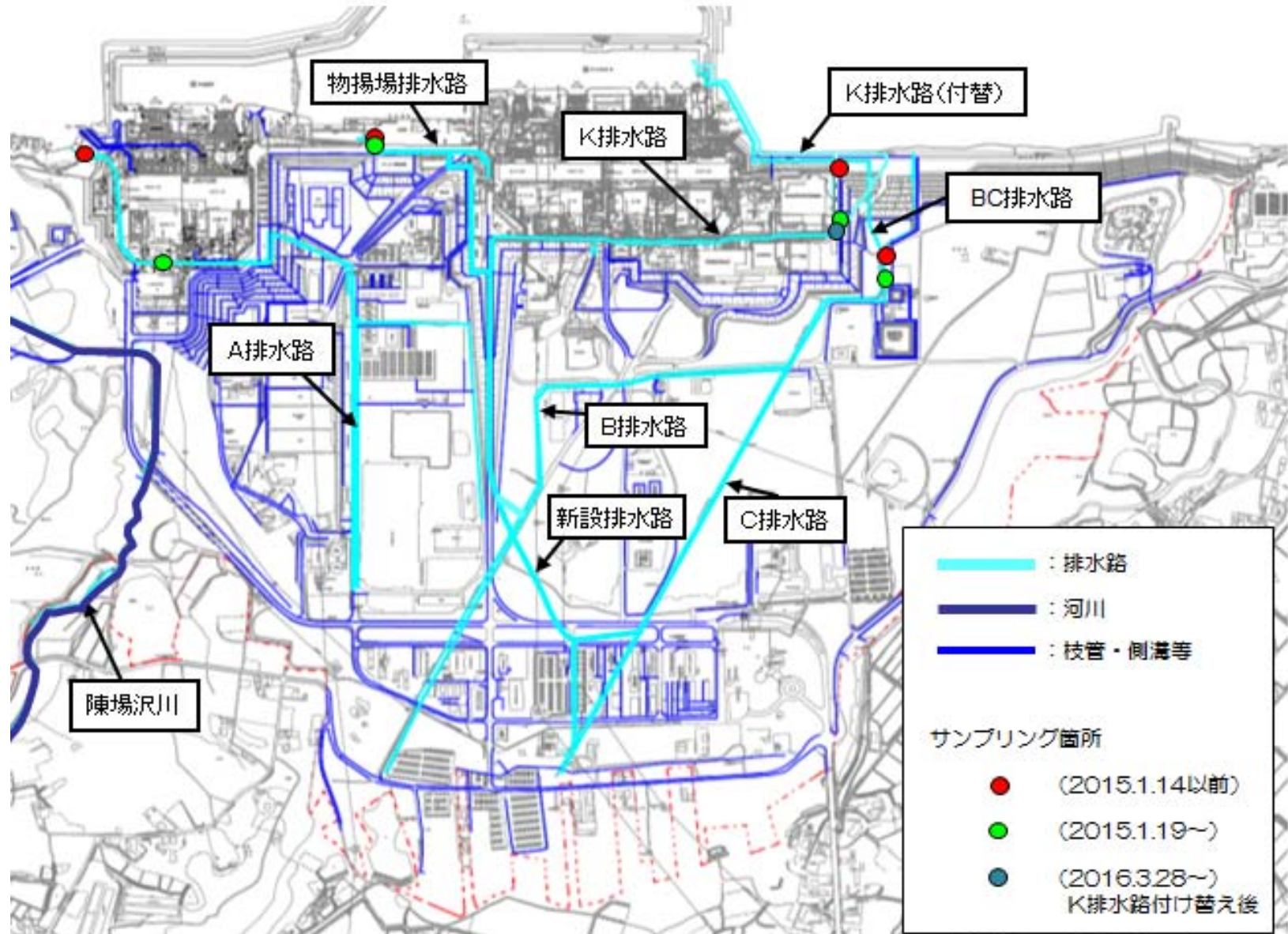


福島第一原子力発電所構内排水路のサンプリングデータについて



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

	A排水路排水口							物揚場排水口						
採取日	8月11日	8月12日	8月13日	8月14日	8月15日	8月16日	8月17日	8月11日	8月12日	8月13日	8月14日	8月15日	8月16日	8月17日
採取時刻	7:00	7:00	7:00	7:00	7:00	7:00	7:00	8:40	7:58	7:27	7:05	8:05	7:15	7:17
降雨量(mm/日)	0.5	1.5	0.5	6	8	12.5	7	0.5	1.5	0.5	6	8	12.5	7
流量(m ³ /秒)	0.005	0.006	0.005	0.005	0.005	0.006	0.015	0.010	0.009	0.008	0.009	0.009	0.010	0.016
Cs-134(約2年)	0.78	ND(0.68)	ND(0.78)	ND(0.69)	ND(0.67)	ND(0.55)	ND(0.71)	ND(0.91)	ND(0.50)	ND(0.68)	ND(1.0)	ND(0.99)	ND(0.57)	ND(0.69)
Cs-137(約30年)	8.3	4.0	3.3	3.6	7.0	3.9	5.3	1.3	1.1	1.6	1.3	1.8	1.8	4.7
全β	16	6.2	5.0	5.5	5.3	8.7	10	3.7	ND(3.9)	ND(3.2)	3.9	ND(3.4)	3.2	11
H-3(約12年)	-	-	-	-	-	7.7	-	-	-	-	-	-	ND(7.0)	-

単位: Bq/L

	K排水路排水口							C排水路 35m盤						
採取日	8月11日	8月12日	8月13日	8月14日	8月15日	8月16日	8月17日	8月11日	8月12日	8月13日	8月14日	8月15日	8月16日	8月17日
採取時刻	8:50	8:50	7:18	7:45	7:55	7:43	7:50	7:40	7:38	6:44	6:40	7:45	6:35	6:35
降雨量(mm/日)	0.5	1.5	0.5	6	8	12.5	7	0.5	1.5	0.5	6	8	12.5	7
流量(m ³ /秒)	0.018	0.018	0.017	0.017	0.018	0.019	0.027	0.009	0.010	0.008	0.008	0.009	0.009	0.025
Cs-134(約2年)	ND(0.70)	1.7	1.8	1.3	1.6	1.7	18*	ND(0.57)	ND(0.61)	ND(0.58)	ND(0.69)	ND(0.71)	ND(0.60)	ND(0.64)
