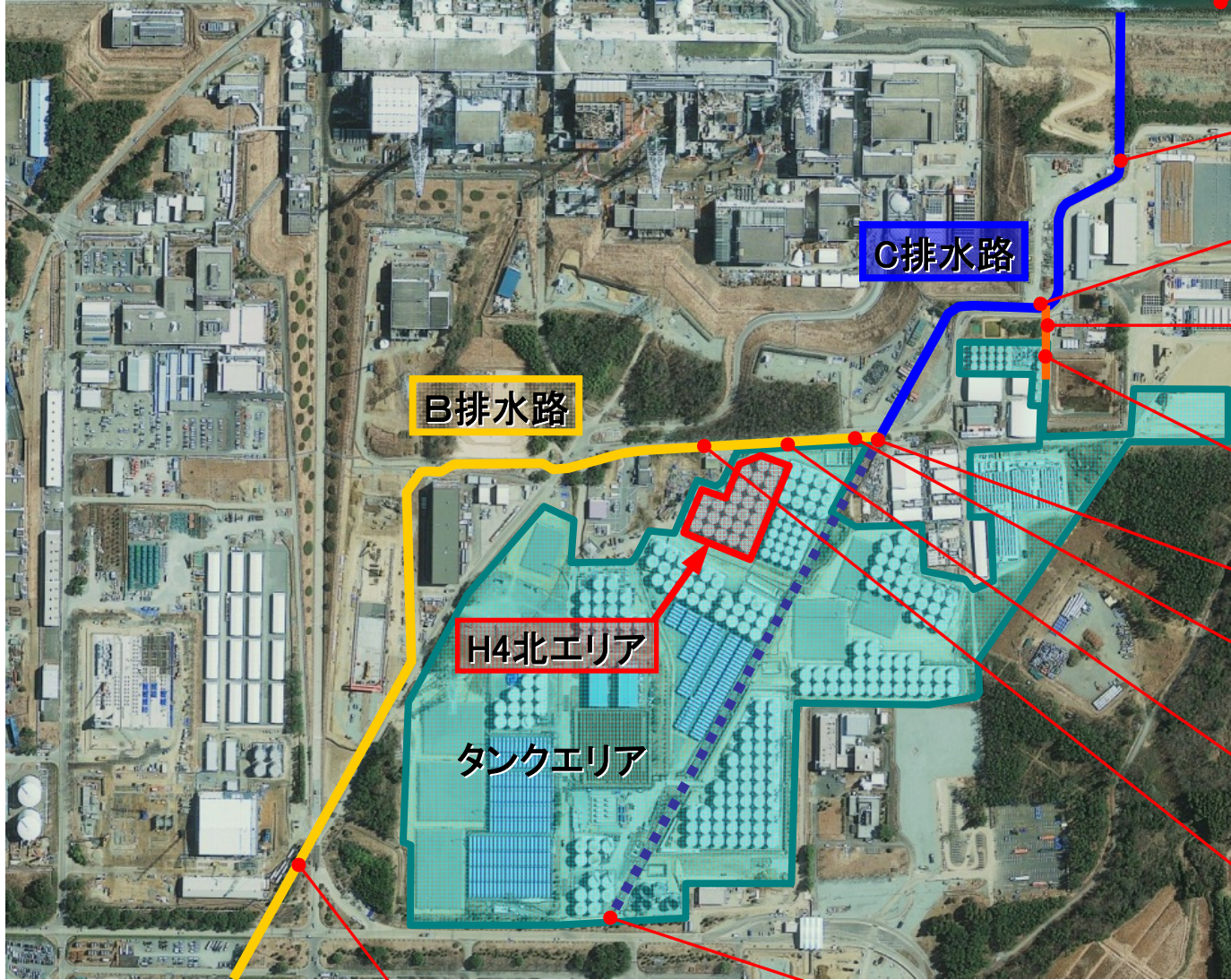

排水溝等のサンプリング状況について

平成25年10月22日

B,C排水路等の試料採取地点



T-2
南放水口付近海水
(排水路出口付近)

C-2
C排水路30m盤出口

C-1-1
C排水路とタンク脇
側溝合流点

X-1
タンク脇側溝
(C排水路の合流点前)

