

参考値

福島第一 物揚場前、2号機スクリーン、1～4号機取水口内 海水核種分析結果

(データ集約: 5/10)

| 採取場所 | 福島第一 物揚場前海水 | | 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 2号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側) | | 福島第一 1～4号機 取水口内南側海水 | | 福島第一 1～4号機 取水口内北側海水 | | 炉規則告示 濃度限度Bq/cm ³ (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/cm ³) | 倍率 (/) | 試料濃度 (Bq/cm ³) | 倍率 (/) | 試料濃度 (Bq/cm ³) | 倍率 (/) | 試料濃度 (Bq/cm ³) | 倍率 (/) | 試料濃度 (Bq/cm ³) | | 倍率 (/) | | | | |
| I-131 (約8日) | 平成23年5月9日 6時42分 | 1.3E-01 | 3.3 | 平成23年5月9日 7時05分 | 4.6E+00 | 120 | 平成23年5月9日 7時00分 | 2.1E+00 | 53 | 平成23年5月9日 7時10分 | 1.5E+00 | 38 | 平成23年5月9日 6時50分 | 1.8E+00 | 45 | 4E-02 |
| Cs-134 (約2年) | | 2.8E-01 | 4.7 | | 6.1E+00 | 100 | | 1.4E+00 | 23 | | 1.6E+00 | 27 | | 1.3E+00 | 22 | 6E-02 |
| Cs-137 (約30年) | | 2.8E-01 | 3.1 | | 6.4E+00 | 71 | | 1.5E+00 | 17 | | 1.5E+00 | 17 | | 1.4E+00 | 16 | 9E-02 |

. E+ とは、. × 10⁺ と同じ意味である。

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。