

# 水質検査結果書

福環保協発第 W1700528 号

勝山市長 山岸 正裕 様

平成 29年 8月 22日 発行

No. 1/2  
 厚生労働大臣省令水質検査機関(193号)  
 福井県環境保全協業組合  
 理事長 山本 和則  
 福井県福井市角折町第8号2番地  
 TEL (0776) 35 - 4001  
 FAX (0776) 35 - 2140

|           |                      |                    |
|-----------|----------------------|--------------------|
| 採取年月日及び時刻 | 平成 29年 8月 2日 14時 20分 | 気温 31.4℃ 水温 24.8℃  |
| 採水地点      | 北郷配水区                | 天候<br>前日 当日<br>— 晴 |
|           | —                    |                    |
| 採水者       | 高間 幸範                |                    |
| 検体の種別     | 上水道                  | 残留塩素 0.1mg/L       |

| 検査項目                               | 検査結果            | 基準値           | 定量下限値   | 検査方法      |
|------------------------------------|-----------------|---------------|---------|-----------|
| 一般細菌                               | 1 個/mL          | 100 個/mL以下    | 0       | 告示別表第1    |
| 大腸菌                                | 陰性              | 検出されないこと      | —       | 告示別表第2    |
| カドミウム及びその化合物                       | 0.0003 未満 mg/L  | 0.003mg/L以下   | 0.0003  | 告示別表第3    |
| 水銀及びその化合物                          | 0.00005 未満 mg/L | 0.0005 mg/L以下 | 0.00005 | 告示別表第7    |
| セレン及びその化合物                         | 0.001 未満 mg/L   | 0.01 mg/L以下   | 0.001   | 告示別表第8    |
| 鉛及びその化合物                           | 0.001 未満 mg/L   | 0.01 mg/L以下   | 0.001   | 告示別表第3    |
| ヒ素及びその化合物                          | 0.001 未満 mg/L   | 0.01 mg/L以下   | 0.001   | 告示別表第10   |
| 六価クロム化合物                           | 0.005 未満 mg/L   | 0.05 mg/L以下   | 0.005   | 告示別表第3    |
| 亜硝酸態窒素                             | 0.004 未満 mg/L   | 0.04 mg/L以下   | 0.004   | 告示別表第13   |
| シアン化物イオン及び塩化シアン                    | 0.001 未満 mg/L   | 0.01 mg/L以下   | 0.001   | 告示別表第12   |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | 0.47 mg/L       | 10 mg/L以下     | 0.02    | 告示別表第13   |
| フッ素及びその化合物                         | 0.08 未満 mg/L    | 0.8 mg/L以下    | 0.08    | 告示別表第13   |
| ホウ素及びその化合物                         | 0.1 未満 mg/L     | 1.0 mg/L以下    | 0.1     | 告示別表第5    |
| 四塩化炭素                              | 0.0002 未満 mg/L  | 0.002 mg/L以下  | 0.0002  | 告示別表第15   |
| 1,4-ジオキサン                          | 0.005 未満 mg/L   | 0.05 mg/L以下   | 0.005   | 告示別表第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 | 0.001 未満 mg/L   | 0.04 mg/L以下   | 0.001   | 告示別表第15   |
| ジクロロメタン                            | 0.001 未満 mg/L   | 0.02 mg/L以下   | 0.001   | 告示別表第15   |
| テトラクロロエチレン                         | 0.001 未満 mg/L   | 0.01 mg/L以下   | 0.001   | 告示別表第15   |
| トリクロロエチレン                          | 0.001 未満 mg/L   | 0.01 mg/L以下   | 0.001   | 告示別表第15   |
| ベンゼン                               | 0.001 未満 mg/L   | 0.01 mg/L以下   | 0.001   | 告示別表第15   |
| 塩素酸                                | 0.06 未満 mg/L    | 0.6 mg/L以下    | 0.06    | 告示別表第16の2 |
| クロロ酢酸                              | 0.002 未満 mg/L   | 0.02 mg/L以下   | 0.002   | 告示別表第17   |
| クロロホルム                             | 0.001 未満 mg/L   | 0.06 mg/L以下   | 0.001   | 告示別表第15   |

|           |                        |             |        |
|-----------|------------------------|-------------|--------|
| 判定        | 上記水質検査項目について、水質基準に適合。  |             |        |
| 検査期間      | 平成29年8月2日 ~ 平成29年8月22日 |             |        |
| 検査機関      | 福井県環境保全協業組合            | 理化学的検査区分責任者 | 山本 友紀  |
| 水質検査部門管理者 | 玉村 英治                  | 生物学的検査区分責任者 | 浅川 さゆり |
| 検査方法      | 平成15年厚生労働省告示第261号      |             |        |



