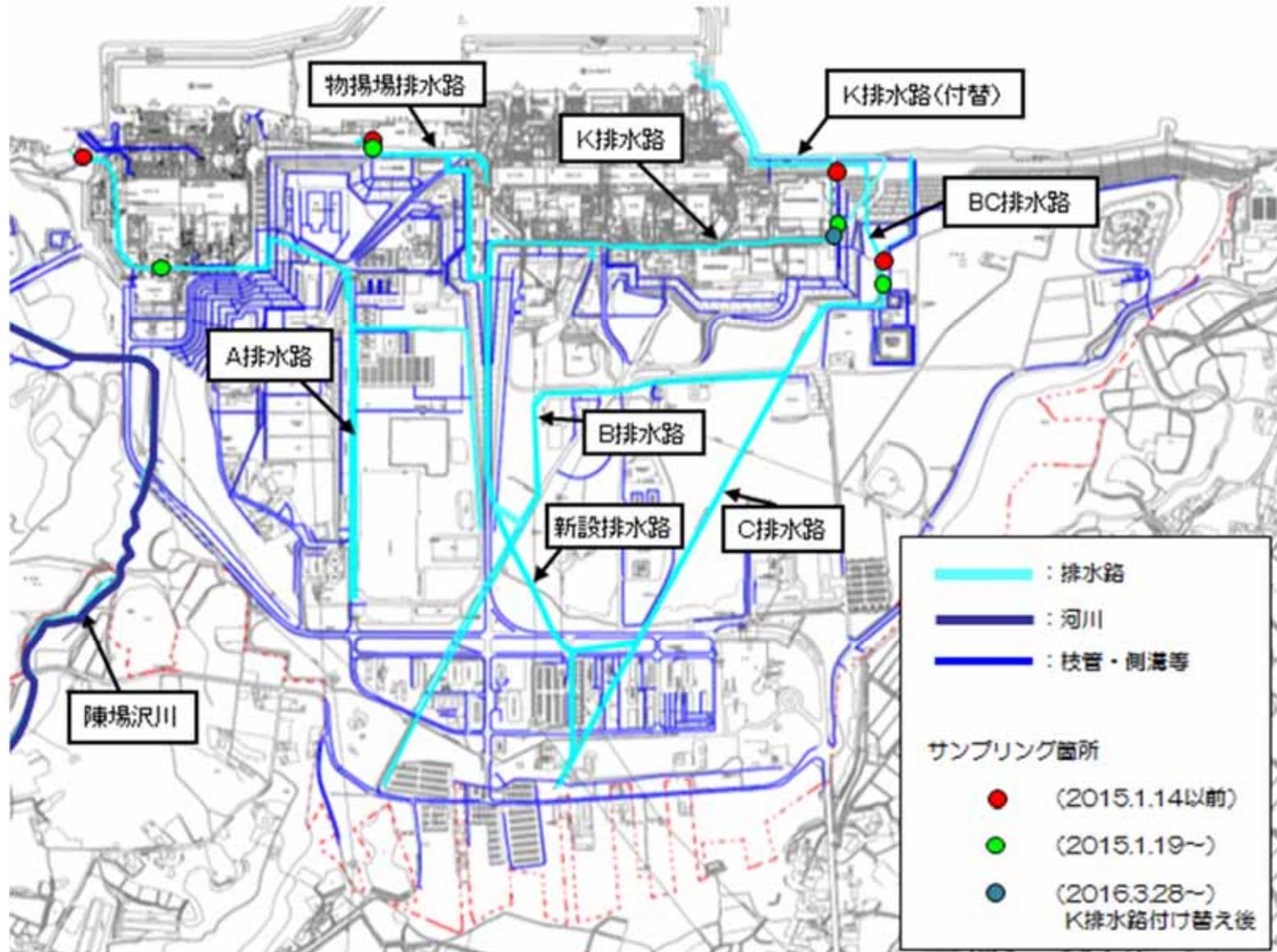


< 参 考 資 料 >
2017年10月24日
東京電力ホールディングス株式会社
福島第一廃炉推進カンパニー

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						
	10月6日	10月7日	10月8日	10月9日	10月10日	10月11日	10月12日	10月6日	10月7日	10月8日	10月9日	10月10日	10月11日	10月12日
採取時刻	8:00	7:45	6:57	6:50	7:35	7:40	7:24	7:00	7:00	7:00	7:00	7:00	7:00	7:00
降雨量(mm/日)	2.5	17.5	0	0	0	1.5	6.5	2.5	17.5	0	0	0	1.5	6.5
流量(m ³ /秒)	0.006	0.112	0.004	0.003	0.003	0.004	0.004	0.011	0.032	0.011	0.010	0.010	0.010	0.010
Cs-134(約2年)	ND(0.62)	ND(0.66)	ND(0.57)	ND(0.52)	ND(0.45)	ND(0.65)	0.91	ND(0.65)	ND(0.73)	ND(0.70)	ND(0.56)	ND(0.56)	ND(0.65)	ND(0.94)
Cs-137(約30年)	2.7	4.2	1.4	1.3	1.7	3.1	5.5	ND(0.84)	6.4	ND(0.92)	0.89	0.99	ND(0.84)	1.1
全	ND(3.9)	8.5	ND(3.4)	4.4	ND(3.7)	5.0	7.8	ND(3.9)	10	ND(3.4)	ND(3.4)	ND(3.7)	ND(3.0)	ND(2.7)
H-3(約12年)	-	-	-	-	-	ND(7.6)	-	-	-	-	-	-	10	-

単位: Bq/L

採取日	K排水路排水口							C排水路 35m盤						
	10月6日	10月7日	10月8日	10月9日	10月10日	10月11日	10月12日	10月6日	10月7日	10月8日	10月9日	10月10日	10月11日	10月12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)	2.5	17.5	0	0	0	1.5	6.5	2.5	17.5	0	0	0	1.5	6.5
流量(m ³ /秒)	0.023	0.056	0.023	0.020	0.021	0.018	0.018	0.004	0.094	0.006	0.005	0.005	0.008	0.005
Cs-134(約2年)	ND(0.88)	3.1	1.7	1.0	0.82	1.4	ND(0.88)	ND(0.68)	ND(0.73)	ND(0.68)	ND(0.76)	ND(0.61)	ND(0.68)	ND(0.61)