X-2
タンク脇側溝

C-1
B-C排水路合流地点

B-3
C排水路合流点前

B-2
B-1の下流

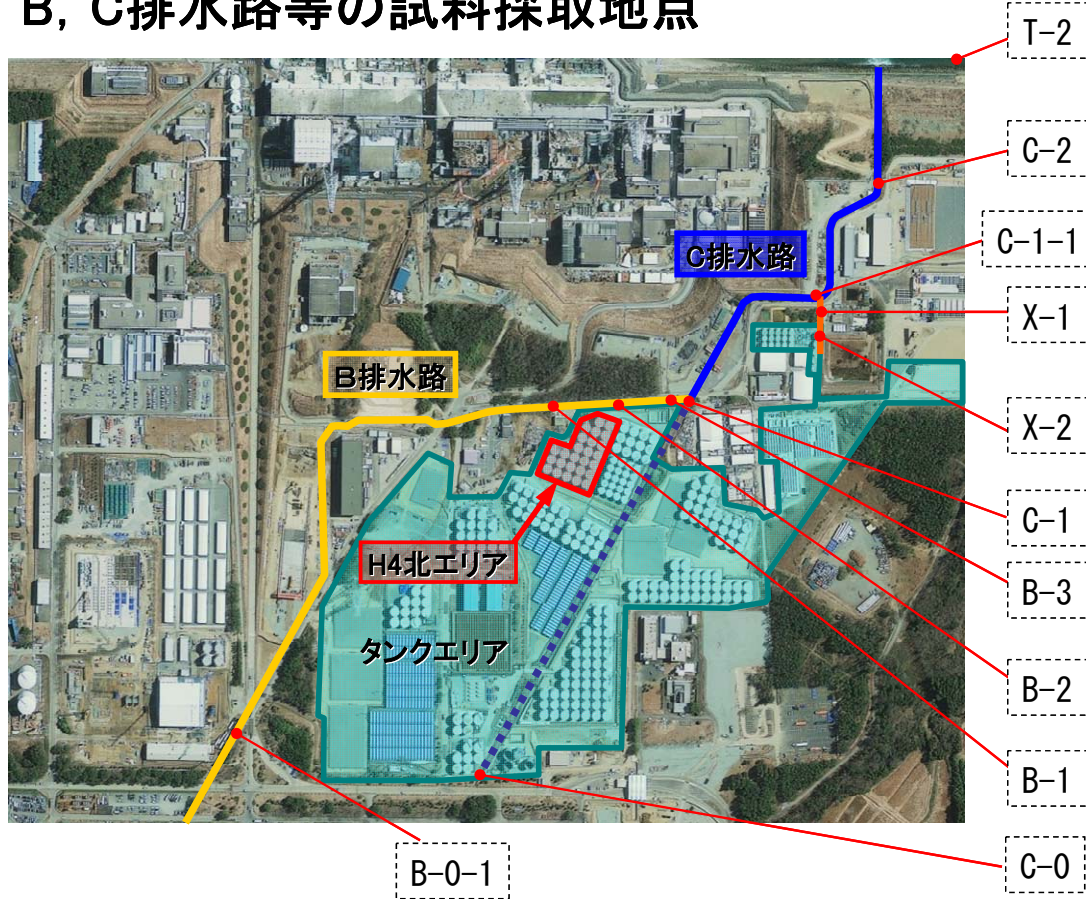
B-1
8/21高線量率測定箇所

B-0-1
B排水路ふれあい交差点近傍

C-0
C排水路正門近傍

採取状況

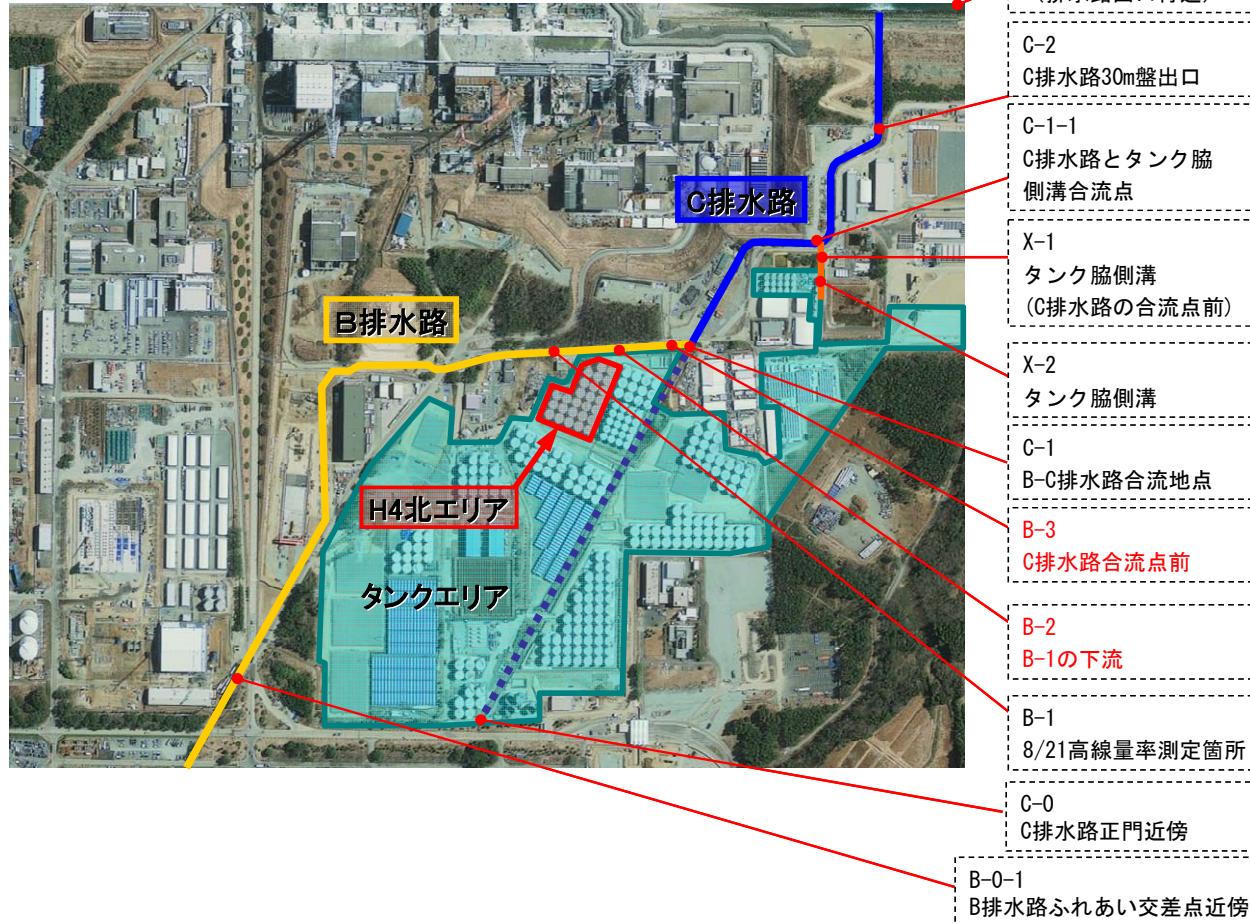
B, C排水路等の試料採取地点



全ベータ放射能の測定結果

全ベータ放射能 (Bq/L)

B, C排水路等の試料採取地点



10/15	10/16	10/17	10/18	10/19
ND(18)	※1	ND(17)	ND(17)	ND(21)
19	1,400	1,800	1,700	150
ND(15)	2,000	1,300	1,300	110
4,300	370	870	1,100	1600
※2	560	200	480	800
ND(15)	2,100	1,600	2,100	83
※2	2,200	28,000	30,000	12,000
※2	2,300	34,000	19,000	※2
※2	160	210	420	※2
ND(15)	ND(15)	ND(13)	13	ND(14)
46	18	17	16	ND(14)

