

## 令和8年度 鯉田水系 水質検査結果

| 5月検査       |       |  | 地点番号      |          | 101                               | 111           | 121           | 131           |
|------------|-------|--|-----------|----------|-----------------------------------|---------------|---------------|---------------|
|            |       |  | 採水地点名     |          | 鯉田浄水場<br>原水                       | 立岩配水池<br>管末   | 愛宕配水池<br>給水栓  | 上三緒配水池<br>給水栓 |
|            |       |  | 採水日時      |          | 5/13 7:35                         | 5/13 8:30     | 5/13 10:00    | 5/13 9:45     |
|            |       |  | 採水場所      |          | 鯉田浄水場                             | 口原            | 鯉田            | 柏の森           |
|            |       |  | 採水者       |          | (株)ケイ・イー・エス職員                     | (株)ケイ・イー・エス職員 | (株)ケイ・イー・エス職員 | (株)ケイ・イー・エス職員 |
| No.        | 水質項目  | 単位                                     | 環境省基準     |          | 定量下限値                             |               |               |               |
| 状況等        | 1     | 天候(前日/当日)                              | -         | -        | -                                 | 晴/晴           | 晴/晴           | 晴/晴           |
|            | 2     | 気温                                     | °C        | -        | -                                 | 19.0          | 21.0          | 22.0          |
|            | 3     | 水温                                     | °C        | -        | -                                 | 20.0          | 21.0          | 22.0          |
| 水質基準項目     | 1     | 一般細菌                                   | CFU/mL    | 100      | 以下                                | 0             | 0             | 0             |
|            | 2     | 大腸菌                                    | -         | 検出されないこと |                                   | -             | 検出しない         | 検出しない         |
|            |       |  | MPN/100mL | -        | -                                 | 1.8           | -             | -             |
|            | 3     | カドミウム及びその化合物                           | mg/L      | 0.003    | 以下                                | 0.0003        | -             | -             |
|            | 4     | 水銀及びその化合物                              | mg/L      | 0.0005   | 以下                                | 0.00005       | -             | -             |
|            | 5     | セレン及びその化合物                             | mg/L      | 0.01     | 以下                                | 0.001         | -             | -             |
|            | 6     | 鉛及びその化合物                               | mg/L      | 0.01     | 以下                                | 0.001         | -             | -             |
|            | 7     | ヒ素及びその化合物                              | mg/L      | 0.01     | 以下                                | 0.001         | -             | -             |
|            | 8     | 六価クロム化合物                               | mg/L      | 0.02     | 以下                                | 0.002         | -             | -             |
|            | 9     | 亜硝酸態窒素                                 | mg/L      | 0.04     | 以下                                | 0.004         | -             | -             |
|            | 10    | シアン化物イオン及び塩化シアン                        | mg/L      | 0.01     | 以下                                | 0.001         | -             | -             |
|            | 11    | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                          | mg/L      | 10       | 以下                                | 0.1           | -             | -             |
|            | 12    | フッ素及びその化合物                             | mg/L      | 0.8      | 以下                                | 0.08          | -             | -             |
|            | 13    | ホウ素及びその化合物                             | mg/L      | 1.0      | 以下                                | 0.02          | -             | -             |
|            | 14    | 四塩化炭素                                  | mg/L      | 0.002    | 以下                                | 0.0002        | -             | -             |
|            | 15    | 1,4-ジオキサン                              | mg/L      | 0.05     | 以下                                | 0.005         | -             | -             |
|            | 16    | シス-1,2-ジクロロエチレン及び<br>トランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L      | 0.04     | 以下                                | 0.004         | -             | -             |
|            | 17    | ジクロロメタン                                | mg/L      | 0.02     | 以下                                | 0.002         | -             | -             |
|            | 18    | テトラクロロエチレン                             | mg/L      | 0.01     | 以下                                | 0.001         | -             | -             |
|            | 19    | トリクロロエチレン                              | mg/L      | 0.01     | 以下                                | 0.001         | -             | -             |
|            | 20    | PFOS及びPFOA                             | mg/L      | 0.00005  | 以下                                | 0.000005      | -             | -             |
|            | 21    | ベンゼン                                   | mg/L      | 0.01     | 以下                                | 0.001         | -             | -             |
|            | 22    | 塩素酸                                    | mg/L      | 0.6      | 以下                                | 0.06          | -             | -             |
|            | 23    | クロロ酢酸                                  | mg/L      | 0.02     | 以下                                | 0.002         | -             | -             |
|            | 24    | クロロホルム                                 | mg/L      | 0.06     | 以下                                | 0.001         | -             | -             |
|            | 25    | ジクロロ酢酸                                 | mg/L      | 0.03     | 以下                                | 0.003         | -             | -             |
|            | 26    | ジブロモクロロメタン                             | mg/L      | 0.1      | 以下                                | 0.001         | -             | -             |
|            | 27    | 臭素酸                                    | mg/L      | 0.01     | 以下                                | 0.001         | -             | -             |
|            | 28    | 総トリハロメタン                               | mg/L      | 0.1      | 以下                                | 0.001         | -             | -             |
|            | 29    | トリクロロ酢酸                                | mg/L      | 0.03     | 以下                                | 0.003         | -             | -             |
|            | 30    | ブロモジクロロメタン                             | mg/L      | 0.03     | 以下                                | 0.001         | -             | -             |
|            | 31    | ブロモホルム                                 | mg/L      | 0.09     | 以下                                | 0.001         | -             | -             |
|            | 32    | ホルムアルデヒド                               | mg/L      | 0.08     | 以下                                | 0.01          | -             | -             |
|            | 33    | 亜鉛及びその化合物                              | mg/L      | 1.0      | 以下                                | 0.01          | -             | -             |
|            | 34    | アルミニウム及びその化合物                          | mg/L      | 0.2      | 以下                                | 0.01          | -             | -             |
|            | 35    | 鉄及びその化合物                               | mg/L      | 0.3      | 以下                                | 0.03          | -             | -             |
|            | 36    | 銅及びその化合物                               | mg/L      | 1.0      | 以下                                | 0.01          | -             | -             |
|            | 37    | ナトリウム及びその化合物                           | mg/L      | 200      | 以下                                | 1             | -             | -             |
|            | 38    | マンガン及びその化合物                            | mg/L      | 0.05     | 以下                                | 0.005         | -             | -             |
|            | 39    | 塩化物イオン                                 | mg/L      | 200      | 以下                                | 0.2           | 14.3          | 14.0          |
|            | 40    | カルシウム、マグネシウム等(硬度)                      | mg/L      | 300      | 以下                                | 10            | -             | -             |
|            | 41    | 蒸発残留物                                  | mg/L      | 500      | 以下                                | 10            | -             | -             |
|            | 42    | 陰イオン界面活性剤                              | mg/L      | 0.2      | 以下                                | 0.02          | -             | -             |
|            | 43    | ジェオスミン                                 | mg/L      | 0.00001  | 以下                                | 0.000001      | N. D.         | -             |
|            | 44    | 2-メチルイソボルネオール                          | mg/L      | 0.00001  | 以下                                | 0.000001      | N. D.         | -             |
|            | 45    | 非イオン界面活性剤                              | mg/L      | 0.02     | 以下                                | 0.005         | -             | -             |
|            | 46    | フェノール類                                 | mg/L      | 0.005    | 以下                                | 0.0005        | -             | -             |
|            | 47    | 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                      | mg/L      | 3        | 以下                                | 0.3           | 0.7           | 0.8           |
|            | 48    | pH値                                    | -         | 5.8~8.6  |                                   | 0.1           | 7.4           | 7.5           |
|            | 49    | 味                                      | -         | 異常でないこと  |                                   | -             | 異常なし          | 異常なし          |
|            | 50    | 臭気                                     | -         | 異常でないこと  |                                   | -             | 異常なし          | 異常なし          |
|            | 51    | 色度                                     | 度         | 5        | 以下                                | 0.5           | N. D.         | N. D.         |
| 52         | 濁度    | 度                                      | 2         | 以下       | 0.1                               | N. D.         | N. D.         |               |
| 水質管理目標設定項目 | 1     | アンチモン及びその化合物                           | mg/L      | 0.02     | 以下                                | 0.002         | -             | -             |
|            | 2     | ウラン及びその化合物                             | mg/L      | 0.002    | 以下                                | 0.0002        | -             | -             |
|            | 3     | ニッケル及びその化合物                            | mg/L      | 0.02     | 以下                                | 0.002         | -             | -             |
|            | 4     | 1,2-ジクロロエタン                            | mg/L      | 0.004    | 以下                                | 0.0004        | -             | -             |
|            | 5     | トルエン                                   | mg/L      | 0.4      | 以下                                | 0.02          | -             | -             |
|            | 6     | フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)                       | mg/L      | 0.08     | 以下                                | 0.008         | -             | -             |
|            | 7     | ジクロロアセトニトリル                            | mg/L      | 0.01     | 以下                                | 0.001         | -             | -             |
|            | 8     | 抱水クロラール                                | mg/L      | 0.02     | 以下                                | 0.002         | -             | -             |
|            | 9     | 残留塩素                                   | mg/L      | 1        | 以下                                | 0.1           | 0.3           | 0.3           |
|            | 10    | 遊離炭酸                                   | mg/L      | 20       | 以下                                | 0.5           | -             | -             |
|            | 11    | 1,1,1-トリクロロエタン                         | mg/L      | 0.3      | 以下                                | 0.03          | -             | -             |
|            | 12    | メチル-tert-ブチルエーテル                       | mg/L      | 0.02     | 以下                                | 0.002         | -             | -             |
|            | 13    | 臭気強度(TON)                              | -         | 3        | 以下                                | 1             | -             | -             |
|            | 14    | 腐食性(ランゲリア指数)                           | -         | -1~0     |                                   | -             | -             | -             |
|            | 15    | 従属栄養細菌                                 | CFU/mL    | 2000     | 以下                                | 0             | -             | -             |
|            | 16    | 1,1-ジクロロエチレン                           | mg/L      | 0.1      | 以下                                | 0.01          | -             | -             |
| その他        | 1     | クリプトスポリジウム(原水)                         | 個/10L     | -        | -                                 | 0             | -             | -             |
|            | 2     | ジアルジア(原水)                              | 個/10L     | -        | -                                 | 0             | -             | -             |
|            | 3     | 大腸菌                                    | -         | -        | -                                 | -             | 検出            | -             |
|            | 4     | 嫌気性芽胞菌                                 | CFU/100mL | -        | -                                 | 0             | 42            | -             |
| 備考         | 検査期間  |  |           |          | 令和8年5月13日 ~ 令和8年5月26日             |               |               |               |
|            | 検査場所  |  |           |          | 飯塚市鯉田浄水場 水質試験室、公益財団法人 北九州生活科学センター |               |               |               |
|            | 検査責任者 |  |           |          | 飯塚市企業局 上水道課 森 剛志                  |               |               |               |
|            | 判定    |  |           |          | 適 適 適                             |               |               |               |

