

年度 2019
 原浄水区分 浄水
 採水場所 三刀屋町古城地区 下熊谷第1管末

基準値10%超過
 基準値20%超過
 基準値超過

| 事項 | 分析項目 | 基準値 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 |
|----|------------------------------------|---------------|----------------|-----------|-----------|-------------|-----------|-----------|-------------|-----------|-----------|-------------|-----------|-----------|
| 1 | 一般細菌 | 100個/mℓ以下 | 0個/mℓ | 0個/mℓ | 0個/mℓ | 0個/mℓ | 0個/mℓ | 0個/mℓ | 0個/mℓ | 0個/mℓ | 0個/mℓ | 0個/mℓ | 0個/mℓ | 0個/mℓ |
| 2 | 大腸菌 | 検出されないこと | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 陰性 |
| 3 | カドミウム及びその化合物 | 0.003mg/ℓ以下 | 0.0003mg/ℓ未滿 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 4 | 水銀及びその化合物 | 0.0005mg/ℓ以下 | 0.00005mg/ℓ未滿 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 5 | セレン及びその化合物 | 0.01mg/ℓ以下 | 0.001mg/ℓ未滿 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 6 | 鉛及びその化合物 | 0.01mg/ℓ以下 | 0.001mg/ℓ未滿 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 7 | ヒ素及びその化合物 | 0.01mg/ℓ以下 | 0.001mg/ℓ未滿 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 8 | 六価クロム化合物 | 0.05mg/ℓ以下 | 0.005mg/ℓ未滿 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 9 | 亜硝酸態窒素 | 0.04mg/ℓ以下 | 0.004mg/ℓ未滿 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン | 0.01mg/ℓ以下 | 0.001mg/ℓ未滿 | — | — | 0.001mg/ℓ未滿 | — | — | 0.001mg/ℓ未滿 | — | — | 0.001mg/ℓ未滿 | — | — |
| 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 10mg/ℓ以下 | 0.39mg/ℓ | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 12 | フッ素及びその化合物 | 0.8mg/ℓ以下 | 0.08mg/ℓ未滿 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 13 | ほう素及びその化合物 | 1.0mg/ℓ以下 | 0.10mg/ℓ未滿 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 14 | 四塩化炭素 | 0.002mg/ℓ以下 | 0.0002mg/ℓ未滿 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 15 | 1,4-ジオキサン | 0.05mg/ℓ以下 | 0.005mg/ℓ未滿 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 16 | シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | 0.04mg/ℓ以下 | 0.004mg/ℓ未滿 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 17 | ジクロロメタン | 0.02mg/ℓ以下 | 0.002mg/ℓ未滿 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 18 | テトラクロロエチレン | 0.01mg/ℓ以下 | 0.001mg/ℓ未滿 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 19 | トリクロロエチレン | 0.01mg/ℓ以下 | 0.001mg/ℓ未滿 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 20 | ベンゼン | 0.01mg/ℓ以下 | 0.001mg/ℓ未滿 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 21 | 塩素酸 | 0.6mg/ℓ以下 | 0.06mg/ℓ未滿 | — | — | 0.06mg/ℓ未滿 | — | — | 0.15mg/ℓ | — | — | 0.07mg/ℓ | — | — |
| 22 | クロロ酢酸 | 0.02mg/ℓ以下 | 0.002mg/ℓ未滿 | — | — | 0.002mg/ℓ未滿 | — | — | 0.002mg/ℓ未滿 | — | — | 0.002mg/ℓ未滿 | — | — |
| 23 | クロロホルム | 0.06mg/ℓ以下 | 0.001mg/ℓ未滿 | — | — | 0.002mg/ℓ | — | — | 0.004mg/ℓ | — | — | 0.001mg/ℓ | — | — |
| 24 | ジクロロ酢酸 | 0.04mg/ℓ以下 | 0.002mg/ℓ未滿 | — | — | 0.002mg/ℓ未滿 | — | — | 0.002mg/ℓ未滿 | — | — | 0.002mg/ℓ未滿 | — | — |
| 25 | ジブロモクロロメタン | 0.1mg/ℓ以下 | 0.002mg/ℓ | — | — | 0.005mg/ℓ | — | — | 0.007mg/ℓ | — | — | 0.002mg/ℓ | — | — |
| 26 | 臭素酸 | 0.01mg/ℓ以下 | 0.001mg/ℓ未滿 | — | — | 0.001mg/ℓ未滿 | — | — | 0.001mg/ℓ未滿 | — | — | 0.001mg/ℓ未滿 | — | — |
