

|       |       |  |          |
|-------|-------|--|----------|
| 年度    | 2024  |  | 基準値10%超過 |
| 原浄水区分 | 原水    |  | 基準値20%超過 |
| 採水場所  | 吉田浄水場 |  | 基準値超過    |

| 事項 | 分析項目                                     | 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 |
|----|------------------------------------------|---------------|------------|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|----|----|----|
| 1  | 一般細菌                                     | 100個/mL以下     | 210        | —  | —  | —  | —  | —  | —   | —   | —   | —  | —  | —  |
| 2  | 大腸菌                                      | 検出されないこと      | 陽性         | —  | —  | —  | —  | —  | —   | —   | —   | —  | —  | —  |
| 3  | カドミウム及びその化合物                             | 0.003mg/L以下   | 0.0003 未満  | —  | —  | —  | —  | —  | —   | —   | —   | —  | —  | —  |
| 4  | 水銀及びその化合物                                | 0.0005mg/L以下  | 0.00005 未満 | —  | —  | —  | —  | —  | —   | —   | —   | —  | —  | —  |
| 5  | セレン及びその化合物                               | 0.01mg/L以下    | 0.001 未満   | —  | —  | —  | —  | —  | —   | —   | —   | —  | —  | —  |
| 6  | 鉛及びその化合物                                 | 0.01mg/L以下    | 0.001 未満   | —  | —  | —  | —  | —  | —   | —   | —   | —  | —  | —  |
| 7  | ヒ素及びその化合物                                | 0.01mg/L以下    | 0.001 未満   | —  | —  | —  | —  | —  | —   | —   | —   | —  | —  | —  |
| 8  | 六価クロム化合物                                 | 0.02mg/L以下    | 0.001 未満   | —  | —  | —  | —  | —  | —   | —   | —   | —  | —  | —  |
| 9  | 亜硝酸態窒素                                   | 0.04mg/L以下    | 0.004 未満   | —  | —  | —  | —  | —  | —   | —   | —   | —  | —  | —  |
| 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン                          | 0.01mg/L以下    | 0.001 未満   | —  | —  | —  | —  | —  | —   | —   | —   | —  | —  | —  |
| 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                            | 10mg/L以下      | 0.35       | —  | —  | —  | —  | —  | —   | —   | —   | —  | —  | —  |
| 12 | フッ素及びその化合物                               | 0.8mg/L以下     | 0.08 未満    | —  | —  | —  | —  | —  | —   | —   | —   | —  | —  | —  |
| 13 | ほう素及びその化合物                               | 1.0mg/L以下     | 0.10 未満    | —  | —  | —  | —  | —  | —   | —   | —   | —  | —  | —  |
| 14 | 四塩化炭素                                    | 0.002mg/L以下   | 0.0002 未満  | —  | —  | —  | —  | —  | —   | —   | —   | —  | —  | —  |
| 15 | 1,4-ジオキサン                                | 0.05mg/L以下    | 0.005 未満   | —  | —  | —  | —  | —  | —   | —   | —   | —  | —  | —  |
| 16 | トランス-1,2-ジクロロエチレン及び<br>トランス-1,2-ジクロロエチレン | 0.04mg/L以下    | 0.004 未満   | —  | —  | —  | —  | —  | —   | —   | —   | —  | —  | —  |
| 17 | ジクロロメタン                                  | 0.02mg/L以下    | 0.002 未満   | —  | —  | —  | —  | —  | —   | —   | —   | —  | —  | —  |
| 18 | テトラクロロエチレン                               | 0.01mg/L以下    | 0.001 未満   | —  | —  | —  | —  | —  | —   | —   | —   | —  | —  | —  |
| 19 | トリクロロエチレン                                | 0.01mg/L以下    | 0.001 未満   | —  | —  | —  | —  | —  | —   | —   | —   | —  | —  | —  |
| 20 | ベンゼン                                     | 0.01mg/L以下    | 0.001 未満   | —  | —  | —  | —  | —  | —   | —   | —   | —  | —  | —  |
| 21 | 塩素酸                                      | 0.6mg/L以下     | —          | —  | —  | —  | —  | —  | —   | —   | —   | —  | —  | —  |
| 22 | クロロ酢酸                                    | 0.02mg/L以下    | —          | —  | —  | —  | —  | —  | —   | —   | —   | —  | —  | —  |
| 23 | クロロホルム                                   | 0.06mg/L以下    | —          | —  | —  | —  | —  | —  | —   | —   | —   | —  | —  | —  |
| 24 | ジクロロ酢酸                                   | 0.04mg/L以下    | —          | —  | —  | —  | —  | —  | —   | —   | —   | —  | —  | —  |
| 25 | ジブromokkoroメタン                           | 0.1mg/L以下     | —          | —  | —  | —  | —  | —  | —   | —   | —   | —  | —  | —  |
| 26 | 臭素酸                                      | 0.01mg/L以下    | —          | —  | —  | —  | —  | —  | —   | —   | —   | —  | —  | —  |
| 27 | 総トリハロメタン                                 | 0.1mg/L以下     | —          | —  | —  | —  | —  | —  | —   | —   | —   | —  | —  | —  |
| 28 | トリクロロ酢酸                                  | 0.2mg/L以下     | —          | —  | —  | —  | —  | —  | —   | —   | —   | —  | —  | —  |
