

## 第6 その他試験

# 1 浄水薬品規格試験

## (1) 試験品目及び試験項目数

ポリ塩化アルミニウム (検体数 14)

超高塩基度ポリ塩化アルミニウム (検体数 8)

| 検査項目                                       | 試験方法                                      |
|--------------------------------------------|-------------------------------------------|
| 外観                                         | JWWA K 154:2016                           |
| 比重 (20℃)                                   |                                           |
| 酸化アルミニウム (Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> ) |                                           |
| 塩基度                                        |                                           |
| pH値 (10g/L溶液)                              |                                           |
| 硫酸イオン (SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> )     |                                           |
| カドミウム及びその化合物                               | 水道用薬品類の評価のための試験方法ガイドライン<br>(最大注入率300mg/L) |
| 水銀及びその化合物                                  |                                           |
| セレン及びその化合物                                 |                                           |
| 鉛及びその化合物                                   |                                           |
| ヒ素及びその化合物                                  |                                           |
| 六価クロム化合物                                   |                                           |
| 鉄及びその化合物                                   |                                           |
| マンガン及びその化合物                                |                                           |
| ニッケル及びその化合物                                |                                           |
| アンチモン及びその化合物                               |                                           |
| 判 定                                        | 規格に適合                                     |

次亜塩素酸ナトリウム (検体数 6)

| 検査項目          | 試験方法              |
|---------------|-------------------|
| 有効塩素          | JWWA K 120:2008-2 |
| 外観            |                   |
| 密度 (比重) (20℃) |                   |
| 遊離アルカリ        |                   |
| 臭素酸           |                   |
| 塩素酸           |                   |
| 塩化ナトリウム       |                   |
| 判 定           | 規格に適合             |

濃硫酸 (検体数 8)

| 検査項目         | 試験方法                                     |
|--------------|------------------------------------------|
| 性状           | JWWA K 134:2005                          |
| 硫酸分          |                                          |
| カドミウム及びその化合物 | 水道用薬品類の評価のための試験方法ガイドライン<br>(最大注入率50mg/L) |
| 水銀及びその化合物    |                                          |
| セレン及びその化合物   |                                          |
| 鉛及びその化合物     |                                          |
| ヒ素及びその化合物    |                                          |
| 六価クロム化合物     |                                          |
| 鉄及びその化合物     |                                          |
| 判 定          | 規格に適合                                    |

水酸化ナトリウム (検体数 9)

| 検査項目            | 試験方法                                      |
|-----------------|-------------------------------------------|
| 外観              | JWWA K 122:2005                           |
| 水酸化ナトリウム (NaOH) |                                           |
| 塩化ナトリウム (NaCl)  |                                           |
| カドミウム及びその化合物    | 水道用薬品類の評価のための試験方法ガイドライン<br>(最大注入率100mg/L) |
| 水銀及びその化合物       |                                           |
| セレン及びその化合物      |                                           |
| 鉛及びその化合物        |                                           |
| ヒ素及びその化合物       |                                           |
| 六価クロム化合物        |                                           |
| ニッケル及びその化合物     |                                           |
| アンチモン及びその化合物    |                                           |
| 判 定             | 規格に適合                                     |

粉末活性炭（ドライ炭）（検体数 8）

| 検査項目              | 試験方法                                          |
|-------------------|-----------------------------------------------|
| ABS価              | JWWA K 113:2005-2                             |
| pH値（1%懸濁液の浸出液）    |                                               |
| 塩化物イオン            |                                               |
| 電気伝導率（1%懸濁液の浸出液）  |                                               |
| 乾燥減量              |                                               |
| ふるい残分（ふるい目開き75μm） |                                               |
| 臭気物質吸着能（2-MIB価）   | JWWA K 113:2005-2<br>参考IV                     |
| カドミウム及びその化合物      | 水道用薬品類の評価のための<br>試験方法ガイドライン<br>（最大注入率200mg/L） |
| 水銀及びその化合物         |                                               |
| セレン及びその化合物        |                                               |
| 鉛及びその化合物          |                                               |
| ヒ素及びその化合物         |                                               |
| 六価クロム化合物          |                                               |
| 亜鉛及びその化合物         |                                               |
| 銅及びその化合物          |                                               |
| マンガン及びその化合物       |                                               |
| ニッケル及びその化合物       |                                               |
| アンチモン及びその化合物      |                                               |
| 判 定               | 規格に適合                                         |

粉末活性炭（ウェット炭）（検体数 3）

| 検査項目              | 試験方法                                          |
|-------------------|-----------------------------------------------|
| ABS価              | JWWA K 113:2005-2                             |
| pH値（1%懸濁液の浸出液）    |                                               |
| 塩化物イオン            |                                               |
| 電気伝導率（1%懸濁液の浸出液）  |                                               |
| 乾燥減量              |                                               |
| ふるい残分（ふるい目開き75μm） |                                               |
| 臭気物質吸着能（2-MIB価）   | JWWA K 113:2005-2<br>参考IV                     |
| カドミウム及びその化合物      | 水道用薬品類の評価のための<br>試験方法ガイドライン<br>（最大注入率200mg/L） |
| 水銀及びその化合物         |                                               |
| セレン及びその化合物        |                                               |
| 鉛及びその化合物          |                                               |
| ヒ素及びその化合物         |                                               |
| 六価クロム化合物          |                                               |
| 亜鉛及びその化合物         |                                               |
| 銅及びその化合物          |                                               |
| マンガン及びその化合物       |                                               |
| ニッケル及びその化合物       |                                               |
| アンチモン及びその化合物      |                                               |
| 判 定               | 規格に適合                                         |

## (2) 試験結果

本年度は上記のとおり実施し、全ての検体が規格に適合した。

## (3) 製造次亜塩素酸ナトリウム試験

以下の試験方法で試験を実施し、問題はなかった。

| 品 目          | 試 験 方 法           |
|--------------|-------------------|
| 製造次亜塩素酸ナトリウム | JWWA K 120:2008-2 |

表VI. 1. 1. 1 ポリ塩化アルミニウム検査結果

令和5年度

|                                            |                             |              |           |           |           |               |           |           |           |           |           |           |
|--------------------------------------------|-----------------------------|--------------|-----------|-----------|-----------|---------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 契約者                                        |                             |              | 大明化学工業(株) | 多木化学(株)   | 小原化工(株)   | 早川商事(株)       | 東信化学工業(株) | 大明化学工業(株) | ラサ晃栄(株)   | 東信化学工業(株) | 多木化学(株)   | 小原化工(株)   |
| 製造業者                                       |                             |              | 大明化学工業(株) | 多木化学(株)   | 朝日化学工業(株) | ラサ工業(株)       | 東信化学工業(株) | 大明化学工業(株) | ラサ工業(株)   | 東信化学工業(株) | 多木化学(株)   | 朝日化学工業(株) |
| 採取月日                                       |                             |              | 4月27日     | 4月25日     | 4月26日     | 4月25日         | 4月27日     | 8月30日     | 10月20日    | 8月24日     | 10月23日    | 10月25日    |
| 採取場所                                       |                             |              | 小作浄水場     | 金町浄水場     | 金町浄水場     | 三郷浄水場         | 三郷浄水場     | 長沢浄水場     | 金町浄水場     | 三郷浄水場     | 三郷浄水場     | 三郷浄水場     |
| 検査項目                                       | 規格                          | 定量下限値        |           |           |           |               |           |           |           |           |           |           |
| 外観                                         | 無色～黄色がかった<br>薄い褐色の<br>透明な液体 | —            | 無色透明な液体   | 無色透明な液体   | 無色透明な液体   | 淡黄色の<br>透明な液体 | 無色透明な液体   | 無色透明な液体   | 無色透明な液体   | 無色透明な液体   | 無色透明な液体   | 無色透明な液体   |
| 比重 (20℃)                                   | 1.19以上                      | —            | 1.21      | 1.20      | 1.21      | 1.24          | 1.23      | 1.21      | 1.23      | 1.22      | 1.20      | 1.23      |
| 酸化アルミニウム (Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> ) | 10.0～11.0%                  | 0.01%        | 10.8      | 10.7      | 10.9      | 10.4          | 10.3      | 10.5      | 10.7      | 10.4      | 10.7      | 10.5      |
| 塩基度                                        | 45～65%                      | 0.1%         | 53        | 50        | 49        | 52            | 52        | 55        | 52        | 51        | 47        | 52        |
| pH値 (10g/L溶液)                              | 3.5～5.0                     | —            | 4.2       | 4.2       | 4.2       | 4.2           | 4.2       | 4.2       | 4.2       | 4.2       | 4.2       | 4.2       |
| 硫酸イオン (SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> )     | 3.5%以下                      | 0.1%         | 2.9       | 2.4       | 2.5       | 2.8           | 2.3       | 3.0       | 2.7       | 2.3       | 2.1       | 2.5       |
| カドミウム及びその化合物                               | 0.0003mg/L<br>以下            | 0.00003mg/L  | <0.00003  | <0.00003  | <0.00003  | <0.00003      | <0.00003  | <0.00003  | <0.00003  | <0.00003  | <0.00003  | <0.00003  |
| 水銀及びその化合物                                  | 0.00005mg/L<br>以下           | 0.000005mg/L | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005     | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 |
| セレン及びその化合物                                 | 0.001mg/L<br>以下             | 0.0001mg/L   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001       | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   |
| 鉛及びその化合物                                   | 0.001mg/L<br>以下             | 0.0001mg/L   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001       | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   |
| ヒ素及びその化合物                                  | 0.001mg/L<br>以下             | 0.0001mg/L   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001       | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   |
| 六価クロム化合物                                   | 0.002mg/L<br>以下             | 0.0002mg/L   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002       | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   |
| 鉄及びその化合物                                   | 0.03mg/L<br>以下              | 0.003mg/L    | <0.003    | 0.004     | <0.003    | <0.003        | 0.003     | <0.003    | <0.003    | <0.003    | 0.004     | 0.003     |
| マンガン及びその化合物                                | 0.005mg/L<br>以下             | 0.0005mg/L   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005       | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   |
| ニッケル及びその化合物                                | 0.002mg/L<br>以下             | 0.0002mg/L   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002       | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   |
| アンチモン及びその化合物                               | 0.002mg/L<br>以下             | 0.0002mg/L   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002       | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   |

表VI. 1. 1. 2 ポリ塩化アルミニウム検査結果

令和5年度

|                                            |                             |              |           |                      |                      |           |
|--------------------------------------------|-----------------------------|--------------|-----------|----------------------|----------------------|-----------|
| 契約者                                        |                             |              | 大明化学工業(株) | 東信化学工業(株)            | 早川商事(株)              | 小原化工(株)   |
| 製造業者                                       |                             |              | 大明化学工業(株) | 東信化学工業(株)            | ラサ工業(株)              | 朝日化学工業(株) |
| 採取月日                                       |                             |              | 1月16日     | 1月9日                 | 1月11日                | 1月15日     |
| 採取場所                                       |                             |              | 小作浄水場     | 三郷浄水場                | 三郷浄水場                | 三郷浄水場     |
| 検査項目                                       | 規格                          | 定量下限値        |           |                      |                      |           |
| 外観                                         | 無色～黄色がかった<br>薄い褐色の<br>透明な液体 | —            | 無色透明な液体   | 黄色がかった薄い<br>褐色の透明な液体 | 黄色がかった薄い<br>褐色の透明な液体 | 無色透明な液体   |
| 比重 (20℃)                                   | 1.19以上                      | —            | 1.21      | 1.23                 | 1.23                 | 1.20      |
| 酸化アルミニウム (Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> ) | 10.0～11.0%                  | 0.01%        | 10.2      | 10.4                 | 10.2                 | 10.2      |
| 塩基度                                        | 45～65%(注)                   | 0.1%         | 55        | 51                   | 53                   | 52        |
| pH値 (10g/L溶液)                              | 3.5～5.0                     | —            | 4.2       | 4.2                  | 4.2                  | 4.2       |
| 硫酸イオン (SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> )     | 3.5%以下                      | 0.1%         | 2.8       | 2.4                  | 1.6                  | 1.6       |
| カドミウム及びその化合物                               | 0.0003mg/L<br>以下            | 0.00003mg/L  | <0.00003  | <0.00003             | <0.00003             | <0.00003  |
| 水銀及びその化合物                                  | 0.00005mg/L<br>以下           | 0.000005mg/L | <0.000005 | <0.000005            | <0.000005            | <0.000005 |
| セレン及びその化合物                                 | 0.001mg/L<br>以下             | 0.0001mg/L   | <0.0001   | <0.0001              | <0.0001              | <0.0001   |
| 鉛及びその化合物                                   | 0.001mg/L<br>以下             | 0.0001mg/L   | <0.0001   | <0.0001              | <0.0001              | <0.0001   |
| ヒ素及びその化合物                                  | 0.001mg/L<br>以下             | 0.0001mg/L   | <0.0001   | <0.0001              | <0.0001              | <0.0001   |
| 六価クロム化合物                                   | 0.002mg/L<br>以下             | 0.0002mg/L   | <0.0002   | <0.0002              | <0.0002              | <0.0002   |
| 鉄及びその化合物                                   | 0.03mg/L<br>以下              | 0.003mg/L    | 0.004     | 0.005                | 0.005                | 0.007     |
| マンガン及びその化合物                                | 0.005mg/L<br>以下             | 0.0005mg/L   | <0.0005   | <0.0005              | <0.0005              | 0.0007    |
| ニッケル及びその化合物                                | 0.002mg/L<br>以下             | 0.0002mg/L   | <0.0002   | <0.0002              | <0.0002              | <0.0002   |
| アンチモン及びその化合物                               | 0.002mg/L<br>以下             | 0.0002mg/L   | <0.0002   | <0.0002              | <0.0002              | <0.0002   |

表VI. 1. 2 超高塩基度ポリ塩化アルミニウム検査結果

令和5年度

|                                            |                             |              |           |           |           |                |                 |           |           |                 |
|--------------------------------------------|-----------------------------|--------------|-----------|-----------|-----------|----------------|-----------------|-----------|-----------|-----------------|
| 契約者                                        |                             |              | 大明化学工業(株) | 多木化学(株)   | 大明化学工業(株) | 多木化学(株)        | (株)ウォーターエージェンシー | 大明化学工業(株) | 多木化学(株)   | (株)ウォーターエージェンシー |
| 製造業者                                       |                             |              | 大明化学工業(株) | 多木化学(株)   | 大明化学工業(株) | 多木化学(株)        | 多木化学(株)         | 大明化学工業(株) | 多木化学(株)   | 多木化学(株)         |
| 採取月日                                       |                             |              | 4月26日     | 4月26日     | 8月30日     | 11月27日         | 10月23日          | 1月15日     | 1月10日     | 1月11日           |
| 採取場所                                       |                             |              | 東村山浄水場    | 三園浄水場     | 東村山浄水場    | 金町浄水場          | 三園浄水場           | 東村山浄水場    | 金町浄水場     | 三園浄水場           |
| 検査項目                                       | 規格                          | 定量下限値        |           |           |           |                |                 |           |           |                 |
| 外観                                         | 無色～黄色がかった<br>薄い褐色の<br>透明な液体 | —            | 無色透明な液体   | 無色透明な液体   | 無色透明な液体   | 薄い褐色の<br>透明な液体 | 無色透明な液体         | 無色透明な液体   | 無色透明な液体   | 無色透明な液体         |
| 比重 (20℃)                                   | 1.19以上                      | —            | 1.20      | 1.19      | 1.20      | 1.19           | 1.19            | 1.19      | 1.20      | 1.19            |
| 酸化アルミニウム (Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> ) | 10.0～11.0%                  | 0.01%        | 10.8      | 10.6      | 10.4      | 10.2           | 10.3            | 10.1      | 10.2      | 10.3            |
| 塩基度                                        | 67～75%                      | 0.1%         | 70        | 67        | 72        | 68             | 67              | 74        | 69        | 68              |
| pH値 (10g/L溶液)                              | 3.5～5.0                     | —            | 4.5       | 4.4       | 4.3       | 4.3            | 4.3             | 4.4       | 4.3       | 4.3             |
| 硫酸イオン (SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> )     | 3.5%以下                      | 0.1%         | 2.0       | 1.9       | 2.1       | 1.8            | 1.8             | 2.9       | 1.7       | 2.0             |
| カドミウム及びその化合物                               | 0.0003mg/L<br>以下            | 0.00003mg/L  | <0.00003  | <0.00003  | <0.00003  | <0.00003       | <0.00003        | <0.00003  | <0.00003  | <0.00003        |
| 水銀及びその化合物                                  | 0.00005mg/L<br>以下           | 0.000005mg/L | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005      | <0.000005       | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005       |
| セレン及びその化合物                                 | 0.001mg/L<br>以下             | 0.0001mg/L   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001        | <0.0001         | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001         |
| 鉛及びその化合物                                   | 0.001mg/L<br>以下             | 0.0001mg/L   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001        | <0.0001         | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001         |
| ヒ素及びその化合物                                  | 0.001mg/L<br>以下             | 0.0001mg/L   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001        | <0.0001         | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001         |
| 六価クロム化合物                                   | 0.002mg/L<br>以下             | 0.0002mg/L   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002        | <0.0002         | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002         |
| 鉄及びその化合物                                   | 0.03mg/L<br>以下              | 0.003mg/L    | <0.003    | 0.004     | <0.003    | 0.004          | 0.004           | 0.004     | 0.004     | 0.007           |
| マンガン及びその化合物                                | 0.005mg/L<br>以下             | 0.0005mg/L   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005        | <0.0005         | <0.0005   | <0.0005   | 0.0005          |
| ニッケル及びその化合物                                | 0.002mg/L<br>以下             | 0.0002mg/L   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002        | <0.0002         | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002         |
| アンチモン及びその化合物                               | 0.002mg/L<br>以下             | 0.0002mg/L   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002        | <0.0002         | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002         |

表VI. 1. 3 次亜塩素酸ナトリウム<sup>(注1)</sup>及び製造次亜塩素酸ナトリウム<sup>(注2)</sup>検査結果

令和5年度

|             |                                 |          |               |               |               |               |               |               |             |                              |
|-------------|---------------------------------|----------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|-------------|------------------------------|
| 契約者         |                                 |          | 稲垣薬品興業(株)     | 大明化学工業(株)     | 稲垣薬品興業(株)     | 大明化学工業(株)     | 大明化学工業(株)     | 稲垣薬品興業(株)     | 事業者         | 朝霞・三園ユーティ<br>リティーサービス<br>(株) |
| 製造業者        |                                 |          | 東亜合成(株)       | (株)レゾナック      | 東亜合成(株)       | (株)レゾナック      | (株)レゾナック      | 東亜合成(株)       |             |                              |
| 採取月日        |                                 |          | 4月26日         | 4月26日         | 8月30日         | 10月20日        | 1月18日         | 1月11日         | 採取月日        | 9月5日                         |
| 採取場所        |                                 |          | 金町浄水場         | 三園浄水場         | 金町浄水場         | 長沢浄水場         | 東村山浄水場        | 三郷浄水場         | 採取場所        | 朝霞浄水場                        |
| 検査項目        | 規格                              | 定量下限値    |               |               |               |               |               |               | 検査項目        |                              |
| 有効塩素        | 12.0%以上                         | 0.1%     | 13.1          | 12.9          | 13.3          | 12.7          | 12.8          | 13.2          | 有効塩素        | 5.7                          |
| 外観          | 淡黄色の<br>透明な液体                   | —        | 淡黄色の<br>透明な液体 | 淡黄色の<br>透明な液体 | 淡黄色の<br>透明な液体 | 淡黄色の<br>透明な液体 | 淡黄色の<br>透明な液体 | 淡黄色の<br>透明な液体 | 外観          | 淡黄色の<br>透明な液体                |
| 密度（比重）（20℃） | 1.16以下                          | —        | 1.13          | 1.12          | 1.12          | 1.12          | 1.12          | 1.12          | 密度（比重）（20℃） | 1.13                         |
| 遊離アルカリ      | 2%以下                            | 0.08%    | 0.14          | 0.21          | <0.08         | 0.22          | 0.23          | 0.11          | 遊離アルカリ      | 0.17                         |
| 臭素酸         | 10mg/kg以下                       | 5.0mg/kg | <5.0          | <5.0          | <5.0          | <5.0          | <5.0          | <5.0          | 臭素酸         | 7                            |
| 塩素酸         | 1000mg/kg<br>以下 <sup>(注1)</sup> | 100mg/kg | 280           | 190           | 300           | 170           | 200           | 270           | 塩素酸         | 3,500                        |
| 塩化ナトリウム     | 2.0%以下                          | 0.1%     | 1.1           | 0.7           | 1.2           | 0.7           | 0.3           | 1.4           | 塩化ナトリウム     | 9.1                          |

(注1) 東京都水道局規格

(注2) 朝霞浄水場で製造・貯留したものを測定している

表VI. 1 . 4 濃硫酸検査結果

令和5年度

|              |                                                                     |              |                       |           |                        |           |           |                          |           |                                       |
|--------------|---------------------------------------------------------------------|--------------|-----------------------|-----------|------------------------|-----------|-----------|--------------------------|-----------|---------------------------------------|
| 契約者          |                                                                     |              | 十全(株)                 | 早川商事(株)   | 東興商事(株)                | 早川商事(株)   | 小原化工(株)   | 東興商事(株)                  | 早川商事(株)   | 小原化工(株)                               |
| 製造業者         |                                                                     |              | 日本燐酸(株)<br>/ (株)レゾナック | (株)レゾナック  | 日産化学(株)<br>製造: 日本燐酸(株) | (株)レゾナック  | NC東京ベイ(株) | 日産化学(株)<br>製造: NC東京ベイ(株) | (株)レゾナック  | 日産化学(株)<br>/ 住友化学(株)<br>製造: NC東京ベイ(株) |
| 採取月日         |                                                                     |              | 4月19日                 | 4月24日     | 4月28日                  | 10月25日    | 8月28日     | 10月6日                    | 1月22日     | 12月26日                                |
| 採取場所         |                                                                     |              | 小作浄水場                 | 金町浄水場     | 三園浄水場                  | 小作浄水場     | 三郷浄水場     | 三園浄水場                    | 小作浄水場     | 三園浄水場                                 |
| 検査項目         | 規格                                                                  | 定量下限値        |                       |           |                        |           |           |                          |           |                                       |
| 性状           | 色は無色又は僅かに褐色<br>透明度は、透明から僅かに濁りがあった液体<br>冬季(おおむね11月から翌年の3月まで)に凝結しないもの | —            | 無色透明な液体               | 無色透明な液体   | 無色透明な液体                | 無色透明な液体   | 無色透明な液体   | 無色透明な液体                  | 無色透明な液体   | 無色透明な液体                               |
| 硫酸分          | 95%以上                                                               | —            | 98                    | 99        | 98                     | 99 以上     | 98        | 99 以上                    | 95        | 97                                    |
| カドミウム及びその化合物 | 0.0003mg/L以下                                                        | 0.00003mg/L  | <0.00003              | <0.00003  | <0.00003               | <0.00003  | <0.00003  | <0.00003                 | <0.00003  | <0.00003                              |
| 水銀及びその化合物    | 0.00005mg/L以下                                                       | 0.000005mg/L | <0.000005             | <0.000005 | <0.000005              | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005                | <0.000005 | <0.000005                             |
| セレン及びその化合物   | 0.001mg/L以下                                                         | 0.0001mg/L   | <0.0001               | <0.0001   | <0.0001                | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001                  | <0.0001   | <0.0001                               |
| 鉛及びその化合物     | 0.001mg/L以下                                                         | 0.0001mg/L   | <0.0001               | <0.0001   | <0.0001                | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001                  | <0.0001   | <0.0001                               |
| ヒ素及びその化合物    | 0.001mg/L以下                                                         | 0.0001mg/L   | <0.0001               | <0.0001   | <0.0001                | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001                  | <0.0001   | <0.0001                               |
| 六価クロム化合物     | 0.002mg/L以下                                                         | 0.0002mg/L   | <0.0002               | <0.0002   | <0.0002                | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002                  | <0.0002   | <0.0002                               |
| 鉄及びその化合物     | 0.03mg/L以下                                                          | 0.003mg/L    | <0.003                | <0.003    | <0.003                 | <0.003    | <0.003    | <0.003                   | <0.003    | <0.003                                |



表VI. 1. 5 水酸化ナトリウム検査結果

令和5年度

| 契約者             |                       |              | 東昭化学(株)   | ダイシンケミカル(株)          | (株)ウオーター<br>エージェンシー | ダイシンケミカル(株)          | 東昭化学(株)   | (株)ウオーター<br>エージェンシー | 東昭化学(株)   | (株)ウオーター<br>エージェンシー | ダイシンケミカル(株)          |
|-----------------|-----------------------|--------------|-----------|----------------------|---------------------|----------------------|-----------|---------------------|-----------|---------------------|----------------------|
| 製造業者            |                       |              | AGC(株)    | (株)トクヤマ<br>製造:AGC(株) | (株)レゾナック            | (株)トクヤマ<br>製造:AGC(株) | AGC(株)    | (株)レゾナック            | (株)レゾナック  | (株)レゾナック            | (株)トクヤマ<br>製造:AGC(株) |
| 採取月日            |                       |              | 4月18日     | 4月26日                | 4月24日               | 8月29日                | 10月20日    | 8月25日               | 1月12日     | 1月9日                | 1月11日                |
| 採取場所            |                       |              | 長沢浄水場     | 三郷浄水場                | 朝霞浄水場               | 金町浄水場                | 三郷浄水場     | 三園浄水場               | 金町浄水場     | 朝霞浄水場               | 三郷浄水場                |
| 検査項目            | 規格                    | 定量下限値        |           |                      |                     |                      |           |                     |           |                     |                      |
| 外観              | 無色又はわずかに<br>着色した透明な液体 | —            | 無色透明な液体   | 無色透明な液体              | 無色透明な液体             | 無色透明な液体              | 無色透明な液体   | 無色透明な液体             | 無色透明な液体   | 無色透明な液体             | 無色透明な液体              |
| 水酸化ナトリウム (NaOH) | 45%以上                 | —            | 48        | 48                   | 48                  | 48                   | 49        | 48                  | 49        | 48                  | 49                   |
| 塩化ナトリウム (NaCl)  | 1.5%以下                | 0.01%        | <0.01     | <0.01                | <0.01               | <0.01                | <0.01     | <0.01               | <0.01     | <0.01               | <0.01                |
| カドミウム及びその化合物    | 0.0003mg/L以下          | 0.00003mg/L  | <0.00003  | <0.00003             | <0.00003            | <0.00003             | <0.00003  | <0.00003            | <0.00003  | <0.00003            | <0.00003             |
| 水銀及びその化合物       | 0.00005mg/L以下         | 0.000005mg/L | <0.000005 | <0.000005            | <0.000005           | <0.000005            | <0.000005 | <0.000005           | <0.000005 | <0.000005           | <0.000005            |
| セレン及びその化合物      | 0.001mg/L以下           | 0.0001mg/L   | <0.0001   | <0.0001              | <0.0001             | <0.0001              | <0.0001   | <0.0001             | <0.0001   | <0.0001             | <0.0001              |
| 鉛及びその化合物        | 0.001mg/L以下           | 0.0001mg/L   | <0.0001   | <0.0001              | <0.0001             | <0.0001              | <0.0001   | <0.0001             | <0.0001   | <0.0001             | <0.0001              |
| ヒ素及びその化合物       | 0.001mg/L以下           | 0.0001mg/L   | <0.0001   | <0.0001              | <0.0001             | <0.0001              | <0.0001   | <0.0001             | <0.0001   | <0.0001             | <0.0001              |
| 六価クロム化合物        | 0.002mg/L以下           | 0.0002mg/L   | <0.0002   | <0.0002              | <0.0002             | <0.0002              | <0.0002   | <0.0002             | <0.0002   | <0.0002             | <0.0002              |
| ニッケル及びその化合物     | 0.002mg/L以下           | 0.0002mg/L   | <0.0002   | <0.0002              | <0.0002             | <0.0002              | <0.0002   | <0.0002             | <0.0002   | <0.0002             | <0.0002              |
| アンチモン及びその化合物    | 0.002mg/L以下           | 0.0002mg/L   | <0.0002   | <0.0002              | <0.0002             | <0.0002              | <0.0002   | <0.0002             | <0.0002   | <0.0002             | <0.0002              |

表VI. 1. 6 粉末活性炭（ドライ炭）検査結果

令和5年度

|                   |               |              |           |             |           |             |           |           |             |           |
|-------------------|---------------|--------------|-----------|-------------|-----------|-------------|-----------|-----------|-------------|-----------|
| 契約者               |               |              | 日栄薬品興業(株) | 双葉化学(株)     | 日栄薬品興業(株) | 双葉化学(株)     | ユーキ化成(株)  | 日栄薬品興業(株) | 双葉化学(株)     | (株)三凌商事   |
| 製造業者              |               |              | 朝日 汙過材(株) | 大阪ガスケミカル(株) | 朝日 汙過材(株) | 大阪ガスケミカル(株) | (株)サンワ    | 朝日 汙過材(株) | 大阪ガスケミカル(株) | (株)サンワ    |
| 採取月日              |               |              | 4月27日     | 4月27日       | 8月22日     | 10月20日      | 8月22日     | 2月20日     | 1月24日       | 1月25日     |
| 採取場所              |               |              | 東村山浄水場    | 長沢浄水場       | 東村山浄水場    | 小作浄水場       | 長沢浄水場     | 東村山浄水場    | 東村山浄水場      | 長沢浄水場     |
| 検査項目              | 規格            | 定量下限値        |           |             |           |             |           |           |             |           |
| ABS価              | 50以下          | 1            | 34        | 37          | 35        | 49          | 34        | 46        | 35          | 33        |
| pH値（1%懸濁液の浸出液）    | 4～11          | —            | 10.9      | 10.8        | 10.8      | 10.5        | 10.7      | 11.0      | 10.8        | 10.9      |
| 塩化物イオン            | 0.5%以下        | 0.01%        | <0.01     | 0.02        | 0.1       | 0.04        | <0.01     | 0.07      | 0.02        | <0.01     |
| 電気伝導率（1%懸濁液の浸出液）  | 900μS/cm以下    | —            | 231       | 204         | 439       | 328         | 503       | 452       | 458         | 536       |
| 乾燥減量              | 5%以下          | 0.1%         | 1.2       | 3.6         | 3.8       | 2.3         | 3.5       | 0.9       | 2.1         | 3.3       |
| ふるい残分（ふるい目開き75μm） | 10%以下         | 0.1%         | 0.8       | 6.6         | 0.4       | 0.7         | 1.9       | 0.3       | 0.3         | 1.5       |
| 臭気物質吸着能（2-MIB価）   | 6以下           | 1            | 4（23.5℃）  | 4（23.5℃）    | 4（23.4℃）  | 4（23.5℃）    | 4（23.4℃）  | 4（22.3℃）  | 3（21.8℃）    | 4（21.8℃）  |
| カドミウム及びその化合物      | 0.0003mg/L以下  | 0.00003mg/L  | <0.00003  | <0.00003    | <0.00003  | <0.00003    | <0.00003  | <0.00003  | <0.00003    | <0.00003  |
| 水銀及びその化合物         | 0.00005mg/L以下 | 0.000005mg/L | <0.000005 | <0.000005   | <0.000005 | <0.000005   | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005   | <0.000005 |
| セレン及びその化合物        | 0.001mg/L以下   | 0.0001mg/L   | <0.0001   | <0.0001     | <0.0001   | <0.0001     | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001     | <0.0001   |
| 鉛及びその化合物          | 0.001mg/L以下   | 0.0001mg/L   | <0.0001   | <0.0001     | <0.0001   | <0.0001     | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001     | <0.0001   |
| ヒ素及びその化合物         | 0.001mg/L以下   | 0.0001mg/L   | <0.0001   | <0.0001     | <0.0001   | <0.0001     | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001     | <0.0001   |
| 六価クロム化合物          | 0.002mg/L以下   | 0.0002mg/L   | <0.0002   | <0.0002     | <0.0002   | <0.0002     | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002     | <0.0002   |
| 亜鉛及びその化合物         | 0.1mg/L以下     | 0.01mg/L     | <0.01     | <0.01       | <0.01     | <0.01       | <0.01     | <0.01     | <0.01       | <0.01     |
| 銅及びその化合物          | 0.1mg/L以下     | 0.01mg/L     | <0.01     | <0.01       | <0.01     | <0.01       | <0.01     | <0.01     | <0.01       | <0.01     |
| マンガン及びその化合物       | 0.005mg/L以下   | 0.0005mg/L   | <0.0005   | <0.0005     | <0.0005   | <0.0005     | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005     | <0.0005   |
| ニッケル及びその化合物       | 0.002mg/L以下   | 0.0002mg/L   | <0.0002   | <0.0002     | <0.0002   | <0.0002     | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002     | <0.0002   |
| アンチモン及びその化合物      | 0.002mg/L以下   | 0.0002mg/L   | <0.0002   | <0.0002     | <0.0002   | <0.0002     | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002     | <0.0002   |

表VI. 1. 7 粉末活性炭（ウェット炭）検査結果

令和5年度

|                   |                   |              |           |             |           |
|-------------------|-------------------|--------------|-----------|-------------|-----------|
| 契約者               |                   |              | 日栄薬品興業(株) | 双葉化学(株)     | 日栄薬品興業(株) |
| 製造業者              |                   |              | 朝日汙過材(株)  | 大阪ガスケミカル(株) | 朝日汙過材(株)  |
| 採取月日              |                   |              | 6月29日     | 11月20日      | 1月23日     |
| 採取場所              |                   |              | 三郷浄水場     | 三郷浄水場       | 三郷浄水場     |
| 検査項目              | 規格                | 定量下限値        |           |             |           |
| ABS価              | 50以下              | 1            | 44        | 39          | 49        |
| pH値（1%懸濁液の浸出液）    | 4～11              | —            | 10.3      | 9.9         | 9.6       |
| 塩化物イオン            | 0.5%以下            | 0.01%        | <0.01     | 0.03        | 0.04      |
| 電気伝導率（1%懸濁液の浸出液）  | 900μS/cm以下        | —            | 355       | 345         | 307       |
| 乾燥減量              | 50%以下             | 0.1%         | 48.2      | 47.7        | 44.6      |
| ふるい残分（ふるい目開き75μm） | 10%以下             | 0.1%         | 1.6       | 1.0         | 1.4       |
| 臭気物質吸着能（2-MIB価）   | 6以下               | 1            | 4 (24.5℃) | 4 (21.5℃)   | 5 (21.5℃) |
| カドミウム及びその化合物      | 0.0003mg/L<br>以下  | 0.00003mg/L  | <0.00003  | <0.00003    | <0.00003  |
| 水銀及びその化合物         | 0.00005mg/L<br>以下 | 0.000005mg/L | <0.000005 | <0.000005   | <0.000005 |
| セレン及びその化合物        | 0.001mg/L<br>以下   | 0.0001mg/L   | <0.0001   | <0.0001     | <0.0001   |
| 鉛及びその化合物          | 0.001mg/L<br>以下   | 0.0001mg/L   | <0.0001   | <0.0001     | <0.0001   |
| ヒ素及びその化合物         | 0.001mg/L<br>以下   | 0.0001mg/L   | <0.0001   | <0.0001     | <0.0001   |
| 六価クロム化合物          | 0.002mg/L<br>以下   | 0.0002mg/L   | <0.0002   | <0.0002     | <0.0002   |
| 亜鉛及びその化合物         | 0.1mg/L<br>以下     | 0.01mg/L     | <0.01     | <0.01       | <0.01     |
| 銅及びその化合物          | 0.1mg/L<br>以下     | 0.01mg/L     | <0.01     | <0.01       | <0.01     |
| マンガン及びその化合物       | 0.005mg/L<br>以下   | 0.0005mg/L   | <0.0005   | <0.0005     | <0.0005   |
| ニッケル及びその化合物       | 0.002mg/L<br>以下   | 0.0002mg/L   | <0.0002   | <0.0002     | <0.0002   |
| アンチモン及びその化合物      | 0.002mg/L<br>以下   | 0.0002mg/L   | <0.0002   | <0.0002     | <0.0002   |

## 2 腸管ウイルス検査

平成 19 年 5 月 14 日付け厚生労働省医薬食品局食品安全部監視安全課長通知「ノロウイルスの検出法について」（食安監発第 0514004 号）に準じて、リアルタイム PCR で測定した。検査結果を表 VI. 2. 1 に示す。

金町浄水場の原水でアデノウイルスが検出された。その他の原水及び浄水においては、全て定量下限値未満であった。

（注 1）原水は 2L、浄水は 400～500L を供試した。

（注 2）リアルタイム PCR における定量下限を 10 コピー/ウェルとした場合、金町浄水場原水の  
アデノウイルス定量下限値は 7,100 であり、それ以外の定量下限値は表 VI. 2. 1 に「<」表記で示すとおりとなった。

表 VI. 2. 1 検査結果

（単位）コピー/L

| 施設名称       |      | 採水日   | ノロウイルス |    | エンテロウイルス |    | アデノウイルス |    |
|------------|------|-------|--------|----|----------|----|---------|----|
|            |      |       | 原水     | 浄水 | 原水       | 浄水 | 原水      | 浄水 |
| 東村山<br>浄水場 | 1 急系 | 12/7  | <520   | <2 | <520     | <2 | <8,400  | <4 |
|            | 2 急系 |       | <510   | <3 | <510     | <3 | <8,300  | <4 |
| 小作浄水場      |      | 11/30 | <510   | <2 | <510     | <2 | <8,200  | <3 |
| 長沢浄水場      |      | 1/23  | <430   | <2 | <430     | <2 | <7,000  | <3 |
| 金町浄水場      |      | 1/12  | <440   | <2 | <440     | <2 | 24,000  | <3 |
| 朝霞浄水場      |      | 12/19 | <430   | <2 | <430     | <2 | <7,000  | <3 |

