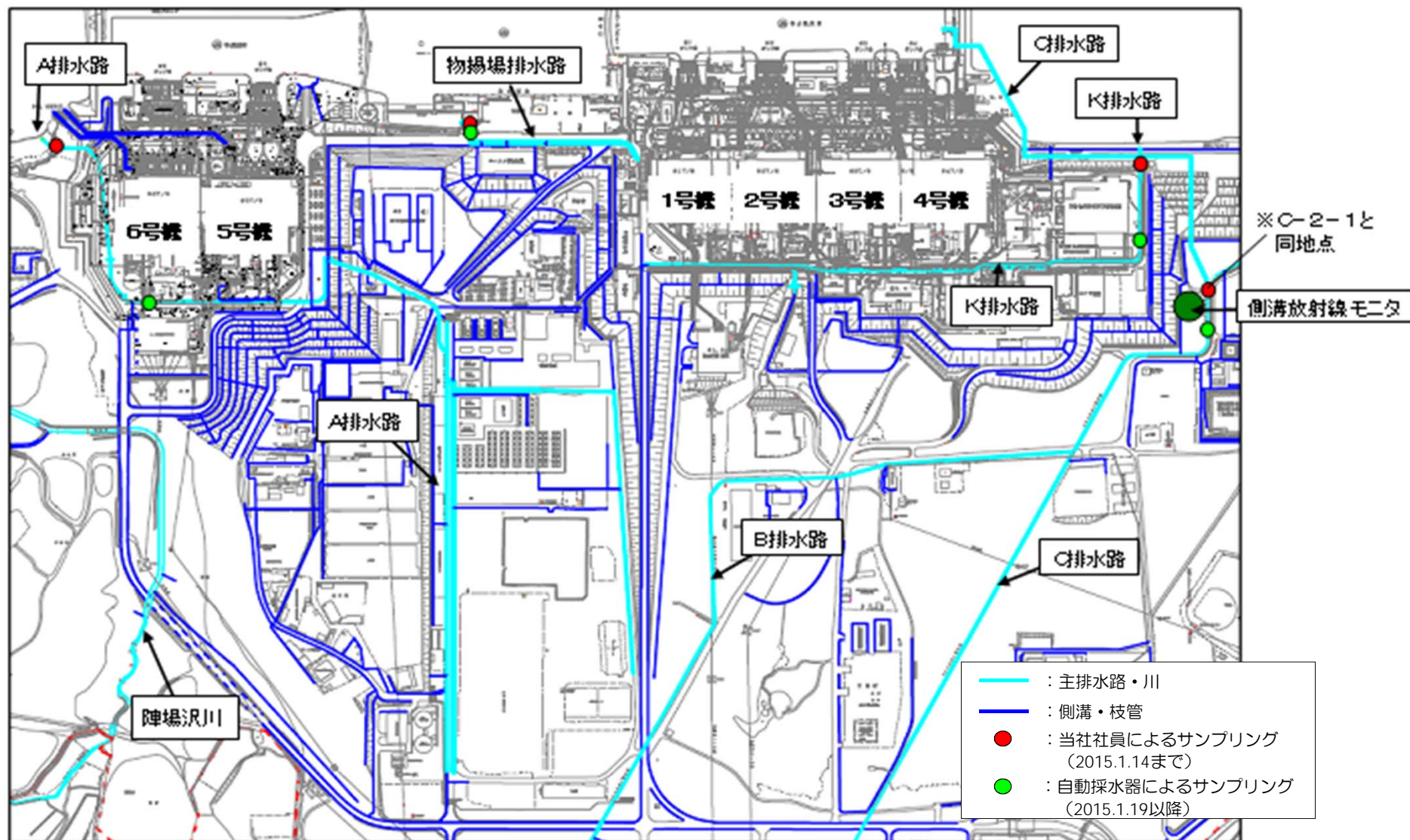


## 福島第一原子力発電所構内排水路のサンプリングデータについて



# 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27日	8月28日	8月29日	8月30日	8月31日	9月1日	9月2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	9月2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)	46	9	31	19.5	11	1.5	0	46	9	31	19.5	11	1.5	0
流量(m <sup>3</sup> /秒)	0.062	0.007	0.028	0.030	0.009	0.006	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003	0.004	0.003	0.003
Cs-134(約2年)	2.0	1.4	0.88	1.8	1.7	1.1	0.98	10	4.4	5.9	6.1	5.3	4.0	3.0
Cs-137(約30年)	7.8	8.4	6.9	7.6	6.6	5.7	6.8	42	21	29	32	21	18	15
全β	15	14	15	13	16	14	16	66	31	43	48	35	34	23
H-3(約12年)	-	-	-	-	-	-	ND(8.4)	-	-	-	-	-	-	20

単位: Bq/L

採取日	K排水路排水口							C排水路 35m盤						
	8月27日	8月28日	8月29日	8月30日	8月31日	9月1日	9月2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	9月2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)	46	9	31	19.5	11	1.5	0	46	9	31	19.5	11	1.5	0
流量(m <sup>3</sup> /秒)	0.062	0.022	0.040	0.040	0.025	0.020	0.018	0.202	0.052	0.094	0.105	0.055	0.043	0.034
Cs-134(約2年)	80	19	78	72	21	12	14	ND(0.6)	ND(0.6)	ND(0.5)	ND(0.6)	ND(0.7)	ND(0.6)	ND(1.0)
Cs-137(約30年)	320	77	330	290	83	54	65	1.1	1.2	2.0	2.3	0.99	1.2	ND(0.9)
全β	500	130	460	430	140	82	93	19	24	32	36	24	15	6.7
H-3(約12年)	-	-	-	-	-	-	390	-	-	-	-	-	-	ND(8.4)

\* 太枠内が今回公表データ。他は9月8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。

## 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)	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)	2.0	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)	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)	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 <sup>*1</sup>	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

\* 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 過去最高値(「福島第一原子力発電所構内排水路分析結果」およびその関連の参考資料で過去に示した値との比較)

# 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]	2500 [15/6/18]

\* カッコ内は、各値の採取日を示す。