

## サブドレン等核種分析結果

(データ集約: 7/13)

| 採取場所             | 福島第一<br>2号機サブドレン | 福島第一<br>5号機サブドレン | 福島第一<br>2号機サブドレン | 福島第一<br>6号機サブドレン | 福島第一<br>2号機サブドレン | 福島第一<br>深井戸 |
|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|-------------|
| 試料採取日            | 2018年1月19日       | 2018年1月19日       | 2018年2月16日       | 2018年2月16日       | 2018年3月16日       | 2018年3月16日  |
| 検出核種<br>(半減期)    | 試料濃度<br>(Bq/L)   |                  |                  |                  |                  |             |
| I-131<br>(約8日)   | ND(6.7)          | ND(4.2)          | ND(8.5)          | ND(4.7)          | ND(10)           | ND(5.3)     |
| Cs-134<br>(約2年)  | 20               | ND(4.3)          | 33               | ND(5.7)          | 59               | ND(6.4)     |
| Cs-137<br>(約30年) | 190              | ND(4.2)          | 420              | ND(4.5)          | 610              | ND(6.3)     |
| H-3<br>(約12年)    | 1,100            | 2.9              | 2,000            | 2.7              | 930              | ND(1.7)     |
| 全                | ND(2.0)          | ND(2.2)          | ND(2.6)          | ND(2.1)          | ND(2.4)          | ND(1.6)     |
| 全                | 1,300            | ND(2.3)          | 2,100            | ND(2.3)          | 2,200            | ND(2.2)     |
| Sr-89<br>(約51日)  | ND(0.3)          | ND(0.3)          | ND(5.0)          | ND(0.2)          | ND(3.4)          | ND(0.2)     |
| Sr-90<br>(約29年)  | 280              | 0.024            | 870              | 0.053            | 970              | 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、2018年1月20日, 2月17日, 3月17日公表。2号機サブドレンのH-3, 全, 全 については、2018年1月23日, 4月24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, 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。