

定期水質検査 (江丹別地区簡易水道)



ツインハーブ橋

平成3年9月竣工。忠別川の旭川最上流部に架かり東光と旭神町を結ぶ。ハーブ型の斜張橋で主塔が2本あるのが特徴的である。

定期水質検査(江丹別簡易水道)

1 原水・湧水(予備水源)・給水栓水検査結果

原水 水質基準項目・その他の項目

| 項目 | 4/21 | 5/19 | 6/16 | 7/14 | 8/18 | 9/8 | 10/20 | 11/10 | 11/17 | 12/8 | 1/19 | 2/2 | 3/2 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 |
|------------------------------------|------|------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------|---------|-------|---------|-------|-----|---------|-----------|-----------|-----------|----|
| 一般細菌 | - | - | 15 | - | - | 36 | - | - | - | 1 | - | - | 3 | 36 | 1 | 14 | 4 |
| 大腸菌 | - | - | 不検出 | 検出 | - | 検出 | - | - | - | 検出 | - | - | 不検出 | 検出 | 不検出 | - | 5 |
| カドミウム及びその化合物 | - | - | - | - | - | 0.0003未満 | - | - | - | - | - | - | - | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 1 |
| 水銀及びその化合物 | - | - | - | - | - | 0.0005未満 | - | - | - | - | - | - | - | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 1 |
| セレン及びその化合物 | - | - | - | - | - | 0.001未満 | - | - | - | - | - | - | - | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 1 |
| 鉛及びその化合物 | - | - | - | - | - | 0.001未満 | - | - | - | - | - | - | - | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 1 |
| ヒ素及びその化合物 | - | - | - | - | - | 0.001未満 | - | - | - | - | - | - | - | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 1 |
| 六価クロム化合物 | - | - | 0.002未満 | - | - | 0.002未満 | - | - | - | 0.002未満 | - | - | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 4 |
| 亜硝酸態窒素 | - | - | 0.004未満 | - | - | 0.004未満 | - | - | - | 0.004未満 | - | - | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 4 |
| シアヌ化物イオン及び塩化シアン | - | - | - | - | - | 0.001未満 | - | - | - | - | - | - | - | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 1 |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | - | - | 0.17 | - | - | 0.10 | - | - | - | 0.14 | - | - | 0.16 | 0.17 | 0.10 | 0.14 | 4 |
| フッ素及びその化合物 | - | - | - | - | - | 0.05未満 | - | - | - | - | - | - | - | 0.05未満 | 0.05未満 | 0.05未満 | 1 |
| ホウ素及びその化合物 | - | - | - | - | - | 0.02未満 | - | - | - | - | - | - | - | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | 1 |
| 四塩化炭素 | - | - | - | - | - | 0.0001未満 | - | - | - | - | - | - | - | 0.0001未満 | 0.0001未満 | 0.0001未満 | 1 |
| 1,4-ジオキサン | - | - | - | - | - | 0.001未満 | - | - | - | - | - | - | - | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 1 |
| 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 | - | - | - | - | - | 0.0002未満 | - | - | - | - | - | - | - | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 1 |
| ジクロロメタン | - | - | - | - | - | 0.0001未満 | - | - | - | - | - | - | - | 0.0001未満 | 0.0001未満 | 0.0001未満 | 1 |
| テトラクロロエチレン | - | - | - | - | - | 0.0001未満 | - | - | - | - | - | - | - | 0.0001未満 | 0.0001未満 | 0.0001未満 | 1 |
| トリクロロエチレン | - | - | - | - | - | 0.0001未満 | - | - | - | - | - | - | - | 0.0001未満 | 0.0001未満 | 0.0001未満 | 1 |
| ベンゼン | - | - | - | - | - | 0.0001未満 | - | - | - | - | - | - | - | 0.0001未満 | 0.0001未満 | 0.0001未満 | 1 |
