

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: 6/25)

| 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24日 6時31分 | | 平成23年6月24日 6時54分 | | 平成23年6月24日 7時00分 | | 平成23年6月24日 7時00分 | | 平成23年6月24日 7時10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) | 11 | 0.28 | 69 | 1.7 | 69 | 1.7 | 64 | 1.6 | 70 | 1.8 | 40 |
| Cs-134 (約2年) | 110 | 1.8 | 280 | 4.7 | 490 | 8.2 | 300 | 5.0 | 290 | 4.8 | 60 |
| Cs-137 (約30年) | 100 | 1.1 | 310 | 3.4 | 550 | 6.1 | 350 | 3.9 | 290 | 3.2 | 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。

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: 6/25)

| 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24日 7時10分 | | 平成23年6月24日 7時15分 | | 平成23年6月24日 7時23分 | | 平成23年6月24日 7時15分 | | 平成23年6月24日 7時23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) | 180 | 4.5 | 170 | 4.3 | 130 | 3.3 | 110 | 2.8 | 55 | 1.4 | 40 |
| Cs-134 (約2年) | 1,300 | 22 | 370 | 6.2 | 350 | 5.8 | 540 | 9.0 | 1,100 | 18 | 60 |
| Cs-137 (約30年) | 1,400 | 16 | 380 | 4.2 | 410 | 4.6 | 600 | 6.7 | 1,300 | 14 | 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 : 6/25)

| 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24日 7時30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 | - | | | | | | | | | 40 |
| Cs-134 (約2年) | 300 | 5.0 | | | | | | | | | 60 |
| Cs-137 (約30年) | 320 | 3.6 | | | | | | | | | 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14Bq/L。