

五所川原市(平成29年度水質検査結果)

| 項目 | 採水区分 | 元町浄水場 出口 浄水 | | | | 元町浄水場 柳町(給水栓) 浄水 | | | |
|---|---------------|-------------------|-----------|-----------|-----------|------------------------|-----------|-----------|-----------|
| | | 水質基準 | 検査回数 | 最大値 | 最小値 | 平均値 | 検査回数 | 最大値 | 最小値 |
| 水温 (°C) | | 12 | 22.7 | 3.3 | 12.1 | 12 | 22.8 | 2.1 | 12.1 |
| 残留塩素 | 0.1mg/L以上 | 12 | 0.70 | 0.30 | 0.52 | 12 | 0.74 | 0.26 | 0.52 |
| 1 一般細菌 | 100個/ml以下 | 12 | 0 | 0 | 0 | 12 | 0 | 0 | 0 |
| 2 大腸菌 | 検出されないこと | 12 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 12 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 3 カドミウム及びその化合物 | 0.003mg/L以下 | 1 | | | <0.0003 | 1 | | | <0.0003 |
| 4 水銀及びその化合物 | 0.0005mg/L以下 | 1 | | | <0.00005 | 1 | | | <0.00005 |
| 5 セレン及びその化合物 | 0.01mg/L以下 | 1 | | | <0.001 | 1 | | | <0.001 |
| 6 鉛及びその化合物 | 0.01mg/L以下 | 1 | | | <0.001 | 1 | | | <0.001 |
| 7 ヒ素及びその化合物 | 0.01mg/L以下 | 1 | | | <0.001 | 1 | | | <0.001 |
| 8 六価クロム化合物 | 0.05mg/L以下 | 1 | | | <0.005 | 1 | | | <0.005 |
| 9 亜硝酸態窒素 | 0.04mg/L以下 | 4 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | 4 | <0.004 | <0.004 | <0.004 |
| 10 シアン化物イオン及び塩化シアン | 0.01mg/L以下 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 10mg/L以下 | 4 | 0.69 | 0.39 | 0.57 | 4 | 0.71 | 0.39 | 0.57 |
| 12 フッ素及びその化合物 | 0.8mg/L以下 | 1 | | | <0.08 | 1 | | | 0.08 |
| 13 ホウ素及びその化合物 | 1.0mg/L以下 | 1 | | | <0.1 | 1 | | | <0.1 |
| 14 四塩化炭素 | 0.002mg/L以下 | 1 | | | <0.0002 | 1 | | | <0.0002 |
| 15 1,4-ジオキサン | 0.05mg/L以下 | 1 | | | <0.005 | 1 | | | <0.005 |
| 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 | 1 | | | <0.001 | 1 | | | <0.001 |
| 17 ジクロロメタン | 0.02mg/L以下 | 1 | | | <0.001 | 1 | | | <0.001 |
| 18 テトラクロロエチレン | 0.01mg/L以下 | 1 | | | <0.001 | 1 | | | <0.001 |
| 19 トリクロロエチレン | 0.01mg/L以下 | 1 | | | <0.001 | 1 | | | <0.001 |
| 20 ベンゼン | 0.01mg/L以下 | 1 | | | <0.001 | 1 | | | <0.001 |
| 21 塩素酸 | 0.6mg/L以下 | 4 | 0.16 | <0.06 | 0.09 | 4 | 0.15 | <0.06 | 0.09 |
| 22 クロロ酢酸 | 0.02mg/L以下 | 4 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 4 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| 23 クロロホルム | 0.06mg/L以下 | 4 | 0.01 | 0.002 | 0.005 | 4 | 0.01 | 0.002 | 0.005 |
| 24 ジクロロ酢酸 | 0.03mg/L以下 | 4 | 0.006 | <0.003 | <0.003 | 4 | 0.007 | <0.003 | <0.003 |
| 25 ジブromクロロメタン | 0.1mg/L以下 | 4 | 0.008 | 0.003 | 0.005 | 4 | 0.007 | 0.003 | 0.005 |
