

# 定期水質検査結果集計表

大網白里市北今泉

令和2年度

| 項目                                    | 基準値         | 4月     | 5月      | 6月      | 7月      | 8月        | 9月     | 10月   | 11月     | 12月    | 1月   | 2月   | 3月   | 最高        | 最低      | 平均      | 回数 |
|---------------------------------------|-------------|--------|---------|---------|---------|-----------|--------|-------|---------|--------|------|------|------|-----------|---------|---------|----|
| 1 一般細菌                                | 100 個/mL    | 0      | 0       | 0       | 0       | 0         | 0      | 0     | 0       | 0      |      |      |      | 0         |         |         | 9  |
| 2 大腸菌                                 | 検出されないこと    | 不検出    | 不検出     | 不検出     | 不検出     | 不検出       | 不検出    | 不検出   | 不検出     | 不検出    |      |      |      | 不検出       |         |         | 9  |
| 3 カドミウム及びその化合物                        | 0.003 mg/L  |        |         |         |         | < 0.0003  |        |       |         |        |      |      |      | < 0.0003  |         |         | 1  |
| 4 水銀及びその化合物                           | 0.0005 mg/L |        |         |         |         | < 0.00005 |        |       |         |        |      |      |      | < 0.00005 |         |         | 1  |
| 5 セレン及びその化合物                          | 0.01 mg/L   |        |         |         |         | < 0.001   |        |       |         |        |      |      |      | < 0.001   |         |         | 1  |
| 6 鉛及びその化合物                            | 0.01 mg/L   |        |         |         |         | < 0.001   |        |       |         |        |      |      |      | < 0.001   |         |         | 1  |
| 7 ヒ素及びその化合物                           | 0.01 mg/L   |        |         |         |         | < 0.001   |        |       |         |        |      |      |      | < 0.001   |         |         | 1  |
| 8 六価クロム化合物                            | 0.02 mg/L   |        |         |         |         | < 0.002   |        |       |         |        |      |      |      | < 0.002   |         |         | 1  |
| 9 亜硝酸態窒素                              | 0.04 mg/L   |        | < 0.004 |         |         | < 0.004   |        |       | < 0.004 |        |      |      |      | < 0.004   |         |         | 3  |
| 10 シアン化物イオン及び塩化シアン                    | 0.01 mg/L   |        | < 0.001 |         |         | < 0.001   |        |       | < 0.001 |        |      |      |      | < 0.001   |         |         | 3  |
| 11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | 10 mg/L     |        | 2.06    |         |         | 3.63      |        |       | 0.29    |        |      |      |      | 3.63      | 0.29    | 1.99    | 3  |
| 12 フッ素及びその化合物                         | 0.8 mg/L    |        | 0.12    |         |         | 0.10      |        |       | < 0.08  |        |      |      |      | 0.12      | < 0.08  | < 0.08  | 3  |
| 13 ホウ素及びその化合物                         | 1.0 mg/L    |        |         |         |         | 0.04      |        |       |         |        |      |      |      | 0.04      |         |         | 1  |
| 14 四塩化炭素                              | 0.002 mg/L  |        |         |         |         | < 0.0002  |        |       |         |        |      |      |      | < 0.0002  |         |         | 1  |
| 15 1,4-ジオキサン                          | 0.05 mg/L   |        |         |         |         | < 0.005   |        |       |         |        |      |      |      | < 0.005   |         |         | 1  |
| 16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | 0.04 mg/L   |        |         |         |         | < 0.004   |        |       |         |        |      |      |      | < 0.004   |         |         | 1  |
| 17 ジクロロメタン                            | 0.02 mg/L   |        |         |         |         | < 0.002   |        |       |         |        |      |      |      | < 0.002   |         |         | 1  |
| 18 テトラクロロエチレン                         | 0.01 mg/L   |        |         |         |         | < 0.001   |        |       |         |        |      |      |      | < 0.001   |         |         | 1  |
| 19 トリクロロエチレン                          | 0.01 mg/L   |        |         |         |         | < 0.001   |        |       |         |        |      |      |      | < 0.001   |         |         | 1  |
| 20 ベンゼン                               | 0.01 mg/L   |        |         |         |         | < 0.001   |        |       |         |        |      |      |      | < 0.001   |         |         | 1  |
| 21 塩素酸                                | 0.6 mg/L    |        | 0.06    |         |         | 0.12      |        |       | 0.07    |        |      |      |      | 0.12      | 0.06    | 0.08    | 3  |
| 22 クロロ酢酸                              | 0.02 mg/L   |        | < 0.002 |         |         | < 0.002   |        |       | < 0.002 |        |      |      |      | < 0.002   |         |         | 3  |
| 23 クロロホルム                             | 0.06 mg/L   |        | 0.007   |         |         | 0.002     |        |       | 0.001   |        |      |      |      | 0.007     | 0.001   | 0.003   | 3  |
| 24 ジクロロ酢酸                             | 0.03 mg/L   |        | 0.009   |         |         | 0.005     |        |       | < 0.003 |        |      |      |      | 0.009     | < 0.003 | 0.005   | 3  |
| 25 ジブromクロロメタン                        | 0.1 mg/L    |        | 0.019   |         |         | 0.019     |        |       | 0.008   |        |      |      |      | 0.019     | 0.008   | 0.015   | 3  |
| 26 臭素酸                                | 0.01 mg/L   |        | < 0.001 |         |         | < 0.001   |        |       | < 0.001 |        |      |      |      | < 0.001   |         |         | 3  |