| 27 | 総トリハロメタン | 0.1mg/ℓ以下 | 0.004mg/ℓ | — | — | 0.012mg/ℓ | — | — | 0.019mg/ℓ | — | — | 0.006mg/ℓ | — | — |
| 28 | トリクロロ酢酸 | 0.2mg/ℓ以下 | 0.002mg/ℓ未滿 | — | — | 0.002mg/ℓ未滿 | — | — | 0.002mg/ℓ未滿 | — | — | 0.002mg/ℓ未滿 | — | — |
| 29 | ブロモジクロロメタン | 0.03mg/ℓ以下 | 0.001mg/ℓ | — | — | 0.003mg/ℓ | — | — | 0.005mg/ℓ | — | — | 0.002mg/ℓ | — | — |
| 30 | ブロモホルム | 0.09mg/ℓ以下 | 0.001mg/ℓ | — | — | 0.002mg/ℓ | — | — | 0.003mg/ℓ | — | — | 0.001mg/ℓ | — | — |
| 31 | ホルムアルデヒド | 0.08mg/ℓ以下 | 0.008mg/ℓ未滿 | — | — | 0.008mg/ℓ未滿 | — | — | 0.008mg/ℓ未滿 | — | — | 0.008mg/ℓ未滿 | — | — |
| 32 | 亜鉛及びその化合物 | 1.0mg/ℓ以下 | 0.009mg/ℓ | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 33 | アルミニウム及びその化合物 | 0.2mg/ℓ以下 | 0.02mg/ℓ未滿 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 34 | 鉄及びその化合物 | 0.3mg/ℓ以下 | 0.03mg/ℓ未滿 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 35 | 銅及びその化合物 | 1.0mg/ℓ以下 | 0.010mg/ℓ | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 36 | ナトリウム及びその化合物 | 200mg/ℓ以下 | 8.6mg/ℓ | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 37 | マンガン及びその化合物 | 0.05mg/ℓ以下 | 0.005mg/ℓ未滿 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 38 | 塩化物イオン | 200mg/ℓ以下 | 10.4mg/ℓ | 10.9mg/ℓ | 10.1mg/ℓ | 10.6mg/ℓ | 9.9mg/ℓ | 9.7mg/ℓ | 10.1mg/ℓ | 9.3mg/ℓ | 9.2mg/ℓ | 10.0mg/ℓ | 10.1mg/ℓ | 9.9mg/ℓ |
| 39 | カルシウム・マグネシウム等(硬度) | 300mg/ℓ以下 | 27.1mg/ℓ | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 40 | 蒸発残留物 | 500mg/ℓ以下 | 74mg/ℓ | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 41 | 陰イオン界面活性剤 | 0.2mg/ℓ以下 | 0.02mg/ℓ未滿 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 42 | ジェオスミン | 0.00001mg/ℓ以下 | 0.000001mg/ℓ未滿 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 43 | 2-メチルイソボルネオール | 0.00001mg/ℓ以下 | 0.000001mg/ℓ未滿 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 44 | 非イオン界面活性剤 | 0.02mg/ℓ以下 | 0.002mg/ℓ未滿 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 45 | フェノール類 | 0.005mg/ℓ以下 | 0.0005mg/ℓ未滿 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 46 | 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | 3mg/ℓ以下 | 0.3mg/ℓ未滿 | 0.3mg/ℓ未滿 | 0.3mg/ℓ未滿 | 0.3mg/ℓ未滿 | 0.3mg/ℓ未滿 | 0.3mg/ℓ未滿 | 0.3mg/ℓ未滿 | 0.3mg/ℓ未滿 | 0.3mg/ℓ未滿 | 0.3mg/ℓ未滿 | 0.3mg/ℓ未滿 | 0.3mg/ℓ未滿 |
| 47 | pH値 | 5.8~8.6 | 7.2 | 7.2 | 7.3 | 7.2 | 7.1 | 7.4 | 7.4 | 7.5 | 7.3 | 7.4 | 7.3 | 7.4 |
| 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 | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし |
| 49 | 臭気 | 異常でないこと | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし |
| 50 | 色度 | 5度以下 | 0.5度未滿 | 0.5度未滿 | 0.5度未滿 | 0.5度未滿 | 0.5度未滿 | 0.5度未滿 | 0.5度未滿 | 0.5度未滿 | 0.5度未滿 | 0.5度未滿 | 0.5度未滿 | 0.5度未滿 |
| 51 | 濁度 | 2度以下 | 0.1度未滿 | 0.1度未滿 | 0.1度未滿 | 0.1度未滿 | 0.1度未滿 | 0.1度未滿 | 0.1度未滿 | 0.1度未滿 | 0.1度未滿 | 0.1度未滿 | 0.1度未滿 | 0.1度未滿 |
| | 導電率 | | 107µS/cm | 104µS/cm | 103µS/cm | 105µS/cm | 106µS/cm | 105µS/cm | 107µS/cm | 104µS/cm | 104µS/cm | 105µS/cm | 106µS/cm | 107µS/cm |
| | 残留塩素(参考値) | | 0.39mg/ℓ | — | — | 0.22mg/ℓ | — | — | 0.17mg/ℓ | — | — | 0.52mg/ℓ | — | — |

年度 2019
 原浄水区分 浄水
