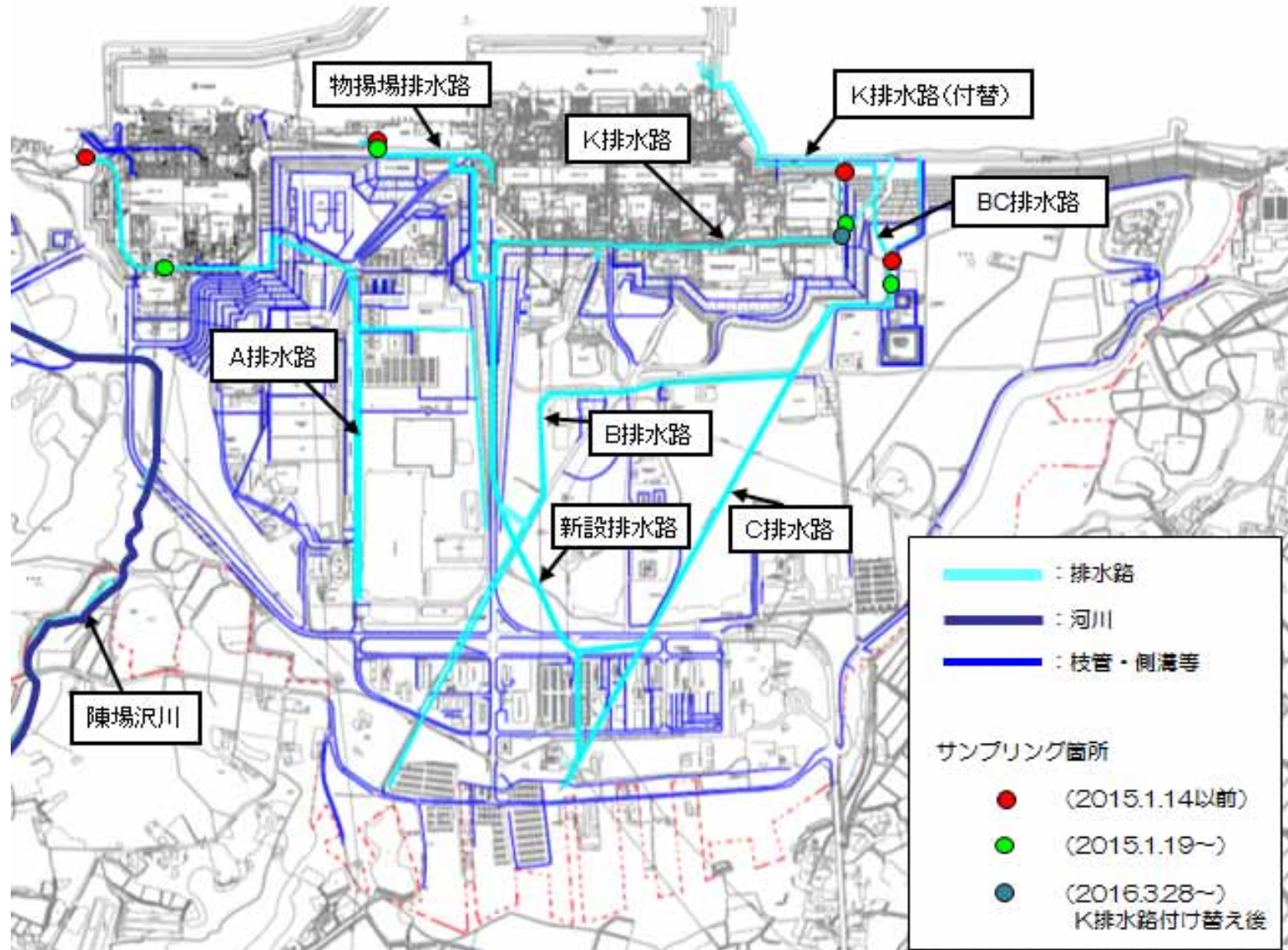


< 参 考 資 料 >  
2017年10月31日  
東京電力ホールディングス株式会社  
福島第一廃炉推進カンパニー

## 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 <sup>注1</sup>							物揚場排水口						
	10月13日	10月14日	10月15日	10月16日	10月17日	10月18日	10月19日	10月13日	10月14日	10月15日	10月16日	10月17日	10月18日	10月19日
採取時刻	7:30	7:42	7:48	7:00	7:15	7:00	7:00	7:00	7:00	7:00	7:00	7:00	7:00	7:00
降雨量(mm/日)	14.5	6.5	0	9	1.5	0	20.5	14.5	6.5	0	9	1.5	0	20.5
流量(m <sup>3</sup> /秒)	0.025	0.108	0.004	0.004	0.007	0.004	0.133	0.031	0.019	0.009	0.011	0.011	0.010	0.040
Cs-134(約2年)	ND(0.56)	1.3	ND(0.80)	0.46	ND(0.48)	ND(1.0)	2.3	ND(0.67)	2.4	ND(0.76)	ND(0.76)	ND(0.73)	ND(0.74)	1.6
Cs-137(約30年)	4.4	12	1.9	2.5	2.5	3.7	26	3.7	25	2.1	0.88	2.0	ND(0.92)	15
全	4.8	21	6.6	4.6	4.8	6.9	24	8.5	28	3.4	ND(3.0)	4.1	ND(3.7)	24
H-3(約12年)	-	-	-	-	-	9.6	-	-	-	-	-	-	7.5	-

単位: Bq/L

採取日	K排水路排水口							C排水路 35m盤						
	10月13日	10月14日	10月15日	10月16日	10月17日	10月18日	10月19日	10月13日	10月14日	10月15日	10月16日	10月17日	10月18日	10月19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)	14.5	6.5	0	9	1.5	0	20.5	14.5	6.5	0	9	1.5	0	20.5
流量(m <sup>3</sup> /秒)	0.058	0.046	0.021	0.024	0.027	0.021	0.083	0.066	0.052	0.008	0.006	0.014	0.008	0.104
Cs-134(約2年)	8.4	2.6	ND(1.0)	1.0	1.5	0.89	1.9	ND(0.64)	ND(0.62)	ND(0.84)	ND(0.63)	ND(0.63)	ND(0.74)	ND(0.64)
Cs-137(約30年)	61	22	13	7.6	15	7.8	22	1.5	ND(0.82)	ND(0.91)	ND(0.78)	1.3	ND(0.94)	2.2
