

### 地下貯水槽 分析結果(平成25年5月31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		9:00	8:54	8:52	8:47	8:47	8:41	8:40	8:33	8:27	8:19	8:48	8:33	8:59	9:07
塩素濃度(ppm)		11	7	9	8	9	4	10	9	10	11	10	10	7	9
放射性物質濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	I-131	<2.5E-2	<2.2E-2	<2.5E-2	<4.0E-2	<2.4E-2	<2.9E-2	<2.4E-2	<2.6E-2	<2.4E-2	<3.1E-2	<2.9E-2	<2.9E-2	<2.4E-2	<2.9E-2
	Cs-134	<4.9E-2	<5.0E-2	<4.9E-2	<5.4E-2	<5.3E-2	<4.9E-2	<5.5E-2	<4.9E-2	<4.8E-2	<5.0E-2	<4.9E-2	<5.2E-2	<5.0E-2	<5.0E-2
	Cs-137	<6.7E-2	<6.6E-2	<6.7E-2	<6.6E-2	<6.7E-2	<6.5E-2	<6.7E-2	<6.5E-2	<6.8E-2	<6.6E-2	<6.6E-2	<6.6E-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	6.3E+0	<2.8E-2	4.1E-1	<2.8E-2	4.8E-2	5.8E-2	<2.8E-2	<2.8E-2	<2.8E-2	<2.8E-2	7.4E-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		8:06	8:15	8:19	8:21	8:25	8:25	8:33	採取できず			8:43	採取できず		
塩素濃度(ppm)		38	7	11	11	9	9	9				5			
放射性物質濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	I-131	<4.2E-2	<3.2E-2	<2.5E-2	<2.6E-2	<2.4E-2	<2.6E-2	<2.4E-2				<2.2E-2			
	Cs-134	<6.9E-2	<4.9E-2	<4.7E-2	<4.8E-2	<5.0E-2	<5.3E-2	<5.0E-2				<4.9E-2			
	Cs-137	<7.2E-2	<6.6E-2	<6.9E-2	<6.6E-2	<6.7E-2	<6.5E-2	<6.8E-2				<6.7E-2			
	その他ガンマ核種	3.3E-1*	ND	ND	ND	ND	ND	ND				ND			
	全ベータ	9.9E+2	<2.8E-2	1.6E+1	3.9E-2	3.7E-2	1.7E+1	<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-125:3.3E-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1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5月31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	8:40	8:49	9:00	8:46	8:57	9:09	9:20	9:31	9:40	9:50	10:00	9:10	9:19	9:29
塩素濃度(ppm)	9	10	11	8	8	7	7	9	9	8	35	9	9	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	9:40	9:51	10:01	8:43	8:59	9:26	9:38	9:51
塩素濃度(ppm)	9	14	8	9	10	26	8	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。