

### 令和2年度水道水質検査結果(坂井細尾)

| 区分     | 採水月                      |                          | 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   |      |
|--------|--------------------------|--------------------------|-------------|------|--------|------|------|--------|------|---------|----------|------|------|--------|------|------|
|        | 天候                       | 気温(°C)                   |             | 晴    | 晴      | 晴    | 雨    | 晴      | 晴    | 曇       | 晴        | 曇    | 晴    | 晴      | 曇    |      |
|        |                          | 水温(°C)                   |             | 2.5  | 11.5   | 20.0 | 21.0 | 23.0   | 24.0 | 15.0    | 9.0      | 5.0  | 1.0  | 7.5    | 14.0 |      |
| 水質検査項目 | 1                        | 一般細菌 (CFU/mL)            | 100CFU/mL以下 | 0    | 0      | 0    | 0    | 0      | 0    | 0       | 0        | 0    | 0    | 0      | 0    |      |
|        | 2                        | 大腸菌                      | 検出されないこと    | 陰性   | 陰性     | 陰性   | 陰性   | 陰性     | 陰性   | 陰性      | 陰性       | 陰性   | 陰性   | 陰性     | 陰性   |      |
|        | 11                       | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)     | 10mg/L以下    | 0.3  | 0.3    | 0.3  | 0.3  | 0.3    | 0.3  | 0.4     | 0.3      | 0.3  | 0.3  | 0.3    | 0.3  |      |
|        | 38                       | 塩化物イオン (mg/L)            | 200mg/L以下   | 1.6  | 1.6    | 1.6  | 1.6  | 1.6    | 1.6  | 1.6     | 1.6      | 1.6  | 1.4  | 1.5    | 1.7  |      |
|        | 46                       | 有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L) | 3.0mg/L以下   | <0.2 | <0.2   | <0.2 | <0.2 | <0.2   | <0.2 | <0.2    | <0.2     | <0.2 | <0.2 | <0.2   | <0.2 |      |
|        | 47                       | pH値                      | 5.8以上8.6以下  | 7.5  | 7.2    | 7.0  | 7.4  | 7.0    | 7    | 6.8     | 7.2      | 7.2  | 7.1  | 6.8    | 7    |      |
|        | 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 |
|        | 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 |
|        | 50                       | 色度 (度)                   | 5度以下        | 2.8  | 1.9    | 1.9  | 3.4  | 1.7    | 2.0  | 1.5     | 1.7      | 1.8  | 0.6  | 1.1    | 0.9  |      |
|        | 51                       | 濁度 (度)                   | 2度以下        | 0.3  | 0.2    | 0.1  | 0.4  | 0.1    | 0.1  | <0.1    | <0.1     | 0.1  | <0.1 | <0.1   | <0.1 |      |
|        | 10                       | シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)   | 0.01mg/L以下  |      | <0.001 |      |      | <0.001 |      |         | <0.001   |      |      | <0.001 |      |      |
|        | 21                       | 塩素酸 (mg/L)               | 0.6mg/L以下   |      | <0.06  |      |      | <0.06  |      |         | <0.06    |      |      | <0.06  |      |      |
|        | 22                       | クロロ酢酸 (mg/L)             | 0.02mg/L以下  |      | <0.002 |      |      | <0.002 |      |         | <0.002   |      |      | <0.002 |      |      |
|        | 23                       | クロロホルム (mg/L)            | 0.06mg/L以下  |      | <0.001 |      |      | <0.001 |      |         | <0.001   |      |      | <0.001 |      |      |
|        | 24                       | ジクロロ酢酸 (mg/L)            | 0.03mg/L以下  |      | <0.003 |      |      | <0.003 |      |         | <0.003   |      |      | <0.003 |      |      |
|        | 25                       | ジブロモクロロメタン (mg/L)        | 0.1mg/L以下   |      | 0.001  |      |      | <0.001 |      |         | <0.001   |      |      | <0.001 |      |      |
|        | 26                       | 臭素酸 (mg/L)               | 0.01mg/L以下  |      | <0.001 |      |      | <0.001 |      |         | <0.001   |      |      | <0.001 |      |      |
|        | 27                       | 総トリハロメタン (mg/L)          | 0.1mg/L以下   |      | 0.001  |      |      | <0.001 |      |         | <0.001   |      |      | <0.001 |      |      |
|        | 28                       | トリクロロ酢酸 (mg/L)           | 0.03mg/L以下  |      | <0.003 |      |      | <0.003 |      |         | <0.003   |      |      | <0.003 |      |      |
|        | 29                       | ブロモジクロロメタン (mg/L)        | 0.03mg/L以下  |      | <0.001 |      |      | <0.001 |      |         | <0.001   |      |      | <0.001 |      |      |
|        | 30                       | ブロモホルム (mg/L)            | 0.09mg/L以下  |      | <0.001 |      |      | <0.001 |      |         | <0.001   |      |      | <0.001 |      |      |
|        | 31                       | ホルムアルデヒド (mg/L)          | 0.098mg/L以下 |      | <0.005 |      |      | <0.005 |      |         | <0.005   |      |      | <0.005 |      |      |
|        | 3                        | カドミウム及びその化合物 (mg/L)      | 0.003mg/L以下 |      |        |      |      |        |      |         | <0.0003  |      |      |        |      |      |
|        | 4                        | 水銀及びその化合物 (mg/L)         | 0.0005mg/l  |      |        |      |      |        |      |         | <0.00005 |      |      |        |      |      |
|        | 5                        | セレン及びその化合物 (mg/L)        | 0.01mg/L以下  |      |        |      |      |        |      |         | <0.001   |      |      |        |      |      |
