

## 地下貯水槽 分析結果(平成25年5月10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		12:40	12:50	13:00	13:10	13:00	13:10	14:00	14:05	13:30	13:40	13:35	13:35	13:40	13:50
塩素濃度(ppm)		11	7	9	8	9	5	11	10	9	10	11	11	7	9
放射性物質濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	I-131	<2.5E-2	<2.9E-2	<2.7E-2	<2.6E-2	<3.1E-2	<3.1E-2	<3.1E-2	<2.5E-2	<2.9E-2	<3.1E-2	<3.0E-2	<2.8E-2	<3.1E-2	<2.9E-2
	Cs-134	<5.2E-2	<5.4E-2	<4.9E-2	<5.0E-2	<4.8E-2	<4.9E-2	<5.1E-2	<5.5E-2	<5.5E-2	<5.3E-2	<5.1E-2	<5.2E-2	<5.1E-2	<5.0E-2
	Cs-137	<6.5E-2	<6.8E-2	<6.9E-2	<6.6E-2	<6.7E-2	<6.8E-2	<6.7E-2	<6.9E-2	<6.8E-2	<6.7E-2	<6.7E-2	<6.8E-2	<6.9E-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	2.3E+1	<2.8E-2	1.6E+0	3.0E-2	3.9E-2	3.0E-2	3.0E-2	<2.8E-2	<2.8E-2	1.5E-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		8:15	8:10	8:25	8:20	8:35	8:30	8:45	採取できず			10:10	採取できず		
塩素濃度(ppm)		44	6	11	13	9	13	10				6			
放射性物質濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	I-131	<3.6E-2	<3.2E-2	<2.4E-2	<2.8E-2	<2.7E-2	<2.8E-2	<2.4E-2				<2.2E-2			
	Cs-134	<6.3E-2	<5.1E-2	<5.1E-2	<5.0E-2	<5.3E-2	<5.3E-2	<5.0E-2				<5.3E-2			
	Cs-137	<7.3E-2	<6.8E-2	<6.8E-2	<6.8E-2	<6.7E-2	<6.9E-2	<6.7E-2				<6.8E-2			
	その他ガンマ核種	4.8E-1*	ND	ND	ND	ND	ND	ND				ND			
	全ベータ	9.6E+2	3.2E-2	4.3E+1	1.5E-1	5.4E-2	8.0E+1	5.8E-2				4.6E-2			

半減期 I-131:約8日 Cs-134:約2年 Cs-137:約30年 \*Sb-125:4.8E-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。

## 地下貯水槽観測孔 分析結果(平成25年5月10日分)

< 参考資料 >  
平成25年5月11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	8:29	8:42	8:38	8:51	9:03	9:17	9:29	9:41	9:20	9:11	9:03	8:55	8:47	8:40
塩素濃度(ppm)	10	10	10	7	7	6	7	8	8	8	33	9	8	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	8:36	8:49	9:00	9:28	9:15	9:10	9:25	9:40
塩素濃度(ppm)	8	13	7	9	9	23	10	8
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。