

基準項目

| 項目 | 単位 | 基準値 | 高丘浄水場系 | | | | | 分類 | | |
|----|--------------------------------------|------|----------|----------|--------------|---------------|------------|---------|----------|----------|
| | | | 勇払川 | 幌内川 | 高丘地下水 | 幌内地下水 | 高丘原水 | | | |
| | | | 勇払取水場取水口 | 幌内取水場取水口 | 高丘地下水取水場ポンプ井 | 幌内ポンプ場地下水ポンプ井 | 高丘浄水場原水検水栓 | | | |
| 1 | 一般細菌 | ヶ/mL | - | 9 | 6 | 1 | 1 | 15 | 病原性生物の指標 | |
| 2 | 大腸菌 | - | - | 0/1 | 0/1 | 0/1 | 0/1 | 3/4 | | |
| 3 | カドミウム及びその化合物 | mg/L | - | | | | | | 重金属・無機物質 | |
| 4 | 水銀及びその化合物 | mg/L | - | | | | | | | |
| 5 | セレン及びその化合物 | mg/L | - | | | | | | | |
| 6 | 鉛及びその化合物 | mg/L | - | | | | | | | |
| 7 | ヒ素及びその化合物 | mg/L | - | 0.003 | 0.003 | 0.002 | 0.002 | 0.003 | | |
| 8 | 六価クロム化合物 | mg/L | - | | | | | | | |
| 9 | 亜硝酸態窒素 | mg/L | - | < 0.004 | < 0.004 | < 0.004 | < 0.004 | < 0.004 | | |
| 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン | mg/L | - | | | | | | | |
| 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | mg/L | - | 0.52 | 0.51 | 0.53 | 0.43 | 0.53 | | |
| 12 | フッ素及びその化合物 | mg/L | - | < 0.05 | < 0.05 | < 0.05 | < 0.05 | < 0.05 | | |
| 13 | ホウ素及びその化合物 | mg/L | - | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | | |
| 14 | 四塩化炭素 | mg/L | - | | | | | | | 一般有機化学物質 |
| 15 | 1, 4-ジオキサン | mg/L | - | | | | | | | |
| 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 | mg/L | - | | | | | | | |
| 17 | ジクロロメタン | mg/L | - | | | | | | | |
| 18 | テトラクロロエチレン | mg/L | - | | | | | | | |
| 19 | トリクロロエチレン | mg/L | - | | | | | | | |
| 20 | ベンゼン | mg/L | - | | | | | | | |
| 21 | 塩素酸 | mg/L | - | | | | | | | |
| 22 | クロロ酢酸 | mg/L | - | | | | | | | |
| 23 | クロロホルム | mg/L | - | | | | | | | |
| 24 | ジクロロ酢酸 | mg/L | - | | | | | | 消毒副生成物 | |
| 25 | ジブロモクロロメタン | mg/L | - | | | | | | | |
| 26 | 臭素酸 | mg/L | - | | | | | | | |
| 27 | 総トリハロメタン | mg/L | - | | | | | | | |
| 28 | トリクロロ酢酸 | mg/L | - | | | | | | | |
| 29 | ブロモジクロロメタン | mg/L | - | | | | | | | |
| 30 | ブロモホルム | mg/L | - | | | | | | | |
| 31 | ホルムアルデヒド | mg/L | - | | | | | | | |
| 32 | 亜鉛及びその化合物 | mg/L | - | | | | | | | |
| 33 | アルミニウム及びその化合物 | mg/L | - | 0.04 | 0.03 | < 0.01 | < 0.01 | 0.06 | | 色 |
| 34 | 鉄及びその化合物 | mg/L | - | 0.06 | < 0.03 | < 0.03 | < 0.03 | 0.09 | | |
| 35 | 銅及びその化合物 | mg/L | - | | | | | | | |
| 36 | ナトリウム及びその化合物 | mg/L | - | | | | | | 味覚 | |
| 37 | マンガン及びその化合物 | mg/L | - | < 0.005 | < 0.005 | < 0.005 | < 0.005 | < 0.005 | 色 | |
| 38 | 塩化物イオン | mg/L | - | 3.6 | 3.7 | 4.4 | 4.1 | 3.6 | 味覚 | |
| 39 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | mg/L | - | | | | | | | |
| 40 | 蒸発残留物 | mg/L | - | | | | | | 発泡 | |
| 41 | 陰イオン界面活性剤 | mg/L | - | | | | | | | |
| 42 | ジェオスミン | mg/L | - | | | | | | 臭気 | |
| 43 | 2-メチルイソボルネオール | mg/L | - | | | | | | | |
| 44 | 非イオン界面活性剤 | mg/L | - | | | | | | 発泡 | |
| 45 | フェノール類 | mg/L | - | | | | | | | |
| 46 | 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | mg/L | - | 0.5 | 0.6 | 0.6 | 0.7 | 0.5 | 味覚 | |
| 47 | pH値 | - | - | 7.4 | 7.3 | 6.9 | 7.1 | 7.2 | 基礎的性状 | |
| 48 | 味 | - | - | | | | | | | |
| 49 | 臭気 | - | - | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | | |
| 50 | 色度 | 度 | - | 2 | 2 | 1 | 2 | 2 | | |
| 51 | 濁度 | 度 | - | 0.4 | 0.3 | < 0.1 | < 0.1 | 1.1 | | |