| 26 臭素酸 | 0.01mg/L以下 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 27 総トリハロメタン | 0.1mg/L以下 | 4 | 0.030 | 0.008 | 0.017 | 4 | 0.029 | 0.008 | 0.016 |
| 28 トリクロロ酢酸 | 0.03mg/L以下 | 4 | 0.004 | <0.003 | <0.003 | 4 | 0.005 | <0.003 | <0.003 |
| 29 ブロモジクロロメタン | 0.03mg/L以下 | 4 | 0.012 | 0.003 | 0.007 | 4 | 0.012 | 0.003 | 0.006 |
| 30 ブロモホルム | 0.09mg/L以下 | 4 | 0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 31 ホルムアルデヒド | 0.08mg/L以下 | 4 | <0.008 | <0.008 | <0.008 | 4 | <0.008 | <0.008 | <0.008 |
| 32 亜鉛及びその化合物 | 1.0mg/L以下 | 1 | | | 0.002 | 1 | | | 0.007 |
| 33 アルミニウム及びその化合物 | 0.2mg/L以下 | 4 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 | 0.01 | <0.01 | <0.01 |
| 34 鉄及びその化合物 | 0.3mg/L以下 | 12 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | 12 | 0.03 | <0.03 | <0.03 |
| 35 銅及びその化合物 | 1.0mg/L以下 | 1 | | | <0.01 | 1 | | | <0.01 |
| 36 ナトリウム及びその化合物 | 200mg/L以下 | 1 | | | 24.7 | 1 | | | 23.9 |
| 37 マンガン及びその化合物 | 0.05mg/L以下 | 12 | 0.024 | 0.005 | 0.012 | 12 | 0.019 | 0.006 | 0.012 |
| 38 塩化物イオン | 200mg/L以下 | 12 | 44.4 | 19.2 | 29.6 | 12 | 43.5 | 19.3 | 29.3 |
| 39 カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 300mg/L以下 | 4 | 39 | 21 | 33 | 4 | 39 | 21 | 33 |
| 40 蒸発残留物 | 500mg/L以下 | 4 | 139 | 74 | 115 | 4 | 137 | 72 | 115 |
| 41 陰イオン界面活性剤 | 0.2mg/L以下 | 1 | | | <0.02 | 1 | | | <0.02 |
| 42 ジェオスミン | 0.00001mg/L以下 | 7 | 0.000004 | <0.000001 | 0.000002 | 7 | 0.000003 | <0.000001 | 0.000002 |
| 43 2-メチルイソボルネオール | 0.00001mg/L以下 | 7 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | 7 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 |
| 44 非イオン界面活性剤 | 0.02mg/L以下 | 1 | | | <0.002 | 1 | | | <0.002 |
| 45 フェノール類 | 0.005mg/L以下 | 1 | | | <0.0005 | 1 | | | <0.0005 |
| 46 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | 3mg/L以下 | 12 | 1.2 | 0.5 | 0.8 | 12 | 1.1 | 0.5 | 0.8 |
| 47 PH値 | 5.8以上8.6以下 | 12 | 7.0 | 6.8 | 6.9 | 12 | 7.0 | 6.8 | 6.9 |
| 48 味 | 異常でないこと | 12 | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 12 | 異常なし | 異常なし | 異常なし |
| 49 臭気 | 異常でないこと | 12 | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 12 | 異常なし | 異常なし | 異常なし |
| 50 色度 | 5度以下 | 12 | 1.9 | <0.5 | 1.2 | 12 | 1.8 | 0.8 | 1.2 |
| 51 濁度 | 2度以下 | 12 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 12 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |

