

【確報版】 発電所敷地内における空气中放射性物質の核種分析結果

| 採取場所 | 福島第一 西門 | | 福島第二 MP-1 (参考) | | | | ②炉規則告示濃度 限度(Bq/cm ³) (別表第2第四欄 放射線業務従事者 の呼吸する空气中 の濃度限度) |
|--------------------|-------------|----------------------------|---------------------------|--------------------------------|-------------|--------------------------------|---|
| | 試料採取日 時刻 | 平成24年1月15日 7時00分~12時00分 | 平成24年1月15日 9時20分~9時30分 | ①試料濃度 (Bq/cm ³) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/cm ³) | |
| I-131 (約8日) | ND | - | ND | - | | | 1E-03 |
| Cs-134 (約2年) | ND | - | ND | - | | | 2E-03 |
| Cs-137 (約30年) | 2.0E-07 | 0.00 | ND | - | | | 3E-03 |
| Nb-95 (約35日) | ND | - | ND | - | | | 2E-02 |
| Tc-99m (約6時間) | ND | - | ND | - | | | 7E-01 |
| Ag-110m (約250日) | ND | - | ND | - | | | 3E-03 |
| Sb-125 (約3年) | ND | - | ND | - | | | 6E-03 |
| Te-129 (約70分) | ND | - | ND | - | | | 4E-01 |
| Te-129m (約34日) | ND | - | ND | - | | | 4E-03 |
| I-132 (約2時間) | ND | - | ND | - | | | 7E-02 |
| Te-132 (約78時間) | ND | - | ND | - | | | 4E-03 |
| I-133 (約21時間) | ND | - | ND | - | | | 5E-03 |
| Cs-136 (約13日) | ND | - | ND | - | | | 1E-02 |
| Ba-140 (約13日) | ND | - | ND | - | | | 1E-02 |
| La-140 (約40時間) | ND | - | ND | - | | | 1E-02 |

※ 試料濃度は、揮発性と粒子状の合計値。

※ 〇.〇E-〇とは、〇.〇×10^{-〇}と同じ意味である。

※ 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。

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「ND」と記載。

福島第一 西門における検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。

揮発性のI-131が約1E-7Bq/cm³、Cs-134が約3E-7Bq/cm³、Cs-137が約3E-7Bq/cm³。

粒子状のI-131が約6E-8Bq/cm³、Cs-134が約2E-7Bq/cm³。

福島第二 MP-1における検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。

揮発性のI-131が約2E-6Bq/cm³、Cs-134が約3E-6Bq/cm³、Cs-137が約3E-6Bq/cm³。

粒子状のI-131が約1E-6Bq/cm³、Cs-134が約2E-6Bq/cm³、Cs-137が約2E-6Bq/cm³。

【確報版】 発電所敷地内における空气中放射性物質の核種分析結果

| 採取場所 | 福島第一 西門 | | 福島第二 MP-1 (参考) | | | | ②炉規則告示濃度 限度(Bq/cm ³) (別表第2第四欄 放射線業務従事者 の呼吸する空气中 の濃度限度) |
|--------------------|--------------------------------|-------------|--------------------------------|-------------|--------------------------------|-------------|---|
| 試料採取日 時刻 | 平成24年1月16日 7時00分~12時00分 | | 平成24年1月16日 9時20分~9時30分 | | | | |
| 検出核種 (半減期) | ①試料濃度 (Bq/cm ³) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/cm ³) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/cm ³) | 倍率 (①/②) | |
| I-131 (約8日) | ND | - | ND | - | | | 1E-03 |
| Cs-134 (約2年) | 1.7E-07 | 0.00 | ND | - | | | 2E-03 |
| Cs-137 (約30年) | 3.4E-07 | 0.00 | ND | - | | | 3E-03 |
| Nb-95 (約35日) | ND | - | ND | - | | | 2E-02 |
| Tc-99m (約6時間) | ND | - | ND | - | | | 7E-01 |
| Ag-110m (約250日) | ND | - | ND | - | | | 3E-03 |
| Sb-125 (約3年) | ND | - | ND | - | | | 6E-03 |
| Te-129 (約70分) | ND | - | ND | - | | | 4E-01 |
| Te-129m (約34日) | ND | - | ND | - | | | 4E-03 |
| I-132 (約2時間) | ND | - | ND | - | | | 7E-02 |
| Te-132 (約78時間) | ND | - | ND | - | | | 4E-03 |
| I-133 (約21時間) | ND | - | ND | - | | | 5E-03 |
| Cs-136 (約13日) | ND | - | ND | - | | | 1E-02 |
| Ba-140 (約13日) | ND | - | ND | - | | | 1E-02 |
| La-140 (約40時間) | ND | - | ND | - | | | 1E-02 |

※ 試料濃度は、揮発性と粒子状の合計値。

※ O.OE-Oとは、O.O×10^{-O}と同じ意味である。

※ 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。

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「ND」と記載。

福島第一 西門における検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。

揮発性のI-131が約1E-7Bq/cm³、Cs-134が約3E-7Bq/cm³。

粒子状のI-131が約6E-8Bq/cm³、Cs-137が約2E-7Bq/cm³。

福島第二 MP-1における検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。

揮発性のI-131が約2E-6Bq/cm³、Cs-134が約3E-6Bq/cm³、Cs-137が約3E-6Bq/cm³。

粒子状のI-131が約9E-7Bq/cm³、Cs-134が約2E-6Bq/cm³、Cs-137が約2E-6Bq/cm³。

【確報版】 発電所敷地内における空气中放射性物質の核種分析結果<1/2>

| 採取場所 | 福島第一 西門 | | 福島第二 MP-1 (参考) | | | | ②炉規則告示濃度 限度(Bq/cm ³) (別表第2第四欄 放射線業務従事者 の呼吸する空气中 の濃度限度) |
|--------------------|--------------------------------|-------------|--------------------------------|-------------|--------------------------------|-------------|---|
| 試料採取日 時刻 | 平成24年1月17日 7時00分~12時00分 | | 平成24年1月17日 9時39分~9時49分 | | | | |
| 検出核種 (半減期) | ①試料濃度 (Bq/cm ³) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/cm ³) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/cm ³) | 倍率 (①/②) | |
| I-131 (約8日) | ND | - | ND | - | | | 1E-03 |
| Cs-134 (約2年) | ND | - | ND | - | | | 2E-03 |
| Cs-137 (約30年) | ND | - | ND | - | | | 3E-03 |
| Nb-95 (約35日) | ND | - | ND | - | | | 2E-02 |
| Tc-99m (約6時間) | ND | - | ND | - | | | 7E-01 |
| Ag-110m (約250日) | ND | - | ND | - | | | 3E-03 |
| Sb-125 (約3年) | ND | - | ND | - | | | 6E-03 |
| Te-129 (約70分) | ND | - | ND | - | | | 4E-01 |
| Te-129m (約34日) | ND | - | ND | - | | | 4E-03 |
| I-132 (約2時間) | ND | - | ND | - | | | 7E-02 |
| Te-132 (約78時間) | ND | - | ND | - | | | 4E-03 |
| I-133 (約21時間) | ND | - | ND | - | | | 5E-03 |
| Cs-136 (約13日) | ND | - | ND | - | | | 1E-02 |
| Ba-140 (約13日) | ND | - | ND | - | | | 1E-02 |
| La-140 (約40時間) | ND | - | ND | - | | | 1E-02 |

※ 試料濃度は、揮発性と粒子状の合計値。

※ O.OE-Oとは、O.O×10^{-O}と同じ意味である。

※ 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。

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「ND」と記載。

福島第一 西門における検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。

揮発性のI-131が約1E-7Bq/cm³、Cs-134が約3E-7Bq/cm³、Cs-137が約3E-7Bq/cm³。

粒子状のI-131が約6E-8Bq/cm³、Cs-134が約2E-7Bq/cm³、Cs-137が約2E-7Bq/cm³。

福島第二 MP-1における検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。

揮発性のI-131が約2E-6Bq/cm³、Cs-134が約4E-6Bq/cm³、Cs-137が約3E-6Bq/cm³。

粒子状のI-131が約8E-7Bq/cm³、Cs-134が約2E-6Bq/cm³、Cs-137が約1E-6Bq/cm³。

【確報版】 発電所敷地内における空气中放射性物質の核種分析結果<2/2>

| 採取場所 | 福島第一 MP-1 | | 福島第一 MP-3 | | 福島第一 MP-8 | | ②炉規則告示濃度 限度(Bq/cm ³) (別表第2第四欄 放射線業務従事者 の呼吸する空气中 の濃度限度) |
|--------------------|--------------------------------|-------------|--------------------------------|-------------|--------------------------------|-------------|---|
| 試料採取日 時刻 | 平成24年1月17日 9時18分~14時18分 | | 平成24年1月17日 8時51分~13時51分 | | 平成24年1月17日 9時01分~14時01分 | | |
| 検出核種 (半減期) | ①試料濃度 (Bq/cm ³) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/cm ³) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/cm ³) | 倍率 (①/②) | |
| I-131 (約8日) | ND | - | ND | - | ND | - | 1E-03 |
| Cs-134 (約2年) | ND | - | ND | - | ND | - | 2E-03 |
| Cs-137 (約30年) | ND | - | ND | - | ND | - | 3E-03 |
| Nb-95 (約35日) | ND | - | ND | - | ND | - | 2E-02 |
| Tc-99m (約6時間) | ND | - | ND | - | ND | - | 7E-01 |
| Ag-110m (約250日) | ND | - | ND | - | ND | - | 3E-03 |
| Sb-125 (約3年) | ND | - | ND | - | ND | - | 6E-03 |
| Te-129 (約70分) | ND | - | ND | - | ND | - | 4E-01 |
| Te-129m (約34日) | ND | - | ND | - | ND | - | 4E-03 |
| I-132 (約2時間) | ND | - | ND | - | ND | - | 7E-02 |
| Te-132 (約78時間) | ND | - | ND | - | ND | - | 4E-03 |
| I-133 (約21時間) | ND | - | ND | - | ND | - | 5E-03 |
| Cs-136 (約13日) | ND | - | ND | - | ND | - | 1E-02 |
| Ba-140 (約13日) | ND | - | ND | - | ND | - | 1E-02 |
| La-140 (約40時間) | ND | - | ND | - | ND | - | 1E-02 |

※ 試料濃度は、揮発性と粒子状の合計値。

※ O.OE-Oとは、O.O×10^{-O}と同じ意味である。

※ 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。

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「ND」と記載。

検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。

揮発性のI-131が約2E-7Bq/cm³、Cs-134が約4E-7Bq/cm³、Cs-137が5E-7Bq/cm³。

粒子状のI-131が約1E-7Bq/cm³、Cs-134が約2E-7Bq/cm³、Cs-137が約3E-7Bq/cm³。

ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

【確報版】 発電所敷地内における空气中放射性物質の核種分析結果

| 採取場所 | 福島第一 西門 | | 福島第二 MP-1 (参考) | | | | ②炉規則告示濃度 限度(Bq/cm ³) (別表第2第四欄 放射線業務従事者 の呼吸する空气中 の濃度限度) |
|--------------------|--------------------------------|-------------|--------------------------------|-------------|--------------------------------|-------------|---|
| 試料採取日 時刻 | 平成24年1月18日 15時45分～20時45分 | | 平成24年1月18日 9時42分～9時52分 | | | | |
| 検出核種 (半減期) | ①試料濃度 (Bq/cm ³) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/cm ³) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/cm ³) | 倍率 (①/②) | |
| I-131 (約8日) | ND | - | ND | - | | | 1E-03 |
| Cs-134 (約2年) | ND | - | ND | - | | | 2E-03 |
| Cs-137 (約30年) | ND | - | ND | - | | | 3E-03 |
| Nb-95 (約35日) | ND | - | ND | - | | | 2E-02 |
| Tc-99m (約6時間) | ND | - | ND | - | | | 7E-01 |
| Ag-110m (約250日) | ND | - | ND | - | | | 3E-03 |
| Sb-125 (約3年) | ND | - | ND | - | | | 6E-03 |
| Te-129 (約70分) | ND | - | ND | - | | | 4E-01 |
| Te-129m (約34日) | ND | - | ND | - | | | 4E-03 |
| I-132 (約2時間) | ND | - | ND | - | | | 7E-02 |
| Te-132 (約78時間) | ND | - | ND | - | | | 4E-03 |
| I-133 (約21時間) | ND | - | ND | - | | | 5E-03 |
| Cs-136 (約13日) | ND | - | ND | - | | | 1E-02 |
| Ba-140 (約13日) | ND | - | ND | - | | | 1E-02 |
| La-140 (約40時間) | ND | - | ND | - | | | 1E-02 |

※ 試料濃度は、揮発性と粒子状の合計値。

※ O.OE-Oとは、O.O×10^{-O}と同じ意味である。

※ 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。

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「ND」と記載。

福島第一 西門における検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。

揮発性のI-131が約1E-7Bq/cm³、Cs-134が約3E-7Bq/cm³、Cs-137が約3E-7Bq/cm³。

粒子状のI-131が約7E-8Bq/cm³、Cs-134が約2E-7Bq/cm³、Cs-137が約2E-7Bq/cm³。

福島第二 MP-1における検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。

揮発性のI-131が約2E-6Bq/cm³、Cs-134が約3E-6Bq/cm³、Cs-137が約3E-6Bq/cm³。

粒子状のI-131が約9E-7Bq/cm³、Cs-134が約2E-6Bq/cm³、Cs-137が約2E-6Bq/cm³。

【確報版】 発電所敷地内における空气中放射性物質の核種分析結果<1/2>

| 採取場所 | 福島第一 西門 | | 福島第二 MP-1 (参考) | | | | ②炉規則告示濃度 限度(Bq/cm ³) (別表第2第四欄 放射線業務従事者 の呼吸する空气中 の濃度限度) |
|--------------------|--------------------------------|-------------|--------------------------------|-------------|--------------------------------|-------------|---|
| 試料採取日 時刻 | 平成24年1月19日 7時00分~12時00分 | | 平成24年1月19日 9時33分~9時43分 | | | | |
| 検出核種 (半減期) | ①試料濃度 (Bq/cm ³) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/cm ³) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/cm ³) | 倍率 (①/②) | |
| I-131 (約8日) | ND | - | ND | - | | | 1E-03 |
| Cs-134 (約2年) | ND | - | ND | - | | | 2E-03 |
| Cs-137 (約30年) | ND | - | ND | - | | | 3E-03 |
| Nb-95 (約35日) | ND | - | ND | - | | | 2E-02 |
| Tc-99m (約6時間) | ND | - | ND | - | | | 7E-01 |
| Ag-110m (約250日) | ND | - | ND | - | | | 3E-03 |
| Sb-125 (約3年) | ND | - | ND | - | | | 6E-03 |
| Te-129 (約70分) | ND | - | ND | - | | | 4E-01 |
| Te-129m (約34日) | ND | - | ND | - | | | 4E-03 |
| I-132 (約2時間) | ND | - | ND | - | | | 7E-02 |
| Te-132 (約78時間) | ND | - | ND | - | | | 4E-03 |
| I-133 (約21時間) | ND | - | ND | - | | | 5E-03 |
| Cs-136 (約13日) | ND | - | ND | - | | | 1E-02 |
| Ba-140 (約13日) | ND | - | ND | - | | | 1E-02 |
| La-140 (約40時間) | ND | - | ND | - | | | 1E-02 |

※ 試料濃度は、揮発性と粒子状の合計値。

※ O.OE-Oとは、O.O×10^{-O}と同じ意味である。

※ 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。

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「ND」と記載。

福島第一 西門における検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。

揮発性のI-131が約1E-7Bq/cm³、Cs-134が約3E-7Bq/cm³、Cs-137が約4E-7Bq/cm³。

粒子状のI-131が約6E-8Bq/cm³、Cs-134が約2E-7Bq/cm³、Cs-137が約2E-7Bq/cm³。

福島第二 MP-1における検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。

揮発性のI-131が約1E-6Bq/cm³、Cs-134が約3E-6Bq/cm³、Cs-137が約3E-6Bq/cm³。

粒子状のI-131が約7E-7Bq/cm³、Cs-134が約2E-6Bq/cm³、Cs-137が約2E-6Bq/cm³。

【確報版】 発電所敷地内における空气中放射性物質の核種分析結果<2/2>

| 採取場所 | 福島第一 1号機北側法面上 | | 福島第一 1, 2号機西側法面上 | | 福島第一 3, 4号機西側法面上 | | ②炉規則告示濃度 限度(Bq/cm ³) (別表第2第四欄 放射線業務従事者 の呼吸する空气中 の濃度限度) |
|--------------------|--------------------------------|----------------------------|--------------------------------|----------------------------|--------------------------------|-------------|---|
| | 試料採取日 時刻 | 平成24年1月19日 9時05分~14時05分 | 平成24年1月19日 9時12分~14時12分 | 平成24年1月19日 9時15分~14時15分 | ①試料濃度 (Bq/cm ³) | 倍率 (①/②) | |
| 検出核種 (半減期) | ①試料濃度 (Bq/cm ³) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/cm ³) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/cm ³) | 倍率 (①/②) | |
| I-131 (約8日) | ND | - | ND | - | ND | - | 1E-03 |
| Cs-134 (約2年) | ND | - | ND | - | ND | - | 2E-03 |
| Cs-137 (約30年) | ND | - | ND | - | ND | - | 3E-03 |
| Nb-95 (約35日) | ND | - | ND | - | ND | - | 2E-02 |
| Tc-99m (約6時間) | ND | - | ND | - | ND | - | 7E-01 |
| Ag-110m (約250日) | ND | - | ND | - | ND | - | 3E-03 |
| Sb-125 (約3年) | ND | - | ND | - | ND | - | 6E-03 |
| Te-129 (約70分) | ND | - | ND | - | ND | - | 4E-01 |
| Te-129m (約34日) | ND | - | ND | - | ND | - | 4E-03 |
| I-132 (約2時間) | ND | - | ND | - | ND | - | 7E-02 |
| Te-132 (約78時間) | ND | - | ND | - | ND | - | 4E-03 |
| I-133 (約21時間) | ND | - | ND | - | ND | - | 5E-03 |
| Cs-136 (約13日) | ND | - | ND | - | ND | - | 1E-02 |
| Ba-140 (約13日) | ND | - | ND | - | ND | - | 1E-02 |
| La-140 (約40時間) | ND | - | ND | - | ND | - | 1E-02 |

※ 試料濃度は、揮発性と粒子状の合計値。

※ O.OE-Oとは、O.O×10^{-O}と同じ意味である。

※ 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。

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「ND」と記載。

検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。

揮発性のI-131が約2E-6Bq/cm³、Cs-134が約4E-6Bq/cm³、Cs-137が約5E-6Bq/cm³。

粒子状のI-131が約1E-6Bq/cm³、Cs-134が約3E-6Bq/cm³、Cs-137が約3E-6Bq/cm³。

ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

【確報版】 発電所敷地海側における空气中放射性物質の核種分析結果

| 採取場所 | 福島第一 1～4号機近傍海側 | | | | | | ②炉規則告示濃度 限度(Bq/cm ³) (別表第2第四欄 放射線業務従事者 の呼吸する空气中 の濃度限度) |
|--------------------|--------------------------------|-------------|--------------------------------|-------------|--------------------------------|-------------|---|
| 試料採取日 時刻 | 平成24年1月19日 9時29分～14時29分 | | | | | | |
| 検出核種 (半減期) | ①試料濃度 (Bq/cm ³) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/cm ³) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/cm ³) | 倍率 (①/②) | |
| I-131 (約8日) | ND | - | | | | | 1E-03 |
| Cs-134 (約2年) | ND | - | | | | | 2E-03 |
| Cs-137 (約30年) | ND | - | | | | | 3E-03 |
| Nb-95 (約35日) | ND | - | | | | | 2E-02 |
| Tc-99m (約6時間) | ND | - | | | | | 7E-01 |
| Ag-110m (約250日) | ND | - | | | | | 3E-03 |
| Sb-125 (約3年) | ND | - | | | | | 6E-03 |
| Te-129 (約70分) | ND | - | | | | | 4E-01 |
| Te-129m (約34日) | ND | - | | | | | 4E-03 |
| I-132 (約2時間) | ND | - | | | | | 7E-02 |
| Te-132 (約78時間) | ND | - | | | | | 4E-03 |
| I-133 (約21時間) | ND | - | | | | | 5E-03 |
| Cs-136 (約13日) | ND | - | | | | | 1E-02 |
| Ba-140 (約13日) | ND | - | | | | | 1E-02 |
| La-140 (約40時間) | ND | - | | | | | 1E-02 |

※ 試料濃度は、揮発性と粒子状の合計値。

※ O.OE-Oとは、O.O×10^{-O}と同じ意味である。

※ 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。

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「ND」と記載。

検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。

揮発性のI-131が約2E-7Bq/cm³、Cs-134が約4E-7Bq/cm³、Cs-137が約5E-7Bq/cm³。

粒子状のI-131が約9E-8Bq/cm³、Cs-134が約2E-7Bq/cm³、Cs-137が約3E-7Bq/cm³。

ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

【確報版】 発電所敷地内における空气中放射性物質の核種分析結果

| 採取場所 | 福島第一 西門 | | 福島第二 MP-1 (参考) | | | | ②炉規則告示濃度 限度(Bq/cm ³) (別表第2第四欄 放射線業務従事者 の呼吸する空气中 の濃度限度) |
|--------------------|--------------------------------|-------------|--------------------------------|-------------|--------------------------------|-------------|---|
| 試料採取日 時刻 | 平成24年1月20日 7時00分~12時00分 | | 平成24年1月20日 9時59分~10時09分 | | | | |
| 検出核種 (半減期) | ①試料濃度 (Bq/cm ³) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/cm ³) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/cm ³) | 倍率 (①/②) | |
| I-131 (約8日) | ND | - | ND | - | | | 1E-03 |
| Cs-134 (約2年) | ND | - | ND | - | | | 2E-03 |
| Cs-137 (約30年) | 2.4E-07 | 0.00 | ND | - | | | 3E-03 |
| Nb-95 (約35日) | ND | - | ND | - | | | 2E-02 |
| Tc-99m (約6時間) | ND | - | ND | - | | | 7E-01 |
| Ag-110m (約250日) | ND | - | ND | - | | | 3E-03 |
| Sb-125 (約3年) | ND | - | ND | - | | | 6E-03 |
| Te-129 (約70分) | ND | - | ND | - | | | 4E-01 |
| Te-129m (約34日) | ND | - | ND | - | | | 4E-03 |
| I-132 (約2時間) | ND | - | ND | - | | | 7E-02 |
| Te-132 (約78時間) | ND | - | ND | - | | | 4E-03 |
| I-133 (約21時間) | ND | - | ND | - | | | 5E-03 |
| Cs-136 (約13日) | ND | - | ND | - | | | 1E-02 |
| Ba-140 (約13日) | ND | - | ND | - | | | 1E-02 |
| La-140 (約40時間) | ND | - | ND | - | | | 1E-02 |

※ 試料濃度は、揮発性と粒子状の合計値。

※ O.OE-Oとは、O.O×10^{-O}と同じ意味である。

※ 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。

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「ND」と記載。

福島第一 西門における検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。

揮発性のI-131が約1E-7Bq/cm³、Cs-134が約3E-7Bq/cm³、Cs-137が約4E-7Bq/cm³。

粒子状のI-131が約7E-8Bq/cm³、Cs-134が約2E-7Bq/cm³。

福島第二 MP-1における検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。

揮発性のI-131が約2E-6Bq/cm³、Cs-134が約2E-6Bq/cm³、Cs-137が約3E-6Bq/cm³。

粒子状のI-131が約9E-7Bq/cm³、Cs-134が約2E-6Bq/cm³、Cs-137が約1E-6Bq/cm³。

【確報版】 発電所敷地内における空气中放射性物質の核種分析結果

| 採取場所 | 福島第一 西門 | | 福島第二 MP-1 (参考) | | | | ②炉規則告示濃度 限度(Bq/cm ³) (別表第2第四欄 放射線業務従事者 の呼吸する空气中 の濃度限度) |
|--------------------|-------------|----------------------------|---------------------------|--------------------------------|-------------|--------------------------------|---|
| | 試料採取日 時刻 | 平成24年1月21日 7時00分~12時00分 | 平成24年1月21日 9時07分~9時17分 | ①試料濃度 (Bq/cm ³) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/cm ³) | |
| I-131 (約8日) | ND | - | ND | - | | | 1E-03 |
| Cs-134 (約2年) | ND | - | ND | - | | | 2E-03 |
| Cs-137 (約30年) | ND | - | ND | - | | | 3E-03 |
| Nb-95 (約35日) | ND | - | ND | - | | | 2E-02 |
| Tc-99m (約6時間) | ND | - | ND | - | | | 7E-01 |
| Ag-110m (約250日) | ND | - | ND | - | | | 3E-03 |
| Sb-125 (約3年) | ND | - | ND | - | | | 6E-03 |
| Te-129 (約70分) | ND | - | ND | - | | | 4E-01 |
| Te-129m (約34日) | ND | - | ND | - | | | 4E-03 |
| I-132 (約2時間) | ND | - | ND | - | | | 7E-02 |
| Te-132 (約78時間) | ND | - | ND | - | | | 4E-03 |
| I-133 (約21時間) | ND | - | ND | - | | | 5E-03 |
| Cs-136 (約13日) | ND | - | ND | - | | | 1E-02 |
| Ba-140 (約13日) | ND | - | ND | - | | | 1E-02 |
| La-140 (約40時間) | ND | - | ND | - | | | 1E-02 |

※ 試料濃度は、揮発性と粒子状の合計値。

※ O.OE-Oとは、O.O×10^{-O}と同じ意味である。

※ 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。

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「ND」と記載。

福島第一 西門における検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。

揮発性のI-131が約1E-7Bq/cm³、Cs-134が約3E-7Bq/cm³、Cs-137が約4E-7Bq/cm³。

粒子状のI-131が約8E-8Bq/cm³、Cs-134が約2E-7Bq/cm³、Cs-137が約2E-7Bq/cm³。

福島第二 MP-1における検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。

揮発性のI-131が約2E-6Bq/cm³、Cs-134が約3E-6Bq/cm³、Cs-137が約3E-6Bq/cm³。

粒子状のI-131が約1E-6Bq/cm³、Cs-134が約2E-6Bq/cm³、Cs-137が約1E-6Bq/cm³。

【確報版】 発電所敷地内における空气中放射性物質の核種分析結果

| 採取場所 | 福島第一 西門 | | 福島第二 MP-1 (参考) | | | | ②炉規則告示濃度 限度(Bq/cm ³) (別表第2第四欄 放射線業務従事者 の呼吸する空气中 の濃度限度) |
|--------------------|--------------------------------|-------------|--------------------------------|-------------|--------------------------------|-------------|---|
| 試料採取日 時刻 | 平成24年1月22日 7時00分~12時00分 | | 平成24年1月22日 9時13分~9時23分 | | | | |
| 検出核種 (半減期) | ①試料濃度 (Bq/cm ³) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/cm ³) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/cm ³) | 倍率 (①/②) | |
| I-131 (約8日) | ND | - | ND | - | | | 1E-03 |
| Cs-134 (約2年) | ND | - | ND | - | | | 2E-03 |
| Cs-137 (約30年) | ND | - | ND | - | | | 3E-03 |
| Nb-95 (約35日) | ND | - | ND | - | | | 2E-02 |
| Tc-99m (約6時間) | ND | - | ND | - | | | 7E-01 |
| Ag-110m (約250日) | ND | - | ND | - | | | 3E-03 |
| Sb-125 (約3年) | ND | - | ND | - | | | 6E-03 |
| Te-129 (約70分) | ND | - | ND | - | | | 4E-01 |
| Te-129m (約34日) | ND | - | ND | - | | | 4E-03 |
| I-132 (約2時間) | ND | - | ND | - | | | 7E-02 |
| Te-132 (約78時間) | ND | - | ND | - | | | 4E-03 |
| I-133 (約21時間) | ND | - | ND | - | | | 5E-03 |
| Cs-136 (約13日) | ND | - | ND | - | | | 1E-02 |
| Ba-140 (約13日) | ND | - | ND | - | | | 1E-02 |
| La-140 (約40時間) | ND | - | ND | - | | | 1E-02 |

※ 試料濃度は、揮発性と粒子状の合計値。

※ O.OE-Oとは、O.O×10^{-O}と同じ意味である。

※ 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。

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「ND」と記載。

福島第一 西門における検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。

揮発性のI-131が約1E-7Bq/cm³、Cs-134が約3E-7Bq/cm³、Cs-137が約4E-7Bq/cm³。

粒子状のI-131が約8E-8Bq/cm³、Cs-134が約2E-7Bq/cm³、Cs-137が約2E-7Bq/cm³。

福島第二 MP-1における検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。

揮発性のI-131が約2E-6Bq/cm³、Cs-134が約2E-6Bq/cm³、Cs-137が約3E-6Bq/cm³。

粒子状のI-131が約7E-7Bq/cm³、Cs-134が約2E-6Bq/cm³、Cs-137が約2E-6Bq/cm³。

【確報版】 発電所敷地内における空气中放射性物質の核種分析結果

| 採取場所 | 福島第一 西門 | | 福島第二 MP-1 (参考) | | | | ②炉規則告示濃度 限度(Bq/cm ³) (別表第2第四欄 放射線業務従事者 の呼吸する空气中 の濃度限度) |
|--------------------|--------------------------------|-------------|--------------------------------|-------------|--------------------------------|-------------|---|
| 試料採取日 時刻 | 平成24年1月23日 7時00分~12時00分 | | 平成24年1月23日 9時35分~9時45分 | | | | |
| 検出核種 (半減期) | ①試料濃度 (Bq/cm ³) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/cm ³) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/cm ³) | 倍率 (①/②) | |
| I-131 (約8日) | ND | - | ND | - | | | 1E-03 |
| Cs-134 (約2年) | ND | - | ND | - | | | 2E-03 |
| Cs-137 (約30年) | ND | - | ND | - | | | 3E-03 |
| Nb-95 (約35日) | ND | - | ND | - | | | 2E-02 |
| Tc-99m (約6時間) | ND | - | ND | - | | | 7E-01 |
| Ag-110m (約250日) | ND | - | ND | - | | | 3E-03 |
| Sb-125 (約3年) | ND | - | ND | - | | | 6E-03 |
| Te-129 (約70分) | ND | - | ND | - | | | 4E-01 |
| Te-129m (約34日) | ND | - | ND | - | | | 4E-03 |
| I-132 (約2時間) | ND | - | ND | - | | | 7E-02 |
| Te-132 (約78時間) | ND | - | ND | - | | | 4E-03 |
| I-133 (約21時間) | ND | - | ND | - | | | 5E-03 |
| Cs-136 (約13日) | ND | - | ND | - | | | 1E-02 |
| Ba-140 (約13日) | ND | - | ND | - | | | 1E-02 |
| La-140 (約40時間) | ND | - | ND | - | | | 1E-02 |

※ 試料濃度は、揮発性と粒子状の合計値。

※ O.OE-Oとは、O.O×10^{-O}と同じ意味である。

※ 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。

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「ND」と記載。

福島第一 西門における検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。

揮発性のI-131が約1E-7Bq/cm³、Cs-134が約3E-7Bq/cm³、Cs-137が約4E-7Bq/cm³。

粒子状のI-131が約7E-8Bq/cm³、Cs-134が約2E-7Bq/cm³、Cs-137が約2E-7Bq/cm³。

福島第二 MP-1における検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。

揮発性のI-131が約2E-6Bq/cm³、Cs-134が約3E-6Bq/cm³、Cs-137が約3E-6Bq/cm³。

粒子状のI-131が約9E-7Bq/cm³、Cs-134が約2E-6Bq/cm³、Cs-137が約2E-6Bq/cm³。

【確報版】 発電所敷地内における空气中放射性物質の核種分析結果<1/2>

| 採取場所 | 福島第一 西門 | | 福島第二 MP-1 (参考) | | | | ②炉規則告示濃度 限度(Bq/cm ³) (別表第2第四欄 放射線業務従事者 の呼吸する空气中 の濃度限度) |
|--------------------|--------------------------------|-------------|--------------------------------|-------------|--------------------------------|-------------|---|
| 試料採取日 時刻 | 平成24年1月24日 7時00分~12時00分 | | 平成24年1月24日 9時37分~9時47分 | | | | |
| 検出核種 (半減期) | ①試料濃度 (Bq/cm ³) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/cm ³) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/cm ³) | 倍率 (①/②) | |
| I-131 (約8日) | ND | - | ND | - | | | 1E-03 |
| Cs-134 (約2年) | ND | - | ND | - | | | 2E-03 |
| Cs-137 (約30年) | ND | - | ND | - | | | 3E-03 |
| Nb-95 (約35日) | ND | - | ND | - | | | 2E-02 |
| Tc-99m (約6時間) | ND | - | ND | - | | | 7E-01 |
| Ag-110m (約250日) | ND | - | ND | - | | | 3E-03 |
| Sb-125 (約3年) | ND | - | ND | - | | | 6E-03 |
| Te-129 (約70分) | ND | - | ND | - | | | 4E-01 |
| Te-129m (約34日) | ND | - | ND | - | | | 4E-03 |
| I-132 (約2時間) | ND | - | ND | - | | | 7E-02 |
| Te-132 (約78時間) | ND | - | ND | - | | | 4E-03 |
| I-133 (約21時間) | ND | - | ND | - | | | 5E-03 |
| Cs-136 (約13日) | ND | - | ND | - | | | 1E-02 |
| Ba-140 (約13日) | ND | - | ND | - | | | 1E-02 |
| La-140 (約40時間) | ND | - | ND | - | | | 1E-02 |

