

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 : 6/21)

| 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) | | 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6月20日 6時39分 | | 平成23年6月20日 6時58分 | | 平成23年6月20日 7時04分 | | 平成23年6月20日 7時08分 | | 平成23年6月20日 7時14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 | - | 110 | 2.8 | 110 | 2.8 | 120 | 3.0 | 140 | 3.5 | 40 |
| Cs-134 (約2年) | 110 | 1.8 | 440 | 7.3 | 460 | 7.7 | 450 | 7.5 | 500 | 8.3 | 60 |
| Cs-137 (約30年) | 130 | 1.4 | 470 | 5.2 | 500 | 5.6 | 490 | 5.4 | 520 | 5.8 | 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12Bq/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: 6/21)

| 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) | | 福島第一 4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6月20日 7時18分 | | 平成23年6月20日 7時25分 | | 平成23年6月20日 7時30分 | | 平成23年6月20日 7時26分 | | 平成23年6月20日 7時32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) | 340 | 8.5 | 130 | 3.3 | 84 | 2.1 | 130 | 3.3 | 100 | 2.5 | 40 |
| Cs-134 (約2年) | 2,000 | 33 | 500 | 8.3 | 2,400 | 40 | 460 | 7.7 | 850 | 14 | 60 |
| Cs-137 (約30年) | 2,100 | 23 | 550 | 6.1 | 2,600 | 29 | 510 | 5.7 | 970 | 11 | 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。

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 : 6/21)

| 採取場所 | 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6月20日 7時41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) | 75 | 1.9 | | | | | | | | | 40 |
| Cs-134 (約2年) | 460 | 7.7 | | | | | | | | | 60 |
| Cs-137 (約30年) | 490 | 5.4 | | | | | | | | | 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。