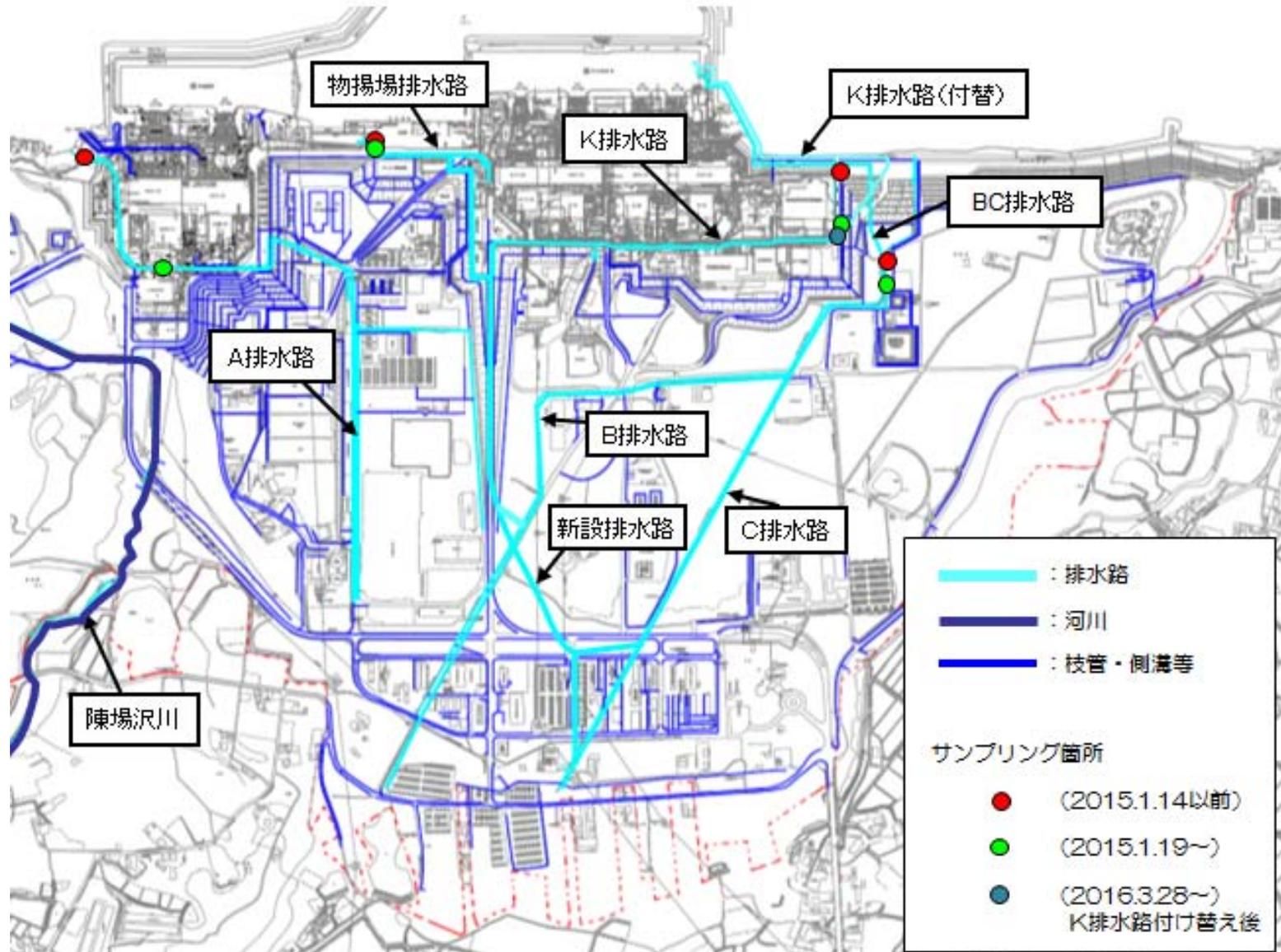


< 参 考 資 料 >
2017年10月17日
東京電力ホールディングス株式会社
福島第一廃炉推進カンパニー

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 ^{注1}							物揚場排水口						
	9月29日	9月30日	10月1日	10月2日	10月3日	10月4日	10月5日	9月29日	9月30日	10月1日	10月2日	10月3日	10月4日	10月5日
採取時刻	7:00	7:00	8:21	7:00	7:58	8:03	7:44	8:16	7:00	7:00	7:00	7:00	7:00	7:00
降雨量(mm/日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
流量(m ³ /秒)	0.006	0.004	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.014	0.013	0.012	0.012	0.013	0.011	0.009
Cs-134(約2年)	ND(0.71)	0.77	1.2	0.84	ND(0.53)	ND(0.50)	ND(0.50)	ND(1.0)	ND(0.69)	ND(0.64)	ND(0.70)	ND(0.55)	ND(0.59)	ND(0.75)
Cs-137(約30年)	4.2	6.9	7.1	6.2	1.6	1.4	ND(0.65)	ND(0.87)	ND(0.70)	1.1	ND(0.84)	ND(0.80)	ND(0.70)	1.2
全	8.5	12			ND(3.7)	3.4	4.1	ND(3.2)	ND(3.2)	ND(3.4)	ND(3.7)	ND(3.7)	ND(3.0)	ND(3.2)
H-3(約12年)	-	-	-	-	-	7.9	-	-	-	-	-	-	ND(8.0)	-

単位: Bq/L

採取日	K排水路排水口							C排水路 35m盤						
	9月29日	9月30日	10月1日	10月2日	10月3日	10月4日	10月5日	9月29日	9月30日	10月1日	10月2日	10月3日	10月4日	10月5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	0	0	0	0	0	0	0	0
流量(m ³ /秒)	0.024	0.024	0.022	0.022	0.023	0.022	0.019	0.002	0.001	0.001	0.009	0.001	0.000	0.004
Cs-134(約2年)	2.0	ND(0.97)	ND(1.0)	ND(0.99)	ND(0.91)	ND(0.79)	ND(0.88)	ND(0.72)	ND(0.77)	ND(0.63)	ND(0.59)	ND(0.51)	ND(0.62)	ND(0.57)
Cs-137(約30年)	16	8.7	9.9	8.2	11	4.5	3.9	1.6	1.9	1.3	1.5	ND(0.80)	ND(0.74)	ND(0.80)