※ 試料濃度は、揮発性と粒子状の合計値。

※ O.OE-Oとは、O.O×10^{-O}と同じ意味である。

※ 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。

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「ND」と記載。

福島第一 西門における検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。

揮発性のI-131が約1E-7Bq/cm³、Cs-134が約3E-7Bq/cm³、Cs-137が約3E-7Bq/cm³。

粒子状のI-131が約6E-8Bq/cm³、Cs-134が約2E-7Bq/cm³、Cs-137が約2E-7Bq/cm³。

福島第二 MP-1における検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。

揮発性のI-131が約1E-6Bq/cm³、Cs-134が約2E-6Bq/cm³、Cs-137が約3E-6Bq/cm³。

粒子状のI-131が約9E-7Bq/cm³、Cs-134が約2E-6Bq/cm³、Cs-137が約2E-6Bq/cm³。

【確報版】 発電所敷地内における空气中放射性物質の核種分析結果<2/2>

| 採取場所 | 福島第一 MP-1 | | 福島第一 MP-3 | | 福島第一 MP-8 | | ②炉規則告示濃度 限度(Bq/cm ³) (別表第2第四欄 放射線業務従事者 の呼吸する空气中 の濃度限度) |
|--------------------|--------------------------------|-------------|--------------------------------|-------------|--------------------------------|-------------|---|
| 試料採取日 時刻 | 平成24年1月24日 9時24分～14時24分 | | 平成24年1月24日 8時56分～13時56分 | | 平成24年1月24日 9時08分～14時08分 | | |
| 検出核種 (半減期) | ①試料濃度 (Bq/cm ³) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/cm ³) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/cm ³) | 倍率 (①/②) | |
| I-131 (約8日) | ND | - | ND | - | ND | - | 1E-03 |
| Cs-134 (約2年) | ND | - | ND | - | ND | - | 2E-03 |
| Cs-137 (約30年) | ND | - | ND | - | ND | - | 3E-03 |
| Nb-95 (約35日) | ND | - | ND | - | ND | - | 2E-02 |
| Tc-99m (約6時間) | ND | - | ND | - | ND | - | 7E-01 |
| Ag-110m (約250日) | ND | - | ND | - | ND | - | 3E-03 |
| Sb-125 (約3年) | ND | - | ND | - | ND | - | 6E-03 |
| Te-129 (約70分) | ND | - | ND | - | ND | - | 4E-01 |
| Te-129m (約34日) | ND | - | ND | - | ND | - | 4E-03 |
| I-132 (約2時間) | ND | - | ND | - | ND | - | 7E-02 |
| Te-132 (約78時間) | ND | - | ND | - | ND | - | 4E-03 |
| I-133 (約21時間) | ND | - | ND | - | ND | - | 5E-03 |
| Cs-136 (約13日) | ND | - | ND | - | ND | - | 1E-02 |
| Ba-140 (約13日) | ND | - | ND | - | ND | - | 1E-02 |
| La-140 (約40時間) | ND | - | ND | - | ND | - | 1E-02 |

※ 試料濃度は、揮発性と粒子状の合計値。

※ O.OE-Oとは、O.O×10^{-O}と同じ意味である。

※ 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。

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「ND」と記載。

検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。

揮発性のI-131が約2E-7Bq/cm³、Cs-134が約5E-7Bq/cm³、Cs-137が約5E-7Bq/cm³。

粒子状のI-131が約1E-7Bq/cm³、Cs-134が約3E-7Bq/cm³、Cs-137が約3E-7Bq/cm³。

ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

【確報版】 発電所敷地内における空气中放射性物質の核種分析結果

| 採取場所 | 福島第一 西門 | | 福島第二 MP-1 (参考) | | | | ②炉規則告示濃度 限度(Bq/cm ³) (別表第2第四欄 放射線業務従事者 の呼吸する空气中 の濃度限度) |
|----------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|---|
| | 試料採取日 時刻 | ①試料濃度 (Bq/cm ³) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/cm ³) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/cm ³) | |
| 平成24年1月25日 7時00分~12時00分 | | | | | | | |
| 平成24年1月25日 9時31分~9時41分 | | | | | | | |
| 検出核種 (半減期) | ①試料濃度 (Bq/cm ³) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/cm ³) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/cm ³) | 倍率 (①/②) | |
| I-131 (約8日) | ND | - | ND | - | | | 1E-03 |
| Cs-134 (約2年) | ND | - | ND | - | | | 2E-03 |
| Cs-137 (約30年) | ND | - | ND | - | | | 3E-03 |
| Nb-95 (約35日) | ND | - | ND | - | | | 2E-02 |
| Tc-99m (約6時間) | ND | - | ND | - | | | 7E-01 |
| Ag-110m (約250日) | ND | - | ND | - | | | 3E-03 |
| Sb-125 (約3年) | ND | - | ND | - | | | 6E-03 |
| Te-129 (約70分) | ND | - | ND | - | | | 4E-01 |
| Te-129m (約34日) | ND | - | ND | - | | | 4E-03 |
| I-132 (約2時間) | ND | - | ND | - | | | 7E-02 |
| Te-132 (約78時間) | ND | - | ND | - | | | 4E-03 |
| I-133 (約21時間) | ND | - | ND | - | | | 5E-03 |
| Cs-136 (約13日) | ND | - | ND | - | | | 1E-02 |
| Ba-140 (約13日) | ND | - | ND | - | | | 1E-02 |
| La-140 (約40時間) | ND | - | ND | - | | | 1E-02 |

※ 試料濃度は、揮発性と粒子状の合計値。

※ O.OE-Oとは、O.O×10^{-O}と同じ意味である。

※ 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。

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「ND」と記載。

福島第一 西門における検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。

揮発性のI-131が約1E-7Bq/cm³、Cs-134が約3E-7Bq/cm³、Cs-137が約4E-7Bq/cm³。

粒子状のI-131が約7E-8Bq/cm³、Cs-134が約2E-7Bq/cm³、Cs-137が約2E-7Bq/cm³。

福島第二 MP-1における検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。

揮発性のI-131が約2E-6Bq/cm³、Cs-134が約3E-6Bq/cm³、Cs-137が約3E-6Bq/cm³。

粒子状のI-131が約1E-6Bq/cm³、Cs-134が約2E-6Bq/cm³、Cs-137が約2E-6Bq/cm³。

【確報版】 発電所敷地内における空气中放射性物質の核種分析結果<1/2>

| 採取場所 | 福島第一 西門 | | 福島第二 MP-1 (参考) | | | | ②炉規則告示濃度 限度(Bq/cm ³) (別表第2第四欄 放射線業務従事者 の呼吸する空气中 の濃度限度) |
|--------------------|--------------------------------|-------------|--------------------------------|-------------|--------------------------------|-------------|---|
| 試料採取日 時刻 | 平成24年1月26日 7時00分~12時00分 | | 平成24年1月26日 9時46分~9時56分 | | | | |
| 検出核種 (半減期) | ①試料濃度 (Bq/cm ³) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/cm ³) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/cm ³) | 倍率 (①/②) | |
| I-131 (約8日) | ND | - | ND | - | | | 1E-03 |
| Cs-134 (約2年) | ND | - | ND | - | | | 2E-03 |
| Cs-137 (約30年) | ND | - | ND | - | | | 3E-03 |
| Nb-95 (約35日) | ND | - | ND | - | | | 2E-02 |
| Tc-99m (約6時間) | ND | - | ND | - | | | 7E-01 |
| Ag-110m (約250日) | ND | - | ND | - | | | 3E-03 |
| Sb-125 (約3年) | ND | - | ND | - | | | 6E-03 |
| Te-129 (約70分) | ND | - | ND | - | | | 4E-01 |
| Te-129m (約34日) | ND | - | ND | - | | | 4E-03 |
| I-132 (約2時間) | ND | - | ND | - | | | 7E-02 |
| Te-132 (約78時間) | ND | - | ND | - | | | 4E-03 |
| I-133 (約21時間) | ND | - | ND | - | | | 5E-03 |
| Cs-136 (約13日) | ND | - | ND | - | | | 1E-02 |
| Ba-140 (約13日) | ND | - | ND | - | | | 1E-02 |
| La-140 (約40時間) | ND | - | ND | - | | | 1E-02 |

※ 試料濃度は、揮発性と粒子状の合計値。

※ O.OE-Oとは、O.O×10^{-O}と同じ意味である。

※ 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。

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「ND」と記載。

福島第一 西門における検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。

揮発性のI-131が約1E-7Bq/cm³、Cs-134が約3E-7Bq/cm³、Cs-137が約4E-7Bq/cm³。

粒子状のI-131が約6E-8Bq/cm³、Cs-134が約2E-7Bq/cm³、Cs-137が約2E-7Bq/cm³。

福島第二 MP-1における検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。

揮発性のI-131が約2E-6Bq/cm³、Cs-134が約2E-6Bq/cm³、Cs-137が約3E-6Bq/cm³。

粒子状のI-131が約8E-7Bq/cm³、Cs-134が約2E-6Bq/cm³、Cs-137が約2E-6Bq/cm³。

【確報版】 発電所敷地内における空气中放射性物質の核種分析結果<2/2>

| 採取場所 | 福島第一 1号機北側法面上 | | 福島第一 1, 2号機西側法面上 | | 福島第一 3, 4号機西側法面上 | | ②炉規則告示濃度 限度(Bq/cm ³) (別表第2第四欄 放射線業務従事者 の呼吸する空气中 の濃度限度) |
|--------------------|----------------------------|--------------------------------|----------------------------|--------------------------------|----------------------------|--------------------------------|---|
| | 試料採取日 時刻 | ①試料濃度 (Bq/cm ³) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/cm ³) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/cm ³) | |
| 検出核種 (半減期) | 平成24年1月26日 9時32分~14時32分 | | 平成24年1月26日 9時14分~14時14分 | | 平成24年1月26日 9時18分~14時18分 | | |
| I-131 (約8日) | ND | - | ND | - | ND | - | 1E-03 |
| Cs-134 (約2年) | ND | - | ND | - | ND | - | 2E-03 |
| Cs-137 (約30年) | ND | - | ND | - | ND | - | 3E-03 |
| Nb-95 (約35日) | ND | - | ND | - | ND | - | 2E-02 |
| Tc-99m (約6時間) | ND | - | ND | - | ND | - | 7E-01 |
| Ag-110m (約250日) | ND | - | ND | - | ND | - | 3E-03 |
| Sb-125 (約3年) | ND | - | ND | - | ND | - | 6E-03 |
| Te-129 (約70分) | ND | - | ND | - | ND | - | 4E-01 |
| Te-129m (約34日) | ND | - | ND | - | ND | - | 4E-03 |
| I-132 (約2時間) | ND | - | ND | - | ND | - | 7E-02 |
| Te-132 (約78時間) | ND | - | ND | - | ND | - | 4E-03 |
| I-133 (約21時間) | ND | - | ND | - | ND | - | 5E-03 |
| Cs-136 (約13日) | ND | - | ND | - | ND | - | 1E-02 |
| Ba-140 (約13日) | ND | - | ND | - | ND | - | 1E-02 |
| La-140 (約40時間) | ND | - | ND | - | ND | - | 1E-02 |

※ 試料濃度は、揮発性と粒子状の合計値。

※ O.OE-Oとは、O.O×10^{-O}と同じ意味である。

※ 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。

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「ND」と記載。

検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。

揮発性のI-131が約2E-6Bq/cm³、Cs-134が約4E-6Bq/cm³、Cs-137が約5E-6Bq/cm³。

粒子状のI-131が約9E-7Bq/cm³、Cs-134が約2E-6Bq/cm³、Cs-137が約3E-6Bq/cm³。

ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

【確報版】 発電所敷地海側における空气中放射性物質の核種分析結果

| 採取場所 | 福島第一 1～4号機近傍海側 | | | | | | ②炉規則告示濃度 限度(Bq/cm ³) (別表第2第四欄 放射線業務従事者 の呼吸する空气中 の濃度限度) |
|--------------------|--------------------------------|-------------|--------------------------------|-------------|--------------------------------|-------------|---|
| 試料採取日 時刻 | 平成24年1月26日 9時30分～14時30分 | | | | | | |
| 検出核種 (半減期) | ①試料濃度 (Bq/cm ³) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/cm ³) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/cm ³) | 倍率 (①/②) | |
| I-131 (約8日) | ND | - | | | | | 1E-03 |
| Cs-134 (約2年) | 3.0E-07 | 0.00 | | | | | 2E-03 |
| Cs-137 (約30年) | ND | - | | | | | 3E-03 |
| Nb-95 (約35日) | ND | - | | | | | 2E-02 |
| Tc-99m (約6時間) | ND | - | | | | | 7E-01 |
| Ag-110m (約250日) | ND | - | | | | | 3E-03 |
| Sb-125 (約3年) | ND | - | | | | | 6E-03 |
| Te-129 (約70分) | ND | - | | | | | 4E-01 |
| Te-129m (約34日) | ND | - | | | | | 4E-03 |
| I-132 (約2時間) | ND | - | | | | | 7E-02 |
| Te-132 (約78時間) | ND | - | | | | | 4E-03 |
| I-133 (約21時間) | ND | - | | | | | 5E-03 |
| Cs-136 (約13日) | ND | - | | | | | 1E-02 |
| Ba-140 (約13日) | ND | - | | | | | 1E-02 |
| La-140 (約40時間) | ND | - | | | | | 1E-02 |

※ 試料濃度は、揮発性と粒子状の合計値。

※ 〇.〇E-〇とは、〇.〇×10^{-〇}と同じ意味である。

※ 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。

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「ND」と記載。

検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。

揮発性のI-131が約2E-7Bq/cm³、Cs-134が約4E-7Bq/cm³、Cs-137が約5E-7Bq/cm³。

粒子状のI-131が約9E-8Bq/cm³、Cs-137が約3E-7Bq/cm³。

ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

【確報版】 発電所敷地内における空气中放射性物質の核種分析結果

| 採取場所 | 福島第一 西門 | | 福島第二 MP-1 (参考) | | | | ②炉規則告示濃度 限度(Bq/cm ³) (別表第2第四欄 放射線業務従事者 の呼吸する空气中 の濃度限度) |
|--------------------|--------------------------------|-------------|--------------------------------|-------------|--------------------------------|-------------|---|
| 試料採取日 時刻 | 平成24年1月27日 7時00分~12時00分 | | 平成24年1月27日 9時50分~10時00分 | | | | |
| 検出核種 (半減期) | ①試料濃度 (Bq/cm ³) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/cm ³) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/cm ³) | 倍率 (①/②) | |
| I-131 (約8日) | ND | - | ND | - | | | 1E-03 |
| Cs-134 (約2年) | ND | - | ND | - | | | 2E-03 |
| Cs-137 (約30年) | ND | - | ND | - | | | 3E-03 |
| Nb-95 (約35日) | ND | - | ND | - | | | 2E-02 |
| Tc-99m (約6時間) | ND | - | ND | - | | | 7E-01 |
| Ag-110m (約250日) | ND | - | ND | - | | | 3E-03 |
| Sb-125 (約3年) | ND | - | ND | - | | | 6E-03 |
| Te-129 (約70分) | ND | - | ND | - | | | 4E-01 |
| Te-129m (約34日) | ND | - | ND | - | | | 4E-03 |
| I-132 (約2時間) | ND | - | ND | - | | | 7E-02 |
| Te-132 (約78時間) | ND | - | ND | - | | | 4E-03 |
| I-133 (約21時間) | ND | - | ND | - | | | 5E-03 |
| Cs-136 (約13日) | ND | - | ND | - | | | 1E-02 |
| Ba-140 (約13日) | ND | - | ND | - | | | 1E-02 |
| La-140 (約40時間) | ND | - | ND | - | | | 1E-02 |

※ 試料濃度は、揮発性と粒子状の合計値。

※ O.OE-Oとは、O.O×10^{-O}と同じ意味である。

※ 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。

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「ND」と記載。

福島第一 西門における検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。

揮発性のI-131が約1E-7Bq/cm³、Cs-134が約3E-7Bq/cm³、Cs-137が約4E-7Bq/cm³。

粒子状のI-131が約1E-7Bq/cm³、Cs-134が約2E-7Bq/cm³、Cs-137が約2E-7Bq/cm³。

福島第二 MP-1における検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。

揮発性のI-131が約2E-6Bq/cm³、Cs-134が約3E-6Bq/cm³、Cs-137が約3E-6Bq/cm³。

粒子状のI-131が約8E-7Bq/cm³、Cs-134が約2E-6Bq/cm³、Cs-137が約2E-6Bq/cm³。

【確報版】 発電所敷地内における空气中放射性物質の核種分析結果

| 採取場所 | 福島第一 西門 | | 福島第二 MP-1 (参考) | | | | ②炉規則告示濃度 限度(Bq/cm ³) (別表第2第四欄 放射線業務従事者 の呼吸する空气中 の濃度限度) |
|--------------------|--------------------------------|-------------|--------------------------------|-------------|--------------------------------|-------------|---|
| 試料採取日 時刻 | 平成24年1月28日 7時00分~12時00分 | | 平成24年1月28日 9時48分~9時58分 | | | | |
| 検出核種 (半減期) | ①試料濃度 (Bq/cm ³) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/cm ³) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/cm ³) | 倍率 (①/②) | |
| I-131 (約8日) | ND | - | ND | - | | | 1E-03 |
| Cs-134 (約2年) | 9.3E-07 | 0.00 | ND | - | | | 2E-03 |
| Cs-137 (約30年) | 1.3E-06 | 0.00 | ND | - | | | 3E-03 |
| Nb-95 (約35日) | ND | - | ND | - | | | 2E-02 |
| Tc-99m (約6時間) | ND | - | ND | - | | | 7E-01 |
| Ag-110m (約250日) | ND | - | ND | - | | | 3E-03 |
| Sb-125 (約3年) | ND | - | ND | - | | | 6E-03 |
| Te-129 (約70分) | ND | - | ND | - | | | 4E-01 |
| Te-129m (約34日) | ND | - | ND | - | | | 4E-03 |
| I-132 (約2時間) | ND | - | ND | - | | | 7E-02 |
| Te-132 (約78時間) | ND | - | ND | - | | | 4E-03 |
| I-133 (約21時間) | ND | - | ND | - | | | 5E-03 |
| Cs-136 (約13日) | ND | - | ND | - | | | 1E-02 |
| Ba-140 (約13日) | ND | - | ND | - | | | 1E-02 |
| La-140 (約40時間) | ND | - | ND | - | | | 1E-02 |

※ 試料濃度は、揮発性と粒子状の合計値。

※ O.OE-Oとは、O.O×10^{-O}と同じ意味である。

※ 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。

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「ND」と記載。

福島第一 西門における検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。

揮発性のI-131が約1E-7Bq/cm³、Cs-134が約3E-7Bq/cm³、Cs-137が約3E-7Bq/cm³。

粒子状のI-131が約8E-8Bq/cm³。

福島第二 MP-1における検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。

揮発性のI-131が約2E-6Bq/cm³、Cs-134が約3E-6Bq/cm³、Cs-137が約3E-6Bq/cm³。

粒子状のI-131が約9E-7Bq/cm³、Cs-134が約2E-6Bq/cm³、Cs-137が約2E-6Bq/cm³。

【確報版】 発電所敷地内における空气中放射性物質の核種分析結果

| 採取場所 | 福島第一 西門 | | 福島第二 MP-1 (参考) | | | | ②炉規則告示濃度 限度(Bq/cm ³) (別表第2第四欄 放射線業務従事者 の呼吸する空气中 の濃度限度) |
|--------------------|--------------------------------|-------------|--------------------------------|-------------|--------------------------------|-------------|---|
| 試料採取日 時刻 | 平成24年1月29日 7時00分~12時00分 | | 平成24年1月29日 9時31分~9時41分 | | | | |
| 検出核種 (半減期) | ①試料濃度 (Bq/cm ³) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/cm ³) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/cm ³) | 倍率 (①/②) | |
| I-131 (約8日) | ND | - | ND | - | | | 1E-03 |
| Cs-134 (約2年) | ND | - | ND | - | | | 2E-03 |
| Cs-137 (約30年) | ND | - | ND | - | | | 3E-03 |
| Nb-95 (約35日) | ND | - | ND | - | | | 2E-02 |
| Tc-99m (約6時間) | ND | - | ND | - | | | 7E-01 |
| Ag-110m (約250日) | ND | - | ND | - | | | 3E-03 |
| Sb-125 (約3年) | ND | - | ND | - | | | 6E-03 |
| Te-129 (約70分) | ND | - | ND | - | | | 4E-01 |
| Te-129m (約34日) | ND | - | ND | - | | | 4E-03 |
| I-132 (約2時間) | ND | - | ND | - | | | 7E-02 |
| Te-132 (約78時間) | ND | - | ND | - | | | 4E-03 |
| I-133 (約21時間) | ND | - | ND | - | | | 5E-03 |
| Cs-136 (約13日) | ND | - | ND | - | | | 1E-02 |
| Ba-140 (約13日) | ND | - | ND | - | | | 1E-02 |
| La-140 (約40時間) | ND | - | ND | - | | | 1E-02 |

※ 試料濃度は、揮発性と粒子状の合計値。

※ O.OE-Oとは、O.O×10^{-O}と同じ意味である。

※ 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。

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「ND」と記載。

福島第一 西門における検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。

揮発性のI-131が約1E-7Bq/cm³、Cs-134が約3E-7Bq/cm³、Cs-137が約3E-7Bq/cm³。

粒子状のI-131が約6E-8Bq/cm³、Cs-134が約2E-7Bq/cm³、Cs-137が約2E-7Bq/cm³。

福島第二 MP-1における検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。

揮発性のI-131が約2E-6Bq/cm³、Cs-134が約3E-6Bq/cm³、Cs-137が約3E-6Bq/cm³。

粒子状のI-131が約1E-6Bq/cm³、Cs-134が約2E-6Bq/cm³、Cs-137が約1E-6Bq/cm³。

【確報版】 発電所敷地内における空气中放射性物質の核種分析結果

| 採取場所 | 福島第一 西門 | | 福島第二 MP-1 (参考) | | | | ②炉規則告示濃度 限度(Bq/cm ³) (別表第2第四欄 放射線業務従事者 の呼吸する空气中 の濃度限度) |
|--------------------|--------------------------------|-------------|--------------------------------|-------------|--------------------------------|-------------|---|
| 試料採取日 時刻 | 平成24年1月30日 7時00分~12時00分 | | 平成24年1月30日 9時30分~9時40分 | | | | |
| 検出核種 (半減期) | ①試料濃度 (Bq/cm ³) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/cm ³) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/cm ³) | 倍率 (①/②) | |
| I-131 (約8日) | ND | - | ND | - | | | 1E-03 |
| Cs-134 (約2年) | ND | - | ND | - | | | 2E-03 |
| Cs-137 (約30年) | ND | - | ND | - | | | 3E-03 |
| Nb-95 (約35日) | ND | - | ND | - | | | 2E-02 |
| Tc-99m (約6時間) | ND | - | ND | - | | | 7E-01 |
| Ag-110m (約250日) | ND | - | ND | - | | | 3E-03 |
| Sb-125 (約3年) | ND | - | ND | - | | | 6E-03 |
| Te-129 (約70分) | ND | - | ND | - | | | 4E-01 |
| Te-129m (約34日) | ND | - | ND | - | | | 4E-03 |
| I-132 (約2時間) | ND | - | ND | - | | | 7E-02 |
| Te-132 (約78時間) | ND | - | ND | - | | | 4E-03 |
| I-133 (約21時間) | ND | - | ND | - | | | 5E-03 |
| Cs-136 (約13日) | ND | - | ND | - | | | 1E-02 |
| Ba-140 (約13日) | ND | - | ND | - | | | 1E-02 |
| La-140 (約40時間) | ND | - | ND | - | | | 1E-02 |

※ 試料濃度は、揮発性と粒子状の合計値。

※ O.OE-Oとは、O.O×10^{-O}と同じ意味である。

※ 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。

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「ND」と記載。

福島第一 西門における検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。

揮発性のI-131が約1E-7Bq/cm³、Cs-134が約3E-7Bq/cm³、Cs-137が約3E-7Bq/cm³。

粒子状のI-131が約7E-8Bq/cm³、Cs-134が約2E-7Bq/cm³、Cs-137が約2E-7Bq/cm³。

福島第二 MP-1における検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。

揮発性のI-131が約2E-6Bq/cm³、Cs-134が約4E-6Bq/cm³、Cs-137が約3E-6Bq/cm³。

粒子状のI-131が約9E-7Bq/cm³、Cs-134が約2E-6Bq/cm³、Cs-137が約1E-6Bq/cm³。

【確報版】海水核種分析結果<沿岸>

| 採取場所 | 福島第一 5,6号機放水口北側 (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 (1~4号機放水口から南側に約330m地点) | | 福島第二 北放水口付近 (3,4号機放水口付近) (福島第一から約10km地点) | | 福島第二 岩沢海岸付近 (1,2号機放水口から南側に約7km地点) (福島第一から約16km地点) | | ②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24年1月15日 8時40分 | | 平成24年1月15日 8時20分 | | 平成24年1月15日 8時15分 | | 平成24年1月15日 7時55分 | |
| 検出核種 (半減期) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| I-131 (約8日) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | 40 |
| Cs-134 (約2年) | 1.9 | 0.03 | ND | - | 1.3 | 0.02 | ND | - | 60 |
| Cs-137 (約30年) | 2.0 | 0.02 | 1.5 | 0.02 | 1.1 | 0.01 | ND | - | 90 |
| Mo-99 (約66時間) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | 1,000 |
| Tc-99m (約6時間) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | 40,000 |
| Te-129m (約34日) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | 300 |
| Te-129 (約70分) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | 10,000 |
| Te-132 (約78時間) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | 200 |
| I-132 (約2時間) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | 3,000 |
| Cs-136 (約13日) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | 300 |
| Ba-140 (約13日) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | 300 |
| La-140 (約40時間) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | 400 |

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」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。

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「ND」と記載。

検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。

I-131が約0.73Bq/L、Cs-134が約0.91Bq/L、Cs-137が約1.0Bq/L。

ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

【確報版】海水核種分析結果＜沖合 1/2＞

| 採取場所 | 南相馬市沖合15km 上層 | | 南相馬市沖合15km 下層 | | 請戸川沖合15km 上層 | | 請戸川沖合15km 下層 | | 福島第一敷地沖合15km 上層 | | 福島第一敷地沖合15km 下層 | | ②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 | 対象外 | | 対象外 | | 平成24年1月14日 採取中止 | | 平成24年1月14日 採取中止 | | 平成24年1月14日 採取中止 | | 平成24年1月14日 採取中止 | | |
| 検出核種 (半減期) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| I-131 (約8日) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 40 |
| Cs-134 (約2年) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 60 |
| Cs-137 (約30年) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 90 |
| Mo-99 (約66時間) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1,000 |
| Tc-99m (約6時間) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 40,000 |
| Te-129m (約34日) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 300 |
| Te-129 (約70分) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 10,000 |
| Te-132 (約78時間) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 200 |
| I-132 (約2時間) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 3,000 |
| Cs-136 (約13日) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 300 |
| Ba-140 (約13日) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 300 |
| La-140 (約40時間) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 400 |

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値

【確報版】海水核種分析結果＜沖合 2/2＞

| 採取場所 | 福島第二敷地沖合15km 上層 | | 福島第二敷地沖合15km 下層 | | 岩沢海岸沖合15km 上層 | | 岩沢海岸沖合15km 下層 | | 広野町沖合15km 上層 | | 広野町沖合15km 下層 | | ②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24年1月14日 8時10分 | | 平成24年1月14日 8時10分 | | 対象外 | | 対象外 | | 対象外 | | 対象外 | | |
| 検出核種 (半減期) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| I-131 (約8日) | ND | - | ND | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 40 |
| Cs-134 (約2年) | ND | - | ND | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 60 |
| Cs-137 (約30年) | ND | - | ND | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 90 |
| Mo-99 (約66時間) | ND | - | ND | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1,000 |
| Tc-99m (約6時間) | ND | - | ND | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 40,000 |
| Te-129m (約34日) | ND | - | ND | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 300 |
| Te-129 (約70分) | ND | - | ND | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 10,000 |
| Te-132 (約78時間) | ND | - | ND | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 200 |
| I-132 (約2時間) | ND | - | ND | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 3,000 |
| Cs-136 (約13日) | ND | - | ND | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 300 |
| Ba-140 (約13日) | ND | - | ND | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 300 |
| La-140 (約40時間) | ND | - | ND | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 400 |

- ※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」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。
- ※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「ND」と記載。
検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。
I-131が約0.66Bq/L、Cs-134が約0.93Bq/L、Cs-137が約1.0Bq/L。
ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

【確報版】海水核種分析結果<沿岸>

| 採取場所 | 福島第一 5,6号機放水口北側 (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 (1~4号機放水口から南側に約330m地点) | | 福島第二 北放水口付近 (3,4号機放水口付近) (福島第一から約10km地点) | | 福島第二 岩沢海岸付近 (1,2号機放水口から南側に約7km地点) (福島第一から約16km地点) | | ②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24年1月16日 8時50分 | | 平成24年1月16日 8時25分 | | 平成24年1月16日 8時15分 | | 平成24年1月16日 7時50分 | |
| 検出核種 (半減期) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| I-131 (約8日) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | 40 |
| Cs-134 (約2年) | 2.0 | 0.03 | 1.6 | 0.03 | ND | - | ND | - | 60 |
| Cs-137 (約30年) | 1.8 | 0.02 | 2.4 | 0.03 | ND | - | ND | - | 90 |
| Mo-99 (約66時間) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | 1,000 |
| Tc-99m (約6時間) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | 40,000 |
| Te-129m (約34日) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | 300 |
| Te-129 (約70分) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | 10,000 |
| Te-132 (約78時間) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | 200 |
| I-132 (約2時間) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | 3,000 |
| Cs-136 (約13日) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | 300 |
| Ba-140 (約13日) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | 300 |
| La-140 (約40時間) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | 400 |

- ※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」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。
- ※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「ND」と記載。
検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。
I-131が約0.71Bq/L、Cs-134が約0.91Bq/L、Cs-137が約1.0Bq/L。
ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

【確報版】海水核種分析結果＜沖合 1/2＞

| 採取場所 | 原町区沖合3km 上層 | | 原町区沖合3km 下層 | | 小高区沖合3km 上層 | | 小高区沖合3km 下層 | | 岩沢海岸沖合3km 上層 | | 岩沢海岸沖合3km 下層 | | ②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) |
|-------------------|----------------------|-------------|----------------------|-------------|----------------------|-------------|----------------------|-------------|---------------------|-------------|---------------------|-------------|--|
| | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| 試料採取日時刻 | 平成24年1月15日 10時30分 | | 平成24年1月15日 10時30分 | | 平成24年1月15日 10時15分 | | 平成24年1月15日 10時15分 | | 平成24年1月15日 8時15分 | | 平成24年1月15日 8時15分 | | |
| 検出核種 (半減期) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | 40 |
| I-131 (約8日) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | 60 |
| Cs-134 (約2年) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | 90 |
| Cs-137 (約30年) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | 1,000 |
| Mo-99 (約66時間) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | 40,000 |
| Tc-99m (約6時間) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | 300 |
| Te-129m (約34日) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | 10,000 |
| Te-129 (約70分) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | 200 |
| Te-132 (約78時間) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | 3,000 |
| I-132 (約2時間) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | 300 |
| Cs-136 (約13日) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | 300 |
| Ba-140 (約13日) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | 400 |
| La-140 (約40時間) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | |

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」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。

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「ND」と記載。

検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。

I-131が約0.73Bq/L、Cs-134が約0.90Bq/L、Cs-137が約1.1Bq/L。

ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

【確報版】海水核種分析結果<沖合 2/2>

| 採取場所 | 小高区沖合8km 上層 | | 小高区沖合8km 下層 | | 岩沢海岸沖合8km 上層 | | 岩沢海岸沖合8km 下層 | | | | | | ②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) |
|-------------------|---------------------|-------------|---------------------|-------------|---------------------|-------------|---------------------|-------------|-----------------|-------------|-----------------|-------------|--|
| | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| 試料採取日時刻 | 平成24年1月15日 9時55分 | | 平成24年1月15日 9時55分 | | 平成24年1月15日 8時40分 | | 平成24年1月15日 8時40分 | | | | | | |
| 検出核種 (半減期) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | | | | | 40 |
| I-131 (約8日) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | | | | | 60 |
| Cs-134 (約2年) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | | | | | 90 |
| Cs-137 (約30年) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | | | | | 1,000 |
| Mo-99 (約66時間) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | | | | | 40,000 |
| Tc-99m (約6時間) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | | | | | 300 |
| Te-129m (約34日) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | | | | | 10,000 |
| Te-129 (約70分) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | | | | | 200 |
| Te-132 (約78時間) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | | | | | 3,000 |
| I-132 (約2時間) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | | | | | 300 |
| Cs-136 (約13日) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | | | | | 300 |
| Ba-140 (約13日) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | | | | | 400 |
| La-140 (約40時間) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | | | | | |

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」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。

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「ND」と記載。

検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。

I-131が約0.70Bq/L、Cs-134が約0.89Bq/L、Cs-137が約1.1Bq/L。

ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

【確報版】海水核種分析結果<沿岸>

| 採取場所 | 福島第一 5,6号機放水口北側 (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 (1~4号機放水口から南側に約330m地点) | | 福島第二 北放水口付近 (3,4号機放水口付近) (福島第一から約10km地点) | | 福島第二 岩沢海岸付近 (1,2号機放水口から南側に約7km地点) (福島第一から約16km地点) | | ②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24年1月17日 8時40分 | | 平成24年1月17日 8時20分 | | 平成24年1月17日 8時30分 | | 平成24年1月17日 8時10分 | |
| 検出核種 (半減期) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| I-131 (約8日) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | 40 |
| Cs-134 (約2年) | 1.7 | 0.03 | 2.6 | 0.04 | ND | - | ND | - | 60 |
| Cs-137 (約30年) | 3.8 | 0.04 | 2.3 | 0.03 | 1.1 | 0.01 | 1.1 | 0.01 | 90 |
| Mo-99 (約66時間) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | 1,000 |
| Tc-99m (約6時間) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | 40,000 |
| Te-129m (約34日) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | 300 |
| Te-129 (約70分) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | 10,000 |
| Te-132 (約78時間) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | 200 |
| I-132 (約2時間) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | 3,000 |
| Cs-136 (約13日) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | 300 |
| Ba-140 (約13日) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | 300 |
| La-140 (約40時間) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | 400 |