※1 悪天候のため、採取できず。

※2 水が無く、採取できず。

10/18夜からB排水溝の水回収・清掃実施中

福島第一原子力発電所構内H4エリア、Bエリアのタンクにおける水漏れに関するサンプリング結果（南放水口・排水路）

単位: Bq/L

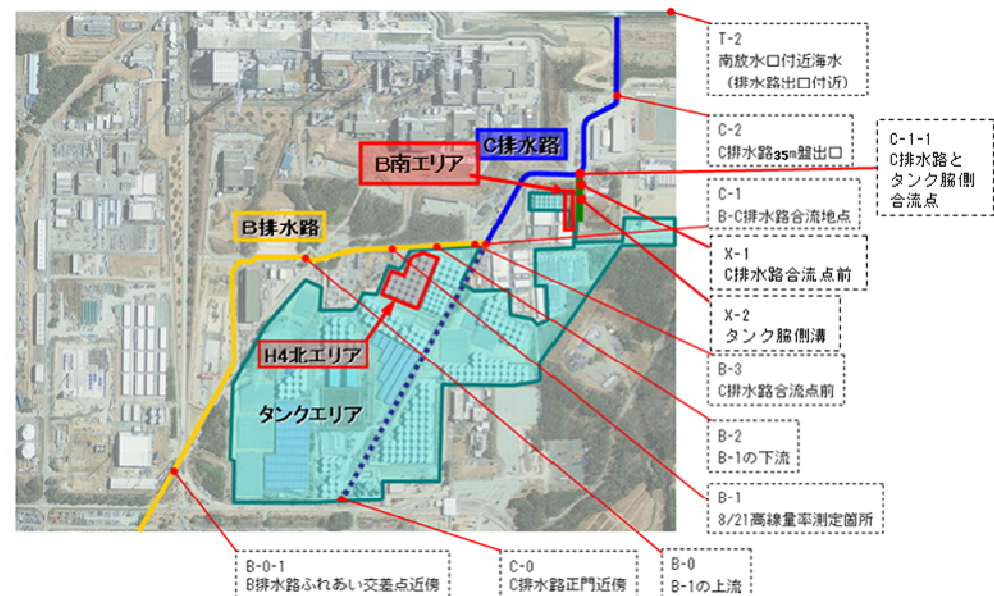
	南放水口付近 ^{注1} 海水 (排水路出口付近) (T-2)	B-C排水路 合流地点 ^{注2} (C-1)	タンク脇側溝 (X-2)	タンク脇側溝 (C排水路の 合流点前) (X-1)	C排水路と タンク脇側溝 合流点 (C-1-1)	B排水路内採取地点			B排水路 ふれあい交差 点近傍 ^{注3} (B-0-1)	C排水路 正門近傍 ^{注3} (C-0)	C排水路 35m盤出口 (C-2)
						8/21高線量率 測定箇所 (B-1)	B-1の下流 (B-2)	C排水路合流 点前 (B-3)			
採取日	10月18日	10月18日	10月18日	10月18日	10月18日	10月18日	10月18日	10月18日	10月18日	10月18日	10月18日
採取時刻	10:10	10:50	10:30	10:35	10:45	11:00	11:05	10:55	11:10	11:20	10:25
Cs-134(約2年)	ND(1.3)	ND(17)	29	40	ND(19)	ND(20)	ND(19)	ND(21)	ND(20)	ND(19)	ND(19)
Cs-137(約30年)	ND(1.3)	ND(26)	140	89	ND(27)	ND(27)	ND(27)	30	ND(26)	ND(27)	ND(27)
全β	ND(17)	2,100	480	1,100	1,300	420	19,000	30,000	16	13	1,700

注1: 1～4号機放水口から南側約330m地点(T-2)

注2: 8/19採取(8/20公表)、8/20採取(8/21公表)したコア倉庫前側溝と同じ地点

注3: タンクエリアへの排水路の流入箇所

* 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H4エリア、Bエリアのタンクにおける 水漏れに関するサンプリング結果（南放水口・排水路）

単位: Bq/L

	南放水口付近 ^{注1} 海水 (排水路出口付近) (T-2)	B-C排水路 合流地点 ^{注2} (C-1)	タンク脇側溝 (X-2)	タンク脇側溝 (C排水路の 合流点前) (X-1)	C排水路と タンク脇側溝 合流点 (C-1-1)	B排水路内採取地点			B排水路 ふれあい交差 点近傍 ^{注3} (B-0-1)	C排水路 正門近傍 ^{注3} (C-0)	C排水路 35m盤出口 (C-2)
						8/21高線量率 測定箇所 (B-1)	B-1の下流 (B-2)	C排水路合流 点前 (B-3)			
採取日	10月19日	10月19日	10月19日	10月19日	10月19日	10月19日	10月19日	10月19日	10月19日	10月19日	10月19日
採取時刻	10:35	11:52	10:55	11:00	11:09	※ ^{注4}	※ ^{注4}	11:55 ^{注4}	11:35	11:42	10:50
Cs-134(約2年)	ND(1.1)	ND(18)	42	98	ND(18)	※ ^{注4}	※ ^{注4}	100 ^{注4}	ND(20)	ND(19)	ND(19)
Cs-137(約30年)	1.7	ND(26)	88	230	ND(27)	※ ^{注4}	※ ^{注4}	260 ^{注4}	ND(26)	ND(26)	ND(26)
全β	ND(21)	83	800	1,600	110	※ ^{注4}	※ ^{注4}	12,000 ^{注4}	ND(14)	ND(14)	150

