

○平成27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: 赤毛簡易水道

水源名: 赤毛水源

| 基準項目                                  |                       | 基準値           | 検査頻度        | 4月8日  | 5月12日 | 6月10日 | 7月8日 | 8月4日     | 9月9日   | 10月15日 | 11月10日 | 12月9日 | 1月14日 | 2月2日  | 3月9日  |      |  |  |  |
|---------------------------------------|-----------------------|---------------|-------------|-------|-------|-------|------|----------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|------|--|--|--|
| 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>/重金屬                          | 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       |       |       |       |      | 0.00005  |        |        |        |       |       |       |       |      |  |  |  |
|                                       | 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       | 0.05mg/l以下    | 1回/3年       |       |       |       |      | 0.005    |        |        |        |       |       |       |       |      |  |  |  |
|                                       | 09 亜硝酸態窒素             | 0.04mg/l以下    | 年4回         |       | 0.004 |       |      | 0.004    |        |        |        | 0.004 |       |       | 0.004 |      |  |  |  |
|                                       | 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       |       |       |       |      | 0.32     |        |        |        |       |       |       |       |      |  |  |  |
|                                       | 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<br>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 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 |                       | 0.04mg/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    |        |        |        |       |       |       |       |      |  |  |  |
| 21 塩素酸                                |                       | 0.6mg/l以下     | 年4回         |       | 0.06  |       |      | 0.06     |        |        |        | 0.06  |       |       | 0.06  |      |  |  |  |
| 消毒副生<br>成物                            | 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         |       | 0.002 |       |      | 0.006    |        |        | 0.004  |       |       | 0.004 |       |      |  |  |  |
|                                       | 24 ジクロロ酢酸             | 0.03mg/l以下    | 年4回         |       | 0.003 |       |      | 0.003    |        |        | 0.003  |       |       | 0.003 |       |      |  |  |  |
|                                       | 25 ジブロモクロロメタン         | 0.1mg/l以下     | 年4回         |       | 0.004 |       |      | 0.008    |        |        | 0.003  |       |       | 0.006 |       |      |  |  |  |
|                                       | 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         |       | 0.009 |       |      | 0.022    |        |        | 0.011  |       |       | 0.010 |       |      |  |  |  |
|                                       | 28 トリクロロ酢酸            | 0.03mg/l以下    | 年4回         |       | 0.003 |       |      | 0.003    |        |        | 0.006  |       |       | 0.003 |       |      |  |  |  |
|                                       | 29 ブロモジクロロメタン         | 0.03mg/l以下    | 年4回         |       | 0.003 |       |      | 0.005    |        |        | 0.004  |       |       | 0.002 |       |      |  |  |  |
|                                       | 30 ブロモホルム             | 0.09mg/l以下    | 年4回         |       | 0.001 |       |      | 0.003    |        |        | 0.001  |       |       | 0.002 |       |      |  |  |  |
|                                       | 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 |       |       |      |          | 0.01   |        |        |       |       |       |       |      |  |  |  |
| 33 アルミニウム及びその化合物                      |                       | 0.2mg/l以下     | 1回/3年       |       |       |       |      | 0.01     |        |        |        |       |       |       |       |      |  |  |  |
| 34 鉄及びその化合物                           |                       | 0.3mg/l以下     | 月1回         | 0.03  | 0.03  | 0.03  | 0.03 | 0.03     | 0.04   | 0.03   | 0.03   | 0.03  | 0.03  | 0.03  | 0.03  | 0.05 |  |  |  |
| 35 銅及びその化合物                           |                       | 1.0mg/l以下     | 1回/3年       |       |       |       |      | 0.01     |        |        |        |       |       |       |       |      |  |  |  |
| 36 ナトリウム及びその化合物                       |                       | 200mg/l以下     | 1回/3年       |       |       |       |      | 12.9     |        |        |        |       |       |       |       |      |  |  |  |
| 味覚<br>色                               | 37 マンガン及びその化合物        | 0.05mg/l以下    | 1回/3年       |       |       |       |      | 0.001    |        |        |        |       |       |       |       |      |  |  |  |
|                                       | 38 塩化物イオン             | 200mg/l以下     | 月1回         | 10.1  | 10.9  | 10.7  | 10.6 | 11.1     | 15.9   | 11.1   | 10.8   | 12.2  | 12.4  | 13.6  | 18.5  |      |  |  |  |
| 味覚                                    | 39 カルシウム・マグネシウム等(硬度)  | 300mg/l以下     | 月1回         | 17    | 37    | 37    | 22   | 27       | 27     | 24     | 26     | 16    | 16    | 19    | 19    |      |  |  |  |
|                                       | 40 蒸発残留物              | 500mg/l以下     | 年1回         |       |       |       |      | 70       |        |        |        |       |       |       |       |      |  |  |  |
| 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 |        |        |        |       |       |       |       |      |  |  |  |
| 発砲                                    | 44 非イオン界面活性剤          | 0.02mg/l以下    | 1回/3年       |       |       |       |      | 0.005    |        |        |        |       |       |       |       |      |  |  |  |
| 臭気                                    | 45 フェノール類             | 0.005mg/l以下   | 1回/3年       |       |       |       |      | 0.0005   |        |        |        |       |       |       |       |      |  |  |  |
| 味覚                                    | 46 有機物等(全有機炭素(TOC)の量) | 3mg/l以下       | 月1回         | 0.3   | 0.3   | 0.3   | 0.3  | 0.3      | 0.8    | 0.3    | 0.4    | 0.3   | 0.3   | 0.3   | 0.4   |      |  |  |  |
| 基礎的性<br>状                             | 47 pH値                | 5.8~8.6       | 月1回         | 7.0   | 7.6   | 7.7   | 7.2  | 7.2      | 7.3    | 7.2    | 7.3    | 7.4   | 7.1   | 7.2   | 7.2   |      |  |  |  |
|                                       | 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  | 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  | 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   |      |  |  |  |
|                                       | - 水温(℃)               |               | 月1回         | 8     | 17    | 20    | 20   | 25       | 21     | 18     | 16     | 12    | 7     | 6     | 7     |      |  |  |  |
|                                       | - 残留塩素(mg/L)          |               | 月1回         | 0.45  | 0.20  | 0.68  | 0.50 | 0.29     | 0.20   | 0.11   | 0.20   | 0.30  | 0.40  | 0.40  | 0.30  |      |  |  |  |
|                                       |                       | 適 否           |             | 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。