

定期 水質検査結果表

水質基準項目

高天原系統

| 採水月日                |                                    |        | 令和4年11月7日              |            |            |            |             |             | 基準値        |
|---------------------|------------------------------------|--------|------------------------|------------|------------|------------|-------------|-------------|------------|
| 天 候                 |                                    |        | 晴                      |            |            |            |             |             |            |
| 採水場所                |                                    |        | 高天原系統                  |            |            |            |             |             |            |
| 番号                  | 水質基準項目                             | 単位     | 原水                     | 浄水         | 本山岬<br>給水栓 | 後潟上<br>給水栓 | 高千帆台<br>給水栓 | 厚東水源地<br>原水 |            |
| 基1                  | 一般細菌                               | 個/ml   | 80                     | 2          | 0          | 0          | 0           | 205         | 100以下      |
| 基2                  | 大腸菌                                |        | 陽性(1)                  | 陰性         | 陰性         | 陰性         | 陰性          | 陽性(1)       | 不検出        |
| 基3                  | カドミウム及びその化合物                       | mg/l   | 0.0003未満               | -          | 0.0003未満   | 0.0003未満   | 0.0003未満    | -           | 0.003以下    |
| 基4                  | 水銀及びその化合物                          | mg/l   | 0.00005未満              | 0.00005未満  | -          | -          | -           | 0.00005未満   | 0.0005以下   |
| 基5                  | セレン及びその化合物                         | mg/l   | 0.001未満                | -          | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満     | -           | 0.01以下     |
| 基6                  | 鉛及びその化合物                           | mg/l   | 0.001未満                | -          | 0.001      | 0.001未満    | 0.001未満     | -           | 0.01以下     |
| 基7                  | ヒ素及びその化合物                          | mg/l   | 0.002                  | -          | 0.001未満    | 0.001      | 0.001未満     | -           | 0.01以下     |
| 基8                  | 六価クロム化合物                           | mg/l   | 0.002未満                | -          | 0.002未満    | 0.002未満    | 0.002未満     | -           | 0.02以下     |
| 基9                  | 亜硝酸態窒素                             | mg/l   | 0.004未満                | 0.004未満    | 0.004未満    | 0.004未満    | 0.004未満     | 0.004未満     | 0.04以下     |
| 基10                 | シアン化物イオン及び塩化シアン                    | mg/l   | 0.001未満                | -          | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満     | -           | 0.01以下     |
| 基11                 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | mg/l   | 0.26                   | 0.27       | 0.30       | 0.44       | 0.30        | 0.21        | 10以下       |
| 基12                 | フッ素及びその化合物                         | mg/l   | 0.08未満                 | 0.08未満     | 0.08未満     | 0.10       | 0.08未満      | 0.21        | 0.8以下      |
| 基13                 | ホウ素及びその化合物                         | mg/l   | 0.05未満                 | -          | 0.05未満     | 0.05未満     | 0.05未満      | -           | 1以下        |
| 基14                 | 四塩化炭素                              | mg/l   | -                      | -          | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満    | -           | 0.002以下    |
| 基15                 | 1・4-ジオキサン                          | mg/l   | -                      | -          | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満     | -           | 0.05以下     |
| 基16                 | シス-1・2-ジクロロエチレン及びトランス-1・2-ジクロロエチレン | mg/l   | -                      | -          | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満     | -           | 0.04以下     |
| 基17                 | ジクロロメタン                            | mg/l   | -                      | -          | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満     | -           | 0.02以下     |
| 基18                 | テトラクロロエチレン                         | mg/l   | -                      | -          | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満     | -           | 0.01以下     |
| 基19                 | トリクロロエチレン                          | mg/l   | -                      | -          | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満     | -           | 0.01以下     |
| 基20                 | ベンゼン                               | mg/l   | -                      | -          | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満     | -           | 0.01以下     |
| 基21                 | 塩素酸                                | mg/l   | 0.06未満                 | 0.06未満     | 0.06未満     | 0.08       | 0.06未満      | 0.06未満      | 0.6以下      |
| 基22                 | クロロ酢酸                              | mg/l   | -                      | -          | 0.002未満    | 0.002未満    | 0.002未満     | -           | 0.02以下     |
| 基23                 | クロロホルム                             | mg/l   | -                      | -          | 0.010      | 0.003      | 0.008       | -           | 0.06以下     |
| 基24                 | ジクロロ酢酸                             | mg/l   | -                      | -          | 0.003未満    | 0.003未満    | 0.003未満     | -           | 0.03以下     |
| 基25                 | ジブロモクロロメタン                         | mg/l   | -                      | -          | 0.003      | 0.003      | 0.003       | -           | 0.1以下      |
| 基26                 | 臭素酸                                | mg/l   | -                      | -          | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満     | -           | 0.01以下     |