Cs-137(約30年)	4.9	24	17	9.6	5.5	7.6	6.0	ND(0.76)	1.7	ND(0.88)	ND(0.79)	ND(0.73)	ND(0.86)	ND(0.86)
全	7.3	38	22	13	8.0	13	7.8	ND(3.4)	19	3.7	ND(3.0)	ND(3.2)	ND(3.7)	ND(3.4)
H-3(約12年)	-	-	-	-	-	94	-	-	-	-	-	-	ND(7.6)	-

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13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(2 / 2)

単位: Bq/L

採取日	A排水路排水口 ^{注1}						物揚場排水口					
	10月20日	10月21日	10月22日	10月23日			10月20日	10月21日	10月22日	10月23日		
採取時刻	8:00	8:08	7:52	2			7:00	7:00	7:00	2		
降雨量 (mm/日)	44	14	117	110			44	14	117	110		
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(0.81)	0.73	ND(0.52)	2			ND(0.86)	0.86	ND(0.74)	2		
Cs-137 (約30年)	5.7	7.1	5.1	2			3.0	7.4	2.9	2		
全	10	15	9.2	2			8.0	12	12	2		
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20日	10月21日	10月22日	10月23日			10月20日	10月21日	10月22日	10月23日		
採取時刻	7:00	7:00	7:00	3			7:00	7:00	7:00	3		
降雨量 (mm/日)	44	14	117	110			44	14	117	110		
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)	5.0	7.7	7.2	3			ND(0.65)	ND(0.74)	ND(0.70)	3		
Cs-137 (約30年)	40	61	69	3			1.3	1.2	1.5	3		
全	70	90	130 ¹	3			16	31	22	3		
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23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 降雨の影響により上昇したと考えられる。
- 2 悪天候により採取中止。
- 3 悪天候のため回収できず、10月25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。