

## 地下貯水槽 分析結果(平成25年4月14日分)

< 参考資料 >  
平成25年4月15日  
東京電力株式会社

		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		7:30	7:30	7:40	7:40	7:50	7:50	8:00	8:00	8:10	8:10	8:20	8:20	8:30	8:30
塩素濃度(ppm)		14	4	10	6	7	4	9	8	6	6	11	7	5	8
放射性物質濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	I-131	<2.6E-2	<2.5E-2	<3.1E-2	<2.6E-2	<2.5E-2	<2.5E-2	<2.7E-2	<2.7E-2	<2.7E-2	<2.4E-2	<2.7E-2	<2.9E-2	<2.4E-2	<2.8E-2
	Cs-134	<5.1E-2	<5.4E-2	<5.4E-2	<4.9E-2	<4.9E-2	<5.1E-2	<4.9E-2	<5.3E-2	<4.7E-2	<5.2E-2	<5.2E-2	<4.8E-2	<5.2E-2	<5.2E-2
	Cs-137	<7.0E-2	<6.5E-2	<6.8E-2	<6.7E-2	<6.9E-2	<6.6E-2	<6.7E-2	<6.9E-2	<6.5E-2	<6.8E-2	<6.6E-2	<6.7E-2	<6.4E-2	<6.8E-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	1.2E+1	1.0E-1	5.0E+1	1.5E-1	1.4E-1	5.3E-1	7.3E-2	7.4E-2	5.4E-1	4.3E-2	1.9E-2	7.0E-2	4.6E-2	1.8E-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		8:35	8:40	8:55	8:50	9:10	9:05	9:25	採取できず			9:35	採取できず	9:55	
塩素濃度(ppm)		1320	8	92	8	9	60	10				7		11	
放射性物質濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	I-131	<1.9E-1	<2.8E-2	<5.6E-2	<3.2E-2	<2.3E-2	<4.0E-2	<2.3E-2				<2.4E-2		<2.9E-2	
	Cs-134	<2.6E-1	<5.5E-2	<5.7E-2	<5.2E-2	<4.5E-2	<5.7E-2	<4.6E-2				<5.2E-2		<5.8E-2	
	Cs-137	<1.4E-1	<6.9E-2	<7.5E-2	<6.9E-2	<6.7E-2	<7.1E-2	<6.6E-2				<6.7E-2		<7.0E-2	
	その他ガンマ核種	3.1E+1*	ND	ND	ND	ND	ND	ND				ND		ND	
	全ベータ	3.4E+4	1.5E-1	3.8E+3	5.9E-1	7.6E-2	4.5E+2	7.1E-1				3.7E-1		5.3E-2	

半減期 I-131:約8日 Cs-134:約2年 Cs-137:約30年 \*Sb-125:2.9E+1, Ru-106:2.3E+0

バックグラウンド測定のため採取

(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。