水質基準に関する省令に基づく基準項目
51項目

五所川原市(平成29年度水質検査結果)

| 項目 | 採水区分 | 飯詰浄水場 出口 浄水 | | | | 飯詰浄水場 毘沙門(給水栓) 浄水 | | | |
|---|---------------|-------------------|-----------|-----------|-----------|-------------------------|-----------|-----------|-----------|
| | | 水質基準 | 検査回数 | 最大値 | 最小値 | 平均値 | 検査回数 | 最大値 | 最小値 |
| 水温 (°C) | | 12 | 19.8 | 3.0 | 10.1 | 12 | 19.4 | 2.8 | 11.2 |
| 残留塩素 | 0.1mg/L以上 | 12 | 0.72 | 0.52 | 0.60 | 12 | 0.44 | 0.18 | 0.32 |
| 1 一般細菌 | 100個/ml以下 | 12 | 0 | 0 | 0 | 12 | 0 | 0 | 0 |
| 2 大腸菌 | 検出されないこと | 12 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 12 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 3 カドミウム及びその化合物 | 0.003mg/L以下 | 1 | | | <0.0003 | 1 | | | <0.0003 |
| 4 水銀及びその化合物 | 0.0005mg/L以下 | 1 | | | <0.00005 | 1 | | | <0.00005 |
| 5 セレン及びその化合物 | 0.01mg/L以下 | 1 | | | <0.001 | 1 | | | <0.001 |
| 6 鉛及びその化合物 | 0.01mg/L以下 | 1 | | | <0.001 | 1 | | | <0.001 |
| 7 ヒ素及びその化合物 | 0.01mg/L以下 | 1 | | | <0.001 | 1 | | | <0.001 |
| 8 六価クロム化合物 | 0.05mg/L以下 | 1 | | | <0.005 | 1 | | | <0.005 |
| 9 亜硝酸態窒素 | 0.04mg/L以下 | 4 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | 4 | <0.004 | <0.004 | <0.004 |
| 10 シアン化物イオン及び塩化シアン | 0.01mg/L以下 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 10mg/L以下 | 4 | 0.30 | 0.09 | 0.18 | 4 | 0.30 | 0.10 | 0.19 |
| 12 フッ素及びその化合物 | 0.8mg/L以下 | 1 | | | <0.08 | 1 | | | <0.08 |
| 13 ホウ素及びその化合物 | 1.0mg/L以下 | 1 | | | <0.1 | 1 | | | <0.1 |
| 14 四塩化炭素 | 0.002mg/L以下 | 1 | | | <0.0002 | 1 | | | <0.0002 |
| 15 1,4-ジオキサン | 0.05mg/L以下 | 1 | | | <0.005 | 1 | | | <0.005 |
| 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 | 1 | | | <0.001 | 1 | | | <0.001 |
| 17 ジクロロメタン | 0.02mg/L以下 | 1 | | | <0.001 | 1 | | | <0.001 |
| 18 テトラクロロエチレン | 0.01mg/L以下 | 1 | | | <0.001 | 1 | | | <0.001 |
| 19 トリクロロエチレン | 0.01mg/L以下 | 1 | | | <0.001 | 1 | | | <0.001 |
| 20 ベンゼン | 0.01mg/L以下 | 1 | | | <0.001 | 1 | | | <0.001 |
| 21 塩素酸 | 0.6mg/L以下 | 4 | 0.11 | <0.06 | <0.06 | 4 | 0.12 | <0.06 | <0.06 |
| 22 クロロ酢酸 | 0.02mg/L以下 | 4 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 4 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| 23 クロロホルム | 0.06mg/L以下 | 4 | 0.016 | 0.002 | 0.01 | 4 | 0.022 | 0.006 | 0.014 |
| 24 ジクロロ酢酸 | 0.03mg/L以下 | 4 | 0.011 | <0.003 | 0.007 | 4 | 0.012 | 0.006 | 0.007 |
| 25 ジブromokクロロメタン | 0.1mg/L以下 | 4 | 0.006 | 0.002 | 0.005 | 4 | 0.008 | 0.003 | 0.006 |