### 3 放射性物質測定結果

本年度に実施した放射性物質の測定地点、検査頻度等について表Ⅵ.3.1及び表Ⅵ.3.2に示す。

3種類の放射性物質（放射性ヨウ素 131、放射性セシウム 134、放射性セシウム 137）の検出値は、全測定地点の原水及び浄水でいずれも不検出であった。

なお、原水及び浄水における検出限界値を表Ⅵ.3.1及び表Ⅵ.3.2に示す。

表Ⅵ.3.1 本年度放射性物質測定地点等（原水）

|                   | 名称     | 水系                | 検査<br>頻度 | 検出限界値 <sup>（注1）</sup> （Bq/kg） |                        |                        |
|-------------------|--------|-------------------|----------|-------------------------------|------------------------|------------------------|
|                   |        |                   |          | I-131 <sup>（注2）</sup>         | Cs-134 <sup>（注2）</sup> | Cs-137 <sup>（注2）</sup> |
| 主要な<br>大規模<br>浄水場 | 金町浄水場  | 利根川・江戸川水系         | 月 1 回    | 0.6～0.8                       | 0.5～0.9                | 0.6～0.9                |
|                   | 朝霞浄水場  | 利根川・荒川水系          |          |                               |                        |                        |
|                   | 小作浄水場  | 多摩川水系             |          |                               |                        |                        |
|                   | 東村山浄水場 | 利根川・荒川水系<br>多摩川水系 |          |                               |                        |                        |
|                   | 長沢浄水場  | 相模川水系             |          |                               |                        |                        |

表Ⅵ.3.2 本年度放射性物質測定地点等（浄水）

|                   | 名称     | 水系                 | 検査<br>頻度 | 検出限界値 <sup>（注1）</sup> （Bq/kg） |                        |                        |
|-------------------|--------|--------------------|----------|-------------------------------|------------------------|------------------------|
|                   |        |                    |          | I-131 <sup>（注2）</sup>         | Cs-134 <sup>（注2）</sup> | Cs-137 <sup>（注2）</sup> |
| 主要な<br>大規模<br>浄水場 | 金町浄水場  | 利根川・江戸川水系          | 月 1 回    | 0.5～0.9                       | 0.5～1                  | 0.6～1                  |
|                   | 朝霞浄水場  | 利根川・荒川水系           |          |                               |                        |                        |
|                   | 小作浄水場  | 多摩川水系              |          |                               |                        |                        |
|                   | 東村山浄水場 | 利根川・荒川水系、<br>多摩川水系 |          |                               |                        |                        |
|                   | 長沢浄水場  | 相模川水系              |          |                               |                        |                        |

|                           | 名称              | 水系          | 検査<br>頻度   | 検出限界値 <sup>(注1)</sup> (Bq/kg) |                        |                        |
|---------------------------|-----------------|-------------|------------|-------------------------------|------------------------|------------------------|
|                           |                 |             |            | I-131 <sup>(注2)</sup>         | Cs-134 <sup>(注2)</sup> | Cs-137 <sup>(注2)</sup> |
| その他<br>の大規模<br>浄水場<br>(所) | 三郷浄水場           | 利根川・江戸川水系   | 月1回        | 0.5～0.9                       | 0.4～1                  | 0.5～0.9                |
|                           | 三園浄水場           | 利根川・荒川水系    |            |                               |                        |                        |
|                           | 境浄水場            | 多摩川水系       |            |                               |                        |                        |
|                           | 砧浄水場            | 多摩川水系（伏流水）  |            |                               |                        |                        |
|                           | 砧下浄水所           | 多摩川水系（伏流水）  |            |                               |                        |                        |
| 多摩地区<br>浄水施設等             | 18 浄水施設<br>(注3) | 表流水、伏流水、浅井戸 | 月1回        | 0.5～1                         | 0.4～1                  | 0.5～1                  |
|                           | 21 浄水施設<br>(注4) | 深井戸         | 3か月に<br>1回 | 0.6～0.9                       | 0.4～1                  | 0.6～1                  |

(注1)「検出限界値」とは、測定において検出できる最小値のことをいう。放射能の特性として、同じ機器で測定しても、検体ごとに検出限界値は変動する。

(注2) I-131 は放射性ヨウ素 131、Cs-134 は放射性セシウム 134、Cs-137 は放射性セシウム 137

(注3) 多摩地区等（18 浄水施設）

表流水 戸倉浄水所、乙津浄水所、深沢浄水所、氷川浄水所、ひむら浄水所、日原浄水所、大丹波浄水所、棚澤浄水所及び小河内浄水所

伏流水 高月浄水所、日向和田浄水所、千ヶ瀬第二浄水所、沢井第一浄水所、二俣尾浄水所、御岳山浄水所及び成木浄水所

（千ヶ瀬第一浄水所及び沢井第二浄水所は、停止中のため測定を行っていない。）

浅井戸 上代継浄水所及び大久野浄水所

（杉並浄水所は、停止中のため測定を行っていない。）

(注4) 多摩地区（21 浄水施設）

深井戸 富士見第三浄水所、立川栄町浄水所、上連雀給水所、三鷹新川給水所、若松給水所、府中南町給水所、滝の沢給水所、梶野配水所、小川給水所、三沢浄水所、国分寺北町給水所、国立中給水所、福生武蔵野台給水所、南沢給水所、大丸浄水所、保谷町給水所、西東京栄町配水所、箱根ヶ崎浄水所、多摩平給水所、南平配水所及び上石原配水所

（暁町浄水所、子安浄水所、柴崎給水所、富士見第一浄水所、立川砂川給水所、幸町給水所、深大寺給水所、上水南給水所、元本郷浄水所、大坂上浄水所、仙川配水所、桜ヶ丘配水所、野津田浄水所、東恋ヶ窪配水所、谷保給水所、和泉本町給水所、上北台給水所、滝山給水所、中藤配水所、落合配水所、坂浜配水所、芝久保給水所、府中武蔵台浄水所及び原町田浄水所は、停止中のため測定を行っていない。）

# 令和5年4月の浄水場の原水の放射能測定結果について

## Previous Data on the Radiation Level of Raw Water at Water Purification Plants of Tokyo Waterworks in April 2023

令和5年4月の原水（水道水の原料となる河川水等）の放射能の測定結果をお知らせします。

The results on raw water in April 2023 are as follows.

### 1 各水系を代表する浄水場：概ね月1回の測定

Main Purification Plants representing a river system: Test mostly once a month

#### （１）金町浄水場（江戸川水系）

Kanamachi Purification Plant (Edogawa River)

単位：Bq/kg

| 採水日           | 放射性ヨウ素131<br>( <sup>131</sup> I) |                 | 放射性セシウム134<br>( <sup>134</sup> Cs) |                 | 放射性セシウム137<br>( <sup>137</sup> Cs) |                 |
|---------------|----------------------------------|-----------------|------------------------------------|-----------------|------------------------------------|-----------------|
|               | 検出値                              | 検出限界値           | 検出値                                | 検出限界値           | 検出値                                | 検出限界値           |
| Sampling date | Value                            | Detection Limit | Value                              | Detection Limit | Value                              | Detection Limit |
| 2023/4/12     | ND                               | < 0.8           | ND                                 | < 0.8           | ND                                 | < 0.9           |

#### （２）朝霞浄水場（荒川水系）

Asaka Purification Plant (Arakawa River)

単位：Bq/kg

| 採水日           | 放射性ヨウ素131<br>( <sup>131</sup> I) |                 | 放射性セシウム134<br>( <sup>134</sup> Cs) |                 | 放射性セシウム137<br>( <sup>137</sup> Cs) |                 |
|---------------|----------------------------------|-----------------|------------------------------------|-----------------|------------------------------------|-----------------|
|               | 検出値                              | 検出限界値           | 検出値                                | 検出限界値           | 検出値                                | 検出限界値           |
| Sampling date | Value                            | Detection Limit | Value                              | Detection Limit | Value                              | Detection Limit |
| 2023/4/12     | ND                               | < 0.7           | ND                                 | < 0.9           | ND                                 | < 0.8           |

#### （３）小作浄水場（多摩川水系）

Ozaku Purification Plant (Tamagawa River)

単位：Bq/kg

| 採水日           | 放射性ヨウ素131<br>( <sup>131</sup> I) |                 | 放射性セシウム134<br>( <sup>134</sup> Cs) |                 | 放射性セシウム137<br>( <sup>137</sup> Cs) |                 |
|---------------|----------------------------------|-----------------|------------------------------------|-----------------|------------------------------------|-----------------|
|               | 検出値                              | 検出限界値           | 検出値                                | 検出限界値           | 検出値                                | 検出限界値           |
| Sampling date | Value                            | Detection Limit | Value                              | Detection Limit | Value                              | Detection Limit |
| 2023/4/12     | ND                               | < 0.6           | ND                                 | < 0.6           | ND                                 | < 0.8           |

#### （４）東村山浄水場（多摩川・荒川水系）

Higashi-murayama Purification Plant (Tamagawa・Arakawa River)

単位：Bq/kg

| 採水日           | 放射性ヨウ素131<br>( <sup>131</sup> I) |                 | 放射性セシウム134<br>( <sup>134</sup> Cs) |                 | 放射性セシウム137<br>( <sup>137</sup> Cs) |                 |
|---------------|----------------------------------|-----------------|------------------------------------|-----------------|------------------------------------|-----------------|
|               | 検出値                              | 検出限界値           | 検出値                                | 検出限界値           | 検出値                                | 検出限界値           |
| Sampling date | Value                            | Detection Limit | Value                              | Detection Limit | Value                              | Detection Limit |
| 2023/4/12     | ND                               | < 0.6           | ND                                 | < 0.5           | ND                                 | < 0.7           |

(5) 長沢浄水場 (相模川水系)

Nagasawa Purification Plant (Sagamigawa River)

単位：Bq/kg

| 採水日           | 放射性ヨウ素131<br>( <sup>131</sup> I) |                 | 放射性セシウム134<br>( <sup>134</sup> Cs) |                 | 放射性セシウム137<br>( <sup>137</sup> Cs) |                 |
|---------------|----------------------------------|-----------------|------------------------------------|-----------------|------------------------------------|-----------------|
|               | 検出値                              | 検出限界値           | 検出値                                | 検出限界値           | 検出値                                | 検出限界値           |
| Sampling date | Value                            | Detection Limit | Value                              | Detection Limit | Value                              | Detection Limit |
| 2023/4/12     | ND                               | < 0.7           | ND                                 | < 0.6           | ND                                 | < 0.6           |

※1 ND：不検出

※2 検査機関：東京都水道局水質センター

※3 「検出限界値」とは、測定において検出できる最小値のことをいいます。

放射能の特性として、同じ機器で測定しても、検体ごとに検出限界値は変動します。

たとえば、検出限界値「<0.8」とあるのは、検出できる最小値が0.8Bq/kgであり、加えて検出値がNDの場合は、この水の放射性物質濃度は「0.8Bq/kg未満である」ことを意味します。

※1 ND：Not Detectable

※2 Testing institute：Water Quality Management Center

※3 “Detection Limit” refers to the minimum detectable value. Radioactivity has the property wherein even using the same measurement device, the minimum level varies with the sample being measured. For example, a detection limit “<0.8” means that the minimum measurement for that day’s sample was 0.8 Bq/kg. And a case such as a result of “ND”, the concentration of radioactive particles in the sample was less than 0.8 Bq/kg.

【参考】

平成24年4月から、食品衛生法に基づく飲料水の基準値が10Bq/kgに設定されたことを受けて、水道水については放射性セシウムの管理目標値として10Bq/kgが設定されました。



# 令和5年5月の浄水場の原水の放射能測定結果について

## Previous Data on the Radiation Level of Raw Water at Water Purification Plants of Tokyo Waterworks in May 2023

令和5年5月の原水（水道水の原料となる河川水等）の放射能の測定結果をお知らせします。

The results on raw water in May 2023 are as follows.

### 1 各水系を代表する浄水場：概ね月1回の測定

Main Purification Plants representing a river system: Test mostly once a month

#### (1) 金町浄水場（江戸川水系）

Kanamachi Purification Plant (Edogawa River)

単位：Bq/kg

| 採水日           | 放射性ヨウ素131<br>( <sup>131</sup> I) |                 | 放射性セシウム134<br>( <sup>134</sup> Cs) |                 | 放射性セシウム137<br>( <sup>137</sup> Cs) |                 |
|---------------|----------------------------------|-----------------|------------------------------------|-----------------|------------------------------------|-----------------|
|               | 検出値                              | 検出限界値           | 検出値                                | 検出限界値           | 検出値                                | 検出限界値           |
| Sampling date | Value                            | Detection Limit | Value                              | Detection Limit | Value                              | Detection Limit |
| 2023/5/10     | ND                               | < 0.7           | ND                                 | < 0.8           | ND                                 | < 0.8           |

#### (2) 朝霞浄水場（荒川水系）

Asaka Purification Plant (Arakawa River)

単位：Bq/kg

| 採水日           | 放射性ヨウ素131<br>( <sup>131</sup> I) |                 | 放射性セシウム134<br>( <sup>134</sup> Cs) |                 | 放射性セシウム137<br>( <sup>137</sup> Cs) |                 |
|---------------|----------------------------------|-----------------|------------------------------------|-----------------|------------------------------------|-----------------|
|               | 検出値                              | 検出限界値           | 検出値                                | 検出限界値           | 検出値                                | 検出限界値           |
| Sampling date | Value                            | Detection Limit | Value                              | Detection Limit | Value                              | Detection Limit |
| 2023/5/10     | ND                               | < 0.7           | ND                                 | < 0.9           | ND                                 | < 0.8           |

#### (3) 小作浄水場（多摩川水系）

Ozaku Purification Plant (Tamagawa River)

単位：Bq/kg

| 採水日           | 放射性ヨウ素131<br>( <sup>131</sup> I) |                 | 放射性セシウム134<br>( <sup>134</sup> Cs) |                 | 放射性セシウム137<br>( <sup>137</sup> Cs) |                 |
|---------------|----------------------------------|-----------------|------------------------------------|-----------------|------------------------------------|-----------------|
|               | 検出値                              | 検出限界値           | 検出値                                | 検出限界値           | 検出値                                | 検出限界値           |
| Sampling date | Value                            | Detection Limit | Value                              | Detection Limit | Value                              | Detection Limit |
| 2023/5/10     | ND                               | < 0.6           | ND                                 | < 0.9           | ND                                 | < 0.8           |

#### (4) 東村山浄水場（多摩川・荒川水系）

Higashi-murayama Purification Plant (Tamagawa・Arakawa River)

単位：Bq/kg

| 採水日           | 放射性ヨウ素131<br>( <sup>131</sup> I) |                 | 放射性セシウム134<br>( <sup>134</sup> Cs) |                 | 放射性セシウム137<br>( <sup>137</sup> Cs) |                 |
|---------------|----------------------------------|-----------------|------------------------------------|-----------------|------------------------------------|-----------------|
|               | 検出値                              | 検出限界値           | 検出値                                | 検出限界値           | 検出値                                | 検出限界値           |
| Sampling date | Value                            | Detection Limit | Value                              | Detection Limit | Value                              | Detection Limit |
| 2023/5/10     | ND                               | < 0.7           | ND                                 | < 0.8           | ND                                 | < 0.6           |

(5) 長沢浄水場 (相模川水系)

Nagasawa Purification Plant (Sagamigawa River)

単位：Bq/kg

| 採水日           | 放射性ヨウ素131<br>( <sup>131</sup> I) |                 | 放射性セシウム134<br>( <sup>134</sup> Cs) |                 | 放射性セシウム137<br>( <sup>137</sup> Cs) |                 |
|---------------|----------------------------------|-----------------|------------------------------------|-----------------|------------------------------------|-----------------|
|               | 検出値                              | 検出限界値           | 検出値                                | 検出限界値           | 検出値                                | 検出限界値           |
| Sampling date | Value                            | Detection Limit | Value                              | Detection Limit | Value                              | Detection Limit |
| 2023/5/10     | ND                               | < 0.8           | ND                                 | < 0.9           | ND                                 | < 0.7           |

※1 ND：不検出

※2 検査機関：東京都水道局水質センター

※3 「検出限界値」とは、測定において検出できる最小値のことをいいます。

放射能の特性として、同じ機器で測定しても、検体ごとに検出限界値は変動します。

たとえば、検出限界値「<0.8」とあるのは、検出できる最小値が0.8Bq/kgであり、加えて検出値がNDの場合は、この水の放射性物質濃度は「0.8Bq/kg未満である」ことを意味します。

※1 ND：Not Detectable

※2 Testing institute：Water Quality Management Center

※3 “Detection Limit” refers to the minimum detectable value. Radioactivity has the property wherein even using the same measurement device, the minimum level varies with the sample being measured. For example, a detection limit “<0.8” means that the minimum measurement for that day’s sample was 0.8 Bq/kg. And a case such as a result of “ND”, the concentration of radioactive particles in the sample was less than 0.8 Bq/kg.

【参考】

平成24年4月から、食品衛生法に基づく飲料水の基準値が10Bq/kgに設定されたことを受けて、水道水については放射性セシウムの管理目標値として10Bq/kgが設定されました。

# 令和5年6月の浄水場の原水の放射能測定結果について

## Previous Data on the Radiation Level of Raw Water at Water Purification Plants of Tokyo Waterworks in June 2023

令和5年6月の原水（水道水の原料となる河川水等）の放射能の測定結果をお知らせします。

The results on raw water in June 2023 are as follows.

### 1 各水系を代表する浄水場：概ね月1回の測定

Main Purification Plants representing a river system: Test mostly once a month

#### (1) 金町浄水場（江戸川水系）

Kanamachi Purification Plant (Edogawa River)

単位：Bq/kg

| 採水日           | 放射性ヨウ素131<br>( <sup>131</sup> I) |                 | 放射性セシウム134<br>( <sup>134</sup> Cs) |                 | 放射性セシウム137<br>( <sup>137</sup> Cs) |                 |
|---------------|----------------------------------|-----------------|------------------------------------|-----------------|------------------------------------|-----------------|
|               | 検出値                              | 検出限界値           | 検出値                                | 検出限界値           | 検出値                                | 検出限界値           |
| Sampling date | Value                            | Detection Limit | Value                              | Detection Limit | Value                              | Detection Limit |
| 2023/6/7      | ND                               | < 0.7           | ND                                 | < 0.7           | ND                                 | < 0.8           |

#### (2) 朝霞浄水場（荒川水系）

Asaka Purification Plant (Arakawa River)

単位：Bq/kg

| 採水日           | 放射性ヨウ素131<br>( <sup>131</sup> I) |                 | 放射性セシウム134<br>( <sup>134</sup> Cs) |                 | 放射性セシウム137<br>( <sup>137</sup> Cs) |                 |
|---------------|----------------------------------|-----------------|------------------------------------|-----------------|------------------------------------|-----------------|
|               | 検出値                              | 検出限界値           | 検出値                                | 検出限界値           | 検出値                                | 検出限界値           |
| Sampling date | Value                            | Detection Limit | Value                              | Detection Limit | Value                              | Detection Limit |
| 2023/6/7      | ND                               | < 0.6           | ND                                 | < 0.6           | ND                                 | < 0.6           |

#### (3) 小作浄水場（多摩川水系）

Ozaku Purification Plant (Tamagawa River)

単位：Bq/kg

| 採水日           | 放射性ヨウ素131<br>( <sup>131</sup> I) |                 | 放射性セシウム134<br>( <sup>134</sup> Cs) |                 | 放射性セシウム137<br>( <sup>137</sup> Cs) |                 |
|---------------|----------------------------------|-----------------|------------------------------------|-----------------|------------------------------------|-----------------|
|               | 検出値                              | 検出限界値           | 検出値                                | 検出限界値           | 検出値                                | 検出限界値           |
| Sampling date | Value                            | Detection Limit | Value                              | Detection Limit | Value                              | Detection Limit |
| 2023/6/7      | ND                               | < 0.6           | ND                                 | < 0.7           | ND                                 | < 0.6           |

#### (4) 東村山浄水場（多摩川・荒川水系）

Higashi-murayama Purification Plant (Tamagawa・Arakawa River)

単位：Bq/kg

| 採水日           | 放射性ヨウ素131<br>( <sup>131</sup> I) |                 | 放射性セシウム134<br>( <sup>134</sup> Cs) |                 | 放射性セシウム137<br>( <sup>137</sup> Cs) |                 |
|---------------|----------------------------------|-----------------|------------------------------------|-----------------|------------------------------------|-----------------|
|               | 検出値                              | 検出限界値           | 検出値                                | 検出限界値           | 検出値                                | 検出限界値           |
| Sampling date | Value                            | Detection Limit | Value                              | Detection Limit | Value                              | Detection Limit |
| 2023/6/7      | ND                               | < 0.6           | ND                                 | < 0.6           | ND                                 | < 0.7           |

(5) 長沢浄水場 (相模川水系)

Nagasawa Purification Plant (Sagamigawa River)

単位：Bq/kg

| 採水日           | 放射性ヨウ素131<br>( <sup>131</sup> I) |                 | 放射性セシウム134<br>( <sup>134</sup> Cs) |                 | 放射性セシウム137<br>( <sup>137</sup> Cs) |                 |
|---------------|----------------------------------|-----------------|------------------------------------|-----------------|------------------------------------|-----------------|
|               | 検出値                              | 検出限界値           | 検出値                                | 検出限界値           | 検出値                                | 検出限界値           |
| Sampling date | Value                            | Detection Limit | Value                              | Detection Limit | Value                              | Detection Limit |
| 2023/6/7      | ND                               | < 0.7           | ND                                 | < 0.8           | ND                                 | < 0.7           |

※1 ND：不検出

※2 検査機関：東京都水道局水質センター

※3 「検出限界値」とは、測定において検出できる最小値のことをいいます。

放射能の特性として、同じ機器で測定しても、検体ごとに検出限界値は変動します。

たとえば、検出限界値「<0.8」とあるのは、検出できる最小値が0.8Bq/kgであり、加えて検出値がNDの場合は、この水の放射性物質濃度は「0.8Bq/kg未満である」ことを意味します。

※1 ND：Not Detectable

※2 Testing institute：Water Quality Management Center

※3 “Detection Limit” refers to the minimum detectable value. Radioactivity has the property wherein even using the same measurement device, the minimum level varies with the sample being measured. For example, a detection limit “<0.8” means that the minimum measurement for that day’s sample was 0.8 Bq/kg. And a case such as a result of “ND”, the concentration of radioactive particles in the sample was less than 0.8 Bq/kg.

【参考】

平成24年4月から、食品衛生法に基づく飲料水の基準値が10Bq/kgに設定されたことを受けて、水道水については放射性セシウムの管理目標値として10Bq/kgが設定されました。

# 令和5年7月の浄水場の原水の放射能測定結果について

## Previous Data on the Radiation Level of Raw Water at Water Purification Plants of Tokyo Waterworks in July 2023

令和5年7月の原水（水道水の原料となる河川水等）の放射能の測定結果をお知らせします。

The results on raw water in July 2023 are as follows.

### 1 各水系を代表する浄水場：概ね月1回の測定

Main Purification Plants representing a river system: Test mostly once a month

#### （１）金町浄水場（江戸川水系）

Kanamachi Purification Plant (Edogawa River)

単位：Bq/kg

| 採水日           | 放射性ヨウ素131<br>( <sup>131</sup> I) |                 | 放射性セシウム134<br>( <sup>134</sup> Cs) |                 | 放射性セシウム137<br>( <sup>137</sup> Cs) |                 |
|---------------|----------------------------------|-----------------|------------------------------------|-----------------|------------------------------------|-----------------|
|               | 検出値                              | 検出限界値           | 検出値                                | 検出限界値           | 検出値                                | 検出限界値           |
| Sampling date | Value                            | Detection Limit | Value                              | Detection Limit | Value                              | Detection Limit |
| 2023/7/5      | ND                               | < 0.8           | ND                                 | < 0.7           | ND                                 | < 0.7           |

#### （２）朝霞浄水場（荒川水系）

Asaka Purification Plant (Arakawa River)

単位：Bq/kg

| 採水日           | 放射性ヨウ素131<br>( <sup>131</sup> I) |                 | 放射性セシウム134<br>( <sup>134</sup> Cs) |                 | 放射性セシウム137<br>( <sup>137</sup> Cs) |                 |
|---------------|----------------------------------|-----------------|------------------------------------|-----------------|------------------------------------|-----------------|
|               | 検出値                              | 検出限界値           | 検出値                                | 検出限界値           | 検出値                                | 検出限界値           |
| Sampling date | Value                            | Detection Limit | Value                              | Detection Limit | Value                              | Detection Limit |
| 2023/7/5      | ND                               | < 0.6           | ND                                 | < 0.7           | ND                                 | < 0.7           |

#### （３）小作浄水場（多摩川水系）

Ozaku Purification Plant (Tamagawa River)

単位：Bq/kg

| 採水日           | 放射性ヨウ素131<br>( <sup>131</sup> I) |                 | 放射性セシウム134<br>( <sup>134</sup> Cs) |                 | 放射性セシウム137<br>( <sup>137</sup> Cs) |                 |
|---------------|----------------------------------|-----------------|------------------------------------|-----------------|------------------------------------|-----------------|
|               | 検出値                              | 検出限界値           | 検出値                                | 検出限界値           | 検出値                                | 検出限界値           |
| Sampling date | Value                            | Detection Limit | Value                              | Detection Limit | Value                              | Detection Limit |
| 2023/7/5      | ND                               | < 0.6           | ND                                 | < 0.7           | ND                                 | < 0.7           |

#### （４）東村山浄水場（多摩川・荒川水系）

Higashi-murayama Purification Plant (Tamagawa・Arakawa River)

単位：Bq/kg

| 採水日           | 放射性ヨウ素131<br>( <sup>131</sup> I) |                 | 放射性セシウム134<br>( <sup>134</sup> Cs) |                 | 放射性セシウム137<br>( <sup>137</sup> Cs) |                 |
|---------------|----------------------------------|-----------------|------------------------------------|-----------------|------------------------------------|-----------------|
|               | 検出値                              | 検出限界値           | 検出値                                | 検出限界値           | 検出値                                | 検出限界値           |
| Sampling date | Value                            | Detection Limit | Value                              | Detection Limit | Value                              | Detection Limit |
| 2023/7/5      | ND                               | < 0.7           | ND                                 | < 0.8           | ND                                 | < 0.6           |

(5) 長沢浄水場 (相模川水系)

Nagasawa Purification Plant (Sagamigawa River)

単位：Bq/kg

| 採水日           | 放射性ヨウ素131<br>( <sup>131</sup> I) |                 | 放射性セシウム134<br>( <sup>134</sup> Cs) |                 | 放射性セシウム137<br>( <sup>137</sup> Cs) |                 |
|---------------|----------------------------------|-----------------|------------------------------------|-----------------|------------------------------------|-----------------|
|               | 検出値                              | 検出限界値           | 検出値                                | 検出限界値           | 検出値                                | 検出限界値           |
| Sampling date | Value                            | Detection Limit | Value                              | Detection Limit | Value                              | Detection Limit |
| 2023/7/5      | ND                               | < 0.7           | ND                                 | < 0.7           | ND                                 | < 0.6           |

※1 ND：不検出

※2 検査機関：東京都水道局水質センター

※3 「検出限界値」とは、測定において検出できる最小値のことをいいます。

放射能の特性として、同じ機器で測定しても、検体ごとに検出限界値は変動します。

たとえば、検出限界値「<0.8」とあるのは、検出できる最小値が0.8Bq/kgであり、加えて検出値がNDの場合は、この水の放射性物質濃度は「0.8Bq/kg未満である」ことを意味します。

※1 ND：Not Detectable

※2 Testing institute：Water Quality Management Center

※3 “Detection Limit” refers to the minimum detectable value. Radioactivity has the property wherein even using the same measurement device, the minimum level varies with the sample being measured. For example, a detection limit “<0.8” means that the minimum measurement for that day’s sample was 0.8 Bq/kg. And a case such as a result of “ND”, the concentration of radioactive particles in the sample was less than 0.8 Bq/kg.

【参考】

平成24年4月から、食品衛生法に基づく飲料水の基準値が10Bq/kgに設定されたことを受けて、水道水については放射性セシウムの管理目標値として10Bq/kgが設定されました。

# 令和5年8月の浄水場の原水の放射能測定結果について

## Previous Data on the Radiation Level of Raw Water at Water Purification Plants of Tokyo Waterworks in August 2023

令和5年8月の原水（水道水の原料となる河川水等）の放射能の測定結果をお知らせします。

The results on raw water in August 2023 are as follows.

### 1 各水系を代表する浄水場：概ね月1回の測定

Main Purification Plants representing a river system: Test mostly once a month

#### (1) 金町浄水場（江戸川水系）

Kanamachi Purification Plant (Edogawa River)

単位：Bq/kg

| 採水日           | 放射性ヨウ素131<br>( <sup>131</sup> I) |                 | 放射性セシウム134<br>( <sup>134</sup> Cs) |                 | 放射性セシウム137<br>( <sup>137</sup> Cs) |                 |
|---------------|----------------------------------|-----------------|------------------------------------|-----------------|------------------------------------|-----------------|
|               | 検出値                              | 検出限界値           | 検出値                                | 検出限界値           | 検出値                                | 検出限界値           |
| Sampling date | Value                            | Detection Limit | Value                              | Detection Limit | Value                              | Detection Limit |
| 2023/8/9      | ND                               | < 0.6           | ND                                 | < 0.6           | ND                                 | < 0.7           |

#### (2) 朝霞浄水場（荒川水系）

Asaka Purification Plant (Arakawa River)

単位：Bq/kg

| 採水日           | 放射性ヨウ素131<br>( <sup>131</sup> I) |                 | 放射性セシウム134<br>( <sup>134</sup> Cs) |                 | 放射性セシウム137<br>( <sup>137</sup> Cs) |                 |
|---------------|----------------------------------|-----------------|------------------------------------|-----------------|------------------------------------|-----------------|
|               | 検出値                              | 検出限界値           | 検出値                                | 検出限界値           | 検出値                                | 検出限界値           |
| Sampling date | Value                            | Detection Limit | Value                              | Detection Limit | Value                              | Detection Limit |
| 2023/8/9      | ND                               | < 0.6           | ND                                 | < 0.5           | ND                                 | < 0.7           |

#### (3) 小作浄水場（多摩川水系）

Ozaku Purification Plant (Tamagawa River)

単位：Bq/kg

| 採水日           | 放射性ヨウ素131<br>( <sup>131</sup> I) |                 | 放射性セシウム134<br>( <sup>134</sup> Cs) |                 | 放射性セシウム137<br>( <sup>137</sup> Cs) |                 |
|---------------|----------------------------------|-----------------|------------------------------------|-----------------|------------------------------------|-----------------|
|               | 検出値                              | 検出限界値           | 検出値                                | 検出限界値           | 検出値                                | 検出限界値           |
| Sampling date | Value                            | Detection Limit | Value                              | Detection Limit | Value                              | Detection Limit |
| 2023/8/9      | ND                               | < 0.7           | ND                                 | < 0.7           | ND                                 | < 0.6           |

#### (4) 東村山浄水場（多摩川・荒川水系）

Higashi-murayama Purification Plant (Tamagawa・Arakawa River)

単位：Bq/kg

| 採水日           | 放射性ヨウ素131<br>( <sup>131</sup> I) |                 | 放射性セシウム134<br>( <sup>134</sup> Cs) |                 | 放射性セシウム137<br>( <sup>137</sup> Cs) |                 |
|---------------|----------------------------------|-----------------|------------------------------------|-----------------|------------------------------------|-----------------|
|               | 検出値                              | 検出限界値           | 検出値                                | 検出限界値           | 検出値                                | 検出限界値           |
| Sampling date | Value                            | Detection Limit | Value                              | Detection Limit | Value                              | Detection Limit |
| 2023/8/9      | ND                               | < 0.6           | ND                                 | < 0.7           | ND                                 | < 0.8           |

(5) 長沢浄水場 (相模川水系)

Nagasawa Purification Plant (Sagamigawa River)

単位：Bq/kg

| 採水日           | 放射性ヨウ素131<br>( <sup>131</sup> I) |                 | 放射性セシウム134<br>( <sup>134</sup> Cs) |                 | 放射性セシウム137<br>( <sup>137</sup> Cs) |                 |
|---------------|----------------------------------|-----------------|------------------------------------|-----------------|------------------------------------|-----------------|
|               | 検出値                              | 検出限界値           | 検出値                                | 検出限界値           | 検出値                                | 検出限界値           |
| Sampling date | Value                            | Detection Limit | Value                              | Detection Limit | Value                              | Detection Limit |
| 2023/8/9      | ND                               | < 0.6           | ND                                 | < 0.6           | ND                                 | < 0.7           |

※1 ND：不検出

※2 検査機関：東京都水道局水質センター

※3 「検出限界値」とは、測定において検出できる最小値のことをいいます。

放射能の特性として、同じ機器で測定しても、検体ごとに検出限界値は変動します。

たとえば、検出限界値「<0.8」とあるのは、検出できる最小値が0.8Bq/kgであり、加えて検出値がNDの場合は、この水の放射性物質濃度は「0.8Bq/kg未満である」ことを意味します。

※1 ND：Not Detectable

※2 Testing institute：Water Quality Management Center

※3 “Detection Limit” refers to the minimum detectable value. Radioactivity has the property wherein even using the same measurement device, the minimum level varies with the sample being measured. For example, a detection limit “<0.8” means that the minimum measurement for that day’s sample was 0.8 Bq/kg. And a case such as a result of “ND”, the concentration of radioactive particles in the sample was less than 0.8 Bq/kg.

【参考】

平成24年4月から、食品衛生法に基づく飲料水の基準値が10Bq/kgに設定されたことを受けて、水道水については放射性セシウムの管理目標値として10Bq/kgが設定されました。



# 令和5年9月の浄水場の原水の放射能測定結果について

## Previous Data on the Radiation Level of Raw Water at Water Purification Plants of Tokyo Waterworks in September 2023

令和5年9月の原水（水道水の原料となる河川水等）の放射能の測定結果をお知らせします。

The results on raw water in September 2023 are as follows.

### 1 各水系を代表する浄水場：概ね月1回の測定

Main Purification Plants representing a river system: Test mostly once a month

#### (1) 金町浄水場（江戸川水系）

Kanamachi Purification Plant (Edogawa River)

単位：Bq/kg

| 採水日           | 放射性ヨウ素131<br>( <sup>131</sup> I) |                 | 放射性セシウム134<br>( <sup>134</sup> Cs) |                 | 放射性セシウム137<br>( <sup>137</sup> Cs) |                 |
|---------------|----------------------------------|-----------------|------------------------------------|-----------------|------------------------------------|-----------------|
|               | 検出値                              | 検出限界値           | 検出値                                | 検出限界値           | 検出値                                | 検出限界値           |
| Sampling date | Value                            | Detection Limit | Value                              | Detection Limit | Value                              | Detection Limit |
| 2023/9/6      | ND                               | < 0.6           | ND                                 | < 0.6           | ND                                 | < 0.6           |

#### (2) 朝霞浄水場（荒川水系）

Asaka Purification Plant (Arakawa River)

単位：Bq/kg

| 採水日           | 放射性ヨウ素131<br>( <sup>131</sup> I) |                 | 放射性セシウム134<br>( <sup>134</sup> Cs) |                 | 放射性セシウム137<br>( <sup>137</sup> Cs) |                 |
|---------------|----------------------------------|-----------------|------------------------------------|-----------------|------------------------------------|-----------------|
|               | 検出値                              | 検出限界値           | 検出値                                | 検出限界値           | 検出値                                | 検出限界値           |
| Sampling date | Value                            | Detection Limit | Value                              | Detection Limit | Value                              | Detection Limit |
| 2023/9/6      | ND                               | < 0.7           | ND                                 | < 0.5           | ND                                 | < 0.7           |

#### (3) 小作浄水場（多摩川水系）

Ozaku Purification Plant (Tamagawa River)

単位：Bq/kg

| 採水日           | 放射性ヨウ素131<br>( <sup>131</sup> I) |                 | 放射性セシウム134<br>( <sup>134</sup> Cs) |                 | 放射性セシウム137<br>( <sup>137</sup> Cs) |                 |
|---------------|----------------------------------|-----------------|------------------------------------|-----------------|------------------------------------|-----------------|
|               | 検出値                              | 検出限界値           | 検出値                                | 検出限界値           | 検出値                                | 検出限界値           |
| Sampling date | Value                            | Detection Limit | Value                              | Detection Limit | Value                              | Detection Limit |
| 2023/9/6      | ND                               | < 0.6           | ND                                 | < 0.7           | ND                                 | < 0.6           |

#### (4) 東村山浄水場（多摩川・荒川水系）

Higashi-murayama Purification Plant (Tamagawa・Arakawa River)

単位：Bq/kg

| 採水日           | 放射性ヨウ素131<br>( <sup>131</sup> I) |                 | 放射性セシウム134<br>( <sup>134</sup> Cs) |                 | 放射性セシウム137<br>( <sup>137</sup> Cs) |                 |
|---------------|----------------------------------|-----------------|------------------------------------|-----------------|------------------------------------|-----------------|
|               | 検出値                              | 検出限界値           | 検出値                                | 検出限界値           | 検出値                                | 検出限界値           |
| Sampling date | Value                            | Detection Limit | Value                              | Detection Limit | Value                              | Detection Limit |
| 2023/9/6      | ND                               | < 0.6           | ND                                 | < 0.6           | ND                                 | < 0.8           |

(5) 長沢浄水場 (相模川水系)

Nagasawa Purification Plant (Sagamigawa River)

単位：Bq/kg

| 採水日           | 放射性ヨウ素131<br>( <sup>131</sup> I) |                 | 放射性セシウム134<br>( <sup>134</sup> Cs) |                 | 放射性セシウム137<br>( <sup>137</sup> Cs) |                 |
|---------------|----------------------------------|-----------------|------------------------------------|-----------------|------------------------------------|-----------------|
|               | 検出値                              | 検出限界値           | 検出値                                | 検出限界値           | 検出値                                | 検出限界値           |
| Sampling date | Value                            | Detection Limit | Value                              | Detection Limit | Value                              | Detection Limit |
| 2023/9/6      | ND                               | < 0.7           | ND                                 | < 0.8           | ND                                 | < 0.8           |

※1 ND：不検出

※2 検査機関：東京都水道局水質センター

※3 「検出限界値」とは、測定において検出できる最小値のことをいいます。

放射能の特性として、同じ機器で測定しても、検体ごとに検出限界値は変動します。

たとえば、検出限界値「<0.8」とあるのは、検出できる最小値が0.8Bq/kgであり、加えて検出値がNDの場合は、この水の放射性物質濃度は「0.8Bq/kg未満である」ことを意味します。

※1 ND：Not Detectable

※2 Testing institute：Water Quality Management Center

※3 “Detection Limit” refers to the minimum detectable value. Radioactivity has the property wherein even using the same measurement device, the minimum level varies with the sample being measured. For example, a detection limit “<0.8” means that the minimum measurement for that day’s sample was 0.8 Bq/kg. And a case such as a result of “ND”, the concentration of radioactive particles in the sample was less than 0.8 Bq/kg.

