

(別紙)

福島第一原子力発電所 サブドレンのPu分析結果

1. 採取場所：福島第一原子力発電所 2号機サブドレン
5号機サブドレン
6号機サブドレン
2. 分析機関：日本分析センター
3. 測定結果：

(単位：mBq/L)

採取場所	採取日	Pu-238	Pu-239,Pu-240
2号機サブドレン	9/12	N.D. [$<5.5 \times 10^{-1}$]	N.D. [$<5.0 \times 10^{-1}$]
5号機サブドレン		N.D. [$<5.3 \times 10^{-1}$]	N.D. [$<5.3 \times 10^{-1}$]
6号機サブドレン		N.D. [$<6.9 \times 10^{-1}$]	N.D. [$<6.3 \times 10^{-1}$]

[]内は検出限界値を示す

4. 評価：

今回測定した試料からはPu-238,Pu-239,Pu-240は検出されなかった。

以 上

サブドレン核種分析結果

別紙

(データ集約：9/29)

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 4号機サブドレン
試料採取日	平成23年8月15日	平成23年8月15日	平成23年8月15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)	5.2E+00	ND	ND
Cs-137 (約30年)	6.5E+00	ND	ND
H-3 (約12年)	4.9E+00	1.4E-01	6.3E-01
全	ND	ND	ND
全	1.5E+01	ND	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，8月16日公表。

(評価)

H-3，全 核種が検出されており，今回の事故による影響と考えられる。