

サブドレン核種分析結果 < 1/2 >

(データ集約 : 3/16)

採取場所	福島第一 2号機サブドレン	福島第一 3号機サブドレン
試料採取日	2015年11月16日	2015年11月16日
検出核種 (半減期)	試料濃度 (Bq/L)	
I-131 (約8日)	ND(10)	ND(8.5)
Cs-134 (約2年)	40	ND(12)
Cs-137 (約30年)	170	32
H-3 (約12年)	79	3.3
全	ND(1.7)	ND(1.7)
全	350	25
Sr-89 (約51日)	ND(0.2)	ND(0.2)
Sr-90 (約29年)	64	0.031

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, 2015年11月17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。

サブドレン核種分析結果 <2/2>

(データ集約: 3/16)

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	2015年12月14日	2015年12月14日
検出核種 (半減期)	試料濃度 (Bq/L)	
I-131 (約8日)	ND(7.8)	ND(6.6)
Cs-134 (約2年)	22	ND(9.2)
Cs-137 (約30年)	110	ND(16)
H-3 (約12年)	92	110
全	ND(2.1)	ND(2.1)
全	210	24
Sr-89 (約51日)	ND(0.2)	ND(0.2)
Sr-90 (約29年)	39	8.9

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, 2015年12月15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:3/16)
(単位：Bq/L)

採取場所	採取日	Pu-238	Pu-239+240
2号機サブドレン	2015年12月14日	N.D. [6.9×10^{-4}]	N.D. [6.4×10^{-4}]
4号機サブドレン	2015年12月14日	N.D. [6.2×10^{-4}]	N.D. [5.7×10^{-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