| 26 臭素酸 | 0.01mg/L以下 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 27 総トリハロメタン | 0.1mg/L以下 | 4 | 0.031 | 0.012 | 0.023 | 4 | 0.043 | 0.022 | 0.032 |
| 28 トリクロロ酢酸 | 0.03mg/L以下 | 4 | 0.014 | <0.003 | 0.007 | 4 | 0.018 | 0.006 | 0.01 |
| 29 ブロモジクロロメタン | 0.03mg/L以下 | 4 | 0.011 | 0.006 | 0.008 | 4 | 0.016 | 0.009 | 0.012 |
| 30 ブロモホルム | 0.09mg/L以下 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 31 ホルムアルデヒド | 0.08mg/L以下 | 4 | <0.008 | <0.008 | <0.008 | 4 | <0.008 | <0.008 | <0.008 |
| 32 亜鉛及びその化合物 | 1.0mg/L以下 | 1 | | | 0.002 | 1 | | | 0.007 |
| 33 アルミニウム及びその化合物 | 0.2mg/L以下 | 4 | 0.01 | <0.01 | <0.01 | 4 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| 34 鉄及びその化合物 | 0.3mg/L以下 | 12 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | 12 | 0.06 | <0.03 | <0.03 |
| 35 銅及びその化合物 | 1.0mg/L以下 | 1 | | | <0.01 | 1 | | | <0.01 |
| 36 ナトリウム及びその化合物 | 200mg/L以下 | 1 | | | 19.5 | 1 | | | 18.2 |
| 37 マンガン及びその化合物 | 0.05mg/L以下 | 12 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 12 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 38 塩化物イオン | 200mg/L以下 | 12 | 27.5 | 20.6 | 22.7 | 12 | 27.3 | 20.6 | 22.6 |
| 39 カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 300mg/L以下 | 4 | 25 | 21 | 23 | 4 | 24 | 21 | 22 |
| 40 蒸発残留物 | 500mg/L以下 | 4 | 109 | 88 | 101 | 4 | 108 | 87 | 99 |
| 41 陰イオン界面活性剤 | 0.2mg/L以下 | 1 | | | <0.02 | 1 | | | <0.02 |
| 42 ジェオスミン | 0.00001mg/L以下 | 7 | 0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | 7 | 0.000001 | <0.000001 | <0.000001 |
| 43 2-メチルイソボルネオール | 0.00001mg/L以下 | 7 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | 7 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 |
| 44 非イオン界面活性剤 | 0.02mg/L以下 | 1 | | | <0.002 | 1 | | | <0.002 |
| 45 フェノール類 | 0.005mg/L以下 | 1 | | | <0.0005 | 1 | | | <0.0005 |
| 46 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | 3mg/L以下 | 12 | 1.5 | 0.8 | 1.1 | 12 | 1.4 | 0.8 | 1.1 |
| 47 PH値 | 5.8以上8.6以下 | 12 | 7.8 | 6.8 | 7.2 | 12 | 7.9 | 6.9 | 7.2 |
| 48 味 | 異常でないこと | 12 | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 12 | 異常なし | 異常なし | 異常なし |
| 49 臭気 | 異常でないこと | 12 | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 12 | 異常なし | 異常なし | 異常なし |
| 50 色度 | 5度以下 | 12 | 1.1 | <0.5 | <0.5 | 12 | 1 | <0.5 | <0.5 |
| 51 濁度 | 2度以下 | 12 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 12 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |

水質基準に関する省令に基づく基準項目
51項目

五所川原市(平成29年度水質検査結果)

