

〇令和5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(鉾根)

水源名: 子撫川水源

| 検査項目概要       | 番号 | 採 水 日                              |               |       | 4月10日 | 5月8日 | 6月13日 | 7月10日 | 8月7日 | 9月5日     | 10月10日 | 11月13日 | 12月12日 | 1月23日 | 2月5日 | 3月5日  |  |  |  |
|--------------|----|------------------------------------|---------------|-------|-------|------|-------|-------|------|----------|--------|--------|--------|-------|------|-------|--|--|--|
|              |    | 水温 (℃)                             |               |       | 12.5  | 14.8 | 18.4  | 21.0  | 24.6 | 25.6     | 21.5   | 17.8   | 14.0   | 9.5   | 9.1  | 9.1   |  |  |  |
|              |    | 残留塩素 (mg/L)                        |               |       | 0.16  | 0.12 | 0.41  | 0.1   | 0.36 | 0.45     | 0.22   | 0.28   | 0.63   | 0.2   | 0.16 | 0.25  |  |  |  |
|              |    | 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   | 0     | 0    | 0     | 0     | 0    | 0        | 0      | 0      | 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  | 不検出   |  |  |  |
| 無機物質<br>／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 |       |      |       |       |      |          |        |        |        |       |      |       |  |  |  |
|              | 04 | 水銀及びその化合物                          | 0.0005mg/l以下  | 1回/3年 |       |      |       |       |      |          |        |        |        |       |      |       |  |  |  |
|              | 05 | セレン及びその化合物                         | 0.01mg/l以下    | 1回/3年 |       |      |       |       |      |          |        |        |        |       |      |       |  |  |  |
|              | 06 | 鉛及びその化合物                           | 0.01mg/l以下    | 年4回   |       |      | 0.001 |       |      | 0.001    |        |        | 0.005  |       |      | 0.002 |  |  |  |
|              | 07 | ヒ素及びその化合物                          | 0.01mg/l以下    | 1回/3年 |       |      |       |       |      |          |        |        |        |       |      |       |  |  |  |
|              | 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  |       |      | 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  |       |      | 0.001 |  |  |  |
|              | 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | 10mg/l以下      | 1回/3年 |       |      |       |       |      |          |        |        |        |       |      |       |  |  |  |
|              | 12 | フッ素及びその化合物                         | 0.8mg/l以下     | 1回/3年 |       |      |       |       |      |          |        |        |        |       |      |       |  |  |  |
|              | 13 | ホウ素及びその化合物                         | 1.0mg/l以下     | 1回/3年 |       |      |       |       |      |          |        |        |        |       |      |       |  |  |  |
| 一般有機<br>化学物質 | 14 | 四塩化炭素                              | 0.002mg/l以下   | 1回/3年 |       |      |       |       |      |          |        |        |        |       |      |       |  |  |  |
|              | 15 | 1,4-ジオキサン                          | 0.05mg/l以下    | 1回/3年 |       |      |       |       |      |          |        |        |        |       |      |       |  |  |  |
|              | 16 | ジス-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 | 0.04mg/l以下    | 1回/3年 |       |      |       |       |      |          |        |        |        |       |      |       |  |  |  |
|              | 17 | ジクロロメタン                            | 0.02mg/l以下    | 1回/3年 |       |      |       |       |      |          |        |        |        |       |      |       |  |  |  |
|              | 18 | テトラクロロエチレン                         | 0.01mg/l以下    | 1回/3年 |       |      |       |       |      |          |        |        |        |       |      |       |  |  |  |
|              | 19 | トリクロロエチレン                          | 0.01mg/l以下    | 1回/3年 |       |      |       |       |      |          |        |        |        |       |      |       |  |  |  |
