

サブドレン核種分析結果

(データ集約 : 9/11)

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5月8日	2015年5月8日
検出核種 (半減期)	試料濃度 (Bq/L)	
I-131 (約8日)	ND(8.9)	ND(6.6)
Cs-134 (約2年)	36	ND(10)
Cs-137 (約30年)	180	ND(19)
H-3 (約12年)	190	ND(2.9)
全 α	ND(1.7)	ND(1.7)
全 β	440	10
Sr-89 (約51日)	ND(0.2)	ND(0.2)
Sr-90 (約29年)	95	0.030

※ 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5月9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 β 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

(データ集約 : 9/11)

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6月5日	2015年6月5日
検出核種 (半減期)	試料濃度 (Bq/L)	
I-131 (約8日)	ND(11)	ND(7.0)
Cs-134 (約2年)	55	ND(11)
Cs-137 (約30年)	210	ND(18)
H-3 (約12年)	190	210
全 α	ND(2.3)	ND(2.3)
全 β	560	41
Sr-89 (約51日)	ND(0.2)	ND(0.2)
Sr-90 (約29年)	110	18

※ 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6月6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 β 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。