 採水場所 木次町山方地区 下熊谷第2管末

基準値10%超過
 基準値20%超過
 基準値超過

| 事項 | 分析項目 | 基準値 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 |
|----|------------------------------------|---------------|----------------|-----------|------------|-------------|------------|------------|-------------|-----------|-----------|-------------|------------|------------|
| 1 | 一般細菌 | 100個/mℓ以下 | 0個/mℓ | 0個/mℓ | 0個/mℓ | 0個/mℓ | 0個/mℓ | 0個/mℓ | 0個/mℓ | 0個/mℓ | 0個/mℓ | 0個/mℓ | 0個/mℓ | 0個/mℓ |
| 2 | 大腸菌 | 検出されないこと | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 陰性 |
| 3 | カドミウム及びその化合物 | 0.003mg/ℓ以下 | 0.0003mg/ℓ未満 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 4 | 水銀及びその化合物 | 0.0005mg/ℓ以下 | 0.00005mg/ℓ未満 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 5 | セレン及びその化合物 | 0.01mg/ℓ以下 | 0.001mg/ℓ未満 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 6 | 鉛及びその化合物 | 0.01mg/ℓ以下 | 0.001mg/ℓ未満 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 7 | ヒ素及びその化合物 | 0.01mg/ℓ以下 | 0.001mg/ℓ未満 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 8 | 六価クロム化合物 | 0.05mg/ℓ以下 | 0.005mg/ℓ未満 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 9 | 亜硝酸態窒素 | 0.04mg/ℓ以下 | 0.004mg/ℓ未満 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン | 0.01mg/ℓ以下 | 0.001mg/ℓ未満 | — | — | 0.001mg/ℓ未満 | — | — | 0.001mg/ℓ未満 | — | — | 0.001mg/ℓ未満 | — | — |
| 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 10mg/ℓ以下 | 0.33mg/ℓ | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 12 | フッ素及びその化合物 | 0.8mg/ℓ以下 | 0.08mg/ℓ未満 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 13 | ほう素及びその化合物 | 1.0mg/ℓ以下 | 0.10mg/ℓ未満 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 14 | 四塩化炭素 | 0.002mg/ℓ以下 | 0.0002mg/ℓ未満 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 15 | 1,4-ジオキサン | 0.05mg/ℓ以下 | 0.005mg/ℓ未満 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 16 | シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | 0.04mg/ℓ以下 | 0.004mg/ℓ未満 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 17 | ジクロロメタン | 0.02mg/ℓ以下 | 0.002mg/ℓ未満 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 18 | テトラクロロエチレン | 0.01mg/ℓ以下 | 0.001mg/ℓ未満 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 19 | トリクロロエチレン | 0.01mg/ℓ以下 | 0.001mg/ℓ未満 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 20 | ベンゼン | 0.01mg/ℓ以下 | 0.001mg/ℓ未満 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 21 | 塩素酸 | 0.6mg/ℓ以下 | 0.06mg/ℓ未満 | — | — | 0.07mg/ℓ | — | — | 0.12mg/ℓ | — | — | 0.06mg/ℓ未満 | — | — |
| 22 | クロロ酢酸 | 0.02mg/ℓ以下 | 0.002mg/ℓ未満 | — | — | 0.002mg/ℓ未満 | — | — | 0.002mg/ℓ未満 | — | — | 0.002mg/ℓ未満 | — | — |
| 23 | クロホルム | 0.06mg/ℓ以下 | 0.001mg/ℓ未満 | — | — | 0.001mg/ℓ未満 | — | — | 0.001mg/ℓ未満 | — | — | 0.001mg/ℓ未満 | — | — |
| 24 | ジクロロ酢酸 | 0.04mg/ℓ以下 | 0.002mg/ℓ未満 | — | — | 0.002mg/ℓ未満 | — | — | 0.002mg/ℓ未満 | — | — | 0.002mg/ℓ未満 | — | — |
| 25 | ジブロモクロロメタン | 0.1mg/ℓ以下 | 0.001mg/ℓ | — | — | 0.002mg/ℓ | — | — | 0.002mg/ℓ | — | — | 0.001mg/ℓ未満 | — | — |
| 26 | 臭素酸 | 0.01mg/ℓ以下 | 0.001mg/ℓ未満 | — | — | 0.001mg/ℓ未満 | — | — | 0.001mg/ℓ未満 | — | — | 0.001mg/ℓ未満 | — | — |