※N. D. は定量下限値未満の濃度であることを表す

## 令和8年度 楽市・堀池水系 水質検査結果

| 5月検査       |       |  | 地点番号      |          | 201          | 202                               | 203          | 204          | 211         | 221               | 231                |       |      |
|------------|-------|--|-----------|----------|--------------|-----------------------------------|--------------|--------------|-------------|-------------------|--------------------|-------|------|
|            |       |  | 採水地点名     |          | 楽市水源地<br>1号井 | 楽市水源地<br>2号井                      | 楽市水源地<br>3号井 | 楽市水源地<br>4号井 | 高雄配水池<br>管末 | 上高雄<br>配水池<br>給水栓 | 高雄高所<br>配水池<br>給水栓 |       |      |
|            |       |  | 採水日時      |          |              |                                   |              |              | 5/13 8:40   | 5/13 9:30         | 5/13 9:10          |       |      |
|            |       |  | 採水場所      |          | 楽市水源地        | 楽市水源地                             | 楽市水源地        | 楽市水源地        | 吉北          | 相田                | 庄司                 |       |      |
|            |       |  | 採水者       |          | ㈱ケイ・イー・エス職員  | ㈱ケイ・イー・エス職員                       | ㈱ケイ・イー・エス職員  | ㈱ケイ・イー・エス職員  | ㈱ケイ・イー・エス職員 | ㈱ケイ・イー・エス職員       | ㈱ケイ・イー・エス職員        |       |      |
| 状況等        | No.   | 水質項目                                   | 単位        | 環境省基準    | 定量下限値        |                                   |              |              |             |                   |                    |       |      |
|            | 1     | 天候(前日/当日)                              | -         | -        | -            |                                   |              |              | 晴/晴         | 晴/晴               | 晴/晴                |       |      |
|            | 2     | 気温                                     | ℃         | -        | -            |                                   |              |              | 22.0        | 23.0              | 21.5               |       |      |
|            | 3     | 水温                                     | ℃         | -        | -            |                                   |              |              | 20.0        | 20.0              | 21.0               |       |      |
| 水質基準項目     | 1     | 一般細菌                                   | CFU/mL    | 100      | 以下           | 0                                 |              |              |             | 0                 | 0                  | 0     |      |
|            | 2     | 大腸菌                                    | -         | 検出されないこと | -            |                                   |              |              |             | 検出しない             | 検出しない              | 検出しない |      |
|            |       |  | MPN/100mL | -        | 1.8          |                                   |              |              |             |                   |                    |       |      |
|            | 3     | カドミウム及びその化合物                           | mg/L      | 0.003    | 以下           | 0.0003                            |              |              |             |                   | N.D.               |       |      |
|            | 4     | 水銀及びその化合物                              | mg/L      | 0.0005   | 以下           | 0.00005                           |              |              |             |                   | N.D.               |       |      |
|            | 5     | セレン及びその化合物                             | mg/L      | 0.01     | 以下           | 0.001                             |              |              |             |                   | N.D.               |       |      |
|            | 6     | 鉛及びその化合物                               | mg/L      | 0.01     | 以下           | 0.001                             |              |              |             |                   | N.D.               |       |      |
|            | 7     | ヒ素及びその化合物                              | mg/L      | 0.01     | 以下           | 0.001                             |              |              |             |                   | N.D.               |       |      |
|            | 8     | 六価クロム化合物                               | mg/L      | 0.02     | 以下           | 0.002                             |              |              |             |                   | N.D.               |       |      |
|            | 9     | 亜硝酸態窒素                                 | mg/L      | 0.04     | 以下           | 0.004                             |              |              |             |                   | N.D.               |       |      |
|            | 10    | シアン化物イオン及び塩化シアン                        | mg/L      | 0.01     | 以下           | 0.001                             |              |              |             |                   | N.D.               |       |      |
|            | 11    | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                          | mg/L      | 10       | 以下           | 0.1                               |              |              |             |                   | 0.8                |       |      |
|            | 12    | フッ素及びその化合物                             | mg/L      | 0.8      | 以下           | 0.08                              |              |              |             |                   | 0.13               |       |      |
|            | 13    | ホウ素及びその化合物                             | mg/L      | 1.0      | 以下           | 0.02                              |              |              |             |                   | 0.02               |       |      |
|            | 14    | 四塩化炭素                                  | mg/L      | 0.002    | 以下           | 0.0002                            |              |              |             |                   | N.D.               |       |      |
|            | 15    | 1,4-ジオキサン                              | mg/L      | 0.05     | 以下           | 0.005                             |              |              |             |                   | N.D.               |       |      |
|            | 16    | シス-1,2-ジクロロエチレン及び<br>トランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L      | 0.04     | 以下           | 0.004                             |              |              |             |                   | N.D.               |       |      |
|            | 17    | ジクロロメタン                                | mg/L      | 0.02     | 以下           | 0.002                             |              |              |             |                   | N.D.               |       |      |
|            | 18    | テトラクロロエチレン                             | mg/L      | 0.01     | 以下           | 0.001                             |              |              |             |                   | N.D.               |       |      |
|            | 19    | トリクロロエチレン                              | mg/L      | 0.01     | 以下           | 0.001                             |              |              |             |                   | N.D.               |       |      |
|            | 20    | PFOS及びPFOA                             | mg/L      | 0.00005  | 以下           | 0.000005                          |              |              |             |                   | N.D.               |       |      |
|            | 21    | ベンゼン                                   | mg/L      | 0.01     | 以下           | 0.001                             |              |              |             |                   | N.D.               |       |      |
|            | 22    | 塩素酸                                    | mg/L      | 0.6      | 以下           | 0.06                              |              |              |             |                   | N.D.               |       |      |
|            | 23    | クロロ酢酸                                  | mg/L      | 0.02     | 以下           | 0.002                             |              |              |             |                   | N.D.               |       |      |
|            | 24    | クロロホルム                                 | mg/L      | 0.06     | 以下           | 0.001                             |              |              |             |                   | 0.002              |       |      |
|            | 25    | ジクロロ酢酸                                 | mg/L      | 0.03     | 以下           | 0.003                             |              |              |             |                   | N.D.               |       |      |
|            | 26    | ジブロモクロロメタン                             | mg/L      | 0.1      | 以下           | 0.001                             |              |              |             |                   | 0.003              |       |      |
|            | 27    | 臭素酸                                    | mg/L      | 0.01     | 以下           | 0.001                             |              |              |             |                   | N.D.               |       |      |
|            | 28    | 総トリハロメタン                               | mg/L      | 0.1      | 以下           | 0.001                             |              |              |             |                   | 0.008              |       |      |
|            | 29    | トリクロロ酢酸                                | mg/L      | 0.03     | 以下           | 0.003                             |              |              |             |                   | N.D.               |       |      |
|            | 30    | ブロモジクロロメタン                             | mg/L      | 0.03     | 以下           | 0.001                             |              |              |             |                   | 0.003              |       |      |
|            | 31    | ブロモホルム                                 | mg/L      | 0.09     | 以下           | 0.001                             |              |              |             |                   | N.D.               |       |      |
|            | 32    | ホルムアルデヒド                               | mg/L      | 0.08     | 以下           | 0.01                              |              |              |             |                   | N.D.               |       |      |
|            | 33    | 亜鉛及びその化合物                              | mg/L      | 1.0      | 以下           | 0.01                              |              |              |             |                   | N.D.               |       |      |
|            | 34    | アルミニウム及びその化合物                          | mg/L      | 0.2      | 以下           | 0.01                              |              |              |             |                   | 0.01               |       |      |
|            | 35    | 鉄及びその化合物                               | mg/L      | 0.3      | 以下           | 0.03                              |              |              |             |                   | N.D.               |       |      |
|            | 36    | 銅及びその化合物                               | mg/L      | 1.0      | 以下           | 0.01                              |              |              |             |                   | N.D.               |       |      |
|            | 37    | ナトリウム及びその化合物                           | mg/L      | 200      | 以下           | 1                                 |              |              |             |                   | 14                 |       |      |
|            | 38    | マンガン及びその化合物                            | mg/L      | 0.05     | 以下           | 0.005                             |              |              |             |                   | N.D.               |       |      |
|            | 39    | 塩化物イオン                                 | mg/L      | 200      | 以下           | 0.2                               |              |              |             |                   | 10.2               | 10.1  | 10.0 |
|            | 40    | カルシウム、マグネシウム等(硬度)                      | mg/L      | 300      | 以下           | 10                                |              |              |             |                   | 77                 |       |      |
|            | 41    | 蒸発残留物                                  | mg/L      | 500      | 以下           | 10                                |              |              |             |                   | 140                |       |      |
|            | 42    | 陰イオン界面活性剤                              | mg/L      | 0.2      | 以下           | 0.02                              |              |              |             |                   | N.D.               |       |      |
|            | 43    | ジェオスミン                                 | mg/L      | 0.00001  | 以下           | 0.000001                          |              |              |             |                   | N.D.               |       |      |
|            | 44    | 2-メチルイソボルネオール                          | mg/L      | 0.00001  | 以下           | 0.000001                          |              |              |             |                   | N.D.               |       |      |
|            | 45    | 非イオン界面活性剤                              | mg/L      | 0.02     | 以下           | 0.005                             |              |              |             |                   | N.D.               |       |      |
|            | 46    | フェノール類                                 | mg/L      | 0.005    | 以下           | 0.0005                            |              |              |             |                   | N.D.               |       |      |
|            | 47    | 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                      | mg/L      | 3        | 以下           | 0.3                               |              |              |             |                   | 0.5                | 0.4   | 0.4  |
|            | 48    | pH値                                    | -         | 5.8~8.6  |              | 0.1                               |              |              |             |                   | 7.5                | 7.5   | 7.4  |
|            | 49    | 味                                      | -         | 異常でないこと  |              | -                                 |              |              |             |                   | 異常なし               | 異常なし  | 異常なし |
|            | 50    | 臭気                                     | -         | 異常でないこと  |              | -                                 |              |              |             |                   | 異常なし               | 異常なし  | 異常なし |
|            | 51    | 色度                                     | 度         | 5        | 以下           | 0.5                               |              |              |             |                   | N.D.               | N.D.  | N.D. |
| 52         | 濁度    | 度                                      | 2         | 以下       | 0.1          |                                   |              |              |             | N.D.              | N.D.               | N.D.  |      |
| 水質管理目標設定項目 | 1     | アンチモン及びその化合物                           | mg/L      | 0.02     | 以下           | 0.002                             |              |              |             |                   |                    |       |      |
|            | 2     | ウラン及びその化合物                             | mg/L      | 0.002    | 以下           | 0.0002                            |              |              |             |                   |                    |       |      |
|            | 3     | ニッケル及びその化合物                            | mg/L      | 0.02     | 以下           | 0.002                             |              |              |             |                   |                    |       |      |
|            | 4     | 1,2-ジクロロエタン                            | mg/L      | 0.004    | 以下           | 0.0004                            |              |              |             |                   |                    |       |      |
|            | 5     | トルエン                                   | mg/L      | 0.4      | 以下           | 0.02                              |              |              |             |                   |                    |       |      |
|            | 6     | フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)                       | mg/L      | 0.08     | 以下           | 0.008                             |              |              |             |                   |                    |       |      |
|            | 7     | ジクロロアセトニトリル                            | mg/L      | 0.01     | 以下           | 0.001                             |              |              |             |                   |                    |       |      |
|            | 8     | 抱水クロラール                                | mg/L      | 0.02     | 以下           | 0.002                             |              |              |             |                   |                    |       |      |
|            | 9     | 残留塩素                                   | mg/L      | 1        | 以下           | 0.1                               |              |              |             |                   | 0.5                | 0.4   | 0.4  |
|            | 10    | 遊離炭酸                                   | mg/L      | 20       | 以下           | 0.5                               |              |              |             |                   |                    |       |      |
|            | 11    | 1,1,1-トリクロロエタン                         | mg/L      | 0.3      | 以下           | 0.03                              |              |              |             |                   |                    |       |      |
|            | 12    | メチル-tert-ブチルエーテル                       | mg/L      | 0.02     | 以下           | 0.002                             |              |              |             |                   |                    |       |      |
|            | 13    | 臭気強度(TON)                              | -         | 3        | 以下           | 1                                 |              |              |             |                   |                    |       |      |
|            | 14    | 腐食性(ランゲリア指数)                           | -         | -1~0     |              | -                                 |              |              |             |                   |                    |       |      |
|            | 15    | 従属栄養細菌                                 | CFU/mL    | 2000     | 以下           | 0                                 |              |              |             |                   |                    |       |      |
|            | 16    | 1,1-ジクロロエチレン                           | mg/L      | 0.1      | 以下           | 0.01                              |              |              |             |                   |                    |       |      |
| その他        | 1     | クリプトスポリジウム(原水)                         | 個/10L     | -        |              | 0                                 |              |              |             |                   |                    |       |      |
|            | 2     | ジアルジア(原水)                              | 個/10L     | -        |              | 0                                 |              |              |             |                   |                    |       |      |
|            | 3     | 大腸菌                                    | -         | -        |              | -                                 |              |              |             |                   |                    |       |      |
|            | 4     | 嫌気性芽胞菌                                 | CFU/100mL | -        |              | 0                                 |              |              |             |                   |                    |       |      |
| 備考         | 検査期間  |  |           |          |              | 令和8年5月13日 ~ 令和8年5月26日             |              |              |             |                   |                    |       |      |
|            | 検査場所  |  |           |          |              | 飯塚市鯉田浄水場 水質試験室、公益財団法人 北九州生活科学センター |              |              |             |                   |                    |       |      |
|            | 検査責任者 |  |           |          |              | 飯塚市企業局 上水道課 森 剛志                  |              |              |             |                   |                    |       |      |
|            | 判定    |  |           |          |              | 適 適 適                             |              |              |             |                   |                    |       |      |

