

海水核種分析結果 < 沿岸 福島第一原子力発電所 >

参考値

( データ集約 : 3/16 )

| 採取場所             | 福島第一 5,6号機放水口北側<br>(5,6号機放水口から北側に約30m地点) |             | 福島第一 南放水口付近<br>(1~4号機放水口から南側に約1.3km地点) |             | 炉規則告示濃度限度<br>(Bq/L)<br>(別表第2第六欄<br>周辺監視区域外の<br>水中の濃度限度) |
|------------------|--|-------------|--|-------------|---|
| 試料採取日時時刻         | 2016年3月15日<br>8時00分                      |             | 2016年3月15日<br>6時12分                    |             |   |
| 検出核種<br>(半減期)    | 試料濃度<br>(Bq/L)                           | 倍率<br>( / ) | 試料濃度<br>(Bq/L)                         | 倍率<br>( / ) |   |
| I-131<br>(約8日)   | ND(0.78)                                 | -           | ND(0.61)                               | -           | 40  |
| Cs-134<br>(約2年)  | ND(0.73)                                 | -           | ND(0.68)                               | -           | 60  |
| Cs-137<br>(約30年) | ND(0.57)                                 | -           | ND(0.52)                               | -           | 90  |

炉規則告示濃度は、「Bq/cm<sup>3</sup>」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。

NDは検出限界値未満を表し、( )内に検出限界値を示す。

## 海水核種分析結果 < 1/4 >

(データ集約: 3/16)

| 採取場所<br>(地点番号)   | 福島第二 北放水口付近 (T-3)<br>(3,4号機放水口付近)<br>(福島第一から約10km地点) |             | 請戸港南側(T-6)<br>(5,6号機放水口から北側に約5.5km地点) |             |                |             | 炉規則告示濃度限度<br>Bq/L<br>(別表第2第六欄<br>周辺監視区域外の<br>水中の濃度限度) |
|------------------|--|-------------|---------------------------------------|-------------|----------------|-------------|---|
| 試料採取日            | 2016年2月2日  |             | 2016年2月2日                             |             |                |             |   |
| 検出核種<br>(半減期)    | 試料濃度<br>(Bq/L)                                       | 倍率<br>( / ) | 試料濃度<br>(Bq/L)                        | 倍率<br>( / ) | 試料濃度<br>(Bq/L) | 倍率<br>( / ) |   |
| Cs-134<br>(約2年)  | 0.012  | 0.00        | 0.0087                                | 0.00        | /              | /           | 60  |
| Cs-137<br>(約30年) | 0.050  | 0.00        | 0.040                                 | 0.00        | /              | /           | 90  |
| H-3<br>(約12年)    | ND(0.37)   | -           | ND(0.37)                              | -           | /              | /           | 60,000  |
| 全                | ND(15)   | -           | ND(17)                                | -           | /              | /           | -   |

炉規則告示濃度は、「Bq/cm<sup>3</sup>」の表記を「Bq/L」に換算した値  
 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。  
 Cs-134, Cs-137については、2016年2月23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。

(評価)

今回測定した試料からはH-3, 全 放射能は検出されなかった。

## 海水核種分析結果 < 2/4 >

(データ集約：3/16)

| 採取場所<br>(地点番号)   | 福島第二 北放水口付近 (T-3)<br>(3,4号機放水口付近)<br>(福島第一から約10km地点) |             | 請戸港南側(T-6)<br>(5,6号機放水口から北側に約5.5km地点) |             |                |             | 炉規則告示濃度限度<br>Bq/L<br>(別表第2第六欄<br>周辺監視区域外の<br>水中の濃度限度) |
|------------------|--|-------------|---------------------------------------|-------------|----------------|-------------|---|
| 試料採取日            | 2016年2月16日   |             | 2016年2月16日                            |             |                |             |   |
| 検出核種<br>(半減期)    | 試料濃度<br>(Bq/L)                                       | 倍率<br>( / ) | 試料濃度<br>(Bq/L)                        | 倍率<br>( / ) | 試料濃度<br>(Bq/L) | 倍率<br>( / ) |   |
| Cs-134<br>(約2年)  | 0.012  | 0.00        | 0.012                                 | 0.00        | /              | /           | 60  |
| Cs-137<br>(約30年) | 0.049  | 0.00        | 0.047                                 | 0.00        | /              | /           | 90  |
| H-3<br>(約12年)    | ND(0.30)   | -           | ND(0.31)                              | -           | /              | /           | 60,000  |
| 全                | ND(15)   | -           | ND(15)                                | -           | /              | /           | -   |