| 29 | ブロモジクロロメタン                               | 0.03mg/L以下    | —          | —  | —  | —  | —  | —  | —   | —   | —   | —  | —  | —  |
| 30 | ブロモホルム                                   | 0.09mg/L以下    | —          | —  | —  | —  | —  | —  | —   | —   | —   | —  | —  | —  |
| 31 | ホルムアルデヒド                                 | 0.08mg/L以下    | —          | —  | —  | —  | —  | —  | —   | —   | —   | —  | —  | —  |
|    |                                          |               |            |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |
| 32 | 亜鉛及びその化合物                                | 1.0mg/L以下     | 0.011      | —  | —  | —  | —  | —  | —   | —   | —   | —  | —  | —  |
| 33 | アルミニウム及びその化合物                            | 0.2mg/L以下     | 0.14       | —  | —  | —  | —  | —  | —   | —   | —   | —  | —  | —  |
| 34 | 鉄及びその化合物                                 | 0.3mg/L以下     | 0.08       | —  | —  | —  | —  | —  | —   | —   | —   | —  | —  | —  |
| 35 | 銅及びその化合物                                 | 1.0mg/L以下     | 0.005 未満   | —  | —  | —  | —  | —  | —   | —   | —   | —  | —  | —  |
| 36 | ナトリウム及びその化合物                             | 200mg/L以下     | 5.5        | —  | —  | —  | —  | —  | —   | —   | —   | —  | —  | —  |
| 37 | マンガン及びその化合物                              | 0.05mg/L以下    | 0.018      | —  | —  | —  | —  | —  | —   | —   | —   | —  | —  | —  |
| 38 | 塩化物イオン                                   | 200mg/L以下     | 7.2        | —  | —  | —  | —  | —  | —   | —   | —   | —  | —  | —  |
| 39 | カルシウム・マグネシウム等(硬度)                        | 300mg/L以下     | 10.4       | —  | —  | —  | —  | —  | —   | —   | —   | —  | —  | —  |
| 40 | 蒸発残留物                                    | 500mg/L以下     | 53         | —  | —  | —  | —  | —  | —   | —   | —   | —  | —  | —  |
| 41 | 除イオン界面活性剤                                | 0.2mg/L以下     | 0.02 未満    | —  | —  | —  | —  | —  | —   | —   | —   | —  | —  | —  |
| 42 | ジェオスミン                                   | 0.00001mg/L以下 | 0.000001未満 | —  | —  | —  | —  | —  | —   | —   | —   | —  | —  | —  |
| 43 | 2-メチルイソボルネオール                            | 0.00001mg/L以下 | 0.000001未満 | —  | —  | —  | —  | —  | —   | —   | —   | —  | —  | —  |
| 44 | 非イオン界面活性剤                                | 0.02mg/L以下    | 0.002 未満   | —  | —  | —  | —  | —  | —   | —   | —   | —  | —  | —  |
| 45 | フェノール類                                   | 0.005mg/L以下   | 0.0005 未満  | —  | —  | —  | —  | —  | —   | —   | —   | —  | —  | —  |
| 46 | 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                        | 3mg/L以下       | 1.1        | —  | —  | —  | —  | —  | —   | —   | —   | —  | —  | —  |
| 47 | pH値                                      | 5.8～8.6       | 6.6        | —  | —  | —  | —  | —  | —   | —   | —   | —  | —  | —  |
| 48 | 味                                        | 異常でないこと       | —          | —  | —  | —  | —  | —  | —   | —   | —   | —  | —  | —  |
| 49 | 臭気                                       | 異常でないこと       | 異常なし       | —  | —  | —  | —  | —  | —   | —   | —   | —  | —  | —  |
| 50 | 色度                                       | 5度以下          | 6          | —  | —  | —  | —  | —  | —   | —   | —   | —  | —  | —  |
| 51 | 濁度                                       | 2度以下          | 4.7        | —  | —  | —  | —  | —  | —   | —   | —   | —  | —  | —  |
|    | 導電率                                      | μ S/cm        | 56         | —  | —  | —  | —  | —  | —   | —   | —   | —  | —  | —  |
|    | 大腸菌(最確数)                                 | MPN/100mL     | 110        | —  | —  | —  | —  | —  | —   | —   | —   | —  | —  | —  |
|    | 嫌気性芽胞菌                                   |               | 陽性         | —  | —  | —  | —  | —  | —   | —   | —   | —  | —  | —  |
|    | クリプトスポリジウム                               | 検出されないこと      | 検出せず       | —  | —  | —  | —  | —  | —   | —   | —   | —  | —  | —  |
|    | ジアルジア                                    | 検出されないこと      | 検出せず       | —  | —  | —  | —  | —  | —   | —   | —   | —  | —  | —  |

|       |       |          |  |
|-------|-------|----------|--|
| 年度    | 2024  | 基準値10%超過 |  |
| 原浄水区分 | 原水    | 基準値20%超過 |  |
| 採水場所  | 深野浄水場 | 基準値超過    |  |

| 事項 | 分析項目                                 | 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 |
