

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: 6/20)

| 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) |             | 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) |             | 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6月19日 6時40分 |             | 平成23年6月19日 7時00分       |             | 平成23年6月19日 6時57分                  |             | 平成23年6月19日 7時05分                  |             | 平成23年6月19日 7時12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               | -           | 100                    | 2.5         | 110                               | 2.8         | 99                                | 2.5         | 130                               | 3.3         | 40   |
| Cs-134<br>(約2年)  | 130              | 2.2         | 400                    | 6.7         | 420                               | 7.0         | 430                               | 7.2         | 410                               | 6.8         | 60   |
| Cs-137<br>(約30年) | 140              | 1.6         | 400                    | 4.4         | 430                               | 4.8         | 450                               | 5.0         | 480                               | 5.3         | 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核種の検出限界値は次のとおり。I-131が約11Bq/L。

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: 6/20)

| 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) |             | 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) |             | 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6月19日 7時15分                  |             | 平成23年6月19日 7時22分                  |             | 平成23年6月19日 7時29分                  |             | 平成23年6月19日 7時22分                  |             | 平成23年6月19日 7時29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)   | 440                               | 11          | 120                               | 3.0         | 79                                | 2.0         | 130                               | 3.3         | 34                                | 0.85        | 40   |
| Cs-134<br>(約2年)  | 1,700                             | 28          | 500                               | 8.3         | 2,900                             | 48          | 470                               | 7.8         | 870                               | 15          | 60   |
| Cs-137<br>(約30年) | 1,800                             | 20          | 500                               | 5.6         | 3,300                             | 37          | 510                               | 5.7         | 980                               | 11          | 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。

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：6/20)

| 採取場所             | 福島第一 1～4号機<br>取水口内南側海水 |             |                |             |                |             |                |             |                |             | 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6月19日 7時37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)   | 58                     | 1.5         |                |             |                |             |                |             |                |             | 40   |
| Cs-134<br>(約2年)  | 540                    | 9.0         |                |             |                |             |                |             |                |             | 60   |
| Cs-137<br>(約30年) | 580                    | 6.4         |                |             |                |             |                |             |                |             | 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。