

## 海底土核種分析結果

(データ集約 : 8/15)

| 採取場所                                                                                                                        | 福島第一<br>5,6号機放水口北側(T-1) | 福島第一<br>南放水口付近(T-2) |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|---------------------|
| 試料採取日                                                                                                                       | 2019年7月1日               | 2019年7月1日           |
| 検出核種<br>(半減期)                                                                                                               | 試料濃度<br>(Bq/kg・乾土)      |                     |
| Cs-134<br>(約2年)                                                                                                             | 24                      | 11                  |
| Cs-137<br>(約30年)                                                                                                            | 400                     | 150                 |
| Sr-90<br>(約29年)                                                                                                             | ND(0.76)                | ND(0.67)            |
| 福島第一及び福島第二付近の近海におけるSr-90の過去の測定値の範囲(平成11年度~平成20年度): ND~0.17 Bq/kg・乾土<br>出典「平成21年度 原子力発電所周辺環境放射能測定結果報告書」(福島県原子力発電所 安全確保技術連絡会) |                         |                     |

Cs-134, Cs-137については, 2019年8月8日公表

NDは検出限界値未満を表し, ( )内に検出限界値を示す。

Sr-90の分析は日本分析センターにて実施

(評価)

今回測定した試料からは, Sr-90は検出されなかった。