全	100	33	21	12	27	12	34	14	18	11	ND(3.2)	22	ND(3.7)	17
H-3(約12年)	-	-	-	-	-	110	-	-	-	-	-	-	12	-

注1:濁度高いため全 の分析が出来なかった(10月1日、10月2日採取分)ことから、10月3日採取分より、2015年1月14日以前のサンプリング地点に変更し、分析を実施。

\* 太枠内が今回公表データ。他は10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。

降雨の影響により上昇したと考えられる。

## 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 <sup>注1</sup>						物揚場排水口					
	10月27日	10月28日	10月29日	10月30日			10月27日	10月28日	10月29日	10月30日		
採取時刻	8:12	8:12	7:50	1			7:00	7:00	7:00	1		
降雨量 (mm/日)	0	0	51	0			0	0	51	0		
流量 (m <sup>3</sup> /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)	ND(0.85)	ND(0.58)	1.2	1			ND(0.79)	ND(0.56)	ND(0.62)	1		
Cs-137 (約30年)	2.4	1.5	11	1			1.4	2.5	5.1	1		
全	ND(3.2)	4.8	22	1			3.9	3.4	6.2	1		
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					
	10月27日	10月28日	10月29日	10月30日			10月27日	10月28日	10月29日	10月30日		
採取時刻	7:00	7:00	7:00	2			7:00	7:00	7:00	2		
降雨量 (mm/日)	0	0	51	0			0	0	51	0		
流量 (m <sup>3</sup> /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)	1.3	1.7	1.4	2			ND(0.51)	ND(0.55)	ND(0.75)	2		
Cs-137 (約30年)	13	11	16	2			ND(0.72)	ND(0.80)	1.0	2		
全	22	20	34	2			15	8.0	40	2		
H-3 (約12年)	-	-	-	-			-	-	-	-		

注1:濁度高いため全 の分析が出来なかった(10月1日、10月2日採取分)ことから、10月3日採取分より、2015年1月14日以前のサンプリング地点に変更し、分析を実施。

\* 太枠内が今回公表データ。他は10月30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。

- 1 悪天候により採取中止。
- 2 悪天候のため回収できず、11月1日公表予定。

# 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。