

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 I131 | ②セシウム Cs134 | ③セシウム Cs137 | その他 | ①ヨウ素 I131 | ②セシウム Cs134 | ③セシウム Cs137 | その他 | ①ヨウ素 I131 | ②セシウム Cs134 | ③セシウム Cs137 | トリチウム ³ H ※3 | その他 | ①ヨウ素 I131 | ②セシウム Cs134 | ③セシウム 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 | 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 | 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 | C |
| 4 | 7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 | C |
| 5 | 8月20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 |
| 6 | 9月17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 | C |
| 7 | 10月22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 | C |
| 8 | 11月19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 |
| 9 | 12月17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 | C |
| 10 | 1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 | C |
| 11 | 2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 |
| 12 | 3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 | C |

※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 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。

※5 小名浜工業用水道のトリチウム検査は、令和5年度の検査開始から現在まで検査結果が全て検出下限値未満であるため、令和8年度以降の検査は実施しません。

なお、総合モニタリング計画に基づき、年に2回環境放射線モニタリング調査を実施しておりますので、結果については

[ふくしま復興情報ポータルサイト\(https://www.pref.fukushima.lg.jp/site/portal/ps-zvosui-tikasui-ex.html\)](https://www.pref.fukushima.lg.jp/site/portal/ps-zvosui-tikasui-ex.html)をご覧ください。