

## 地下貯水槽 分析結果(平成25年6月6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		8:36	8:54	8:30	8:47	8:23	8:40	8:36	8:44	8:32	8:26	8:45	8:35	8:50	8:55
塩素濃度(ppm)		12	7	10	8	9	5	10	9	9	8	12	10	5	8
放射性物質濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	I-131	<2.7E-2	<2.8E-2	<3.1E-2	<2.8E-2	<2.4E-2	<2.7E-2	<2.9E-2	<2.4E-2	<3.0E-2	<2.4E-2	<2.5E-2	<2.3E-2	<3.0E-2	<2.4E-2
	Cs-134	<5.0E-2	<4.9E-2	<5.3E-2	<5.1E-2	<4.9E-2	<4.6E-2	<4.7E-2	<4.9E-2	<5.1E-2	<4.7E-2	<5.1E-2	<4.7E-2	<4.8E-2	<5.0E-2
	Cs-137	<6.7E-2	<6.6E-2	<6.8E-2	<6.7E-2	<6.7E-2	<6.7E-2	<6.8E-2	<6.6E-2	<6.9E-2	<6.5E-2	<6.8E-2	<6.4E-2	<6.8E-2	<6.5E-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	5.3E+0	<3.2E-2	3.6E-1	<3.2E-2	<3.2E-2	<3.2E-2	<3.2E-2	<3.2E-2	<3.2E-2	<3.2E-2	1.4E-1	<3.2E-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		8:08	8:21	8:14	8:29	8:18	8:35	8:30	採取できず			8:41	採取できず		
塩素濃度(ppm)		18	6	12	11	9	10	9				5			
放射性物質濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	I-131	<3.9E-2	<2.8E-2	<2.5E-2	<2.5E-2	<3.0E-2	<2.7E-2	<2.1E-2				<2.0E-2			
	Cs-134	<5.8E-2	<4.7E-2	<5.2E-2	<4.7E-2	<4.9E-2	<5.3E-2	<5.0E-2				<5.0E-2			
	Cs-137	<6.8E-2	<6.6E-2	<6.8E-2	<6.7E-2	<7.0E-2	<6.6E-2	<6.7E-2				<6.8E-2			
	その他ガンマ核種	2.2E-1*	ND	ND	ND	ND	ND	ND				ND			
	全ベータ	3.3E+2	<3.2E-2	1.3E+1	3.7E-2	<3.2E-2	4.4E+0	<3.2E-2				<3.2E-2			

半減期 I-131:約8日 Cs-134:約2年 Cs-137:約30年 \*Sb-125:2.2E-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。

< 参考資料 >  
 平成25年6月7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6月6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	8:44	8:55	9:05	8:41	8:50	9:00	9:10	9:18	9:27	9:35	9:46	9:03	9:11	9:21
塩素濃度(ppm)	9	11	12	8	8	7	8	9	8	9	35	9	9	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	9:32	9:44	9:53	8:41	8:52	9:23	9:35	9:48
塩素濃度(ppm)	9	14	8	8	9	28	6	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。