Cs-137(約30年)	9.4	12	12	8.5	13	13	130*	1.6	1.7	ND(0.72)	1.5	ND(0.77)	0.73	1.6
全β	13	16	14	15	20	23	190*	ND(3.7)	3.7	4.6	ND(3.2)	9.2	5.0	13
H-3(約12年)	-	-	-	-	-	110	-	-	-	-	-	-	15	-

* 太枠内が今回公表データ。他は8月18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。

※ 降雨による表層土の流入のため上昇したと考えられる。

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

	A排水路排水口							物揚場排水口						
採取日	8月25日	8月26日	8月27日	8月28日				8月25日	8月26日	8月27日	8月28日			
採取時刻	7:00	7:00	8:06	7:00				8:09	8:10	7:46	9:07			
降雨量(mm/日)	0.5	1.5	0	0				0.5	1.5	0	0			
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)	0.62	0.78	ND(0.59)	ND(0.64)				ND(0.59)	ND(0.92)	ND(0.67)	ND(0.73)			
Cs-137(約30年)	5.7	8.2	3.9	3.5				2.2	1.7	2.1	2.3			
全β	12	8.2	7.8	6.0				ND(3.9)	ND(4.4)	ND(3.7)	5.5			
H-3(約12年)	—	—	—	—				—	—	—	—			

単位: Bq/L

	K排水路排水口							C排水路 35m盤						
採取日	8月25日	8月26日	8月27日	8月28日				8月25日	8月26日	8月27日	8月28日			
採取時刻	7:00	7:00	7:00	7:00				7:15	7:42	7:35	6:42			
降雨量(mm/日)	0.5	1.5	0	0				0.5	1.5	0	0			
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	1.0	ND(0.88)	0.79				ND(0.72)	ND(0.65)	ND(0.58)	ND(0.76)			
Cs-137(約30年)	9.0	9.1	9.1	7.3				0.82	ND(0.78)	ND(0.81)	ND(0.91)			
全β	18	15	13	12				ND(4.4)	ND(4.1)	ND(4.4)	ND(3.9)			
H-3(約12年)	—	—	—	—				—	—	—	—			

* 太枠内が今回公表データ。他は8月28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。