| 塩素酸 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| クロロ酢酸 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| クロロホルム | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| ジクロロ酢酸 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| ジブromクロロメタン | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 臭素酸 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 総トリハロメタン | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| トリクロロ酢酸 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| ブromジクロロメタン | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| ブromホルム | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| ホルムアルデヒド | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 亜鉛及びその化合物 | - | - | - | - | - | 0.005 | - | - | - | - | - | - | - | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 1 |
| アルミニウム及びその化合物 | - | - | 0.01 | - | - | 0.01 | - | 0.01 | - | 0.01未満 | - | - | 0.01未満 | 0.01 | 0.01未満 | 0.01未満 | 5 |
| 鉄及びその化合物 | - | - | 0.01 | - | - | 0.01 | - | - | - | 0.01未満 | - | - | 0.01未満 | 0.01 | 0.01未満 | 0.01未満 | 4 |
| 銅及びその化合物 | - | - | - | - | - | 0.005未満 | - | - | - | - | - | - | - | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 1 |
| ナトリウム及びその化合物 | - | - | 3.4 | - | - | 3.7 | - | - | - | 3.2 | - | - | 3.5 | 3.7 | 3.2 | 3.5 | 4 |
| マンガン及びその化合物 | - | - | 0.001 | - | - | 0.002 | - | 0.001未満 | - | 0.001未満 | - | - | 0.001未満 | 0.002 | 0.001未満 | 0.001未満 | 5 |
| 塩化物イオン | - | - | 3.7 | - | - | 4.6 | - | - | - | 4.6 | - | - | 5.0 | 5.0 | 3.7 | 4.5 | 4 |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度) | - | - | 18.0 | - | - | 20.5 | - | 17.0 | - | 18.5 | - | - | 18.5 | 20.5 | 17.0 | 18.5 | 5 |
| 蒸発残留物 | - | - | 38 | - | - | 42 | - | 32 | - | 36 | - | - | 33 | 42 | 32 | 36 | 5 |
| 陰イオン界面活性剤 | - | - | - | - | - | 0.02未満 | - | - | - | - | - | - | - | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | 1 |
| ジェオスミン | - | - | 0.00001未満 | 0.00001未満 | 0.00001未満 | 0.00001未満 | - | - | - | - | - | - | - | 0.00001未満 | 0.00001未満 | 0.00001未満 | 4 |
| 2-メチルイソボルネオール | - | - | 0.00001未満 | 0.00001未満 | 0.00001未満 | 0.00001未満 | - | - | - | - | - | - | - | 0.00001未満 | 0.00001未満 | 0.00001未満 | 4 |
| 非イオン界面活性剤 | - | - | - | - | - | 0.003 | - | - | - | - | - | - | - | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 1 |
| フェノール類 | - | - | - | - | - | 0.0005未満 | - | - | - | - | - | - | - | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 1 |
| 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | - | - | 1.1 | - | - | 1.2 | - | - | - | 0.7 | - | - | 0.6 | 1.2 | 0.6 | 0.9 | 4 |
| pH値 | - | - | 7.2 | - | - | 7.6 | - | 7.3 | - | 7.3 | - | - | 7.4 | 7.6 | 7.2 | 7.4 | 5 |
| 味 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 臭気 | - | - | 無臭 | - | - | 無臭 | - | 無臭 | - | 無臭 | - | - | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 5 |
| 色度 | - | - | 4 | 4 | - | 4 | - | - | - | 3 | - | - | 2 | 4 | 2 | 3 | 5 |
| 濁度 | - | - | 0.7 | 0.6 | - | 0.6 | - | 0.3 | - | 0.1 | - | - | 0.1未満 | 0.7 | 0.1未満 | 0.4 | 6 |
| 水温 | 4.8 | 7.6 | 12.3 | 14.2 | 17.0 | 17.6 | 13.7 | 10.5 | 9.6 | 6.8 | 4.7 | 4.3 | 3.3 | 17.6 | 3.3 | 9.7 | 13 |
| 電気伝導率 | - | - | 57 | - | - | 68 | - | 56 | - | 62 | - | - | 63 | 68 | 56 | 61 | 5 |
| アンモニア態窒素 | - | - | 0.02未満 | - | - | 0.02未満 | - | - | - | 0.02未満 | - | - | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | 4 |
| 大腸菌MPN | 1.0 | 4.1 | 1.0 | 4.1 | 9.8 | 8.5 | 3.1 | - | 6.2 | 1.0 | 1.0未満 | 1.0 | 1.0未満 | 9.8 | 1.0未満 | 3.3 | 12 |
| 嫌気性芽胞菌 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | - | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 12 |
| クリプトスポリジウム | - | - | - | 1未満 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 1 |
| ジアルジア | - | - | - | 1未満 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 1 |

