

サブドレン核種分析結果

(データ集約：12/26)

採取場所	福島第一 2号機サブドレン	福島第一 深井戸
試料採取日	平成26年9月12日	平成26年9月19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)	1.3E-01	ND
Cs-137 (約30年)	4.8E-01	ND
H-3 (約12年)	1.0E-01	2.8E-02
全	ND	ND
全	1.2E+00	ND
Sr-89 (約51日)	ND	ND
Sr-90 (約29年)	1.8E-01	2.0E-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26年9月13日，平成26年9月20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，Cs-134が約1E-2Bq/cm³，Cs-137が約1E-2Bq/cm³，全 が約2E-3Bq/cm³，

全 が約2E-3Bq/cm³，Sr-89が約2E-4Bq/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の分析は株式会社 化研にて実施。

(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。