※N. D. は定量下限値未満の濃度であることを表す

## 令和8年度 明星寺水系 水質検査結果

| 5月検査 |       |  | 地点番号      |          | 302           | 311                               | 321             | 331           |               |  |
|------|-------|--|-----------|----------|---------------|-----------------------------------|-----------------|---------------|---------------|--|
|      |       |  | 採水地点名     |          | 明星寺浄水場<br>原水  | 明星寺配水池<br>管末                      | 明星寺高所配水池<br>給水栓 | 大日寺配水池<br>給水栓 |               |  |
|      |       |  | 採水日時      |          | 5/13 9:40     |                                   | 5/13 9:10       |               | 5/13 9:20     |  |
|      |       |  | 採水場所      |          | 明星寺浄水場        |                                   | 飯塚              |               | 椿             |  |
|      |       |  | 採水者       |          | (株)ケイ・イー・エス職員 |                                   | (株)ケイ・イー・エス職員   |               | (株)ケイ・イー・エス職員 |  |
| 状況等  | No.   | 水質項目                                   | 単位        | 環境省基準    | 定量下限値         |                                   |                 |               |               |  |
|      | 1     | 天候(前日/当日)                              | -         | -        | -             |                                   |                 |               |               |  |
|      | 2     | 気温                                     | °C        | -        | -             |                                   | 晴/晴             | 晴/晴           |               |  |
|      | 3     | 水温                                     | °C        | -        | -             |                                   | 27.0            | 20.0          |               |  |
|      | 1     | 一般細菌                                   | CFU/mL    | 100      | 以下            | 0                                 | 0               | 0             |               |  |
|      | 2     | 大腸菌                                    | -         | 検出されないこと |               | -                                 | 検出しない           | 検出しない         |               |  |
|      |       |  | MPN/100mL | -        | 1.8           |                                   |                 |               |               |  |
|      | 3     | カドミウム及びその化合物                           | mg/L      | 0.003    | 以下            | 0.0003                            |                 |               |               |  |
|      | 4     | 水銀及びその化合物                              | mg/L      | 0.0005   | 以下            | 0.00005                           |                 |               |               |  |
|      | 5     | セレン及びその化合物                             | mg/L      | 0.01     | 以下            | 0.001                             |                 |               |               |  |
|      | 6     | 鉛及びその化合物                               | mg/L      | 0.01     | 以下            | 0.001                             |                 |               |               |  |
|      | 7     | ヒ素及びその化合物                              | mg/L      | 0.01     | 以下            | 0.001                             |                 |               |               |  |
|      | 8     | 六価クロム化合物                               | mg/L      | 0.02     | 以下            | 0.002                             |                 |               |               |  |
|      | 9     | 亜硝酸態窒素                                 | mg/L      | 0.04     | 以下            | 0.004                             |                 |               |               |  |
|      | 10    | シアン化物イオン及び塩化シアン                        | mg/L      | 0.01     | 以下            | 0.001                             |                 |               |               |  |
|      | 11    | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                          | mg/L      | 10       | 以下            | 0.1                               |                 |               |               |  |
|      | 12    | フッ素及びその化合物                             | mg/L      | 0.8      | 以下            | 0.08                              |                 |               |               |  |
|      | 13    | ホウ素及びその化合物                             | mg/L      | 1.0      | 以下            | 0.02                              |                 |               |               |  |
|      | 14    | 四塩化炭素                                  | mg/L      | 0.002    | 以下            | 0.0002                            |                 |               |               |  |
|      | 15    | 1,4-ジオキサン                              | mg/L      | 0.05     | 以下            | 0.005                             |                 |               |               |  |
|      | 16    | シス-1,2-ジクロロエチレン及び<br>トランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L      | 0.04     | 以下            | 0.004                             |                 |               |               |  |
|      | 17    | ジクロロメタン                                | mg/L      | 0.02     | 以下            | 0.002                             |                 |               |               |  |
|      | 18    | テトラクロロエチレン                             | mg/L      | 0.01     | 以下            | 0.001                             |                 |               |               |  |
|      | 19    | トリクロロエチレン                              | mg/L      | 0.01     | 以下            | 0.001                             |                 |               |               |  |
|      | 20    | PFOS及びPFOA                             | mg/L      | 0.00005  | 以下            | 0.000005                          |                 |               |               |  |
|      | 21    | ベンゼン                                   | mg/L      | 0.01     | 以下            | 0.001                             |                 |               |               |  |
|      | 22    | 塩素酸                                    | mg/L      | 0.6      | 以下            | 0.06                              |                 |               |               |  |
|      | 23    | クロロ酢酸                                  | mg/L      | 0.02     | 以下            | 0.002                             |                 |               |               |  |
|      | 24    | クロロホルム                                 | mg/L      | 0.06     | 以下            | 0.001                             |                 |               |               |  |
|      | 25    | ジクロロ酢酸                                 | mg/L      | 0.03     | 以下            | 0.003                             |                 |               |               |  |
|      | 26    | ジブロモクロロメタン                             | mg/L      | 0.1      | 以下            | 0.001                             |                 |               |               |  |
|      | 27    | 臭素酸                                    | mg/L      | 0.01     | 以下            | 0.001                             |                 |               |               |  |
|      | 28    | 総トリハロメタン                               | mg/L      | 0.1      | 以下            | 0.001                             |                 |               |               |  |
|      | 29    | トリクロロ酢酸                                | mg/L      | 0.03     | 以下            | 0.003                             |                 |               |               |  |
|      | 30    | ブロモジクロロメタン                             | mg/L      | 0.03     | 以下            | 0.001                             |                 |               |               |  |
|      | 31    | ブロモホルム                                 | mg/L      | 0.09     | 以下            | 0.001                             |                 |               |               |  |
|      | 32    | ホルムアルデヒド                               | mg/L      | 0.08     | 以下            | 0.01                              |                 |               |               |  |
|      | 33    | 亜鉛及びその化合物                              | mg/L      | 1.0      | 以下            | 0.01                              |                 |               |               |  |
|      | 34    | アルミニウム及びその化合物                          | mg/L      | 0.2      | 以下            | 0.01                              |                 |               |               |  |
|      | 35    | 鉄及びその化合物                               | mg/L      | 0.3      | 以下            | 0.03                              |                 |               |               |  |
|      | 36    | 銅及びその化合物                               | mg/L      | 1.0      | 以下            | 0.01                              |                 |               |               |  |
|      | 37    | ナトリウム及びその化合物                           | mg/L      | 200      | 以下            | 1                                 |                 |               |               |  |
|      | 38    | マンガン及びその化合物                            | mg/L      | 0.05     | 以下            | 0.005                             |                 |               |               |  |
|      | 39    | 塩化物イオン                                 | mg/L      | 200      | 以下            | 0.2                               | 12.9            | 12.7          |               |  |
|      | 40    | カルシウム、マグネシウム等(硬度)                      | mg/L      | 300      | 以下            | 10                                |                 |               |               |  |
|      | 41    | 蒸発残留物                                  | mg/L      | 500      | 以下            | 10                                |                 |               |               |  |
|      | 42    | 陰イオン界面活性剤                              | mg/L      | 0.2      | 以下            | 0.02                              |                 |               |               |  |
|      | 43    | ジェオスミン                                 | mg/L      | 0.00001  | 以下            | 0.000001                          | 0.000002        |               |               |  |
|      | 44    | 2-メチルイソボルネオール                          | mg/L      | 0.00001  | 以下            | 0.000001                          | N.D.            |               |               |  |
|      | 45    | 非イオン界面活性剤                              | mg/L      | 0.02     | 以下            | 0.005                             |                 |               |               |  |
|      | 46    | フェノール類                                 | mg/L      | 0.005    | 以下            | 0.0005                            |                 |               |               |  |
|      | 47    | 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                      | mg/L      | 3        | 以下            | 0.3                               | 1.0             | 1.0           |               |  |
|      | 48    | pH値                                    | -         | 5.8~8.6  | 0.1           | 7.5                               | 7.5             | 7.5           |               |  |
|      | 49    | 味                                      | -         | 異常でないこと  | -             | 異常なし                              | 異常なし            | 異常なし          |               |  |
|      | 50    | 臭気                                     | -         | 異常でないこと  | -             | 異常なし                              | 異常なし            | 異常なし          |               |  |
|      | 51    | 色度                                     | 度         | 5        | 以下            | 0.5                               | N.D.            | N.D.          |               |  |
|      | 52    | 濁度                                     | 度         | 2        | 以下            | 0.1                               | N.D.            | N.D.          |               |  |
|      | 1     | アンチモン及びその化合物                           | mg/L      | 0.02     | 以下            | 0.002                             |                 |               |               |  |
|      | 2     | ウラン及びその化合物                             | mg/L      | 0.002    | 以下            | 0.0002                            |                 |               |               |  |
|      | 3     | ニッケル及びその化合物                            | mg/L      | 0.02     | 以下            | 0.002                             |                 |               |               |  |
|      | 4     | 1,2-ジクロロエタン                            | mg/L      | 0.004    | 以下            | 0.0004                            |                 |               |               |  |
|      | 5     | トルエン                                   | mg/L      | 0.4      | 以下            | 0.02                              |                 |               |               |  |
|      | 6     | フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)                       | mg/L      | 0.08     | 以下            | 0.008                             |                 |               |               |  |
|      | 7     | ジクロロアセトニトリル                            | mg/L      | 0.01     | 以下            | 0.001                             |                 |               |               |  |
|      | 8     | 抱水クロラール                                | mg/L      | 0.02     | 以下            | 0.002                             |                 |               |               |  |
|      | 9     | 残留塩素                                   | mg/L      | 1        | 以下            | 0.1                               | 0.3             | 0.3           |               |  |
|      | 10    | 遊離炭酸                                   | mg/L      | 20       | 以下            | 0.5                               |                 |               |               |  |
|      | 11    | 1,1,1-トリクロロエタン                         | mg/L      | 0.3      | 以下            | 0.03                              |                 |               |               |  |
|      | 12    | メチル-tert-ブチルエーテル                       | mg/L      | 0.02     | 以下            | 0.002                             |                 |               |               |  |
|      | 13    | 臭気強度(TON)                              | -         | 3        | 以下            | 1                                 |                 |               |               |  |
|      | 14    | 腐食性(ランゲリア指数)                           | -         | -1~0     | -             |                                   |                 |               |               |  |
|      | 15    | 従属栄養細菌                                 | CFU/mL    | 2000     | 以下            | 0                                 |                 |               |               |  |
|      | 16    | 1,1-ジクロロエチレン                           | mg/L      | 0.1      | 以下            | 0.01                              |                 |               |               |  |
| その他  | 1     | クリプトスポリジウム(原水)                         | 個/10L     | -        | 0             |                                   |                 |               |               |  |
|      | 2     | ジアルジア(原水)                              | 個/10L     | -        | 0             |                                   |                 |               |               |  |
|      | 3     | 大腸菌                                    | -         | -        | -             |                                   |                 |               |               |  |
|      | 4     | 嫌気性芽胞菌                                 | CFU/100mL | -        | 0             |                                   |                 |               |               |  |
| 備考   | 検査期間  |  |           |          |               | 令和8年5月13日 ~ 令和8年5月26日             |                 |               |               |  |
|      | 検査場所  |  |           |          |               | 飯塚市鯉田浄水場 水質試験室、公益財団法人 北九州生活科学センター |                 |               |               |  |
|      | 検査責任者 |  |           |          |               | 飯塚市企業局 上水道課 森 剛志                  |                 |               |               |  |
|      | 判定    |  |           |          |               | 適                                 | 適               | 適             | 適             |  |