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」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。

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「ND」と記載。

検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。

I-131が約0.73Bq/L、Cs-134が約0.98Bq/L。

ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

【確報版】海水核種分析結果＜沖合 1/4＞

| 採取場所 | 南相馬市沖合15km 上層 | | 南相馬市沖合15km 下層 | | 請戸川沖合15km 上層 | | 請戸川沖合15km 下層 | | 福島第一敷地沖合15km 上層 | | 福島第一敷地沖合15km 下層 | | ②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 | 対象外 | | 対象外 | | 平成24年1月16日 9時00分 | | 平成24年1月16日 9時00分 | | 平成24年1月16日 8時40分 | | 平成24年1月16日 8時40分 | | |
| 検出核種 (半減期) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| I-131 (約8日) | - | - | - | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | 40 |
| Cs-134 (約2年) | - | - | - | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | 60 |
| Cs-137 (約30年) | - | - | - | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | 90 |
| Mo-99 (約66時間) | - | - | - | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | 1,000 |
| Tc-99m (約6時間) | - | - | - | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | 40,000 |
| Te-129m (約34日) | - | - | - | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | 300 |
| Te-129 (約70分) | - | - | - | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | 10,000 |
| Te-132 (約78時間) | - | - | - | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | 200 |
| I-132 (約2時間) | - | - | - | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | 3,000 |
| Cs-136 (約13日) | - | - | - | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | 300 |
| Ba-140 (約13日) | - | - | - | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | 300 |
| La-140 (約40時間) | - | - | - | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | 400 |

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」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。

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「ND」と記載。

検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。

I-131が約0.66Bq/L、Cs-134が約0.87Bq/L、Cs-137が約1.0Bq/L。

ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

【確報版】海水核種分析結果＜沖合 2/4＞

| 採取場所 | 福島第二敷地沖合15km 上層 | | 福島第二敷地沖合15km 下層 | | 岩沢海岸沖合15km 上層 | | 岩沢海岸沖合15km 下層 | | 広野町沖合15km 上層 | | 広野町沖合15km 下層 | | ②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24年1月16日 8時10分 | | 平成24年1月16日 8時10分 | | 対象外 | | 対象外 | | 対象外 | | 対象外 | | |
| 検出核種 (半減期) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| I-131 (約8日) | ND | - | ND | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 40 |
| Cs-134 (約2年) | ND | - | ND | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 60 |
| Cs-137 (約30年) | ND | - | ND | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 90 |
| Mo-99 (約66時間) | ND | - | ND | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1,000 |
| Tc-99m (約6時間) | ND | - | ND | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 40,000 |
| Te-129m (約34日) | ND | - | ND | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 300 |
| Te-129 (約70分) | ND | - | ND | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 10,000 |
| Te-132 (約78時間) | ND | - | ND | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 200 |
| I-132 (約2時間) | ND | - | ND | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 3,000 |
| Cs-136 (約13日) | ND | - | ND | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 300 |
| Ba-140 (約13日) | ND | - | ND | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 300 |
| La-140 (約40時間) | ND | - | ND | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 400 |

- ※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」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。
- ※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「ND」と記載。
検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。
I-131が約0.51Bq/L、Cs-134が約0.83Bq/L、Cs-137が約0.95Bq/L。
ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

【確報版】海水核種分析結果＜沖合 3/4＞

| 採取場所 | いわき市北部沖合3km 上層 | | いわき市北部沖合3km 下層 | | 夏井川沖合3km 上層 | | 夏井川沖合3km 下層 | | 小名浜港沖合3km 上層 | | 小名浜港沖合3km 下層 | | ②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24年1月16日 6時30分 | | 平成24年1月16日 6時30分 | | 平成24年1月16日 6時55分 | | 平成24年1月16日 6時55分 | | 対象外 | | 対象外 | | |
| 検出核種 (半減期) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| I-131 (約8日) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | - | - | - | - | 40 |
| Cs-134 (約2年) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | - | - | - | - | 60 |
| Cs-137 (約30年) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | - | - | - | - | 90 |
| Mo-99 (約66時間) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | - | - | - | - | 1,000 |
| Tc-99m (約6時間) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | - | - | - | - | 40,000 |
| Te-129m (約34日) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | - | - | - | - | 300 |
| Te-129 (約70分) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | - | - | - | - | 10,000 |
| Te-132 (約78時間) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | - | - | - | - | 200 |
| I-132 (約2時間) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | - | - | - | - | 3,000 |
| Cs-136 (約13日) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | - | - | - | - | 300 |
| Ba-140 (約13日) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | - | - | - | - | 300 |
| La-140 (約40時間) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | - | - | - | - | 400 |

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」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。

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「ND」と記載。

検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。

I-131が約0.67Bq/L、Cs-134が約0.94Bq/L、Cs-137が約1.0Bq/L。

ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

【確報版】海水核種分析結果＜沖合 4/4＞

| 採取場所 | 江名沖合3km 上層 | | 江名沖合3km 下層 | | 沼の内沖合3km 上層 | | 沼の内沖合3km 下層 | | 豊間沖合3km 上層 | | 豊間沖合3km 下層 | | ②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 | 対象外 | | 対象外 | | 平成24年1月16日 7時05分 | | 平成24年1月16日 7時05分 | | 平成24年1月16日 7時20分 | | 平成24年1月16日 7時20分 | | |
| 検出核種 (半減期) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| I-131 (約8日) | - | - | - | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | 40 |
| Cs-134 (約2年) | - | - | - | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | 60 |
| Cs-137 (約30年) | - | - | - | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | 90 |
| Mo-99 (約66時間) | - | - | - | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | 1,000 |
| Tc-99m (約6時間) | - | - | - | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | 40,000 |
| Te-129m (約34日) | - | - | - | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | 300 |
| Te-129 (約70分) | - | - | - | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | 10,000 |
| Te-132 (約78時間) | - | - | - | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | 200 |
| I-132 (約2時間) | - | - | - | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | 3,000 |
| Cs-136 (約13日) | - | - | - | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | 300 |
| Ba-140 (約13日) | - | - | - | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | 300 |
| La-140 (約40時間) | - | - | - | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | 400 |

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」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。

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「ND」と記載。

検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。

I-131が約0.73Bq/L、Cs-134が約0.93Bq/L、Cs-137が約1.0Bq/L。

ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

【確報版】海水核種分析結果＜沖合 無人調査船＞

| 採取場所 | 福島第一 北放水口より約550m | | 福島第一 港口より約300m | | 福島第一 南放水口より約600m | | | | | | | | ②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24年1月16日 13時11分 | | 平成24年1月16日 13時20分 | | 平成24年1月16日 13時28分 | | | | | | | | |
| 検出核種 (半減期) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| I-131 (約8日) | ND | - | ND | - | ND | - | | | | | | | 40 |
| Cs-134 (約2年) | 1.1 | 0.02 | 1.1 | 0.02 | ND | - | | | | | | | 60 |
| Cs-137 (約30年) | 1.2 | 0.01 | 1.4 | 0.02 | 1.1 | 0.01 | | | | | | | 90 |
| Mo-99 (約66時間) | ND | - | ND | - | ND | - | | | | | | | 1,000 |
| Tc-99m (約6時間) | ND | - | ND | - | ND | - | | | | | | | 40,000 |
| Te-129m (約34日) | ND | - | ND | - | ND | - | | | | | | | 300 |
| Te-129 (約70分) | ND | - | ND | - | ND | - | | | | | | | 10,000 |
| Te-132 (約78時間) | ND | - | ND | - | ND | - | | | | | | | 200 |
| I-132 (約2時間) | ND | - | ND | - | ND | - | | | | | | | 3,000 |
| Cs-136 (約13日) | ND | - | ND | - | ND | - | | | | | | | 300 |
| Ba-140 (約13日) | ND | - | ND | - | ND | - | | | | | | | 300 |
| La-140 (約40時間) | ND | - | ND | - | ND | - | | | | | | | 400 |

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」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。

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「ND」と記載。

検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。

I-131が約0.74Bq/L、Cs-134が約0.84Bq/L。

ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

【確報版】海水核種分析結果<沿岸>

| 採取場所 | 福島第一 5,6号機放水口北側 (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 (1~4号機放水口から南側に約330m地点) | | 福島第二 北放水口付近 (3,4号機放水口付近) (福島第一から約10km地点) | | 福島第二 岩沢海岸付近 (1,2号機放水口から南側に約7km地点) (福島第一から約16km地点) | | ②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24年1月18日 8時45分 | | 平成24年1月18日 8時30分 | | 平成24年1月18日 8時40分 | | 平成24年1月18日 8時15分 | |
| 検出核種 (半減期) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| I-131 (約8日) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | 40 |
| Cs-134 (約2年) | 1.8 | 0.03 | 1.2 | 0.02 | 1.4 | 0.02 | ND | - | 60 |
| Cs-137 (約30年) | 1.8 | 0.02 | ND | - | 1.0 | 0.01 | ND | - | 90 |
| Mo-99 (約66時間) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | 1,000 |
| Tc-99m (約6時間) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | 40,000 |
| Te-129m (約34日) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | 300 |
| Te-129 (約70分) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | 10,000 |
| Te-132 (約78時間) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | 200 |
| I-132 (約2時間) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | 3,000 |
| Cs-136 (約13日) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | 300 |
| Ba-140 (約13日) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | 300 |
| La-140 (約40時間) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | 400 |

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」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。

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「ND」と記載。

検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。

I-131が約0.75Bq/L、Cs-134が約0.86Bq/L、Cs-137が約1.0Bq/L。

ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

【確報版】海水核種分析結果＜沖合 1/5＞

| 採取場所 | 南相馬市沖合15km 上層 | | 南相馬市沖合15km 下層 | | 請戸川沖合15km 上層 | | 請戸川沖合15km 下層 | | 福島第一敷地沖合15km 上層 | | 福島第一敷地沖合15km 下層 | | ②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24年1月17日 9時20分 | | 平成24年1月17日 9時20分 | | 対象外 | | 対象外 | | 対象外 | | 対象外 | | |
| 検出核種 (半減期) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| I-131 (約8日) | ND | - | ND | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 40 |
| Cs-134 (約2年) | ND | - | ND | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 60 |
| Cs-137 (約30年) | ND | - | ND | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 90 |
| Mo-99 (約66時間) | ND | - | ND | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1,000 |
| Tc-99m (約6時間) | ND | - | ND | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 40,000 |
| Te-129m (約34日) | ND | - | ND | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 300 |
| Te-129 (約70分) | ND | - | ND | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 10,000 |
| Te-132 (約78時間) | ND | - | ND | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 200 |
| I-132 (約2時間) | ND | - | ND | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 3,000 |
| Cs-136 (約13日) | ND | - | ND | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 300 |
| Ba-140 (約13日) | ND | - | ND | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 300 |
| La-140 (約40時間) | ND | - | ND | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 400 |

- ※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」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。
- ※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「ND」と記載。
 検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。
 I-131が約0.72Bq/L、Cs-134が約0.93Bq/L、Cs-137が約1.0Bq/L。
 ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

【確報版】海水核種分析結果＜沖合 2/5＞

| 採取場所 | 福島第二敷地沖合15km 上層 | | 福島第二敷地沖合15km 下層 | | 岩沢海岸沖合15km 上層 | | 岩沢海岸沖合15km 下層 | | 広野町沖合15km 上層 | | 広野町沖合15km 下層 | | ②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 | 対象外 | | 対象外 | | 平成24年1月17日 8時50分 | | 平成24年1月17日 8時50分 | | 平成24年1月17日 11時25分 | | 平成24年1月17日 11時25分 | | |
| 検出核種 (半減期) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| I-131 (約8日) | - | - | - | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | 40 |
| Cs-134 (約2年) | - | - | - | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | 60 |
| Cs-137 (約30年) | - | - | - | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | 90 |
| Mo-99 (約66時間) | - | - | - | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | 1,000 |
| Tc-99m (約6時間) | - | - | - | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | 40,000 |
| Te-129m (約34日) | - | - | - | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | 300 |
| Te-129 (約70分) | - | - | - | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | 10,000 |
| Te-132 (約78時間) | - | - | - | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | 200 |
| I-132 (約2時間) | - | - | - | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | 3,000 |
| Cs-136 (約13日) | - | - | - | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | 300 |
| Ba-140 (約13日) | - | - | - | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | 300 |
| La-140 (約40時間) | - | - | - | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | 400 |

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」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。

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「ND」と記載。

検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。

I-131が約0.69Bq/L、Cs-134が約0.92Bq/L、Cs-137が約1.0Bq/L。

ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

【確報版】海水核種分析結果＜沖合 3/5＞

| 採取場所 | 原町区沖合3km 上層 | | 原町区沖合3km 下層 | | 小高区沖合3km 上層 | | 小高区沖合3km 下層 | | 岩沢海岸沖合3km 上層 | | 岩沢海岸沖合3km 下層 | | ②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24年1月17日 10時35分 | | 平成24年1月17日 10時35分 | | 平成24年1月17日 10時50分 | | 平成24年1月17日 10時50分 | | 平成24年1月17日 8時00分 | | 平成24年1月17日 8時00分 | | |
| 検出核種 (半減期) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| I-131 (約8日) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | 40 |
| Cs-134 (約2年) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | 60 |
| Cs-137 (約30年) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | 90 |
| Mo-99 (約66時間) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | 1,000 |
| Tc-99m (約6時間) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | 40,000 |
| Te-129m (約34日) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | 300 |
| Te-129 (約70分) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | 10,000 |
| Te-132 (約78時間) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | 200 |
| I-132 (約2時間) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | 3,000 |
| Cs-136 (約13日) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | 300 |
| Ba-140 (約13日) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | 300 |
| La-140 (約40時間) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | 400 |

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」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。

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「ND」と記載。

検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。

I-131が約0.72Bq/L、Cs-134が約0.89Bq/L、Cs-137が約1.0Bq/L。

ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

【確報版】海水核種分析結果＜沖合 4/5＞

| 採取場所 | 小高区沖合8km 上層 | | 小高区沖合8km 下層 | | 岩沢海岸沖合8km 上層 | | 岩沢海岸沖合8km 下層 | | | | | | ②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) |
|-------------------|---------------------|-------------|---------------------|-------------|---------------------|-------------|---------------------|-------------|-----------------|-------------|-----------------|-------------|--|
| | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| 試料採取日時刻 | 平成24年1月17日 8時55分 | | 平成24年1月17日 8時55分 | | 平成24年1月17日 8時20分 | | 平成24年1月17日 8時20分 | | | | | | |
| 検出核種 (半減期) | | | | | | | | | | | | | |
| I-131 (約8日) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | | | | | 40 |
| Cs-134 (約2年) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | | | | | 60 |
| Cs-137 (約30年) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | | | | | 90 |
| Mo-99 (約66時間) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | | | | | 1,000 |
| Tc-99m (約6時間) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | | | | | 40,000 |
| Te-129m (約34日) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | | | | | 300 |
| Te-129 (約70分) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | | | | | 10,000 |
| Te-132 (約78時間) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | | | | | 200 |
| I-132 (約2時間) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | | | | | 3,000 |
| Cs-136 (約13日) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | | | | | 300 |
| Ba-140 (約13日) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | | | | | 300 |
| La-140 (約40時間) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | | | | | 400 |

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」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。

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「ND」と記載。

検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。

I-131が約0.69Bq/L、Cs-134が約0.87Bq/L、Cs-137が約1.0Bq/L。

ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

【確報版】海水核種分析結果＜沖合 5/5＞

| 採取場所 | 相馬市沖合3km 上層 | | 相馬市沖合3km 下層 | | 相馬市沖合5km 上層 | | 相馬市沖合5km 下層 | | 鹿島沖合5km 上層 | | 鹿島沖合5km 下層 | | ②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24年1月17日 6時45分 | | 平成24年1月17日 6時45分 | | 平成24年1月17日 7時10分 | | 平成24年1月17日 7時10分 | | 平成24年1月17日 7時25分 | | 平成24年1月17日 7時25分 | | |
| 検出核種 (半減期) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| I-131 (約8日) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | 40 |
| Cs-134 (約2年) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | 60 |
| Cs-137 (約30年) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | 90 |
| Mo-99 (約66時間) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | 1,000 |
| Tc-99m (約6時間) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | 40,000 |
| Te-129m (約34日) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | 300 |
| Te-129 (約70分) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | 10,000 |
| Te-132 (約78時間) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | 200 |
| I-132 (約2時間) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | 3,000 |
| Cs-136 (約13日) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | 300 |
| Ba-140 (約13日) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | 300 |
| La-140 (約40時間) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | 400 |

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」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。

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「ND」と記載。

検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。

I-131が約0.78Bq/L、Cs-134が約0.98Bq/L、Cs-137が約1.1Bq/L。

ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

【確報版】海水核種分析結果<沿岸>

| 採取場所 | 福島第一 5,6号機放水口北側 (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 (1~4号機放水口から南側に約330m地点) | | 福島第二 北放水口付近 (3,4号機放水口付近) (福島第一から約10km地点) | | 福島第二 岩沢海岸付近 (1,2号機放水口から南側に約7km地点) (福島第一から約16km地点) | | ②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24年1月19日 8時45分 | | 平成24年1月19日 8時25分 | | 平成24年1月19日 8時20分 | | 平成24年1月19日 7時55分 | |
| 検出核種 (半減期) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| I-131 (約8日) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | 40 |
| Cs-134 (約2年) | 3.8 | 0.06 | 1.8 | 0.03 | ND | - | ND | - | 60 |
| Cs-137 (約30年) | 4.4 | 0.05 | 1.7 | 0.02 | 1.7 | 0.02 | 1.3 | 0.01 | 90 |
| Mo-99 (約66時間) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | 1,000 |
| Tc-99m (約6時間) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | 40,000 |
| Te-129m (約34日) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | 300 |
| Te-129 (約70分) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | 10,000 |
| Te-132 (約78時間) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | 200 |
| I-132 (約2時間) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | 3,000 |
| Cs-136 (約13日) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | 300 |
| Ba-140 (約13日) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | 300 |
| La-140 (約40時間) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | 400 |

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」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。

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「ND」と記載。

検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。

I-131が約0.69Bq/L、Cs-134が約0.87Bq/L。

ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

【確報版】海水核種分析結果＜沖合 1/4＞

| 採取場所 | 南相馬市沖合15km 上層 | | 南相馬市沖合15km 下層 | | 請戸川沖合15km 上層 | | 請戸川沖合15km 下層 | | 福島第一敷地沖合15km 上層 | | 福島第一敷地沖合15km 下層 | | ②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 | 対象外 | | 対象外 | | 平成24年1月18日 9時50分 | | 平成24年1月18日 9時50分 | | 平成24年1月18日 9時20分 | | 平成24年1月18日 9時20分 | | |
| 検出核種 (半減期) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| I-131 (約8日) | - | - | - | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | 40 |
| Cs-134 (約2年) | - | - | - | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | 60 |
| Cs-137 (約30年) | - | - | - | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | 90 |
| Mo-99 (約66時間) | - | - | - | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | 1,000 |
| Tc-99m (約6時間) | - | - | - | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | 40,000 |
| Te-129m (約34日) | - | - | - | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | 300 |
| Te-129 (約70分) | - | - | - | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | 10,000 |
| Te-132 (約78時間) | - | - | - | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | 200 |
| I-132 (約2時間) | - | - | - | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | 3,000 |
| Cs-136 (約13日) | - | - | - | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | 300 |
| Ba-140 (約13日) | - | - | - | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | 300 |
| La-140 (約40時間) | - | - | - | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | 400 |

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」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。

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「ND」と記載。

検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。

I-131が約0.73Bq/L、Cs-134が約0.89Bq/L、Cs-137が約0.98Bq/L。

ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

【確報版】海水核種分析結果＜沖合 2/4＞

| 採取場所 | 福島第二敷地沖合15km 上層 | | 福島第二敷地沖合15km 下層 | | 岩沢海岸沖合15km 上層 | | 岩沢海岸沖合15km 下層 | | 広野町沖合15km 上層 | | 広野町沖合15km 下層 | | ②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24年1月18日 8時50分 | | 平成24年1月18日 8時50分 | | 対象外 | | 対象外 | | 対象外 | | 対象外 | | |
| 検出核種 (半減期) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| I-131 (約8日) | ND | - | ND | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 40 |
| Cs-134 (約2年) | ND | - | ND | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 60 |
| Cs-137 (約30年) | ND | - | ND | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 90 |
| Mo-99 (約66時間) | ND | - | ND | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1,000 |
| Tc-99m (約6時間) | ND | - | ND | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 40,000 |
| Te-129m (約34日) | ND | - | ND | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 300 |
| Te-129 (約70分) | ND | - | ND | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 10,000 |
| Te-132 (約78時間) | ND | - | ND | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 200 |
| I-132 (約2時間) | ND | - | ND | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 3,000 |
| Cs-136 (約13日) | ND | - | ND | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 300 |
| Ba-140 (約13日) | ND | - | ND | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 300 |
| La-140 (約40時間) | ND | - | ND | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 400 |

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」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。

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「ND」と記載。

検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。

I-131が約0.68Bq/L、Cs-134が約0.91Bq/L、Cs-137が約0.97Bq/L。

ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

【確報版】海水核種分析結果＜沖合 3/4＞

| 採取場所 | いわき市北部沖合3km 上層 | | いわき市北部沖合3km 下層 | | 夏井川沖合3km 上層 | | 夏井川沖合3km 下層 | | 小名浜港沖合3km 上層 | | 小名浜港沖合3km 下層 | | ②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 | 対象外 | | 対象外 | | 対象外 | | 対象外 | | 平成24年1月18日 6時30分 | | 平成24年1月18日 6時30分 | | |
| 検出核種 (半減期) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| I-131 (約8日) | - | - | - | - | - | - | - | - | ND | - | ND | - | 40 |
| Cs-134 (約2年) | - | - | - | - | - | - | - | - | ND | - | ND | - | 60 |
| Cs-137 (約30年) | - | - | - | - | - | - | - | - | ND | - | ND | - | 90 |
| Mo-99 (約66時間) | - | - | - | - | - | - | - | - | ND | - | ND | - | 1,000 |
| Tc-99m (約6時間) | - | - | - | - | - | - | - | - | ND | - | ND | - | 40,000 |
| Te-129m (約34日) | - | - | - | - | - | - | - | - | ND | - | ND | - | 300 |
| Te-129 (約70分) | - | - | - | - | - | - | - | - | ND | - | ND | - | 10,000 |
| Te-132 (約78時間) | - | - | - | - | - | - | - | - | ND | - | ND | - | 200 |
| I-132 (約2時間) | - | - | - | - | - | - | - | - | ND | - | ND | - | 3,000 |
| Cs-136 (約13日) | - | - | - | - | - | - | - | - | ND | - | ND | - | 300 |
| Ba-140 (約13日) | - | - | - | - | - | - | - | - | ND | - | ND | - | 300 |
| La-140 (約40時間) | - | - | - | - | - | - | - | - | ND | - | ND | - | 400 |

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」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。

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「ND」と記載。

検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。

I-131が約0.74Bq/L、Cs-134が約0.87Bq/L、Cs-137が約1.1Bq/L。

ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

【確報版】海水核種分析結果＜沖合 4/4＞

| 採取場所 | 江名沖合3km 上層 | | 江名沖合3km 下層 | | 沼の内沖合3km 上層 | | 沼の内沖合3km 下層 | | 豊間沖合3km 上層 | | 豊間沖合3km 下層 | | ②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) |
|-------------------|---------------------|-------------|---------------------|-------------|-----------------|-------------|-----------------|-------------|-----------------|-------------|-----------------|-------------|--|
| | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| 試料採取日時刻 | 平成24年1月18日 7時00分 | | 平成24年1月18日 7時00分 | | 対象外 | | 対象外 | | 対象外 | | 対象外 | | |
| 検出核種 (半減期) | ND | - | ND | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 40 |
| I-131 (約8日) | ND | - | ND | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 60 |
| Cs-134 (約2年) | ND | - | ND | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 90 |
| Cs-137 (約30年) | ND | - | ND | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1,000 |
| Mo-99 (約66時間) | ND | - | ND | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 40,000 |
| Tc-99m (約6時間) | ND | - | ND | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 300 |
| Te-129m (約34日) | ND | - | ND | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 10,000 |
| Te-129 (約70分) | ND | - | ND | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 200 |
| Te-132 (約78時間) | ND | - | ND | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 3,000 |
| I-132 (約2時間) | ND | - | ND | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 300 |
| Cs-136 (約13日) | ND | - | ND | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 300 |
| Ba-140 (約13日) | ND | - | ND | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 400 |
| La-140 (約40時間) | ND | - | ND | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |

- ※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」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。
- ※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「ND」と記載。
 検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。
 I-131が約0.69Bq/L、Cs-134が約0.94Bq/L、Cs-137が約1.0Bq/L。
 ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

【確報版】海水核種分析結果<沖合 再測定>

| 採取場所 | 福島第一 敷地沖合15km 上層 | | 福島第二 敷地沖合15km 上層 | | ②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24年1月10日 9時25分 | | 平成24年1月10日 8時00分 | | |
| 検出核種 (半減期) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| I-131 (約8日) | ND | - | ND | - | 40 |
| Cs-134 (約2年) | ND | - | ND | - | 60 |
| Cs-137 (約30年) | ND | - | ND | - | 90 |
| Mn-54 (約310日) | ND | - | ND | - | 1,000 |
| Co-60 (約5年) | ND | - | ND | - | 200 |
| Ce-144 (約280日) | ND | - | ND | - | 200 |
| Mo-99 (約66時間) | ND | - | ND | - | 1,000 |
| Tc-99m (約6時間) | ND | - | ND | - | 40,000 |
| Te-129m (約34日) | ND | - | ND | - | 300 |
| Te-129 (約70分) | ND | - | ND | - | 10,000 |
| Te-132 (約78時間) | ND | - | ND | - | 200 |
| I-132 (約2時間) | ND | - | ND | - | 3,000 |
| Cs-136 (約13日) | ND | - | ND | - | 300 |
| Ba-140 (約13日) | ND | - | ND | - | 300 |
| La-140 (約40時間) | ND | - | ND | - | 400 |

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」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。

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「ND」と記載。

検出されていない代表3核種及びMn-54、Co-60、Ce-144の検出限界値は次の通り。

I-131が約0.15Bq/L、Cs-134が約0.26Bq/L、Cs-137が約0.31Bq/L、Mn-54が約0.13Bq/L、Co-60が約0.16Bq/L、Ce-144が約1.0Bq/L。

ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

【確報版】海水核種分析結果<沿岸>

| 採取場所 | 福島第一 5,6号機放水口北側 (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 (1~4号機放水口から南側に約330m地点) | | 福島第二 北放水口付近 (3,4号機放水口付近) (福島第一から約10km地点) | | 福島第二 岩沢海岸付近 (1,2号機放水口から南側に約7km地点) (福島第一から約16km地点) | | ②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24年1月20日 8時40分 | | 平成24年1月20日 8時25分 | | 平成24年1月20日 採取中止 | | 平成24年1月20日 8時15分 | |
| 検出核種 (半減期) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| I-131 (約8日) | ND | - | ND | - | - | - | ND | - | 40 |
| Cs-134 (約2年) | 2.3 | 0.04 | 2.2 | 0.04 | - | - | ND | - | 60 |
| Cs-137 (約30年) | 1.6 | 0.02 | 2.7 | 0.03 | - | - | 1.4 | 0.02 | 90 |
| Mo-99 (約66時間) | ND | - | ND | - | - | - | ND | - | 1,000 |
| Tc-99m (約6時間) | ND | - | ND | - | - | - | ND | - | 40,000 |
| Te-129m (約34日) | ND | - | ND | - | - | - | ND | - | 300 |
| Te-129 (約70分) | ND | - | ND | - | - | - | ND | - | 10,000 |
| Te-132 (約78時間) | ND | - | ND | - | - | - | ND | - | 200 |
| I-132 (約2時間) | ND | - | ND | - | - | - | ND | - | 3,000 |
| Cs-136 (約13日) | ND | - | ND | - | - | - | ND | - | 300 |
| Ba-140 (約13日) | ND | - | ND | - | - | - | ND | - | 300 |
| La-140 (約40時間) | ND | - | ND | - | - | - | ND | - | 400 |

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」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。

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「ND」と記載。

検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。

I-131が約0.71Bq/L、Cs-134が約0.97Bq/L。

ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

【確報版】海水核種分析結果＜沖合 1/3＞

| 採取場所 | 原町区沖合3km 上層 | | 原町区沖合3km 下層 | | 小高区沖合3km 上層 | | 小高区沖合3km 下層 | | 岩沢海岸沖合3km 上層 | | 岩沢海岸沖合3km 下層 | | ②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24年1月19日 採取中止 | | 平成24年1月19日 採取中止 | | 平成24年1月19日 採取中止 | | 平成24年1月19日 採取中止 | | 平成24年1月19日 採取中止 | | 平成24年1月19日 採取中止 | | |
| 検出核種 (半減期) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| I-131 (約8日) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 40 |
| Cs-134 (約2年) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 60 |
| Cs-137 (約30年) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 90 |
| Mo-99 (約66時間) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1,000 |
| Tc-99m (約6時間) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 40,000 |
| Te-129m (約34日) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 300 |
| Te-129 (約70分) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 10,000 |
| Te-132 (約78時間) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 200 |
| I-132 (約2時間) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 3,000 |
| Cs-136 (約13日) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 300 |
| Ba-140 (約13日) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 300 |
| La-140 (約40時間) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 400 |

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値

【確報版】海水核種分析結果＜沖合 2/3＞

| 採取場所 | 小高区沖合8km 上層 | | 小高区沖合8km 下層 | | 岩沢海岸沖合8km 上層 | | 岩沢海岸沖合8km 下層 | | | | | | ②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) |
|-------------------|--------------------|-------------|--------------------|-------------|--------------------|-------------|--------------------|-------------|-----------------|-------------|-----------------|-------------|--|
| | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| 試料採取日時刻 | 平成24年1月19日 採取中止 | | 平成24年1月19日 採取中止 | | 平成24年1月19日 採取中止 | | 平成24年1月19日 採取中止 | | | | | | |
| 検出核種 (半減期) | | | | | | | | | | | | | |
| I-131 (約8日) | - | - | - | - | - | - | - | - | | | | | 40 |
| Cs-134 (約2年) | - | - | - | - | - | - | - | - | | | | | 60 |
| Cs-137 (約30年) | - | - | - | - | - | - | - | - | | | | | 90 |
| Mo-99 (約66時間) | - | - | - | - | - | - | - | - | | | | | 1,000 |
| Tc-99m (約6時間) | - | - | - | - | - | - | - | - | | | | | 40,000 |
| Te-129m (約34日) | - | - | - | - | - | - | - | - | | | | | 300 |
| Te-129 (約70分) | - | - | - | - | - | - | - | - | | | | | 10,000 |
| Te-132 (約78時間) | - | - | - | - | - | - | - | - | | | | | 200 |
| I-132 (約2時間) | - | - | - | - | - | - | - | - | | | | | 3,000 |
| Cs-136 (約13日) | - | - | - | - | - | - | - | - | | | | | 300 |
| Ba-140 (約13日) | - | - | - | - | - | - | - | - | | | | | 300 |
| La-140 (約40時間) | - | - | - | - | - | - | - | - | | | | | 400 |

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値

【確報版】海水核種分析結果<沖合 3/3>

| 採取場所 | 沼の内沖合5km 上層 | | 沼の内沖合5km 下層 | | | | | | | | | | ②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) |
|-------------------|--------------------|-------------|--------------------|-------------|-----------------|-------------|-----------------|-------------|-----------------|-------------|-----------------|-------------|--|
| | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| 試料採取日時刻 | 平成24年1月19日 採取中止 | | 平成24年1月19日 採取中止 | | | | | | | | | | |
| 検出核種 (半減期) | | | | | | | | | | | | | |
| I-131 (約8日) | - | - | - | - | | | | | | | | | 40 |
| Cs-134 (約2年) | - | - | - | - | | | | | | | | | 60 |
| Cs-137 (約30年) | - | - | - | - | | | | | | | | | 90 |
| Mo-99 (約66時間) | - | - | - | - | | | | | | | | | 1,000 |
| Tc-99m (約6時間) | - | - | - | - | | | | | | | | | 40,000 |
| Te-129m (約34日) | - | - | - | - | | | | | | | | | 300 |
| Te-129 (約70分) | - | - | - | - | | | | | | | | | 10,000 |
| Te-132 (約78時間) | - | - | - | - | | | | | | | | | 200 |
| I-132 (約2時間) | - | - | - | - | | | | | | | | | 3,000 |
| Cs-136 (約13日) | - | - | - | - | | | | | | | | | 300 |
| Ba-140 (約13日) | - | - | - | - | | | | | | | | | 300 |
| La-140 (約40時間) | - | - | - | - | | | | | | | | | 400 |

