

採取場所	福島第一 2号機サブドレン	福島第一 5号機サブドレン	福島第一 深井戸
試料採取日	平成24年3月12日	平成24年3月12日	平成24年3月12日
検出核種 (半減期)	試料濃度 (Bq/cm ³)		
I-131 (約8日)	ND	ND	ND
Cs-134 (約2年)	1.8E-01	ND	ND
Cs-137 (約30年)	2.5E-01	ND	ND
H-3 (約12年)	1.3E+00	ND	ND
全	ND	ND	ND
全	8.5E-01	ND	ND
Sr-89 (約51日)	1.7E-02	ND	ND
Sr-90 (約29年)	1.2E-01	4.3E-04	ND

E ± とは、 $\times 10^{\pm}$ と同じ意味である。

I-131, Cs-134, Cs-137については、3月13日公表。

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。検出限界値は次のとおり。

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

H-3が約1E-1Bq/cm³, 全 が約4E-3Bq/cm³, 全 が約2E-2Bq/cm³,

Sr-89が約2E-4Bq/cm³, Sr-90が約5E-5Bq/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。

Sr-89, Sr-90の分析は日本分析センターにて実施。

(評価)

H-3, 全 放射能, Sr-89, Sr-90が検出されており、今回の事故による影響と考えられる。

正

サブドレン等核種分析結果

< 参考資料 >
平成24年4月23日
東京電力株式会社

採取場所	福島第一 2号機サブドレン	福島第一 5号機サブドレン	福島第一 深井戸
試料採取日	平成24年3月12日	平成24年3月12日	平成24年3月12日
検出核種 (半減期)	試料濃度 (Bq/cm ³)		
I-131 (約8日)	ND	ND	ND
Cs-134 (約2年)	1.8E-01	ND	ND
Cs-137 (約30年)	2.5E-01	ND	ND
H-3 (約12年)	1.3E+00	ND	ND
全	ND	ND	ND
全	8.5E-01	ND	ND
Sr-89 (約51日)	1.7E-02	ND	ND
Sr-90 (約29年)	1.2E-01	4.3E-04	ND

E ± とは、 × 10[±] と同じ意味である。

I-131, Cs-134, Cs-137については, 3月13日公表。

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。検出限界値は次のとおり。

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

H-3が約1E-1Bq/cm³, 全 が約4E-3Bq/cm³, 全 が約2E-2Bq/cm³,

Sr-89が約2E-4Bq/cm³, Sr-90が約5E-5Bq/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。

Sr-89, Sr-90の分析は日本分析センターにて実施。

(評価)

H-3, 全 放射能, Sr-89, Sr-90が検出されており, 今回の事故による影響と考えられる。

誤

サブドレン等核種分析結果

採取場所	福島第一 2号機サブドレン	福島第一 5号機サブドレン	福島第一 深井戸
試料採取日	平成24年3月12日	平成24年3月12日	平成24年3月12日
検出核種 (半減期)	試料濃度 (Bq/cm ³)		
I-131 (約8日)	ND	ND	ND
Cs-134 (約2年)	1.8E-01	ND	ND
Cs-137 (約30年)	2.5E-01	ND	ND
H-3 (約12年)	1.3E+00	1.8E+00	1.6E+00
全	ND	ND	ND
全	8.5E-01	ND	ND
Sr-89 (約51日)	1.7E-02	ND	ND
Sr-90 (約29年)	1.2E-01	4.3E-04	ND

． E ± とは、 ． × 1 0 ± と同じ意味である。

I-131, Cs-134, Cs-137については, 3月13日公表。

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。検出限界値は次のとおり。

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

全 が約4E-3Bq/cm³, 全 が約2E-2Bq/cm³,

Sr-89が約2E-4Bq/cm³, Sr-90が約5E-5Bq/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。

Sr-89, Sr-90の分析は日本分析センターにて実施。

(評価)

H-3, 全 放射能, Sr-89, Sr-90が検出されており, 今回の事故による影響と考えられる。