| 27 | 総トリハロメタン | 0.1mg/ℓ以下 | 0.001mg/ℓ | — | — | 0.002mg/ℓ | — | — | 0.002mg/ℓ | — | — | 0.001mg/ℓ未満 | — | — |
| 28 | トリクロロ酢酸 | 0.2mg/ℓ以下 | 0.002mg/ℓ未満 | — | — | 0.002mg/ℓ未満 | — | — | 0.002mg/ℓ未満 | — | — | 0.002mg/ℓ未満 | — | — |
| 29 | ブロモジクロロメタン | 0.03mg/ℓ以下 | 0.001mg/ℓ未満 | — | — | 0.001mg/ℓ未満 | — | — | 0.001mg/ℓ未満 | — | — | 0.001mg/ℓ未満 | — | — |
| 30 | ブロモホルム | 0.09mg/ℓ以下 | 0.001mg/ℓ未満 | — | — | 0.001mg/ℓ未満 | — | — | 0.001mg/ℓ未満 | — | — | 0.001mg/ℓ未満 | — | — |
| 31 | ホルムアルデヒド | 0.08mg/ℓ以下 | 0.008mg/ℓ未満 | — | — | 0.008mg/ℓ未満 | — | — | 0.008mg/ℓ未満 | — | — | 0.008mg/ℓ未満 | — | — |
| 32 | 亜鉛及びその化合物 | 1.0mg/ℓ以下 | 0.006mg/ℓ | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 33 | アルミニウム及びその化合物 | 0.2mg/ℓ以下 | 0.02mg/ℓ未満 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 34 | 鉄及びその化合物 | 0.3mg/ℓ以下 | 0.03mg/ℓ未満 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 35 | 銅及びその化合物 | 1.0mg/ℓ以下 | 0.005mg/ℓ未満 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 36 | ナトリウム及びその化合物 | 200mg/ℓ以下 | 8.2mg/ℓ | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 37 | マンガン及びその化合物 | 0.05mg/ℓ以下 | 0.005mg/ℓ未満 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 38 | 塩化物イオン | 200mg/ℓ以下 | 9.6mg/ℓ | 10.2mg/ℓ | 10.0mg/ℓ | 10.5mg/ℓ | 9.8mg/ℓ | 10.1mg/ℓ | 10.4mg/ℓ | 9.7mg/ℓ | 9.5mg/ℓ | 10.0mg/ℓ | 9.9mg/ℓ | 9.5mg/ℓ |
| 39 | カルシウム・マグネシウム等(硬度) | 300mg/ℓ以下 | 22.4mg/ℓ | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 40 | 蒸発残留物 | 500mg/ℓ以下 | 69mg/ℓ | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 41 | 陰イオン界面活性剤 | 0.2mg/ℓ以下 | 0.02mg/ℓ未満 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 42 | ジェオスミン | 0.00001mg/ℓ以下 | 0.000001mg/ℓ未満 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 43 | 2-メチルイソボルネオール | 0.00001mg/ℓ以下 | 0.000001mg/ℓ未満 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 44 | 非イオン界面活性剤 | 0.02mg/ℓ以下 | 0.002mg/ℓ未満 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 45 | フェノール類 | 0.005mg/ℓ以下 | 0.0005mg/ℓ未満 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 46 | 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | 3mg/ℓ以下 | 0.3mg/ℓ未満 | 0.3mg/ℓ未満 | 0.3mg/ℓ未満 | 0.3mg/ℓ未満 | 0.3mg/ℓ未満 | 0.3mg/ℓ未満 | 0.3mg/ℓ未満 | 0.3mg/ℓ未満 | 0.3mg/ℓ未満 | 0.3mg/ℓ未満 | 0.3mg/ℓ未満 | 0.3mg/ℓ未満 |
| 47 | pH値 | 5.8~8.6 | 7 | 7.1 | 7.1 | 7 | 7 | 7.1 | 7 | 7.1 | 7 | 7.1 | 7 | 7.2 |
| 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 | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし |
| 49 | 臭気 | 異常でないこと | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし |
| 50 | 色度 | 5度以下 | 0.5度未満 | 0.5度未満 | 0.5度未満 | 0.5度未満 | 0.5度未満 | 0.5度未満 | 0.5度未満 | 0.5度未満 | 0.5度未満 | 0.5度未満 | 0.5度未満 | 0.5度未満 |
| 51 | 濁度 | 2度以下 | 0.1度未満 | 0.1度未満 | 0.1度未満 | 0.1度未満 | 0.1度未満 | 0.1度未満 | 0.1度未満 | 0.1度未満 | 0.1度未満 | 0.1度未満 | 0.1度未満 | 0.1度未満 |
| | 導電率 | | 95 μ S/cm | 98 μ S/cm | 101 μ S/cm | 102 μ S/cm | 102 μ S/cm | 102 μ S/cm | 101 μ S/cm | 99 μ S/cm | 99 μ S/cm | 99 μ S/cm | 101 μ S/cm | 100 μ S/cm |
| | 残留塩素(参考値) | | 0.45mg/ℓ | — | — | 0.44mg/ℓ | — | — | 0.43mg/ℓ | — | — | 0.46mg/ℓ | — | — |