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値

【確報版】海水核種分析結果<沿岸>

| 採取場所 | 福島第一 5,6号機放水口北側 (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 (1~4号機放水口から南側に約330m地点) | | 福島第二 北放水口付近 (3,4号機放水口付近) (福島第一から約10km地点) | | 福島第二 岩沢海岸付近 (1,2号機放水口から南側に約7km地点) (福島第一から約16km地点) | | ②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24年1月21日 8時50分 | | 平成24年1月21日 8時30分 | | 平成24年1月21日 8時00分 | | 平成24年1月21日 7時40分 | |
| 検出核種 (半減期) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| I-131 (約8日) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | 40 |
| Cs-134 (約2年) | 3.4 | 0.06 | 1.3 | 0.02 | 2.2 | 0.04 | 1.1 | 0.02 | 60 |
| Cs-137 (約30年) | 5.0 | 0.06 | 1.4 | 0.02 | 2.8 | 0.03 | 1.6 | 0.02 | 90 |
| Mo-99 (約66時間) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | 1,000 |
| Tc-99m (約6時間) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | 40,000 |
| Te-129m (約34日) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | 300 |
| Te-129 (約70分) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | 10,000 |
| Te-132 (約78時間) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | 200 |
| I-132 (約2時間) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | 3,000 |
| Cs-136 (約13日) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | 300 |
| Ba-140 (約13日) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | 300 |
| La-140 (約40時間) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | 400 |

- ※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」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。
- ※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「ND」と記載。
検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。
I-131が約0.72Bq/L。
ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

【確報版】海水核種分析結果<沿岸>

| 採取場所 | 福島第一 5,6号機放水口北側 (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 (1~4号機放水口から南側に約330m地点) | | 福島第二 北放水口付近 (3,4号機放水口付近) (福島第一から約10km地点) | | 福島第二 岩沢海岸付近 (1,2号機放水口から南側に約7km地点) (福島第一から約16km地点) | | ②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24年1月22日 8時40分 | | 平成24年1月22日 8時15分 | | 平成24年1月22日 採取中止 | | 平成24年1月22日 8時00分 | |
| 検出核種 (半減期) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| I-131 (約8日) | ND | - | ND | - | - | - | ND | - | 40 |
| Cs-134 (約2年) | 4.0 | 0.07 | 1.2 | 0.02 | - | - | ND | - | 60 |
| Cs-137 (約30年) | 5.2 | 0.06 | 2.5 | 0.03 | - | - | ND | - | 90 |
| Mo-99 (約66時間) | ND | - | ND | - | - | - | ND | - | 1,000 |
| Tc-99m (約6時間) | ND | - | ND | - | - | - | ND | - | 40,000 |
| Te-129m (約34日) | ND | - | ND | - | - | - | ND | - | 300 |
| Te-129 (約70分) | ND | - | ND | - | - | - | ND | - | 10,000 |
| Te-132 (約78時間) | ND | - | ND | - | - | - | ND | - | 200 |
| I-132 (約2時間) | ND | - | ND | - | - | - | ND | - | 3,000 |
| Cs-136 (約13日) | ND | - | ND | - | - | - | ND | - | 300 |
| Ba-140 (約13日) | ND | - | ND | - | - | - | ND | - | 300 |
| La-140 (約40時間) | ND | - | ND | - | - | - | ND | - | 400 |

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」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。

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「ND」と記載。

検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。

I-131が約0.77Bq/L、Cs-134が約0.87Bq/L、Cs-137が約0.95Bq/L。

ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

【確報版】海水核種分析結果<沿岸>

| 採取場所 | 福島第一 5,6号機放水口北側 (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 (1~4号機放水口から南側に約330m地点) | | 福島第二 北放水口付近 (3,4号機放水口付近) (福島第一から約10km地点) | | 福島第二 岩沢海岸付近 (1,2号機放水口から南側に約7km地点) (福島第一から約16km地点) | | ②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24年1月23日 8時55分 | | 平成24年1月23日 8時30分 | | 平成24年1月23日 採取中止 | | 平成24年1月23日 8時10分 | |
| 検出核種 (半減期) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| I-131 (約8日) | ND | - | ND | - | - | - | ND | - | 40 |
| Cs-134 (約2年) | 3.3 | 0.06 | ND | - | - | - | 1.1 | 0.02 | 60 |
| Cs-137 (約30年) | 4.9 | 0.05 | ND | - | - | - | 1.6 | 0.02 | 90 |
| Mo-99 (約66時間) | ND | - | ND | - | - | - | ND | - | 1,000 |
| Tc-99m (約6時間) | ND | - | ND | - | - | - | ND | - | 40,000 |
| Te-129m (約34日) | ND | - | ND | - | - | - | ND | - | 300 |
| Te-129 (約70分) | ND | - | ND | - | - | - | ND | - | 10,000 |
| Te-132 (約78時間) | ND | - | ND | - | - | - | ND | - | 200 |
| I-132 (約2時間) | ND | - | ND | - | - | - | ND | - | 3,000 |
| Cs-136 (約13日) | ND | - | ND | - | - | - | ND | - | 300 |
| Ba-140 (約13日) | ND | - | ND | - | - | - | ND | - | 300 |
| La-140 (約40時間) | ND | - | ND | - | - | - | ND | - | 400 |

- ※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」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。
- ※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「ND」と記載。
 検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。
 I-131が約0.76Bq/L、Cs-134が約0.95Bq/L、Cs-137が約1.1Bq/L。
 ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

【確報版】海水核種分析結果<沿岸>

| 採取場所 | 福島第一 5,6号機放水口北側 (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 (1~4号機放水口から南側に約330m地点) | | 福島第二 北放水口付近 (3,4号機放水口付近) (福島第一から約10km地点) | | 福島第二 岩沢海岸付近 (1,2号機放水口から南側に約7km地点) (福島第一から約16km地点) | | ②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24年1月24日 8時40分 | | 平成24年1月24日 8時20分 | | 平成24年1月24日 採取中止 | | 平成24年1月24日 8時05分 | |
| 検出核種 (半減期) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| I-131 (約8日) | ND | - | ND | - | - | - | ND | - | 40 |
| Cs-134 (約2年) | 1.7 | 0.03 | 1.7 | 0.03 | - | - | 1.4 | 0.02 | 60 |
| Cs-137 (約30年) | 1.7 | 0.02 | 2.8 | 0.03 | - | - | 1.6 | 0.02 | 90 |
| Mo-99 (約66時間) | ND | - | ND | - | - | - | ND | - | 1,000 |
| Tc-99m (約6時間) | ND | - | ND | - | - | - | ND | - | 40,000 |
| Te-129m (約34日) | ND | - | ND | - | - | - | ND | - | 300 |
| Te-129 (約70分) | ND | - | ND | - | - | - | ND | - | 10,000 |
| Te-132 (約78時間) | ND | - | ND | - | - | - | ND | - | 200 |
| I-132 (約2時間) | ND | - | ND | - | - | - | ND | - | 3,000 |
| Cs-136 (約13日) | ND | - | ND | - | - | - | ND | - | 300 |
| Ba-140 (約13日) | ND | - | ND | - | - | - | ND | - | 300 |
| La-140 (約40時間) | ND | - | ND | - | - | - | ND | - | 400 |

- ※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」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。
- ※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「ND」と記載。
検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。
I-131が約0.69Bq/L。
ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

【確報版】福島第一 蒸発濃縮装置からの漏えい（平成23年12月4日）に係る核種分析結果

| 採取場所 | 請戸川沖合3km 上層 | | 福島第一 敷地沖合3km 上層 | | 福島第二 敷地沖合3km 上層 | | 福島第一 敷地沖合8km 上層 | | | | | | ②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) |
|-------------------|----------------------|-------------|-----------------------|-------------|-----------------------|-------------|-----------------------|-------------|-----------------|-------------|-----------------|-------------|--|
| | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| 試料採取日時刻 | 平成23年12月19日 9時40分 | | 平成23年12月19日 10時25分 | | 平成23年12月19日 10時45分 | | 平成23年12月19日 10時05分 | | | | | | |
| 検出核種 (半減期) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | | | | | 40 |
| I-131 (約8日) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | | | | | 60 |
| Cs-134 (約2年) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | | | | | 90 |
| Cs-137 (約30年) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | | | | | 1,000 |
| Mo-99 (約66時間) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | | | | | 40,000 |
| Tc-99m (約6時間) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | | | | | 300 |
| Te-129m (約34日) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | | | | | 10,000 |
| Te-129 (約70分) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | | | | | 200 |
| Te-132 (約78時間) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | | | | | 3,000 |
| I-132 (約2時間) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | | | | | 300 |
| Cs-136 (約13日) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | | | | | 300 |
| Ba-140 (約13日) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | | | | | 400 |
| La-140 (約40時間) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | | | | | |

- ※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」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。
- ※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「ND」と記載。
検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。
I-131が約4.4Bq/L、Cs-134が約0.96Bq/L、Cs-137が約1.0Bq/L。
ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

【確報版】海水核種分析結果<沿岸>

| 採取場所 | 福島第一 5,6号機放水口北側 (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 (1~4号機放水口から南側に約330m地点) | | 福島第二 北放水口付近 (3,4号機放水口付近) (福島第一から約10km地点) | | 福島第二 岩沢海岸付近 (1,2号機放水口から南側に約7km地点) (福島第一から約16km地点) | | ②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24年1月25日 8時40分 | | 平成24年1月25日 8時20分 | | 平成24年1月25日 8時20分 | | 平成24年1月25日 8時00分 | |
| 検出核種 (半減期) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| I-131 (約8日) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | 40 |
| Cs-134 (約2年) | 3.5 | 0.06 | 1.5 | 0.03 | ND | - | ND | - | 60 |
| Cs-137 (約30年) | 4.1 | 0.05 | 2.1 | 0.02 | 1.7 | 0.02 | ND | - | 90 |
| Mo-99 (約66時間) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | 1,000 |
| Tc-99m (約6時間) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | 40,000 |
| Te-129m (約34日) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | 300 |
| Te-129 (約70分) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | 10,000 |
| Te-132 (約78時間) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | 200 |
| I-132 (約2時間) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | 3,000 |
| Cs-136 (約13日) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | 300 |
| Ba-140 (約13日) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | 300 |
| La-140 (約40時間) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | 400 |

- ※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」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。
- ※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「ND」と記載。
 検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。
 I-131が約0.77Bq/L、Cs-134が約0.94Bq/L、Cs-137が約1.1Bq/L。
 ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

【確報版】海水核種分析結果＜沖合 1/4＞

| 採取場所 | 南相馬市沖合15km 上層 | | 南相馬市沖合15km 下層 | | 請戸川沖合15km 上層 | | 請戸川沖合15km 下層 | | 福島第一敷地沖合15km 上層 | | 福島第一敷地沖合15km 下層 | | ②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 | 対象外 | | 対象外 | | 平成24年1月24日 採取中止 | | 平成24年1月24日 採取中止 | | 平成24年1月24日 採取中止 | | 平成24年1月24日 採取中止 | | |
| 検出核種 (半減期) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| I-131 (約8日) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 40 |
| Cs-134 (約2年) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 60 |
| Cs-137 (約30年) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 90 |
| Mo-99 (約66時間) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1,000 |
| Tc-99m (約6時間) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 40,000 |
| Te-129m (約34日) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 300 |
| Te-129 (約70分) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 10,000 |
| Te-132 (約78時間) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 200 |
| I-132 (約2時間) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 3,000 |
| Cs-136 (約13日) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 300 |
| Ba-140 (約13日) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 300 |
| La-140 (約40時間) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 400 |

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値

【確報版】海水核種分析結果＜沖合 2/4＞

| 採取場所 | 福島第二敷地沖合15km 上層 | | 福島第二敷地沖合15km 下層 | | 岩沢海岸沖合15km 上層 | | 岩沢海岸沖合15km 下層 | | 広野町沖合15km 上層 | | 広野町沖合15km 下層 | | ②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24年1月24日 採取中止 | | 平成24年1月24日 採取中止 | | 対象外 | | 対象外 | | 対象外 | | 対象外 | | |
| 検出核種 (半減期) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| I-131 (約8日) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 40 |
| Cs-134 (約2年) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 60 |
| Cs-137 (約30年) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 90 |
| Mo-99 (約66時間) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1,000 |
| Tc-99m (約6時間) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 40,000 |
| Te-129m (約34日) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 300 |
| Te-129 (約70分) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 10,000 |
| Te-132 (約78時間) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 200 |
| I-132 (約2時間) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 3,000 |
| Cs-136 (約13日) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 300 |
| Ba-140 (約13日) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 300 |
| La-140 (約40時間) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 400 |

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値

【確報版】海水核種分析結果＜沖合 3/4＞

| 採取場所 | 相馬市沖合3km 上層 | | 相馬市沖合3km 下層 | | 相馬市沖合5km 上層 | | 相馬市沖合5km 下層 | | 鹿島沖合5km 上層 | | 鹿島沖合5km 下層 | | ②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24年1月24日 採取中止 | | 平成24年1月24日 採取中止 | | 平成24年1月24日 採取中止 | | 平成24年1月24日 採取中止 | | 平成24年1月24日 採取中止 | | 平成24年1月24日 採取中止 | | |
| 検出核種 (半減期) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| I-131 (約8日) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 40 |
| Cs-134 (約2年) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 60 |
| Cs-137 (約30年) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 90 |
| Mo-99 (約66時間) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1,000 |
| Tc-99m (約6時間) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 40,000 |
| Te-129m (約34日) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 300 |
| Te-129 (約70分) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 10,000 |
| Te-132 (約78時間) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 200 |
| I-132 (約2時間) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 3,000 |
| Cs-136 (約13日) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 300 |
| Ba-140 (約13日) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 300 |
| La-140 (約40時間) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 400 |

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値

【確報版】海水核種分析結果<沖合 4/4>

| 採取場所 | 沼の内沖合5km 上層 | | 沼の内沖合5km 下層 | | | | | | | | | | ②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) |
|-------------------|--------------------|-------------|--------------------|-------------|-----------------|-------------|-----------------|-------------|-----------------|-------------|-----------------|-------------|--|
| | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| 試料採取日時刻 | 平成24年1月24日 採取中止 | | 平成24年1月24日 採取中止 | | | | | | | | | | |
| 検出核種 (半減期) | | | | | | | | | | | | | |
| I-131 (約8日) | - | - | - | - | | | | | | | | | 40 |
| Cs-134 (約2年) | - | - | - | - | | | | | | | | | 60 |
| Cs-137 (約30年) | - | - | - | - | | | | | | | | | 90 |
| Mo-99 (約66時間) | - | - | - | - | | | | | | | | | 1,000 |
| Tc-99m (約6時間) | - | - | - | - | | | | | | | | | 40,000 |
| Te-129m (約34日) | - | - | - | - | | | | | | | | | 300 |
| Te-129 (約70分) | - | - | - | - | | | | | | | | | 10,000 |
| Te-132 (約78時間) | - | - | - | - | | | | | | | | | 200 |
| I-132 (約2時間) | - | - | - | - | | | | | | | | | 3,000 |
| Cs-136 (約13日) | - | - | - | - | | | | | | | | | 300 |
| Ba-140 (約13日) | - | - | - | - | | | | | | | | | 300 |
| La-140 (約40時間) | - | - | - | - | | | | | | | | | 400 |

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値

【確報版】海水核種分析結果<沿岸>

| 採取場所 | 福島第一 5,6号機放水口北側 (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 (1~4号機放水口から南側に約330m地点) | | 福島第二 北放水口付近 (3,4号機放水口付近) (福島第一から約10km地点) | | 福島第二 岩沢海岸付近 (1,2号機放水口から南側に約7km地点) (福島第一から約16km地点) | | ②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24年1月26日 8時40分 | | 平成24年1月26日 8時20分 | | 平成24年1月26日 8時20分 | | 平成24年1月26日 8時00分 | |
| 検出核種 (半減期) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| I-131 (約8日) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | 40 |
| Cs-134 (約2年) | ND | - | 1.2 | 0.02 | ND | - | ND | - | 60 |
| Cs-137 (約30年) | 1.6 | 0.02 | 1.6 | 0.02 | 1.2 | 0.01 | 1.6 | 0.02 | 90 |
| Mo-99 (約66時間) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | 1,000 |
| Tc-99m (約6時間) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | 40,000 |
| Te-129m (約34日) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | 300 |
| Te-129 (約70分) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | 10,000 |
| Te-132 (約78時間) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | 200 |
| I-132 (約2時間) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | 3,000 |
| Cs-136 (約13日) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | 300 |
| Ba-140 (約13日) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | 300 |
| La-140 (約40時間) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | 400 |

- ※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」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。
- ※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「ND」と記載。
検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。
I-131が約0.68Bq/L、Cs-134が約0.96Bq/L。
ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

【確報版】海水核種分析結果＜沖合 1/7＞

| 採取場所 | 南相馬市沖合15km 上層 | | 南相馬市沖合15km 下層 | | 請戸川沖合15km 上層 | | 請戸川沖合15km 下層 | | 福島第一敷地沖合15km 上層 | | 福島第一敷地沖合15km 下層 | | ②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) |
|-------------------|--------------------|-------------|--------------------|-------------|-----------------|-------------|-----------------|-------------|--------------------|-------------|--------------------|-------------|--|
| | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| 試料採取日時刻 | 平成24年1月25日 採取中止 | | 平成24年1月25日 採取中止 | | 対象外 | | 対象外 | | 対象外 | | 対象外 | | |
| 検出核種 (半減期) | | | | | | | | | | | | | |
| I-131 (約8日) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 40 |
| Cs-134 (約2年) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 60 |
| Cs-137 (約30年) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 90 |
| Mo-99 (約66時間) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1,000 |
| Tc-99m (約6時間) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 40,000 |
| Te-129m (約34日) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 300 |
| Te-129 (約70分) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 10,000 |
| Te-132 (約78時間) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 200 |
| I-132 (約2時間) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 3,000 |
| Cs-136 (約13日) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 300 |
| Ba-140 (約13日) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 300 |
| La-140 (約40時間) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 400 |

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値

【確報版】海水核種分析結果＜沖合 2/7＞

| 採取場所 | 福島第二敷地沖合15km 上層 | | 福島第二敷地沖合15km 下層 | | 岩沢海岸沖合15km 上層 | | 岩沢海岸沖合15km 下層 | | 広野町沖合15km 上層 | | 広野町沖合15km 下層 | | ②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 | 対象外 | | 対象外 | | 平成24年1月25日 採取中止 | | 平成24年1月25日 採取中止 | | 平成24年1月25日 採取中止 | | 平成24年1月25日 採取中止 | | |
| 検出核種 (半減期) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| I-131 (約8日) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 40 |
| Cs-134 (約2年) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 60 |
| Cs-137 (約30年) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 90 |
| Mo-99 (約66時間) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1,000 |
| Tc-99m (約6時間) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 40,000 |
| Te-129m (約34日) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 300 |
| Te-129 (約70分) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 10,000 |
| Te-132 (約78時間) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 200 |
| I-132 (約2時間) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 3,000 |
| Cs-136 (約13日) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 300 |
| Ba-140 (約13日) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 300 |
| La-140 (約40時間) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 400 |

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値

【確報版】海水核種分析結果＜沖合 3/7＞

| 採取場所 | 原町区沖合3km 上層 | | 原町区沖合3km 下層 | | 小高区沖合3km 上層 | | 小高区沖合3km 下層 | | 岩沢海岸沖合3km 上層 | | 岩沢海岸沖合3km 下層 | | ②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24年1月25日 採取中止 | | 平成24年1月25日 採取中止 | | 平成24年1月25日 8時20分 | | 平成24年1月25日 8時20分 | | 平成24年1月25日 8時30分 | | 平成24年1月25日 8時30分 | | |
| 検出核種 (半減期) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| I-131 (約8日) | - | - | - | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | 40 |
| Cs-134 (約2年) | - | - | - | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | 60 |
| Cs-137 (約30年) | - | - | - | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | 90 |
| Mo-99 (約66時間) | - | - | - | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | 1,000 |
| Tc-99m (約6時間) | - | - | - | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | 40,000 |
| Te-129m (約34日) | - | - | - | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | 300 |
| Te-129 (約70分) | - | - | - | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | 10,000 |
| Te-132 (約78時間) | - | - | - | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | 200 |
| I-132 (約2時間) | - | - | - | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | 3,000 |
| Cs-136 (約13日) | - | - | - | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | 300 |
| Ba-140 (約13日) | - | - | - | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | 300 |
| La-140 (約40時間) | - | - | - | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | 400 |

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」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。

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「ND」と記載。

検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。

I-131が約0.67Bq/L、Cs-134が約0.98Bq/L、Cs-137が約1.1Bq/L。

ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

【確報版】海水核種分析結果<沖合 4/7>

| 採取場所 | 小高区沖合8km 上層 | | 小高区沖合8km 下層 | | 岩沢海岸沖合8km 上層 | | 岩沢海岸沖合8km 下層 | | | | | | ②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) |
|-------------------|---------------------|-------------|---------------------|-------------|---------------------|-------------|---------------------|-------------|-----------------|-------------|-----------------|-------------|--|
| | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| 試料採取日時刻 | 平成24年1月25日 8時55分 | | 平成24年1月25日 8時55分 | | 平成24年1月25日 8時55分 | | 平成24年1月25日 8時55分 | | | | | | |
| 検出核種 (半減期) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| I-131 (約8日) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | | | | | 40 |
| Cs-134 (約2年) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | | | | | 60 |
| Cs-137 (約30年) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | | | | | 90 |
| Mo-99 (約66時間) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | | | | | 1,000 |
| Tc-99m (約6時間) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | | | | | 40,000 |
| Te-129m (約34日) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | | | | | 300 |
| Te-129 (約70分) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | | | | | 10,000 |
| Te-132 (約78時間) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | | | | | 200 |
| I-132 (約2時間) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | | | | | 3,000 |
| Cs-136 (約13日) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | | | | | 300 |
| Ba-140 (約13日) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | | | | | 300 |
| La-140 (約40時間) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | | | | | 400 |

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」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。

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「ND」と記載。

検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。

I-131が約0.88Bq/L、Cs-134が約0.93Bq/L、Cs-137が約1.1Bq/L。

ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

【確報版】海水核種分析結果＜沖合 5/7＞

| 採取場所 | いわき市北部沖合3km 上層 | | いわき市北部沖合3km 下層 | | 夏井川沖合3km 上層 | | 夏井川沖合3km 下層 | | 小名浜港沖合3km 上層 | | 小名浜港沖合3km 下層 | | ②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24年1月25日 6時35分 | | 平成24年1月25日 6時35分 | | 平成24年1月25日 7時00分 | | 平成24年1月25日 7時00分 | | 対象外 | | 対象外 | | |
| 検出核種 (半減期) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| I-131 (約8日) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | - | - | - | - | 40 |
| Cs-134 (約2年) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | - | - | - | - | 60 |
| Cs-137 (約30年) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | - | - | - | - | 90 |
| Mo-99 (約66時間) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | - | - | - | - | 1,000 |
| Tc-99m (約6時間) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | - | - | - | - | 40,000 |
| Te-129m (約34日) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | - | - | - | - | 300 |
| Te-129 (約70分) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | - | - | - | - | 10,000 |
| Te-132 (約78時間) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | - | - | - | - | 200 |
| I-132 (約2時間) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | - | - | - | - | 3,000 |
| Cs-136 (約13日) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | - | - | - | - | 300 |
| Ba-140 (約13日) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | - | - | - | - | 300 |
| La-140 (約40時間) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | - | - | - | - | 400 |

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」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。

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「ND」と記載。

検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。

I-131が約0.81Bq/L、Cs-134が約0.92Bq/L、Cs-137が約1.0Bq/L。

ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

【確報版】海水核種分析結果＜沖合 6/7＞

| 採取場所 | 江名沖合3km 上層 | | 江名沖合3km 下層 | | 沼の内沖合3km 上層 | | 沼の内沖合3km 下層 | | 豊間沖合3km 上層 | | 豊間沖合3km 下層 | | ②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 | 対象外 | | 対象外 | | 平成24年1月25日 7時15分 | | 平成24年1月25日 7時15分 | | 平成24年1月25日 7時30分 | | 平成24年1月25日 7時30分 | | |
| 検出核種 (半減期) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| I-131 (約8日) | - | - | - | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | 40 |
| Cs-134 (約2年) | - | - | - | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | 60 |
| Cs-137 (約30年) | - | - | - | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | 90 |
| Mo-99 (約66時間) | - | - | - | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | 1,000 |
| Tc-99m (約6時間) | - | - | - | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | 40,000 |
| Te-129m (約34日) | - | - | - | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | 300 |
| Te-129 (約70分) | - | - | - | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | 10,000 |
| Te-132 (約78時間) | - | - | - | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | 200 |
| I-132 (約2時間) | - | - | - | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | 3,000 |
| Cs-136 (約13日) | - | - | - | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | 300 |
| Ba-140 (約13日) | - | - | - | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | 300 |
| La-140 (約40時間) | - | - | - | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | 400 |

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」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。

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「ND」と記載。

検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。

I-131が約0.65Bq/L、Cs-134が約0.90Bq/L、Cs-137が約1.1Bq/L。

ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

【確報版】海水核種分析結果<沖合 7/7>

| 採取場所 | 沼の内沖合5km 上層 | | 沼の内沖合5km 下層 | | | | | | | | | | ②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) |
|-------------------|---------------------|-------------|---------------------|-------------|-----------------|-------------|-----------------|-------------|-----------------|-------------|-----------------|-------------|--|
| | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| 試料採取日時刻 | 平成24年1月25日 7時10分 | | 平成24年1月25日 7時10分 | | | | | | | | | | |
| 検出核種 (半減期) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| I-131 (約8日) | ND | - | ND | - | | | | | | | | | 40 |
| Cs-134 (約2年) | ND | - | ND | - | | | | | | | | | 60 |
| Cs-137 (約30年) | ND | - | ND | - | | | | | | | | | 90 |
| Mo-99 (約66時間) | ND | - | ND | - | | | | | | | | | 1,000 |
| Tc-99m (約6時間) | ND | - | ND | - | | | | | | | | | 40,000 |
| Te-129m (約34日) | ND | - | ND | - | | | | | | | | | 300 |
| Te-129 (約70分) | ND | - | ND | - | | | | | | | | | 10,000 |
| Te-132 (約78時間) | ND | - | ND | - | | | | | | | | | 200 |
| I-132 (約2時間) | ND | - | ND | - | | | | | | | | | 3,000 |
| Cs-136 (約13日) | ND | - | ND | - | | | | | | | | | 300 |
| Ba-140 (約13日) | ND | - | ND | - | | | | | | | | | 300 |
| La-140 (約40時間) | ND | - | ND | - | | | | | | | | | 400 |

- ※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」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。
- ※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「ND」と記載。
検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。
I-131が約0.66Bq/L、Cs-134が約0.79Bq/L、Cs-137が約1.0Bq/L。
ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

【確報版】海水核種分析結果<沿岸>

| 採取場所 | 福島第一 5,6号機放水口北側 (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 (1~4号機放水口から南側に約330m地点) | | 福島第二 北放水口付近 (3,4号機放水口付近) (福島第一から約10km地点) | | 福島第二 岩沢海岸付近 (1,2号機放水口から南側に約7km地点) (福島第一から約16km地点) | | ②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24年1月27日 9時00分 | | 平成24年1月27日 8時40分 | | 平成24年1月27日 8時20分 | | 平成24年1月27日 8時00分 | |
| 検出核種 (半減期) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| I-131 (約8日) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | 40 |
| Cs-134 (約2年) | 5.3 | 0.09 | 0.88 | 0.01 | 1.6 | 0.03 | ND | - | 60 |
| Cs-137 (約30年) | 7.0 | 0.08 | 1.1 | 0.01 | 1.2 | 0.01 | 1.2 | 0.01 | 90 |
| Mo-99 (約66時間) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | 1,000 |
| Tc-99m (約6時間) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | 40,000 |
| Te-129m (約34日) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | 300 |
| Te-129 (約70分) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | 10,000 |
| Te-132 (約78時間) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | 200 |
| I-132 (約2時間) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | 3,000 |
| Cs-136 (約13日) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | 300 |
| Ba-140 (約13日) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | 300 |
| La-140 (約40時間) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | 400 |

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」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。

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「ND」と記載。

検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。

I-131が約0.80Bq/L、Cs-134が約0.85Bq/L。

ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

【確報版】海水核種分析結果＜沖合 1/5＞

| 採取場所 | 南相馬市沖合15km 上層 | | 南相馬市沖合15km 下層 | | 請戸川沖合15km 上層 | | 請戸川沖合15km 下層 | | 福島第一敷地沖合15km 上層 | | 福島第一敷地沖合15km 下層 | | ②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 | 対象外 | | 対象外 | | 平成24年1月26日 採取中止 | | 平成24年1月26日 採取中止 | | 平成24年1月26日 採取中止 | | 平成24年1月26日 採取中止 | | |
| 検出核種 (半減期) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| I-131 (約8日) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 40 |
| Cs-134 (約2年) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 60 |
| Cs-137 (約30年) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 90 |
| Mo-99 (約66時間) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1,000 |
| Tc-99m (約6時間) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 40,000 |
| Te-129m (約34日) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 300 |
| Te-129 (約70分) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 10,000 |
| Te-132 (約78時間) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 200 |
| I-132 (約2時間) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 3,000 |
| Cs-136 (約13日) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 300 |
| Ba-140 (約13日) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 300 |
| La-140 (約40時間) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 400 |

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値

【確報版】海水核種分析結果＜沖合 2/5＞

| 採取場所 | 福島第二敷地沖合15km 上層 | | 福島第二敷地沖合15km 下層 | | 岩沢海岸沖合15km 上層 | | 岩沢海岸沖合15km 下層 | | 広野町沖合15km 上層 | | 広野町沖合15km 下層 | | ②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24年1月26日 採取中止 | | 平成24年1月26日 採取中止 | | 対象外 | | 対象外 | | 対象外 | | 対象外 | | |
| 検出核種 (半減期) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| I-131 (約8日) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 40 |
| Cs-134 (約2年) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 60 |
| Cs-137 (約30年) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 90 |
| Mo-99 (約66時間) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1,000 |
| Tc-99m (約6時間) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 40,000 |
| Te-129m (約34日) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 300 |
| Te-129 (約70分) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 10,000 |
| Te-132 (約78時間) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 200 |
| I-132 (約2時間) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 3,000 |
| Cs-136 (約13日) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 300 |
| Ba-140 (約13日) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 300 |
| La-140 (約40時間) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 400 |

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値

【確報版】海水核種分析結果＜沖合 3/5＞

| 採取場所 | いわき市北部沖合3km 上層 | | いわき市北部沖合3km 下層 | | 夏井川沖合3km 上層 | | 夏井川沖合3km 下層 | | 小名浜港沖合3km 上層 | | 小名浜港沖合3km 下層 | | ②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 | 対象外 | | 対象外 | | 対象外 | | 対象外 | | 平成24年1月26日 採取中止 | | 平成24年1月26日 採取中止 | | |
| 検出核種 (半減期) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| I-131 (約8日) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 40 |
| Cs-134 (約2年) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 60 |
| Cs-137 (約30年) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 90 |
| Mo-99 (約66時間) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1,000 |
| Tc-99m (約6時間) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 40,000 |
| Te-129m (約34日) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 300 |
| Te-129 (約70分) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 10,000 |
| Te-132 (約78時間) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 200 |
| I-132 (約2時間) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 3,000 |
| Cs-136 (約13日) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 300 |
| Ba-140 (約13日) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 300 |
| La-140 (約40時間) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 400 |

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値

【確報版】海水核種分析結果＜沖合 4/5＞

| 採取場所 | 江名沖合3km 上層 | | 江名沖合3km 下層 | | 沼の内沖合3km 上層 | | 沼の内沖合3km 下層 | | 豊間沖合3km 上層 | | 豊間沖合3km 下層 | | ②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24年1月26日 採取中止 | | 平成24年1月26日 採取中止 | | 対象外 | | 対象外 | | 対象外 | | 対象外 | | |
| 検出核種 (半減期) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| I-131 (約8日) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 40 |
| Cs-134 (約2年) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 60 |
| Cs-137 (約30年) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 90 |
| Mo-99 (約66時間) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1,000 |
| Tc-99m (約6時間) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 40,000 |
| Te-129m (約34日) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 300 |
| Te-129 (約70分) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 10,000 |
| Te-132 (約78時間) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 200 |
| I-132 (約2時間) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 3,000 |
| Cs-136 (約13日) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 300 |
| Ba-140 (約13日) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 300 |
| La-140 (約40時間) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 400 |

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値

【確報版】海水核種分析結果＜沖合 5/5＞

| 採取場所 | 相馬市沖合3km 上層 | | 相馬市沖合3km 下層 | | 相馬市沖合5km 上層 | | 相馬市沖合5km 下層 | | 鹿島沖合5km 上層 | | 鹿島沖合5km 下層 | | ②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24年1月26日 7時45分 | | 平成24年1月26日 7時45分 | | 平成24年1月26日 7時30分 | | 平成24年1月26日 7時30分 | | 平成24年1月26日 7時10分 | | 平成24年1月26日 7時10分 | | |
| 検出核種 (半減期) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| I-131 (約8日) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | 40 |
| Cs-134 (約2年) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | 60 |
| Cs-137 (約30年) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | 90 |
| Mo-99 (約66時間) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | 1,000 |
| Tc-99m (約6時間) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | 40,000 |
| Te-129m (約34日) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | 300 |
| Te-129 (約70分) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | 10,000 |
| Te-132 (約78時間) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | 200 |
| I-132 (約2時間) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | 3,000 |
| Cs-136 (約13日) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | 300 |
| Ba-140 (約13日) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | 300 |
| La-140 (約40時間) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | 400 |

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」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。

