

参考値

福島第一 物揚場前、1～4号機スクリーン、1～4号機取水口内 海水核種分析結果<1/3>

(データ集約: 8/9)

| 採取場所             | 福島第一 物揚場前海水    |                 |                |             | 福島第一 1～4号機<br>取水口内北側海水 |                 | 福島第一<br>1号機スクリーン海水<br>(シルトフェンス外側) |                 | 福島第一<br>1号機スクリーン海水<br>(シルトフェンス内側) |                 | 炉規則告示<br>濃度限度 (Bq/L)<br>(別表第2第六欄<br>周辺監視区域外の<br>水中の濃度限度) |
|------------------|----------------|-----------------|----------------|-------------|------------------------|-----------------|-----------------------------------|-----------------|-----------------------------------|-----------------|--|
|                  | 試料採取日<br>時刻    | 平成23年8月8日 6時27分 |                | 対象外         |                        | 平成23年8月8日 6時38分 |                                   | 平成23年8月8日 6時46分 |                                   | 平成23年8月8日 6時50分 |  |
| 検出核種<br>(半減期)    | 試料濃度<br>(Bq/L) | 倍率<br>( / )     | 試料濃度<br>(Bq/L) | 倍率<br>( / ) | 試料濃度<br>(Bq/L)         | 倍率<br>( / )     | 試料濃度<br>(Bq/L)                    | 倍率<br>( / )     | 試料濃度<br>(Bq/L)                    | 倍率<br>( / )     |  |
| I-131<br>(約8日)   | ND             | -               | /              | /           | ND                     | -               | ND                                | -               | ND                                | -               | 40   |
| Cs-134<br>(約2年)  | 100            | 1.7             | /              | /           | 380                    | 6.3             | 420                               | 7.0             | 400                               | 6.7             | 60   |
| Cs-137<br>(約30年) | 130            | 1.4             | /              | /           | 460                    | 5.1             | 490                               | 5.4             | 420                               | 4.7             | 90   |

炉規則告示濃度は、「Bq/cm<sup>3</sup>」の表記を「Bq/L」に換算した値  
 その他の核種については評価中。  
 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。  
 本分析における海水の放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「ND」と記載。  
 代表3核種のうちI-131の検出限界値は約19Bq/L。  
 ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

参考値

福島第一 物揚場前、1～4号機スクリーン、1～4号機取水口内 海水核種分析結果<2/3>

(データ集約: 8/9)

| 採取場所             | 福島第一<br>2号機スクリーン海水<br>(シルトフェンス外側) |             | 福島第一<br>2号機スクリーン海水<br>(シルトフェンス内側) |             | 福島第一<br>3号機スクリーン海水<br>(シルトフェンス外側) |             | 福島第一<br>3号機スクリーン海水<br>(シルトフェンス内側) |             | 福島第一<br>4号機スクリーン海水<br>(シルトフェンス外側) |             | 炉規則告示<br>濃度限度 (Bq/L)<br>(別表第2第六欄<br>周辺監視区域外の<br>水中の濃度限度) |
|------------------|-----------------------------------|-------------|-----------------------------------|-------------|-----------------------------------|-------------|-----------------------------------|-------------|-----------------------------------|-------------|--|
| 試料採取日<br>時刻      | 平成23年8月8日 6時57分                   |             | 平成23年8月8日 7時00分                   |             | 平成23年8月8日 7時06分                   |             | 平成23年8月8日 7時11分                   |             | 平成23年8月8日 7時06分                   |             |  |
| 検出核種<br>(半減期)    | 試料濃度<br>(Bq/L)                    | 倍率<br>( / ) |  |
| I-131<br>(約8日)   | ND                                | -           | 57                                | 1.4         | ND                                | -           | ND                                | -           | ND                                | -           | 40   |
| Cs-134<br>(約2年)  | 450                               | 7.5         | 890                               | 15          | 500                               | 8.3         | 1,500                             | 25          | 390                               | 6.5         | 60   |
| Cs-137<br>(約30年) | 470                               | 5.2         | 1,000                             | 11          | 540                               | 6.0         | 1,700                             | 19          | 440                               | 4.9         | 90   |

炉規則告示濃度は、「Bq/cm<sup>3</sup>」の表記を「Bq/L」に換算した値  
 その他の核種については評価中。  
 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。  
 本分析における海水の放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「ND」と記載。  
 代表3核種のうちI-131の検出限界値は約29Bq/L。  
 ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

参考値

福島第一 物揚場前、1～4号機スクリーン、1～4号機取水口内 海水核種分析結果 <3/3>

(データ集約: 8/9)

| 採取場所             | 福島第一<br>4号機スクリーン海水<br>(シルトフェンス内側) |                 | 福島第一 1～4号機<br>取水口内南側海水 |                 | 福島第一 港湾口       |             |                |             |                |             | 炉規則告示<br>濃度限度 (Bq/L)<br>(別表第2第六欄<br>周辺監視区域外の<br>水中の濃度限度) |
|------------------|-----------------------------------|-----------------|------------------------|-----------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|--|
|                  | 試料採取日<br>時刻                       | 平成23年8月8日 7時11分 |                        | 平成23年8月8日 7時17分 |                | 対象外         |                |             |                |             |  |
| 検出核種<br>(半減期)    | 試料濃度<br>(Bq/L)                    | 倍率<br>( / )     | 試料濃度<br>(Bq/L)         | 倍率<br>( / )     | 試料濃度<br>(Bq/L) | 倍率<br>( / ) | 試料濃度<br>(Bq/L) | 倍率<br>( / ) | 試料濃度<br>(Bq/L) | 倍率<br>( / ) |  |
| I-131<br>(約8日)   | ND                                | -               | ND                     | -               |                |             |                |             |                |             | 40   |
| Cs-134<br>(約2年)  | 800                               | 13              | 310                    | 5.2             |                |             |                |             |                |             | 60   |
| Cs-137<br>(約30年) | 900                               | 10              | 320                    | 3.6             |                |             |                |             |                |             | 90   |

炉規則告示濃度は、「Bq/cm<sup>3</sup>」の表記を「Bq/L」に換算した値  
 その他の核種については評価中。  
 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。  
 本分析における海水の放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「ND」と記載。  
 代表3核種のうちI-131の検出限界値は約22Bq/L。  
 ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。