

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 <1/2>

(データ集約: 12/12)

| 採取場所 | 福島第一 物揚場前海水 | | 福島第一 1～4号機 取水口内北側海水 | | 福島第一 1号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側) | | 福島第一 1号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側) | | 福島第一 2号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側) | | 福島第一 2号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側) | | 炉規則告示 濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度) |
|------------------|-------------|----------------------|------------------------|----------------------|-----------------------------------|----------------------|-----------------------------------|----------------|-----------------------------------|----------------|-----------------------------------|----------------|--|
| | 試料採取日時時刻 | 平成23年12月11日 6時41分 | 平成23年12月11日 6時46分 | 平成23年12月11日 6時50分 | 平成23年12月11日 6時52分 | 平成23年12月11日 6時56分 | 平成23年12月11日 6時59分 | 試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (/) | 試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (/) | 試料濃度 (Bq/L) | |
| I-131 (約8日) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | 40 |
| Cs-134 (約2年) | ND | - | 59 | 0.98 | 160 | 2.7 | 130 | 2.2 | 160 | 2.7 | 160 | 2.7 | 60 |
| Cs-137 (約30年) | 37 | 0.41 | 45 | 0.50 | 190 | 2.1 | 160 | 1.8 | 190 | 2.1 | 200 | 2.2 | 90 |

炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」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19Bq/L、Cs-134が約24Bq/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 <2/2>

(データ集約: 12/12)

| 採取場所 | 福島第一 3号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側) | | 福島第一 3号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側) | | 福島第一 4号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側) | | 福島第一 4号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側) | | 福島第一 1～4号機 取水口内南側海水 | | | | 炉規則告示 濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度) |
|------------------|-----------------------------------|----------------------|-----------------------------------|----------------------|-----------------------------------|----------------------|-----------------------------------|-------------|------------------------|-------------|----------------|-------------|--|
| | 試料採取日時刻 | 平成23年12月11日 7時04分 | 平成23年12月11日 7時06分 | 平成23年12月11日 7時09分 | 平成23年12月11日 7時12分 | 平成23年12月11日 7時15分 | | | | | | | |
| 検出核種 (半減期) | 試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (/) | 試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (/) | 試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (/) | 試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (/) | 試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (/) | 試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (/) | |
| I-131 (約8日) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | | | 40 |
| Cs-134 (約2年) | 130 | 2.2 | 410 | 6.8 | 150 | 2.5 | 240 | 4.0 | 97 | 1.6 | | | 60 |
| Cs-137 (約30年) | 160 | 1.8 | 570 | 6.3 | 170 | 1.9 | 320 | 3.6 | 110 | 1.2 | | | 90 |

炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」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。