

令和2年5月29日
土木部水道企業課
内線 5467
外線 076-225-1582

鶴来浄水場の水質データ公表について

石川県水道用水供給事業における鶴来浄水場の水質試験結果を公表するものである。

1 公表データ

令和2年5月15日の毎日の検査項目データ(21項目)

令和2年3月3日の水道水質基準項目データ(51項目)

※1 試験結果は毎月公表している。

※2 データについては県のホームページ上でも公表

<https://www.pref.ishikawa.lg.jp/suido/index.html>

2 試験結果 異常なし

鶴来浄水場水質基準と水質検査結果(毎日項目)

毎日の検査項目:21項目

毎月1回更新します。(場所:浄水池 時刻:午前10時00分)

令和2年5月15日(金)

| 番号 | 項目 | 検査結果 | 基準値 |
|----|-------------------|-----------------|----------------------------|
| 1 | 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | 0.3 mg/L | 3 mg/L 以下 |
| 2 | pH値 | 7.61 | 5.8 以上 8.6 以下 |
| 3 | 味 | 異常なし | 異常でないこと |
| 4 | 臭気 | 異常なし | 異常でないこと |
| 5 | 色度 | 0.1 度未満 | 5 度以下 |
| 6 | 濁度 | 0.01 度未満 | 2 度以下 |
| 7 | アルミニウム及びその化合物 | 0.04 mg/L | 0.2 mg/L 以下 |
| 8 | 鉄及びその化合物 | 0.01 mg/L 未満 | 0.3 mg/L 以下 |
| 9 | マンガン及びその化合物 | 0.001 mg/L 未満 | 0.05 mg/L 以下 |
| 10 | 亜硝酸態窒素 | 0.004 mg/L 未満 | 0.04 mg/L 以下 |
| 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 0.22 mg/L | 10 mg/L 以下 |
| 12 | 塩素酸 | 0.06 mg/L 未満 | 0.6 mg/L 以下 |
| 13 | 塩化物イオン | 5.3 mg/L | 200 mg/L 以下 |
| 14 | フッ素及びその化合物 | 0.08 mg/L 未満 | 0.8 mg/L 以下 |
| 15 | ナトリウム及びその化合物 | 4.24 mg/L | 200 mg/L 以下 |
| 16 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 30.4 mg/L | 300 mg/L 以下 |
| 17 | 残留塩素 | 0.43 mg/L | 0.1 mg/L 以上 (遊離残留塩素として) |
| 番号 | 項目 | 検査結果 | 摘要 |
| 18 | 総アルカリ度 | 25.4 mg/L | 水質管理指標等 参考項目 |
| 19 | 電気伝導率 | 86.3 μ S/cm | |
| 20 | アンモニア態窒素 | 0.01 mg/L 未満 | |
| 21 | 硫酸イオン | 7.7 mg/L | |

<参考> ダム湖の状況等

令和2年5月15日(金) 9時(原水濁度は10時)

| | | | |
|----------|---------------|----------|-----------------|
| 手取川ダム水位 | 457.57 m (海拔) | 手取川ダム貯水量 | 153,511 千 m^3 |
| 取水口の河川水位 | 2.02 m | 浄水場の原水濁度 | 5.1 度 |

鶴来浄水場水質基準と水質検査結果(基準項目)

水道水質基準項目:51項目(基1~基31)

毎月1回更新します。(場所:浄水池 時刻:午前10時00分)

令和2年3月3日分

(ただし、*印の項目は令和2年2月12日午前10時00分の検査結果です)

