

## 地下貯水槽 分析結果(平成25年6月4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		8:32	8:36	8:26	8:31	8:20	8:25	8:25	8:37	8:31	8:24	8:52	8:38	8:59	9:05
塩素濃度(ppm)		12	7	10	7	8	5	11	9	9	8	10	10	6	8
放射性物質濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	I-131	<2.3E-2	<3.2E-2	<2.4E-2	<2.3E-2	<2.6E-2	<2.9E-2	<2.4E-2	<2.8E-2	<2.2E-2	<2.9E-2	<2.6E-2	<3.2E-2	<2.8E-2	<2.1E-2
	Cs-134	<5.0E-2	<5.1E-2	<5.0E-2	<4.8E-2	<5.2E-2	<5.2E-2	<5.1E-2	<5.3E-2	<4.6E-2	<5.2E-2	<4.8E-2	<5.3E-2	<4.8E-2	<4.6E-2
	Cs-137	<6.6E-2	<6.7E-2	<6.5E-2	<6.5E-2	<6.4E-2	<6.6E-2	<6.4E-2	<6.6E-2	<6.6E-2	<6.6E-2	<6.3E-2	<6.9E-2	<6.5E-2	<6.5E-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	5.6E+0	<3.2E-2	3.7E-1	<3.2E-2	3.2E-2	<3.2E-2	<3.2E-2	<3.2E-2	<3.2E-2	<3.2E-2	7.8E-2	<3.2E-2	<3.2E-2	<3.2E-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		8:04	8:08	8:10	8:15	8:15	8:20	8:17	採取できず			8:45	採取できず		
塩素濃度(ppm)		19	7	11	11	9	9	10				5			
放射性物質濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	I-131	<3.4E-2	<2.8E-2	<2.6E-2	<2.9E-2	<2.5E-2	<2.6E-2	<2.5E-2				<2.2E-2			
	Cs-134	<6.5E-2	<5.0E-2	<4.7E-2	<5.1E-2	<4.4E-2	<5.2E-2	<4.9E-2				<5.0E-2			
	Cs-137	<6.8E-2	<6.7E-2	<6.3E-2	<6.6E-2	<6.9E-2	<6.8E-2	<6.5E-2				<6.6E-2			
	その他ガンマ核種	2.2E-1*	ND	ND	ND	ND	ND	ND				ND			
	全ベータ	4.1E+2	<3.2E-2	1.3E+1	3.5E-2	<3.2E-2	3.8E+0	<3.2E-2				<3.2E-2			

半減期 I-131:約8日 Cs-134:約2年 Cs-137:約30年 \*Sb-125:2.2E-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5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4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	8:57	9:10	9:21	8:52	9:03	9:13	9:25	9:34	9:44	9:54	10:04	9:09	9:18	9:27
塩素濃度(ppm)	10	12	11	8	8	7	8	9	9	9	35	9	9	11
全ベータ(Bq/cm3)	<3.2E-2	<3.2E-2	<3.2E-2	<3.2E-2	<3.2E-2	<3.2E-2	<3.2E-2	<3.2E-2	<3.2E-2	<3.2E-2	<3.2E-2	<3.2E-2	<3.2E-2	<3.2E-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	9:38	9:49	10:00	8:49	8:59	9:41	9:52	10:07
塩素濃度(ppm)	9	13	8	10	10	27	7	10
全ベータ(Bq/cm3)	<3.2E-2	<3.2E-2	<3.2E-2	<3.2E-2	<3.2E-2	<3.2E-2	<3.2E-2	<3.2E-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。

< 参考資料 >  
 平成25年6月5日  
 東京電力株式会社

## 地下水バイパス(調査孔・揚水井)、海側観測孔 分析結果(平成25年6月4日分)

	地下水バイパス 調査孔			地下水バイパス 揚水井				海側観測孔								
	a	b	c	1	2	3	4									
採取時刻	採取できず	9:07	9:43	12:40	12:40	12:40	12:40	8:54	9:51	9:07	9:56					
塩素濃度(ppm)		9	12	23	47	85	11	10	8	12	10					
トリチウム(Bq/cm3)		分析中	分析中	分析中	分析中	分析中	分析中	分析中	分析中	分析中	分析中					
全ベータ(Bq/cm3)		<3.2E-2	<3.2E-2	<3.2E-2	<3.2E-2	<3.2E-2	<3.2E-2	<3.2E-2	<3.2E-2	<3.2E-2	<3.2E-2					

半減期 トリチウム:約12年

(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。