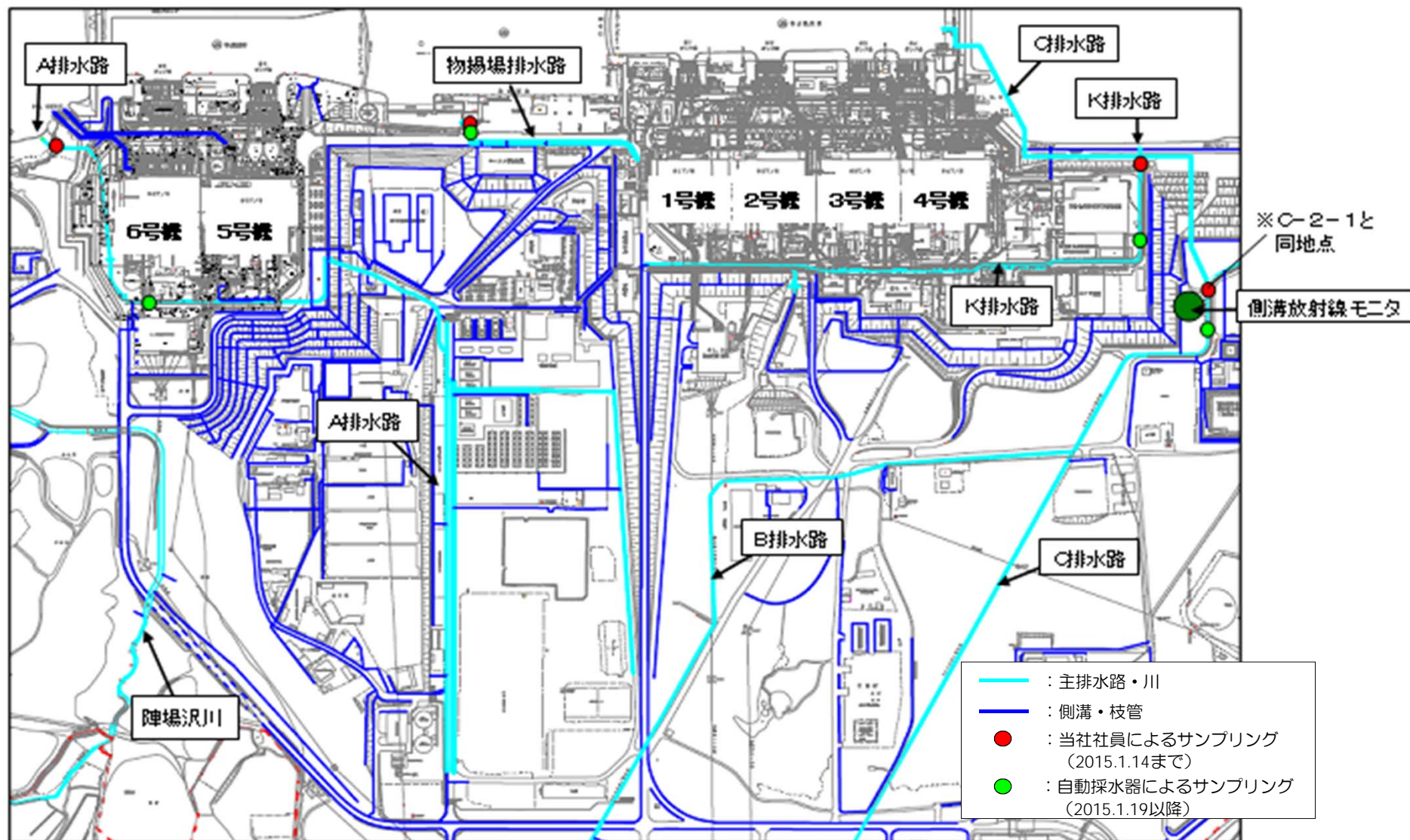


## 福島第一原子力発電所構内排水路のサンプリングデータについて



# 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3日	9月4日	9月5日	9月6日	9月7日	9月8日	9月9日	9月3日	9月4日	9月5日	9月6日	9月7日	9月8日	9月9日
採取時刻	19:00	19:00	19:00	19:00	19:00	19:00	19:00	19:00	19:00	19:00	19:00	19:00	19:00	19:00
降雨量(mm/日)	1.5	0.5	0	31	59.5	51.5	53	1.5	0.5	0	31	59.5	51.5	53
流量(m <sup>3</sup> /秒)	0.003	0.003	0.002	0.020	0.058	0.080	0.027	※1	※1	0.002	0.003	0.005	0.005	0.004
Cs-134(約2年)	2.0	0.92	0.77	3.2	1.8	1.5	2.8	2.3	2.3	2.2	3.9	5.9	9.6	11
Cs-137(約30年)	7.8	5.0	4.2	14	7.9	7.8	13	12	11	9.4	16	28	41	49
全β	19	15	8.0	19	16	15	27	20	17	13	20	51	63	81
H-3(約12年)	-	-	-	-	-	-	ND(8.8)	-	-	-	-	-	-	9.3

単位: Bq/L

採取日	K排水路排水口							C排水路 35m盤						
	9月3日	9月4日	9月5日	9月6日	9月7日	9月8日	9月9日	9月3日	9月4日	9月5日	9月6日	9月7日	9月8日	9月9日
採取時刻	19:00	19:00	19:00	19:00	19:00	19:00	19:00	19:00	19:00	19:00	19:00	19:00	19:00	19:00
降雨量(mm/日)	1.5	0.5	0	31	59.5	51.5	53	1.5	0.5	0	31	59.5	51.5	53
流量(m <sup>3</sup> /秒)	0.016	0.015	0.016	0.020	0.063	0.091	0.048	0.029	0.027	0.028	0.056	0.154	0.230	0.119
Cs-134(約2年)	8.8	7.7	4.5	9.6	51	82	220	ND(0.8)	ND(0.6)	ND(0.7)	ND(0.8)	0.61	ND(1.1)	0.64
Cs-137(約30年)	39	33	23	41	220	350	910	0.90	ND(0.7)	ND(0.8)	ND(0.8)	1.8	2.6	1.4
全β	79	54	48	69	350	560	1,500	ND(4.1)	ND(4.1)	4.5	ND(4.1)	85	67	170
H-3(約12年)	-	-	-	-	-	-	220	-	-	-	-	-	-	14

\* 太枠内が今回公表データ。他は9月15日のお知らせ済み。