| 基27                 | 総トリハロメタン                           | mg/l   | -                      | -          | 0.021      | 0.010      | 0.018       | -           | 0.1以下      |
| 基28                 | トリクロロ酢酸                            | mg/l   | -                      | -          | 0.007      | 0.003未満    | 0.007       | -           | 0.03以下     |
| 基29                 | ブロモジクロロメタン                         | mg/l   | -                      | -          | 0.008      | 0.004      | 0.007       | -           | 0.03以下     |
| 基30                 | ブロモホルム                             | mg/l   | -                      | -          | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満     | -           | 0.09以下     |
| 基31                 | ホルムアルデヒド                           | mg/l   | -                      | -          | 0.008未満    | 0.008未満    | 0.008未満     | -           | 0.08以下     |
| 基32                 | 亜鉛及びその化合物                          | mg/l   | 0.02                   | -          | 0.01       | 0.01未満     | 0.01未満      | -           | 1以下        |
| 基33                 | アルミニウム及びその化合物                      | mg/l   | 0.10                   | -          | 0.04       | 0.03       | 0.05        | -           | 0.2以下      |
| 基34                 | 鉄及びその化合物                           | mg/l   | 0.11                   | -          | 0.03未満     | 0.03未満     | 0.03未満      | -           | 0.3以下      |
| 基35                 | 銅及びその化合物                           | mg/l   | 0.01未満                 | -          | 0.01未満     | 0.01未満     | 0.01未満      | -           | 1以下        |
| 基36                 | ナトリウム及びその化合物                       | mg/l   | 7.0                    | -          | 6.9        | 12.4       | 7.1         | -           | 200以下      |
| 基37                 | マンガン及びその化合物                        | mg/l   | 0.013                  | -          | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満     | -           | 0.05以下     |
| 基38                 | 塩化物イオン                             | mg/l   | 7.0                    | 10.9       | 10.8       | 12.2       | 10.8        | 8.2         | 200以下      |
| 基39                 | カルシウム、マグネシウム等(硬度)                  | mg/l   | 67.3                   | -          | 67.8       | 77.0       | 65.5        | -           | 300以下      |
| 基40                 | 蒸発残留物                              | mg/l   | 95                     | 105        | -          | -          | -           | 99          | 500以下      |
| 基41                 | 陰イオン界面活性剤                          | mg/l   | 0.02未満                 | 0.02未満     | -          | -          | -           | 0.02未満      | 0.2以下      |
| 基42                 | ジェオスミン                             | mg/l   | 0.00002                | 0.00001未満  | 0.00001未満  | 0.00001未満  | 0.00001未満   | 0.00002     | 0.00001以下  |
| 基43                 | 2-メチルイソボルネオール                      | mg/l   | 0.000001               | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001   | 0.000001未満  | 0.000004    | 0.00001以下  |
| 基44                 | 非イオン界面活性剤                          | mg/l   | 0.002未満                | 0.002未満    | -          | -          | -           | 0.002未満     | 0.02以下     |
| 基45                 | フェノール類                             | mg/l   | 0.0005未満               | 0.0005未満   | -          | -          | -           | 0.0005未満    | 0.005以下    |
| 基46                 | 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                  | mg/l   | 2.3                    | 1.1        | 1.0        | 0.7        | 0.9         | 2.6         | 3以下        |
| 基47                 | pH値                                |        | 7.7                    | 7.4        | 7.4        | 7.3        | 7.5         | 8.3         | 5.8以上8.6以下 |
| 基48                 | 味                                  |        | -                      | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし        | -           | 異常でないこと    |
| 基49                 | 臭気                                 | 種類・TON | 藻臭(2)                  | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし        | 沼沢臭(2)      | 異常でないこと    |
| 基50                 | 臭度                                 | 度      | 3                      | 1未満        | 1未満        | 1未満        | 1未満         | 3           | 5度以下       |
| 基51                 | 濁度                                 | 度      | 4.1                    | 0.1未満      | 0.1未満      | 0.1未満      | 0.1未満       | 3.8         | 2度以下       |
|                     | 気温                                 | ℃      | 19.8                   | 19.8       | 16.5       | 13.3       | 17.8        | 13.5        |            |
|                     | 水温                                 | ℃      | 19.0                   | 18.4       | 20.3       | 19.9       | 19.6        | 16.0        |            |
|                     | 残留塩素                               | mg/l   | -                      | 1.0        | 0.3        | 0.7        | 0.4         | -           |            |
| 備 考                 |                                    |        | ダム直接                   | 浄水場出口      | 給水         | 給水         | 給水          | 表流水         |            |
| 判 定 : 上記項目について水質基準に |                                    |        | *                      | 適合         | 適合         | 適合         | 適合          | *           |            |
| 検査期日                |                                    |        | 令和4年11月7日 ~ 令和4年11月18日 |            |            |            |             |             |            |
| 検査機関                |                                    |        | 山陽小野田市水道局              |            |            |            |             |             |            |

