

福島第一原子力発電所構内排水路のサンプリングデータについて



福島第一原子力発電所構内排水路分析結果(1 / 2)

単位: Bq/L

採取日	A排水路排水口							物揚場排水口						
	6月3日	6月4日	6月5日	6月6日	6月7日	6月8日	6月9日	6月3日	6月4日	6月5日	6月6日	6月7日	6月8日	6月9日
採取時刻	7:00	7:00	7:00	7:00	7:00	7:00	7:00	7:00	7:00	7:00	7:00	7:00	7:00	7:00
降雨量(mm/日)	0	0	0	0	0	0	13.5	0	0	0	0	0	0	13.5
流量(m ³ /秒)	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.007	0.009	0.012	0.009	0.008	0.007	0.007
Cs-134(約2年)	0.67	ND(0.7)	0.77	ND(0.7)	ND(0.8)	ND(1.3)	1.5	ND(0.8)	ND(0.8)	ND(0.9)	ND(0.6)	ND(0.8)	ND(0.7)	ND(0.7)
Cs-137(約30年)	3.4	3.8	3.6	4.3	3.6	2.9	15	1.7	2.1	1.4	1.6	1.2	2.5	2.5
全	8.4	12	10	6.0	ND(4.0)	5.3	16	ND(3.7)	3.5	ND(3.7)	4.2	ND(4.0)	4.2	ND(4.2)
H-3(約12年)	-	-	-	-	-	ND(8.8)	-	-	-	-	-	-	9.4	-

単位: Bq/L

採取日	K排水路排水口							C排水路 35m盤						
	6月3日	6月4日	6月5日	6月6日	6月7日	6月8日	6月9日	6月3日	6月4日	6月5日	6月6日	6月7日	6月8日	6月9日
採取時刻	7:00	7:00	7:00	7:00	7:00	7:00	7:00	7:00	7:00	7:00	7:00	7:00	7:00	7:00
降雨量(mm/日)	0	0	0	0	0	0	13.5	0	0	0	0	0	0	13.5
流量(m ³ /秒)	0.007	0.007	0.006	0.007	0.007	0.007	0.006	0.016	0.019	0.019	0.015	0.019	0.020	0.013
Cs-134(約2年)	1.6	1.4	1.1	1.2	1.9	2.9	1.6	ND(0.6)	ND(0.8)	ND(0.7)	ND(0.6)	ND(0.5)	ND(0.5)	ND(0.7)
Cs-137(約30年)	8.4	6.8	7.6	8.3	8.2	11	10	ND(0.8)	ND(0.9)	ND(0.8)	ND(0.7)	ND(0.7)	ND(0.7)	ND(0.7)
全	15	10	13	16	12	18	17	ND(3.7)	ND(3.3)	ND(3.7)	ND(3.3)	ND(4.0)	ND(4.0)	ND(4.2)
H-3(約12年)	-	-	-	-	-	250	-	-	-	-	-	-	ND(8.8)	-

* 太枠内が今回公表データ。他は6月10日までにお知らせ済み。

* 測定対象外の項目は「-」と記す。

* NDは検出限界値未満を表し、()内に検出限界値を示す。

* 試料採取は自動採水器により実施。

福島第一原子力発電所構内排水路分析結果(2 / 2)

単位: Bq/L

	A排水路排水口							物揚場排水口						
採取日	6月17日	6月18日	6月19日	6月20日				6月17日	6月18日	6月19日	6月20日			
採取時刻	7:00	7:00	7:00	7:00				7:00	7:00	7:00	7:00			
降雨量(mm/日)	3.5	0	0	5.5				3.5	0	0	5.5			
流量(m ³ /秒)	解析中	解析中	解析中	解析中				解析中	解析中	解析中	解析中			
Cs-134(約2年)	2.1	1.6	0.75	1.6				1.6	ND(1.0)	0.79	4.1			
Cs-137(約30年)	10	9.1	6.1	11				10	1.8	2.4	26			
全	16	19	12	19				35	5.3	ND(3.7)	40			
H-3(約12年)	-	-	-	-				-	-	-	-			

単位: Bq/L

	K排水路排水口							C排水路 35m盤						
採取日	6月17日	6月18日	6月19日	6月20日				6月17日	6月18日	6月19日	6月20日			
採取時刻	7:00	7:00	7:00	7:00				7:00	7:00	7:00	7:00			
降雨量(mm/日)	3.5	0	0	5.5				3.5	0	0	5.5			
流量(m ³ /秒)	解析中	解析中	解析中	解析中				解析中	解析中	解析中	解析中			
Cs-134(約2年)	7.5	3.5	3.6	9.7				ND(0.7)	ND(1.0)	ND(0.7)	ND(0.8)			
Cs-137(約30年)	42	18	20	53				1.5	ND(0.9)	ND(0.9)	4.3			
全	70	32	36	70				24	ND(4.0)	ND(3.7)	20			
H-3(約12年)	-	-	-	-				-	-	-	-			

* 太枠内が今回公表データ。他は6月20日までにお知らせ済み。

* 測定対象外の項目は「-」と記す。

* NDは検出限界値未満を表し、()内に検出限界値を示す。

降雨による表層土の流入のため上昇したものと考えられる。

福島第一原子力発電所構内排水路分析結果

< 前回公表までの最高値 >

単位: Bq/L

	A排水路排水口	物揚場排水口	K排水路排水口	C排水路 35m盤
Cs-134(約2年)	46 [14/6/12]	56 [14/6/12]	280 [14/5/21]	22 [14/6/12]
Cs-137(約30年)	130 [14/6/12]	160 [14/6/12]	910 [15/9/9]	57 [14/6/12]
全	200 [14/6/12]	190 [14/6/12]	1500 [14/8/26] [15/9/9]	5400 [15/2/22]
H-3(約12年)	29 [14/5/7]	35 [14/5/7]	820 [14/6/18]	2500 [15/6/18]

* カッコ内は、各値の採取日を示す。