【参考】

平成24年4月から、食品衛生法に基づく飲料水の基準値が10Bq/kgに設定されたことを受けて、水道水については放射性セシウムの管理目標値として10Bq/kgが設定されました。

# 令和5年10月の浄水場の原水の放射能測定結果について

## Previous Data on the Radiation Level of Raw Water at Water Purification Plants of Tokyo Waterworks in October 2023

令和5年10月の原水（水道水の原料となる河川水等）の放射能の測定結果をお知らせします。

The results on raw water in October 2023 are as follows.

### 1 各水系を代表する浄水場：概ね月1回の測定

Main Purification Plants representing a river system: Test mostly once a month

#### (1) 金町浄水場（江戸川水系）

Kanamachi Purification Plant (Edogawa River)

単位：Bq/kg

| 採水日           | 放射性ヨウ素131<br>( <sup>131</sup> I) |                 | 放射性セシウム134<br>( <sup>134</sup> Cs) |                 | 放射性セシウム137<br>( <sup>137</sup> Cs) |                 |
|---------------|----------------------------------|-----------------|------------------------------------|-----------------|------------------------------------|-----------------|
|               | 検出値                              | 検出限界値           | 検出値                                | 検出限界値           | 検出値                                | 検出限界値           |
| Sampling date | Value                            | Detection Limit | Value                              | Detection Limit | Value                              | Detection Limit |
| 2023/10/4     | ND                               | < 0.6           | ND                                 | < 0.6           | ND                                 | < 0.8           |

#### (2) 朝霞浄水場（荒川水系）

Asaka Purification Plant (Arakawa River)

単位：Bq/kg

| 採水日           | 放射性ヨウ素131<br>( <sup>131</sup> I) |                 | 放射性セシウム134<br>( <sup>134</sup> Cs) |                 | 放射性セシウム137<br>( <sup>137</sup> Cs) |                 |
|---------------|----------------------------------|-----------------|------------------------------------|-----------------|------------------------------------|-----------------|
|               | 検出値                              | 検出限界値           | 検出値                                | 検出限界値           | 検出値                                | 検出限界値           |
| Sampling date | Value                            | Detection Limit | Value                              | Detection Limit | Value                              | Detection Limit |
| 2023/10/4     | ND                               | < 0.6           | ND                                 | < 0.6           | ND                                 | < 0.6           |

#### (3) 小作浄水場（多摩川水系）

Ozaku Purification Plant (Tamagawa River)

単位：Bq/kg

| 採水日           | 放射性ヨウ素131<br>( <sup>131</sup> I) |                 | 放射性セシウム134<br>( <sup>134</sup> Cs) |                 | 放射性セシウム137<br>( <sup>137</sup> Cs) |                 |
|---------------|----------------------------------|-----------------|------------------------------------|-----------------|------------------------------------|-----------------|
|               | 検出値                              | 検出限界値           | 検出値                                | 検出限界値           | 検出値                                | 検出限界値           |
| Sampling date | Value                            | Detection Limit | Value                              | Detection Limit | Value                              | Detection Limit |
| 2023/10/4     | ND                               | < 0.6           | ND                                 | < 0.6           | ND                                 | < 0.7           |

#### (4) 東村山浄水場（多摩川・荒川水系）

Higashi-murayama Purification Plant (Tamagawa・Arakawa River)

単位：Bq/kg

| 採水日           | 放射性ヨウ素131<br>( <sup>131</sup> I) |                 | 放射性セシウム134<br>( <sup>134</sup> Cs) |                 | 放射性セシウム137<br>( <sup>137</sup> Cs) |                 |
|---------------|----------------------------------|-----------------|------------------------------------|-----------------|------------------------------------|-----------------|
|               | 検出値                              | 検出限界値           | 検出値                                | 検出限界値           | 検出値                                | 検出限界値           |
| Sampling date | Value                            | Detection Limit | Value                              | Detection Limit | Value                              | Detection Limit |
| 2023/10/4     | ND                               | < 0.6           | ND                                 | < 0.6           | ND                                 | < 0.6           |

(5) 長沢浄水場 (相模川水系)

Nagasawa Purification Plant (Sagamigawa River)

単位：Bq/kg

| 採水日           | 放射性ヨウ素131<br>( <sup>131</sup> I) |                 | 放射性セシウム134<br>( <sup>134</sup> Cs) |                 | 放射性セシウム137<br>( <sup>137</sup> Cs) |                 |
|---------------|----------------------------------|-----------------|------------------------------------|-----------------|------------------------------------|-----------------|
|               | 検出値                              | 検出限界値           | 検出値                                | 検出限界値           | 検出値                                | 検出限界値           |
| Sampling date | Value                            | Detection Limit | Value                              | Detection Limit | Value                              | Detection Limit |
| 2023/10/4     | ND                               | < 0.6           | ND                                 | < 0.6           | ND                                 | < 0.7           |

※1 ND：不検出

※2 検査機関：東京都水道局水質センター

※3 「検出限界値」とは、測定において検出できる最小値のことをいいます。

放射能の特性として、同じ機器で測定しても、検体ごとに検出限界値は変動します。

たとえば、検出限界値「<0.8」とあるのは、検出できる最小値が0.8Bq/kgであり、加えて検出値がNDの場合は、この水の放射性物質濃度は「0.8Bq/kg未満である」ことを意味します。

※1 ND：Not Detectable

※2 Testing institute：Water Quality Management Center

※3 “Detection Limit” refers to the minimum detectable value. Radioactivity has the property wherein even using the same measurement device, the minimum level varies with the sample being measured. For example, a detection limit “<0.8” means that the minimum measurement for that day’s sample was 0.8 Bq/kg. And a case such as a result of “ND”, the concentration of radioactive particles in the sample was less than 0.8 Bq/kg.

【参考】

平成24年4月から、食品衛生法に基づく飲料水の基準値が10Bq/kgに設定されたことを受けて、水道水については放射性セシウムの管理目標値として10Bq/kgが設定されました。

# 令和5年11月の浄水場の原水の放射能測定結果について

## Previous Data on the Radiation Level of Raw Water at Water Purification Plants of Tokyo Waterworks in November 2023

令和5年11月の原水（水道水の原料となる河川水等）の放射能の測定結果をお知らせします。

The results on raw water in November 2023 are as follows.

### 1 各水系を代表する浄水場：概ね月1回の測定

Main Purification Plants representing a river system: Test mostly once a month

#### (1) 金町浄水場（江戸川水系）

Kanamachi Purification Plant (Edogawa River)

単位：Bq/kg

| 採水日           | 放射性ヨウ素131<br>( <sup>131</sup> I) |                 | 放射性セシウム134<br>( <sup>134</sup> Cs) |                 | 放射性セシウム137<br>( <sup>137</sup> Cs) |                 |
|---------------|----------------------------------|-----------------|------------------------------------|-----------------|------------------------------------|-----------------|
|               | 検出値                              | 検出限界値           | 検出値                                | 検出限界値           | 検出値                                | 検出限界値           |
| Sampling date | Value                            | Detection Limit | Value                              | Detection Limit | Value                              | Detection Limit |
| 2023/11/8     | ND                               | < 0.7           | ND                                 | < 0.5           | ND                                 | < 0.7           |

#### (2) 朝霞浄水場（荒川水系）

Asaka Purification Plant (Arakawa River)

単位：Bq/kg

| 採水日           | 放射性ヨウ素131<br>( <sup>131</sup> I) |                 | 放射性セシウム134<br>( <sup>134</sup> Cs) |                 | 放射性セシウム137<br>( <sup>137</sup> Cs) |                 |
|---------------|----------------------------------|-----------------|------------------------------------|-----------------|------------------------------------|-----------------|
|               | 検出値                              | 検出限界値           | 検出値                                | 検出限界値           | 検出値                                | 検出限界値           |
| Sampling date | Value                            | Detection Limit | Value                              | Detection Limit | Value                              | Detection Limit |
| 2023/11/8     | ND                               | < 0.6           | ND                                 | < 0.6           | ND                                 | < 0.8           |

#### (3) 小作浄水場（多摩川水系）

Ozaku Purification Plant (Tamagawa River)

単位：Bq/kg

| 採水日           | 放射性ヨウ素131<br>( <sup>131</sup> I) |                 | 放射性セシウム134<br>( <sup>134</sup> Cs) |                 | 放射性セシウム137<br>( <sup>137</sup> Cs) |                 |
|---------------|----------------------------------|-----------------|------------------------------------|-----------------|------------------------------------|-----------------|
|               | 検出値                              | 検出限界値           | 検出値                                | 検出限界値           | 検出値                                | 検出限界値           |
| Sampling date | Value                            | Detection Limit | Value                              | Detection Limit | Value                              | Detection Limit |
| 2023/11/8     | ND                               | < 0.6           | ND                                 | < 0.7           | ND                                 | < 0.7           |

#### (4) 東村山浄水場（多摩川・荒川水系）

Higashi-murayama Purification Plant (Tamagawa・Arakawa River)

単位：Bq/kg

| 採水日           | 放射性ヨウ素131<br>( <sup>131</sup> I) |                 | 放射性セシウム134<br>( <sup>134</sup> Cs) |                 | 放射性セシウム137<br>( <sup>137</sup> Cs) |                 |
|---------------|----------------------------------|-----------------|------------------------------------|-----------------|------------------------------------|-----------------|
|               | 検出値                              | 検出限界値           | 検出値                                | 検出限界値           | 検出値                                | 検出限界値           |
| Sampling date | Value                            | Detection Limit | Value                              | Detection Limit | Value                              | Detection Limit |
| 2023/11/8     | ND                               | < 0.6           | ND                                 | < 0.7           | ND                                 | < 0.7           |

(5) 長沢浄水場 (相模川水系)

Nagasawa Purification Plant (Sagamigawa River)

単位：Bq/kg

| 採水日           | 放射性ヨウ素131<br>( <sup>131</sup> I) |                 | 放射性セシウム134<br>( <sup>134</sup> Cs) |                 | 放射性セシウム137<br>( <sup>137</sup> Cs) |                 |
|---------------|----------------------------------|-----------------|------------------------------------|-----------------|------------------------------------|-----------------|
|               | 検出値                              | 検出限界値           | 検出値                                | 検出限界値           | 検出値                                | 検出限界値           |
| Sampling date | Value                            | Detection Limit | Value                              | Detection Limit | Value                              | Detection Limit |
| 2023/11/8     | ND                               | < 0.7           | ND                                 | < 0.6           | ND                                 | < 0.7           |

※1 ND：不検出

※2 検査機関：東京都水道局水質センター

※3 「検出限界値」とは、測定において検出できる最小値のことをいいます。

放射能の特性として、同じ機器で測定しても、検体ごとに検出限界値は変動します。

たとえば、検出限界値「<0.8」とあるのは、検出できる最小値が0.8Bq/kgであり、加えて検出値がNDの場合は、この水の放射性物質濃度は「0.8Bq/kg未満である」ことを意味します。

※1 ND：Not Detectable

※2 Testing institute：Water Quality Management Center

※3 “Detection Limit” refers to the minimum detectable value. Radioactivity has the property wherein even using the same measurement device, the minimum level varies with the sample being measured. For example, a detection limit “<0.8” means that the minimum measurement for that day’s sample was 0.8 Bq/kg. And a case such as a result of “ND”, the concentration of radioactive particles in the sample was less than 0.8 Bq/kg.

【参考】

平成24年4月から、食品衛生法に基づく飲料水の基準値が10Bq/kgに設定されたことを受けて、水道水については放射性セシウムの管理目標値として10Bq/kgが設定されました。

# 令和5年12月の浄水場の原水の放射能測定結果について

## Previous Data on the Radiation Level of Raw Water at Water Purification Plants of Tokyo Waterworks in December 2023

令和5年12月の原水（水道水の原料となる河川水等）の放射能の測定結果をお知らせします。

The results on raw water in December 2023 are as follows.

### 1 各水系を代表する浄水場：概ね月1回の測定

Main Purification Plants representing a river system: Test mostly once a month

#### (1) 金町浄水場（江戸川水系）

Kanamachi Purification Plant (Edogawa River)

単位：Bq/kg

| 採水日           | 放射性ヨウ素131<br>( <sup>131</sup> I) |                 | 放射性セシウム134<br>( <sup>134</sup> Cs) |                 | 放射性セシウム137<br>( <sup>137</sup> Cs) |                 |
|---------------|----------------------------------|-----------------|------------------------------------|-----------------|------------------------------------|-----------------|
|               | 検出値                              | 検出限界値           | 検出値                                | 検出限界値           | 検出値                                | 検出限界値           |
| Sampling date | Value                            | Detection Limit | Value                              | Detection Limit | Value                              | Detection Limit |
| 2023/12/6     | ND                               | < 0.6           | ND                                 | < 0.7           | ND                                 | < 0.7           |

#### (2) 朝霞浄水場（荒川水系）

Asaka Purification Plant (Arakawa River)

単位：Bq/kg

| 採水日           | 放射性ヨウ素131<br>( <sup>131</sup> I) |                 | 放射性セシウム134<br>( <sup>134</sup> Cs) |                 | 放射性セシウム137<br>( <sup>137</sup> Cs) |                 |
|---------------|----------------------------------|-----------------|------------------------------------|-----------------|------------------------------------|-----------------|
|               | 検出値                              | 検出限界値           | 検出値                                | 検出限界値           | 検出値                                | 検出限界値           |
| Sampling date | Value                            | Detection Limit | Value                              | Detection Limit | Value                              | Detection Limit |
| 2023/12/6     | ND                               | < 0.7           | ND                                 | < 0.7           | ND                                 | < 0.6           |

#### (3) 小作浄水場（多摩川水系）

Ozaku Purification Plant (Tamagawa River)

単位：Bq/kg

| 採水日           | 放射性ヨウ素131<br>( <sup>131</sup> I) |                 | 放射性セシウム134<br>( <sup>134</sup> Cs) |                 | 放射性セシウム137<br>( <sup>137</sup> Cs) |                 |
|---------------|----------------------------------|-----------------|------------------------------------|-----------------|------------------------------------|-----------------|
|               | 検出値                              | 検出限界値           | 検出値                                | 検出限界値           | 検出値                                | 検出限界値           |
| Sampling date | Value                            | Detection Limit | Value                              | Detection Limit | Value                              | Detection Limit |
| 2023/12/6     | ND                               | < 0.6           | ND                                 | < 0.7           | ND                                 | < 0.6           |

#### (4) 東村山浄水場（多摩川・荒川水系）

Higashi-murayama Purification Plant (Tamagawa・Arakawa River)

単位：Bq/kg

| 採水日           | 放射性ヨウ素131<br>( <sup>131</sup> I) |                 | 放射性セシウム134<br>( <sup>134</sup> Cs) |                 | 放射性セシウム137<br>( <sup>137</sup> Cs) |                 |
|---------------|----------------------------------|-----------------|------------------------------------|-----------------|------------------------------------|-----------------|
|               | 検出値                              | 検出限界値           | 検出値                                | 検出限界値           | 検出値                                | 検出限界値           |
| Sampling date | Value                            | Detection Limit | Value                              | Detection Limit | Value                              | Detection Limit |
| 2023/12/6     | ND                               | < 0.6           | ND                                 | < 0.6           | ND                                 | < 0.7           |

(5) 長沢浄水場 (相模川水系)

Nagasawa Purification Plant (Sagamigawa River)

単位：Bq/kg

| 採水日           | 放射性ヨウ素131<br>( <sup>131</sup> I) |                 | 放射性セシウム134<br>( <sup>134</sup> Cs) |                 | 放射性セシウム137<br>( <sup>137</sup> Cs) |                 |
|---------------|----------------------------------|-----------------|------------------------------------|-----------------|------------------------------------|-----------------|
|               | 検出値                              | 検出限界値           | 検出値                                | 検出限界値           | 検出値                                | 検出限界値           |
| Sampling date | Value                            | Detection Limit | Value                              | Detection Limit | Value                              | Detection Limit |
| 2023/12/6     | ND                               | < 0.6           | ND                                 | < 0.6           | ND                                 | < 0.7           |

※1 ND：不検出

※2 検査機関：東京都水道局水質センター

※3 「検出限界値」とは、測定において検出できる最小値のことをいいます。

放射能の特性として、同じ機器で測定しても、検体ごとに検出限界値は変動します。

たとえば、検出限界値「<0.8」とあるのは、検出できる最小値が0.8Bq/kgであり、加えて検出値がNDの場合は、この水の放射性物質濃度は「0.8Bq/kg未満である」ことを意味します。

※1 ND：Not Detectable

※2 Testing institute：Water Quality Management Center

※3 “Detection Limit” refers to the minimum detectable value. Radioactivity has the property wherein even using the same measurement device, the minimum level varies with the sample being measured. For example, a detection limit “<0.8” means that the minimum measurement for that day’s sample was 0.8 Bq/kg. And a case such as a result of “ND”, the concentration of radioactive particles in the sample was less than 0.8 Bq/kg.

【参考】

平成24年4月から、食品衛生法に基づく飲料水の基準値が10Bq/kgに設定されたことを受けて、水道水については放射性セシウムの管理目標値として10Bq/kgが設定されました。



## 令和6年1月の浄水場の原水の放射能測定結果について

### Previous Data on the Radiation Level of Raw Water at Water Purification Plants of Tokyo Waterworks in January 2024

令和6年1月の原水（水道水の原料となる河川水等）の放射能の測定結果をお知らせします。

The results on raw water in January 2024 are as follows.

#### 1 各水系を代表する浄水場：概ね月1回の測定

Main Purification Plants representing a river system: Test mostly once a month

##### (1) 金町浄水場（江戸川水系）

Kanamachi Purification Plant (Edogawa River)

単位：Bq/kg

| 採水日           | 放射性ヨウ素131<br>( <sup>131</sup> I) |                 | 放射性セシウム134<br>( <sup>134</sup> Cs) |                 | 放射性セシウム137<br>( <sup>137</sup> Cs) |                 |
|---------------|----------------------------------|-----------------|------------------------------------|-----------------|------------------------------------|-----------------|
|               | 検出値                              | 検出限界値           | 検出値                                | 検出限界値           | 検出値                                | 検出限界値           |
| Sampling date | Value                            | Detection Limit | Value                              | Detection Limit | Value                              | Detection Limit |
| 2024/1/10     | ND                               | < 0.7           | ND                                 | < 0.6           | ND                                 | < 0.7           |

##### (2) 朝霞浄水場（荒川水系）

Asaka Purification Plant (Arakawa River)

単位：Bq/kg

| 採水日           | 放射性ヨウ素131<br>( <sup>131</sup> I) |                 | 放射性セシウム134<br>( <sup>134</sup> Cs) |                 | 放射性セシウム137<br>( <sup>137</sup> Cs) |                 |
|---------------|----------------------------------|-----------------|------------------------------------|-----------------|------------------------------------|-----------------|
|               | 検出値                              | 検出限界値           | 検出値                                | 検出限界値           | 検出値                                | 検出限界値           |
| Sampling date | Value                            | Detection Limit | Value                              | Detection Limit | Value                              | Detection Limit |
| 2024/1/10     | ND                               | < 0.6           | ND                                 | < 0.6           | ND                                 | < 0.7           |

##### (3) 小作浄水場（多摩川水系）

Ozaku Purification Plant (Tamagawa River)

単位：Bq/kg

| 採水日           | 放射性ヨウ素131<br>( <sup>131</sup> I) |                 | 放射性セシウム134<br>( <sup>134</sup> Cs) |                 | 放射性セシウム137<br>( <sup>137</sup> Cs) |                 |
|---------------|----------------------------------|-----------------|------------------------------------|-----------------|------------------------------------|-----------------|
|               | 検出値                              | 検出限界値           | 検出値                                | 検出限界値           | 検出値                                | 検出限界値           |
| Sampling date | Value                            | Detection Limit | Value                              | Detection Limit | Value                              | Detection Limit |
| 2024/1/10     | ND                               | < 0.6           | ND                                 | < 0.7           | ND                                 | < 0.6           |

##### (4) 東村山浄水場（多摩川・荒川水系）

Higashi-murayama Purification Plant (Tamagawa・Arakawa River)

単位：Bq/kg

| 採水日           | 放射性ヨウ素131<br>( <sup>131</sup> I) |                 | 放射性セシウム134<br>( <sup>134</sup> Cs) |                 | 放射性セシウム137<br>( <sup>137</sup> Cs) |                 |
|---------------|----------------------------------|-----------------|------------------------------------|-----------------|------------------------------------|-----------------|
|               | 検出値                              | 検出限界値           | 検出値                                | 検出限界値           | 検出値                                | 検出限界値           |
| Sampling date | Value                            | Detection Limit | Value                              | Detection Limit | Value                              | Detection Limit |
| 2024/1/10     | ND                               | < 0.7           | ND                                 | < 0.6           | ND                                 | < 0.7           |

(5) 長沢浄水場 (相模川水系)

Nagasawa Purification Plant (Sagamigawa River)

単位：Bq/kg

| 採水日           | 放射性ヨウ素131<br>( <sup>131</sup> I) |                 | 放射性セシウム134<br>( <sup>134</sup> Cs) |                 | 放射性セシウム137<br>( <sup>137</sup> Cs) |                 |
|---------------|----------------------------------|-----------------|------------------------------------|-----------------|------------------------------------|-----------------|
|               | 検出値                              | 検出限界値           | 検出値                                | 検出限界値           | 検出値                                | 検出限界値           |
| Sampling date | Value                            | Detection Limit | Value                              | Detection Limit | Value                              | Detection Limit |
| 2024/1/10     | ND                               | < 0.6           | ND                                 | < 0.6           | ND                                 | < 0.7           |

※1 ND：不検出

※2 検査機関：東京都水道局水質センター

※3 「検出限界値」とは、測定において検出できる最小値のことをいいます。

放射能の特性として、同じ機器で測定しても、検体ごとに検出限界値は変動します。

たとえば、検出限界値「<0.8」とあるのは、検出できる最小値が0.8Bq/kgであり、加えて検出値がNDの場合は、この水の放射性物質濃度は「0.8Bq/kg未満である」ことを意味します。

※1 ND：Not Detectable

※2 Testing institute：Water Quality Management Center

※3 “Detection Limit” refers to the minimum detectable value. Radioactivity has the property wherein even using the same measurement device, the minimum level varies with the sample being measured. For example, a detection limit “<0.8” means that the minimum measurement for that day’s sample was 0.8 Bq/kg. And a case such as a result of “ND”, the concentration of radioactive particles in the sample was less than 0.8 Bq/kg.

【参考】

平成24年4月から、食品衛生法に基づく飲料水の基準値が10Bq/kgに設定されたことを受けて、水道水については放射性セシウムの管理目標値として10Bq/kgが設定されました。

## 令和6年2月の浄水場の原水の放射能測定結果について

### Previous Data on the Radiation Level of Raw Water at Water Purification Plants of Tokyo Waterworks in February 2024

令和6年2月の原水（水道水の原料となる河川水等）の放射能の測定結果をお知らせします。

The results on raw water in February 2024 are as follows.

#### 1 各水系を代表する浄水場：概ね月1回の測定

Main Purification Plants representing a river system: Test mostly once a month

##### (1) 金町浄水場（江戸川水系）

Kanamachi Purification Plant (Edogawa River)

単位：Bq/kg

| 採水日           | 放射性ヨウ素131<br>( <sup>131</sup> I) |                 | 放射性セシウム134<br>( <sup>134</sup> Cs) |                 | 放射性セシウム137<br>( <sup>137</sup> Cs) |                 |
|---------------|----------------------------------|-----------------|------------------------------------|-----------------|------------------------------------|-----------------|
|               | 検出値                              | 検出限界値           | 検出値                                | 検出限界値           | 検出値                                | 検出限界値           |
| Sampling date | Value                            | Detection Limit | Value                              | Detection Limit | Value                              | Detection Limit |
| 2024/2/7      | ND                               | < 0.7           | ND                                 | < 0.6           | ND                                 | < 0.7           |

##### (2) 朝霞浄水場（荒川水系）

Asaka Purification Plant (Arakawa River)

単位：Bq/kg

| 採水日           | 放射性ヨウ素131<br>( <sup>131</sup> I) |                 | 放射性セシウム134<br>( <sup>134</sup> Cs) |                 | 放射性セシウム137<br>( <sup>137</sup> Cs) |                 |
|---------------|----------------------------------|-----------------|------------------------------------|-----------------|------------------------------------|-----------------|
|               | 検出値                              | 検出限界値           | 検出値                                | 検出限界値           | 検出値                                | 検出限界値           |
| Sampling date | Value                            | Detection Limit | Value                              | Detection Limit | Value                              | Detection Limit |
| 2024/2/7      | ND                               | < 0.7           | ND                                 | < 0.7           | ND                                 | < 0.7           |

##### (3) 小作浄水場（多摩川水系）

Ozaku Purification Plant (Tamagawa River)

単位：Bq/kg

| 採水日           | 放射性ヨウ素131<br>( <sup>131</sup> I) |                 | 放射性セシウム134<br>( <sup>134</sup> Cs) |                 | 放射性セシウム137<br>( <sup>137</sup> Cs) |                 |
|---------------|----------------------------------|-----------------|------------------------------------|-----------------|------------------------------------|-----------------|
|               | 検出値                              | 検出限界値           | 検出値                                | 検出限界値           | 検出値                                | 検出限界値           |
| Sampling date | Value                            | Detection Limit | Value                              | Detection Limit | Value                              | Detection Limit |
| 2024/2/7      | ND                               | < 0.7           | ND                                 | < 0.6           | ND                                 | < 0.6           |

##### (4) 東村山浄水場（多摩川・荒川水系）

Higashi-murayama Purification Plant (Tamagawa・Arakawa River)

単位：Bq/kg

| 採水日           | 放射性ヨウ素131<br>( <sup>131</sup> I) |                 | 放射性セシウム134<br>( <sup>134</sup> Cs) |                 | 放射性セシウム137<br>( <sup>137</sup> Cs) |                 |
|---------------|----------------------------------|-----------------|------------------------------------|-----------------|------------------------------------|-----------------|
|               | 検出値                              | 検出限界値           | 検出値                                | 検出限界値           | 検出値                                | 検出限界値           |
| Sampling date | Value                            | Detection Limit | Value                              | Detection Limit | Value                              | Detection Limit |
| 2024/2/7      | ND                               | < 0.6           | ND                                 | < 0.7           | ND                                 | < 0.6           |

(5) 長沢浄水場 (相模川水系)

Nagasawa Purification Plant (Sagamigawa River)

単位：Bq/kg

| 採水日           | 放射性ヨウ素131<br>( <sup>131</sup> I) |                 | 放射性セシウム134<br>( <sup>134</sup> Cs) |                 | 放射性セシウム137<br>( <sup>137</sup> Cs) |                 |
|---------------|----------------------------------|-----------------|------------------------------------|-----------------|------------------------------------|-----------------|
|               | 検出値                              | 検出限界値           | 検出値                                | 検出限界値           | 検出値                                | 検出限界値           |
| Sampling date | Value                            | Detection Limit | Value                              | Detection Limit | Value                              | Detection Limit |
| 2024/2/7      | ND                               | < 0.7           | ND                                 | < 0.6           | ND                                 | < 0.7           |

※1 ND：不検出

※2 検査機関：東京都水道局水質センター

※3 「検出限界値」とは、測定において検出できる最小値のことをいいます。

放射能の特性として、同じ機器で測定しても、検体ごとに検出限界値は変動します。

たとえば、検出限界値「<0.8」とあるのは、検出できる最小値が0.8Bq/kgであり、加えて検出値がNDの場合は、この水の放射性物質濃度は「0.8Bq/kg未満である」ことを意味します。

※1 ND：Not Detectable

※2 Testing institute：Water Quality Management Center

※3 “Detection Limit” refers to the minimum detectable value. Radioactivity has the property wherein even using the same measurement device, the minimum level varies with the sample being measured. For example, a detection limit “<0.8” means that the minimum measurement for that day’s sample was 0.8 Bq/kg. And a case such as a result of “ND”, the concentration of radioactive particles in the sample was less than 0.8 Bq/kg.

【参考】

平成24年4月から、食品衛生法に基づく飲料水の基準値が10Bq/kgに設定されたことを受けて、水道水については放射性セシウムの管理目標値として10Bq/kgが設定されました。

## 令和6年3月の浄水場の原水の放射能測定結果について

### Previous Data on the Radiation Level of Raw Water at Water Purification Plants of Tokyo Waterworks in March 2024

令和6年3月の原水（水道水の原料となる河川水等）の放射能の測定結果をお知らせします。

The results on raw water in March 2024 are as follows.

#### 1 各水系を代表する浄水場：概ね月1回の測定

Main Purification Plants representing a river system: Test mostly once a month

##### (1) 金町浄水場（江戸川水系）

Kanamachi Purification Plant (Edogawa River)

単位：Bq/kg

| 採水日           | 放射性ヨウ素131<br>( <sup>131</sup> I) |                 | 放射性セシウム134<br>( <sup>134</sup> Cs) |                 | 放射性セシウム137<br>( <sup>137</sup> Cs) |                 |
|---------------|----------------------------------|-----------------|------------------------------------|-----------------|------------------------------------|-----------------|
|               | 検出値                              | 検出限界値           | 検出値                                | 検出限界値           | 検出値                                | 検出限界値           |
| Sampling date | Value                            | Detection Limit | Value                              | Detection Limit | Value                              | Detection Limit |
| 2024/3/6      | ND                               | < 0.7           | ND                                 | < 0.7           | ND                                 | < 0.7           |

##### (2) 朝霞浄水場（荒川水系）

Asaka Purification Plant (Arakawa River)

単位：Bq/kg

| 採水日           | 放射性ヨウ素131<br>( <sup>131</sup> I) |                 | 放射性セシウム134<br>( <sup>134</sup> Cs) |                 | 放射性セシウム137<br>( <sup>137</sup> Cs) |                 |
|---------------|----------------------------------|-----------------|------------------------------------|-----------------|------------------------------------|-----------------|
|               | 検出値                              | 検出限界値           | 検出値                                | 検出限界値           | 検出値                                | 検出限界値           |
| Sampling date | Value                            | Detection Limit | Value                              | Detection Limit | Value                              | Detection Limit |
| 2024/3/6      | ND                               | < 0.7           | ND                                 | < 0.7           | ND                                 | < 0.6           |

##### (3) 小作浄水場（多摩川水系）

Ozaku Purification Plant (Tamagawa River)

単位：Bq/kg

| 採水日           | 放射性ヨウ素131<br>( <sup>131</sup> I) |                 | 放射性セシウム134<br>( <sup>134</sup> Cs) |                 | 放射性セシウム137<br>( <sup>137</sup> Cs) |                 |
|---------------|----------------------------------|-----------------|------------------------------------|-----------------|------------------------------------|-----------------|
|               | 検出値                              | 検出限界値           | 検出値                                | 検出限界値           | 検出値                                | 検出限界値           |
| Sampling date | Value                            | Detection Limit | Value                              | Detection Limit | Value                              | Detection Limit |
| 2024/3/6      | ND                               | < 0.7           | ND                                 | < 0.7           | ND                                 | < 0.6           |

##### (4) 東村山浄水場（多摩川・荒川水系）

Higashi-murayama Purification Plant (Tamagawa・Arakawa River)

単位：Bq/kg

| 採水日           | 放射性ヨウ素131<br>( <sup>131</sup> I) |                 | 放射性セシウム134<br>( <sup>134</sup> Cs) |                 | 放射性セシウム137<br>( <sup>137</sup> Cs) |                 |
|---------------|----------------------------------|-----------------|------------------------------------|-----------------|------------------------------------|-----------------|
|               | 検出値                              | 検出限界値           | 検出値                                | 検出限界値           | 検出値                                | 検出限界値           |
| Sampling date | Value                            | Detection Limit | Value                              | Detection Limit | Value                              | Detection Limit |
| 2024/3/6      | ND                               | < 0.6           | ND                                 | < 0.6           | ND                                 | < 0.6           |

(5) 長沢浄水場 (相模川水系)

Nagasawa Purification Plant (Sagamigawa River)

単位：Bq/kg

| 採水日           | 放射性ヨウ素131<br>( <sup>131</sup> I) |                 | 放射性セシウム134<br>( <sup>134</sup> Cs) |                 | 放射性セシウム137<br>( <sup>137</sup> Cs) |                 |
|---------------|----------------------------------|-----------------|------------------------------------|-----------------|------------------------------------|-----------------|
|               | 検出値                              | 検出限界値           | 検出値                                | 検出限界値           | 検出値                                | 検出限界値           |
| Sampling date | Value                            | Detection Limit | Value                              | Detection Limit | Value                              | Detection Limit |
| 2024/3/6      | ND                               | < 0.6           | ND                                 | < 0.6           | ND                                 | < 0.7           |

※1 ND：不検出

※2 検査機関：東京都水道局水質センター

※3 「検出限界値」とは、測定において検出できる最小値のことをいいます。

放射能の特性として、同じ機器で測定しても、検体ごとに検出限界値は変動します。

たとえば、検出限界値「<0.8」とあるのは、検出できる最小値が0.8Bq/kgであり、加えて検出値がNDの場合は、この水の放射性物質濃度は「0.8Bq/kg未満である」ことを意味します。

※1 ND：Not Detectable

※2 Testing institute：Water Quality Management Center

※3 “Detection Limit” refers to the minimum detectable value. Radioactivity has the property wherein even using the same measurement device, the minimum level varies with the sample being measured. For example, a detection limit “<0.8” means that the minimum measurement for that day’s sample was 0.8 Bq/kg. And a case such as a result of “ND”, the concentration of radioactive particles in the sample was less than 0.8 Bq/kg.

【参考】

平成24年4月から、食品衛生法に基づく飲料水の基準値が10Bq/kgに設定されたことを受けて、水道水については放射性セシウムの管理目標値として10Bq/kgが設定されました。

# 令和5年4月の主要浄水場（所）の水道水の放射能測定結果について

## Radiation Level of Purified Water at Main Water Purification Plants of Tokyo Waterworks in April 2023

令和5年4月の主要浄水場（所）の浄水（水道水）の放射能測定結果をお知らせします。

The results on purified water in April 2023 are as follows.

