

## 地下貯水槽 分析結果(平成25年5月9日分)

		地下貯水槽(ドレン孔水)													
		北東側	南西側	北東側	南西側	北東側	南西側	北東側	南西側	北東側	南西側	北東側	南西側	北東側	南西側
採取時刻		9:23	9:10	9:42	9:32	10:04	9:56	10:26	10:17	11:12	11:04	11:29	11:20	10:54	10:45
塩素濃度(ppm)		10	7	9	8	8	4	8	8	7	9	10	10	6	8
放射性物質濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	I-131	<2.6E-2	<2.9E-2	<2.7E-2	<2.7E-2	<2.4E-2	<2.5E-2	<2.6E-2	<2.8E-2	<2.0E-2	<2.8E-2	<2.6E-2	<3.0E-2	<2.1E-2	<2.5E-2
	Cs-134	<5.0E-2	<5.2E-2	<5.2E-2	<4.8E-2	<4.8E-2	<5.2E-2	<4.8E-2	<5.4E-2	<5.0E-2	<4.8E-2	<4.8E-2	<5.5E-2	<4.9E-2	<5.2E-2
	Cs-137	<6.8E-2	<7.0E-2	<6.9E-2	<7.0E-2	<6.7E-2	<6.8E-2	<6.5E-2	<7.0E-2	<6.5E-2	<7.0E-2	<6.7E-2	<7.0E-2	<6.6E-2	<6.8E-2
	その他ガンマ核種	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	全ベータ	2.4E+1	4.1E-2	3.9E+0	3.2E-2	6.0E-2	4.1E-2	<3.2E-2	<3.2E-2	4.8E-2	1.8E-1	4.6E-2	5.2E-2	<3.2E-2	<3.2E-2

半減期 I-131:約8日 Cs-134:約2年 Cs-137:約30年

		地下貯水槽(漏えい検知孔水)													
		北東側	南西側	北東側	南西側	北東側	南西側	北東側	南西側	北東側	南西側	北東側	南西側	北東側	南西側
採取時刻		8:20	8:15	8:30	8:25	8:40	8:35	8:50	採取できず			9:05	採取できず		
塩素濃度(ppm)		95	6	10	12	9	12	9				6			
放射性物質濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	I-131	<5.1E-2	<2.4E-2	<2.4E-2	<2.2E-2	<2.5E-2	<3.0E-2	<2.4E-2				<2.8E-2			
	Cs-134	<6.9E-2	<5.1E-2	<5.2E-2	<4.7E-2	<4.8E-2	<5.2E-2	<4.8E-2				<4.7E-2			
	Cs-137	<7.3E-2	<6.5E-2	<6.5E-2	<7.0E-2	<6.7E-2	<6.8E-2	<6.6E-2				<6.7E-2			
	その他ガンマ核種	8.5E-1*	ND	ND	ND	ND	ND	ND				ND			
	全ベータ	2.4E+3	4.1E-2	4.7E+1	1.6E-1	6.0E-2	6.6E+1	5.2E-2				7.3E-2			

半減期 I-131:約8日 Cs-134:約2年 Cs-137:約30年 \*Sb-125:8.5E-1

(注1) . E± とは、 . × 10<sup>±</sup> と同じ意味である。

(注2) 検出限界値未満の場合は、"<"を付け、検出限界値を記している。

(注3) その他ガンマ核種がすべて検出限界値未満の場合は、「ND」と記載。

< 参考資料 >  
 平成25年5月10日  
 東京電力株式会社

## 地下貯水槽観測孔 分析結果(平成25年5月9日分)

	地下貯水槽観測孔(i~ )													
	A1	A2	A3	A4	A5	A6	A7	A8	A9	A10	A11	A12	A13	A14
採取時刻	8:40	8:54	8:45	8:59	9:14	9:26	9:40	9:55	8:58	9:10	9:25	9:38	9:56	10:07
塩素濃度(ppm)	10	10	9	8	6	5	6	8	8	8	32	9	8	10
全ベータ(Bq/cm3)	<3.2E-2	<3.2E-2	<3.2E-2	<3.2E-2	<3.2E-2	<3.2E-2	<3.2E-2	<3.2E-2	<3.2E-2	<3.2E-2	<3.2E-2	<3.2E-2	<3.2E-2	<3.2E-2

	地下貯水槽観測孔(i~ )					地下貯水槽観測孔( )		
	A15	A16	A17	A18	A19	B1	B2	B3
採取時刻	8:57	9:13	9:30	10:02	9:47	9:15	9:31	9:47
塩素濃度(ppm)	8	11	7	9	9	22	10	9
全ベータ(Bq/cm3)	<3.2E-2	<3.2E-2	<3.2E-2	<3.2E-2	<3.2E-2	<3.2E-2	<3.2E-2	<3.2E-2

(注1) . E± とは、 . × 10<sup>±</sup> と同じ意味である。

(注2) 検出限界値未満の場合は、"<"を付け、検出限界値を記している。