

## 海水核種分析結果<茨城県沖合>

(データ集約：12/1)

| 採取場所<br>(地点番号)   | 高戸小浜海岸沖合3km<br>(T-A) |             |                      |             | 久慈浜海岸沖合3km<br>(T-B)  |             |                      |             | 大洗海岸沖合3km<br>(T-C)   |             |                      |             | ② 告示濃度限度*<br>(Bq/L) |
|------------------|----------------------|-------------|----------------------|-------------|----------------------|-------------|----------------------|-------------|----------------------|-------------|----------------------|-------------|---------------------|
|                  | 上層                   |             | 下層                   |             | 上層                   |             | 下層                   |             | 上層                   |             | 下層                   |             |                     |
| 試料採取日時刻          | 2017年11月13日<br>9時54分 |             | 2017年11月13日<br>9時57分 |             | 2017年11月15日<br>8時10分 |             | 2017年11月15日<br>8時14分 |             | 2017年11月14日<br>8時58分 |             | 2017年11月14日<br>9時03分 |             |                     |
| 検出核種<br>(半減期)    | ①試料濃度<br>(Bq/L)      | 倍率<br>(①/②) | ①試料濃度<br>(Bq/L)      | 倍率<br>(①/②) | ①試料濃度<br>(Bq/L)      | 倍率<br>(①/②) | ①試料濃度<br>(Bq/L)      | 倍率<br>(①/②) | ①試料濃度<br>(Bq/L)      | 倍率<br>(①/②) | ①試料濃度<br>(Bq/L)      | 倍率<br>(①/②) |                     |
| Cs-134<br>(約2年)  | ND (0.98)            | -           | ND (0.75)            | -           | ND (1.1)             | -           | ND (0.84)            | -           | ND (0.82)            | -           | ND (0.88)            | -           | 60                  |
| Cs-137<br>(約30年) | ND (0.99)            | -           | ND (1.1)             | -           | ND (1.1)             | -           | ND (1.1)             | -           | ND (1.1)             | -           | ND (1.2)             | -           | 90                  |

| 採取場所<br>(地点番号)   | 平井海岸沖合3km<br>(T-D)    |             |                       |             | 波崎海岸沖合3km<br>(T-E)    |             |                       |             | 磯原海岸沖合3km<br>(T-Z)   |             |                      |             | ② 告示濃度限度*<br>(Bq/L) |
|------------------|-----------------------|-------------|-----------------------|-------------|-----------------------|-------------|-----------------------|-------------|----------------------|-------------|----------------------|-------------|---------------------|
|                  | 上層                    |             | 下層                    |             | 上層                    |             | 下層                    |             | 上層                   |             | 下層                   |             |                     |
| 試料採取日時刻          | 2017年11月15日<br>13時15分 |             | 2017年11月15日<br>13時20分 |             | 2017年11月14日<br>13時51分 |             | 2017年11月14日<br>14時00分 |             | 2017年11月13日<br>8時02分 |             | 2017年11月13日<br>8時04分 |             |                     |
| 検出核種<br>(半減期)    | ①試料濃度<br>(Bq/L)       | 倍率<br>(①/②) | ①試料濃度<br>(Bq/L)       | 倍率<br>(①/②) | ①試料濃度<br>(Bq/L)       | 倍率<br>(①/②) | ①試料濃度<br>(Bq/L)       | 倍率<br>(①/②) | ①試料濃度<br>(Bq/L)      | 倍率<br>(①/②) | ①試料濃度<br>(Bq/L)      | 倍率<br>(①/②) |                     |
| Cs-134<br>(約2年)  | ND (1.0)              | -           | ND (0.91)             | -           | ND (0.88)             | -           | ND (0.70)             | -           | ND (0.82)            | -           | ND (0.95)            | -           | 60                  |
| Cs-137<br>(約30年) | ND (1.1)              | -           | ND (1.2)              | -           | ND (1.1)              | -           | ND (1.1)              | -           | ND (1.3)             | -           | ND (1.2)             | -           | 90                  |

\* 東京電力株式会社福島第一原子力発電所原子炉施設の保安及び特定核燃料物質の防護に関する規則に定める告示濃度限度  
(別表第2第六欄：周辺監視区域外の水中の濃度限度 [本表では、Bq/cm<sup>3</sup>の表記をBq/Lに換算した値を記載])

※ 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。

※ NDは検出限界値未満を表し、( )内に検出限界値を示す。

※ 分析は日本原子力発電(株)にて実施。