

サブドレン核種分析結果

(データ集約：9/2)

採取場所	福島第一 2号機サブドレン	福島第一 1号機サブドレン
試料採取日	2016年4月15日	2016年4月15日
検出核種 (半減期)	試料濃度 (Bq/L)	
I-131 (約8日)	ND(5.7)	ND(6.9)
Cs-134 (約2年)	16	8.3
Cs-137 (約30年)	64	63
H-3 (約12年)	97	27,000
全	ND(2.1)	ND(2.1)
全	110	76
Sr-89 (約51日)	ND(0.3)	ND(0.2)
Sr-90 (約29年)	26	0.33

NDは検出限界値未満を表し、()内に検出限界値を示す。

I-131, Cs-134, Cs-137については, 2016年4月16日公表。

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。

福島第一原子力発電所 サブドレンのPu分析結果

1. 測定結果：

(データ集約:9/2)
(単位：Bq/L)

採取場所	採取日	Pu-238	Pu-239+240
2号機サブドレン	2016年4月15日	N.D. [5.5×10^{-4}]	N.D. [6.0×10^{-4}]
1号機サブドレン	2016年4月15日	N.D. [7.5×10^{-4}]	N.D. [6.9×10^{-4}]

[]内は検出限界値を示す

2. 分析機関：株式会社 化研

3. 評価：

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

以 上