

## 地下貯水槽 分析結果(平成25年4月17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		5:10	5:10	5:20	5:20	5:30	5:30	5:40	5:40	5:45	5:45	6:00	6:00	6:10	6:10
塩素濃度(ppm)		15	6	9	5	7	4	8	8	5	8	11	7	6	7
放射性物質濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	I-131	<2.6E-2	<2.4E-2	<3.3E-2	<2.5E-2	<2.7E-2	<2.6E-2	<2.6E-2	<2.7E-2	<2.8E-2	<2.4E-2	<3.4E-2	<2.5E-2	<2.5E-2	<2.9E-2
	Cs-134	<5.5E-2	<5.0E-2	<5.2E-2	<4.9E-2	<5.1E-2	<5.1E-2	<5.4E-2	<5.0E-2	<5.0E-2	<4.9E-2	<5.2E-2	<5.0E-2	<5.2E-2	<5.3E-2
	Cs-137	<6.7E-2	<6.5E-2	<7.2E-2	<7.0E-2	<6.7E-2	<6.8E-2	<6.6E-2	<6.6E-2	<7.0E-2	<6.6E-2	<6.7E-2	<6.6E-2	<7.1E-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	1.6E+1	2.5E-1	3.0E+1	4.4E-2	1.3E-1	2.9E-1	4.5E-2	4.6E-2	4.5E-1	4.1E-2	8.3E-2	1.2E-1	3.9E-2	2.1E-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		8:19	8:26	8:35	8:40	8:50	8:52	9:08	採取できず			9:25	採取できず		
塩素濃度(ppm)		1250	7	44	9	9	32	9				6			
放射性物質濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	I-131	<2.0E-1	<2.8E-2	<4.4E-2	<2.5E-2	<2.5E-2	<3.1E-2	<2.7E-2				<2.8E-2			
	Cs-134	<2.5E-1	<4.9E-2	<5.6E-2	<5.3E-2	<5.3E-2	<5.3E-2	<5.3E-2				<4.9E-2			
	Cs-137	<1.2E-1	<6.8E-2	<7.1E-2	<6.6E-2	<6.7E-2	<6.7E-2	<6.9E-2				<6.7E-2			
	その他ガンマ核種	3.0E+1*	ND	ND	ND	ND	ND	ND				ND			
	全ベータ	3.5E+4	1.3E-1	1.3E+3	1.2E+0	2.7E+0	2.3E+2	4.1E-1				9.0E-2			

半減期 I-131:約8日 Cs-134:約2年 Cs-137:約30年 \*Sb-125:2.8E+1, Ru-106:1.7E+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。

< 参考資料 >  
 平成25年4月18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 4月17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	/	/	/	/	掘削中	/	/	10:35	掘削中	掘削中	13:35	/	/	/		
塩素濃度(ppm)	/	/	/	/		/	/	9			32	/	/	/	/	/
全ベータ(Bq/cm3)	/	/	/	/		/	/	<1.2E-2			<9.2E-3	/	/	/	/	/

	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	/	/	/	15:06	/	掘削中	/	/
塩素濃度(ppm)	/	/	/	9	/		/	/
全ベータ(Bq/cm3)	/	/	/	<9.2E-3	/		/	/

(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。