炉規則告示濃度は、「Bq/cm<sup>3</sup>」の表記を「Bq/L」に換算した値  
 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。  
 Cs-134, Cs-137については、2016年3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。

(評価)

今回測定した試料からはH-3, 全 放射能は検出されなかった。

## 海水核種分析結果 < 3/4 >

(データ集約 : 3/16)

| 採取場所<br>(地点番号)   | 福島第一<br>敷地沖合15km(T-5)<br>上層 |             | 請戸川沖合3km<br>(T-D1)<br>上層 |             | 福島第一<br>敷地沖合3km(T-D5)<br>上層 |             | 炉規則告示濃度限度<br>Bq/L<br>(別表第2第六欄<br>周辺監視区域外の<br>水中の濃度限度) |
|------------------|-----------------------------|-------------|--------------------------|-------------|-----------------------------|-------------|---|
|                  | 試料採取日                       | 2016年2月18日  | 2016年2月16日               | 2016年2月16日  | 試料濃度<br>(Bq/L)              | 倍率<br>( / ) |   |
| 検出核種<br>(半減期)    | 試料濃度<br>(Bq/L)              | 倍率<br>( / ) | 試料濃度<br>(Bq/L)           | 倍率<br>( / ) | 試料濃度<br>(Bq/L)              | 倍率<br>( / ) |   |
| Cs-134<br>(約2年)  | ND(0.0014)                  | -           | 0.0029                   | 0.00        | 0.0023                      | 0.00        | 60  |
| Cs-137<br>(約30年) | 0.0047                      | 0.00        | 0.014                    | 0.00        | 0.011                       | 0.00        | 90  |
| H-3<br>(約12年)    | ND(0.37)                    | -           | ND(0.36)                 | -           | ND(0.36)                    | -           | 60,000  |
| 全                | -                           | -           | -                        | -           | -                           | -           | -   |
| 全                | ND(18)                      | -           | ND(15)                   | -           | ND(15)                      | -           | -   |
| Sr-90<br>(約29年)  | -                           | -           | -                        | -           | -                           | -           | 30  |

炉規則告示濃度は、「Bq/cm<sup>3</sup>」の表記を「Bq/L」に換算した値

試料濃度が「-」とは、測定対象外を示す。

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。

Cs-134, Cs-137については、2016年3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。

(評価)

今回測定した試料からはH-3, 全 放射能は検出されなかった。

## 海水核種分析結果 < 4/4 >

(データ集約 : 3/16)