湧水(予備水源) 水質基準項目・その他の項目

| 項目 | 4/21 | 5/19 | 6/16 | 7/14 | 8/18 | 9/8 | 10/20 | 11/10 | 11/17 | 12/8 | 1/19 | 2/2 | 3/2 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 |
|------------------------------------|-------|-------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------|---------|-------|---------|-------|-------|---------|-----------|-----------|-----------|----|
| 一般細菌 | - | - | 1未満 | - | - | 1未満 | - | - | - | 1未満 | - | - | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 4 |
| 大腸菌 | - | - | 不検出 | 検出 | - | 検出 | - | - | - | 不検出 | - | - | 不検出 | 検出 | 不検出 | - | 5 |
| カドミウム及びその化合物 | - | - | - | - | - | 0.0003未満 | - | - | - | - | - | - | - | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 1 |
| 水銀及びその化合物 | - | - | - | - | - | 0.0005未満 | - | - | - | - | - | - | - | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 1 |
| セレン及びその化合物 | - | - | - | - | - | 0.001未満 | - | - | - | - | - | - | - | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 1 |
| 鉛及びその化合物 | - | - | - | - | - | 0.001未満 | - | - | - | - | - | - | - | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 1 |
| ヒ素及びその化合物 | - | - | - | - | - | 0.001未満 | - | - | - | - | - | - | - | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 1 |
| 六価クロム化合物 | - | - | 0.002未満 | - | - | 0.002未満 | - | - | - | 0.002未満 | - | - | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 4 |
| 亜硝酸態窒素 | - | - | 0.004未満 | - | - | 0.004未満 | - | - | - | 0.004未満 | - | - | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 4 |
| シアン化物イオン及び塩化シアン | - | - | - | - | - | 0.001未満 | - | - | - | - | - | - | - | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 1 |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | - | - | 0.97 | - | - | 0.93 | - | - | - | 0.71 | - | - | 0.96 | 0.97 | 0.71 | 0.89 | 4 |
| フッ素及びその化合物 | - | - | - | - | - | 0.05未満 | - | - | - | - | - | - | - | 0.05未満 | 0.05未満 | 0.05未満 | 1 |
| ホウ素及びその化合物 | - | - | - | - | - | 0.02未満 | - | - | - | - | - | - | - | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | 1 |
| 四塩化炭素 | - | - | - | - | - | 0.0001未満 | - | - | - | - | - | - | - | 0.0001未満 | 0.0001未満 | 0.0001未満 | 1 |
| 1,4-ジオキサン | - | - | - | - | - | 0.001未満 | - | - | - | - | - | - | - | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 1 |
| 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 | - | - | - | - | - | 0.0002未満 | - | - | - | - | - | - | - | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 1 |
| ジクロロメタン | - | - | - | - | - | 0.0001未満 | - | - | - | - | - | - | - | 0.0001未満 | 0.0001未満 | 0.0001未満 | 1 |
| テトラクロロエチレン | - | - | - | - | - | 0.0001未満 | - | - | - | - | - | - | - | 0.0001未満 | 0.0001未満 | 0.0001未満 | 1 |
| トリクロロエチレン | - | - | - | - | - | 0.0001未満 | - | - | - | - | - | - | - | 0.0001未満 | 0.0001未満 | 0.0001未満 | 1 |
| ベンゼン | - | - | - | - | - | 0.0001未満 | - | - | - | - | - | - | - | 0.0001未満 | 0.0001未満 | 0.0001未満 | 1 |
| 塩素酸 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| クロロ酢酸 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| クロロホルム | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| ジクロロ酢酸 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| ジブromクロロメタン | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 臭素酸 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 総トリハロメタン | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| トリクロロ酢酸 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| ブromジクロロメタン | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| ブromホルム | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| ホルムアルデヒド | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 亜鉛及びその化合物 | - | - | - | - | - | 0.005未満 | - | - | - | - | - | - | - | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 1 |