\* 原水については水質基準についての判定を省略

定期 水質検査結果表

水質基準項目

鴨庄東部系統

| 採水月日  |                                    |        | 令和4年11月7日   |            |            |            | 基準値        |
|-------|------------------------------------|--------|-------------|------------|------------|------------|------------|
| 天 候   |                                    |        | 晴           |            |            |            |            |
| 採水場所  |                                    |        | 鴨庄東部系統      |            |            |            |            |
|       |                                    |        | 鴨庄井戸        | 東部系浄水      | 鳥越一        | 大河         |            |
| 番号    | 水質基準項目                             | 単位     | 原水          |            | 給水栓        | 給水栓        |            |
| 基1    | 一般細菌                               | 個/ml   | 0           | 0          | 0          | 0          | 100以下      |
| 基2    | 大腸菌                                |        | 陰性          | 陰性         | 陰性         | 陰性         | 不検出        |
| 基3    | カドミウム及びその化合物                       | mg/l   | -           | -          | 0.0003未満   | 0.0003未満   | 0.003以下    |
| 基4    | 水銀及びその化合物                          | mg/l   | 0.00005未満   | 0.00005未満  | -          | -          | 0.0005以下   |
| 基5    | セレン及びその化合物                         | mg/l   | -           | -          | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.01以下     |
| 基6    | 鉛及びその化合物                           | mg/l   | -           | -          | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.01以下     |
| 基7    | ヒ素及びその化合物                          | mg/l   | -           | -          | 0.001      | 0.001      | 0.01以下     |
| 基8    | 六価クロム化合物                           | mg/l   | -           | -          | 0.002未満    | 0.002未満    | 0.02以下     |
| 基9    | 亜硝酸態窒素                             | mg/l   | 0.004未満     | 0.004未満    | 0.004未満    | 0.004未満    | 0.04以下     |
| 基10   | シアン化物イオン及び塩化シアン                    | mg/l   | 0.001未満     | -          | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.01以下     |
| 基11   | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | mg/l   | 0.97        | 0.60       | 0.58       | 0.48       | 10以下       |
| 基12   | フッ素及びその化合物                         | mg/l   | 0.11        | 0.10       | 0.10       | 0.09       | 0.8以下      |
| 基13   | ホウ素及びその化合物                         | mg/l   | -           | -          | 0.05未満     | 0.05未満     | 1以下        |
| 基14   | 四塩化炭素                              | mg/l   | -           | -          | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.002以下    |
| 基15   | 1・4-ジオキサン                          | mg/l   | -           | -          | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.05以下     |
| 基16   | シス-1・2-ジクロロエチレン及びトランス-1・2-ジクロロエチレン | mg/l   | -           | -          | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.04以下     |
| 基17   | ジクロロメタン                            | mg/l   | -           | -          | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.02以下     |
| 基18   | テトラクロロエチレン                         | mg/l   | -           | -          | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.01以下     |
| 基19   | トリクロロエチレン                          | mg/l   | -           | -          | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.01以下     |
| 基20   | ベンゼン                               | mg/l   | -           | -          | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.01以下     |
| 基21   | 塩素酸                                | mg/l   | 0.06未満      | 0.08       | 0.07       | 0.07       | 0.6以下      |
| 基22   | クロロ酢酸                              | mg/l   | -           | -          | 0.002未満    | 0.002未満    | 0.02以下     |
| 基23   | クロロホルム                             | mg/l   | -           | -          | 0.003      | 0.004      | 0.06以下     |
| 基24   | ジクロロ酢酸                             | mg/l   | -           | -          | 0.003未満    | 0.003未満    | 0.03以下     |
| 基25   | ジブromokロロメタン                       | mg/l   | -           | -          | 0.004      | 0.004      | 0.1以下      |