※N. D. は定量下限値未満の濃度であることを表す

## 令和8年度 鯉田共同水系 水質検査結果

| 5月検査       |       |  | 地点番号      |          | 401           | 411                               | 421           | 431           |  |
|------------|-------|--|-----------|----------|---------------|-----------------------------------|---------------|---------------|--|
|            |       |  | 採水地点名     |          | 鯉田共同浄水場<br>原水 | 鯉田共同配水池<br>管末                     | 笠松配水池<br>給水栓  | 勢田配水池<br>給水栓  |  |
|            |       |  | 採水日時      |          | 5/13 10:15    | 5/13 8:45                         | 5/13 9:20     | 5/13 9:05     |  |
|            |       |  | 採水場所      |          | 鯉田共同浄水場       | 口原                                | 仁保            | 鹿毛馬           |  |
|            |       |  | 採水者       |          | (株)ケイ・イー・エス職員 | (株)ケイ・イー・エス職員                     | (株)ケイ・イー・エス職員 | (株)ケイ・イー・エス職員 |  |
| No.        | 水質項目  | 単位                                     | 環境省基準     |          | 定量下限値         |                                   |               |               |  |
| 状況等        | 1     | 天候(前日/当日)                              | -         | -        | -             | 晴/晴                               | 晴/晴           | 晴/晴           |  |
|            | 2     | 気温                                     | °C        | -        | -             | 23.0                              | 20.5          | 20.0          |  |
|            | 3     | 水温                                     | °C        | -        | -             | 21.0                              | 21.0          | 20.0          |  |
| 水質基準項目     | 1     | 一般細菌                                   | CFU/mL    | 100      | 以下            | 0                                 | 0             | 0             |  |
|            | 2     | 大腸菌                                    | -         | 検出されないこと |               | -                                 | 検出しない         | 検出しない         |  |
|            |       |  | MPN/100mL | -        | -             | 1.8                               |               |               |  |
|            | 3     | カドミウム及びその化合物                           | mg/L      | 0.003    | 以下            | 0.0003                            |               |               |  |
|            | 4     | 水銀及びその化合物                              | mg/L      | 0.0005   | 以下            | 0.00005                           |               |               |  |
|            | 5     | セレン及びその化合物                             | mg/L      | 0.01     | 以下            | 0.001                             |               |               |  |
|            | 6     | 鉛及びその化合物                               | mg/L      | 0.01     | 以下            | 0.001                             |               |               |  |
|            | 7     | ヒ素及びその化合物                              | mg/L      | 0.01     | 以下            | 0.001                             |               |               |  |
|            | 8     | 六価クロム化合物                               | mg/L      | 0.02     | 以下            | 0.002                             |               |               |  |
|            | 9     | 亜硝酸態窒素                                 | mg/L      | 0.04     | 以下            | 0.004                             |               |               |  |
|            | 10    | シアン化物イオン及び塩化シアン                        | mg/L      | 0.01     | 以下            | 0.001                             |               |               |  |
|            | 11    | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                          | mg/L      | 10       | 以下            | 0.1                               |               |               |  |
|            | 12    | フッ素及びその化合物                             | mg/L      | 0.8      | 以下            | 0.08                              |               |               |  |
|            | 13    | ホウ素及びその化合物                             | mg/L      | 1.0      | 以下            | 0.02                              |               |               |  |
|            | 14    | 四塩化炭素                                  | mg/L      | 0.002    | 以下            | 0.0002                            |               |               |  |
|            | 15    | 1,4-ジオキサン                              | mg/L      | 0.05     | 以下            | 0.005                             |               |               |  |
|            | 16    | シス-1,2-ジクロロエチレン及び<br>トランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L      | 0.04     | 以下            | 0.004                             |               |               |  |
|            | 17    | ジクロロメタン                                | mg/L      | 0.02     | 以下            | 0.002                             |               |               |  |
|            | 18    | テトラクロロエチレン                             | mg/L      | 0.01     | 以下            | 0.001                             |               |               |  |
|            | 19    | トリクロロエチレン                              | mg/L      | 0.01     | 以下            | 0.001                             |               |               |  |
|            | 20    | PFOS及びPFOA                             | mg/L      | 0.00005  | 以下            | 0.000005                          |               |               |  |
|            | 21    | ベンゼン                                   | mg/L      | 0.01     | 以下            | 0.001                             |               |               |  |
|            | 22    | 塩素酸                                    | mg/L      | 0.6      | 以下            | 0.06                              |               |               |  |
|            | 23    | クロロ酢酸                                  | mg/L      | 0.02     | 以下            | 0.002                             |               |               |  |
|            | 24    | クロロホルム                                 | mg/L      | 0.06     | 以下            | 0.001                             |               |               |  |
|            | 25    | ジクロロ酢酸                                 | mg/L      | 0.03     | 以下            | 0.003                             |               |               |  |
|            | 26    | ジブロモクロロメタン                             | mg/L      | 0.1      | 以下            | 0.001                             |               |               |  |
|            | 27    | 臭素酸                                    | mg/L      | 0.01     | 以下            | 0.001                             |               |               |  |
|            | 28    | 総トリハロメタン                               | mg/L      | 0.1      | 以下            | 0.001                             |               |               |  |
|            | 29    | トリクロロ酢酸                                | mg/L      | 0.03     | 以下            | 0.003                             |               |               |  |
|            | 30    | ブロモジクロロメタン                             | mg/L      | 0.03     | 以下            | 0.001                             |               |               |  |
|            | 31    | ブロモホルム                                 | mg/L      | 0.09     | 以下            | 0.001                             |               |               |  |
|            | 32    | ホルムアルデヒド                               | mg/L      | 0.08     | 以下            | 0.01                              |               |               |  |
|            | 33    | 亜鉛及びその化合物                              | mg/L      | 1.0      | 以下            | 0.01                              |               |               |  |
|            | 34    | アルミニウム及びその化合物                          | mg/L      | 0.2      | 以下            | 0.01                              |               |               |  |
|            | 35    | 鉄及びその化合物                               | mg/L      | 0.3      | 以下            | 0.03                              |               |               |  |
|            | 36    | 銅及びその化合物                               | mg/L      | 1.0      | 以下            | 0.01                              |               |               |  |
|            | 37    | ナトリウム及びその化合物                           | mg/L      | 200      | 以下            | 1                                 |               |               |  |
|            | 38    | マンガン及びその化合物                            | mg/L      | 0.05     | 以下            | 0.005                             |               |               |  |
|            | 39    | 塩化物イオン                                 | mg/L      | 200      | 以下            | 0.2                               | 15.1          | 15.2          |  |
|            | 40    | カルシウム、マグネシウム等(硬度)                      | mg/L      | 300      | 以下            | 10                                |               |               |  |
|            | 41    | 蒸発残留物                                  | mg/L      | 500      | 以下            | 10                                |               |               |  |
|            | 42    | 陰イオン界面活性剤                              | mg/L      | 0.2      | 以下            | 0.02                              |               |               |  |
|            | 43    | ジェオスミン                                 | mg/L      | 0.00001  | 以下            | 0.000001                          | N.D.          |               |  |
|            | 44    | 2-メチルイソボルネオール                          | mg/L      | 0.00001  | 以下            | 0.000001                          | N.D.          |               |  |
|            | 45    | 非イオン界面活性剤                              | mg/L      | 0.02     | 以下            | 0.005                             |               |               |  |
|            | 46    | フェノール類                                 | mg/L      | 0.005    | 以下            | 0.0005                            |               |               |  |
|            | 47    | 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                      | mg/L      | 3        | 以下            | 0.3                               | 0.8           | 0.9           |  |
|            | 48    | pH値                                    | -         | 5.8~8.6  |               | 0.1                               | 7.4           | 7.4           |  |
|            | 49    | 味                                      | -         | 異常でないこと  |               | -                                 | 異常なし          | 異常なし          |  |
|            | 50    | 臭気                                     | -         | 異常でないこと  |               | -                                 | 異常なし          | 異常なし          |  |
|            | 51    | 色度                                     | 度         | 5        | 以下            | 0.5                               | N.D.          | N.D.          |  |
| 52         | 濁度    | 度                                      | 2         | 以下       | 0.1           | N.D.                              | N.D.          |               |  |
| 水質管理目標設定項目 | 1     | アンチモン及びその化合物                           | mg/L      | 0.02     | 以下            | 0.002                             |               |               |  |
|            | 2     | ウラン及びその化合物                             | mg/L      | 0.002    | 以下            | 0.0002                            |               |               |  |
|            | 3     | ニッケル及びその化合物                            | mg/L      | 0.02     | 以下            | 0.002                             |               |               |  |
|            | 4     | 1,2-ジクロロエタン                            | mg/L      | 0.004    | 以下            | 0.0004                            |               |               |  |
|            | 5     | トルエン                                   | mg/L      | 0.4      | 以下            | 0.02                              |               |               |  |
|            | 6     | フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)                       | mg/L      | 0.08     | 以下            | 0.008                             |               |               |  |
|            | 7     | ジクロロアセトニトリル                            | mg/L      | 0.01     | 以下            | 0.001                             |               |               |  |
|            | 8     | 抱水クロラール                                | mg/L      | 0.02     | 以下            | 0.002                             |               |               |  |
|            | 9     | 残留塩素                                   | mg/L      | 1        | 以下            | 0.1                               | 0.3           | 0.4           |  |
|            | 10    | 遊離炭酸                                   | mg/L      | 20       | 以下            | 0.5                               |               |               |  |
|            | 11    | 1,1,1-トリクロロエタン                         | mg/L      | 0.3      | 以下            | 0.03                              |               |               |  |
|            | 12    | メチル-tert-ブチルエーテル                       | mg/L      | 0.02     | 以下            | 0.002                             |               |               |  |
|            | 13    | 臭気強度(TON)                              | -         | 3        | 以下            | 1                                 |               |               |  |
|            | 14    | 腐食性(ランゲリア指数)                           | -         | -1~0     |               | -                                 |               |               |  |
|            | 15    | 従属栄養細菌                                 | CFU/mL    | 2000     | 以下            | 0                                 |               |               |  |
|            | 16    | 1,1-ジクロロエチレン                           | mg/L      | 0.1      | 以下            | 0.01                              |               |               |  |
| その他        | 1     | クリプトスポリジウム(原水)                         | 個/10L     | -        | -             | 0                                 |               |               |  |
|            | 2     | ジアルジア(原水)                              | 個/10L     | -        | -             | 0                                 |               |               |  |
|            | 3     | 大腸菌                                    | -         | -        | -             | 検出                                |               |               |  |
|            | 4     | 嫌気性芽胞菌                                 | CFU/100mL | -        | -             | 0                                 | 14            |               |  |
| 備考         | 検査期間  |  |           |          |               | 令和8年5月13日 ~ 令和8年5月26日             |               |               |  |
|            | 検査場所  |  |           |          |               | 飯塚市鯉田浄水場 水質試験室、公益財団法人 北九州生活科学センター |               |               |  |
|            | 検査責任者 |  |           |          |               | 飯塚市企業局 上水道課 森 剛志                  |               |               |  |
|            | 判定    |  |           |          |               | 適 適 適                             |               |               |  |

※N.D.は定量下限値未満の濃度であることを表す

## 令和8年度 岩崎水系 水質検査結果

| 5月検査       |       |  | 地点番号      |          | 501                               | 511         |       |
|------------|-------|--|-----------|----------|-----------------------------------|-------------|-------|
|            |       |  | 採水地点名     |          | 岩崎浄水場原水<br>(3・4・5号井混合)            | 網分配水池<br>管末 |       |
|            |       |  | 採水日時      |          | 5/20 8:45                         | 5/20 9:15   |       |
|            |       |  | 採水場所      |          | 岩崎浄水場                             | 高倉          |       |
|            |       |  | 採水者       |          | 株式会社イー・エス職員                       | 株式会社イー・エス職員 |       |
| No.        | 水質項目  | 単位                                     | 環境省基準     |          | 定量下限値                             |             |       |
| 状況等        | 1     | 天候(前日/当日)                              | -         | -        | -                                 | 晴/晴         |       |
|            | 2     | 気温                                     | °C        | -        | -                                 | 25.0        |       |
|            | 3     | 水温                                     | °C        | -        | -                                 | 16.5        |       |
| 水質基準項目     | 1     | 一般細菌                                   | CFU/mL    | 100      | 以下                                | 0           | 0     |
|            | 2     | 大腸菌                                    | -         | 検出されないこと |                                   | -           | 検出しない |
|            |       |  | MPN/100mL | -        | -                                 | 1.8         |       |
|            | 3     | カドミウム及びその化合物                           | mg/L      | 0.003    | 以下                                | 0.0003      |       |
|            | 4     | 水銀及びその化合物                              | mg/L      | 0.0005   | 以下                                | 0.00005     |       |
|            | 5     | セレン及びその化合物                             | mg/L      | 0.01     | 以下                                | 0.001       |       |
|            | 6     | 鉛及びその化合物                               | mg/L      | 0.01     | 以下                                | 0.001       |       |
|            | 7     | ヒ素及びその化合物                              | mg/L      | 0.01     | 以下                                | 0.001       |       |
|            | 8     | 六価クロム化合物                               | mg/L      | 0.02     | 以下                                | 0.002       |       |
|            | 9     | 亜硝酸態窒素                                 | mg/L      | 0.04     | 以下                                | 0.004       |       |
|            | 10    | シアン化物イオン及び塩化シアン                        | mg/L      | 0.01     | 以下                                | 0.001       |       |
|            | 11    | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                          | mg/L      | 10       | 以下                                | 0.1         |       |
|            | 12    | フッ素及びその化合物                             | mg/L      | 0.8      | 以下                                | 0.08        |       |
|            | 13    | ホウ素及びその化合物                             | mg/L      | 1.0      | 以下                                | 0.02        |       |
|            | 14    | 四塩化炭素                                  | mg/L      | 0.002    | 以下                                | 0.0002      |       |
|            | 15    | 1,4-ジオキサン                              | mg/L      | 0.05     | 以下                                | 0.005       |       |
|            | 16    | シス-1,2-ジクロロエチレン及び<br>トランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L      | 0.04     | 以下                                | 0.004       |       |
|            | 17    | ジクロロメタン                                | mg/L      | 0.02     | 以下                                | 0.002       |       |
|            | 18    | テトラクロロエチレン                             | mg/L      | 0.01     | 以下                                | 0.001       |       |
|            | 19    | トリクロロエチレン                              | mg/L      | 0.01     | 以下                                | 0.001       |       |
|            | 20    | PFOS及びPFOA                             | mg/L      | 0.00005  | 以下                                | 0.000005    |       |
|            | 21    | ベンゼン                                   | mg/L      | 0.01     | 以下                                | 0.001       |       |
|            | 22    | 塩素酸                                    | mg/L      | 0.6      | 以下                                | 0.06        |       |
|            | 23    | クロロ酢酸                                  | mg/L      | 0.02     | 以下                                | 0.002       |       |
|            | 24    | クロロホルム                                 | mg/L      | 0.06     | 以下                                | 0.001       |       |
|            | 25    | ジクロロ酢酸                                 | mg/L      | 0.03     | 以下                                | 0.003       |       |
|            | 26    | ジブロモクロロメタン                             | mg/L      | 0.1      | 以下                                | 0.001       |       |
|            | 27    | 臭素酸                                    | mg/L      | 0.01     | 以下                                | 0.001       |       |
|            | 28    | 総トリハロメタン                               | mg/L      | 0.1      | 以下                                | 0.001       |       |
|            | 29    | トリクロロ酢酸                                | mg/L      | 0.03     | 以下                                | 0.003       |       |
|            | 30    | ブロモジクロロメタン                             | mg/L      | 0.03     | 以下                                | 0.001       |       |
|            | 31    | ブロモホルム                                 | mg/L      | 0.09     | 以下                                | 0.001       |       |
|            | 32    | ホルムアルデヒド                               | mg/L      | 0.08     | 以下                                | 0.01        |       |
|            | 33    | 亜鉛及びその化合物                              | mg/L      | 1.0      | 以下                                | 0.01        |       |
|            | 34    | アルミニウム及びその化合物                          | mg/L      | 0.2      | 以下                                | 0.01        |       |
|            | 35    | 鉄及びその化合物                               | mg/L      | 0.3      | 以下                                | 0.03        |       |
|            | 36    | 銅及びその化合物                               | mg/L      | 1.0      | 以下                                | 0.01        |       |
|            | 37    | ナトリウム及びその化合物                           | mg/L      | 200      | 以下                                | 1           |       |
|            | 38    | マンガン及びその化合物                            | mg/L      | 0.05     | 以下                                | 0.005       |       |
|            | 39    | 塩化物イオン                                 | mg/L      | 200      | 以下                                | 0.2         | 13.7  |
|            | 40    | カルシウム、マグネシウム等(硬度)                      | mg/L      | 300      | 以下                                | 10          |       |
|            | 41    | 蒸発残留物                                  | mg/L      | 500      | 以下                                | 10          |       |
|            | 42    | 陰イオン界面活性剤                              | mg/L      | 0.2      | 以下                                | 0.02        |       |
|            | 43    | ジェオスミン                                 | mg/L      | 0.00001  | 以下                                | 0.000001    | N.D.  |
|            | 44    | 2-メチルイソボルネオール                          | mg/L      | 0.00001  | 以下                                | 0.000001    | N.D.  |
|            | 45    | 非イオン界面活性剤                              | mg/L      | 0.02     | 以下                                | 0.005       |       |
|            | 46    | フェノール類                                 | mg/L      | 0.005    | 以下                                | 0.0005      |       |
|            | 47    | 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                      | mg/L      | 3        | 以下                                | 0.3         | 0.8   |
|            | 48    | pH値                                    | -         | 5.8~8.6  |                                   | 0.1         | 7.6   |
|            | 49    | 味                                      | -         | 異常でないこと  |                                   | -           | 異常なし  |
|            | 50    | 臭気                                     | -         | 異常でないこと  |                                   | -           | 異常なし  |
|            | 51    | 色度                                     | 度         | 5        | 以下                                | 0.5         | N.D.  |
| 52         | 濁度    | 度                                      | 2         | 以下       | 0.1                               | N.D.        |       |
| 水質管理目標設定項目 | 1     | アンチモン及びその化合物                           | mg/L      | 0.02     | 以下                                | 0.002       |       |
|            | 2     | ウラン及びその化合物                             | mg/L      | 0.002    | 以下                                | 0.0002      |       |
|            | 3     | ニッケル及びその化合物                            | mg/L      | 0.02     | 以下                                | 0.002       |       |
|            | 4     | 1,2-ジクロロエタン                            | mg/L      | 0.004    | 以下                                | 0.0004      |       |
|            | 5     | トルエン                                   | mg/L      | 0.4      | 以下                                | 0.02        |       |
|            | 6     | フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)                       | mg/L      | 0.08     | 以下                                | 0.008       |       |
|            | 7     | ジクロロアセトニトリル                            | mg/L      | 0.01     | 以下                                | 0.001       |       |
|            | 8     | 抱水クロラール                                | mg/L      | 0.02     | 以下                                | 0.002       |       |
|            | 9     | 残留塩素                                   | mg/L      | 1        | 以下                                | 0.1         | 0.2   |
|            | 10    | 遊離炭酸                                   | mg/L      | 20       | 以下                                | 0.5         |       |
|            | 11    | 1,1,1-トリクロロエタン                         | mg/L      | 0.3      | 以下                                | 0.03        |       |
|            | 12    | メチル-tert-ブチルエーテル                       | mg/L      | 0.02     | 以下                                | 0.002       |       |
|            | 13    | 臭気強度(TON)                              | -         | 3        | 以下                                | 1           |       |
|            | 14    | 腐食性(ランゲリア指数)                           | -         | -1~0     |                                   | -           |       |
|            | 15    | 従属栄養細菌                                 | CFU/mL    | 2000     | 以下                                | 0           |       |
|            | 16    | 1,1-ジクロロエチレン                           | mg/L      | 0.1      | 以下                                | 0.01        |       |
| その他        | 1     | クリプトスポリジウム(原水)                         | 個/10L     | -        | -                                 | 0           |       |
|            | 2     | ジアルジア(原水)                              | 個/10L     | -        | -                                 | 0           |       |
|            | 3     | 大腸菌                                    | -         | -        | -                                 | -           | 検出しない |
|            | 4     | 嫌気性芽胞菌                                 | CFU/100mL | -        | -                                 | 0           | 0     |
| 備考         | 検査期間  |  |           |          | 令和8年5月20日 ~ 令和8年6月2日              |             |       |
|            | 検査場所  |  |           |          | 飯塚市鯉田浄水場 水質試験室、公益財団法人 北九州生活科学センター |             |       |
|            | 検査責任者 |  |           |          | 飯塚市企業局 上水道課 森 剛志                  |             |       |
|            | 判定    |  |           |          | 適                                 |             |       |