| 項目 | 採水区分 | 七和配水場 出口 浄水 | | | | 七和配水場 梅田(給水栓) 浄水 | | | |
|---|---------------|-------------------|-----------|-----------|-----------|------------------------|-----------|-----------|-----------|
| | | 水質基準 | 検査回数 | 最大値 | 最小値 | 平均値 | 検査回数 | 最大値 | 最小値 |
| 水温 (°C) | | 12 | 19.6 | 3.6 | 10.1 | 12 | 20.5 | 3.1 | 11.1 |
| 残留塩素 | 0.1mg/L以上 | 12 | 0.68 | 0.56 | 0.62 | 12 | 0.60 | 0.38 | 0.52 |
| 1 一般細菌 | 100個/ml以下 | 12 | 0 | 0 | 0 | 12 | 0 | 0 | 0 |
| 2 大腸菌 | 検出されないこと | 12 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 12 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 3 カドミウム及びその化合物 | 0.003mg/L以下 | 1 | | | <0.0003 | 1 | | | <0.0003 |
| 4 水銀及びその化合物 | 0.0005mg/L以下 | 1 | | | <0.00005 | 1 | | | <0.00005 |
| 5 セレン及びその化合物 | 0.01mg/L以下 | 1 | | | <0.001 | 1 | | | <0.001 |
| 6 鉛及びその化合物 | 0.01mg/L以下 | 1 | | | <0.001 | 1 | | | <0.001 |
| 7 ヒ素及びその化合物 | 0.01mg/L以下 | 1 | | | <0.001 | 1 | | | <0.001 |
| 8 六価クロム化合物 | 0.05mg/L以下 | 1 | | | <0.005 | 1 | | | <0.005 |
| 9 亜硝酸態窒素 | 0.04mg/L以下 | 4 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | 4 | <0.004 | <0.004 | <0.004 |
| 10 シアン化物イオン及び塩化シアン | 0.01mg/L以下 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 10mg/L以下 | 4 | 0.34 | 0.18 | 0.24 | 4 | 0.34 | 0.17 | 0.24 |
| 12 フッ素及びその化合物 | 0.8mg/L以下 | 1 | | | <0.08 | 1 | | | <0.08 |
| 13 ホウ素及びその化合物 | 1.0mg/L以下 | 1 | | | <0.1 | 1 | | | <0.1 |
| 14 四塩化炭素 | 0.002mg/L以下 | 1 | | | <0.0002 | 1 | | | <0.0002 |
| 15 1,4-ジオキサン | 0.05mg/L以下 | 1 | | | <0.005 | 1 | | | <0.005 |
| 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 | 1 | | | <0.001 | 1 | | | <0.001 |
| 17 ジクロロメタン | 0.02mg/L以下 | 1 | | | <0.001 | 1 | | | <0.001 |
| 18 テトラクロロエチレン | 0.01mg/L以下 | 1 | | | <0.001 | 1 | | | <0.001 |
| 19 トリクロロエチレン | 0.01mg/L以下 | 1 | | | <0.001 | 1 | | | <0.001 |
| 20 ベンゼン | 0.01mg/L以下 | 1 | | | <0.001 | 1 | | | <0.001 |
| 21 塩素酸 | 0.6mg/L以下 | 4 | 0.07 | <0.06 | <0.06 | 4 | 0.07 | <0.06 | <0.06 |
| 22 クロロ酢酸 | 0.02mg/L以下 | 4 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 4 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| 23 クロロホルム | 0.06mg/L以下 | 4 | 0.004 | <0.001 | 0.002 | 4 | 0.006 | 0.001 | 0.004 |
| 24 ジクロロ酢酸 | 0.03mg/L以下 | 4 | 0.004 | <0.003 | <0.003 | 4 | 0.004 | <0.003 | <0.003 |
| 25 ジブromokクロロメタン | 0.1mg/L以下 | 4 | 0.003 | 0.002 | 0.002 | 4 | 0.003 | 0.002 | 0.003 |
| 26 臭素酸 | 0.01mg/L以下 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 27 総トリハロメタン | 0.1mg/L以下 | 4 | 0.012 | 0.005 | 0.008 | 4 | 0.015 | 0.007 | 0.010 |
| 28 トリクロロ酢酸 | 0.03mg/L以下 | 4 | 0.005 | <0.003 | <0.003 | 4 | 0.005 | <0.003 | <0.003 |
| 29 ブロモジクロロメタン | 0.03mg/L以下 | 4 | 0.005 | 0.002 | 0.004 | 4 | 0.006 | 0.003 | 0.004 |
| 30 ブロモホルム | 0.09mg/L以下 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 31 ホルムアルデヒド | 0.08mg/L以下 | 4 | <0.008 | <0.008 | <0.008 | 4 | <0.008 | <0.008 | <0.008 |
| 32 亜鉛及びその化合物 | 1.0mg/L以下 | 1 | | | 0.005 | 1 | | | 0.002 |
| 33 アルミニウム及びその化合物 | 0.2mg/L以下 | 1 | | | <0.01 | 1 | | | <0.01 |
| 34 鉄及びその化合物 | 0.3mg/L以下 | 4 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | 4 | <0.03 | <0.03 | <0.03 |
| 35 銅及びその化合物 | 1.0mg/L以下 | 1 | | | <0.01 | 1 | | | <0.01 |
| 36 ナトリウム及びその化合物 | 200mg/L以下 | 1 | | | 9.5 | 1 | | | 9.8 |
| 37 マンガン及びその化合物 | 0.05mg/L以下 | 4 | 0.002 | <0.001 | <0.001 | 4 | 0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 38 塩化物イオン | 200mg/L以下 | 12 | 16.9 | 10.3 | 12.9 | 12 | 16.9 | 10.5 | 13 |
| 39 カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 300mg/L以下 | 4 | 21 | 13 | 17 | 4 | 22 | 14 | 18 |
| 40 蒸発残留物 | 500mg/L以下 | 4 | 82 | 63 | 73 | 4 | 87 | 52 | 70 |
| 41 陰イオン界面活性剤 | 0.2mg/L以下 | 1 | | | <0.02 | 1 | | | <0.02 |
| 42 ジェオスミン | 0.00001mg/L以下 | 7 | 0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | 7 | 0.000001 | <0.000001 | <0.000001 |
| 43 2-メチルイソボルネオール | 0.00001mg/L以下 | 7 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | 7 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 |
| 44 非イオン界面活性剤 | 0.02mg/L以下 | 1 | | | <0.002 | 1 | | | <0.002 |
| 45 フェノール類 | 0.005mg/L以下 | 1 | | | <0.0005 | 1 | | | <0.0005 |
| 46 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | 3mg/L以下 | 12 | 0.6 | 0.4 | 0.5 | 12 | 0.9 | 0.3 | 0.5 |
| 47 PH値 | 5.8以上8.6以下 | 12 | 7.1 | 6.7 | 6.9 | 12 | 7.1 | 6.8 | 7.0 |
| 48 味 | 異常でないこと | 12 | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 12 | 異常なし | 異常なし | 異常なし |
| 49 臭気 | 異常でないこと | 12 | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 12 | 異常なし | 異常なし | 異常なし |
| 50 色度 | 5度以下 | 12 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | 12 | <0.5 | <0.5 | <0.5 |
| 51 濁度 | 2度以下 | 12 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 12 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |

