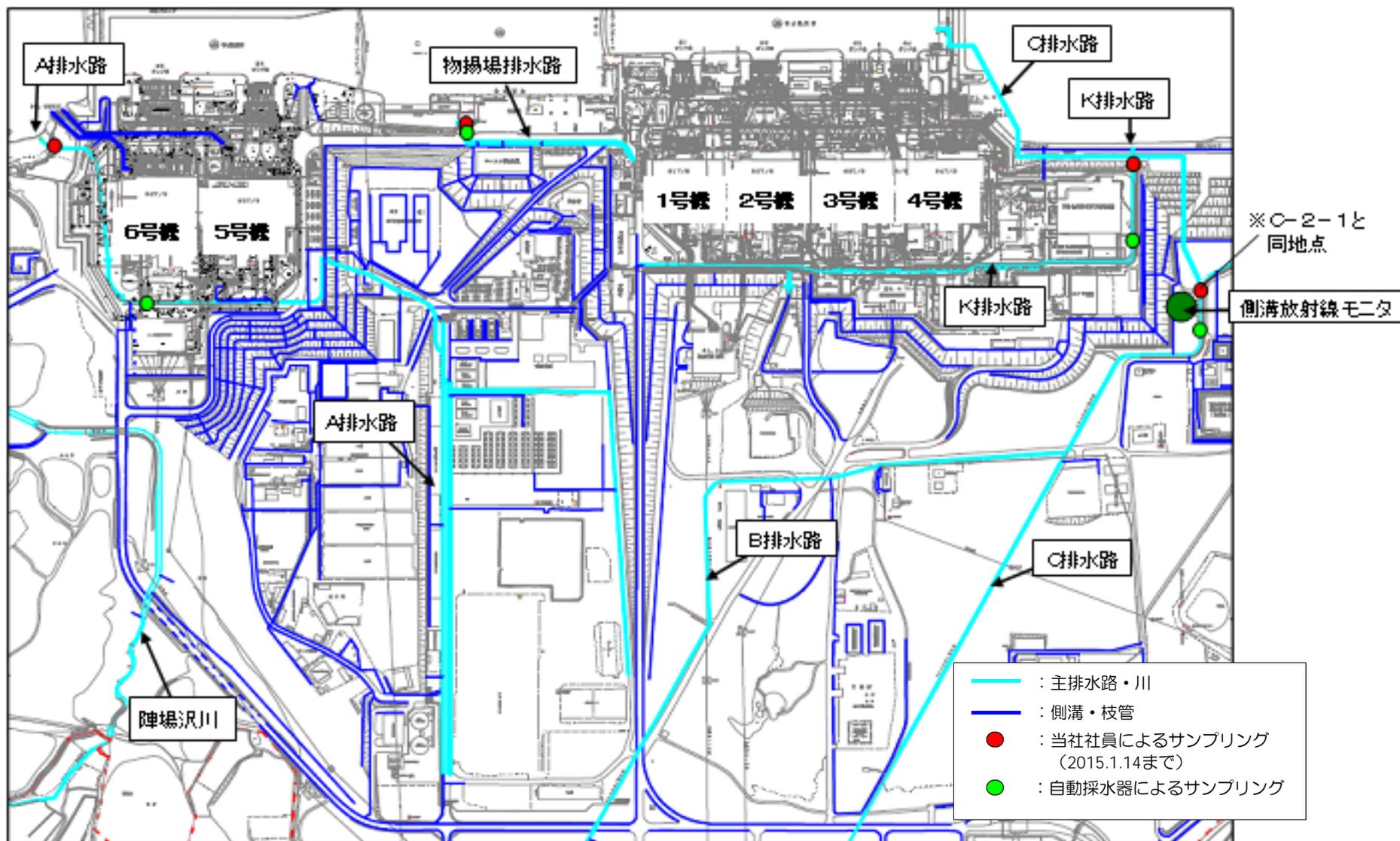


## 福島第一原子力発電所構内排水路のサンプリングデータについて



# 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						
	6月12日	6月13日	6月14日	6月15日	6月16日	6月17日	6月18日	6月12日	6月13日	6月14日	6月15日	6月16日	6月17日	6月18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	1.5	6	6	0	0	0	0	1.5	6	6	0
流量(m <sup>3</sup> /秒)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.004	0.005	— <sup>*1</sup>
Cs-134(約2年)	4.8	5.0	4.9	2.0	2.3	4.2	4.9	0.88	1.3	1.0	1.4	1.7	9.2	34
Cs-137(約30年)	21	19	20	11	11	20	20	6.4	6.7	4.7	7.6	7.3	36	140
全β	40	31	33	15	17	27	44	12	9.9	7.6	18	14	49	180
H-3(約12年)	—	—	—	—	—	ND(9.0)	—	—	—	—	—	—	21	—

