

## サブドレン核種分析結果 ( 1 / 3 )

( データ集約 : 1/27 )

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
試料採取日	2016年7月15日	2016年7月15日
検出核種 (半減期)	試料濃度 ( Bq/L )	
I-131 (約8日)	ND(6.6)	ND(4.5)
Cs-134 (約2年)	22	ND(6.2)
Cs-137 (約30年)	170	ND(4.7)
H-3 (約12年)	62	4.9
全	ND(2.0)	ND(2.0)
全	340	ND(0.86)
Sr-89 (約51日)	ND(0.5)	ND(0.5)
Sr-90 (約29年)	98	0.56

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7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。

## サブドレン核種分析結果 ( 2 / 3 )

( データ集約 : 1/27 )

採取場所	福島第一 2号機サブドレン	福島第一 6号機サブドレン
試料採取日	2016年8月19日	2016年8月19日
検出核種 (半減期)	試料濃度 ( Bq/L )	
I-131 (約8日)	ND(7.4)	ND(4.6)
Cs-134 (約2年)	35	ND(3.3)
Cs-137 (約30年)	180	ND(3.9)
H-3 (約12年)	33	4.4
全	ND(1.7)	ND(1.7)
全	310	0.86
Sr-89 (約51日)	ND(0.4)	ND(0.2)
Sr-90 (約29年)	91	0.023

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8月20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 ( 3 / 3 )

( データ集約 : 1/27 )

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	2016年9月16日	2016年9月27日
検出核種 (半減期)	試料濃度 ( Bq/L )	
I-131 (約8日)	ND(6.4)	ND(6.8)
Cs-134 (約2年)	25	ND(5.3)
Cs-137 (約30年)	160	ND(5.9)
H-3 (約12年)	38	2.6
全	ND(1.7)	ND(1.6)
全	270	ND(2.6)
Sr-89 (約51日)	ND(0.2)	ND(0.2)
Sr-90 (約29年)	65	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, 2016年9月17日, 28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 / 3 )

1. 測定結果 :

(データ集約:1/27)  
(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7月15日	N.D. [ $6.4 \times 10^{-4}$ ]	N.D. [ $5.8 \times 10^{-4}$ ]
5号機サブドレン		N.D. [ $5.4 \times 10^{-4}$ ]	N.D. [ $6.0 \times 10^{-4}$ ]

[ ]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

福島第一原子力発電所 サブドレンのPu分析結果 ( 2 / 3 )

1. 測定結果 :

(データ集約:1/27)  
(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8月19日	N.D. [ $6.0 \times 10^{-4}$ ]	N.D. [ $6.6 \times 10^{-4}$ ]
6号機サブドレン		N.D. [ $6.6 \times 10^{-4}$ ]	N.D. [ $6.0 \times 10^{-4}$ ]

[ ]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

福島第一原子力発電所 サブドレンのPu分析結果 ( 3 / 3 )

1. 測定結果 :

(データ集約:1/27)  
(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9月16日	N.D. [ $4.5 \times 10^{-4}$ ]	N.D. [ $4.9 \times 10^{-4}$ ]
深井戸	2016年9月27日	N.D. [ $5.4 \times 10^{-4}$ ]	N.D. [ $5.0 \times 10^{-4}$ ]

[ ]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