|----|--------------------------------------|---------------|------------|----|----|----|----|-----------|-----|-----|-----|----|----|----|
| 1  | 一般細菌                                 | 100個/㎖以下      | 240        | —  | —  | —  | —  | —         | —   | —   | —   | —  | —  | —  |
| 2  | 大腸菌                                  | 検出されないこと      | 陽性         | —  | —  | —  | —  | —         | —   | —   | —   | —  | —  | —  |
| 3  | カドミウム及びその化合物                         | 0.003mg/ℓ以下   | 0.0003 未満  | —  | —  | —  | —  | —         | —   | —   | —   | —  | —  | —  |
| 4  | 水銀及びその化合物                            | 0.0005mg/ℓ以下  | 0.00005 未満 | —  | —  | —  | —  | —         | —   | —   | —   | —  | —  | —  |
| 5  | セレン及びその化合物                           | 0.01mg/ℓ以下    | 0.001 未満   | —  | —  | —  | —  | —         | —   | —   | —   | —  | —  | —  |
| 6  | 鉛及びその化合物                             | 0.01mg/ℓ以下    | 0.002      | —  | —  | —  | —  | 0.002     | —   | —   | —   | —  | —  | —  |
| 7  | ヒ素及びその化合物                            | 0.01mg/ℓ以下    | 0.001 未満   | —  | —  | —  | —  | —         | —   | —   | —   | —  | —  | —  |
| 8  | 六価クロム化合物                             | 0.02mg/ℓ以下    | 0.001 未満   | —  | —  | —  | —  | —         | —   | —   | —   | —  | —  | —  |
| 9  | 亜硝酸態窒素                               | 0.04mg/ℓ以下    | 0.004 未満   | —  | —  | —  | —  | —         | —   | —   | —   | —  | —  | —  |
| 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン                      | 0.01mg/ℓ以下    | 0.001 未満   | —  | —  | —  | —  | —         | —   | —   | —   | —  | —  | —  |
| 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                        | 10mg/ℓ以下      | 0.25       | —  | —  | —  | —  | —         | —   | —   | —   | —  | —  | —  |
| 12 | フッ素及びその化合物                           | 0.8mg/ℓ以下     | 0.08 未満    | —  | —  | —  | —  | —         | —   | —   | —   | —  | —  | —  |
| 13 | ほう素及びその化合物                           | 1.0mg/ℓ以下     | 0.10 未満    | —  | —  | —  | —  | —         | —   | —   | —   | —  | —  | —  |
| 14 | 四塩化炭素                                | 0.002mg/ℓ以下   | 0.0002 未満  | —  | —  | —  | —  | 0.0002 未満 | —   | —   | —   | —  | —  | —  |
| 15 | 1,4-ジオキサン                            | 0.05mg/ℓ以下    | 0.005 未満   | —  | —  | —  | —  | —         | —   | —   | —   | —  | —  | —  |
| 16 | トランス-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 | 0.04mg/ℓ以下    | 0.004 未満   | —  | —  | —  | —  | —         | —   | —   | —   | —  | —  | —  |
| 17 | ジクロロメタン                              | 0.02mg/ℓ以下    | 0.002 未満   | —  | —  | —  | —  | 0.002 未満  | —   | —   | —   | —  | —  | —  |
| 18 | テトラクロロエチレン                           | 0.01mg/ℓ以下    | 0.001 未満   | —  | —  | —  | —  | —         | —   | —   | —   | —  | —  | —  |
| 19 | トリクロロエチレン                            | 0.01mg/ℓ以下    | 0.001 未満   | —  | —  | —  | —  | —         | —   | —   | —   | —  | —  | —  |
| 20 | ベンゼン                                 | 0.01mg/ℓ以下    | 0.001 未満   | —  | —  | —  | —  | —         | —   | —   | —   | —  | —  | —  |
| 21 | 塩素酸                                  | 0.6mg/ℓ以下     | —          | —  | —  | —  | —  | —         | —   | —   | —   | —  | —  | —  |
| 22 | クロロ酢酸                                | 0.02mg/ℓ以下    | —          | —  | —  | —  | —  | —         | —   | —   | —   | —  | —  | —  |
| 23 | クロロホルム                               | 0.06mg/ℓ以下    | —          | —  | —  | —  | —  | —         | —   | —   | —   | —  | —  | —  |
| 24 | ジクロロ酢酸                               | 0.04mg/ℓ以下    | —          | —  | —  | —  | —  | —         | —   | —   | —   | —  | —  | —  |
| 25 | ジブロモクロロメタン                           | 0.1mg/ℓ以下     | —          | —  | —  | —  | —  | —         | —   | —   | —   | —  | —  | —  |
| 26 | 臭素酸                                  | 0.01mg/ℓ以下    | —          | —  | —  | —  | —  | —         | —   | —   | —   | —  | —  | —  |
| 27 | 総トリハロメタン                             | 0.1mg/ℓ以下     | —          | —  | —  | —  | —  | —         | —   | —   | —   | —  | —  | —  |
| 28 | トリクロロ酢酸                              | 0.2mg/ℓ以下     | —          | —  | —  | —  | —  | —         | —   | —   | —   | —  | —  | —  |
| 29 | ブロモジクロロメタン                           | 0.03mg/ℓ以下    | —          | —  | —  | —  | —  | —         | —   | —   | —   | —  | —  | —  |
