

## 地下貯水槽 分析結果(平成25年6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		8:38	8:33	8:32	8:27	8:27	8:22	8:19	8:25	8:24	8:19	8:37	8:27	8:42	8:46
塩素濃度(ppm)		12	7	10	8	8	4	10	9	8	7	10	8	5	9
放射性物質濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	I-131	<2.4E-2	<2.8E-2	<2.6E-2	<2.7E-2	<2.6E-2	<2.3E-2	<2.9E-2	<2.9E-2	<2.4E-2	<2.7E-2	<2.2E-2	<3.2E-2	<2.4E-2	<3.0E-2
	Cs-134	<5.1E-2	<4.8E-2	<5.3E-2	<5.0E-2	<4.7E-2	<4.9E-2	<4.9E-2	<5.3E-2	<4.9E-2	<5.0E-2	<4.9E-2	<5.3E-2	<5.0E-2	<5.4E-2
	Cs-137	<6.9E-2	<6.7E-2	<6.7E-2	<6.8E-2	<6.6E-2	<6.6E-2	<6.7E-2	<6.9E-2	<6.4E-2	<6.7E-2	<6.5E-2	<6.8E-2	<6.7E-2	<6.9E-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	5.7E+0	<3.0E-2	3.1E-1	<3.0E-2	3.0E-2	3.0E-2	<3.0E-2	<3.0E-2	<3.0E-2	1.2E-1	<3.0E-2	<3.0E-2	<3.0E-2	<3.0E-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		8:10	8:07	8:15	8:12	8:21	8:17	8:14	採取できず			8:32	採取できず		
塩素濃度(ppm)		17	6	10	11	9	9	9				5			
放射性物質濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	I-131	<3.2E-2	<2.8E-2	<3.1E-2	<2.3E-2	<3.1E-2	<2.9E-2	<3.3E-2				<2.8E-2			
	Cs-134	<5.9E-2	<4.7E-2	<5.0E-2	<5.1E-2	<5.0E-2	<4.5E-2	<5.0E-2				<4.9E-2			
	Cs-137	<6.7E-2	<6.6E-2	<7.1E-2	<6.6E-2	<6.8E-2	<6.7E-2	<7.0E-2				<6.3E-2			
	その他ガンマ核種	1.2E-1*	ND	ND	ND	ND	ND	ND				ND			
	全ベータ	3.6E+2	<3.0E-2	1.4E+1	3.5E-2	<3.0E-2	3.4E+0	<3.0E-2				<3.0E-2			

半減期 I-131:約8日 Cs-134:約2年 Cs-137:約30年 \*Sb-125:1.2E-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9日分)

< 参考資料 >  
平成25年6月10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	8:20	8:32	8:44	8:21	8:31	8:40	8:51	8:59	9:07	9:18	9:26	8:43	8:50	8:58
塩素濃度(ppm)	9	11	10	8	8	7	8	10	10	10	36	9	9	11
全ベータ(Bq/cm3)	<3.0E-2	<3.0E-2	<3.0E-2	<3.0E-2	<3.0E-2	<3.0E-2	<3.0E-2	<3.0E-2	<3.0E-2	<3.0E-2	<3.0E-2	<3.0E-2	<3.0E-2	<3.0E-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	9:10	9:18	9:27	8:21	8:33	9:08	9:27	9:42
塩素濃度(ppm)	8	14	9	9	10	29	6	9
全ベータ(Bq/cm3)	<3.0E-2	<3.0E-2	<3.0E-2	<3.0E-2	<3.0E-2	<3.0E-2	<3.0E-2	<3.0E-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。