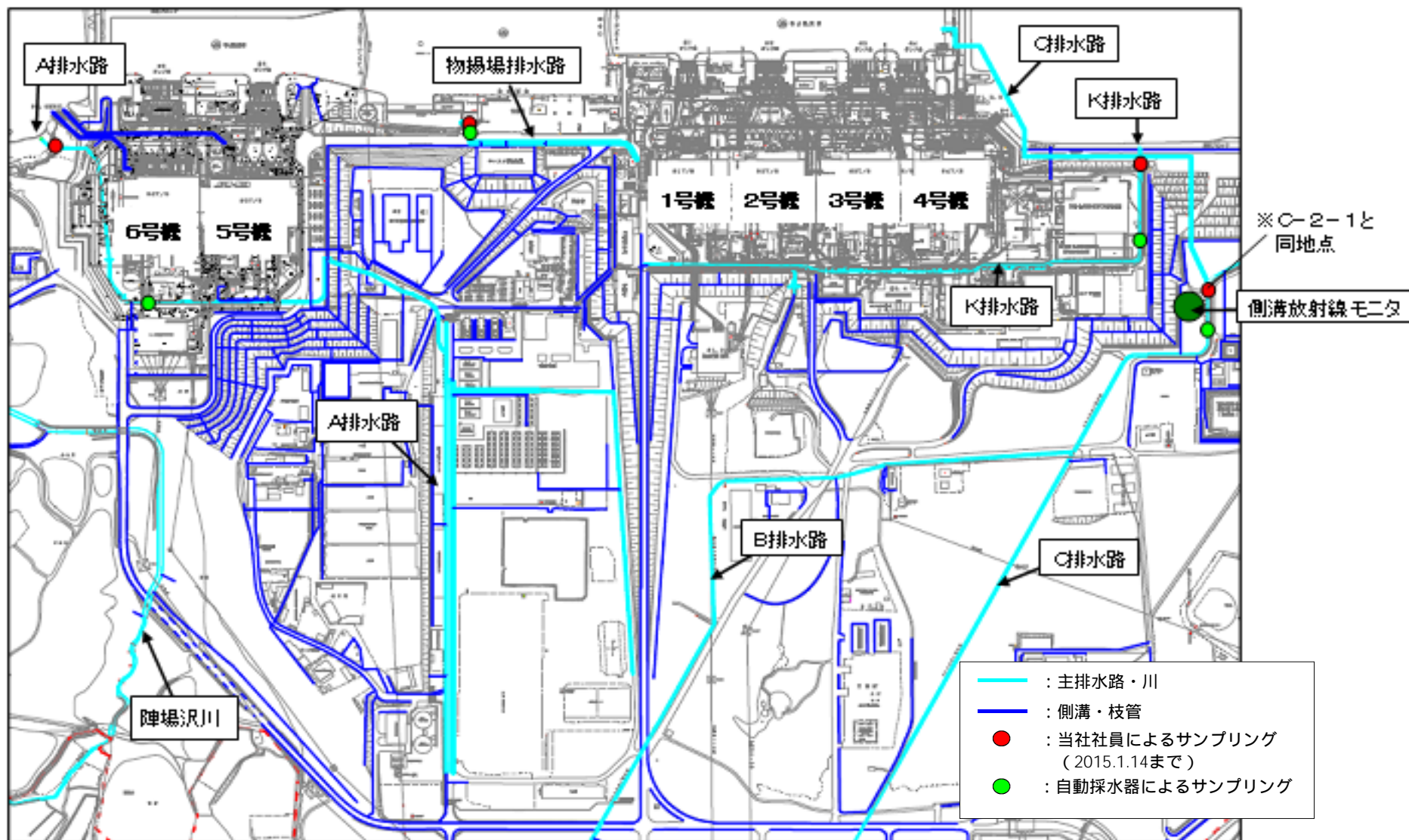


## 福島第一原子力発電所構内排水路のサンプリングデータについて



# 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						
	4月10日	4月11日	4月12日	4月13日	4月14日	4月15日	4月16日	4月10日	4月11日	4月12日	4月13日	4月14日	4月15日	4月16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)	11.5	20	0	19	18.5	11	0	11.5	20	0	19	18.5	11	0
流量(m <sup>3</sup> /秒)	0.001	0.083	0.008	0.007	0.011	0.013	0.005	0.001	0.003	0.001	0.001	0.002	0.003	0.002
Cs-134(約2年)	3.0	1.8	1.1	ND(0.7)	1.1	0.99	1.3	1.2	14	3.7	4.9	7.0	7.9	3.7
Cs-137(約30年)	11	6.9	3.0	3.2	5.8	5.1	6.0	5.2	68	13	21	30	35	16
全β	19	27	13	17	18	20	15	14	140	35	53	48	62	26
H-3(約12年)	-	-	-	-	-	ND(7.7)	-	-	-	-	-	-	22	-

