

## 地下貯水槽 分析結果(平成25年6月18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		8:35	8:35	8:28	8:29	8:23	8:22	8:14	8:20	8:16	8:11	8:33	8:21	8:39	8:45
塩素濃度(ppm)		12	6	10	9	9	5	10	9	10	8	10	9	6	8
放射性物質濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	I-131	<2.4E-2	<2.6E-2	<2.7E-2	<2.9E-2	<2.0E-2	<3.3E-2	<2.4E-2	<2.7E-2	<2.0E-2	<2.9E-2	<2.9E-2	<2.2E-2	<2.4E-2	<2.9E-2
	Cs-134	<4.6E-2	<4.9E-2	<4.9E-2	<5.2E-2	<4.9E-2	<5.0E-2	<4.8E-2	<5.2E-2	<4.6E-2	<4.7E-2	<4.9E-2	<5.1E-2	<4.7E-2	<5.1E-2
	Cs-137	<6.5E-2	<6.6E-2	<6.6E-2	<6.8E-2	<6.6E-2	<6.8E-2	<6.4E-2	<6.9E-2	<6.6E-2	<6.7E-2	<6.5E-2	<6.7E-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	5.5E+0	<3.0E-2	2.5E-1	<3.0E-2	<3.0E-2	3.0E-2	<3.0E-2	<3.0E-2	<3.0E-2	<3.0E-2	1.0E-1	<3.0E-2	<3.0E-2	<3.0E-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	8:06	8:10	8:12	8:19	8:17	8:09	採取できず			8:26	採取できず		
塩素濃度(ppm)		17	5	32	10	9	10	9				5			
放射性物質濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	I-131	<3.1E-2	<2.8E-2	<3.4E-2	<2.9E-2	<3.1E-2	<2.6E-2	<2.3E-2				<2.6E-2			
	Cs-134	<6.1E-2	<5.2E-2	<4.5E-2	<4.9E-2	<4.8E-2	<5.2E-2	<4.9E-2				<4.9E-2			
	Cs-137	<6.5E-2	<6.7E-2	<6.6E-2	<6.7E-2	<6.7E-2	<6.8E-2	<6.4E-2				<6.7E-2			
	その他ガンマ核種	1.7E-1*	ND	ND	ND	ND	ND	ND				ND			
	全ベータ	3.4E+2	<3.0E-2	3.4E+2	3.3E-2	3.3E-2	5.3E+0	<3.0E-2				<3.0E-2			

半減期 I-131:約8日 Cs-134:約2年 Cs-137:約30年 \*Sb-125:1.7E-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19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18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	10:01	10:12	10:22	10:10	10:22	10:32	10:46	10:53	11:04	11:15	11:25	10:55	10:45	10:36
塩素濃度(ppm)	10	10	11	8	9	8	8	9	9	9	35	8	9	10
全ベータ(Bq/cm3)	<3.0E-2	<3.0E-2	<3.0E-2	<3.0E-2	<3.0E-2	<3.0E-2	<3.0E-2	<3.0E-2	<3.0E-2	<3.0E-2	<3.0E-2	<3.0E-2	<3.0E-2	<3.0E-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	10:28	10:18	10:10	11:17	11:06	10:40	10:56	11:09
塩素濃度(ppm)	8	14	8	8	10	21	4	10
全ベータ(Bq/cm3)	<3.0E-2	<3.0E-2	<3.0E-2	<3.0E-2	<3.0E-2	<3.0E-2	<3.0E-2	<3.0E-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19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18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	10:06	9:38	11:05	11:10	11:15	11:20	9:27	10:29	9:13	10:02					
塩素濃度(ppm)		10	13	23	35	84	10	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)		<3.0E-2	<3.0E-2	<3.0E-2	<3.0E-2	<3.0E-2	<3.0E-2	<3.0E-2	<3.0E-2	<3.0E-2	<3.0E-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。