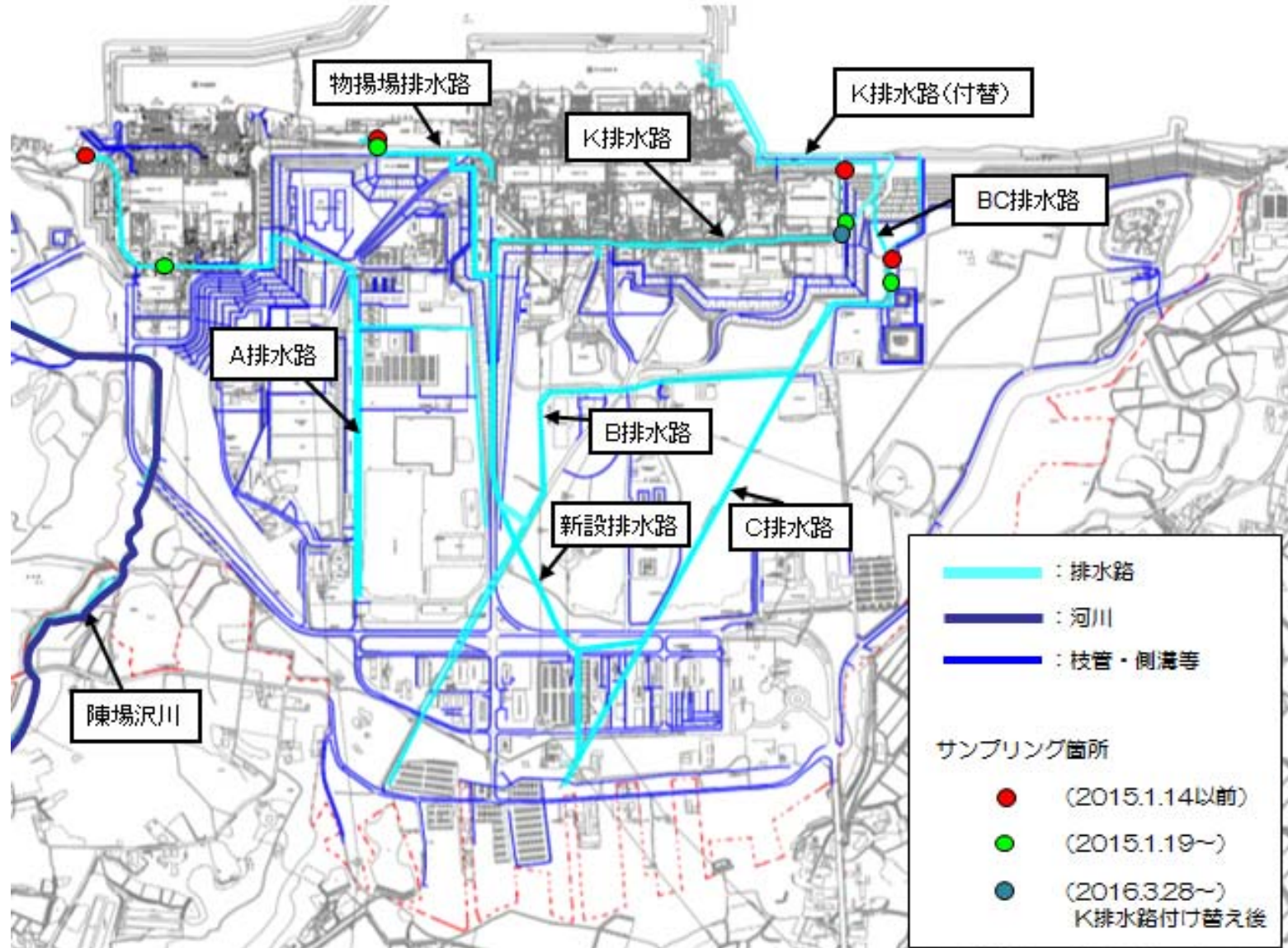


福島第一原子力発電所構内排水路のサンプリングデータについて



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						
	9月1日	9月2日	9月3日	9月4日	9月5日	9月6日	9月7日	9月1日	9月2日	9月3日	9月4日	9月5日	9月6日	9月7日
採取時刻	8:14	7:00	7:00	7:00	7:00	7:00	7:00	7:43	※2	7:25	7:45	7:55	7:42	8:07
降雨量(mm/日)	0.5	5.5	0	0	0	1.5	3	0.5	5.5	0	0	0	1.5	3
流量(m ³ /秒)	0.008	0.006	0.005	0.005	0.005	0.006	0.005	0.012	0.011	0.011	0.009	0.014	0.011	0.012
Cs-134(約2年)	ND(0.57)	ND(0.53)	ND(0.65)	ND(0.64)	ND(0.82)	0.90	ND(0.77)	ND(0.65)	※2	ND(1.0)	ND(0.68)	ND(0.43)	ND(0.74)	ND(0.60)
Cs-137(約30年)	3.9	1.7	3.9	2.3	3.0	9.5	2.2	1.6	※2	1.3	2.0	0.78	2.1	1.2
全β	7.8	5.5	4.6	6.2	8.5	16	6.0	ND(3.7)	※2	ND(4.1)	ND(4.1)	ND(3.9)	ND(3.7)	ND(3.9)
H-3(約12年)	—	—	—	—	—	ND(7.4)	—	—	—	—	—	—	ND(7.5)	—

単位: Bq/L

採取日	K排水路排水口							C排水路 35m盤						
	9月1日	9月2日	9月3日	9月4日	9月5日	9月6日	9月7日	9月1日	9月2日	9月3日	9月4日	9月5日	9月6日	9月7日
採取時刻	8:40	7:00	7:00	7:00	7:00	7:00	7:00	7:25	※2	6:30	6:35	6:45	6:51	7:43
降雨量(mm/日)	0.5	5.5	0	0	0	1.5	3	0.5	5.5	0	0	0	1.5	3
流量(m ³ /秒)	0.017	0.022	0.020	0.017	0.020	0.022	0.021	0.007	0.009	0.005	0.004	0.002	0.003	0.001
Cs-134(約2年)	11 ^{※1}	1.6	1.0	ND(1.0)	1.0	0.98	ND(0.62)	ND(0.62)	※2	ND(0.69)	ND(0.65)	ND(0.57)	ND(0.54)	ND(0.69)
Cs-137(約30年)	88 ^{※1}	15	7.3	6.1	5.2	12	5.7	1.2	※2	1.1	ND(0.87)	1.0	ND(0.78)	0.98
