## 水質検査結果統計表(令和4年度)

施設名:蔵川浄水場

採水場所:白浜ウォーキングセンター

|    | 施設名:蔵川浄水場                              |      |             | 採水場所:白浜ウォーキングセンター |               |        |        |              |        |        |               |        |        |               |                        |
|----|--|------|-------------|-------------------|---------------|--------|--------|--------------|--------|--------|---------------|--------|--------|---------------|------------------------|
|    | ***                                    |      | 4月          | 5月                | 6月            | 7月     | 8月     | 9月           | 10月    | 11月    | 12月           | 1月     | 2月     | 3月            | _1, No. 24, No. 40, 24 |
|    | 検査日<br>検査項目                            | 単位   | 4月14日       | 5月12日             | 6月9日          | 7月14日  | 8月4日   | 9月8日         | 10月13日 | 11月10日 | 12月8日         | 1月12日  | 2月9日   | 3月9日          | 水道法水質基準                |
|    |  | 0-   | 9項目         | 9項目               | 51項目          | 9項目    | 9項目    | 51項目         | 9項目    | 9項目    | 51項目          | 9項目    | 9項目    | 51項目          |                        |
|    | 気 温                                    | °C   | 14.2        | 21.0              | 19.1          | 25.0   | 26.7   | 25.8         | 18.5   | 18.6   | 11.2          | 8.3    | 10.0   | 18.0          |                        |
|    | 水温                                     | °C   | 17.2        | 19.8              | 22.5          | 26.5   | 29.5   | 29.8         | 24.0   | 19.6   | 15.5          | 11.0   | 11.2   | 8.0           |                        |
|    | 残留塩素                                   | mg/L | 0.4         | 0.4               | 0.3           | 0.3    | 0.3    | 0.3          | 0.5    | 0.4    | 0.5           | 0.5    | 0.4    | 0.4           |                        |
| 1  | 一般細菌                                   | /ml  | 0           | 0                 | 0             | 0      | 0      | 0            | 0      | 0      | 0             | 0      | 0      | 0             | 100以下                  |
| 2  | 大腸菌                                    |      | 陰性          | 陰性                | 陰性            | 陰性     | 陰性     | 陰性           | 陰性     | 陰性     | 陰性            | 陰性     | 陰性     | 陰性            | 検出されないこと               |
| 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                |
| 4  | 水銀及びその化合物                              | mg/L |             |                   | 0.00005 未満    |        |        | 0.00005 未満   |        |        | 0.00005 未満    |        |        | 0.00005 未満    | 0.0005以下               |
| 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                 |
| 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                 |
| 7  | ヒ素及びその化合物                              | mg/L |             |                   | 0.001 未満      |        |        | 0.001 未満     |        |        | 0.001 未満      |        |        | 0.001 未満      | 0.01以下                 |
| 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                 |
| 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                 |
| 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                 |
| 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                          | mg/L |             |                   | 0.1           |        |        | 0.2          |        |        | 0.2           |        |        | 0.2           | 10以下                   |
| 12 | フッ素及びその化合物                             | mg/L |             |                   | 0.08          |        |        | 0.08         |        |        | 0.09          |        |        | 0.08          | 0.8以下                  |
| 13 | ホウ素及びその化合物                             | mg/L |             |                   | 0.04          |        |        | 0.04         |        |        | 0.03          |        |        | 0.04          | 1.0以下                  |
| 14 | 四塩化炭素                                  | mg/L |             |                   | 0.0001 未満     |        |        | 0.0001 未満    |        |        | 0.0001 未満     |        |        | 0.0001 未満     | 0.002以下                |
| 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                 |
| 16 | シス-1, 2-ジクロロエチレン<br>トランス-1, 2-ジクロロエチレン | mg/L |             |                   | 0.0001 未満     |        |        | 0.0001 未満    |        |        | 0.0001 未満     |        |        | 0.0001 未満     | 0.04以下                 |
| 17 | ジクロロメタン                                | mg/L |             |                   | 0.0001 未満     |        |        | 0.0001 未満    |        |        | 0.0001 未満     |        |        | 0.0001 未満     | 0.02以下                 |
| 18 | テトラクロロエチレン                             | mg/L |             |                   | 0.0001 未満     |        |        | 0.0001 未満    |        |        | 0.0001 未満     |        |        | 0.0001 未満     | 0.01以下                 |
| 19 | トリクロロエチレン                              | mg/L |             |                   | 0.0001 未満     |        |        | 0.0001 未満    |        |        | 0.0001 未満     |        |        | 0.0001 未満     | 0.01以下                 |
| 20 | ベンゼン                                   | mg/L |             |                   | 0.0001 未満     |        |        | 0.0001 未満    |        |        | 0.0001 未満     |        |        | 0.0001 未満     | 0.01以下                 |
| 21 | 塩素酸                                    | mg/L |             |                   | 0.38          |        |        | 0.56         |        |        | 0.43          |        |        | 0.25          | 0.6以下                  |
| 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                 |
| 23 | クロロホルム                                 | mg/L |             |                   | 0.0088        |        |        | 0.0110       |        |        | 0.0075        |        |        | 0.0055        | 0.06以下                 |