※N.D. は定量下限値未満の濃度であることを表す

## 令和8年度 太郎丸水系 水質検査結果

| 5月検査       |       |  | 地点番号      |          | 601               | 602                               | 603              | 611           |  |
|------------|-------|--|-----------|----------|-------------------|-----------------------------------|------------------|---------------|--|
|            |       |  | 採水地点名     |          | 穂波川表流水<br>(急速ろ過系) | 桜木浅井戸<br>(緩速ろ過系)                  | 楽市伏流水<br>(緩速ろ過系) | 平恒配水池<br>管末   |  |
|            |       |  | 採水日時      |          |                   |                                   |                  | 5/20 9:05     |  |
|            |       |  | 採水場所      |          | 太郎丸浄水場            | 桜木水源地                             | 楽市水源地            | 津原            |  |
|            |       |  | 採水者       |          | (株)ケイ・イー・エス職員     | (株)ケイ・イー・エス職員                     | (株)ケイ・イー・エス職員    | (株)ケイ・イー・エス職員 |  |
| No.        | 水質項目  | 単位                                     | 環境省基準     |          | 定量下限値             |                                   |                  |               |  |
| 状況等        | 1     | 天候(前日/当日)                              | -         | -        | -                 | -                                 | -                | 晴/晴           |  |
|            | 2     | 気温                                     | °C        | -        | -                 | -                                 | -                | 27.0          |  |
|            | 3     | 水温                                     | °C        | -        | -                 | -                                 | -                | 23.0          |  |
| 水質基準項目     | 1     | 一般細菌                                   | CFU/mL    | 100      | 以下                | 0                                 |                  | 0             |  |
|            | 2     | 大腸菌                                    | -         | 検出されないこと |                   | -                                 |                  | 検出しない         |  |
|            |       |  | MPN/100mL | -        |                   | 1.8                               |                  |               |  |
|            | 3     | カドミウム及びその化合物                           | mg/L      | 0.003    | 以下                | 0.0003                            |                  |               |  |
|            | 4     | 水銀及びその化合物                              | mg/L      | 0.0005   | 以下                | 0.00005                           |                  |               |  |
|            | 5     | セレン及びその化合物                             | mg/L      | 0.01     | 以下                | 0.001                             |                  |               |  |
|            | 6     | 鉛及びその化合物                               | mg/L      | 0.01     | 以下                | 0.001                             |                  |               |  |
|            | 7     | ヒ素及びその化合物                              | mg/L      | 0.01     | 以下                | 0.001                             |                  |               |  |
|            | 8     | 六価クロム化合物                               | mg/L      | 0.02     | 以下                | 0.002                             |                  |               |  |
|            | 9     | 亜硝酸態窒素                                 | mg/L      | 0.04     | 以下                | 0.004                             |                  |               |  |
|            | 10    | シアン化物イオン及び塩化シアン                        | mg/L      | 0.01     | 以下                | 0.001                             |                  |               |  |
|            | 11    | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                          | mg/L      | 10       | 以下                | 0.1                               |                  |               |  |
|            | 12    | フッ素及びその化合物                             | mg/L      | 0.8      | 以下                | 0.08                              |                  |               |  |
|            | 13    | ホウ素及びその化合物                             | mg/L      | 1.0      | 以下                | 0.02                              |                  |               |  |
|            | 14    | 四塩化炭素                                  | mg/L      | 0.002    | 以下                | 0.0002                            |                  |               |  |
|            | 15    | 1,4-ジオキサン                              | mg/L      | 0.05     | 以下                | 0.005                             |                  |               |  |
|            | 16    | シス-1,2-ジクロロエチレン及び<br>トランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L      | 0.04     | 以下                | 0.004                             |                  |               |  |
|            | 17    | ジクロロメタン                                | mg/L      | 0.02     | 以下                | 0.002                             |                  |               |  |
|            | 18    | テトラクロロエチレン                             | mg/L      | 0.01     | 以下                | 0.001                             |                  |               |  |
|            | 19    | トリクロロエチレン                              | mg/L      | 0.01     | 以下                | 0.001                             |                  |               |  |
|            | 20    | PFOS及びPFOA                             | mg/L      | 0.00005  | 以下                | 0.000005                          |                  |               |  |
|            | 21    | ベンゼン                                   | mg/L      | 0.01     | 以下                | 0.001                             |                  |               |  |
|            | 22    | 塩素酸                                    | mg/L      | 0.6      | 以下                | 0.06                              |                  |               |  |
|            | 23    | クロロ酢酸                                  | mg/L      | 0.02     | 以下                | 0.002                             |                  |               |  |
|            | 24    | クロロホルム                                 | mg/L      | 0.06     | 以下                | 0.001                             |                  |               |  |
|            | 25    | ジクロロ酢酸                                 | mg/L      | 0.03     | 以下                | 0.003                             |                  |               |  |
|            | 26    | ジブロモクロロメタン                             | mg/L      | 0.1      | 以下                | 0.001                             |                  |               |  |
|            | 27    | 臭素酸                                    | mg/L      | 0.01     | 以下                | 0.001                             |                  |               |  |
|            | 28    | 総トリハロメタン                               | mg/L      | 0.1      | 以下                | 0.001                             |                  |               |  |
|            | 29    | トリクロロ酢酸                                | mg/L      | 0.03     | 以下                | 0.003                             |                  |               |  |
|            | 30    | ブロモジクロロメタン                             | mg/L      | 0.03     | 以下                | 0.001                             |                  |               |  |
|            | 31    | ブロモホルム                                 | mg/L      | 0.09     | 以下                | 0.001                             |                  |               |  |
|            | 32    | ホルムアルデヒド                               | mg/L      | 0.08     | 以下                | 0.01                              |                  |               |  |
|            | 33    | 亜鉛及びその化合物                              | mg/L      | 1.0      | 以下                | 0.01                              |                  |               |  |
|            | 34    | アルミニウム及びその化合物                          | mg/L      | 0.2      | 以下                | 0.01                              |                  |               |  |
|            | 35    | 鉄及びその化合物                               | mg/L      | 0.3      | 以下                | 0.03                              |                  |               |  |
|            | 36    | 銅及びその化合物                               | mg/L      | 1.0      | 以下                | 0.01                              |                  |               |  |
|            | 37    | ナトリウム及びその化合物                           | mg/L      | 200      | 以下                | 1                                 |                  |               |  |
|            | 38    | マンガン及びその化合物                            | mg/L      | 0.05     | 以下                | 0.005                             |                  |               |  |
|            | 39    | 塩化物イオン                                 | mg/L      | 200      | 以下                | 0.2                               |                  | 12.0          |  |
|            | 40    | カルシウム、マグネシウム等(硬度)                      | mg/L      | 300      | 以下                | 10                                |                  |               |  |
|            | 41    | 蒸発残留物                                  | mg/L      | 500      | 以下                | 10                                |                  |               |  |
|            | 42    | 陰イオン界面活性剤                              | mg/L      | 0.2      | 以下                | 0.02                              |                  |               |  |
|            | 43    | ジェオスミン                                 | mg/L      | 0.00001  | 以下                | 0.000001                          |                  | N.D.          |  |
|            | 44    | 2-メチルイソボルネオール                          | mg/L      | 0.00001  | 以下                | 0.000001                          |                  | N.D.          |  |
|            | 45    | 非イオン界面活性剤                              | mg/L      | 0.02     | 以下                | 0.005                             |                  |               |  |
|            | 46    | フェノール類                                 | mg/L      | 0.005    | 以下                | 0.0005                            |                  |               |  |
|            | 47    | 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                      | mg/L      | 3        | 以下                | 0.3                               |                  | 0.6           |  |
|            | 48    | pH値                                    | -         | 5.8~8.6  |                   | 0.1                               |                  | 7.9           |  |
|            | 49    | 味                                      | -         | 異常でないこと  |                   | -                                 |                  | 異常なし          |  |
|            | 50    | 臭気                                     | -         | 異常でないこと  |                   | -                                 |                  | 異常なし          |  |
|            | 51    | 色度                                     | 度         | 5        | 以下                | 0.5                               |                  | N.D.          |  |
| 52         | 濁度    | 度                                      | 2         | 以下       | 0.1               |                                   | N.D.             |               |  |
| 水質管理目標設定項目 | 1     | アンチモン及びその化合物                           | mg/L      | 0.02     | 以下                | 0.002                             |                  |               |  |
|            | 2     | ウラン及びその化合物                             | mg/L      | 0.002    | 以下                | 0.0002                            |                  |               |  |
|            | 3     | ニッケル及びその化合物                            | mg/L      | 0.02     | 以下                | 0.002                             |                  |               |  |
|            | 4     | 1,2-ジクロロエタン                            | mg/L      | 0.004    | 以下                | 0.0004                            |                  |               |  |
|            | 5     | トルエン                                   | mg/L      | 0.4      | 以下                | 0.02                              |                  |               |  |
|            | 6     | フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)                       | mg/L      | 0.08     | 以下                | 0.008                             |                  |               |  |
|            | 7     | ジクロロアセトニトリル                            | mg/L      | 0.01     | 以下                | 0.001                             |                  |               |  |
|            | 8     | 抱水クロラール                                | mg/L      | 0.02     | 以下                | 0.002                             |                  |               |  |
|            | 9     | 残留塩素                                   | mg/L      | 1        | 以下                | 0.1                               |                  | 0.3           |  |
|            | 10    | 遊離炭酸                                   | mg/L      | 20       | 以下                | 0.5                               |                  |               |  |
|            | 11    | 1,1,1-トリクロロエタン                         | mg/L      | 0.3      | 以下                | 0.03                              |                  |               |  |
|            | 12    | メチル-tert-ブチルエーテル                       | mg/L      | 0.02     | 以下                | 0.002                             |                  |               |  |
|            | 13    | 臭気強度(TON)                              | -         | 3        | 以下                | 1                                 |                  |               |  |
|            | 14    | 腐食性(ランゲリア指数)                           | -         | -1~0     |                   | -                                 |                  |               |  |
|            | 15    | 従属栄養細菌                                 | CFU/mL    | 2000     | 以下                | 0                                 |                  |               |  |
|            | 16    | 1,1-ジクロロエチレン                           | mg/L      | 0.1      | 以下                | 0.01                              |                  |               |  |
| その他        | 1     | クリプトスポリジウム(原水)                         | 個/10L     | -        | -                 | 0                                 |                  |               |  |
|            | 2     | ジアルジア(原水)                              | 個/10L     | -        | -                 | 0                                 |                  |               |  |
|            | 3     | 大腸菌                                    | -         | -        | -                 | -                                 |                  |               |  |
|            | 4     | 嫌気性芽胞菌                                 | CFU/100mL | -        | -                 | 0                                 |                  |               |  |
| 備考         | 検査期間  |  |           |          |                   | 令和8年5月20日 ~ 令和8年6月2日              |                  |               |  |
|            | 検査場所  |  |           |          |                   | 飯塚市鯉田浄水場 水質試験室、公益財団法人 北九州生活科学センター |                  |               |  |
|            | 検査責任者 |  |           |          |                   | 飯塚市企業局 上水道課 森 剛志                  |                  |               |  |
|            | 判定    |  |           |          |                   | 適                                 |                  |               |  |

