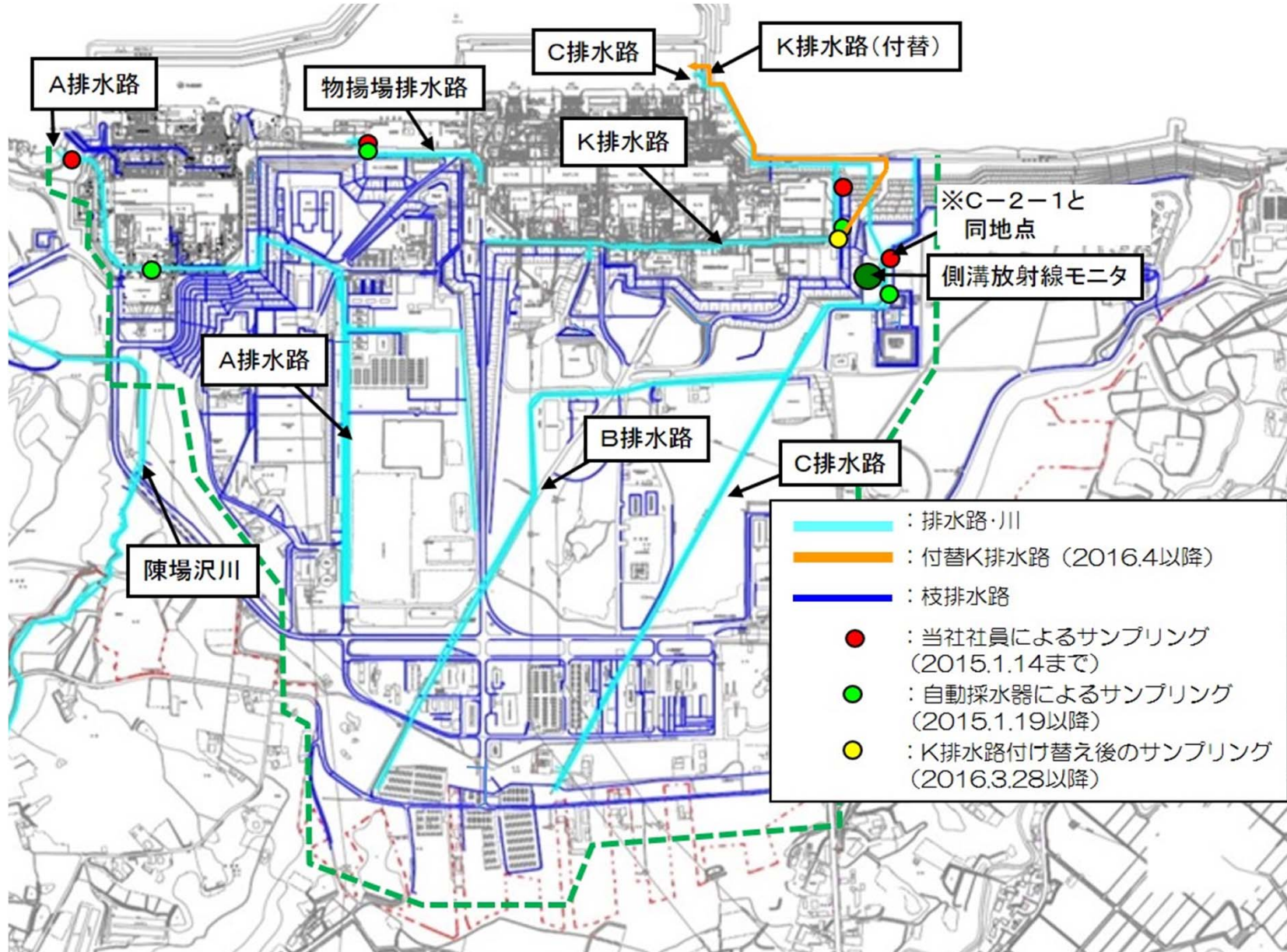


福島第一原子力発電所構内排水路のサンプリングデータについて



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16日	9月17日	9月18日	9月19日	9月20日	9月21日	9月22日	9月16日	9月17日	9月18日	9月19日	9月20日	9月21日	9月22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	6	2.5	14.5	91	1.5	25	0	6	2.5	14.5	91	1.5	25
流量(m ³ /秒)	0.008	0.006	0.018	0.052	1.158	0.030	0.012	0.017	0.019	0.030	0.048	0.601	0.052	0.027
Cs-134(約2年)	1.3	0.82	1.2	ND(0.9)	0.98	1.7	1.2	1.1	ND(0.8)	ND(0.8)	0.88	1.2	1.5	1.1
Cs-137(約30年)	8.6	8.6	7.6	5.1	6.0	6.2	8.0	4.8	4.2	6.4	8.1	8.5	5.9	7.4
全β	14	17	11	12	15	10	13	8.1	7.2	12	13	18	7.9	10
H-3(約12年)	-	-	-	-	-	ND(7.5)	-	-	-	-	-	-	ND(7.3)	-

単位: Bq/L

採取日	K排水路排水口							C排水路 35m盤						
	9月16日	9月17日	9月18日	9月19日	9月20日	9月21日	9月22日	9月16日	9月17日	9月18日	9月19日	9月20日	9月21日	9月22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	6	2.5	14.5	91	1.5	25	0	6	2.5	14.5	91	1.5	25
流量(m ³ /秒)	0.010	0.013	0.029	0.038	0.280	0.054	0.019	0.001	0.001	0.022	0.056	1.118	0.036	0.008
Cs-134(約2年)	5.4	4.7	18 ^{**}	19 ^{**}	25 ^{**}	43 ^{**}	22 ^{**}	ND(0.7)	ND(1.3)	ND(1.1)	ND(0.7)	0.73	ND(0.7)	ND(1.0)
Cs-137(約30年)	31	28	120 ^{**}	110 ^{**}	150 ^{**}	240 ^{**}	130 ^{**}	2.8	2.0	3.2	1.8	2.9	1.9	2.3
全β	44	43	190 ^{**}	160 ^{**}	240 ^{**}	360 ^{**}	200 ^{**}	320	290	33	29	38	200	370
H-3(約12年)	-	-	-	-	-	56	-	-	-	-	-	-	32	-

* 太枠内が今回公表データ。他は9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。

* 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30日	10月1日	10月2日	10月3日				9月30日	10月1日	10月2日	10月3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)	0	0	0	1.5				0	0	0	1.5			
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)	1.1	1.4	2.3	1.4				ND(1.0)	ND(0.7)	ND(0.9)	ND(0.8)			
Cs-137(約30年)	9.2	7.7	13	11				3.7	3.2	2.2	2.3			
全β	16	13	23	19				7.4	ND(3.5)	7.7	ND(4.0)			
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30日	10月1日	10月2日	10月3日				9月30日	10月1日	10月2日	10月3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)	0	0	0	1.5				0	0	0	1.5			
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)	6.4	4.7	2.8	3.0				ND(1.0)	ND(0.6)	ND(0.7)	ND(0.7)			
Cs-137(約30年)	38	27	22	19				1.1	1.6	1.9	1.8			
全β	54	54	32	35				95	250	260	340			
H-3(約12年)	-	-	-	-				-	-	-	-			

* 太枠内が今回公表データ。他は10月3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

<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。