| 基26   | 臭素酸                                | mg/l   | -           | -          | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.01以下     |
| 基27   | 総トリハロメタン                           | mg/l   | -           | -          | 0.013      | 0.013      | 0.1以下      |
| 基28   | トリクロロ酢酸                            | mg/l   | -           | -          | 0.003未満    | 0.003未満    | 0.03以下     |
| 基29   | ブromोजクロロメタン                       | mg/l   | -           | -          | 0.005      | 0.005      | 0.03以下     |
| 基30   | ブromホルム                            | mg/l   | -           | -          | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.09以下     |
| 基31   | ホルムアルデヒド                           | mg/l   | -           | -          | 0.008未満    | 0.008未満    | 0.08以下     |
| 基32   | 亜鉛及びその化合物                          | mg/l   | -           | -          | 0.01未満     | 0.01未満     | 1以下        |
| 基33   | アルミニウム及びその化合物                      | mg/l   | -           | -          | 0.02       | 0.03       | 0.2以下      |
| 基34   | 鉄及びその化合物                           | mg/l   | -           | -          | 0.03未満     | 0.03未満     | 0.3以下      |
| 基35   | 銅及びその化合物                           | mg/l   | -           | -          | 0.01       | 0.01未満     | 1以下        |
| 基36   | ナトリウム及びその化合物                       | mg/l   | -           | -          | 12.0       | 12.2       | 200以下      |
| 基37   | マンガン及びその化合物                        | mg/l   | -           | -          | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.05以下     |
| 基38   | 塩化物イオン                             | mg/l   | 9.8         | 11.7       | 11.6       | 11.7       | 200以下      |
| 基39   | カルシウム、マグネシウム等(硬度)                  | mg/l   | -           | -          | 79.9       | 80.5       | 300以下      |
| 基40   | 蒸発残留物                              | mg/l   | 136         | 146        | -          | -          | 500以下      |
| 基41   | 陰イオン界面活性剤                          | mg/l   | 0.02未満      | 0.02未満     | -          | -          | 0.2以下      |
| 基42   | ジェオスミン                             | mg/l   | 0.000001未満  | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.00001以下  |
| 基43   | 2-メチルインボルネオール                      | mg/l   | 0.000001未満  | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.00001以下  |
| 基44   | 非イオン界面活性剤                          | mg/l   | 0.002未満     | 0.002未満    | -          | -          | 0.02以下     |
| 基45   | フェノール類                             | mg/l   | 0.0005未満    | 0.0005未満   | -          | -          | 0.005以下    |
| 基46   | 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                  | mg/l   | 0.6         | 0.7        | 0.5        | 0.5        | 3以下        |
| 基47   | pH値                                |        | 6.4         | 6.9        | 7.1        | 7.4        | 5.8以上8.6以下 |
| 基48   | 味                                  |        | -           | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       | 異常でないこと    |
| 基49   | 臭気                                 | 種類・TON | 異常なし        | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       | 異常でないこと    |
| 基50   | 色度                                 | 度      | 1未満         | 1未満        | 1未満        | 1未満        | 5度以下       |
| 基51   | 濁度                                 | 度      | 0.1未満       | 0.1未満      | 0.1未満      | 0.1未満      | 2度以下       |
|       | 気温                                 | ℃      | 16.9        | 16.9       | 15.0       | 13.3       |            |
|       | 水温                                 | ℃      | 20.5        | 19.6       | 19.8       | 18.3       |            |
|       | 残留塩素                               | mg/l   | -           | 1.0        | 0.6        | 0.6        |            |
| 備 考   |                                    |        | 地下水         | 浄水場出口      | 給水         | 給水         |            |
| 判 定 : | 上記項目について水質基準に                      |        | *           | 適合         | 適合         | 適合         |            |
| 検査期日  |                                    |        | 令和4年11月7日 ~ |            | 令和4年11月18日 |            |            |
| 検査機関  |                                    |        | 山陽小野田市水道局   |            |            |            |            |