| 30 | ブロモホルム                               | 0.09mg/ℓ以下    | —          | —  | —  | —  | —  | —         | —   | —   | —   | —  | —  | —  |
| 31 | ホルムアルデヒド                             | 0.08mg/ℓ以下    | —          | —  | —  | —  | —  | —         | —   | —   | —   | —  | —  | —  |
|    |                                      |               |            |    |    |    |    |           |     |     |     |    |    |    |
| 32 | 亜鉛及びその化合物                            | 1.0mg/ℓ以下     | 0.013      | —  | —  | —  | —  | —         | —   | —   | —   | —  | —  | —  |
| 33 | アルミニウム及びその化合物                        | 0.2mg/ℓ以下     | 0.25       | —  | —  | —  | —  | 0.25      | —   | —   | —   | —  | —  | —  |
| 34 | 鉄及びその化合物                             | 0.3mg/ℓ以下     | 0.22       | —  | —  | —  | —  | —         | —   | —   | —   | —  | —  | —  |
| 35 | 銅及びその化合物                             | 1.0mg/ℓ以下     | 0.005 未満   | —  | —  | —  | —  | —         | —   | —   | —   | —  | —  | —  |
| 36 | ナトリウム及びその化合物                         | 200mg/ℓ以下     | 6.8        | —  | —  | —  | —  | —         | —   | —   | —   | —  | —  | —  |
| 37 | マンガン及びその化合物                          | 0.05mg/ℓ以下    | 0.034      | —  | —  | —  | —  | —         | —   | —   | —   | —  | —  | —  |
| 38 | 塩化物イオン                               | 200mg/ℓ以下     | 9.1        | —  | —  | —  | —  | —         | —   | —   | —   | —  | —  | —  |
| 39 | カルシウム・マグネシウム等(硬度)                    | 300mg/ℓ以下     | 9.5        | —  | —  | —  | —  | —         | —   | —   | —   | —  | —  | —  |
| 40 | 蒸発残留物                                | 500mg/ℓ以下     | 56         | —  | —  | —  | —  | —         | —   | —   | —   | —  | —  | —  |
| 41 | 除イオン界面活性剤                            | 0.2mg/ℓ以下     | 0.02 未満    | —  | —  | —  | —  | —         | —   | —   | —   | —  | —  | —  |
| 42 | ジェオスミン                               | 0.00001mg/ℓ以下 | 0.000001未満 | —  | —  | —  | —  | —         | —   | —   | —   | —  | —  | —  |
| 43 | 2-メチルイソボルネオール                        | 0.00001mg/ℓ以下 | 0.000001未満 | —  | —  | —  | —  | —         | —   | —   | —   | —  | —  | —  |
| 44 | 非イオン界面活性剤                            | 0.02mg/ℓ以下    | 0.002 未満   | —  | —  | —  | —  | —         | —   | —   | —   | —  | —  | —  |
| 45 | フェノール類                               | 0.005mg/ℓ以下   | 0.0005 未満  | —  | —  | —  | —  | 0.0005 未満 | —   | —   | —   | —  | —  | —  |
| 46 | 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                    | 3mg/ℓ以下       | 2.9        | —  | —  | —  | —  | —         | —   | —   | —   | —  | —  | —  |
| 47 | pH値                                  | 5.8～8.6       | 6.8        | —  | —  | —  | —  | —         | —   | —   | —   | —  | —  | —  |
| 48 | 味                                    | 異常でないこと       | —          | —  | —  | —  | —  | —         | —   | —   | —   | —  | —  | —  |
| 49 | 臭気                                   | 異常でないこと       | 微土臭        | —  | —  | —  | —  | —         | —   | —   | —   | —  | —  | —  |
| 50 | 色度                                   | 5度以下          | 9.8        | —  | —  | —  | —  | —         | —   | —   | —   | —  | —  | —  |
| 51 | 濁度                                   | 2度以下          | 10         | —  | —  | —  | —  | —         | —   | —   | —   | —  | —  | —  |
|    | 導電率                                  | μ S/cm        | 60         | —  | —  | —  | —  | —         | —   | —   | —   | —  | —  | —  |
|    | 大腸菌(最確数)                             | MPN/100㎖      | 120        | —  | —  | —  | —  | —         | —   | —   | —   | —  | —  | —  |
|    | 嫌気性芽胞菌                               | 陰性            | —          | —  | —  | —  | —  | —         | —   | —   | —   | —  | —  | —  |
|    | クリプトスポリジウム                           | 検出されないこと      | 検出せず       | —  | —  | —  | —  | —         | —   | —   | —   | —  | —  | —  |
|    | ジアルジア                                | 検出されないこと      | 検出せず       | —  | —  | —  | —  | —         | —   | —   | —   | —  | —  | —  |

[illegible]

|       |       |  |          |
|-------|-------|--|----------|
| 年度    | 2024  |  | 基準値10%超過 |
| 原浄水区分 | 原水    |  | 基準値20%超過 |
| 採水場所  | 宇山浄水場 |  | 基準値超過    |

| 事項 | 分析項目                                     | 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 |