衛生上必要な措置

| 項目 | 単位 | 規定値 | 高丘浄水場系 | | | | | 分類 |
|------|------|-----|--------|-----|-------|-------|------|--------|
| | | | 勇払川 | 幌内川 | 高丘地下水 | 幌内地下水 | 高丘原水 | |
| 残留塩素 | mg/L | - | | | | | | 消毒残留効果 |

備考1: 原水は月間平均値

備考2: 大腸菌の表示は検出/検査回数

備考3: 不等号(<)は定量下限値未満

水質管理目標設定項目

| 項目 | 単位 | 目標値 | 高丘浄水場系 | | | | | 分類 | |
|----|--|------|----------|----------|--------------|---------------|------------|---------|------------|
| | | | 勇払川 | 幌内川 | 高丘地下水 | 幌内地下水 | 高丘原水 | | |
| | | | 勇払取水場取水口 | 幌内取水場取水口 | 高丘地下水取水場ポンプ井 | 幌内ポンプ場地下水ポンプ井 | 高丘浄水場原水取水栓 | | |
| 1 | アンチモン及びその化合物 | mg/L | - | | | | | | 無機物質・重金属 |
| 2 | ウラン及びその化合物 | mg/L | - | | | | | | |
| 3 | ニッケル及びその化合物 | mg/L | - | | | | | | |
| 5 | 1, 2-ジクロロエタン | mg/L | - | | | | | | 一般有機化学物質 |
| 8 | トルエン | mg/L | - | | | | | | |
| 9 | フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) | mg/L | - | | | | | | |
| 10 | 亜塩素酸 | mg/L | - | | | | | | 消毒剤・消毒副生成物 |
| 12 | 二酸化塩素 | mg/L | - | | | | | | |
| 13 | ジクロロアセトニトリル | mg/L | - | | | | | | |
| 14 | 抱水クロラール | mg/L | - | | | | | | |
| 15 | 農薬類 | - | - | | | | | | 農薬 |
| 16 | 残留塩素 | mg/L | - | | | | | | 臭気 |
| 17 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | mg/L | - | | | | | | 味覚 |
| 18 | マンガン及びその化合物 | mg/L | - | < 0.005 | < 0.005 | < 0.005 | < 0.005 | < 0.005 | 色 |
| 19 | 遊離炭酸 | mg/L | - | | | | | | 味覚 |
| 20 | 1, 1, 1-トリクロロエタン | mg/L | - | | | | | | |
| 21 | メチル-tert-ブチルエーテル | mg/L | - | | | | | | |
| 22 | 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | mg/L | - | 0.5 | 0.6 | 0.6 | 0.7 | 0.5 | 臭気 |
| 23 | 臭気強度(TON) | - | - | | | | | | |
| 24 | 蒸発残留物 | mg/L | - | | | | | | 味覚 |
| 25 | 濁度 | 度 | - | 0.4 | 0.3 | < 0.1 | < 0.1 | 1.1 | 濁り |
| 26 | pH値 | - | - | 7.4 | 7.3 | 6.9 | 7.1 | 7.2 | 腐食 |
| 27 | 腐食性(ランゲリア指数) | - | - | | | | | | |
| 28 | 従属栄養細菌 | ヶ/mL | - | | | | | | 清浄 |
| 29 | 1, 1-ジクロロエチレン | mg/L | - | | | | | | 一般有機化学物質 |
| 30 | アルミニウム及びその化合物 | mg/L | - | 0.0 | 0.0 | < 0.01 | < 0.01 | 0.1 | 色 |
| 31 | ペン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スルホン酸(PFOA) | mg/L | - | | | | | | 一般有機化学物質 |

