |
| | (基47)PH値 | 5.8以上8.6以下 | 7.17 | 7.20 | 7.25 | 7.28 | 7.27 | 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 | 0.6 | < 0.5 | < 0.5 | < 0.5 | < 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 | 1.08 | 0.73 | 0.75 | 0.70 | 0.59 | 0.68 |

大綱木浄水場系 令和元年度 後期 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 | | H31/10/29 | H31/11/19 | H31/12/04 | H32/01/21 | H32/02/19 | H32/03/04 |
|-----------------------------------|----------------------------|---------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| | 水質項目 | 基準値 | 曇 | 曇 | 晴 | 晴 | 曇 | 曇 |
| 自主項目 | 水温 | | 16.1 | 13.2 | 10.0 | 6.1 | 6.8 | 6.8 |
| 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 | 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 | < 0.15 | < 0.15 | < 0.15 | 0.20 | < 0.15 | < 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 | | | < 0.004 | | | < 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 | | | 0.11 | | | 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 | | | 0.003 | | | 0.002 |
| | (基24)ジクロロ酢酸 | 0.03mg/L以下 | | | 0.002 | | | < 0.002 |
| | (基25)ジブrom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 | | | 0.007 | | | 0.006 |
| | (基28)トリクロロ酢酸 | 0.03mg/L以下 | | | 0.002 | | | < 0.002 |
| | (基29)ブromジクロロメタン | 0.03mg/L以下 | | | 0.003 | | | 0.003 |
| | (基30)ブrom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 | | | 6.7 | | | 6.2 |
| | (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 | 8.1 | 6.5 | 6.5 | 5.9 | 6.2 | 6.2 |
| | (基39)カルシウム・マグネシウム等(総硬度) | 300mg/L以下 | | | 14 | | | 14 |
| | (基40)蒸発残留物 | 500mg/L以下 | | | 48 | | | 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 | | | | | | |
| | (基43)2-メチルイソボルネオール | 0.00001mg/L以下 | | | | | | |
| | (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 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 |
| | (基47)PH値 | 5.8以上8.6以下 | 7.08 | 7.19 | 7.21 | 7.23 | 7.20 | 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 | < 0.5 | < 0.5 | < 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 | 1.00 | 0.67 | 0.71 | 0.69 | 0.52 | 0.60 |