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「ND」と記載。

検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。

I-131が約0.76Bq/L、Cs-134が約0.95Bq/L、Cs-137が約1.1Bq/L。

ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

【確報版】海水核種分析結果<沿岸>

| 採取場所 | 福島第一 5,6号機放水口北側 (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 (1~4号機放水口から南側に約330m地点) | | 福島第二 北放水口付近 (3,4号機放水口付近) (福島第一から約10km地点) | | 福島第二 岩沢海岸付近 (1,2号機放水口から南側に約7km地点) (福島第一から約16km地点) | | ②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24年1月28日 8時40分 | | 平成24年1月28日 8時20分 | | 平成24年1月28日 8時00分 | | 平成24年1月28日 7時40分 | |
| 検出核種 (半減期) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| I-131 (約8日) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | 40 |
| Cs-134 (約2年) | 2.5 | 0.04 | 1.1 | 0.02 | ND | - | ND | - | 60 |
| Cs-137 (約30年) | 3.5 | 0.04 | 1.2 | 0.01 | 1.1 | 0.01 | 1.1 | 0.01 | 90 |
| Mo-99 (約66時間) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | 1,000 |
| Tc-99m (約6時間) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | 40,000 |
| Te-129m (約34日) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | 300 |
| Te-129 (約70分) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | 10,000 |
| Te-132 (約78時間) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | 200 |
| I-132 (約2時間) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | 3,000 |
| Cs-136 (約13日) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | 300 |
| Ba-140 (約13日) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | 300 |
| La-140 (約40時間) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | 400 |

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」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。

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「ND」と記載。

検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。

I-131が約0.73Bq/L、Cs-134が約0.86Bq/L。

ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

【確報版】海水核種分析結果＜沖合 1/4＞

| 採取場所 | 南相馬市沖合15km 上層 | | 南相馬市沖合15km 下層 | | 請戸川沖合15km 上層 | | 請戸川沖合15km 下層 | | 福島第一敷地沖合15km 上層 | | 福島第一敷地沖合15km 下層 | | ②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24年1月27日 採取中止 | | 平成24年1月27日 採取中止 | | 対象外 | | 対象外 | | 対象外 | | 対象外 | | |
| 検出核種 (半減期) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| I-131 (約8日) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 40 |
| Cs-134 (約2年) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 60 |
| Cs-137 (約30年) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 90 |
| Mo-99 (約66時間) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1,000 |
| Tc-99m (約6時間) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 40,000 |
| Te-129m (約34日) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 300 |
| Te-129 (約70分) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 10,000 |
| Te-132 (約78時間) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 200 |
| I-132 (約2時間) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 3,000 |
| Cs-136 (約13日) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 300 |
| Ba-140 (約13日) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 300 |
| La-140 (約40時間) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 400 |

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値

【確報版】海水核種分析結果＜沖合 2/4＞

| 採取場所 | 福島第二敷地沖合15km 上層 | | 福島第二敷地沖合15km 下層 | | 岩沢海岸沖合15km 上層 | | 岩沢海岸沖合15km 下層 | | 広野町沖合15km 上層 | | 広野町沖合15km 下層 | | ②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 | 対象外 | | 対象外 | | 平成24年1月27日 8時35分 | | 平成24年1月27日 8時35分 | | 平成24年1月27日 7時30分 | | 平成24年1月27日 7時30分 | | |
| 検出核種 (半減期) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| I-131 (約8日) | - | - | - | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | 40 |
| Cs-134 (約2年) | - | - | - | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | 60 |
| Cs-137 (約30年) | - | - | - | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | 90 |
| Mo-99 (約66時間) | - | - | - | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | 1,000 |
| Tc-99m (約6時間) | - | - | - | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | 40,000 |
| Te-129m (約34日) | - | - | - | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | 300 |
| Te-129 (約70分) | - | - | - | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | 10,000 |
| Te-132 (約78時間) | - | - | - | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | 200 |
| I-132 (約2時間) | - | - | - | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | 3,000 |
| Cs-136 (約13日) | - | - | - | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | 300 |
| Ba-140 (約13日) | - | - | - | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | 300 |
| La-140 (約40時間) | - | - | - | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | 400 |

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」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。

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「ND」と記載。

検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。

I-131が約0.74Bq/L、Cs-134が約0.98Bq/L、Cs-137が約1.1Bq/L。

ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

【確報版】海水核種分析結果＜沖合 3/4＞

| 採取場所 | 原町区沖合3km 上層 | | 原町区沖合3km 下層 | | 小高区沖合3km 上層 | | 小高区沖合3km 下層 | | 岩沢海岸沖合3km 上層 | | 岩沢海岸沖合3km 下層 | | ②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24年1月27日 10時10分 | | 平成24年1月27日 10時10分 | | 平成24年1月27日 9時55分 | | 平成24年1月27日 9時55分 | | 平成24年1月27日 7時50分 | | 平成24年1月27日 7時50分 | | |
| 検出核種 (半減期) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| I-131 (約8日) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | 40 |
| Cs-134 (約2年) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | 60 |
| Cs-137 (約30年) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | 90 |
| Mo-99 (約66時間) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | 1,000 |
| Tc-99m (約6時間) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | 40,000 |
| Te-129m (約34日) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | 300 |
| Te-129 (約70分) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | 10,000 |
| Te-132 (約78時間) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | 200 |
| I-132 (約2時間) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | 3,000 |
| Cs-136 (約13日) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | 300 |
| Ba-140 (約13日) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | 300 |
| La-140 (約40時間) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | 400 |

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」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。

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「ND」と記載。

検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。

I-131が約0.67Bq/L、Cs-134が約1.0Bq/L、Cs-137が約1.1Bq/L。

ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

【確報版】海水核種分析結果＜沖合 4/4＞

| 採取場所 | 小高区沖合8km 上層 | | 小高区沖合8km 下層 | | 岩沢海岸沖合8km 上層 | | 岩沢海岸沖合8km 下層 | | | | | | ②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24年1月27日 9時35分 | | 平成24年1月27日 9時35分 | | 平成24年1月27日 8時15分 | | 平成24年1月27日 8時15分 | | | | | | |
| 検出核種 (半減期) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| I-131 (約8日) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | | | | | 40 |
| Cs-134 (約2年) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | | | | | 60 |
| Cs-137 (約30年) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | | | | | 90 |
| Mo-99 (約66時間) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | | | | | 1,000 |
| Tc-99m (約6時間) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | | | | | 40,000 |
| Te-129m (約34日) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | | | | | 300 |
| Te-129 (約70分) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | | | | | 10,000 |
| Te-132 (約78時間) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | | | | | 200 |
| I-132 (約2時間) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | | | | | 3,000 |
| Cs-136 (約13日) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | | | | | 300 |
| Ba-140 (約13日) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | | | | | 300 |
| La-140 (約40時間) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | | | | | 400 |

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」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。

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「ND」と記載。

検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。

I-131が約0.70Bq/L、Cs-134が約0.92Bq/L、Cs-137が約1.0Bq/L。

ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

【確報版】海水核種分析結果<沿岸>

| 採取場所 | 福島第一 5,6号機放水口北側 (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 (1~4号機放水口から南側に約330m地点) | | 福島第二 北放水口付近 (3,4号機放水口付近) (福島第一から約10km地点) | | 福島第二 岩沢海岸付近 (1,2号機放水口から南側に約7km地点) (福島第一から約16km地点) | | ②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24年1月29日 8時40分 | | 平成24年1月29日 9時20分 | | 平成24年1月29日 採取中止 | | 平成24年1月29日 8時00分 | |
| 検出核種 (半減期) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| I-131 (約8日) | ND | - | ND | - | - | - | ND | - | 40 |
| Cs-134 (約2年) | 1.9 | 0.03 | 1.3 | 0.02 | - | - | ND | - | 60 |
| Cs-137 (約30年) | 3.0 | 0.03 | 1.5 | 0.02 | - | - | ND | - | 90 |
| Mo-99 (約66時間) | ND | - | ND | - | - | - | ND | - | 1,000 |
| Tc-99m (約6時間) | ND | - | ND | - | - | - | ND | - | 40,000 |
| Te-129m (約34日) | ND | - | ND | - | - | - | ND | - | 300 |
| Te-129 (約70分) | ND | - | ND | - | - | - | ND | - | 10,000 |
| Te-132 (約78時間) | ND | - | ND | - | - | - | ND | - | 200 |
| I-132 (約2時間) | ND | - | ND | - | - | - | ND | - | 3,000 |
| Cs-136 (約13日) | ND | - | ND | - | - | - | ND | - | 300 |
| Ba-140 (約13日) | ND | - | ND | - | - | - | ND | - | 300 |
| La-140 (約40時間) | ND | - | ND | - | - | - | ND | - | 400 |

- ※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」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。
- ※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「ND」と記載。
検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。
I-131が約0.70Bq/L、Cs-134が約0.83Bq/L、Cs-137が約0.99Bq/L。
ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

【確報版】海水核種分析結果＜沖合 1/4＞

| 採取場所 | 南相馬市沖合15km 上層 | | 南相馬市沖合15km 下層 | | 請戸川沖合15km 上層 | | 請戸川沖合15km 下層 | | 福島第一敷地沖合15km 上層 | | 福島第一敷地沖合15km 下層 | | ②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24年1月28日 採取中止 | | 平成24年1月28日 採取中止 | | 平成24年1月28日 採取中止 | | 平成24年1月28日 採取中止 | | 平成24年1月28日 採取中止 | | 平成24年1月28日 採取中止 | | |
| 検出核種 (半減期) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| I-131 (約8日) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 40 |
| Cs-134 (約2年) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 60 |
| Cs-137 (約30年) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 90 |
| Mo-99 (約66時間) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1,000 |
| Tc-99m (約6時間) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 40,000 |
| Te-129m (約34日) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 300 |
| Te-129 (約70分) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 10,000 |
| Te-132 (約78時間) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 200 |
| I-132 (約2時間) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 3,000 |
| Cs-136 (約13日) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 300 |
| Ba-140 (約13日) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 300 |
| La-140 (約40時間) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 400 |

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値

【確報版】海水核種分析結果＜沖合 2/4＞

| 採取場所 | 福島第二敷地沖合15km 上層 | | 福島第二敷地沖合15km 下層 | | 岩沢海岸沖合15km 上層 | | 岩沢海岸沖合15km 下層 | | 広野町沖合15km 上層 | | 広野町沖合15km 下層 | | ②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24年1月28日 採取中止 | | 平成24年1月28日 採取中止 | | 対象外 | | 対象外 | | 対象外 | | 対象外 | | |
| 検出核種 (半減期) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| I-131 (約8日) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 40 |
| Cs-134 (約2年) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 60 |
| Cs-137 (約30年) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 90 |
| Mo-99 (約66時間) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1,000 |
| Tc-99m (約6時間) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 40,000 |
| Te-129m (約34日) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 300 |
| Te-129 (約70分) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 10,000 |
| Te-132 (約78時間) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 200 |
| I-132 (約2時間) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 3,000 |
| Cs-136 (約13日) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 300 |
| Ba-140 (約13日) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 300 |
| La-140 (約40時間) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 400 |

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値

【確報版】海水核種分析結果＜沖合 3/4＞

| 採取場所 | いわき市北部沖合3km 上層 | | いわき市北部沖合3km 下層 | | 夏井川沖合3km 上層 | | 夏井川沖合3km 下層 | | 小名浜港沖合3km 上層 | | 小名浜港沖合3km 下層 | | ②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) |
|-------------------|-------------------|-------------|-------------------|-------------|-----------------|-------------|-----------------|-------------|---------------------|-------------|---------------------|-------------|--|
| | 対象外 | | 対象外 | | 対象外 | | 対象外 | | 平成24年1月28日 6時35分 | | 平成24年1月28日 6時35分 | | |
| 検出核種 (半減期) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| I-131 (約8日) | - | - | - | - | - | - | - | - | ND | - | ND | - | 40 |
| Cs-134 (約2年) | - | - | - | - | - | - | - | - | ND | - | ND | - | 60 |
| Cs-137 (約30年) | - | - | - | - | - | - | - | - | ND | - | ND | - | 90 |
| Mo-99 (約66時間) | - | - | - | - | - | - | - | - | ND | - | ND | - | 1,000 |
| Tc-99m (約6時間) | - | - | - | - | - | - | - | - | ND | - | ND | - | 40,000 |
| Te-129m (約34日) | - | - | - | - | - | - | - | - | ND | - | ND | - | 300 |
| Te-129 (約70分) | - | - | - | - | - | - | - | - | ND | - | ND | - | 10,000 |
| Te-132 (約78時間) | - | - | - | - | - | - | - | - | ND | - | ND | - | 200 |
| I-132 (約2時間) | - | - | - | - | - | - | - | - | ND | - | ND | - | 3,000 |
| Cs-136 (約13日) | - | - | - | - | - | - | - | - | ND | - | ND | - | 300 |
| Ba-140 (約13日) | - | - | - | - | - | - | - | - | ND | - | ND | - | 300 |
| La-140 (約40時間) | - | - | - | - | - | - | - | - | ND | - | ND | - | 400 |

- ※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」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。
- ※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「ND」と記載。
検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。
I-131が約1.0Bq/L、Cs-134が約0.87Bq/L、Cs-137が約0.94Bq/L。
ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

【確報版】海水核種分析結果＜沖合 4/4＞

| 採取場所 | 江名沖合3km 上層 | | 江名沖合3km 下層 | | 沼の内沖合3km 上層 | | 沼の内沖合3km 下層 | | 豊間沖合3km 上層 | | 豊間沖合3km 下層 | | ②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24年1月28日 6時50分 | | 平成24年1月28日 6時50分 | | 対象外 | | 対象外 | | 対象外 | | 対象外 | | |
| 検出核種 (半減期) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| I-131 (約8日) | ND | - | ND | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 40 |
| Cs-134 (約2年) | ND | - | ND | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 60 |
| Cs-137 (約30年) | ND | - | ND | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 90 |
| Mo-99 (約66時間) | ND | - | ND | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1,000 |
| Tc-99m (約6時間) | ND | - | ND | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 40,000 |
| Te-129m (約34日) | ND | - | ND | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 300 |
| Te-129 (約70分) | ND | - | ND | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 10,000 |
| Te-132 (約78時間) | ND | - | ND | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 200 |
| I-132 (約2時間) | ND | - | ND | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 3,000 |
| Cs-136 (約13日) | ND | - | ND | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 300 |
| Ba-140 (約13日) | ND | - | ND | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 300 |
| La-140 (約40時間) | ND | - | ND | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 400 |

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」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。

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「ND」と記載。

検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。

I-131が約0.68Bq/L、Cs-134が約0.94Bq/L、Cs-137が約1.1Bq/L。

ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

【確報版】海水核種分析結果<沿岸>

| 採取場所 | 福島第一 5,6号機放水口北側 (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 (1~4号機放水口から南側に約330m地点) | | 福島第二 北放水口付近 (3,4号機放水口付近) (福島第一から約10km地点) | | 福島第二 岩沢海岸付近 (1,2号機放水口から南側に約7km地点) (福島第一から約16km地点) | | ②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24年1月30日 採取中止 | | 平成24年1月30日 採取中止 | | 平成24年1月30日 採取中止 | | 平成24年1月30日 8時10分 | |
| 検出核種 (半減期) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| I-131 (約8日) | - | - | - | - | - | - | ND | - | 40 |
| Cs-134 (約2年) | - | - | - | - | - | - | 0.90 | 0.02 | 60 |
| Cs-137 (約30年) | - | - | - | - | - | - | 1.6 | 0.02 | 90 |
| Mo-99 (約66時間) | - | - | - | - | - | - | ND | - | 1,000 |
| Tc-99m (約6時間) | - | - | - | - | - | - | ND | - | 40,000 |
| Te-129m (約34日) | - | - | - | - | - | - | ND | - | 300 |
| Te-129 (約70分) | - | - | - | - | - | - | ND | - | 10,000 |
| Te-132 (約78時間) | - | - | - | - | - | - | ND | - | 200 |
| I-132 (約2時間) | - | - | - | - | - | - | ND | - | 3,000 |
| Cs-136 (約13日) | - | - | - | - | - | - | ND | - | 300 |
| Ba-140 (約13日) | - | - | - | - | - | - | ND | - | 300 |
| La-140 (約40時間) | - | - | - | - | - | - | ND | - | 400 |

- ※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」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。
- ※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「ND」と記載。
検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。
I-131が約0.56Bq/L。
ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

【確報版】海水核種分析結果＜沖合 1/2＞

| 採取場所 | 原町区沖合3km 上層 | | 原町区沖合3km 下層 | | 小高区沖合3km 上層 | | 小高区沖合3km 下層 | | 岩沢海岸沖合3km 上層 | | 岩沢海岸沖合3km 下層 | | ②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24年1月29日 9時30分 | | 平成24年1月29日 9時30分 | | 平成24年1月29日 9時00分 | | 平成24年1月29日 9時00分 | | 平成24年1月29日 7時30分 | | 平成24年1月29日 7時30分 | | |
| 検出核種 (半減期) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| I-131 (約8日) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | 40 |
| Cs-134 (約2年) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | 60 |
| Cs-137 (約30年) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | 90 |
| Mo-99 (約66時間) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | 1,000 |
| Tc-99m (約6時間) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | 40,000 |
| Te-129m (約34日) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | 300 |
| Te-129 (約70分) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | 10,000 |
| Te-132 (約78時間) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | 200 |
| I-132 (約2時間) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | 3,000 |
| Cs-136 (約13日) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | 300 |
| Ba-140 (約13日) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | 300 |
| La-140 (約40時間) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | 400 |

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」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。

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「ND」と記載。

検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。

I-131が約0.71Bq/L、Cs-134が約0.95Bq/L、Cs-137が約1.1Bq/L。

ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

【確報版】海水核種分析結果<沖合 2/2>

| 採取場所 | 小高区沖合8km 上層 | | 小高区沖合8km 下層 | | 岩沢海岸沖合8km 上層 | | 岩沢海岸沖合8km 下層 | | | | | | ②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24年1月29日 8時50分 | | 平成24年1月29日 8時50分 | | 平成24年1月29日 7時50分 | | 平成24年1月29日 7時50分 | | | | | | |
| 検出核種 (半減期) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| I-131 (約8日) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | | | | | 40 |
| Cs-134 (約2年) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | | | | | 60 |
| Cs-137 (約30年) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | | | | | 90 |
| Mo-99 (約66時間) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | | | | | 1,000 |
| Tc-99m (約6時間) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | | | | | 40,000 |
| Te-129m (約34日) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | | | | | 300 |
| Te-129 (約70分) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | | | | | 10,000 |
| Te-132 (約78時間) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | | | | | 200 |
| I-132 (約2時間) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | | | | | 3,000 |
| Cs-136 (約13日) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | | | | | 300 |
| Ba-140 (約13日) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | | | | | 300 |
| La-140 (約40時間) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | | | | | 400 |

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」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。

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「ND」と記載。

検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。

I-131が約0.68Bq/L、Cs-134が約0.87Bq/L、Cs-137が約0.99Bq/L。

ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

【確報版】 福島第一 物揚場前、1～4号スクリーン、1～4号取水口内 海水核種分析結果<1/2>

| 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) | | 福島第一 2号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側) | | ②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24年1月15日 6時52分 | | 平成24年1月15日 6時57分 | | 平成24年1月15日 7時03分 | | 平成24年1月15日 7時05分 | | 平成24年1月15日 7時09分 | | 平成24年1月15日 7時12分 | | |
| 検出核種 (半減期) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| I-131 (約8日) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | 40 |
| Cs-134 (約2年) | 30 | 0.50 | 36 | 0.60 | 80 | 1.3 | 97 | 1.6 | 130 | 2.2 | 150 | 2.5 | 60 |
| Cs-137 (約30年) | 35 | 0.39 | 52 | 0.58 | 130 | 1.4 | 140 | 1.6 | 120 | 1.3 | 190 | 2.1 | 90 |
| Mn-54 (約310日) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | 1,000 |
| Co-60 (約5年) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | 200 |
| Tc-99m (約6時間) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | 40,000 |
| Te-129m (約34日) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | 300 |
| Te-129 (約70分) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | 10,000 |
| Cs-136 (約13日) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | 300 |
| Ba-140 (約13日) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | 300 |
| La-140 (約40時間) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | 400 |

- ※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」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。
- ※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「ND」と記載。
 検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。
 I-131が約13Bq/L。
 ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

【確報版】 福島第一 物揚場前、1～4号スクリーン、1～4号取水口内 海水核種分析結果<2/2>

| 採取場所 | 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) | | 福島第一 1～4号機 取水口内南側海水 | | | | ②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24年1月15日 7時18分 | | 平成24年1月15日 7時21分 | | 平成24年1月15日 7時24分 | | 平成24年1月15日 7時26分 | | 平成24年1月15日 7時30分 | | | | |
| 検出核種 (半減期) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| I-131 (約8日) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | | | 40 |
| Cs-134 (約2年) | 78 | 1.3 | 180 | 3.0 | 84 | 1.4 | 150 | 2.5 | 91 | 1.5 | | | 60 |
| Cs-137 (約30年) | 130 | 1.4 | 230 | 2.6 | 120 | 1.3 | 190 | 2.1 | 110 | 1.2 | | | 90 |
| Mn-54 (約310日) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | | | 1,000 |
| Co-60 (約5年) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | | | 200 |
| Tc-99m (約6時間) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | | | 40,000 |
| Te-129m (約34日) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | | | 300 |
| Te-129 (約70分) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | | | 10,000 |
| Cs-136 (約13日) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | | | 300 |
| Ba-140 (約13日) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | | | 300 |
| La-140 (約40時間) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | | | 400 |

- ※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」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。
- ※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「ND」と記載。
 検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。
 I-131が約15Bq/L。
 ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

【確報版】 福島第一 物揚場前、1～4号スクリーン、1～4号取水口内 海水核種分析結果<1/3>

| 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) | | ②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24年1月16日 7時05分 | | 平成24年1月16日 14時05分 | | 平成24年1月16日 7時10分 | | 平成24年1月16日 7時20分 | | 平成24年1月16日 7時22分 | | 平成24年1月16日 7時27分 | |
| 検出核種 (半減期) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| I-131 (約8日) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | 40 |
| Cs-134 (約2年) | 25 | 0.42 | ND | - | 85 | 1.4 | 92 | 1.5 | 100 | 1.7 | 100 | 1.7 | 60 |
| Cs-137 (約30年) | ND | - | ND | - | 100 | 1.1 | 120 | 1.3 | 150 | 1.7 | 140 | 1.6 | 90 |
| Mn-54 (約310日) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | 1,000 |
| Co-60 (約5年) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | 200 |
| Tc-99m (約6時間) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | 40,000 |
| Te-129m (約34日) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | 300 |
| Te-129 (約70分) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | 10,000 |
| Cs-136 (約13日) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | 300 |
| Ba-140 (約13日) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | 300 |
| La-140 (約40時間) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | 400 |

- ※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」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。
- ※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「ND」と記載。
 検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。
 I-131が約12Bq/L、Cs-134が約24Bq/L、Cs-137が約27Bq/L。
 ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

【確報版】 福島第一 物揚場前、1～4号スクリーン、1～4号取水口内 海水核種分析結果<2/3>

| 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) | | 福島第一 1～4号機 取水口内南側海水 | | ②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24年1月16日 7時29分 | | 平成24年1月16日 7時35分 | | 平成24年1月16日 7時39分 | | 平成24年1月16日 7時42分 | | 平成24年1月16日 7時44分 | | 平成24年1月16日 7時48分 | | |
| 検出核種 (半減期) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| I-131 (約8日) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | 40 |
| Cs-134 (約2年) | 170 | 2.8 | 140 | 2.3 | 180 | 3.0 | 170 | 2.8 | 180 | 3.0 | 170 | 2.8 | 60 |
| Cs-137 (約30年) | 220 | 2.4 | 160 | 1.8 | 230 | 2.6 | 200 | 2.2 | 200 | 2.2 | 250 | 2.8 | 90 |
| Mn-54 (約310日) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | 1,000 |
| Co-60 (約5年) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | 200 |
| Tc-99m (約6時間) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | 40,000 |
| Te-129m (約34日) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | 300 |
| Te-129 (約70分) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | 10,000 |
| Cs-136 (約13日) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | 300 |
| Ba-140 (約13日) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | 300 |
| La-140 (約40時間) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | 400 |

- ※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」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。
- ※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「ND」と記載。
 検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。
 I-131が約16Bq/L。
 ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

【確報版】 福島第一 物揚場前、1～4号スクリーン、1～4号取水口内 海水核種分析結果<3/3>

| 採取場所 | 福島第一 港湾口 | | | | | | | | | | | | ②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24年1月16日 14時05分 | | | | | | | | | | | | |
| 検出核種 (半減期) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| I-131 (約8日) | ND | - | | | | | | | | | | | 40 |
| Cs-134 (約2年) | 7.3 | 0.12 | | | | | | | | | | | 60 |
| Cs-137 (約30年) | 6.2 | 0.07 | | | | | | | | | | | 90 |
| Mn-54 (約310日) | ND | - | | | | | | | | | | | 1,000 |
| Co-60 (約5年) | ND | - | | | | | | | | | | | 200 |
| Tc-99m (約6時間) | ND | - | | | | | | | | | | | 40,000 |
| Te-129m (約34日) | ND | - | | | | | | | | | | | 300 |
| Te-129 (約70分) | ND | - | | | | | | | | | | | 10,000 |
| Cs-136 (約13日) | ND | - | | | | | | | | | | | 300 |
| Ba-140 (約13日) | ND | - | | | | | | | | | | | 300 |
| La-140 (約40時間) | ND | - | | | | | | | | | | | 400 |

- ※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」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。
- ※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「ND」と記載。
 検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。
 I-131が約2Bq/L。
 ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

【確報版】 福島第一 物揚場前、1～4号スクリーン、1～4号取水口内 海水核種分析結果<1/2>

| 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) | | 福島第一 2号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側) | | ②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24年1月17日 7時11分 | | 平成24年1月17日 7時15分 | | 平成24年1月17日 7時20分 | | 平成24年1月17日 7時22分 | | 平成24年1月17日 7時26分 | | 平成24年1月17日 7時28分 | | |
| 検出核種 (半減期) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| I-131 (約8日) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | 40 |
| Cs-134 (約2年) | 24 | 0.40 | 62 | 1.0 | 120 | 2.0 | 130 | 2.2 | 150 | 2.5 | 190 | 3.2 | 60 |
| Cs-137 (約30年) | ND | - | 110 | 1.2 | 170 | 1.9 | 170 | 1.9 | 170 | 1.9 | 220 | 2.4 | 90 |
| Mn-54 (約310日) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | 1,000 |
| Co-60 (約5年) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | 200 |
| Tc-99m (約6時間) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | 40,000 |
| Te-129m (約34日) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | 300 |
| Te-129 (約70分) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | 10,000 |
| Cs-136 (約13日) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | 300 |
| Ba-140 (約13日) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | 300 |
| La-140 (約40時間) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | 400 |

- ※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」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。
- ※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「ND」と記載。
 検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。
 I-131が約14Bq/L、Cs-137が約25Bq/L。
 ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

【確報版】 福島第一 物揚場前、1～4号スクリーン、1～4号取水口内 海水核種分析結果<2/2>

| 採取場所 | 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) | | 福島第一 1～4号機 取水口内南側海水 | | | | ②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24年1月17日 7時33分 | | 平成24年1月17日 7時36分 | | 平成24年1月17日 7時38分 | | 平成24年1月17日 7時40分 | | 平成24年1月17日 7時43分 | | | | |
| 検出核種 (半減期) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| I-131 (約8日) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | | | 40 |
| Cs-134 (約2年) | 200 | 3.3 | 230 | 3.8 | 160 | 2.7 | 210 | 3.5 | 170 | 2.8 | | | 60 |
| Cs-137 (約30年) | 220 | 2.4 | 250 | 2.8 | 200 | 2.2 | 300 | 3.3 | 210 | 2.3 | | | 90 |
| Mn-54 (約310日) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | | | 1,000 |
| Co-60 (約5年) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | | | 200 |
| Tc-99m (約6時間) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | | | 40,000 |
| Te-129m (約34日) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | | | 300 |
| Te-129 (約70分) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | | | 10,000 |
| Cs-136 (約13日) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | | | 300 |
| Ba-140 (約13日) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | | | 300 |
| La-140 (約40時間) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | | | 400 |

- ※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」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。
- ※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「ND」と記載。
 検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。
 I-131が約16Bq/L。
 ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

【確報版】 福島第一 物揚場前、1～4号スクリーン、1～4号取水口内 海水核種分析結果<1/2>

| 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) | | 福島第一 2号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側) | | ②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24年1月18日 7時05分 | | 平成24年1月18日 7時11分 | | 平成24年1月18日 7時13分 | | 平成24年1月18日 7時15分 | | 平成24年1月18日 7時19分 | | 平成24年1月18日 7時22分 | | |
| 検出核種 (半減期) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| I-131 (約8日) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | 40 |
| Cs-134 (約2年) | 22 | 0.37 | 100 | 1.7 | 80 | 1.3 | 150 | 2.5 | 170 | 2.8 | 180 | 3.0 | 60 |
| Cs-137 (約30年) | 30 | 0.33 | 120 | 1.3 | 120 | 1.3 | 180 | 2.0 | 220 | 2.4 | 210 | 2.3 | 90 |
| Mn-54 (約310日) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | 1,000 |
| Co-60 (約5年) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | 200 |
| Tc-99m (約6時間) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | 40,000 |
| Te-129m (約34日) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | 300 |
| Te-129 (約70分) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | 10,000 |
| Cs-136 (約13日) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | 300 |
| Ba-140 (約13日) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | 300 |
| La-140 (約40時間) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | 400 |

- ※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」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。
- ※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「ND」と記載。
 検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。
 I-131が約15Bq/L。
 ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

【確報版】 福島第一 物揚場前、1～4号スクリーン、1～4号取水口内 海水核種分析結果<2/2>

| 採取場所 | 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) | | 福島第一 1～4号機 取水口内南側海水 | | | | ②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24年1月18日 7時26分 | | 平成24年1月18日 7時30分 | | 平成24年1月18日 7時26分 | | 平成24年1月18日 7時30分 | | 平成24年1月18日 7時34分 | | | | |
| 検出核種 (半減期) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| I-131 (約8日) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | | | 40 |
| Cs-134 (約2年) | 170 | 2.8 | 220 | 3.7 | 170 | 2.8 | 420 | 7.0 | 230 | 3.8 | | | 60 |
| Cs-137 (約30年) | 210 | 2.3 | 240 | 2.7 | 190 | 2.1 | 540 | 6.0 | 290 | 3.2 | | | 90 |
| Mn-54 (約310日) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | | | 1,000 |
| Co-60 (約5年) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | | | 200 |
| Tc-99m (約6時間) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | | | 40,000 |
| Te-129m (約34日) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | | | 300 |
| Te-129 (約70分) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | | | 10,000 |
| Cs-136 (約13日) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | | | 300 |
| Ba-140 (約13日) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | | | 300 |
| La-140 (約40時間) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | | | 400 |

- ※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」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。
- ※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「ND」と記載。
 検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。
 I-131が約18Bq/L。
 ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

【確報版】 福島第一 物揚場前、1～4号スクリーン、1～4号取水口内 海水核種分析結果<1/2>

| 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) | | 福島第一 2号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側) | | ②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24年1月19日 7時10分 | | 平成24年1月19日 7時16分 | | 平成24年1月19日 7時20分 | | 平成24年1月19日 7時21分 | | 平成24年1月19日 7時25分 | | 平成24年1月19日 7時27分 | | |
| 検出核種 (半減期) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| I-131 (約8日) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | 40 |
| Cs-134 (約2年) | ND | - | 100 | 1.7 | 110 | 1.8 | 110 | 1.8 | 120 | 2.0 | 200 | 3.3 | 60 |
| Cs-137 (約30年) | 42 | 0.47 | 160 | 1.8 | 170 | 1.9 | 160 | 1.8 | 150 | 1.7 | 240 | 2.7 | 90 |
| Mn-54 (約310日) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | 1,000 |
| Co-60 (約5年) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | 200 |
| Tc-99m (約6時間) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | 40,000 |
| Te-129m (約34日) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | 300 |
| Te-129 (約70分) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | 10,000 |
| Cs-136 (約13日) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | 300 |
| Ba-140 (約13日) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | 300 |
| La-140 (約40時間) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | 400 |

- ※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」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。
- ※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「ND」と記載。
 検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。
 I-131が約14Bq/L、Cs-134が約24Bq/L。
 ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

【確報版】 福島第一 物揚場前、1～4号スクリーン、1～4号取水口内 海水核種分析結果<2/2>

| 採取場所 | 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) | | 福島第一 1～4号機 取水口内南側海水 | | | | ②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24年1月19日 7時33分 | | 平成24年1月19日 7時35分 | | 平成24年1月19日 7時33分 | | 平成24年1月19日 7時35分 | | 平成24年1月19日 7時38分 | | | | |
| 検出核種 (半減期) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| I-131 (約8日) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | | | 40 |
| Cs-134 (約2年) | 110 | 1.8 | 190 | 3.2 | 120 | 2.0 | 320 | 5.3 | 170 | 2.8 | | | 60 |
| Cs-137 (約30年) | 140 | 1.6 | 270 | 3.0 | 150 | 1.7 | 380 | 4.2 | 200 | 2.2 | | | 90 |
| Mn-54 (約310日) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | | | 1,000 |
| Co-60 (約5年) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | | | 200 |
| Tc-99m (約6時間) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | | | 40,000 |
| Te-129m (約34日) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | | | 300 |
| Te-129 (約70分) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | | | 10,000 |
| Cs-136 (約13日) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | | | 300 |
| Ba-140 (約13日) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | | | 300 |
| La-140 (約40時間) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | | | 400 |

- ※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」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。
- ※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「ND」と記載。
 検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。
 I-131が約16Bq/L。
 ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

【確報版】 福島第一 物揚場前、1～4号スクリーン、1～4号取水口内 海水核種分析結果<1/2>

| 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) | | 福島第一 2号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側) | | ②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24年1月20日 7時06分 | | 平成24年1月20日 7時13分 | | 平成24年1月20日 7時17分 | | 平成24年1月20日 7時20分 | | 平成24年1月20日 7時24分 | | 平成24年1月20日 7時26分 | | |
| 検出核種 (半減期) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| I-131 (約8日) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | 40 |
| Cs-134 (約2年) | ND | - | 120 | 2.0 | 89 | 1.5 | 180 | 3.0 | 100 | 1.7 | 140 | 2.3 | 60 |
| Cs-137 (約30年) | 58 | 0.64 | 150 | 1.7 | 130 | 1.4 | 240 | 2.7 | 140 | 1.6 | 210 | 2.3 | 90 |
| Mn-54 (約310日) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | 1,000 |
| Co-60 (約5年) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | 200 |
| Tc-99m (約6時間) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | 40,000 |
| Te-129m (約34日) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | 300 |
| Te-129 (約70分) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | 10,000 |
| Cs-136 (約13日) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | 300 |
| Ba-140 (約13日) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | 300 |
| La-140 (約40時間) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | 400 |