※N. D. は定量下限値未満の濃度であることを表す

## 令和8年度 秋松水系 水質検査結果

| 5月検査       |       |  | 地点番号      |          | 701           | 702                               | 711           |           |
|------------|-------|--|-----------|----------|---------------|-----------------------------------|---------------|-----------|
|            |       |  | 採水地点名     |          | 今吉浅井戸         | 古川浅井戸                             | 小正配水池<br>管末   |           |
|            |       |  | 採水日時      |          |               |                                   |               | 5/20 9:55 |
|            |       |  | 採水場所      |          | 今吉水源地         | 古川水源地                             | 枝国            |           |
|            |       |  | 採水者       |          | (株)ケイ・イー・エス職員 |                                   | (株)ケイ・イー・エス職員 |           |
| No.        | 水質項目  | 単位                                     | 環境省基準     |          | 定量下限値         |                                   |               |           |
| 状況等        | 1     | 天候(前日/当日)                              | -         | -        | -             |                                   | 晴/晴           |           |
|            | 2     | 気温                                     | °C        | -        | -             |                                   | 28.5          |           |
|            | 3     | 水温                                     | °C        | -        | -             |                                   | 26.0          |           |
| 水質基準項目     | 1     | 一般細菌                                   | CFU/mL    | 100      | 以下            | 0                                 |               | 0         |
|            | 2     | 大腸菌                                    | -         | 検出されないこと |               | -                                 |               | 検出しない     |
|            |       |  | MPN/100mL | -        |               | 1.8                               |               |           |
|            | 3     | カドミウム及びその化合物                           | mg/L      | 0.003    | 以下            | 0.0003                            |               | N.D.      |
|            | 4     | 水銀及びその化合物                              | mg/L      | 0.0005   | 以下            | 0.00005                           |               | N.D.      |
|            | 5     | セレン及びその化合物                             | mg/L      | 0.01     | 以下            | 0.001                             |               | N.D.      |
|            | 6     | 鉛及びその化合物                               | mg/L      | 0.01     | 以下            | 0.001                             |               | N.D.      |
|            | 7     | ヒ素及びその化合物                              | mg/L      | 0.01     | 以下            | 0.001                             |               | N.D.      |
|            | 8     | 六価クロム化合物                               | mg/L      | 0.02     | 以下            | 0.002                             |               | N.D.      |
|            | 9     | 亜硝酸態窒素                                 | mg/L      | 0.04     | 以下            | 0.004                             |               | N.D.      |
|            | 10    | シアン化物イオン及び塩化シアン                        | mg/L      | 0.01     | 以下            | 0.001                             |               | N.D.      |
|            | 11    | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                          | mg/L      | 10       | 以下            | 0.1                               |               | 0.8       |
|            | 12    | フッ素及びその化合物                             | mg/L      | 0.8      | 以下            | 0.08                              |               | 0.13      |
|            | 13    | ホウ素及びその化合物                             | mg/L      | 1.0      | 以下            | 0.02                              |               | 0.03      |
|            | 14    | 四塩化炭素                                  | mg/L      | 0.002    | 以下            | 0.0002                            |               | N.D.      |
|            | 15    | 1,4-ジオキサン                              | mg/L      | 0.05     | 以下            | 0.005                             |               | N.D.      |
|            | 16    | シス-1,2-ジクロロエチレン及び<br>トランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L      | 0.04     | 以下            | 0.004                             |               | N.D.      |
|            | 17    | ジクロロメタン                                | mg/L      | 0.02     | 以下            | 0.002                             |               | N.D.      |
|            | 18    | テトラクロロエチレン                             | mg/L      | 0.01     | 以下            | 0.001                             |               | N.D.      |
|            | 19    | トリクロロエチレン                              | mg/L      | 0.01     | 以下            | 0.001                             |               | N.D.      |
|            | 20    | PFOS及びPFOA                             | mg/L      | 0.00005  | 以下            | 0.000005                          |               | N.D.      |
|            | 21    | ベンゼン                                   | mg/L      | 0.01     | 以下            | 0.001                             |               | N.D.      |
|            | 22    | 塩素酸                                    | mg/L      | 0.6      | 以下            | 0.06                              |               | 0.08      |
|            | 23    | クロロ酢酸                                  | mg/L      | 0.02     | 以下            | 0.002                             |               | N.D.      |
|            | 24    | クロロホルム                                 | mg/L      | 0.06     | 以下            | 0.001                             |               | 0.002     |
|            | 25    | ジクロロ酢酸                                 | mg/L      | 0.03     | 以下            | 0.003                             |               | N.D.      |
|            | 26    | ジブロモクロロメタン                             | mg/L      | 0.1      | 以下            | 0.001                             |               | 0.004     |
|            | 27    | 臭素酸                                    | mg/L      | 0.01     | 以下            | 0.001                             |               | N.D.      |
|            | 28    | 総トリハロメタン                               | mg/L      | 0.1      | 以下            | 0.001                             |               | 0.009     |
|            | 29    | トリクロロ酢酸                                | mg/L      | 0.03     | 以下            | 0.003                             |               | N.D.      |
|            | 30    | ブロモジクロロメタン                             | mg/L      | 0.03     | 以下            | 0.001                             |               | 0.003     |
|            | 31    | ブロモホルム                                 | mg/L      | 0.09     | 以下            | 0.001                             |               | N.D.      |
|            | 32    | ホルムアルデヒド                               | mg/L      | 0.08     | 以下            | 0.01                              |               | N.D.      |
|            | 33    | 亜鉛及びその化合物                              | mg/L      | 1.0      | 以下            | 0.01                              |               | N.D.      |
|            | 34    | アルミニウム及びその化合物                          | mg/L      | 0.2      | 以下            | 0.01                              |               | 0.02      |
|            | 35    | 鉄及びその化合物                               | mg/L      | 0.3      | 以下            | 0.03                              |               | N.D.      |
|            | 36    | 銅及びその化合物                               | mg/L      | 1.0      | 以下            | 0.01                              |               | N.D.      |
|            | 37    | ナトリウム及びその化合物                           | mg/L      | 200      | 以下            | 1                                 |               | 14        |
|            | 38    | マンガン及びその化合物                            | mg/L      | 0.05     | 以下            | 0.005                             |               | N.D.      |
|            | 39    | 塩化物イオン                                 | mg/L      | 200      | 以下            | 0.2                               |               | 8.9       |
|            | 40    | カルシウム、マグネシウム等(硬度)                      | mg/L      | 300      | 以下            | 10                                |               | 77        |
|            | 41    | 蒸発残留物                                  | mg/L      | 500      | 以下            | 10                                |               | 161       |
|            | 42    | 陰イオン界面活性剤                              | mg/L      | 0.2      | 以下            | 0.02                              |               | N.D.      |
|            | 43    | ジェオスミン                                 | mg/L      | 0.00001  | 以下            | 0.000001                          |               | N.D.      |
|            | 44    | 2-メチルイソボルネオール                          | mg/L      | 0.00001  | 以下            | 0.000001                          |               | N.D.      |
|            | 45    | 非イオン界面活性剤                              | mg/L      | 0.02     | 以下            | 0.005                             |               | N.D.      |
|            | 46    | フェノール類                                 | mg/L      | 0.005    | 以下            | 0.0005                            |               | N.D.      |
|            | 47    | 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                      | mg/L      | 3        | 以下            | 0.3                               |               | 0.3       |
|            | 48    | pH値                                    | -         | 5.8~8.6  |               | 0.1                               |               | 7.8       |
|            | 49    | 味                                      | -         | 異常でないこと  |               | -                                 |               | 異常なし      |
|            | 50    | 臭気                                     | -         | 異常でないこと  |               | -                                 |               | 異常なし      |
|            | 51    | 色度                                     | 度         | 5        | 以下            | 0.5                               |               | N.D.      |
| 52         | 濁度    | 度                                      | 2         | 以下       | 0.1           |                                   | N.D.          |           |
| 水質管理目標設定項目 | 1     | アンチモン及びその化合物                           | mg/L      | 0.02     | 以下            | 0.002                             |               |           |
|            | 2     | ウラン及びその化合物                             | mg/L      | 0.002    | 以下            | 0.0002                            |               |           |
|            | 3     | ニッケル及びその化合物                            | mg/L      | 0.02     | 以下            | 0.002                             |               |           |
|            | 4     | 1,2-ジクロロエタン                            | mg/L      | 0.004    | 以下            | 0.0004                            |               |           |
|            | 5     | トルエン                                   | mg/L      | 0.4      | 以下            | 0.02                              |               |           |
|            | 6     | フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)                       | mg/L      | 0.08     | 以下            | 0.008                             |               |           |
|            | 7     | ジクロロアセトニトリル                            | mg/L      | 0.01     | 以下            | 0.001                             |               |           |
|            | 8     | 抱水クロラール                                | mg/L      | 0.02     | 以下            | 0.002                             |               |           |
|            | 9     | 残留塩素                                   | mg/L      | 1        | 以下            | 0.1                               |               | 0.4       |
|            | 10    | 遊離炭酸                                   | mg/L      | 20       | 以下            | 0.5                               |               |           |
|            | 11    | 1,1,1-トリクロロエタン                         | mg/L      | 0.3      | 以下            | 0.03                              |               |           |
|            | 12    | メチル-tert-ブチルエーテル                       | mg/L      | 0.02     | 以下            | 0.002                             |               |           |
|            | 13    | 臭気強度(TON)                              | -         | 3        | 以下            | 1                                 |               |           |
|            | 14    | 腐食性(ランゲリア指数)                           | -         | -1~0     |               | -                                 |               |           |
|            | 15    | 従属栄養細菌                                 | CFU/mL    | 2000     | 以下            | 0                                 |               |           |
|            | 16    | 1,1-ジクロロエチレン                           | mg/L      | 0.1      | 以下            | 0.01                              |               |           |
| その他        | 1     | クリプトスポリジウム(原水)                         | 個/10L     | -        | -             | 0                                 |               |           |
|            | 2     | ジアルジア(原水)                              | 個/10L     | -        | -             | 0                                 |               |           |
|            | 3     | 大腸菌                                    | -         | -        | -             | -                                 |               |           |
|            | 4     | 嫌気性芽胞菌                                 | CFU/100mL | -        | -             | 0                                 |               |           |
| 備考         | 検査期間  |  |           |          |               | 令和8年5月20日 ~ 令和8年6月2日              |               |           |
|            | 検査場所  |  |           |          |               | 飯塚市鯉田浄水場 水質試験室、公益財団法人 北九州生活科学センター |               |           |
|            | 検査責任者 |  |           |          |               | 飯塚市企業局 上水道課 森 剛志                  |               |           |
|            | 判定    |  |           |          |               | 適                                 |               |           |

