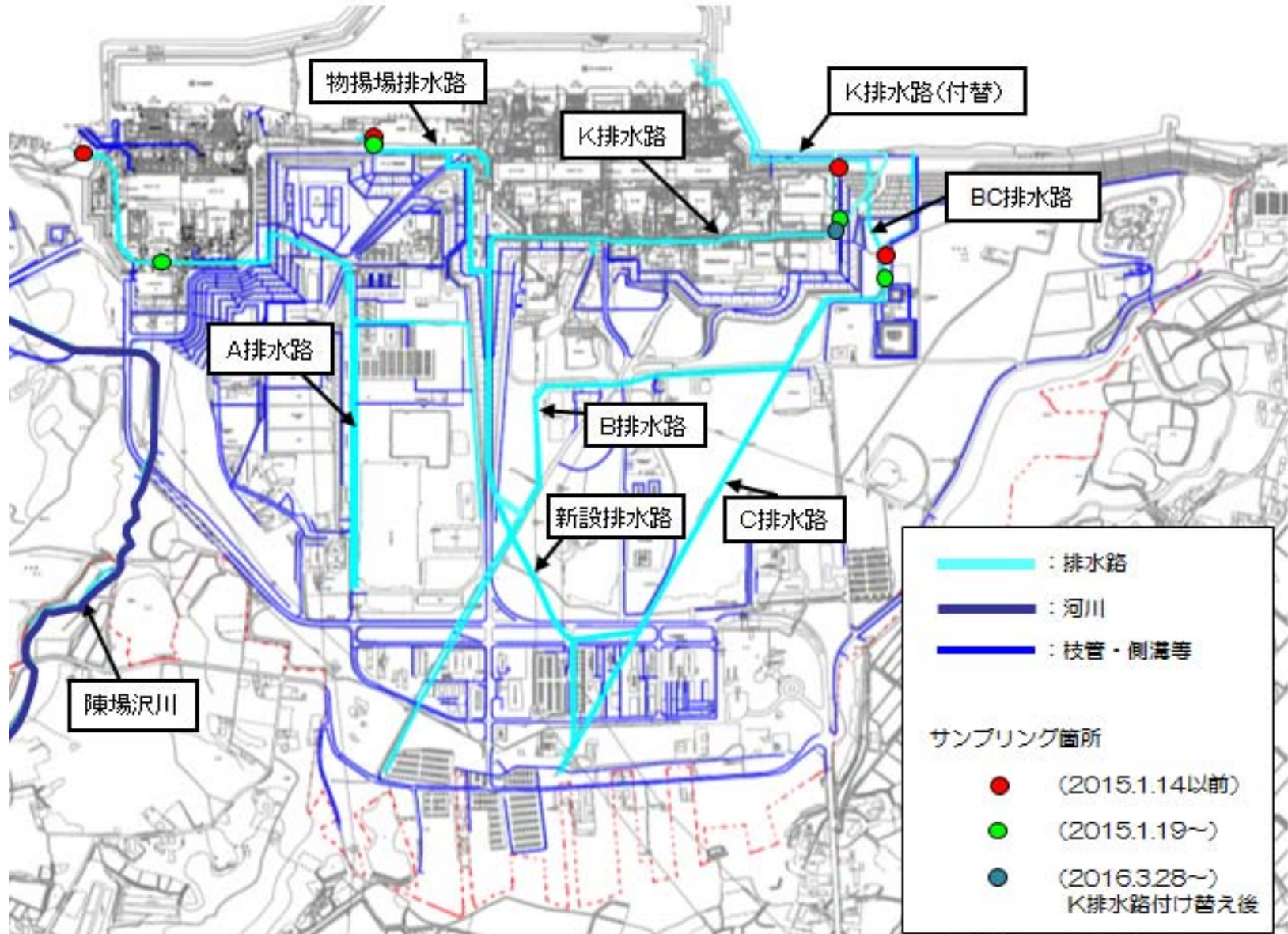


## 福島第一原子力発電所構内排水路のサンプリングデータについて



# 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						
	8月18日	8月19日	8月20日	8月21日	8月22日	8月23日	8月24日	8月18日	8月19日	8月20日	8月21日	8月22日	8月23日	8月24日
採取時刻	7:00	8:19	8:03	7:00	7:00	7:00	7:00	7:46	7:46	7:44	8:10	7:53	7:28	7:57
降雨量(mm/日)	4	5.5	6	0	5	1	0	4	5.5	6	0	5	1	0
流量(m <sup>3</sup> /秒)	0.006	0.007	0.030	0.006	0.006	0.006	0.005	0.010	0.013	0.020	0.011	0.009	0.009	0.008
Cs-134(約2年)	ND(0.64)	ND(0.69)	ND(0.86)	ND(0.61)	ND(0.78)	0.65	1.0	ND(0.89)	ND(0.78)	0.69	ND(1.0)	ND(0.77)	ND(0.61)	ND(0.56)
Cs-137(約30年)	4.3	5.9	6.7	4.7	5.9	6.1	8.9	2.5	1.9	6.1	1.1	1.6	3.1	2.4
全β	6.9	11	9.8	9.8	18	10	16	3.7	4.4	11	6.2	ND(3.4)	7.3	4.6
H-3(約12年)	—	—	—	—	—	9.9	—	—	—	—	—	—	12	—

単位: Bq/L

採取日	K排水路排水口							C排水路 35m盤						
	8月18日	8月19日	8月20日	8月21日	8月22日	8月23日	8月24日	8月18日	8月19日	8月20日	8月21日	8月22日	8月23日	8月24日
採取時刻	7:00	7:00	7:00	7:00	7:00	7:00	7:45	7:16	7:11	7:08	7:00	7:30	6:49	7:20
降雨量(mm/日)	4	5.5	6	0	5	1	0	4	5.5	6	0	5	1	0
流量(m <sup>3</sup> /秒)	0.018	0.022	0.032	0.019	0.017	0.018	0.016	0.011	0.015	0.050	0.009	0.010	0.012	0.009
Cs-134(約2年)	2.6	2.0	5.0	2.4	1.6	2.0	ND(1.4)	ND(0.69)	ND(0.64)	ND(0.67)	ND(0.84)	ND(0.65)	ND(0.77)	ND(0.64)
Cs-137(約30年)	25	21	43	18	11	20	8.4	ND(0.77)	ND(0.86)	ND(0.94)	ND(0.87)	ND(0.88)	1.3	ND(0.71)
