

福島第一原子力発電所構内C排水路トリチウム濃度上昇に関するサンプリング結果

単位:Bq/L

	構内側溝排水 放射線モニタ近傍		C排水路 35m盤	福島第一 港湾口	福島第一 港湾中央	福島第一 1~4号機 取水口内北側 (東波除堤北側)	福島第一 1~4号機 取水口内南側 (遮水壁前)
	6月18日	6月19日					
採取日	6月18日	6月19日	6月18日	6月19日	6月19日	6月19日	6月19日
採取時刻	7:07	7:20	11:20	8:35	8:01	7:58	7:54
Cs-134(約2年)	ND(2.0)	ND(1.8)	ND(0.66)	ND(1.1)	2.5	2.5	4.7
Cs-137(約30年)	ND(2.8)	ND(2.8)	1.5	ND(1.0)	10	15	21
全β	ND(4.6)	ND(4.6)	3.9	ND(17)	74	130	110
H-3(約12年)	ND(2.7)	4.7	2,500	分析中	分析中	分析中	分析中

* 太枠内が今回公表データ。他は6月19日、20日にお知らせ済み。

* 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(2/2)

単位: Bq/L

採取日	A排水路排水口							物揚場排水口						
	6月12日	6月13日	6月14日	6月15日	6月16日	6月17日	6月18日	6月12日	6月13日	6月14日	6月15日	6月16日	6月17日	6月18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	1.5	6	6	0	0	0	0	1.5	6	6	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	解析中	解析中	解析中	解析中	解析中	解析中
Cs-134(約2年)	4.8	5.0	4.9	2.0	2.3	4.2	4.9	0.88	1.3	1.0	1.4	1.7	9.2	34
Cs-137(約30年)	21	19	20	11	11	20	20	6.4	6.7	4.7	7.6	7.3	36	140
全β	40	31	33	15	17	27	44	12	9.9	7.6	18	14	49	180
H-3(約12年)	-	-	-	-	-	ND(9.0)	-	-	-	-	-	-	21	-

単位: Bq/L

採取日	K排水路排水口							C排水路 35m盤						
	6月12日	6月13日	6月14日	6月15日	6月16日	6月17日	6月18日	6月12日	6月13日	6月14日	6月15日	6月16日	6月17日	6月18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	採取できず*1	採取できず*1	11:20**2
降雨量(mm/日)	0	0	0	1.5	6	6	0	0	0	0	1.5			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	解析中	解析中	解析中			解析中
Cs-134(約2年)	4.0	4.6	3.9	3.9	8.2	23	7.1	ND(0.7)	ND(0.7)	ND(0.8)	ND(0.5)			ND(0.7)
Cs-137(約30年)	20	19	15	15	35	84	30	ND(0.9)	ND(0.7)	ND(1.0)	ND(0.7)			1.5
全β	120	100	95	79	200	240	100	ND(4.1)	ND(4.1)	ND(4.1)	ND(4.1)			3.9
H-3(約12年)	-	-	-	-	-	330	-	-	-	-	-			2,500*1

* 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。

* 1 過去最高値(「福島第一原子力発電所構内排水路分析結果」およびその関連の参考資料で過去に示した値との比較)

※1 採水器不具合(採水ホースと本体との接合部が外れていた)により採取できず。

※2 採水器補修後に採取。