

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: 8/7)

| 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6日 6時54分 | 平成23年8月6日 13時20分 | 平成23年8月6日 7時10分 | 平成23年8月6日 7時14分        | 平成23年8月6日 7時17分 | 試料濃度<br>(Bq/L)                    | 倍率<br>( / ) | 試料濃度<br>(Bq/L)                    | 倍率<br>( / ) |  |
| 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                                | -           | ND                                | -           | 40   |
| Cs-134<br>(約2年)  | 150            | 2.5             | 66               | 1.1             | 450                    | 7.5             | 360                               | 6.0         | 360                               | 6.0         | 60   |
| Cs-137<br>(約30年) | 170            | 1.9             | 85               | 0.94            | 530                    | 5.9             | 410                               | 4.6         | 390                               | 4.3         | 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21Bq/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: 8/7)

| 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6日 7時23分                   |             | 平成23年8月6日 7時26分                   |             | 平成23年8月6日 7時32分                   |             | 平成23年8月6日 7時36分                   |             | 平成23年8月6日 7時32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                                | -           | ND                                | -           | 40   |
| Cs-134<br>(約2年)  | 460                               | 7.7         | 600                               | 10          | 790                               | 13          | 1,400                             | 23          | 520                               | 8.7         | 60   |
| Cs-137<br>(約30年) | 560                               | 6.2         | 680                               | 7.6         | 890                               | 9.9         | 1,500                             | 17          | 590                               | 6.6         | 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28Bq/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: 8/7)

| 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6日 7時36分                   |             | 平成23年8月6日 7時42分        |             | 平成23年8月6日 13時10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               | -           | /              | /           | /              | /           | 40   |
| Cs-134<br>(約2年)  | 690                               | 12          | 610                    | 10          | 110              | 1.8         | /              | /           | /              | /           | 60   |
| Cs-137<br>(約30年) | 790                               | 8.8         | 630                    | 7.0         | 140              | 1.6         | /              | /           | /              | /           | 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。