

# 令和8年度 水道水における放射性物質の測定結果について

香取市建設水道部 水道課

## 《放射性物質の測定結果》

### (浄水)

| 浄水場名  | 採取日    | 放射性ヨウ素<br>I-131 | 放射性セシウム<br>Cs-134 | 放射性セシウム<br>Cs-137 | 放射性セシウム<br>合計 |
|-------|--------|-----------------|-------------------|-------------------|---------------|
| 玉造浄水場 | R8.8.4 | 検出せず<br>(0.7)   | 検出せず<br>(0.8)     | 検出せず<br>(0.8)     | 検出せず          |
| 佐原浄水場 | R8.8.4 | 検出せず<br>(0.7)   | 検出せず<br>(0.7)     | 検出せず<br>(0.7)     | 検出せず          |
| 中央浄水場 | R8.8.5 | 検出せず<br>(0.7)   | 検出せず<br>(0.7)     | 検出せず<br>(0.6)     | 検出せず          |
| 大畑浄水場 | R8.8.5 | 検出せず<br>(0.7)   | 検出せず<br>(0.8)     | 検出せず<br>(0.7)     | 検出せず          |

### (原水)

| 取水場名  | 採取日    | 放射性ヨウ素<br>I-131 | 放射性セシウム<br>Cs-134 | 放射性セシウム<br>Cs-137 | 放射性セシウム<br>合計 |
|-------|--------|-----------------|-------------------|-------------------|---------------|
| 飯島取水場 | R8.8.4 | 検出せず<br>(0.8)   | 検出せず<br>(0.7)     | 検出せず<br>(0.8)     | 検出せず          |
| 中央浄水場 | R8.8.5 | 検出せず<br>(0.8)   | 検出せず<br>(0.7)     | 検出せず<br>(0.8)     | 検出せず          |
| 大畑浄水場 | R8.8.5 | 検出せず<br>(0.7)   | 検出せず<br>(0.6)     | 検出せず<br>(0.9)     | 検出せず          |

・単位はBq※/kgです。

※Bq(ベクレル)とは、放射能の量を表す単位です。土や食品、水道水等に含まれる放射性物質の量を表すときに使われ、ベクレルで表した数値が大きいほど、そこからたくさんの放射線が出ていることを意味します。

・( )内の数値は各物質の検出限界値です。

・「検出せず」とは、検出限界値未満を意味します。

## 《水道水(浄水)中の放射性物質に係る管理目標値》

放射性セシウム(セシウム134及び137の合計) 10 Bq/kg

## 《測定方法》

放射性物質の測定は、外部委託(株式会社江東微生物研究所)により測定しています。

# 《これまでの測定結果》

(浄水)

| 浄水場名    | 採取日     | 放射性ヨウ素<br>I-131 | 放射性セシウム<br>Cs-134 | 放射性セシウム<br>Cs-137 | 放射性セシウム<br>合計 |
|---------|---------|-----------------|-------------------|-------------------|---------------|
| 城山第2浄水場 | R8.4.24 | 検出せず            | 検出せず              | 検出せず              | 検出せず          |
|         |         | (0.6)           | (0.8)             | (0.6)             |               |
| 玉造浄水場   | R8.5.12 | 検出せず            | 検出せず              | 検出せず              | 検出せず          |
|         |         | (0.8)           | (0.8)             | (0.9)             |               |
| 佐原浄水場   | R8.5.12 | 検出せず            | 検出せず              | 検出せず              | 検出せず          |
|         |         | (0.6)           | (0.7)             | (0.7)             |               |
| 中央浄水場   | R8.5.13 | 検出せず            | 検出せず              | 検出せず              | 検出せず          |
|         |         | (0.8)           | (0.6)             | (0.6)             |               |
| 大畑浄水場   | R8.5.13 | 検出せず            | 検出せず              | 検出せず              | 検出せず          |
|         |         | (0.7)           | (0.8)             | (1.0)             |               |
| みずほ台浄水場 | R8.6.2  | 検出せず            | 検出せず              | 検出せず              | 検出せず          |
|         |         | (0.7)           | (0.8)             | (0.9)             |               |
| 城山第2浄水場 | R8.7.6  | 検出せず            | 検出せず              | 検出せず              | 検出せず          |
|         |         | (0.8)           | (0.8)             | (0.8)             |               |

(原水)

| 取水場名   | 採取日     | 放射性ヨウ素<br>I-131 | 放射性セシウム<br>Cs-134 | 放射性セシウム<br>Cs-137 | 放射性セシウム<br>合計 |
|--------|---------|-----------------|-------------------|-------------------|---------------|
| 利根川取水場 | R8.4.24 | 検出せず            | 検出せず              | 検出せず              | 検出せず          |
|        |         | (0.7)           | (0.7)             | (0.8)             |               |
| 黒部川取水場 | R8.4.24 | 検出せず            | 検出せず              | 検出せず              | 検出せず          |
|        |         | (0.6)           | (0.8)             | (0.8)             |               |
| 飯島取水場  | R8.5.12 | 検出せず            | 検出せず              | 検出せず              | 検出せず          |
|        |         | (0.7)           | (0.8)             | (0.9)             |               |
| 中央浄水場  | R8.5.13 | 検出せず            | 検出せず              | 検出せず              | 検出せず          |
|        |         | (0.7)           | (0.8)             | (0.8)             |               |
| 大畑浄水場  | R8.5.13 | 検出せず            | 検出せず              | 検出せず              | 検出せず          |
|        |         | (0.8)           | (0.8)             | (0.9)             |               |
| 利根川取水場 | R8.7.6  | 検出せず            | 検出せず              | 検出せず              | 検出せず          |
|        |         | (0.8)           | (0.9)             | (0.7)             |               |
| 黒部川取水場 | R8.7.6  | 検出せず            | 検出せず              | 検出せず              | 検出せず          |
|        |         | (0.6)           | (0.7)             | (0.6)             |               |