※N.D. は定量下限値未満の濃度であることを表す

## 令和8年度 長尾水系 水質検査結果

| 5月検査       |       |  | 地点番号      |          | 801          | 802                               | 803          | 804          | 805                  | 811         | 821          | 831          | 841               | 851          |         |         |
|------------|-------|--|-----------|----------|--------------|-----------------------------------|--------------|--------------|----------------------|-------------|--------------|--------------|-------------------|--------------|---------|---------|
|            |       |  | 採水地点名     |          | 長尾浄水場<br>1号井 | 長尾浄水場<br>2号井                      | 長尾浄水場<br>3号井 | 長尾浄水場<br>4号井 | 平塚水源地<br>1・2号井<br>混合 | 馬敷配水池<br>管末 | 中区配水池<br>給水栓 | 高区配水池<br>給水栓 | 舍利蔵<br>配水池<br>給水栓 | 本谷配水池<br>給水栓 |         |         |
|            |       |  | 採水日時      |          | 5/20 9:30    | 5/20 9:30                         | 5/20 9:30    | 5/20 9:30    | 5/20 9:30            | 5/20 9:35   | 5/20 9:55    | 5/20 8:50    | 5/20 8:45         | 5/20 9:15    |         |         |
|            |       |  | 採水場所      |          | 長尾浄水場        | 長尾浄水場                             | 長尾浄水場        | 長尾浄水場        | 長尾浄水場                | 大分          | 内住           | 内住           | 久保白               | 舍利蔵          |         |         |
|            |       |  | 採水者       |          | 磯ヶイー以職員      | 磯ヶイー以職員                           | 磯ヶイー以職員      | 磯ヶイー以職員      | 磯ヶイー以職員              | 磯ヶイー以職員     | 磯ヶイー以職員      | 磯ヶイー以職員      | 磯ヶイー以職員           | 磯ヶイー以職員      | 磯ヶイー以職員 | 磯ヶイー以職員 |
| 状況等        | No.   | 水質項目                                   | 単位        | 環境省基準    | 定量下限値        |                                   |              |              |                      |             |              |              |                   |              |         |         |
|            | 1     | 天候(前日/当日)                              | -         | -        | -            | 晴/晴                               | 晴/晴          | 晴/晴          | 晴/晴                  | 晴/晴         | 晴/晴          | 晴/晴          | 晴/晴               | 晴/晴          |         |         |
|            | 2     | 気温                                     | ℃         | -        | -            | 25.0                              | 25.0         | 25.0         | 25.0                 | 25.0        | 25.5         | 24.5         | 25.0              | 26.0         | 27.0    |         |
|            | 3     | 水温                                     | ℃         | -        | -            | 16.0                              | 17.0         | 23.0         | 17.0                 | 18.0        | 24.0         | 24.0         | 24.0              | 24.0         | 23.0    |         |
| 水質基準項目     | 1     | 一般細菌                                   | CFU/mL    | 100      | 以下           | 0                                 | 19           | 31           | 300                  | 0           | 17           | 0            | 0                 | 0            | 0       |         |
|            | 2     | 大腸菌                                    | -         | 検出されないこと |              | -                                 |              |              |                      |             |              | 検出しない        | 検出しない             | 検出しない        | 検出しない   | 検出しない   |
|            |       |  | MPN/100mL | -        | -            | 1.8                               | N.D.         | N.D.         | N.D.                 | N.D.        | 13.0         |              |                   |              |         |         |
|            | 3     | カドミウム及びその化合物                           | mg/L      | 0.003    | 以下           | 0.0003                            | N.D.         | N.D.         | N.D.                 | N.D.        | N.D.         | N.D.         |                   |              |         |         |
|            | 4     | 水銀及びその化合物                              | mg/L      | 0.0005   | 以下           | 0.00005                           | N.D.         | N.D.         | N.D.                 | N.D.        | N.D.         | N.D.         |                   |              |         |         |
|            | 5     | セレン及びその化合物                             | mg/L      | 0.01     | 以下           | 0.001                             | N.D.         | N.D.         | N.D.                 | N.D.        | N.D.         | N.D.         |                   |              |         |         |
|            | 6     | 鉛及びその化合物                               | mg/L      | 0.01     | 以下           | 0.001                             | N.D.         | N.D.         | N.D.                 | N.D.        | N.D.         | N.D.         |                   |              |         |         |
|            | 7     | ヒ素及びその化合物                              | mg/L      | 0.01     | 以下           | 0.001                             | N.D.         | N.D.         | N.D.                 | N.D.        | N.D.         | N.D.         |                   |              |         |         |
|            | 8     | 六価クロム化合物                               | mg/L      | 0.02     | 以下           | 0.002                             | N.D.         | N.D.         | N.D.                 | N.D.        | N.D.         | N.D.         |                   |              |         |         |
|            | 9     | 亜硝酸態窒素                                 | mg/L      | 0.04     | 以下           | 0.004                             | N.D.         | N.D.         | N.D.                 | N.D.        | N.D.         | N.D.         |                   |              |         |         |
|            | 10    | シアン化物イオン及び塩化シアン                        | mg/L      | 0.01     | 以下           | 0.001                             | N.D.         | N.D.         | N.D.                 | N.D.        | N.D.         | N.D.         |                   |              |         |         |
|            | 11    | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                          | mg/L      | 10       | 以下           | 0.1                               | 1.2          | 0.5          | 0.7                  | 1.8         | 1.5          | 1.2          |                   |              |         |         |
|            | 12    | フッ素及びその化合物                             | mg/L      | 0.8      | 以下           | 0.08                              | 0.15         | 0.15         | 0.15                 | 0.17        | 0.15         | 0.14         |                   |              |         |         |
|            | 13    | ホウ素及びその化合物                             | mg/L      | 1.0      | 以下           | 0.02                              | N.D.         | N.D.         | N.D.                 | N.D.        | N.D.         | N.D.         |                   |              |         |         |
|            | 14    | 四塩化炭素                                  | mg/L      | 0.002    | 以下           | 0.0002                            | N.D.         | N.D.         | N.D.                 | N.D.        | N.D.         | N.D.         |                   |              |         |         |
|            | 15    | 1,4-ジオキサン                              | mg/L      | 0.05     | 以下           | 0.005                             | N.D.         | N.D.         | N.D.                 | N.D.        | N.D.         | N.D.         |                   |              |         |         |
|            | 16    | シス-1,2-ジクロロエチレン及び<br>トランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L      | 0.04     | 以下           | 0.004                             | N.D.         | N.D.         | N.D.                 | N.D.        | N.D.         | N.D.         |                   |              |         |         |
|            | 17    | ジクロロメタン                                | mg/L      | 0.02     | 以下           | 0.002                             | N.D.         | N.D.         | N.D.                 | N.D.        | N.D.         | N.D.         |                   |              |         |         |
|            | 18    | テトラクロロエチレン                             | mg/L      | 0.01     | 以下           | 0.001                             | N.D.         | N.D.         | N.D.                 | N.D.        | N.D.         | N.D.         |                   |              |         |         |
|            | 19    | トリクロロエチレン                              | mg/L      | 0.01     | 以下           | 0.001                             | N.D.         | N.D.         | N.D.                 | N.D.        | N.D.         | N.D.         |                   |              |         |         |
|            | 20    | PFOS及びPFOA                             | mg/L      | 0.00005  | 以下           | 0.000005                          | N.D.         | N.D.         | N.D.                 | N.D.        | N.D.         | N.D.         |                   |              |         |         |
|            | 21    | ベンゼン                                   | mg/L      | 0.01     | 以下           | 0.001                             | N.D.         | N.D.         | N.D.                 | N.D.        | N.D.         | N.D.         |                   |              |         |         |
|            | 22    | 塩素酸                                    | mg/L      | 0.6      | 以下           | 0.06                              |              |              |                      |             |              | N.D.         |                   |              |         |         |
|            | 23    | クロロ酢酸                                  | mg/L      | 0.02     | 以下           | 0.002                             |              |              |                      |             |              | N.D.         |                   |              |         |         |
|            | 24    | クロロホルム                                 | mg/L      | 0.06     | 以下           | 0.001                             |              |              |                      |             |              | 0.003        |                   |              |         |         |
|            | 25    | ジクロロ酢酸                                 | mg/L      | 0.03     | 以下           | 0.003                             |              |              |                      |             |              | N.D.         |                   |              |         |         |
|            | 26    | ジブロモクロロメタン                             | mg/L      | 0.1      | 以下           | 0.001                             |              |              |                      |             |              | 0.004        |                   |              |         |         |
|            | 27    | 臭素酸                                    | mg/L      | 0.01     | 以下           | 0.001                             |              |              |                      |             |              | N.D.         |                   |              |         |         |
|            | 28    | 総トリハロメタン                               | mg/L      | 0.1      | 以下           | 0.001                             |              |              |                      |             |              | 0.012        |                   |              |         |         |
|            | 29    | トリクロロ酢酸                                | mg/L      | 0.03     | 以下           | 0.003                             |              |              |                      |             |              | N.D.         |                   |              |         |         |
|            | 30    | ブロモジクロロメタン                             | mg/L      | 0.03     | 以下           | 0.001                             |              |              |                      |             |              | 0.005        |                   |              |         |         |
|            | 31    | ブロモホルム                                 | mg/L      | 0.09     | 以下           | 0.001                             |              |              |                      |             |              | N.D.         |                   |              |         |         |
|            | 32    | ホルムアルデヒド                               | mg/L      | 0.08     | 以下           | 0.01                              |              |              |                      |             |              | N.D.         |                   |              |         |         |
|            | 33    | 亜鉛及びその化合物                              | mg/L      | 1.0      | 以下           | 0.01                              | N.D.         | N.D.         | N.D.                 | N.D.        | N.D.         | N.D.         |                   |              |         |         |
|            | 34    | アルミニウム及びその化合物                          | mg/L      | 0.2      | 以下           | 0.01                              | N.D.         | N.D.         | N.D.                 | N.D.        | N.D.         | 0.07         |                   |              |         |         |
|            | 35    | 鉄及びその化合物                               | mg/L      | 0.3      | 以下           | 0.03                              | N.D.         | N.D.         | N.D.                 | N.D.        | N.D.         | N.D.         |                   |              |         |         |
|            | 36    | 銅及びその化合物                               | mg/L      | 1.0      | 以下           | 0.01                              | N.D.         | N.D.         | N.D.                 | N.D.        | N.D.         | N.D.         |                   |              |         |         |
|            | 37    | ナトリウム及びその化合物                           | mg/L      | 200      | 以下           | 1                                 | 8            | 8            | 9                    | 8           | 8            | 9            |                   |              |         |         |
|            | 38    | マンガン及びその化合物                            | mg/L      | 0.05     | 以下           | 0.005                             | N.D.         | 0.010        | N.D.                 | N.D.        | N.D.         | N.D.         |                   |              |         |         |
|            | 39    | 塩化物イオン                                 | mg/L      | 200      | 以下           | 0.2                               | 7.2          | 6.4          | 6.2                  | 7.0         | 6.7          | 7.5          | 7.5               | 7.6          | 7.6     | 7.6     |
|            | 40    | カルシウム、マグネシウム等(硬度)                      | mg/L      | 300      | 以下           | 10                                | 65           | 57           | 55                   | 61          | 68           | 60           |                   |              |         |         |
|            | 41    | 蒸発残留物                                  | mg/L      | 500      | 以下           | 10                                | 123          | 85           | 104                  | 125         | 126          | 120          |                   |              |         |         |
|            | 42    | 陰イオン界面活性剤                              | mg/L      | 0.2      | 以下           | 0.02                              | N.D.         | N.D.         | N.D.                 | N.D.        | N.D.         | N.D.         |                   |              |         |         |
|            | 43    | ジェオスミン                                 | mg/L      | 0.00001  | 以下           | 0.000001                          | N.D.         | N.D.         | N.D.                 | N.D.        | N.D.         | N.D.         |                   |              |         |         |
|            | 44    | 2-メチルイソボルネオール                          | mg/L      | 0.00001  | 以下           | 0.000001                          | N.D.         | N.D.         | N.D.                 | N.D.        | N.D.         | N.D.         |                   |              |         |         |
|            | 45    | 非イオン界面活性剤                              | mg/L      | 0.02     | 以下           | 0.005                             | N.D.         | N.D.         | N.D.                 | N.D.        | N.D.         | N.D.         |                   |              |         |         |
|            | 46    | フェノール類                                 | mg/L      | 0.005    | 以下           | 0.0005                            | N.D.         | N.D.         | N.D.                 | N.D.        | N.D.         | N.D.         |                   |              |         |         |
|            | 47    | 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                      | mg/L      | 3        | 以下           | 0.3                               | 0.5          | 0.4          | 0.7                  | 0.4         | 0.4          | 0.4          | 0.4               | 0.4          | 0.4     | 0.4     |
|            | 48    | pH値                                    | -         | 5.8~8.6  |              | 0.1                               | 7.7          | 7.7          | 7.6                  | 7.5         | 7.3          | 7.9          | 7.9               | 7.8          | 7.9     | 7.8     |
|            | 49    | 味                                      | -         | 異常でないこと  |              | -                                 |              |              |                      |             |              | 異常なし         | 異常なし              | 異常なし         | 異常なし    | 異常なし    |
|            | 50    | 臭気                                     | -         | 異常でないこと  |              | -                                 | 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    |
|            | 51    | 色度                                     | 度         | 5        | 以下           | 0.5                               | N.D.         | 0.5          | 1.8                  | N.D.        | 0.7          | N.D.         | N.D.              | N.D.         | N.D.    | N.D.    |
| 52         | 濁度    | 度                                      | 2         | 以下       | 0.1          | N.D.                              | N.D.         | N.D.         | N.D.                 | N.D.        | N.D.         | N.D.         | N.D.              | N.D.         | N.D.    |         |
| 水質管理目標設定項目 | 1     | アンチモン及びその化合物                           | mg/L      | 0.02     | 以下           | 0.002                             |              |              |                      |             | N.D.         |              |                   |              |         |         |
|            | 2     | ウラン及びその化合物                             | mg/L      | 0.002    | 以下           | 0.0002                            |              |              |                      |             | N.D.         |              |                   |              |         |         |
|            | 3     | ニッケル及びその化合物                            | mg/L      | 0.02     | 以下           | 0.002                             |              |              |                      |             | N.D.         |              |                   |              |         |         |
|            | 4     | 1,2-ジクロロエタン                            | mg/L      | 0.004    | 以下           | 0.0004                            |              |              |                      |             | N.D.         |              |                   |              |         |         |
|            | 5     | トルエン                                   | mg/L      | 0.4      | 以下           | 0.02                              |              |              |                      |             | N.D.         |              |                   |              |         |         |
|            | 6     | フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)                       | mg/L      | 0.08     | 以下           | 0.008                             |              |              |                      |             | N.D.         |              |                   |              |         |         |
|            | 7     | ジクロロアセトニトリル                            | mg/L      | 0.01     | 以下           | 0.001                             |              |              |                      |             | N.D.         |              |                   |              |         |         |
|            | 8     | 抱水クロラール                                | mg/L      | 0.02     | 以下           | 0.002                             |              |              |                      |             | N.D.         |              |                   |              |         |         |
|            | 9     | 残留塩素                                   | mg/L      | 1        | 以下           | 0.1                               |              |              |                      |             | 0.5          | 0.4          | 0.4               | 0.4          | 0.3     |         |
|            | 10    | 遊離炭酸                                   | mg/L      | 20       | 以下           | 0.5                               |              |              |                      |             | 6.0          |              |                   |              |         |         |
|            | 11    | 1,1,1-トリクロロエタン                         | mg/L      | 0.3      | 以下           | 0.03                              |              |              |                      |             | N.D.         |              |                   |              |         |         |
|            | 12    | メチル-tert-ブチルエーテル                       | mg/L      | 0.02     | 以下           | 0.002                             |              |              |                      |             | N.D.         |              |                   |              |         |         |
|            | 13    | 臭気強度(TON)                              | -         | 3        | 以下           | 1                                 |              |              |                      |             | N.D.         |              |                   |              |         |         |
|            | 14    | 腐食性(ランゲリア指数)                           | -         | -1~0     |              | -                                 |              |              |                      |             | -1.0         |              |                   |              |         |         |
|            | 15    | 従属栄養細菌                                 | CFU/mL    | 2000     | 以下           | 0                                 |              |              |                      |             | 27           |              |                   |              |         |         |
|            | 16    | 1,1-ジクロロエチレン                           | mg/L      | 0.1      | 以下           | 0.01                              |              |              |                      |             | N.D.         |              |                   |              |         |         |
| その他        | 1     | クリプトスポリジウム(原水)                         | 個/10L     | -        |              | 0                                 |              |              |                      |             |              |              |                   |              |         |         |
|            | 2     | ジアルジア(原水)                              | 個/10L     | -        |              | 0                                 |              |              |                      |             |              |              |                   |              |         |         |
|            | 3     | 大腸菌                                    | -         | -        |              | -                                 |              |              |                      |             |              |              |                   |              |         |         |
|            | 4     | 嫌気性芽胞菌                                 | CFU/100mL | -        |              | 0                                 |              |              |                      |             |              |              |                   |              |         |         |
| 備考         | 検査期間  |  |           |          |              | 令和8年5月20日 ~ 令和8年6月2日              |              |              |                      |             |              |              |                   |              |         |         |
|            | 検査場所  |  |           |          |              | 飯塚市鯉田浄水場 水質試験室、公益財団法人 北九州生活科学センター |              |              |                      |             |              |              |                   |              |         |         |
|            | 検査責任者 |  |           |          |              | 飯塚市企業局 上水道課 森 剛志                  |              |              |                      |             |              |              |                   |              |         |         |
|            | 判定    |  |           |          |              | 適 適 適 適 適                         |              |              |                      |             |              |              |                   |              |         |         |

