

## 地下貯水槽 分析結果(平成25年6月21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		8:25	8:35	8:19	8:29	8:14	8:23	8:09	8:14	8:15	8:10	8:28	8:20	8:35	8:40
塩素濃度(ppm)		12	7	10	9	10	5	11	10	10	8	11	11	7	10
放射性物質濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	I-131	<2.5E-2	<2.9E-2	<2.4E-2	<2.9E-2	<2.7E-2	<2.1E-2	<2.8E-2	<2.5E-2	<2.7E-2	<2.5E-2	<2.2E-2	<2.1E-2	<2.2E-2	<2.4E-2
	Cs-134	<4.8E-2	<5.1E-2	<5.2E-2	<5.0E-2	<4.7E-2	<4.7E-2	<5.3E-2	<4.7E-2	<5.4E-2	<5.0E-2	<4.8E-2	<5.1E-2	<5.0E-2	<5.1E-2
	Cs-137	<6.6E-2	<6.8E-2	<6.4E-2	<6.7E-2	<6.7E-2	<6.8E-2	<6.5E-2	<6.7E-2	<6.4E-2	<6.8E-2	<6.5E-2	<6.8E-2	<6.7E-2	<6.9E-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		5.4E+0	<3.0E-2	2.5E-1	<3.0E-2	<3.0E-2	<3.0E-2	<3.0E-2	<3.0E-2	<3.0E-2	8.7E-2	<3.0E-2	<3.0E-2	<3.0E-2	<3.0E-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		8:00	8:05	8:05	8:13	8:10	8:19	8:04	採取できず			8:25	採取できず		
塩素濃度(ppm)		17	6	32	10	9	9	9				5			
放射性物質濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	I-131	<3.1E-2	<2.8E-2	<3.3E-2	<3.3E-2	<2.8E-2	<2.5E-2	<2.9E-2				<2.3E-2			
	Cs-134	<5.8E-2	<4.9E-2	<5.1E-2	<4.9E-2	<4.6E-2	<4.8E-2	<5.0E-2				<5.0E-2			
	Cs-137	<6.5E-2	<6.8E-2	<6.6E-2	<6.7E-2	<6.5E-2	<6.8E-2	<6.9E-2				<6.7E-2			
	その他ガンマ核種	1.0E-1*	ND	ND	ND	ND	ND	ND				ND			
全ベータ		3.1E+2	<3.0E-2	4.6E+2	<3.0E-2	<3.0E-2	7.3E+0	<3.0E-2				<3.0E-2			

半減期 I-131:約8日 Cs-134:約2年 Cs-137:約30年 \*Sb-125:1.0E-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22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21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	8:36	8:44	8:54	8:33	8:44	8:51	9:00	9:07	9:32	9:15	9:23	8:58	9:05	9:14
塩素濃度(ppm)	9	10	10	8	8	7	7	9	9	9	36	8	8	10
全ベータ(Bq/cm3)	<3.0E-2	<3.0E-2	<3.0E-2	<3.0E-2	<3.0E-2	<3.0E-2	<3.0E-2	<3.0E-2	<3.0E-2	<3.0E-2	<3.0E-2	<3.0E-2	<3.0E-2	<3.0E-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	9:24	9:33	9:41	8:36	8:48	9:18	9:30	9:42
塩素濃度(ppm)	8	13	8	7	9	24	4	8
全ベータ(Bq/cm3)	<3.0E-2	<3.0E-2	<3.0E-2	<3.0E-2	<3.0E-2	<3.0E-2	<3.0E-2	<3.0E-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。