\* 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。

※1 ゴミ詰まりにより測定できず。

## 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10日	9月11日	9月12日	9月13日	9月14日	9月15日	9月16日	9月10日	9月11日	9月12日	9月13日	9月14日	9月15日	9月16日
採取時刻	19:00	19:00	19:00	19:00	19:00	19:00	19:00	19:00	19:00	19:00	19:00	19:00	19:00	19:00
降雨量(mm/日)	20	52.5	0	0	0	0	0	20	52.5	0	0	0	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	解析中	解析中	解析中	解析中	解析中	解析中
Cs-134(約2年)	2.3	1.8	1.2	2.2	2.0	2.7	2.6	9.5	9.2	6.1	5.7	5.6	4.2	2.9
Cs-137(約30年)	8.4	9.7	8.6	9.9	7.7	12	13	46	40	32	26	24	19	14
全β	23	17	15	17	16	14	21	78	76	57	38	36	23	20
H-3(約12年)	-	-	-	-	-	-	ND(9.2)	-	-	-	-	-	-	11

単位: Bq/L

採取日	K排水路排水口							C排水路 35m盤						
	9月10日	9月11日	9月12日	9月13日	9月14日	9月15日	9月16日	9月10日	9月11日	9月12日	9月13日	9月14日	9月15日	9月16日
採取時刻	19:00	19:00	19:00	19:00	19:00	19:00	19:00	19:00	19:00	19:00	19:00	19:00	19:00	19:00
降雨量(mm/日)	20	52.5	0	0	0	0	0	20	52.5	0	0	0	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	解析中	解析中	解析中	解析中	解析中	解析中
Cs-134(約2年)	100	150	27	25	20	15	13	ND(0.7)	ND(0.8)	ND(0.7)	ND(0.7)	ND(0.6)	ND(0.7)	ND(0.6)
Cs-137(約30年)	430	620	120	110	75	63	58	1.9	1.8	1.6	0.85	0.83	0.92	0.84
全β	710	1,100	220	190	120	98	93	180	300	280	210	160	120	41
H-3(約12年)	-	-	-	-	-	-	450	-	-	-	-	-	-	ND(9.2)

\* 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。

# 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。