※N.D.は定量下限値未満の濃度であることを表す

## 令和8年度 内野水系 水質検査結果

| 5月検査 |  |           | 地点番号     |       | 901                  | 911                               | 912           |  |
|------|--|-----------|----------|-------|----------------------|-----------------------------------|---------------|--|
|      |  |           | 採水地点名    |       | 内野浄水場原水<br>(1・2号井混合) | 内野配水池<br>管末                       | 内野配水池<br>給水栓  |  |
|      |  |           | 採水日時     |       | 5/20 10:30           | 5/20 10:00                        | 5/20 10:10    |  |
|      |  |           | 採水場所     |       | 内野浄水場                | 長尾                                | 平塚            |  |
|      |  |           | 採水者      |       | (株)ケイ・イー・エス職員        | (株)ケイ・イー・エス職員                     | (株)ケイ・イー・エス職員 |  |
| No.  | 水質項目                                   | 単位        | 環境省基準    | 定量下限値 |                      |                                   |               |  |
| 1    | 天候(前日/当日)                              | -         | -        | -     | 晴/晴                  | 晴/晴                               | 晴/晴           |  |
| 2    | 気温                                     | °C        | -        | -     | 26.5                 | 28.0                              | 26.0          |  |
| 3    | 水温                                     | °C        | -        | -     | 18.0                 | 23.5                              | 21.0          |  |
| 1    | 一般細菌                                   | CFU/mL    | 100      | 以下    | 0                    | 0                                 | 0             |  |
| 2    | 大腸菌                                    | -         | 検出されないこと |       | -                    | 検出しない                             | 検出しない         |  |
|      |  | MPN/100mL | -        |       | 1.8                  |                                   |               |  |
| 3    | カドミウム及びその化合物                           | mg/L      | 0.003    | 以下    | 0.0003               |                                   |               |  |
| 4    | 水銀及びその化合物                              | mg/L      | 0.0005   | 以下    | 0.00005              |                                   |               |  |
| 5    | セレン及びその化合物                             | mg/L      | 0.01     | 以下    | 0.001                |                                   |               |  |
| 6    | 鉛及びその化合物                               | mg/L      | 0.01     | 以下    | 0.001                |                                   |               |  |
| 7    | ヒ素及びその化合物                              | mg/L      | 0.01     | 以下    | 0.001                |                                   |               |  |
| 8    | 六価クロム化合物                               | mg/L      | 0.02     | 以下    | 0.002                |                                   |               |  |
| 9    | 亜硝酸態窒素                                 | mg/L      | 0.04     | 以下    | 0.004                |                                   |               |  |
| 10   | シアン化物イオン及び塩化シアン                        | mg/L      | 0.01     | 以下    | 0.001                |                                   |               |  |
| 11   | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                          | mg/L      | 10       | 以下    | 0.1                  |                                   |               |  |
| 12   | フッ素及びその化合物                             | mg/L      | 0.8      | 以下    | 0.08                 |                                   |               |  |
| 13   | ホウ素及びその化合物                             | mg/L      | 1.0      | 以下    | 0.02                 |                                   |               |  |
| 14   | 四塩化炭素                                  | mg/L      | 0.002    | 以下    | 0.0002               |                                   |               |  |
| 15   | 1,4-ジオキサン                              | mg/L      | 0.05     | 以下    | 0.005                |                                   |               |  |
| 16   | シス-1,2-ジクロロエチレン及び<br>トランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L      | 0.04     | 以下    | 0.004                |                                   |               |  |
| 17   | ジクロロメタン                                | mg/L      | 0.02     | 以下    | 0.002                |                                   |               |  |
| 18   | テトラクロロエチレン                             | mg/L      | 0.01     | 以下    | 0.001                |                                   |               |  |
| 19   | トリクロロエチレン                              | mg/L      | 0.01     | 以下    | 0.001                |                                   |               |  |
| 20   | PFOS及びPFOA                             | mg/L      | 0.00005  | 以下    | 0.000005             |                                   |               |  |
| 21   | ベンゼン                                   | mg/L      | 0.01     | 以下    | 0.001                |                                   |               |  |
| 22   | 塩素酸                                    | mg/L      | 0.6      | 以下    | 0.06                 |                                   |               |  |
| 23   | クロロ酢酸                                  | mg/L      | 0.02     | 以下    | 0.002                |                                   |               |  |
| 24   | クロロホルム                                 | mg/L      | 0.06     | 以下    | 0.001                |                                   |               |  |
| 25   | ジクロロ酢酸                                 | mg/L      | 0.03     | 以下    | 0.003                |                                   |               |  |
| 26   | ジブロモクロロメタン                             | mg/L      | 0.1      | 以下    | 0.001                |                                   |               |  |
| 27   | 臭素酸                                    | mg/L      | 0.01     | 以下    | 0.001                |                                   |               |  |
| 28   | 総トリハロメタン                               | mg/L      | 0.1      | 以下    | 0.001                |                                   |               |  |
| 29   | トリクロロ酢酸                                | mg/L      | 0.03     | 以下    | 0.003                |                                   |               |  |
| 30   | ブロモジクロロメタン                             | mg/L      | 0.03     | 以下    | 0.001                |                                   |               |  |
| 31   | ブロモホルム                                 | mg/L      | 0.09     | 以下    | 0.001                |                                   |               |  |
| 32   | ホルムアルデヒド                               | mg/L      | 0.08     | 以下    | 0.01                 |                                   |               |  |
| 33   | 亜鉛及びその化合物                              | mg/L      | 1.0      | 以下    | 0.01                 |                                   |               |  |
| 34   | アルミニウム及びその化合物                          | mg/L      | 0.2      | 以下    | 0.01                 |                                   |               |  |
| 35   | 鉄及びその化合物                               | mg/L      | 0.3      | 以下    | 0.03                 |                                   |               |  |
| 36   | 銅及びその化合物                               | mg/L      | 1.0      | 以下    | 0.01                 |                                   |               |  |
| 37   | ナトリウム及びその化合物                           | mg/L      | 200      | 以下    | 1                    |                                   |               |  |
| 38   | マンガン及びその化合物                            | mg/L      | 0.05     | 以下    | 0.005                |                                   |               |  |
| 39   | 塩化物イオン                                 | mg/L      | 200      | 以下    | 0.2                  | 6.6                               | 6.7           |  |
| 40   | カルシウム、マグネシウム等(硬度)                      | mg/L      | 300      | 以下    | 10                   |                                   |               |  |
| 41   | 蒸発残留物                                  | mg/L      | 500      | 以下    | 10                   |                                   |               |  |
| 42   | 陰イオン界面活性剤                              | mg/L      | 0.2      | 以下    | 0.02                 |                                   |               |  |
| 43   | ジェオスミン                                 | mg/L      | 0.00001  | 以下    | 0.000001             | N.D.                              |               |  |
| 44   | 2-メチルイソボルネオール                          | mg/L      | 0.00001  | 以下    | 0.000001             | N.D.                              |               |  |
| 45   | 非イオン界面活性剤                              | mg/L      | 0.02     | 以下    | 0.005                |                                   |               |  |
| 46   | フェノール類                                 | mg/L      | 0.005    | 以下    | 0.0005               |                                   |               |  |
| 47   | 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                      | mg/L      | 3        | 以下    | 0.3                  | N.D.                              | N.D.          |  |
| 48   | pH値                                    | -         | 5.8~8.6  |       | 0.1                  | 7.9                               | 7.9           |  |
| 49   | 味                                      | -         | 異常でないこと  |       | -                    | 異常なし                              | 異常なし          |  |
| 50   | 臭気                                     | -         | 異常でないこと  |       | -                    | 異常なし                              | 異常なし          |  |
| 51   | 色度                                     | 度         | 5        | 以下    | 0.5                  | N.D.                              | N.D.          |  |
| 52   | 濁度                                     | 度         | 2        | 以下    | 0.1                  | N.D.                              | N.D.          |  |
| 1    | アンチモン及びその化合物                           | mg/L      | 0.02     | 以下    | 0.002                |                                   |               |  |
| 2    | ウラン及びその化合物                             | mg/L      | 0.002    | 以下    | 0.0002               |                                   |               |  |
| 3    | ニッケル及びその化合物                            | mg/L      | 0.02     | 以下    | 0.002                |                                   |               |  |
| 4    | 1,2-ジクロロエタン                            | mg/L      | 0.004    | 以下    | 0.0004               |                                   |               |  |
| 5    | トルエン                                   | mg/L      | 0.4      | 以下    | 0.02                 |                                   |               |  |
| 6    | フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)                       | mg/L      | 0.08     | 以下    | 0.008                |                                   |               |  |
| 7    | ジクロロアセトニトリル                            | mg/L      | 0.01     | 以下    | 0.001                |                                   |               |  |
| 8    | 抱水クロラール                                | mg/L      | 0.02     | 以下    | 0.002                |                                   |               |  |
| 9    | 残留塩素                                   | mg/L      | 1        | 以下    | 0.1                  | 0.3                               | 0.3           |  |
| 10   | 遊離炭酸                                   | mg/L      | 20       | 以下    | 0.5                  |                                   |               |  |
| 11   | 1,1,1-トリクロロエタン                         | mg/L      | 0.3      | 以下    | 0.03                 |                                   |               |  |
| 12   | メチル-tert-ブチルエーテル                       | mg/L      | 0.02     | 以下    | 0.002                |                                   |               |  |
| 13   | 臭気強度(TON)                              | -         | 3        | 以下    | 1                    |                                   |               |  |
| 14   | 腐食性(ランゲリア指数)                           | -         | -1~0     |       | -                    |                                   |               |  |
| 15   | 従属栄養細菌                                 | CFU/mL    | 2000     | 以下    | 0                    |                                   |               |  |
| 16   | 1,1-ジクロロエチレン                           | mg/L      | 0.1      | 以下    | 0.01                 |                                   |               |  |
| 1    | クリプトスポリジウム(原水)                         | 個/10L     | -        |       | 0                    |                                   |               |  |
| 2    | ジアルジア(原水)                              | 個/10L     | -        |       | 0                    |                                   |               |  |
| 3    | 大腸菌                                    | -         | -        |       | -                    | 検出しない                             |               |  |
| 4    | 嫌気性芽胞菌                                 | CFU/100mL | -        |       | 0                    | 0                                 |               |  |
| 備考   | 検査期間                                   |           |          |       |                      | 令和8年5月20日 ~ 令和8年6月2日              |               |  |
|      | 検査場所                                   |           |          |       |                      | 飯塚市鯉田浄水場 水質試験室、公益財団法人 北九州生活科学センター |               |  |
|      | 検査責任者                                  |           |          |       |                      | 飯塚市企業局 上水道課 森 剛志                  |               |  |
|      | 判定                                     |           |          |       |                      | 適 適                               |               |  |

※N.D. は定量下限値未満の濃度であることを表す