

〇令和3年度 上水道水質検査結果一覧

水道事業者名: 氷見市

水道名: 氷見水道(針木)

水源名: 子撫川水源

| 検査項目概要 | 番号 | 採水日 | | | 4月13日 | 5月12日 | 6月7日 | 7月6日 | 8月4日 | 9月6日 | 10月12日 | 11月10日 | 12月6日 | 1月12日 | 2月9日 | 3月7日 | | | |
|--------------|--------------|--|---------------|-------------|-------|-------|-------|----------|--------|-------|--------|--------|-------|-------|------|------|--|--|--|
| | | 水温(°C) | | | 13.0 | 15.5 | 20.0 | 24.6 | 28.0 | 24.1 | 20.0 | 12.8 | 12.0 | 5.7 | 5.0 | 7.3 | | | |
| | | 残留塩素(mg/L) | | | 0.70 | 0.65 | 0.2 | 0.2 | 0.1 | 0.81 | 0.6 | 0.2 | 0.4 | 0.54 | 0.2 | 0.26 | | | |
| | | 検査項目 | 基準値 | 検査頻度 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 病原生物 | 01 | 一般細菌 | 100/ml以下 | 月1回 | 1 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| | 02 | 大腸菌 | 不検出 | 月1回 | 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 | | | | |
| 無機物質 /重金属 | 03 | カドミウム及びその化合物 | 0.003mg/l以下 | 1回/3年 | | | | 0.0003 | | | | | | | | | | | |
| | 04 | 水銀及びその化合物 | 0.0005mg/l以下 | 1回/3年 | | | | 0.000005 | | | | | | | | | | | |
| | 05 | セレン及びその化合物 | 0.01mg/l以下 | 1回/3年 | | | | 0.001 | | | | | | | | | | | |
| | 06 | 鉛及びその化合物 | 0.01mg/l以下 | 1回/3年 | | | | 0.001 | | | | | | | | | | | |
| | 07 | ヒ素及びその化合物 | 0.01mg/l以下 | 1回/3年 | | | | 0.001 | | | | | | | | | | | |
| | 08 | 六価クロム及びその化合物 | 0.02mg/l以下 | 年4回 | | | 0.002 | | | | 0.002 | | | 0.002 | | | | | |
| | 09 | 亜硝酸態窒素 | 0.04mg/l以下 | 1回/3年 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン | 0.01mg/l以下 | 年4回 | | | 0.001 | | | | 0.001 | | | 0.001 | | | | | |
| | 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 10mg/l以下 | 1回/3年 | | | | 0.19 | | | | | | | | | | | |
| | 12 | フッ素及びその化合物 | 0.8mg/l以下 | 1回/3年 | | | | 0.08 | | | | | | | | | | | |
| | 13 | ホウ素及びその化合物 | 1.0mg/l以下 | 1回/3年 | | | | 0.1 | | | | | | | | | | | |
| | 一般有機 化学物質 | 14 | 四塩化炭素 | 0.002mg/l以下 | 1回/3年 | | | | 0.0002 | | | | | | | | | | |
| | | 15 | 1,4-ジオキサン | 0.05mg/l以下 | 1回/3年 | | | | 0.005 | | | | | | | | | | |
| 16 | | ジス-1,2-シクロロクロロエチレン及びトランス-1,2-シクロロクロロエチレン | 0.04mg/l以下 | 1回/3年 | | | | 0.004 | | | | | | | | | | | |
| 17 | | ジクロロメタン | 0.02mg/l以下 | 1回/3年 | | | | 0.002 | | | | | | | | | | | |
| 18 | | テトラクロロエチレン | 0.01mg/l以下 | 1回/3年 | | | | 0.001 | | | | | | | | | | | |
| 19 | | トリクロロエチレン | 0.01mg/l以下 | 1回/3年 | | | | 0.001 | | | | | | | | | | | |
| 20 | | ベンゼン | 0.01mg/l以下 | 1回/3年 | | | | 0.001 | | | | | | | | | | | |
| 消毒副生 成物 | 21 | 塩素酸 | 0.6mg/l以下 | 年4回 | 0.13 | | | 0.52 | | | 0.32 | | | 0.09 | | | | | |
| | 22 | クロロ酢酸 | 0.02mg/l以下 | 年4回 | 0.002 | | | 0.002 | | | 0.002 | | | 0.002 | | | | | |
| | 23 | クロロホルム | 0.06mg/l以下 | 年4回 | 0.007 | | | 0.021 | | | 0.034 | | | 0.012 | | | | | |
| | 24 | ジクロロ酢酸 | 0.03mg/l以下 | 年4回 | 0.004 | | | 0.003 | | | 0.006 | | | 0.003 | | | | | |
| | 25 | ジブロモクロロメタン | 0.1mg/l以下 | 年4回 | 0.003 | | | 0.003 | | | 0.003 | | | 0.004 | | | | | |
