

◆令和2年度 水質検査結果

1 基準項目(浄水)

(1) 芹沢配水塔浄水(西川浄水場系)

| 番号 | 水質基準項目 | 検査回数 (回/年) | 単位 | 基準値 | (*1) 定量下限値 | 検査日 | | | | | | | | | | | | 最高値 | 最低値 | (*2) 平均値 | (*3) 判定 |
|----|------------------------------------|---------------|--------|---------|---------------|-------|-------|-------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|-------------|------------|
| | | | | | | 4月9日 | 5月14日 | 6月4日 | 8月6日 | 9月3日 | 10月8日 | 12月4日 | 1月7日 | 3月5日 | | | | | | | |
| 1 | 一般細菌 | 0 | 個/ml | 100 | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 大腸菌 | 0 | | 不検出 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | カドミウム及びその化合物 | 0 | (mg/L) | 0.003 | 0.0003 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | 水銀及びその化合物 | 0 | (mg/L) | 0.0005 | 0.00005 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | セレン及びその化合物 | 0 | (mg/L) | 0.01 | 0.001 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | 鉛及びその化合物 | 0 | (mg/L) | 0.01 | 0.001 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | ヒ素及びその化合物 | 0 | (mg/L) | 0.01 | 0.001 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | 六価クロム化合物 | 0 | (mg/L) | 0.02 | 0.002 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | 亜硝酸態窒素 | 0 | (mg/L) | 0.04 | 0.004 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン | 0 | (mg/L) | 0.01 | 0.001 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 0 | (mg/L) | 10 | 0.05 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | フッ素及びその化合物 | 0 | (mg/L) | 0.8 | 0.08 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13 | ホウ素及びその化合物 | 0 | (mg/L) | 1.0 | 0.1 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14 | 四塩化炭素 | 0 | (mg/L) | 0.002 | 0.0002 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | 1,4-ジオキサン | 0 | (mg/L) | 0.05 | 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 | (mg/L) | 0.04 | 0.001 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17 | ジクロロメタン | 0 | (mg/L) | 0.02 | 0.001 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18 | テトラクロロエチレン | 0 | (mg/L) | 0.01 | 0.001 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | トリクロロエチレン | 0 | (mg/L) | 0.01 | 0.001 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | ベンゼン | 0 | (mg/L) | 0.01 | 0.001 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 21 | 塩素酸 | 0 | (mg/L) | 0.6 | 0.06 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 22 | クロロ酢酸 | 0 | (mg/L) | 0.02 | 0.002 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 23 | クロロホルム | 8 | (mg/L) | 0.06 | 0.001 | 0.004 | 0.008 | 0.012 | | 0.018 | 0.005 | 0.002 | 0.002 | 0.003 | 0.018 | 0.002 | 0.007 | △ | | | |
| 24 | ジクロロ酢酸 | 0 | (mg/L) | 0.03 | 0.003 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 25 | ジブromクロロメタン | 8 | (mg/L) | 0.1 | 0.001 | 0.002 | 0.004 | 0.004 | | 0.003 | 0.004 | 0.002 | 0.002 | 0.001 | 0.004 | 0.001 | 0.003 | ◎ | | | |
| 26 | 臭素酸 | 0 | (mg/L) | 0.01 | 0.001 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 27 | 総トリハロメタン | 8 | (mg/L) | 0.1 | 0.001 | 0.010 | 0.019 | 0.025 | | 0.031 | 0.014 | 0.007 | 0.006 | 0.007 | 0.031 | 0.006 | 0.015 | △ | | | |
| 28 | トリクロロ酢酸 | 0 | (mg/L) | 0.03 | 0.003 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 29 | ブromジクロロメタン | 8 | (mg/L) | 0.03 | 0.001 | 0.004 | 0.007 | 0.009 | | 0.010 | 0.005 | 0.003 | 0.002 | 0.003 | 0.01 | 0.002 | 0.005 | △ | | | |
| 30 | ブromホルム | 8 | (mg/L) | 0.09 | 0.001 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | ◎ | | | |
| 31 | ホルムアルデヒド | 0 | (mg/L) | 0.08 | 0.008 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 32 | 亜鉛及びその化合物 | 0 | (mg/L) | 1.0 | 0.001 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 33 | アルミニウム及びその化合物 | 0 | (mg/L) | 0.2 | 0.01 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 34 | 鉄及びその化合物 | 0 | (mg/L) | 0.3 | 0.03 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 35 | 銅及びその化合物 | 0 | (mg/L) | 1.0 | 0.01 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 36 | ナトリウム及びその化合物 | 0 | (mg/L) | 200 | 0.1 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 37 | マンガン及びその化合物 | 0 | (mg/L) | 0.05 | 0.001 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 38 | 塩化物イオン | 0 | (mg/L) | 200 | 0.2 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 39 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 0 | (mg/L) | 300 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 40 | 蒸発残留物 | 0 | (mg/L) | 500 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 41 | 陰イオン界面活性剤 | 0 | (mg/L) | 0.2 | 0.02 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 42 | ジエオスミン | 2 | (mg/L) | 0.00001 | 0.000001 | | | | 0 | 0 | | | | | 0 | 0 | 0 | ◎ | | | |
| 43 | 2-メチルイソホルネオール | 2 | (mg/L) | 0.00001 | 0.000001 | | | | 0 | 0 | | | | | 0 | 0 | 0 | ◎ | | | |
| 44 | 非イオン界面活性剤 | 0 | (mg/L) | 0.02 | 0.002 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 45 | フェノール類 | 0 | (mg/L) | 0.005 | 0.0005 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 46 | 有機物(TOC) | 0 | (mg/L) | 3 | 0.3 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 47 | PH値 | 0 | | 5.8~8.6 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 48 | 味 | 0 | | 異常でない | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 49 | 臭気 | 0 | | 異常でない | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 50 | 色度 | 0 | 度 | 5 | 0.5 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 51 | 濁度 | 0 | 度 | 2 | 0.1 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 水温 | 9 | °C | | | 10.8 | 16.0 | 21.2 | | 25.5 | 24.5 | 17.8 | | 9.5 | 4.3 | | 7.1 | 25.5 | 4.3 | 15.2 | |
| | 残留塩素 | 9 | (mg/L) | | | 0.48 | 0.44 | 0.38 | | 0.58 | 0.48 | 0.50 | | 0.44 | 0.58 | | 0.46 | 0.58 | 0.38 | 0.48 | |

注意 (*1) 定量下限値とは、各検査項目の測定できる限界値です。そのため、検査値が定量下限値まで測定できなければ「0」と表示します。

(*2) 平均値は、計算上定量下限値未満になれば、「0」と表示します。

(*3) ◎:検査の最高値が基準値の1/10以下です。

○:検査の最高値が基準値の1/10を超え1/5以下です。

△:検査の最高値が基準値の1/5を超え基準値以下です。

×:検査の最高値が基準値超過です。

◆令和2年度 水質検査結果

(2) 塩田地内給水栓(西川浄水場・木曾調整池系)

| 番号 | 水質基準項目 | 検査回数 (回/年) | 単位 | 基準値 | (*1) 定量下限値 (mg/ℓ) | 検査日 | | | | | | | | | | | 最高値 | 最低値 | (*2) 平均値 | (*3) 判定 | | | | | |
|----|------------------------------------|---------------|--------|---------|-------------------------|-------|-------|------|-------|------|------|-------|-------|-------|-------|------|------|------|-------------|------------|-------|-------|-------|------|--|
| | | | | | | 4月9日 | 5月14日 | 6月4日 | 7月2日 | 8月6日 | 9月3日 | 10月8日 | 11月5日 | 12月2日 | 1月7日 | 2月3日 | | | | | 3月3日 | | | | |
| 1 | 一般細菌 | 12 | 個/ml | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | ◎ | | | |
| 2 | 大腸菌 | 12 | | 不検出 | | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | ◎ | | | |
| 3 | カドミウム及びその化合物 | 2 | (mg/ℓ) | 0.003 | 0.0003 | | | | 0 | | | | | | 0 | | | | | | 0 | ◎ | | | |
| 4 | 水銀及びその化合物 | 2 | (mg/ℓ) | 0.0005 | 0.00005 | | | | 0 | | | | | | 0 | | | | | | 0 | ◎ | | | |
| 5 | セレン及びその化合物 | 2 | (mg/ℓ) | 0.01 | 0.001 | | | | 0 | | | | | | 0 | | | | | | 0 | ◎ | | | |
| 6 | 鉛及びその化合物 | 2 | (mg/ℓ) | 0.01 | 0.001 | | | | 0 | | | | | | 0 | | | | | | 0 | ◎ | | | |
| 7 | ヒ素及びその化合物 | 2 | (mg/ℓ) | 0.01 | 0.001 | | | | 0 | | | | | | 0 | | | | | | 0 | ◎ | | | |
| 8 | 六価クロム化合物 | 4 | (mg/ℓ) | 0.02 | 0.002 | 0 | | | 0 | | | 0 | | | 0 | | | | | | 0 | ◎ | | | |
| 9 | 亜硝酸態窒素 | 2 | (mg/ℓ) | 0.04 | 0.004 | | | | 0 | | | | | | 0 | | | | | | 0 | ◎ | | | |
| 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン | 4 | (mg/ℓ) | 0.01 | 0.001 | 0 | | | 0 | | | 0 | | | 0 | | | | | | 0 | ◎ | | | |
| 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 2 | (mg/ℓ) | 10 | 0.05 | | | | 0.67 | | | | | | 0.78 | | | | | | 0.78 | 0.67 | 0.73 | ◎ | |
| 12 | フッ素及びその化合物 | 2 | (mg/ℓ) | 0.8 | 0.08 | | | | 0.15 | | | | | | 0 | | | | | | 0.15 | 0 | 0 | ○ | |
| 13 | ホウ素及びその化合物 | 2 | (mg/ℓ) | 1.0 | 0.1 | | | | 0 | | | | | | 0 | | | | | | 0 | 0 | 0 | ◎ | |
| 14 | 四塩化炭素 | 2 | (mg/ℓ) | 0.002 | 0.0002 | | | | 0 | | | | | | 0 | | | | | | 0 | 0 | 0 | ◎ | |
| 15 | 1,4-ジオキサン | 2 | (mg/ℓ) | 0.05 | 0.005 | | | | 0 | | | | | | 0 | | | | | | 0 | 0 | 0 | ◎ | |
| 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 | 2 | (mg/ℓ) | 0.04 | 0.001 | | | | 0 | | | | | | 0 | | | | | | 0 | 0 | 0 | ◎ | |
| 17 | ジクロロメタン | 2 | (mg/ℓ) | 0.02 | 0.001 | | | | 0 | | | | | | 0 | | | | | | 0 | 0 | 0 | ◎ | |
| 18 | テトラクロロエチレン | 2 | (mg/ℓ) | 0.01 | 0.001 | | | | 0 | | | | | | 0 | | | | | | 0 | 0 | 0 | ◎ | |
| 19 | トリクロロエチレン | 2 | (mg/ℓ) | 0.01 | 0.001 | | | | 0 | | | | | | 0 | | | | | | 0 | 0 | 0 | ◎ | |
| 20 | ベンゼン | 2 | (mg/ℓ) | 0.01 | 0.001 | | | | 0 | | | | | | 0 | | | | | | 0 | 0 | 0 | ◎ | |
| 21 | 塩素酸 | 4 | (mg/ℓ) | 0.6 | 0.06 | 0 | | | 0.19 | | | | | | 0.08 | | | | | | 0.19 | 0 | 0.11 | △ | |
| 22 | クロロ酢酸 | 4 | (mg/ℓ) | 0.02 | 0.002 | 0 | | | 0 | | | | | | 0 | | | | | | 0 | 0 | 0 | ◎ | |
| 23 | クロロホルム | 4 | (mg/ℓ) | 0.06 | 0.001 | 0.010 | | | 0.025 | | | | | | 0.004 | | | | | | 0.025 | 0.004 | 0.013 | △ | |
| 24 | ジクロロ酢酸 | 4 | (mg/ℓ) | 0.03 | 0.003 | 0.003 | | | 0 | | | | | | 0 | | | | | | 0.003 | 0 | 0 | ◎ | |
| 25 | ジブromクロロメタン | 4 | (mg/ℓ) | 0.1 | 0.001 | 0.004 | | | 0.005 | | | | | | 0.003 | | | | | | 0.005 | 0.003 | 0.004 | ◎ | |
| 26 | 臭素酸 | 4 | (mg/ℓ) | 0.01 | 0.001 | 0 | | | 0 | | | | | | 0 | | | | | | 0 | 0 | 0 | ◎ | |
| 27 | 総トリハロメタン | 4 | (mg/ℓ) | 0.1 | 0.001 | 0.021 | | | 0.043 | | | | | | 0.011 | | | | | | 0.043 | 0.011 | 0.026 | △ | |
| 28 | トリクロロ酢酸 | 4 | (mg/ℓ) | 0.03 | 0.003 | 0.006 | | | 0 | | | | | | 0 | | | | | | 0.006 | 0 | 0.003 | ○ | |
| 29 | ブromジクロロメタン | 4 | (mg/ℓ) | 0.03 | 0.001 | 0.007 | | | 0.013 | | | | | | 0.004 | | | | | | 0.013 | 0.004 | 0.009 | △ | |
| 30 | ブromホルム | 4 | (mg/ℓ) | 0.09 | 0.001 | 0 | | | 0 | | | | | | 0 | | | | | | 0 | 0 | 0 | ◎ | |
| 31 | ホルムアルデヒド | 4 | (mg/ℓ) | 0.08 | 0.008 | 0 | | | 0 | | | | | | 0 | | | | | | 0 | 0 | 0 | ◎ | |
| 32 | 亜鉛及びその化合物 | 2 | (mg/ℓ) | 1.0 | 0.001 | | | | 0.034 | | | | | | 0.017 | | | | | | 0.034 | 0.017 | 0.026 | ◎ | |
| 33 | アルミニウム及びその化合物 | 4 | (mg/ℓ) | 0.2 | 0.01 | 0.05 | | | 0.03 | | | | | | 0.03 | | | | | | 0.05 | 0.03 | 0.04 | △ | |
| 34 | 鉄及びその化合物 | 2 | (mg/ℓ) | 0.3 | 0.03 | | | | 0 | | | | | | 0 | | | | | | 0 | 0 | 0 | ◎ | |
| 35 | 銅及びその化合物 | 2 | (mg/ℓ) | 1.0 | 0.01 | | | | 0 | | | | | | 0 | | | | | | 0 | 0 | 0 | ◎ | |
| 36 | ナトリウム及びその化合物 | 2 | (mg/ℓ) | 200 | 0.1 | | | | 10.1 | | | | | | 10.3 | | | | | | 10.3 | 10.1 | 10.2 | ◎ | |
| 37 | マンガン及びその化合物 | 2 | (mg/ℓ) | 0.05 | 0.001 | | | | 0 | | | | | | 0 | | | | | | 0 | 0 | 0 | ◎ | |
| 38 | 塩化物イオン | 12 | (mg/ℓ) | 200 | 0.2 | 12.6 | 15.9 | 13.3 | 13.4 | 10.1 | 12.4 | 10.0 | 10.3 | 11.1 | 10.7 | 14.3 | 10.9 | | | | 15.9 | 10 | 12.1 | ◎ | |
| 39 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 2 | (mg/ℓ) | 300 | 1 | | | | 54 | | | | | | 47 | | | | | | 54 | 47 | 51 | ○ | |
| 40 | 蒸発残留物 | 4 | (mg/ℓ) | 500 | 1 | 103 | | | 115 | | | | | | 104 | | | | | | 136 | 103 | 115 | △ | |
| 41 | 陰イオン界面活性剤 | 2 | (mg/ℓ) | 0.2 | 0.02 | | | | 0 | | | | | | 0 | | | | | | 0 | 0 | 0 | ◎ | |
| 42 | ジオキシシン | 2 | (mg/ℓ) | 0.00001 | 0.000001 | | | | 0 | | | | | | 0 | | | | | | 0 | 0 | 0 | ◎ | |
| 43 | 2-メチルイソホルネオール | 2 | (mg/ℓ) | 0.00001 | 0.000001 | | | | 0 | | | | | | 0 | | | | | | 0 | 0 | 0 | ◎ | |
| 44 | 非イオン界面活性剤 | 2 | (mg/ℓ) | 0.02 | 0.002 | | | | 0 | | | | | | 0 | | | | | | 0 | 0 | 0 | ◎ | |
| 45 | フェノール類 | 2 | (mg/ℓ) | 0.005 | 0.0005 | | | | 0 | | | | | | 0 | | | | | | 0 | 0 | 0 | ◎ | |
| 46 | 有機物(TOC) | 12 | (mg/ℓ) | 3 | 0.3 | 0.7 | 1.0 | 0.9 | 1.2 | 0.7 | 0.9 | 0.7 | 0.7 | 0.6 | 0.6 | 0.7 | 0.6 | | | | 1.2 | 0.6 | 0.8 | △ | |
| 47 | PH値 | 12 | | 5.8~8.6 | | 7.1 | 7.1 | 7.1 | 7.2 | 7.1 | 7.2 | 7.2 | 7.3 | 7.4 | 7.3 | 7.3 | 7.2 | | | | 7.4 | 7.1 | 7.2 | | |
| 48 | 味 | 12 | | 異常でない | | 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 | 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 | 12 | | 異常でない | | 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 | 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 | 12 | 度 | 5 | 0.5 | 0 | 0.5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | 0.5 | 0 | 0 | ◎ | |
| 51 | 濁度 | 12 | 度 | 2 | 0.1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | 0 | 0 | 0 | ◎ | |
| | 水温 | 12 | °C | | | 10.5 | 14.0 | 17.2 | 18.2 | 24.1 | 23.7 | 20.2 | 16.3 | 13.8 | 8.2 | 6.5 | 7.3 | | | | 24.1 | 6.5 | 15.0 | | |
| | 残留塩素 | 12 | (mg/ℓ) | | | 0.36 | 0.22 | 0.32 | 0.34 | 0.50 | 0.34 | 0.44 | 0.40 | 0.40 | 0.38 | 0.36 | 0.44 | | | | 0.50 | 0.22 | 0.40 | | |

注意 (*1) 定量下限値とは、各検査項目の測定できる限界値です。そのため、検査値が定量下限値まで測定できなければ「0」と表示します。

(*2) 平均値は、計算上定量下限値未満になれば、「0」と表示します。

(*3) ◎:検査の最高値が基準値の1/10以下です。

○:検査の最高値が基準値の1/10を超え1/5以下です。

△:検査の最高値が基準値の1/5を超え基準値以下です。

×:検査の最高値が基準値超過です。

□:水道法に基づき、水質検査を省略できない項目です。

*その他の項目については、一定の条件を満たせば、検査回数の減少や省略が可能な項目もありますが、安全をさらに確認するため、検査回数を減らしたり省略はしていません。

◆令和2年度 水質検査結果

(3) 塩田地内給水栓(西川浄水場・下小山田調整池系)

| 番号 | 水質基準項目 | 検査回数 (回/年) | 単位 | 基準値 | (*1) 定量下限値 (mg/l) | 検査日 | | | | | | | | | | | 最高値 | 最低値 | (*2) 平均値 | (*3) 判定 | | | | |
|----|------------------------------------|---------------|--------|---------|-------------------------|-------|-------|------|-------|------|------|-------|-------|-------|-------|------|------|------|-------------|------------|-------|-------|--------|---|
| | | | | | | 4月9日 | 5月14日 | 6月4日 | 7月2日 | 8月6日 | 9月3日 | 10月8日 | 11月5日 | 12月2日 | 1月7日 | 2月3日 | | | | | 3月3日 | | | |
| 1 | 一般細菌 | 12 | 個/ml | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | ◎ | | |
| 2 | 大腸菌 | 12 | | 不検出 | | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | | | |
| 3 | カドミウム及びその化合物 | 2 | (mg/l) | 0.003 | 0.0003 | | | | 0 | | | | | | 0 | | | | | | 0 | ◎ | | |
| 4 | 水銀及びその化合物 | 2 | (mg/l) | 0.0005 | 0.00005 | | | | 0 | | | | | | 0 | | | | | | 0 | ◎ | | |
| 5 | セレン及びその化合物 | 2 | (mg/l) | 0.01 | 0.001 | | | | 0 | | | | | | 0 | | | | | | 0 | ◎ | | |
| 6 | 鉛及びその化合物 | 2 | (mg/l) | 0.01 | 0.001 | | | | 0 | | | | | | 0 | | | | | | 0 | ◎ | | |
| 7 | ヒ素及びその化合物 | 2 | (mg/l) | 0.01 | 0.001 | | | | 0 | | | | | | 0 | | | | | | 0 | ◎ | | |
| 8 | 六価クロム化合物 | 4 | (mg/l) | 0.02 | 0.002 | 0 | | | 0 | | | 0 | | | 0 | | | | | | 0 | ◎ | | |
| 9 | 亜硝酸態窒素 | 2 | (mg/l) | 0.04 | 0.004 | | | | 0 | | | | | | 0 | | | | | | 0 | ◎ | | |
| 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン | 4 | (mg/l) | 0.01 | 0.001 | 0 | | | 0 | | | 0 | | | 0 | | | | | | 0 | ◎ | | |
| 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 2 | (mg/l) | 10 | 0.05 | | | | 0.66 | | | | | | 0.78 | | | | | | 0.78 | 0.66 | 0.72 | ◎ |
| 12 | フッ素及びその化合物 | 2 | (mg/l) | 0.8 | 0.08 | | | | 0.14 | | | | | | 0.09 | | | | | | 0.14 | 0.09 | 0.115 | ○ |
| 13 | ホウ素及びその化合物 | 2 | (mg/l) | 1.0 | 0.1 | | | | 0 | | | | | | 0 | | | | | | 0 | 0 | 0 | ◎ |
| 14 | 四塩化炭素 | 2 | (mg/l) | 0.002 | 0.0002 | | | | 0 | | | | | | 0 | | | | | | 0 | 0 | 0 | ◎ |
| 15 | 1,4-ジオキサン | 2 | (mg/l) | 0.05 | 0.005 | | | | 0 | | | | | | 0 | | | | | | 0 | 0 | 0 | ◎ |
| 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 | 2 | (mg/l) | 0.04 | 0.001 | | | | 0 | | | | | | 0 | | | | | | 0 | 0 | 0 | ◎ |
| 17 | ジクロロメタン | 2 | (mg/l) | 0.02 | 0.001 | | | | 0 | | | | | | 0 | | | | | | 0 | 0 | 0 | ◎ |
| 18 | テトラクロロエチレン | 2 | (mg/l) | 0.01 | 0.001 | | | | 0 | | | | | | 0 | | | | | | 0 | 0 | 0 | ◎ |
| 19 | トリクロロエチレン | 2 | (mg/l) | 0.01 | 0.001 | | | | 0 | | | | | | 0 | | | | | | 0 | 0 | 0 | ◎ |
| 20 | ベンゼン | 2 | (mg/l) | 0.01 | 0.001 | | | | 0 | | | | | | 0 | | | | | | 0 | 0 | 0 | ◎ |
| 21 | 塩素酸 | 4 | (mg/l) | 0.6 | 0.06 | 0.06 | | | 0.19 | | | | | | 0.09 | | | | | | 0.19 | 0.06 | 0.1275 | △ |
| 22 | クロロ酢酸 | 4 | (mg/l) | 0.02 | 0.002 | 0 | | | 0 | | | | | | 0 | | | | | | 0 | 0 | 0 | ◎ |
| 23 | クロロホルム | 4 | (mg/l) | 0.06 | 0.001 | 0.010 | | | 0.026 | | | | | | 0.004 | | | | | | 0.026 | 0.004 | 0.013 | △ |
| 24 | ジクロロ酢酸 | 4 | (mg/l) | 0.03 | 0.003 | 0.006 | | | 0.004 | | | | | | 0 | | | | | | 0.006 | 0 | 0 | ○ |
| 25 | ジブromクロロメタン | 4 | (mg/l) | 0.1 | 0.001 | 0.004 | | | 0.005 | | | | | | 0.003 | | | | | | 0.005 | 0.003 | 0.004 | ◎ |
| 26 | 臭素酸 | 4 | (mg/l) | 0.01 | 0.001 | 0 | | | 0 | | | | | | 0 | | | | | | 0 | 0 | 0 | ◎ |
| 27 | 総トリハロメタン | 4 | (mg/l) | 0.1 | 0.001 | 0.022 | | | 0.044 | | | | | | 0.011 | | | | | | 0.044 | 0.011 | 0.026 | △ |
| 28 | トリクロロ酢酸 | 4 | (mg/l) | 0.03 | 0.003 | 0.005 | | | 0.015 | | | | | | 0 | | | | | | 0.015 | 0 | 0.01 | △ |
| 29 | ブromジクロロメタン | 4 | (mg/l) | 0.03 | 0.001 | 0.008 | | | 0.013 | | | | | | 0.004 | | | | | | 0.013 | 0.004 | 0.009 | △ |
| 30 | ブromホルム | 4 | (mg/l) | 0.09 | 0.001 | 0 | | | 0 | | | | | | 0 | | | | | | 0 | 0 | 0 | ◎ |
| 31 | ホルムアルデヒド | 4 | (mg/l) | 0.08 | 0.008 | 0 | | | 0 | | | | | | 0 | | | | | | 0 | 0 | 0 | ◎ |
| 32 | 亜鉛及びその化合物 | 2 | (mg/l) | 1.0 | 0.001 | | | | 0.004 | | | | | | 0.001 | | | | | | 0.004 | 0.001 | 0.003 | ◎ |
| 33 | アルミニウム及びその化合物 | 4 | (mg/l) | 0.2 | 0.01 | 0.05 | | | 0.03 | | | | | | 0.03 | | | | | | 0.05 | 0.03 | 0.04 | △ |
| 34 | 鉄及びその化合物 | 2 | (mg/l) | 0.3 | 0.03 | | | | 0 | | | | | | 0 | | | | | | 0 | 0 | 0 | ◎ |
| 35 | 銅及びその化合物 | 2 | (mg/l) | 1.0 | 0.01 | | | | 0 | | | | | | 0 | | | | | | 0 | 0 | 0.00 | ◎ |
| 36 | ナトリウム及びその化合物 | 2 | (mg/l) | 200 | 0.1 | | | | 10.1 | | | | | | 10.3 | | | | | | 10.3 | 10.1 | 10.2 | ◎ |
| 37 | マンガン及びその化合物 | 2 | (mg/l) | 0.05 | 0.001 | | | | 0 | | | | | | 0 | | | | | | 0 | 0 | 0 | ◎ |
| 38 | 塩化物イオン | 12 | (mg/l) | 200 | 0.2 | 12.5 | 16.2 | 13.3 | 13.2 | 10.1 | 12.5 | 9.9 | 10.2 | 11.3 | 10.7 | 14.3 | 10.8 | | | 16.2 | 9.9 | 12.1 | ◎ | |
| 39 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 2 | (mg/l) | 300 | 1 | | | | 54 | | | | | | 47 | | | | | 54 | 47 | 51 | ○ | |
| 40 | 蒸発残留物 | 4 | (mg/l) | 500 | 1 | 105 | | | 120 | | | | | | 102 | | | | | 135 | 102 | 116 | △ | |
| 41 | 陰イオン界面活性剤 | 2 | (mg/l) | 0.2 | 0.02 | | | | 0 | | | | | | 0 | | | | | | 0 | 0 | 0 | ◎ |
| 42 | ジェオスミン | 2 | (mg/l) | 0.00001 | 0.000001 | | | | 0 | | | | | | 0 | | | | | | 0 | 0 | 0 | ◎ |
| 43 | 2-メチルイソボルネオール | 2 | (mg/l) | 0.00001 | 0.000001 | | | | 0 | | | | | | 0 | | | | | | 0 | 0 | 0 | ◎ |
| 44 | 非イオン界面活性剤 | 2 | (mg/l) | 0.02 | 0.002 | | | | 0 | | | | | | 0 | | | | | | 0 | 0 | 0 | ◎ |
| 45 | フェノール類 | 2 | (mg/l) | 0.005 | 0.0005 | | | | 0 | | | | | | 0 | | | | | | 0 | 0 | 0 | ◎ |
| 46 | 有機物(TOC) | 12 | (mg/l) | 3 | 0.3 | 0.7 | 1.1 | 0.9 | 1.2 | 0.7 | 0.9 | 0.7 | 0.6 | 0.7 | 0.5 | 0.7 | 0.6 | | | 1.2 | 0.5 | 0.8 | △ | |
| 47 | PH値 | 12 | | 5.8~8.6 | | 7.1 | 7.1 | 7.1 | 7.2 | 7.1 | 7.2 | 7.2 | 7.3 | 7.4 | 7.4 | 7.3 | 7.3 | | | 7.4 | 7.1 | 7.2 | | |
| 48 | 味 | 12 | | 異常でない | | 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 | 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 | 12 | | 異常でない | | 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 | 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 | 12 | 度 | 5 | 0.5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | 0 | 0 | 0 | ◎ | |
| 51 | 濁度 | 12 | 度 | 2 | 0.1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | 0 | 0 | 0 | ◎ | |
| | 水温 | 12 | °C | | | 9.5 | 14.8 | 18.0 | 20.4 | 21.5 | 25.0 | 21.4 | 15.5 | 12.0 | 8.4 | 6.0 | 7.0 | | | 25.0 | 6.0 | 15.0 | | |
| | 残留塩素 | 12 | (mg/l) | | | 0.40 | 0.38 | 0.34 | 0.38 | 0.56 | 0.36 | 0.46 | 0.46 | 0.42 | 0.36 | 0.44 | 0.48 | | | 0.56 | 0.34 | 0.40 | | |

