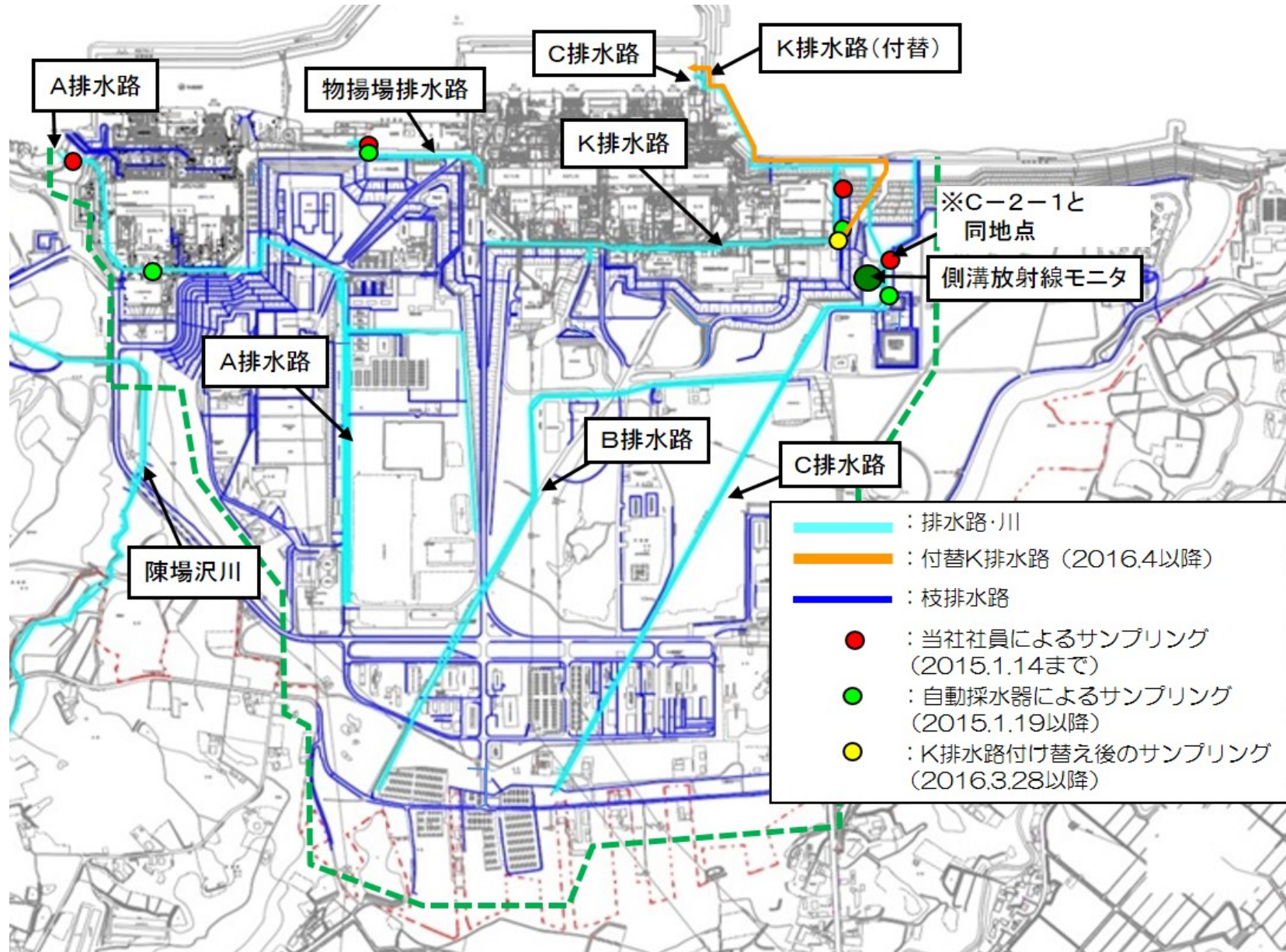


## 福島第一原子力発電所構内排水路のサンプリングデータについて



# 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26日	8月27日	8月28日	8月29日	8月30日	8月31日	9月1日	8月26日	8月27日	8月28日	8月29日	8月30日	8月31日	9月1日
採取時刻	7:00	7:00	7:00	7:00	7:00	9:50	7:00	7:00	7:00	7:00	7:00	7:00	7:00	7:00
降雨量(mm/日)	5.5	37	7	1.5	54	0	0	5.5	37	7	1.5	54	0	0
流量(m <sup>3</sup> /秒)	0.007	0.026	0.008	0.032	0.007	0.015	0.007	0.012	0.021	0.010	0.009	0.011	0.016	0.013
Cs-134(約2年)	1.2	0.89	0.85	ND(0.6)	1.8	1.4	1.4	ND(1.2)	1.6	0.98	ND(0.7)	ND(0.8)	1.1	1.0
Cs-137(約30年)	11	8.7	6.8	5.7	10	8.5	9.0	3.7	11	4.8	5.9	2.9	8.2	7.6
全β	17	13	13	9.5	18	16	12	5.1	20	8.8	10	4.4	12	7.7
H-3(約12年)	-	-	-	-	-	ND(8.0)	-	-	-	-	-	-	ND(7.9)	-

単位: Bq/L

採取日	K排水路排水口							C排水路 35m盤						
	8月26日	8月27日	8月28日	8月29日	8月30日	8月31日	9月1日	8月26日	8月27日	8月28日	8月29日	8月30日	8月31日	9月1日
採取時刻	7:00	7:00	7:00	7:00	7:00	10:25	7:00	7:00	9:41	7:48	8:10	7:00	7:00	7:00
降雨量(mm/日)	5.5	37	7	1.5	54	0	0	5.5	37	7	1.5	54	0	0
流量(m <sup>3</sup> /秒)	0.011	0.027	0.009	0.006	0.004	0.014	0.010	0.012	0.111	0.022	0.049	0.018	0.029	0.015
Cs-134(約2年)	10	51 <sup>**</sup>	12	12	9.4	20 <sup>**</sup>	11	ND(0.8)	ND(0.6)	ND(0.9)	ND(0.8)	ND(0.7)	ND(0.7)	ND(0.6)
Cs-137(約30年)	55	300 <sup>**</sup>	73	78	54	100 <sup>**</sup>	72	ND(0.8)	3.1	0.90	0.87	ND(0.8)	1.4	ND(0.7)
