

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24日	6月25日	6月26日	6月27日	6月28日	6月29日	6月30日	6月24日	6月25日	6月26日	6月27日	6月28日	6月29日	6月30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)	4.5	25	0	0	52	0	4.5	4.5	25	0	0	52	0	4.5
流量(m ³ /秒)	0.007	0.030	0.004	0.004	0.889	0.008	0.023	0.005	0.013	0.005	0.004	0.156	0.009	0.011
Cs-134(約2年)	1.8	1.0	0.83	0.77	2.6	1.1	1.3	0.80	3.4	0.72	ND(0.9)	6.7	ND(0.8)	2.4
Cs-137(約30年)	9.5	8.1	4.9	4.9	13	7.7	8.6	6.1	17	4.6	4.4	39	4.8	12
全	14	14	15	7.7	27	12	14	11	37	7.0	6.3	76	5.8	26
H-3(約12年)	-	-	-	-	-	ND(7.8)	-	-	-	-	-	-	14	-

単位: Bq/L

採取日	K排水路排水口							C排水路 35m盤						
	6月24日	6月25日	6月26日	6月27日	6月28日	6月29日	6月30日	6月24日	6月25日	6月26日	6月27日	6月28日	6月29日	6月30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)	4.5	25	0	0	52	0	4.5	4.5	25	0	0	52	0	4.5
流量(m ³ /秒)	0.013	0.037	0.013	0.010	0.202	0.017	0.024	0.025	0.124	0.020	0.015	1.377	0.022	0.027
Cs-134(約2年)	40	54	16	10	47	11	8.4	ND(0.8)	1.1	ND(1.1)	ND(0.9)	1.7	ND(0.9)	0.71
Cs-137(約30年)	210	290	91	56	270	67	45	1.6	5.7	ND(0.9)	ND(1.0)	7.0	2.3	2.0
全	270	430	140	86	320	97	67	9.5	17	5.3	ND(3.3)	21	9.8	6.3
H-3(約12年)	-	-	-	-	-	83	-	-	-	-	-	-	15	-

* 太枠内が今回公表データ。他は7月1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。

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(2 / 2)

単位: Bq/L

採取日	A排水路排水口							物揚場排水口						
	7月8日	7月9日	7月10日	7月11日				7月8日	7月9日	7月10日	7月11日			
採取時刻	7:00	7:00	7:00	7:00				7:00	7:00	7:00	7:50			
降雨量(mm/日)	0	4	0	0				0	4	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)	2.0	2.3	ND(0.6)	ND(0.7)				ND(0.4)	ND(0.8)	ND(0.7)	ND(0.8)			
Cs-137(約30年)	11	11	1.9	1.5				2.2	1.5	2.6	1.8			
全	17	17	6.0	ND(4.0)				ND(4.0)	4.4	4.2	ND(4.0)			
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						
	7月8日	7月9日	7月10日	7月11日				7月8日	7月9日	7月10日	7月11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)	0	4	0	0				0	4	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)	2.3	2.2	1.9	2.2				ND(0.9)	ND(0.9)	ND(0.9)	ND(0.8)			
Cs-137(約30年)	12	11	14	11				ND(1.0)	ND(0.8)	ND(1.0)	ND(0.6)			
全	15	17	29	20				ND(4.0)	ND(3.7)	ND(4.0)	ND(4.0)			
H-3(約12年)	-	-	-	-				-	-	-	-			

* 太枠内が今回公表データ。他は7月11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	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。