|----|------------------------------------------|---------------|------------|----|----|-----|----|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|
| 1  | 一般細菌                                     | 100個/mL以下     | 0          | —  | —  | —   | —  | —   | —   | —   | —   | —   | —  | —  |
| 2  | 大腸菌                                      | 検出されないこと      | 陰性         | —  | —  | —   | —  | —   | —   | —   | —   | —   | —  | —  |
| 3  | カドミウム及びその化合物                             | 0.003mg/L以下   | 0.0003 未満  | —  | —  | —   | —  | —   | —   | —   | —   | —   | —  | —  |
| 4  | 水銀及びその化合物                                | 0.0005mg/L以下  | 0.00005 未満 | —  | —  | —   | —  | —   | —   | —   | —   | —   | —  | —  |
| 5  | セレン及びその化合物                               | 0.01mg/L以下    | 0.001 未満   | —  | —  | —   | —  | —   | —   | —   | —   | —   | —  | —  |
| 6  | 鉛及びその化合物                                 | 0.01mg/L以下    | 0.001 未満   | —  | —  | —   | —  | —   | —   | —   | —   | —   | —  | —  |
| 7  | ヒ素及びその化合物                                | 0.01mg/L以下    | 0.001 未満   | —  | —  | —   | —  | —   | —   | —   | —   | —   | —  | —  |
| 8  | 六価クロム化合物                                 | 0.02mg/L以下    | 0.001 未満   | —  | —  | —   | —  | —   | —   | —   | —   | —   | —  | —  |
| 9  | 亜硝酸態窒素                                   | 0.04mg/L以下    | 0.004 未満   | —  | —  | —   | —  | —   | —   | —   | —   | —   | —  | —  |
| 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン                          | 0.01mg/L以下    | 0.001 未満   | —  | —  | —   | —  | —   | —   | —   | —   | —   | —  | —  |
| 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                            | 10mg/L以下      | 0.02 未満    | —  | —  | —   | —  | —   | —   | —   | —   | —   | —  | —  |
| 12 | フッ素及びその化合物                               | 0.8mg/L以下     | 0.11       | —  | —  | —   | —  | —   | —   | —   | —   | —   | —  | —  |
| 13 | ほう素及びその化合物                               | 1.0mg/L以下     | 0.10 未満    | —  | —  | —   | —  | —   | —   | —   | —   | —   | —  | —  |
| 14 | 四塩化炭素                                    | 0.002mg/L以下   | 0.0002 未満  | —  | —  | —   | —  | —   | —   | —   | —   | —   | —  | —  |
| 15 | 1,4-ジオキサン                                | 0.05mg/L以下    | 0.005 未満   | —  | —  | —   | —  | —   | —   | —   | —   | —   | —  | —  |
| 16 | トランス-1,2-ジクロロエチレン及び<br>トランス-1,2-ジクロロエチレン | 0.04mg/L以下    | 0.004 未満   | —  | —  | —   | —  | —   | —   | —   | —   | —   | —  | —  |
| 17 | ジクロロメタン                                  | 0.02mg/L以下    | 0.002 未満   | —  | —  | —   | —  | —   | —   | —   | —   | —   | —  | —  |
| 18 | テトラクロロエチレン                               | 0.01mg/L以下    | 0.001 未満   | —  | —  | —   | —  | —   | —   | —   | —   | —   | —  | —  |
| 19 | トリクロロエチレン                                | 0.01mg/L以下    | 0.001 未満   | —  | —  | —   | —  | —   | —   | —   | —   | —   | —  | —  |
| 20 | ベンゼン                                     | 0.01mg/L以下    | 0.001 未満   | —  | —  | —   | —  | —   | —   | —   | —   | —   | —  | —  |
| 21 | 塩素酸                                      | 0.6mg/L以下     | —          | —  | —  | —   | —  | —   | —   | —   | —   | —   | —  | —  |
| 22 | クロロ酢酸                                    | 0.02mg/L以下    | —          | —  | —  | —   | —  | —   | —   | —   | —   | —   | —  | —  |
| 23 | クロロホルム                                   | 0.06mg/L以下    | —          | —  | —  | —   | —  | —   | —   | —   | —   | —   | —  | —  |
| 24 | ジクロロ酢酸                                   | 0.04mg/L以下    | —          | —  | —  | —   | —  | —   | —   | —   | —   | —   | —  | —  |
| 25 | ジブromokkろロメタン                            | 0.1mg/L以下     | —          | —  | —  | —   | —  | —   | —   | —   | —   | —   | —  | —  |
| 26 | 臭素酸                                      | 0.01mg/L以下    | —          | —  | —  | —   | —  | —   | —   | —   | —   | —   | —  | —  |
| 27 | 総トリハロメタン                                 | 0.1mg/L以下     | —          | —  | —  | —   | —  | —   | —   | —   | —   | —   | —  | —  |
| 28 | トリクロロ酢酸                                  | 0.2mg/L以下     | —          | —  | —  | —   | —  | —   | —   | —   | —   | —   | —  | —  |
| 29 | ブロモジクロロメタン                               | 0.03mg/L以下    | —          | —  | —  | —   | —  | —   | —   | —   | —   | —   | —  | —  |