### 1 各水系を代表する浄水場：概ね月1回の測定

Main Purification Plants representing a river system: Test mostly once a month

#### （１）金町浄水場（江戸川水系）

Kanamachi Purification Plant (Edogawa River)

単位：Bq/kg

| 採水日           | 放射性ヨウ素131<br>( <sup>131</sup> I) |                 | 放射性セシウム134<br>( <sup>134</sup> Cs) |                 | 放射性セシウム137<br>( <sup>137</sup> Cs) |                 |
|---------------|----------------------------------|-----------------|------------------------------------|-----------------|------------------------------------|-----------------|
|               | 検出値                              | 検出限界値           | 検出値                                | 検出限界値           | 検出値                                | 検出限界値           |
| Sampling date | Value                            | Detection Limit | Value                              | Detection Limit | Value                              | Detection Limit |
| 2023/4/12     | ND                               | < 0.7           | ND                                 | < 0.8           | ND                                 | < 0.7           |

#### （２）朝霞浄水場（荒川水系）

Asaka Purification Plant (Arakawa River)

単位：Bq/kg

| 採水日           | 放射性ヨウ素131<br>( <sup>131</sup> I) |                 | 放射性セシウム134<br>( <sup>134</sup> Cs) |                 | 放射性セシウム137<br>( <sup>137</sup> Cs) |                 |
|---------------|----------------------------------|-----------------|------------------------------------|-----------------|------------------------------------|-----------------|
|               | 検出値                              | 検出限界値           | 検出値                                | 検出限界値           | 検出値                                | 検出限界値           |
| Sampling date | Value                            | Detection Limit | Value                              | Detection Limit | Value                              | Detection Limit |
| 2023/4/12     | ND                               | < 0.7           | ND                                 | < 0.6           | ND                                 | < 0.7           |

#### （３）小作浄水場（多摩川水系）

Ozaku Purification Plant (Tamagawa River)

単位：Bq/kg

| 採水日           | 放射性ヨウ素131<br>( <sup>131</sup> I) |                 | 放射性セシウム134<br>( <sup>134</sup> Cs) |                 | 放射性セシウム137<br>( <sup>137</sup> Cs) |                 |
|---------------|----------------------------------|-----------------|------------------------------------|-----------------|------------------------------------|-----------------|
|               | 検出値                              | 検出限界値           | 検出値                                | 検出限界値           | 検出値                                | 検出限界値           |
| Sampling date | Value                            | Detection Limit | Value                              | Detection Limit | Value                              | Detection Limit |
| 2023/4/12     | ND                               | < 0.7           | ND                                 | < 0.6           | ND                                 | < 0.6           |

#### （４）東村山浄水場（多摩川・荒川水系）

Higashi-murayama Purification Plant (Tamagawa・Arakawa River)

単位：Bq/kg

| 採水日           | 放射性ヨウ素131<br>( <sup>131</sup> I) |                 | 放射性セシウム134<br>( <sup>134</sup> Cs) |                 | 放射性セシウム137<br>( <sup>137</sup> Cs) |                 |
|---------------|----------------------------------|-----------------|------------------------------------|-----------------|------------------------------------|-----------------|
|               | 検出値                              | 検出限界値           | 検出値                                | 検出限界値           | 検出値                                | 検出限界値           |
| Sampling date | Value                            | Detection Limit | Value                              | Detection Limit | Value                              | Detection Limit |
| 2023/4/12     | ND                               | < 0.7           | ND                                 | < 0.6           | ND                                 | < 0.7           |

(5) 長沢浄水場 (相模川水系)

Nagasawa Purification Plant (Sagamigawa River)

単位 : Bq/kg

| 採水日           | 放射性ヨウ素131<br>( <sup>131</sup> I) |                 | 放射性セシウム134<br>( <sup>134</sup> Cs) |                 | 放射性セシウム137<br>( <sup>137</sup> Cs) |                 |
|---------------|----------------------------------|-----------------|------------------------------------|-----------------|------------------------------------|-----------------|
|               | 検出値                              | 検出限界値           | 検出値                                | 検出限界値           | 検出値                                | 検出限界値           |
| Sampling date | Value                            | Detection Limit | Value                              | Detection Limit | Value                              | Detection Limit |
| 2023/4/12     | ND                               | < 0.6           | ND                                 | < 0.6           | ND                                 | < 0.6           |

2 その他の主要浄水場(所) : 概ね月1回の測定

Other Main Purification Plants: Test mostly once a month

単位 : Bq/kg

| 浄水所               | 水源                      | 採水日           | 放射性ヨウ素131<br>( <sup>131</sup> I) |                 | 放射性セシウム134<br>( <sup>134</sup> Cs) |                 | 放射性セシウム137<br>( <sup>137</sup> Cs) |                 |
|-------------------|-------------------------|---------------|----------------------------------|-----------------|------------------------------------|-----------------|------------------------------------|-----------------|
|                   |                         |               | 検出値                              | 検出限界値           | 検出値                                | 検出限界値           | 検出値                                | 検出限界値           |
| Monitoring point  | Water resource          | Sampling date | Value                            | Detection Limit | Value                              | Detection Limit | Value                              | Detection Limit |
| 三郷<br>Misato      | 江戸川水系<br>Edogawa River  | 2023/4/12     | ND                               | < 0.7           | ND                                 | < 0.7           | ND                                 | < 0.9           |
| 三園<br>Misono      | 荒川水系<br>Arakawa River   | 2023/4/12     | ND                               | < 0.7           | ND                                 | < 0.8           | ND                                 | < 0.7           |
| 境<br>Sakai        | 多摩川水系<br>Tamagawa River | 2023/4/12     | ND                               | < 0.6           | ND                                 | < 0.7           | ND                                 | < 0.7           |
| 砧<br>Kinuta       | 多摩川水系<br>Tamagawa River | 2023/4/12     | ND                               | < 0.7           | ND                                 | < 0.6           | ND                                 | < 0.8           |
| 砧下<br>Kinutashimo | 多摩川水系<br>Tamagawa River | 2023/4/12     | ND                               | < 0.9           | ND                                 | < 0.7           | ND                                 | < 0.9           |

※1 ND : 不検出

※2 採水時間 : 午前9時

※3 検査機関 : 東京都水道局水質センター

※4 「検出限界値」とは、測定において検出できる最小値のことをいいます。  
放射能の特性として、同じ機器で測定しても、検体ごとに検出限界値は変動します。  
たとえば、検出限界値「<0.8」とあるのは、検出できる最小値が0.8Bq/kgであり、加えて検出値がNDの場合は、この水の放射性物質濃度は「0.8Bq/kg未満である」ことを意味します。

※1 ND : Not Detectable

※2 Sampling time : 9:00 A.M.

※3 Testing institute : Water Quality Management Center

※4 “Detection Limit” refers to the minimum detectable value.  
Radioactivity has the property wherein even using the same measurement device, the minimum level varies with the sample being measured. For example, a detection limit “<0.8” means that the minimum measurement for that day’s sample was 0.8 Bq/kg. And a case such as a result of “ND”, the concentration of radioactive particles in the sample was less than 0.8 Bq/kg.

【参考】

平成24年4月から、食品衛生法に基づく飲料水の基準値が10Bq/kgに設定されたことを受けて、水道水については放射性セシウムの管理目標値として10Bq/kgが設定されました。



# 令和5年5月の主要浄水場（所）の水道水の放射能測定結果について

## Radiation Level of Purified Water at Main Water Purification Plants of Tokyo Waterworks in May 2023

令和5年5月の主要浄水場（所）の浄水（水道水）の放射能測定結果をお知らせします。

The results on purified water in May 2023 are as follows.

### 1 各水系を代表する浄水場：概ね月1回の測定

Main Purification Plants representing a river system: Test mostly once a month

#### （１）金町浄水場（江戸川水系）

Kanamachi Purification Plant (Edogawa River)

単位：Bq/kg

| 採水日           | 放射性ヨウ素131<br>( <sup>131</sup> I) |                 | 放射性セシウム134<br>( <sup>134</sup> Cs) |                 | 放射性セシウム137<br>( <sup>137</sup> Cs) |                 |
|---------------|----------------------------------|-----------------|------------------------------------|-----------------|------------------------------------|-----------------|
|               | 検出値                              | 検出限界値           | 検出値                                | 検出限界値           | 検出値                                | 検出限界値           |
| Sampling date | Value                            | Detection Limit | Value                              | Detection Limit | Value                              | Detection Limit |
| 2023/5/10     | ND                               | < 0.6           | ND                                 | < 0.7           | ND                                 | < 0.6           |

#### （２）朝霞浄水場（荒川水系）

Asaka Purification Plant (Arakawa River)

単位：Bq/kg

| 採水日           | 放射性ヨウ素131<br>( <sup>131</sup> I) |                 | 放射性セシウム134<br>( <sup>134</sup> Cs) |                 | 放射性セシウム137<br>( <sup>137</sup> Cs) |                 |
|---------------|----------------------------------|-----------------|------------------------------------|-----------------|------------------------------------|-----------------|
|               | 検出値                              | 検出限界値           | 検出値                                | 検出限界値           | 検出値                                | 検出限界値           |
| Sampling date | Value                            | Detection Limit | Value                              | Detection Limit | Value                              | Detection Limit |
| 2023/5/10     | ND                               | < 0.7           | ND                                 | < 0.5           | ND                                 | < 0.7           |

#### （３）小作浄水場（多摩川水系）

Ozaku Purification Plant (Tamagawa River)

単位：Bq/kg

| 採水日           | 放射性ヨウ素131<br>( <sup>131</sup> I) |                 | 放射性セシウム134<br>( <sup>134</sup> Cs) |                 | 放射性セシウム137<br>( <sup>137</sup> Cs) |                 |
|---------------|----------------------------------|-----------------|------------------------------------|-----------------|------------------------------------|-----------------|
|               | 検出値                              | 検出限界値           | 検出値                                | 検出限界値           | 検出値                                | 検出限界値           |
| Sampling date | Value                            | Detection Limit | Value                              | Detection Limit | Value                              | Detection Limit |
| 2023/5/10     | ND                               | < 0.5           | ND                                 | < 0.6           | ND                                 | < 0.8           |

#### （４）東村山浄水場（多摩川・荒川水系）

Higashi-murayama Purification Plant (Tamagawa・Arakawa River)

単位：Bq/kg

| 採水日           | 放射性ヨウ素131<br>( <sup>131</sup> I) |                 | 放射性セシウム134<br>( <sup>134</sup> Cs) |                 | 放射性セシウム137<br>( <sup>137</sup> Cs) |                 |
|---------------|----------------------------------|-----------------|------------------------------------|-----------------|------------------------------------|-----------------|
|               | 検出値                              | 検出限界値           | 検出値                                | 検出限界値           | 検出値                                | 検出限界値           |
| Sampling date | Value                            | Detection Limit | Value                              | Detection Limit | Value                              | Detection Limit |
| 2023/5/10     | ND                               | < 0.6           | ND                                 | < 0.7           | ND                                 | < 0.7           |

(5) 長沢浄水場 (相模川水系)

Nagasawa Purification Plant (Sagamigawa River)

単位 : Bq/kg

| 採水日           | 放射性ヨウ素131<br>( <sup>131</sup> I) |                 | 放射性セシウム134<br>( <sup>134</sup> Cs) |                 | 放射性セシウム137<br>( <sup>137</sup> Cs) |                 |
|---------------|----------------------------------|-----------------|------------------------------------|-----------------|------------------------------------|-----------------|
|               | 検出値                              | 検出限界値           | 検出値                                | 検出限界値           | 検出値                                | 検出限界値           |
| Sampling date | Value                            | Detection Limit | Value                              | Detection Limit | Value                              | Detection Limit |
| 2023/5/10     | ND                               | < 0.6           | ND                                 | < 0.6           | ND                                 | < 0.7           |

2 その他の主要浄水場(所) : 概ね月1回の測定

Other Main Purification Plants: Test mostly once a month

単位 : Bq/kg

| 浄水所               | 水源                      | 採水日           | 放射性ヨウ素131<br>( <sup>131</sup> I) |                 | 放射性セシウム134<br>( <sup>134</sup> Cs) |                 | 放射性セシウム137<br>( <sup>137</sup> Cs) |                 |
|-------------------|-------------------------|---------------|----------------------------------|-----------------|------------------------------------|-----------------|------------------------------------|-----------------|
|                   |                         |               | 検出値                              | 検出限界値           | 検出値                                | 検出限界値           | 検出値                                | 検出限界値           |
| Monitoring point  | Water resource          | Sampling date | Value                            | Detection Limit | Value                              | Detection Limit | Value                              | Detection Limit |
| 三郷<br>Misato      | 江戸川水系<br>Edogawa River  | 2023/5/10     | ND                               | < 0.7           | ND                                 | < 0.8           | ND                                 | < 0.7           |
| 三園<br>Misono      | 荒川水系<br>Arakawa River   | 2023/5/10     | ND                               | < 0.6           | ND                                 | < 0.6           | ND                                 | < 0.6           |
| 境<br>Sakai        | 多摩川水系<br>Tamagawa River | 2023/5/10     | ND                               | < 0.6           | ND                                 | < 0.5           | ND                                 | < 0.7           |
| 砧<br>Kinuta       | 多摩川水系<br>Tamagawa River | 2023/5/10     | ND                               | < 0.5           | ND                                 | < 0.5           | ND                                 | < 0.5           |
| 砧下<br>Kinutashimo | 多摩川水系<br>Tamagawa River | 2023/5/10     | ND                               | < 0.6           | ND                                 | < 0.7           | ND                                 | < 0.8           |

※1 ND : 不検出

※2 採水時間 : 午前9時

※3 検査機関 : 東京都水道局水質センター

※4 「検出限界値」とは、測定において検出できる最小値のことをいいます。  
放射能の特性として、同じ機器で測定しても、検体ごとに検出限界値は変動します。  
たとえば、検出限界値「<0.8」とあるのは、検出できる最小値が0.8Bq/kgであり、加えて検出値がNDの場合は、この水の放射性物質濃度は「0.8Bq/kg未満である」ことを意味します。

※1 ND : Not Detectable

※2 Sampling time : 9:00 A.M.

※3 Testing institute : Water Quality Management Center

※4 “Detection Limit” refers to the minimum detectable value.  
Radioactivity has the property wherein even using the same measurement device, the minimum level varies with the sample being measured. For example, a detection limit “<0.8” means that the minimum measurement for that day’s sample was 0.8 Bq/kg. And a case such as a result of “ND”, the concentration of radioactive particles in the sample was less than 0.8 Bq/kg.

【参考】

平成24年4月から、食品衛生法に基づく飲料水の基準値が10Bq/kgに設定されたことを受けて、水道水については放射性セシウムの管理目標値として10Bq/kgが設定されました。

# 令和5年6月の主要浄水場（所）の水道水の放射能測定結果について

## Radiation Level of Purified Water at Main Water Purification Plants of Tokyo Waterworks in June 2023

令和5年6月の主要浄水場（所）の浄水（水道水）の放射能測定結果をお知らせします。

The results on purified water in June 2023 are as follows.

### 1 各水系を代表する浄水場：概ね月1回の測定

Main Purification Plants representing a river system: Test mostly once a month

#### （１）金町浄水場（江戸川水系）

Kanamachi Purification Plant (Edogawa River)

単位：Bq/kg

| 採水日           | 放射性ヨウ素131<br>( <sup>131</sup> I) |                 | 放射性セシウム134<br>( <sup>134</sup> Cs) |                 | 放射性セシウム137<br>( <sup>137</sup> Cs) |                 |
|---------------|----------------------------------|-----------------|------------------------------------|-----------------|------------------------------------|-----------------|
|               | 検出値                              | 検出限界値           | 検出値                                | 検出限界値           | 検出値                                | 検出限界値           |
| Sampling date | Value                            | Detection Limit | Value                              | Detection Limit | Value                              | Detection Limit |
| 2023/6/7      | ND                               | < 0.8           | ND                                 | < 0.8           | ND                                 | < 0.7           |

#### （２）朝霞浄水場（荒川水系）

Asaka Purification Plant (Arakawa River)

単位：Bq/kg

| 採水日           | 放射性ヨウ素131<br>( <sup>131</sup> I) |                 | 放射性セシウム134<br>( <sup>134</sup> Cs) |                 | 放射性セシウム137<br>( <sup>137</sup> Cs) |                 |
|---------------|----------------------------------|-----------------|------------------------------------|-----------------|------------------------------------|-----------------|
|               | 検出値                              | 検出限界値           | 検出値                                | 検出限界値           | 検出値                                | 検出限界値           |
| Sampling date | Value                            | Detection Limit | Value                              | Detection Limit | Value                              | Detection Limit |
| 2023/6/7      | ND                               | < 0.8           | ND                                 | < 0.9           | ND                                 | < 0.8           |

#### （３）小作浄水場（多摩川水系）

Ozaku Purification Plant (Tamagawa River)

単位：Bq/kg

| 採水日           | 放射性ヨウ素131<br>( <sup>131</sup> I) |                 | 放射性セシウム134<br>( <sup>134</sup> Cs) |                 | 放射性セシウム137<br>( <sup>137</sup> Cs) |                 |
|---------------|----------------------------------|-----------------|------------------------------------|-----------------|------------------------------------|-----------------|
|               | 検出値                              | 検出限界値           | 検出値                                | 検出限界値           | 検出値                                | 検出限界値           |
| Sampling date | Value                            | Detection Limit | Value                              | Detection Limit | Value                              | Detection Limit |
| 2023/6/7      | ND                               | < 0.8           | ND                                 | < 0.7           | ND                                 | < 0.7           |

#### （４）東村山浄水場（多摩川・荒川水系）

Higashi-murayama Purification Plant (Tamagawa・Arakawa River)

単位：Bq/kg

| 採水日           | 放射性ヨウ素131<br>( <sup>131</sup> I) |                 | 放射性セシウム134<br>( <sup>134</sup> Cs) |                 | 放射性セシウム137<br>( <sup>137</sup> Cs) |                 |
|---------------|----------------------------------|-----------------|------------------------------------|-----------------|------------------------------------|-----------------|
|               | 検出値                              | 検出限界値           | 検出値                                | 検出限界値           | 検出値                                | 検出限界値           |
| Sampling date | Value                            | Detection Limit | Value                              | Detection Limit | Value                              | Detection Limit |
| 2023/6/7      | ND                               | < 0.6           | ND                                 | < 0.9           | ND                                 | < 0.6           |

(5) 長沢浄水場 (相模川水系)

Nagasawa Purification Plant (Sagamigawa River)

単位: Bq/kg

| 採水日           | 放射性ヨウ素131<br>( <sup>131</sup> I) |                 | 放射性セシウム134<br>( <sup>134</sup> Cs) |                 | 放射性セシウム137<br>( <sup>137</sup> Cs) |                 |
|---------------|----------------------------------|-----------------|------------------------------------|-----------------|------------------------------------|-----------------|
|               | 検出値                              | 検出限界値           | 検出値                                | 検出限界値           | 検出値                                | 検出限界値           |
| Sampling date | Value                            | Detection Limit | Value                              | Detection Limit | Value                              | Detection Limit |
| 2023/6/7      | ND                               | < 0.7           | ND                                 | < 0.8           | ND                                 | < 0.7           |

2 その他の主要浄水場(所): 概ね月1回の測定

Other Main Purification Plants: Test mostly once a month

単位: Bq/kg

| 浄水所               | 水源                      | 採水日           | 放射性ヨウ素131<br>( <sup>131</sup> I) |                 | 放射性セシウム134<br>( <sup>134</sup> Cs) |                 | 放射性セシウム137<br>( <sup>137</sup> Cs) |                 |
|-------------------|-------------------------|---------------|----------------------------------|-----------------|------------------------------------|-----------------|------------------------------------|-----------------|
|                   |                         |               | 検出値                              | 検出限界値           | 検出値                                | 検出限界値           | 検出値                                | 検出限界値           |
| Monitoring point  | Water resource          | Sampling date | Value                            | Detection Limit | Value                              | Detection Limit | Value                              | Detection Limit |
| 三郷<br>Misato      | 江戸川水系<br>Edogawa River  | 2023/6/7      | ND                               | < 0.8           | ND                                 | < 0.5           | ND                                 | < 0.8           |
| 三園<br>Misono      | 荒川水系<br>Arakawa River   | 2023/6/7      | ND                               | < 0.7           | ND                                 | < 0.8           | ND                                 | < 0.7           |
| 境<br>Sakai        | 多摩川水系<br>Tamagawa River | 2023/6/7      | ND                               | < 0.9           | ND                                 | < 0.9           | ND                                 | < 0.7           |
| 砧<br>Kinuta       | 多摩川水系<br>Tamagawa River | 2023/6/7      | ND                               | < 0.7           | ND                                 | < 0.7           | ND                                 | < 0.8           |
| 砧下<br>Kinutashimo | 多摩川水系<br>Tamagawa River | 2023/6/7      | ND                               | < 0.8           | ND                                 | < 0.7           | ND                                 | < 0.8           |

※1 ND: 不検出

※2 採水時間: 午前9時

※3 検査機関: 東京都水道局水質センター

※4 「検出限界値」とは、測定において検出できる最小値のことをいいます。  
放射能の特性として、同じ機器で測定しても、検体ごとに検出限界値は変動します。  
たとえば、検出限界値「<0.8」とあるのは、検出できる最小値が0.8Bq/kgであり、加えて検出値がNDの場合は、この水の放射性物質濃度は「0.8Bq/kg未満である」ことを意味します。

※1 ND: Not Detectable

※2 Sampling time: 9:00 A.M.

※3 Testing institute: Water Quality Management Center

※4 “Detection Limit” refers to the minimum detectable value.  
Radioactivity has the property wherein even using the same measurement device, the minimum level varies with the sample being measured. For example, a detection limit “<0.8” means that the minimum measurement for that day’s sample was 0.8 Bq/kg. And a case such as a result of “ND”, the concentration of radioactive particles in the sample was less than 0.8 Bq/kg.

【参考】

平成24年4月から、食品衛生法に基づく飲料水の基準値が10Bq/kgに設定されたことを受けて、水道水については放射性セシウムの管理目標値として10Bq/kgが設定されました。

# 令和5年7月の主要浄水場（所）の水道水の放射能測定結果について

## Radiation Level of Purified Water at Main Water Purification Plants of Tokyo Waterworks in July 2023

令和5年7月の主要浄水場（所）の浄水（水道水）の放射能測定結果をお知らせします。

The results on purified water in July 2023 are as follows.

### 1 各水系を代表する浄水場：概ね月1回の測定

Main Purification Plants representing a river system: Test mostly once a month

#### （１）金町浄水場（江戸川水系）

Kanamachi Purification Plant (Edogawa River)

単位：Bq/kg

| 採水日           | 放射性ヨウ素131<br>( <sup>131</sup> I) |                 | 放射性セシウム134<br>( <sup>134</sup> Cs) |                 | 放射性セシウム137<br>( <sup>137</sup> Cs) |                 |
|---------------|----------------------------------|-----------------|------------------------------------|-----------------|------------------------------------|-----------------|
|               | 検出値                              | 検出限界値           | 検出値                                | 検出限界値           | 検出値                                | 検出限界値           |
| Sampling date | Value                            | Detection Limit | Value                              | Detection Limit | Value                              | Detection Limit |
| 2023/7/5      | ND                               | < 0.8           | ND                                 | < 0.7           | ND                                 | < 0.7           |

#### （２）朝霞浄水場（荒川水系）

Asaka Purification Plant (Arakawa River)

単位：Bq/kg

| 採水日           | 放射性ヨウ素131<br>( <sup>131</sup> I) |                 | 放射性セシウム134<br>( <sup>134</sup> Cs) |                 | 放射性セシウム137<br>( <sup>137</sup> Cs) |                 |
|---------------|----------------------------------|-----------------|------------------------------------|-----------------|------------------------------------|-----------------|
|               | 検出値                              | 検出限界値           | 検出値                                | 検出限界値           | 検出値                                | 検出限界値           |
| Sampling date | Value                            | Detection Limit | Value                              | Detection Limit | Value                              | Detection Limit |
| 2023/7/5      | ND                               | < 0.7           | ND                                 | < 0.6           | ND                                 | < 0.7           |

#### （３）小作浄水場（多摩川水系）

Ozaku Purification Plant (Tamagawa River)

単位：Bq/kg

| 採水日           | 放射性ヨウ素131<br>( <sup>131</sup> I) |                 | 放射性セシウム134<br>( <sup>134</sup> Cs) |                 | 放射性セシウム137<br>( <sup>137</sup> Cs) |                 |
|---------------|----------------------------------|-----------------|------------------------------------|-----------------|------------------------------------|-----------------|
|               | 検出値                              | 検出限界値           | 検出値                                | 検出限界値           | 検出値                                | 検出限界値           |
| Sampling date | Value                            | Detection Limit | Value                              | Detection Limit | Value                              | Detection Limit |
| 2023/7/5      | ND                               | < 0.9           | ND                                 | < 0.9           | ND                                 | < 0.9           |

#### （４）東村山浄水場（多摩川・荒川水系）

Higashi-murayama Purification Plant (Tamagawa・Arakawa River)

単位：Bq/kg

| 採水日           | 放射性ヨウ素131<br>( <sup>131</sup> I) |                 | 放射性セシウム134<br>( <sup>134</sup> Cs) |                 | 放射性セシウム137<br>( <sup>137</sup> Cs) |                 |
|---------------|----------------------------------|-----------------|------------------------------------|-----------------|------------------------------------|-----------------|
|               | 検出値                              | 検出限界値           | 検出値                                | 検出限界値           | 検出値                                | 検出限界値           |
| Sampling date | Value                            | Detection Limit | Value                              | Detection Limit | Value                              | Detection Limit |
| 2023/7/5      | ND                               | < 0.7           | ND                                 | < 0.6           | ND                                 | < 0.7           |

(5) 長沢浄水場 (相模川水系)

Nagasawa Purification Plant (Sagamigawa River)

単位 : Bq/kg

| 採水日           | 放射性ヨウ素131<br>( <sup>131</sup> I) |                 | 放射性セシウム134<br>( <sup>134</sup> Cs) |                 | 放射性セシウム137<br>( <sup>137</sup> Cs) |                 |
|---------------|----------------------------------|-----------------|------------------------------------|-----------------|------------------------------------|-----------------|
|               | 検出値                              | 検出限界値           | 検出値                                | 検出限界値           | 検出値                                | 検出限界値           |
| Sampling date | Value                            | Detection Limit | Value                              | Detection Limit | Value                              | Detection Limit |
| 2023/7/5      | ND                               | < 0.8           | ND                                 | < 0.7           | ND                                 | < 0.8           |

2 その他の主要浄水場(所) : 概ね月1回の測定

Other Main Purification Plants: Test mostly once a month

単位 : Bq/kg

| 浄水所               | 水源                      | 採水日           | 放射性ヨウ素131<br>( <sup>131</sup> I) |                 | 放射性セシウム134<br>( <sup>134</sup> Cs) |                 | 放射性セシウム137<br>( <sup>137</sup> Cs) |                 |
|-------------------|-------------------------|---------------|----------------------------------|-----------------|------------------------------------|-----------------|------------------------------------|-----------------|
|                   |                         |               | 検出値                              | 検出限界値           | 検出値                                | 検出限界値           | 検出値                                | 検出限界値           |
| Monitoring point  | Water resource          | Sampling date | Value                            | Detection Limit | Value                              | Detection Limit | Value                              | Detection Limit |
| 三郷<br>Misato      | 江戸川水系<br>Edogawa River  | 2023/7/5      | ND                               | < 0.7           | ND                                 | < 0.9           | ND                                 | < 0.7           |
| 三園<br>Misono      | 荒川水系<br>Arakawa River   | 2023/7/5      | ND                               | < 0.7           | ND                                 | < 0.8           | ND                                 | < 0.8           |
| 境<br>Sakai        | 多摩川水系<br>Tamagawa River | 2023/7/5      | ND                               | < 0.6           | ND                                 | < 1             | ND                                 | < 0.9           |
| 砧<br>Kinuta       | 多摩川水系<br>Tamagawa River | 2023/7/5      | ND                               | < 0.6           | ND                                 | < 0.5           | ND                                 | < 0.5           |
| 砧下<br>Kinutashimo | 多摩川水系<br>Tamagawa River | 2023/7/5      | ND                               | < 0.5           | ND                                 | < 0.5           | ND                                 | < 0.6           |

※1 ND : 不検出

※2 採水時間 : 午前9時

※3 検査機関 : 東京都水道局水質センター

※4 「検出限界値」とは、測定において検出できる最小値のことをいいます。  
放射能の特性として、同じ機器で測定しても、検体ごとに検出限界値は変動します。  
たとえば、検出限界値「<0.8」とあるのは、検出できる最小値が0.8Bq/kgであり、加えて検出値がNDの場合は、この水の放射性物質濃度は「0.8Bq/kg未満である」ことを意味します。

※1 ND : Not Detectable

※2 Sampling time : 9:00 A.M.

※3 Testing institute : Water Quality Management Center

※4 “Detection Limit” refers to the minimum detectable value.  
Radioactivity has the property wherein even using the same measurement device, the minimum level varies with the sample being measured. For example, a detection limit “<0.8” means that the minimum measurement for that day’s sample was 0.8 Bq/kg. And a case such as a result of “ND”, the concentration of radioactive particles in the sample was less than 0.8 Bq/kg.

【参考】

平成24年4月から、食品衛生法に基づく飲料水の基準値が10Bq/kgに設定されたことを受けて、水道水については放射性セシウムの管理目標値として10Bq/kgが設定されました。

# 令和5年8月の主要浄水場（所）の水道水の放射能測定結果について

## Radiation Level of Purified Water at Main Water Purification Plants of Tokyo Waterworks in August 2023

令和5年8月の主要浄水場（所）の浄水（水道水）の放射能測定結果をお知らせします。

The results on purified water in August 2023 are as follows.

### 1 各水系を代表する浄水場：概ね月1回の測定

Main Purification Plants representing a river system: Test mostly once a month

#### （１）金町浄水場（江戸川水系）

Kanamachi Purification Plant (Edogawa River)

単位：Bq/kg

| 採水日           | 放射性ヨウ素131<br>( <sup>131</sup> I) |                 | 放射性セシウム134<br>( <sup>134</sup> Cs) |                 | 放射性セシウム137<br>( <sup>137</sup> Cs) |                 |
|---------------|----------------------------------|-----------------|------------------------------------|-----------------|------------------------------------|-----------------|
|               | 検出値                              | 検出限界値           | 検出値                                | 検出限界値           | 検出値                                | 検出限界値           |
| Sampling date | Value                            | Detection Limit | Value                              | Detection Limit | Value                              | Detection Limit |
| 2023/8/9      | ND                               | < 0.8           | ND                                 | < 0.8           | ND                                 | < 0.7           |

#### （２）朝霞浄水場（荒川水系）

Asaka Purification Plant (Arakawa River)

単位：Bq/kg

| 採水日           | 放射性ヨウ素131<br>( <sup>131</sup> I) |                 | 放射性セシウム134<br>( <sup>134</sup> Cs) |                 | 放射性セシウム137<br>( <sup>137</sup> Cs) |                 |
|---------------|----------------------------------|-----------------|------------------------------------|-----------------|------------------------------------|-----------------|
|               | 検出値                              | 検出限界値           | 検出値                                | 検出限界値           | 検出値                                | 検出限界値           |
| Sampling date | Value                            | Detection Limit | Value                              | Detection Limit | Value                              | Detection Limit |
| 2023/8/9      | ND                               | < 0.7           | ND                                 | < 0.8           | ND                                 | < 0.8           |

#### （３）小作浄水場（多摩川水系）

Ozaku Purification Plant (Tamagawa River)

単位：Bq/kg

| 採水日           | 放射性ヨウ素131<br>( <sup>131</sup> I) |                 | 放射性セシウム134<br>( <sup>134</sup> Cs) |                 | 放射性セシウム137<br>( <sup>137</sup> Cs) |                 |
|---------------|----------------------------------|-----------------|------------------------------------|-----------------|------------------------------------|-----------------|
|               | 検出値                              | 検出限界値           | 検出値                                | 検出限界値           | 検出値                                | 検出限界値           |
| Sampling date | Value                            | Detection Limit | Value                              | Detection Limit | Value                              | Detection Limit |
| 2023/8/9      | ND                               | < 0.8           | ND                                 | < 0.8           | ND                                 | < 0.6           |

#### （４）東村山浄水場（多摩川・荒川水系）

Higashi-murayama Purification Plant (Tamagawa・Arakawa River)

単位：Bq/kg

| 採水日           | 放射性ヨウ素131<br>( <sup>131</sup> I) |                 | 放射性セシウム134<br>( <sup>134</sup> Cs) |                 | 放射性セシウム137<br>( <sup>137</sup> Cs) |                 |
|---------------|----------------------------------|-----------------|------------------------------------|-----------------|------------------------------------|-----------------|
|               | 検出値                              | 検出限界値           | 検出値                                | 検出限界値           | 検出値                                | 検出限界値           |
| Sampling date | Value                            | Detection Limit | Value                              | Detection Limit | Value                              | Detection Limit |
| 2023/8/9      | ND                               | < 0.6           | ND                                 | < 0.8           | ND                                 | < 0.8           |

(5) 長沢浄水場 (相模川水系)

Nagasawa Purification Plant (Sagamigawa River)

単位: Bq/kg

| 採水日           | 放射性ヨウ素131<br>( <sup>131</sup> I) |                 | 放射性セシウム134<br>( <sup>134</sup> Cs) |                 | 放射性セシウム137<br>( <sup>137</sup> Cs) |                 |
|---------------|----------------------------------|-----------------|------------------------------------|-----------------|------------------------------------|-----------------|
|               | 検出値                              | 検出限界値           | 検出値                                | 検出限界値           | 検出値                                | 検出限界値           |
| Sampling date | Value                            | Detection Limit | Value                              | Detection Limit | Value                              | Detection Limit |
| 2023/8/9      | ND                               | < 0.7           | ND                                 | < 0.6           | ND                                 | < 0.8           |

2 その他の主要浄水場(所): 概ね月1回の測定

Other Main Purification Plants: Test mostly once a month

単位: Bq/kg

| 浄水所               | 水源                      | 採水日           | 放射性ヨウ素131<br>( <sup>131</sup> I) |                 | 放射性セシウム134<br>( <sup>134</sup> Cs) |                 | 放射性セシウム137<br>( <sup>137</sup> Cs) |                 |
|-------------------|-------------------------|---------------|----------------------------------|-----------------|------------------------------------|-----------------|------------------------------------|-----------------|
|                   |                         |               | 検出値                              | 検出限界値           | 検出値                                | 検出限界値           | 検出値                                | 検出限界値           |
| Monitoring point  | Water resource          | Sampling date | Value                            | Detection Limit | Value                              | Detection Limit | Value                              | Detection Limit |
| 三郷<br>Misato      | 江戸川水系<br>Edogawa River  | 2023/8/9      | ND                               | < 0.8           | ND                                 | < 0.9           | ND                                 | < 0.7           |
| 三園<br>Misono      | 荒川水系<br>Arakawa River   | 2023/8/9      | ND                               | < 0.8           | ND                                 | < 0.7           | ND                                 | < 0.7           |
| 境<br>Sakai        | 多摩川水系<br>Tamagawa River | 2023/8/9      | ND                               | < 0.7           | ND                                 | < 0.8           | ND                                 | < 0.9           |
| 砧<br>Kinuta       | 多摩川水系<br>Tamagawa River | 2023/8/9      | ND                               | < 0.7           | ND                                 | < 0.7           | ND                                 | < 0.7           |
| 砧下<br>Kinutashimo | 多摩川水系<br>Tamagawa River | 2023/8/9      | ND                               | < 0.7           | ND                                 | < 0.6           | ND                                 | < 0.7           |

※1 ND: 不検出

※2 採水時間: 午前9時

※3 検査機関: 東京都水道局水質センター

※4 「検出限界値」とは、測定において検出できる最小値のことをいいます。  
放射能の特性として、同じ機器で測定しても、検体ごとに検出限界値は変動します。  
たとえば、検出限界値「<0.8」とあるのは、検出できる最小値が0.8Bq/kgであり、加えて検出値がNDの場合は、この水の放射性物質濃度は「0.8Bq/kg未満である」ことを意味します。

※1 ND: Not Detectable

※2 Sampling time: 9:00 A.M.

※3 Testing institute: Water Quality Management Center

※4 “Detection Limit” refers to the minimum detectable value.  
Radioactivity has the property wherein even using the same measurement device, the minimum level varies with the sample being measured. For example, a detection limit “<0.8” means that the minimum measurement for that day’s sample was 0.8 Bq/kg. And a case such as a result of “ND”, the concentration of radioactive particles in the sample was less than 0.8 Bq/kg.

【参考】

平成24年4月から、食品衛生法に基づく飲料水の基準値が10Bq/kgに設定されたことを受けて、水道水については放射性セシウムの管理目標値として10Bq/kgが設定されました。



# 令和5年9月の主要浄水場（所）の水道水の放射能測定結果について

## Radiation Level of Purified Water at Main Water Purification Plants of Tokyo Waterworks in September 2023

令和5年9月の主要浄水場（所）の浄水（水道水）の放射能測定結果をお知らせします。

The results on purified water in September 2023 are as follows.

