

サブドレン核種分析結果<1/2>

(データ集約：4/9)

採取場所	福島第一 2号機サブドレン	福島第一 4号機サブドレン
試料採取日	平成24年12月10日	平成24年12月10日
検出核種 (半減期)	試料濃度 (Bq/cm ³)	
I-131 (約8日)	ND	ND
Cs-134 (約2年)	2.2E-01	1.8E-02
Cs-137 (約30年)	4.3E-01	2.7E-02
H-3 (約12年)	5.6E-01	6.3E+00
全	ND	ND
全	1.0E+00	4.0E-02
Sr-89 (約51日)	ND	ND
Sr-90 (約29年)	2.9E-01	4.9E-04

． E ± とは， ． × 1 0 ± と同じ意味である。

I-131，Cs-134，Cs-137については，平成24年12月11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1E-2Bq/cm³，全 が約2E-3Bq/cm³，Sr-89が約2E-1Bq/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。

(評価)

H-3，全 放射能，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。

サブドレン核種分析結果<2/2>

(データ集約：4/9)

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
試料採取日	平成25年1月14日	平成25年1月11日
検出核種 (半減期)	試料濃度 (Bq/cm ³)	
I-131 (約8日)	ND	ND
Cs-134 (約2年)	3.7E-01	ND
Cs-137 (約30年)	6.4E-01	ND
H-3 (約12年)	7.9E-01	5.8E-02
全	ND	ND
全	3.2E+00	ND
Sr-89 (約51日)	ND	ND
Sr-90 (約29年)	1.4E+00	5.2E-04

． E ± とは， ． × 1 0 ± と同じ意味である。

I-131, Cs-134, Cs-137については，平成25年1月12日，15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2E-2Bq/cm³，全 が約2E-3Bq/cm³，

全 が約9E-3Bq/cm³，Sr-89が約3E-1Bq/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。

(評価)

H-3，全 放射能，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。