

サブドレン等核種分析結果

(データ集約：12/21)

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	福島第一 2号機サブドレン	福島第一 6号機サブドレン	福島第一 2号機サブドレン	福島第一 深井戸
試料採取日	2018年7月20日	2018年7月20日	2018年8月17日	2018年8月17日	2018年9月21日	2018年9月21日
検出核種 (半減期)	試料濃度 (Bq/L)					
I-131 (約8日)	ND(8.1)	ND(4.2)	ND(7.3)	ND(4.3)	ND(6.9)	ND(6.3)
Cs-134 (約2年)	22	ND(4.8)	21	ND(4.2)	31	ND(6.4)
Cs-137 (約30年)	290	ND(3.9)	250	ND(3.8)	290	ND(6.2)
H-3 (約12年)	44	2.4	43	4.2	79	ND(1.5)
全	ND(2.0)	ND(2.1)	ND(2.0)	ND(2.1)	ND(2.0)	ND(1.7)
全	710	ND(2.6)	520	ND(2.6)	730	ND(2.5)
Sr-89 (約51日)	ND(0.4)	ND(0.3)	ND(0.3)	ND(0.2)	ND(0.2)	ND(0.2)
Sr-90 (約29年)	180	ND(0.02)	140	0.045	190	0.076

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、2018年7月21日, 8月18日, 9月22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。