注意 (*1) 定量下限値とは、各検査項目の測定できる限界値です。そのため、検査値が定量下限値まで測定できなければ「0」と表示します。

(*2) 平均値は、計算上定量下限値未満になれば、「0」と表示します。

(*3) ◎: 検査の最高値が基準値の1/10以下です。

○: 検査の最高値が基準値の1/10を超え1/5以下です。

△: 検査の最高値が基準値の1/5を超え基準値以下です。

×: 検査の最高値が基準値超過です。

□: 水道法に基づき、水質検査を省略できない項目です。

*その他の項目については、一定の条件を満たせば、検査回数の減少や省略が可能な項目もありますが、安全をさらに確認するため、検査回数を減らしたり省略はしていません。

◆令和2年度 水質検査結果

(4) 田中地内給水栓(西川浄水場・大栗調整池系)

| 番号 | 水質基準項目 | 検査回数 (回/年) | 単位 | 基準値 | (*1) 定量下限値 (mg/l) | 検査日 | | | | | | | | | | | 最高値 | 最低値 | (*2) 平均値 | (*3) 判定 | |
|----|------------------------------------|---------------|--------|---------|-------------------------|-------|-------|------|-------|------|------|-------|-------|-------|-------|------|------|-------|-------------|------------|------|
| | | | | | | 4月9日 | 5月14日 | 6月4日 | 7月2日 | 8月6日 | 9月3日 | 10月8日 | 11月5日 | 12月2日 | 1月7日 | 2月3日 | | | | | 3月3日 |
| 1 | 一般細菌 | 12 | 個/ml | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | ◎ | |
| 2 | 大腸菌 | 12 | | 不検出 | | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | | |
| 3 | カドミウム及びその化合物 | 2 | (mg/l) | 0.003 | 0.0003 | | | | 0 | | | | | | 0 | | | 0 | 0 | ◎ | |
| 4 | 水銀及びその化合物 | 2 | (mg/l) | 0.0005 | 0.00005 | | | | 0 | | | | | | 0 | | | 0 | 0 | ◎ | |
| 5 | セレン及びその化合物 | 2 | (mg/l) | 0.01 | 0.001 | | | | 0 | | | | | | 0 | | | 0 | 0 | ◎ | |
| 6 | 鉛及びその化合物 | 2 | (mg/l) | 0.01 | 0.001 | | | | 0 | | | | | | 0 | | | 0 | 0 | ◎ | |
| 7 | ヒ素及びその化合物 | 2 | (mg/l) | 0.01 | 0.001 | | | | 0 | | | | | | 0 | | | 0 | 0 | ◎ | |
| 8 | 六価クロム化合物 | 4 | (mg/l) | 0.02 | 0.002 | 0 | | | 0 | | 0 | | | | 0 | | | 0 | 0 | ◎ | |
| 9 | 亜硝酸態窒素 | 2 | (mg/l) | 0.04 | 0.004 | | | | 0 | | | | | | 0 | | | 0 | 0 | ◎ | |
| 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン | 4 | (mg/l) | 0.01 | 0.001 | 0 | | | 0 | | 0 | | | | 0 | | | 0 | 0 | ◎ | |
| 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 2 | (mg/l) | 10 | 0.05 | | | | 0.68 | | | | | | 0.79 | | | 0.79 | 0.68 | 0.74 | ◎ |
| 12 | フッ素及びその化合物 | 2 | (mg/l) | 0.8 | 0.08 | | | | 0.15 | | | | | | 0.08 | | | 0.15 | 0.08 | 0.115 | ○ |
| 13 | ホウ素及びその化合物 | 2 | (mg/l) | 1.0 | 0.1 | | | | 0 | | | | | | 0 | | | 0 | 0 | 0 | ◎ |
| 14 | 四塩化炭素 | 2 | (mg/l) | 0.002 | 0.0002 | | | | 0 | | | | | | 0 | | | 0 | 0 | 0 | ◎ |
| 15 | 1,4-ジオキサン | 2 | (mg/l) | 0.05 | 0.005 | | | | 0 | | | | | | 0 | | | 0 | 0 | 0 | ◎ |
| 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 | 2 | (mg/l) | 0.04 | 0.001 | | | | 0 | | | | | | 0 | | | 0 | 0 | 0 | ◎ |
| 17 | ジクロロメタン | 2 | (mg/l) | 0.02 | 0.001 | | | | 0 | | | | | | 0 | | | 0 | 0 | 0 | ◎ |
| 18 | テトラクロロエチレン | 2 | (mg/l) | 0.01 | 0.001 | | | | 0 | | | | | | 0 | | | 0 | 0 | 0 | ◎ |
| 19 | トリクロロエチレン | 2 | (mg/l) | 0.01 | 0.001 | | | | 0 | | | | | | 0 | | | 0 | 0 | 0 | ◎ |
| 20 | ベンゼン | 2 | (mg/l) | 0.01 | 0.001 | | | | 0 | | | | | | 0 | | | 0 | 0 | 0 | ◎ |
| 21 | 塩素酸 | 4 | (mg/l) | 0.6 | 0.06 | 0 | | | 0.14 | | | | | | 0.11 | | | 0.16 | 0 | 0.1025 | △ |
| 22 | クロロ酢酸 | 4 | (mg/l) | 0.02 | 0.002 | 0 | | | 0 | | | | | | 0 | | | 0 | 0 | 0 | ◎ |
| 23 | クロロホルム | 4 | (mg/l) | 0.06 | 0.001 | 0.007 | | | 0.020 | | | | | | 0.004 | | | 0.02 | 0.004 | 0.011 | △ |
| 24 | ジクロロ酢酸 | 4 | (mg/l) | 0.03 | 0.003 | 0.004 | | | 0 | | | | | | 0 | | | 0.004 | 0 | 0 | ○ |
| 25 | ジプロモクロロメタン | 4 | (mg/l) | 0.1 | 0.001 | 0.003 | | | 0.004 | | | | | | 0.003 | | | 0.005 | 0.003 | 0.004 | ◎ |
| 26 | 臭素酸 | 4 | (mg/l) | 0.01 | 0.001 | 0 | | | 0 | | | | | | 0 | | | 0 | 0 | 0 | ◎ |
| 27 | 総トリハロメタン | 4 | (mg/l) | 0.1 | 0.001 | 0.016 | | | 0.035 | | | | | | 0.011 | | | 0.035 | 0.011 | 0.022 | △ |
| 28 | トリクロロ酢酸 | 4 | (mg/l) | 0.03 | 0.003 | 0.004 | | | 0.000 | | | | | | 0 | | | 0.005 | 0 | 0.000 | ○ |
| 29 | プロモジクロロメタン | 4 | (mg/l) | 0.03 | 0.001 | 0.006 | | | 0.011 | | | | | | 0.004 | | | 0.011 | 0.004 | 0.008 | △ |
| 30 | プロモホルム | 4 | (mg/l) | 0.09 | 0.001 | 0 | | | 0 | | | | | | 0 | | | 0 | 0 | 0 | ◎ |
| 31 | ホルムアルデヒド | 4 | (mg/l) | 0.08 | 0.008 | 0 | | | 0 | | | | | | 0 | | | 0 | 0 | 0 | ◎ |
| 32 | 亜鉛及びその化合物 | 2 | (mg/l) | 1.0 | 0.001 | | | | 0.004 | | | | | | 0.003 | | | 0.004 | 0.003 | 0.004 | ◎ |
| 33 | アルミニウム及びその化合物 | 4 | (mg/l) | 0.2 | 0.01 | 0.02 | | | 0.02 | | | | | | 0.03 | | | 0.03 | 0.02 | 0.03 | ○ |
| 34 | 鉄及びその化合物 | 2 | (mg/l) | 0.3 | 0.03 | | | | 0 | | | | | | 0 | | | 0 | 0 | 0 | ◎ |
| 35 | 銅及びその化合物 | 2 | (mg/l) | 1.0 | 0.01 | | | | 0 | | | | | | 0 | | | 0 | 0 | 0.00 | ◎ |
| 36 | ナトリウム及びその化合物 | 2 | (mg/l) | 200 | 0.1 | | | | 9.6 | | | | | | 10.5 | | | 10.5 | 9.6 | 10.1 | ◎ |
| 37 | マンガン及びその化合物 | 2 | (mg/l) | 0.05 | 0.001 | | | | 0 | | | | | | 0 | | | 0 | 0 | 0 | ◎ |
| 38 | 塩化物イオン | 12 | (mg/l) | 200 | 0.2 | 10.7 | 16.8 | 13.7 | 12.7 | 9.6 | 11.7 | 10.0 | 10.2 | 11.3 | 10.9 | 14.5 | 10.7 | 16.8 | 9.6 | 11.9 | ◎ |
| 39 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 2 | (mg/l) | 300 | 1 | | | | 54 | | | | | | 47 | | | 54 | 47 | 51 | ○ |
| 40 | 蒸発残留物 | 4 | (mg/l) | 500 | 1 | 94 | | | 121 | | | | | | 105 | | | 140 | 94 | 115 | △ |
| 41 | 陰イオン界面活性剤 | 2 | (mg/l) | 0.2 | 0.02 | | | | 0 | | | | | | 0 | | | 0 | 0 | 0 | ◎ |
| 42 | ジェオスミン | 2 | (mg/l) | 0.00001 | 0.000001 | | | | 0 | | | | | | 0 | | | 0 | 0 | 0 | ◎ |
| 43 | 2-メチルイソホルネオール | 2 | (mg/l) | 0.00001 | 0.000001 | | | | 0 | | | | | | 0 | | | 0 | 0 | 0 | ◎ |
| 44 | 非イオン界面活性剤 | 2 | (mg/l) | 0.02 | 0.002 | | | | 0 | | | | | | 0 | | | 0 | 0 | 0 | ◎ |
| 45 | フェノール類 | 2 | (mg/l) | 0.005 | 0.0005 | | | | 0 | | | | | | 0 | | | 0 | 0 | 0 | ◎ |
| 46 | 有機物(TOC) | 12 | (mg/l) | 3 | 0.3 | 0.7 | 1.0 | 1.0 | 1.2 | 0.7 | 1.0 | 0.7 | 0.7 | 0.6 | 0.5 | 0.8 | 0.6 | 1.2 | 0.5 | 0.8 | △ |
| 47 | PH値 | 12 | | 5.8~8.6 | | 7.1 | 7.1 | 7.1 | 7.1 | 7.2 | 7.2 | 7.2 | 7.4 | 7.4 | 7.4 | 7.3 | 7.3 | 7.4 | 7.1 | 7.2 | |
| 48 | 味 | 12 | | 異常でない | | 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 | 異常なし | 異常なし | 異常なし | |
| 49 | 臭気 | 12 | | 異常でない | | 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 | 異常なし | 異常なし | 異常なし | |
| 50 | 色度 | 12 | 度 | 5 | 0.5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | ◎ |
| 51 | 濁度 | 12 | 度 | 2 | 0.1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | ◎ |
| | 水温 | 12 | °C | | | 10.5 | 16.5 | 19.0 | 20.7 | 23.3 | 25.4 | 20.0 | 15.0 | 11.5 | 7.0 | 5.5 | 7.4 | 25.4 | 5.5 | 15.2 | |
| | 残留塩素 | 12 | (mg/l) | | | 0.44 | 0.32 | 0.32 | 0.38 | 0.42 | 0.36 | 0.44 | 0.46 | 0.48 | 0.44 | 0.46 | 0.58 | 0.58 | 0.32 | 0.43 | |

注意 (*1) 定量下限値とは、各検査項目の測定できる限界値です。そのため、検査値が定量下限値まで測定できなければ「0」と表示します。

(*2) 平均値は、計算上定量下限値未満になれば、「0」と表示します。

(*3) ◎: 検査の最高値が基準値の1/10以下です。

○: 検査の最高値が基準値の1/10を超え1/5以下です。

△: 検査の最高値が基準値の1/5を超え基準値以下です。

×: 検査の最高値が基準値超過です。

□: 水道法に基づき、水質検査を省略できない項目です。

*その他の項目については、一定の条件を満たせば、検査回数の減少や省略が可能な項目もありますが、安全をさらに確認するため、検査回数を減らしたり省略はしていません。

◆令和2年度 水質検査結果

(5) 仁井田地内給水栓(西川浄水場系)

| 番号 | 水質基準項目 | 検査回数 (回/年) | 単位 | 基準値 | (*1) 定量下限値 (mg/ℓ) | 検査日 | | | | | | | | | | 最高値 | 最低値 | (*2) 平均値 | (*3) 判定 |
|----|------------------------------------|---------------|--------|---------|-------------------------|-------|-------|------|-------|------|------|-------|-------|-------|------|------|------|-------------|------------|
| | | | | | | 4月9日 | 5月14日 | 6月4日 | 7月2日 | 8月6日 | 9月3日 | 10月8日 | 11月5日 | 12月2日 | 1月8日 | | | | |
| 1 | 一般細菌 | 12 | 個/ml | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | ◎ |
| 2 | 大腸菌 | 12 | | 不検出 | | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | |
| 3 | カドミウム及びその化合物 | 2 | (mg/ℓ) | 0.003 | 0.0003 | | | | | | | | | | | | | ◎ | |
| 4 | 水銀及びその化合物 | 2 | (mg/ℓ) | 0.0005 | 0.00005 | | | | | | | | | | | | | ◎ | |
| 5 | セレン及びその化合物 | 2 | (mg/ℓ) | 0.01 | 0.001 | | | | | | | | | | | | | ◎ | |
| 6 | 鉛及びその化合物 | 2 | (mg/ℓ) | 0.01 | 0.001 | | | | | | | | | | | | | ◎ | |
| 7 | ヒ素及びその化合物 | 2 | (mg/ℓ) | 0.01 | 0.001 | | | | | | | | | | | | | ◎ | |
| 8 | 六価クロム化合物 | 4 | (mg/ℓ) | 0.02 | 0.002 | 0 | | | | 0 | | | | | | | | ◎ | |
| 9 | 亜硝酸態窒素 | 2 | (mg/ℓ) | 0.04 | 0.004 | | | | | | | | | | | | | ◎ | |
| 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン | 4 | (mg/ℓ) | 0.01 | 0.001 | 0 | | | | 0 | | | | | | | | ◎ | |
| 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 2 | (mg/ℓ) | 10 | 0.05 | | | | 0.66 | | | | | 0.82 | | | | ◎ | |
| 12 | フッ素及びその化合物 | 2 | (mg/ℓ) | 0.8 | 0.08 | | | | 0.14 | | | | | 0.08 | | | | ◎ | |
| 13 | ホウ素及びその化合物 | 2 | (mg/ℓ) | 1.0 | 0.1 | | | | | | | | | 0 | | | | ◎ | |
| 14 | 四塩化炭素 | 2 | (mg/ℓ) | 0.002 | 0.0002 | | | | | | | | | 0 | | | | ◎ | |
| 15 | 1,4-ジオキサン | 2 | (mg/ℓ) | 0.05 | 0.005 | | | | | | | | | 0 | | | | ◎ | |
| 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 | 2 | (mg/ℓ) | 0.04 | 0.001 | | | | | | | | | 0 | | | | ◎ | |
| 17 | ジクロロメタン | 2 | (mg/ℓ) | 0.02 | 0.001 | | | | | | | | | 0 | | | | ◎ | |
| 18 | テトラクロロエチレン | 2 | (mg/ℓ) | 0.01 | 0.001 | | | | | | | | | 0 | | | | ◎ | |
| 19 | トリクロロエチレン | 2 | (mg/ℓ) | 0.01 | 0.001 | | | | | | | | | 0 | | | | ◎ | |
| 20 | ベンゼン | 2 | (mg/ℓ) | 0.01 | 0.001 | | | | | | | | | 0 | | | | ◎ | |
| 21 | 塩素酸 | 4 | (mg/ℓ) | 0.6 | 0.06 | 0 | | | 0.08 | | | | | 0.10 | | | | ○ | |
| 22 | クロロ酢酸 | 4 | (mg/ℓ) | 0.02 | 0.002 | 0 | | | 0 | | | | | 0 | | | | ◎ | |
| 23 | クロホルム | 4 | (mg/ℓ) | 0.06 | 0.001 | 0.004 | | | 0.016 | | | | | 0.002 | | | | △ | |
| 24 | ジクロロ酢酸 | 4 | (mg/ℓ) | 0.03 | 0.003 | 0 | | | 0 | | | | | 0 | | | | ◎ | |
| 25 | ジブromクロロメタン | 4 | (mg/ℓ) | 0.1 | 0.001 | 0.002 | | | 0.003 | | | | | 0.002 | | | | ◎ | |
| 26 | 臭素酸 | 4 | (mg/ℓ) | 0.01 | 0.001 | 0 | | | 0 | | | | | 0 | | | | ◎ | |
| 27 | 総トリハロメタン | 4 | (mg/ℓ) | 0.1 | 0.001 | 0.010 | | | 0.028 | | | | | 0.007 | | | | △ | |
| 28 | トリクロロ酢酸 | 4 | (mg/ℓ) | 0.03 | 0.003 | 0 | | | 0.009 | | | | | 0 | | | | △ | |
| 29 | ブromジクロロメタン | 4 | (mg/ℓ) | 0.03 | 0.001 | 0.004 | | | 0.009 | | | | | 0.003 | | | | △ | |
| 30 | ブromホルム | 4 | (mg/ℓ) | 0.09 | 0.001 | 0 | | | 0 | | | | | 0 | | | | ◎ | |
| 31 | ホルムアルデヒド | 4 | (mg/ℓ) | 0.08 | 0.008 | 0 | | | 0 | | | | | 0 | | | | ◎ | |
| 32 | 亜鉛及びその化合物 | 2 | (mg/ℓ) | 1.0 | 0.001 | | | | 0.021 | | | | | 0.007 | | | | ◎ | |
| 33 | アルミニウム及びその化合物 | 4 | (mg/ℓ) | 0.2 | 0.01 | 0.03 | | | 0.03 | | | | | 0.03 | | | | ○ | |
| 34 | 鉄及びその化合物 | 2 | (mg/ℓ) | 0.3 | 0.03 | | | | 0 | | | | | 0 | | | | ◎ | |
| 35 | 銅及びその化合物 | 2 | (mg/ℓ) | 1.0 | 0.01 | | | | 0 | | | | | 0 | | | | ◎ | |
| 36 | ナトリウム及びその化合物 | 2 | (mg/ℓ) | 200 | 0.1 | | | | 8.9 | | | | | 11.2 | | | | ◎ | |
| 37 | マンガン及びその化合物 | 2 | (mg/ℓ) | 0.05 | 0.001 | | | | 0 | | | | | 0 | | | | ◎ | |
| 38 | 塩化物イオン | 12 | (mg/ℓ) | 200 | 0.2 | 10.3 | 16.2 | 13.9 | 12.2 | 9.7 | 10.9 | 9.8 | 10.4 | 10.8 | 10.7 | 12.7 | 12.3 | ◎ | |
| 39 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 2 | (mg/ℓ) | 300 | 1 | | | | 49 | | | | | 48 | | | | ○ | |
| 40 | 蒸発残留物 | 4 | (mg/ℓ) | 500 | 1 | 97 | | | 109 | | | | 136 | | 103 | | | △ | |
| 41 | 陰イオン界面活性剤 | 2 | (mg/ℓ) | 0.2 | 0.02 | | | | 0 | | | | | 0 | | | | ◎ | |
| 42 | ジエオスミン | 2 | (mg/ℓ) | 0.00001 | 0.000001 | | | | 0 | | | | | 0 | | | | ◎ | |
| 43 | 2-メチルイソホルネオール | 2 | (mg/ℓ) | 0.00001 | 0.000001 | | | | 0 | | | | | 0 | | | | ◎ | |
| 44 | 非イオン界面活性剤 | 2 | (mg/ℓ) | 0.02 | 0.002 | | | | 0 | | | | | 0 | | | | ◎ | |
| 45 | フェノール類 | 2 | (mg/ℓ) | 0.005 | 0.0005 | | | | 0 | | | | | 0 | | | | ◎ | |
| 46 | 有機物(TOC) | 12 | (mg/ℓ) | 3 | 0.3 | 0.6 | 1.0 | 1.1 | 1.2 | 0.7 | 1.1 | 0.6 | 0.7 | 0.6 | 0.5 | 0.7 | 0.9 | △ | |
| 47 | PH値 | 12 | | 5.8~8.6 | | 7.1 | 7.0 | 7.1 | 7.1 | 7.1 | 7.1 | 7.3 | 7.3 | 7.3 | 7.3 | 7.2 | 7.2 | | |
| 48 | 味 | 12 | | 異常でない | | 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 | 異常なし | |
| 49 | 臭気 | 12 | | 異常でない | | 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 | 異常なし | |
| 50 | 色度 | 12 | 度 | 5 | 0.5 | 0 | 0 | 0.5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | ◎ | |
| 51 | 濁度 | 12 | 度 | 2 | 0.1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | ◎ | |
| | 水温 | 12 | ℃ | | | 10.3 | 15.1 | 16.4 | 18.8 | 22.3 | 24.8 | 19.9 | 15.7 | 13.4 | 8.8 | 7.0 | 8.2 | | |
| | 残留塩素 | 12 | (mg/ℓ) | | | 0.44 | 0.22 | 0.16 | 0.18 | 0.40 | 0.24 | 0.30 | 0.34 | 0.42 | 0.40 | 0.42 | 0.40 | | |

注意 (*1) 定量下限値とは、各検査項目の測定できる限界値です。そのため、検査値が定量下限値まで測定できなければ「0」と表示します。

(*2) 平均値は、計算上定量下限値未満になれば、「0」と表示します。

(*3) ◎:検査の最高値が基準値の1/10以下です。

○:検査の最高値が基準値の1/10を超え1/5以下です。

△:検査の最高値が基準値の1/5を超え基準値以下です。

×:検査の最高値が基準値超過です。

■:水道法に基づき、水質検査を省略できない項目です。*その他の項目については、一定の条件を満たせば、検査回数の減少や省略が可能な項目もありますが、安全をさらに確認するため、検査回数を減らしたり省略はしていません。

◆令和2年度 水質検査結果

(6) 小倉地内給水栓(西川浄水場・羽山調整池系)

| 番号 | 水質基準項目 | 検査回数 (回/年) | 単位 | 基準値 | (*1) 定量下限値 (mg/L) | 検査日 | | | | | | | | | | | 最高値 | 最低値 | (*2) 平均値 | (*3) 判定 | | | |
|----|------------------------------------|---------------|--------|---------|-------------------------|-------|-------|------|-------|------|------|-------|-------|-------|-------|------|------|------|-------------|------------|------|------|---|
| | | | | | | 4月9日 | 5月14日 | 6月4日 | 7月2日 | 8月6日 | 9月3日 | 10月8日 | 11月5日 | 12月2日 | 1月7日 | 2月3日 | | | | | 3月3日 | | |
| 1 | 一般細菌 | 12 | 個/ml | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | ◎ | |
| 2 | 大腸菌 | 12 | | 不検出 | | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | ◎ | |
| 3 | カドミウム及びその化合物 | 2 | (mg/L) | 0.003 | 0.0003 | | | | 0 | | | | | | 0 | | | | | | | ◎ | |
| 4 | 水銀及びその化合物 | 2 | (mg/L) | 0.0005 | 0.00005 | | | | 0 | | | | | | 0 | | | | | | | ◎ | |
| 5 | セレン及びその化合物 | 2 | (mg/L) | 0.01 | 0.001 | | | | 0 | | | | | | 0 | | | | | | | ◎ | |
| 6 | 鉛及びその化合物 | 2 | (mg/L) | 0.01 | 0.001 | | | | 0 | | | | | | 0 | | | | | | | ◎ | |
| 7 | ヒ素及びその化合物 | 2 | (mg/L) | 0.01 | 0.001 | | | | 0 | | | | | | 0 | | | | | | | ◎ | |
| 8 | 六価クロム化合物 | 4 | (mg/L) | 0.02 | 0.002 | 0 | | | 0 | | | 0 | | | 0 | | | | | | | ◎ | |
| 9 | 亜硝酸態窒素 | 2 | (mg/L) | 0.04 | 0.004 | | | | 0 | | | | | | 0 | | | | | | | ◎ | |
| 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン | 4 | (mg/L) | 0.01 | 0.001 | 0 | | | 0 | | | 0 | | | 0 | | | | | | | ◎ | |
| 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 2 | (mg/L) | 10 | 0.05 | | | | 0.66 | | | | | | 0.78 | | | | | | | ◎ | |
| 12 | フッ素及びその化合物 | 2 | (mg/L) | 0.8 | 0.08 | | | | 0.14 | | | | | | 0 | | | | | | | ○ | |
| 13 | ホウ素及びその化合物 | 2 | (mg/L) | 1.0 | 0.1 | | | | 0 | | | | | | 0 | | | | | | | ◎ | |
| 14 | 四塩化炭素 | 2 | (mg/L) | 0.002 | 0.0002 | | | | 0 | | | | | | 0 | | | | | | | ◎ | |
| 15 | 1,4-ジオキサン | 2 | (mg/L) | 0.05 | 0.005 | | | | 0 | | | | | | 0 | | | | | | | ◎ | |
| 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 | 2 | (mg/L) | 0.04 | 0.001 | | | | 0 | | | | | | 0 | | | | | | | ◎ | |
| 17 | ジクロロメタン | 2 | (mg/L) | 0.02 | 0.001 | | | | 0 | | | | | | 0 | | | | | | | ◎ | |
| 18 | テトラクロロエチレン | 2 | (mg/L) | 0.01 | 0.001 | | | | 0 | | | | | | 0 | | | | | | | ◎ | |
| 19 | トリクロロエチレン | 2 | (mg/L) | 0.01 | 0.001 | | | | 0 | | | | | | 0 | | | | | | | ◎ | |
| 20 | ベンゼン | 2 | (mg/L) | 0.01 | 0.001 | | | | 0 | | | | | | 0 | | | | | | | ◎ | |
| 21 | 塩素酸 | 4 | (mg/L) | 0.6 | 0.06 | 0 | | | 0.24 | | | 0.22 | | | 0.09 | | | | | | | △ | |
| 22 | クロロ酢酸 | 4 | (mg/L) | 0.02 | 0.002 | 0 | | | 0 | | | 0 | | | 0 | | | | | | | ◎ | |
| 23 | クロロホルム | 4 | (mg/L) | 0.06 | 0.001 | 0.009 | | | 0.021 | | | 0.015 | | | 0.004 | | | | | | | △ | |
| 24 | ジクロロ酢酸 | 4 | (mg/L) | 0.03 | 0.003 | 0.005 | | | 0 | | | 0 | | | 0 | | | | | | | ○ | |
| 25 | ジブromクロロメタン | 4 | (mg/L) | 0.1 | 0.001 | 0.003 | | | 0.004 | | | 0.004 | | | 0.003 | | | | | | | ◎ | |
| 26 | 臭素酸 | 4 | (mg/L) | 0.01 | 0.001 | 0 | | | 0 | | | 0 | | | 0 | | | | | | | ◎ | |
| 27 | 総トリハロメタン | 4 | (mg/L) | 0.1 | 0.001 | 0.018 | | | 0.035 | | | 0.028 | | | 0.012 | | | | | | | △ | |
| 28 | トリクロロ酢酸 | 4 | (mg/L) | 0.03 | 0.003 | 0.005 | | | 0 | | | 0.007 | | | 0.003 | | | | | | | △ | |
| 29 | ブromジクロロメタン | 4 | (mg/L) | 0.03 | 0.001 | 0.006 | | | 0.010 | | | 0.009 | | | 0.005 | | | | | | | △ | |
| 30 | ブromホルム | 4 | (mg/L) | 0.09 | 0.001 | 0 | | | 0 | | | 0 | | | 0 | | | | | | | ◎ | |
| 31 | ホルムアルデヒド | 4 | (mg/L) | 0.08 | 0.008 | 0 | | | 0 | | | 0 | | | 0 | | | | | | | ◎ | |
| 32 | 亜鉛及びその化合物 | 2 | (mg/L) | 1.0 | 0.001 | | | | 0.006 | | | | | | 0.003 | | | | | | | ◎ | |
| 33 | アルミニウム及びその化合物 | 4 | (mg/L) | 0.2 | 0.01 | 0.05 | | | 0.03 | | | 0.03 | | | 0.03 | | | | | | | △ | |
| 34 | 鉄及びその化合物 | 2 | (mg/L) | 0.3 | 0.03 | | | | 0 | | | | | | 0 | | | | | | | ◎ | |
| 35 | 銅及びその化合物 | 2 | (mg/L) | 1.0 | 0.01 | | | | 0 | | | | | | 0 | | | | | | | ◎ | |
| 36 | ナトリウム及びその化合物 | 2 | (mg/L) | 200 | 0.1 | | | | 10.6 | | | | | | 10.4 | | | | | | | ◎ | |
| 37 | マンガン及びその化合物 | 2 | (mg/L) | 0.05 | 0.001 | | | | 0 | | | | | | 0 | | | | | | | ◎ | |
| 38 | 塩化物イオン | 12 | (mg/L) | 200 | 0.2 | 12.9 | 15.9 | 13.0 | 13.6 | 10.6 | 12.6 | 10.1 | 10.4 | 11.3 | 10.9 | 13.3 | 11.4 | | | | | ◎ | |
| 39 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 2 | (mg/L) | 300 | 1 | | | | 55 | | | | | | 48 | | | | | | | ○ | |
| 40 | 蒸発残留物 | 4 | (mg/L) | 500 | 1 | 103 | | | 122 | | | 135 | | | 106 | | | | | | | △ | |
| 41 | 陰イオン界面活性剤 | 2 | (mg/L) | 0.2 | 0.02 | | | | 0 | | | | | | 0 | | | | | | | ◎ | |
| 42 | ジオキシシン | 4 | (mg/L) | 0.00001 | 0.000001 | | | | 0 | 0 | 0 | | | | 0 | | | | | | | ◎ | |
| 43 | 2-メチルイソホルネオール | 4 | (mg/L) | 0.00001 | 0.000001 | | | | 0 | 0 | 0 | | | | 0 | | | | | | | ◎ | |
| 44 | 非イオン界面活性剤 | 2 | (mg/L) | 0.02 | 0.002 | | | | 0 | | | | | | 0 | | | | | | | ◎ | |
| 45 | フェノール類 | 2 | (mg/L) | 0.005 | 0.0005 | | | | 0 | | | | | | 0 | | | | | | | ◎ | |
| 46 | 有機物(TOC) | 12 | (mg/L) | 3 | 0.3 | 0.7 | 1.0 | 0.9 | 1.2 | 0.7 | 0.8 | 0.7 | 0.7 | 0.6 | 0.6 | 0.7 | 0.7 | | | | | △ | |
| 47 | PH値 | 12 | | 5.8~8.6 | | 7.3 | 7.3 | 7.3 | 7.4 | 7.5 | 7.5 | 7.5 | 7.6 | 7.6 | 7.6 | 7.5 | 7.4 | | | | | ◎ | |
| 48 | 味 | 12 | | 異常でない | | 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 | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | ◎ |
| 49 | 臭気 | 12 | | 異常でない | | 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 | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | ◎ |
| 50 | 色度 | 12 | 度 | 5 | 0.5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | ◎ | |
| 51 | 濁度 | 12 | 度 | 2 | 0.1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | ◎ | |
| | 水温 | 12 | °C | | | 10.5 | 16.5 | 19.6 | 20.5 | 23.5 | 25.6 | 20.0 | 15.9 | 12.5 | 7.7 | 5.3 | 7.5 | | | | | ◎ | |
| | 残留塩素 | 12 | (mg/L) | | | 0.32 | 0.12 | 0.30 | 0.34 | 0.42 | 0.26 | 0.36 | 0.22 | 0.26 | 0.36 | 0.34 | 0.40 | | | | | ◎ | |