| 30 | ブロモホルム                                   | 0.09mg/L以下    | —          | —  | —  | —   | —  | —   | —   | —   | —   | —   | —  | —  |
| 31 | ホルムアルデヒド                                 | 0.08mg/L以下    | —          | —  | —  | —   | —  | —   | —   | —   | —   | —   | —  | —  |
|    |                                          |               |            |    |    |     |    |     |     |     |     |     |    |    |
| 32 | 亜鉛及びその化合物                                | 1.0mg/L以下     | 0.011      | —  | —  | —   | —  | —   | —   | —   | —   | —   | —  | —  |
| 33 | アルミニウム及びその化合物                            | 0.2mg/L以下     | 0.02 未満    | —  | —  | —   | —  | —   | —   | —   | —   | —   | —  | —  |
| 34 | 鉄及びその化合物                                 | 0.3mg/L以下     | 0.04       | —  | —  | —   | —  | —   | —   | —   | —   | —   | —  | —  |
| 35 | 銅及びその化合物                                 | 1.0mg/L以下     | 0.005 未満   | —  | —  | —   | —  | —   | —   | —   | —   | —   | —  | —  |
| 36 | ナトリウム及びその化合物                             | 200mg/L以下     | 8.5        | —  | —  | —   | —  | —   | —   | —   | —   | —   | —  | —  |
| 37 | マンガン及びその化合物                              | 0.05mg/L以下    | 0.134      | —  | —  | —   | —  | —   | —   | —   | —   | —   | —  | —  |
| 38 | 塩化物イオン                                   | 200mg/L以下     | 7.1        | —  | —  | —   | —  | —   | —   | —   | —   | —   | —  | —  |
| 39 | カルシウム・マグネシウム等(硬度)                        | 300mg/L以下     | 37.2       | —  | —  | —   | —  | —   | —   | —   | —   | —   | —  | —  |
| 40 | 蒸発残留物                                    | 500mg/L以下     | 88         | —  | —  | —   | —  | —   | —   | —   | —   | —   | —  | —  |
| 41 | 除イオン界面活性剤                                | 0.2mg/L以下     | 0.02 未満    | —  | —  | —   | —  | —   | —   | —   | —   | —   | —  | —  |
| 42 | ジェオスミン                                   | 0.00001mg/L以下 | 0.000001未満 | —  | —  | —   | —  | —   | —   | —   | —   | —   | —  | —  |
| 43 | 2-メチルイソボルネオール                            | 0.00001mg/L以下 | 0.000001未満 | —  | —  | —   | —  | —   | —   | —   | —   | —   | —  | —  |
| 44 | 非イオン界面活性剤                                | 0.02mg/L以下    | 0.002 未満   | —  | —  | —   | —  | —   | —   | —   | —   | —   | —  | —  |
| 45 | フェノール類                                   | 0.005mg/L以下   | 0.0005 未満  | —  | —  | —   | —  | —   | —   | —   | —   | —   | —  | —  |
| 46 | 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                        | 3mg/L以下       | 0.3 未満     | —  | —  | —   | —  | —   | —   | —   | —   | —   | —  | —  |
| 47 | pH値                                      | 5.8～8.6       | 7.3        | —  | —  | —   | —  | —   | —   | —   | —   | —   | —  | —  |
| 48 | 味                                        | 異常でないこと       | —          | —  | —  | —   | —  | —   | —   | —   | —   | —   | —  | —  |
| 49 | 臭気                                       | 異常でないこと       | 異常なし       | —  | —  | —   | —  | —   | —   | —   | —   | —   | —  | —  |
| 50 | 色度                                       | 5度以下          | 0.5 未満     | —  | —  | —   | —  | —   | —   | —   | —   | —   | —  | —  |
| 51 | 濁度                                       | 2度以下          | 0.1 未満     | —  | —  | —   | —  | —   | —   | —   | —   | —   | —  | —  |
|    | 導電率                                      | μ S/cm        | 126        | —  | —  | —   | —  | —   | —   | —   | —   | —   | —  | —  |
|    | 大腸菌(最確数)                                 | MPN/100mL     | 1未満        | —  | —  | 1未満 | —  | 1未満 | 1未満 | —   | —   | 1未満 | —  | —  |
|    | 嫌気性芽胞菌                                   | 陰性            | —          | —  | —  | 陰性  | —  | 陰性  | 陰性  | —   | —   | 陰性  | —  | —  |
|    | クリプトスポリジウム                               | 検出されないこと      | —          | —  | —  | —   | —  | —   | —   | —   | —   | —   | —  | —  |
|    | ジアルジア                                    | 検出されないこと      | —          | —  | —  | —   | —  | —   | —   | —   | —   | —   | —  | —  |

|       |       |  |          |
|-------|-------|--|----------|
| 年度    | 2024  |  | 基準値10%超過 |
| 原浄水区分 | 原水    |  | 基準値20%超過 |
| 採水場所  | 杉戸浄水場 |  | 基準値超過    |

| 事項 | 分析項目                                     | 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 |