- ※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」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。
- ※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「ND」と記載。
 検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。
 I-131が約14Bq/L、Cs-134が約21Bq/L。
 ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

【確報版】 福島第一 物揚場前、1～4号スクリーン、1～4号取水口内 海水核種分析結果<2/2>

| 採取場所 | 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) | | 福島第一 1～4号機 取水口内南側海水 | | | | ②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24年1月20日 7時34分 | | 平成24年1月20日 7時36分 | | 平成24年1月20日 7時38分 | | 平成24年1月20日 7時40分 | | 平成24年1月20日 7時43分 | | | | |
| 検出核種 (半減期) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| I-131 (約8日) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | | | 40 |
| Cs-134 (約2年) | 110 | 1.8 | 170 | 2.8 | 140 | 2.3 | 190 | 3.2 | 200 | 3.3 | | | 60 |
| Cs-137 (約30年) | 150 | 1.7 | 210 | 2.3 | 180 | 2.0 | 290 | 3.2 | 220 | 2.4 | | | 90 |
| Mn-54 (約310日) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | | | 1,000 |
| Co-60 (約5年) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | | | 200 |
| Tc-99m (約6時間) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | | | 40,000 |
| Te-129m (約34日) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | | | 300 |
| Te-129 (約70分) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | | | 10,000 |
| Cs-136 (約13日) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | | | 300 |
| Ba-140 (約13日) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | | | 300 |
| La-140 (約40時間) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | | | 400 |

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」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。
 ※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「ND」と記載。
 検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。
 I-131が約17Bq/L。
 ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

【確報版】 福島第一 物揚場前、1～4号スクリーン、1～4号取水口内 海水核種分析結果<1/2>

| 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) | | 福島第一 2号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側) | | ②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24年1月21日 7時29分 | | 平成24年1月21日 7時41分 | | 平成24年1月21日 7時46分 | | 平成24年1月21日 7時49分 | | 平成24年1月21日 7時55分 | | 平成24年1月21日 7時59分 | | |
| 検出核種 (半減期) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| I-131 (約8日) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | 40 |
| Cs-134 (約2年) | 33 | 0.55 | 75 | 1.3 | 74 | 1.2 | 100 | 1.7 | 47 | 0.78 | 150 | 2.5 | 60 |
| Cs-137 (約30年) | 58 | 0.64 | 110 | 1.2 | 100 | 1.1 | 130 | 1.4 | 74 | 0.82 | 200 | 2.2 | 90 |
| Mn-54 (約310日) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | 1,000 |
| Co-60 (約5年) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | 200 |
| Tc-99m (約6時間) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | 40,000 |
| Te-129m (約34日) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | 300 |
| Te-129 (約70分) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | 10,000 |
| Cs-136 (約13日) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | 300 |
| Ba-140 (約13日) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | 300 |
| La-140 (約40時間) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | 400 |

- ※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」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。
- ※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「ND」と記載。
 検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。
 I-131が約15Bq/L。
 ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

【確報版】 福島第一 物揚場前、1～4号スクリーン、1～4号取水口内 海水核種分析結果<2/2>

| 採取場所 | 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) | | 福島第一 1～4号機 取水口内南側海水 | | | | ②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24年1月21日 8時05分 | | 平成24年1月21日 8時09分 | | 平成24年1月21日 8時11分 | | 平成24年1月21日 8時15分 | | 平成24年1月21日 8時24分 | | | | |
| 検出核種 (半減期) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| I-131 (約8日) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | | | 40 |
| Cs-134 (約2年) | 54 | 0.90 | 230 | 3.8 | 98 | 1.6 | 160 | 2.7 | 25 | 0.42 | | | 60 |
| Cs-137 (約30年) | 76 | 0.84 | 320 | 3.6 | 120 | 1.3 | 200 | 2.2 | 32 | 0.36 | | | 90 |
| Mn-54 (約310日) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | | | 1,000 |
| Co-60 (約5年) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | | | 200 |
| Tc-99m (約6時間) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | | | 40,000 |
| Te-129m (約34日) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | | | 300 |
| Te-129 (約70分) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | | | 10,000 |
| Cs-136 (約13日) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | | | 300 |
| Ba-140 (約13日) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | | | 300 |
| La-140 (約40時間) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | | | 400 |

- ※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」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。
- ※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「ND」と記載。
 検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。
 I-131が約15Bq/L。
 ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

【確報版】 福島第一 物揚場前、1～4号スクリーン、1～4号取水口内 海水核種分析結果<1/2>

| 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) | | 福島第一 2号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側) | | ②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24年1月22日 7時23分 | | 平成24年1月22日 7時31分 | | 平成24年1月22日 7時35分 | | 平成24年1月22日 7時39分 | | 平成24年1月22日 7時44分 | | 平成24年1月22日 7時50分 | | |
| 検出核種 (半減期) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| I-131 (約8日) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | 40 |
| Cs-134 (約2年) | ND | - | 60 | 1.0 | 88 | 1.5 | 110 | 1.8 | 85 | 1.4 | 190 | 3.2 | 60 |
| Cs-137 (約30年) | 30 | 0.33 | 87 | 0.97 | 87 | 0.97 | 140 | 1.6 | 110 | 1.2 | 280 | 3.1 | 90 |
| Mn-54 (約310日) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | 1,000 |
| Co-60 (約5年) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | 200 |
| Tc-99m (約6時間) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | 40,000 |
| Te-129m (約34日) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | 300 |
| Te-129 (約70分) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | 10,000 |
| Cs-136 (約13日) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | 300 |
| Ba-140 (約13日) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | 300 |
| La-140 (約40時間) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | 400 |

- ※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」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。
- ※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「ND」と記載。
 検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。
 I-131が約14Bq/L、Cs-134が約21Bq/L。
 ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

【確報版】 福島第一 物揚場前、1～4号スクリーン、1～4号取水口内 海水核種分析結果<2/2>

| 採取場所 | 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) | | 福島第一 1～4号機 取水口内南側海水 | | | | ②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24年1月22日 7時53分 | | 平成24年1月22日 7時56分 | | 平成24年1月22日 7時58分 | | 平成24年1月22日 8時01分 | | 平成24年1月22日 8時06分 | | | | |
| 検出核種 (半減期) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| I-131 (約8日) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | | | 40 |
| Cs-134 (約2年) | 59 | 0.98 | 260 | 4.3 | 60 | 1.0 | 120 | 2.0 | ND | - | | | 60 |
| Cs-137 (約30年) | 73 | 0.81 | 360 | 4.0 | 67 | 0.74 | 160 | 1.8 | 29 | 0.32 | | | 90 |
| Mn-54 (約310日) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | | | 1,000 |
| Co-60 (約5年) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | | | 200 |
| Tc-99m (約6時間) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | | | 40,000 |
| Te-129m (約34日) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | | | 300 |
| Te-129 (約70分) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | | | 10,000 |
| Cs-136 (約13日) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | | | 300 |
| Ba-140 (約13日) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | | | 300 |
| La-140 (約40時間) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | | | 400 |

- ※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」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。
- ※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「ND」と記載。
 検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。
 I-131が約16Bq/L、Cs-134が約21Bq/L。
 ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

【確報版】 福島第一 物揚場前、1～4号スクリーン、1～4号取水口内 海水核種分析結果<1/2>

| 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) | | 福島第一 2号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側) | | ②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24年1月23日 7時11分 | | 平成24年1月23日 7時15分 | | 平成24年1月23日 7時17分 | | 平成24年1月23日 7時19分 | | 平成24年1月23日 7時22分 | | 平成24年1月23日 7時25分 | | |
| 検出核種 (半減期) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| I-131 (約8日) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | 40 |
| Cs-134 (約2年) | ND | - | 31 | 0.52 | 44 | 0.73 | 66 | 1.1 | 55 | 0.92 | 160 | 2.7 | 60 |
| Cs-137 (約30年) | ND | - | 41 | 0.46 | 88 | 0.98 | 85 | 0.94 | 62 | 0.69 | 210 | 2.3 | 90 |
| Mn-54 (約310日) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | 1,000 |
| Co-60 (約5年) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | 200 |
| Tc-99m (約6時間) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | 40,000 |
| Te-129m (約34日) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | 300 |
| Te-129 (約70分) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | 10,000 |
| Cs-136 (約13日) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | 300 |
| Ba-140 (約13日) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | 300 |
| La-140 (約40時間) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | 400 |

- ※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」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。
- ※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「ND」と記載。
 検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。
 I-131が約13Bq/L、Cs-134が約20Bq/L、Cs-137が約26Bq/L。
 ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

【確報版】 福島第一 物揚場前、1～4号スクリーン、1～4号取水口内 海水核種分析結果<2/2>

| 採取場所 | 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) | | 福島第一 1～4号機 取水口内南側海水 | | / | | ②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24年1月23日 7時28分 | | 平成24年1月23日 7時30分 | | 平成24年1月23日 7時28分 | | 平成24年1月23日 7時30分 | | 平成24年1月23日 7時33分 | | / | | |
| 検出核種 (半減期) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| I-131 (約8日) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | | | 40 |
| Cs-134 (約2年) | 190 | 3.2 | 180 | 3.0 | 100 | 1.7 | 87 | 1.5 | ND | - | | | 60 |
| Cs-137 (約30年) | 270 | 3.0 | 250 | 2.8 | 120 | 1.3 | 99 | 1.1 | 36 | 0.40 | | | 90 |
| Mn-54 (約310日) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | | | 1,000 |
| Co-60 (約5年) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | | | 200 |
| Tc-99m (約6時間) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | | | 40,000 |
| Te-129m (約34日) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | | | 300 |
| Te-129 (約70分) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | | | 10,000 |
| Cs-136 (約13日) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | | | 300 |
| Ba-140 (約13日) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | | | 300 |
| La-140 (約40時間) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | | | 400 |

- ※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」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。
- ※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「ND」と記載。
 検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。
 I-131が約16Bq/L、Cs-134が約22Bq/L。
 ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

【確報版】 福島第一 物揚場前、1～4号スクリーン、1～4号取水口内 海水核種分析結果<1/3>

| 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) | | ②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24年1月24日 7時05分 | | 平成24年1月24日 14時50分 | | 平成24年1月24日 7時10分 | | 平成24年1月24日 7時14分 | | 平成24年1月24日 7時15分 | | 平成24年1月24日 7時20分 | |
| 検出核種 (半減期) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| I-131 (約8日) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | 40 |
| Cs-134 (約2年) | ND | - | ND | - | 34 | 0.57 | 56 | 0.93 | 58 | 0.97 | 51 | 0.85 | 60 |
| Cs-137 (約30年) | ND | - | ND | - | 34 | 0.38 | 55 | 0.61 | 61 | 0.68 | 38 | 0.42 | 90 |
| Mn-54 (約310日) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | 1,000 |
| Co-60 (約5年) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | 200 |
| Tc-99m (約6時間) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | 40,000 |
| Te-129m (約34日) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | 300 |
| Te-129 (約70分) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | 10,000 |
| Cs-136 (約13日) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | 300 |
| Ba-140 (約13日) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | 300 |
| La-140 (約40時間) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | 400 |

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」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。

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「ND」と記載。

検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。

I-131が約12Bq/L、Cs-134が約21Bq/L、Cs-137が約26Bq/L。

ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

【確報版】 福島第一 物揚場前、1～4号スクリーン、1～4号取水口内 海水核種分析結果<2/3>

| 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) | | 福島第一 1～4号機 取水口内南側海水 | | ②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24年1月24日 12時05分 | | 平成24年1月24日 7時25分 | | 平成24年1月24日 7時26分 | | 平成24年1月24日 12時08分 | | 平成24年1月24日 7時26分 | | 平成24年1月24日 7時28分 | | |
| 検出核種 (半減期) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| I-131 (約8日) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | 40 |
| Cs-134 (約2年) | 110 | 1.8 | 47 | 0.78 | 130 | 2.2 | 42 | 0.70 | 72 | 1.2 | 29 | 0.48 | 60 |
| Cs-137 (約30年) | 140 | 1.6 | 60 | 0.67 | 180 | 2.0 | 86 | 0.96 | 110 | 1.2 | ND | - | 90 |
| Mn-54 (約310日) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | 1,000 |
| Co-60 (約5年) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | 200 |
| Tc-99m (約6時間) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | 40,000 |
| Te-129m (約34日) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | 300 |
| Te-129 (約70分) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | 10,000 |
| Cs-136 (約13日) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | 300 |
| Ba-140 (約13日) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | 300 |
| La-140 (約40時間) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | 400 |

- ※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」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。
- ※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「ND」と記載。
 検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。
 I-131が約18Bq/L、Cs-137が約25Bq/L。
 ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

【確報版】 福島第一 物揚場前、1～4号スクリーン、1～4号取水口内 海水核種分析結果<3/3>

| 採取場所 | 福島第一 港湾口 | | | | | | | | | | | | ②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24年1月24日 14時28分 | | | | | | | | | | | | |
| 検出核種 (半減期) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| I-131 (約8日) | ND | - | | | | | | | | | | | 40 |
| Cs-134 (約2年) | ND | - | | | | | | | | | | | 60 |
| Cs-137 (約30年) | ND | - | | | | | | | | | | | 90 |
| Mn-54 (約310日) | ND | - | | | | | | | | | | | 1,000 |
| Co-60 (約5年) | ND | - | | | | | | | | | | | 200 |
| Tc-99m (約6時間) | ND | - | | | | | | | | | | | 40,000 |
| Te-129m (約34日) | ND | - | | | | | | | | | | | 300 |
| Te-129 (約70分) | ND | - | | | | | | | | | | | 10,000 |
| Cs-136 (約13日) | ND | - | | | | | | | | | | | 300 |
| Ba-140 (約13日) | ND | - | | | | | | | | | | | 300 |
| La-140 (約40時間) | ND | - | | | | | | | | | | | 400 |

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」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。
 ※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「ND」と記載。
 検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。
 I-131が約2Bq/L、Cs-134が約5Bq/L、Cs-137が約6Bq/L。
 ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

【確報版】 福島第一 物揚場前、1～4号スクリーン、1～4号取水口内 海水核種分析結果<1/2>

| 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) | | 福島第一 2号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側) | | ②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24年1月25日 7時07分 | | 平成24年1月25日 7時11分 | | 平成24年1月25日 7時16分 | | 平成24年1月25日 7時19分 | | 平成24年1月25日 7時24分 | | 平成24年1月25日 7時26分 | | |
| 検出核種 (半減期) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| I-131 (約8日) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | 40 |
| Cs-134 (約2年) | ND | - | 38 | 0.63 | 54 | 0.90 | 67 | 1.1 | 47 | 0.78 | 180 | 3.0 | 60 |
| Cs-137 (約30年) | ND | - | 39 | 0.43 | 81 | 0.90 | 78 | 0.87 | 69 | 0.77 | 210 | 2.3 | 90 |
| Mn-54 (約310日) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | 1,000 |
| Co-60 (約5年) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | 200 |
| Tc-99m (約6時間) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | 40,000 |
| Te-129m (約34日) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | 300 |
| Te-129 (約70分) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | 10,000 |
| Cs-136 (約13日) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | 300 |
| Ba-140 (約13日) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | 300 |
| La-140 (約40時間) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | 400 |

- ※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」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。
- ※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「ND」と記載。
 検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。
 I-131が約14Bq/L、Cs-134が約21Bq/L、Cs-137が約25Bq/L。
 ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

【確報版】 福島第一 物揚場前、1～4号スクリーン、1～4号取水口内 海水核種分析結果<2/2>

| 採取場所 | 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) | | 福島第一 1～4号機 取水口内南側海水 | | / | | ②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24年1月25日 7時28分 | | 平成24年1月25日 7時31分 | | 平成24年1月25日 7時28分 | | 平成24年1月25日 7時31分 | | 平成24年1月25日 7時39分 | | / | | |
| 検出核種 (半減期) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| I-131 (約8日) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | | | 40 |
| Cs-134 (約2年) | 97 | 1.6 | 110 | 1.8 | 80 | 1.3 | 69 | 1.2 | 42 | 0.70 | | | 60 |
| Cs-137 (約30年) | 130 | 1.4 | 130 | 1.4 | 90 | 1.0 | 96 | 1.1 | 32 | 0.36 | | | 90 |
| Mn-54 (約310日) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | | | 1,000 |
| Co-60 (約5年) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | | | 200 |
| Tc-99m (約6時間) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | | | 40,000 |
| Te-129m (約34日) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | | | 300 |
| Te-129 (約70分) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | | | 10,000 |
| Cs-136 (約13日) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | | | 300 |
| Ba-140 (約13日) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | | | 300 |
| La-140 (約40時間) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | | | 400 |

- ※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」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。
- ※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「ND」と記載。
 検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。
 I-131が約13Bq/L。
 ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

【確報版】 福島第一 物揚場前、1～4号スクリーン、1～4号取水口内 海水核種分析結果<1/2>

| 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) | | 福島第一 2号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側) | | ②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24年1月26日 7時25分 | | 平成24年1月26日 7時31分 | | 平成24年1月26日 7時35分 | | 平成24年1月26日 7時37分 | | 平成24年1月26日 7時40分 | | 平成24年1月26日 7時42分 | | |
| 検出核種 (半減期) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| I-131 (約8日) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | 40 |
| Cs-134 (約2年) | 24 | 0.40 | 41 | 0.68 | 77 | 1.3 | 52 | 0.87 | 67 | 1.1 | 140 | 2.3 | 60 |
| Cs-137 (約30年) | ND | - | 53 | 0.59 | 110 | 1.2 | 81 | 0.90 | 74 | 0.82 | 170 | 1.9 | 90 |
| Mn-54 (約310日) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | 1,000 |
| Co-60 (約5年) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | 200 |
| Tc-99m (約6時間) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | 40,000 |
| Te-129m (約34日) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | 300 |
| Te-129 (約70分) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | 10,000 |
| Cs-136 (約13日) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | 300 |
| Ba-140 (約13日) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | 300 |
| La-140 (約40時間) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | 400 |

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」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。

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「ND」と記載。

検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。

I-131が約14Bq/L、Cs-137が約25Bq/L。

ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

【確報版】 福島第一 物揚場前、1～4号スクリーン、1～4号取水口内 海水核種分析結果<2/2>

| 採取場所 | 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) | | 福島第一 1～4号機 取水口内南側海水 | | | | ②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24年1月26日 7時44分 | | 平成24年1月26日 7時47分 | | 平成24年1月26日 7時50分 | | 平成24年1月26日 7時53分 | | 平成24年1月26日 7時56分 | | | | |
| 検出核種 (半減期) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| I-131 (約8日) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | | | 40 |
| Cs-134 (約2年) | 48 | 0.80 | 200 | 3.3 | 72 | 1.2 | 90 | 1.5 | 46 | 0.77 | | | 60 |
| Cs-137 (約30年) | 54 | 0.60 | 230 | 2.6 | 94 | 1.0 | 110 | 1.2 | 92 | 1.0 | | | 90 |
| Mn-54 (約310日) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | | | 1,000 |
| Co-60 (約5年) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | | | 200 |
| Tc-99m (約6時間) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | | | 40,000 |
| Te-129m (約34日) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | | | 300 |
| Te-129 (約70分) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | | | 10,000 |
| Cs-136 (約13日) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | | | 300 |
| Ba-140 (約13日) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | | | 300 |
| La-140 (約40時間) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | | | 400 |

- ※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」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。
- ※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「ND」と記載。
 検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。
 I-131が約13Bq/L。
 ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

【確報版】 福島第一 物揚場前、1～4号スクリーン、1～4号取水口内 海水核種分析結果<1/2>

| 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) | | 福島第一 2号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側) | | ②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24年1月27日 7時11分 | | 平成24年1月27日 7時17分 | | 平成24年1月27日 7時21分 | | 平成24年1月27日 7時25分 | | 平成24年1月27日 7時27分 | | 平成24年1月27日 7時30分 | | |
| 検出核種 (半減期) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| I-131 (約8日) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | 40 |
| Cs-134 (約2年) | 25 | 0.42 | 37 | 0.62 | 59 | 0.98 | 54 | 0.90 | 70 | 1.2 | 110 | 1.8 | 60 |
| Cs-137 (約30年) | ND | - | 39 | 0.43 | 57 | 0.63 | 75 | 0.83 | 92 | 1.0 | 140 | 1.6 | 90 |
| Mn-54 (約310日) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | 1,000 |
| Co-60 (約5年) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | 200 |
| Tc-99m (約6時間) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | 40,000 |
| Te-129m (約34日) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | 300 |
| Te-129 (約70分) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | 10,000 |
| Cs-136 (約13日) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | 300 |
| Ba-140 (約13日) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | 300 |
| La-140 (約40時間) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | 400 |

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」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。

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「ND」と記載。

検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。

I-131が約15Bq/L、Cs-137が約25Bq/L。

ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

【確報版】 福島第一 物揚場前、1～4号スクリーン、1～4号取水口内 海水核種分析結果<2/2>

| 採取場所 | 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) | | 福島第一 1～4号機 取水口内南側海水 | | | | ②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24年1月27日 7時33分 | | 平成24年1月27日 7時36分 | | 平成24年1月27日 7時38分 | | 平成24年1月27日 7時41分 | | 平成24年1月27日 7時45分 | | | | |
| 検出核種 (半減期) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| I-131 (約8日) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | | | 40 |
| Cs-134 (約2年) | 66 | 1.1 | 240 | 4.0 | 95 | 1.6 | 78 | 1.3 | 40 | 0.67 | | | 60 |
| Cs-137 (約30年) | 81 | 0.90 | 340 | 3.8 | 110 | 1.2 | 120 | 1.3 | 81 | 0.90 | | | 90 |
| Mn-54 (約310日) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | | | 1,000 |
| Co-60 (約5年) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | | | 200 |
| Tc-99m (約6時間) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | | | 40,000 |
| Te-129m (約34日) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | | | 300 |
| Te-129 (約70分) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | | | 10,000 |
| Cs-136 (約13日) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | | | 300 |
| Ba-140 (約13日) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | | | 300 |
| La-140 (約40時間) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | | | 400 |

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」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。
 ※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「ND」と記載。
 検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。
 I-131が約16Bq/L。
 ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

【確報版】 福島第一 物揚場前、1～4号スクリーン、1～4号取水口内 海水核種分析結果<1/3>

| 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) | | ②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24年1月28日 7時15分 | | 平成24年1月28日 11時25分 | | 平成24年1月28日 7時22分 | | 平成24年1月28日 7時28分 | | 平成24年1月28日 7時30分 | | 平成24年1月28日 7時33分 | |
| 検出核種 (半減期) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| I-131 (約8日) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | 40 |
| Cs-134 (約2年) | ND | - | ND | - | 31 | 0.52 | 54 | 0.90 | 47 | 0.78 | 100 | 1.7 | 60 |
| Cs-137 (約30年) | 28 | 0.31 | 27 | 0.30 | 41 | 0.46 | 62 | 0.69 | 93 | 1.0 | 140 | 1.6 | 90 |
| Mn-54 (約310日) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | 1,000 |
| Co-60 (約5年) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | 200 |
| Tc-99m (約6時間) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | 40,000 |
| Te-129m (約34日) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | 300 |
| Te-129 (約70分) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | 10,000 |
| Cs-136 (約13日) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | 300 |
| Ba-140 (約13日) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | 300 |
| La-140 (約40時間) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | 400 |

- ※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」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。
- ※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「ND」と記載。
 検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。
 I-131が約15Bq/L、Cs-134が約21Bq/L。
 ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

【確報版】 福島第一 物揚場前、1～4号スクリーン、1～4号取水口内 海水核種分析結果<2/3>

| 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) | | 福島第一 1～4号機 取水口内南側海水 | | ②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24年1月28日 7時35分 | | 平成24年1月28日 7時40分 | | 平成24年1月28日 7時42分 | | 平成24年1月28日 7時46分 | | 平成24年1月28日 7時48分 | | 平成24年1月28日 7時51分 | | |
| 検出核種 (半減期) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| I-131 (約8日) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | 40 |
| Cs-134 (約2年) | 120 | 2.0 | 67 | 1.1 | 200 | 3.3 | 88 | 1.5 | 120 | 2.0 | 69 | 1.2 | 60 |
| Cs-137 (約30年) | 150 | 1.7 | 84 | 0.93 | 270 | 3.0 | 160 | 1.8 | 130 | 1.4 | 74 | 0.82 | 90 |
| Mn-54 (約310日) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | 1,000 |
| Co-60 (約5年) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | 200 |
| Tc-99m (約6時間) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | 40,000 |
| Te-129m (約34日) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | 300 |
| Te-129 (約70分) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | 10,000 |
| Cs-136 (約13日) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | 300 |
| Ba-140 (約13日) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | 300 |
| La-140 (約40時間) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | 400 |

- ※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」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。
- ※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「ND」と記載。
 検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。
 I-131が約15Bq/L。
 ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

【確報版】 福島第一 物揚場前、1～4号スクリーン、1～4号取水口内 海水核種分析結果<3/3>

| 採取場所 | 福島第一 港湾口 | | | | | | | | | | | | ②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24年1月28日 13時00分 | | | | | | | | | | | | |
| 検出核種 (半減期) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| I-131 (約8日) | ND | - | | | | | | | | | | | 40 |
| Cs-134 (約2年) | 36 | 0.60 | | | | | | | | | | | 60 |
| Cs-137 (約30年) | 45 | 0.50 | | | | | | | | | | | 90 |
| Mn-54 (約310日) | ND | - | | | | | | | | | | | 1,000 |
| Co-60 (約5年) | ND | - | | | | | | | | | | | 200 |
| Tc-99m (約6時間) | ND | - | | | | | | | | | | | 40,000 |
| Te-129m (約34日) | ND | - | | | | | | | | | | | 300 |
| Te-129 (約70分) | ND | - | | | | | | | | | | | 10,000 |
| Cs-136 (約13日) | ND | - | | | | | | | | | | | 300 |
| Ba-140 (約13日) | ND | - | | | | | | | | | | | 300 |
| La-140 (約40時間) | ND | - | | | | | | | | | | | 400 |

- ※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」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。
- ※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「ND」と記載。
 検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。
 I-131が約2Bq/L。
 ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

【確報版】 福島第一 物揚場前、1～4号スクリーン、1～4号取水口内 海水核種分析結果<1/2>

| 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) | | 福島第一 2号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側) | | ②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24年1月29日 7時16分 | | 平成24年1月29日 7時21分 | | 平成24年1月29日 7時26分 | | 平成24年1月29日 7時29分 | | 平成24年1月29日 7時34分 | | 平成24年1月29日 7時37分 | | |
| 検出核種 (半減期) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| I-131 (約8日) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | 40 |
| Cs-134 (約2年) | ND | - | 35 | 0.58 | 42 | 0.70 | 57 | 0.95 | 49 | 0.82 | 92 | 1.5 | 60 |
| Cs-137 (約30年) | 26 | 0.29 | 37 | 0.41 | 51 | 0.57 | 67 | 0.74 | 53 | 0.59 | 130 | 1.4 | 90 |
| Mn-54 (約310日) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | 1,000 |
| Co-60 (約5年) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | 200 |
| Tc-99m (約6時間) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | 40,000 |
| Te-129m (約34日) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | 300 |
| Te-129 (約70分) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | 10,000 |
| Cs-136 (約13日) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | 300 |
| Ba-140 (約13日) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | 300 |
| La-140 (約40時間) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | 400 |

- ※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」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。
- ※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「ND」と記載。
 検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。
 I-131が約13Bq/L、Cs-134が約21Bq/L。
 ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

【確報版】 福島第一 物揚場前、1～4号スクリーン、1～4号取水口内 海水核種分析結果<2/2>

| 採取場所 | 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) | | 福島第一 1～4号機 取水口内南側海水 | | | | ②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24年1月29日 7時42分 | | 平成24年1月29日 7時44分 | | 平成24年1月29日 7時46分 | | 平成24年1月29日 7時48分 | | 平成24年1月29日 7時53分 | | | | |
| 検出核種 (半減期) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| I-131 (約8日) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | | | 40 |
| Cs-134 (約2年) | 64 | 1.1 | 190 | 3.2 | 77 | 1.3 | 99 | 1.7 | 64 | 1.1 | | | 60 |
| Cs-137 (約30年) | 95 | 1.1 | 250 | 2.8 | 120 | 1.3 | 160 | 1.8 | 69 | 0.77 | | | 90 |
| Mn-54 (約310日) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | | | 1,000 |
| Co-60 (約5年) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | | | 200 |
| Tc-99m (約6時間) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | | | 40,000 |
| Te-129m (約34日) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | | | 300 |
| Te-129 (約70分) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | | | 10,000 |
| Cs-136 (約13日) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | | | 300 |
| Ba-140 (約13日) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | | | 300 |
| La-140 (約40時間) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | | | 400 |

- ※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」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。
- ※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「ND」と記載。
 検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。
 I-131が約15Bq/L。
 ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

【確報版】 福島第一 物揚場前、1～4号スクリーン、1～4号取水口内 海水核種分析結果<1/2>

| 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) | | 福島第一 2号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側) | | ②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24年1月30日 6時55分 | | 平成24年1月30日 7時01分 | | 平成24年1月30日 7時03分 | | 平成24年1月30日 7時05分 | | 平成24年1月30日 7時08分 | | 平成24年1月30日 7時11分 | | |
| 検出核種 (半減期) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| I-131 (約8日) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | 40 |
| Cs-134 (約2年) | ND | - | 67 | 1.1 | 47 | 0.78 | 58 | 0.97 | 68 | 1.1 | 130 | 2.2 | 60 |
| Cs-137 (約30年) | ND | - | 80 | 0.89 | 89 | 0.99 | 110 | 1.2 | 82 | 0.91 | 170 | 1.9 | 90 |
| Mn-54 (約310日) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | 1,000 |
| Co-60 (約5年) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | 200 |
| Tc-99m (約6時間) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | 40,000 |
| Te-129m (約34日) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | 300 |
| Te-129 (約70分) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | 10,000 |
| Cs-136 (約13日) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | 300 |
| Ba-140 (約13日) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | 300 |
| La-140 (約40時間) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | 400 |

- ※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」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。
- ※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「ND」と記載。
 検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。
 I-131が約15Bq/L、Cs-134が約21Bq/L、Cs-137が約25Bq/L。
 ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

【確報版】 福島第一 物揚場前、1～4号スクリーン、1～4号取水口内 海水核種分析結果<2/2>

| 採取場所 | 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) | | 福島第一 1～4号機 取水口内南側海水 | | | | ②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24年1月30日 7時13分 | | 平成24年1月30日 7時18分 | | 平成24年1月30日 7時13分 | | 平成24年1月30日 7時18分 | | 平成24年1月30日 7時22分 | | | | |
| 検出核種 (半減期) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| I-131 (約8日) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | | | 40 |
| Cs-134 (約2年) | 63 | 1.1 | 260 | 4.3 | 52 | 0.87 | 76 | 1.3 | 31 | 0.52 | | | 60 |
| Cs-137 (約30年) | 74 | 0.82 | 340 | 3.8 | 66 | 0.73 | 100 | 1.1 | ND | - | | | 90 |
| Mn-54 (約310日) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | | | 1,000 |
| Co-60 (約5年) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | | | 200 |
| Tc-99m (約6時間) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | | | 40,000 |
| Te-129m (約34日) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | | | 300 |
| Te-129 (約70分) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | | | 10,000 |
| Cs-136 (約13日) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | | | 300 |
| Ba-140 (約13日) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | | | 300 |
| La-140 (約40時間) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | | | 400 |

- ※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」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。
- ※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「ND」と記載。
 検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。
 I-131が約16Bq/L、Cs-137が約25Bq/L。
 ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

【確報版】福島第一 サブドレン等核種分析結果

| 採取場所 | 福島第一 1号機 サブドレン | 福島第一 2号機 サブドレン | 福島第一 3号機 サブドレン | 福島第一 4号機 サブドレン | 福島第一 5号機 サブドレン | 福島第一 6号機 サブドレン | 福島第一 構内深井戸 |
|--------------------|----------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|---------------------|
| 試料採取日時刻 | 平成24年1月16日 10時30分 | 平成24年1月16日 10時35分 | 平成24年1月16日 10時40分 | 平成24年1月16日 9時51分 | 平成24年1月16日 採取中止 | 平成24年1月16日 10時10分 | 平成24年1月16日 9時55分 |
| 検出核種 (半減期) | 試料濃度 (Bq/cm ³) | | | | | | |
| I-131 (約8日) | ND | ND | ND | ND | - | ND | ND |
| Cs-134 (約2年) | 3. 3E-01 | 2. 2E-01 | 3. 7E-02 | ND | - | ND | ND |
| Cs-137 (約30年) | 5. 3E-01 | 3. 4E-01 | 3. 5E-02 | ND | - | ND | ND |
| Nb-95 (約35日) | ND | ND | ND | ND | - | ND | ND |
| Ru-106 (約370日) | ND | ND | ND | ND | - | ND | ND |
| Sb-125 (約3年) | ND | ND | ND | ND | - | ND | ND |
| Ag-110m (約250日) | ND | ND | ND | ND | - | ND | ND |
| Te-129 (約70分) | ND | ND | ND | ND | - | ND | ND |
| Te-129m (約34日) | ND | ND | ND | ND | - | ND | ND |
| Cs-136 (約13日) | ND | ND | ND | ND | - | ND | ND |
| Ba-140 (約13日) | ND | ND | ND | ND | - | ND | ND |
| La-140 (約40時間) | ND | ND | ND | ND | - | ND | ND |