| | 26 | 臭素酸 | 0.01mg/l以下 | 年4回 | 0.001 | | | 0.001 | | | 0.001 | | | 0.001 | | | | | |
| | 27 | 総トリハロメタン | 0.1mg/l以下 | 年4回 | 0.015 | | | 0.033 | | | 0.048 | | | 0.024 | | | | | |
| | 28 | トリクロロ酢酸 | 0.03mg/l以下 | 年4回 | 0.007 | | | 0.016 | | | 0.02 | | | 0.008 | | | | | |
| | 29 | ブロモジクロロメタン | 0.03mg/l以下 | 年4回 | 0.005 | | | 0.009 | | | 0.011 | | | 0.008 | | | | | |
| | 30 | ブロモホルム | 0.09mg/l以下 | 年4回 | 0.001 | | | 0.001 | | | 0.001 | | | 0.001 | | | | | |
| | 31 | ホルムアルデヒド | 0.08mg/l以下 | 年4回 | 0.008 | | | 0.008 | | | 0.008 | | | 0.008 | | | | | |
| | 色 | 32 | 亜鉛及びその化合物 | 1.0mg/l以下 | 1回/3年 | | | | | | | | | | | | | | |
| 33 | | アルミニウム及びその化合物 | 0.2mg/l以下 | 1回/3年 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 34 | | 鉄及びその化合物 | 0.3mg/l以下 | 月1回 | 0.07 | 0.05 | 0.05 | 0.04 | 0.04 | 0.03 | 0.04 | 0.05 | 0.07 | 0.08 | 0.07 | 0.07 | | | |
| 35 | | 銅及びその化合物 | 1.0mg/l以下 | 1回/3年 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 味覚 | 36 | ナトリウム及びその化合物 | 200mg/l以下 | 1回/3年 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 色 | 37 | マンガン及びその化合物 | 0.05mg/l以下 | 1回/3年 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 38 | 塩化物イオン | 200mg/l以下 | 月1回 | 13.9 | 13.4 | 13.1 | 13.8 | 14 | 13.4 | 13.2 | 13.4 | 13.5 | 13.4 | 13.6 | 14.4 | | | |
| 味覚 | 39 | カルシウム・マグネシウム等(硬度) | 300mg/l以下 | 月1回 | 22 | 24 | 23 | 25 | 24 | 21 | 26 | 27 | 27 | 24 | 21 | 22 | | | |
| | 40 | 蒸発残留物 | 500mg/l以下 | 年1回 | | | | 71 | | | | | | | | | | | |
| 発砲 | 41 | 陰イオン界面活性剤 | 0.2mg/l以下 | 1回/3年 | | | | 0.02 | | | | | | | | | | | |
| カビ臭 | 42 | ジオオキシベンゼン | 0.00001mg/l以下 | 年1回 | | | | 0.000001 | | | | | | | | | | | |
| | 43 | 2-メチルイソボルネオール | 0.00001mg/l以下 | 年1回 | | | | 0.000001 | | | | | | | | | | | |
| 発砲 | 44 | 非イオン界面活性剤 | 0.02mg/l以下 | 1回/3年 | | | | 0.005 | | 0.005 | | | 0.005 | | | | | | |
| 臭気 | 45 | フェノール類 | 0.005mg/l以下 | 1回/3年 | | | | 0.0005 | | | | | | | | | | | |
| 基礎的性 状 | 46 | 有機物等(全有機炭素(TOC)の量) | 3mg/l以下 | 月1回 | 0.4 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.7 | 0.6 | 0.7 | 0.6 | 0.6 | 0.5 | 0.4 | 0.4 | | | |
| | 47 | pH値 | 5.8~8.6 | 月1回 | 7.8 | 8.1 | 8.2 | 8.5 | 8 | 7.8 | 8.5 | 8.2 | 8 | 7.5 | 7.6 | 7.7 | | | |
| | 48 | 味 | 異常でない | 月1回 | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 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 | 異常でない | 月1回 | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 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 | 5度以下 | 月1回 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | | |
| | 51 | 濁度 | 2度以下 | 月1回 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | | | |
| | 適否判定 | | - | 適 | 適 | 適 | 適 | 適 | 適 | 適 | 適 | 適 | 適 | 適 | 適 | | | | |
| | 原因等 | | - | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 改善状況 | | - | | | | | | | | | | | | | | | | |

<備考> 基準値を超えた値は「赤字」で、定量下限値(検出限界値)未満の場合は値は「青字」で表示してあります。