### 1 各水系を代表する浄水場：概ね月1回の測定

Main Purification Plants representing a river system: Test mostly once a month

#### （１）金町浄水場（江戸川水系）

Kanamachi Purification Plant (Edogawa River)

単位：Bq/kg

| 採水日           | 放射性ヨウ素131<br>( <sup>131</sup> I) |                 | 放射性セシウム134<br>( <sup>134</sup> Cs) |                 | 放射性セシウム137<br>( <sup>137</sup> Cs) |                 |
|---------------|----------------------------------|-----------------|------------------------------------|-----------------|------------------------------------|-----------------|
|               | 検出値                              | 検出限界値           | 検出値                                | 検出限界値           | 検出値                                | 検出限界値           |
| Sampling date | Value                            | Detection Limit | Value                              | Detection Limit | Value                              | Detection Limit |
| 2023/9/6      | ND                               | < 0.8           | ND                                 | < 0.8           | ND                                 | < 0.8           |

#### （２）朝霞浄水場（荒川水系）

Asaka Purification Plant (Arakawa River)

単位：Bq/kg

| 採水日           | 放射性ヨウ素131<br>( <sup>131</sup> I) |                 | 放射性セシウム134<br>( <sup>134</sup> Cs) |                 | 放射性セシウム137<br>( <sup>137</sup> Cs) |                 |
|---------------|----------------------------------|-----------------|------------------------------------|-----------------|------------------------------------|-----------------|
|               | 検出値                              | 検出限界値           | 検出値                                | 検出限界値           | 検出値                                | 検出限界値           |
| Sampling date | Value                            | Detection Limit | Value                              | Detection Limit | Value                              | Detection Limit |
| 2023/9/6      | ND                               | < 0.7           | ND                                 | < 0.7           | ND                                 | < 0.8           |

#### （３）小作浄水場（多摩川水系）

Ozaku Purification Plant (Tamagawa River)

単位：Bq/kg

| 採水日           | 放射性ヨウ素131<br>( <sup>131</sup> I) |                 | 放射性セシウム134<br>( <sup>134</sup> Cs) |                 | 放射性セシウム137<br>( <sup>137</sup> Cs) |                 |
|---------------|----------------------------------|-----------------|------------------------------------|-----------------|------------------------------------|-----------------|
|               | 検出値                              | 検出限界値           | 検出値                                | 検出限界値           | 検出値                                | 検出限界値           |
| Sampling date | Value                            | Detection Limit | Value                              | Detection Limit | Value                              | Detection Limit |
| 2023/9/6      | ND                               | < 0.7           | ND                                 | < 0.8           | ND                                 | < 0.6           |

#### （４）東村山浄水場（多摩川・荒川水系）

Higashi-murayama Purification Plant (Tamagawa・Arakawa River)

単位：Bq/kg

| 採水日           | 放射性ヨウ素131<br>( <sup>131</sup> I) |                 | 放射性セシウム134<br>( <sup>134</sup> Cs) |                 | 放射性セシウム137<br>( <sup>137</sup> Cs) |                 |
|---------------|----------------------------------|-----------------|------------------------------------|-----------------|------------------------------------|-----------------|
|               | 検出値                              | 検出限界値           | 検出値                                | 検出限界値           | 検出値                                | 検出限界値           |
| Sampling date | Value                            | Detection Limit | Value                              | Detection Limit | Value                              | Detection Limit |
| 2023/9/6      | ND                               | < 0.8           | ND                                 | < 0.9           | ND                                 | < 0.8           |

(5) 長沢浄水場 (相模川水系)

Nagasawa Purification Plant (Sagamigawa River)

単位：Bq/kg

| 採水日           | 放射性ヨウ素131<br>( <sup>131</sup> I) |                 | 放射性セシウム134<br>( <sup>134</sup> Cs) |                 | 放射性セシウム137<br>( <sup>137</sup> Cs) |                 |
|---------------|----------------------------------|-----------------|------------------------------------|-----------------|------------------------------------|-----------------|
|               | 検出値                              | 検出限界値           | 検出値                                | 検出限界値           | 検出値                                | 検出限界値           |
| Sampling date | Value                            | Detection Limit | Value                              | Detection Limit | Value                              | Detection Limit |
| 2023/9/6      | ND                               | < 0.7           | ND                                 | < 0.7           | ND                                 | < 0.7           |

2 その他の主要浄水場(所)：概ね月1回の測定

Other Main Purification Plants: Test mostly once a month

単位：Bq/kg

| 浄水所               | 水源                      | 採水日           | 放射性ヨウ素131<br>( <sup>131</sup> I) |                 | 放射性セシウム134<br>( <sup>134</sup> Cs) |                 | 放射性セシウム137<br>( <sup>137</sup> Cs) |                 |
|-------------------|-------------------------|---------------|----------------------------------|-----------------|------------------------------------|-----------------|------------------------------------|-----------------|
|                   |                         |               | 検出値                              | 検出限界値           | 検出値                                | 検出限界値           | 検出値                                | 検出限界値           |
| Monitoring point  | Water resource          | Sampling date | Value                            | Detection Limit | Value                              | Detection Limit | Value                              | Detection Limit |
| 三郷<br>Misato      | 江戸川水系<br>Edogawa River  | 2023/9/6      | ND                               | < 0.7           | ND                                 | < 0.6           | ND                                 | < 0.7           |
| 三園<br>Misono      | 荒川水系<br>Arakawa River   | 2023/9/6      | ND                               | < 0.8           | ND                                 | < 0.7           | ND                                 | < 0.8           |
| 境<br>Sakai        | 多摩川水系<br>Tamagawa River | 2023/9/6      | ND                               | < 0.8           | ND                                 | < 0.9           | ND                                 | < 0.9           |
| 砧<br>Kinuta       | 多摩川水系<br>Tamagawa River | 2023/9/6      | ND                               | < 0.6           | ND                                 | < 0.7           | ND                                 | < 0.7           |
| 砧下<br>Kinutashimo | 多摩川水系<br>Tamagawa River | 2023/9/6      | ND                               | < 0.6           | ND                                 | < 0.7           | ND                                 | < 0.8           |

※1 ND：不検出

※2 採水時間：午前9時

※3 検査機関：東京都水道局水質センター

※4 「検出限界値」とは、測定において検出できる最小値のことをいいます。  
放射能の特性として、同じ機器で測定しても、検体ごとに検出限界値は変動します。  
たとえば、検出限界値「<0.8」とあるのは、検出できる最小値が0.8Bq/kgであり、加えて検出値がNDの場合は、この水の放射性物質濃度は「0.8Bq/kg未満である」ことを意味します。

※1 ND：Not Detectable

※2 Sampling time：9:00 A.M.

※3 Testing institute：Water Quality Management Center

※4 “Detection Limit” refers to the minimum detectable value.  
Radioactivity has the property wherein even using the same measurement device, the minimum level varies with the sample being measured. For example, a detection limit “<0.8” means that the minimum measurement for that day’s sample was 0.8 Bq/kg. And a case such as a result of “ND”, the concentration of radioactive particles in the sample was less than 0.8 Bq/kg.

【参考】

平成24年4月から、食品衛生法に基づく飲料水の基準値が10Bq/kgに設定されたことを受けて、水道水については放射性セシウムの管理目標値として10Bq/kgが設定されました。

# 令和5年10月の主要浄水場（所）の水道水の放射能測定結果について

## Radiation Level of Purified Water at Main Water Purification Plants of Tokyo Waterworks in October 2023

令和5年10月の主要浄水場（所）の浄水（水道水）の放射能測定結果をお知らせします。

The results on purified water in October 2023 are as follows.

### 1 各水系を代表する浄水場：概ね月1回の測定

Main Purification Plants representing a river system: Test mostly once a month

#### （１）金町浄水場（江戸川水系）

Kanamachi Purification Plant (Edogawa River)

単位：Bq/kg

| 採水日           | 放射性ヨウ素131<br>( <sup>131</sup> I) |                 | 放射性セシウム134<br>( <sup>134</sup> Cs) |                 | 放射性セシウム137<br>( <sup>137</sup> Cs) |                 |
|---------------|----------------------------------|-----------------|------------------------------------|-----------------|------------------------------------|-----------------|
|               | 検出値                              | 検出限界値           | 検出値                                | 検出限界値           | 検出値                                | 検出限界値           |
| Sampling date | Value                            | Detection Limit | Value                              | Detection Limit | Value                              | Detection Limit |
| 2023/10/4     | ND                               | < 0.7           | ND                                 | < 0.8           | ND                                 | < 0.7           |

#### （２）朝霞浄水場（荒川水系）

Asaka Purification Plant (Arakawa River)

単位：Bq/kg

| 採水日           | 放射性ヨウ素131<br>( <sup>131</sup> I) |                 | 放射性セシウム134<br>( <sup>134</sup> Cs) |                 | 放射性セシウム137<br>( <sup>137</sup> Cs) |                 |
|---------------|----------------------------------|-----------------|------------------------------------|-----------------|------------------------------------|-----------------|
|               | 検出値                              | 検出限界値           | 検出値                                | 検出限界値           | 検出値                                | 検出限界値           |
| Sampling date | Value                            | Detection Limit | Value                              | Detection Limit | Value                              | Detection Limit |
| 2023/10/4     | ND                               | < 0.7           | ND                                 | < 0.7           | ND                                 | < 0.6           |

#### （３）小作浄水場（多摩川水系）

Ozaku Purification Plant (Tamagawa River)

単位：Bq/kg

| 採水日           | 放射性ヨウ素131<br>( <sup>131</sup> I) |                 | 放射性セシウム134<br>( <sup>134</sup> Cs) |                 | 放射性セシウム137<br>( <sup>137</sup> Cs) |                 |
|---------------|----------------------------------|-----------------|------------------------------------|-----------------|------------------------------------|-----------------|
|               | 検出値                              | 検出限界値           | 検出値                                | 検出限界値           | 検出値                                | 検出限界値           |
| Sampling date | Value                            | Detection Limit | Value                              | Detection Limit | Value                              | Detection Limit |
| 2023/10/4     | ND                               | < 0.7           | ND                                 | < 0.8           | ND                                 | < 0.6           |

#### （４）東村山浄水場（多摩川・荒川水系）

Higashi-murayama Purification Plant (Tamagawa・Arakawa River)

単位：Bq/kg

| 採水日           | 放射性ヨウ素131<br>( <sup>131</sup> I) |                 | 放射性セシウム134<br>( <sup>134</sup> Cs) |                 | 放射性セシウム137<br>( <sup>137</sup> Cs) |                 |
|---------------|----------------------------------|-----------------|------------------------------------|-----------------|------------------------------------|-----------------|
|               | 検出値                              | 検出限界値           | 検出値                                | 検出限界値           | 検出値                                | 検出限界値           |
| Sampling date | Value                            | Detection Limit | Value                              | Detection Limit | Value                              | Detection Limit |
| 2023/10/4     | ND                               | < 0.6           | ND                                 | < 0.8           | ND                                 | < 0.9           |

(5) 長沢浄水場 (相模川水系)

Nagasawa Purification Plant (Sagamigawa River)

単位 : Bq/kg

| 採水日           | 放射性ヨウ素131<br>( <sup>131</sup> I) |                 | 放射性セシウム134<br>( <sup>134</sup> Cs) |                 | 放射性セシウム137<br>( <sup>137</sup> Cs) |                 |
|---------------|----------------------------------|-----------------|------------------------------------|-----------------|------------------------------------|-----------------|
|               | 検出値                              | 検出限界値           | 検出値                                | 検出限界値           | 検出値                                | 検出限界値           |
| Sampling date | Value                            | Detection Limit | Value                              | Detection Limit | Value                              | Detection Limit |
| 2023/10/4     | ND                               | < 0.7           | ND                                 | < 0.8           | ND                                 | < 0.7           |

2 その他の主要浄水場(所) : 概ね月1回の測定

Other Main Purification Plants: Test mostly once a month

単位 : Bq/kg

| 浄水所               | 水源                      | 採水日           | 放射性ヨウ素131<br>( <sup>131</sup> I) |                 | 放射性セシウム134<br>( <sup>134</sup> Cs) |                 | 放射性セシウム137<br>( <sup>137</sup> Cs) |                 |
|-------------------|-------------------------|---------------|----------------------------------|-----------------|------------------------------------|-----------------|------------------------------------|-----------------|
|                   |                         |               | 検出値                              | 検出限界値           | 検出値                                | 検出限界値           | 検出値                                | 検出限界値           |
| Monitoring point  | Water resource          | Sampling date | Value                            | Detection Limit | Value                              | Detection Limit | Value                              | Detection Limit |
| 三郷<br>Misato      | 江戸川水系<br>Edogawa River  | 2023/10/4     | ND                               | < 0.8           | ND                                 | < 0.8           | ND                                 | < 0.7           |
| 三園<br>Misono      | 荒川水系<br>Arakawa River   | 2023/10/4     | ND                               | < 0.8           | ND                                 | < 0.7           | ND                                 | < 0.8           |
| 境<br>Sakai        | 多摩川水系<br>Tamagawa River | 2023/10/4     | ND                               | < 0.7           | ND                                 | < 0.8           | ND                                 | < 0.6           |
| 砧<br>Kinuta       | 多摩川水系<br>Tamagawa River | 2023/10/4     | ND                               | < 0.7           | ND                                 | < 0.6           | ND                                 | < 0.8           |
| 砧下<br>Kinutashimo | 多摩川水系<br>Tamagawa River | 2023/10/4     | ND                               | < 0.6           | ND                                 | < 0.7           | ND                                 | < 0.8           |

※1 ND : 不検出

※2 採水時間 : 午前9時

※3 検査機関 : 東京都水道局水質センター

※4 「検出限界値」とは、測定において検出できる最小値のことをいいます。  
放射能の特性として、同じ機器で測定しても、検体ごとに検出限界値は変動します。  
たとえば、検出限界値「<0.8」とあるのは、検出できる最小値が0.8Bq/kgであり、加えて検出値がNDの場合は、この水の放射性物質濃度は「0.8Bq/kg未満である」ことを意味します。

※1 ND : Not Detectable

※2 Sampling time : 9:00 A.M.

※3 Testing institute : Water Quality Management Center

※4 “Detection Limit” refers to the minimum detectable value.  
Radioactivity has the property wherein even using the same measurement device, the minimum level varies with the sample being measured. For example, a detection limit “<0.8” means that the minimum measurement for that day’s sample was 0.8 Bq/kg. And a case such as a result of “ND”, the concentration of radioactive particles in the sample was less than 0.8 Bq/kg.

【参考】

平成24年4月から、食品衛生法に基づく飲料水の基準値が10Bq/kgに設定されたことを受けて、水道水については放射性セシウムの管理目標値として10Bq/kgが設定されました。

# 令和5年11月の主要浄水場（所）の水道水の放射能測定結果について

## Radiation Level of Purified Water at Main Water Purification Plants of Tokyo Waterworks in November 2023

令和5年11月の主要浄水場（所）の浄水（水道水）の放射能測定結果をお知らせします。

The results on purified water in November 2023 are as follows.

### 1 各水系を代表する浄水場：概ね月1回の測定

Main Purification Plants representing a river system: Test mostly once a month

#### （１）金町浄水場（江戸川水系）

Kanamachi Purification Plant (Edogawa River)

単位：Bq/kg

| 採水日           | 放射性ヨウ素131<br>( <sup>131</sup> I) |                 | 放射性セシウム134<br>( <sup>134</sup> Cs) |                 | 放射性セシウム137<br>( <sup>137</sup> Cs) |                 |
|---------------|----------------------------------|-----------------|------------------------------------|-----------------|------------------------------------|-----------------|
|               | 検出値                              | 検出限界値           | 検出値                                | 検出限界値           | 検出値                                | 検出限界値           |
| Sampling date | Value                            | Detection Limit | Value                              | Detection Limit | Value                              | Detection Limit |
| 2023/11/8     | ND                               | < 0.7           | ND                                 | < 0.7           | ND                                 | < 1             |

#### （２）朝霞浄水場（荒川水系）

Asaka Purification Plant (Arakawa River)

単位：Bq/kg

| 採水日           | 放射性ヨウ素131<br>( <sup>131</sup> I) |                 | 放射性セシウム134<br>( <sup>134</sup> Cs) |                 | 放射性セシウム137<br>( <sup>137</sup> Cs) |                 |
|---------------|----------------------------------|-----------------|------------------------------------|-----------------|------------------------------------|-----------------|
|               | 検出値                              | 検出限界値           | 検出値                                | 検出限界値           | 検出値                                | 検出限界値           |
| Sampling date | Value                            | Detection Limit | Value                              | Detection Limit | Value                              | Detection Limit |
| 2023/11/8     | ND                               | < 0.8           | ND                                 | < 0.7           | ND                                 | < 0.9           |

#### （３）小作浄水場（多摩川水系）

Ozaku Purification Plant (Tamagawa River)

単位：Bq/kg

| 採水日           | 放射性ヨウ素131<br>( <sup>131</sup> I) |                 | 放射性セシウム134<br>( <sup>134</sup> Cs) |                 | 放射性セシウム137<br>( <sup>137</sup> Cs) |                 |
|---------------|----------------------------------|-----------------|------------------------------------|-----------------|------------------------------------|-----------------|
|               | 検出値                              | 検出限界値           | 検出値                                | 検出限界値           | 検出値                                | 検出限界値           |
| Sampling date | Value                            | Detection Limit | Value                              | Detection Limit | Value                              | Detection Limit |
| 2023/11/8     | ND                               | < 0.8           | ND                                 | < 0.9           | ND                                 | < 0.9           |

#### （４）東村山浄水場（多摩川・荒川水系）

Higashi-murayama Purification Plant (Tamagawa・Arakawa River)

単位：Bq/kg

| 採水日           | 放射性ヨウ素131<br>( <sup>131</sup> I) |                 | 放射性セシウム134<br>( <sup>134</sup> Cs) |                 | 放射性セシウム137<br>( <sup>137</sup> Cs) |                 |
|---------------|----------------------------------|-----------------|------------------------------------|-----------------|------------------------------------|-----------------|
|               | 検出値                              | 検出限界値           | 検出値                                | 検出限界値           | 検出値                                | 検出限界値           |
| Sampling date | Value                            | Detection Limit | Value                              | Detection Limit | Value                              | Detection Limit |
| 2023/11/8     | ND                               | < 0.7           | ND                                 | < 0.8           | ND                                 | < 0.7           |

(5) 長沢浄水場 (相模川水系)

Nagasawa Purification Plant (Sagamigawa River)

単位 : Bq/kg

| 採水日           | 放射性ヨウ素131<br>( <sup>131</sup> I) |                 | 放射性セシウム134<br>( <sup>134</sup> Cs) |                 | 放射性セシウム137<br>( <sup>137</sup> Cs) |                 |
|---------------|----------------------------------|-----------------|------------------------------------|-----------------|------------------------------------|-----------------|
|               | 検出値                              | 検出限界値           | 検出値                                | 検出限界値           | 検出値                                | 検出限界値           |
| Sampling date | Value                            | Detection Limit | Value                              | Detection Limit | Value                              | Detection Limit |
| 2023/11/8     | ND                               | < 0.7           | ND                                 | < 0.8           | ND                                 | < 0.7           |

2 その他の主要浄水場(所) : 概ね月1回の測定

Other Main Purification Plants: Test mostly once a month

単位 : Bq/kg

| 浄水所               | 水源                      | 採水日           | 放射性ヨウ素131<br>( <sup>131</sup> I) |                 | 放射性セシウム134<br>( <sup>134</sup> Cs) |                 | 放射性セシウム137<br>( <sup>137</sup> Cs) |                 |
|-------------------|-------------------------|---------------|----------------------------------|-----------------|------------------------------------|-----------------|------------------------------------|-----------------|
|                   |                         |               | 検出値                              | 検出限界値           | 検出値                                | 検出限界値           | 検出値                                | 検出限界値           |
| Monitoring point  | Water resource          | Sampling date | Value                            | Detection Limit | Value                              | Detection Limit | Value                              | Detection Limit |
| 三郷<br>Misato      | 江戸川水系<br>Edogawa River  | 2023/11/8     | ND                               | < 0.9           | ND                                 | < 0.8           | ND                                 | < 0.7           |
| 三園<br>Misono      | 荒川水系<br>Arakawa River   | 2023/11/8     | ND                               | < 0.7           | ND                                 | < 0.8           | ND                                 | < 0.9           |
| 境<br>Sakai        | 多摩川水系<br>Tamagawa River | 2023/11/8     | ND                               | < 0.7           | ND                                 | < 0.9           | ND                                 | < 0.7           |
| 砧<br>Kinuta       | 多摩川水系<br>Tamagawa River | 2023/11/8     | ND                               | < 0.7           | ND                                 | < 0.6           | ND                                 | < 0.8           |
| 砧下<br>Kinutashimo | 多摩川水系<br>Tamagawa River | 2023/11/8     | ND                               | < 0.7           | ND                                 | < 0.6           | ND                                 | < 0.6           |

※1 ND : 不検出

※2 採水時間 : 午前9時

※3 検査機関 : 東京都水道局水質センター

※4 「検出限界値」とは、測定において検出できる最小値のことをいいます。  
放射能の特性として、同じ機器で測定しても、検体ごとに検出限界値は変動します。  
たとえば、検出限界値「<0.8」とあるのは、検出できる最小値が0.8Bq/kgであり、加えて検出値がNDの場合は、この水の放射性物質濃度は「0.8Bq/kg未満である」ことを意味します。

※1 ND : Not Detectable

※2 Sampling time : 9:00 A.M.

※3 Testing institute : Water Quality Management Center

※4 “Detection Limit” refers to the minimum detectable value.  
Radioactivity has the property wherein even using the same measurement device, the minimum level varies with the sample being measured. For example, a detection limit “<0.8” means that the minimum measurement for that day’s sample was 0.8 Bq/kg. And a case such as a result of “ND”, the concentration of radioactive particles in the sample was less than 0.8 Bq/kg.

【参考】

平成24年4月から、食品衛生法に基づく飲料水の基準値が10Bq/kgに設定されたことを受けて、水道水については放射性セシウムの管理目標値として10Bq/kgが設定されました。

# 令和5年12月の主要浄水場（所）の水道水の放射能測定結果について

## Radiation Level of Purified Water at Main Water Purification Plants of Tokyo Waterworks in December 2023

令和5年12月の主要浄水場（所）の浄水（水道水）の放射能測定結果をお知らせします。

The results on purified water in December 2023 are as follows.

### 1 各水系を代表する浄水場：概ね月1回の測定

Main Purification Plants representing a river system: Test mostly once a month

#### （１）金町浄水場（江戸川水系）

Kanamachi Purification Plant (Edogawa River)

単位：Bq/kg

| 採水日           | 放射性ヨウ素131<br>( <sup>131</sup> I) |                 | 放射性セシウム134<br>( <sup>134</sup> Cs) |                 | 放射性セシウム137<br>( <sup>137</sup> Cs) |                 |
|---------------|----------------------------------|-----------------|------------------------------------|-----------------|------------------------------------|-----------------|
|               | 検出値                              | 検出限界値           | 検出値                                | 検出限界値           | 検出値                                | 検出限界値           |
| Sampling date | Value                            | Detection Limit | Value                              | Detection Limit | Value                              | Detection Limit |
| 2023/12/6     | ND                               | < 0.7           | ND                                 | < 0.8           | ND                                 | < 0.6           |

#### （２）朝霞浄水場（荒川水系）

Asaka Purification Plant (Arakawa River)

単位：Bq/kg

| 採水日           | 放射性ヨウ素131<br>( <sup>131</sup> I) |                 | 放射性セシウム134<br>( <sup>134</sup> Cs) |                 | 放射性セシウム137<br>( <sup>137</sup> Cs) |                 |
|---------------|----------------------------------|-----------------|------------------------------------|-----------------|------------------------------------|-----------------|
|               | 検出値                              | 検出限界値           | 検出値                                | 検出限界値           | 検出値                                | 検出限界値           |
| Sampling date | Value                            | Detection Limit | Value                              | Detection Limit | Value                              | Detection Limit |
| 2023/12/6     | ND                               | < 0.6           | ND                                 | < 0.8           | ND                                 | < 0.8           |

#### （３）小作浄水場（多摩川水系）

Ozaku Purification Plant (Tamagawa River)

単位：Bq/kg

| 採水日           | 放射性ヨウ素131<br>( <sup>131</sup> I) |                 | 放射性セシウム134<br>( <sup>134</sup> Cs) |                 | 放射性セシウム137<br>( <sup>137</sup> Cs) |                 |
|---------------|----------------------------------|-----------------|------------------------------------|-----------------|------------------------------------|-----------------|
|               | 検出値                              | 検出限界値           | 検出値                                | 検出限界値           | 検出値                                | 検出限界値           |
| Sampling date | Value                            | Detection Limit | Value                              | Detection Limit | Value                              | Detection Limit |
| 2023/12/6     | ND                               | < 0.6           | ND                                 | < 0.8           | ND                                 | < 0.9           |

#### （４）東村山浄水場（多摩川・荒川水系）

Higashi-murayama Purification Plant (Tamagawa・Arakawa River)

単位：Bq/kg

| 採水日           | 放射性ヨウ素131<br>( <sup>131</sup> I) |                 | 放射性セシウム134<br>( <sup>134</sup> Cs) |                 | 放射性セシウム137<br>( <sup>137</sup> Cs) |                 |
|---------------|----------------------------------|-----------------|------------------------------------|-----------------|------------------------------------|-----------------|
|               | 検出値                              | 検出限界値           | 検出値                                | 検出限界値           | 検出値                                | 検出限界値           |
| Sampling date | Value                            | Detection Limit | Value                              | Detection Limit | Value                              | Detection Limit |
| 2023/12/6     | ND                               | < 0.8           | ND                                 | < 0.8           | ND                                 | < 0.8           |

(5) 長沢浄水場 (相模川水系)

Nagasawa Purification Plant (Sagamigawa River)

単位: Bq/kg

| 採水日           | 放射性ヨウ素131<br>( <sup>131</sup> I) |                 | 放射性セシウム134<br>( <sup>134</sup> Cs) |                 | 放射性セシウム137<br>( <sup>137</sup> Cs) |                 |
|---------------|----------------------------------|-----------------|------------------------------------|-----------------|------------------------------------|-----------------|
|               | 検出値                              | 検出限界値           | 検出値                                | 検出限界値           | 検出値                                | 検出限界値           |
| Sampling date | Value                            | Detection Limit | Value                              | Detection Limit | Value                              | Detection Limit |
| 2023/12/6     | ND                               | < 0.8           | ND                                 | < 0.8           | ND                                 | < 0.7           |

2 その他の主要浄水場(所): 概ね月1回の測定

Other Main Purification Plants: Test mostly once a month

単位: Bq/kg

| 浄水所               | 水源                      | 採水日           | 放射性ヨウ素131<br>( <sup>131</sup> I) |                 | 放射性セシウム134<br>( <sup>134</sup> Cs) |                 | 放射性セシウム137<br>( <sup>137</sup> Cs) |                 |
|-------------------|-------------------------|---------------|----------------------------------|-----------------|------------------------------------|-----------------|------------------------------------|-----------------|
|                   |                         |               | 検出値                              | 検出限界値           | 検出値                                | 検出限界値           | 検出値                                | 検出限界値           |
| Monitoring point  | Water resource          | Sampling date | Value                            | Detection Limit | Value                              | Detection Limit | Value                              | Detection Limit |
| 三郷<br>Misato      | 江戸川水系<br>Edogawa River  | 2023/12/6     | ND                               | < 0.8           | ND                                 | < 0.8           | ND                                 | < 0.9           |
| 三園<br>Misono      | 荒川水系<br>Arakawa River   | 2023/12/6     | ND                               | < 0.7           | ND                                 | < 0.7           | ND                                 | < 0.9           |
| 境<br>Sakai        | 多摩川水系<br>Tamagawa River | 2023/12/6     | ND                               | < 0.7           | ND                                 | < 0.6           | ND                                 | < 0.6           |
| 砧<br>Kinuta       | 多摩川水系<br>Tamagawa River | 2023/12/6     | ND                               | < 0.7           | ND                                 | < 0.6           | ND                                 | < 0.8           |
| 砧下<br>Kinutashimo | 多摩川水系<br>Tamagawa River | 2023/12/6     | ND                               | < 0.7           | ND                                 | < 0.7           | ND                                 | < 0.9           |

※1 ND: 不検出

※2 採水時間: 午前9時

※3 検査機関: 東京都水道局水質センター

※4 「検出限界値」とは、測定において検出できる最小値のことをいいます。  
放射能の特性として、同じ機器で測定しても、検体ごとに検出限界値は変動します。  
たとえば、検出限界値「<0.8」とあるのは、検出できる最小値が0.8Bq/kgであり、加えて検出値がNDの場合は、この水の放射性物質濃度は「0.8Bq/kg未満である」ことを意味します。

※1 ND: Not Detectable

※2 Sampling time: 9:00 A.M.

※3 Testing institute: Water Quality Management Center

※4 “Detection Limit” refers to the minimum detectable value.  
Radioactivity has the property wherein even using the same measurement device, the minimum level varies with the sample being measured. For example, a detection limit “<0.8” means that the minimum measurement for that day’s sample was 0.8 Bq/kg. And a case such as a result of “ND”, the concentration of radioactive particles in the sample was less than 0.8 Bq/kg.

【参考】

平成24年4月から、食品衛生法に基づく飲料水の基準値が10Bq/kgに設定されたことを受けて、水道水については放射性セシウムの管理目標値として10Bq/kgが設定されました。



# 令和6年1月の主要浄水場（所）の水道水の放射能測定結果について

## Radiation Level of Purified Water at Main Water Purification Plants of Tokyo Waterworks in January 2024

令和6年1月の主要浄水場（所）の浄水（水道水）の放射能測定結果をお知らせします。

The results on purified water in January 2024 are as follows.

### 1 各水系を代表する浄水場：概ね月1回の測定

Main Purification Plants representing a river system: Test mostly once a month

#### （１）金町浄水場（江戸川水系）

Kanamachi Purification Plant (Edogawa River)

単位：Bq/kg

| 採水日           | 放射性ヨウ素131<br>( <sup>131</sup> I) |                 | 放射性セシウム134<br>( <sup>134</sup> Cs) |                 | 放射性セシウム137<br>( <sup>137</sup> Cs) |                 |
|---------------|----------------------------------|-----------------|------------------------------------|-----------------|------------------------------------|-----------------|
|               | 検出値                              | 検出限界値           | 検出値                                | 検出限界値           | 検出値                                | 検出限界値           |
| Sampling date | Value                            | Detection Limit | Value                              | Detection Limit | Value                              | Detection Limit |
| 2024/1/10     | ND                               | < 0.8           | ND                                 | < 0.7           | ND                                 | < 0.8           |

#### （２）朝霞浄水場（荒川水系）

Asaka Purification Plant (Arakawa River)

単位：Bq/kg

| 採水日           | 放射性ヨウ素131<br>( <sup>131</sup> I) |                 | 放射性セシウム134<br>( <sup>134</sup> Cs) |                 | 放射性セシウム137<br>( <sup>137</sup> Cs) |                 |
|---------------|----------------------------------|-----------------|------------------------------------|-----------------|------------------------------------|-----------------|
|               | 検出値                              | 検出限界値           | 検出値                                | 検出限界値           | 検出値                                | 検出限界値           |
| Sampling date | Value                            | Detection Limit | Value                              | Detection Limit | Value                              | Detection Limit |
| 2024/1/10     | ND                               | < 0.8           | ND                                 | < 0.8           | ND                                 | < 0.8           |

#### （３）小作浄水場（多摩川水系）

Ozaku Purification Plant (Tamagawa River)

単位：Bq/kg

| 採水日           | 放射性ヨウ素131<br>( <sup>131</sup> I) |                 | 放射性セシウム134<br>( <sup>134</sup> Cs) |                 | 放射性セシウム137<br>( <sup>137</sup> Cs) |                 |
|---------------|----------------------------------|-----------------|------------------------------------|-----------------|------------------------------------|-----------------|
|               | 検出値                              | 検出限界値           | 検出値                                | 検出限界値           | 検出値                                | 検出限界値           |
| Sampling date | Value                            | Detection Limit | Value                              | Detection Limit | Value                              | Detection Limit |
| 2024/1/10     | ND                               | < 0.7           | ND                                 | < 0.7           | ND                                 | < 0.8           |

#### （４）東村山浄水場（多摩川・荒川水系）

Higashi-murayama Purification Plant (Tamagawa・Arakawa River)

単位：Bq/kg

| 採水日           | 放射性ヨウ素131<br>( <sup>131</sup> I) |                 | 放射性セシウム134<br>( <sup>134</sup> Cs) |                 | 放射性セシウム137<br>( <sup>137</sup> Cs) |                 |
|---------------|----------------------------------|-----------------|------------------------------------|-----------------|------------------------------------|-----------------|
|               | 検出値                              | 検出限界値           | 検出値                                | 検出限界値           | 検出値                                | 検出限界値           |
| Sampling date | Value                            | Detection Limit | Value                              | Detection Limit | Value                              | Detection Limit |
| 2024/1/10     | ND                               | < 0.8           | ND                                 | < 0.8           | ND                                 | < 0.9           |

(5) 長沢浄水場 (相模川水系)

Nagasawa Purification Plant (Sagamigawa River)

単位 : Bq/kg

| 採水日           | 放射性ヨウ素131<br>( <sup>131</sup> I) |                 | 放射性セシウム134<br>( <sup>134</sup> Cs) |                 | 放射性セシウム137<br>( <sup>137</sup> Cs) |                 |
|---------------|----------------------------------|-----------------|------------------------------------|-----------------|------------------------------------|-----------------|
|               | 検出値                              | 検出限界値           | 検出値                                | 検出限界値           | 検出値                                | 検出限界値           |
| Sampling date | Value                            | Detection Limit | Value                              | Detection Limit | Value                              | Detection Limit |
| 2024/1/10     | ND                               | < 0.7           | ND                                 | < 0.8           | ND                                 | < 0.6           |

2 その他の主要浄水場(所) : 概ね月1回の測定

Other Main Purification Plants: Test mostly once a month

単位 : Bq/kg

| 浄水所               | 水源                      | 採水日           | 放射性ヨウ素131<br>( <sup>131</sup> I) |                 | 放射性セシウム134<br>( <sup>134</sup> Cs) |                 | 放射性セシウム137<br>( <sup>137</sup> Cs) |                 |
|-------------------|-------------------------|---------------|----------------------------------|-----------------|------------------------------------|-----------------|------------------------------------|-----------------|
|                   |                         |               | 検出値                              | 検出限界値           | 検出値                                | 検出限界値           | 検出値                                | 検出限界値           |
| Monitoring point  | Water resource          | Sampling date | Value                            | Detection Limit | Value                              | Detection Limit | Value                              | Detection Limit |
| 三郷<br>Misato      | 江戸川水系<br>Edogawa River  | 2024/1/10     | ND                               | < 0.6           | ND                                 | < 0.9           | ND                                 | < 0.9           |
| 三園<br>Misono      | 荒川水系<br>Arakawa River   | 2024/1/10     | ND                               | < 0.7           | ND                                 | < 0.7           | ND                                 | < 0.7           |
| 境<br>Sakai        | 多摩川水系<br>Tamagawa River | 2024/1/10     | ND                               | < 0.8           | ND                                 | < 0.9           | ND                                 | < 0.5           |
| 砧<br>Kinuta       | 多摩川水系<br>Tamagawa River | 2024/1/10     | ND                               | < 0.7           | ND                                 | < 0.5           | ND                                 | < 0.7           |
| 砧下<br>Kinutashimo | 多摩川水系<br>Tamagawa River | 2024/1/10     | ND                               | < 0.7           | ND                                 | < 0.5           | ND                                 | < 0.7           |

※1 ND : 不検出

※2 採水時間 : 午前9時

※3 検査機関 : 東京都水道局水質センター

※4 「検出限界値」とは、測定において検出できる最小値のことをいいます。  
放射能の特性として、同じ機器で測定しても、検体ごとに検出限界値は変動します。  
たとえば、検出限界値「<0.8」とあるのは、検出できる最小値が0.8Bq/kgであり、加えて検出値がNDの場合は、この水の放射性物質濃度は「0.8Bq/kg未満である」ことを意味します。

※1 ND : Not Detectable

※2 Sampling time : 9:00 A.M.

※3 Testing institute : Water Quality Management Center

※4 “Detection Limit” refers to the minimum detectable value.  
Radioactivity has the property wherein even using the same measurement device, the minimum level varies with the sample being measured. For example, a detection limit “<0.8” means that the minimum measurement for that day’s sample was 0.8 Bq/kg. And a case such as a result of “ND”, the concentration of radioactive particles in the sample was less than 0.8 Bq/kg.

【参考】

平成24年4月から、食品衛生法に基づく飲料水の基準値が10Bq/kgに設定されたことを受けて、水道水については放射性セシウムの管理目標値として10Bq/kgが設定されました。

# 令和6年2月の主要浄水場（所）の水道水の放射能測定結果について

## Radiation Level of Purified Water at Main Water Purification Plants of Tokyo Waterworks in February 2024

令和6年2月の主要浄水場（所）の浄水（水道水）の放射能測定結果をお知らせします。

The results on purified water in February 2024 are as follows.