※ 〇.〇E-〇とは、〇.〇×10^{-〇}と同じ意味である。

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「ND」と記載。

検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。

I-131が約2E-2Bq/cm³、Cs-134が約2E-2Bq/cm³、Cs-137が約3E-2Bq/cm³。

ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

【確報版】福島第一 サブドレン等核種分析結果

| 採取場所 | 福島第一 1号機 サブドレン | 福島第一 2号機 サブドレン | 福島第一 3号機 サブドレン | 福島第一 4号機 サブドレン | 福島第一 5号機 サブドレン | 福島第一 6号機 サブドレン | 福島第一 構内深井戸 |
|--------------------|----------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|---------------------|
| 試料採取日時刻 | 平成24年1月18日 9時40分 | 平成24年1月18日 9時45分 | 平成24年1月18日 9時50分 | 平成24年1月18日 9時58分 | 平成24年1月18日 11時12分 | 平成24年1月18日 9時30分 | 平成24年1月18日 9時00分 |
| 検出核種 (半減期) | 試料濃度 (Bq/cm ³) | | | | | | |
| I-131 (約8日) | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| Cs-134 (約2年) | 3.9E-01 | 1.5E-01 | ND | ND | ND | ND | ND |
| Cs-137 (約30年) | 5.3E-01 | 2.3E-01 | 3.6E-02 | ND | ND | ND | ND |
| Nb-95 (約35日) | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| Ru-106 (約370日) | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| Sb-125 (約3年) | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| Ag-110m (約250日) | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| Te-129 (約70分) | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| Te-129m (約34日) | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| Cs-136 (約13日) | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| Ba-140 (約13日) | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| La-140 (約40時間) | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND |

※ 〇.〇E-〇とは、〇.〇×10^{-〇}と同じ意味である。

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「ND」と記載。

検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。

I-131が約2E-2Bq/cm³、Cs-134が約2E-2Bq/cm³、Cs-137が約3E-2Bq/cm³。

ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

【確報版】福島第一 サブドレン等核種分析結果

| 採取場所 | 福島第一 1号機 サブドレン | 福島第一 2号機 サブドレン | 福島第一 3号機 サブドレン | 福島第一 4号機 サブドレン | 福島第一 5号機 サブドレン | 福島第一 6号機 サブドレン | 福島第一 構内深井戸 |
|--------------------|----------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|---------------------|
| 試料採取日時刻 | 平成24年1月20日 9時40分 | 平成24年1月20日 9時50分 | 平成24年1月20日 9時55分 | 平成24年1月20日 10時28分 | 平成24年1月20日 10時10分 | 平成24年1月20日 9時25分 | 平成24年1月20日 9時05分 |
| 検出核種 (半減期) | 試料濃度 (Bq/cm ³) | | | | | | |
| I-131 (約8日) | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| Cs-134 (約2年) | 3. 6E-01 | 1. 4E-01 | 2. 5E-02 | ND | ND | ND | ND |
| Cs-137 (約30年) | 5. 6E-01 | 1. 5E-01 | ND | ND | ND | ND | ND |
| Nb-95 (約35日) | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| Ru-106 (約370日) | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| Sb-125 (約3年) | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| Ag-110m (約250日) | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| Te-129 (約70分) | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| Te-129m (約34日) | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| Cs-136 (約13日) | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| Ba-140 (約13日) | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| La-140 (約40時間) | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND |

※ 〇. 〇E-〇とは、〇. 〇×10^{-〇}と同じ意味である。

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「ND」と記載。
検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。

I-131が約2E-2Bq/cm³、Cs-134が約2E-2Bq/cm³、Cs-137が約3E-2Bq/cm³。

ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

【確報版】福島第一 サブドレン等核種分析結果

| 採取場所 | 福島第一 1号機 サブドレン | 福島第一 2号機 サブドレン | 福島第一 3号機 サブドレン | 福島第一 4号機 サブドレン | 福島第一 5号機 サブドレン | 福島第一 6号機 サブドレン | 福島第一 構内深井戸 |
|--------------------|----------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|---------------------|
| 試料採取日時刻 | 平成24年1月23日 10時20分 | 平成24年1月23日 10時30分 | 平成24年1月23日 10時40分 | 平成24年1月23日 10時34分 | 平成24年1月23日 9時45分 | 平成24年1月23日 9時50分 | 平成24年1月23日 9時35分 |
| 検出核種 (半減期) | 試料濃度 (Bq/cm ³) | | | | | | |
| I-131 (約8日) | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| Cs-134 (約2年) | 3.4E-01 | 3.8E-01 | 5.9E-02 | ND | ND | ND | ND |
| Cs-137 (約30年) | 4.9E-01 | 5.1E-01 | 7.7E-02 | ND | ND | ND | ND |
| Nb-95 (約35日) | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| Ru-106 (約370日) | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| Sb-125 (約3年) | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| Ag-110m (約250日) | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| Te-129 (約70分) | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| Te-129m (約34日) | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| Cs-136 (約13日) | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| Ba-140 (約13日) | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| La-140 (約40時間) | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND |

※ 〇.〇E-〇とは、〇.〇×10^{-〇}と同じ意味である。

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「ND」と記載。
検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。

I-131が約2E-2Bq/cm³、Cs-134が約2E-2Bq/cm³、Cs-137が約3E-2Bq/cm³。

ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

【確報版】福島第一 サブドレン等核種分析結果

| 採取場所 | 福島第一 1号機 サブドレン | 福島第一 2号機 サブドレン | 福島第一 3号機 サブドレン | 福島第一 4号機 サブドレン | 福島第一 5号機 サブドレン | 福島第一 6号機 サブドレン | 福島第一 構内深井戸 |
|--------------------|----------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|---------------------|
| 試料採取日時刻 | 平成24年1月25日 9時28分 | 平成24年1月25日 9時32分 | 平成24年1月25日 9時37分 | 平成24年1月25日 9時45分 | 平成24年1月25日 10時30分 | 平成24年1月25日 9時15分 | 平成24年1月25日 9時00分 |
| 検出核種 (半減期) | 試料濃度 (Bq/cm ³) | | | | | | |
| I-131 (約8日) | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| Cs-134 (約2年) | 3. 3E-01 | 2. 6E-01 | 2. 6E-02 | ND | ND | ND | ND |
| Cs-137 (約30年) | 5. 4E-01 | 3. 7E-01 | 2. 9E-02 | ND | ND | ND | ND |
| Nb-95 (約35日) | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| Ru-106 (約370日) | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| Sb-125 (約3年) | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| Ag-110m (約250日) | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| Te-129 (約70分) | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| Te-129m (約34日) | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| Cs-136 (約13日) | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| Ba-140 (約13日) | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| La-140 (約40時間) | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND |

※ 〇.〇E-〇とは、〇.〇×10^{-〇}と同じ意味である。

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「ND」と記載。
検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。

I-131が約2E-2Bq/cm³、Cs-134が約2E-2Bq/cm³、Cs-137が約3E-2Bq/cm³。

ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

【確報版】福島第一 サブドレン等核種分析結果

| 採取場所 | 福島第一 1号機 サブドレン | 福島第一 2号機 サブドレン | 福島第一 3号機 サブドレン | 福島第一 4号機 サブドレン | 福島第一 5号機 サブドレン | 福島第一 6号機 サブドレン | 福島第一 構内深井戸 |
|--------------------|----------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|---------------------|
| 試料採取日時刻 | 平成24年1月27日 9時50分 | 平成24年1月27日 9時55分 | 平成24年1月27日 10時05分 | 平成24年1月27日 10時00分 | 平成24年1月27日 9時45分 | 平成24年1月27日 9時40分 | 平成24年1月27日 9時15分 |
| 検出核種 (半減期) | 試料濃度 (Bq/cm ³) | | | | | | |
| I-131 (約8日) | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| Cs-134 (約2年) | 3.1E-01 | 5.6E-01 | ND | ND | ND | ND | ND |
| Cs-137 (約30年) | 4.8E-01 | 8.1E-01 | 3.0E-02 | ND | ND | ND | ND |
| Nb-95 (約35日) | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| Ru-106 (約370日) | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| Sb-125 (約3年) | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| Ag-110m (約250日) | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| Te-129 (約70分) | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| Te-129m (約34日) | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| Cs-136 (約13日) | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| Ba-140 (約13日) | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| La-140 (約40時間) | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND |

※ 〇.〇E-〇とは、〇.〇×10^{-〇}と同じ意味である。

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「ND」と記載。

検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。

I-131が約2E-2Bq/cm³、Cs-134が約2E-2Bq/cm³、Cs-137が約3E-2Bq/cm³。

ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

【確報版】福島第一 サブドレン等核種分析結果

| 採取場所 | 福島第一 1号機 サブドレン | 福島第一 2号機 サブドレン | 福島第一 3号機 サブドレン | 福島第一 4号機 サブドレン | 福島第一 5号機 サブドレン | 福島第一 6号機 サブドレン | 福島第一 構内深井戸 |
|--------------------|----------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|---------------------|
| 試料採取日時刻 | 平成24年1月30日 9時15分 | 平成24年1月30日 11時21分 | 平成24年1月30日 9時30分 | 平成24年1月30日 9時39分 | 平成24年1月30日 10時52分 | 平成24年1月30日 9時05分 | 平成24年1月30日 8時50分 |
| 検出核種 (半減期) | 試料濃度 (Bq/cm ³) | | | | | | |
| I-131 (約8日) | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| Cs-134 (約2年) | 3.1E-01 | 5.6E-01 | ND | ND | ND | ND | ND |
| Cs-137 (約30年) | 4.6E-01 | 8.5E-01 | 2.7E-02 | ND | ND | ND | ND |
| Nb-95 (約35日) | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| Ru-106 (約370日) | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| Sb-125 (約3年) | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| Ag-110m (約250日) | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| Te-129 (約70分) | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| Te-129m (約34日) | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| Cs-136 (約13日) | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| Ba-140 (約13日) | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| La-140 (約40時間) | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND |

※ 〇.〇E-〇とは、〇.〇×10^{-〇}と同じ意味である。

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「ND」と記載。
検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。

I-131が約3E-2Bq/cm³、Cs-134が約2E-2Bq/cm³、Cs-137が約3E-2Bq/cm³。

ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

【確報版】 集中廃棄物処理施設周辺 サブドレン水核種分析結果

| 採取場所 | 福島第一 4号機タービン建屋 南東 | 福島第一 プロセス主建屋 北東 | 福島第一 プロセス主建屋 南東 | 福島第一 雑固体廃棄物減容処理 建屋 南 | 福島第一 サイトバンカ建屋 南西 | 福島第一 焼却工作建屋 西側 | 福島第一 雑固体廃棄物減容処理 建屋 北 | 福島第一 サイトバンカ建屋 南東 |
|-------------------|-------------------------------|-----------------------|-----------------------|----------------------------|------------------------|----------------------|----------------------------|------------------------|
| 試料採取日時 | 平成24年1月15日 9時15分 | 平成24年1月15日 9時19分 | 平成24年1月15日 9時25分 | 平成24年1月15日 9時37分 | 対象外 | 平成24年1月15日 9時34分 | 平成24年1月15日 9時41分 | 平成24年1月15日 9時29分 |
| 検出核種 (半減期) | 試料濃度 (Bq/cm ³) | | | | | | | |
| I-131 (約8日) | ND | ND | ND | ND | - | ND | ND | ND |
| Cs-134 (約2年) | ND | ND | ND | ND | - | 1.1E-01 | 2.9E-02 | ND |
| Cs-137 (約30年) | ND | ND | ND | ND | - | 1.6E-01 | 3.6E-02 | ND |
| Te-129 (約70分) | ND | ND | ND | ND | - | ND | ND | ND |
| Te-129m (約34日) | ND | ND | ND | ND | - | ND | ND | ND |
| Cs-136 (約13日) | ND | ND | ND | ND | - | ND | ND | ND |
| Ba-140 (約13日) | ND | ND | ND | ND | - | ND | ND | ND |

※ ○.○E-○とは、○.○×10^{-○}と同じ意味である。

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「ND」と記載。
検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。

I-131が約1E-2Bq/cm³、Cs-134が約2E-2Bq/cm³、Cs-137が約3E-2Bq/cm³。

ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

【確報版】 集中廃棄物処理施設周辺 サブドレン水核種分析結果

| 採取場所 | 福島第一 4号機タービン建屋 南東 | 福島第一 プロセス主建屋 北東 | 福島第一 プロセス主建屋 南東 | 福島第一 雑固体廃棄物減容処理 建屋 南 | 福島第一 サイトバンカ建屋 南西 | 福島第一 焼却工作建屋 西側 | 福島第一 雑固体廃棄物減容処理 建屋 北 | 福島第一 サイトバンカ建屋 南東 |
|-------------------|-------------------------------|-----------------------|-----------------------|----------------------------|------------------------|----------------------|----------------------------|------------------------|
| 試料採取日時 | 平成24年1月16日 9時51分 | 平成24年1月16日 9時56分 | 平成24年1月16日 10時00分 | 平成24年1月16日 10時16分 | 平成24年1月16日 10時10分 | 平成24年1月16日 10時14分 | 平成24年1月16日 10時21分 | 平成24年1月16日 10時06分 |
| 検出核種 (半減期) | 試料濃度 (Bq/cm ³) | | | | | | | |
| I-131 (約8日) | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| Cs-134 (約2年) | ND | ND | ND | ND | ND | 1.3E-01 | ND | ND |
| Cs-137 (約30年) | ND | ND | ND | ND | ND | 1.6E-01 | ND | ND |
| Te-129 (約70分) | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| Te-129m (約34日) | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| Cs-136 (約13日) | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| Ba-140 (約13日) | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND |

※ ○.○E-○とは、○.○×10^{-○}と同じ意味である。

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「ND」と記載。
検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。

I-131が約1E-2Bq/cm³、Cs-134が約2E-2Bq/cm³、Cs-137が約3E-2Bq/cm³。

ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

【確報版】 集中廃棄物処理施設周辺 サブドレン水核種分析結果

| 採取場所 | 福島第一 4号機タービン建屋 南東 | 福島第一 プロセス主建屋 北東 | 福島第一 プロセス主建屋 南東 | 福島第一 雑固体廃棄物減容処理 建屋 南 | 福島第一 サイトバンカ建屋 南西 | 福島第一 焼却工作建屋 西側 | 福島第一 雑固体廃棄物減容処理 建屋 北 | 福島第一 サイトバンカ建屋 南東 |
|-------------------|-------------------------------|-----------------------|-----------------------|----------------------------|------------------------|----------------------|----------------------------|------------------------|
| 試料採取日時 | 平成24年1月17日 9時30分 | 平成24年1月17日 9時33分 | 平成24年1月17日 9時37分 | 平成24年1月17日 9時52分 | 対象外 | 平成24年1月17日 9時49分 | 平成24年1月17日 9時57分 | 平成24年1月17日 9時41分 |
| 検出核種 (半減期) | 試料濃度 (Bq/cm ³) | | | | | | | |
| I-131 (約8日) | ND | ND | ND | ND | - | ND | ND | ND |
| Cs-134 (約2年) | ND | ND | ND | ND | - | 9.3E-02 | ND | ND |
| Cs-137 (約30年) | ND | ND | ND | ND | - | 1.2E-01 | ND | ND |
| Te-129 (約70分) | ND | ND | ND | ND | - | ND | ND | ND |
| Te-129m (約34日) | ND | ND | ND | ND | - | ND | ND | ND |
| Cs-136 (約13日) | ND | ND | ND | ND | - | ND | ND | ND |
| Ba-140 (約13日) | ND | ND | ND | ND | - | ND | ND | ND |

※ ○.○E-○とは、○.○×10^{-○}と同じ意味である。

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「ND」と記載。
検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。

I-131が約1E-2Bq/cm³、Cs-134が約2E-2Bq/cm³、Cs-137が約3E-2Bq/cm³。

ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

【確報版】 集中廃棄物処理施設周辺 サブドレン水核種分析結果

| 採取場所 | 福島第一 4号機タービン建屋 南東 | 福島第一 プロセス主建屋 北東 | 福島第一 プロセス主建屋 南東 | 福島第一 雑固体廃棄物減容処理 建屋 南 | 福島第一 サイトバンカ建屋 南西 | 福島第一 焼却工作建屋 西側 | 福島第一 雑固体廃棄物減容処理 建屋 北 | 福島第一 サイトバンカ建屋 南東 |
|-------------------|-------------------------------|-----------------------|-----------------------|----------------------------|------------------------|----------------------|----------------------------|------------------------|
| 試料採取日時刻 | 平成24年1月18日 9時58分 | 平成24年1月18日 10時02分 | 平成24年1月18日 10時15分 | 平成24年1月18日 10時28分 | 対象外 | 平成24年1月18日 10時25分 | 平成24年1月18日 10時33分 | 平成24年1月18日 10時20分 |
| 検出核種 (半減期) | 試料濃度 (Bq/cm ³) | | | | | | | |
| I-131 (約8日) | ND | ND | ND | ND | - | ND | ND | ND |
| Cs-134 (約2年) | ND | ND | ND | ND | - | 8.0E-02 | ND | ND |
| Cs-137 (約30年) | ND | ND | ND | ND | - | 1.2E-01 | ND | ND |
| Te-129 (約70分) | ND | ND | ND | ND | - | ND | ND | ND |
| Te-129m (約34日) | ND | ND | ND | ND | - | ND | ND | ND |
| Cs-136 (約13日) | ND | ND | ND | ND | - | ND | ND | ND |
| Ba-140 (約13日) | ND | ND | ND | ND | - | ND | ND | ND |

※ ○.○E-○とは、○.○×10^{-○}と同じ意味である。

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「ND」と記載。
検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。

I-131が約1E-2Bq/cm³、Cs-134が約2E-2Bq/cm³、Cs-137が約3E-2Bq/cm³。

ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

【確報版】 集中廃棄物処理施設周辺 サブドレン水核種分析結果

| 採取場所 | 福島第一 4号機タービン建屋 南東 | 福島第一 プロセス主建屋 北東 | 福島第一 プロセス主建屋 南東 | 福島第一 雑固体廃棄物減容処理 建屋 南 | 福島第一 サイトバンカ建屋 南西 | 福島第一 焼却工作建屋 西側 | 福島第一 雑固体廃棄物減容処理 建屋 北 | 福島第一 サイトバンカ建屋 南東 |
|-------------------|-------------------------------|-----------------------|-----------------------|----------------------------|------------------------|----------------------|----------------------------|------------------------|
| 試料採取日時刻 | 平成24年1月19日 9時49分 | 平成24年1月19日 9時56分 | 平成24年1月19日 10時01分 | 平成24年1月19日 10時17分 | 対象外 | 平成24年1月19日 10時14分 | 平成24年1月19日 10時23分 | 平成24年1月19日 10時08分 |
| 検出核種 (半減期) | 試料濃度 (Bq/cm ³) | | | | | | | |
| I-131 (約8日) | ND | ND | ND | ND | - | ND | ND | ND |
| Cs-134 (約2年) | ND | ND | ND | ND | - | 6.5E-02 | ND | ND |
| Cs-137 (約30年) | 3.6E-02 | ND | ND | ND | - | 9.0E-02 | ND | ND |
| Te-129 (約70分) | ND | ND | ND | ND | - | ND | ND | ND |
| Te-129m (約34日) | ND | ND | ND | ND | - | ND | ND | ND |
| Cs-136 (約13日) | ND | ND | ND | ND | - | ND | ND | ND |
| Ba-140 (約13日) | ND | ND | ND | ND | - | ND | ND | ND |

※ 〇.〇E-〇とは、〇.〇×10^{-〇}と同じ意味である。

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「ND」と記載。
検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。

I-131が約1E-2Bq/cm³、Cs-134が約2E-2Bq/cm³、Cs-137が約3E-2Bq/cm³。

ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

【確報版】 集中廃棄物処理施設周辺 サブドレン水核種分析結果

| 採取場所 | 福島第一 4号機タービン建屋 南東 | 福島第一 プロセス主建屋 北東 | 福島第一 プロセス主建屋 南東 | 福島第一 雑固体廃棄物減容処理 建屋 南 | 福島第一 サイトバンカ建屋 南西 | 福島第一 焼却工作建屋 西側 | 福島第一 雑固体廃棄物減容処理 建屋 北 | 福島第一 サイトバンカ建屋 南東 |
|-------------------|-------------------------------|-----------------------|-----------------------|----------------------------|------------------------|----------------------|----------------------------|------------------------|
| 試料採取日時 | 平成24年1月20日 10時28分 | 平成24年1月20日 10時33分 | 平成24年1月20日 10時36分 | 平成24年1月20日 10時44分 | 対象外 | 平成24年1月20日 10時42分 | 平成24年1月20日 10時49分 | 平成24年1月20日 10時54分 |
| 検出核種 (半減期) | 試料濃度 (Bq/cm ³) | | | | | | | |
| I-131 (約8日) | ND | ND | ND | ND | - | ND | ND | ND |
| Cs-134 (約2年) | ND | ND | ND | ND | - | 1.7E-01 | ND | ND |
| Cs-137 (約30年) | ND | ND | ND | ND | - | 2.0E-01 | ND | ND |
| Te-129 (約70分) | ND | ND | ND | ND | - | ND | ND | ND |
| Te-129m (約34日) | ND | ND | ND | ND | - | ND | ND | ND |
| Cs-136 (約13日) | ND | ND | ND | ND | - | ND | ND | ND |
| Ba-140 (約13日) | ND | ND | ND | ND | - | ND | ND | ND |

※ ○.○E-○とは、○.○×10^{-○}と同じ意味である。

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「ND」と記載。
検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。

I-131が約1E-2Bq/cm³、Cs-134が約2E-2Bq/cm³、Cs-137が約3E-2Bq/cm³。

ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

【確報版】 集中廃棄物処理施設周辺 サブドレン水核種分析結果

| 採取場所 | 福島第一 4号機タービン建屋 南東 | 福島第一 プロセス主建屋 北東 | 福島第一 プロセス主建屋 南東 | 福島第一 雑固体廃棄物減容処理 建屋 南 | 福島第一 サイトバンカ建屋 南西 | 福島第一 焼却工作建屋 西側 | 福島第一 雑固体廃棄物減容処理 建屋 北 | 福島第一 サイトバンカ建屋 南東 |
|-------------------|-------------------------------|-----------------------|-----------------------|----------------------------|------------------------|----------------------|----------------------------|------------------------|
| 試料採取日時 | 平成24年1月21日 9時16分 | 平成24年1月21日 9時22分 | 平成24年1月21日 9時26分 | 平成24年1月21日 9時44分 | 対象外 | 平成24年1月21日 9時40分 | 平成24年1月21日 9時48分 | 平成24年1月21日 9時35分 |
| 検出核種 (半減期) | 試料濃度 (Bq/cm ³) | | | | | | | |
| I-131 (約8日) | ND | ND | ND | ND | - | ND | ND | ND |
| Cs-134 (約2年) | ND | ND | ND | ND | - | 4.9E-02 | ND | ND |
| Cs-137 (約30年) | ND | ND | ND | ND | - | 7.2E-02 | ND | ND |
| Te-129 (約70分) | ND | ND | ND | ND | - | ND | ND | ND |
| Te-129m (約34日) | ND | ND | ND | ND | - | ND | ND | ND |
| Cs-136 (約13日) | ND | ND | ND | ND | - | ND | ND | ND |
| Ba-140 (約13日) | ND | ND | ND | ND | - | ND | ND | ND |

※ ○.○E-○とは、○.○×10^{-○}と同じ意味である。

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「ND」と記載。
検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。

I-131が約2E-2Bq/cm³、Cs-134が約2E-2Bq/cm³、Cs-137が約3E-2Bq/cm³。

ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

【確報版】 集中廃棄物処理施設周辺 サブドレン水核種分析結果

| 採取場所 | 福島第一 4号機タービン建屋 南東 | 福島第一 プロセス主建屋 北東 | 福島第一 プロセス主建屋 南東 | 福島第一 雑固体廃棄物減容処理 建屋 南 | 福島第一 サイトバンカ建屋 南西 | 福島第一 焼却工作建屋 西側 | 福島第一 雑固体廃棄物減容処理 建屋 北 | 福島第一 サイトバンカ建屋 南東 |
|-------------------|-------------------------------|-----------------------|-----------------------|----------------------------|------------------------|----------------------|----------------------------|------------------------|
| 試料採取日時刻 | 平成24年1月22日 9時18分 | 平成24年1月22日 9時23分 | 平成24年1月22日 9時27分 | 平成24年1月22日 9時42分 | 対象外 | 平成24年1月22日 9時39分 | 平成24年1月22日 9時47分 | 平成24年1月22日 9時33分 |
| 検出核種 (半減期) | 試料濃度 (Bq/cm ³) | | | | | | | |
| I-131 (約8日) | ND | ND | ND | ND | - | ND | ND | ND |
| Cs-134 (約2年) | ND | ND | ND | ND | - | 7.5E-02 | 2.8E-02 | ND |
| Cs-137 (約30年) | ND | ND | ND | ND | - | 1.1E-01 | ND | ND |
| Te-129 (約70分) | ND | ND | ND | ND | - | ND | ND | ND |
| Te-129m (約34日) | ND | ND | ND | ND | - | ND | ND | ND |
| Cs-136 (約13日) | ND | ND | ND | ND | - | ND | ND | ND |
| Ba-140 (約13日) | ND | ND | ND | ND | - | ND | ND | ND |

※ ○.○E-○とは、○.○×10^{-○}と同じ意味である。

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「ND」と記載。
検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。

I-131が約1E-2Bq/cm³、Cs-134が約2E-2Bq/cm³、Cs-137が約3E-2Bq/cm³。

ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

【確報版】 集中廃棄物処理施設周辺 サブドレン水核種分析結果

| 採取場所 | 福島第一 4号機タービン建屋 南東 | 福島第一 プロセス主建屋 北東 | 福島第一 プロセス主建屋 南東 | 福島第一 雑固体廃棄物減容処理 建屋 南 | 福島第一 サイトバンカ建屋 南西 | 福島第一 焼却工作建屋 西側 | 福島第一 雑固体廃棄物減容処理 建屋 北 | 福島第一 サイトバンカ建屋 南東 |
|-------------------|-------------------------------|-----------------------|-----------------------|----------------------------|------------------------|----------------------|----------------------------|------------------------|
| 試料採取日時刻 | 平成24年1月23日 10時34分 | 平成24年1月23日 10時39分 | 平成24年1月23日 10時43分 | 平成24年1月23日 10時58分 | 平成24年1月23日 10時52分 | 平成24年1月23日 10時55分 | 平成24年1月23日 11時01分 | 平成24年1月23日 10時49分 |
| 検出核種 (半減期) | 試料濃度 (Bq/cm ³) | | | | | | | |
| I-131 (約8日) | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| Cs-134 (約2年) | ND | ND | ND | ND | ND | 1.6E-01 | ND | ND |
| Cs-137 (約30年) | ND | ND | ND | ND | ND | 2.2E-01 | ND | 2.9E-02 |
| Te-129 (約70分) | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| Te-129m (約34日) | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| Cs-136 (約13日) | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| Ba-140 (約13日) | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND |

※ ○.○E-○とは、○.○×10^{-○}と同じ意味である。

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「ND」と記載。
検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。

I-131が約1E-2Bq/cm³、Cs-134が約2E-2Bq/cm³、Cs-137が約3E-2Bq/cm³。

ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

【確報版】 集中廃棄物処理施設周辺 サブドレン水核種分析結果

| 採取場所 | 福島第一 4号機タービン建屋 南東 | 福島第一 プロセス主建屋 北東 | 福島第一 プロセス主建屋 南東 | 福島第一 雑固体廃棄物減容処理 建屋 南 | 福島第一 サイトバンカ建屋 南西 | 福島第一 焼却工作建屋 西側 | 福島第一 雑固体廃棄物減容処理 建屋 北 | 福島第一 サイトバンカ建屋 南東 |
|-------------------|-------------------------------|-----------------------|-----------------------|----------------------------|------------------------|----------------------|----------------------------|------------------------|
| 試料採取日時 | 平成24年1月24日 9時38分 | 平成24年1月24日 9時44分 | 平成24年1月24日 9時48分 | 平成24年1月24日 10時00分 | 対象外 | 平成24年1月24日 9時58分 | 平成24年1月24日 10時04分 | 平成24年1月24日 9時54分 |
| 検出核種 (半減期) | 試料濃度 (Bq/cm ³) | | | | | | | |
| I-131 (約8日) | ND | ND | ND | ND | - | ND | ND | ND |
| Cs-134 (約2年) | ND | ND | ND | ND | - | 1.6E-01 | ND | ND |
| Cs-137 (約30年) | ND | ND | ND | ND | - | 1.7E-01 | ND | ND |
| Te-129 (約70分) | ND | ND | ND | ND | - | ND | ND | ND |
| Te-129m (約34日) | ND | ND | ND | ND | - | ND | ND | ND |
| Cs-136 (約13日) | ND | ND | ND | ND | - | ND | ND | ND |
| Ba-140 (約13日) | ND | ND | ND | ND | - | ND | ND | ND |

※ ○.○E-○とは、○.○×10^{-○}と同じ意味である。

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「ND」と記載。
検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。

I-131が約1E-2Bq/cm³、Cs-134が約2E-2Bq/cm³、Cs-137が約3E-2Bq/cm³。

ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

【確報版】 集中廃棄物処理施設周辺 サブドレン水核種分析結果

| 採取場所 | 福島第一 4号機タービン建屋 南東 | 福島第一 プロセス主建屋 北東 | 福島第一 プロセス主建屋 南東 | 福島第一 雑固体廃棄物減容処理 建屋 南 | 福島第一 サイトバンカ建屋 南西 | 福島第一 焼却工作建屋 西側 | 福島第一 雑固体廃棄物減容処理 建屋 北 | 福島第一 サイトバンカ建屋 南東 |
|-------------------|-------------------------------|-----------------------|-----------------------|----------------------------|------------------------|----------------------|----------------------------|------------------------|
| 試料採取日時 | 平成24年1月25日 9時45分 | 平成24年1月25日 9時50分 | 平成24年1月25日 9時59分 | 平成24年1月25日 10時11分 | 対象外 | 平成24年1月25日 10時08分 | 平成24年1月25日 10時16分 | 平成24年1月25日 10時04分 |
| 検出核種 (半減期) | 試料濃度 (Bq/cm ³) | | | | | | | |
| I-131 (約8日) | ND | ND | ND | ND | - | ND | ND | ND |
| Cs-134 (約2年) | ND | ND | ND | ND | - | 7.6E-02 | ND | ND |
| Cs-137 (約30年) | ND | ND | ND | ND | - | 1.3E-01 | ND | ND |
| Te-129 (約70分) | ND | ND | ND | ND | - | ND | ND | ND |
| Te-129m (約34日) | ND | ND | ND | ND | - | ND | ND | ND |
| Cs-136 (約13日) | ND | ND | ND | ND | - | ND | ND | ND |
| Ba-140 (約13日) | ND | ND | ND | ND | - | ND | ND | ND |

※ ○.○E-○とは、○.○×10^{-○}と同じ意味である。

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「ND」と記載。
検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。

I-131が約1E-2Bq/cm³、Cs-134が約2E-2Bq/cm³、Cs-137が約3E-2Bq/cm³。

ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

【確報版】 集中廃棄物処理施設周辺 サブドレン水核種分析結果

| 採取場所 | 福島第一 4号機タービン建屋 南東 | 福島第一 プロセス主建屋 北東 | 福島第一 プロセス主建屋 南東 | 福島第一 雑固体廃棄物減容処理 建屋 南 | 福島第一 サイトバンカ建屋 南西 | 福島第一 焼却工作建屋 西側 | 福島第一 雑固体廃棄物減容処理 建屋 北 | 福島第一 サイトバンカ建屋 南東 |
|-------------------|-------------------------------|-----------------------|-----------------------|----------------------------|------------------------|----------------------|----------------------------|------------------------|
| 試料採取日時 | 平成24年1月26日 9時49分 | 平成24年1月26日 9時53分 | 平成24年1月26日 9時56分 | 平成24年1月26日 10時07分 | 対象外 | 平成24年1月26日 10時04分 | 平成24年1月26日 13時31分 | 平成24年1月26日 10時00分 |
| 検出核種 (半減期) | 試料濃度 (Bq/cm ³) | | | | | | | |
| I-131 (約8日) | ND | ND | ND | ND | - | ND | ND | ND |
| Cs-134 (約2年) | ND | ND | ND | ND | - | 1.3E-01 | ND | ND |
| Cs-137 (約30年) | ND | ND | ND | ND | - | 1.6E-01 | ND | ND |
| Te-129 (約70分) | ND | ND | ND | ND | - | ND | ND | ND |
| Te-129m (約34日) | ND | ND | ND | ND | - | ND | ND | ND |
| Cs-136 (約13日) | ND | ND | ND | ND | - | ND | ND | ND |
| Ba-140 (約13日) | ND | ND | ND | ND | - | ND | ND | ND |

※ ○.○E-○とは、○.○×10^{-○}と同じ意味である。

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「ND」と記載。
検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。