| アルミニウム及びその化合物 | - | - | 0.01未満 | - | - | 0.01未満 | - | 0.01未満 | - | 0.01未満 | - | - | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 5 |
| 鉄及びその化合物 | - | - | 0.01未満 | - | - | 0.01未満 | - | - | - | 0.01未満 | - | - | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 4 |
| 銅及びその化合物 | - | - | - | - | - | 0.005未満 | - | - | - | - | - | - | - | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 1 |
| ナトリウム及びその化合物 | - | - | 4.2 | - | - | 4.2 | - | - | - | 4.0 | - | - | 4.6 | 4.6 | 4.0 | 4.3 | 4 |
| マンガン及びその化合物 | - | - | 0.001未満 | - | - | 0.001未満 | - | 0.001未満 | - | 0.001未満 | - | - | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 5 |
| 塩化物イオン | - | - | 5.4 | - | - | 5.4 | - | - | - | 5.1 | - | - | 5.7 | 5.7 | 5.1 | 5.4 | 4 |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度) | - | - | 93.0 | - | - | 101 | - | 96.0 | - | 87.0 | - | - | 102 | 102 | 87.0 | 95.8 | 5 |
| 蒸発残留物 | - | - | 122 | - | - | 131 | - | 116 | - | 109 | - | - | 126 | 131 | 109 | 121 | 5 |
| 陰イオン界面活性剤 | - | - | - | - | - | 0.02未満 | - | - | - | - | - | - | - | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | 1 |
| ジェオスミン | - | - | 0.00001未満 | 0.00001未満 | 0.00001未満 | 0.00001未満 | - | - | - | - | - | - | - | 0.00001未満 | 0.00001未満 | 0.00001未満 | 4 |
| 2-メチルイソボルネオール | - | - | 0.00001未満 | 0.00001未満 | 0.00001未満 | 0.00001未満 | - | - | - | - | - | - | - | 0.00001未満 | 0.00001未満 | 0.00001未満 | 4 |
| 非イオン界面活性剤 | - | - | - | - | - | 0.002未満 | - | - | - | - | - | - | - | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 1 |
| フェノール類 | - | - | - | - | - | 0.0005未満 | - | - | - | - | - | - | - | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 1 |
| 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | - | - | 0.4 | - | - | 0.3 | - | - | - | 0.3未満 | - | - | 0.3未満 | 0.4 | 0.3未満 | 0.3未満 | 4 |
| pH値 | - | - | 7.3 | - | - | 7.5 | - | 7.4 | - | 7.3 | - | - | 7.5 | 7.5 | 7.3 | 7.4 | 5 |
| 味 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 臭気 | - | - | 無臭 | - | - | 無臭 | - | 無臭 | - | 無臭 | - | - | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 5 |
| 色度 | - | - | 0.5未満 | 0.5未満 | - | 0.5未満 | - | - | - | 0.5未満 | - | - | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 | 5 |
| 濁度 | - | - | 0.1未満 | 0.1未満 | - | 0.1未満 | - | 0.1未満 | - | 0.1未満 | - | - | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 6 |
| 水温 | 5.8 | 7.2 | 9.6 | 10.7 | 12.2 | 15.8 | 12.4 | 9.4 | 10.2 | 8.5 | 6.4 | 5.9 | 5.2 | 15.8 | 5.2 | 9.2 | 13 |
| 電気伝導率 | - | - | 202 | - | - | 229 | - | 214 | - | 180 | - | - | 224 | 229 | 180 | 210 | 5 |
| アンモニア態窒素 | - | - | 0.02未満 | - | - | 0.02 | - | - | - | 0.02未満 | - | - | 0.02未満 | 0.02 | 0.02未満 | 0.02未満 | 4 |
| 大腸菌MPN | 1.0未満 | 1.0未満 | 1.0未満 | 1.0 | 18.3 | 30.5 | 27.5 | - | 4.1 | 3.0 | 1.0未満 | 1.0未満 | 1.0未満 | 30.5 | 1.0未満 | 7.0 | 12 |
| 嫌気性芽胞菌 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | - | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 12 |
| クリプトスポリジウム | - | - | - | 1未満 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 1 |
| ジアルジア | - | - | - | 1未満 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 1 |