| 27 総トリハロメタン                           | 0.1 mg/L    |        | 0.046   |         |         | 0.039     |        |       | 0.017   |        |      |      |      | 0.046     | 0.017   | 0.034   | 3  |
| 28 トリクロロ酢酸                            | 0.03 mg/L   |        | 0.005   |         |         | 0.005     |        |       | < 0.003 |        |      |      |      | 0.005     | < 0.003 | 0.003   | 3  |
| 29 プロモジクロロメタン                         | 0.03 mg/L   |        | 0.015   |         |         | 0.008     |        |       | 0.005   |        |      |      |      | 0.015     | 0.005   | 0.009   | 3  |
| 30 プロモホルム                             | 0.09 mg/L   |        | 0.005   |         |         | 0.010     |        |       | 0.003   |        |      |      |      | 0.010     | 0.003   | 0.006   | 3  |
| 31 ホルムアルデヒド                           | 0.08 mg/L   |        | < 0.008 |         |         | < 0.008   |        |       | < 0.008 |        |      |      |      | < 0.008   |         |         | 3  |
| 32 亜鉛及びその化合物                          | 1.0 mg/L    |        |         |         |         | < 0.005   |        |       |         |        |      |      |      | < 0.005   |         |         | 1  |
| 33 アルミニウム及びその化合物                      | 0.2 mg/L    |        | 0.03    |         |         | 0.04      |        |       | 0.02    |        |      |      |      | 0.04      | 0.02    | 0.03    | 3  |
| 34 鉄及びその化合物                           | 0.3 mg/L    | < 0.03 | 0.03    | 0.05    | 0.04    | < 0.03    | < 0.03 | 0.03  | < 0.03  | < 0.03 |      |      |      | 0.05      | < 0.03  | < 0.03  | 9  |
| 35 銅及びその化合物                           | 1.0 mg/L    |        |         |         |         | < 0.01    |        |       |         |        |      |      |      | < 0.01    |         |         | 1  |
| 36 ナトリウム及びその化合物                       | 200 mg/L    | 26.3   | 22.6    | 22.8    | 19.8    | 27.8      | 20.9   | 16.9  | 19.4    | 31.4   |      |      |      | 31.4      | 16.9    | 23.1    | 9  |
| 37 マンガン及びその化合物                        | 0.05 mg/L   |        |         |         |         | < 0.005   |        |       |         |        |      |      |      | < 0.005   |         |         | 1  |
| 38 塩化物イオン                             | 200 mg/L    | 44.0   | 41.3    | 39.2    | 32.5    | 44.1      | 34.7   | 27.0  | 33.6    | 47.4   |      |      |      | 47.4      | 27.0    | 38.2    | 9  |
| 39 カルシウム・マグネシウム等(硬度)                  | 300 mg/L    | 78.3   | 79.5    | 76.5    | 84.3    | 101.0     | 88.1   | 62.2  | 74.3    | 106.0  |      |      |      | 106.0     | 62.2    | 83.4    | 9  |
| 40 蒸発残留物                              | 500 mg/L    | 178    | 175     | 162     | 167     | 236       | 183    | 135   | 142     | 239    |      |      |      | 239       | 135     | 180     | 9  |
| 41 陰イオン界面活性剤                          | 0.2 mg/L    |        |         |         |         | < 0.02    |        |       |         |        |      |      |      | < 0.02    |         |         | 1  |
| 42 ジェオスミン                             | 0.01 µg/L   |        | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001   |        |       |         |        |      |      |      | < 0.001   |         |         | 4  |
| 43 2-メチルイソボルネオール                      | 0.01 µg/L   |        | 0.001   | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001   |        |       |         |        |      |      |      | 0.001     | < 0.001 | < 0.001 | 4  |
| 44 非イオン界面活性剤                          | 0.02 mg/L   |        | < 0.002 |         |         | < 0.002   |        |       | < 0.002 |        |      |      |      | < 0.002   |         |         | 3  |
| 45 フェノール類                             | 0.005 mg/L  |        |         |         |         | < 0.0005  |        |       |         |        |      |      |      | < 0.0005  |         |         | 1  |
| 46 有機物(TOC)                           | 3 mg/L      | 0.7    | 1.4     | 1.0     | 0.7     | 0.7       | 1.2    | 1.1   | 0.8     | 0.6    |      |      |      | 1.4       | 0.6     | 0.9     | 9  |
| 47 pH値                                | 5.8~8.6     | 7.4    | 7.2     | 7.2     | 7.3     | 7.3       | 7.2    | 7.2   | 7.1     | 7.1    |      |      |      | 7.4       | 7.1     | 7.2     | 9  |
| 48 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      | 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      |         |         | 9  |
| 49 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 | 異常なし | 異常なし | 異常なし      |         |         | 9  |
| 50 色度                                 | 5 度         | 0.8    | < 0.5   | 0.8     | < 0.5   | 0.7       | < 0.5  | 0.8   | < 0.5   | < 0.5  |      |      |      | 0.8       | < 0.5   | < 0.5   | 9  |
| 51 濁度                                 | 2 度         | < 0.1  | < 0.1   | < 0.1   | 0.1     | < 0.1     | < 0.1  | < 0.1 | < 0.1   | < 0.1  |      |      |      | 0.1       | < 0.1   | < 0.1   | 9  |
| 残留塩素                                  | 0.1mg/L以上   | 0.6    | 0.5     | 0.5     | 0.6     | 0.5       | 0.5    | 0.5   | 0.5     | 0.5    |      |      |      | 0.6       | 0.5     | 0.5     | 9  |
| 水温                                    | ℃           | 15.4   | 20.5    | 23.5    | 23.5    | 28.3      | 27.5   | 22.4  | 18.5    | 14.3   |      |      |      | 28.3      | 14.3    | 21.5    | 9  |
| 電気伝導率                                 | µ S/cm      | 309    | 310     | 292     | 291     | 362       | 304    | 225   | 272     | 385    |      |      |      | 385       | 225     | 306     | 9  |