I-131が約1E-2Bq/cm³、Cs-134が約3E-2Bq/cm³、Cs-137が約3E-2Bq/cm³。

ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

【確報版】 集中廃棄物処理施設周辺 サブドレン水核種分析結果

| 採取場所 | 福島第一 4号機タービン建屋 南東 | 福島第一 プロセス主建屋 北東 | 福島第一 プロセス主建屋 南東 | 福島第一 雑固体廃棄物減容処理 建屋 南 | 福島第一 サイトバンカ建屋 南西 | 福島第一 焼却工作建屋 西側 | 福島第一 雑固体廃棄物減容処理 建屋 北 | 福島第一 サイトバンカ建屋 南東 |
|-------------------|-------------------------------|-----------------------|-----------------------|----------------------------|------------------------|----------------------|----------------------------|------------------------|
| 試料採取日時刻 | 平成24年1月27日 10時00分 | 平成24年1月27日 10時03分 | 平成24年1月27日 10時06分 | 平成24年1月27日 10時18分 | 対象外 | 平成24年1月27日 10時15分 | 平成24年1月27日 10時22分 | 平成24年1月27日 10時11分 |
| 検出核種 (半減期) | 試料濃度 (Bq/cm ³) | | | | | | | |
| I-131 (約8日) | ND | ND | ND | ND | - | ND | ND | ND |
| Cs-134 (約2年) | ND | ND | ND | ND | - | 1.2E-01 | ND | ND |
| Cs-137 (約30年) | ND | ND | ND | ND | - | 1.5E-01 | ND | ND |
| Te-129 (約70分) | ND | ND | ND | ND | - | ND | ND | ND |
| Te-129m (約34日) | ND | ND | ND | ND | - | ND | ND | ND |
| Cs-136 (約13日) | ND | ND | ND | ND | - | ND | ND | ND |
| Ba-140 (約13日) | ND | ND | ND | ND | - | ND | ND | ND |

※ ○.○E-○とは、○.○×10^{-○}と同じ意味である。

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「ND」と記載。
検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。

I-131が約1E-2Bq/cm³、Cs-134が約3E-2Bq/cm³、Cs-137が約3E-2Bq/cm³。

ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

【確報版】 集中廃棄物処理施設周辺 サブドレン水核種分析結果

| 採取場所 | 福島第一 4号機タービン建屋 南東 | 福島第一 プロセス主建屋 北東 | 福島第一 プロセス主建屋 南東 | 福島第一 雑固体廃棄物減容処理 建屋 南 | 福島第一 サイトバンカ建屋 南西 | 福島第一 焼却工作建屋 西側 | 福島第一 雑固体廃棄物減容処理 建屋 北 | 福島第一 サイトバンカ建屋 南東 |
|-------------------|-------------------------------|-----------------------|-----------------------|----------------------------|------------------------|----------------------|----------------------------|------------------------|
| 試料採取日時 | 平成24年1月28日 9時38分 | 平成24年1月28日 9時43分 | 平成24年1月28日 9時47分 | 平成24年1月28日 9時59分 | 対象外 | 平成24年1月28日 9時57分 | 平成24年1月28日 10時03分 | 平成24年1月28日 9時52分 |
| 検出核種 (半減期) | 試料濃度 (Bq/cm ³) | | | | | | | |
| I-131 (約8日) | ND | ND | ND | ND | - | ND | ND | ND |
| Cs-134 (約2年) | ND | ND | ND | ND | - | 1.1E-01 | ND | ND |
| Cs-137 (約30年) | ND | ND | ND | ND | - | 1.6E-01 | ND | ND |
| Te-129 (約70分) | ND | ND | ND | ND | - | ND | ND | ND |
| Te-129m (約34日) | ND | ND | ND | ND | - | ND | ND | ND |
| Cs-136 (約13日) | ND | ND | ND | ND | - | ND | ND | ND |
| Ba-140 (約13日) | ND | ND | ND | ND | - | ND | ND | ND |

※ ○.○E-○とは、○.○×10^{-○}と同じ意味である。

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「ND」と記載。
検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。

I-131が約1E-2Bq/cm³、Cs-134が約3E-2Bq/cm³、Cs-137が約3E-2Bq/cm³。

ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

【確報版】 集中廃棄物処理施設周辺 サブドレン水核種分析結果

| 採取場所 | 福島第一 4号機タービン建屋 南東 | 福島第一 プロセス主建屋 北東 | 福島第一 プロセス主建屋 南東 | 福島第一 雑固体廃棄物減容処理 建屋 南 | 福島第一 サイトバンカ建屋 南西 | 福島第一 焼却工作建屋 西側 | 福島第一 雑固体廃棄物減容処理 建屋 北 | 福島第一 サイトバンカ建屋 南東 |
|-------------------|-------------------------------|-----------------------|-----------------------|----------------------------|------------------------|----------------------|----------------------------|------------------------|
| 試料採取日時刻 | 平成24年1月29日 9時27分 | 平成24年1月29日 9時31分 | 平成24年1月29日 9時35分 | 平成24年1月29日 9時47分 | 対象外 | 平成24年1月29日 9時44分 | 平成24年1月29日 9時55分 | 平成24年1月29日 9時39分 |
| 検出核種 (半減期) | 試料濃度 (Bq/cm ³) | | | | | | | |
| I-131 (約8日) | ND | ND | ND | ND | - | ND | ND | ND |
| Cs-134 (約2年) | ND | ND | ND | ND | - | 7.0E-02 | ND | ND |
| Cs-137 (約30年) | ND | ND | ND | ND | - | 9.9E-02 | ND | ND |
| Te-129 (約70分) | ND | ND | ND | ND | - | ND | ND | ND |
| Te-129m (約34日) | ND | ND | ND | ND | - | ND | ND | ND |
| Cs-136 (約13日) | ND | ND | ND | ND | - | ND | ND | ND |
| Ba-140 (約13日) | ND | ND | ND | ND | - | ND | ND | ND |

※ 〇.〇E-〇とは、〇.〇×10^{-〇}と同じ意味である。

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「ND」と記載。
検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。

I-131が約1E-2Bq/cm³、Cs-134が約2E-2Bq/cm³、Cs-137が約3E-2Bq/cm³。

ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

【確報版】 集中廃棄物処理施設周辺 サブドレン水核種分析結果

| 採取場所 | 福島第一 4号機タービン建屋 南東 | 福島第一 プロセス主建屋 北東 | 福島第一 プロセス主建屋 南東 | 福島第一 雑固体廃棄物減容処理 建屋 南 | 福島第一 サイトバンカ建屋 南西 | 福島第一 焼却工作建屋 西側 | 福島第一 雑固体廃棄物減容処理 建屋 北 | 福島第一 サイトバンカ建屋 南東 |
|-------------------|-------------------------------|-----------------------|-----------------------|----------------------------|------------------------|----------------------|----------------------------|------------------------|
| 試料採取日時刻 | 平成24年1月30日 9時39分 | 平成24年1月30日 9時44分 | 平成24年1月30日 9時48分 | 平成24年1月30日 10時06分 | 平成24年1月30日 9時58分 | 平成24年1月30日 10時03分 | 平成24年1月30日 10時11分 | 平成24年1月30日 9時53分 |
| 検出核種 (半減期) | 試料濃度 (Bq/cm ³) | | | | | | | |
| I-131 (約8日) | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| Cs-134 (約2年) | ND | ND | ND | ND | ND | 9.1E-02 | ND | ND |
| Cs-137 (約30年) | ND | ND | ND | ND | ND | 1.3E-01 | ND | ND |
| Te-129 (約70分) | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| Te-129m (約34日) | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| Cs-136 (約13日) | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| Ba-140 (約13日) | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND |

※ ○.○E-○とは、○.○×10^{-○}と同じ意味である。

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「ND」と記載。
検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。

I-131が約1E-2Bq/cm³、Cs-134が約2E-2Bq/cm³、Cs-137が約3E-2Bq/cm³。

ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

【確報版】海水核種分析結果<茨城県沖合 1/2>

| 採取場所 | 高戸小浜海岸沖合3km 上層 | | 高戸小浜海岸沖合3km 下層 | | 久慈浜海岸沖合3km 上層 | | 久慈浜海岸沖合3km 下層 | | 大洗海岸沖合3km 上層 | | 大洗海岸沖合3km 下層 | | ②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24年1月11日 8時05分 | | 平成24年1月11日 8時02分 | | 平成24年1月12日 8時51分 | | 平成24年1月12日 8時49分 | | 平成24年1月12日 8時16分 | | 平成24年1月12日 8時14分 | | |
| 検出核種 (半減期) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| I-131 (約8日) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | 40 |
| Cs-134 (約2年) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | 60 |
| Cs-137 (約30年) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | 90 |
| Mo-99 (約66時間) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | 1,000 |
| Tc-99m (約6時間) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | 40,000 |
| Te-129m (約34日) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | 300 |
| Te-129 (約70分) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | 10,000 |
| Te-132 (約78時間) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | 200 |
| I-132 (約2時間) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | 3,000 |
| Cs-136 (約13日) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | 300 |
| Ba-140 (約13日) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | 300 |
| La-140 (約40時間) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | 400 |

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」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。

※ 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。

検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。

I-131が約0.96Bq/L、Cs-134が約1.4Bq/L、Cs-137が約1.3Bq/L。

ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

【確報版】海水核種分析結果<茨城県沖合 2/2>

| 採取場所 | 平井海岸沖合3km 上層 | | 平井海岸沖合3km 下層 | | 波崎海岸沖合3km 上層 | | 波崎海岸沖合3km 下層 | | | | | | ②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) |
|-------------------|----------------------|-------------|----------------------|-------------|----------------------|-------------|----------------------|-------------|-----------------|-------------|-----------------|-------------|--|
| | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| 試料採取日時刻 | 平成24年1月12日 13時20分 | | 平成24年1月12日 13時18分 | | 平成24年1月10日 14時34分 | | 平成24年1月10日 14時32分 | | | | | | |
| 検出核種 (半減期) | | | | | | | | | | | | | |
| I-131 (約8日) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | | | | | 40 |
| Cs-134 (約2年) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | | | | | 60 |
| Cs-137 (約30年) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | | | | | 90 |
| Mo-99 (約66時間) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | | | | | 1,000 |
| Tc-99m (約6時間) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | | | | | 40,000 |
| Te-129m (約34日) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | | | | | 300 |
| Te-129 (約70分) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | | | | | 10,000 |
| Te-132 (約78時間) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | | | | | 200 |
| I-132 (約2時間) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | | | | | 3,000 |
| Cs-136 (約13日) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | | | | | 300 |
| Ba-140 (約13日) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | | | | | 300 |
| La-140 (約40時間) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | | | | | 400 |

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」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。

※ 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。

検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。

I-131が約1.1Bq/L、Cs-134が約1.4Bq/L、Cs-137が約1.4Bq/L。

ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

【確報版】海水核種分析結果<茨城県沖合 1/2>

| 採取場所 | 高戸小浜海岸沖合3km 上層 | | 高戸小浜海岸沖合3km 下層 | | 久慈浜海岸沖合3km 上層 | | 久慈浜海岸沖合3km 下層 | | 大洗海岸沖合3km 上層 | | 大洗海岸沖合3km 下層 | | ②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24年1月17日 7時56分 | | 平成24年1月17日 7時55分 | | 平成24年1月18日 8時37分 | | 平成24年1月18日 8時36分 | | 平成24年1月18日 8時27分 | | 平成24年1月18日 8時25分 | | |
| 検出核種 (半減期) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| I-131 (約8日) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | 40 |
| Cs-134 (約2年) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | 60 |
| Cs-137 (約30年) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | 90 |
| Mo-99 (約66時間) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | 1,000 |
| Tc-99m (約6時間) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | 40,000 |
| Te-129m (約34日) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | 300 |
| Te-129 (約70分) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | 10,000 |
| Te-132 (約78時間) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | 200 |
| I-132 (約2時間) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | 3,000 |
| Cs-136 (約13日) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | 300 |
| Ba-140 (約13日) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | 300 |
| La-140 (約40時間) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | 400 |

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」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。

※ 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。

検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。

I-131が約1.1Bq/L、Cs-134が約1.4Bq/L、Cs-137が約1.3Bq/L。

ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

【確報版】海水核種分析結果<茨城県沖合 2/2>

| 採取場所 | 平井海岸沖合3km 上層 | | 平井海岸沖合3km 下層 | | 波崎海岸沖合3km 上層 | | 波崎海岸沖合3km 下層 | | | | | | ②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) |
|-------------------|----------------------|-------------|----------------------|-------------|----------------------|-------------|----------------------|-------------|-----------------|-------------|-----------------|-------------|--|
| | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| 試料採取日時刻 | 平成24年1月18日 14時11分 | | 平成24年1月18日 14時10分 | | 平成24年1月18日 14時36分 | | 平成24年1月18日 14時34分 | | | | | | |
| 検出核種 (半減期) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | | | | | 40 |
| I-131 (約8日) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | | | | | 60 |
| Cs-134 (約2年) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | | | | | 90 |
| Cs-137 (約30年) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | | | | | 1,000 |
| Mo-99 (約66時間) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | | | | | 40,000 |
| Tc-99m (約6時間) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | | | | | 300 |
| Te-129m (約34日) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | | | | | 10,000 |
| Te-129 (約70分) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | | | | | 200 |
| Te-132 (約78時間) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | | | | | 3,000 |
| I-132 (約2時間) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | | | | | 300 |
| Cs-136 (約13日) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | | | | | 300 |
| Ba-140 (約13日) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | | | | | 400 |
| La-140 (約40時間) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | | | | | |

- ※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」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。
- ※ 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。
検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。
I-131が約1.0Bq/L、Cs-134が約1.3Bq/L、Cs-137が約1.3Bq/L。
ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

【確報版】海水核種分析結果＜宮城県沖合 1/3＞

| 採取場所 | 石巻湾 上層 | | 石巻湾 中層 | | 石巻湾 下層 | | 金華山東沖合 上層 | | 金華山東沖合 中層 | | 金華山東沖合 下層 | | ②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24年1月17日 10時54分 | | 平成24年1月17日 10時48分 | | 平成24年1月17日 10時38分 | | 平成24年1月17日 8時42分 | | 平成24年1月17日 8時32分 | | 平成24年1月17日 8時21分 | | |
| 検出核種 (半減期) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| I-131 (約8日) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | 40 |
| Cs-134 (約2年) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | 60 |
| Cs-137 (約30年) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | 90 |
| Mo-99 (約66時間) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | 1,000 |
| Tc-99m (約6時間) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | 40,000 |
| Te-129m (約34日) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | 300 |
| Te-129 (約70分) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | 10,000 |
| Te-132 (約78時間) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | 200 |
| I-132 (約2時間) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | 3,000 |
| Cs-136 (約13日) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | 300 |
| Ba-140 (約13日) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | 300 |
| La-140 (約40時間) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | 400 |

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」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。

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「ND」と記載。

検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。

I-131が約0.89Bq/L、Cs-134が約1.1Bq/L、Cs-137が約1.1Bq/L。

ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

【確報版】海水核種分析結果＜宮城県沖合 2/3＞

| 採取場所 | 金華山南沖合 上層 | | 金華山南沖合 中層 | | 金華山南沖合 下層 | | 七ヶ浜沖合 上層 | | 七ヶ浜沖合 中層 | | 七ヶ浜沖合 下層 | | ②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24年1月17日 9時28分 | | 平成24年1月17日 9時22分 | | 平成24年1月17日 9時12分 | | 平成24年1月17日 9時07分 | | 平成24年1月17日 9時17分 | | 平成24年1月17日 9時13分 | | |
| 検出核種 (半減期) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| I-131 (約8日) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | 40 |
| Cs-134 (約2年) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | 60 |
| Cs-137 (約30年) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | 90 |
| Mo-99 (約66時間) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | 1,000 |
| Tc-99m (約6時間) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | 40,000 |
| Te-129m (約34日) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | 300 |
| Te-129 (約70分) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | 10,000 |
| Te-132 (約78時間) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | 200 |
| I-132 (約2時間) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | 3,000 |
| Cs-136 (約13日) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | 300 |
| Ba-140 (約13日) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | 300 |
| La-140 (約40時間) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | 400 |

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」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。

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「ND」と記載。

検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。

I-131が約0.95Bq/L、Cs-134が約1.2Bq/L、Cs-137が約1.1Bq/L。

ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

【確報版】海水核種分析結果＜宮城県沖合 3/3＞

| 採取場所 | 仙台湾中央 上層 | | 仙台湾中央 中層 | | 仙台湾中央 下層 | | 阿武隈川沖合 上層 | | 阿武隈川沖合 中層 | | 阿武隈川沖合 下層 | | ②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24年1月17日 7時06分 | | 平成24年1月17日 7時15分 | | 平成24年1月17日 7時11分 | | 平成24年1月17日 8時12分 | | 平成24年1月17日 8時17分 | | 平成24年1月17日 8時13分 | | |
| 検出核種 (半減期) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (①/②) | |
| I-131 (約8日) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | 40 |
| Cs-134 (約2年) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | 60 |
| Cs-137 (約30年) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | 90 |
| Mo-99 (約66時間) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | 1,000 |
| Tc-99m (約6時間) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | 40,000 |
| Te-129m (約34日) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | 300 |
| Te-129 (約70分) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | 10,000 |
| Te-132 (約78時間) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | 200 |
| I-132 (約2時間) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | 3,000 |
| Cs-136 (約13日) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | 300 |
| Ba-140 (約13日) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | 300 |
| La-140 (約40時間) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | 400 |

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」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。

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「ND」と記載。

検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。

I-131が約1.1Bq/L、Cs-134が約1.2Bq/L、Cs-137が約1.1Bq/L。

ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

【確報版】 海底土核種分析結果

| 採取場所 | 福島第一 5,6号機放水口北側 (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 (1~4号機放水口付近) | 福島第二 北放水口付近 (3,4号機放水口付近) (福島第一から約10km地点) | 福島第二 岩沢海岸付近 (1,2号機放水口から 南側に約7km地点) (福島第一から約16km地点) | |
|--------------------|--|-----------------------------|--|---|--|
| 試料採取日 時刻 | 平成24年1月16日 採取中止 | 平成24年1月16日 採取中止 | 平成24年1月16日 採取中止 | 平成24年1月16日 採取中止 | |
| 検出核種 (半減期) | 試料濃度 (Bq/kg・湿土) | | | | |
| I-131 (約8日) | - | - | - | - | |
| Cs-134 (約2年) | - | - | - | - | |
| Cs-137 (約30年) | - | - | - | - | |
| Mn-54 (約310日) | - | - | - | - | |
| Co-60 (約5年) | - | - | - | - | |
| Tc-99m (約6時間) | - | - | - | - | |
| Ag-110m (約250日) | - | - | - | - | |
| Sb-125 (約3年) | - | - | - | - | |
| Te-129 (約70分) | - | - | - | - | |
| Te-129m (約34日) | - | - | - | - | |
| Cs-136 (約13日) | - | - | - | - | |
| Ba-140 (約13日) | - | - | - | - | |
| La-140 (約40時間) | - | - | - | - | |

【確報版】 海底土核種分析結果

| 採取場所 | 南相馬市沖合 15km | 岩沢海岸沖合 15km | 広野町沖合 15km | | |
|--------------------|---------------------|--------------------|--------------------|--|--|
| 試料採取日 時刻 | 平成24年1月17日 9時20分 | 平成24年1月17日 採取中止 | 平成24年1月17日 採取中止 | | |
| 検出核種 (半減期) | 試料濃度 (Bq/kg・湿土) | | | | |
| I-131 (約8日) | ND | - | - | | |
| Cs-134 (約2年) | 14 | - | - | | |
| Cs-137 (約30年) | 17 | - | - | | |
| Mn-54 (約310日) | ND | - | - | | |
| Co-60 (約5年) | ND | - | - | | |
| Tc-99m (約6時間) | ND | - | - | | |
| Ag-110m (約250日) | ND | - | - | | |
| Sb-125 (約3年) | ND | - | - | | |
| Te-129 (約70分) | ND | - | - | | |
| Te-129m (約34日) | ND | - | - | | |
| Cs-136 (約13日) | ND | - | - | | |
| Ba-140 (約13日) | ND | - | - | | |
| La-140 (約40時間) | ND | - | - | | |

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「ND」と記載。
 検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。
 I-131が約2Bq/kg・湿土。
 ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

【確報版】 海底土核種分析結果<1/2>

| 採取場所 | 福島第一 5,6号機放水口北側 (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 (1~4号機放水口付近) | 福島第二 北放水口付近 (3,4号機放水口付近) (福島第一から約10km地点) | 福島第二 岩沢海岸付近 (1,2号機放水口から 南側に約7km地点) (福島第一から約16km地点) | 岩沢海岸沖合 15km |
|--------------------|--|-----------------------------|--|---|----------------------|
| 試料採取日 時刻 | 平成24年1月18日 8時45分 | 平成24年1月18日 9時55分 | 平成24年1月18日 14時30分 | 平成24年1月18日 8時15分 | 平成24年1月18日 11時15分 |
| 検出核種 (半減期) | 試料濃度 (Bq/kg・湿土) | | | | |
| I-131 (約8日) | ND | ND | ND | ND | ND |
| Cs-134 (約2年) | 1,200 | 1,400 | 170 | 250 | 210 |
| Cs-137 (約30年) | 1,600 | 1,800 | 220 | 330 | 270 |
| Mn-54 (約310日) | ND | ND | ND | ND | ND |
| Co-60 (約5年) | ND | ND | ND | ND | ND |
| Tc-99m (約6時間) | ND | ND | ND | ND | ND |
| Ag-110m (約250日) | ND | ND | ND | ND | ND |
| Sb-125 (約3年) | ND | ND | ND | ND | ND |
| Te-129 (約70分) | ND | ND | ND | ND | ND |
| Te-129m (約34日) | ND | ND | ND | ND | ND |
| Cs-136 (約13日) | ND | ND | ND | ND | ND |
| Ba-140 (約13日) | ND | ND | ND | ND | ND |
| La-140 (約40時間) | ND | ND | ND | ND | ND |

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「ND」と記載。
 検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。
 I-131が約12Bq/kg・湿土。
 ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

【確報版】 海底土核種分析結果<2/2>

| | | | | | |
|--------------------|--------------------|--------------------|--|--|--|
| 採取場所 | 広野町沖合 15km | | | | |
| 試料採取日 時刻 | 平成24年1月18日 採取中止 | | | | |
| 検出核種 (半減期) | | 試料濃度 (Bq/kg・湿土) | | | |
| I-131 (約8日) | - | | | | |
| Cs-134 (約2年) | - | | | | |
| Cs-137 (約30年) | - | | | | |
| Mn-54 (約310日) | - | | | | |
| Co-60 (約5年) | - | | | | |
| Tc-99m (約6時間) | - | | | | |
| Ag-110m (約250日) | - | | | | |
| Sb-125 (約3年) | - | | | | |
| Te-129 (約70分) | - | | | | |
| Te-129m (約34日) | - | | | | |
| Cs-136 (約13日) | - | | | | |
| Ba-140 (約13日) | - | | | | |
| La-140 (約40時間) | - | | | | |

【確報版】 海底土核種分析結果

| | | | | | |
|--------------------|--------------------|--|--|--|--|
| 採取場所 | 広野町沖合 15km | | | | |
| 試料採取日 時刻 | 平成24年1月19日 採取中止 | | | | |
| 検出核種 (半減期) | 試料濃度 (Bq/kg・湿土) | | | | |
| I-131 (約8日) | - | | | | |
| Cs-134 (約2年) | - | | | | |
| Cs-137 (約30年) | - | | | | |
| Mn-54 (約310日) | - | | | | |
| Co-60 (約5年) | - | | | | |
| Tc-99m (約6時間) | - | | | | |
| Ag-110m (約250日) | - | | | | |
| Sb-125 (約3年) | - | | | | |
| Te-129 (約70分) | - | | | | |
| Te-129m (約34日) | - | | | | |
| Cs-136 (約13日) | - | | | | |
| Ba-140 (約13日) | - | | | | |
| La-140 (約40時間) | - | | | | |

【確報版】 海底土核種分析結果

| 採取場所 | 広野町沖合 15km | 相馬市沖合 3km | 相馬市沖合 5km | 鹿島沖合 5km | |
|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--|
| 試料採取日 時刻 | 平成24年1月24日 採取中止 | 平成24年1月24日 採取中止 | 平成24年1月24日 採取中止 | 平成24年1月24日 採取中止 | |
| 検出核種 (半減期) | 試料濃度 (Bq/kg・湿土) | | | | |
| I-131 (約8日) | - | - | - | - | |
| Cs-134 (約2年) | - | - | - | - | |
| Cs-137 (約30年) | - | - | - | - | |
| Mn-54 (約310日) | - | - | - | - | |
| Co-60 (約5年) | - | - | - | - | |
| Tc-99m (約6時間) | - | - | - | - | |
| Ag-110m (約250日) | - | - | - | - | |
| Sb-125 (約3年) | - | - | - | - | |
| Te-129 (約70分) | - | - | - | - | |
| Te-129m (約34日) | - | - | - | - | |
| Cs-136 (約13日) | - | - | - | - | |
| Ba-140 (約13日) | - | - | - | - | |
| La-140 (約40時間) | - | - | - | - | |

【確報版】 海底土核種分析結果

| 採取場所 | 広野町沖合 15km | いわき市北部沖合 3km | 夏井川沖合 3km | 沼の内沖合 3km | 豊間沖合 3km |
|--------------------|--------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| 試料採取日 時刻 | 平成24年1月25日 採取中止 | 平成24年1月25日 6時38分 | 平成24年1月25日 7時15分 | 平成24年1月25日 7時36分 | 平成24年1月25日 8時00分 |
| 検出核種 (半減期) | 試料濃度 (Bq/kg・湿土) | | | | |
| I-131 (約8日) | - | ND | ND | ND | ND |
| Cs-134 (約2年) | - | 96 | 80 | 72 | 110 |
| Cs-137 (約30年) | - | 130 | 110 | 91 | 150 |
| Mn-54 (約310日) | - | ND | ND | ND | ND |
| Co-60 (約5年) | - | ND | ND | ND | ND |
| Tc-99m (約6時間) | - | ND | ND | ND | ND |
| Ag-110m (約250日) | - | ND | ND | ND | ND |
| Sb-125 (約3年) | - | ND | ND | ND | ND |
| Te-129 (約70分) | - | ND | ND | ND | ND |
| Te-129m (約34日) | - | ND | ND | ND | ND |
| Cs-136 (約13日) | - | ND | ND | ND | ND |
| Ba-140 (約13日) | - | ND | ND | ND | ND |
| La-140 (約40時間) | - | ND | ND | ND | ND |

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「ND」と記載。
 検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。
 I-131が約4Bq/kg・湿土。
 ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

【確報版】 海底土核種分析結果

| 採取場所 | 相馬市沖合 3km | 相馬市沖合 5km | 鹿島沖合 5km | | |
|--------------------|---------------------|---------------------|---------------------|--|--|
| 試料採取日 時刻 | 平成24年1月26日 7時04分 | 平成24年1月26日 7時40分 | 平成24年1月26日 8時00分 | | |
| 検出核種 (半減期) | 試料濃度 (Bq/kg・湿土) | | | | |
| I-131 (約8日) | ND | ND | ND | | |
| Cs-134 (約2年) | 5.0 | 16 | 37 | | |
| Cs-137 (約30年) | 8.4 | 20 | 47 | | |
| Mn-54 (約310日) | ND | ND | ND | | |
| Co-60 (約5年) | ND | ND | ND | | |
| Tc-99m (約6時間) | ND | ND | ND | | |
| Ag-110m (約250日) | ND | ND | ND | | |
| Sb-125 (約3年) | ND | ND | ND | | |
| Te-129 (約70分) | ND | ND | ND | | |
| Te-129m (約34日) | ND | ND | ND | | |
| Cs-136 (約13日) | ND | ND | ND | | |
| Ba-140 (約13日) | ND | ND | ND | | |
| La-140 (約40時間) | ND | ND | ND | | |

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「ND」と記載。
 検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。
 I-131が約4Bq/kg・湿土。
 ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

【確報版】 海底土核種分析結果

| | | | | | |
|--------------------|---------------------|--|--|--|--|
| 採取場所 | 広野町沖合 15km | | | | |
| 試料採取日 時刻 | 平成24年1月27日 7時30分 | | | | |
| 検出核種 (半減期) | 試料濃度 (Bq/kg・湿土) | | | | |
| I-131 (約8日) | ND | | | | |
| Cs-134 (約2年) | 96 | | | | |
| Cs-137 (約30年) | 120 | | | | |
| Mn-54 (約310日) | ND | | | | |
| Co-60 (約5年) | ND | | | | |
| Tc-99m (約6時間) | ND | | | | |
| Ag-110m (約250日) | ND | | | | |
| Sb-125 (約3年) | ND | | | | |
| Te-129 (約70分) | ND | | | | |
| Te-129m (約34日) | ND | | | | |
| Cs-136 (約13日) | ND | | | | |
| Ba-140 (約13日) | ND | | | | |
| La-140 (約40時間) | ND | | | | |

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「ND」と記載。
 検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。
 I-131が約5Bq/kg・湿土。
 ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

【確報版】福島第一 原子炉建屋上部における空气中放射性物質の核種分析結果<1/2>

| 採取場所 | 2号機原子炉建屋上部① (プロアウトパ 礼中央西向) | | 2号機原子炉建屋上部② (プロアウトパ 礼中央北向) | | 2号機原子炉建屋上部③ (プロアウトパ 礼中央西向) | | ②炉規則告示濃度 限度 (Bq/cm ³) (別表第2第四欄 放射線業務従事者 の呼吸する空气中 の濃度限度) |
|--------------------|--------------------------------|-------------|--------------------------------|-------------|--------------------------------|-------------|--|
| | ①試料濃度 (Bq/cm ³) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/cm ³) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/cm ³) | 倍率 (①/②) | |
| 試料採取日 時刻 | 平成24年1月13日 8時51分～10時51分 | | 平成24年1月13日 8時51分～10時51分 | | 平成24年1月13日 11時06分～13時06分 | | |
| 検出核種 (半減期) | | | | | | | |
| I-131 (約8日) | ND | - | ND | - | ND | - | 1E-03 |
| Cs-134 (約2年) | 4.3E-04 | 0.22 | 3.8E-04 | 0.19 | 2.2E-04 | 0.11 | 2E-03 |
| Cs-137 (約30年) | 5.4E-04 | 0.18 | 4.7E-04 | 0.16 | 2.7E-04 | 0.09 | 3E-03 |
| Nb-95 (約35日) | ND | - | ND | - | ND | - | 2E-02 |
| Tc-99m (約6時間) | ND | - | ND | - | ND | - | 7E-01 |
| Ru-106 (約370日) | ND | - | ND | - | ND | - | 6E-04 |
| Ag-110m (約250日) | 5.1E-05 | 0.02 | 4.4E-05 | 0.01 | 3.2E-05 | 0.01 | 3E-03 |
| Sn-113 (約120日) | 1.1E-05 | 0.00 | 9.4E-06 | 0.00 | 7.1E-06 | 0.00 | 1E-02 |
| Sb-125 (約3年) | 6.7E-05 | 0.01 | 6.7E-05 | 0.01 | 5.7E-05 | 0.01 | 6E-03 |
| Te-129 (約70分) | ND | - | ND | - | ND | - | 4E-01 |
| Te-129m (約34日) | ND | - | ND | - | ND | - | 4E-03 |
| I-132 (約2時間) | ND | - | ND | - | ND | - | 7E-02 |
| Te-132 (約78時間) | ND | - | ND | - | ND | - | 4E-03 |
| I-133 (約21時間) | ND | - | ND | - | ND | - | 5E-03 |
| Cs-136 (約13日) | ND | - | ND | - | ND | - | 1E-02 |
| Ba-140 (約13日) | ND | - | ND | - | ND | - | 1E-02 |
| La-140 (約40時間) | ND | - | ND | - | ND | - | 1E-02 |

※ 試料濃度は、揮発性と粒子状の合計値。

※ O.OE-Oとは、O.O×10^{-O}と同じ意味である。

※ 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。

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「ND」と記載。

検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。

揮発性のI-131が約3E-6Bq/cm³。

粒子状のI-131が約5E-6Bq/cm³。

ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

【確報版】福島第一 原子炉建屋上部における空气中放射性物質の核種分析結果<2/2>

| 採取場所 | 2号機原子炉建屋上部④ (プロアウトパル中央北向) | | | | | | ②炉規則告示濃度 限度 (Bq/cm ³) (別表第2第四欄 放射線業務従事者 の呼吸する空气中 の濃度限度) |
|--------------------|--------------------------------|-------------|--------------------------------|-------------|--------------------------------|-------------|--|
| 試料採取日 時刻 | 平成24年1月13日 11時06分～13時06分 | | | | | | |
| 検出核種 (半減期) | ①試料濃度 (Bq/cm ³) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/cm ³) | 倍率 (①/②) | ①試料濃度 (Bq/cm ³) | 倍率 (①/②) | |
| I-131 (約8日) | ND | - | | | | | 1E-03 |
| Cs-134 (約2年) | 1.9E-04 | 0.10 | | | | | 2E-03 |
| Cs-137 (約30年) | 2.5E-04 | 0.08 | | | | | 3E-03 |
| Nb-95 (約35日) | ND | - | | | | | 2E-02 |
| Tc-99m (約6時間) | ND | - | | | | | 7E-01 |
| Ru-106 (約370日) | 2.5E-05 | 0.04 | | | | | 6E-04 |
| Ag-110m (約250日) | 3.0E-05 | 0.01 | | | | | 3E-03 |
| Sn-113 (約120日) | 8.2E-06 | 0.00 | | | | | 1E-02 |
| Sb-125 (約3年) | 5.0E-05 | 0.01 | | | | | 6E-03 |
| Te-129 (約70分) | ND | - | | | | | 4E-01 |
| Te-129m (約34日) | ND | - | | | | | 4E-03 |
| I-132 (約2時間) | ND | - | | | | | 7E-02 |
| Te-132 (約78時間) | ND | - | | | | | 4E-03 |
| I-133 (約21時間) | ND | - | | | | | 5E-03 |
| Cs-136 (約13日) | ND | - | | | | | 1E-02 |
| Ba-140 (約13日) | ND | - | | | | | 1E-02 |
| La-140 (約40時間) | ND | - | | | | | 1E-02 |

※ 試料濃度は、揮発性と粒子状の合計値。

※ O.OE-Oとは、O.O×10^{-O}と同じ意味である。

※ 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。

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「ND」と記載。

検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。

揮発性のI-131が約3E-6Bq/cm³。

粒子状のI-131が約3E-6Bq/cm³。

ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。