| 番号 | 検査項目 | 検査結果 | 基準値 |
|------|--|-----------------|----------------|
| 基 1 | 一般細菌 | 1 個/mL 未満 | 100 個/mL 以下 |
| 基 2 | 大腸菌 | 不検出 | 検出されないこと |
| 基 3 | カドミウム及びその化合物(*) | 0.0003 mg/L 未満 | 0.003 mg/L 以下 |
| 基 4 | 水銀及びその化合物(*) | 0.00005 mg/L 未満 | 0.0005 mg/L 以下 |
| 基 5 | セレン及びその化合物(*) | 0.001 mg/L 未満 | 0.01 mg/L 以下 |
| 基 6 | 鉛及びその化合物(*) | 0.001 mg/L 未満 | 0.01 mg/L 以下 |
| 基 7 | ヒ素及びその化合物(*) | 0.001 mg/L 未満 | 0.01 mg/L 以下 |
| 基 8 | 六価クロム化合物(*) | 0.005 mg/L 未満 | 0.05 mg/L 以下 |
| 基 9 | 亜硝酸態窒素 | 0.004 mg/L 未満 | 0.04 mg/L 以下 |
| 基 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン | 0.001 mg/L 未満 | 0.01 mg/L 以下 |
| 基 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 0.37 mg/L | 10 mg/L 以下 |
| 基 12 | フッ素及びその化合物 | 0.08 mg/L 未満 | 0.8 mg/L 以下 |
| 基 13 | ホウ素及びその化合物(*) | 0.03 mg/L | 1.0 mg/L 以下 |
| 基 14 | 四塩化炭素 | 0.0002 mg/L 未満 | 0.002 mg/L 以下 |
| 基 15 | 1,4-ジオキサン(*) | 0.005 mg/L 未満 | 0.05 mg/L 以下 |
| 基 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 | 0.004 mg/L 未満 | 0.04 mg/L 以下 |
| 基 17 | ジクロロメタン | 0.002 mg/L 未満 | 0.02 mg/L 以下 |
| 基 18 | テトラクロロエチレン | 0.001 mg/L 未満 | 0.01 mg/L 以下 |
| 基 19 | トリクロロエチレン | 0.001 mg/L 未満 | 0.01 mg/L 以下 |
| 基 20 | ベンゼン | 0.001 mg/L 未満 | 0.01 mg/L 以下 |
| 基 21 | 塩素酸 | 0.06 mg/L 未満 | 0.6 mg/L 以下 |
| 基 22 | クロロ酢酸(*) | 0.001 mg/L 未満 | 0.02 mg/L 以下 |
| 基 23 | クロロホルム | 0.001 mg/L | 0.06 mg/L 以下 |
| 基 24 | ジクロロ酢酸(*) | 0.001 mg/L | 0.03 mg/L 以下 |
| 基 25 | ジブロモクロロメタン | 0.002 mg/L | 0.1 mg/L 以下 |
| 基 26 | 臭素酸 | 0.001 mg/L 未満 | 0.01 mg/L 以下 |
| 基 27 | 総トリハロメタン | 0.005 mg/L (注) | 0.1 mg/L 以下 |
| 基 28 | トリクロロ酢酸(*) | 0.001 mg/L 未満 | 0.03 mg/L 以下 |
| 基 29 | ブロモジクロロメタン | 0.002 mg/L | 0.03 mg/L 以下 |
| 基 30 | ブロモホルム | 0.001 mg/L 未満 | 0.09 mg/L 以下 |
| 基 31 | ホルムアルデヒド(*) | 0.001 mg/L | 0.08 mg/L 以下 |

注:基27(総トリハロメタン)の結果値は、基23,基25,基29及び基30の合計値ですが、統計処理上、小数点以下3桁目が一致しない場合があります。

鶴来浄水場水質基準と水質検査結果(基準項目つづき)

水道水質基準項目:51項目(基32~基51)

毎月1回更新します。(場所:浄水池 時刻:午前10時00分)

令和2年3月3日分

(ただし、*印の項目は令和2年2月12日午前10時00分の検査結果です)

| 番号 | 検査項目 | 検査結果 | 基準値 |
|------|-------------------|------------------|-----------------|
| 基 32 | 亜鉛及びその化合物(*) | 0.01 mg/L 未満 | 1.0 mg/L 以下 |
| 基 33 | アルミニウム及びその化合物 | 0.04 mg/L | 0.2 mg/L 以下 |
| 基 34 | 鉄及びその化合物 | 0.01 mg/L 未満 | 0.3 mg/L 以下 |
| 基 35 | 銅及びその化合物(*) | 0.01 mg/L 未満 | 1.0 mg/L 以下 |
| 基 36 | ナトリウム及びその化合物 | 6.63 mg/L | 200 mg/L 以下 |
| 基 37 | マンガン及びその化合物 | 0.001 mg/L 未満 | 0.05 mg/L 以下 |
| 基 38 | 塩化物イオン | 7.8 mg/L | 200 mg/L 以下 |
| 基 39 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 41.4 mg/L | 300 mg/L 以下 |
| 基 40 | 蒸発残留物 | 73 mg/L | 500 mg/L 以下 |
| 基 41 | 陰イオン界面活性剤(*) | 0.02 mg/L 未満 | 0.2 mg/L 以下 |
| 基 42 | ジェオスミン | 0.000001 mg/L 未満 | 0.00001 mg/L 以下 |
| 基 43 | 2-メチルイソボルネオール | 0.000001 mg/L 未満 | 0.00001 mg/L 以下 |
| 基 44 | 非イオン界面活性剤(*) | 0.005 mg/L 未満 | 0.02 mg/L 以下 |
| 基 45 | フェノール類(*) | 0.0005 mg/L 未満 | 0.005 mg/L 以下 |
| 基 46 | 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | 0.3 mg/L | 3 mg/L 以下 |
| 基 47 | pH値 | 7.64 | 5.8 以上 8.6 以下 |
| 基 48 | 味 | 異常なし | 異常でないこと |
| 基 49 | 臭気 | 異常なし | 異常でないこと |
| 基 50 | 色度 | 0.1 度 | 5 度以下 |
| 基 51 | 濁度 | 0.01 度未満 | 2 度以下 |