

サブドレン核種分析結果 (1 / 3)

(データ集約 : 7/7)

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	2017年1月20日	2017年1月20日
検出核種 (半減期)	試料濃度 (Bq/L)	
I-131 (約8日)	ND(7.8)	ND(4.3)
Cs-134 (約2年)	34	ND(4.2)
Cs-137 (約30年)	240	ND(4.4)
H-3 (約12年)	94	4.4
全	ND(2.0)	ND(2.0)
全	610	ND(2.6)
Sr-89 (約51日)	ND(0.3)	ND(0.3)
Sr-90 (約29年)	180	ND(0.02)

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、2017年1月21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 : 7/7)

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	2017年2月17日	2017年2月17日
検出核種 (半減期)	試料濃度 (Bq/L)	
I-131 (約8日)	ND(6.0)	ND(4.9)
Cs-134 (約2年)	25	ND(3.5)
Cs-137 (約30年)	190	ND(3.9)
H-3 (約12年)	110	3.0
全	ND(2.0)	ND(2.0)
全	500	ND(0.82)
Sr-89 (約51日)	ND(0.2)	ND(0.3)
Sr-90 (約29年)	160	0.029

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, 2017年2月18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 : 7/7)

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	2017年3月17日	2017年3月17日
検出核種 (半減期)	試料濃度 (Bq/L)	
I-131 (約8日)	ND(5.5)	ND(5.0)
Cs-134 (約2年)	7.0	ND(5.3)
Cs-137 (約30年)	70	ND(6.9)
H-3 (約12年)	95	ND(1.8)
全	ND(2.0)	ND(1.9)
全	190	ND(2.3)
Sr-89 (約51日)	ND(0.1)	ND(0.1)
Sr-90 (約29年)	68	0.098

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、2017年3月18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。