

## 地下貯水槽 分析結果(平成25年6月10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		8:20	8:20	8:15	8:13	8:10	8:05	8:04	8:10	8:02	8:00	8:17	8:06	8:21	8:26
塩素濃度(ppm)		13	7	10	9	9	5	11	10	10	8	10	9	6	9
放射性物質濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	I-131	<2.9E-2	<2.5E-2	<3.2E-2	<2.8E-2	<2.5E-2	<2.5E-2	<2.9E-2	<2.7E-2	<2.6E-2	<3.0E-2	<2.2E-2	<2.8E-2	<3.0E-2	<2.7E-2
	Cs-134	<5.0E-2	<4.9E-2	<5.0E-2	<4.9E-2	<4.9E-2	<4.8E-2	<5.1E-2	<5.1E-2	<5.2E-2	<4.9E-2	<5.1E-2	<4.9E-2	<5.2E-2	<4.9E-2
	Cs-137	<6.6E-2	<6.8E-2	<6.6E-2	<6.6E-2	<6.6E-2	<6.6E-2	<6.7E-2	<6.8E-2	<6.6E-2	<6.6E-2	<6.6E-2	<6.8E-2	<6.6E-2	<6.6E-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		5.9E+0	<3.2E-2	3.0E-1	<3.2E-2	<3.2E-2	<3.2E-2	<3.2E-2	<3.2E-2	<3.2E-2	1.1E-1	<3.2E-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		7:55	7:47	8:00	7:53	8:05	7:59	7:58	採取できず			8:11	採取できず		
塩素濃度(ppm)		20	7	13	11	10	10	10				6			
放射性物質濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	I-131	<4.0E-2	<2.7E-2	<2.3E-2	<2.3E-2	<2.2E-2	<2.7E-2	<2.4E-2				<3.1E-2			
	Cs-134	<6.2E-2	<4.9E-2	<5.1E-2	<4.7E-2	<5.1E-2	<5.1E-2	<5.4E-2				<5.2E-2			
	Cs-137	<7.0E-2	<6.4E-2	<6.7E-2	<6.6E-2	<6.7E-2	<6.6E-2	<6.5E-2				<6.7E-2			
	その他ガンマ核種	1.1E-1*	ND	ND	ND	ND	ND	ND				ND			
全ベータ		3.9E+2	<3.2E-2	2.0E+1	<3.2E-2	<3.2E-2	4.1E+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-125:1.1E-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11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10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	8:40	8:50	9:01	8:36	8:47	8:56	9:05	9:16	9:25	9:34	9:44	8:54	9:02	9:11
塩素濃度(ppm)	9	10	11	8	8	8	8	9	10	9	36	10	10	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	9:19	9:28	9:36	8:35	8:45	9:20	9:31	9:44
塩素濃度(ppm)	10	14	9	9	10	28	6	9
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11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10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	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	9:19	9:26	9:58	10:17
塩素濃度(ppm)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	8	9	16	9
トリチウム(Bq/cm <sup>3</sup> )	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	分析中	分析中	分析中	分析中
全ベータ(Bq/cm <sup>3</sup> )	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	<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。