|        | 6                        | 鉛及びその化合物 (mg/L)          | 0.01mg/L以下  |      |        |      |      |        |      |         | <0.001   |      |      |        |      |      |
|        | 7                        | ヒ素及びその化合物 (mg/L)         | 0.01mg/L以下  |      |        |      |      |        |      |         | <0.001   |      |      |        |      |      |
|        | 8                        | 六価クロム化合物 (mg/L)          | 0.05mg/L以下  |      | <0.002 |      |      | <0.002 |      |         | <0.002   |      |      | <0.002 |      |      |
|        | 9                        | 亜硝酸態窒素 (mg/L)            | 0.04mg/L以下  |      |        |      |      |        |      |         | <0.004   |      |      |        |      |      |
|        | 12                       | フッ素及びその化合物 (mg/L)        | 0.8mg/L以下   |      |        |      |      |        |      |         | <0.08    |      |      |        |      |      |
|        | 13                       | ホウ素及びその化合物 (mg/L)        | 1.0mg/L以下   |      |        |      |      |        |      |         | <0.02    |      |      |        |      |      |
|        | 14                       | 四塩化炭素 (mg/L)             | 0.002mg/L以下 |      |        |      |      |        |      |         | <0.0002  |      |      |        |      |      |
|        | 15                       | 1,4-ジオキサン (mg/L)         | 0.05mg/L以下  |      |        |      |      |        |      |         | <0.005   |      |      |        |      |      |
|        | 16                       | シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)   | 0.04mg/L以下  |      |        |      |      |        |      |         | <0.0002  |      |      |        |      |      |
|        | 17                       | ジクロロメタン (mg/L)           | 0.02mg/L以下  |      |        |      |      |        |      |         | <0.0005  |      |      |        |      |      |
|        | 18                       | テトラクロロエチレン (mg/L)        | 0.01mg/L以下  |      |        |      |      |        |      |         | <0.0002  |      |      |        |      |      |
|        | 19                       | トリクロロエチレン (mg/L)         | 0.01mg/L以下  |      |        |      |      |        |      |         | <0.0002  |      |      |        |      |      |
|        | 20                       | ベンゼン (mg/L)              | 0.01mg/L以下  |      |        |      |      |        |      |         | <0.0005  |      |      |        |      |      |
|        | 32                       | 亜鉛及びその化合物 (mg/L)         | 1.0mg/L以下   |      |        |      |      |        |      |         | 0.015    |      |      |        |      |      |
|        | 33                       | アルミニウム及びその化合物 (mg/L)     | 0.2mg/L以下   |      |        |      |      |        |      |         | <0.02    |      |      |        |      |      |
|        | 34                       | 鉄及びその化合物 (mg/L)          | 0.3mg/L以下   |      |        |      |      |        |      |         | 0.09     |      |      |        |      |      |
|        | 35                       | 銅及びその化合物 (mg/L)          | 1.0mg/L以下   |      |        |      |      |        |      |         | <0.01    |      |      |        |      |      |
|        | 36                       | ナトリウム及びその化合物 (mg/L)      | 200mg/L以下   |      |        |      |      |        |      |         | 5.3      |      |      |        |      |      |
| 37     | マンガン及びその化合物 (mg/L)       | 0.05mg/L以下               |             |      |        |      |      |        |      | <0.005  |          |      |      |        |      |      |
| 39     | カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L) | 300mg/L以下                |             |      |        |      |      |        |      | 39      |          |      |      |        |      |      |
| 40     | 蒸発残留物 (mg/L)             | 500mg/L以下                |             |      |        |      |      |        |      | 100     |          |      |      |        |      |      |
| 41     | 陰イオン界面活性剤 (mg/L)         | 0.2mg/L以下                |             |      |        |      |      |        |      | <0.02   |          |      |      |        |      |      |
| 44     | 非イオン界面活性剤 (mg/L)         | 0.02mg/L以下               |             |      |        |      |      |        |      | <0.005  |          |      |      |        |      |      |
| 45     | フェノール類 (mg/L)            | 0.005mg/L以下              |             |      |        |      |      |        |      | <0.0005 |          |      |      |        |      |      |
| 42     | ジェオスミン (mg/L)            | 0.00001mg/L以下            |             |      |        |      |      |        |      |         |          |      |      |        |      |      |
| 43     | 2-メチルイソボルネオール (mg/L)     | 0.00001mg/L以下            |             |      |        |      |      |        |      |         |          |      |      |        |      |      |
|        | 残留塩素 (mg/L)              |                          | 0.20        | 0.20 | 0.20   | 0.20 | 0.20 | 0.20   | 0.10 | 0.15    | 0.15     | 0.15 | 0.10 | 0.10   | 0.30 |      |