注意 (*1) 定量下限値とは、各検査項目の測定できる限界値です。そのため、検査値が定量下限値まで測定できなければ「0」と表示します。

(*2) 平均値は、計算上定量下限値未満になれば、「0」と表示します。

(*3) ◎: 検査の最高値が基準値の1/10以下です。

○: 検査の最高値が基準値の1/10を超え1/5以下です。

△: 検査の最高値が基準値の1/5を超え基準値以下です。

×: 検査の最高値が基準値超過です。

■: 水道法に基づき、水質検査を省略できない項目です。

*その他の項目については、一定の条件を満たせば、検査回数の減少や省略が可能な項目もありますが、安全をさらに確認するため、検査回数を減らしたり省略はしていません。

◆令和2年度 水質検査結果

(7) 館ヶ岡地内給水栓(岩淵浄水場系)

| 番号 | 水質基準項目 | 検査回数 (回/年) | 単位 | 基準値 | (*1) 定量下限値 (mg/l) | 検査日 | | | | | | | | | | | 最高値 | 最低値 | (*2) 平均値 | (*3) 判定 | |
|----|------------------------------------|---------------|--------|---------|-------------------------|-------|-------|------|-------|------|------|-------|-------|-------|-------|------|------|-------|-------------|------------|------|
| | | | | | | 4月9日 | 5月14日 | 6月4日 | 7月2日 | 8月6日 | 9月3日 | 10月8日 | 11月5日 | 12月2日 | 1月8日 | 2月5日 | | | | | 3月5日 |
| 1 | 一般細菌 | 12 | 個/ml | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | ◎ | |
| 2 | 大腸菌 | 12 | | 不検出 | | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | | |
| 3 | カドミウム及びその化合物 | 4 | (mg/l) | 0.003 | 0.0003 | 0 | | | 0 | | | 0 | | | 0 | | | 0 | 0 | ◎ | |
| 4 | 水銀及びその化合物 | 4 | (mg/l) | 0.0005 | 0.00005 | 0 | | | 0 | | | 0 | | | 0 | | | 0 | 0 | ◎ | |
| 5 | セレン及びその化合物 | 4 | (mg/l) | 0.01 | 0.001 | 0 | | | 0 | | | 0 | | | 0 | | | 0 | 0 | ◎ | |
| 6 | 鉛及びその化合物 | 4 | (mg/l) | 0.01 | 0.001 | 0 | | | 0 | | | 0 | | | 0 | | | 0 | 0 | ◎ | |
| 7 | ヒ素及びその化合物 | 4 | (mg/l) | 0.01 | 0.001 | 0 | | | 0 | | | 0 | | | 0.001 | | | 0.001 | 0 | ◎ | |
| 8 | 六価クロム化合物 | 4 | (mg/l) | 0.02 | 0.002 | 0 | | | 0 | | | 0 | | | 0 | | | 0 | 0 | ◎ | |
| 9 | 亜硝酸態窒素 | 4 | (mg/l) | 0.04 | 0.004 | 0 | | | 0 | | | 0 | | | 0 | | | 0 | 0 | ◎ | |
| 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン | 4 | (mg/l) | 0.01 | 0.001 | 0 | | | 0 | | | 0 | | | 0 | | | 0 | 0 | ◎ | |
| 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 4 | (mg/l) | 10 | 0.05 | 0.81 | | | 1.15 | | | 0.82 | | | 0.48 | | | 1.15 | 0.48 | 0.82 | ○ |
| 12 | フッ素及びその化合物 | 4 | (mg/l) | 0.8 | 0.08 | 0.13 | | | 0.12 | | | 0.10 | | | 0.12 | | | 0.13 | 0.10 | 0 | ○ |
| 13 | ホウ素及びその化合物 | 4 | (mg/l) | 1.0 | 0.1 | 0 | | | 0 | | | 0 | | | 0 | | | 0 | 0 | 0 | ◎ |
| 14 | 四塩化炭素 | 4 | (mg/l) | 0.002 | 0.0002 | 0 | | | 0 | | | 0 | | | 0 | | | 0 | 0 | 0 | ◎ |
| 15 | 1,4-ジオキサン | 4 | (mg/l) | 0.05 | 0.005 | 0 | | | 0 | | | 0 | | | 0 | | | 0 | 0 | 0 | ◎ |
| 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 | 4 | (mg/l) | 0.04 | 0.001 | 0 | | | 0 | | | 0 | | | 0 | | | 0 | 0 | 0 | ◎ |
| 17 | ジクロロメタン | 4 | (mg/l) | 0.02 | 0.001 | 0 | | | 0 | | | 0 | | | 0 | | | 0 | 0 | 0 | ◎ |
| 18 | トリクロロエチレン | 4 | (mg/l) | 0.01 | 0.001 | 0 | | | 0 | | | 0 | | | 0 | | | 0 | 0 | 0 | ◎ |
| 19 | トリクロロエチレン | 4 | (mg/l) | 0.01 | 0.001 | 0 | | | 0 | | | 0 | | | 0 | | | 0 | 0 | 0 | ◎ |
| 20 | ベンゼン | 4 | (mg/l) | 0.01 | 0.001 | 0 | | | 0 | | | 0 | | | 0 | | | 0 | 0 | 0 | ◎ |
| 21 | 塩素酸 | 4 | (mg/l) | 0.6 | 0.06 | 0 | | | 0 | | | 0.06 | | | 0 | | | 0.06 | 0 | 0 | ◎ |
| 22 | クロロ酢酸 | 4 | (mg/l) | 0.02 | 0.002 | 0 | | | 0 | | | 0 | | | 0 | | | 0 | 0 | 0 | ◎ |
| 23 | クロロホルム | 4 | (mg/l) | 0.06 | 0.001 | 0.004 | | | 0.004 | | | 0.004 | | | 0.004 | | | 0.004 | 0.004 | 0.004 | ◎ |
| 24 | ジクロロ酢酸 | 4 | (mg/l) | 0.03 | 0.003 | 0 | | | 0 | | | 0 | | | 0 | | | 0 | 0 | 0 | ◎ |
| 25 | ジブromクロロメタン | 4 | (mg/l) | 0.1 | 0.001 | 0.001 | | | 0.004 | | | 0.004 | | | 0.002 | | | 0.004 | 0.001 | 0.003 | ◎ |
| 26 | 臭素酸 | 4 | (mg/l) | 0.01 | 0.001 | 0 | | | 0 | | | 0 | | | 0 | | | 0 | 0 | 0 | ◎ |
| 27 | 総トリハロメタン | 4 | (mg/l) | 0.1 | 0.001 | 0.008 | | | 0.014 | | | 0.013 | | | 0.009 | | | 0.014 | 0.008 | 0.011 | ○ |
| 28 | トリクロロ酢酸 | 4 | (mg/l) | 0.03 | 0.003 | 0 | | | 0 | | | 0 | | | 0 | | | 0 | 0 | 0 | ◎ |
| 29 | ブromジクロロメタン | 4 | (mg/l) | 0.03 | 0.001 | 0.003 | | | 0.005 | | | 0.005 | | | 0.003 | | | 0.005 | 0.003 | 0.004 | ○ |
| 30 | ブromホルム | 4 | (mg/l) | 0.09 | 0.001 | 0 | | | 0.001 | | | 0 | | | 0 | | | 0.001 | 0 | 0 | ◎ |
| 31 | ホルムアルデヒド | 4 | (mg/l) | 0.08 | 0.008 | 0 | | | 0 | | | 0 | | | 0 | | | 0 | 0 | 0 | ◎ |
| 32 | 亜鉛及びその化合物 | 4 | (mg/l) | 1.0 | 0.001 | 0.003 | | | 0.006 | | | 0.004 | | | 0.003 | | | 0.006 | 0.003 | 0.004 | ◎ |
| 33 | アルミニウム及びその化合物 | 4 | (mg/l) | 0.2 | 0.01 | 0.02 | | | 0.02 | | | 0.01 | | | 0.03 | | | 0.03 | 0.01 | 0.02 | ○ |
| 34 | 鉄及びその化合物 | 4 | (mg/l) | 0.3 | 0.03 | 0 | | | 0 | | | 0 | | | 0 | | | 0 | 0 | 0 | ◎ |
| 35 | 銅及びその化合物 | 4 | (mg/l) | 1.0 | 0.01 | 0 | | | 0.01 | | | 0 | | | 0 | | | 0.01 | 0 | 0.00 | ◎ |
| 36 | ナトリウム及びその化合物 | 4 | (mg/l) | 200 | 0.1 | 13.0 | | | 13.9 | | | 13.4 | | | 15.4 | | | 15.4 | 13.0 | 13.9 | ◎ |
| 37 | マンガン及びその化合物 | 4 | (mg/l) | 0.05 | 0.001 | 0 | | | 0 | | | 0 | | | 0 | | | 0 | 0 | 0 | ◎ |
| 38 | 塩化物イオン | 12 | (mg/l) | 200 | 0.2 | 8.0 | 10.6 | 12.0 | 12.2 | 9.8 | 10.8 | 9.1 | 8.4 | 8.3 | 7.5 | 8.1 | 8.5 | 12.2 | 7.5 | 9.4 | ◎ |
| 39 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 4 | (mg/l) | 300 | 1 | 55 | | | 92 | | | 84 | | | 66 | | | 92 | 55 | 74 | △ |
| 40 | 蒸発残留物 | 4 | (mg/l) | 500 | 1 | 137 | | | 183 | | | 195 | | | 153 | | | 195 | 137 | 167 | △ |
| 41 | 陰イオン界面活性剤 | 4 | (mg/l) | 0.2 | 0.02 | 0 | | | 0 | | | 0 | | | 0 | | | 0 | 0 | 0 | ◎ |
| 42 | ジエオスミン | 6 | (mg/l) | 0.00001 | 0.000001 | 0 | | | 0 | 0 | 0 | 0 | | | 0 | | | 0 | 0 | 0 | ◎ |
| 43 | 2-メチルイソホルネオール | 6 | (mg/l) | 0.00001 | 0.000001 | 0 | | | 0 | 0 | 0 | 0 | | | 0 | | | 0 | 0 | 0 | ◎ |
| 44 | 非イオン界面活性剤 | 4 | (mg/l) | 0.02 | 0.002 | 0 | | | 0 | | | 0 | | | 0 | | | 0 | 0 | 0 | ◎ |
| 45 | フェノール類 | 4 | (mg/l) | 0.005 | 0.0005 | 0 | | | 0 | | | 0 | | | 0 | | | 0 | 0 | 0 | ◎ |
| 46 | 有機物(TOC) | 12 | (mg/l) | 3 | 0.3 | 0.4 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.4 | 0.5 | 0.4 | 0.5 | 0.5 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.5 | 0.4 | 0.5 | ○ |
| 47 | PH値 | 12 | | 5.8~8.6 | | 6.9 | 6.9 | 7.0 | 7.0 | 6.8 | 7.0 | 6.9 | 7.0 | 7.1 | 7.1 | 7.3 | 7.2 | 7.3 | 6.8 | 7.0 | |
| 48 | 味 | 12 | | 異常でない | | 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 | 異常なし | 異常なし | 異常なし | |
| 49 | 臭気 | 12 | | 異常でない | | 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 | 異常なし | 異常なし | 異常なし | |
| 50 | 色度 | 12 | 度 | 5 | 0.5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | ◎ |
| 51 | 濁度 | 12 | 度 | 2 | 0.1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | ◎ |
| | 水温 | 12 | ℃ | | | 11.1 | 16.1 | 18.0 | 20.5 | 23.0 | 26.0 | 22.0 | 18.0 | 14.8 | 4.4 | 7.6 | 8.6 | 26 | 4.4 | 15.8 | |
| | 残留塩素 | 12 | (mg/l) | | | 0.38 | 0.28 | 0.38 | 0.34 | 0.36 | 0.28 | 0.28 | 0.30 | 0.36 | 0.28 | 0.28 | 0.30 | 0.38 | 0.28 | 0.32 | |

注意 (*1) 定量下限値とは、各検査項目の測定できる限界値です。そのため、検査値が定量下限値まで測定できなければ「0」と表示します。

(*2) 平均値は、計算上定量下限値未満になれば、「0」と表示します。

(*3) ◎:検査の最高値が基準値の1/10以下です。

○:検査の最高値が基準値の1/10を超え1/5以下です。

△:検査の最高値が基準値の1/5を超え基準値以下です。

×:検査の最高値が基準値超過です。

□:水道法に基づき、水質検査を省略できない項目です。

*その他の項目については、一定の条件を満たせば、検査回数の減少や省略が可能な項目もありますが、安全をさらに確認するため、検査回数を減らしたり省略はしていません。

◆令和2年度 水質検査結果

(8) 江持地内給水栓(西川浄水場・あおば町配水塔系)

| 番号 | 水質基準項目 | 検査回数 (回/年) | 単位 | 基準値 | (*1) 定量下限値 (mg/ℓ) | 検査日 | | | | | | | | | | 最高値 | 最低値 | (*2) 平均値 | (*3) 判定 | | |
|----|------------------------------------|---------------|--------|---------|-------------------------|-------|-------|------|-------|------|------|-------|-------|-------|------|------|-------|-------------|------------|------|------|
| | | | | | | 4月9日 | 5月14日 | 6月4日 | 7月2日 | 8月6日 | 9月3日 | 10月8日 | 11月5日 | 12月2日 | 1月7日 | | | | | 2月3日 | 3月3日 |
| 1 | 一般細菌 | 12 | 個/ml | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | ◎ | |
| 2 | 大腸菌 | 12 | | 不検出 | | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | | |
| 3 | カドミウム及びその化合物 | 2 | (mg/ℓ) | 0.003 | 0.0003 | | | | 0 | | | | | 0 | | | 0 | 0 | 0 | ◎ | |
| 4 | 水銀及びその化合物 | 2 | (mg/ℓ) | 0.0005 | 0.00005 | | | | 0 | | | | | 0 | | | 0 | 0 | 0 | ◎ | |
| 5 | セレン及びその化合物 | 2 | (mg/ℓ) | 0.01 | 0.001 | | | | 0 | | | | | 0 | | | 0 | 0 | 0 | ◎ | |
| 6 | 鉛及びその化合物 | 2 | (mg/ℓ) | 0.01 | 0.001 | | | | 0 | | | | | 0 | | | 0 | 0 | 0 | ◎ | |
| 7 | ヒ素及びその化合物 | 2 | (mg/ℓ) | 0.01 | 0.001 | | | | 0 | | | | | 0 | | | 0 | 0 | 0 | ◎ | |
| 8 | 六価クロム化合物 | 4 | (mg/ℓ) | 0.02 | 0.002 | 0 | | | 0 | | 0 | | | 0 | | | 0 | 0 | 0 | ◎ | |
| 9 | 亜硝酸態窒素 | 2 | (mg/ℓ) | 0.04 | 0.004 | | | | 0 | | | | | 0 | | | 0 | 0 | 0 | ◎ | |
| 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン | 4 | (mg/ℓ) | 0.01 | 0.001 | 0 | | | 0 | | 0 | | | 0 | | | 0 | 0 | 0 | ◎ | |
| 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 2 | (mg/ℓ) | 10 | 0.05 | | | | 0.70 | | | | | 0.80 | | | 0.8 | 0.7 | 0.75 | ◎ | |
| 12 | フッ素及びその化合物 | 2 | (mg/ℓ) | 0.8 | 0.08 | | | | 0.15 | | | | | 0.09 | | | 0.15 | 0.09 | 0.12 | ○ | |
| 13 | ホウ素及びその化合物 | 2 | (mg/ℓ) | 1.0 | 0.1 | | | | 0 | | | | | 0 | | | 0 | 0 | 0 | ◎ | |
| 14 | 四塩化炭素 | 2 | (mg/ℓ) | 0.002 | 0.0002 | | | | 0 | | | | | 0 | | | 0 | 0 | 0 | ◎ | |
| 15 | 1,4-ジオキサン | 2 | (mg/ℓ) | 0.05 | 0.005 | | | | 0 | | | | | 0 | | | 0 | 0 | 0 | ◎ | |
| 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 | 2 | (mg/ℓ) | 0.04 | 0.001 | | | | 0 | | | | | 0 | | | 0 | 0 | 0 | ◎ | |
| 17 | ジクロロメタン | 2 | (mg/ℓ) | 0.02 | 0.001 | | | | 0 | | | | | 0 | | | 0 | 0 | 0 | ◎ | |
| 18 | トリクロロエチレン | 2 | (mg/ℓ) | 0.01 | 0.001 | | | | 0 | | | | | 0 | | | 0 | 0 | 0 | ◎ | |
| 19 | トリクロロエチレン | 2 | (mg/ℓ) | 0.01 | 0.001 | | | | 0 | | | | | 0 | | | 0 | 0 | 0 | ◎ | |
| 20 | ベンゼン | 2 | (mg/ℓ) | 0.01 | 0.001 | | | | 0 | | | | | 0 | | | 0 | 0 | 0 | ◎ | |
| 21 | 塩素酸 | 4 | (mg/ℓ) | 0.6 | 0.06 | 0 | | | 0.12 | | | | | 0.11 | | | 0.12 | 0 | 0.0875 | ○ | |
| 22 | クロロ酢酸 | 4 | (mg/ℓ) | 0.02 | 0.002 | 0 | | | 0 | | | | | 0 | | | 0 | 0 | 0 | ◎ | |
| 23 | クロロホルム | 4 | (mg/ℓ) | 0.06 | 0.001 | 0.006 | | | 0.016 | | | | | 0.003 | | | 0.016 | 0.003 | 0.008 | △ | |
| 24 | ジクロロ酢酸 | 4 | (mg/ℓ) | 0.03 | 0.003 | 0.004 | | | 0 | | | | | 0 | | | 0.004 | 0 | 0 | ○ | |
| 25 | ジブromクロロメタン | 4 | (mg/ℓ) | 0.1 | 0.001 | 0.002 | | | 0.004 | | | | | 0.003 | | | 0.004 | 0.002 | 0.003 | ◎ | |
| 26 | 臭素酸 | 4 | (mg/ℓ) | 0.01 | 0.001 | 0 | | | 0 | | | | | 0 | | | 0 | 0 | 0 | ◎ | |
| 27 | 総トリハロメタン | 4 | (mg/ℓ) | 0.1 | 0.001 | 0.013 | | | 0.029 | | | | | 0.010 | | | 0.029 | 0.01 | 0.018 | △ | |
| 28 | トリクロロ酢酸 | 4 | (mg/ℓ) | 0.03 | 0.003 | 0.004 | | | 0.010 | | | | | 0 | | | 0.01 | 0 | 0.0045 | △ | |
| 29 | ブromジクロロメタン | 4 | (mg/ℓ) | 0.03 | 0.001 | 0.005 | | | 0.009 | | | | | 0.004 | | | 0.009 | 0.004 | 0.006 | △ | |
| 30 | ブromホルム | 4 | (mg/ℓ) | 0.09 | 0.001 | 0 | | | 0 | | | | | 0 | | | 0 | 0 | 0.000 | ◎ | |
| 31 | ホルムアルデヒド | 4 | (mg/ℓ) | 0.08 | 0.008 | 0 | | | 0 | | | | | 0 | | | 0 | 0 | 0 | ◎ | |
| 32 | 亜鉛及びその化合物 | 2 | (mg/ℓ) | 1.0 | 0.001 | | | | 0.002 | | | | | 0.002 | | | 0.002 | 0.002 | 0.002 | ◎ | |
| 33 | アルミニウム及びその化合物 | 4 | (mg/ℓ) | 0.2 | 0.01 | 0.03 | | | 0.03 | | | | | 0.03 | | | 0.03 | 0.03 | 0.03 | ○ | |
| 34 | 鉄及びその化合物 | 2 | (mg/ℓ) | 0.3 | 0.03 | | | | 0 | | | | | 0 | | | 0 | 0 | 0 | ◎ | |
| 35 | 銅及びその化合物 | 2 | (mg/ℓ) | 1.0 | 0.01 | | | | 0 | | | | | 0 | | | 0 | 0 | 0 | ◎ | |
| 36 | ナトリウム及びその化合物 | 2 | (mg/ℓ) | 200 | 0.1 | | | | 9.6 | | | | | 10.7 | | | 10.7 | 9.6 | 10.15 | ◎ | |
| 37 | マンガン及びその化合物 | 2 | (mg/ℓ) | 0.05 | 0.001 | | | | 0 | | | | | 0 | | | 0 | 0 | 0 | ◎ | |
| 38 | 塩化物イオン | 12 | (mg/ℓ) | 200 | 0.2 | 10.4 | 16.6 | 13.9 | 12.4 | 9.6 | 11.5 | 9.9 | 10.2 | 10.8 | 10.7 | 14.2 | 10.6 | 16.6 | 9.6 | 11.7 | ◎ |
| 39 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 4 | (mg/ℓ) | 300 | 1 | 41 | | | 53 | | | | | 47 | | | 53 | 41 | 48 | ○ | |
| 40 | 蒸発残留物 | 4 | (mg/ℓ) | 500 | 1 | 101 | | | 122 | | | | | 110 | | | 131 | 101 | 116 | △ | |
| 41 | 陰イオン界面活性剤 | 2 | (mg/ℓ) | 0.2 | 0.02 | | | | 0 | | | | | 0 | | | 0 | 0 | 0 | ◎ | |
| 42 | ジエオキシ | 4 | (mg/ℓ) | 0.00001 | 0.000001 | | | | 0 | 0 | 0 | | | 0 | | | 0 | 0 | 0 | ◎ | |
| 43 | 2-メチルイソホルネオール | 4 | (mg/ℓ) | 0.00001 | 0.000001 | | | | 0 | 0 | 0 | | | 0 | | | 0 | 0 | 0 | ◎ | |
| 44 | 非イオン界面活性剤 | 2 | (mg/ℓ) | 0.02 | 0.002 | | | | 0 | | | | | 0 | | | 0 | 0 | 0 | ◎ | |
| 45 | フェノール類 | 2 | (mg/ℓ) | 0.005 | 0.0005 | | | | 0 | | | | | 0 | | | 0 | 0 | 0 | ◎ | |
| 46 | 有機物(TOC) | 12 | (mg/ℓ) | 3 | 0.3 | 0.7 | 1.0 | 1.0 | 1.2 | 0.7 | 1.1 | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 0.8 | 0.6 | 1.2 | 0.6 | 0.8 | △ | |
| 47 | PH値 | 12 | | 5.8~8.6 | | 7.2 | 7.2 | 7.3 | 7.3 | 7.3 | 7.4 | 7.4 | 7.5 | 7.5 | 7.5 | 7.4 | 7.5 | 7.2 | 7.4 | | |
| 48 | 味 | 12 | | 異常でない | | 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 | 異常なし | 異常なし | | |
| 49 | 臭気 | 12 | | 異常でない | | 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 | 異常なし | 異常なし | | |
| 50 | 色度 | 12 | 度 | 5 | 0.5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | ◎ | |
| 51 | 濁度 | 12 | 度 | 2 | 0.1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | ◎ | |
| | 水温 | 12 | ℃ | | | 11.7 | 17.1 | 19.4 | 21.5 | 24.2 | 27.3 | 22.0 | 17.8 | 14.8 | 9.3 | 7.4 | 8.8 | 27.3 | 7.4 | 16.8 | |
| | 残留塩素 | 12 | (mg/ℓ) | | | 0.46 | 0.28 | 0.30 | 0.40 | 0.34 | 0.34 | 0.44 | 0.42 | 0.46 | 0.42 | 0.38 | 0.50 | 0.50 | 0.28 | 0.40 | |

注意 (*1) 定量下限値とは、各検査項目の測定できる限界値です。そのため、検査値が定量下限値まで測定できなければ「0」と表示します。

(*2) 平均値は、計算上定量下限値未満になれば、「0」と表示します。

(*3) ◎:検査の最高値が基準値の1/10以下です。

○:検査の最高値が基準値の1/10を超え1/5以下です。

△:検査の最高値が基準値の1/5を超え基準値以下です。

×:検査の最高値が基準値超過です。

□:水道法に基づき、水質検査を省略できない項目です。

*その他の項目については、一定の条件を満たせば、検査回数の減少や省略が可能な項目もありますが、安全をさらに確認するため、検査回数を減らしたり省略はしていません。

◆令和2年度 水質検査結果

(9) 長沼地内給水栓(長沼第1浄水場・江花配水池系)

| 番号 | 水質基準項目 | 検査回数 (回/年) | 単位 | 基準値 | (*1) 定量下限値 (mg/ℓ) | 検査日 | | | | | | | | | | 最高値 | 最低値 | (*2) 平均値 | (*3) 判定 | | |
|----|------------------------------------|---------------|--------|---------|-------------------------|-------|-------|------|-------|------|------|-------|-------|-------|-------|------|------|-------------|------------|--------|------|
| | | | | | | 4月8日 | 5月13日 | 6月3日 | 7月1日 | 8月5日 | 9月2日 | 10月7日 | 11月4日 | 12月2日 | 1月6日 | | | | | 2月3日 | 3月3日 |
| 1 | 一般細菌 | 12 | 個/ml | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | ◎ | |
| 2 | 大腸菌 | 12 | | 不検出 | | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | | |
| 3 | カドミウム及びその化合物 | 2 | (mg/ℓ) | 0.003 | 0.0003 | | | | 0 | | | | | | 0 | | | 0 | 0 | ◎ | |
| 4 | 水銀及びその化合物 | 2 | (mg/ℓ) | 0.0005 | 0.00005 | | | | 0 | | | | | | 0 | | | 0 | 0 | ◎ | |
| 5 | セレン及びその化合物 | 2 | (mg/ℓ) | 0.01 | 0.001 | | | | 0 | | | | | | 0 | | | 0 | 0 | ◎ | |
| 6 | 鉛及びその化合物 | 2 | (mg/ℓ) | 0.01 | 0.001 | | | | 0 | | | | | | 0 | | | 0 | 0 | ◎ | |
| 7 | ヒ素及びその化合物 | 2 | (mg/ℓ) | 0.01 | 0.001 | | | | 0 | | | | | | 0 | | | 0 | 0 | ◎ | |
| 8 | 六価クロム化合物 | 4 | (mg/ℓ) | 0.02 | 0.002 | 0 | | | 0 | | 0 | | | | 0 | | | 0 | 0 | ◎ | |
| 9 | 亜硝酸態窒素 | 2 | (mg/ℓ) | 0.04 | 0.004 | | | | 0 | | | | | | 0 | | | 0 | 0 | ◎ | |
| 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン | 4 | (mg/ℓ) | 0.01 | 0.001 | 0 | | | 0 | | 0 | | | | 0 | | | 0 | 0 | ◎ | |
| 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 2 | (mg/ℓ) | 10 | 0.05 | | | | 0.30 | | | | | | 0.32 | | | 0.32 | 0.3 | 0.31 | ◎ |
| 12 | フッ素及びその化合物 | 2 | (mg/ℓ) | 0.8 | 0.08 | | | | 0 | | | | | | 0 | | | 0 | 0 | 0 | ◎ |
| 13 | ホウ素及びその化合物 | 2 | (mg/ℓ) | 1.0 | 0.1 | | | | 0 | | | | | | 0 | | | 0 | 0 | 0 | ◎ |
| 14 | 四塩化炭素 | 2 | (mg/ℓ) | 0.002 | 0.0002 | | | | 0 | | | | | | 0 | | | 0 | 0 | 0 | ◎ |
| 15 | 1,4-ジオキサン | 2 | (mg/ℓ) | 0.05 | 0.005 | | | | 0 | | | | | | 0 | | | 0 | 0 | 0 | ◎ |
| 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 | 2 | (mg/ℓ) | 0.04 | 0.001 | | | | 0 | | | | | | 0 | | | 0 | 0 | 0 | ◎ |
| 17 | ジクロロメタン | 2 | (mg/ℓ) | 0.02 | 0.001 | | | | 0 | | | | | | 0 | | | 0 | 0 | 0 | ◎ |
| 18 | トリクロロエチレン | 2 | (mg/ℓ) | 0.01 | 0.001 | | | | 0 | | | | | | 0 | | | 0 | 0 | 0 | ◎ |
| 19 | トリクロロエチレン | 2 | (mg/ℓ) | 0.01 | 0.001 | | | | 0 | | | | | | 0 | | | 0 | 0 | 0 | ◎ |
| 20 | ベンゼン | 2 | (mg/ℓ) | 0.01 | 0.001 | | | | 0 | | | | | | 0 | | | 0 | 0 | 0 | ◎ |
| 21 | 塩素酸 | 4 | (mg/ℓ) | 0.6 | 0.06 | 0.20 | | | 0.07 | | | | | | 0 | | | 0.2 | 0 | 0.085 | △ |
| 22 | クロロ酢酸 | 4 | (mg/ℓ) | 0.02 | 0.002 | 0 | | | 0 | | | | | | 0 | | | 0 | 0 | 0 | ◎ |
| 23 | クロロホルム | 4 | (mg/ℓ) | 0.06 | 0.001 | 0.005 | | | 0.011 | | | | | | 0.009 | | | 0.011 | 0.003 | 0.007 | ○ |
| 24 | ジクロロ酢酸 | 4 | (mg/ℓ) | 0.03 | 0.003 | 0.007 | | | 0 | | | | | | 0 | | | 0.007 | 0 | 0 | △ |
| 25 | ジブromクロロメタン | 4 | (mg/ℓ) | 0.1 | 0.001 | 0 | | | 0 | | | | | | 0 | | | 0 | 0 | 0.000 | ◎ |
| 26 | 臭素酸 | 4 | (mg/ℓ) | 0.01 | 0.001 | 0 | | | 0 | | | | | | 0 | | | 0 | 0 | 0 | ◎ |
| 27 | 総トリハロメタン | 4 | (mg/ℓ) | 0.1 | 0.001 | 0.007 | | | 0.014 | | | | | | 0.012 | | | 0.014 | 0.004 | 0.009 | ○ |
| 28 | トリクロロ酢酸 | 4 | (mg/ℓ) | 0.03 | 0.003 | 0.006 | | | 0.009 | | | | | | 0.008 | | | 0.009 | 0.003 | 0.0065 | △ |
| 29 | ブromジクロロメタン | 4 | (mg/ℓ) | 0.03 | 0.001 | 0.002 | | | 0.003 | | | | | | 0.003 | | | 0.003 | 0.001 | 0.002 | ◎ |
| 30 | ブromホルム | 4 | (mg/ℓ) | 0.09 | 0.001 | 0 | | | 0 | | | | | | 0 | | | 0 | 0 | 0.000 | ◎ |
| 31 | ホルムアルデヒド | 4 | (mg/ℓ) | 0.08 | 0.008 | 0 | | | 0 | | | | | | 0 | | | 0 | 0 | 0 | ◎ |
| 32 | 亜鉛及びその化合物 | 2 | (mg/ℓ) | 1.0 | 0.001 | | | | 0.005 | | | | | | 0.004 | | | 0.005 | 0.004 | 0.005 | ◎ |
| 33 | アルミニウム及びその化合物 | 2 | (mg/ℓ) | 0.2 | 0.01 | | | | 0.01 | | | | | | 0 | | | 0.01 | 0 | 0 | ◎ |
| 34 | 鉄及びその化合物 | 2 | (mg/ℓ) | 0.3 | 0.03 | | | | 0 | | | | | | 0 | | | 0 | 0 | 0 | ◎ |
| 35 | 銅及びその化合物 | 2 | (mg/ℓ) | 1.0 | 0.01 | | | | 0 | | | | | | 0 | | | 0 | 0 | 0 | ◎ |
| 36 | ナトリウム及びその化合物 | 2 | (mg/ℓ) | 200 | 0.1 | | | | 4.7 | | | | | | 4.6 | | | 4.7 | 4.6 | 4.65 | ◎ |
| 37 | マンガン及びその化合物 | 2 | (mg/ℓ) | 0.05 | 0.001 | | | | 0 | | | | | | 0 | | | 0 | 0 | 0 | ◎ |
| 38 | 塩化物イオン | 12 | (mg/ℓ) | 200 | 0.2 | 4.2 | 4.0 | 3.7 | 3.9 | 4.2 | 4.2 | 3.6 | 3.8 | 3.4 | 3.0 | 3.6 | 3.8 | 4.2 | 3.0 | 3.8 | ◎ |
| 39 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 2 | (mg/ℓ) | 300 | 1 | | | | 21 | | | | | | 21 | | | 21 | 21 | 21 | ◎ |
| 40 | 蒸発残留物 | 4 | (mg/ℓ) | 500 | 1 | 47 | | | 57 | | | 50 | | | 49 | | | 57 | 47 | 50.75 | ○ |
| 41 | 陰イオン界面活性剤 | 2 | (mg/ℓ) | 0.2 | 0.02 | | | | 0 | | | | | | 0 | | | 0 | 0 | 0 | ◎ |
| 42 | ジエオスミン | 4 | (mg/ℓ) | 0.00001 | 0.000001 | | | | 0 | 0 | 0 | | | | 0 | | | 0 | 0 | 0 | ◎ |
| 43 | 2-メチルイソホルネオール | 4 | (mg/ℓ) | 0.00001 | 0.000001 | | | | 0 | 0 | 0 | | | | 0 | | | 0 | 0 | 0 | ◎ |
| 44 | 非イオン界面活性剤 | 2 | (mg/ℓ) | 0.02 | 0.002 | | | | 0 | | | | | | 0 | | | 0 | 0 | 0 | ◎ |
| 45 | フェノール類 | 2 | (mg/ℓ) | 0.005 | 0.0005 | | | | 0 | | | | | | 0 | | | 0 | 0 | 0 | ◎ |
| 46 | 有機物(TOC) | 12 | (mg/ℓ) | 3 | 0.3 | 0.4 | 0.5 | 0.5 | 0.6 | 0.4 | 0.6 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.4 | 0.5 | 0.4 | 0.6 | 0.4 | 0.5 | ○ |
| 47 | PH値 | 12 | | 5.8~8.6 | | 6.8 | 6.9 | 6.9 | 7.0 | 6.9 | 7.0 | 7.0 | 7.0 | 7.1 | 7.1 | 6.9 | 6.9 | 7.1 | 6.8 | 7.0 | |
| 48 | 味 | 12 | | 異常でない | | 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 | 異常なし | 異常なし | 異常なし | |
| 49 | 臭気 | 12 | | 異常でない | | 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 | 異常なし | 異常なし | 異常なし | |
| 50 | 色度 | 12 | 度 | 5 | 0.5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | ◎ |
| 51 | 濁度 | 12 | 度 | 2 | 0.1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | ◎ |
| | 水温 | 12 | ℃ | | | 8.6 | 15.4 | 16.4 | 18.3 | 21.9 | 23.8 | 19.5 | 15.5 | 12.7 | 6.7 | 4.9 | 5.6 | 23.8 | 4.9 | 14.1 | |
| | 残留塩素 | 12 | (mg/ℓ) | | | 0.40 | 0.38 | 0.40 | 0.34 | 0.40 | 0.26 | 0.37 | 0.36 | 0.34 | 0.34 | 0.20 | 0.32 | 0.40 | 0.20 | 0.34 | |

