

## 地下貯水槽 分析結果(平成25年5月8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		5:40	5:35	5:45	5:45	5:55	5:50	6:05	6:00	6:15	6:10	6:25	6:20	6:35	6:30
塩素濃度(ppm)		10	6	8	7	8	4	9	8	7	8	10	8	6	7
放射性物質濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	I-131	<2.5E-2	<2.5E-2	<2.7E-2	<2.9E-2	<2.5E-2	<2.6E-2	<2.5E-2	<3.0E-2	<3.2E-2	<2.3E-2	<2.1E-2	<2.7E-2	<2.7E-2	<2.8E-2
	Cs-134	<5.3E-2	<4.8E-2	<5.2E-2	<5.0E-2	<5.4E-2	<4.9E-2	<5.0E-2	<5.4E-2	<5.0E-2	<5.0E-2	<4.9E-2	<4.9E-2	<5.2E-2	<4.8E-2
	Cs-137	<6.7E-2	<6.6E-2	<6.6E-2	<6.7E-2	<6.9E-2	<6.6E-2	<7.1E-2	<6.8E-2	<6.8E-2	<6.5E-2	<7.0E-2	<6.6E-2	<6.8E-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	2.8E+1	<2.8E-2	5.0E+0	3.2E-2	4.3E-2	<2.8E-2	<2.8E-2	<2.8E-2	<2.8E-2	1.2E-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		8:10	8:15	8:20	8:25	8:30	8:35	8:50	採取できず			9:00	採取できず		
塩素濃度(ppm)		120	6	11	12	9	12	9				6			
放射性物質濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	I-131	<6.3E-2	<2.2E-2	<2.6E-2	<2.5E-2	<2.5E-2	<2.6E-2	<2.3E-2				<3.2E-2			
	Cs-134	<8.3E-2	<5.2E-2	<4.6E-2	<4.8E-2	<5.2E-2	<5.3E-2	<5.1E-2				<5.0E-2			
	Cs-137	<7.5E-2	<6.7E-2	<6.6E-2	<6.6E-2	<6.5E-2	<6.5E-2	<6.6E-2				<6.8E-2			
	その他ガンマ核種	1.2E+0*	ND	ND	ND	ND	ND	ND				ND			
	全ベータ	4.0E+3	3.3E-2	6.4E+1	1.3E-1	3.7E-2	4.3E+1	3.2E-2				1.2E-1			

半減期 I-131:約8日 Cs-134:約2年 Cs-137:約30年 \*Sb-125:1.2E+0

(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8日分)

< 参考資料 >  
平成25年5月9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	8:32	8:44	8:35	8:50	9:05	9:21	9:34	9:50	8:51	9:08	9:17	9:26	9:37	9:47
塩素濃度(ppm)	10	10	10	7	6	5	5	7	8	7	32	8	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	8:45	8:55	9:04	9:31	9:20	9:15	9:32	9:46
塩素濃度(ppm)	8	12	6	9	9	19	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。