給水栓水 水質基準項目・その他の項目(1)

| 項目 | 4/21 | 5/13 | 5/19 | 6/16 | 7/14 | 8/18 | 9/8 | 10/20 | 11/10 | 11/17 | 12/8 | 1/19 | 2/2 |
|--|----------|---------|--------|------------|------------|------------|------------|----------|---------|----------|----------|----------|----------|
| 一般細菌 | 1未満 | - | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | - | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 1未満 |
| 大腸菌 | 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 |
| カドミウム及びその化合物 | - | - | - | - | - | - | 0.0003未満 | - | - | - | - | - | - |
| 水銀及びその化合物 | - | - | - | - | - | - | 0.0005未満 | - | - | - | - | - | - |
| セレン及びその化合物 | - | - | - | - | - | - | 0.001未満 | - | - | - | - | - | - |
| 鉛及びその化合物 | - | - | - | - | - | - | 0.001未満 | - | - | - | - | - | - |
| ヒ素及びその化合物 | - | - | - | - | - | - | 0.001未満 | - | - | - | - | - | - |
| 六価クロム化合物 | - | - | - | 0.002未満 | - | - | 0.002未満 | - | - | - | 0.002未満 | - | - |
| 亜硝酸態窒素 | - | - | - | 0.004未満 | - | - | 0.004未満 | - | - | - | 0.004未満 | - | - |
| シアヌ化物イオン及び塩化シアン | - | - | - | 0.001未満 | - | - | 0.001未満 | - | - | - | 0.001未満 | - | - |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | - | - | - | 0.53 | - | - | 0.60 | - | - | - | 0.12 | - | - |
| フッ素及びその化合物 | - | - | - | - | - | - | 0.05未満 | - | - | - | - | - | - |
| ホウ素及びその化合物 | - | - | - | - | - | - | 0.02未満 | - | - | - | - | - | - |
| 四塩化炭素 | - | - | - | - | - | - | 0.0001未満 | - | - | - | - | - | - |
| 1,4-ジオキサン | - | - | - | - | - | - | 0.001未満 | - | - | - | - | - | - |
| 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 | - | - | - | - | - | - | 0.0002未満 | - | - | - | - | - | - |
| ジクロロメタン | - | - | - | - | - | - | 0.0001未満 | - | - | - | - | - | - |
| テトラクロロエチレン | - | - | - | - | - | - | 0.0001未満 | - | - | - | - | - | - |
| トリクロロエチレン | - | - | - | - | - | - | 0.0001未満 | - | - | - | - | - | - |
| ベンゼン | - | - | - | - | - | - | 0.0001未満 | - | - | - | - | - | - |
| 塩素酸 | 0.06未満 | - | 0.06未満 | 0.06未満 | 0.09 | 0.13 | 0.14 | 0.13 | - | 0.10 | 0.07 | 0.06未満 | 0.06未満 |
| クロロ酢酸 | - | - | - | 0.001未満 | - | - | 0.001未満 | - | - | - | 0.001未満 | - | - |
| クロロホルム | 0.0048 | - | 0.0032 | 0.0045 | 0.0028 | 0.0108 | 0.0101 | 0.0128 | - | 0.0065 | 0.0038 | 0.0028 | 0.0025 |
| ジクロロ酢酸 | - | - | - | 0.003 | - | - | 0.002 | - | - | - | 0.001未満 | - | - |
| ジブロモクロロメタン | 0.0007 | - | 0.0020 | 0.0022 | 0.0036 | 0.0026 | 0.0028 | 0.0023 | - | 0.0014 | 0.0010 | 0.0006 | 0.0006 |
| 臭素酸 | - | - | - | 0.001未満 | - | - | 0.001未満 | - | - | - | 0.001未満 | - | - |
| 総トリハロメタン | 0.0081 | - | 0.0083 | 0.0106 | 0.0105 | 0.0201 | 0.0192 | 0.0217 | - | 0.0116 | 0.0070 | 0.0051 | 0.0047 |
