

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：9/5)

| 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) | | 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9月4日 6時36分 | | 対象外 | | 平成23年9月4日 6時46分 | | 平成23年9月4日 6時53分 | | 平成23年9月4日 6時56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 (/) | |
| I-131 (約8日) | ND | - | - | - | ND | - | ND | - | ND | - | 40 |
| Cs-134 (約2年) | 51 | 0.85 | - | - | 110 | 1.8 | 110 | 1.8 | 180 | 3.0 | 60 |
| Cs-137 (約30年) | 55 | 0.61 | - | - | 140 | 1.6 | 110 | 1.2 | 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: 9/5)

| 採取場所 | 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) | | 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) | | 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9月4日 7時03分 | | 平成23年9月4日 7時10分 | | 平成23年9月4日 7時16分 | | 平成23年9月4日 7時20分 | | 平成23年9月4日 7時27分 | | |
| 検出核種 (半減期) | 試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (/) | |
| I-131 (約8日) | ND | - | 40 |
| Cs-134 (約2年) | 150 | 2.5 | 430 | 7.2 | 630 | 11 | 1,700 | 28 | 260 | 4.3 | 60 |
| Cs-137 (約30年) | 200 | 2.2 | 560 | 6.2 | 740 | 8.2 | 1,900 | 21 | 280 | 3.1 | 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33Bq/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: 9/5)

| 採取場所 | 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 | | 福島第一 港湾口 | | | | | | 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 | 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 (/) |
| 採取場所 | 平成23年9月4日 7時31分 | | | | | | | | | | | |
| 試料採取日 時刻 | 平成23年9月4日 7時31分 | | | 平成23年9月4日 7時37分 | | | | | | | | |
| 検出核種 (半減期) | | | | | | | | | | | | |
| I-131 (約8日) | ND | - | ND | - | - | - | | | | | | 40 |
| Cs-134 (約2年) | 360 | 6.0 | 190 | 3.2 | - | - | | | | | | 60 |
| Cs-137 (約30年) | 340 | 3.8 | 230 | 2.6 | - | - | | | | | | 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20Bq/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。