注1: 1~4号機放水口から南側約330m地点(T-2)

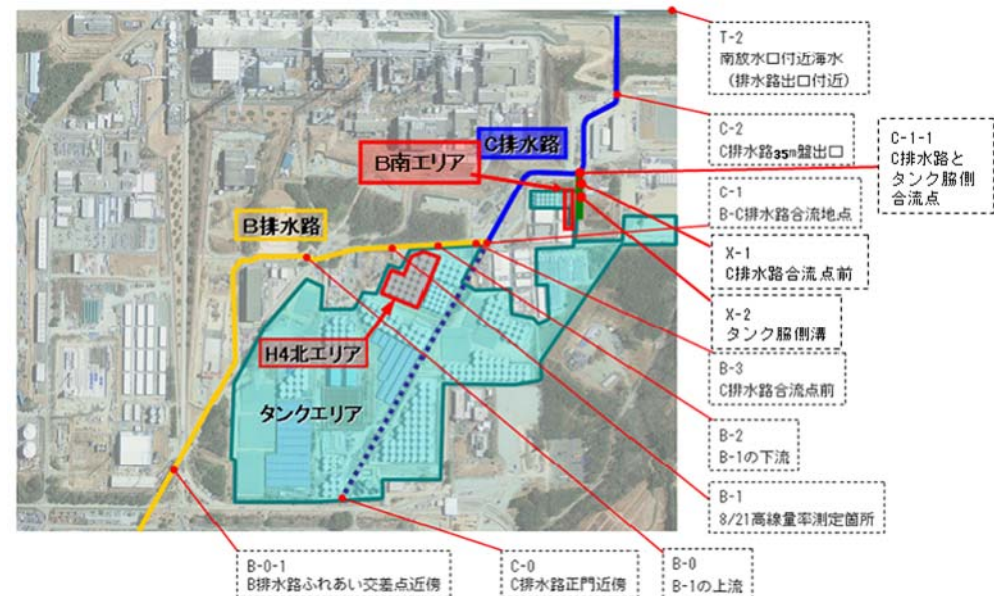
注2: 8/19採取(8/20公表)、:8/20採取(8/21公表)したコア倉庫前側溝と同じ地点

注3: タンクエリアへの排水路の流入箇所

注4: 溜まり水回収・側溝洗浄作業を実施中

* NDは検出限界値未満を表し、()内に検出限界値を示す。

※水が無く、採取できず。



福島第一原子力発電所構内H4エリア、Bエリアのタンクにおける水漏れに関するサンプリング結果（南放水口・排水路）

単位：Bq/L

	南放水口付近 ^{注1} 海水 (排水路出口付近) (T-2)	B-C排水路 合流地点 ^{注2} (C-1)	タンク脇側溝 (X-2)	タンク脇側溝 (C排水路の 合流点前) (X-1)	C排水路と タンク脇側溝 合流点 (C-1-1)	B排水路内採取地点			B排水路 ふれあい交差 点近傍 ^{注3} (B-0-1)	C排水路 正門近傍 ^{注3} (C-0)	C排水路 35m盤出口 (C-2)
						8/21高線量率 測定箇所 (B-1)	B-1の下流 (B-2)	C排水路合流 点前 (B-3)			
採取日	10月20日	10月20日	10月20日	10月20日	10月20日	10月20日	10月20日	10月20日	10月20日	10月20日	10月20日
採取時刻	9:48	10:21	10:02	10:07	10:16	※ ^{注4}	※ ^{注4}	10:26	10:33	10:39	9:55
Cs-134(約2年)	ND(1.1)	ND(19)	21	44	ND(18)	※ ^{注4}	※ ^{注4}	70	ND(18)	ND(18)	ND(19)
Cs-137(約30年)	ND(1.3)	ND(26)	70	100	ND(26)	※ ^{注4}	※ ^{注4}	160	ND(26)	ND(26)	ND(26)
全β	ND(20)	54	1,200	1,600	78	※ ^{注4}	※ ^{注4}	9,800	14	ND(13)	59