| トリクロロ酢酸 | - | - | - | 0.004 | - | - | 0.005 | - | - | - | 0.001 | - | - |
| ブロモジクロロメタン | 0.0026 | - | 0.0029 | 0.0037 | 0.0031 | 0.0066 | 0.0061 | 0.0066 | - | 0.0037 | 0.0022 | 0.0017 | 0.0016 |
| ブロモホルム | 0.0001未満 | - | 0.0002 | 0.0002 | 0.0010 | 0.0001 | 0.0002 | 0.0001未満 | - | 0.0001未満 | 0.0001未満 | 0.0001未満 | 0.0001未満 |
| ホルムアルデヒド | - | - | - | 0.005未満 | - | - | 0.005未満 | - | - | - | 0.005未満 | - | - |
| 亜鉛及びその化合物 | - | - | - | - | - | - | 0.005未満 | - | - | - | - | - | - |
| アルミニウム及びその化合物 | 0.01 | 0.05 | 0.05 | 0.08 | 0.08 | 0.09 | 0.09 | 0.08 | 0.06 | 0.03 | 0.02 | 0.01 | 0.01 |
| 鉄及びその化合物 | - | - | - | 0.01未満 | - | - | 0.01未満 | - | - | - | 0.01未満 | - | - |
| 銅及びその化合物 | - | - | - | - | - | - | 0.005未満 | - | - | - | - | - | - |
| ナトリウム及びその化合物 | - | - | - | 4.7 | - | - | 4.9 | - | - | - | 4.3 | - | - |
| マンガン及びその化合物 | - | 0.001未満 | - | 0.001未満 | - | - | 0.001未満 | - | 0.001未満 | - | 0.001未満 | - | - |
| 塩化物イオン | 7.9 | - | 6.4 | 6.0 | 6.5 | 6.6 | 6.6 | 6.4 | - | 6.6 | 6.3 | 6.0 | 5.5 |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 16.5 | 51.0 | 38.0 | 55.0 | 86.5 | 57.0 | 66.0 | 62.0 | 64.0 | 32.0 | 18.5 | 20.0 | 18.5 |
| 蒸発残留物 | 33 | 72 | 58 | 77 | 115 | 82 | 95 | 96 | 80 | 45 | 40 | 35 | 30 |
| 陰イオン界面活性剤 | - | - | - | - | - | - | 0.02未満 | - | - | - | - | - | - |
| ジェオスミン | - | - | - | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | - | - | - | - | - | - |
| 2-メチルイソボルネオール | - | - | - | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | - | - | - | - | - | - |
| 非イオン界面活性剤 | - | - | - | - | - | - | 0.002未満 | - | - | - | - | - | - |
| フェノール類 | - | - | - | - | - | - | 0.0005未満 | - | - | - | - | - | - |
| 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | 0.4 | - | 0.3 | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.4 | 0.5 | 0.5 | - | 0.4 | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.4 |
| pH値 | 7.1 | 7.5 | 7.5 | 7.4 | 7.6 | 7.9 | 7.7 | 7.7 | 7.7 | 7.3 | 7.2 | 7.4 | 7.3 |
| 味 | 異常なし | - | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | - | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし |
| 臭気 | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし |
| 色度 | 0.5未満 | - | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 | - | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 |
| 濁度 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 |
| 水温 | 4.5 | 6.9 | 8.0 | 12.3 | 14.2 | 16.9 | 17.8 | 13.0 | 10.0 | 9.4 | 6.5 | 4.2 | 3.6 |
| 遊離残留塩素 | 0.3 | - | 0.4 | 0.3 | 0.4 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | - | 0.4 | 0.4 | 0.3 | 0.4 |
| 電気伝導率 | 59 | 129 | 105 | 135 | 199 | 146 | 167 | 154 | 149 | 79 | 64 | 64 | 64 |