### 1 各水系を代表する浄水場：概ね月1回の測定

Main Purification Plants representing a river system: Test mostly once a month

#### （１）金町浄水場（江戸川水系）

Kanamachi Purification Plant (Edogawa River)

単位：Bq/kg

| 採水日           | 放射性ヨウ素131<br>( <sup>131</sup> I) |                 | 放射性セシウム134<br>( <sup>134</sup> Cs) |                 | 放射性セシウム137<br>( <sup>137</sup> Cs) |                 |
|---------------|----------------------------------|-----------------|------------------------------------|-----------------|------------------------------------|-----------------|
|               | 検出値                              | 検出限界値           | 検出値                                | 検出限界値           | 検出値                                | 検出限界値           |
| Sampling date | Value                            | Detection Limit | Value                              | Detection Limit | Value                              | Detection Limit |
| 2024/2/7      | ND                               | < 0.7           | ND                                 | < 0.5           | ND                                 | < 0.6           |

#### （２）朝霞浄水場（荒川水系）

Asaka Purification Plant (Arakawa River)

単位：Bq/kg

| 採水日           | 放射性ヨウ素131<br>( <sup>131</sup> I) |                 | 放射性セシウム134<br>( <sup>134</sup> Cs) |                 | 放射性セシウム137<br>( <sup>137</sup> Cs) |                 |
|---------------|----------------------------------|-----------------|------------------------------------|-----------------|------------------------------------|-----------------|
|               | 検出値                              | 検出限界値           | 検出値                                | 検出限界値           | 検出値                                | 検出限界値           |
| Sampling date | Value                            | Detection Limit | Value                              | Detection Limit | Value                              | Detection Limit |
| 2024/2/7      | ND                               | < 0.8           | ND                                 | < 1             | ND                                 | < 0.8           |

#### （３）小作浄水場（多摩川水系）

Ozaku Purification Plant (Tamagawa River)

単位：Bq/kg

| 採水日           | 放射性ヨウ素131<br>( <sup>131</sup> I) |                 | 放射性セシウム134<br>( <sup>134</sup> Cs) |                 | 放射性セシウム137<br>( <sup>137</sup> Cs) |                 |
|---------------|----------------------------------|-----------------|------------------------------------|-----------------|------------------------------------|-----------------|
|               | 検出値                              | 検出限界値           | 検出値                                | 検出限界値           | 検出値                                | 検出限界値           |
| Sampling date | Value                            | Detection Limit | Value                              | Detection Limit | Value                              | Detection Limit |
| 2024/2/7      | ND                               | < 0.7           | ND                                 | < 0.9           | ND                                 | < 0.8           |

#### （４）東村山浄水場（多摩川・荒川水系）

Higashi-murayama Purification Plant (Tamagawa・Arakawa River)

単位：Bq/kg

| 採水日           | 放射性ヨウ素131<br>( <sup>131</sup> I) |                 | 放射性セシウム134<br>( <sup>134</sup> Cs) |                 | 放射性セシウム137<br>( <sup>137</sup> Cs) |                 |
|---------------|----------------------------------|-----------------|------------------------------------|-----------------|------------------------------------|-----------------|
|               | 検出値                              | 検出限界値           | 検出値                                | 検出限界値           | 検出値                                | 検出限界値           |
| Sampling date | Value                            | Detection Limit | Value                              | Detection Limit | Value                              | Detection Limit |
| 2024/2/7      | ND                               | < 0.7           | ND                                 | < 0.8           | ND                                 | < 0.9           |

(5) 長沢浄水場 (相模川水系)

Nagasawa Purification Plant (Sagamigawa River)

単位: Bq/kg

| 採水日           | 放射性ヨウ素131<br>( <sup>131</sup> I) |                 | 放射性セシウム134<br>( <sup>134</sup> Cs) |                 | 放射性セシウム137<br>( <sup>137</sup> Cs) |                 |
|---------------|----------------------------------|-----------------|------------------------------------|-----------------|------------------------------------|-----------------|
|               | 検出値                              | 検出限界値           | 検出値                                | 検出限界値           | 検出値                                | 検出限界値           |
| Sampling date | Value                            | Detection Limit | Value                              | Detection Limit | Value                              | Detection Limit |
| 2024/2/7      | ND                               | < 0.7           | ND                                 | < 0.7           | ND                                 | < 0.9           |

2 その他の主要浄水場(所): 概ね月1回の測定

Other Main Purification Plants: Test mostly once a month

単位: Bq/kg

| 浄水所               | 水源                      | 採水日           | 放射性ヨウ素131<br>( <sup>131</sup> I) |                 | 放射性セシウム134<br>( <sup>134</sup> Cs) |                 | 放射性セシウム137<br>( <sup>137</sup> Cs) |                 |
|-------------------|-------------------------|---------------|----------------------------------|-----------------|------------------------------------|-----------------|------------------------------------|-----------------|
|                   |                         |               | 検出値                              | 検出限界値           | 検出値                                | 検出限界値           | 検出値                                | 検出限界値           |
| Monitoring point  | Water resource          | Sampling date | Value                            | Detection Limit | Value                              | Detection Limit | Value                              | Detection Limit |
| 三郷<br>Misato      | 江戸川水系<br>Edogawa River  | 2024/2/7      | ND                               | < 0.8           | ND                                 | < 0.8           | ND                                 | < 0.8           |
| 三園<br>Misono      | 荒川水系<br>Arakawa River   | 2024/2/7      | ND                               | < 0.7           | ND                                 | < 0.7           | ND                                 | < 0.6           |
| 境<br>Sakai        | 多摩川水系<br>Tamagawa River | 2024/2/7      | ND                               | < 0.8           | ND                                 | < 0.6           | ND                                 | < 0.7           |
| 砧<br>Kinuta       | 多摩川水系<br>Tamagawa River | 2024/2/7      | ND                               | < 0.7           | ND                                 | < 0.6           | ND                                 | < 0.6           |
| 砧下<br>Kinutashimo | 多摩川水系<br>Tamagawa River | 2024/2/7      | ND                               | < 0.8           | ND                                 | < 0.7           | ND                                 | < 0.6           |

※1 ND: 不検出

※2 採水時間: 午前9時

※3 検査機関: 東京都水道局水質センター

※4 「検出限界値」とは、測定において検出できる最小値のことをいいます。  
放射能の特性として、同じ機器で測定しても、検体ごとに検出限界値は変動します。  
たとえば、検出限界値「<0.8」とあるのは、検出できる最小値が0.8Bq/kgであり、加えて検出値がNDの場合は、この水の放射性物質濃度は「0.8Bq/kg未満である」ことを意味します。

※1 ND: Not Detectable

※2 Sampling time: 9:00 A.M.

※3 Testing institute: Water Quality Management Center

※4 “Detection Limit” refers to the minimum detectable value.  
Radioactivity has the property wherein even using the same measurement device, the minimum level varies with the sample being measured. For example, a detection limit “<0.8” means that the minimum measurement for that day’s sample was 0.8 Bq/kg. And a case such as a result of “ND”, the concentration of radioactive particles in the sample was less than 0.8 Bq/kg.

【参考】

平成24年4月から、食品衛生法に基づく飲料水の基準値が10Bq/kgに設定されたことを受けて、水道水については放射性セシウムの管理目標値として10Bq/kgが設定されました。

# 令和6年3月の主要浄水場（所）の水道水の放射能測定結果について

## Radiation Level of Purified Water at Main Water Purification Plants of Tokyo Waterworks in March 2024

令和6年3月の主要浄水場（所）の浄水（水道水）の放射能測定結果をお知らせします。

The results on purified water in March 2024 are as follows.

### 1 各水系を代表する浄水場：概ね月1回の測定

Main Purification Plants representing a river system: Test mostly once a month

#### （１）金町浄水場（江戸川水系）

Kanamachi Purification Plant (Edogawa River)

単位：Bq/kg

| 採水日           | 放射性ヨウ素131<br>( <sup>131</sup> I) |                 | 放射性セシウム134<br>( <sup>134</sup> Cs) |                 | 放射性セシウム137<br>( <sup>137</sup> Cs) |                 |
|---------------|----------------------------------|-----------------|------------------------------------|-----------------|------------------------------------|-----------------|
|               | 検出値                              | 検出限界値           | 検出値                                | 検出限界値           | 検出値                                | 検出限界値           |
| Sampling date | Value                            | Detection Limit | Value                              | Detection Limit | Value                              | Detection Limit |
| 2024/3/6      | ND                               | < 0.8           | ND                                 | < 0.6           | ND                                 | < 0.7           |

#### （２）朝霞浄水場（荒川水系）

Asaka Purification Plant (Arakawa River)

単位：Bq/kg

| 採水日           | 放射性ヨウ素131<br>( <sup>131</sup> I) |                 | 放射性セシウム134<br>( <sup>134</sup> Cs) |                 | 放射性セシウム137<br>( <sup>137</sup> Cs) |                 |
|---------------|----------------------------------|-----------------|------------------------------------|-----------------|------------------------------------|-----------------|
|               | 検出値                              | 検出限界値           | 検出値                                | 検出限界値           | 検出値                                | 検出限界値           |
| Sampling date | Value                            | Detection Limit | Value                              | Detection Limit | Value                              | Detection Limit |
| 2024/3/6      | ND                               | < 0.7           | ND                                 | < 0.8           | ND                                 | < 0.8           |

#### （３）小作浄水場（多摩川水系）

Ozaku Purification Plant (Tamagawa River)

単位：Bq/kg

| 採水日           | 放射性ヨウ素131<br>( <sup>131</sup> I) |                 | 放射性セシウム134<br>( <sup>134</sup> Cs) |                 | 放射性セシウム137<br>( <sup>137</sup> Cs) |                 |
|---------------|----------------------------------|-----------------|------------------------------------|-----------------|------------------------------------|-----------------|
|               | 検出値                              | 検出限界値           | 検出値                                | 検出限界値           | 検出値                                | 検出限界値           |
| Sampling date | Value                            | Detection Limit | Value                              | Detection Limit | Value                              | Detection Limit |
| 2024/3/6      | ND                               | < 0.7           | ND                                 | < 0.7           | ND                                 | < 0.8           |

#### （４）東村山浄水場（多摩川・荒川水系）

Higashi-murayama Purification Plant (Tamagawa・Arakawa River)

単位：Bq/kg

| 採水日           | 放射性ヨウ素131<br>( <sup>131</sup> I) |                 | 放射性セシウム134<br>( <sup>134</sup> Cs) |                 | 放射性セシウム137<br>( <sup>137</sup> Cs) |                 |
|---------------|----------------------------------|-----------------|------------------------------------|-----------------|------------------------------------|-----------------|
|               | 検出値                              | 検出限界値           | 検出値                                | 検出限界値           | 検出値                                | 検出限界値           |
| Sampling date | Value                            | Detection Limit | Value                              | Detection Limit | Value                              | Detection Limit |
| 2024/3/6      | ND                               | < 0.7           | ND                                 | < 0.7           | ND                                 | < 0.9           |

(5) 長沢浄水場 (相模川水系)

Nagasawa Purification Plant (Sagamigawa River)

単位: Bq/kg

| 採水日           | 放射性ヨウ素131<br>( <sup>131</sup> I) |                 | 放射性セシウム134<br>( <sup>134</sup> Cs) |                 | 放射性セシウム137<br>( <sup>137</sup> Cs) |                 |
|---------------|----------------------------------|-----------------|------------------------------------|-----------------|------------------------------------|-----------------|
|               | 検出値                              | 検出限界値           | 検出値                                | 検出限界値           | 検出値                                | 検出限界値           |
| Sampling date | Value                            | Detection Limit | Value                              | Detection Limit | Value                              | Detection Limit |
| 2024/3/6      | ND                               | < 0.7           | ND                                 | < 0.6           | ND                                 | < 0.8           |

2 その他の主要浄水場(所): 概ね月1回の測定

Other Main Purification Plants: Test mostly once a month

単位: Bq/kg

| 浄水所               | 水源                      | 採水日           | 放射性ヨウ素131<br>( <sup>131</sup> I) |                 | 放射性セシウム134<br>( <sup>134</sup> Cs) |                 | 放射性セシウム137<br>( <sup>137</sup> Cs) |                 |
|-------------------|-------------------------|---------------|----------------------------------|-----------------|------------------------------------|-----------------|------------------------------------|-----------------|
|                   |                         |               | 検出値                              | 検出限界値           | 検出値                                | 検出限界値           | 検出値                                | 検出限界値           |
| Monitoring point  | Water resource          | Sampling date | Value                            | Detection Limit | Value                              | Detection Limit | Value                              | Detection Limit |
| 三郷<br>Misato      | 江戸川水系<br>Edogawa River  | 2024/3/6      | ND                               | < 0.8           | ND                                 | < 0.6           | ND                                 | < 0.7           |
| 三園<br>Misono      | 荒川水系<br>Arakawa River   | 2024/3/6      | ND                               | < 0.6           | ND                                 | < 0.7           | ND                                 | < 0.7           |
| 境<br>Sakai        | 多摩川水系<br>Tamagawa River | 2024/3/6      | ND                               | < 0.8           | ND                                 | < 0.6           | ND                                 | < 0.8           |
| 砧<br>Kinuta       | 多摩川水系<br>Tamagawa River | 2024/3/6      | ND                               | < 0.7           | ND                                 | < 0.6           | ND                                 | < 0.7           |
| 砧下<br>Kinutashimo | 多摩川水系<br>Tamagawa River | 2024/3/6      | ND                               | < 0.7           | ND                                 | < 0.4           | ND                                 | < 0.8           |

※1 ND: 不検出

※2 採水時間: 午前9時

※3 検査機関: 東京都水道局水質センター

※4 「検出限界値」とは、測定において検出できる最小値のことをいいます。  
放射能の特性として、同じ機器で測定しても、検体ごとに検出限界値は変動します。  
たとえば、検出限界値「<0.8」とあるのは、検出できる最小値が0.8Bq/kgであり、加えて検出値がNDの場合は、この水の放射性物質濃度は「0.8Bq/kg未満である」ことを意味します。

※1 ND: Not Detectable

※2 Sampling time: 9:00 A.M.

※3 Testing institute: Water Quality Management Center

※4 “Detection Limit” refers to the minimum detectable value.  
Radioactivity has the property wherein even using the same measurement device, the minimum level varies with the sample being measured. For example, a detection limit “<0.8” means that the minimum measurement for that day’s sample was 0.8 Bq/kg. And a case such as a result of “ND”, the concentration of radioactive particles in the sample was less than 0.8 Bq/kg.

【参考】

平成24年4月から、食品衛生法に基づく飲料水の基準値が10Bq/kgに設定されたことを受けて、水道水については放射性セシウムの管理目標値として10Bq/kgが設定されました。

# 令和5年4月の多摩地区等浄水施設の水道水の放射能測定結果について

## Previous Data on the Radiation Level of Purified Water at Water Purification Plants in Tama Area in April 2023

令和5年4月の多摩地区等の浄水(水道水)の放射能測定結果をお知らせします。

The results on purified water in Tama area in April 2023 are as follows.

### 1 多摩地区等の表流水・伏流水・浅井戸を水源とする浄水施設：概ね月1回の測定

Water purification plants using surface water, subsoil water, or shallow well water in Tama Area: Test mostly once a month

#### <表流水を水源とする浄水所> <surface water>

単位：Bq/kg

| 浄水所              | 採水日           | 放射性ヨウ素131<br>( <sup>131</sup> I) |                 | 放射性セシウム134<br>( <sup>134</sup> Cs) |                 | 放射性セシウム137<br>( <sup>137</sup> Cs) |                 |
|------------------|---------------|----------------------------------|-----------------|------------------------------------|-----------------|------------------------------------|-----------------|
|                  |               | 検出値                              | 検出限界値           | 検出値                                | 検出限界値           | 検出値                                | 検出限界値           |
| Monitoring point | Sampling date | Value                            | Detection Limit | Value                              | Detection Limit | Value                              | Detection Limit |
| 深沢<br>Fukasawa   | 2023/4/20     | ND                               | < 0.8           | ND                                 | < 0.8           | ND                                 | < 0.6           |
| 戸倉<br>Tokura     | 2023/4/20     | ND                               | < 0.7           | ND                                 | < 0.6           | ND                                 | < 0.7           |
| 乙津<br>Ottsu      | 2023/4/20     | ND                               | < 0.7           | ND                                 | < 0.6           | ND                                 | < 0.7           |
| 小河内<br>Ogouchi   | 2023/4/24     | ND                               | < 0.7           | ND                                 | < 0.6           | ND                                 | < 0.7           |
| ひむら<br>Himura    | 2023/4/24     | ND                               | < 0.6           | ND                                 | < 0.6           | ND                                 | < 0.7           |
| 棚沢<br>Tanasawa   | 2023/4/10     | ND                               | < 0.6           | ND                                 | < 0.5           | ND                                 | < 0.8           |
| 大丹波<br>Otaba     | 2023/4/10     | ND                               | < 0.7           | ND                                 | < 0.8           | ND                                 | < 0.7           |
| 氷川<br>Hikawa     | 2023/4/6      | ND                               | < 0.6           | ND                                 | < 0.7           | ND                                 | < 0.8           |
| 日原<br>Nippara    | 2023/4/6      | ND                               | < 0.7           | ND                                 | < 0.6           | ND                                 | < 0.7           |

#### <伏流水を水源とする浄水施設> <subsoil water>

単位：Bq/kg

| 浄水所                  | 採水日           | 放射性ヨウ素131<br>( <sup>131</sup> I) |                 | 放射性セシウム134<br>( <sup>134</sup> Cs) |                 | 放射性セシウム137<br>( <sup>137</sup> Cs) |                 |
|----------------------|---------------|----------------------------------|-----------------|------------------------------------|-----------------|------------------------------------|-----------------|
|                      |               | 検出値                              | 検出限界値           | 検出値                                | 検出限界値           | 検出値                                | 検出限界値           |
| Monitoring point     | Sampling date | Value                            | Detection Limit | Value                              | Detection Limit | Value                              | Detection Limit |
| 沢井第一<br>Sawaidaiichi | 2023/4/17     | ND                               | < 0.7           | ND                                 | < 0.9           | ND                                 | < 0.9           |
| 二俣尾<br>Futamatao     | 2023/4/17     | ND                               | < 0.7           | ND                                 | < 0.7           | ND                                 | < 0.8           |

＜地下水（浅井戸）を水源とする浄水施設＞ <shallow well>

単位：Bq/kg

| 浄水所                | 採水日           | 放射性ヨウ素131<br>( <sup>131</sup> I) |                 | 放射性セシウム134<br>( <sup>134</sup> Cs) |                 | 放射性セシウム137<br>( <sup>137</sup> Cs) |                 |
|--------------------|---------------|----------------------------------|-----------------|------------------------------------|-----------------|------------------------------------|-----------------|
|                    |               | 検出値                              | 検出限界値           | 検出値                                | 検出限界値           | 検出値                                | 検出限界値           |
| Monitoring point   | Sampling date | Value                            | Detection Limit | Value                              | Detection Limit | Value                              | Detection Limit |
| 上代継<br>Kamiyotsugi | 2023/4/17     | ND                               | < 0.6           | ND                                 | < 0.6           | ND                                 | < 0.8           |
| 大久野<br>Oguno       | 2023/4/17     | ND                               | < 0.7           | ND                                 | < 0.6           | ND                                 | < 0.7           |

2 地下水(深井戸)を水源とする浄水施設:概ね3ヶ月1回の測定

Source water in taken form deep well: Test mostly once every three month

単位：Bq/kg

| 浄水所                         | 採水日           | 放射性ヨウ素131<br>( <sup>131</sup> I) |                 | 放射性セシウム134<br>( <sup>134</sup> Cs) |                 | 放射性セシウム137<br>( <sup>137</sup> Cs) |                 |
|-----------------------------|---------------|----------------------------------|-----------------|------------------------------------|-----------------|------------------------------------|-----------------|
|                             |               | 検出値                              | 検出限界値           | 検出値                                | 検出限界値           | 検出値                                | 検出限界値           |
| Monitoring point            | Sampling date | Value                            | Detection Limit | Value                              | Detection Limit | Value                              | Detection Limit |
| 府中南町<br>Fuchuminamicho      | 2023/4/12     | ND                               | < 0.6           | ND                                 | < 0.7           | ND                                 | < 0.7           |
| 立川栄町<br>Tachikawasakaecho   | 2023/4/12     | ND                               | < 0.8           | ND                                 | < 0.7           | ND                                 | < 1             |
| 富士見第三<br>Fijimidaizan       | 2023/4/5      | ND                               | < 0.8           | ND                                 | < 0.7           | ND                                 | < 1             |
| 梶野<br>Kajino                | 2023/4/5      | ND                               | < 0.8           | ND                                 | < 0.6           | ND                                 | < 0.8           |
| 福生武蔵野台<br>Fussamusashinodai | 2023/4/5      | ND                               | < 0.7           | ND                                 | < 0.7           | ND                                 | < 0.9           |
| 箱根ヶ崎<br>Hakonegasaki        | 2023/4/5      | ND                               | < 0.9           | ND                                 | < 0.9           | ND                                 | < 0.8           |
| 上石原<br>Kamiishiwara         | 2023/4/13     | ND                               | < 0.6           | ND                                 | < 0.7           | ND                                 | < 0.8           |

※1 ND：不検出

※2 検査機関：東京都水道局水質センター

※3 「検出限界値」とは、測定において検出できる最小値のことをいいます。  
放射能の特性として、同じ機器で測定しても、検体ごとに検出限界値は変動します。  
たとえば、検出限界値「<0.8」とあるのは、検出できる最小値が0.8Bq/kgであり、加えて検出値がNDの場合は、この水の放射性物質濃度は「0.8Bq/kg未満である」ことを意味します。

※1 ND：Not Detectable

※2 Testing institute：Water Quality Management Center

※3 “Detection Limit” refers to the minimum detectable value. Radioactivity has the property wherein even using the same measurement device, the minimum level varies with the sample being measured. For example, a detection limit “<0.8” means that the minimum measurement for that day’s sample was 0.8 Bq/kg. And a case such as a result of “ND”, the concentration of radioactive particles in the sample was less than 0.8 Bq/kg.

【参考】

平成24年4月から、食品衛生法に基づく飲料水の基準値が10Bq/kgに設定されたことを受けて、水道水については放射性セシウムの管理目標値として10Bq/kgが設定されました。



# 令和5年5月の多摩地区等浄水施設の水道水の放射能測定結果について

## Previous Data on the Radiation Level of Purified Water at Water Purification Plants in Tama Area in May 2023

令和5年5月の多摩地区等の浄水(水道水)の放射能測定結果をお知らせします。

The results on purified water in Tama area in May 2023 are as follows.

### 1 多摩地区等の表流水・伏流水・浅井戸を水源とする浄水施設：概ね月1回の測定

Water purification plants using surface water, subsoil water, or shallow well water in Tama Area: Test mostly once a month

#### <表流水を水源とする浄水所> <surface water>

単位：Bq/kg

| 浄水所              | 採水日           | 放射性ヨウ素131<br>( <sup>131</sup> I) |                 | 放射性セシウム134<br>( <sup>134</sup> Cs) |                 | 放射性セシウム137<br>( <sup>137</sup> Cs) |                 |
|------------------|---------------|----------------------------------|-----------------|------------------------------------|-----------------|------------------------------------|-----------------|
|                  |               | 検出値                              | 検出限界値           | 検出値                                | 検出限界値           | 検出値                                | 検出限界値           |
| Monitoring point | Sampling date | Value                            | Detection Limit | Value                              | Detection Limit | Value                              | Detection Limit |
| 氷川<br>Hikawa     | 2023/5/11     | ND                               | < 0.7           | ND                                 | < 0.6           | ND                                 | < 0.6           |
| 日原<br>Nippara    | 2023/5/11     | ND                               | < 0.7           | ND                                 | < 0.7           | ND                                 | < 0.7           |
| 大丹波<br>Otaba     | 2023/5/10     | ND                               | < 0.7           | ND                                 | < 0.6           | ND                                 | < 0.8           |
| 棚沢<br>Tanasawa   | 2023/5/10     | ND                               | < 0.7           | ND                                 | < 0.6           | ND                                 | < 0.8           |
| 戸倉<br>Tokura     | 2023/5/15     | ND                               | < 0.7           | ND                                 | < 0.6           | ND                                 | < 0.7           |
| 深沢<br>Fukasawa   | 2023/5/15     | ND                               | < 0.6           | ND                                 | < 0.5           | ND                                 | < 0.7           |
| 乙津<br>Ottsu      | 2023/5/15     | ND                               | < 0.6           | ND                                 | < 0.6           | ND                                 | < 0.7           |
| ひむら<br>Himura    | 2023/5/25     | ND                               | < 0.7           | ND                                 | < 0.8           | ND                                 | < 0.6           |
| 小河内<br>Ogouchi   | 2023/5/25     | ND                               | < 0.7           | ND                                 | < 0.7           | ND                                 | < 0.6           |

＜伏流水を水源とする浄水施設＞ <subsoil water>

単位：Bq/kg

| 浄水所                   | 採水日           | 放射性ヨウ素131<br>( <sup>131</sup> I) |                 | 放射性セシウム134<br>( <sup>134</sup> Cs) |                 | 放射性セシウム137<br>( <sup>137</sup> Cs) |                 |
|-----------------------|---------------|----------------------------------|-----------------|------------------------------------|-----------------|------------------------------------|-----------------|
|                       |               | 検出値                              | 検出限界値           | 検出値                                | 検出限界値           | 検出値                                | 検出限界値           |
| Monitoring point      | Sampling date | Value                            | Detection Limit | Value                              | Detection Limit | Value                              | Detection Limit |
| 高月<br>Takatsuki       | 2023/5/11     | ND                               | < 0.7           | ND                                 | < 0.5           | ND                                 | < 0.7           |
| 千ヶ瀬第二<br>Chigasedaini | 2023/5/10     | ND                               | < 0.8           | ND                                 | < 0.6           | ND                                 | < 0.8           |
| 御岳山<br>Mitakesan      | 2023/5/10     | ND                               | < 0.8           | ND                                 | < 0.9           | ND                                 | < 0.9           |
| 成木<br>Nariki          | 2023/5/16     | ND                               | < 0.6           | ND                                 | < 0.4           | ND                                 | < 0.6           |
| 日向和田<br>Hinatawada    | 2023/5/16     | ND                               | < 0.7           | ND                                 | < 0.5           | ND                                 | < 0.7           |
| 二俣尾<br>Futamatao      | 2023/5/18     | ND                               | < 0.8           | ND                                 | < 0.8           | ND                                 | < 0.8           |
| 沢井第一<br>Sawaidaiichi  | 2023/5/18     | ND                               | < 0.7           | ND                                 | < 0.7           | ND                                 | < 0.7           |

＜地下水（浅井戸）を水源とする浄水施設＞ <shallow well>

単位：Bq/kg

| 浄水所                | 採水日           | 放射性ヨウ素131<br>( <sup>131</sup> I) |                 | 放射性セシウム134<br>( <sup>134</sup> Cs) |                 | 放射性セシウム137<br>( <sup>137</sup> Cs) |                 |
|--------------------|---------------|----------------------------------|-----------------|------------------------------------|-----------------|------------------------------------|-----------------|
|                    |               | 検出値                              | 検出限界値           | 検出値                                | 検出限界値           | 検出値                                | 検出限界値           |
| Monitoring point   | Sampling date | Value                            | Detection Limit | Value                              | Detection Limit | Value                              | Detection Limit |
| 上代継<br>Kamiyotsugi | 2023/5/18     | ND                               | < 0.7           | ND                                 | < 0.8           | ND                                 | < 0.8           |
| 大久野<br>Oguno       | 2023/5/18     | ND                               | < 0.6           | ND                                 | < 0.5           | ND                                 | < 0.8           |

2 地下水（深井戸）を水源とする浄水施設：概ね3ヶ月1回の測定

Source water in taken form deep well: Test mostly once every three month

単位：Bq/kg

| 浄水所                    | 採水日           | 放射性ヨウ素131<br>( <sup>131</sup> I) |                 | 放射性セシウム134<br>( <sup>134</sup> Cs) |                 | 放射性セシウム137<br>( <sup>137</sup> Cs) |                 |
|------------------------|---------------|----------------------------------|-----------------|------------------------------------|-----------------|------------------------------------|-----------------|
|                        |               | 検出値                              | 検出限界値           | 検出値                                | 検出限界値           | 検出値                                | 検出限界値           |
| Monitoring point       | Sampling date | Value                            | Detection Limit | Value                              | Detection Limit | Value                              | Detection Limit |
| 三鷹新川<br>Mitakashinkawa | 2023/5/11     | ND                               | < 0.7           | ND                                 | < 0.6           | ND                                 | < 0.7           |
| 南沢<br>Minamisawa       | 2023/5/17     | ND                               | < 0.8           | ND                                 | < 0.8           | ND                                 | < 0.9           |
| 国立中<br>Kunitachinaka   | 2023/5/17     | ND                               | < 0.7           | ND                                 | < 0.9           | ND                                 | < 0.8           |
| 滝の沢<br>Takinosawa      | 2023/5/17     | ND                               | < 0.8           | ND                                 | < 0.6           | ND                                 | < 0.9           |

※1 ND：不検出

※2 検査機関：東京都水道局水質センター

※3 「検出限界値」とは、測定において検出できる最小値のことをいいます。

放射能の特性として、同じ機器で測定しても、検体ごとに検出限界値は変動します。

たとえば、検出限界値「 $<0.8$ 」とあるのは、検出できる最小値が $0.8\text{Bq/kg}$ であり、加えて検出値がNDの場合は、この水の放射性物質濃度は「 $0.8\text{Bq/kg}$ 未満である」ことを意味します。

※1 ND：Not Detectable

※2 Testing institute：Water Quality Management Center

※3 “Detection Limit” refers to the minimum detectable value. Radioactivity has the property wherein even using the same measurement device, the minimum level varies with the sample being measured. For example, a detection limit “ $<0.8$ ” means that the minimum measurement for that day’s sample was  $0.8\text{Bq/kg}$ . And a case such as a result of “ND”, the concentration of radioactive particles in the sample was less than  $0.8\text{Bq/kg}$ .

#### 【参考】

平成24年4月から、食品衛生法に基づく飲料水の基準値が $10\text{Bq/kg}$ に設定されたことを受けて、水道水については放射性セシウムの管理目標値として $10\text{Bq/kg}$ が設定されました。

# 令和5年6月の多摩地区等浄水施設の水道水の放射能測定結果について

## Previous Data on the Radiation Level of Purified Water at Water Purification Plants in Tama Area in June 2023

令和5年6月の多摩地区等の浄水(水道水)の放射能測定結果をお知らせします。

The results on purified water in Tama area in June 2023 are as follows.

### 1 多摩地区等の表流水・伏流水・浅井戸を水源とする浄水施設：概ね月1回の測定

Water purification plants using surface water, subsoil water, or shallow well water in Tama Area: Test mostly once a month

#### <表流水を水源とする浄水所> <surface water>

単位：Bq/kg

| 浄水所              | 採水日           | 放射性ヨウ素131<br>( <sup>131</sup> I) |                 | 放射性セシウム134<br>( <sup>134</sup> Cs) |                 | 放射性セシウム137<br>( <sup>137</sup> Cs) |                 |
|------------------|---------------|----------------------------------|-----------------|------------------------------------|-----------------|------------------------------------|-----------------|
|                  |               | 検出値                              | 検出限界値           | 検出値                                | 検出限界値           | 検出値                                | 検出限界値           |
| Monitoring point | Sampling date | Value                            | Detection Limit | Value                              | Detection Limit | Value                              | Detection Limit |
| 大丹波<br>Otaba     | 2023/6/5      | ND                               | < 0.7           | ND                                 | < 0.8           | ND                                 | < 0.6           |
| 棚沢<br>Tanasawa   | 2023/6/5      | ND                               | < 0.8           | ND                                 | < 0.9           | ND                                 | < 0.9           |
| 氷川<br>Hikawa     | 2023/6/12     | ND                               | < 0.7           | ND                                 | < 0.8           | ND                                 | < 0.8           |
| 日原<br>Nippara    | 2023/6/12     | ND                               | < 0.7           | ND                                 | < 0.9           | ND                                 | < 0.8           |
| 戸倉<br>Tokura     | 2023/6/14     | ND                               | < 0.8           | ND                                 | < 0.8           | ND                                 | < 0.7           |
| 乙津<br>Ottsu      | 2023/6/14     | ND                               | < 0.6           | ND                                 | < 0.8           | ND                                 | < 0.8           |
| 深沢<br>Fukasawa   | 2023/6/14     | ND                               | < 0.8           | ND                                 | < 0.6           | ND                                 | < 0.8           |
| ひむら<br>Himura    | 2023/6/15     | ND                               | < 0.7           | ND                                 | < 0.8           | ND                                 | < 0.9           |
| 小河内<br>Ogouchi   | 2023/6/15     | ND                               | < 0.7           | ND                                 | < 0.8           | ND                                 | < 0.7           |

＜伏流水を水源とする浄水施設＞ ＜subsoil water＞

単位：Bq/kg

| 浄水所                   | 採水日           | 放射性ヨウ素131<br>( <sup>131</sup> I) |                 | 放射性セシウム134<br>( <sup>134</sup> Cs) |                 | 放射性セシウム137<br>( <sup>137</sup> Cs) |                 |
|-----------------------|---------------|----------------------------------|-----------------|------------------------------------|-----------------|------------------------------------|-----------------|
|                       |               | 検出値                              | 検出限界値           | 検出値                                | 検出限界値           | 検出値                                | 検出限界値           |
| Monitoring point      | Sampling date | Value                            | Detection Limit | Value                              | Detection Limit | Value                              | Detection Limit |
| 二俣尾<br>Futamatao      | 2023/6/5      | ND                               | < 0.8           | ND                                 | < 0.7           | ND                                 | < 0.9           |
| 沢井第一<br>Sawaidaiichi  | 2023/6/5      | ND                               | < 0.7           | ND                                 | < 0.6           | ND                                 | < 0.8           |
| 高月<br>Takatsuki       | 2023/6/12     | ND                               | < 0.8           | ND                                 | < 0.7           | ND                                 | < 0.9           |
| 日向和田<br>Hinatawada    | 2023/6/15     | ND                               | < 0.7           | ND                                 | < 0.7           | ND                                 | < 0.6           |
| 成木<br>Nariki          | 2023/6/15     | ND                               | < 0.8           | ND                                 | < 0.9           | ND                                 | < 0.7           |
| 千ヶ瀬第二<br>Chigasedaini | 2023/6/21     | ND                               | < 0.7           | ND                                 | < 0.9           | ND                                 | < 0.8           |
| 御岳山<br>Mitakesan      | 2023/6/21     | ND                               | < 0.6           | ND                                 | < 0.7           | ND                                 | < 0.7           |

＜地下水（浅井戸）を水源とする浄水施設＞ ＜shallow well＞

単位：Bq/kg

| 浄水所              | 採水日           | 放射性ヨウ素131 |                 | 放射性セシウム134 |                 | 放射性セシウム137 |                 |
|------------------|---------------|-----------|-----------------|------------|-----------------|------------|-----------------|
|                  |               | 検出値       | 検出限界値           | 検出値        | 検出限界値           | 検出値        | 検出限界値           |
| Monitoring point | Sampling date | Value     | Detection Limit | Value      | Detection Limit | Value      | Detection Limit |
| 大久野<br>Oguno     | 2023/6/21     | ND        | < 0.8           | ND         | < 0.6           | ND         | < 0.9           |

2 地下水（深井戸）を水源とする浄水施設：概ね3ヶ月1回の測定

Source water in taken form deep well: Test mostly once every three month

単位：Bq/kg

| 浄水所                         | 採水日           | 放射性ヨウ素131<br>( <sup>131</sup> I) |                 | 放射性セシウム134<br>( <sup>134</sup> Cs) |                 | 放射性セシウム137<br>( <sup>137</sup> Cs) |                 |
|-----------------------------|---------------|----------------------------------|-----------------|------------------------------------|-----------------|------------------------------------|-----------------|
|                             |               | 検出値                              | 検出限界値           | 検出値                                | 検出限界値           | 検出値                                | 検出限界値           |
| Monitoring point            | Sampling date | Value                            | Detection Limit | Value                              | Detection Limit | Value                              | Detection Limit |
| 若松<br>Wakamatsu             | 2023/6/8      | ND                               | < 0.8           | ND                                 | < 0.7           | ND                                 | < 1             |
| 保谷町<br>Hoyacho              | 2023/6/8      | ND                               | < 0.8           | ND                                 | < 0.6           | ND                                 | < 0.8           |
| 西東京栄町<br>Nishitokyosakaecho | 2023/6/8      | ND                               | < 0.7           | ND                                 | < 0.8           | ND                                 | < 1             |
| 三沢<br>Misawa                | 2023/6/8      | ND                               | < 0.9           | ND                                 | < 0.9           | ND                                 | < 0.8           |
| 国分寺北町<br>Kokubunjikitamachi | 2023/6/14     | ND                               | < 0.8           | ND                                 | < 0.9           | ND                                 | < 0.8           |

※1 ND：不検出

※2 検査機関：東京都水道局水質センター

※3 「検出限界値」とは、測定において検出できる最小値のことをいいます。

放射能の特性として、同じ機器で測定しても、検体ごとに検出限界値は変動します。

たとえば、検出限界値「 $<0.8$ 」とあるのは、検出できる最小値が $0.8\text{Bq/kg}$ であり、加えて検出値がNDの場合は、この水の放射性物質濃度は「 $0.8\text{Bq/kg}$ 未満である」ことを意味します。

※1 ND：Not Detectable

※2 Testing institute：Water Quality Management Center

※3 “Detection Limit” refers to the minimum detectable value. Radioactivity has the property wherein even using the same measurement device, the minimum level varies with the sample being measured. For example, a detection limit “ $<0.8$ ” means that the minimum measurement for that day’s sample was  $0.8\text{Bq/kg}$ . And a case such as a result of “ND”, the concentration of radioactive particles in the sample was less than  $0.8\text{Bq/kg}$ .

#### 【参考】

平成24年4月から、食品衛生法に基づく飲料水の基準値が $10\text{Bq/kg}$ に設定されたことを受けて、水道水については放射性セシウムの管理目標値として $10\text{Bq/kg}$ が設定されました。

# 令和5年7月の多摩地区等浄水施設の水道水の放射能測定結果について

## Previous Data on the Radiation Level of Purified Water at Water Purification Plants in Tama Area in July 2023

令和5年7月の多摩地区等の浄水(水道水)の放射能測定結果をお知らせします。

The results on purified water in Tama area in July 2023 are as follows.

