

## 地下貯水槽 分析結果(平成25年6月15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		8:21	8:31	8:16	8:25	8:11	8:17	8:06	8:12	8:05	8:00	8:21	8:09	8:26	8:32
塩素濃度(ppm)		12	7	10	9	9	5	10	10	11	7	10	9	5	8
放射性物質濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	I-131	<2.5E-2	<2.6E-2	<2.5E-2	<2.7E-2	<2.5E-2	<3.0E-2	<2.6E-2	<3.0E-2	<2.8E-2	<3.0E-2	<2.6E-2	<2.9E-2	<2.2E-2	<3.0E-2
	Cs-134	<4.7E-2	<4.9E-2	<4.9E-2	<4.7E-2	<4.8E-2	<4.9E-2	<4.9E-2	<5.1E-2	<4.9E-2	<4.9E-2	<5.0E-2	<5.0E-2	<5.0E-2	<5.1E-2
	Cs-137	<6.5E-2	<6.6E-2	<6.4E-2	<6.6E-2	<6.6E-2	<6.8E-2	<6.6E-2	<6.7E-2	<6.6E-2	<6.6E-2	<6.6E-2	<6.7E-2	<6.5E-2	<6.6E-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	5.8E+0	<2.8E-2	2.8E-1	<2.8E-2	<2.8E-2	3.7E-2	<2.8E-2	<2.8E-2	<2.8E-2	<2.8E-2	1.0E-1	<2.8E-2	<2.8E-2	<2.8E-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		7:52	7:58	8:02	8:04	8:06	8:11	8:01	採取できず			8:14	採取できず		
塩素濃度(ppm)		16	7	15	10	9	10	10				5			
放射性物質濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	I-131	<3.5E-2	<3.3E-2	<2.9E-2	<3.3E-2	<2.5E-2	<2.6E-2	<2.4E-2				<2.3E-2			
	Cs-134	<5.8E-2	<4.6E-2	<4.9E-2	<4.8E-2	<5.1E-2	<4.7E-2	<5.1E-2				<4.9E-2			
	Cs-137	<6.9E-2	<6.6E-2	<6.6E-2	<6.6E-2	<6.5E-2	<6.8E-2	<6.6E-2				<6.6E-2			
	その他ガンマ核種	1.3E-1*	ND	ND	ND	ND	ND	ND				ND			
	全ベータ	2.9E+2	<2.8E-2	8.1E+1	<2.8E-2	<2.8E-2	7.3E+0	<2.8E-2				<2.8E-2			

半減期 I-131:約8日 Cs-134:約2年 Cs-137:約30年 \*Sb-125:1.3E-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。

## 地下貯水槽観測孔 分析結果(平成25年6月15日分)

< 参考資料 >  
平成25年6月16日  
東京電力株式会社

	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	8:32	8:40	8:50	8:36	8:46	8:56	9:04	9:12	9:20	9:29	9:39	8:57	9:06	9:14
塩素濃度(ppm)	10	10	11	8	8	7	8	9	9	9	35	8	9	10
全ベータ(Bq/cm3)	<2.8E-2	<2.8E-2	<2.8E-2	<2.8E-2	<2.8E-2	<2.8E-2	<2.8E-2	<2.8E-2	<2.8E-2	<2.8E-2	<2.8E-2	<2.8E-2	<2.8E-2	<2.8E-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	9:21	9:33	9:43	8:35	8:45	9:08	9:17	9:30
塩素濃度(ppm)	9	14	9	8	9	26	6	10
全ベータ(Bq/cm3)	<2.8E-2	<2.8E-2	<2.8E-2	<2.8E-2	<2.8E-2	<2.8E-2	<2.8E-2	<2.8E-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。