給水栓水 水質基準項目・その他の項目(2)

| | 項目 | 3/2 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 |
|----------------------------|------------------------------------|------------|------------|------------|-----------|----|
| 水 質 基 準 項 目 | 一般細菌 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 12 |
| | 大腸菌 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | - | 12 |
| | カドミウム及びその化合物 | - | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 1 |
| | 水銀及びその化合物 | - | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 1 |
| | セレン及びその化合物 | - | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 1 |
| | 鉛及びその化合物 | - | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 1 |
| | ヒ素及びその化合物 | - | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 1 |
| | 六価クロム化合物 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 4 |
| | 亜硝酸態窒素 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 4 |
| | シアン化物イオン及び塩化シアン | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 4 |
| | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 0.17 | 0.60 | 0.12 | 0.36 | 4 |
| | フッ素及びその化合物 | - | 0.05未満 | 0.05未満 | 0.05未満 | 1 |
| | ホウ素及びその化合物 | - | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | 1 |
| | 四塩化炭素 | - | 0.0001未満 | 0.0001未満 | 0.0001未満 | 1 |
| | 1,4-ジオキサン | - | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 1 |
| | 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 | - | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 1 |
| | ジクロロメタン | - | 0.0001未満 | 0.0001未満 | 0.0001未満 | 1 |
| | テトラクロロエチレン | - | 0.0001未満 | 0.0001未満 | 0.0001未満 | 1 |
| | トリクロロエチレン | - | 0.0001未満 | 0.0001未満 | 0.0001未満 | 1 |
| | ベンゼン | - | 0.0001未満 | 0.0001未満 | 0.0001未満 | 1 |
| | 塩素酸 | 0.06未満 | 0.14 | 0.06未満 | 0.06未満 | 12 |
| | クロロ酢酸 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 4 |
| | クロロホルム | 0.0038 | 0.0128 | 0.0025 | 0.0057 | 12 |
| | ジクロロ酢酸 | 0.004 | 0.004 | 0.001未満 | 0.00225 | 4 |
| | ジブロモクロロメタン | 0.0006 | 0.0036 | 0.0006 | 0.0017 | 12 |
| | 臭素酸 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 4 |
| | 総トリハロメタン | 0.0065 | 0.0217 | 0.0047 | 0.0111 | 12 |
| | トリクロロ酢酸 | 0.004 | 0.005 | 0.001 | 0.004 | 4 |
| | ブロモジクロロメタン | 0.0021 | 0.0066 | 0.0016 | 0.0036 | 12 |
| | ブロモホルム | 0.0001未満 | 0.0010 | 0.0001未満 | 0.0001 | 12 |
| | ホルムアルデヒド | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 4 |
| | 亜鉛及びその化合物 | - | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 1 |
| | アルミニウム及びその化合物 | 0.01 | 0.09 | 0.01 | 0.05 | 14 |
| | 鉄及びその化合物 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 4 |
| | 銅及びその化合物 | - | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 1 |
| | ナトリウム及びその化合物 | 4.7 | 4.9 | 4.3 | 4.7 | 4 |
| | マンガン及びその化合物 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 6 |
| | 塩化物イオン | 6.9 | 7.9 | 5.5 | 6.5 | 12 |
| | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 21.0 | 86.5 | 16.5 | 43.3 | 14 |
| | 蒸発残留物 | 35 | 115 | 30 | 64 | 14 |
| | 陰イオン界面活性剤 | - | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | 1 |
| ジェオスミン | - | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 4 | |
| 2-メチルイソボルネオール | - | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 4 | |
| 非イオン界面活性剤 | - | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 1 | |
| フェノール類 | - | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 1 | |
| 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | 0.3 | 0.5 | 0.3未満 | 0.3未満 | 12 | |
| pH値 | 7.3 | 7.9 | 7.1 | 7.5 | 14 | |
| 味 | 異常なし | 異常なし | 異常なし | - | 14 | |
| 臭気 | 異常なし | 異常なし | 異常なし | - | 14 | |
| 色度 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 | 12 | |
| 濁度 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 14 | |
| その他の項目 | 水温 | 3.1 | 17.8 | 3.1 | 9.3 | 14 |
| | 遊離残留塩素 | 0.4 | 0.4 | 0.3 | 0.4 | 12 |
| | 電気伝導率 | 66 | 199 | 59 | 113 | 14 |