水質基準に関する省令に基づく基準項目
51項目

五所川原市(平成29年度水質検査結果)

| 項目 | 採水区分 | 嘉瀬配水場 出口 浄水 | | | | 嘉瀬配水場 嘉瀬(給水栓) 浄水 | | | |
|---|---------------|-------------------|-----------|-----------|-----------|------------------------|-----------|-----------|-----------|
| | | 水質基準 | 検査回数 | 最大値 | 最小値 | 平均値 | 検査回数 | 最大値 | 最小値 |
| 水温 (°C) | | 8 | 13.0 | 11.0 | 12.3 | 12 | 20.3 | 6.9 | 13.4 |
| 残留塩素 | 0.1mg/L以上 | 8 | 0.34 | 0.26 | 0.29 | 12 | 0.30 | 0.14 | 0.25 |
| 1 一般細菌 | 100個/ml以下 | 8 | 0 | 0 | 0 | 12 | 0 | 0 | 0 |
| 2 大腸菌 | 検出されないこと | 8 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 12 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 3 カドミウム及びその化合物 | 0.003mg/L以下 | 1 | | | <0.0003 | 1 | | | <0.0003 |
| 4 水銀及びその化合物 | 0.0005mg/L以下 | 1 | | | <0.00005 | 1 | | | <0.00005 |
| 5 セレン及びその化合物 | 0.01mg/L以下 | 1 | | | <0.001 | 1 | | | <0.001 |
| 6 鉛及びその化合物 | 0.01mg/L以下 | 1 | | | <0.001 | 1 | | | <0.001 |
| 7 ヒ素及びその化合物 | 0.01mg/L以下 | 1 | | | 0.002 | 1 | | | 0.002 |
| 8 六価クロム化合物 | 0.05mg/L以下 | 1 | | | <0.005 | 1 | | | <0.005 |
| 9 亜硝酸態窒素 | 0.04mg/L以下 | 3 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | 4 | <0.004 | <0.004 | <0.004 |
| 10 シアン化物イオン及び塩化シアン | 0.01mg/L以下 | 3 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 10mg/L以下 | 3 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 4 | 0.05 | 0.05 | 0.05 |
| 12 フッ素及びその化合物 | 0.8mg/L以下 | 3 | <0.08 | <0.08 | <0.08 | 4 | <0.08 | <0.08 | <0.08 |
| 13 ホウ素及びその化合物 | 1.0mg/L以下 | 1 | | | <0.1 | 1 | | | <0.1 |
| 14 四塩化炭素 | 0.002mg/L以下 | 1 | | | <0.0002 | 1 | | | <0.0002 |
| 15 1,4-ジオキサン | 0.05mg/L以下 | 1 | | | <0.005 | 1 | | | <0.005 |
| 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 | 1 | | | <0.001 | 1 | | | <0.001 |
| 17 ジクロロメタン | 0.02mg/L以下 | 1 | | | <0.001 | 1 | | | <0.001 |
| 18 テトラクロロエチレン | 0.01mg/L以下 | 1 | | | <0.001 | 1 | | | <0.001 |
| 19 トリクロロエチレン | 0.01mg/L以下 | 1 | | | <0.001 | 1 | | | <0.001 |
| 20 ベンゼン | 0.01mg/L以下 | 1 | | | <0.001 | 1 | | | <0.001 |
| 21 塩素酸 | 0.6mg/L以下 | 3 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | 4 | <0.06 | <0.06 | <0.06 |
| 22 クロロ酢酸 | 0.02mg/L以下 | 3 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 4 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| 23 クロロホルム | 0.06mg/L以下 | 3 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 24 ジクロロ酢酸 | 0.03mg/L以下 | 3 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | 4 | <0.003 | <0.003 | <0.003 |
| 25 ジブロモクロロメタン | 0.1mg/L以下 | 3 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 26 臭素酸 | 0.01mg/L以下 | 3 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 27 総トリハロメタン | 0.1mg/L以下 | 3 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 28 トリクロロ酢酸 | 0.03mg/L以下 | 3 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | 4 | <0.003 | <0.003 | <0.003 |
| 29 ブロモジクロロメタン | 0.03mg/L以下 | 3 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 30 ブロモホルム | 0.09mg/L以下 | 3 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 31 ホルムアルデヒド | 0.08mg/L以下 | 3 | <0.008 | <0.008 | <0.008 | 4 | <0.008 | <0.008 | <0.008 |
| 32 亜鉛及びその化合物 | 1.0mg/L以下 | 1 | | | 0.001 | 1 | | | 0.002 |
| 33 アルミニウム及びその化合物 | 0.2mg/L以下 | 1 | | | <0.01 | 1 | | | <0.01 |
| 34 鉄及びその化合物 | 0.3mg/L以下 | 3 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | 4 | <0.03 | <0.03 | <0.03 |
| 35 銅及びその化合物 | 1.0mg/L以下 | 1 | | | <0.01 | 1 | | | <0.01 |
| 36 ナトリウム及びその化合物 | 200mg/L以下 | 3 | 14.2 | 13.4 | 13.8 | 4 | 14.4 | 13.8 | 14.1 |
| 37 マンガン及びその化合物 | 0.05mg/L以下 | 3 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 38 塩化物イオン | 200mg/L以下 | 8 | 20.4 | 19.9 | 20.2 | 12 | 20.6 | 20.0 | 20.3 |
| 39 カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 300mg/L以下 | 3 | 32 | 31 | 32 | 4 | 33 | 31 | 32 |
| 40 蒸発残留物 | 500mg/L以下 | 3 | 146 | 138 | 142 | 4 | 145 | 137 | 140 |
| 41 陰イオン界面活性剤 | 0.2mg/L以下 | 1 | | | <0.02 | 1 | | | <0.02 |
| 42 ジェオスミン | 0.00001mg/L以下 | 3 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | 4 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 |
| 43 2-メチルイソボルネオール | 0.00001mg/L以下 | 3 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | 4 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 |
| 44 非イオン界面活性剤 | 0.02mg/L以下 | 1 | | | <0.002 | 1 | | | <0.002 |
| 45 フェノール類 | 0.005mg/L以下 | 1 | | | <0.0005 | 1 | | | <0.0005 |
| 46 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | 3mg/L以下 | 8 | <0.3 | <0.3 | <0.3 | 12 | <0.3 | <0.3 | <0.3 |
| 47 PH値 | 5.8以上8.6以下 | 8 | 7.5 | 7.3 | 7.4 | 12 | 7.5 | 7.3 | 7.4 |
| 48 味 | 異常でないこと | 8 | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 12 | 異常なし | 異常なし | 異常なし |
| 49 臭気 | 異常でないこと | 8 | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 12 | 異常なし | 異常なし | 異常なし |
| 50 色度 | 5度以下 | 8 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | 12 | <0.5 | <0.5 | <0.5 |
| 51 濁度 | 2度以下 | 8 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 12 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |

水質基準に関する省令に基づく基準項目
51項目

五所川原市(平成29年度水質検査結果)

| 項目 | 採水区分 | 大東ヶ丘配水場 出口 浄水 | | | | 大東ヶ丘配水場 金木駅(給水栓) 浄水 | | | |
|---|---------------|---------------------|-----------|-----------|-----------|---------------------------|-----------|-----------|-----------|
| | | 水質基準 | 検査回数 | 最大値 | 最小値 | 平均値 | 検査回数 | 最大値 | 最小値 |
| 水温 (°C) | | 8 | 14.6 | 11.7 | 13.5 | 12 | 20.0 | 3.9 | 12.7 |
| 残留塩素 | 0.1mg/L以上 | 8 | 0.38 | 0.28 | 0.32 | 12 | 0.36 | 0.20 | 0.28 |
| 1 一般細菌 | 100個/ml以下 | 8 | 0 | 0 | 0 | 12 | 0 | 0 | 0 |
| 2 大腸菌 | 検出されないこと | 8 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 12 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 3 カドミウム及びその化合物 | 0.003mg/L以下 | 1 | | | <0.0003 | 1 | | | <0.0003 |
| 4 水銀及びその化合物 | 0.0005mg/L以下 | 1 | | | <0.00005 | 1 | | | <0.00005 |
| 5 セレン及びその化合物 | 0.01mg/L以下 | 1 | | | <0.001 | 1 | | | <0.001 |
| 6 鉛及びその化合物 | 0.01mg/L以下 | 1 | | | <0.001 | 1 | | | <0.001 |
| 7 ヒ素及びその化合物 | 0.01mg/L以下 | 1 | | | <0.001 | 1 | | | <0.001 |
| 8 六価クロム化合物 | 0.05mg/L以下 | 1 | | | <0.005 | 1 | | | <0.005 |
| 9 亜硝酸態窒素 | 0.04mg/L以下 | 3 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | 4 | 0.012 | <0.004 | <0.004 |
| 10 シアン化物イオン及び塩化シアン | 0.01mg/L以下 | 3 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 10mg/L以下 | 3 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | 4 | <0.05 | <0.05 | <0.05 |
| 12 フッ素及びその化合物 | 0.8mg/L以下 | 3 | 0.09 | 0.09 | 0.09 | 4 | 0.1 | 0.09 | 0.09 |
| 13 ホウ素及びその化合物 | 1.0mg/L以下 | 1 | | | <0.1 | 1 | | | <0.1 |
| 14 四塩化炭素 | 0.002mg/L以下 | 1 | | | <0.0002 | 1 | | | <0.0002 |
| 15 1,4-ジオキサン | 0.05mg/L以下 | 1 | | | <0.005 | 1 | | | <0.005 |
| 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 | 1 | | | <0.001 | 1 | | | <0.001 |
| 17 ジクロロメタン | 0.02mg/L以下 | 1 | | | <0.001 | 1 | | | <0.001 |
| 18 テトラクロロエチレン | 0.01mg/L以下 | 1 | | | <0.001 | 1 | | | <0.001 |
| 19 トリクロロエチレン | 0.01mg/L以下 | 1 | | | <0.001 | 1 | | | <0.001 |
| 20 ベンゼン | 0.01mg/L以下 | 1 | | | <0.001 | 1 | | | <0.001 |
| 21 塩素酸 | 0.6mg/L以下 | 3 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | 4 | <0.06 | <0.06 | <0.06 |
| 22 クロロ酢酸 | 0.02mg/L以下 | 3 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 4 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| 23 クロロホルム | 0.06mg/L以下 | 3 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 24 ジクロロ酢酸 | 0.03mg/L以下 | 3 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | 4 | <0.003 | <0.003 | <0.003 |
| 25 ジブromokロロメタン | 0.1mg/L以下 | 3 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 26 臭素酸 | 0.01mg/L以下 | 3 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 27 総トリハロメタン | 0.1mg/L以下 | 3 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 28 トリクロロ酢酸 | 0.03mg/L以下 | 3 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | 4 | <0.003 | <0.003 | <0.003 |
| 29 ブロモジクロロメタン | 0.03mg/L以下 | 3 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 30 ブロモホルム | 0.09mg/L以下 | 3 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 31 ホルムアルデヒド | 0.08mg/L以下 | 3 | <0.008 | <0.008 | <0.008 | 4 | <0.008 | <0.008 | <0.008 |
| 32 亜鉛及びその化合物 | 1.0mg/L以下 | 1 | | | <0.001 | 1 | | | 0.006 |
| 33 アルミニウム及びその化合物 | 0.2mg/L以下 | 1 | | | <0.01 | 1 | | | <0.01 |
| 34 鉄及びその化合物 | 0.3mg/L以下 | 3 | 0.19 | <0.03 | 0.06 | 4 | <0.03 | <0.03 | <0.03 |
| 35 銅及びその化合物 | 1.0mg/L以下 | 1 | | | <0.01 | 1 | | | <0.01 |
| 36 ナトリウム及びその化合物 | 200mg/L以下 | 3 | 14.6 | 14.1 | 14.3 | 4 | 16.1 | 14.3 | 15.2 |
| 37 マンガン及びその化合物 | 0.05mg/L以下 | 3 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 38 塩化物イオン | 200mg/L以下 | 8 | 16.1 | 15.7 | 15.9 | 12 | 18.3 | 15.7 | 16.8 |
| 39 カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 300mg/L以下 | 3 | 27 | 26 | 27 | 4 | 27 | 26 | 27 |
| 40 蒸発残留物 | 500mg/L以下 | 3 | 139 | 132 | 135 | 4 | 138 | 133 | 137 |
| 41 陰イオン界面活性剤 | 0.2mg/L以下 | 1 | | | <0.02 | 1 | | | <0.02 |
| 42 ジェオスミン | 0.00001mg/L以下 | 3 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | 4 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 |
| 43 2-メチルイソボルネオール | 0.00001mg/L以下 | 3 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | 4 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 |
| 44 非イオン界面活性剤 | 0.02mg/L以下 | 1 | | | <0.002 | 1 | | | <0.002 |
| 45 フェノール類 | 0.005mg/L以下 | 1 | | | <0.0005 | 1 | | | <0.0005 |
| 46 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | 3mg/L以下 | 8 | <0.3 | <0.3 | <0.3 | 12 | <0.3 | <0.3 | <0.3 |
| 47 PH値 | 5.8以上8.6以下 | 8 | 7.4 | 7.3 | 7.4 | 12 | 7.4 | 7.2 | 7.3 |
| 48 味 | 異常でないこと | 8 | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 12 | 異常なし | 異常なし | 異常なし |
| 49 臭気 | 異常でないこと | 8 | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 12 | 異常なし | 異常なし | 異常なし |
| 50 色度 | 5度以下 | 8 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | 12 | <0.5 | <0.5 | <0.5 |
| 51 濁度 | 2度以下 | 8 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 12 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |

水質基準に関する省令に基づく基準項目

51項目

五所川原市(平成29年度水質検査結果)