\* 原水については水質基準についての判定を省略

定期 水質検査結果表

水質基準項目

鴨庄西部系統

| 採水月日 |                                    |        | 令和4年11月7日 |            |            |            |            |            | 基準値        |
|------|------------------------------------|--------|-----------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| 天 候  |                                    |        | 晴         |            |            |            |            |            |            |
| 採水場所 |                                    |        | 鴨庄西部系統    |            |            |            |            |            |            |
| 番号   | 水質基準項目                             | 単位     | 厚狭川表流水    | 西部系浄水      | 糸根         | 厚狭平原       | 鑄物師屋       | 松ヶ瀬        |            |
|      |                                    |        | 原水        |            | 給水栓        | 給水栓        | 給水栓        | 給水栓        |            |
| 基1   | 一般細菌                               | 個/ml   | 475       | 0          | 1          | 0          | 1          | 0          | 100以下      |
| 基2   | 大腸菌                                |        | 陽性(120)   | 陰性         | 陰性         | 陰性         | 陰性         | 陰性         | 不検出        |
| 基3   | カドミウム及びその化合物                       | mg/l   | -         | -          | 0.0003未満   | 0.0003未満   | 0.0003未満   | 0.0003未満   | 0.003以下    |
| 基4   | 水銀及びその化合物                          | mg/l   | 0.00005未満 | 0.00005未満  | -          | -          | -          | -          | 0.0005以下   |
| 基5   | セレン及びその化合物                         | mg/l   | -         | -          | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.01以下     |
| 基6   | 鉛及びその化合物                           | mg/l   | -         | -          | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.01以下     |
| 基7   | ヒ素及びその化合物                          | mg/l   | -         | -          | 0.002      | 0.001      | 0.002      | 0.002      | 0.01以下     |
| 基8   | 六価クロム化合物                           | mg/l   | -         | -          | 0.002未満    | 0.002未満    | 0.002未満    | 0.002未満    | 0.02以下     |
| 基9   | 亜硝酸態窒素                             | mg/l   | 0.004未満   | 0.004未満    | 0.004未満    | 0.004未満    | 0.004未満    | 0.004未満    | 0.04以下     |
| 基10  | シアン化物イオン及び塩化シアン                    | mg/l   | 0.001未満   | -          | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.01以下     |
| 基11  | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | mg/l   | 0.27      | 0.27       | 0.25       | 0.23       | 0.24       | 0.24       | 10以下       |
| 基12  | フッ素及びその化合物                         | mg/l   | 0.09      | 0.09       | 0.09       | 0.09       | 0.09       | 0.09       | 0.8以下      |
| 基13  | ホウ素及びその化合物                         | mg/l   | -         | -          | 0.05未満     | 0.05未満     | 0.05未満     | 0.05未満     | 1以下        |
| 基14  | 四塩化炭素                              | mg/l   | -         | -          | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.002以下    |
| 基15  | 1・4-ジオキサン                          | mg/l   | -         | -          | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.05以下     |
| 基16  | シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/l   | -         | -          | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.04以下     |
| 基17  | ジクロロメタン                            | mg/l   | -         | -          | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.02以下     |
| 基18  | テトラクロロエチレン                         | mg/l   | -         | -          | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.01以下     |
| 基19  | トリクロロエチレン                          | mg/l   | -         | -          | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.01以下     |
| 基20  | ベンゼン                               | mg/l   | -         | -          | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.01以下     |
| 基21  | 塩素酸                                | mg/l   | 0.06未満    | 0.09       | 0.10       | 0.09       | 0.08       | 0.08       | 0.6以下      |
| 基22  | クロロ酢酸                              | mg/l   | -         | -          | 0.002未満    | 0.002未満    | 0.002未満    | 0.002未満    | 0.02以下     |
| 基23  | クロロホルム                             | mg/l   | -         | -          | 0.006      | 0.005      | 0.005      | 0.006      | 0.06以下     |
| 基24  | ジクロロ酢酸                             | mg/l   | -         | -          | 0.004      | 0.003未満    | 0.003未満    | 0.003未満    | 0.03以下     |
| 基25  | ジブロモクロロメタン                         | mg/l   | -         | -          | 0.005      | 0.005      | 0.005      | 0.005      | 0.1以下      |
| 基26  | 臭素酸                                | mg/l   | -         | -          | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.01以下     |
