

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: 8/27)

| 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      | 試料濃度<br>(Bq/L) | 倍率<br>( / )    | 試料濃度<br>(Bq/L)    | 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>( / )    |  |    |
|                  | 平成23年8月26日 7時37分 |                |                | 平成23年8月26日 11時50分 |                        |                | 平成23年8月26日 7時47分                  |                | 平成23年8月26日 7時53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) | 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             | -                                 | ND             | -  | 40 |
| Cs-134<br>(約2年)  | 63               | 1.1            | 46             | 130               | 0.77                   | 2.2            | 1.8                               | 110            | 1.8                               | 110            | 1.8  | 60 |
| Cs-137<br>(約30年) | 74               | 0.82           | 42             | 170               | 0.47                   | 1.9            | 1.7                               | 150            | 1.7                               | 120            | 1.3  | 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。  
 本分析における放射能濃度の検出限界値 (I-131が約16Bq/L) を下回る場合は、「ND」と記載。  
 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：8/27)

| 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26日 8時03分                  |             | 平成23年8月26日 8時07分                  |             | 平成23年8月26日 8時13分                  |             | 平成23年8月26日 8時17分                  |             | 平成23年8月26日 8時20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                                | -           | 40   |
| Cs-134<br>(約2年)  | 130                               | 2.2         | 120                               | 2.0         | 120                               | 2.0         | 200                               | 3.3         | 86                                | 1.4         | 60   |
| Cs-137<br>(約30年) | 140                               | 1.6         | 150                               | 1.7         | 140                               | 1.6         | 190                               | 2.1         | 110                               | 1.2         | 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。  
 本分析における放射能濃度の検出限界値 (I-131が約16Bq/L) を下回る場合は、「ND」と記載。  
 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 : 8/27)

| 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26日 8時23分                  |             | 平成23年8月26日 8時33分       |             | 平成23年8月26日 11時00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)  | 290                               | 4.8         | 96                     | 1.6         | ND                | -           | /              | /           | /              | /           | 60   |
| Cs-137<br>(約30年) | 390                               | 4.3         | 110                    | 1.2         | ND                | -           | /              | /           | /              | /           | 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。

本分析における放射能濃度の検出限界値 (I-131が約16Bq/L、Cs-134が約30Bq/L、Cs-137が約34Bq/L) を下回る場合は、「ND」と記載。

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。