年度 2019
 原浄水区分 浄水
 採水場所 三刀屋町栗谷地区 三刀屋管末

基準値10%超過
 基準値20%超過
 基準値超過

| 事項 | 分析項目 | 基準値 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 |
|----|------------------------------------|---------------|----------------|-----------|-----------|-------------|-----------|-----------|-------------|-----------|-----------|-------------|-----------|-----------|
| 1 | 一般細菌 | 100個/mℓ以下 | 0個/mℓ | 0個/mℓ | 0個/mℓ | 0個/mℓ | 0個/mℓ | 0個/mℓ | 0個/mℓ | 0個/mℓ | 0個/mℓ | 0個/mℓ | 0個/mℓ | 0個/mℓ |
| 2 | 大腸菌 | 検出されないこと | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 陰性 |
| 3 | カドミウム及びその化合物 | 0.003mg/ℓ以下 | 0.0003mg/ℓ未滿 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 4 | 水銀及びその化合物 | 0.0005mg/ℓ以下 | 0.00005mg/ℓ未滿 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 5 | セレン及びその化合物 | 0.01mg/ℓ以下 | 0.001mg/ℓ未滿 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 6 | 鉛及びその化合物 | 0.01mg/ℓ以下 | 0.001mg/ℓ未滿 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 7 | ヒ素及びその化合物 | 0.01mg/ℓ以下 | 0.001mg/ℓ未滿 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 8 | 六価クロム化合物 | 0.05mg/ℓ以下 | 0.005mg/ℓ未滿 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 9 | 亜硝酸態窒素 | 0.04mg/ℓ以下 | 0.004mg/ℓ未滿 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン | 0.01mg/ℓ以下 | 0.001mg/ℓ未滿 | — | — | 0.001mg/ℓ未滿 | — | — | 0.001mg/ℓ未滿 | — | — | 0.001mg/ℓ未滿 | — | — |
| 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 10mg/ℓ以下 | 0.54mg/ℓ | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 12 | フッ素及びその化合物 | 0.8mg/ℓ以下 | 0.08mg/ℓ未滿 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 13 | ほう素及びその化合物 | 1.0mg/ℓ以下 | 0.10mg/ℓ未滿 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 14 | 四塩化炭素 | 0.002mg/ℓ以下 | 0.0002mg/ℓ未滿 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 15 | 1,4-ジオキサン | 0.05mg/ℓ以下 | 0.005mg/ℓ未滿 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 16 | シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | 0.04mg/ℓ以下 | 0.004mg/ℓ未滿 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 17 | ジクロロメタン | 0.02mg/ℓ以下 | 0.002mg/ℓ未滿 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 18 | テトラクロロエチレン | 0.01mg/ℓ以下 | 0.001mg/ℓ未滿 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 19 | トリクロロエチレン | 0.01mg/ℓ以下 | 0.001mg/ℓ未滿 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 20 | ベンゼン | 0.01mg/ℓ以下 | 0.001mg/ℓ未滿 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 21 | 塩素酸 | 0.6mg/ℓ以下 | 0.06mg/ℓ未滿 | — | — | 0.08mg/ℓ | — | — | 0.24mg/ℓ | — | — | 0.09mg/ℓ | — | — |
| 22 | クロロ酢酸 | 0.02mg/ℓ以下 | 0.002mg/ℓ未滿 | — | — | 0.002mg/ℓ未滿 | — | — | 0.002mg/ℓ未滿 | — | — | 0.002mg/ℓ未滿 | — | — |
| 23 | クロロホルム | 0.06mg/ℓ以下 | 0.001mg/ℓ未滿 | — | — | 0.001mg/ℓ未滿 | — | — | 0.001mg/ℓ未滿 | — | — | 0.001mg/ℓ未滿 | — | — |
| 24 | ジクロロ酢酸 | 0.04mg/ℓ以下 | 0.002mg/ℓ未滿 | — | — | 0.002mg/ℓ未滿 | — | — | 0.002mg/ℓ未滿 | — | — | 0.002mg/ℓ未滿 | — | — |
| 25 | ジブロモクロロメタン | 0.1mg/ℓ以下 | 0.001mg/ℓ | — | — | 0.002mg/ℓ | — | — | 0.002mg/ℓ | — | — | 0.001mg/ℓ | — | — |
| 26 | 臭素酸 | 0.01mg/ℓ以下 | 0.001mg/ℓ未滿 | — | — | 0.001mg/ℓ未滿 | — | — | 0.001mg/ℓ未滿 | — | — | 0.001mg/ℓ未滿 | — | — |
