

## 地下貯水槽 分析結果(平成25年6月29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		8:44	8:39	8:38	8:32	8:31	8:28	8:24	8:18	8:11	8:05	8:23	8:14	8:29	8:33
塩素濃度(ppm)		12	7	10	8	9	4	10	9	10	10	10	10	7	8
放射性物質濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	I-131	<2.7E-2	<2.1E-2	<2.9E-2	<2.4E-2	<2.9E-2	<2.6E-2	<2.7E-2	<2.5E-2	<2.2E-2	<2.4E-2	<2.8E-2	<2.3E-2	<2.5E-2	<2.6E-2
	Cs-134	<4.7E-2	<5.0E-2	<4.7E-2	<5.0E-2	<4.6E-2	<4.8E-2	<5.1E-2	<5.2E-2	<5.2E-2	<4.8E-2	<4.8E-2	<4.7E-2	<4.9E-2	<5.1E-2
	Cs-137	<6.3E-2	<6.7E-2	<6.7E-2	<6.5E-2	<6.3E-2	<6.7E-2	<6.5E-2	<6.7E-2	<6.5E-2	<6.5E-2	<6.5E-2	<6.7E-2	<6.7E-2	<6.7E-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	5.2E+0	<2.8E-2	2.1E-1	<2.8E-2	<2.8E-2	<2.8E-2	<2.8E-2	<2.8E-2	<2.8E-2	<2.8E-2	7.6E-2	<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		8:00	7:58	8:05	8:05	8:11	8:11	8:19	採取できず			8:18	採取できず		
塩素濃度(ppm)		14	5	65	10	9	9	9				5			
放射性物質濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	I-131	<3.7E-2	<2.6E-2	<3.9E-2	<2.9E-2	<2.3E-2	<2.7E-2	<2.4E-2				<1.9E-2			
	Cs-134	<5.4E-2	<4.8E-2	<5.8E-2	<5.4E-2	<5.0E-2	<5.1E-2	<4.8E-2				<5.2E-2			
	Cs-137	<6.5E-2	<6.8E-2	<7.1E-2	<6.8E-2	<6.8E-2	<6.8E-2	<6.4E-2				<6.6E-2			
	その他ガンマ核種	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND				ND			
	全ベータ	1.9E+2	<2.8E-2	7.9E+2	3.2E-2	<2.8E-2	8.8E+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

(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29日分)

< 参考資料 >  
平成25年6月30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	8:17	8:23	8:31	8:39	8:20	8:32	8:47	8:59	9:21	9:31	9:40	8:47	8:54	9:03
塩素濃度(ppm)	9	10	11	7	8	7	7	9	8	9	34	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	9:10	9:16	9:23	9:09	8:36	8:53	9:01	9:10
塩素濃度(ppm)	8	14	7	8	10	26	4	9
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。