単位: Bq/L

採取日	K排水路排水口							C排水路 35m盤						
	6月12日	6月13日	6月14日	6月15日	6月16日	6月17日	6月18日	6月12日	6月13日	6月14日	6月15日	6月16日	6月17日	6月18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	採取できず <sup>**2</sup>	採取できず <sup>**2</sup>	11:20 <sup>**3</sup>
降雨量(mm/日)	0	0	0	1.5	6	6	0	0	0	0	1.5			0
流量(m <sup>3</sup> /秒)	0.010	0.010	0.010	0.009	0.010	0.012	0.009	0.012	0.011	0.012	0.011			0.019
Cs-134(約2年)	4.0	4.6	3.9	3.9	8.2	23	7.1	ND(0.7)	ND(0.7)	ND(0.8)	ND(0.5)			ND(0.7)
Cs-137(約30年)	20	19	15	15	35	84	30	ND(0.9)	ND(0.7)	ND(1.0)	ND(0.7)			1.5
全β	120	100	95	79	200	240	100	ND(4.1)	ND(4.1)	ND(4.1)	ND(4.1)			3.9
H-3(約12年)	—	—	—	—	—	330	—	—	—	—	—			2,500

\* 太枠内が今回公表データ。他は6月23日にお知らせ済み。

\* 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。

※1 排水路清掃作業により測定できず。

※2 採水器不具合(採水ホースと本体との接合部が外れていた)により採取できず。

※3 採水器補修後に採取。

# 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						
	6月19日	6月20日	6月21日	6月22日	6月23日	6月24日	6月25日	6月19日	6月20日	6月21日	6月22日	6月23日	6月24日	6月25日
採取時刻	7:00	7:00	7:00	7:00	採取できず <sup>※1</sup>	採取できず <sup>※1</sup>	採取できず <sup>※1</sup>	7:00	7:00	7:00	7:00	採取できず <sup>※2</sup>	採取できず <sup>※2</sup>	採取できず <sup>※2</sup>
降雨量(mm/日)	5.5	6.5	0.5	0.5				5.5	6.5	0.5	0.5			
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)	3.3	2.0	1.7	1.7				4.3	2.2	16	7.6			
Cs-137(約30年)	14	8.8	10	9.5				15	11	62	28			
全β	24	31	28	27				22	19	110	51			
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						
	6月19日	6月20日	6月21日	6月22日	6月23日	6月24日	6月25日	6月19日	6月20日	6月21日	6月22日	6月23日	6月24日	6月25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)	5.5	6.5	0.5	0.5	9.5	0	0	5.5	6.5	0.5	0.5	9.5	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)	5.4	4.8	11	7.3	6.3	11	6.9	ND(0.8) <sup>※3</sup>	ND(0.5) <sup>※3</sup>	ND(0.9)	ND(0.6)	ND(0.6)	ND(0.9)	ND(0.6)
Cs-137(約30年)	20	20	45	28	21	44	26	ND(0.9) <sup>※3</sup>	1.7 <sup>※3</sup>	ND(0.9)	0.85	0.63	0.88	ND(0.7)
全β	90	110	180	110	110	140	96	ND(3.5) <sup>※3</sup>	6.3 <sup>※3</sup>	5.0	4.5	ND(4.3)	ND(4.3)	ND(4.3)
H-3(約12年)	-	-	-	-	-	440	-	ND(9.5) <sup>※3</sup>	ND(9.5) <sup>※3</sup>	-	-	-	ND(9.0)	-

\* 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 採水器不具合(採水プログラムのエラー)により採取できず。

※2 排水路清掃作業により採取できず。

※3 6月24日にお知らせ済み。

# 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 $\beta$	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]	2500 [15/6/18]

\* カッコ内は、各値の採取日を示す。