| 27 | 総トリハロメタン | 0.1mg/ℓ以下 | 0.001mg/ℓ | — | — | 0.003mg/ℓ | — | — | 0.004mg/ℓ | — | — | 0.001mg/ℓ | — | — |
| 28 | トリクロロ酢酸 | 0.2mg/ℓ以下 | 0.002mg/ℓ未滿 | — | — | 0.002mg/ℓ未滿 | — | — | 0.002mg/ℓ未滿 | — | — | 0.002mg/ℓ未滿 | — | — |
| 29 | ブロモジクロロメタン | 0.03mg/ℓ以下 | 0.001mg/ℓ未滿 | — | — | 0.001mg/ℓ未滿 | — | — | 0.001mg/ℓ | — | — | 0.001mg/ℓ未滿 | — | — |
| 30 | ブロモホルム | 0.09mg/ℓ以下 | 0.001mg/ℓ未滿 | — | — | 0.001mg/ℓ | — | — | 0.001mg/ℓ | — | — | 0.001mg/ℓ未滿 | — | — |
| 31 | ホルムアルデヒド | 0.08mg/ℓ以下 | 0.008mg/ℓ未滿 | — | — | 0.008mg/ℓ未滿 | — | — | 0.008mg/ℓ未滿 | — | — | 0.008mg/ℓ未滿 | — | — |
| 32 | 亜鉛及びその化合物 | 1.0mg/ℓ以下 | 0.005mg/ℓ未滿 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 33 | アルミニウム及びその化合物 | 0.2mg/ℓ以下 | 0.02mg/ℓ | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 34 | 鉄及びその化合物 | 0.3mg/ℓ以下 | 0.03mg/ℓ未滿 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 35 | 銅及びその化合物 | 1.0mg/ℓ以下 | 0.005mg/ℓ未滿 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 36 | ナトリウム及びその化合物 | 200mg/ℓ以下 | 12.6mg/ℓ | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 37 | マンガン及びその化合物 | 0.05mg/ℓ以下 | 0.005mg/ℓ未滿 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 38 | 塩化物イオン | 200mg/ℓ以下 | 19.3mg/ℓ | 20.2mg/ℓ | 19.3mg/ℓ | 19.5mg/ℓ | 18.5mg/ℓ | 18.6mg/ℓ | 19.1mg/ℓ | 18.0mg/ℓ | 18.2mg/ℓ | 18.4mg/ℓ | 17.6mg/ℓ | 17.1mg/ℓ |
| 39 | カルシウム・マグネシウム等(硬度) | 300mg/ℓ以下 | 30.8mg/ℓ | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 40 | 蒸発残留物 | 500mg/ℓ以下 | 100mg/ℓ | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 41 | 陰イオン界面活性剤 | 0.2mg/ℓ以下 | 0.02mg/ℓ未滿 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 42 | ジェオスミン | 0.00001mg/ℓ以下 | 0.000001mg/ℓ未滿 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 43 | 2-メチルイソボルネオール | 0.00001mg/ℓ以下 | 0.000001mg/ℓ未滿 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 44 | 非イオン界面活性剤 | 0.02mg/ℓ以下 | 0.002mg/ℓ未滿 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 45 | フェノール類 | 0.005mg/ℓ以下 | 0.0005mg/ℓ未滿 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 46 | 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | 3mg/ℓ以下 | 0.3mg/ℓ未滿 | 0.3mg/ℓ未滿 | 0.3mg/ℓ未滿 | 0.3mg/ℓ未滿 | 0.3mg/ℓ未滿 | 0.3mg/ℓ未滿 | 0.3mg/ℓ未滿 | 0.3mg/ℓ未滿 | 0.3mg/ℓ未滿 | 0.3mg/ℓ未滿 | 0.3mg/ℓ未滿 | 0.3mg/ℓ未滿 |
| 47 | pH値 | 5.8~8.6 | 7.3 | 7.3 | 7.3 | 7.2 | 7.2 | 7.3 | 7.2 | 7.3 | 7.3 | 7.3 | 7.3 | 7.4 |
| 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 | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし |
| 49 | 臭気 | 異常でないこと | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし |
| 50 | 色度 | 5度以下 | 0.5度未滿 | 0.5度未滿 | 0.5度未滿 | 0.5度未滿 | 0.5度未滿 | 0.5度未滿 | 0.5度未滿 | 0.5度未滿 | 0.5度未滿 | 0.5度未滿 | 0.5度未滿 | 0.5度未滿 |
| 51 | 濁度 | 2度以下 | 0.1度未滿 | 0.1度未滿 | 0.1度未滿 | 0.1度未滿 | 0.1度未滿 | 0.1度未滿 | 0.1度未滿 | 0.1度未滿 | 0.1度未滿 | 0.1度未滿 | 0.1度未滿 | 0.1度未滿 |
| | 導電率 | | 144μS/cm | 142μS/cm | 145μS/cm | 140μS/cm | 141μS/cm | 140μS/cm | 142μS/cm | 142μS/cm | 142μS/cm | 140μS/cm | 137μS/cm | 136μS/cm |
| | 残留塩素(参考値) | | 0.49mg/ℓ | — | — | 0.39mg/ℓ | — | — | 0.34mg/ℓ | — | — | 0.54mg/ℓ | — | — |