# 水質検査結果書

福環保協発第 W1700529 号

勝山市長 山岸 正裕 様

平成 29年 8月 22日 発行

厚生労働大臣登録水質検査機関(193号)

福井県環境保全協業組合

理事 玉村 和則

福井県福井市魚折町第8号2番地

TEL (0776) 35 - 4001

FAX (0776) 35 - 2140

|           |                      |                    |
|-----------|----------------------|--------------------|
| 採取年月日及び時刻 | 平成 29年 8月 2日 14時 20分 | 気温 31.4℃ 水温 24.8℃  |
| 採水地点      | 北郷配水区                | 天候<br>前日 当日<br>- 晴 |
|           | -                    |                    |
| 採水者       | 高間 幸範                |                    |
| 検体の種別     | 上水道                  | 残留塩素 0.1mg/L       |

| 検査項目                | 検査結果                     | 目標値             | 定量下限値  | 検査方法    |
|---------------------|--------------------------|-----------------|--------|---------|
| アンチモン及びその化合物        | 0.002 未満 mg/L            | 0.02mg/L以下      | 0.002  | 目標1の第3  |
| ウラン及びその化合物          | 0.0002 未満 mg/L           | 0.002mg/L以下(暫定) | 0.0002 | 目標2の第1  |
| ニッケル及びその化合物         | 0.004 mg/L               | 0.02mg/L以下      | 0.001  | 目標3の第1  |
| 亜硝酸態窒素              | 0.004 未満 mg/L            | 0.04 mg/L以下     | 0.004  | 告示別表第13 |
| 1,2-ジクロロエタン         | 0.0004 未満 mg/L           | 0.004mg/L以下     | 0.0004 | 目標5の第2  |
| トルエン                | 0.02 未満 mg/L             | 0.4mg/L以下       | 0.02   | 目標8の第2  |
| フタル酸ジ-2-エチルヘキシル     | 0.01 未満 mg/L             | 0.08mg/L以下      | 0.01   | 目標9     |
| ジクロロアセトニトリル         | 0.001 未満 mg/L            | 0.01mg/L以下(暫定)  | 0.001  | 目標13    |
| 抱水クロラール             | 0.002 未満 mg/L            | 0.02mg/L以下(暫定)  | 0.002  | 目標14    |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度)   | 17.4 mg/L                | 10%以上100%以下     | 0.5    | 目標17の第5 |
| マンガン及びその化合物         | 0.005 未満 mg/L            | 0.01mg/L以下      | 0.005  | 目標18の第1 |
| 遊離炭酸                | 7.1 mgCO <sub>2</sub> /L | 20mg/L以下        | 0.3    | 目標19    |
| 1,1,1-トリクロロエタン      | 0.001 未満 mg/L            | 0.3mg/L以下       | 0.001  | 目標20の第2 |
| メチル-tert-ブチルエーテル    | 0.001 未満 mg/L            | 0.02mg/L以下      | 0.001  | 目標21の第2 |
| 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) | 1.0 mg/L                 | 3mg/L以下         | 0.2    | 目標22    |
| 臭気強度(TON)           | 1 未満                     | 3以下             | 1      | 目標23    |
| 蒸発残留物               | 61 mg/L                  | 30%以上200%以下     | 1      | 目標24    |
| 濁度                  | 0.2 未満 度                 | 1度以下            | 0.2    | 目標25の第4 |
| pH値                 | 6.9 (20℃)                | 7.5程度           | -      | 目標26の第1 |
| 腐食性(ランゲリア指数)        | *-1.8                    | -1程度以上0に近く      | -      | 目標27    |
| 従属栄養細菌              | 2 CFU/ml                 | 2000以下(暫定)      | 0      | 目標28    |
| 1,1-ジクロロエチレン        | 0.001 未満 mg/L            | 0.1mg/L以下       | 0.001  | 目標29の第2 |
| アルミニウム及びその化合物       | 0.02 未満 mg/L             | 0.1mg/L以下       | 0.02   | 目標30の第1 |

|           |   |             |        |
|-----------|---|-------------|--------|
| 判定        | *の項目を除いた、上記水質管理目標設定項目について、目標値に適合。<br>ウラン及びその化合物は外注した値を転記します。(外注先 計量証明事業所:(一財)北陸保健衛生研究所) |             |        |
| 検査期間      | 平成29年8月2日 ~ 平成29年8月22日  |             |        |
| 検査機関      | 福井県環境保全協業組合   | 理化学的検査区分責任者 | 山本 友紀  |
| 水質検査部門管理者 | 玉村 英治   | 生物学的検査区分責任者 | 浅川 さゆり |
| 検査方法      | 平成15年10月10日付健水発第1010001号 別添4  |             |        |