水質管理目標設定項目

| | 項目 | 原水 | 湧水 | 給水栓水 | |
|--|---------------------|----------|----------|----------|----------|
| | | 11/10 | 11/10 | 5/13 | 11/10 |
| 水 質 管 理 目 標 設 定 項 目 | アンチモン及びその化合物 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 |
| | ウラン及びその化合物 | 0.0001未満 | 0.0001未満 | 0.0001未満 | 0.0001未満 |
| | ニッケル及びその化合物 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 |
| | 1,2-ジクロロエタン | 0.0001未満 | 0.0001未満 | 0.0001未満 | 0.0001未満 |
| | トルエン | 0.04未満 | 0.04未満 | 0.04未満 | 0.04未満 |
| | フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 |
| | 亜塩素酸 | - | - | 0.06未満 | 0.06未満 |
| | 二酸化塩素 | - | - | - | - |
| | ジクロロアセトニトリル | - | - | 0.001未満 | 0.001未満 |
| | 抱水クロラール | - | - | 0.002未満 | 0.002未満 |
| | 農薬類 | - | - | - | - |
| | 残留塩素 | - | - | 1.3 | 0.5 |
| | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 17.0 | 96.0 | 51.0 | 64.0 |
| | マンガン及びその化合物 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| | 遊離炭酸 | 0.9 | 3.5 | 1.3 | 0.9 |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | 0.0001未満 | 0.0001未満 | 0.0001未満 | 0.0001未満 |
| | メチル-t-ブチルエーテル | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 |
| | 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) | 4.6 | 1.4 | 1.4 | 1.6 |
| | 臭気強度(TON) | TON=0 | TON=0 | TON=0 | TON=0 |
| | 蒸発残留物 | 32 | 116 | 72 | 80 |
| | 濁度 | 0.3 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 |
| | pH値 | 7.3 | 7.4 | 7.5 | 7.7 |
| | 腐食性(ランゲリア指数) | -2.5 | -1.0 | -1.4 | -0.9 |
| | 従属栄養細菌 | - | - | 1未満 | 1未満 |
| | 1,1-ジクロロエチレン | 0.0001未満 | 0.0001未満 | 0.0001未満 | 0.0001未満 |
| | アルミニウム及びその化合物 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 |
| | 水温 | 10.5 | 9.4 | 6.9 | 10.0 |
| 電気伝導率 | 56 | 214 | 129 | 149 | |

2 江丹別地区簡易水道浄水施設フローシート