年度 2019
 原浄水区分 浄水
 採水場所 三刀屋町三谷地区 西日登管末

基準値10%超過
 基準値20%超過
 基準値超過

| 事項 | 分析項目 | 基準値 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 |
|----|------------------------------------|---------------|----------------|-----------|-----------|-------------|-----------|-----------|-------------|-----------|-----------|-------------|-----------|-----------|
| 1 | 一般細菌 | 100個/mℓ以下 | 0個/mℓ | 0個/mℓ | 0個/mℓ | 0個/mℓ | 0個/mℓ | 0個/mℓ | 0個/mℓ | 0個/mℓ | 0個/mℓ | 0個/mℓ | 0個/mℓ | 0個/mℓ |
| 2 | 大腸菌 | 検出されないこと | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 陰性 |
| 3 | カドミウム及びその化合物 | 0.003mg/ℓ以下 | 0.0003mg/ℓ未滿 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 4 | 水銀及びその化合物 | 0.0005mg/ℓ以下 | 0.00005mg/ℓ未滿 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 5 | セレン及びその化合物 | 0.01mg/ℓ以下 | 0.001mg/ℓ未滿 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 6 | 鉛及びその化合物 | 0.01mg/ℓ以下 | 0.001mg/ℓ未滿 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 7 | ヒ素及びその化合物 | 0.01mg/ℓ以下 | 0.001mg/ℓ未滿 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 8 | 六価クロム化合物 | 0.05mg/ℓ以下 | 0.005mg/ℓ未滿 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 9 | 亜硝酸態窒素 | 0.04mg/ℓ以下 | 0.004mg/ℓ未滿 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン | 0.01mg/ℓ以下 | 0.001mg/ℓ未滿 | — | — | 0.001mg/ℓ未滿 | — | — | 0.001mg/ℓ未滿 | — | — | 0.001mg/ℓ未滿 | — | — |
| 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 10mg/ℓ以下 | 0.65mg/ℓ | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 12 | フッ素及びその化合物 | 0.8mg/ℓ以下 | 0.08mg/ℓ未滿 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 13 | ほう素及びその化合物 | 1.0mg/ℓ以下 | 0.10mg/ℓ未滿 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 14 | 四塩化炭素 | 0.002mg/ℓ以下 | 0.0002mg/ℓ未滿 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 15 | 1,4-ジオキサン | 0.05mg/ℓ以下 | 0.005mg/ℓ未滿 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 16 | シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | 0.04mg/ℓ以下 | 0.004mg/ℓ未滿 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 17 | ジクロロメタン | 0.02mg/ℓ以下 | 0.002mg/ℓ未滿 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 18 | テトラクロロエチレン | 0.01mg/ℓ以下 | 0.001mg/ℓ未滿 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 19 | トリクロロエチレン | 0.01mg/ℓ以下 | 0.001mg/ℓ未滿 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 20 | ベンゼン | 0.01mg/ℓ以下 | 0.001mg/ℓ未滿 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 21 | 塩素酸 | 0.6mg/ℓ以下 | 0.06mg/ℓ未滿 | — | — | 0.06mg/ℓ未滿 | — | — | 0.14mg/ℓ | — | — | 0.06mg/ℓ未滿 | — | — |
| 22 | クロロ酢酸 | 0.02mg/ℓ以下 | 0.002mg/ℓ未滿 | — | — | 0.002mg/ℓ未滿 | — | — | 0.002mg/ℓ未滿 | — | — | 0.002mg/ℓ未滿 | — | — |
| 23 | クロホルム | 0.06mg/ℓ以下 | 0.001mg/ℓ未滿 | — | — | 0.001mg/ℓ | — | — | 0.001mg/ℓ | — | — | 0.001mg/ℓ未滿 | — | — |
| 24 | ジクロロ酢酸 | 0.04mg/ℓ以下 | 0.002mg/ℓ未滿 | — | — | 0.002mg/ℓ未滿 | — | — | 0.002mg/ℓ未滿 | — | — | 0.002mg/ℓ未滿 | — | — |
| 25 | ジブロモクロロメタン | 0.1mg/ℓ以下 | 0.003mg/ℓ | — | — | 0.005mg/ℓ | — | — | 0.005mg/ℓ | — | — | 0.003mg/ℓ | — | — |
| 26 | 臭素酸 | 0.01mg/ℓ以下 | 0.001mg/ℓ未滿 | — | — | 0.001mg/ℓ未滿 | — | — | 0.001mg/ℓ未滿 | — | — | 0.001mg/ℓ未滿 | — | — |