注1：1～4号機放水口から南側約330m地点(T-2)

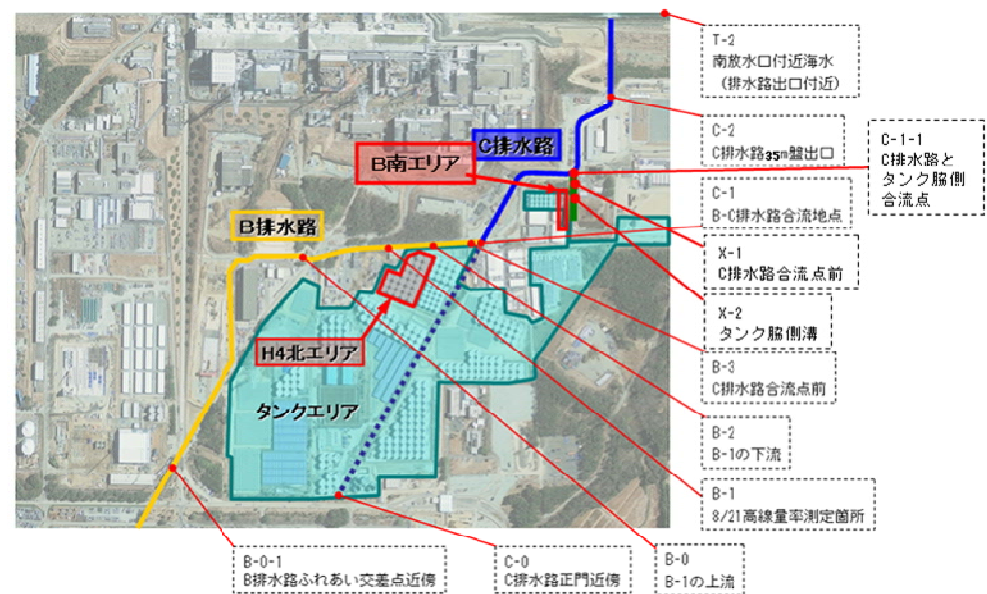
注2：8/19採取(8/20公表)、8/20採取(8/21公表)したコア倉庫前側溝と同じ地点

注3：タンクエリアへの排水路の流入箇所

注4：溜まり水回収・側溝洗浄作業を実施中

* NDは検出限界値未満を表し、()内に検出限界値を示す。

※水が無く、採取できず。



福島第一原子力発電所構内H4エリア、Bエリアのタンクにおける 水漏れに関するサンプリング結果（南放水口・排水路）

単位: Bq/L

	南放水口付近 ^{注1} 海水 (排水路出口付近) (T-2)	B-C排水路 合流地点 ^{注2} (C-1)	タンク脇側溝 (X-2)	タンク脇側溝 (C排水路の 合流点前) (X-1)	C排水路と タンク脇側溝 合流点 (C-1-1)	B排水路内採取地点			B排水路 ふれあい交差 点近傍 ^{注3} (B-0-1)	C排水路 正門近傍 ^{注3} (C-0)	C排水路 35m盤出口 (C-2)
						8/21高線量率 測定箇所 (B-1)	B-1の下流 (B-2)	C排水路合流 点前 (B-3)			
採取日	10月21日	10月21日	10月21日	10月21日	10月21日	10月21日	10月21日	10月21日	10月21日	10月21日	10月21日
採取時刻	10:30	11:30	12:05	12:00	11:55	11:45	11:40	11:35	11:10	11:20	10:40
Cs-134(約2年)	ND(1.3)	ND(19)	ND(18)	ND(18)	ND(19)	ND(19)	ND(19)	ND(18)	ND(19)	ND(19)	ND(20)
Cs-137(約30年)	ND(1.4)	ND(27)	ND(27)	36	ND(26)	ND(26)	ND(26)	ND(27)	ND(26)	ND(26)	ND(26)
全β	ND(18)	2,300	ND(74)	170	1,900	440	5,000	3,800	18	ND(15)	1,300

注1: 1~4号機放水口から南側約330m地点(T-2)

注2: 8/19採取(8/20公表)、:8/20採取(8/21公表)したコア倉庫前側溝と同じ地点

注3: タンクエリアへの排水路の流入箇所

* NDは検出限界値未満を表し、()内に検出限界値を示す。