注意 (*1) 定量下限値とは、各検査項目の測定できる限界値です。そのため、検査値が定量下限値まで測定できなければ「0」と表示します。

(*2) 平均値は、計算上定量下限値未満になれば、「0」と表示します。

(*3) ◎:検査の最高値が基準値の1/10以下です。

○:検査の最高値が基準値の1/10を超え1/5以下です。

△:検査の最高値が基準値の1/5を超え基準値以下です。

×:検査の最高値が基準値超過です。

□:水道法に基づき、水質検査を省略できない項目です。

*その他の項目については、一定の条件を満たせば、検査回数の減少や省略が可能な項目もありますが、安全をさらに確認するため、検査回数を減らしたり省略はしていません。

◆令和2年度 水質検査結果

(10) 志茂地内給水栓(長沼第1浄水場・長沼配水池系)

| 番号 | 水質基準項目 | 検査回数 (回/年) | 単位 | 基準値 | (*1) 定量下限値 (mg/l) | 検査日 | | | | | | | | | | | 最高値 | 最低値 | (*2) 平均値 | (*3) 判定 | | | | |
|----|------------------------------------|---------------|--------|---------|-------------------------|-------|-------|------|-------|------|------|-------|-------|-------|-------|------|------|------|-------------|------------|-------|-------|-------|---|
| | | | | | | 4月8日 | 5月13日 | 6月3日 | 7月1日 | 8月5日 | 9月2日 | 10月7日 | 11月4日 | 12月2日 | 1月6日 | 2月3日 | | | | | 3月3日 | | | |
| 1 | 一般細菌 | 12 | 個/ml | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | ◎ | | |
| 2 | 大腸菌 | 12 | | 不検出 | | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | | | |
| 3 | カドミウム及びその化合物 | 2 | (mg/l) | 0.003 | 0.0003 | | | | 0 | | | | | | 0 | | | | | | 0 | ◎ | | |
| 4 | 水銀及びその化合物 | 2 | (mg/l) | 0.0005 | 0.00005 | | | | 0 | | | | | | 0 | | | | | | 0 | ◎ | | |
| 5 | セレン及びその化合物 | 2 | (mg/l) | 0.01 | 0.001 | | | | 0 | | | | | | 0 | | | | | | 0 | ◎ | | |
| 6 | 鉛及びその化合物 | 2 | (mg/l) | 0.01 | 0.001 | | | | 0 | | | | | | 0 | | | | | | 0 | ◎ | | |
| 7 | ヒ素及びその化合物 | 2 | (mg/l) | 0.01 | 0.001 | | | | 0 | | | | | | 0 | | | | | | 0 | ◎ | | |
| 8 | 六価クロム化合物 | 4 | (mg/l) | 0.02 | 0.002 | 0 | | | 0 | | | 0 | | | 0 | | | | | | 0 | ◎ | | |
| 9 | 亜硝酸態窒素 | 2 | (mg/l) | 0.04 | 0.004 | | | | 0 | | | | | | 0 | | | | | | 0 | ◎ | | |
| 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン | 4 | (mg/l) | 0.01 | 0.001 | 0 | | | 0 | | | 0 | | | 0 | | | | | | 0 | ◎ | | |
| 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 2 | (mg/l) | 10 | 0.05 | | | | 0.29 | | | | | | 0.32 | | | | | | 0.32 | 0.29 | 0.305 | ◎ |
| 12 | フッ素及びその化合物 | 2 | (mg/l) | 0.8 | 0.08 | | | | 0 | | | | | | 0 | | | | | | 0 | 0 | 0 | ◎ |
| 13 | ホウ素及びその化合物 | 2 | (mg/l) | 1.0 | 0.1 | | | | 0 | | | | | | 0 | | | | | | 0 | 0 | 0 | ◎ |
| 14 | 四塩化炭素 | 2 | (mg/l) | 0.002 | 0.0002 | | | | 0 | | | | | | 0 | | | | | | 0 | 0 | 0 | ◎ |
| 15 | 1,4-ジオキサン | 2 | (mg/l) | 0.05 | 0.005 | | | | 0 | | | | | | 0 | | | | | | 0 | 0 | 0 | ◎ |
| 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 | 2 | (mg/l) | 0.04 | 0.001 | | | | 0 | | | | | | 0 | | | | | | 0 | 0 | 0 | ◎ |
| 17 | ジクロロメタン | 2 | (mg/l) | 0.02 | 0.001 | | | | 0 | | | | | | 0 | | | | | | 0 | 0 | 0 | ◎ |
| 18 | トリクロロエチレン | 2 | (mg/l) | 0.01 | 0.001 | | | | 0 | | | | | | 0 | | | | | | 0 | 0 | 0 | ◎ |
| 19 | トリクロロエチレン | 2 | (mg/l) | 0.01 | 0.001 | | | | 0 | | | | | | 0 | | | | | | 0 | 0 | 0 | ◎ |
| 20 | ベンゼン | 2 | (mg/l) | 0.01 | 0.001 | | | | 0 | | | | | | 0 | | | | | | 0 | 0 | 0 | ◎ |
| 21 | 塩素酸 | 4 | (mg/l) | 0.6 | 0.06 | 0.21 | | | 0.12 | | | 0.11 | | | 0 | | | | | | 0.21 | 0 | 0.11 | △ |
| 22 | クロ酢酸 | 4 | (mg/l) | 0.02 | 0.002 | 0 | | | 0 | | | 0 | | | 0 | | | | | | 0 | 0 | 0 | ◎ |
| 23 | クロホルム | 4 | (mg/l) | 0.06 | 0.001 | 0.008 | | | 0.015 | | | 0.014 | | | 0.005 | | | | | | 0.015 | 0.005 | 0.011 | △ |
| 24 | ジクロロ酢酸 | 4 | (mg/l) | 0.03 | 0.003 | 0.009 | | | 0 | | | 0 | | | 0.003 | | | | | | 0.009 | 0 | 0.003 | △ |
| 25 | ジプロモクロロメタン | 4 | (mg/l) | 0.1 | 0.001 | 0 | | | 0 | | | 0 | | | 0 | | | | | | 0 | 0 | 0 | ◎ |
| 26 | 臭素酸 | 4 | (mg/l) | 0.01 | 0.001 | 0 | | | 0 | | | 0 | | | 0 | | | | | | 0 | 0 | 0 | ◎ |
| 27 | 総トリハロメタン | 4 | (mg/l) | 0.1 | 0.001 | 0.011 | | | 0.019 | | | 0.018 | | | 0.007 | | | | | | 0.019 | 0.007 | 0.014 | ○ |
| 28 | トリクロロ酢酸 | 4 | (mg/l) | 0.03 | 0.003 | 0.008 | | | 0.013 | | | 0.013 | | | 0.006 | | | | | | 0.013 | 0.006 | 0.01 | △ |
| 29 | ブロモジクロロメタン | 4 | (mg/l) | 0.03 | 0.001 | 0.003 | | | 0.004 | | | 0.004 | | | 0.002 | | | | | | 0.004 | 0.002 | 0.003 | ○ |
| 30 | ブロモホルム | 4 | (mg/l) | 0.09 | 0.001 | 0 | | | 0 | | | 0 | | | 0 | | | | | | 0 | 0 | 0 | ◎ |
| 31 | ホルムアルデヒド | 4 | (mg/l) | 0.08 | 0.008 | 0 | | | 0 | | | 0 | | | 0 | | | | | | 0 | 0 | 0 | ◎ |
| 32 | 亜鉛及びその化合物 | 2 | (mg/l) | 1.0 | 0.001 | | | | 0.004 | | | | | | 0.002 | | | | | | 0.004 | 0.002 | 0.003 | ◎ |
| 33 | アルミニウム及びその化合物 | 2 | (mg/l) | 0.2 | 0.01 | | | | 0 | | | | | | 0 | | | | | | 0 | 0 | 0 | ◎ |
| 34 | 鉄及びその化合物 | 2 | (mg/l) | 0.3 | 0.03 | | | | 0 | | | | | | 0 | | | | | | 0 | 0 | 0 | ◎ |
| 35 | 銅及びその化合物 | 2 | (mg/l) | 1.0 | 0.01 | | | | 0 | | | | | | 0 | | | | | | 0 | 0 | 0 | ◎ |
| 36 | ナトリウム及びその化合物 | 2 | (mg/l) | 200 | 0.1 | | | | 4.8 | | | | | | 4.7 | | | | | | 4.8 | 4.7 | 4.8 | ◎ |
| 37 | マンガン及びその化合物 | 2 | (mg/l) | 0.05 | 0.001 | | | | 0 | | | | | | 0 | | | | | | 0 | 0 | 0 | ◎ |
| 38 | 塩化物イオン | 12 | (mg/l) | 200 | 0.2 | 4.2 | 3.9 | 3.8 | 4.0 | 4.4 | 4.2 | 3.7 | 3.9 | 3.7 | 3.2 | 3.7 | 3.8 | | | | 4.4 | 3.2 | 3.9 | ◎ |
| 39 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 2 | (mg/l) | 300 | 1 | | | | 21 | | | | | | 22 | | | | | | 22 | 21 | 22 | ◎ |
| 40 | 蒸発残留物 | 4 | (mg/l) | 500 | 1 | 45 | | | 59 | | | 49 | | | 54 | | | | | | 59 | 45 | 52 | ○ |
| 41 | 陰イオン界面活性剤 | 2 | (mg/l) | 0.2 | 0.02 | | | | 0 | | | | | | 0 | | | | | | 0 | 0 | 0 | ◎ |
| 42 | ジエオスミン | 4 | (mg/l) | 0.00001 | 0.000001 | | | | 0 | 0 | 0 | | | | 0 | | | | | | 0 | 0 | 0 | ◎ |
| 43 | 2-メチルイソホルネオール | 4 | (mg/l) | 0.00001 | 0.000001 | | | | 0 | 0 | 0 | | | | 0 | | | | | | 0 | 0 | 0 | ◎ |
| 44 | 非イオン界面活性剤 | 2 | (mg/l) | 0.02 | 0.002 | | | | 0 | | | | | | 0 | | | | | | 0 | 0 | 0 | ◎ |
| 45 | フェノール類 | 2 | (mg/l) | 0.005 | 0.0005 | | | | 0 | | | | | | 0 | | | | | | 0 | 0 | 0 | ◎ |
| 46 | 有機物(TOC) | 12 | (mg/l) | 3 | 0.3 | 0.5 | 0.4 | 0.6 | 0.6 | 0.5 | 0.5 | 0.6 | 0.5 | 0.7 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | | | | 0.7 | 0.4 | 0.5 | △ |
| 47 | PH値 | 12 | | 5.8~8.6 | | 6.9 | 7.0 | 7.0 | 7.0 | 7.0 | 7.1 | 7.2 | 7.1 | 7.2 | 7.2 | 7.0 | 7.0 | | | | 7.2 | 6.9 | 7.1 | |
| 48 | 味 | 12 | | 異常でない | | 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 | 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 | 12 | | 異常でない | | 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 | 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 | 12 | 度 | 5 | 0.5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | 0 | 0 | 0 | ◎ |
| 51 | 濁度 | 12 | 度 | 2 | 0.1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | 0 | 0 | 0 | ◎ |
| | 水温 | 12 | ℃ | | | 9.3 | 15.0 | 17.5 | 20.0 | 21.3 | 24.8 | 19.3 | 14.0 | 10.8 | 6.8 | 5.0 | 6.5 | | | | 24.8 | 5 | 14.2 | |
| | 残留塩素 | 12 | (mg/l) | | | 0.40 | 0.36 | 0.32 | 0.36 | 0.40 | 0.40 | 0.44 | 0.38 | 0.38 | 0.46 | 0.44 | 0.38 | | | | 0.46 | 0.32 | 0.39 | |

注意 (*1) 定量下限値とは、各検査項目の測定できる限界値です。そのため、検査値が定量下限値まで測定できなければ「0」と表示します。

(*2) 平均値は、計算上定量下限値未満になれば、「0」と表示します。

(*3) ◎:検査の最高値が基準値の1/10以下です。

○:検査の最高値が基準値の1/10を超え1/5以下です。

△:検査の最高値が基準値の1/5を超え基準値以下です。

×:検査の最高値が基準値超過です。

□:水道法に基づき、水質検査を省略できない項目です。

*その他の項目については、一定の条件を満たせば、検査回数の減少や省略が可能な項目もありますが、安全をさらに確認するため、検査回数を減らしたり省略はしていません。

◆令和2年度 水質検査結果

(11) 梓衝地内給水栓(長沼第1浄水場・志茂配水池系)

| 番号 | 水質基準項目 | 検査回数 (回/年) | 単位 | 基準値 | (*1) 定量下限値 (mg/ℓ) | 検査日 | | | | | | | | | | | 最高値 | 最低値 | (*2) 平均値 | (*3) 判定 | |
|----|------------------------------------|---------------|--------|---------|-------------------------|-------|-------|------|-------|------|------|-------|-------|-------|-------|------|------|------|-------------|------------|------|
| | | | | | | 4月8日 | 5月13日 | 6月3日 | 7月1日 | 8月5日 | 9月2日 | 10月7日 | 11月4日 | 12月2日 | 1月6日 | 2月3日 | | | | | 3月3日 |
| 1 | 一般細菌 | 12 | 個/ml | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | ◎ | |
| 2 | 大腸菌 | 12 | | 不検出 | | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | | |
| 3 | カドミウム及びその化合物 | 2 | (mg/ℓ) | 0.003 | 0.0003 | | | | 0 | | | | | | 0 | | | | 0 | ◎ | |
| 4 | 水銀及びその化合物 | 2 | (mg/ℓ) | 0.0005 | 0.00005 | | | | 0 | | | | | | 0 | | | | 0 | ◎ | |
| 5 | セレン及びその化合物 | 2 | (mg/ℓ) | 0.01 | 0.001 | | | | 0 | | | | | | 0 | | | | 0 | ◎ | |
| 6 | 鉛及びその化合物 | 2 | (mg/ℓ) | 0.01 | 0.001 | | | | 0 | | | | | | 0 | | | | 0 | ◎ | |
| 7 | ヒ素及びその化合物 | 2 | (mg/ℓ) | 0.01 | 0.001 | | | | 0 | | | | | | 0.001 | | | | 0.001 | ◎ | |
| 8 | 六価クロム化合物 | 4 | (mg/ℓ) | 0.02 | 0.002 | 0 | | | 0 | | | 0 | | | 0 | | | | 0 | ◎ | |
| 9 | 亜硝酸態窒素 | 2 | (mg/ℓ) | 0.04 | 0.004 | | | | 0 | | | | | | 0 | | | | 0 | ◎ | |
| 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン | 4 | (mg/ℓ) | 0.01 | 0.001 | 0 | | | 0 | | | 0 | | | 0 | | | | 0 | ◎ | |
| 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 2 | (mg/ℓ) | 10 | 0.05 | | | | 0.38 | | | | | | 0.53 | | | | 0.53 | ◎ | |
| 12 | フッ素及びその化合物 | 2 | (mg/ℓ) | 0.8 | 0.08 | | | | 0 | | | | | | 0 | | | | 0 | ◎ | |
| 13 | ホウ素及びその化合物 | 2 | (mg/ℓ) | 1.0 | 0.1 | | | | 0 | | | | | | 0 | | | | 0 | ◎ | |
| 14 | 四塩化炭素 | 2 | (mg/ℓ) | 0.002 | 0.0002 | | | | 0 | | | | | | 0 | | | | 0 | ◎ | |
| 15 | 1,4-ジオキサン | 2 | (mg/ℓ) | 0.05 | 0.005 | | | | 0 | | | | | | 0 | | | | 0 | ◎ | |
| 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 | 2 | (mg/ℓ) | 0.04 | 0.001 | | | | 0 | | | | | | 0 | | | | 0 | ◎ | |
| 17 | ジクロロメタン | 2 | (mg/ℓ) | 0.02 | 0.001 | | | | 0 | | | | | | 0 | | | | 0 | ◎ | |
| 18 | テトラクロロエチレン | 2 | (mg/ℓ) | 0.01 | 0.001 | | | | 0 | | | | | | 0 | | | | 0 | ◎ | |
| 19 | トリクロロエチレン | 2 | (mg/ℓ) | 0.01 | 0.001 | | | | 0 | | | | | | 0 | | | | 0 | ◎ | |
| 20 | ベンゼン | 2 | (mg/ℓ) | 0.01 | 0.001 | | | | 0 | | | | | | 0 | | | | 0 | ◎ | |
| 21 | 塩素酸 | 4 | (mg/ℓ) | 0.6 | 0.06 | 0.11 | | | 0.09 | | | | | | 0 | | | | 0.13 | △ | |
| 22 | クロロ酢酸 | 4 | (mg/ℓ) | 0.02 | 0.002 | 0 | | | 0 | | | | | | 0 | | | | 0 | ◎ | |
| 23 | クロロホルム | 4 | (mg/ℓ) | 0.06 | 0.001 | 0.005 | | | 0.009 | | | | | | 0 | | | | 0.009 | ○ | |
| 24 | ジクロロ酢酸 | 4 | (mg/ℓ) | 0.03 | 0.003 | 0.003 | | | 0 | | | | | | 0 | | | | 0.003 | ◎ | |
| 25 | ジブromクロロメタン | 4 | (mg/ℓ) | 0.1 | 0.001 | 0.001 | | | 0.002 | | | | | | 0 | | | | 0.002 | ◎ | |
| 26 | 臭素酸 | 4 | (mg/ℓ) | 0.01 | 0.001 | 0 | | | 0 | | | | | | 0 | | | | 0 | ◎ | |
| 27 | 総トリハロメタン | 4 | (mg/ℓ) | 0.1 | 0.001 | 0.008 | | | 0.014 | | | | | | 0 | | | | 0.015 | ○ | |
| 28 | トリクロロ酢酸 | 4 | (mg/ℓ) | 0.03 | 0.003 | 0.005 | | | 0.007 | | | | | | 0 | | | | 0.008 | △ | |
| 29 | ブromジクロロメタン | 4 | (mg/ℓ) | 0.03 | 0.001 | 0.002 | | | 0.003 | | | | | | 0 | | | | 0.004 | ○ | |
| 30 | ブromホルム | 4 | (mg/ℓ) | 0.09 | 0.001 | 0 | | | 0 | | | | | | 0 | | | | 0 | ◎ | |
| 31 | ホルムアルデヒド | 4 | (mg/ℓ) | 0.08 | 0.008 | 0 | | | 0 | | | | | | 0 | | | | 0 | ◎ | |
| 32 | 亜鉛及びその化合物 | 2 | (mg/ℓ) | 1.0 | 0.001 | | | | 0.004 | | | | | | 0.002 | | | | 0.004 | ◎ | |
| 33 | アルミニウム及びその化合物 | 2 | (mg/ℓ) | 0.2 | 0.01 | | | | 0 | | | | | | 0 | | | | 0 | ◎ | |
| 34 | 鉄及びその化合物 | 2 | (mg/ℓ) | 0.3 | 0.03 | | | | 0 | | | | | | 0 | | | | 0 | ◎ | |
| 35 | 銅及びその化合物 | 2 | (mg/ℓ) | 1.0 | 0.01 | | | | 0 | | | | | | 0 | | | | 0 | ◎ | |
| 36 | ナトリウム及びその化合物 | 2 | (mg/ℓ) | 200 | 0.1 | | | | 7.7 | | | | | | 9.8 | | | | 9.8 | ◎ | |
| 37 | マンガン及びその化合物 | 2 | (mg/ℓ) | 0.05 | 0.001 | | | | 0 | | | | | | 0 | | | | 0 | ◎ | |
| 38 | 塩化物イオン | 12 | (mg/ℓ) | 200 | 0.2 | 5.7 | 6.0 | 5.6 | 5.5 | 5.9 | 7.0 | 6.0 | 5.1 | 5.1 | 6.2 | 5.1 | 5.3 | | 7 | ◎ | |
| 39 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 2 | (mg/ℓ) | 300 | 1 | | | | 27 | | | | | | 33 | | | | 33 | ○ | |
| 40 | 蒸発残留物 | 4 | (mg/ℓ) | 500 | 1 | 80 | | | 85 | | | | | | 110 | | | | 110 | △ | |
| 41 | 陰イオン界面活性剤 | 2 | (mg/ℓ) | 0.2 | 0.02 | | | | 0 | | | | | | 0 | | | | 0 | ◎ | |
| 42 | ジェオスミン | 4 | (mg/ℓ) | 0.00001 | 0.000001 | | | | 0 | 0 | 0 | | | | 0 | | | | 0 | ◎ | |
| 43 | 2-メチルイソボルネオール | 4 | (mg/ℓ) | 0.00001 | 0.000001 | | | | 0 | 0 | 0 | | | | 0 | | | | 0 | ◎ | |
| 44 | 非イオン界面活性剤 | 2 | (mg/ℓ) | 0.02 | 0.002 | | | | 0 | | | | | | 0 | | | | 0 | ◎ | |
| 45 | フェノール類 | 2 | (mg/ℓ) | 0.005 | 0.0005 | | | | 0 | | | | | | 0 | | | | 0 | ◎ | |
| 46 | 有機物(TOC) | 12 | (mg/ℓ) | 3 | 0.3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | ◎ | |
| 47 | PH値 | 12 | | 5.8~8.6 | | 7.2 | 7.3 | 7.2 | 7.3 | 7.3 | 7.7 | 7.6 | 7.3 | 7.3 | 7.3 | 7.3 | 7.2 | | 7.7 | ◎ | |
| 48 | 味 | 12 | | 異常でない | | 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 | 異常なし | 異常なし | 異常なし | |
| 49 | 臭気 | 12 | | 異常でない | | 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 | 異常なし | 異常なし | 異常なし | |
| 50 | 色度 | 12 | 度 | 5 | 0.5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | ◎ | |
| 51 | 濁度 | 12 | 度 | 2 | 0.1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | ◎ | |
| | 水温 | 12 | ℃ | | | 11.0 | 17.8 | 19.9 | 21.5 | 23.1 | 27.7 | 21.5 | 16.5 | 13.1 | 7.5 | 5.8 | 7.8 | | 27.7 | | |
| | 残留塩素 | 12 | (mg/ℓ) | | | 0.40 | 0.40 | 0.34 | 0.32 | 0.38 | 0.50 | 0.36 | 0.26 | 0.34 | 0.40 | 0.22 | 0.38 | | 0.50 | | |

注意 (*1) 定量下限値とは、各検査項目の測定できる限界値です。そのため、検査値が定量下限値まで測定できなければ「0」と表示します。

(*2) 平均値は、計算上定量下限値未満になれば、「0」と表示します。

(*3) ◎: 検査の最高値が基準値の1/10以下です。

○: 検査の最高値が基準値の1/10を超え1/5以下です。

△: 検査の最高値が基準値の1/5を超え基準値以下です。

×: 検査の最高値が基準値超過です。

□: 水道法に基づき、水質検査を省略できない項目です。

*その他の項目については、一定の条件を満たせば、検査回数の減少や省略が可能な項目もありますが、安全をさらに確認するため、検査回数を減らしたり省略はしていません。

◆令和2年度 水質検査結果

(12) 長沼滝地内給水栓(長沼滝水源系)

| 番号 | 水質基準項目 | 検査回数 (回/年) | 単位 | 基準値 | (*1) 定量下限値 (mg/l) | 4月8日 | 5月13日 | 6月3日 | 7月1日 | 8月5日 | 9月2日 | 10月7日 | 11月4日 | 12月2日 | 1月6日 | 2月3日 | 3月3日 | 最高値 | 最低値 | (*2) 平均値 | (*3) 判定 |
|----|------------------------------------|---------------|--------|---------|-------------------------|------|-------|------|-------|------|------|-------|-------|-------|-------|------|------|-------|-------|-------------|------------|
| | | | | | | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | | | | |
| 1 | 一般細菌 | 12 | 個/ml | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | ◎ |
| 2 | 大腸菌 | 12 | | 不検出 | | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | |
| 3 | カドミウム及びその化合物 | 2 | (mg/l) | 0.003 | 0.0003 | | | | 0 | | | | | | 0 | | | 0 | 0 | 0 | ◎ |
| 4 | 水銀及びその化合物 | 2 | (mg/l) | 0.0005 | 0.00005 | | | | 0 | | | | | | 0 | | | 0 | 0 | 0 | ◎ |
| 5 | セレン及びその化合物 | 2 | (mg/l) | 0.01 | 0.001 | | | | 0 | | | | | | 0 | | | 0 | 0 | 0 | ◎ |
| 6 | 鉛及びその化合物 | 2 | (mg/l) | 0.01 | 0.001 | | | | 0 | | | | | | 0 | | | 0 | 0 | 0 | ◎ |
| 7 | ヒ素及びその化合物 | 2 | (mg/l) | 0.01 | 0.001 | | | | 0.002 | | | | | | 0.002 | | | 0.002 | 0.002 | 0.002 | ○ |
| 8 | 六価クロム化合物 | 4 | (mg/l) | 0.02 | 0.002 | 0 | | | 0 | | | 0 | | | 0 | | | 0 | 0 | 0 | ◎ |
| 9 | 亜硝酸態窒素 | 2 | (mg/l) | 0.04 | 0.004 | | | | 0 | | | | | | 0 | | | 0 | 0 | 0 | ◎ |
| 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン | 4 | (mg/l) | 0.01 | 0.001 | 0 | | | 0 | | | 0 | | | 0 | | | 0 | 0 | 0 | ◎ |
| 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 2 | (mg/l) | 10 | 0.05 | | | | 0.38 | | | | | | 0.36 | | | 0.38 | 0.36 | 0.37 | ◎ |
| 12 | フッ素及びその化合物 | 4 | (mg/l) | 0.8 | 0.08 | 0.19 | | | 0.20 | | | 0.22 | | | 0.22 | | | 0.22 | 0.19 | 0.21 | △ |
| 13 | ホウ素及びその化合物 | 2 | (mg/l) | 1.0 | 0.1 | | | | 0 | | | | | | 0 | | | 0 | 0 | 0 | ◎ |
| 14 | 四塩化炭素 | 2 | (mg/l) | 0.002 | 0.0002 | | | | 0 | | | | | | 0 | | | 0 | 0 | 0 | ◎ |
| 15 | 1,4-ジオキサン | 2 | (mg/l) | 0.05 | 0.005 | | | | 0 | | | | | | 0 | | | 0 | 0 | 0 | ◎ |
| 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 | 2 | (mg/l) | 0.04 | 0.001 | | | | 0 | | | | | | 0 | | | 0 | 0 | 0 | ◎ |
| 17 | ジクロロメタン | 2 | (mg/l) | 0.02 | 0.001 | | | | 0 | | | | | | 0 | | | 0 | 0 | 0 | ◎ |
| 18 | テトラクロロエチレン | 2 | (mg/l) | 0.01 | 0.001 | | | | 0 | | | | | | 0 | | | 0 | 0 | 0 | ◎ |
| 19 | トリクロロエチレン | 2 | (mg/l) | 0.01 | 0.001 | | | | 0 | | | | | | 0 | | | 0 | 0 | 0 | ◎ |
| 20 | ベンゼン | 2 | (mg/l) | 0.01 | 0.001 | | | | 0 | | | | | | 0 | | | 0 | 0 | 0 | ◎ |
| 21 | 塩素酸 | 4 | (mg/l) | 0.6 | 0.06 | 0 | | | 0 | | | 0 | | | 0 | | | 0 | 0 | 0 | ◎ |
| 22 | クロロ酢酸 | 4 | (mg/l) | 0.02 | 0.002 | 0 | | | 0 | | | 0 | | | 0 | | | 0 | 0 | 0 | ◎ |
| 23 | クロロホルム | 4 | (mg/l) | 0.06 | 0.001 | 0 | | | 0 | | | 0 | | | 0 | | | 0 | 0 | 0 | ◎ |
| 24 | ジクロロ酢酸 | 4 | (mg/l) | 0.03 | 0.003 | 0 | | | 0 | | | 0 | | | 0 | | | 0 | 0 | 0 | ◎ |
| 25 | ジブromクロロメタン | 4 | (mg/l) | 0.1 | 0.001 | 0 | | | 0 | | | 0 | | | 0 | | | 0 | 0 | 0 | ◎ |
| 26 | 臭素酸 | 4 | (mg/l) | 0.01 | 0.001 | 0 | | | 0 | | | 0 | | | 0 | | | 0 | 0 | 0 | ◎ |
| 27 | 総トリハロメタン | 4 | (mg/l) | 0.1 | 0.001 | 0 | | | 0 | | | 0 | | | 0 | | | 0 | 0 | 0 | ◎ |
| 28 | トリクロロ酢酸 | 4 | (mg/l) | 0.03 | 0.003 | 0 | | | 0 | | | 0 | | | 0 | | | 0 | 0 | 0 | ◎ |
| 29 | ブromジクロロメタン | 4 | (mg/l) | 0.03 | 0.001 | 0 | | | 0 | | | 0 | | | 0 | | | 0 | 0 | 0 | ◎ |
| 30 | ブromホルム | 4 | (mg/l) | 0.09 | 0.001 | 0 | | | 0 | | | 0 | | | 0 | | | 0 | 0 | 0 | ◎ |
| 31 | ホルムアルデヒド | 4 | (mg/l) | 0.08 | 0.008 | 0 | | | 0 | | | 0 | | | 0 | | | 0 | 0 | 0 | ◎ |
| 32 | 亜鉛及びその化合物 | 2 | (mg/l) | 1.0 | 0.001 | | | | 0.005 | | | | | | 0.004 | | | 0.005 | 0.004 | 0.0045 | ◎ |
| 33 | アルミニウム及びその化合物 | 2 | (mg/l) | 0.2 | 0.01 | | | | 0.01 | | | | | | 0.02 | | | 0.02 | 0.01 | 0.02 | ◎ |
| 34 | 鉄及びその化合物 | 2 | (mg/l) | 0.3 | 0.03 | | | | 0 | | | | | | 0 | | | 0 | 0 | 0 | ◎ |
| 35 | 銅及びその化合物 | 2 | (mg/l) | 1.0 | 0.01 | | | | 0 | | | | | | 0 | | | 0 | 0 | 0 | ◎ |
| 36 | ナトリウム及びその化合物 | 2 | (mg/l) | 200 | 0.1 | | | | 10.5 | | | | | | 11.3 | | | 11.3 | 10.5 | 10.9 | ◎ |
| 37 | マンガン及びその化合物 | 2 | (mg/l) | 0.05 | 0.001 | | | | 0 | | | | | | 0 | | | 0 | 0 | 0 | ◎ |
| 38 | 塩化物イオン | 12 | (mg/l) | 200 | 0.2 | 5.4 | 5.4 | 5.4 | 5.3 | 5.6 | 5.2 | 5.1 | 5.3 | 5.6 | 5.7 | 5.6 | 5.3 | 5.7 | 5.1 | 5.4 | ◎ |
| 39 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 2 | (mg/l) | 300 | 1 | | | | 31 | | | | | | 33 | | | 33 | 31 | 32 | ○ |
| 40 | 蒸発残留物 | 2 | (mg/l) | 500 | 1 | | | | 84 | | | | | | 85 | | | 85 | 84 | 85 | ○ |
| 41 | 陰イオン界面活性剤 | 2 | (mg/l) | 0.2 | 0.02 | | | | 0 | | | | | | 0 | | | 0 | 0 | 0 | ◎ |
| 42 | ジェオスミン | 4 | (mg/l) | 0.00001 | 0.000001 | | | | 0 | 0 | 0 | | | | 0 | | | 0 | 0 | 0 | ◎ |
| 43 | 2-メチルイソホルネオール | 4 | (mg/l) | 0.00001 | 0.000001 | | | | 0 | 0 | 0 | | | | 0 | | | 0 | 0 | 0 | ◎ |
| 44 | 非イオン界面活性剤 | 2 | (mg/l) | 0.02 | 0.002 | | | | 0 | | | | | | 0 | | | 0 | 0 | 0 | ◎ |
| 45 | フェノール類 | 2 | (mg/l) | 0.005 | 0.0005 | | | | 0 | | | | | | 0 | | | 0 | 0 | 0 | ◎ |
| 46 | 有機物(TOC) | 12 | (mg/l) | 3 | 0.3 | 0.3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.3 | 0 | 0 | ◎ |
| 47 | PH値 | 12 | | 5.8~8.6 | | 7.1 | 7.2 | 7.2 | 7.3 | 7.3 | 7.4 | 7.4 | 7.4 | 7.4 | 7.4 | 7.4 | 7.4 | 7.4 | 7.1 | 7.3 | |
| 48 | 味 | 12 | | 異常でない | | 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 | 異常なし | 異常なし | 異常なし | |
| 49 | 臭気 | 12 | | 異常でない | | 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 | 異常なし | 異常なし | 異常なし | |
| 50 | 色度 | 12 | 度 | 5 | 0.5 | 0.5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.8 | 0.8 | 0 | 0 | ○ |
| 51 | 濁度 | 12 | 度 | 2 | 0.1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.2 | 0.2 | 0 | 0 | ◎ |
| | 水温 | 12 | °C | | | 10.7 | 15.5 | 18.3 | 19.7 | 21.2 | 24.4 | 18.0 | 14.9 | 11.7 | 13.0 | 7.5 | 7.7 | 24.4 | 7.5 | 15.2 | |
| | 残留塩素 | 12 | (mg/l) | | | 0.26 | 0.18 | 0.26 | 0.16 | 0.38 | 0.22 | 0.22 | 0.26 | 0.30 | 0.22 | 0.28 | 0.28 | 0.38 | 0.16 | 0.25 | |