全β	100 ^{※1}	33	12	11	8.9	16	12	13	※2	11	ND(3.9)	4.1	6.2	15
H-3(約12年)	—	—	—	—	—	90	—	—	—	—	—	—	25	—

* 太枠内が今回公表データ。他は9月8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 降雨による表層土の流入のため上昇したと考えられる。

※2 悪天候により採取中止

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						物揚場排水口					
採取日	9月15日	9月16日	9月17日	9月18日			9月15日	9月16日	9月17日	9月18日		
採取時刻	7:00	7:00	7:00	※1			8:55	7:00	7:00	※2		
降雨量(mm/日)	0	0	67.5	10			0	0	67.5	10		
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(0.65)	ND(0.95)	ND(0.76)	※1			ND(0.75)	ND(0.52)	ND(0.61)	※2		
Cs-137(約30年)	3.8	5.0	4.0	※1			3.1	1.2	0.91	※2		
全β	5.3	6.9	4.4	※1			ND(3.4)	ND(3.2)	ND(3.0)	※2		
H-3(約12年)	—	—	—	—			—	—	—	—		

単位: Bq/L

	K排水路排水口						C排水路 35m盤					
採取日	9月15日	9月16日	9月17日	9月18日			9月15日	9月16日	9月17日	9月18日		
採取時刻	7:00	7:00	7:53	※1			6:50	7:00	7:00	※1		
降雨量(mm/日)	0	0	67.5	10			0	0	67.5	10		
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(0.86)	ND(1.2)	1.2	※1			ND(0.77)	ND(0.54)	ND(0.60)	※1		
Cs-137(約30年)	4.6	5.4	4.0	※1			ND(0.87)	1.3	1.0	※1		
全β	9.4	8.7	9.2	※1			4.1	3.7	3.9	※1		
H-3(約12年)	—	—	—	—			—	—	—	—		

* 太枠内が今回公表データ。他は9月18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 悪天候のため回収できず、9月20日公表予定

※2 採取装置不具合により採取できず。

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β	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。