### 1 多摩地区等の表流水・伏流水・浅井戸を水源とする浄水施設：概ね月1回の測定

Water purification plants using surface water, subsoil water, or shallow well water in Tama Area: Test mostly once a month

#### <表流水を水源とする浄水所> <surface water>

単位：Bq/kg

| 浄水所              | 採水日           | 放射性ヨウ素131<br>( <sup>131</sup> I) |                 | 放射性セシウム134<br>( <sup>134</sup> Cs) |                 | 放射性セシウム137<br>( <sup>137</sup> Cs) |                 |
|------------------|---------------|----------------------------------|-----------------|------------------------------------|-----------------|------------------------------------|-----------------|
|                  |               | 検出値                              | 検出限界値           | 検出値                                | 検出限界値           | 検出値                                | 検出限界値           |
| Monitoring point | Sampling date | Value                            | Detection Limit | Value                              | Detection Limit | Value                              | Detection Limit |
| 大丹波<br>Otaba     | 2023/7/10     | ND                               | < 0.7           | ND                                 | < 0.9           | ND                                 | < 0.6           |
| 棚沢<br>Tanasawa   | 2023/7/10     | ND                               | < 0.8           | ND                                 | < 0.6           | ND                                 | < 0.9           |
| 氷川<br>Hikawa     | 2023/7/11     | ND                               | < 0.7           | ND                                 | < 0.8           | ND                                 | < 0.6           |
| 日原<br>Nippara    | 2023/7/11     | ND                               | < 0.7           | ND                                 | < 0.9           | ND                                 | < 0.7           |
| 戸倉<br>Tokura     | 2023/7/19     | ND                               | < 0.7           | ND                                 | < 0.8           | ND                                 | < 0.7           |
| 乙津<br>Ottsu      | 2023/7/19     | ND                               | < 0.7           | ND                                 | < 0.8           | ND                                 | < 0.7           |
| 深沢<br>Fukasawa   | 2023/7/19     | ND                               | < 0.8           | ND                                 | < 0.8           | ND                                 | < 0.6           |
| ひむら<br>Himura    | 2023/7/20     | ND                               | < 0.7           | ND                                 | < 0.8           | ND                                 | < 0.8           |
| 小河内<br>Ogouchi   | 2023/7/20     | ND                               | < 0.8           | ND                                 | < 0.8           | ND                                 | < 0.7           |

＜伏流水を水源とする浄水施設＞ <subsoil water>

単位：Bq/kg

| 浄水所                   | 採水日           | 放射性ヨウ素131<br>( <sup>131</sup> I) |                 | 放射性セシウム134<br>( <sup>134</sup> Cs) |                 | 放射性セシウム137<br>( <sup>137</sup> Cs) |                 |
|-----------------------|---------------|----------------------------------|-----------------|------------------------------------|-----------------|------------------------------------|-----------------|
|                       |               | 検出値                              | 検出限界値           | 検出値                                | 検出限界値           | 検出値                                | 検出限界値           |
| Monitoring point      | Sampling date | Value                            | Detection Limit | Value                              | Detection Limit | Value                              | Detection Limit |
| 日向和田<br>Hinatawada    | 2023/7/6      | ND                               | < 0.8           | ND                                 | < 0.8           | ND                                 | < 1             |
| 成木<br>Nariki          | 2023/7/6      | ND                               | < 0.8           | ND                                 | < 0.8           | ND                                 | < 0.7           |
| 千ヶ瀬第二<br>Chigasedaini | 2023/7/10     | ND                               | < 0.7           | ND                                 | < 0.8           | ND                                 | < 0.7           |
| 御岳山<br>Mitakesan      | 2023/7/10     | ND                               | < 0.8           | ND                                 | < 0.8           | ND                                 | < 0.7           |
| 高月<br>Takatsuki       | 2023/7/11     | ND                               | < 0.8           | ND                                 | < 0.7           | ND                                 | < 0.8           |
| 沢井第一<br>Sawaidaiichi  | 2023/7/13     | ND                               | < 0.7           | ND                                 | < 0.7           | ND                                 | < 0.7           |
| 二俣尾<br>Futamatao      | 2023/7/13     | ND                               | < 0.8           | ND                                 | < 0.6           | ND                                 | < 0.6           |

＜地下水（浅井戸）を水源とする浄水施設＞ <shallow well>

単位：Bq/kg

| 浄水所                | 採水日           | 放射性ヨウ素131<br>( <sup>131</sup> I) |                 | 放射性セシウム134<br>( <sup>134</sup> Cs) |                 | 放射性セシウム137<br>( <sup>137</sup> Cs) |                 |
|--------------------|---------------|----------------------------------|-----------------|------------------------------------|-----------------|------------------------------------|-----------------|
|                    |               | 検出値                              | 検出限界値           | 検出値                                | 検出限界値           | 検出値                                | 検出限界値           |
| Monitoring point   | Sampling date | Value                            | Detection Limit | Value                              | Detection Limit | Value                              | Detection Limit |
| 上代継<br>Kamiyotsugi | 2023/7/13     | ND                               | < 0.7           | ND                                 | < 0.4           | ND                                 | < 0.9           |
| 大久野<br>Oguno       | 2023/7/13     | ND                               | < 0.8           | ND                                 | < 0.8           | ND                                 | < 0.8           |

2 地下水（深井戸）を水源とする浄水施設：概ね3ヶ月1回の測定

Source water in taken form deep well: Test mostly once every three month

単位：Bq/kg

| 浄水所                         | 採水日           | 放射性ヨウ素131<br>( <sup>131</sup> I) |                 | 放射性セシウム134<br>( <sup>134</sup> Cs) |                 | 放射性セシウム137<br>( <sup>137</sup> Cs) |                 |
|-----------------------------|---------------|----------------------------------|-----------------|------------------------------------|-----------------|------------------------------------|-----------------|
|                             |               | 検出値                              | 検出限界値           | 検出値                                | 検出限界値           | 検出値                                | 検出限界値           |
| Monitoring point            | Sampling date | Value                            | Detection Limit | Value                              | Detection Limit | Value                              | Detection Limit |
| 富士見第三<br>Fijimidaian        | 2023/7/5      | ND                               | < 0.8           | ND                                 | < 0.7           | ND                                 | < 1             |
| 梶野<br>Kajino                | 2023/7/5      | ND                               | < 0.8           | ND                                 | < 0.9           | ND                                 | < 0.7           |
| 福生武蔵野台<br>Fussamusashinodai | 2023/7/5      | ND                               | < 0.8           | ND                                 | < 0.6           | ND                                 | < 0.9           |
| 箱根ヶ崎<br>Hakonegasaki        | 2023/7/5      | ND                               | < 0.9           | ND                                 | < 0.7           | ND                                 | < 0.9           |
| 上石原<br>Kamiishiwara         | 2023/7/6      | ND                               | < 0.8           | ND                                 | < 0.5           | ND                                 | < 0.7           |
| 立川栄町<br>Tachikawasakaecho   | 2023/7/12     | ND                               | < 0.7           | ND                                 | < 1             | ND                                 | < 0.9           |
| 府中南町<br>Fuchuminamicho      | 2023/7/12     | ND                               | < 0.7           | ND                                 | < 0.7           | ND                                 | < 0.9           |



※1 ND：不検出

※2 検査機関：東京都水道局水質センター

※3 「検出限界値」とは、測定において検出できる最小値のことをいいます。

放射能の特性として、同じ機器で測定しても、検体ごとに検出限界値は変動します。

たとえば、検出限界値「 $<0.8$ 」とあるのは、検出できる最小値が $0.8\text{Bq/kg}$ であり、加えて検出値がNDの場合は、この水の放射性物質濃度は「 $0.8\text{Bq/kg}$ 未満である」ことを意味します。

※1 ND：Not Detectable

※2 Testing institute：Water Quality Management Center

※3 “Detection Limit” refers to the minimum detectable value. Radioactivity has the property wherein even using the same measurement device, the minimum level varies with the sample being measured. For example, a detection limit “ $<0.8$ ” means that the minimum measurement for that day’s sample was  $0.8\text{Bq/kg}$ . And a case such as a result of “ND”, the concentration of radioactive particles in the sample was less than  $0.8\text{Bq/kg}$ .

#### 【参考】

平成24年4月から、食品衛生法に基づく飲料水の基準値が $10\text{Bq/kg}$ に設定されたことを受けて、水道水については放射性セシウムの管理目標値として $10\text{Bq/kg}$ が設定されました。

# 令和5年8月の多摩地区等浄水施設の水道水の放射能測定結果について

## Previous Data on the Radiation Level of Purified Water at Water Purification Plants in Tama Area in August 2023

令和5年8月の多摩地区等の浄水(水道水)の放射能測定結果をお知らせします。

The results on purified water in Tama area in August 2023 are as follows.

### 1 多摩地区等の表流水・伏流水・浅井戸を水源とする浄水施設：概ね月1回の測定

Water purification plants using surface water, subsoil water, or shallow well water in Tama Area: Test mostly once a month

#### <表流水を水源とする浄水所> <surface water>

単位：Bq/kg

| 浄水所              | 採水日           | 放射性ヨウ素131<br>( <sup>131</sup> I) |                 | 放射性セシウム134<br>( <sup>134</sup> Cs) |                 | 放射性セシウム137<br>( <sup>137</sup> Cs) |                 |
|------------------|---------------|----------------------------------|-----------------|------------------------------------|-----------------|------------------------------------|-----------------|
|                  |               | 検出値                              | 検出限界値           | 検出値                                | 検出限界値           | 検出値                                | 検出限界値           |
| Monitoring point | Sampling date | Value                            | Detection Limit | Value                              | Detection Limit | Value                              | Detection Limit |
| 氷川<br>Hikawa     | 2023/8/3      | ND                               | < 0.8           | ND                                 | < 0.7           | ND                                 | < 0.7           |
| 日原<br>Nippara    | 2023/8/3      | ND                               | < 0.9           | ND                                 | < 0.8           | ND                                 | < 0.7           |
| 大丹波<br>Otaba     | 2023/8/9      | ND                               | < 0.8           | ND                                 | < 0.9           | ND                                 | < 0.7           |
| 棚沢<br>Tanasawa   | 2023/8/9      | ND                               | < 0.9           | ND                                 | < 0.9           | ND                                 | < 0.9           |
| ひむら<br>Himura    | 2023/8/23     | ND                               | < 0.9           | ND                                 | < 0.7           | ND                                 | < 0.5           |
| 小河内<br>Ogouchi   | 2023/8/23     | ND                               | < 0.8           | ND                                 | < 0.8           | ND                                 | < 0.8           |
| 戸倉<br>Tokura     | 2023/8/24     | ND                               | < 0.8           | ND                                 | < 0.9           | ND                                 | < 0.6           |
| 乙津<br>Otsu       | 2023/8/24     | ND                               | < 0.7           | ND                                 | < 0.8           | ND                                 | < 0.9           |
| 深沢<br>Fukasawa   | 2023/8/24     | ND                               | < 0.7           | ND                                 | < 0.8           | ND                                 | < 0.7           |

＜伏流水を水源とする浄水施設＞ <subsoil water>

単位：Bq/kg

| 浄水所                   | 採水日           | 放射性ヨウ素131<br>( <sup>131</sup> I) |                 | 放射性セシウム134<br>( <sup>134</sup> Cs) |                 | 放射性セシウム137<br>( <sup>137</sup> Cs) |                 |
|-----------------------|---------------|----------------------------------|-----------------|------------------------------------|-----------------|------------------------------------|-----------------|
|                       |               | 検出値                              | 検出限界値           | 検出値                                | 検出限界値           | 検出値                                | 検出限界値           |
| Monitoring point      | Sampling date | Value                            | Detection Limit | Value                              | Detection Limit | Value                              | Detection Limit |
| 高月<br>Takatsuki       | 2023/8/3      | ND                               | < 0.8           | ND                                 | < 0.7           | ND                                 | < 0.6           |
| 沢井第一<br>Sawaidaiichi  | 2023/8/8      | ND                               | < 0.7           | ND                                 | < 0.8           | ND                                 | < 0.6           |
| 二俣尾<br>Futamatao      | 2023/8/8      | ND                               | < 0.8           | ND                                 | < 0.7           | ND                                 | < 0.7           |
| 千ヶ瀬第二<br>Chigasedaini | 2023/8/9      | ND                               | < 0.7           | ND                                 | < 0.5           | ND                                 | < 0.6           |
| 御岳山<br>Mitakesan      | 2023/8/9      | ND                               | < 0.7           | ND                                 | < 0.7           | ND                                 | < 0.8           |
| 日向和田<br>Hinatawada    | 2023/8/17     | ND                               | < 0.7           | ND                                 | < 1             | ND                                 | < 0.8           |
| 成木<br>Nariki          | 2023/8/17     | ND                               | < 0.8           | ND                                 | < 0.8           | ND                                 | < 0.8           |

＜地下水（浅井戸）を水源とする浄水施設＞ <shallow well>

単位：Bq/kg

| 浄水所                | 採水日           | 放射性ヨウ素131<br>( <sup>131</sup> I) |                 | 放射性セシウム134<br>( <sup>134</sup> Cs) |                 | 放射性セシウム137<br>( <sup>137</sup> Cs) |                 |
|--------------------|---------------|----------------------------------|-----------------|------------------------------------|-----------------|------------------------------------|-----------------|
|                    |               | 検出値                              | 検出限界値           | 検出値                                | 検出限界値           | 検出値                                | 検出限界値           |
| Monitoring point   | Sampling date | Value                            | Detection Limit | Value                              | Detection Limit | Value                              | Detection Limit |
| 上代継<br>Kamiyotsugi | 2023/8/8      | ND                               | < 0.7           | ND                                 | < 0.8           | ND                                 | < 1             |
| 大久野<br>Oguno       | 2023/8/8      | ND                               | < 0.7           | ND                                 | < 0.8           | ND                                 | < 0.8           |

2 地下水（深井戸）を水源とする浄水施設：概ね3ヶ月1回の測定

Source water in taken form deep well: Test mostly once every three month

単位：Bq/kg

| 浄水所                    | 採水日           | 放射性ヨウ素131<br>( <sup>131</sup> I) |                 | 放射性セシウム134<br>( <sup>134</sup> Cs) |                 | 放射性セシウム137<br>( <sup>137</sup> Cs) |                 |
|------------------------|---------------|----------------------------------|-----------------|------------------------------------|-----------------|------------------------------------|-----------------|
|                        |               | 検出値                              | 検出限界値           | 検出値                                | 検出限界値           | 検出値                                | 検出限界値           |
| Monitoring point       | Sampling date | Value                            | Detection Limit | Value                              | Detection Limit | Value                              | Detection Limit |
| 滝の沢<br>Takinosawa      | 2023/8/2      | ND                               | < 0.6           | ND                                 | < 0.9           | ND                                 | < 0.7           |
| 国立中<br>Kunitachinaka   | 2023/8/2      | ND                               | < 0.8           | ND                                 | < 0.9           | ND                                 | < 0.9           |
| 南沢<br>Minamisawa       | 2023/8/2      | ND                               | < 0.8           | ND                                 | < 0.6           | ND                                 | < 1             |
| 三鷹新川<br>Mitakashinkawa | 2023/8/3      | ND                               | < 0.7           | ND                                 | < 0.8           | ND                                 | < 0.7           |

※1 ND：不検出

※2 検査機関：東京都水道局水質センター

※3 「検出限界値」とは、測定において検出できる最小値のことをいいます。

放射能の特性として、同じ機器で測定しても、検体ごとに検出限界値は変動します。

たとえば、検出限界値「 $<0.8$ 」とあるのは、検出できる最小値が $0.8\text{Bq/kg}$ であり、加えて検出値がNDの場合は、この水の放射性物質濃度は「 $0.8\text{Bq/kg}$ 未満である」ことを意味します。

※1 ND：Not Detectable

※2 Testing institute：Water Quality Management Center

※3 “Detection Limit” refers to the minimum detectable value. Radioactivity has the property wherein even using the same measurement device, the minimum level varies with the sample being measured. For example, a detection limit “ $<0.8$ ” means that the minimum measurement for that day’s sample was  $0.8\text{Bq/kg}$ . And a case such as a result of “ND”, the concentration of radioactive particles in the sample was less than  $0.8\text{Bq/kg}$ .

#### 【参考】

平成24年4月から、食品衛生法に基づく飲料水の基準値が $10\text{Bq/kg}$ に設定されたことを受けて、水道水については放射性セシウムの管理目標値として $10\text{Bq/kg}$ が設定されました。

# 令和5年9月の多摩地区等浄水施設の水道水の放射能測定結果について

## Previous Data on the Radiation Level of Purified Water at Water Purification Plants in Tama Area in September 2023

令和5年9月の多摩地区等の浄水(水道水)の放射能測定結果をお知らせします。

The results on purified water in Tama area in September 2023 are as follows.

### 1 多摩地区等の表流水・伏流水・浅井戸を水源とする浄水施設：概ね月1回の測定

Water purification plants using surface water, subsoil water, or shallow well water in Tama Area: Test mostly once a month

#### <表流水を水源とする浄水所> <surface water>

単位：Bq/kg

| 浄水所              | 採水日           | 放射性ヨウ素131<br>( <sup>131</sup> I) |                 | 放射性セシウム134<br>( <sup>134</sup> Cs) |                 | 放射性セシウム137<br>( <sup>137</sup> Cs) |                 |
|------------------|---------------|----------------------------------|-----------------|------------------------------------|-----------------|------------------------------------|-----------------|
|                  |               | 検出値                              | 検出限界値           | 検出値                                | 検出限界値           | 検出値                                | 検出限界値           |
| Monitoring point | Sampling date | Value                            | Detection Limit | Value                              | Detection Limit | Value                              | Detection Limit |
| 氷川<br>Hikawa     | 2023/9/4      | ND                               | < 0.7           | ND                                 | < 0.8           | ND                                 | < 0.8           |
| 日原<br>Nippara    | 2023/9/4      | ND                               | < 0.7           | ND                                 | < 0.8           | ND                                 | < 0.7           |
| 大丹波<br>Otaba     | 2023/9/11     | ND                               | < 0.8           | ND                                 | < 0.6           | ND                                 | < 0.6           |
| 棚沢<br>Tanasawa   | 2023/9/11     | ND                               | < 0.7           | ND                                 | < 0.8           | ND                                 | < 0.7           |
| 戸倉<br>Tokura     | 2023/9/13     | ND                               | < 0.8           | ND                                 | < 0.8           | ND                                 | < 0.7           |
| 乙津<br>Ottsu      | 2023/9/13     | ND                               | < 0.8           | ND                                 | < 0.7           | ND                                 | < 0.8           |
| 深沢<br>Fukasawa   | 2023/9/13     | ND                               | < 0.8           | ND                                 | < 0.8           | ND                                 | < 0.8           |
| ひむら<br>Himura    | 2023/9/14     | ND                               | < 0.8           | ND                                 | < 0.8           | ND                                 | < 0.6           |
| 小河内<br>Ogouchi   | 2023/9/14     | ND                               | < 0.7           | ND                                 | < 0.6           | ND                                 | < 0.7           |

＜伏流水を水源とする浄水施設＞ <subsoil water>

単位：Bq/kg

| 浄水所                   | 採水日           | 放射性ヨウ素131<br>( <sup>131</sup> I) |                 | 放射性セシウム134<br>( <sup>134</sup> Cs) |                 | 放射性セシウム137<br>( <sup>137</sup> Cs) |                 |
|-----------------------|---------------|----------------------------------|-----------------|------------------------------------|-----------------|------------------------------------|-----------------|
|                       |               | 検出値                              | 検出限界値           | 検出値                                | 検出限界値           | 検出値                                | 検出限界値           |
| Monitoring point      | Sampling date | Value                            | Detection Limit | Value                              | Detection Limit | Value                              | Detection Limit |
| 高月<br>Takatsuki       | 2023/9/4      | ND                               | < 0.7           | ND                                 | < 0.5           | ND                                 | < 0.6           |
| 千ヶ瀬第二<br>Chigasedaini | 2023/9/11     | ND                               | < 0.7           | ND                                 | < 0.8           | ND                                 | < 0.8           |
| 御岳山<br>Mitakesan      | 2023/9/11     | ND                               | < 0.8           | ND                                 | < 0.8           | ND                                 | < 0.6           |
| 日向和田<br>Hinatawada    | 2023/9/19     | ND                               | < 0.8           | ND                                 | < 0.7           | ND                                 | < 0.7           |
| 成木<br>Nariki          | 2023/9/19     | ND                               | < 0.7           | ND                                 | < 0.7           | ND                                 | < 0.7           |
| 沢井第一<br>Sawaidaiichi  | 2023/9/21     | ND                               | < 0.7           | ND                                 | < 0.6           | ND                                 | < 0.8           |
| 二俣尾<br>Futamatao      | 2023/9/21     | ND                               | < 0.6           | ND                                 | < 0.7           | ND                                 | < 0.7           |

＜地下水（浅井戸）を水源とする浄水施設＞ <shallow well>

単位：Bq/kg

| 浄水所                | 採水日           | 放射性ヨウ素131<br>( <sup>131</sup> I) |                 | 放射性セシウム134<br>( <sup>134</sup> Cs) |                 | 放射性セシウム137<br>( <sup>137</sup> Cs) |                 |
|--------------------|---------------|----------------------------------|-----------------|------------------------------------|-----------------|------------------------------------|-----------------|
|                    |               | 検出値                              | 検出限界値           | 検出値                                | 検出限界値           | 検出値                                | 検出限界値           |
| Monitoring point   | Sampling date | Value                            | Detection Limit | Value                              | Detection Limit | Value                              | Detection Limit |
| 上代継<br>Kamiyotsugi | 2023/9/21     | ND                               | < 0.7           | ND                                 | < 0.7           | ND                                 | < 0.7           |
| 大久野<br>Oguno       | 2023/9/21     | ND                               | < 0.8           | ND                                 | < 0.6           | ND                                 | < 0.7           |

2 地下水（深井戸）を水源とする浄水施設：概ね3ヶ月1回の測定

Source water in taken form deep well: Test mostly once every three month

単位：Bq/kg

| 浄水所                         | 採水日           | 放射性ヨウ素131<br>( <sup>131</sup> I) |                 | 放射性セシウム134<br>( <sup>134</sup> Cs) |                 | 放射性セシウム137<br>( <sup>137</sup> Cs) |                 |
|-----------------------------|---------------|----------------------------------|-----------------|------------------------------------|-----------------|------------------------------------|-----------------|
|                             |               | 検出値                              | 検出限界値           | 検出値                                | 検出限界値           | 検出値                                | 検出限界値           |
| Monitoring point            | Sampling date | Value                            | Detection Limit | Value                              | Detection Limit | Value                              | Detection Limit |
| 上連雀<br>Kamirenjyaku         | 2023/9/4      | ND                               | < 0.8           | ND                                 | < 0.8           | ND                                 | < 0.7           |
| 保谷町<br>Hoyacho              | 2023/9/6      | ND                               | < 0.6           | ND                                 | < 0.5           | ND                                 | < 0.9           |
| 西東京栄町<br>Nishitokyosakaecho | 2023/9/6      | ND                               | < 0.7           | ND                                 | < 0.7           | ND                                 | < 0.7           |
| 国分寺北町<br>Kokubunjikitamachi | 2023/9/7      | ND                               | < 0.8           | ND                                 | < 0.9           | ND                                 | < 0.8           |
| 若松<br>Wakamatsu             | 2023/9/13     | ND                               | < 0.9           | ND                                 | < 0.7           | ND                                 | < 0.8           |
| 多摩平<br>Tamadaira            | 2023/9/14     | ND                               | < 0.8           | ND                                 | < 0.7           | ND                                 | < 1             |
| 南平<br>Minamidaira           | 2023/9/14     | ND                               | < 0.8           | ND                                 | < 0.8           | ND                                 | < 0.8           |

※1 ND：不検出

※2 検査機関：東京都水道局水質センター

※3 「検出限界値」とは、測定において検出できる最小値のことをいいます。

放射能の特性として、同じ機器で測定しても、検体ごとに検出限界値は変動します。

たとえば、検出限界値「 $<0.8$ 」とあるのは、検出できる最小値が $0.8\text{Bq/kg}$ であり、加えて検出値がNDの場合は、この水の放射性物質濃度は「 $0.8\text{Bq/kg}$ 未満である」ことを意味します。

※1 ND：Not Detectable

※2 Testing institute：Water Quality Management Center

※3 “Detection Limit” refers to the minimum detectable value. Radioactivity has the property wherein even using the same measurement device, the minimum level varies with the sample being measured. For example, a detection limit “ $<0.8$ ” means that the minimum measurement for that day’s sample was  $0.8\text{Bq/kg}$ . And a case such as a result of “ND”, the concentration of radioactive particles in the sample was less than  $0.8\text{Bq/kg}$ .

#### 【参考】

平成24年4月から、食品衛生法に基づく飲料水の基準値が $10\text{Bq/kg}$ に設定されたことを受けて、水道水については放射性セシウムの管理目標値として $10\text{Bq/kg}$ が設定されました。

# 令和5年10月の多摩地区等浄水施設の水道水の放射能測定結果について

## Previous Data on the Radiation Level of Purified Water at Water Purification Plants in Tama Area in October 2023

令和5年10月の多摩地区等の浄水(水道水)の放射能測定結果をお知らせします。

The results on purified water in Tama area in October 2023 are as follows.

### 1 多摩地区等の表流水・伏流水・浅井戸を水源とする浄水施設：概ね月1回の測定

Water purification plants using surface water, subsoil water, or shallow well water in Tama Area: Test mostly once a month

#### <表流水を水源とする浄水所> <surface water>

単位：Bq/kg

| 浄水所              | 採水日           | 放射性ヨウ素131<br>( <sup>131</sup> I) |                 | 放射性セシウム134<br>( <sup>134</sup> Cs) |                 | 放射性セシウム137<br>( <sup>137</sup> Cs) |                 |
|------------------|---------------|----------------------------------|-----------------|------------------------------------|-----------------|------------------------------------|-----------------|
|                  |               | 検出値                              | 検出限界値           | 検出値                                | 検出限界値           | 検出値                                | 検出限界値           |
| Monitoring point | Sampling date | Value                            | Detection Limit | Value                              | Detection Limit | Value                              | Detection Limit |
| 氷川<br>Hikawa     | 2023/10/10    | ND                               | < 0.8           | ND                                 | < 0.8           | ND                                 | < 0.7           |
| 日原<br>Nippara    | 2023/10/10    | ND                               | < 0.7           | ND                                 | < 0.6           | ND                                 | < 0.7           |
| 大丹波<br>Otaba     | 2023/10/18    | ND                               | < 0.7           | ND                                 | < 0.9           | ND                                 | < 0.8           |
| 棚沢<br>Tanasawa   | 2023/10/18    | ND                               | < 0.8           | ND                                 | < 0.6           | ND                                 | < 0.7           |
| ひむら<br>Himura    | 2023/10/23    | ND                               | < 0.8           | ND                                 | < 0.6           | ND                                 | < 0.7           |
| 小河内<br>Ogouchi   | 2023/10/23    | ND                               | < 0.7           | ND                                 | < 0.8           | ND                                 | < 0.9           |
| 戸倉<br>Tokura     | 2023/10/24    | ND                               | < 0.7           | ND                                 | < 0.8           | ND                                 | < 0.7           |
| 乙津<br>Ottsu      | 2023/10/24    | ND                               | < 0.7           | ND                                 | < 0.8           | ND                                 | < 0.6           |
| 深沢<br>Fukasawa   | 2023/10/24    | ND                               | < 0.9           | ND                                 | < 0.7           | ND                                 | < 0.9           |



＜伏流水を水源とする浄水施設＞ <subsoil water>

単位：Bq/kg

| 浄水所                   | 採水日           | 放射性ヨウ素131<br>( <sup>131</sup> I) |                 | 放射性セシウム134<br>( <sup>134</sup> Cs) |                 | 放射性セシウム137<br>( <sup>137</sup> Cs) |                 |
|-----------------------|---------------|----------------------------------|-----------------|------------------------------------|-----------------|------------------------------------|-----------------|
|                       |               | 検出値                              | 検出限界値           | 検出値                                | 検出限界値           | 検出値                                | 検出限界値           |
| Monitoring point      | Sampling date | Value                            | Detection Limit | Value                              | Detection Limit | Value                              | Detection Limit |
| 高月<br>Takatsuki       | 2023/10/10    | ND                               | < 0.8           | ND                                 | < 1             | ND                                 | < 1             |
| 沢井第一<br>Sawaidaiichi  | 2023/10/11    | ND                               | < 0.5           | ND                                 | < 0.4           | ND                                 | < 0.5           |
| 二俣尾<br>Futamatao      | 2023/10/11    | ND                               | < 0.8           | ND                                 | < 0.8           | ND                                 | < 0.7           |
| 日向和田<br>Hinatawada    | 2023/10/12    | ND                               | < 0.7           | ND                                 | < 0.7           | ND                                 | < 0.9           |
| 成木<br>Nariki          | 2023/10/12    | ND                               | < 0.8           | ND                                 | < 0.9           | ND                                 | < 0.7           |
| 千ヶ瀬第二<br>Chigasedaini | 2023/10/18    | ND                               | < 0.8           | ND                                 | < 0.6           | ND                                 | < 0.9           |
| 御岳山<br>Mitakesan      | 2023/10/18    | ND                               | < 0.7           | ND                                 | < 0.8           | ND                                 | < 0.6           |

＜地下水（浅井戸）を水源とする浄水施設＞ <shallow well>

単位：Bq/kg

| 浄水所                | 採水日           | 放射性ヨウ素131<br>( <sup>131</sup> I) |                 | 放射性セシウム134<br>( <sup>134</sup> Cs) |                 | 放射性セシウム137<br>( <sup>137</sup> Cs) |                 |
|--------------------|---------------|----------------------------------|-----------------|------------------------------------|-----------------|------------------------------------|-----------------|
|                    |               | 検出値                              | 検出限界値           | 検出値                                | 検出限界値           | 検出値                                | 検出限界値           |
| Monitoring point   | Sampling date | Value                            | Detection Limit | Value                              | Detection Limit | Value                              | Detection Limit |
| 上代継<br>Kamiyotsugi | 2023/10/11    | ND                               | < 0.7           | ND                                 | < 0.8           | ND                                 | < 0.8           |
| 大久野<br>Oguno       | 2023/10/11    | ND                               | < 0.5           | ND                                 | < 0.4           | ND                                 | < 0.5           |

2 地下水(深井戸)を水源とする浄水施設:概ね3ヶ月1回の測定

Source water in taken form deep well: Test mostly once every three month

単位：Bq/kg

| 浄水所                         | 採水日           | 放射性ヨウ素131<br>( <sup>131</sup> I) |                 | 放射性セシウム134<br>( <sup>134</sup> Cs) |                 | 放射性セシウム137<br>( <sup>137</sup> Cs) |                 |
|-----------------------------|---------------|----------------------------------|-----------------|------------------------------------|-----------------|------------------------------------|-----------------|
|                             |               | 検出値                              | 検出限界値           | 検出値                                | 検出限界値           | 検出値                                | 検出限界値           |
| Monitoring point            | Sampling date | Value                            | Detection Limit | Value                              | Detection Limit | Value                              | Detection Limit |
| 富士見第三<br>Fijimidaisan       | 2023/10/4     | ND                               | < 0.8           | ND                                 | < 0.6           | ND                                 | < 0.9           |
| 梶野<br>Kajino                | 2023/10/4     | ND                               | < 0.6           | ND                                 | < 0.8           | ND                                 | < 0.7           |
| 福生武蔵野台<br>Fussamusashinodai | 2023/10/4     | ND                               | < 0.7           | ND                                 | < 0.5           | ND                                 | < 0.8           |
| 立川栄町<br>Tachikawasakaecho   | 2023/10/5     | ND                               | < 0.9           | ND                                 | < 0.6           | ND                                 | < 0.9           |
| 府中南町<br>Fuchuminamicho      | 2023/10/5     | ND                               | < 0.7           | ND                                 | < 0.9           | ND                                 | < 0.7           |
| 上石原<br>Kamiishiwara         | 2023/10/12    | ND                               | < 0.7           | ND                                 | < 0.6           | ND                                 | < 0.9           |

※1 ND：不検出

※2 検査機関：東京都水道局水質センター

※3 「検出限界値」とは、測定において検出できる最小値のことをいいます。

放射能の特性として、同じ機器で測定しても、検体ごとに検出限界値は変動します。

たとえば、検出限界値「 $<0.8$ 」とあるのは、検出できる最小値が $0.8\text{Bq/kg}$ であり、加えて検出値がNDの場合は、この水の放射性物質濃度は「 $0.8\text{Bq/kg}$ 未満である」ことを意味します。

※1 ND：Not Detectable

※2 Testing institute：Water Quality Management Center

※3 “Detection Limit” refers to the minimum detectable value. Radioactivity has the property wherein even using the same measurement device, the minimum level varies with the sample being measured. For example, a detection limit “ $<0.8$ ” means that the minimum measurement for that day’s sample was  $0.8\text{Bq/kg}$ . And a case such as a result of “ND”, the concentration of radioactive particles in the sample was less than  $0.8\text{Bq/kg}$ .

#### 【参考】

平成24年4月から、食品衛生法に基づく飲料水の基準値が $10\text{Bq/kg}$ に設定されたことを受けて、水道水については放射性セシウムの管理目標値として $10\text{Bq/kg}$ が設定されました。

# 令和5年11月の多摩地区等浄水施設の水道水の放射能測定結果について

## Previous Data on the Radiation Level of Purified Water at Water Purification Plants in Tama Area in November 2023

令和5年11月の多摩地区等の浄水(水道水)の放射能測定結果をお知らせします。

The results on purified water in Tama area in November 2023 are as follows.

### 1 多摩地区等の表流水・伏流水・浅井戸を水源とする浄水施設：概ね月1回の測定

Water purification plants using surface water, subsoil water, or shallow well water in Tama Area: Test mostly once a month

#### <表流水を水源とする浄水所> <surface water>

単位：Bq/kg

| 浄水所              | 採水日           | 放射性ヨウ素131<br>( <sup>131</sup> I) |                 | 放射性セシウム134<br>( <sup>134</sup> Cs) |                 | 放射性セシウム137<br>( <sup>137</sup> Cs) |                 |
|------------------|---------------|----------------------------------|-----------------|------------------------------------|-----------------|------------------------------------|-----------------|
|                  |               | 検出値                              | 検出限界値           | 検出値                                | 検出限界値           | 検出値                                | 検出限界値           |
| Monitoring point | Sampling date | Value                            | Detection Limit | Value                              | Detection Limit | Value                              | Detection Limit |
| 大丹波<br>Otaba     | 2023/11/7     | ND                               | < 0.7           | ND                                 | < 0.6           | ND                                 | < 0.8           |
| 棚沢<br>Tanasawa   | 2023/11/7     | ND                               | < 0.8           | ND                                 | < 0.8           | ND                                 | < 0.8           |
| 氷川<br>Hikawa     | 2023/11/8     | ND                               | < 0.8           | ND                                 | < 0.9           | ND                                 | < 0.6           |
| 日原<br>Nippara    | 2023/11/8     | ND                               | < 0.8           | ND                                 | < 0.9           | ND                                 | < 0.7           |
| 戸倉<br>Tokura     | 2023/11/20    | ND                               | < 0.8           | ND                                 | < 0.6           | ND                                 | < 0.9           |
| 乙津<br>Ottsu      | 2023/11/20    | ND                               | < 0.9           | ND                                 | < 0.8           | ND                                 | < 0.6           |
| 深沢<br>Fukasawa   | 2023/11/20    | ND                               | < 0.8           | ND                                 | < 0.8           | ND                                 | < 0.7           |
| ひむら<br>Himura    | 2023/11/21    | ND                               | < 0.7           | ND                                 | < 1             | ND                                 | < 0.7           |
| 小河内<br>Ogouchi   | 2023/11/21    | ND                               | < 0.9           | ND                                 | < 0.7           | ND                                 | < 0.6           |

＜伏流水を水源とする浄水施設＞ <subsoil water>

単位：Bq/kg

| 浄水所                   | 採水日           | 放射性ヨウ素131<br>( <sup>131</sup> I) |                 | 放射性セシウム134<br>( <sup>134</sup> Cs) |                 | 放射性セシウム137<br>( <sup>137</sup> Cs) |                 |
|-----------------------|---------------|----------------------------------|-----------------|------------------------------------|-----------------|------------------------------------|-----------------|
|                       |               | 検出値                              | 検出限界値           | 検出値                                | 検出限界値           | 検出値                                | 検出限界値           |
| Monitoring point      | Sampling date | Value                            | Detection Limit | Value                              | Detection Limit | Value                              | Detection Limit |
| 千ヶ瀬第二<br>Chigasedaini | 2023/11/7     | ND                               | < 0.7           | ND                                 | < 0.7           | ND                                 | < 0.6           |
| 御岳山<br>Mitakesan      | 2023/11/7     | ND                               | < 0.8           | ND                                 | < 0.7           | ND                                 | < 0.8           |
| 高月<br>Takatsuki       | 2023/11/8     | ND                               | < 0.7           | ND                                 | < 0.8           | ND                                 | < 0.8           |
| 沢井第一<br>Sawaidaiichi  | 2023/11/14    | ND                               | < 0.9           | ND                                 | < 0.8           | ND                                 | < 0.8           |
| 二俣尾<br>Futamatao      | 2023/11/14    | ND                               | < 1             | ND                                 | < 0.8           | ND                                 | < 0.8           |
| 日向和田<br>Hinatawada    | 2023/11/16    | ND                               | < 0.6           | ND                                 | < 0.6           | ND                                 | < 0.6           |
| 成木<br>Nariki          | 2023/11/16    | ND                               | < 0.8           | ND                                 | < 0.8           | ND                                 | < 0.6           |

＜地下水（浅井戸）を水源とする浄水施設＞ <shallow well>

単位：Bq/kg

| 浄水所                | 採水日           | 放射性ヨウ素131<br>( <sup>131</sup> I) |                 | 放射性セシウム134<br>( <sup>134</sup> Cs) |                 | 放射性セシウム137<br>( <sup>137</sup> Cs) |                 |
|--------------------|---------------|----------------------------------|-----------------|------------------------------------|-----------------|------------------------------------|-----------------|
|                    |               | 検出値                              | 検出限界値           | 検出値                                | 検出限界値           | 検出値                                | 検出限界値           |
| Monitoring point   | Sampling date | Value                            | Detection Limit | Value                              | Detection Limit | Value                              | Detection Limit |
| 上代継<br>Kamiyotsugi | 2023/11/14    | ND                               | < 0.7           | ND                                 | < 0.6           | ND                                 | < 0.6           |
| 大久野<br>Oguno       | 2023/11/14    | ND                               | < 0.7           | ND                                 | < 0.6           | ND                                 | < 0.6           |

2 地下水(深井戸)を水源とする浄水施設:概ね3ヶ月1回の測定

Source water in taken form deep well: Test mostly once every three month

単位：Bq/kg

| 浄水所                 | 採水日           | 放射性ヨウ素131<br>( <sup>131</sup> I) |                 | 放射性セシウム134<br>( <sup>134</sup> Cs) |                 | 放射性セシウム137<br>( <sup>137</sup> Cs) |                 |
|---------------------|---------------|----------------------------------|-----------------|------------------------------------|-----------------|------------------------------------|-----------------|
|                     |               | 検出値                              | 検出限界値           | 検出値                                | 検出限界値           | 検出値                                | 検出限界値           |
| Monitoring point    | Sampling date | Value                            | Detection Limit | Value                              | Detection Limit | Value                              | Detection Limit |
| 上連雀<br>Kamirenjyaku | 2023/11/8     | ND                               | < 0.8           | ND                                 | < 0.7           | ND                                 | < 0.7           |
| 南沢<br>Minamisawa    | 2023/11/15    | ND                               | < 0.7           | ND                                 | < 0.6           | ND                                 | < 0.6           |

※1 ND：不検出

※2 検査機関：東京都水道局水質センター

※3 「検出限界値」とは、測定において検出できる最小値のことをいいます。

放射能の特性として、同じ機器で測定しても、検体ごとに検出限界値は変動します。

たとえば、検出限界値「 $<0.8$ 」とあるのは、検出できる最小値が $0.8\text{Bq/kg}$ であり、加えて検出値がNDの場合は、この水の放射性物質濃度は「 $0.8\text{Bq/kg}$ 未満である」ことを意味します。

※1 ND：Not Detectable

※2 Testing institute：Water Quality Management Center

※3 “Detection Limit” refers to the minimum detectable value. Radioactivity has the property wherein even using the same measurement device, the minimum level varies with the sample being measured. For example, a detection limit “ $<0.8$ ” means that the minimum measurement for that day’s sample was  $0.8\text{Bq/kg}$ . And a case such as a result of “ND”, the concentration of radioactive particles in the sample was less than  $0.8\text{Bq/kg}$ .