クリプトスポリジウム等検査

| 項目 | 単位 | 目標値 | 高丘浄水場系 | | | | | 分類 | |
|----|-------------|-----------|--------|-----|-------|-------|--------|-------|-------------|
| | | | 勇払川 | 幌内川 | 高丘地下水 | 幌内地下水 | 高丘原水 | | |
| | | | | | | | | | |
| 1 | 大腸菌(MPN) | MPN/100mL | - | | | | | < 1.8 | 耐塩素性病原生物の指標 |
| 2 | ウェルシュ菌芽胞 | ヶ/mL | - | | | | | 0 | |
| 3 | クリプトスポリジウム等 | ヶ/10L | - | | | | | | |
| 4 | 濁度(高感度) | 度 | - | | | 0.01 | < 0.01 | | |

その他項目

| 項目 | 単位 | 目標値 | 高丘浄水場系 | | | | | 分類 | |
|----|----------|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| | | | 勇払川 | 幌内川 | 高丘地下水 | 幌内地下水 | 高丘原水 | | |
| | | | | | | | | | |
| 1 | 気温 | ℃ | - | 9.0 | 10.4 | 7.0 | 9.8 | 8.4 | 基礎的性状 |
| 2 | 水温 | ℃ | - | 8.1 | 9.6 | 6.3 | 6.2 | 6.9 | |
| 3 | 電気伝導率 | mS/m | - | 9.1 | 8.1 | 8.6 | 8.2 | 8.8 | |
| 4 | アルカリ度 | mg/L | - | 24.2 | 20.0 | 20.1 | 19.8 | 22.7 | 水処理の指標 |
| 5 | 溶性ケイ酸 | mg/L | - | | | | | | 無機物質 |
| 6 | 硫酸イオン | mg/L | - | 7.9 | 7.1 | 7.0 | 6.8 | 7.9 | |
| 7 | 紫外線吸光度 | ABS | - | 0.007 | 0.014 | 0.014 | 0.018 | 0.011 | 水処理の指標 |
| 8 | アンモニア態窒素 | mg/L | - | < 0.02 | < 0.02 | < 0.02 | < 0.02 | < 0.02 | 汚濁の指標 |
| 9 | 全窒素 | mg/L | - | | | | | | |
| 10 | 塩素要求量 | mg/L | - | 0.3 | 0.4 | 0.4 | 0.6 | 0.4 | 水処理の指標 |
| 11 | カルシウム | mg/L | - | | | | | | 無機物質 |
| 12 | マグネシウム | mg/L | - | | | | | | |
| 13 | カリウム | mg/L | - | | | | | | |