| 基27  | 総トリハロメタン                           | mg/l   | -         | -          | 0.018      | 0.017      | 0.017      | 0.019      | 0.1以下      |
| 基28  | トリクロロ酢酸                            | mg/l   | -         | -          | 0.003      | 0.003      | 0.003      | 0.004      | 0.03以下     |
| 基29  | ブロモジクロロメタン                         | mg/l   | -         | -          | 0.006      | 0.006      | 0.006      | 0.006      | 0.03以下     |
| 基30  | ブロモホルム                             | mg/l   | -         | -          | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.09以下     |
| 基31  | ホルムアルデヒド                           | mg/l   | -         | -          | 0.008未満    | 0.008未満    | 0.008未満    | 0.008未満    | 0.08以下     |
| 基32  | 亜鉛及びその化合物                          | mg/l   | -         | -          | 0.01未満     | 0.01未満     | 0.01未満     | 0.01未満     | 1以下        |
| 基33  | アルミニウム及びその化合物                      | mg/l   | -         | -          | 0.05       | 0.06       | 0.06       | 0.06       | 0.2以下      |
| 基34  | 鉄及びその化合物                           | mg/l   | -         | -          | 0.03未満     | 0.03未満     | 0.03未満     | 0.03未満     | 0.3以下      |
| 基35  | 銅及びその化合物                           | mg/l   | -         | -          | 0.01未満     | 0.01未満     | 0.01未満     | 0.01未満     | 1以下        |
| 基36  | ナトリウム及びその化合物                       | mg/l   | -         | -          | 12.6       | 12.5       | 12.8       | 12.7       | 200以下      |
| 基37  | マンガン及びその化合物                        | mg/l   | -         | -          | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.05以下     |
| 基38  | 塩化物イオン                             | mg/l   | 10.1      | 12.6       | 12.5       | 12.3       | 12.4       | 12.4       | 200以下      |
| 基39  | カルシウム、マグネシウム等(硬度)                  | mg/l   | -         | -          | 79.6       | 79.9       | 82.4       | 79.5       | 300以下      |
| 基40  | 蒸発残留物                              | mg/l   | 145       | 138        | -          | -          | -          | -          | 500以下      |
| 基41  | 陰イオン界面活性剤                          | mg/l   | 0.02未満    | 0.02未満     | -          | -          | -          | -          | 0.2以下      |
| 基42  | ジェオスミン                             | mg/l   | 0.000001  | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.00001以下  |
| 基43  | 2-メチルインボルネオール                      | mg/l   | 0.000006  | 0.000002   | 0.000001   | 0.000002   | 0.000001   | 0.000001   | 0.00001以下  |
| 基44  | 非イオン界面活性剤                          | mg/l   | 0.002未満   | 0.002未満    | -          | -          | -          | -          | 0.02以下     |
| 基45  | フェノール類                             | mg/l   | 0.0005未満  | 0.0005未満   | -          | -          | -          | -          | 0.005以下    |
| 基46  | 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                  | mg/l   | 1.6       | 0.8        | 0.6        | 0.7        | 0.5        | 0.6        | 3以下        |
| 基47  | pH値                                |        | 8.2       | 7.9        | 8.0        | 8.2        | 8.1        | 8.1        | 5.8以上8.6以下 |
| 基48  | 味                                  |        | -         | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       | 異常でないこと    |
| 基49  | 臭気                                 | 種類・TON | 沼沢臭(2)    | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       | 異常でないこと    |
| 基50  | 色度                                 | 度      | 4         | 1未満        | 1未満        | 1未満        | 1未満        | 1未満        | 5度以下       |
| 基51  | 濁度                                 | 度      | 1.2       | 0.1未満      | 0.1未満      | 0.1未満      | 0.1未満      | 0.1未満      | 2度以下       |
|      | 気温                                 | ℃      | 16.9      | 16.9       | 15.8       | 17.2       | 18.0       | 15.0       |            |
|      | 水温                                 | ℃      | 15.9      | 17.2       | 19.0       | 19.6       | 18.1       | 18.6       |            |
|      | 残留塩素                               | mg/l   | -         | 0.9        | 0.7        | 0.5        | 0.4        | 0.4        |            |
| 備考   |                                    |        | 表流水       | 浄水場出口      | 給水         | 給水         | 給水         | 給水         |            |
| 判定   | 上記項目について水質基準に                      |        | *         | 適合         | 適合         | 適合         | 適合         | 適合         |            |
| 検査期日 | 令和4年11月7日 ~ 令和4年11月18日             |        |           |            |            |            |            |            |            |
| 検査機関 | 山陽小野田市水道局                          |        |           |            |            |            |            |            |            |

\* 原水については水質基準についての判定を省略