注意 (*1) 定量下限値とは、各検査項目の測定できる限界値です。そのため、検査値が定量下限値まで測定できなければ「0」と表示します。

(*2) 平均値は、計算上定量下限値未満になれば、「0」と表示します。

(*3) ◎: 検査の最高値が基準値の1/10以下です。

○: 検査の最高値が基準値の1/10を超え1/5以下です。

△: 検査の最高値が基準値の1/5を超え基準値以下です。

×: 検査の最高値が基準値超過です。

□: 水道法に基づき、水質検査を省略できない項目です。

*その他の項目については、一定の条件を満たせば、検査回数の減少や省略が可能な項目もありますが、安全をさらに確認するため、検査回数を減らしたり省略はしていません。

◆令和2年度 水質検査結果

(13) 矢田野地内給水栓(長沼第2浄水場系)

| 番号 | 水質基準項目 | 検査回数 (回/年) | 単位 | 基準値 | (*1) 定量下限値 (mg/l) | 検査日 | | | | | | | | | | | 最高値 | 最低値 | (*2) 平均値 | (*3) 判定 |
|----|------------------------------------|---------------|--------|---------|-------------------------|-------|-------|------|-------|------|------|-------|-------|-------|------|------|-------|------|-------------|------------|
| | | | | | | 4月8日 | 5月13日 | 6月3日 | 7月1日 | 8月5日 | 9月2日 | 10月7日 | 11月4日 | 12月2日 | 1月6日 | 2月3日 | | | | |
| 1 | 一般細菌 | 12 | 個/ml | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | ◎ | |
| 2 | 大腸菌 | 12 | | 不検出 | | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | ◎ | | |
| 3 | カドミウム及びその化合物 | 2 | (mg/l) | 0.003 | 0.0003 | | | | 0 | | | | | 0 | | | 0 | ◎ | | |
| 4 | 水銀及びその化合物 | 2 | (mg/l) | 0.0005 | 0.00005 | | | | 0 | | | | | 0 | | | 0 | ◎ | | |
| 5 | セレン及びその化合物 | 2 | (mg/l) | 0.01 | 0.001 | | | | 0 | | | | | 0 | | | 0 | ◎ | | |
| 6 | 鉛及びその化合物 | 2 | (mg/l) | 0.01 | 0.001 | | | | 0 | | | | | 0 | | | 0 | ◎ | | |
| 7 | ヒ素及びその化合物 | 2 | (mg/l) | 0.01 | 0.001 | | | | 0 | | | | | 0 | | | 0.000 | ◎ | | |
| 8 | 六価クロム化合物 | 4 | (mg/l) | 0.02 | 0.002 | 0 | | | 0 | | 0 | | | 0 | | | 0 | ◎ | | |
| 9 | 亜硝酸態窒素 | 2 | (mg/l) | 0.04 | 0.004 | | | | 0 | | | | | 0 | | | 0 | ◎ | | |
| 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン | 4 | (mg/l) | 0.01 | 0.001 | 0 | | | 0 | | 0 | | | 0 | | | 0 | ◎ | | |
| 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 2 | (mg/l) | 10 | 0.05 | | | | 0.13 | | | | | 0.15 | | | 0.15 | ◎ | | |
| 12 | フッ素及びその化合物 | 2 | (mg/l) | 0.8 | 0.08 | | | | 0.10 | | | | | 0.11 | | | 0.11 | ○ | | |
| 13 | ホウ素及びその化合物 | 2 | (mg/l) | 1.0 | 0.1 | | | | 0.1 | | | | | 0.2 | | | 0.2 | ○ | | |
| 14 | 四塩化炭素 | 2 | (mg/l) | 0.002 | 0.0002 | | | | 0 | | | | | 0 | | | 0 | ◎ | | |
| 15 | 1,4-ジオキサン | 2 | (mg/l) | 0.05 | 0.005 | | | | 0 | | | | | 0 | | | 0 | ◎ | | |
| 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 | 2 | (mg/l) | 0.04 | 0.001 | | | | 0 | | | | | 0 | | | 0 | ◎ | | |
| 17 | ジクロロメタン | 2 | (mg/l) | 0.02 | 0.001 | | | | 0 | | | | | 0 | | | 0 | ◎ | | |
| 18 | テトラクロロエチレン | 2 | (mg/l) | 0.01 | 0.001 | | | | 0 | | | | | 0 | | | 0 | ◎ | | |
| 19 | トリクロロエチレン | 2 | (mg/l) | 0.01 | 0.001 | | | | 0 | | | | | 0 | | | 0 | ◎ | | |
| 20 | ベンゼン | 2 | (mg/l) | 0.01 | 0.001 | | | | 0 | | | | | 0 | | | 0 | ◎ | | |
| 21 | 塩素酸 | 4 | (mg/l) | 0.6 | 0.06 | 0.11 | | | 0.21 | | | | | 0.17 | | | 0.33 | △ | | |
| 22 | クロロ酢酸 | 4 | (mg/l) | 0.02 | 0.002 | 0 | | | 0 | | | | | 0 | | | 0 | ◎ | | |
| 23 | クロロホルム | 4 | (mg/l) | 0.06 | 0.001 | 0.003 | | | 0.004 | | | | | 0.002 | | | 0.005 | ◎ | | |
| 24 | ジクロロ酢酸 | 4 | (mg/l) | 0.03 | 0.003 | 0 | | | 0 | | | | | 0 | | | 0 | ◎ | | |
| 25 | ジブromクロロメタン | 4 | (mg/l) | 0.1 | 0.001 | 0.002 | | | 0.002 | | | | | 0.002 | | | 0.002 | ◎ | | |
| 26 | 臭素酸 | 4 | (mg/l) | 0.01 | 0.001 | 0 | | | 0 | | | | | 0 | | | 0 | ◎ | | |
| 27 | 総トリハロメタン | 4 | (mg/l) | 0.1 | 0.001 | 0.007 | | | 0.009 | | | | | 0.006 | | | 0.01 | ◎ | | |
| 28 | トリクロロ酢酸 | 4 | (mg/l) | 0.03 | 0.003 | 0 | | | 0 | | | | | 0 | | | 0 | ◎ | | |
| 29 | ブromジクロロメタン | 4 | (mg/l) | 0.03 | 0.001 | 0.002 | | | 0.003 | | | | | 0.002 | | | 0.003 | ◎ | | |
| 30 | ブromホルム | 4 | (mg/l) | 0.09 | 0.001 | 0 | | | 0 | | | | | 0 | | | 0 | ◎ | | |
| 31 | ホルムアルデヒド | 4 | (mg/l) | 0.08 | 0.008 | 0 | | | 0 | | | | | 0 | | | 0 | ◎ | | |
| 32 | 亜鉛及びその化合物 | 2 | (mg/l) | 1.0 | 0.001 | | | | 0.003 | | | | | 0 | | | 0.003 | ◎ | | |
| 33 | アルミニウム及びその化合物 | 2 | (mg/l) | 0.2 | 0.01 | | | | 0.02 | | | | | 0 | | | 0.02 | ◎ | | |
| 34 | 鉄及びその化合物 | 2 | (mg/l) | 0.3 | 0.03 | | | | 0 | | | | | 0 | | | 0 | ◎ | | |
| 35 | 銅及びその化合物 | 2 | (mg/l) | 1.0 | 0.01 | | | | 0 | | | | | 0 | | | 0 | ◎ | | |
| 36 | ナトリウム及びその化合物 | 2 | (mg/l) | 200 | 0.1 | | | | 11.3 | | | | | 12.0 | | | 12.0 | ◎ | | |
| 37 | マンガン及びその化合物 | 2 | (mg/l) | 0.05 | 0.001 | | | | 0 | | | | | 0 | | | 0 | ◎ | | |
| 38 | 塩化物イオン | 12 | (mg/l) | 200 | 0.2 | 10.9 | 6.1 | 9.8 | 11.4 | 11.6 | 12.1 | 17.0 | 10.2 | 9.6 | 10.4 | 10.0 | 10.4 | ◎ | | |
| 39 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 2 | (mg/l) | 300 | 1 | | | | 34 | | | | | 38 | | | 38 | ○ | | |
| 40 | 蒸発残留物 | 4 | (mg/l) | 500 | 1 | 110 | | | 113 | | | | | 118 | | | 118 | △ | | |
| 41 | 陰イオン界面活性剤 | 2 | (mg/l) | 0.2 | 0.02 | | | | 0 | | | | | 0 | | | 0 | ◎ | | |
| 42 | ジェオスミン | 4 | (mg/l) | 0.00001 | 0.000001 | | | | 0 | 0 | 0 | | | 0 | | | 0 | ◎ | | |
| 43 | 2-メチルイソホルネオール | 4 | (mg/l) | 0.00001 | 0.000001 | | | | 0 | 0 | 0 | | | 0 | | | 0 | ◎ | | |
| 44 | 非イオン界面活性剤 | 2 | (mg/l) | 0.02 | 0.002 | | | | 0 | | | | | 0 | | | 0 | ◎ | | |
| 45 | フェノール類 | 2 | (mg/l) | 0.005 | 0.0005 | | | | 0 | | | | | 0 | | | 0 | ◎ | | |
| 46 | 有機物(TOC) | 12 | (mg/l) | 3 | 0.3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | ◎ | | |
| 47 | PH値 | 12 | | 5.8~8.6 | | 6.9 | 7.3 | 6.9 | 6.9 | 6.9 | 6.9 | 6.7 | 6.9 | 7.0 | 7.0 | 7.0 | 7.0 | 7 | | |
| 48 | 味 | 12 | | 異常でない | | 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 | 異常なし | | |
| 49 | 臭気 | 12 | | 異常でない | | 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 | 異常なし | | |
| 50 | 色度 | 12 | 度 | 5 | 0.5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | ◎ | | |
| 51 | 濁度 | 12 | 度 | 2 | 0.1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | ◎ | | |
| | 水温 | 12 | ℃ | | | 11.6 | 15.0 | 17.7 | 19.8 | 22.0 | 24.9 | 20.8 | 16.5 | 13.5 | 9.0 | 7.0 | 8.5 | | | |
| | 残留塩素 | 12 | (mg/l) | | | 0.34 | 0.36 | 0.32 | 0.36 | 0.32 | 0.22 | 0.44 | 0.36 | 0.26 | 0.32 | 0.42 | 0.40 | 0.34 | | |

注意 (*1) 定量下限値とは、各検査項目の測定できる限界値です。そのため、検査値が定量下限値まで測定できなければ「0」と表示します。

(*2) 平均値は、計算上定量下限値未満になれば、「0」と表示します。

(*3) ◎: 検査の最高値が基準値の1/10以下です。

○: 検査の最高値が基準値の1/10を超え1/5以下です。

△: 検査の最高値が基準値の1/5を超え基準値以下です。

×: 検査の最高値が基準値超過です。

□: 水道法に基づき、水質検査を省略できない項目です。

*その他の項目については、一定の条件を満たせば、検査回数の減少や省略が可能な項目もありますが、安全をさらに確認するため、検査回数を減らしたり省略はしていません。

◆令和2年度 水質検査結果

(14) 勢至堂地内給水栓(勢至堂系)

| 番号 | 水質基準項目 | 検査回数 (回/年) | 単位 | 基準値 | (*1) 定量下限値 (mg/ℓ) | 検査日 | | | | | | | | | | | 最高値 | 最低値 | (*2) 平均値 | (*3) 判定 | | |
|----|------------------------------------|---------------|--------|---------|-------------------------|-------|-------|------|-------|------|------|-------|-------|-------|-------|------|------|-------|-------------|------------|-------|---|
| | | | | | | 4月10日 | 5月15日 | 6月5日 | 7月3日 | 8月7日 | 9月4日 | 10月9日 | 11月6日 | 12月4日 | 1月8日 | 2月5日 | | | | | 3月5日 | |
| 1 | 一般細菌 | 12 | 個/ml | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | ◎ |
| 2 | 大腸菌 | 12 | | 不検出 | | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | ◎ |
| 3 | カドミウム及びその化合物 | 4 | (mg/ℓ) | 0.003 | 0.0003 | 0 | | | 0 | | | 0 | | | 0 | | | 0 | | | 0 | ◎ |
| 4 | 水銀及びその化合物 | 4 | (mg/ℓ) | 0.0005 | 0.00005 | 0 | | | 0 | | | 0 | | | 0 | | | 0 | | | 0 | ◎ |
| 5 | セレン及びその化合物 | 4 | (mg/ℓ) | 0.01 | 0.001 | 0 | | | 0 | | | 0 | | | 0 | | | 0 | | | 0 | ◎ |
| 6 | 鉛及びその化合物 | 4 | (mg/ℓ) | 0.01 | 0.001 | 0 | | | 0 | | | 0 | | | 0 | | | 0 | | | 0 | ◎ |
| 7 | ヒ素及びその化合物 | 4 | (mg/ℓ) | 0.01 | 0.001 | 0 | | | 0 | | | 0 | | | 0 | | | 0 | | | 0 | ◎ |
| 8 | 六価クロム化合物 | 4 | (mg/ℓ) | 0.02 | 0.002 | 0 | | | 0 | | | 0 | | | 0 | | | 0 | | | 0 | ◎ |
| 9 | 亜硝酸態窒素 | 4 | (mg/ℓ) | 0.04 | 0.004 | 0 | | | 0 | | | 0 | | | 0 | | | 0 | | | 0 | ◎ |
| 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン | 4 | (mg/ℓ) | 0.01 | 0.001 | 0 | | | 0 | | | 0 | | | 0 | | | 0 | | | 0 | ◎ |
| 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 4 | (mg/ℓ) | 10 | 0.05 | 0.29 | | | 0.28 | | | 0.29 | | | 0.28 | | | 0.29 | | | 0.285 | ◎ |
| 12 | フッ素及びその化合物 | 4 | (mg/ℓ) | 0.8 | 0.08 | 0 | | | 0 | | | 0 | | | 0 | | | 0 | | | 0 | ◎ |
| 13 | ホウ素及びその化合物 | 4 | (mg/ℓ) | 1.0 | 0.1 | 0 | | | 0 | | | 0 | | | 0 | | | 0 | | | 0 | ◎ |
| 14 | 四塩化炭素 | 4 | (mg/ℓ) | 0.002 | 0.0002 | 0 | | | 0 | | | 0 | | | 0 | | | 0 | | | 0 | ◎ |
| 15 | 1,4-ジオキサン | 4 | (mg/ℓ) | 0.05 | 0.005 | 0 | | | 0 | | | 0 | | | 0 | | | 0 | | | 0 | ◎ |
| 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 | 4 | (mg/ℓ) | 0.04 | 0.001 | 0 | | | 0 | | | 0 | | | 0 | | | 0 | | | 0 | ◎ |
| 17 | ジクロロメタン | 4 | (mg/ℓ) | 0.02 | 0.001 | 0 | | | 0 | | | 0 | | | 0 | | | 0 | | | 0 | ◎ |
| 18 | テトラクロロエチレン | 4 | (mg/ℓ) | 0.01 | 0.001 | 0 | | | 0 | | | 0 | | | 0 | | | 0 | | | 0 | ◎ |
| 19 | トリクロロエチレン | 4 | (mg/ℓ) | 0.01 | 0.001 | 0 | | | 0 | | | 0 | | | 0 | | | 0 | | | 0 | ◎ |
| 20 | ベンゼン | 4 | (mg/ℓ) | 0.01 | 0.001 | 0 | | | 0 | | | 0 | | | 0 | | | 0 | | | 0 | ◎ |
| 21 | 塩素酸 | 4 | (mg/ℓ) | 0.6 | 0.06 | 0 | | | 0 | | | 0 | | | 0 | | | 0 | | | 0 | ◎ |
| 22 | クロ酢酸 | 4 | (mg/ℓ) | 0.02 | 0.002 | 0 | | | 0 | | | 0 | | | 0 | | | 0 | | | 0 | ◎ |
| 23 | クロホルム | 4 | (mg/ℓ) | 0.06 | 0.001 | 0 | | | 0 | | | 0 | | | 0 | | | 0 | | | 0 | ◎ |
| 24 | ジクロロ酢酸 | 4 | (mg/ℓ) | 0.03 | 0.003 | 0 | | | 0 | | | 0 | | | 0 | | | 0 | | | 0 | ◎ |
| 25 | ジブromクロロメタン | 4 | (mg/ℓ) | 0.1 | 0.001 | 0 | | | 0 | | | 0 | | | 0 | | | 0 | | | 0 | ◎ |
| 26 | 臭素酸 | 4 | (mg/ℓ) | 0.01 | 0.001 | 0 | | | 0 | | | 0 | | | 0 | | | 0 | | | 0 | ◎ |
| 27 | 総トリハロメタン | 4 | (mg/ℓ) | 0.1 | 0.001 | 0 | | | 0 | | | 0 | | | 0 | | | 0 | | | 0 | ◎ |
| 28 | トリクロロ酢酸 | 4 | (mg/ℓ) | 0.03 | 0.003 | 0 | | | 0 | | | 0 | | | 0 | | | 0 | | | 0 | ◎ |
| 29 | ブromジクロロメタン | 4 | (mg/ℓ) | 0.03 | 0.001 | 0 | | | 0 | | | 0 | | | 0 | | | 0 | | | 0 | ◎ |
| 30 | ブromホルム | 4 | (mg/ℓ) | 0.09 | 0.001 | 0 | | | 0 | | | 0 | | | 0 | | | 0 | | | 0 | ◎ |
| 31 | ホルムアルデヒド | 4 | (mg/ℓ) | 0.08 | 0.008 | 0 | | | 0 | | | 0 | | | 0 | | | 0 | | | 0 | ◎ |
| 32 | 亜鉛及びその化合物 | 4 | (mg/ℓ) | 1.0 | 0.001 | 0.004 | | | 0.006 | | | 0.011 | | | 0.004 | | | 0.011 | | | 0.006 | ◎ |
| 33 | アルミニウム及びその化合物 | 4 | (mg/ℓ) | 0.2 | 0.01 | 0 | | | 0 | | | 0 | | | 0 | | | 0 | | | 0 | ◎ |
| 34 | 鉄及びその化合物 | 4 | (mg/ℓ) | 0.3 | 0.03 | 0 | | | 0 | | | 0 | | | 0 | | | 0 | | | 0.00 | ◎ |
| 35 | 銅及びその化合物 | 4 | (mg/ℓ) | 1.0 | 0.01 | 0 | | | 0 | | | 0.01 | | | 0 | | | 0.01 | | | 0 | ◎ |
| 36 | ナトリウム及びその化合物 | 4 | (mg/ℓ) | 200 | 0.1 | 4.7 | | | 4.6 | | | 4.9 | | | 5.1 | | | 5.1 | | | 4.8 | ◎ |
| 37 | マンガン及びその化合物 | 4 | (mg/ℓ) | 0.05 | 0.001 | 0 | | | 0 | | | 0 | | | 0 | | | 0 | | | 0.000 | ◎ |
| 38 | 塩化物イオン | 12 | (mg/ℓ) | 200 | 0.2 | 2.5 | 2.7 | 3.0 | 2.6 | 2.6 | 2.6 | 2.5 | 2.7 | 2.6 | 2.6 | 2.6 | 2.5 | 3 | 2.5 | 2.6 | 2.6 | ◎ |
| 39 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 4 | (mg/ℓ) | 300 | 1 | 13 | | | 13 | | | 13 | | | 13 | | | 13 | | | 13 | ◎ |
| 40 | 蒸発残留物 | 4 | (mg/ℓ) | 500 | 1 | 55 | | | 53 | | | 53 | | | 44 | | | 55 | | | 51 | ○ |
| 41 | 陰イオン界面活性剤 | 4 | (mg/ℓ) | 0.2 | 0.02 | 0 | | | 0 | | | 0 | | | 0 | | | 0 | | | 0 | ◎ |
| 42 | ジェオスミン | 4 | (mg/ℓ) | 0.00001 | 0.000001 | 0 | | | 0 | | | 0 | | | 0 | | | 0 | | | 0 | ◎ |
| 43 | 2-メチルイソホルネオール | 4 | (mg/ℓ) | 0.00001 | 0.000001 | 0 | | | 0 | | | 0 | | | 0 | | | 0 | | | 0 | ◎ |
| 44 | 非イオン界面活性剤 | 4 | (mg/ℓ) | 0.02 | 0.002 | 0 | | | 0 | | | 0 | | | 0 | | | 0 | | | 0 | ◎ |
| 45 | フェノール類 | 4 | (mg/ℓ) | 0.005 | 0.0005 | 0 | | | 0 | | | 0 | | | 0 | | | 0 | | | 0 | ◎ |
| 46 | 有機物(TOC) | 12 | (mg/ℓ) | 3 | 0.3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | ◎ |
| 47 | PH値 | 12 | | 5.8~8.6 | | 7.0 | 7.1 | 7.0 | 7.1 | 7.1 | 7.1 | 7.1 | 7.2 | 7.2 | 7.2 | 7.2 | 7.1 | 7.2 | 7 | 7.1 | | ◎ |
| 48 | 味 | 12 | | 異常でない | | 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 | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | ◎ |
| 49 | 臭気 | 12 | | 異常でない | | 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 | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | ◎ |
| 50 | 色度 | 12 | 度 | 5 | 0.5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | ◎ |
| 51 | 濁度 | 12 | 度 | 2 | 0.1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | ◎ |
| | 水温 | 12 | °C | | | 9.0 | 16.2 | 18.8 | 19.8 | 21.2 | 23.4 | 16.3 | 11.8 | 9.5 | 3.6 | 4.8 | 5.1 | 23.4 | 3.6 | 13.3 | | ◎ |
| | 残留塩素 | 12 | (mg/ℓ) | | | 0.28 | 0.40 | 0.26 | 0.24 | 0.28 | 0.22 | 0.22 | 0.32 | 0.28 | 0.26 | 0.24 | 0.18 | 0.4 | 0.18 | 0.27 | | ◎ |

注意 (*1) 定量下限値とは、各検査項目の測定できる限界値です。そのため、検査値が定量下限値まで測定できなければ「0」と表示します。

(*2) 平均値は、計算上定量下限値未満になれば、「0」と表示します。

(*3) ◎:検査の最高値が基準値の1/10以下です。

○:検査の最高値が基準値の1/10を超え1/5以下です。

△:検査の最高値が基準値の1/5を超え基準値以下です。

×:検査の最高値が基準値超過です。

□:水道法に基づき、水質検査を省略できない項目です。

*その他の項目については、一定の条件を満たせば、検査回数の減少や省略が可能な項目もありますが、安全をさらに確認するため、検査回数を減らしたり省略はしていません。

◆令和2年度 水質検査結果

(15) 矢沢地内給水栓(岩瀬浄水場・矢沢地内)

| 番号 | 水質基準項目 | 検査回数 (回/年) | 単位 | 基準値 | (*1) 定量下限値 (mg/l) | 検査日 | | | | | | | | | | | 最高値 | 最低値 | (*2) 平均値 | (*3) 判定 | | | | |
|----|------------------------------------|---------------|--------|---------|-------------------------|-------|-------|------|-------|------|------|-------|-------|-------|-------|------|------|------|-------------|------------|-------|-------|--------|---|
| | | | | | | 4月10日 | 5月15日 | 6月5日 | 7月3日 | 8月7日 | 9月4日 | 10月9日 | 11月6日 | 12月4日 | 1月8日 | 2月5日 | | | | | 3月5日 | | | |
| 1 | 一般細菌 | 12 | 個/ml | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | ◎ | | |
| 2 | 大腸菌 | 12 | | 不検出 | | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | | | |
| 3 | カドミウム及びその化合物 | 2 | (mg/l) | 0.003 | 0.0003 | | | | 0 | | | | | | 0 | | | | | | 0 | ◎ | | |
| 4 | 水銀及びその化合物 | 2 | (mg/l) | 0.0005 | 0.00005 | | | | 0 | | | | | | 0 | | | | | | 0 | ◎ | | |
| 5 | セレン及びその化合物 | 2 | (mg/l) | 0.01 | 0.001 | | | | 0 | | | | | | 0 | | | | | | 0 | ◎ | | |
| 6 | 鉛及びその化合物 | 2 | (mg/l) | 0.01 | 0.001 | | | | 0 | | | | | | 0 | | | | | | 0 | ◎ | | |
| 7 | ヒ素及びその化合物 | 2 | (mg/l) | 0.01 | 0.001 | | | | 0 | | | | | | 0 | | | | | | 0 | ◎ | | |
| 8 | 六価クロム化合物 | 4 | (mg/l) | 0.02 | 0.002 | 0 | | | 0 | | | 0 | | | 0 | | | | | | 0 | ◎ | | |
| 9 | 亜硝酸態窒素 | 2 | (mg/l) | 0.04 | 0.004 | | | | 0 | | | | | | 0 | | | | | | 0 | ◎ | | |
| 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン | 4 | (mg/l) | 0.01 | 0.001 | 0 | | | 0 | | | 0 | | | 0 | | | | | | 0 | ◎ | | |
| 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 2 | (mg/l) | 10 | 0.05 | | | | 0.21 | | | | | | 0.15 | | | | | | 0.21 | 0.15 | 0.18 | ◎ |
| 12 | フッ素及びその化合物 | 2 | (mg/l) | 0.8 | 0.08 | | | | 0 | | | | | | 0 | | | | | | 0 | 0 | 0 | ◎ |
| 13 | ホウ素及びその化合物 | 2 | (mg/l) | 1.0 | 0.1 | | | | 0 | | | | | | 0 | | | | | | 0 | 0 | 0 | ◎ |
| 14 | 四塩化炭素 | 2 | (mg/l) | 0.002 | 0.0002 | | | | 0 | | | | | | 0 | | | | | | 0 | 0 | 0 | ◎ |
| 15 | 1,4-ジオキサン | 2 | (mg/l) | 0.05 | 0.005 | | | | 0 | | | | | | 0 | | | | | | 0 | 0 | 0 | ◎ |
| 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 | 2 | (mg/l) | 0.04 | 0.001 | | | | 0 | | | | | | 0 | | | | | | 0 | 0 | 0 | ◎ |
| 17 | ジクロロメタン | 2 | (mg/l) | 0.02 | 0.001 | | | | 0 | | | | | | 0 | | | | | | 0 | 0 | 0 | ◎ |
| 18 | テトラクロロエチレン | 2 | (mg/l) | 0.01 | 0.001 | | | | 0 | | | | | | 0 | | | | | | 0 | 0 | 0 | ◎ |
| 19 | トリクロロエチレン | 2 | (mg/l) | 0.01 | 0.001 | | | | 0 | | | | | | 0 | | | | | | 0 | 0 | 0 | ◎ |
| 20 | ベンゼン | 2 | (mg/l) | 0.01 | 0.001 | | | | 0 | | | | | | 0 | | | | | | 0 | 0 | 0 | ◎ |
| 21 | 塩素酸 | 4 | (mg/l) | 0.6 | 0.06 | 0 | | | 0 | | | 0.07 | | | 0 | | | | | | 0.07 | 0 | 0 | ○ |
| 22 | クロロ酢酸 | 4 | (mg/l) | 0.02 | 0.002 | 0 | | | 0 | | | 0 | | | 0 | | | | | | 0 | 0 | 0 | ◎ |
| 23 | クロロホルム | 4 | (mg/l) | 0.06 | 0.001 | 0.005 | | | 0.009 | | | 0.005 | | | 0.004 | | | | | | 0.009 | 0.004 | 0.006 | ○ |
| 24 | ジクロロ酢酸 | 4 | (mg/l) | 0.03 | 0.003 | 0 | | | 0 | | | 0 | | | 0 | | | | | | 0 | 0 | 0 | ◎ |
| 25 | ジプロモクロロメタン | 4 | (mg/l) | 0.1 | 0.001 | 0 | | | 0 | | | 0 | | | 0 | | | | | | 0 | 0 | 0.000 | ◎ |
| 26 | 臭素酸 | 4 | (mg/l) | 0.01 | 0.001 | 0 | | | 0 | | | 0 | | | 0 | | | | | | 0 | 0 | 0 | ◎ |
| 27 | 総トリハロメタン | 4 | (mg/l) | 0.1 | 0.001 | 0.007 | | | 0.012 | | | 0.008 | | | 0.004 | | | | | | 0.012 | 0.004 | 0.008 | ○ |
| 28 | トリクロロ酢酸 | 4 | (mg/l) | 0.03 | 0.003 | 0 | | | 0.006 | | | 0.003 | | | 0.003 | | | | | | 0.006 | 0 | 0.003 | ○ |
| 29 | ブロモジクロロメタン | 4 | (mg/l) | 0.03 | 0.001 | 0.002 | | | 0.003 | | | 0.003 | | | 0 | | | | | | 0.003 | 0 | 0.002 | ◎ |
| 30 | ブロモホルム | 4 | (mg/l) | 0.09 | 0.001 | 0 | | | 0 | | | 0 | | | 0 | | | | | | 0 | 0 | 0 | ◎ |
| 31 | ホルムアルデヒド | 4 | (mg/l) | 0.08 | 0.008 | 0 | | | 0 | | | 0 | | | 0 | | | | | | 0 | 0 | 0 | ◎ |
| 32 | 亜鉛及びその化合物 | 2 | (mg/l) | 1.0 | 0.001 | | | | 0.002 | | | | | | 0.001 | | | | | | 0.002 | 0.001 | 0.0015 | ◎ |
| 33 | アルミニウム及びその化合物 | 2 | (mg/l) | 0.2 | 0.01 | | | | 0 | | | | | | 0 | | | | | | 0 | 0 | 0 | ◎ |
| 34 | 鉄及びその化合物 | 2 | (mg/l) | 0.3 | 0.03 | | | | 0 | | | | | | 0 | | | | | | 0 | 0 | 0 | ◎ |
| 35 | 銅及びその化合物 | 2 | (mg/l) | 1.0 | 0.01 | | | | 0 | | | | | | 0 | | | | | | 0 | 0 | 0 | ◎ |
| 36 | ナトリウム及びその化合物 | 2 | (mg/l) | 200 | 0.1 | | | | 5.4 | | | | | | 5.8 | | | | | | 5.8 | 5.4 | 5.6 | ◎ |
| 37 | マンガン及びその化合物 | 2 | (mg/l) | 0.05 | 0.001 | | | | 0 | | | | | | 0 | | | | | | 0 | 0 | 0 | ◎ |
| 38 | 塩化物イオン | 12 | (mg/l) | 200 | 0.2 | 3.0 | 2.9 | 3.1 | 2.8 | 3.0 | 2.9 | 2.8 | 2.9 | 3.0 | 2.8 | 3.1 | 3.0 | | | | 3.1 | 2.8 | 2.9 | ◎ |
| 39 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 2 | (mg/l) | 300 | 1 | | | | 34 | | | | | | 37 | | | | | | 37 | 34 | 36 | ○ |
| 40 | 蒸発残留物 | 2 | (mg/l) | 500 | 1 | | | | 71 | | | | | | 66 | | | | | | 71 | 66 | 69 | ○ |
| 41 | 陰イオン界面活性剤 | 2 | (mg/l) | 0.2 | 0.02 | | | | 0 | | | | | | 0 | | | | | | 0 | 0 | 0 | ◎ |
| 42 | ジェオスミン | 4 | (mg/l) | 0.00001 | 0.000001 | | | | 0 | 0 | 0 | | | | 0 | | | | | | 0 | 0 | 0 | ◎ |
| 43 | 2-メチルイソホルネオール | 4 | (mg/l) | 0.00001 | 0.000001 | | | | 0 | 0 | 0 | | | | 0 | | | | | | 0 | 0 | 0 | ◎ |
| 44 | 非イオン界面活性剤 | 2 | (mg/l) | 0.02 | 0.002 | | | | 0 | | | | | | 0 | | | | | | 0 | 0 | 0 | ◎ |
| 45 | フェノール類 | 2 | (mg/l) | 0.005 | 0.0005 | | | | 0 | | | | | | 0 | | | | | | 0 | 0 | 0 | ◎ |
| 46 | 有機物(TOC) | 12 | (mg/l) | 3 | 0.3 | 0.3 | 0.4 | 0.4 | 0.5 | 0 | 0.4 | 0.3 | 0.3 | 0.4 | 0.6 | 0.4 | 0.4 | | | | 0.6 | 0.0 | 0.4 | ○ |
| 47 | PH値 | 12 | | 5.8~8.6 | | 7.3 | 7.4 | 7.3 | 7.3 | 7.4 | 7.4 | 7.4 | 7.4 | 7.5 | 7.5 | 7.4 | 7.3 | | | | 7.5 | 7.3 | 7.4 | |
| 48 | 味 | 12 | | 異常でない | | 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 | 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 | 12 | | 異常でない | | 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 | 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 | 12 | 度 | 5 | 0.5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | 0 | 0 | 0 | ◎ |
| 51 | 濁度 | 12 | 度 | 2 | 0.1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | 0 | 0 | 0 | ◎ |
| | 水温 | 12 | ℃ | | | 10.5 | 16.0 | 18.6 | 20.5 | 23.5 | 25.1 | 20.0 | 15.8 | 12.2 | 7.1 | 5.4 | 8.0 | | | | 25.1 | 5.4 | 15.2 | |
| | 残留塩素 | 12 | (mg/l) | | | 0.34 | 0.28 | 0.30 | 0.26 | 0.32 | 0.26 | 0.30 | 0.30 | 0.36 | 0.32 | 0.28 | 0.28 | | | | 0.36 | 0.26 | 0.30 | |

