

## 地下貯水槽 分析結果(平成25年6月12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	8:59	8:55	8:51	8:40	8:39	8:30	8:38	8:20	8:14	8:41	8:26	8:50	8:56
塩素濃度(ppm)		14	8	11	10	11	6	12	10	10	8	12	9	6	10
放射性物質濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	I-131	<2.4E-2	<2.4E-2	<2.2E-2	<2.6E-2	<2.8E-2	<2.6E-2	<2.2E-2	<3.2E-2	<2.8E-2	<2.3E-2	<2.8E-2	<2.6E-2	<2.6E-2	<2.8E-2
	Cs-134	<4.8E-2	<5.1E-2	<4.8E-2	<4.9E-2	<5.0E-2	<4.9E-2	<5.2E-2	<4.9E-2	<5.0E-2	<5.1E-2	<4.6E-2	<5.7E-2	<4.9E-2	<5.1E-2
	Cs-137	<6.4E-2	<6.6E-2	<6.6E-2	<6.6E-2	<6.5E-2	<6.8E-2	<6.5E-2	<6.9E-2	<6.4E-2	<6.8E-2	<6.3E-2	<6.8E-2	<6.5E-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	5.3E+0	<2.8E-2	3.0E-1	<2.8E-2	<2.8E-2	<2.8E-2	<2.8E-2	<2.8E-2	<2.8E-2	<2.8E-2	1.3E-1	<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		8:12	8:13	8:20	8:20	8:29	8:27	8:15	採取できず			8:33	採取できず		
塩素濃度(ppm)		22	7	13	11	10	10	10				6			
放射性物質濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	I-131	<2.7E-2	<2.8E-2	<2.9E-2	<2.9E-2	<2.6E-2	<2.2E-2	<2.9E-2				<2.2E-2			
	Cs-134	<5.5E-2	<5.0E-2	<4.7E-2	<5.1E-2	<5.2E-2	<5.3E-2	<5.2E-2				<5.3E-2			
	Cs-137	<6.6E-2	<6.4E-2	<6.6E-2	<6.8E-2	<6.7E-2	<6.8E-2	<6.8E-2				<6.6E-2			
	その他ガンマ核種	1.1E-1*	ND	ND	ND	ND	ND	ND				ND			
	全ベータ	3.1E+2	<2.8E-2	2.2E+1	<2.8E-2	<2.8E-2	1.4E+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-125:1.1E-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13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12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	8:50	9:00	9:12	8:45	8:54	9:02	9:12	9:20	9:28	9:38	9:47	9:44	9:34	9:24
塩素濃度(ppm)	10	11	11	9	10	9	10	10	10	10	35	10	10	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	9:14	9:00	8:51	10:00	9:55	9:33	9:49	9:59
塩素濃度(ppm)	10	10	10	9	12	30	7	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。