

## 地下貯水槽 分析結果(平成25年6月14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		8:41	8:42	8:35	8:35	8:30	8:28	8:22	8:20	8:12	8:07	8:25	8:16	8:32	8:35
塩素濃度(ppm)		12	7	10	9	10	5	12	10	10	8	12	8	6	10
放射性物質濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	I-131	<2.6E-2	<2.6E-2	<2.4E-2	<2.4E-2	<2.6E-2	<2.8E-2	<2.5E-2	<2.7E-2	<2.5E-2	<2.5E-2	<2.7E-2	<2.8E-2	<2.8E-2	<2.5E-2
	Cs-134	<4.7E-2	<5.0E-2	<5.1E-2	<4.8E-2	<4.6E-2	<4.7E-2	<5.0E-2	<4.9E-2	<4.9E-2	<5.2E-2	<4.7E-2	<4.9E-2	<5.1E-2	<5.1E-2
	Cs-137	<6.3E-2	<6.7E-2	<6.7E-2	<6.8E-2	<6.6E-2	<6.7E-2	<6.7E-2	<6.8E-2	<6.8E-2	<6.5E-2	<7.0E-2	<6.8E-2	<6.7E-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	5.6E+0	<2.8E-2	2.8E-1	<2.8E-2	<2.8E-2	3.9E-2	<2.8E-2	<2.8E-2	<2.8E-2	<2.8E-2	1.5E-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		7:56	7:58	8:03	8:04	8:10	8:11	8:18	採取できず			8:21	採取できず		
塩素濃度(ppm)		20	7	14	10	10	10	11				5			
放射性物質濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	I-131	<3.1E-2	<3.2E-2	<2.3E-2	<2.7E-2	<2.8E-2	<2.8E-2	<2.5E-2				<2.6E-2			
	Cs-134	<5.5E-2	<5.2E-2	<5.0E-2	<4.8E-2	<4.9E-2	<4.9E-2	<4.9E-2				<4.7E-2			
	Cs-137	<6.5E-2	<6.6E-2	<6.6E-2	<7.0E-2	<6.4E-2	<6.8E-2	<6.6E-2				<6.5E-2			
	その他ガンマ核種	1.5E-1*	ND	ND	ND	ND	ND	ND				ND			
	全ベータ	4.1E+2	<2.8E-2	4.7E+1	<2.8E-2	<2.8E-2	7.2E+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-125:1.5E-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。

## 地下貯水槽観測孔 分析結果(平成25年6月14日分)

< 参考資料 >  
平成25年6月15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	8:43	8:52	9:01	8:44	8:54	9:03	9:13	9:22	9:32	9:41	9:50	9:01	9:10	9:19
塩素濃度(ppm)	11	11	11	8	9	8	8	10	9	9	37	10	10	11
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	9:27	9:39	9:49	8:40	8:50	9:20	9:30	9:42
塩素濃度(ppm)	10	15	9	9	10	29	6	11
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。