注意 (*1) 定量下限値とは、各検査項目の測定できる限界値です。そのため、検査値が定量下限値まで測定できなければ「0」と表示します。

(*2) 平均値は、計算上定量下限値未満になれば、「0」と表示します。

(*3) ◎: 検査の最高値が基準値の1/10以下です。

○: 検査の最高値が基準値の1/10を超え1/5以下です。

△: 検査の最高値が基準値の1/5を超え基準値以下です。

×: 検査の最高値が基準値超過です。

□: 水道法に基づき、水質検査を省略できない項目です。

*その他の項目については、一定の条件を満たせば、検査回数の減少や省略が可能な項目もありますが、安全をさらに確認するため、検査回数を減らしたり省略はしていません。

◆令和2年度 水質検査結果

(16) 大久保地内給水栓(岩瀬浄水場・大久保地内)

| 番号 | 水質基準項目 | 検査回数 (回/年) | 単位 | 基準値 | (*1) 定量下限値 (mg/ℓ) | 検査日 | | | | | | | | | | | 最高値 | 最低値 | (*2) 平均値 | (*3) 判定 | |
|----|------------------------------------|---------------|--------|---------|-------------------------|-------|-------|------|-------|------|------|-------|-------|-------|-------|------|------|-------|-------------|------------|------|
| | | | | | | 4月10日 | 5月15日 | 6月5日 | 7月3日 | 8月7日 | 9月4日 | 10月9日 | 11月6日 | 12月4日 | 1月8日 | 2月5日 | | | | | 3月5日 |
| 1 | 一般細菌 | 12 | 個/ml | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | ◎ | |
| 2 | 大腸菌 | 12 | | 不検出 | | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | | |
| 3 | カドミウム及びその化合物 | 2 | (mg/ℓ) | 0.003 | 0.0003 | | | | 0 | | | | | | 0 | | | 0 | 0 | ◎ | |
| 4 | 水銀及びその化合物 | 2 | (mg/ℓ) | 0.0005 | 0.00005 | | | | 0 | | | | | | 0 | | | 0 | 0 | ◎ | |
| 5 | セレン及びその化合物 | 2 | (mg/ℓ) | 0.01 | 0.001 | | | | 0 | | | | | | 0 | | | 0 | 0 | ◎ | |
| 6 | 鉛及びその化合物 | 2 | (mg/ℓ) | 0.01 | 0.001 | | | | 0 | | | | | | 0 | | | 0 | 0 | ◎ | |
| 7 | ヒ素及びその化合物 | 2 | (mg/ℓ) | 0.01 | 0.001 | | | | 0 | | | | | | 0 | | | 0 | 0 | ◎ | |
| 8 | 六価クロム化合物 | 4 | (mg/ℓ) | 0.02 | 0.002 | 0 | | | 0 | | | 0 | | | 0 | | | 0 | 0 | ◎ | |
| 9 | 亜硝酸態窒素 | 2 | (mg/ℓ) | 0.04 | 0.004 | | | | 0 | | | | | | 0 | | | 0 | 0 | ◎ | |
| 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン | 4 | (mg/ℓ) | 0.01 | 0.001 | 0 | | | 0 | | | 0 | | | 0 | | | 0 | 0 | ◎ | |
| 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 2 | (mg/ℓ) | 10 | 0.05 | | | | 0.46 | | | | | | 0.26 | | | 0.46 | 0.26 | 0.36 | ◎ |
| 12 | フッ素及びその化合物 | 2 | (mg/ℓ) | 0.8 | 0.08 | | | | 0 | | | | | | 0 | | | 0 | 0 | 0 | ◎ |
| 13 | ホウ素及びその化合物 | 2 | (mg/ℓ) | 1.0 | 0.1 | | | | 0 | | | | | | 0 | | | 0 | 0 | 0 | ◎ |
| 14 | 四塩化炭素 | 2 | (mg/ℓ) | 0.002 | 0.0002 | | | | 0 | | | | | | 0 | | | 0 | 0 | 0 | ◎ |
| 15 | 1,4-ジオキサン | 2 | (mg/ℓ) | 0.05 | 0.005 | | | | 0 | | | | | | 0 | | | 0 | 0 | 0 | ◎ |
| 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 | 2 | (mg/ℓ) | 0.04 | 0.001 | | | | 0 | | | | | | 0 | | | 0 | 0 | 0 | ◎ |
| 17 | ジクロロメタン | 2 | (mg/ℓ) | 0.02 | 0.001 | | | | 0 | | | | | | 0 | | | 0 | 0 | 0 | ◎ |
| 18 | テトラクロロエチレン | 2 | (mg/ℓ) | 0.01 | 0.001 | | | | 0 | | | | | | 0 | | | 0 | 0 | 0 | ◎ |
| 19 | トリクロロエチレン | 2 | (mg/ℓ) | 0.01 | 0.001 | | | | 0 | | | | | | 0 | | | 0 | 0 | 0 | ◎ |
| 20 | ベンゼン | 2 | (mg/ℓ) | 0.01 | 0.001 | | | | 0 | | | | | | 0 | | | 0 | 0 | 0 | ◎ |
| 21 | 塩素酸 | 4 | (mg/ℓ) | 0.6 | 0.06 | 0 | | | 0.07 | | | | | | 0 | | | 0.07 | 0 | 0 | ○ |
| 22 | クロ酢酸 | 4 | (mg/ℓ) | 0.02 | 0.002 | 0 | | | 0 | | | | | | 0 | | | 0 | 0 | 0 | ◎ |
| 23 | クロホルム | 4 | (mg/ℓ) | 0.06 | 0.001 | 0.005 | | | 0.008 | | | | | | 0.004 | | | 0.008 | 0.004 | 0.006 | ○ |
| 24 | ジクロロ酢酸 | 4 | (mg/ℓ) | 0.03 | 0.003 | 0 | | | 0 | | | | | | 0 | | | 0 | 0 | 0 | ◎ |
| 25 | ジプロモクロロメタン | 4 | (mg/ℓ) | 0.1 | 0.001 | 0 | | | 0.001 | | | | | | 0 | | | 0.002 | 0 | 0 | ◎ |
| 26 | 臭素酸 | 4 | (mg/ℓ) | 0.01 | 0.001 | 0 | | | 0 | | | | | | 0 | | | 0 | 0 | 0 | ◎ |
| 27 | 総トリハロメタン | 4 | (mg/ℓ) | 0.1 | 0.001 | 0.007 | | | 0.012 | | | | | | 0.006 | | | 0.012 | 0.006 | 0.009 | ○ |
| 28 | トリクロロ酢酸 | 4 | (mg/ℓ) | 0.03 | 0.003 | 0.003 | | | 0.006 | | | | | | 0.003 | | | 0.006 | 0.000 | 0.003 | ○ |
| 29 | ブロモジクロロメタン | 4 | (mg/ℓ) | 0.03 | 0.001 | 0.002 | | | 0.003 | | | | | | 0.002 | | | 0.004 | 0.002 | 0.003 | ○ |
| 30 | ブロモホルム | 4 | (mg/ℓ) | 0.09 | 0.001 | 0 | | | 0 | | | | | | 0 | | | 0 | 0 | 0 | ◎ |
| 31 | ホルムアルデヒド | 4 | (mg/ℓ) | 0.08 | 0.008 | 0 | | | 0 | | | | | | 0 | | | 0 | 0 | 0 | ◎ |
| 32 | 亜鉛及びその化合物 | 2 | (mg/ℓ) | 1.0 | 0.001 | | | | 0.006 | | | | | | 0.002 | | | 0.006 | 0.002 | 0.004 | ◎ |
| 33 | アルミニウム及びその化合物 | 2 | (mg/ℓ) | 0.2 | 0.01 | | | | 0 | | | | | | 0 | | | 0 | 0 | 0 | ◎ |
| 34 | 鉄及びその化合物 | 2 | (mg/ℓ) | 0.3 | 0.03 | | | | 0 | | | | | | 0 | | | 0 | 0 | 0 | ◎ |
| 35 | 銅及びその化合物 | 2 | (mg/ℓ) | 1.0 | 0.01 | | | | 0.01 | | | | | | 0 | | | 0.01 | 0 | 0 | ◎ |
| 36 | ナトリウム及びその化合物 | 2 | (mg/ℓ) | 200 | 0.1 | | | | 7.6 | | | | | | 8.7 | | | 8.7 | 7.6 | 8.2 | ◎ |
| 37 | マンガン及びその化合物 | 2 | (mg/ℓ) | 0.05 | 0.001 | | | | 0 | | | | | | 0 | | | 0 | 0 | 0 | ◎ |
| 38 | 塩化物イオン | 12 | (mg/ℓ) | 200 | 0.2 | 4.5 | 5.0 | 5.5 | 5.4 | 6.8 | 5.2 | 5.3 | 4.6 | 4.6 | 4.3 | 3.9 | 5.2 | 6.8 | 3.9 | 5 | ◎ |
| 39 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 2 | (mg/ℓ) | 300 | 1 | | | | 49 | | | | | | 46 | | | 49 | 46 | 48 | ○ |
| 40 | 蒸発残留物 | 2 | (mg/ℓ) | 500 | 1 | | | | 102 | | | | | | 89 | | | 102 | 89 | 96 | △ |
| 41 | 陰イオン界面活性剤 | 2 | (mg/ℓ) | 0.2 | 0.02 | | | | 0 | | | | | | 0 | | | 0 | 0 | 0 | ◎ |
| 42 | ジェオスミン | 4 | (mg/ℓ) | 0.00001 | 0.000001 | | | | 0 | 0 | 0 | | | | 0 | | | 0 | 0 | 0 | ◎ |
| 43 | 2-メチルイソホルネオール | 4 | (mg/ℓ) | 0.00001 | 0.000001 | | | | 0 | 0 | 0 | | | | 0 | | | 0 | 0 | 0 | ◎ |
| 44 | 非イオン界面活性剤 | 2 | (mg/ℓ) | 0.02 | 0.002 | | | | 0 | | | | | | 0 | | | 0 | 0 | 0 | ◎ |
| 45 | フェノール類 | 2 | (mg/ℓ) | 0.005 | 0.0005 | | | | 0 | | | | | | 0 | | | 0 | 0 | 0 | ◎ |
| 46 | 有機物(TOC) | 12 | (mg/ℓ) | 3 | 0.3 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.5 | 0.4 | 0.4 | 0.3 | 0.4 | 0.4 | 0.5 | 0.5 | 0.4 | 0.5 | 0.3 | 0.4 | ○ |
| 47 | PH値 | 12 | | 5.8~8.6 | | 7.1 | 7.1 | 7.1 | 7.1 | 6.8 | 7.1 | 7.0 | 7.2 | 7.2 | 7.3 | 7.4 | 7.2 | 7.4 | 6.8 | 7.1 | |
| 48 | 味 | 12 | | 異常でない | | 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 | 異常なし | 異常なし | 異常なし | |
| 49 | 臭気 | 12 | | 異常でない | | 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 | 異常なし | 異常なし | 異常なし | |
| 50 | 色度 | 12 | 度 | 5 | 0.5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | ◎ |
| 51 | 濁度 | 12 | 度 | 2 | 0.1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | ◎ |
| | 水温 | 12 | ℃ | | | 12.1 | 17.7 | 20.5 | 21.4 | 25.5 | 27.5 | 21.8 | 17.2 | 13.6 | 8.5 | 6.5 | 8.4 | 27.5 | 6.5 | 16.7 | |
| | 残留塩素 | 12 | (mg/ℓ) | | | 0.32 | 0.36 | 0.28 | 0.32 | 0.28 | 0.30 | 0.26 | 0.30 | 0.36 | 0.36 | 0.40 | 0.38 | 0.40 | 0.26 | 0.33 | |

注意 (*1) 定量下限値とは、各検査項目の測定できる限界値です。そのため、検査値が定量下限値まで測定できなければ「0」と表示します。

(*2) 平均値は、計算上定量下限値未満になれば、「0」と表示します。

(*3) ◎: 検査の最高値が基準値の1/10以下です。

○: 検査の最高値が基準値の1/10を超え1/5以下です。

△: 検査の最高値が基準値の1/5を超え基準値以下です。

×: 検査の最高値が基準値超過です。

□: 水道法に基づき、水質検査を省略できない項目です。

*その他の項目については、一定の条件を満たせば、検査回数の減少や省略が可能な項目もありますが、安全をさらに確認するため、検査回数を減らしたり省略はしていません。

◆令和2年度 水質検査結果

2 基準項目(原水)

(※1)

(1) 西川浄水場系水源(横山取水場原水)

| 番号 | 水質基準項目 | 検査回数 (回/年) | 単位 | 基準値 | (*2) 定量下限値 (mg/ℓ) | 検 査 日 | | | | | | | | | | 最高値 | 最低値 | (*3) 平均値 | 備考 | | |
|----|------------------------------------|---------------|--------|---------|-------------------------|-------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|-----|-------------|----------|----------|--|
| | | | | | | 7月2日 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 一般細菌 | 1 | 個/ml | 100 | | | | | | | | | | | | | | 4000 | 4000 | 4000 | |
| 2 | 大腸菌 | 1 | | 不検出 | | | | | | | | | | | | | | 陽性 | 陽性 | | |
| 3 | カドミウム及びその化合物 | 1 | (mg/ℓ) | 0.003 | 0.0003 | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | |
| 4 | 水銀及びその化合物 | 1 | (mg/ℓ) | 0.0005 | 0.00005 | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | |
| 5 | セレン及びその化合物 | 1 | (mg/ℓ) | 0.01 | 0.001 | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | |
| 6 | 鉛及びその化合物 | 1 | (mg/ℓ) | 0.01 | 0.001 | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | |
| 7 | ヒ素及びその化合物 | 1 | (mg/ℓ) | 0.01 | 0.001 | | | | | | | | | | | | | 0.002 | 0.002 | 0.002 | |
| 8 | 六価クロム化合物 | 1 | (mg/ℓ) | 0.02 | 0.002 | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | |
| 9 | 亜硝酸態窒素 | 1 | (mg/ℓ) | 0.04 | 0.004 | | | | | | | | | | | | | 0.014 | 0.014 | 0 | |
| 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン | 1 | (mg/ℓ) | 0.01 | 0.001 | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | |
| 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 1 | (mg/ℓ) | 10 | 0.05 | | | | | | | | | | | | | 0.78 | 0.78 | 0.78 | |
| 12 | フッ素及びその化合物 | 1 | (mg/ℓ) | 0.8 | 0.08 | | | | | | | | | | | | | 0.14 | 0.14 | 0.14 | |
| 13 | ホウ素及びその化合物 | 1 | (mg/ℓ) | 1.0 | 0.1 | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | |
| 14 | 四塩化炭素 | 1 | (mg/ℓ) | 0.002 | 0.0002 | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | |
| 15 | 1,4-ジオキサン | 1 | (mg/ℓ) | 0.05 | 0.005 | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | |
| 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 | 1 | (mg/ℓ) | 0.04 | 0.001 | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | |
| 17 | ジクロロメタン | 1 | (mg/ℓ) | 0.02 | 0.001 | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | |
| 18 | テトラクロロエチレン | 1 | (mg/ℓ) | 0.01 | 0.001 | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | |
| 19 | トリクロロエチレン | 1 | (mg/ℓ) | 0.01 | 0.001 | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | |
| 20 | ベンゼン | 1 | (mg/ℓ) | 0.01 | 0.001 | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | |
| 32 | 亜鉛及びその化合物 | 1 | (mg/ℓ) | 1.0 | 0.001 | | | | | | | | | | | | | 0.006 | 0.006 | 0.006 | |
| 33 | アルミニウム及びその化合物 | 1 | (mg/ℓ) | 0.2 | 0.01 | | | | | | | | | | | | | 0.39 | 0.39 | 0.39 | |
| 34 | 鉄及びその化合物 | 1 | (mg/ℓ) | 0.3 | 0.03 | | | | | | | | | | | | | 1.08 | 1.08 | 1.08 | |
| 35 | 銅及びその化合物 | 1 | (mg/ℓ) | 1.0 | 0.01 | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | |
| 36 | ナトリウム及びその化合物 | 1 | (mg/ℓ) | 200 | 0.1 | | | | | | | | | | | | | 6.5 | 6.5 | 6.5 | |
| 37 | マンガン及びその化合物 | 1 | (mg/ℓ) | 0.05 | 0.001 | | | | | | | | | | | | | 0.090 | 0.09 | 0.090 | |
| 38 | 塩化物イオン | 1 | (mg/ℓ) | 200 | 0.2 | | | | | | | | | | | | | 6.6 | 6.6 | 6.6 | |
| 39 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 1 | (mg/ℓ) | 300 | 1 | | | | | | | | | | | | | 44 | 44 | 44 | |
| 40 | 蒸発残留物 | 1 | (mg/ℓ) | 500 | 1 | | | | | | | | | | | | | 127 | 127 | 127 | |
| 41 | 陰イオン界面活性剤 | 1 | (mg/ℓ) | 0.2 | 0.02 | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | |
| 42 | ジエオスミン | 1 | (mg/ℓ) | 0.00001 | 0.000001 | | | | | | | | | | | | | 0.000002 | 0.000002 | 0.000002 | |
| 43 | 2-メチルイソホルネオール | 1 | (mg/ℓ) | 0.00001 | 0.000001 | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | |
| 44 | 非イオン界面活性剤 | 1 | (mg/ℓ) | 0.02 | 0.002 | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | |
| 45 | フェノール類 | 1 | (mg/ℓ) | 0.005 | 0.0005 | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | |
| 46 | 有機物(TOC) | 1 | (mg/ℓ) | 3 | 0.3 | | | | | | | | | | | | | 2.0 | 2.0 | 2.0 | |
| 47 | PH値 | 1 | | 5.8~8.6 | | | | | | | | | | | | | | 7.5 | 7.5 | 7.5 | |
| 48 | 味 | 1 | | 異常でない | | | | | | | | | | | | | | - | | | |
| 49 | 臭気 | 1 | | 異常でない | | | | | | | | | | | | | | 土臭・かび臭 | 異常なし | | |
| 50 | 色度 | 1 | 度 | 5 | 0.5 | | | | | | | | | | | | | 24.0 | 24.0 | 24.0 | |
| 51 | 濁度 | 1 | 度 | 2 | 0.1 | | | | | | | | | | | | | 12.3 | 12.3 | 12.3 | |
| | 水温 | 1 | ℃ | | | | | | | | | | | | | | | 22.0 | 22.0 | 22.0 | |

注意 (※1) 原水の基準項目検査は、水道法で義務付けされていませんが、当市では、水源の水質を監視し、将来的な水源水質の動向を予測するために検査をしています。なお、基準値を超過している項目もありますが、適切な浄水処理により安全で良質な水道水を供給しています。

(※2) 定量下限値とは、各検査項目の測定できる限界値です。そのため、検査値が定量下限値まで測定できなければ「0」と表示します。

(※3) 平均値は、計算上定量下限値未満になれば、「0」と表示します。

◆令和2年度 水質検査結果

(*)
(2) 岩淵浄水場系水源(地下水)

| 番号 | 水質基準項目 | 検査回数 (回/年) | 単位 | 基準値 | (*) 定量下限値 (mg/l) | 検 査 日 | | | | | | | | | | 最高値 | 最低値 | (*) 平均値 | 備考 | | | | |
|----|------------------------------------|---------------|--------|---------|------------------------|-------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|-----|------------|----|--------|-------|-------|--|
| | | | | | | 7月2日 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 一般細菌 | 1 | 個/ml | 100 | | | | | | | | | | | | | | | | 6 | 6 | 6 | |
| 2 | 大腸菌 | 1 | | 不検出 | | | | | | | | | | | | | | | | 不検出 | 不検出 | | |
| 3 | カドミウム及びその化合物 | 1 | (mg/l) | 0 | 0.0003 | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | |
| 4 | 水銀及びその化合物 | 1 | (mg/l) | 0.0005 | 0.00005 | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | |
| 5 | セレン及びその化合物 | 1 | (mg/l) | 0.01 | 0.001 | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | |
| 6 | 鉛及びその化合物 | 1 | (mg/l) | 0.01 | 0.001 | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | |
| 7 | ヒ素及びその化合物 | 1 | (mg/l) | 0.01 | 0.001 | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | |
| 8 | 六価クロム化合物 | 1 | (mg/l) | 0.02 | 0.002 | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | |
| 9 | 亜硝酸態窒素 | 1 | (mg/l) | 0.04 | 0.004 | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | |
| 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン | 1 | (mg/l) | 0.01 | 0.001 | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | |
| 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 1 | (mg/l) | 10 | 0.05 | | | | | | | | | | | | | | | 1.13 | 1.13 | 1.13 | |
| 12 | フッ素及びその化合物 | 1 | (mg/l) | 0.8 | 0.08 | | | | | | | | | | | | | | | 0.11 | 0.11 | 0 | |
| 13 | ホウ素及びその化合物 | 1 | (mg/l) | 1.0 | 0.1 | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | |
| 14 | 四塩化炭素 | 1 | (mg/l) | 0.002 | 0.0002 | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | |
| 15 | 1,4-ジオキサン | 1 | (mg/l) | 0.05 | 0.005 | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | |
| 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 | 1 | (mg/l) | 0.04 | 0.001 | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | |
| 17 | ジクロロメタン | 1 | (mg/l) | 0.02 | 0.001 | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | |
| 18 | テトラクロロエチレン | 1 | (mg/l) | 0.01 | 0.001 | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | |
| 19 | トリクロロエチレン | 1 | (mg/l) | 0.01 | 0.001 | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | |
| 20 | ベンゼン | 1 | (mg/l) | 0.01 | 0.001 | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | |
| 32 | 亜鉛及びその化合物 | 1 | (mg/l) | 1.0 | 0.001 | | | | | | | | | | | | | | | 0.014 | 0.014 | 0.014 | |
| 33 | アルミニウム及びその化合物 | 1 | (mg/l) | 0.2 | 0.01 | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | |
| 34 | 鉄及びその化合物 | 1 | (mg/l) | 0.3 | 0.03 | | | | | | | | | | | | | | | 0.03 | 0.03 | 0.03 | |
| 35 | 銅及びその化合物 | 1 | (mg/l) | 1.0 | 0.01 | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | |
| 36 | ナトリウム及びその化合物 | 1 | (mg/l) | 200 | 0.1 | | | | | | | | | | | | | | | 12.4 | 12.4 | 12.4 | |
| 37 | マンガン及びその化合物 | 1 | (mg/l) | 0.05 | 0.001 | | | | | | | | | | | | | | | 0.008 | 0.008 | 0.008 | |
| 38 | 塩化物イオン | 1 | (mg/l) | 200 | 0.2 | | | | | | | | | | | | | | | 11 | 11.0 | 11.0 | |
| 39 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 1 | (mg/l) | 300 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | 58 | 58 | 58 | |
| 40 | 蒸発残留物 | 1 | (mg/l) | 500 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | 147 | 147 | 147 | |
| 41 | 陰イオン界面活性剤 | 1 | (mg/l) | 0.2 | 0.02 | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | |
| 42 | ジェオスミン | 1 | (mg/l) | 0.00001 | 0.000001 | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | |
| 43 | 2-メチルイソホルネオール | 1 | (mg/l) | 0.00001 | 0.000001 | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | |
| 44 | 非イオン界面活性剤 | 1 | (mg/l) | 0.02 | 0.002 | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | |
| 45 | フェノール類 | 1 | (mg/l) | 0.005 | 0.0005 | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | |
| 46 | 有機物(TOC) | 1 | (mg/l) | 3 | 0.3 | | | | | | | | | | | | | | | 0.5 | 0.5 | 0.5 | |
| 47 | PH値 | 1 | | 5.8~8.6 | | | | | | | | | | | | | | | | 6.4 | 6.4 | 6.4 | |
| 48 | 味 | 1 | | 異常でない | | | | | | | | | | | | | | | | - | 異常なし | 異常なし | |
| 49 | 臭気 | 1 | | 異常でない | | | | | | | | | | | | | | | | 土臭・かび臭 | 異常なし | 異常なし | |
| 50 | 色度 | 1 | 度 | 5 | 0.5 | | | | | | | | | | | | | | | 1.5 | 1.5 | 1.5 | |
| 51 | 濁度 | 1 | 度 | 2 | 0.1 | | | | | | | | | | | | | | | 0.2 | 0.2 | 0.2 | |
| | 水温 | 1 | ℃ | | | | | | | | | | | | | | | | | 17.6 | 17.6 | 17.6 | |

注意 (*) 原水の基準項目検査は、水道法で義務付けされていませんが、当市では、水源の水質を監視し、将来的な水源水質の動向を予測するために検査をしています。なお、基準値を超過0

(*) 定量下限値とは、各検査項目の測定できる限界値です。そのため、検査値が定量下限値まで測定できなければ「0」と表示します。

(*) 平均値は、計算上定量下限値未満になれば、「0」と表示します。

◆令和2年度 水質検査結果

(*)
(3) 長沼第3水源(笠松川表流水)

| 番号 | 水質基準項目 | 検査回数 (回/年) | 単位 | 基準値 | (*)2 定量下限値 (mg/l) | 検 査 日 | | | | | | | | | | 最高値 | 最低値 | (*)3 平均値 | 備考 | | |
|----|------------------------------------|---------------|--------|---------|-------------------------|-------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|-----|-------------|-------|-------|--|
| | | | | | | 7月1日 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 一般細菌 | 1 | 個/ml | 100 | | | | | | | | | | | | | | 160 | 160 | 160 | |
| 2 | 大腸菌 | 1 | | 不検出 | | | | | | | | | | | | | | 陽性 | 不検出 | | |
| 3 | カドミウム及びその化合物 | 1 | (mg/l) | 0.003 | 0.0003 | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | |
| 4 | 水銀及びその化合物 | 1 | (mg/l) | 0.0005 | 0.00005 | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | |
| 5 | セレン及びその化合物 | 1 | (mg/l) | 0.01 | 0.001 | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | |
| 6 | 鉛及びその化合物 | 1 | (mg/l) | 0.01 | 0.001 | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | |
| 7 | ヒ素及びその化合物 | 1 | (mg/l) | 0.01 | 0.001 | | | | | | | | | | | | | 0.003 | 0.003 | 0.003 | |
| 8 | 六価クロム化合物 | 1 | (mg/l) | 0.02 | 0.002 | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | |
| 9 | 亜硝酸態窒素 | 1 | (mg/l) | 0.04 | 0.004 | | | | | | | | | | | | | 0.007 | 0.007 | 0.007 | |
| 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン | 1 | (mg/l) | 0.01 | 0.001 | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | |
| 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 1 | (mg/l) | 10 | 0.05 | | | | | | | | | | | | | 0.32 | 0.32 | 0.32 | |
| 12 | フッ素及びその化合物 | 1 | (mg/l) | 0.8 | 0.08 | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | |
| 13 | ホウ素及びその化合物 | 1 | (mg/l) | 1.0 | 0.1 | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | |
| 14 | 四塩化炭素 | 1 | (mg/l) | 0.002 | 0.0002 | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | |
| 15 | 1,4-ジオキサン | 1 | (mg/l) | 0.05 | 0.005 | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | |
| 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 | 1 | (mg/l) | 0.04 | 0.001 | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | |
| 17 | ジクロロメタン | 1 | (mg/l) | 0.02 | 0.001 | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | |
| 18 | テトラクロロエチレン | 1 | (mg/l) | 0.01 | 0.001 | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | |
| 19 | トリクロロエチレン | 1 | (mg/l) | 0.01 | 0.001 | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | |
| 20 | ベンゼン | 1 | (mg/l) | 0.01 | 0.001 | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | |
| 32 | 亜鉛及びその化合物 | 1 | (mg/l) | 1.0 | 0.001 | | | | | | | | | | | | | 0.003 | 0.003 | 0.003 | |
| 33 | アルミニウム及びその化合物 | 1 | (mg/l) | 0.2 | 0.01 | | | | | | | | | | | | | 0.04 | 0.04 | 0.04 | |
| 34 | 鉄及びその化合物 | 1 | (mg/l) | 0.3 | 0.03 | | | | | | | | | | | | | 0.33 | 0.33 | 0.33 | |
| 35 | 銅及びその化合物 | 1 | (mg/l) | 1.0 | 0.01 | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | |
| 36 | ナトリウム及びその化合物 | 1 | (mg/l) | 200 | 0.1 | | | | | | | | | | | | | 4.1 | 4.1 | 4.1 | |
| 37 | マンガン及びその化合物 | 1 | (mg/l) | 0.05 | 0.001 | | | | | | | | | | | | | 0.077 | 0.077 | 0.077 | |
| 38 | 塩化物イオン | 1 | (mg/l) | 200 | 0.2 | | | | | | | | | | | | | 2 | 2 | 2 | |
| 39 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 1 | (mg/l) | 300 | 1 | | | | | | | | | | | | | 20 | 20 | 20 | |
| 40 | 蒸発残留物 | 1 | (mg/l) | 500 | 1 | | | | | | | | | | | | | 63 | 63 | 63 | |
| 41 | 陰イオン界面活性剤 | 1 | (mg/l) | 0.2 | 0.02 | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | |
| 42 | ジェオスミン | 1 | (mg/l) | 0.00001 | 0.000001 | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | |
| 43 | 2-メチルイソホルネオール | 1 | (mg/l) | 0.00001 | 0.000001 | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | |
| 44 | 非イオン界面活性剤 | 1 | (mg/l) | 0.02 | 0.002 | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | |
| 45 | フェノール類 | 1 | (mg/l) | 0.005 | 0.0005 | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | |
| 46 | 有機物(TOC) | 1 | (mg/l) | 3 | 0.3 | | | | | | | | | | | | | 0.9 | 0.9 | 0.9 | |
| 47 | PH値 | 1 | | 5.8~8.6 | | | | | | | | | | | | | | 6.9 | 6.9 | 6.9 | |
| 48 | 味 | 1 | | 異常でない | | | | | | | | | | | | | | 異常なし | 異常なし | | |
| 49 | 臭気 | 1 | | 異常でない | | | | | | | | | | | | | | 異常なし | 異常なし | | |
| 50 | 色度 | 1 | 度 | 5 | 0.5 | | | | | | | | | | | | | 8.3 | 8.3 | 8.3 | |
| 51 | 濁度 | 1 | 度 | 2 | 0.1 | | | | | | | | | | | | | 1.7 | 1.7 | 1.7 | |
| | 水温 | 1 | ℃ | | | | | | | | | | | | | | | 17.1 | 17.1 | 17.1 | |

注意 (*)1 原水の基準項目検査は、水道法で義務付けされていませんが、当市では、水源の水質を監視し、将来的な水源水質の動向を予測するために検査をしています。なお、基準値を超過している項目もありますが、適切な浄水処理により安全で良質な水道水を供給してま

(*)2 定量下限値とは、各検査項目の測定できる限界値です。そのため、検査値が定量下限値まで測定できなければ「0」と表示します。

(*)3 平均値は、計算上定量下限値未満になれば、「0」と表示します。

◆令和2年度 水質検査結果

(*)
(4) 長沼第4水源(地下水)

| 番号 | 水質基準項目 | 検査回数 (回/年) | 単位 | 基準値 | (*)2 定量下限値 (mg/l) | 検 査 日 | | | | | | | | | | 最高値 | 最低値 | (*)3 平均値 | 備考 | | |
|----|------------------------------------|---------------|--------|---------|-------------------------|-------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|-----|-------------|-------|-------|--|
| | | | | | | 7月1日 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 一般細菌 | 1 | 個/ml | 100 | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | |
| 2 | 大腸菌 | 1 | | 不検出 | | | | | | | | | | | | | | 不検出 | 不検出 | | |
| 3 | カドミウム及びその化合物 | 1 | (mg/l) | 0.003 | 0.0003 | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | |
| 4 | 水銀及びその化合物 | 1 | (mg/l) | 0.0005 | 0.00005 | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | |
| 5 | セレン及びその化合物 | 1 | (mg/l) | 0.01 | 0.001 | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | |
| 6 | 鉛及びその化合物 | 1 | (mg/l) | 0.01 | 0.001 | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | |
| 7 | ヒ素及びその化合物 | 1 | (mg/l) | 0.01 | 0.001 | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | |
| 8 | 六価クロム化合物 | 1 | (mg/l) | 0.02 | 0.002 | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | |
| 9 | 亜硝酸態窒素 | 1 | (mg/l) | 0.04 | 0.004 | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | |
| 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン | 1 | (mg/l) | 0.01 | 0.001 | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | |
| 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 1 | (mg/l) | 10 | 0.05 | | | | | | | | | | | | | 0.82 | 0.82 | 0.82 | |
| 12 | フッ素及びその化合物 | 1 | (mg/l) | 0.8 | 0.08 | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | |
| 13 | ホウ素及びその化合物 | 1 | (mg/l) | 1.0 | 0.1 | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | |
| 14 | 四塩化炭素 | 1 | (mg/l) | 0.002 | 0.0002 | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | |
| 15 | 1,4-ジオキサン | 1 | (mg/l) | 0.05 | 0.005 | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | |
| 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 | 1 | (mg/l) | 0.04 | 0.001 | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | |
| 17 | ジクロロメタン | 1 | (mg/l) | 0.02 | 0.001 | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | |
| 18 | テトラクロロエチレン | 1 | (mg/l) | 0.01 | 0.001 | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | |
| 19 | トリクロロエチレン | 1 | (mg/l) | 0.01 | 0.001 | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | |
| 20 | ベンゼン | 1 | (mg/l) | 0.01 | 0.001 | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | |
| 32 | 亜鉛及びその化合物 | 1 | (mg/l) | 1.0 | 0.001 | | | | | | | | | | | | | 0.002 | 0.002 | 0.002 | |
| 33 | アルミニウム及びその化合物 | 1 | (mg/l) | 0.2 | 0.01 | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | |
| 34 | 鉄及びその化合物 | 1 | (mg/l) | 0.3 | 0.03 | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | |
| 35 | 銅及びその化合物 | 1 | (mg/l) | 1.0 | 0.01 | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | |
| 36 | ナトリウム及びその化合物 | 1 | (mg/l) | 200 | 0.1 | | | | | | | | | | | | | 7 | 7 | 7 | |
| 37 | マンガン及びその化合物 | 1 | (mg/l) | 0.05 | 0.001 | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | |
| 38 | 塩化物イオン | 1 | (mg/l) | 200 | 0.2 | | | | | | | | | | | | | 5.1 | 5.1 | 5.1 | |
| 39 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 1 | (mg/l) | 300 | 1 | | | | | | | | | | | | | 36 | 36 | 36 | |
| 40 | 蒸発残留物 | 1 | (mg/l) | 500 | 1 | | | | | | | | | | | | | 96 | 96 | 96 | |
| 41 | 陰イオン界面活性剤 | 1 | (mg/l) | 0.2 | 0.02 | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | |
| 42 | ジオキシシン | 1 | (mg/l) | 0.00001 | 0.000001 | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | |
| 43 | 2-メチルイソホルネオール | 1 | (mg/l) | 0.00001 | 0.000001 | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | |
| 44 | 非イオン界面活性剤 | 1 | (mg/l) | 0.02 | 0.002 | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | |
| 45 | フェノール類 | 1 | (mg/l) | 0.005 | 0.0005 | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | |
| 46 | 有機物(TOC) | 1 | (mg/l) | 3 | 0.3 | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | |
| 47 | PH値 | 1 | | 5.8~8.6 | | | | | | | | | | | | | | 6.9 | 6.9 | 6.9 | |
| 48 | 味 | 1 | | 異常でない | | | | | | | | | | | | | | 異常なし | 異常なし | | |
| 49 | 臭気 | 1 | | 異常でない | | | | | | | | | | | | | | 異常なし | 異常なし | | |
| 50 | 色度 | 1 | 度 | 5 | 0.5 | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | |
| 51 | 濁度 | 1 | 度 | 2 | 0.1 | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | |
| | 水温 | 1 | ℃ | | | | | | | | | | | | | | | 15.5 | 15.5 | 15.5 | |

