

令和2年度 水質基準項目検査結果（原水）

場所： 野辺山浄水場

| 番号 | 項目                                   | 単位   | 基準値        | 区分     | R2. 4. 9 | R2. 7. 3   | R2. 10. 2 | R3. 1. 7  |       |
|----|--------------------------------------|------|------------|--------|----------|------------|-----------|-----------|-------|
| 1  | 一般細菌                                 | 個/mL | 100以下      | 病原生物   | 0        | 0          | 0         | 0         |       |
| 2  | 大腸菌                                  |      | 検出されないこと   |        | 不検出      | 不検出        | 不検出       | 不検出       |       |
| 3  | カドミウム及びその化合物                         | mg/L | 0. 003以下   | 重金属    |          | <0. 0003   |           | <0. 0003  |       |
| 4  | 水銀及びその化合物                            | mg/L | 0. 0005以下  |        |          | <0. 00005  |           | <0. 00005 |       |
| 5  | セレン及びその化合物                           | mg/L | 0. 01以下    |        |          | <0. 001    |           | <0. 001   |       |
| 6  | 鉛及びその化合物                             | mg/L | 0. 01以下    |        |          | 0. 001     |           | 0. 001    |       |
| 7  | ヒ素及びその化合物                            | mg/L | 0. 01以下    |        |          | 0. 001     |           | 0. 001    |       |
| 8  | 六価クロム化合物                             | mg/L | 0. 05以下    |        |          | <0. 002    |           | <0. 002   |       |
| 9  | 亜硝酸態窒素                               | mg/L | 0. 04以下    | 無機物質   |          | <0. 004    |           | <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    |           | <0. 001   |       |
| 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                        | mg/L | 10以下       |        |          | 0. 76      |           | 0. 69     |       |
| 12 | フッ素及びその化合物                           | mg/L | 0. 8以下     |        |          | <0. 08     |           | <0. 08    |       |
| 13 | ホウ素及びその化合物                           | mg/L | 1. 0以下     |        |          | <0. 1      |           | <0. 1     |       |
| 14 | 四塩化炭素                                | mg/L | 0. 002以下   | 有機化学物質 |          | <0. 0002   |           | <0. 0002  |       |
| 15 | 1, 4-ジオキサン                           | mg/L | 0. 05以下    |        |          | <0. 005    |           | <0. 005   |       |
| 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. 04以下    |        |          | <0. 001    |           | <0. 001   |       |
| 17 | ジクロロメタン                              | mg/L | 0. 02以下    |        |          | <0. 001    |           | <0. 001   |       |
| 18 | テトラクロロエチレン                           | mg/L | 0. 01以下    |        |          | <0. 001    |           | <0. 001   |       |
| 19 | トリクロロエチレン                            | mg/L | 0. 01以下    |        |          | <0. 001    |           | <0. 001   |       |
| 20 | ベンゼン                                 | mg/L | 0. 01以下    |        |          | <0. 001    |           | <0. 001   |       |
| 21 | 塩素酸                                  | mg/L | 0. 6以下     |        | 消毒副生成物   |            |           |           |       |
| 22 | クロロ酢酸                                | mg/L | 0. 02以下    |        |          |            |           |           |       |
| 23 | クロロホルム                               | mg/L | 0. 06以下    |        |          |            |           |           |       |
| 24 | ジクロロ酢酸                               | mg/L | 0. 04以下    |        |          |            |           |           |       |
| 25 | ジブromクロロメタン                          | mg/L | 0. 1以下     |        |          |            |           |           |       |
| 26 | 臭素酸                                  | mg/L | 0. 01以下    |        |          |            |           |           |       |
| 27 | 総トリハロメタン                             | mg/L | 0. 1以下     |        |          |            |           |           |       |
| 28 | トリクロロ酢酸                              | mg/L | 0. 2以下     |        |          |            |           |           |       |
| 29 | ブromジクロロメタン                          | mg/L | 0. 03以下    |        |          |            |           |           |       |
| 30 | ブromホルム                              | mg/L | 0. 09以下    |        |          |            |           |           |       |
| 31 | ホルムアルデヒド                             | mg/L | 0. 08以下    | 着色     |          | 0. 01      |           | 0. 01     |       |
| 32 | 亜鉛及びその化合物                            | mg/L | 1. 0以下     |        |          | <0. 01     |           | <0. 01    |       |
| 33 | アルミニウム及びその化合物                        | mg/L | 0. 2以下     |        |          | <0. 03     |           | <0. 03    |       |
| 34 | 鉄及びその化合物                             | mg/L | 0. 3以下     |        |          | 0. 01      |           | 0. 01     |       |
| 35 | 銅及びその化合物                             | mg/L | 1. 0以下     |        |          |            |           |           |       |
| 36 | ナトリウム及びその化合物                         | mg/L | 200以下      | 味覚     |          | 7. 7       |           | 8. 0      |       |
| 37 | マンガン及びその化合物                          | mg/L | 0. 05以下    | 着色     |          | <0. 001    |           | <0. 001   |       |
| 38 | 塩化物イオン                               | mg/L | 200以下      | 味覚     | 3. 2     | 3. 5       | 3. 4      | 3. 4      |       |
| 39 | カルシウム、マグネシウム等（硬度）                    | mg/L | 300以下      |        |          |            | 49        |           | 48    |
| 40 | 蒸発残留物                                | mg/L | 500以下      |        |          | 131        |           | 114       |       |
| 41 | 陰イオン界面活性剤                            | mg/L | 0. 2以下     | 発泡     |          | <0. 02     |           | <0. 02    |       |
| 42 | ジェオスミン                               | mg/L | 0. 00001以下 | 臭気     |          | <0. 000001 |           |           |       |
| 43 | 2-メチルイソボルネオール                        | mg/L | 0. 00001以下 |        |          | <0. 000001 |           |           |       |
| 44 | 非イオン界面活性剤                            | mg/L | 0. 02以下    | 発泡     |          | <0. 002    |           | <0. 002   |       |
| 45 | フェノール類                               | mg/L | 0. 005以下   | 臭気     |          | <0. 0005   |           | <0. 0005  |       |
| 46 | 有機物（全有機炭素：TOC）                       | mg/L | 3以下        | 味覚     | <0. 3    | <0. 3      | <0. 3     | <0. 3     |       |
| 47 | pH値                                  |      | 5. 8～8. 6  | 基礎的性状  | 7. 1     | 7. 2       | 7. 2      | 7. 3      |       |
| 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      |       |
| 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      |       |
| 50 | 色度                                   | 度    | 5以下        |        |          | <0. 5      | <0. 5     | <0. 5     | <0. 5 |
| 51 | 濁度                                   | 度    | 2以下        |        |          | <0. 1      | <0. 1     | <0. 1     | <0. 1 |