| 24 | ジクロロ酢酸                                 | mg/L |             |                   | 0.003 未満      |        |        | 0.004        |        |        | 0.003         |        |        | 0.003         | 0.03以下                 |
| 25 | ジブロモクロロメタン                             | mg/L |             |                   | 0.0110        |        |        | 0.0130       |        |        | 0.0110        |        |        | 0.0120        | 0.1以下                  |
| 26 | 臭素酸                                    | mg/L |             |                   | 0.001         |        |        | 0.001        |        |        | 0.001         |        |        | 0.001         | 0.01以下                 |
| 27 | 総トリハロメタン                               | mg/L |             |                   | 0.032         |        |        | 0.039        |        |        | 0.029         |        |        | 0.028         | 0.1以下                  |
| 28 | トリクロロ酢酸                                | mg/L |             |                   | 0.004         |        |        | 0.004        |        |        | 0.004         |        |        | 0.004         | 0.03以下                 |
| 29 | ブロモジクロロメタン                             | mg/L |             |                   | 0.0100        |        |        | 0.0120       |        |        | 0.0087        |        |        | 0.0075        | 0.03以下                 |
| 30 | ブロモホルム                                 | mg/L |             |                   | 0.0023        |        |        | 0.0029       |        |        | 0.0019        |        |        | 0.0027        | 0.09以下                 |
| 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                 |
| 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       | 1.0以下                  |
| 33 | アルミニウム及びその化合物                          | mg/L |             |                   | 0.06          |        |        | 0.06         |        |        | 0.13          |        |        | 0.06          | 0.2以下                  |
| 34 | 鉄及びその化合物                               | mg/L |             |                   | 0.01 未満       |        |        | 0.01 未満      |        |        | 0.01 未満       |        |        | 0.02          | 0.3以下                  |
| 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       | 1.0以下                  |
| 36 | ナトリウム及びその化合物                           | mg/L |             |                   | 18.6          |        |        | 21.0         |        |        | 15.7          |        |        | 21.8          | 200以下                  |
| 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                 |
| 38 | 塩化物イオン                                 | mg/L | 21.7        | 19.8              | 20.0          | 21.3   | 22.7   | 22.2         | 24.6   | 24.0   | 24.0          | 24.3   | 26.1   | 26.6          | 200以下                  |
| 39 | カルシウム、マクネシウム等(使<br>度)                  | mg/L |             |                   | 67            |        |        | 71           |        |        | 76            |        |        | 72            | 300以下                  |
| 40 | 蒸発残留物                                  | mg/L |             |                   | 169           |        |        | 166          |        |        | 159           |        |        | 175           | 500以下                  |
| 41 | 陰イオン界面活性剤                              | mg/L |             |                   | 0.02 未満       |        |        | 0.02 未満      |        |        | 0.02 未満       |        |        | 0.02 未満       | 0.2以下                  |
| 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              |
| 43 | 2-メチルイソボルネオール                          | mg/L |             |                   | 0.000001 未満   |        |        | 0.000001 未満  |        |        | 0.000001 未満   |        |        | 0.000001 未満   | 0.00001以下              |
| 44 | 非イオン界面活性剤                              | mg/L |             |                   | 0.005 未満      |        |        | 0.005 未満     |        |        | 0.005 未満      |        |        | 0.005 未満      | 0.02以下                 |
| 45 | フェノール類                                 | mg/L |             |                   | 0.0005 未満     |        |        | 0.0005 未満    |        |        | 0.0005 未満     |        |        | 0.0005 未満     | 0.005以下                |
| 46 | 有機物(TOCの量)                             | mg/L | 0.6         | 0.6               | 0.0000 74,744 | 0.6    | 0.7    | 0.0003 7(7)4 | 0.7    | 0.8    | 0.0000 74,744 | 0.8    | 0.7    | 0.0000 70,344 | 3.0以下                  |
| 47 | pH値                                    |      | 7.6         | 7.7               | 7.6           | 7.6    | 7.7    | 7.8          | 7.7    | 7.8    | 7.7           | 7.7    | 7.6    | 7.6           | 5.8以上8.6以下             |
| 48 | 味                                      |      | 異常なし        | 異常なし              | 異常なし          | 異常なし   | 異常なし   | 異常なし         | 異常なし   | 異常なし   |               | 異常なし   | 異常なし   | 異常なし          | 異常でないこと                |
| 49 | 臭気                                     |      | 異常なし        | 異常なし              | 異常なし          | 異常なし   | 異常なし   | 異常なし         | 異常なし   | 異常なし   | 異常なし          | 異常なし   | 異常なし   | 異常なし          | 異常でないこと                |
| 50 | 色度                                     | 度    | 乗曲なり<br>0.6 | 0.6               | 0.6           | 0.5 未満 | 0.5 未満 | 0.5 未満       | 0.5 未満 | 0.5 未満 | 9.6           | 0.5 未満 | 0.5 未満 | 0.5 未満        | 5.0以下                  |
| 51 | 温度                                     | 度    | 0.6         | 0.0               | 0.1 未満        | 0.5 未満 | 0.5 未満 | 0.5 未満       | 0.5 未満 | 0.5 未満 | 0.0           | 0.5 未満 | 0.5 未満 | 0.5 未満        | 2.0以下                  |
| 51 | 海 度                                    | 度    | U.I 未満      | U.I 未満            | 0.1 未満        | U.I 未満 | U.I 未満 | 0.1 未満       | 0.1 未満 | U.I 未満 | 0.1 未満        | 0.1 未満 | 0.1 未満 | U.I 未満        | 2.0以下                  |