注意 (*)1 原水の基準項目検査は、水道法で義務付けされていませんが、当市では、水源の水質を監視し、将来的な水源水質の動向を予測するために検査をしています。なお、基準値を超過している項目もありますが、適切な浄水処理により安全で良質な水道水を供給してま

(*)2 定量下限値とは、各検査項目の測定できる限界値です。そのため、検査値が定量下限値まで測定できなければ「0」と表示します。

(*)3 平均値は、計算上定量下限値未満になれば、「0」と表示します。

◆令和2年度 水質検査結果

(*) (5) 長沼第5水源(長沼第2浄水場・地下水)

| 番号 | 水質基準項目 | 検査回数 (回/年) | 単位 | 基準値 | (*)2 定量下限値 (mg/l) | 検 査 日 | | | | | | | | | | 最高値 | 最低値 | (*)3 平均値 | 備考 | | |
|----|------------------------------------|---------------|--------|---------|-------------------------|-------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|-----|-------------|-------|-------|--|
| | | | | | | 7月1日 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 一般細菌 | 1 | 個/ml | 100 | | | | | | | | | | | | | | 14 | 14 | 14 | |
| 2 | 大腸菌 | 1 | | 不検出 | | | | | | | | | | | | | | 不検出 | 不検出 | | |
| 3 | カドミウム及びその化合物 | 1 | (mg/l) | 0.003 | 0.0003 | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | |
| 4 | 水銀及びその化合物 | 1 | (mg/l) | 0.0005 | 0.00005 | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | |
| 5 | セレン及びその化合物 | 1 | (mg/l) | 0.01 | 0.001 | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | |
| 6 | 鉛及びその化合物 | 1 | (mg/l) | 0.01 | 0.001 | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | |
| 7 | ヒ素及びその化合物 | 1 | (mg/l) | 0.01 | 0.001 | | | | | | | | | | | | | 0.003 | 0.003 | 0.003 | |
| 8 | 六価クロム化合物 | 1 | (mg/l) | 0.02 | 0.002 | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | |
| 9 | 亜硝酸態窒素 | 1 | (mg/l) | 0.04 | 0.004 | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | |
| 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン | 1 | (mg/l) | 0.01 | 0.001 | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | |
| 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 1 | (mg/l) | 10 | 0.05 | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | |
| 12 | フッ素及びその化合物 | 1 | (mg/l) | 0.8 | 0.08 | | | | | | | | | | | | | 0.13 | 0.13 | 0.13 | |
| 13 | ホウ素及びその化合物 | 1 | (mg/l) | 1.0 | 0.1 | | | | | | | | | | | | | 0.2 | 0.2 | 0.2 | |
| 14 | 四塩化炭素 | 1 | (mg/l) | 0.002 | 0.0002 | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | |
| 15 | 1,4-ジオキサン | 1 | (mg/l) | 0.05 | 0.005 | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | |
| 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 | 1 | (mg/l) | 0.04 | 0.001 | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | |
| 17 | ジクロロメタン | 1 | (mg/l) | 0.02 | 0.001 | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | |
| 18 | テトラクロロエチレン | 1 | (mg/l) | 0.01 | 0.001 | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | |
| 19 | トリクロロエチレン | 1 | (mg/l) | 0.01 | 0.001 | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | |
| 20 | ベンゼン | 1 | (mg/l) | 0.01 | 0.001 | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | |
| 32 | 亜鉛及びその化合物 | 1 | (mg/l) | 1.0 | 0.001 | | | | | | | | | | | | | 0.002 | 0.002 | 0.002 | |
| 33 | アルミニウム及びその化合物 | 1 | (mg/l) | 0.2 | 0.01 | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | |
| 34 | 鉄及びその化合物 | 1 | (mg/l) | 0.3 | 0.03 | | | | | | | | | | | | | 1.66 | 1.66 | 1.66 | |
| 35 | 銅及びその化合物 | 1 | (mg/l) | 1.0 | 0.01 | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | |
| 36 | ナトリウム及びその化合物 | 1 | (mg/l) | 200 | 0.1 | | | | | | | | | | | | | 11.2 | 11.2 | 11.2 | |
| 37 | マンガン及びその化合物 | 1 | (mg/l) | 0.05 | 0.001 | | | | | | | | | | | | | 0.121 | 0.121 | 0.121 | |
| 38 | 塩化物イオン | 1 | (mg/l) | 200 | 0.2 | | | | | | | | | | | | | 8.8 | 8.8 | 8.8 | |
| 39 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 1 | (mg/l) | 300 | 1 | | | | | | | | | | | | | 42 | 42 | 42 | |
| 40 | 蒸発残留物 | 1 | (mg/l) | 500 | 1 | | | | | | | | | | | | | 134 | 134 | 134 | |
| 41 | 陰イオン界面活性剤 | 1 | (mg/l) | 0.2 | 0.02 | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | |
| 42 | ジオキシシン | 1 | (mg/l) | 0.00001 | 0.000001 | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | |
| 43 | 2-メチルイソホルネオール | 1 | (mg/l) | 0.00001 | 0.000001 | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | |
| 44 | 非イオン界面活性剤 | 1 | (mg/l) | 0.02 | 0.002 | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | |
| 45 | フェノール類 | 1 | (mg/l) | 0.005 | 0.0005 | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | |
| 46 | 有機物(TOC) | 1 | (mg/l) | 3 | 0.3 | | | | | | | | | | | | | 0.4 | 0.4 | 0.4 | |
| 47 | PH値 | 1 | | 5.8~8.6 | | | | | | | | | | | | | | 6.8 | 6.8 | 6.8 | |
| 48 | 味 | 1 | | 異常でない | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 49 | 臭気 | 1 | | 異常でない | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 50 | 色度 | 1 | 度 | 5 | 0.5 | | | | | | | | | | | | | 22.5 | 22.5 | 22.5 | |
| 51 | 濁度 | 1 | 度 | 2 | 0.1 | | | | | | | | | | | | | 8.0 | 8.0 | 8.0 | |
| | 水温 | 1 | ℃ | | | | | | | | | | | | | | | 16.6 | 16.6 | 16.6 | |

注意 (*)1 原水の基準項目検査は、水道法で義務付けされていませんが、当市では、水源の水質を監視し、将来的な水源水質の動向を予測するために検査をしています。なお、基準値を超過している項目もありますが、適切な浄水処理により安全で良質な水道水を供給しています。

(*)2 定量下限値とは、各検査項目の測定できる限界値です。そのため、検査値が定量下限値まで測定できなければ「0」と表示します。

(*)3 平均値は、計算上定量下限値未満になれば、「0」と表示します。

◆令和2年度 水質検査結果

(*)
(6) 長沼第6水源(地下水)

| 番号 | 水質基準項目 | 検査回数 (回/年) | 単位 | 基準値 | (*) 定量下限値 (mg/ℓ) | 検 査 日 | | | | | | | | | | 最高値 | 最低値 | (*) 平均値 | 備考 | | |
|----|------------------------------------|---------------|--------|---------|------------------------|-------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|-----|------------|-------|-------|--|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 一般細菌 | 1 | 個/ml | 100 | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | |
| 2 | 大腸菌 | 1 | | 不検出 | | | | | | | | | | | | | | 不検出 | 不検出 | | |
| 3 | カドミウム及びその化合物 | 1 | (mg/ℓ) | 0.003 | 0.0003 | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | |
| 4 | 水銀及びその化合物 | 1 | (mg/ℓ) | 0.0005 | 0.00005 | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | |
| 5 | セレン及びその化合物 | 1 | (mg/ℓ) | 0.01 | 0.001 | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | |
| 6 | 鉛及びその化合物 | 1 | (mg/ℓ) | 0.01 | 0.001 | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | |
| 7 | ヒ素及びその化合物 | 1 | (mg/ℓ) | 0.01 | 0.001 | | | | | | | | | | | | | 0.002 | 0.002 | 0.002 | |
| 8 | 六価クロム化合物 | 1 | (mg/ℓ) | 0.02 | 0.002 | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | |
| 9 | 亜硝酸態窒素 | 1 | (mg/ℓ) | 0.04 | 0.004 | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | |
| 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン | 1 | (mg/ℓ) | 0.01 | 0.001 | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | |
| 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 1 | (mg/ℓ) | 10 | 0.05 | | | | | | | | | | | | | 0.33 | 0.33 | 0.33 | |
| 12 | フッ素及びその化合物 | 1 | (mg/ℓ) | 0.8 | 0.08 | | | | | | | | | | | | | 0.10 | 0.1 | 0.1 | |
| 13 | ホウ素及びその化合物 | 1 | (mg/ℓ) | 1.0 | 0.1 | | | | | | | | | | | | | 0.2 | 0.2 | 0.2 | |
| 14 | 四塩化炭素 | 1 | (mg/ℓ) | 0.002 | 0.0002 | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | |
| 15 | 1,4-ジオキサン | 1 | (mg/ℓ) | 0.05 | 0.005 | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | |
| 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 | 1 | (mg/ℓ) | 0.04 | 0.001 | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | |
| 17 | ジクロロメタン | 1 | (mg/ℓ) | 0.02 | 0.001 | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | |
| 18 | テトラクロロエチレン | 1 | (mg/ℓ) | 0.01 | 0.001 | | | | | | | | | | | | | 0.001 | 0.001 | 0.001 | |
| 19 | トリクロロエチレン | 1 | (mg/ℓ) | 0.01 | 0.001 | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | |
| 20 | ベンゼン | 1 | (mg/ℓ) | 0.01 | 0.001 | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | |
| 32 | 亜鉛及びその化合物 | 1 | (mg/ℓ) | 1.0 | 0.001 | | | | | | | | | | | | | 0.001 | 0.001 | 0.001 | |
| 33 | アルミニウム及びその化合物 | 1 | (mg/ℓ) | 0.2 | 0.01 | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | |
| 34 | 鉄及びその化合物 | 1 | (mg/ℓ) | 0.3 | 0.03 | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | |
| 35 | 銅及びその化合物 | 1 | (mg/ℓ) | 1.0 | 0.01 | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | |
| 36 | ナトリウム及びその化合物 | 1 | (mg/ℓ) | 200 | 0.1 | | | | | | | | | | | | | 12.5 | 12.5 | 12.5 | |
| 37 | マンガン及びその化合物 | 1 | (mg/ℓ) | 0.05 | 0.001 | | | | | | | | | | | | | 0.001 | 0.001 | 0.001 | |
| 38 | 塩化物イオン | 1 | (mg/ℓ) | 200 | 0.2 | | | | | | | | | | | | | 8.1 | 8.1 | 8.1 | |
| 39 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 1 | (mg/ℓ) | 300 | 1 | | | | | | | | | | | | | 28 | 28 | 28 | |
| 40 | 蒸発残留物 | 1 | (mg/ℓ) | 500 | 1 | | | | | | | | | | | | | 133 | 133 | 133 | |
| 41 | 陰イオン界面活性剤 | 1 | (mg/ℓ) | 0.2 | 0.02 | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | |
| 42 | ジオキシシン | 1 | (mg/ℓ) | 0.00001 | 0.000001 | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | |
| 43 | 2-メチルイソホルネオール | 1 | (mg/ℓ) | 0.00001 | 0.000001 | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | |
| 44 | 非イオン界面活性剤 | 1 | (mg/ℓ) | 0.02 | 0.002 | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | |
| 45 | フェノール類 | 1 | (mg/ℓ) | 0.005 | 0.0005 | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | |
| 46 | 有機物(TOC) | 1 | (mg/ℓ) | 3 | 0.3 | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | |
| 47 | PH値 | 1 | | 5.8~8.6 | | | | | | | | | | | | | | 7.6 | 7.6 | 7.6 | |
| 48 | 味 | 1 | | 異常でない | | | | | | | | | | | | | | 異常なし | 異常なし | | |
| 49 | 臭気 | 1 | | 異常でない | | | | | | | | | | | | | | 異常なし | 異常なし | | |
| 50 | 色度 | 1 | 度 | 5 | 0.5 | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | |
| 51 | 濁度 | 1 | 度 | 2 | 0.1 | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | |
| | 水温 | 1 | ℃ | | | | | | | | | | | | | | | 17.8 | 17.8 | 17.8 | |

注意 (*) 原水の基準項目検査は、水道法で義務付けされていませんが、当市では、水源の水質を監視し、将来的な水源水質の動向を予測するために検査をしています。なお、基準値を超過している項目もありますが、適切な浄水処理により安全で良質な水道水を供給していま

(*) 定量下限値とは、各検査項目の測定できる限界値です。そのため、検査値が定量下限値まで測定できなければ「0」と表示します。

(*) 平均値は、計算上定量下限値未満になれば、「0」と表示します。

◆令和2年度 水質検査結果

(*)
(7) 長沼瀆水源(湧水)

| 番号 | 水質基準項目 | 検査回数 (回/年) | 単位 | 基準値 | (*) 定量下限値 (mg/ℓ) | 検 査 日 | | | | | | | | | | 最高値 | 最低値 | (*) 平均値 | 備考 | | |
|----|------------------------------------|---------------|--------|---------|------------------------|-------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|-----|------------|-------|-------|--|
| | | | | | | 7月1日 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 一般細菌 | 1 | 個/ml | 100 | | | | | | | | | | | | | | 9 | 9 | 9 | |
| 2 | 大腸菌 | 1 | | 不検出 | | | | | | | | | | | | | | 陽性 | 陽性 | | |
| 3 | カドミウム及びその化合物 | 1 | (mg/ℓ) | 0.003 | 0.0003 | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | |
| 4 | 水銀及びその化合物 | 1 | (mg/ℓ) | 0.0005 | 0.00005 | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | |
| 5 | セレン及びその化合物 | 1 | (mg/ℓ) | 0.01 | 0.001 | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | |
| 6 | 鉛及びその化合物 | 1 | (mg/ℓ) | 0.01 | 0.001 | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | |
| 7 | ヒ素及びその化合物 | 1 | (mg/ℓ) | 0.01 | 0.001 | | | | | | | | | | | | | 0.002 | 0.002 | 0.002 | |
| 8 | 六価クロム化合物 | 1 | (mg/ℓ) | 0.02 | 0.002 | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | |
| 9 | 亜硝酸態窒素 | 1 | (mg/ℓ) | 0.04 | 0.004 | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | |
| 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン | 1 | (mg/ℓ) | 0.01 | 0.001 | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | |
| 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 1 | (mg/ℓ) | 10 | 0.05 | | | | | | | | | | | | | 0.38 | 0.38 | 0.38 | |
| 12 | フッ素及びその化合物 | 1 | (mg/ℓ) | 0.8 | 0.08 | | | | | | | | | | | | | 0.20 | 0.20 | 0.20 | |
| 13 | ホウ素及びその化合物 | 1 | (mg/ℓ) | 1.0 | 0.1 | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | |
| 14 | 四塩化炭素 | 1 | (mg/ℓ) | 0.002 | 0.0002 | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | |
| 15 | 1,4-ジオキサン | 1 | (mg/ℓ) | 0.05 | 0.005 | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | |
| 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 | 1 | (mg/ℓ) | 0.04 | 0.001 | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | |
| 17 | ジクロロメタン | 1 | (mg/ℓ) | 0.02 | 0.001 | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | |
| 18 | テトラクロロエチレン | 1 | (mg/ℓ) | 0.01 | 0.001 | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | |
| 19 | トリクロロエチレン | 1 | (mg/ℓ) | 0.01 | 0.001 | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | |
| 20 | ベンゼン | 1 | (mg/ℓ) | 0.01 | 0.001 | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | |
| 32 | 亜鉛及びその化合物 | 1 | (mg/ℓ) | 1.0 | 0.001 | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | |
| 33 | アルミニウム及びその化合物 | 1 | (mg/ℓ) | 0.2 | 0.01 | | | | | | | | | | | | | 0.01 | 0.01 | 0.01 | |
| 34 | 鉄及びその化合物 | 1 | (mg/ℓ) | 0.3 | 0.03 | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | |
| 35 | 銅及びその化合物 | 1 | (mg/ℓ) | 1.0 | 0.01 | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | |
| 36 | ナトリウム及びその化合物 | 1 | (mg/ℓ) | 200 | 0.1 | | | | | | | | | | | | | 11.1 | 11.1 | 11.1 | |
| 37 | マンガン及びその化合物 | 1 | (mg/ℓ) | 0.05 | 0.001 | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | |
| 38 | 塩化物イオン | 1 | (mg/ℓ) | 200 | 0.2 | | | | | | | | | | | | | 5.3 | 5.3 | 5.3 | |
| 39 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 1 | (mg/ℓ) | 300 | 1 | | | | | | | | | | | | | 32 | 32 | 32 | |
| 40 | 蒸発残留物 | 1 | (mg/ℓ) | 500 | 1 | | | | | | | | | | | | | 86 | 86 | 86 | |
| 41 | 陰イオン界面活性剤 | 1 | (mg/ℓ) | 0.2 | 0.02 | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | |
| 42 | ジェオスミン | 1 | (mg/ℓ) | 0.00001 | 0.000001 | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | |
| 43 | 2-メチルイソホルネオール | 1 | (mg/ℓ) | 0.00001 | 0.000001 | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | |
| 44 | 非イオン界面活性剤 | 1 | (mg/ℓ) | 0.02 | 0.002 | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | |
| 45 | フェノール類 | 1 | (mg/ℓ) | 0.005 | 0.0005 | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | |
| 46 | 有機物(TOC) | 1 | (mg/ℓ) | 3 | 0.3 | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | |
| 47 | PH値 | 1 | | 5.8~8.6 | | | | | | | | | | | | | | 7.2 | 7.2 | 7.2 | |
| 48 | 味 | 1 | | 異常でない | | | | | | | | | | | | | | 異常なし | 異常なし | | |
| 49 | 臭気 | 1 | | 異常でない | | | | | | | | | | | | | | 異常なし | 異常なし | | |
| 50 | 色度 | 1 | 度 | 5 | 0.5 | | | | | | | | | | | | | 0.6 | 0.6 | 0.6 | |
| 51 | 濁度 | 1 | 度 | 2 | 0.1 | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | |
| | 水温 | 1 | ℃ | | | | | | | | | | | | | | | 13.5 | 13.5 | 13.5 | |

注意 (*) 原水の基準項目検査は、水道法で義務付けされていませんが、本市では、水源の水質を監視し、将来的な水源水質の動向を予測するために検査をしています。なお、基準値を超過している項目もありますが、適切な浄水処理により安全で良質な水道水を供給してま

(*) 定量下限値とは、各検査項目の測定できる限界値です。そのため、検査値が定量下限値まで測定できなければ「0」と表示します。

(*) 平均値は、計算上定量下限値未満になれば、「0」と表示します。

◆令和2年度 水質検査結果

(※1)

(8) 勢至堂水源(湧水)

| 番号 | 水質基準項目 | 検査回数 (回/年) | 単位 | 基準値 | (*2) 定量下限値 (mg/l) | 検 査 日 | | | | | | | | | | 最高値 | 最低値 | (*3) 平均値 | 備考 | | |
|----|------------------------------------|---------------|--------|---------|-------------------------|-------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|-----|-------------|-------|-------|--|
| | | | | | | 7月3日 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 一般細菌 | 1 | 個/ml | 100 | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | |
| 2 | 大腸菌 | 1 | | 不検出 | | | | | | | | | | | | | | 不検出 | 不検出 | | |
| 3 | カドミウム及びその化合物 | 1 | (mg/l) | 0.003 | 0.0003 | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | |
| 4 | 水銀及びその化合物 | 1 | (mg/l) | 0.0005 | 0.00005 | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | |
| 5 | セレン及びその化合物 | 1 | (mg/l) | 0.01 | 0.001 | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | |
| 6 | 鉛及びその化合物 | 1 | (mg/l) | 0.01 | 0.001 | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | |
| 7 | ヒ素及びその化合物 | 1 | (mg/l) | 0.01 | 0.001 | | | | | | | | | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | |
| 8 | 六価クロム化合物 | 1 | (mg/l) | 0.02 | 0.002 | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | |
| 9 | 亜硝酸態窒素 | 1 | (mg/l) | 0.04 | 0.004 | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | |
| 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン | 1 | (mg/l) | 0.01 | 0.001 | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | |
| 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 1 | (mg/l) | 10 | 0.05 | | | | | | | | | | | | | 0.28 | 0.28 | 0.28 | |
| 12 | フッ素及びその化合物 | 1 | (mg/l) | 0.8 | 0.08 | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | |
| 13 | ホウ素及びその化合物 | 1 | (mg/l) | 1.0 | 0.1 | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | |
| 14 | 四塩化炭素 | 1 | (mg/l) | 0.002 | 0.0002 | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | |
| 15 | 1,4-ジオキサン | 1 | (mg/l) | 0.05 | 0.005 | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | |
| 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 | 1 | (mg/l) | 0.04 | 0.001 | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | |
| 17 | ジクロロメタン | 1 | (mg/l) | 0.02 | 0.001 | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | |
| 18 | テトラクロロエチレン | 1 | (mg/l) | 0.01 | 0.001 | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | |
| 19 | トリクロロエチレン | 1 | (mg/l) | 0.01 | 0.001 | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | |
| 20 | ベンゼン | 1 | (mg/l) | 0.01 | 0.001 | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | |
| 32 | 亜鉛及びその化合物 | 1 | (mg/l) | 1.0 | 0.001 | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | |
| 33 | アルミニウム及びその化合物 | 1 | (mg/l) | 0.2 | 0.01 | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | |
| 34 | 鉄及びその化合物 | 1 | (mg/l) | 0.3 | 0.03 | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | |
| 35 | 銅及びその化合物 | 1 | (mg/l) | 1.0 | 0.01 | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | |
| 36 | ナトリウム及びその化合物 | 1 | (mg/l) | 200 | 0.1 | | | | | | | | | | | | | 4.4 | 4.4 | 4.4 | |
| 37 | マンガン及びその化合物 | 1 | (mg/l) | 0.05 | 0.001 | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0.000 | |
| 38 | 塩化物イオン | 1 | (mg/l) | 200 | 0.2 | | | | | | | | | | | | | 2.5 | 2.5 | 2.5 | |
| 39 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 1 | (mg/l) | 300 | 1 | | | | | | | | | | | | | 13 | 13 | 13 | |
| 40 | 蒸発残留物 | 1 | (mg/l) | 500 | 1 | | | | | | | | | | | | | 52 | 52 | 52 | |
| 41 | 陰イオン界面活性剤 | 1 | (mg/l) | 0.2 | 0.02 | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | |
| 42 | ジェオスミン | 1 | (mg/l) | 0.00001 | 0.000001 | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | |
| 43 | 2-メチルイソホルネオール | 1 | (mg/l) | 0.00001 | 0.000001 | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | |
| 44 | 非イオン界面活性剤 | 1 | (mg/l) | 0.02 | 0.002 | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | |
| 45 | フェノール類 | 1 | (mg/l) | 0.005 | 0.0005 | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | |
| 46 | 有機物(TOC) | 1 | (mg/l) | 3 | 0.3 | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | |
| 47 | PH値 | 1 | | 5.8~8.6 | | | | | | | | | | | | | | 7.1 | 7.1 | 7.1 | |
| 48 | 味 | 1 | | 異常でない | | | | | | | | | | | | | | 異常なし | 異常なし | | |
| 49 | 臭気 | 1 | | 異常でない | | | | | | | | | | | | | | 異常なし | 異常なし | | |
| 50 | 色度 | 1 | 度 | 5 | 0.5 | | | | | | | | | | | | | 0.0 | 0 | 0 | |
| 51 | 濁度 | 1 | 度 | 2 | 0.1 | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | |
| | 水温 | 1 | ℃ | | | | | | | | | | | | | | | 12.0 | 12.0 | 12.0 | |

注意 (※1) 原水の基準項目検査は、水道法で義務付けされていませんが、当市では、水源の水質を監視し、将来的な水源水質の動向を予測するために検査をしています。なお、基準値を超過している項目もありますが、適切な浄水処理により安全で良質な水道水を供給していま

(※2) 定量下限値とは、各検査項目の測定できる限界値です。そのため、検査値が定量下限値まで測定できなければ「0」と表示します。

(※3) 平均値は、計算上定量下限値未満になれば、「0」と表示します。

◆令和2年度 水質検査結果

(*)
(9) 岩瀬湧水(岩瀬浄水場系第1～7水源)

| 番号 | 水質基準項目 | 検査回数 (回/年) | 単位 | 基準値 | (*)2 定量下限値 (mg/l) | 検 査 日 | | | | | | | | | | 最高値 | 最低値 | (*)3 平均値 | 備考 | | |
|----|------------------------------------|---------------|--------|---------|-------------------------|-------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|-----|-------------|-------|-------|--|
| | | | | | | 7月3日 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 一般細菌 | 1 | 個/ml | 100 | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | |
| 2 | 大腸菌 | 1 | | 不検出 | | | | | | | | | | | | | | 陽性 | 不検出 | | |
| 3 | カドミウム及びその化合物 | 1 | (mg/l) | 0.003 | 0.0003 | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | |
| 4 | 水銀及びその化合物 | 1 | (mg/l) | 0.0005 | 0.00005 | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | |
| 5 | セレン及びその化合物 | 1 | (mg/l) | 0.01 | 0.001 | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | |
| 6 | 鉛及びその化合物 | 1 | (mg/l) | 0.01 | 0.001 | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | |
| 7 | ヒ素及びその化合物 | 1 | (mg/l) | 0.01 | 0.001 | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | |
| 8 | 六価クロム化合物 | 1 | (mg/l) | 0.02 | 0.002 | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | |
| 9 | 亜硝酸態窒素 | 1 | (mg/l) | 0.04 | 0.004 | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | |
| 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン | 1 | (mg/l) | 0.01 | 0.001 | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | |
| 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 1 | (mg/l) | 10 | 0.05 | | | | | | | | | | | | | 0.29 | 0.29 | 0.29 | |
| 12 | フッ素及びその化合物 | 1 | (mg/l) | 0.8 | 0.08 | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | |
| 13 | ホウ素及びその化合物 | 1 | (mg/l) | 1.0 | 0.1 | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | |
| 14 | 四塩化炭素 | 1 | (mg/l) | 0.002 | 0.0002 | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | |
| 15 | 1,4-ジオキサン | 1 | (mg/l) | 0.05 | 0.005 | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | |
| 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 | 1 | (mg/l) | 0.04 | 0.001 | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | |
| 17 | ジクロロメタン | 1 | (mg/l) | 0.02 | 0.001 | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | |
| 18 | テトラクロロエチレン | 1 | (mg/l) | 0.01 | 0.001 | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | |
| 19 | トリクロロエチレン | 1 | (mg/l) | 0.01 | 0.001 | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | |
| 20 | ベンゼン | 1 | (mg/l) | 0.01 | 0.001 | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | |
| 32 | 亜鉛及びその化合物 | 1 | (mg/l) | 1.0 | 0.001 | | | | | | | | | | | | | 0.002 | 0.002 | 0.002 | |
| 33 | アルミニウム及びその化合物 | 1 | (mg/l) | 0.2 | 0.01 | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | |
| 34 | 鉄及びその化合物 | 1 | (mg/l) | 0.3 | 0.03 | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | |
| 35 | 銅及びその化合物 | 1 | (mg/l) | 1.0 | 0.01 | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | |
| 36 | ナトリウム及びその化合物 | 1 | (mg/l) | 200 | 0.1 | | | | | | | | | | | | | 4.7 | 4.7 | 4.7 | |
| 37 | マンガン及びその化合物 | 1 | (mg/l) | 0.05 | 0.001 | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | |
| 38 | 塩化物イオン | 1 | (mg/l) | 200 | 0.2 | | | | | | | | | | | | | 2.8 | 2.8 | 2.8 | |
| 39 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 1 | (mg/l) | 300 | 1 | | | | | | | | | | | | | 14 | 14 | 14 | |
| 40 | 蒸発残留物 | 1 | (mg/l) | 500 | 1 | | | | | | | | | | | | | 57 | 57 | 57 | |
| 41 | 陰イオン界面活性剤 | 1 | (mg/l) | 0.2 | 0.02 | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | |
| 42 | ジオキシシン | 1 | (mg/l) | 0.00001 | 0.000001 | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | |
| 43 | 2-メチルイソホルネオール | 1 | (mg/l) | 0.00001 | 0.000001 | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | |
| 44 | 非イオン界面活性剤 | 1 | (mg/l) | 0.02 | 0.002 | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | |
| 45 | フェノール類 | 1 | (mg/l) | 0.005 | 0.0005 | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | |
| 46 | 有機物(TOC) | 1 | (mg/l) | 3 | 0.3 | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | |
| 47 | PH値 | 1 | | 5.8～8.6 | | | | | | | | | | | | | | 7.0 | 7.0 | 7.0 | |
| 48 | 味 | 1 | | 異常でない | | | | | | | | | | | | | | 異常なし | 異常なし | | |
| 49 | 臭気 | 1 | | 異常でない | | | | | | | | | | | | | | 異常なし | 異常なし | | |
| 50 | 色度 | 1 | 度 | 5 | 0.5 | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | |
| 51 | 濁度 | 1 | 度 | 2 | 0.1 | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | |
| | 水温 | 1 | ℃ | | | | | | | | | | | | | | | 14.3 | 14.3 | 14.3 | |

注意 (*)1 原水の基準項目検査は、水道法で義務付けされていませんが、当市では、水源の水質を監視し、将来的な水源水質の動向を予測するために検査をしています。なお、基準値を超過している項目もありますが、適切な浄水処理により安全で良質な水道水を供給してま