#### 【参考】

平成24年4月から、食品衛生法に基づく飲料水の基準値が $10\text{Bq/kg}$ に設定されたことを受けて、水道水については放射性セシウムの管理目標値として $10\text{Bq/kg}$ が設定されました。

# 令和5年12月の多摩地区等浄水施設の水道水の放射能測定結果について

## Previous Data on the Radiation Level of Purified Water at Water Purification Plants in Tama Area in December 2023

令和5年12月の多摩地区等の浄水(水道水)の放射能測定結果をお知らせします。

The results on purified water in Tama area in December 2023 are as follows.

### 1 多摩地区等の表流水・伏流水・浅井戸を水源とする浄水施設：概ね月1回の測定

Water purification plants using surface water, subsoil water, or shallow well water in Tama Area: Test mostly once a month

#### <表流水を水源とする浄水所> <surface water>

単位：Bq/kg

| 浄水所              | 採水日           | 放射性ヨウ素131<br>( <sup>131</sup> I) |                 | 放射性セシウム134<br>( <sup>134</sup> Cs) |                 | 放射性セシウム137<br>( <sup>137</sup> Cs) |                 |
|------------------|---------------|----------------------------------|-----------------|------------------------------------|-----------------|------------------------------------|-----------------|
|                  |               | 検出値                              | 検出限界値           | 検出値                                | 検出限界値           | 検出値                                | 検出限界値           |
| Monitoring point | Sampling date | Value                            | Detection Limit | Value                              | Detection Limit | Value                              | Detection Limit |
| 大丹波<br>Otaba     | 2023/12/7     | ND                               | < 0.7           | ND                                 | < 0.6           | ND                                 | < 0.8           |
| 棚沢<br>Tanasawa   | 2023/12/7     | ND                               | < 0.9           | ND                                 | < 0.7           | ND                                 | < 0.6           |
| ひむら<br>Himura    | 2023/12/12    | ND                               | < 0.7           | ND                                 | < 0.6           | ND                                 | < 0.7           |
| 小河内<br>Ogouchi   | 2023/12/12    | ND                               | < 0.6           | ND                                 | < 0.5           | ND                                 | < 0.7           |
| 戸倉<br>Tokura     | 2023/12/13    | ND                               | < 0.7           | ND                                 | < 0.6           | ND                                 | < 0.6           |
| 乙津<br>Ottsu      | 2023/12/13    | ND                               | < 0.7           | ND                                 | < 0.7           | ND                                 | < 0.7           |
| 深沢<br>Fukasawa   | 2023/12/13    | ND                               | < 0.7           | ND                                 | < 0.7           | ND                                 | < 0.7           |
| 氷川<br>Hikawa     | 2023/12/14    | ND                               | < 0.8           | ND                                 | < 0.5           | ND                                 | < 0.8           |
| 日原<br>Nippara    | 2023/12/14    | ND                               | < 0.8           | ND                                 | < 0.9           | ND                                 | < 0.8           |

＜伏流水を水源とする浄水施設＞ ＜subsoil water＞

単位：Bq/kg

| 浄水所                   | 採水日           | 放射性ヨウ素131<br>( <sup>131</sup> I) |                 | 放射性セシウム134<br>( <sup>134</sup> Cs) |                 | 放射性セシウム137<br>( <sup>137</sup> Cs) |                 |
|-----------------------|---------------|----------------------------------|-----------------|------------------------------------|-----------------|------------------------------------|-----------------|
|                       |               | 検出値                              | 検出限界値           | 検出値                                | 検出限界値           | 検出値                                | 検出限界値           |
| Monitoring point      | Sampling date | Value                            | Detection Limit | Value                              | Detection Limit | Value                              | Detection Limit |
| 千ヶ瀬第二<br>Chigasedaini | 2023/12/7     | ND                               | < 0.8           | ND                                 | < 0.9           | ND                                 | < 0.7           |
| 御岳山<br>Mitakesan      | 2023/12/7     | ND                               | < 0.6           | ND                                 | < 0.7           | ND                                 | < 0.8           |
| 高月<br>Takatsuki       | 2023/12/14    | ND                               | < 0.7           | ND                                 | < 0.8           | ND                                 | < 0.8           |
| 沢井第一<br>Sawaidaiichi  | 2023/12/18    | ND                               | < 0.7           | ND                                 | < 0.9           | ND                                 | < 0.7           |
| 二俣尾<br>Futamatao      | 2023/12/18    | ND                               | < 0.7           | ND                                 | < 1             | ND                                 | < 0.7           |
| 日向和田<br>Hinatawada    | 2023/12/20    | ND                               | < 0.7           | ND                                 | < 0.5           | ND                                 | < 0.8           |
| 成木<br>Nariki          | 2023/12/20    | ND                               | < 0.8           | ND                                 | < 0.7           | ND                                 | < 0.7           |

＜地下水（浅井戸）を水源とする浄水施設＞ ＜shallow well＞

単位：Bq/kg

| 浄水所                | 採水日           | 放射性ヨウ素131<br>( <sup>131</sup> I) |                 | 放射性セシウム134<br>( <sup>134</sup> Cs) |                 | 放射性セシウム137<br>( <sup>137</sup> Cs) |                 |
|--------------------|---------------|----------------------------------|-----------------|------------------------------------|-----------------|------------------------------------|-----------------|
|                    |               | 検出値                              | 検出限界値           | 検出値                                | 検出限界値           | 検出値                                | 検出限界値           |
| Monitoring point   | Sampling date | Value                            | Detection Limit | Value                              | Detection Limit | Value                              | Detection Limit |
| 上代継<br>Kamiyotsugi | 2023/12/18    | ND                               | < 0.7           | ND                                 | < 0.5           | ND                                 | < 0.7           |
| 大久野<br>Oguno       | 2023/12/18    | ND                               | < 0.6           | ND                                 | < 0.7           | ND                                 | < 0.7           |

## 2 地下水(深井戸)を水源とする浄水施設:概ね3ヶ月1回の測定

Source water in taken form deep well: Test mostly once every three months

単位: Bq/kg

| 浄水所                         | 採水日           | 放射性ヨウ素131<br>( <sup>131</sup> I) |                 | 放射性セシウム134<br>( <sup>134</sup> Cs) |                 | 放射性セシウム137<br>( <sup>137</sup> Cs) |                 |
|-----------------------------|---------------|----------------------------------|-----------------|------------------------------------|-----------------|------------------------------------|-----------------|
|                             |               | 検出値                              | 検出限界値           | 検出値                                | 検出限界値           | 検出値                                | 検出限界値           |
| Monitoring point            | Sampling date | Value                            | Detection Limit | Value                              | Detection Limit | Value                              | Detection Limit |
| 若松<br>Wakamatsu             | 2023/12/5     | ND                               | < 0.7           | ND                                 | < 1             | ND                                 | < 0.9           |
| 箱根ヶ崎<br>Hakonegasaki        | 2023/12/5     | ND                               | < 0.9           | ND                                 | < 0.7           | ND                                 | < 0.9           |
| 国分寺北町<br>Kokubunjikitamachi | 2023/12/6     | ND                               | < 0.7           | ND                                 | < 0.8           | ND                                 | < 1             |
| 保谷町<br>Hoyacho              | 2023/12/6     | ND                               | < 0.8           | ND                                 | < 0.6           | ND                                 | < 0.8           |
| 西東京栄町<br>Nishitokyosakaecho | 2023/12/6     | ND                               | < 0.8           | ND                                 | < 0.5           | ND                                 | < 0.7           |
| 三鷹新川<br>Mitakashinkawa      | 2023/12/12    | ND                               | < 0.8           | ND                                 | < 0.7           | ND                                 | < 0.7           |
| 小川<br>Ogawa                 | 2023/12/12    | ND                               | < 0.8           | ND                                 | < 0.9           | ND                                 | < 0.8           |
| 多摩平<br>Tamadaira            | 2023/12/13    | ND                               | < 0.9           | ND                                 | < 0.6           | ND                                 | < 0.7           |
| 南平<br>Minamidaira           | 2023/12/13    | ND                               | < 0.8           | ND                                 | < 0.8           | ND                                 | < 0.6           |

※1 ND: 不検出

※2 検査機関: 東京都水道局水質センター

※3 「検出限界値」とは、測定において検出できる最小値のことをいいます。  
放射能の特性として、同じ機器で測定しても、検体ごとに検出限界値は変動します。  
たとえば、検出限界値「<0.8」とあるのは、検出できる最小値が0.8Bq/kgであり、加えて検出値がNDの場合は、この水の放射性物質濃度は「0.8Bq/kg未満である」ことを意味します。

※1 ND: Not Detectable

※2 Testing institute: Water Quality Management Center

※3 “Detection Limit” refers to the minimum detectable value. Radioactivity has the property wherein even using the same measurement device, the minimum level varies with the sample being measured. For example, a detection limit “<0.8” means that the minimum measurement for that day’s sample was 0.8 Bq/kg. And a case such as a result of “ND”, the concentration of radioactive particles in the sample was less than 0.8 Bq/kg.

### 【参考】

平成24年4月から、食品衛生法に基づく飲料水の基準値が10Bq/kgに設定されたことを受けて、水道水については放射性セシウムの管理目標値として10Bq/kgが設定されました。



# 令和6年1月の多摩地区等浄水施設の水道水の放射能測定結果について

## Previous Data on the Radiation Level of Purified Water at Water Purification Plants in Tama Area in January 2024

令和6年1月の多摩地区等の浄水(水道水)の放射能測定結果をお知らせします。

The results on purified water in Tama area in January 2024 are as follows.

### 1 多摩地区等の表流水・伏流水・浅井戸を水源とする浄水施設：概ね月1回の測定

Water purification plants using surface water, subsoil water, or shallow well water in Tama Area: Test mostly once a month

#### <表流水を水源とする浄水所> <surface water>

単位：Bq/kg

| 浄水所              | 採水日           | 放射性ヨウ素131<br>( <sup>131</sup> I) |                 | 放射性セシウム134<br>( <sup>134</sup> Cs) |                 | 放射性セシウム137<br>( <sup>137</sup> Cs) |                 |
|------------------|---------------|----------------------------------|-----------------|------------------------------------|-----------------|------------------------------------|-----------------|
|                  |               | 検出値                              | 検出限界値           | 検出値                                | 検出限界値           | 検出値                                | 検出限界値           |
| Monitoring point | Sampling date | Value                            | Detection Limit | Value                              | Detection Limit | Value                              | Detection Limit |
| 大丹波<br>Otaba     | 2024/1/4      | ND                               | < 0.8           | ND                                 | < 0.8           | ND                                 | < 0.8           |
| 棚沢<br>Tanasawa   | 2024/1/4      | ND                               | < 0.8           | ND                                 | < 0.7           | ND                                 | < 1             |
| 氷川<br>Hikawa     | 2024/1/9      | ND                               | < 0.8           | ND                                 | < 0.6           | ND                                 | < 0.9           |
| 日原<br>Nippara    | 2024/1/9      | ND                               | < 0.8           | ND                                 | < 0.7           | ND                                 | < 0.7           |
| ひむら<br>Himura    | 2024/1/15     | ND                               | < 0.6           | ND                                 | < 0.8           | ND                                 | < 0.7           |
| 小河内<br>Ogouchi   | 2024/1/15     | ND                               | < 0.6           | ND                                 | < 0.9           | ND                                 | < 0.7           |
| 戸倉<br>Tokura     | 2024/1/23     | ND                               | < 0.9           | ND                                 | < 0.9           | ND                                 | < 0.8           |
| 乙津<br>Ottsu      | 2024/1/23     | ND                               | < 0.6           | ND                                 | < 0.8           | ND                                 | < 0.9           |
| 深沢<br>Fukasawa   | 2024/1/23     | ND                               | < 0.8           | ND                                 | < 0.7           | ND                                 | < 0.7           |

＜伏流水を水源とする浄水施設＞ ＜subsoil water＞

単位：Bq/kg

| 浄水所                   | 採水日           | 放射性ヨウ素131<br>( <sup>131</sup> I) |                 | 放射性セシウム134<br>( <sup>134</sup> Cs) |                 | 放射性セシウム137<br>( <sup>137</sup> Cs) |                 |
|-----------------------|---------------|----------------------------------|-----------------|------------------------------------|-----------------|------------------------------------|-----------------|
|                       |               | 検出値                              | 検出限界値           | 検出値                                | 検出限界値           | 検出値                                | 検出限界値           |
| Monitoring point      | Sampling date | Value                            | Detection Limit | Value                              | Detection Limit | Value                              | Detection Limit |
| 千ヶ瀬第二<br>Chigasedaini | 2024/1/4      | ND                               | < 0.7           | ND                                 | < 0.7           | ND                                 | < 0.9           |
| 御岳山<br>Mitakesan      | 2024/1/4      | ND                               | < 0.7           | ND                                 | < 0.8           | ND                                 | < 1             |
| 高月<br>Takatsuki       | 2024/1/9      | ND                               | < 0.8           | ND                                 | < 0.7           | ND                                 | < 0.6           |
| 日向和田<br>Hinatawada    | 2024/1/11     | ND                               | < 0.8           | ND                                 | < 0.6           | ND                                 | < 0.9           |
| 成木<br>Nariki          | 2024/1/11     | ND                               | < 0.6           | ND                                 | < 0.6           | ND                                 | < 0.7           |
| 沢井第一<br>Sawaidaiichi  | 2024/1/16     | ND                               | < 0.9           | ND                                 | < 0.8           | ND                                 | < 0.8           |
| 二俣尾<br>Futamatao      | 2024/1/16     | ND                               | < 0.8           | ND                                 | < 0.7           | ND                                 | < 0.7           |

＜地下水（浅井戸）を水源とする浄水施設＞ ＜shallow well＞

単位：Bq/kg

| 浄水所                | 採水日           | 放射性ヨウ素131<br>( <sup>131</sup> I) |                 | 放射性セシウム134<br>( <sup>134</sup> Cs) |                 | 放射性セシウム137<br>( <sup>137</sup> Cs) |                 |
|--------------------|---------------|----------------------------------|-----------------|------------------------------------|-----------------|------------------------------------|-----------------|
|                    |               | 検出値                              | 検出限界値           | 検出値                                | 検出限界値           | 検出値                                | 検出限界値           |
| Monitoring point   | Sampling date | Value                            | Detection Limit | Value                              | Detection Limit | Value                              | Detection Limit |
| 上代継<br>Kamiyotsugi | 2024/1/16     | ND                               | < 0.8           | ND                                 | < 0.6           | ND                                 | < 0.9           |
| 大久野<br>Oguno       | 2024/1/16     | ND                               | < 0.8           | ND                                 | < 0.8           | ND                                 | < 0.7           |

## 2 地下水(深井戸)を水源とする浄水施設:概ね3ヶ月1回の測定

Source water in taken form deep well: Test mostly once every three months

単位: Bq/kg

| 浄水所                         | 採水日           | 放射性ヨウ素131<br>( <sup>131</sup> I) |                 | 放射性セシウム134<br>( <sup>134</sup> Cs) |                 | 放射性セシウム137<br>( <sup>137</sup> Cs) |                 |
|-----------------------------|---------------|----------------------------------|-----------------|------------------------------------|-----------------|------------------------------------|-----------------|
|                             |               | 検出値                              | 検出限界値           | 検出値                                | 検出限界値           | 検出値                                | 検出限界値           |
| Monitoring point            | Sampling date | Value                            | Detection Limit | Value                              | Detection Limit | Value                              | Detection Limit |
| 富士見第三<br>Fijimidaizan       | 2024/1/10     | ND                               | < 0.7           | ND                                 | < 0.7           | ND                                 | < 0.8           |
| 梶野<br>Kajino                | 2024/1/10     | ND                               | < 0.7           | ND                                 | < 0.6           | ND                                 | < 0.7           |
| 福生武蔵野台<br>Fussamusashinodai | 2024/1/10     | ND                               | < 0.8           | ND                                 | < 0.5           | ND                                 | < 0.8           |
| 箱根ヶ崎<br>Hakonegasaki        | 2024/1/10     | ND                               | < 0.7           | ND                                 | < 0.7           | ND                                 | < 0.7           |
| 上石原<br>Kamiishiwara         | 2024/1/11     | ND                               | < 0.7           | ND                                 | < 1             | ND                                 | < 0.9           |
| 立川栄町<br>Tachikawasakaecho   | 2024/1/17     | ND                               | < 0.8           | ND                                 | < 0.6           | ND                                 | < 0.9           |
| 府中南町<br>Fuchuminamicho      | 2024/1/17     | ND                               | < 0.7           | ND                                 | < 0.8           | ND                                 | < 0.8           |

※1 ND: 不検出

※2 検査機関: 東京都水道局水質センター

※3 「検出限界値」とは、測定において検出できる最小値のことをいいます。

放射能の特性として、同じ機器で測定しても、検体ごとに検出限界値は変動します。

たとえば、検出限界値「<0.8」とあるのは、検出できる最小値が0.8Bq/kgであり、加えて検出値がNDの場合は、この水の放射性物質濃度は「0.8Bq/kg未満である」ことを意味します。

※1 ND: Not Detectable

※2 Testing institute: Water Quality Management Center

※3 “Detection Limit” refers to the minimum detectable value. Radioactivity has the property wherein even using the same measurement device, the minimum level varies with the sample being measured. For example, a detection limit “<0.8” means that the minimum measurement for that day’s sample was 0.8 Bq/kg. And a case such as a result of “ND”, the concentration of radioactive particles in the sample was less than 0.8 Bq/kg.

### 【参考】

平成24年4月から、食品衛生法に基づく飲料水の基準値が10Bq/kgに設定されたことを受けて、水道水については放射性セシウムの管理目標値として10Bq/kgが設定されました。

# 令和6年2月の多摩地区等浄水施設の水道水の放射能測定結果について

## Previous Data on the Radiation Level of Purified Water at Water Purification Plants in Tama Area in February 2024

令和6年2月の多摩地区等の浄水(水道水)の放射能測定結果をお知らせします。

The results on purified water in Tama area in February 2024 are as follows.

### 1 多摩地区等の表流水・伏流水・浅井戸を水源とする浄水施設：概ね月1回の測定

Water purification plants using surface water, subsoil water, or shallow well water in Tama Area: Test mostly once a month

#### <表流水を水源とする浄水所> <surface water>

単位：Bq/kg

| 浄水所              | 採水日           | 放射性ヨウ素131<br>( <sup>131</sup> I) |                 | 放射性セシウム134<br>( <sup>134</sup> Cs) |                 | 放射性セシウム137<br>( <sup>137</sup> Cs) |                 |
|------------------|---------------|----------------------------------|-----------------|------------------------------------|-----------------|------------------------------------|-----------------|
|                  |               | 検出値                              | 検出限界値           | 検出値                                | 検出限界値           | 検出値                                | 検出限界値           |
| Monitoring point | Sampling date | Value                            | Detection Limit | Value                              | Detection Limit | Value                              | Detection Limit |
| 大丹波<br>Otaba     | 2024/2/5      | ND                               | < 0.7           | ND                                 | < 0.7           | ND                                 | < 0.7           |
| 棚沢<br>Tanasawa   | 2024/2/5      | ND                               | < 0.7           | ND                                 | < 0.5           | ND                                 | < 0.9           |
| ひむら<br>Himura    | 2024/2/13     | ND                               | < 0.8           | ND                                 | < 0.7           | ND                                 | < 0.9           |
| 小河内<br>Ogouchi   | 2024/2/13     | ND                               | < 0.6           | ND                                 | < 0.6           | ND                                 | < 0.8           |
| 氷川<br>Hikawa     | 2024/2/19     | ND                               | < 0.7           | ND                                 | < 0.7           | ND                                 | < 0.7           |
| 日原<br>Nippara    | 2024/2/19     | ND                               | < 0.6           | ND                                 | < 0.8           | ND                                 | < 0.7           |
| 戸倉<br>Tokura     | 2024/2/21     | ND                               | < 0.6           | ND                                 | < 0.6           | ND                                 | < 0.6           |
| 乙津<br>Ottsu      | 2024/2/21     | ND                               | < 0.6           | ND                                 | < 0.6           | ND                                 | < 0.6           |
| 深沢<br>Fukasawa   | 2024/2/21     | ND                               | < 0.7           | ND                                 | < 0.7           | ND                                 | < 0.6           |

＜伏流水を水源とする浄水施設＞ ＜subsoil water＞

単位：Bq/kg

| 浄水所                   | 採水日           | 放射性ヨウ素131<br>( <sup>131</sup> I) |                 | 放射性セシウム134<br>( <sup>134</sup> Cs) |                 | 放射性セシウム137<br>( <sup>137</sup> Cs) |                 |
|-----------------------|---------------|----------------------------------|-----------------|------------------------------------|-----------------|------------------------------------|-----------------|
|                       |               | 検出値                              | 検出限界値           | 検出値                                | 検出限界値           | 検出値                                | 検出限界値           |
| Monitoring point      | Sampling date | Value                            | Detection Limit | Value                              | Detection Limit | Value                              | Detection Limit |
| 千ヶ瀬第二<br>Chigasedaini | 2024/2/5      | ND                               | < 0.6           | ND                                 | < 0.6           | ND                                 | < 0.6           |
| 御岳山<br>Mitakesan      | 2024/2/5      | ND                               | < 0.8           | ND                                 | < 0.8           | ND                                 | < 0.9           |
| 高月<br>Takatsuki       | 2024/2/13     | ND                               | < 0.8           | ND                                 | < 0.7           | ND                                 | < 0.8           |
| 日向和田<br>Hinatawada    | 2024/2/15     | ND                               | < 0.8           | ND                                 | < 0.8           | ND                                 | < 0.7           |
| 成木<br>Nariki          | 2024/2/15     | ND                               | < 0.8           | ND                                 | < 0.6           | ND                                 | < 0.7           |
| 沢井第一<br>Sawaidaiichi  | 2024/2/20     | ND                               | < 0.6           | ND                                 | < 0.5           | ND                                 | < 0.8           |
| 二俣尾<br>Futamatao      | 2024/2/20     | ND                               | < 0.6           | ND                                 | < 0.7           | ND                                 | < 0.7           |

＜地下水（浅井戸）を水源とする浄水施設＞ ＜shallow well＞

単位：Bq/kg

| 浄水所                | 採水日           | 放射性ヨウ素131<br>( <sup>131</sup> I) |                 | 放射性セシウム134<br>( <sup>134</sup> Cs) |                 | 放射性セシウム137<br>( <sup>137</sup> Cs) |                 |
|--------------------|---------------|----------------------------------|-----------------|------------------------------------|-----------------|------------------------------------|-----------------|
|                    |               | 検出値                              | 検出限界値           | 検出値                                | 検出限界値           | 検出値                                | 検出限界値           |
| Monitoring point   | Sampling date | Value                            | Detection Limit | Value                              | Detection Limit | Value                              | Detection Limit |
| 上代継<br>Kamiyotsugi | 2024/2/20     | ND                               | < 0.7           | ND                                 | < 0.7           | ND                                 | < 0.6           |
| 大久野<br>Oguno       | 2024/2/20     | ND                               | < 0.7           | ND                                 | < 0.5           | ND                                 | < 0.7           |

## 2 地下水(深井戸)を水源とする浄水施設:概ね3ヶ月1回の測定

Source water in taken form deep well: Test mostly once every three months

単位 : Bq/kg

| 浄水所                         | 採水日           | 放射性ヨウ素131<br>( <sup>131</sup> I) |                 | 放射性セシウム134<br>( <sup>134</sup> Cs) |                 | 放射性セシウム137<br>( <sup>137</sup> Cs) |                 |
|-----------------------------|---------------|----------------------------------|-----------------|------------------------------------|-----------------|------------------------------------|-----------------|
|                             |               | 検出値                              | 検出限界値           | 検出値                                | 検出限界値           | 検出値                                | 検出限界値           |
| Monitoring point            | Sampling date | Value                            | Detection Limit | Value                              | Detection Limit | Value                              | Detection Limit |
| 小川<br>Ogawa                 | 2024/2/7      | ND                               | < 0.8           | ND                                 | < 0.8           | ND                                 | < 0.7           |
| 多摩平<br>Tamadaira            | 2024/2/7      | ND                               | < 0.6           | ND                                 | < 0.5           | ND                                 | < 0.7           |
| 南平<br>Minamidaira           | 2024/2/7      | ND                               | < 0.7           | ND                                 | < 0.5           | ND                                 | < 0.8           |
| 保谷町<br>Hoyacho              | 2024/2/7      | ND                               | < 0.8           | ND                                 | < 0.6           | ND                                 | < 0.6           |
| 西東京栄町<br>Nishitokyosakaecho | 2024/2/7      | ND                               | < 0.7           | ND                                 | < 0.6           | ND                                 | < 0.6           |
| 国分寺北町<br>Kokubunjikitamachi | 2024/2/8      | ND                               | < 0.6           | ND                                 | < 0.7           | ND                                 | < 0.7           |
| 南沢<br>Minamisawa            | 2024/2/8      | ND                               | < 0.7           | ND                                 | < 0.6           | ND                                 | < 0.7           |
| 上連雀<br>Kamirenjyaku         | 2024/2/13     | ND                               | < 0.6           | ND                                 | < 0.6           | ND                                 | < 0.7           |
| 三鷹新川<br>Mitakashinkawa      | 2024/2/13     | ND                               | < 0.6           | ND                                 | < 0.6           | ND                                 | < 0.6           |
| 滝の沢<br>Takinosawa           | 2024/2/14     | ND                               | < 0.8           | ND                                 | < 0.9           | ND                                 | < 0.9           |
| 国立中<br>Kunitachinaka        | 2024/2/14     | ND                               | < 0.7           | ND                                 | < 1             | ND                                 | < 0.6           |

※1 ND : 不検出

※2 検査機関 : 東京都水道局水質センター

※3 「検出限界値」とは、測定において検出できる最小値のことをいいます。  
放射能の特性として、同じ機器で測定しても、検体ごとに検出限界値は変動します。  
たとえば、検出限界値「<0.8」とあるのは、検出できる最小値が0.8Bq/kgであり、加えて検出値がNDの場合は、この水の放射性物質濃度は「0.8Bq/kg未満である」ことを意味します。

※1 ND : Not Detectable

※2 Testing institute : Water Quality Management Center

※3 “Detection Limit” refers to the minimum detectable value. Radioactivity has the property wherein even using the same measurement device, the minimum level varies with the sample being measured. For example, a detection limit “<0.8” means that the minimum measurement for that day’s sample was 0.8 Bq/kg. And a case such as a result of “ND”, the concentration of radioactive particles in the sample was less than 0.8 Bq/kg.

### 【参考】

平成24年4月から、食品衛生法に基づく飲料水の基準値が10Bq/kgに設定されたことを受けて、水道水については放射性セシウムの管理目標値として10Bq/kgが設定されました。

# 令和6年3月の多摩地区等浄水施設の水道水の放射能測定結果について

## Previous Data on the Radiation Level of Purified Water at Water Purification Plants in Tama Area in March 2024

令和6年3月の多摩地区等の浄水(水道水)の放射能測定結果をお知らせします。

The results on purified water in Tama area in March 2024 are as follows.

### 1 多摩地区等の表流水・伏流水・浅井戸を水源とする浄水施設：概ね月1回の測定

Water purification plants using surface water, subsoil water, or shallow well water in Tama Area: Test mostly once a month

#### <表流水を水源とする浄水所> <surface water>

単位：Bq/kg

| 浄水所              | 採水日           | 放射性ヨウ素131<br>( <sup>131</sup> I) |                 | 放射性セシウム134<br>( <sup>134</sup> Cs) |                 | 放射性セシウム137<br>( <sup>137</sup> Cs) |                 |
|------------------|---------------|----------------------------------|-----------------|------------------------------------|-----------------|------------------------------------|-----------------|
|                  |               | 検出値                              | 検出限界値           | 検出値                                | 検出限界値           | 検出値                                | 検出限界値           |
| Monitoring point | Sampling date | Value                            | Detection Limit | Value                              | Detection Limit | Value                              | Detection Limit |
| 大丹波<br>Otaba     | 2024/3/5      | ND                               | < 0.6           | ND                                 | < 0.6           | ND                                 | < 0.7           |
| 棚沢<br>Tanasawa   | 2024/3/5      | ND                               | < 0.8           | ND                                 | < 0.7           | ND                                 | < 0.8           |
| 氷川<br>Hikawa     | 2024/3/6      | ND                               | < 0.8           | ND                                 | < 0.8           | ND                                 | < 0.7           |
| 日原<br>Nippara    | 2024/3/6      | ND                               | < 0.8           | ND                                 | < 0.7           | ND                                 | < 0.7           |
| 戸倉<br>Tokura     | 2024/3/12     | ND                               | < 0.8           | ND                                 | < 0.5           | ND                                 | < 0.6           |
| 乙津<br>Ottsu      | 2024/3/12     | ND                               | < 0.7           | ND                                 | < 0.9           | ND                                 | < 0.5           |
| 深沢<br>Fukasawa   | 2024/3/12     | ND                               | < 0.7           | ND                                 | < 0.5           | ND                                 | < 0.6           |
| ひむら<br>Himura    | 2024/3/14     | ND                               | < 0.7           | ND                                 | < 0.6           | ND                                 | < 0.8           |
| 小河内<br>Ogouchi   | 2024/3/14     | ND                               | < 0.8           | ND                                 | < 0.6           | ND                                 | < 0.6           |

＜伏流水を水源とする浄水施設＞ <subsoil water>

単位：Bq/kg

| 浄水所                   | 採水日           | 放射性ヨウ素131<br>( <sup>131</sup> I) |                 | 放射性セシウム134<br>( <sup>134</sup> Cs) |                 | 放射性セシウム137<br>( <sup>137</sup> Cs) |                 |
|-----------------------|---------------|----------------------------------|-----------------|------------------------------------|-----------------|------------------------------------|-----------------|
|                       |               | 検出値                              | 検出限界値           | 検出値                                | 検出限界値           | 検出値                                | 検出限界値           |
| Monitoring point      | Sampling date | Value                            | Detection Limit | Value                              | Detection Limit | Value                              | Detection Limit |
| 千ヶ瀬第二<br>Chigasedaini | 2024/3/5      | ND                               | < 0.7           | ND                                 | < 0.8           | ND                                 | < 0.8           |
| 御岳山<br>Mitakesan      | 2024/3/5      | ND                               | < 0.7           | ND                                 | < 0.7           | ND                                 | < 0.6           |
| 日向和田<br>Hinatawada    | 2024/3/11     | ND                               | < 0.6           | ND                                 | < 0.6           | ND                                 | < 0.7           |
| 成木<br>Nariki          | 2024/3/11     | ND                               | < 0.7           | ND                                 | < 0.7           | ND                                 | < 0.7           |
| 高月<br>Takatsuki       | 2024/3/14     | ND                               | < 0.7           | ND                                 | < 0.6           | ND                                 | < 0.5           |
| 沢井第一<br>Sawaidaiichi  | 2024/3/18     | ND                               | < 0.7           | ND                                 | < 0.6           | ND                                 | < 0.6           |
| 二俣尾<br>Futamatao      | 2024/3/18     | ND                               | < 0.5           | ND                                 | < 0.8           | ND                                 | < 0.7           |

＜地下水（浅井戸）を水源とする浄水施設＞ <shallow well>

単位：Bq/kg

| 浄水所                | 採水日           | 放射性ヨウ素131<br>( <sup>131</sup> I) |                 | 放射性セシウム134<br>( <sup>134</sup> Cs) |                 | 放射性セシウム137<br>( <sup>137</sup> Cs) |                 |
|--------------------|---------------|----------------------------------|-----------------|------------------------------------|-----------------|------------------------------------|-----------------|
|                    |               | 検出値                              | 検出限界値           | 検出値                                | 検出限界値           | 検出値                                | 検出限界値           |
| Monitoring point   | Sampling date | Value                            | Detection Limit | Value                              | Detection Limit | Value                              | Detection Limit |
| 上代継<br>Kamiyotsugi | 2024/3/18     | ND                               | < 0.7           | ND                                 | < 0.5           | ND                                 | < 0.8           |
| 大久野<br>Oguno       | 2024/3/18     | ND                               | < 0.7           | ND                                 | < 0.6           | ND                                 | < 0.6           |

2 地下水（深井戸）を水源とする浄水施設：概ね3ヶ月1回の測定

Source water in taken form deep well: Test mostly once every three months

単位：Bq/kg

| 浄水所              | 採水日           | 放射性ヨウ素131<br>( <sup>131</sup> I) |                 | 放射性セシウム134<br>( <sup>134</sup> Cs) |                 | 放射性セシウム137<br>( <sup>137</sup> Cs) |                 |
|------------------|---------------|----------------------------------|-----------------|------------------------------------|-----------------|------------------------------------|-----------------|
|                  |               | 検出値                              | 検出限界値           | 検出値                                | 検出限界値           | 検出値                                | 検出限界値           |
| Monitoring point | Sampling date | Value                            | Detection Limit | Value                              | Detection Limit | Value                              | Detection Limit |
| 三沢<br>Misawa     | 2024/3/6      | ND                               | < 0.6           | ND                                 | < 0.6           | ND                                 | < 0.6           |
| 大丸<br>Omaru      | 2024/3/11     | ND                               | < 0.7           | ND                                 | < 0.4           | ND                                 | < 0.6           |
| 若松<br>Wakamatsu  | 2024/3/12     | ND                               | < 0.8           | ND                                 | < 0.8           | ND                                 | < 0.9           |



※1 ND：不検出

※2 検査機関：東京都水道局水質センター

※3 「検出限界値」とは、測定において検出できる最小値のことをいいます。

放射能の特性として、同じ機器で測定しても、検体ごとに検出限界値は変動します。

たとえば、検出限界値「 $<0.8$ 」とあるのは、検出できる最小値が $0.8\text{Bq/kg}$ であり、加えて検出値がNDの場合は、この水の放射性物質濃度は「 $0.8\text{Bq/kg}$ 未満である」ことを意味します。

※1 ND：Not Detectable

※2 Testing institute：Water Quality Management Center

※3 “Detection Limit” refers to the minimum detectable value. Radioactivity has the property wherein even using the same measurement device, the minimum level varies with the sample being measured. For example, a detection limit “ $<0.8$ ” means that the minimum measurement for that day’s sample was  $0.8\text{Bq/kg}$ . And a case such as a result of “ND”, the concentration of radioactive particles in the sample was less than  $0.8\text{Bq/kg}$ .

#### 【参考】

平成24年4月から、食品衛生法に基づく飲料水の基準値が $10\text{Bq/kg}$ に設定されたことを受けて、水道水については放射性セシウムの管理目標値として $10\text{Bq/kg}$ が設定されました。