|----|------------------------------------------|---------------|------------|----|----|-----|----|-----------|-----|-----|-----|-----|----|----|
| 1  | 一般細菌                                     | 100個/mL以下     | 0          | —  | —  | —   | —  | —         | —   | —   | —   | —   | —  | —  |
| 2  | 大腸菌                                      | 検出されないこと      | 陰性         | —  | —  | —   | —  | —         | —   | —   | —   | —   | —  | —  |
| 3  | カドミウム及びその化合物                             | 0.003mg/L以下   | 0.0003 未満  | —  | —  | —   | —  | —         | —   | —   | —   | —   | —  | —  |
| 4  | 水銀及びその化合物                                | 0.0005mg/L以下  | 0.00005 未満 | —  | —  | —   | —  | —         | —   | —   | —   | —   | —  | —  |
| 5  | セレン及びその化合物                               | 0.01mg/L以下    | 0.001 未満   | —  | —  | —   | —  | —         | —   | —   | —   | —   | —  | —  |
| 6  | 鉛及びその化合物                                 | 0.01mg/L以下    | 0.001 未満   | —  | —  | —   | —  | —         | —   | —   | —   | —   | —  | —  |
| 7  | ヒ素及びその化合物                                | 0.01mg/L以下    | 0.002      | —  | —  | —   | —  | —         | —   | —   | —   | —   | —  | —  |
| 8  | 六価クロム化合物                                 | 0.02mg/L以下    | 0.001 未満   | —  | —  | —   | —  | —         | —   | —   | —   | —   | —  | —  |
| 9  | 亜硝酸態窒素                                   | 0.04mg/L以下    | 0.004 未満   | —  | —  | —   | —  | —         | —   | —   | —   | —   | —  | —  |
| 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン                          | 0.01mg/L以下    | 0.001 未満   | —  | —  | —   | —  | —         | —   | —   | —   | —   | —  | —  |
| 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                            | 10mg/L以下      | 0.02 未満    | —  | —  | —   | —  | —         | —   | —   | —   | —   | —  | —  |
| 12 | フッ素及びその化合物                               | 0.8mg/L以下     | 0.25       | —  | —  | —   | —  | —         | —   | —   | —   | —   | —  | —  |
| 13 | ほう素及びその化合物                               | 1.0mg/L以下     | 0.10 未満    | —  | —  | —   | —  | —         | —   | —   | —   | —   | —  | —  |
| 14 | 四塩化炭素                                    | 0.002mg/L以下   | 0.0002 未満  | —  | —  | —   | —  | 0.0002 未満 | —   | —   | —   | —   | —  | —  |
| 15 | 1,4-ジオキサン                                | 0.05mg/L以下    | 0.005 未満   | —  | —  | —   | —  | —         | —   | —   | —   | —   | —  | —  |
| 16 | トランス-1,2-ジクロロエチレン及び<br>トランス-1,2-ジクロロエチレン | 0.04mg/L以下    | 0.004 未満   | —  | —  | —   | —  | —         | —   | —   | —   | —   | —  | —  |
| 17 | ジクロロメタン                                  | 0.02mg/L以下    | 0.002 未満   | —  | —  | —   | —  | —         | —   | —   | —   | —   | —  | —  |
| 18 | テトラクロロエチレン                               | 0.01mg/L以下    | 0.001 未満   | —  | —  | —   | —  | —         | —   | —   | —   | —   | —  | —  |
| 19 | トリクロロエチレン                                | 0.01mg/L以下    | 0.001 未満   | —  | —  | —   | —  | —         | —   | —   | —   | —   | —  | —  |
| 20 | ベンゼン                                     | 0.01mg/L以下    | 0.001 未満   | —  | —  | —   | —  | —         | —   | —   | —   | —   | —  | —  |
| 21 | 塩素酸                                      | 0.6mg/L以下     | —          | —  | —  | —   | —  | —         | —   | —   | —   | —   | —  | —  |
| 22 | クロロ酢酸                                    | 0.02mg/L以下    | —          | —  | —  | —   | —  | —         | —   | —   | —   | —   | —  | —  |
| 23 | クロロホルム                                   | 0.06mg/L以下    | —          | —  | —  | —   | —  | —         | —   | —   | —   | —   | —  | —  |
| 24 | ジクロロ酢酸                                   | 0.04mg/L以下    | —          | —  | —  | —   | —  | —         | —   | —   | —   | —   | —  | —  |
| 25 | ジブromokkoroメタン                           | 0.1mg/L以下     | —          | —  | —  | —   | —  | —         | —   | —   | —   | —   | —  | —  |
| 26 | 臭素酸                                      | 0.01mg/L以下    | —          | —  | —  | —   | —  | —         | —   | —   | —   | —   | —  | —  |
| 27 | 総トリハロメタン                                 | 0.1mg/L以下     | —          | —  | —  | —   | —  | —         | —   | —   | —   | —   | —  | —  |
| 28 | トリクロロ酢酸                                  | 0.2mg/L以下     | —          | —  | —  | —   | —  | —         | —   | —   | —   | —   | —  | —  |