(*)2 定量下限値とは、各検査項目の測定できる限界値です。そのため、検査値が定量下限値まで測定できなければ「0」と表示します。

(*)3 平均値は、計算上定量下限値未満になれば、「0」と表示します。

◆令和2年度 水質検査結果

(※1)
(10) 岩瀬浄水場系第8水源(滑川河川水)

| 番号 | 水質基準項目 | 検査回数 (回/年) | 単位 | 基準値 | (*2) 定量下限値 (mg/ℓ) | 検 査 日 | | | | | | | | | | 最高値 | 最低値 | (*3) 平均値 | 備考 | | |
|----|------------------------------------|---------------|--------|---------|-------------------------|-------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|-----|-------------|-------|-------|--|
| | | | | | | 7月3日 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 一般細菌 | 1 | 個/ml | 100 | | | | | | | | | | | | | | 47 | 47 | 47 | |
| 2 | 大腸菌 | 1 | | 不検出 | | | | | | | | | | | | | | 陽性 | 不検出 | | |
| 3 | カドミウム及びその化合物 | 1 | (mg/ℓ) | 0.003 | 0.0003 | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | |
| 4 | 水銀及びその化合物 | 1 | (mg/ℓ) | 0.0005 | 0.00005 | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | |
| 5 | セレン及びその化合物 | 1 | (mg/ℓ) | 0.01 | 0.001 | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | |
| 6 | 鉛及びその化合物 | 1 | (mg/ℓ) | 0.01 | 0.001 | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | |
| 7 | ヒ素及びその化合物 | 1 | (mg/ℓ) | 0.01 | 0.001 | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | |
| 8 | 六価クロム化合物 | 1 | (mg/ℓ) | 0.02 | 0.002 | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | |
| 9 | 亜硝酸態窒素 | 1 | (mg/ℓ) | 0.04 | 0.004 | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | |
| 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン | 1 | (mg/ℓ) | 0.01 | 0.001 | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | |
| 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 1 | (mg/ℓ) | 10 | 0.05 | | | | | | | | | | | | | 0.18 | 0.18 | 0.18 | |
| 12 | フッ素及びその化合物 | 1 | (mg/ℓ) | 0.8 | 0.08 | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | |
| 13 | ホウ素及びその化合物 | 1 | (mg/ℓ) | 1.0 | 0.1 | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | |
| 14 | 四塩化炭素 | 1 | (mg/ℓ) | 0.002 | 0.0002 | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | |
| 15 | 1,4-ジオキサン | 1 | (mg/ℓ) | 0.05 | 0.005 | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | |
| 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 | 1 | (mg/ℓ) | 0.04 | 0.001 | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | |
| 17 | ジクロロメタン | 1 | (mg/ℓ) | 0.02 | 0.001 | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | |
| 18 | テトラクロロエチレン | 1 | (mg/ℓ) | 0.01 | 0.001 | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | |
| 19 | トリクロロエチレン | 1 | (mg/ℓ) | 0.01 | 0.001 | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | |
| 20 | ベンゼン | 1 | (mg/ℓ) | 0.01 | 0.001 | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | |
| 32 | 亜鉛及びその化合物 | 1 | (mg/ℓ) | 1.0 | 0.001 | | | | | | | | | | | | | 0.002 | 0.002 | 0.002 | |
| 33 | アルミニウム及びその化合物 | 1 | (mg/ℓ) | 0.2 | 0.01 | | | | | | | | | | | | | 0.03 | 0.03 | 0.03 | |
| 34 | 鉄及びその化合物 | 1 | (mg/ℓ) | 0.3 | 0.03 | | | | | | | | | | | | | 0.11 | 0.11 | 0.11 | |
| 35 | 銅及びその化合物 | 1 | (mg/ℓ) | 1.0 | 0.01 | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | |
| 36 | ナトリウム及びその化合物 | 1 | (mg/ℓ) | 200 | 0.1 | | | | | | | | | | | | | 5.3 | 5.3 | 5.3 | |
| 37 | マンガン及びその化合物 | 1 | (mg/ℓ) | 0.05 | 0.001 | | | | | | | | | | | | | 0.023 | 0.023 | 0.023 | |
| 38 | 塩化物イオン | 1 | (mg/ℓ) | 200 | 0.2 | | | | | | | | | | | | | 2.4 | 2.4 | 2.4 | |
| 39 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 1 | (mg/ℓ) | 300 | 1 | | | | | | | | | | | | | 37 | 37 | 37 | |
| 40 | 蒸発残留物 | 1 | (mg/ℓ) | 500 | 1 | | | | | | | | | | | | | 76 | 76 | 76 | |
| 41 | 陰イオン界面活性剤 | 1 | (mg/ℓ) | 0.2 | 0.02 | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | |
| 42 | ジオキシシン | 1 | (mg/ℓ) | 0.00001 | 0.000001 | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | |
| 43 | 2-メチルイソホルネオール | 1 | (mg/ℓ) | 0.00001 | 0.000001 | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | |
| 44 | 非イオン界面活性剤 | 1 | (mg/ℓ) | 0.02 | 0.002 | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | |
| 45 | フェノール類 | 1 | (mg/ℓ) | 0.005 | 0.0005 | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | |
| 46 | 有機物(TOC) | 1 | (mg/ℓ) | 3 | 0.3 | | | | | | | | | | | | | 0.7 | 0.7 | 0.7 | |
| 47 | PH値 | 1 | | 5.8~8.6 | | | | | | | | | | | | | | 7.3 | 7.3 | 7.3 | |
| 48 | 味 | 1 | | 異常でない | | | | | | | | | | | | | | 異常なし | 異常なし | | |
| 49 | 臭気 | 1 | | 異常でない | | | | | | | | | | | | | | 異常なし | 異常なし | | |
| 50 | 色度 | 1 | 度 | 5 | 0.5 | | | | | | | | | | | | | 4.5 | 4.5 | 4.5 | |
| 51 | 濁度 | 1 | 度 | 2 | 0.1 | | | | | | | | | | | | | 0.9 | 0.9 | 0.9 | |
| | 水温 | 1 | ℃ | | | | | | | | | | | | | | | 17.5 | 17.5 | 17.5 | |

注意 (※1) 原水の基準項目検査は、水道法で義務付けされていませんが、本市では、水源の水質を監視し、将来的な水源水質の動向を予測するために検査をしています。なお、基準値を超過している項目もありますが、適切な浄水処理により安全で良質な水道水を供給しています。

(※2) 定量下限値とは、各検査項目の測定できる限界値です。そのため、検査値が定量下限値まで測定できなければ「0」と表示します。

(※3) 平均値は、計算上定量下限値未満になれば、「0」と表示します。

◆令和2年度 水質検査結果

3 基準項目(河川水)

(※1)

釈迦堂川、江花川、隈戸川

| 番号 | 水質基準項目 | 検査回数 (回/年) | 単位 | (*2) 基準値 | (*3) 定量下限値 (mg/l) | 釈迦堂川 | | 江花川 | | 隈戸川 | | | | |
|----|------------------------------------|---------------|--------|-------------|-------------------------|----------|--|------------|----------|-----|------------|----------|--|------------|
| | | | | | | 検査日 | | (*4) 平均 | 検査日 | | (*4) 平均 | 検査日 | | (*4) 平均 |
| | | | | | | 6月4日 | | | 6月4日 | | | 6月4日 | | |
| 1 | 一般細菌 | 1 | 個/ml | 100 | | 33,000 | | 33000 | 2,700 | | 2700 | 5,500 | | 5500 |
| 2 | 大腸菌 | 1 | | 不検出 | | 陽性 | | 陽性 | 陽性 | | 陽性 | 陽性 | | 陽性 |
| 3 | カドミウム及びその化合物 | 1 | (mg/l) | 0.003 | 0.0003 | 0 | | 0 | 0 | | 0 | 0 | | 0 |
| 4 | 水銀及びその化合物 | 1 | (mg/l) | 0.0005 | 0.00005 | 0 | | 0 | 0 | | 0 | 0 | | 0 |
| 5 | セレン及びその化合物 | 1 | (mg/l) | 0.01 | 0.001 | 0 | | 0 | 0 | | 0 | 0 | | 0 |
| 6 | 鉛及びその化合物 | 1 | (mg/l) | 0.01 | 0.001 | 0 | | 0 | 0 | | 0 | 0 | | 0 |
| 7 | ヒ素及びその化合物 | 1 | (mg/l) | 0.01 | 0.001 | 0.002 | | 0.002 | 0.003 | | 0.003 | 0 | | 0 |
| 8 | 六価クロム化合物 | 1 | (mg/l) | 0.02 | 0.002 | 0 | | 0 | 0 | | 0 | 0 | | 0 |
| 9 | 亜硝酸態窒素 | 1 | (mg/l) | 0.04 | 0.004 | 0.019 | | 0.019 | 0.021 | | 0.021 | 0.012 | | 0.012 |
| 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン | 1 | (mg/l) | 0.01 | 0.001 | 0 | | 0 | 0 | | 0 | 0 | | 0 |
| 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 1 | (mg/l) | 10 | 0.05 | 0.58 | | 0.58 | 0.41 | | 0.41 | 0.59 | | 0.59 |
| 12 | フッ素及びその化合物 | 1 | (mg/l) | 0.8 | 0.08 | 0.10 | | 0.1 | 0.13 | | 0.13 | 0.08 | | 0.08 |
| 13 | ホウ素及びその化合物 | 1 | (mg/l) | 1 | 0.1 | 0 | | 0 | 0 | | 0 | 0 | | 0 |
| 14 | 四塩化炭素 | 1 | (mg/l) | 0.002 | 0.0002 | 0 | | 0 | 0 | | 0 | 0 | | 0 |
| 15 | 1,4-ジオキサン | 1 | (mg/l) | 0.05 | 0.005 | 0 | | 0 | 0 | | 0 | 0 | | 0 |
| 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 | 1 | (mg/l) | 0.04 | 0.001 | 0 | | 0 | 0 | | 0 | 0 | | 0 |
| 17 | ジクロロメタン | 1 | (mg/l) | 0.02 | 0.001 | 0 | | 0 | 0 | | 0 | 0 | | 0 |
| 18 | テトラクロロエチレン | 1 | (mg/l) | 0.01 | 0.001 | 0 | | 0 | 0 | | 0 | 0 | | 0 |
| 19 | トリクロロエチレン | 1 | (mg/l) | 0.01 | 0.001 | 0 | | 0 | 0 | | 0 | 0 | | 0 |
| 20 | ベンゼン | 1 | (mg/l) | 0.01 | 0.001 | 0 | | 0 | 0 | | 0 | 0 | | 0 |
| 32 | 亜鉛及びその化合物 | 1 | (mg/l) | 1 | 0.001 | 0.001 | | 0.001 | 0.002 | | 0.002 | 0.003 | | 0.003 |
| 33 | アルミニウム及びその化合物 | 1 | (mg/l) | 0.2 | 0.01 | 0.04 | | 0.04 | 0.06 | | 0.06 | 0.10 | | 0.1 |
| 34 | 鉄及びその化合物 | 1 | (mg/l) | 0.3 | 0.03 | 0.20 | | 0.20 | 0.47 | | 0.47 | 0.38 | | 0.38 |
| 35 | 銅及びその化合物 | 1 | (mg/l) | 1 | 0.01 | 0 | | 0 | 0 | | 0 | 0 | | 0 |
| 36 | ナトリウム及びその化合物 | 1 | (mg/l) | 200 | 0.1 | 8.6 | | 8.6 | 9.4 | | 9.4 | 7.8 | | 7.8 |
| 37 | マンガン及びその化合物 | 1 | (mg/l) | 0.05 | 0.001 | 0.017 | | 0.017 | 0.080 | | 0.080 | 0.079 | | 0.079 |
| 38 | 塩化物イオン | 1 | (mg/l) | 200 | 0.2 | 7.8 | | 7.8 | 16.0 | | 16.0 | 7.9 | | 7.9 |
| 39 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 1 | (mg/l) | 300 | 1 | 53 | | 53 | 60 | | 60 | 41 | | 41 |
| 40 | 蒸発残留物 | 1 | (mg/l) | 500 | 1 | 126 | | 126 | 154 | | 154 | 111 | | 111 |
| 41 | 陰イオン界面活性剤 | 1 | (mg/l) | 0.2 | 0.02 | 0 | | 0 | 0 | | 0 | 0 | | 0 |
| 42 | ジェオスミン | 1 | (mg/l) | 0.00001 | 0.000001 | 0.000002 | | 0.000002 | 0.000003 | | 0.000003 | 0.000002 | | 0.000002 |
| 43 | 2-メチルイソホルネオール | 1 | (mg/l) | 0.00001 | 0.000001 | 0.000001 | | 0.000001 | 0.000002 | | 0.000002 | 0.000001 | | 0.000001 |
| 44 | 非イオン界面活性剤 | 1 | (mg/l) | 0.02 | 0.005 | 0 | | 0 | 0 | | 0 | 0 | | 0 |
| 45 | フェノール類 | 1 | (mg/l) | 0.005 | 0.0005 | 0 | | 0 | 0 | | 0 | 0 | | 0 |
| 46 | 有機物(TOC) | 1 | (mg/l) | 3 | 0.3 | 2.3 | | 2.3 | 2.9 | | 2.9 | 1.7 | | 1.7 |
| 47 | PH値 | 1 | | 5.8~8.6 | | 9.0 | | 9.0 | 7.2 | | 7.2 | 7.4 | | 7.4 |
| 48 | 味 | 1 | | 異常でない | | — | | — | — | | — | — | | — |
| 49 | 臭気 | 1 | | 異常でない | | 土臭・かび臭 | | 土臭・かび臭 | 土臭・かび臭 | | 土臭・かび臭 | 土臭・かび臭 | | 土臭・かび臭 |
| 50 | 色度 | 1 | 度 | 5 | 0.5 | 9.2 | | 9.2 | 14.0 | | 14.0 | 9.7 | | 9.7 |
| 51 | 濁度 | 1 | 度 | 2 | 0.1 | 1.5 | | 1.5 | 3.1 | | 3.1 | 2.9 | | 2.9 |
| | 水温 | | ℃ | | | 25.5 | | 25.5 | 25.6 | | 25.6 | 24.0 | | 24.0 |

注意 (※1) 河川水の基準項目検査は、水道法で義務付けられていませんが、市民の貴重な水源である釈迦堂川水系の水質を監視し、将来的な河川水質の動向を予測するために検査をしています。

(※2) この基準値は、浄水(水道水)の値で、河川の水質と比較するため掲載しています。中には基準値を超過している項目もありますが、適切な浄水処理により水道水を供給しています。

(※3) 定量下限値とは、各検査項目の測定できる限界値です。そのため、検査値が定量下限値まで測定できなければ「0」と表示します。

(※4) 平均値は、計算上定量下限値未満になれば、「0」と表示します。

◆令和2年度 水質検査結果

4 水質管理目標設定項目

(1) 西川浄水場系

| 番号 | 水質管理目標設定項目 | 目標値 | (*1) 原水 | | (*2) 浄水 | 備考 |
|----|--|---|----------|--------|----------|----|
| | | | R2.7.2 | R3.1.7 | R2.6.4 | |
| 1 | アンチモン及びその化合物 | 0.02mg/ℓ以下 | 0 | 0 | 0 | |
| 2 | ウラン及びその化合物 | 0.002mg/ℓ以下(暫定) | 0 | 0 | 0 | |
| 3 | ニッケル及びその化合物 | 0.02mg/ℓ以下 | 0 | 0 | 0 | |
| 4 | 1,2-ジクロロエタン | 0.004mg/ℓ以下 | 0 | 0 | 0 | |
| 5 | トルエン | 0.4mg/ℓ以下 | 0 | 0 | 0 | |
| 6 | フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) | 0.08mg/ℓ以下 | 0 | 0 | 0 | |
| 7 | 亜塩素酸 | 0.6mg/ℓ以下 | 0 | 0 | 0 | |
| 8 | 二酸化塩素 | 0.6mg/ℓ以下 | 0 | 0 | 0 | |
| 9 | ジクロロアセトニトリル | 0.01mg/ℓ以下(暫定) | 0 | 0 | 0.002 | |
| 10 | 抱水クロール | 0.02mg/ℓ以下(暫定) | 0 | 0 | 0.004 | |
| 11 | 残留塩素 | 1mg/ℓ以下 | 0.10 | 0.08 | 0.56 | |
| 12 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 10mg/ℓ以上100mg/ℓ以下 | 44 | 46 | 46 | |
| 13 | マンガン及びその化合物 | 0.01mg/ℓ以下 | 0.084 | 0.039 | 0 | |
| 14 | 遊離炭酸 | 20mg/ℓ以下 | 0 | 3 | 4 | |
| 15 | 1,1,1-トリクロロエタン | 0.3mg/ℓ以下 | 0 | 0 | 0 | |
| 16 | メチル-tert-ブチルエーテル | 0.02mg/ℓ以下 | 0 | 0 | 0 | |
| 17 | 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) | 3mg/ℓ以下 | 9.1 | 3.9 | 2.5 | |
| 18 | 臭気強度(TON) | 3以下 | 7 | 7 | 0 | |
| 19 | 蒸発残留物 | 30mg/ℓ以上200mg/ℓ以下 | 122 | 115 | 124 | |
| 20 | 濁度 | 1度以下 | 12.3 | 2.6 | 0 | |
| 21 | PH値 | 7.5程度 | 7.5 | 7.6 | 7.2 | |
| 22 | 腐食性(ランゲリア指数) | -1程度以上とし、極力0に近づける | -1.3 | -1.0 | -1.6 | |
| 23 | 従属栄養細菌 | 1mlの検水で形成される集落数が2,000以下(暫定) | 35000 | 11000 | 0 | |
| 27 | 1,1-ジクロロエチレン | 0.1mg/ℓ以下 | 0 | 0 | 0 | |
| 28 | アルミニウム及びその化合物 | 0.1mg/ℓ以下 | 0.43 | 0.12 | 0.03 | |
| 29 | ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA) | ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)の量の和として、0.00005mg/L以下(暫定) | 0.000002 | 0 | 0.000002 | |

備考

① (*1): 西川浄水場は、年に2回検査、その他は3年に1回の予定です。

② (*2): 年に1回の検査計画です。

◆令和2年度 水質検査結果

5 農薬類(原水)

(1) 西川浄水場系水源(採水日:令和2年7月3日)

| 番号 | 試験項目 | 検出値 (mg/ℓ) | 目標値 (mg/ℓ) | 検出値/ 目標値 | 番号 | 試験項目 | 検出値 (mg/ℓ) | 目標値 (mg/ℓ) | 検出値/ 目標値 |
|----|------------------------------|---------------|--------------------|-------------|-----|-----------------|---------------|---------------|--------------|
| 1 | 1-3ジクロロプロペン(D-D) | 0 | 0.05 | 0 | 62 | テルブカルブ(MBPMC) | 0 | 0.02 | 0 |
| 2 | 2-2DPA(ダラボン) | 0 | 0.08 | 0 | 63 | トリクロピル | 0 | 0.006 | 0 |
| 3 | 2-4-D(2-4-PA) | 0 | 0.02 | 0 | 64 | トリクロルホン(DEP) | 0 | 0.005 | 0 |
| 4 | EPN | 0 | 0.004 | 0 | 65 | トリシクラゾール | 0 | 0.1 | 0 |
| 5 | MCPA | 0 | 0.005 | 0 | 66 | トリフルラリン | 0 | 0.06 | 0 |
| 6 | アシュラム | 0 | 0.9 | 0 | 67 | ナプロパミド | 0 | 0.03 | 0 |
| 7 | アセフェート | 0 | 0.006 | 0 | 68 | パラコート | 0 | 0.005 | 0 |
| 8 | アトラジン | 0 | 0.01 | 0 | 69 | ピペロホス | 0 | 0.0009 | 0 |
| 9 | アニロホス | 0 | 0.003 | 0 | 70 | ピラクロニル | 0 | 0.01 | 0 |
| 10 | アミトラス | 0 | 0.006 | 0 | 71 | ピラゾキシフェン | 0 | 0.004 | 0 |
| 11 | アラクロール | 0 | 0.03 | 0 | 72 | ピラゾリネート(ピラゾレート) | 0 | 0.02 | 0 |
| 12 | イソキサチオン | 0 | 0.005 | 0 | 73 | ピリダフェンチオン | 0 | 0.002 | 0 |
| 13 | イソフェンホス | 0 | 0.001 | 0 | 74 | ピリブチカルブ | 0 | 0.02 | 0 |
| 14 | イソプロカルブ(MTPC) | 0 | 0.01 | 0 | 75 | ピロキロン | 0.0009 | 0.05 | 0.018 |
| 15 | イソプロチオラン(IPT) | 0 | 0.3 | 0 | 76 | フィプロニル | 0 | 0.0005 | 0 |
| 16 | イブホエンホス(IBP) | 0 | 0.09 | 0 | 77 | フェントロチオン(MEP) | 0 | 0.01 | 0 |
| 17 | イミノクタジン | 0 | 0.006 | 0 | 78 | フェノブカルブ(BPMC) | 0 | 0.03 | 0 |
| 18 | インダノファン | 0 | 0.009 | 0 | 79 | フェリムゾン | 0 | 0.05 | 0 |
| 19 | エスプロカルブ | 0 | 0.03 | 0 | 80 | フェンチオン(MPP) | 0 | 0.006 | 0 |
| 20 | エトフェンプロックス | 0 | 0.08 | 0 | 81 | フェントエート(PAP) | 0 | 0.007 | 0 |
| 21 | エントスルハン(エントスルフエートベンゾエピン) | 0 | 0.01 | 0 | 82 | フェントラザミド | 0 | 0.01 | 0 |
| 22 | オキサシクロメホン | 0 | 0.02 | 0 | 83 | フサライド | 0 | 0.1 | 0 |
| 23 | オキシシン銅(有機銅) | 0 | 0.03 | 0 | 84 | ブタクロール | 0 | 0.03 | 0 |
| 24 | オリサストロビン | 0 | 0.1 | 0 | 85 | ブタミホス | 0 | 0.02 | 0 |
| 25 | カスサホス | 0 | 0.0006 | 0 | 86 | ブプロフェジン | 0 | 0.02 | 0 |
| 26 | カフェンストロール | 0 | 0.008 | 0 | 87 | フルアジナム | 0 | 0.03 | 0 |
| 27 | カルタップ | 0 | 0.08 | 0 | 88 | プレチラクロール | 0 | 0.05 | 0 |
| 28 | カルバリル(NAC) | 0 | 0.02 | 0 | 89 | プロシミドン | 0 | 0.09 | 0 |
| 29 | カルボフラン | 0 | 0.005 | 0 | 90 | プロチオホス | 0 | 0.007 | 0 |
| 30 | キノクラミン(ACN) | 0 | 0.005 | 0 | 91 | プロピコナゾール | 0 | 0.05 | 0 |
| 31 | キャプタン | 0 | 0.3 | 0 | 92 | プロピザミド | 0 | 0.05 | 0 |
| 32 | クミルロン | 0 | 0.03 | 0 | 93 | プロベナゾール | 0 | 0.03 | 0 |
| 33 | グリホサート | 0 | 2 | 0 | 94 | プロモブチド | 0 | 0.1 | 0 |
| 34 | グルホシネート | 0 | 0.02 | 0 | 95 | ベノミル | 0 | 0.02 | 0 |
| 35 | クロメプロップ | 0 | 0.02 | 0 | 96 | ペンシクロン | 0 | 0.1 | 0 |
| 36 | クロルニトロフェン(CNP) | 0 | 0.0001 | 0 | 97 | ベンゾビシクロン | 0 | 0.09 | 0 |
| 37 | クロルピリホス | 0 | 0.003 | 0 | 98 | ベンゾフェナツブ | 0 | 0.005 | 0 |
| 38 | クロタロニル(TPN) | 0 | 0.05 | 0 | 99 | ベンタゾン | 0.003 | 0.2 | 0.015 |
| 39 | シアナジン | 0 | 0.001 | 0 | 100 | ペンデイメタリン | 0 | 0.3 | 0 |
| 40 | シアノホス(CYAP) | 0 | 0.003 | 0 | 101 | ベンフルカルブ | 0 | 0.04 | 0 |
| 41 | ジウロン(DCMU) | 0 | 0.02 | 0 | 102 | ベンフルラリン(ベスロジン) | 0 | 0.01 | 0 |
| 42 | ジクロベニル(DBN) | 0 | 0.03 | 0 | 103 | ベンフレセート | 0 | 0.07 | 0 |
| 43 | ジクロルボス(DDVP) | 0 | 0.008 | 0 | 104 | ホスチアゼート | 0 | 0.003 | 0 |
| 44 | ジクワット | 0 | 0.01 | 0 | 105 | マラチオン(マラソン) | 0 | 0.7 | 0 |
| 45 | ジスルホトン(エチルチオメトン) | 0 | 0.004 | 0 | 106 | メコプロップ(MCPP) | 0 | 0.05 | 0 |
| 46 | ジチオカルバメート系農薬 | 0 | 0.005mg/(二酸化炭素として) | 0 | 107 | メソミル | 0 | 0.03 | 0 |
| 47 | ジチオビル | 0 | 0.009 | 0 | 108 | メタラキシル | 0 | 0.2 | 0 |
| 48 | シハロホツブチル | 0 | 0.006 | 0 | 109 | メチダチオン(DMTP) | 0 | 0.004 | 0 |
| 49 | シマジン(CAT) | 0 | 0.003 | 0 | 110 | メトミノストロビン | 0 | 0.04 | 0 |
| 50 | ジメタメトリン | 0 | 0.02 | 0 | 111 | メトリブジン | 0 | 0.03 | 0 |
| 51 | ジメトエート | 0 | 0.05 | 0 | 112 | メフェナセツト | 0 | 0.02 | 0 |
| 52 | シメトリン | 0 | 0.03 | 0 | 113 | メプロニル | 0 | 0.1 | 0 |
| 53 | ダイアジノン | 0 | 0.003 | 0 | 114 | モリネート | 0 | 0.005 | 0 |
| 54 | ダイムロン | 0 | 0.8 | 0 | | | | | |
| 55 | ダゾメト、メタム(カーバム)及びメチルイソチオシアネート | 0 | 0.01 | 0 | | | | | |
| 56 | チアジニル | 0 | 0.1 | 0 | | | | | |
| 57 | チウラム | 0 | 0.02 | 0 | | | | | |
| 58 | チオジカルブ | 0 | 0.08 | 0 | | | | | |
| 59 | チオフアネートメチル | 0 | 0.3 | 0 | | | | | |
| 60 | チオベンカルブ | 0 | 0.02 | 0 | | | | | |
| 61 | テフリルトリオン | 0 | 0.002 | 0 | | | | | |
| | | | | | 計 | | | | (*1) 0.03 |

注意 (*1)目標値は、(各検出値/各目標値)の和が1以下です。

◆令和2年度 水質検査結果

6 其他項目 (*1)

| 番号 | 水質基準項目 | | | | 検査回数 (回/年) | 単位 | 基準値 (目標値) | 検査日 | | | | | | | | | | | 最高値 | 最低値 | 平均値 | 備考 | | | | | |
|------|----------------|---------|----|-------------|------------|-------------|-------------|------|-------|------|------|------|------|-------|-------|-------|------|------|------|------|------|------|------|---|---|-----|-----|
| | | | | | | | | 4月9日 | 5月14日 | 6月3日 | 7月2日 | 8月5日 | 9月2日 | 10月8日 | 11月5日 | 12月2日 | 1月7日 | 2月3日 | | | | | 3月3日 | | | | |
| 1 | 侵蝕性遊離炭酸 | 岩淵浄水場 | 原水 | 1号取水井 | 2 | (mg/L) | | | | 39.7 | | | | | | 26.6 | | | 39.7 | 26.6 | 33.2 | | | | | | |
| | | | | 2号取水井 | 2 | (mg/L) | | | | 54.3 | | | | | | | 53.7 | | | 54.3 | 53.7 | 54.0 | | | | | |
| | | | | 3号取水井 | 2 | (mg/L) | | | | 56.6 | | | | | | | 56.6 | | | 56.6 | 56.6 | 56.6 | | | | | |
| | | | | 4号取水井 | 2 | (mg/L) | | | | 52.0 | | | | | | | 52.0 | | | 52 | 52 | 52.0 | | | | | |
| | | | | 5号取水井 | 2 | (mg/L) | | | | 56.1 | | | | | | | 37.9 | | | 56.1 | 37.9 | 47.0 | | | | | |
| | | | | 6号取水井 | 2 | (mg/L) | | | | 50.4 | | | | | | | 56.2 | | | 56.2 | 50.4 | 53.3 | | | | | |
| | | | | 着水井 | 2 | (mg/L) | | | | 40.0 | | | | | | | 27.8 | | | 40 | 27.8 | 33.9 | | | | | |
| | | 浄水 | 2 | (mg/L) | | | | | 14.8 | | | | | | 10.1 | | | 14.8 | 10.1 | 12.5 | | | | | | | |
| 2 | ランゲリア指数 | 岩淵浄水場 | 原水 | 1号取水井 | 2 | | -1程度以上 | | | -1.8 | | | | | | -2.0 | | | -1.8 | -2 | -1.9 | | | | | | |
| | | | | 2号取水井 | 2 | | -1程度以上 | | | -2.1 | | | | | | | -2.3 | | | -2.1 | -2.3 | -2.2 | | | | | |
| | | | | 3号取水井 | 2 | | -1程度以上 | | | -2.0 | | | | | | | -2.3 | | | -2 | -2.3 | -2.2 | | | | | |
| | | | | 4号取水井 | 2 | | -1程度以上 | | | -1.9 | | | | | | | -1.9 | | | -1.9 | -1.9 | -1.9 | | | | | |
| | | | | 5号取水井 | 2 | | -1程度以上 | | | -2.0 | | | | | | | -2.2 | | | -2 | -2.2 | -2.1 | | | | | |
| | | | | 6号取水井 | 2 | | -1程度以上 | | | -2.0 | | | | | | | -2.0 | | | -2 | -2 | -2.0 | | | | | |
| | | | | 着水井 | 2 | | -1程度以上 | | | -2.0 | | | | | | | -2.0 | | | -2.0 | -2.0 | -2.0 | | | | | |
| | | 浄水 | 2 | | -1程度以上 | | | -1.0 | | | | | | -1.1 | | | -1 | -1.1 | -1.1 | | | | | | | | |
| 3 | クリプトスポリジウム(原虫) | 西川浄水場 | 原水 | 着水井 | 4 | | 不検出 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 浄水 | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 岩淵浄水場 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 下江持水源 | 原水 | 着水井 | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 滝水源 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 休止中 | |
| | | | | 原水 | 第1水源 | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 長沼第1浄水場 | 原水 | 第2水源 | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 第3水源 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 第4水源 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 長沼第2浄水場 | 原水 | 第5水源 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 第6水源 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 第7水源 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 勢至堂水源 | 原水 | 第1~第7水源 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 第8水源 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 岩瀬浄水場 | 原水 | 第8水源 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 第9水源 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | ジアルジア | 西川浄水場 | 原水 | 着水井 | 4 | | 不検出 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 浄水 | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 岩淵浄水場 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 下江持水源 | 原水 | 着水井 | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 滝水源 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 休止中 |
| | | | | 原水 | 第1水源 | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 長沼第1浄水場 | 原水 | 第2水源 | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 第3水源 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 第4水源 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 長沼第2浄水場 | 原水 | 第5水源 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 第6水源 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 第7水源 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 勢至堂水源 | 原水 | 第1~第7水源 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 第8水源 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 岩瀬浄水場 | 原水 | 第8水源 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 第9水源 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | 指標菌(大腸菌) | 西川浄水場 | 原水 | 着水井 | 4 | (MPN/100ml) | 4.5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 浄水 | 0 | (MPN/100ml) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 岩淵浄水場 | 3 | (MPN/100ml) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 下江持水源 | 原水 | 着水井 | 0 | (MPN/100ml) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 滝水源 | 12 | (MPN/100ml) | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | | | | 原水 | 第1水源 | 0 | (MPN/100ml) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 長沼第1浄水場 | 原水 | 第2水源 | 0 | (MPN/100ml) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 第3水源 | 4 | (MPN/100ml) | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 第4水源 | 4 | (MPN/100ml) | | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 長沼第2浄水場 | 原水 | 第5水源 | 4 | (MPN/100ml) | | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 第6水源 | 4 | (MPN/100ml) | | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 第7水源 | 4 | (MPN/100ml) | | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 勢至堂水源 | 原水 | 第1~第7水源 | 12 | (MPN/100ml) | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | | | | 第8水源 | 4 | (MPN/100ml) | | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 岩瀬浄水場 | 原水 | 第8水源 | 4 | (MPN/100ml) | | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 第9水源 | 4 | | | (MPN/100ml) | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | 指標菌(嫌気性芽胞菌) | 西川浄水場 | 原水 | 着水井 | 4 | (個/100ml) | 19 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 浄水 | 0 | (個/100ml) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 岩淵浄水場 | 3 | (個/100ml) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 下江持水源 | 原水 | 着水井 | 0 | (個/100ml) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 滝水源 | 12 | (個/100ml) | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | | | | 原水 | 第1水源 | 0 | (個/100ml) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 長沼第1浄水場 | 原水 | 第2水源 | 0 | (個/100ml) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 第3水源 | 4 | (個/100ml) | | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 第4水源 | 4 | (個/100ml) | | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 長沼第2浄水場 | 原水 | 第5水源 | 4 | (個/100ml) | | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 第6水源 | 4 | (個/100ml) | | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 第7水源 | 4 | (個/100ml) | | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 勢至堂水源 | 原水 | 第1~第7水源 | 12 | (個/100ml) | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | | | | 第8水源 | 4 | (個/100ml) | | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 岩瀬浄水場 | 原水 | 第8水源 | 4 | (個/100ml) | | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 第9水源 | 4 | | | (個/100ml) | | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | アンモニア態窒素 | 西川浄水場 | 原水 | 着水井 | 2 | (mg/L) | | | | | | | | | | 0.11 | | | 0.11 | 0.00 | 0.06 | | 休止中 | | | | |

注意 (*1) その他の水質検査項目とは、本市の水源水質に起因するもの及び水源の汚染状況等を把握し、水道水の安全性を確認するため行ないます。