備考1: 原水は月間平均値

備考2: 大腸菌(MPN)は最確数

備考3: 不等号(<)は定量下限値未満

基準項目

| 項目 | 単位 | 基準値 | 錦多峰浄水場系 | | | | | 分類 | |
|----|--------------------------------------|------|-----------|-------------|-------------|---------|--|----|----------|
| | | | 錦多峰川 | 錦多峰地下水 | 錦多峰原水 | | | | |
| | | | 錦多峰取水場取水口 | 錦多峰地下水取水場井戸 | 錦多峰浄水場原水検水栓 | | | | |
| 1 | 一般細菌 | ヶ/mL | - | 76 | 0 | 52 | | | 病原性生物の指標 |
| 2 | 大腸菌 | - | - | 0/1 | 0/1 | 4/4 | | | |
| 3 | カドミウム及びその化合物 | mg/L | - | | | | | | 重金属・無機物質 |
| 4 | 水銀及びその化合物 | mg/L | - | | | | | | |
| 5 | セレン及びその化合物 | mg/L | - | | | | | | |
| 6 | 鉛及びその化合物 | mg/L | - | | | | | | |
| 7 | ヒ素及びその化合物 | mg/L | - | 0.002 | 0.004 | 0.001 | | | |
| 8 | 六価クロム化合物 | mg/L | - | | | | | | |
| 9 | 亜硝酸態窒素 | mg/L | - | < 0.004 | < 0.004 | < 0.004 | | | |
| 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン | mg/L | - | | | | | | |
| 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | mg/L | - | 0.43 | 0.60 | 0.47 | | | |
| 12 | フッ素及びその化合物 | mg/L | - | 0.06 | < 0.05 | 0.06 | | | |
| 13 | ホウ素及びその化合物 | mg/L | - | 0.33 | 0.03 | 0.35 | | | |
| 14 | 四塩化炭素 | mg/L | - | | | | | | 一般有機化学物質 |
| 15 | 1, 4-ジオキサン | mg/L | - | | | | | | |
| 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 | mg/L | - | | | | | | |
| 17 | ジクロロメタン | mg/L | - | | | | | | |
| 18 | テトラクロロエチレン | mg/L | - | | | | | | |
| 19 | トリクロロエチレン | mg/L | - | | | | | | |
| 20 | ベンゼン | mg/L | - | | | | | | 消毒副生成物 |
| 21 | 塩素酸 | mg/L | - | | | | | | |
| 22 | クロロ酢酸 | mg/L | - | | | | | | |
| 23 | クロロホルム | mg/L | - | | | | | | |
| 24 | ジクロロ酢酸 | mg/L | - | | | | | | |
| 25 | ジブロモクロロメタン | mg/L | - | | | | | | |
| 26 | 臭素酸 | mg/L | - | | | | | | |
| 27 | 総トリハロメタン | mg/L | - | | | | | | |
| 28 | トリクロロ酢酸 | mg/L | - | | | | | | |
| 29 | ブロモジクロロメタン | mg/L | - | | | | | | |
| 30 | ブロモホルム | mg/L | - | | | | | | |
| 31 | ホルムアルデヒド | mg/L | - | | | | | | |
| 32 | 亜鉛及びその化合物 | mg/L | - | | | | | | 色 |
| 33 | アルミニウム及びその化合物 | mg/L | - | 0.03 | < 0.01 | 0.02 | | | |
| 34 | 鉄及びその化合物 | mg/L | - | < 0.03 | < 0.03 | < 0.03 | | | |
| 35 | 銅及びその化合物 | mg/L | - | | | | | | 味覚 |
| 36 | ナトリウム及びその化合物 | mg/L | - | | | | | | |
| 37 | マンガン及びその化合物 | mg/L | - | 0.007 | < 0.005 | < 0.005 | | | 色 |
| 38 | 塩化物イオン | mg/L | - | 10.3 | 5.3 | 10.9 | | | 味覚 |
| 39 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | mg/L | - | | | | | | |
| 40 | 蒸発残留物 | mg/L | - | | | | | | 発泡 |
| 41 | 陰イオン界面活性剤 | mg/L | - | | | | | | |
| 42 | ジオスミン | mg/L | - | | | | | | 臭気 |
| 43 | 2-メチルイソボルネオール | mg/L | - | | | | | | |
| 44 | 非イオン界面活性剤 | mg/L | - | | | | | | 発泡 |
| 45 | フェノール類 | mg/L | - | | | | | | |
| 46 | 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | mg/L | - | 0.7 | 0.1 | 0.5 | | | 味覚 |
| 47 | pH値 | - | - | 7.7 | 7.1 | 7.5 | | | 基礎的性状 |
| 48 | 味 | - | - | | | | | | |
| 49 | 臭気 | - | - | 異常なし | 異常なし | 異常なし | | | |
| 50 | 色度 | 度 | - | 2 | < 1 | 1 | | | |
| 51 | 濁度 | 度 | - | 0.6 | < 0.1 | 0.7 | | | |

衛生上必要な措置

| 項目 | 単位 | 規定値 | 錦多峰浄水場系 | | | | | 分類 |
|------|------|-----|---------|--------|-------|--|--|--------|
| | | | 錦多峰川 | 錦多峰地下水 | 錦多峰原水 | | | |
| 残留塩素 | mg/L | - | | | | | | 消毒残留効果 |

