

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						
	11月18日	11月19日	11月20日	11月21日	11月22日	11月23日	11月24日	11月18日	11月19日	11月20日	11月21日	11月22日	11月23日	11月24日
採取時刻	7:00	7:00	7:00	7:25	※	7:00	9:40	7:15	8:24	7:40	7:10	※	7:40	9:25
降雨量(mm/日)	0	14	0	5.5	5	1.5	4.5	0	14	0	5.5	5	1.5	4.5
流量(m ³ /秒)	0.004	0.004	0.005	0.004	0.009	0.005	0.045	0.015	0.012	0.015	0.012	0.016	0.014	0.023
Cs-134(約2年)	ND(0.9)	0.77	1.1	ND(0.7)	※	1.3	2.1	ND(0.7)	ND(0.8)	ND(0.7)	ND(0.7)	※	ND(0.6)	1.1
Cs-137(約30年)	3.9	6.1	6.1	3.8	※	9.8	14	ND(0.8)	ND(0.9)	ND(0.8)	ND(0.9)	※	0.88	8.3
全β	11	13	13	9.1	※	14	26	ND(3.7)	ND(3.7)	ND(3.5)	ND(4.0)	※	ND(3.7)	13
H-3(約12年)	-	-	-	-	-	ND(8.2)	-	-	-	-	-	-	8.5	-

単位: Bq/L

採取日	K排水路排水口							C排水路 35m盤						
	11月18日	11月19日	11月20日	11月21日	11月22日	11月23日	11月24日	11月18日	11月19日	11月20日	11月21日	11月22日	11月23日	11月24日
採取時刻	7:00	8:46	7:00	7:00	※	8:15	7:00	7:00	7:00	7:00	7:40	※	7:00	7:00
降雨量(mm/日)	0	14	0	5.5	5	1.5	4.5	0	14	0	5.5	5	1.5	4.5
流量(m ³ /秒)	0.010	0.004	0.010	0.005	0.009	0.014	0.004	0.004	0.006	0.006	0.005	0.009	0.006	0.003
Cs-134(約2年)	ND(0.8)	ND(0.9)	1.4	0.91	※	ND(1.0)	ND(0.8)	ND(0.6)	ND(0.7)	ND(0.7)	ND(0.7)	※	ND(0.8)	ND(0.6)
Cs-137(約30年)	4.8	5.2	14	5.7	※	7.0	5.1	ND(0.8)	ND(0.9)	2.4	ND(0.8)	※	2.5	0.89
全β	7.4	7.2	22	14	※	16	7.9	ND(3.7)	ND(3.7)	12	ND(4.0)	※	18	5.3
H-3(約12年)	-	-	-	-	-	120	-	-	-	-	-	-	14	-

* 太枠内が今回公表データ。他は11月25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。

※津波警報発令により採取中止。

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

採取日	A排水路排水口							物揚場排水口						
	12月2日	12月3日	12月4日	12月5日				12月2日	12月3日	12月4日	12月5日			
採取時刻	8:00	9:20	7:00	7:00				7:40	9:06	7:57	7:10			
降雨量(mm/日)	0	0	0	0				0	0	0	0			
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)	0.96	1.2	0.74	0.87				ND(0.7)	ND(0.7)	ND(0.8)	ND(0.8)			
Cs-137(約30年)	4.5	5.4	4.2	4.3				ND(0.8)	ND(0.8)	ND(0.9)	ND(0.8)			
全β	9.3	10	7.4	9.8				ND(3.3)	ND(3.7)	ND(4.0)	ND(3.5)			
H-3(約12年)	-	-	-	-				-	-	-	-			

単位: Bq/L

採取日	K排水路排水口							C排水路 35m盤						
	12月2日	12月3日	12月4日	12月5日				12月2日	12月3日	12月4日	12月5日			
採取時刻	7:00	7:00	7:05	7:00				7:00	7:00	7:00	7:00			
降雨量(mm/日)	0	0	0	0				0	0	0	0			
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)	0.96	0.92	ND(0.9)	ND(0.7)				ND(0.8)	ND(0.7)	ND(0.6)	ND(0.7)			
Cs-137(約30年)	6.3	4.1	3.0	4.1				3.2	1.6	1.1	1.0			
全β	11	4.9	8.6	4.2				14	7.0	7.0	3.5			
H-3(約12年)	-	-	-	-				-	-	-	-			

* 太枠内が今回公表データ。他は12月5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。

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 β	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。