| 27 | 総トリハロメタン | 0.1mg/ℓ以下 | 0.006mg/ℓ | — | — | 0.012mg/ℓ | — | — | 0.012mg/ℓ | — | — | 0.007mg/ℓ | — | — |
| 28 | トリクロロ酢酸 | 0.2mg/ℓ以下 | 0.002mg/ℓ未滿 | — | — | 0.002mg/ℓ未滿 | — | — | 0.002mg/ℓ未滿 | — | — | 0.002mg/ℓ未滿 | — | — |
| 29 | ブロモジクロロメタン | 0.03mg/ℓ以下 | 0.002mg/ℓ | — | — | 0.003mg/ℓ | — | — | 0.003mg/ℓ | — | — | 0.002mg/ℓ | — | — |
| 30 | ブロモホルム | 0.09mg/ℓ以下 | 0.001mg/ℓ | — | — | 0.003mg/ℓ | — | — | 0.003mg/ℓ | — | — | 0.002mg/ℓ | — | — |
| 31 | ホルムアルデヒド | 0.08mg/ℓ以下 | 0.008mg/ℓ未滿 | — | — | 0.008mg/ℓ未滿 | — | — | 0.008mg/ℓ未滿 | — | — | 0.008mg/ℓ未滿 | — | — |
| 32 | 亜鉛及びその化合物 | 1.0mg/ℓ以下 | 0.005mg/ℓ未滿 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 33 | アルミニウム及びその化合物 | 0.2mg/ℓ以下 | 0.02mg/ℓ未滿 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 34 | 鉄及びその化合物 | 0.3mg/ℓ以下 | 0.03mg/ℓ未滿 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 35 | 銅及びその化合物 | 1.0mg/ℓ以下 | 0.010mg/ℓ | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 36 | ナトリウム及びその化合物 | 200mg/ℓ以下 | 10mg/ℓ | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 37 | マンガン及びその化合物 | 0.05mg/ℓ以下 | 0.005mg/ℓ未滿 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 38 | 塩化物イオン | 200mg/ℓ以下 | 13.4mg/ℓ | 13.8mg/ℓ | 12.2mg/ℓ | 12.7mg/ℓ | 12.1mg/ℓ | 12.5mg/ℓ | 12.8mg/ℓ | 12.2mg/ℓ | 12.3mg/ℓ | 13.2mg/ℓ | 13.3mg/ℓ | 13.7mg/ℓ |
| 39 | カルシウム・マグネシウム等(硬度) | 300mg/ℓ以下 | 33.7mg/ℓ | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 40 | 蒸発残留物 | 500mg/ℓ以下 | 93mg/ℓ | — | — | 81mg/ℓ | — | — | 106mg/ℓ | — | — | 94mg/ℓ | — | — |
| 41 | 陰イオン界面活性剤 | 0.2mg/ℓ以下 | 0.02mg/ℓ未滿 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 42 | ジェオスミン | 0.00001mg/ℓ以下 | 0.000001mg/ℓ未滿 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 43 | 2-メチルイソボルネオール | 0.00001mg/ℓ以下 | 0.000001mg/ℓ未滿 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 44 | 非イオン界面活性剤 | 0.02mg/ℓ以下 | 0.002mg/ℓ未滿 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 45 | フェノール類 | 0.005mg/ℓ以下 | 0.0005mg/ℓ未滿 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 46 | 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | 3mg/ℓ以下 | 0.3mg/ℓ未滿 | 0.3mg/ℓ未滿 | 0.3mg/ℓ未滿 | 0.3mg/ℓ未滿 | 0.3mg/ℓ未滿 | 0.3mg/ℓ未滿 | 0.3mg/ℓ未滿 | 0.3mg/ℓ未滿 | 0.3mg/ℓ未滿 | 0.3mg/ℓ未滿 | 0.3mg/ℓ未滿 | 0.3mg/ℓ未滿 |
| 47 | pH値 | 5.8~8.6 | 6.8 | 6.6 | 6.9 | 6.7 | 6.7 | 6.7 | 6.7 | 6.8 | 6.8 | 6.8 | 6.8 | 6.8 |
| 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 | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし |
| 49 | 臭気 | 異常でないこと | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし |
| 50 | 色度 | 5度以下 | 0.5度未滿 | 0.5度未滿 | 0.5度未滿 | 0.5度未滿 | 0.5度未滿 | 0.5度未滿 | 0.5度未滿 | 0.5度未滿 | 0.5度未滿 | 0.5度未滿 | 0.5度未滿 | 0.5度未滿 |
| 51 | 濁度 | 2度以下 | 0.1度未滿 | 0.1度未滿 | 0.1度未滿 | 0.1度未滿 | 0.1度未滿 | 0.1度未滿 | 0.1度未滿 | 0.1度未滿 | 0.1度未滿 | 0.1度未滿 | 0.1度未滿 | 0.1度未滿 |
| | 導電率 | | 133μS/cm | 132μS/cm | 127μS/cm | 133μS/cm | 143μS/cm | 149μS/cm | 146μS/cm | 145μS/cm | 145μS/cm | 142μS/cm | 143μS/cm | 148μS/cm |
| | 残留塩素(参考値) | | 0.28mg/ℓ | — | — | 0.32mg/ℓ | — | — | 0.42mg/ℓ | — | — | 0.30mg/ℓ | — | — |