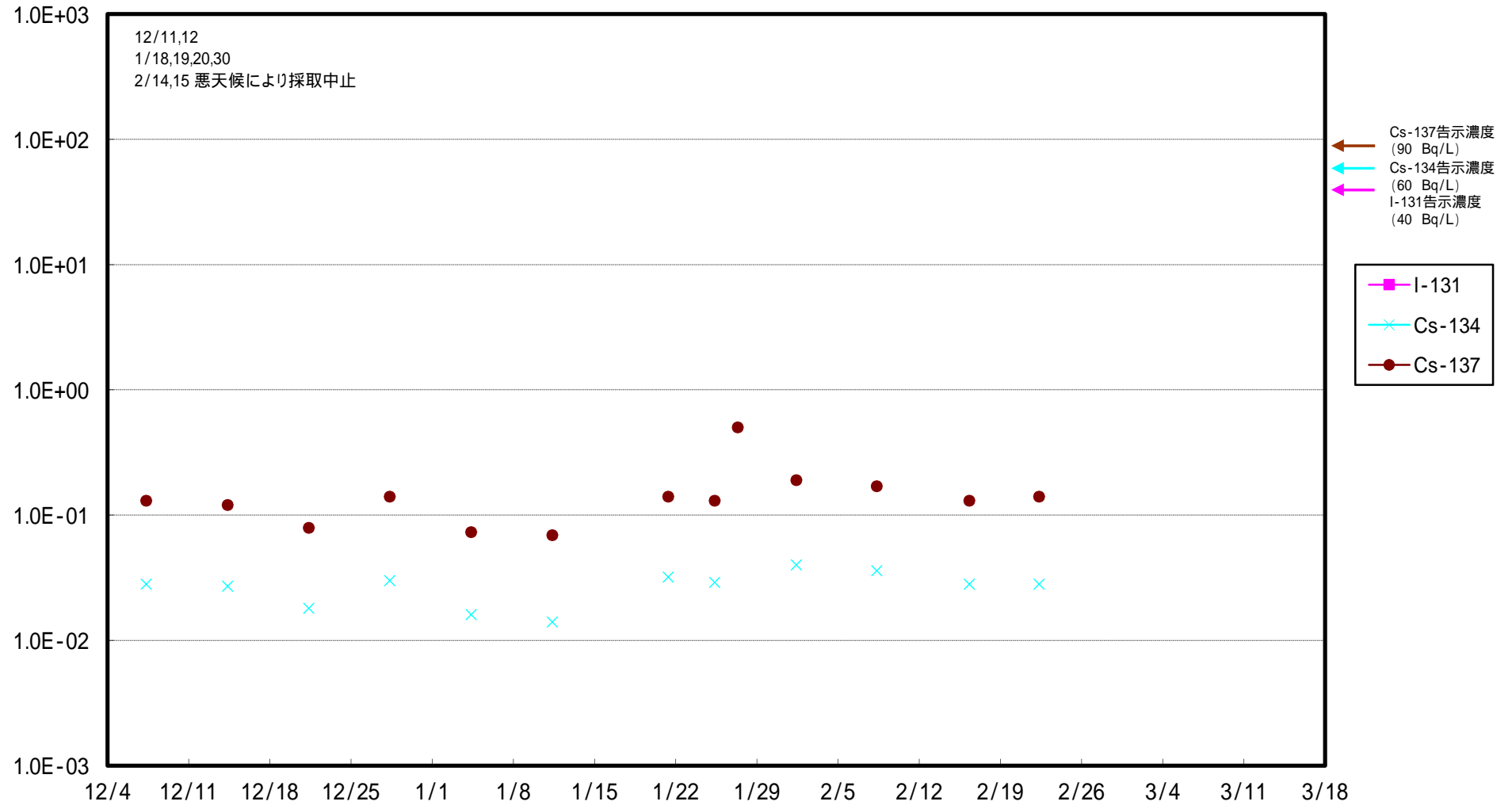
| 採取場所<br>(地点番号)   | 福島第二<br>敷地沖合3km(T-D9)<br>上層 |             |                |             |                |             | 炉規則告示濃度限度<br>Bq/L<br>(別表第2第六欄<br>周辺監視区域外の<br>水中の濃度限度) |
|------------------|-----------------------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|---|
| 試料採取日            | 2016年2月18日                  |             |                |             |                |             |   |
| 検出核種<br>(半減期)    | 試料濃度<br>(Bq/L)              | 倍率<br>( / ) | 試料濃度<br>(Bq/L) | 倍率<br>( / ) | 試料濃度<br>(Bq/L) | 倍率<br>( / ) |   |
| Cs-134<br>(約2年)  | 0.0027                      | 0.00        | /              | /           | /              | /           | 60  |
| Cs-137<br>(約30年) | 0.013                       | 0.00        | /              | /           | /              | /           | 90  |
| H-3<br>(約12年)    | ND(0.37)                    | -           | /              | /           | /              | /           | 60,000  |
| 全                | -                           | -           | /              | /           | /              | /           | -   |
| 全                | ND(18)                      | -           | /              | /           | /              | /           | -   |
| Sr-90<br>(約29年)  | -                           | -           | /              | /           | /              | /           | 30  |

炉規則告示濃度は、「Bq/cm<sup>3</sup>」の表記を「Bq/L」に換算した値  
 試料濃度が「-」とは、測定対象外を示す。  
 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。  
 Cs-134, Cs-137については、2016年3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。

(評価)

今回測定した試料からはH-3, 全 放射能は検出されなかった。

福島第一 5,6号機放水口北側 海水放射能濃度 (Bq / L)



福島第一 南放水口付近 海水放射能濃度 (Bq / L)