全β	27	26	65	31	22	34	18	ND(3.4)	ND(3.4)	12	4.4	ND(3.2)	11	ND(3.7)
H-3(約12年)	—	—	—	—	—	130	—	—	—	—	—	—	14	—

\* 太枠内が今回公表データ。他は8月25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

	A排水路排水口							物揚場排水口						
採取日	9月1日	9月2日	9月3日	9月4日				9月1日	9月2日	9月3日	9月4日			
採取時刻	8:14	7:00	7:00	7:00				7:43	※2	7:25	7:45			
降雨量(mm/日)	0.5	5.5	0	0				0.5	5.5	0	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(0.57)	ND(0.53)	ND(0.65)	ND(0.64)				ND(0.65)	※2	ND(1.0)	ND(0.68)			
Cs-137(約30年)	3.9	1.7	3.9	2.3				1.6	※2	1.3	2.0			
全β	7.8	5.5	4.6	6.2				ND(3.7)	※2	ND(4.1)	ND(4.1)			
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1日	9月2日	9月3日	9月4日				9月1日	9月2日	9月3日	9月4日			
採取時刻	8:40	7:00	7:00	7:00				7:25	※2	6:30	6:35			
降雨量(mm/日)	0.5	5.5	0	0				0.5	5.5	0	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)	11 <sup>※1</sup>	1.6	1.0	ND(1.0)				ND(0.62)	※2	ND(0.69)	ND(0.65)			
Cs-137(約30年)	88 <sup>※1</sup>	15	7.3	6.1				1.2	※2	1.1	ND(0.87)			
全β	100 <sup>※1</sup>	33	12	11				13	※2	11	ND(3.9)			
H-3(約12年)	—	—	—	—				—	—	—	—			

\* 太枠内が今回公表データ。他は9月4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

<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 $\beta$	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。