| 29 | ブロモジクロロメタン                               | 0.03mg/L以下    | —          | —  | —  | —   | —  | —         | —   | —   | —   | —   | —  | —  |
| 30 | ブロモホルム                                   | 0.09mg/L以下    | —          | —  | —  | —   | —  | —         | —   | —   | —   | —   | —  | —  |
| 31 | ホルムアルデヒド                                 | 0.08mg/L以下    | —          | —  | —  | —   | —  | —         | —   | —   | —   | —   | —  | —  |
|    |                                          |               |            |    |    |     |    |           |     |     |     |     |    |    |
| 32 | 亜鉛及びその化合物                                | 1.0mg/L以下     | 0.005 未満   | —  | —  | —   | —  | —         | —   | —   | —   | —   | —  | —  |
| 33 | アルミニウム及びその化合物                            | 0.2mg/L以下     | 0.02 未満    | —  | —  | —   | —  | —         | —   | —   | —   | —   | —  | —  |
| 34 | 鉄及びその化合物                                 | 0.3mg/L以下     | 0.03 未満    | —  | —  | —   | —  | —         | —   | —   | —   | —   | —  | —  |
| 35 | 銅及びその化合物                                 | 1.0mg/L以下     | 0.005 未満   | —  | —  | —   | —  | —         | —   | —   | —   | —   | —  | —  |
| 36 | ナトリウム及びその化合物                             | 200mg/L以下     | 15.6       | —  | —  | —   | —  | —         | —   | —   | —   | —   | —  | —  |
| 37 | マンガン及びその化合物                              | 0.05mg/L以下    | 0.117      | —  | —  | —   | —  | —         | —   | —   | —   | —   | —  | —  |
| 38 | 塩化物イオン                                   | 200mg/L以下     | 7.1        | —  | —  | —   | —  | —         | —   | —   | —   | —   | —  | —  |
| 39 | カルシウム・マグネシウム等(硬度)                        | 300mg/L以下     | 37.6       | —  | —  | —   | —  | —         | —   | —   | —   | —   | —  | —  |
| 40 | 蒸発残留物                                    | 500mg/L以下     | 106        | —  | —  | —   | —  | —         | —   | —   | —   | —   | —  | —  |
| 41 | 除イオン界面活性剤                                | 0.2mg/L以下     | 0.02 未満    | —  | —  | —   | —  | —         | —   | —   | —   | —   | —  | —  |
| 42 | ジェオスミン                                   | 0.00001mg/L以下 | 0.000001未満 | —  | —  | —   | —  | —         | —   | —   | —   | —   | —  | —  |
| 43 | 2-メチルイソボルネオール                            | 0.00001mg/L以下 | 0.000001未満 | —  | —  | —   | —  | —         | —   | —   | —   | —   | —  | —  |
| 44 | 非イオン界面活性剤                                | 0.02mg/L以下    | 0.002 未満   | —  | —  | —   | —  | —         | —   | —   | —   | —   | —  | —  |
| 45 | フェノール類                                   | 0.005mg/L以下   | 0.0005 未満  | —  | —  | —   | —  | —         | —   | —   | —   | —   | —  | —  |
| 46 | 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                        | 3mg/L以下       | 0.3 未満     | —  | —  | —   | —  | —         | —   | —   | —   | —   | —  | —  |
| 47 | pH値                                      | 5.8～8.6       | 7.9        | —  | —  | —   | —  | —         | —   | —   | —   | —   | —  | —  |
| 48 | 味                                        | 異常でないこと       | —          | —  | —  | —   | —  | —         | —   | —   | —   | —   | —  | —  |
| 49 | 臭気                                       | 異常でないこと       | 異常なし       | —  | —  | —   | —  | —         | —   | —   | —   | —   | —  | —  |
| 50 | 色度                                       | 5度以下          | 0.5 未満     | —  | —  | —   | —  | —         | —   | —   | —   | —   | —  | —  |
| 51 | 濁度                                       | 2度以下          | 0.1 未満     | —  | —  | —   | —  | —         | —   | —   | —   | —   | —  | —  |
|    | 導電率                                      | μ S/cm        | 152        | —  | —  | —   | —  | —         | —   | —   | —   | —   | —  | —  |
|    | 大腸菌(最確数)                                 | MPN/100mL     | 1未満        | —  | —  | 1未満 | —  | 1未満       | 1未満 | —   | —   | 1未満 | —  | —  |
|    | 嫌気性芽胞菌                                   | 陰性            | —          | —  | —  | 陰性  | —  | —         | 陰性  | —   | —   | 陰性  | —  | —  |
|    | クリプトスポリジウム                               | 検出されないこと      | —          | —  | —  | —   | —  | —         | —   | —   | —   | —   | —  | —  |
|    | ジアルジア                                    | 検出されないこと      | —          | —  | —  | —   | —  | —         | —   | —   | —   | —   | —  | —  |

[illegible]

[illegible]