全β	82	420 <sup>**</sup>	120	110	78	150 <sup>**</sup>	100	ND(3.5)	17	11	8.8	6.7	45	15
H-3(約12年)	-	-	-	-	-	100	-	-	-	-	-	-	13	-

\* 太枠内が今回公表データ。他は9月2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。

\* 試料採取は自動採水器により実施。

※ 降雨による表層土の流入のため上昇したものと考えられる。

## 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							物揚場排水口						
	9月9日	9月10日	9月11日	9月12日				9月9日	9月10日	9月11日	9月12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)	17.5	0	6.5	1.5				17.5	0	6.5	1.5			
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(0.8)	1.6	1.2	2.0				ND(0.7)	ND(1.3)	ND(1.0)	ND(0.7)			
Cs-137(約30年)	6.3	8.1	5.3	9.5				4.4	3.1	2.1	4.2			
全β	13	14	11	17				7.2	ND(4.0)	3.7	6.5			
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						
	9月9日	9月10日	9月11日	9月12日				9月9日	9月10日	9月11日	9月12日			
採取時刻	7:00	7:00	7:00	7:00				7:40	7:38	7:15	7:20			
降雨量(mm/日)	17.5	0	6.5	1.5				17.5	0	6.5	1.5			
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)	38 <sup>※</sup>	4.4	2.8	5.2				ND(0.8)	0.65	ND(1.0)	ND(0.9)			
Cs-137(約30年)	220 <sup>※</sup>	31	18	34				3.2	2.7	1.7	1.9			
全β	310 <sup>※</sup>	55	25	57				17	23	21	17			
H-3(約12年)	-	-	-	-				-	-	-	-			

\* 太枠内が今回公表データ。他は9月12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。

※ 降雨による表層土の流入のため上昇したものと考えられる。

# 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。