単位: Bq/L

採取日	K排水路排水口							C排水路 35m盤						
	4月10日	4月11日	4月12日	4月13日	4月14日	4月15日	4月16日	4月10日	4月11日	4月12日	4月13日	4月14日	4月15日	4月16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)	11.5	20	0	19	18.5	11	0	11.5	20	0	19	18.5	11	0
流量(m <sup>3</sup> /秒)	0.014	0.074	0.019	0.017	0.031	0.034	0.028	0.003	0.142	0.005	0.003	0.022	0.024	0.01
Cs-134(約2年)	2.4	20	5.5	3.9	24	31	17	ND(0.8)	1.4	0.75	ND(0.8)	ND(0.7)	ND(0.7)	0.85
Cs-137(約30年)	11	79	23	18	89	120	70	1.4	6.4	2.6	1.3	3.4	2.4	3.1
全β	19	140	46	34	160	210	120	8.7	35	27	10	31	78	37
H-3(約12年)	-	-	-	-	-	310	-	-	-	-	-	-	19	-

\* 太枠内が今回公表データ。他は4月24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。

## 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						
	4月17日	4月18日	4月19日	4月20日	4月21日	4月22日	4月23日	4月17日	4月18日	4月19日	4月20日	4月21日	4月22日	4月23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	0	0	4.5	6.5	0	0	0	0	0	4.5	6.5	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	解析中	解析中	解析中	解析中	解析中	解析中
Cs-134(約2年)	1.2	0.76	2.2	0.84	1.8	1.8	1.6	2.5	2.7	3.3	3.0	2.5	1.8	1.3
Cs-137(約30年)	7.2	3.1	11	3.5	7.1	7.1	7.4	12	11	12	8.2	10	6.6	7.2
全β	12	11	19	9.5	22	15	17	18	15	20	16	22	8.9	11
H-3(約12年)	-	-	-	-	-	16	-	-	-	-	-	-	21	-

単位: Bq/L

採取日	K排水路排水口								C排水路 35m盤						
	4月17日	4月18日	4月19日	4月20日	4月21日	4月22日	4月22日	4月23日	4月17日	4月18日	4月19日	4月20日	4月21日	4月22日	4月23日
採取時刻	7:00	7:00	7:00	7:00	7:00	7:00	7:40 <sup>※2</sup>	7:00	7:00	7:00	7:00	7:00	7:00	7:00	7:00
降雨量(mm/日)	0	0	0	4.5	6.5	0	0	0	0	0	0	4.5	6.5	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	解析中	解析中	解析中	解析中	解析中	解析中
Cs-134(約2年)	9.1	8.2	5.7	4.8	20 <sup>※1</sup>	4.5	4.5	3.2	ND(1.0)	ND(0.6)	ND(0.7)	ND(0.7)	ND(0.8)	ND(0.7)	ND(0.6)
Cs-137(約30年)	37	29	24	16	67 <sup>※1</sup>	18	19	13	1.3	1.3	0.73	1.9	2.8	ND(0.9)	ND(0.8)
全β	50	46	39	31	110 <sup>※1</sup>	28	33	32	25	15	15	14	21	7.3	9.5
H-3(約12年)	-	-	-	-	510	580	分析中	-	-	-	-	-	-	7.5	-

\* 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 4月21日にお知らせ済み。

※2 K排水路ポンプ停止に伴い、手汲みによる確認分析を実施。

# 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]	770 [14/5/21]	57 [14/6/12]
全β	200 [14/6/12]	190 [14/6/12]	1500 [14/8/26]	5400 [15/2/22]
H-3(約12年)	29 [14/5/7]	35 [14/5/7]	820 [14/6/18]	93 [14/8/27]

\* カッコ内は、各値の採取日を示す。