| 項目 | 採水区分 | 川倉配水場 出口 浄水 | | | | 川倉配水場 川倉(給水栓) 浄水 | | | |
|---|---------------|-------------------|-----------|-----------|-----------|------------------------|-----------|-----------|-----------|
| | | 水質基準 | 検査回数 | 最大値 | 最小値 | 平均値 | 検査回数 | 最大値 | 最小値 |
| 水温 (°C) | | 8 | 16.5 | 13.2 | 15.1 | 12 | 23.6 | 2.8 | 13.1 |
| 残留塩素 | 0.1mg/L以上 | 8 | 0.48 | 0.30 | 0.37 | 12 | 0.36 | 0.10 | 0.25 |
| 1 一般細菌 | 100個/ml以下 | 8 | 0 | 0 | 0 | 12 | 0 | 0 | 0 |
| 2 大腸菌 | 検出されないこと | 8 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 12 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 3 カドミウム及びその化合物 | 0.003mg/L以下 | 1 | | | <0.0003 | 1 | | | <0.0003 |
| 4 水銀及びその化合物 | 0.0005mg/L以下 | 1 | | | <0.00005 | 1 | | | <0.00005 |
| 5 セレン及びその化合物 | 0.01mg/L以下 | 1 | | | <0.001 | 1 | | | <0.001 |
| 6 鉛及びその化合物 | 0.01mg/L以下 | 1 | | | <0.001 | 1 | | | <0.001 |
| 7 ヒ素及びその化合物 | 0.01mg/L以下 | 1 | | | 0.002 | 1 | | | 0.001 |
| 8 六価クロム化合物 | 0.05mg/L以下 | 1 | | | <0.005 | 1 | | | <0.005 |
| 9 亜硝酸態窒素 | 0.04mg/L以下 | 3 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | 4 | <0.004 | <0.004 | <0.004 |
| 10 シアン化物イオン及び塩化シアン | 0.01mg/L以下 | 3 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 10mg/L以下 | 3 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | 4 | <0.05 | <0.05 | <0.05 |
| 12 フッ素及びその化合物 | 0.8mg/L以下 | 3 | 0.18 | 0.17 | 0.18 | 4 | 0.16 | 0.15 | 0.16 |
| 13 ホウ素及びその化合物 | 1.0mg/L以下 | 1 | | | <0.1 | 1 | | | <0.1 |
| 14 四塩化炭素 | 0.002mg/L以下 | 1 | | | <0.0002 | 1 | | | <0.0002 |
| 15 1,4-ジオキサン | 0.05mg/L以下 | 1 | | | <0.005 | 1 | | | <0.005 |
| 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 | 1 | | | <0.001 | 1 | | | <0.001 |
| 17 ジクロロメタン | 0.02mg/L以下 | 1 | | | <0.001 | 1 | | | <0.001 |
| 18 テトラクロロエチレン | 0.01mg/L以下 | 1 | | | <0.001 | 1 | | | <0.001 |
| 19 トリクロロエチレン | 0.01mg/L以下 | 1 | | | <0.001 | 1 | | | <0.001 |
| 20 ベンゼン | 0.01mg/L以下 | 1 | | | <0.001 | 1 | | | <0.001 |
| 21 塩素酸 | 0.6mg/L以下 | 3 | 0.07 | <0.06 | <0.06 | 4 | 0.07 | <0.06 | <0.06 |
| 22 クロロ酢酸 | 0.02mg/L以下 | 3 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 4 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| 23 クロロホルム | 0.06mg/L以下 | 3 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 24 ジクロロ酢酸 | 0.03mg/L以下 | 3 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | 4 | <0.003 | <0.003 | <0.003 |
| 25 ジブromokロロメタン | 0.1mg/L以下 | 3 | 0.002 | 0.001 | 0.002 | 4 | 0.004 | 0.002 | 0.003 |
| 26 臭素酸 | 0.01mg/L以下 | 3 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 27 総トリハロメタン | 0.1mg/L以下 | 3 | 0.007 | 0.004 | 0.006 | 4 | 0.014 | 0.006 | 0.008 |
| 28 トリクロロ酢酸 | 0.03mg/L以下 | 3 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | 4 | <0.003 | <0.003 | <0.003 |
| 29 ブロモジクロロメタン | 0.03mg/L以下 | 3 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 30 ブロモホルム | 0.09mg/L以下 | 3 | 0.006 | 0.003 | 0.004 | 4 | 0.01 | 0.004 | 0.006 |
| 31 ホルムアルデヒド | 0.08mg/L以下 | 3 | <0.008 | <0.008 | <0.008 | 4 | <0.008 | <0.008 | <0.008 |
| 32 亜鉛及びその化合物 | 1.0mg/L以下 | 1 | | | <0.001 | 1 | | | 0.013 |
| 33 アルミニウム及びその化合物 | 0.2mg/L以下 | 1 | | | <0.01 | 1 | | | <0.01 |
| 34 鉄及びその化合物 | 0.3mg/L以下 | 3 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | 4 | <0.03 | <0.03 | <0.03 |
| 35 銅及びその化合物 | 1.0mg/L以下 | 1 | | | <0.01 | 1 | | | <0.01 |
| 36 ナトリウム及びその化合物 | 200mg/L以下 | 3 | 37.6 | 36.7 | 37.1 | 4 | 31.8 | 29.6 | 30.7 |
| 37 マンガン及びその化合物 | 0.05mg/L以下 | 3 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 4 | 0.002 | 0.001 | 0.002 |
| 38 塩化物イオン | 200mg/L以下 | 8 | 29.8 | 28.7 | 29.3 | 12 | 28.7 | 16.0 | 24.9 |
| 39 カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 300mg/L以下 | 3 | 27 | 27 | 27 | 4 | 28 | 27 | 27 |
| 40 蒸発残留物 | 500mg/L以下 | 3 | 192 | 178 | 183 | 4 | 174 | 164 | 169 |
| 41 陰イオン界面活性剤 | 0.2mg/L以下 | 1 | | | <0.02 | 1 | | | <0.02 |
| 42 ジェオスミン | 0.00001mg/L以下 | 3 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | 4 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 |
| 43 2-メチルイソボルネオール | 0.00001mg/L以下 | 3 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | 4 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 |
| 44 非イオン界面活性剤 | 0.02mg/L以下 | 1 | | | <0.002 | 1 | | | <0.002 |
| 45 フェノール類 | 0.005mg/L以下 | 1 | | | <0.0005 | 1 | | | <0.0005 |
| 46 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | 3mg/L以下 | 8 | <0.3 | <0.3 | <0.3 | 12 | <0.3 | <0.3 | <0.3 |
| 47 PH値 | 5.8以上8.6以下 | 8 | 8.4 | 8.2 | 8.4 | 12 | 8.4 | 7.3 | 8.0 |
| 48 味 | 異常でないこと | 8 | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 12 | 異常なし | 異常なし | 異常なし |
| 49 臭気 | 異常でないこと | 8 | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 12 | 異常なし | 異常なし | 異常なし |
| 50 色度 | 5度以下 | 8 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | 12 | <0.5 | <0.5 | <0.5 |
| 51 濁度 | 2度以下 | 8 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 12 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |

水質基準に関する省令に基づく基準項目
51項目