

## 地下貯水槽 分析結果(平成25年5月28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		9:19	9:33	9:13	9:16	9:05	9:06	8:56	8:35	8:41	8:34	8:58	8:47	9:07	9:13
塩素濃度(ppm)		12	8	10	10	10	5	12	10	10	13	12	10	7	9
放射性物質濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	I-131	<2.6E-2	<2.5E-2	<2.3E-2	<2.7E-2	<3.0E-2	<2.4E-2	<2.4E-2	<2.1E-2	<3.0E-2	<2.6E-2	<3.0E-2	<2.7E-2	<2.7E-2	<2.2E-2
	Cs-134	<4.9E-2	<5.3E-2	<5.0E-2	<5.4E-2	<4.9E-2	<5.1E-2	<4.9E-2	<5.0E-2	<5.2E-2	<4.9E-2	<5.1E-2	<5.0E-2	<4.9E-2	<5.0E-2
	Cs-137	<6.6E-2	<6.7E-2	<6.7E-2	<6.7E-2	<6.6E-2	<6.7E-2	<6.6E-2	<6.5E-2	<6.9E-2	<7.0E-2	<6.6E-2	<6.7E-2	<6.6E-2	<6.7E-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	7.8E+0	<3.0E-2	3.9E-1	<3.0E-2	<3.0E-2	<3.0E-2	<3.0E-2	<3.0E-2	<3.0E-2	<3.0E-2	1.1E-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		8:25	8:25	8:32	8:39	8:40	8:46	8:51	採取できず			8:53	採取できず		
塩素濃度(ppm)		32	7	12	12	10	10	10				6			
放射性物質濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	I-131	<3.6E-2	<3.2E-2	<2.8E-2	<2.8E-2	<2.6E-2	<3.0E-2	<3.0E-2				<2.7E-2			
	Cs-134	<6.5E-2	<5.4E-2	<4.9E-2	<4.7E-2	<5.3E-2	<5.2E-2	<5.1E-2				<5.1E-2			
	Cs-137	<7.3E-2	<6.6E-2	<6.8E-2	<6.6E-2	<6.9E-2	<6.7E-2	<6.7E-2				<6.6E-2			
	その他ガンマ核種	4.4E-1*	ND	ND	ND	ND	ND	ND				ND			
	全ベータ	8.2E+2	<3.0E-2	3.2E+1	<3.0E-2	<3.0E-2	1.2E+1	<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-125:4.4E-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5月29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5月28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	8:35	8:45	8:54	8:45	8:59	9:09	9:19	9:28	9:37	9:47	9:56	9:26	9:18	9:10
塩素濃度(ppm)	9	10	10	7	9	8	8	9	10	9	37	10	10	12
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	9:00	8:48	8:40	10:00	9:39	9:12	9:23	9:35
塩素濃度(ppm)	11	14	9	10	12	28	10	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5月29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5月28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	10:22	10:02	9:55	10:00	10:05	10:10	8:54	9:51	9:13	9:44				
塩素濃度(ppm)		8	11	21	46	90	12	10	8	11	9				
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。