全	20	15	15	5.3	11	6.9	10	16	29	32	44	4.4	5.5	3.7
H-3(約12年)	-	-	-	-	-	95	-	-	-	-	-	-	68	-

注1:濁度高のため全 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6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。

濁度高のため分析不可。

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 ^{注1}						物揚場排水口					
	10月13日	10月14日	10月15日	10月16日			10月13日	10月14日	10月15日	10月16日		
採取日	10月13日	10月14日	10月15日	10月16日			10月13日	10月14日	10月15日	10月16日		
採取時刻	7:30	7:42	7:48	7:00			7:00	7:00	7:00	7:00		
降雨量(mm/日)	14.5	6.5	0	9			14.5	6.5	0	9		
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)	ND(0.56)	1.3	ND(0.80)	0.46			ND(0.67)	2.4	ND(0.76)	ND(0.76)		
Cs-137(約30年)	4.4	12	1.9	2.5			3.7	25	2.1	0.88		
全	4.8	21	6.6	4.6			8.5	28	3.4	ND(3.0)		
H-3(約12年)	-	-	-	-			-	-	-	-		

単位: Bq/L

	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13日	10月14日	10月15日	10月16日		
採取日	10月13日	10月14日	10月15日	10月16日			10月13日	10月14日	10月15日	10月16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)	14.5	6.5	0	9			14.5	6.5	0	9		
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)	8.4	2.6	ND(1.0)	1.0			ND(0.64)	ND(0.62)	ND(0.84)	ND(0.63)		
Cs-137(約30年)	61	22	13	7.6			1.5	ND(0.82)	ND(0.91)	ND(0.78)		
全	100	33	21	12			14	18	11	ND(3.2)		
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16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

< 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。