

サブドレン等核種分析結果

参考値

(データ集約 : 7/30)

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23年7月29日 11時34分	平成23年7月29日 11時38分	平成23年7月29日 11時45分	平成23年7月29日 11時23分	平成23年7月29日 11時25分	平成23年7月29日 11時17分	平成23年7月29日 9時30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)	9.6E+00	3.3E+00	1.4E-01	9.6E-02	ND	ND	ND
Cs-137 (約30年)	1.2E+01	4.1E+00	1.4E-01	9.9E-02	ND	ND	ND

． E- とは、 ． × 1 0 〃 と同じ意味である。

その他の核種については評価中。

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。

代表3核種の検出限界値は次のとおり。I-131が約7E-2Bq/cm³、Cs-134が約3E-2Bq/cm³、Cs-137が約4E-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。