|              | 20 | ベンゼン                               | 0.01mg/l以下    | 1回/3年 |       |      |       |       |      |          |        |        |        |       |      |       |  |  |  |
| 消毒副生<br>成物   | 21 | 塩素酸                                | 0.6mg/l以下     | 年4回   |       |      | 0.12  |       |      | 0.27     |        |        | 0.16   |       |      | 0.06  |  |  |  |
|              | 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   |       |      | 0.027 |       |      | 0.026    |        |        | 0.01   |       |      | 0.004 |  |  |  |
|              | 24 | ジクロロ酢酸                             | 0.03mg/l以下    | 年4回   |       |      | 0.003 |       |      | 0.003    |        |        | 0.003  |       |      | 0.004 |  |  |  |
|              | 25 | ジブロモクロロメタン                         | 0.1mg/l以下     | 年4回   |       |      | 0.003 |       |      | 0.006    |        |        | 0.003  |       |      | 0.003 |  |  |  |
|              | 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   |       |      | 0.041 |       |      | 0.047    |        |        | 0.02   |       |      | 0.012 |  |  |  |
|              | 28 | トリクロロ酢酸                            | 0.03mg/l以下    | 年4回   |       |      | 0.015 |       |      | 0.014    |        |        | 0.008  |       |      | 0.003 |  |  |  |
|              | 29 | ブロモジクロロメタン                         | 0.03mg/l以下    | 年4回   |       |      | 0.011 |       |      | 0.015    |        |        | 0.007  |       |      | 0.005 |  |  |  |
|              | 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   | 0.09  | 0.1  | 0.06  | 0.07  | 0.07 | 0.07     | 0.06   | 0.12   | 0.08   | 0.11  | 0.07 | 0.08  |  |  |  |
|              | 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 |       |      |       |       |      |          |        |        |        |       |      |       |  |  |  |
| 味覚           | 38 | 塩化物イオン                             | 200mg/l以下     | 月1回   | 13.6  | 13.3 | 13.3  | 12.9  | 13   | 14.1     | 14.3   | 13.4   | 14.1   | 14.4  | 14   | 13.3  |  |  |  |
|              | 39 | カルシウム・マグネシウム等(硬度)                  | 300mg/l以下     | 月1回   | 21    | 23   | 20    | 23    | 20   | 28       | 30     | 30     | 24     | 21    | 20   | 20    |  |  |  |
| 発泡           | 40 | 蒸発残留物                              | 500mg/l以下     | 年1回   |       |      |       |       |      | 67       |        |        |        |       |      |       |  |  |  |
|              | 41 | 陰イオン界面活性剤                          | 0.2mg/l以下     | 1回/3年 |       |      |       |       |      |          |        |        |        |       |      |       |  |  |  |
| カビ臭          | 42 | ジェオスミン                             | 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 |        |        |        |       |      |       |  |  |  |
| 発泡           | 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  |       |      | 0.005 |  |  |  |
| 臭気           | 45 | フェノール類                             | 0.005mg/l以下   | 1回/3年 |       |      |       |       |      |          |        |        |        |       |      |       |  |  |  |
| 基礎的性<br>状    | 46 | 有機物等(全有機炭素(TOC)の量)                 | 3mg/l以下       | 月1回   | 0.5   | 0.5  | 0.6   | 0.7   | 0.9  | 0.8      |        | 1      | 0.7    | 0.5   | 0.4  | 0.4   |  |  |  |
|              | 47 | pH値                                | 5.8～8.6       | 月1回   | 7.4   | 7.4  | 7.5   | 7.4   | 7.5  | 7.5      | 7.7    | 7.5    | 7.5    | 7.3   | 7.3  | 7.3   |  |  |  |
|              | 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        | 2      | 1      | 1      | 1     | 1    | 3     |  |  |  |
|              | 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    | 0.2   | 0.1  | 0.4   |  |  |  |
| 適 否 判 定      |    |                                    | -             |       | 適合    | 適合   | 適合    | 適合    | 適合   | 適合       | 適合     | 適合     | 適合     | 適合    | 適合   | 適合    |  |  |  |
| 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。