

## 地下貯水槽 分析結果(平成25年6月19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		8:47	8:53	8:39	8:45	8:28	8:40	8:18	8:26	8:29	8:24	8:48	8:34	8:53	8:58	
塩素濃度(ppm)		11	7	10	10	10	5	11	9	10	8	10	10	7	9	
放射性物質濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	I-131	<2.9E-2	<2.8E-2	<2.3E-2	<2.3E-2	<2.9E-2	<2.6E-2	<2.5E-2	<2.3E-2	<3.0E-2	<2.3E-2	<1.7E-2	<2.5E-2	<3.0E-2	<2.7E-2	
	Cs-134	<5.1E-2	<5.2E-2	<5.0E-2	<5.2E-2	<5.4E-2	<5.2E-2	<4.9E-2	<4.9E-2	<4.9E-2	<5.0E-2	<5.0E-2	<4.9E-2	<4.7E-2	<4.8E-2	
	Cs-137	<6.6E-2	<6.8E-2	<6.6E-2	<6.6E-2	<6.5E-2	<6.6E-2	<6.7E-2	<6.6E-2	<6.5E-2	<6.5E-2	<6.5E-2	<6.5E-2	<6.5E-2	<6.4E-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	2.9E-1	<2.8E-2	<2.8E-2	6.1E-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	<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		8:04	8:10	8:13	8:16	8:21	8:22	8:12	採取できず			8:40	採取できず		
塩素濃度(ppm)		18	5	31	10	9	10	9				5			
放射性物質濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	I-131	<2.6E-2	<2.4E-2	<3.7E-2	<1.7E-2	<2.5E-2	<2.4E-2	<2.5E-2				<2.4E-2			
	Cs-134	<5.3E-2	<5.2E-2	<4.9E-2	<4.7E-2	<5.0E-2	<5.0E-2	<4.6E-2				<4.9E-2			
	Cs-137	<6.6E-2	<6.5E-2	<6.5E-2	<6.6E-2	<6.7E-2	<6.5E-2	<6.7E-2				<6.4E-2			
	その他ガンマ核種	9.5E-2*	ND	ND	ND	ND	ND	ND				ND			
	全ベータ	3.6E+2	<2.8E-2	3.1E+2	9.5E-2	4.1E-2	5.8E+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 \*Sb-125:9.5E-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。

(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20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19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	8:43	8:56	9:09	8:34	8:43	8:53	9:02	9:10	9:19	9:27	9:36	9:32	9:22	9:13
塩素濃度(ppm)	11	12	11	8	9	8	7	9	9	9	35	9	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	9:06	8:54	8:45	9:59	9:45	9:33	9:46	10:00
塩素濃度(ppm)	10	15	9	9	9	23	5	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。