備考1: 原水は月間平均値

備考2: 大腸菌の表示は検出/検査回数

備考3: 不等号(<)は定量下限値未満

水質管理目標設定項目

| 項目 | 単位 | 目標値 | 錦多峰浄水場系 | | | | | | 分類 |
|----|--|------|-----------|-------------|-------------|---------|--|--|------------|
| | | | 錦多峰川 | 錦多峰地下水 | 錦多峰原水 | | | | |
| | | | 錦多峰取水場取水口 | 錦多峰地下水取水場井戸 | 錦多峰浄水場原水検水栓 | | | | |
| 1 | アンチモン及びその化合物 | mg/L | - | | | | | | 無機物質・重金属 |
| 2 | ウラン及びその化合物 | mg/L | - | | | | | | |
| 3 | ニッケル及びその化合物 | mg/L | - | | | | | | |
| 5 | 1, 2-ジクロロエタン | mg/L | - | | | | | | 一般有機化学物質 |
| 8 | トルエン | mg/L | - | | | | | | |
| 9 | フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) | mg/L | - | | | | | | |
| 10 | 亜塩素酸 | mg/L | - | | | | | | 消毒剤・消毒副生成物 |
| 12 | 二酸化塩素 | mg/L | - | | | | | | |
| 13 | ジクロロアセトニトリル | mg/L | - | | | | | | |
| 14 | 抱水クロラール | mg/L | - | | | | | | |
| 15 | 農薬類 | - | - | | | | | | 農薬 |
| 16 | 残留塩素 | mg/L | - | | | | | | 臭気 |
| 17 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | mg/L | - | | | | | | 味覚 |
| 18 | マンガン及びその化合物 | mg/L | - | 0.007 | < 0.005 | < 0.005 | | | 色 |
| 19 | 遊離炭酸 | mg/L | - | | | | | | 味覚 |
| 20 | 1, 1, 1-トリクロロエタン | mg/L | - | | | | | | |
| 21 | メチル-tert-ブチルエーテル | mg/L | - | | | | | | |
| 22 | 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | mg/L | - | 0.7 | 0.1 | 0.5 | | | 臭気 |
| 23 | 臭気強度(TON) | - | - | | | | | | |
| 24 | 蒸発残留物 | mg/L | - | | | | | | 味覚 |
| 25 | 濁度 | 度 | - | 0.6 | < 0.1 | 0.7 | | | 濁り |
| 26 | pH値 | - | - | 7.7 | 7.1 | 7.5 | | | 腐食 |
| 27 | 腐食性(ランゲリア指数) | - | - | | | | | | |
| 28 | 従属栄養細菌 | ヶ/mL | - | | | | | | 清浄 |
| 29 | 1, 1-ジクロロエチレン | mg/L | - | | | | | | 一般有機化学物質 |
| 30 | アルミニウム及びその化合物 | mg/L | - | 0.0 | < 0.01 | 0.0 | | | 色 |
| 31 | ペン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スルホン酸(PFOA) | mg/L | - | | | | | | 一般有機化学物質 |

クリプトスポリジウム等検査

| 項目 | 単位 | 目標値 | 錦多峰浄水場系 | | | | | | 分類 |
|----|-------------|-----------|---------|--------|--------|-----|--|--|-------------|
| | | | 錦多峰川 | 錦多峰地下水 | 錦多峰原水 | | | | |
| | | | | | | | | | |
| 1 | 大腸菌(MPN) | MPN/100mL | - | | | 7.8 | | | 耐塩素性病原生物の指標 |
| 2 | ウェルシュ菌芽胞 | ヶ/mL | - | | | 0 | | | |
| 3 | クリプトスポリジウム等 | ヶ/10L | - | | | | | | |
| 4 | 濁度(高感度) | 度 | - | | < 0.01 | | | | |

その他項目

| 項目 | 単位 | 目標値 | 錦多峰浄水場系 | | | | | | 分類 |
|----|----------|------|---------|--------|--------|--------|--|--|--------|
| | | | 錦多峰川 | 錦多峰地下水 | 錦多峰原水 | | | | |
| | | | | | | | | | |
| 1 | 気温 | ℃ | - | 12.7 | 12.0 | 8.1 | | | - |
| 2 | 水温 | ℃ | - | 14.2 | 10.7 | 11.3 | | | 基礎的性状 |
| 3 | 電気伝導率 | mS/m | - | 23.9 | 20.5 | 24.1 | | | |
| 4 | アルカリ度 | mg/L | - | 53.7 | 52.8 | 54.8 | | | 水処理の指標 |
| 5 | 溶性ケイ酸 | mg/L | - | | | | | | 無機物質 |
| 6 | 硫酸イオン | mg/L | - | 31.0 | 28.5 | 32.6 | | | |
| 7 | 紫外線吸光度 | ABS | - | 0.012 | 0.003 | 0.010 | | | 水処理の指標 |
| 8 | アンモニア態窒素 | mg/L | - | < 0.02 | < 0.02 | < 0.02 | | | 汚濁の指標 |
| 9 | 全窒素 | mg/L | - | | | | | | |
| 10 | 塩素要求量 | mg/L | - | 0.6 | 0.2 | 0.4 | | | 水処理の指標 |
| 11 | カルシウム | mg/L | - | | | | | | 無機物質 |
| 12 | マグネシウム | mg/L | - | | | | | | |
| 13 | カリウム | mg/L | - | | | | | | |

備考1: 原水は月間平均値

備考2: 大腸菌(MPN)は最確数

備考3: 不等号(<)は定量下限値未満