

令和7年度工業用水道放射性物質モニタリング測定結果

単位：Bq/L

|    | 採水月日  | 磐城工業用水道      |                |                |     | 勿来工業用水道      |                |                |     | 小名浜工業用水道     |                |                |                |     | 相馬工業用水道      |                |                |     | 検査機関 |
|----|-------|--------------|----------------|----------------|-----|--------------|----------------|----------------|-----|--------------|----------------|----------------|----------------|-----|--------------|----------------|----------------|-----|------|
|    |       | ①ヨウ素<br>I131 | ②セシウム<br>Cs134 | ③セシウム<br>Cs137 | その他 | ①ヨウ素<br>I131 | ②セシウム<br>Cs134 | ③セシウム<br>Cs137 | その他 | ①ヨウ素<br>I131 | ②セシウム<br>Cs134 | ③セシウム<br>Cs137 | トリチウム<br>³H ※3 | その他 | ①ヨウ素<br>I131 | ②セシウム<br>Cs134 | ③セシウム<br>Cs137 | その他 |      |
| 1  | 4月16日 | 不検出          | 不検出            | 不検出            | 不検出 | 不検出          | 不検出            | 不検出            | 不検出 | 不検出          | 不検出            | 不検出            | —              | 不検出 | 不検出          | 不検出            | 不検出            | 不検出 | C    |
| 2  | 5月21日 | 不検出          | 不検出            | 不検出            | 不検出 | 不検出          | 不検出            | 不検出            | 不検出 | 不検出          | 不検出            | 不検出            | 不検出            | 不検出 | 不検出          | 不検出            | 不検出            | 不検出 | C    |
| 3  | 6月18日 | 不検出          | 不検出            | 不検出            | 不検出 | 不検出          | 不検出            | 不検出            | 不検出 | 不検出          | 不検出            | 不検出            | —              | 不検出 | 不検出          | 不検出            | 不検出            | 不検出 | C    |
| 4  |       |              |                |                |     |              |                |                |     |              |                |                | —              |     |              |                |                |     |      |
| 5  |       |              |                |                |     |              |                |                |     |              |                |                |                |     |              |                |                |     |      |
| 6  |       |              |                |                |     |              |                |                |     |              |                |                | —              |     |              |                |                |     |      |
| 7  |       |              |                |                |     |              |                |                |     |              |                |                | —              |     |              |                |                |     |      |
| 8  |       |              |                |                |     |              |                |                |     |              |                |                |                |     |              |                |                |     |      |
| 9  |       |              |                |                |     |              |                |                |     |              |                |                | —              |     |              |                |                |     |      |
| 10 |       |              |                |                |     |              |                |                |     |              |                |                | —              |     |              |                |                |     |      |
| 11 |       |              |                |                |     |              |                |                |     |              |                |                |                |     |              |                |                |     |      |
| 12 |       |              |                |                |     |              |                |                |     |              |                |                | —              |     |              |                |                |     |      |

※1 その他の項目は下記のとおり(13項目)

④放射性セリウムCe144、⑤放射性セリウムCe143、⑥放射性クロムCr51、⑦放射性ルテニウムRu106、⑧放射性ヨウ素I132、⑨放射性ジルコニウムZr95、⑩放射性ニオブNb95、⑪放射性コバルトCo58、⑫放射性セシウムCs136、⑬放射性マンガンMn54、⑭放射性銀Ag110m、⑮放射性鉄Fe59、⑯放射性コバルトCo60

※2 検査機関については右記のとおり      A:東京電力(株)柏崎刈羽原子力発電所、 B:(株)日本環境調査研究所、 C:福島県食肉衛生検査所、 D:福島県衛生協会、 E:福島県保健衛生協会、 F:福島県衛生研究所

※3 トリチウム検査機関:株式会社 化研

WHOの飲料水水質ガイドライン(第4版)では、飲料水に含まれるトリチウムの指標(ガイダンスレベル)は10,000Bq/Lとなっております。

※4 トリチウムの検査には時間を要するため、測定結果の公表は採水月の翌月になります。

※5 令和7年度におけるトリチウムのモニタリングは、東京電力によるALPS処理水の海洋放出方法に変更が無い限り、5月、8月、11月、2月に実施します。