

## 地下貯水槽 分析結果(平成25年5月13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		10:00	9:59	9:45	9:48	9:35	9:40	9:22	9:24	8:52	8:44	9:18	8:56	9:28	9:34
塩素濃度(ppm)		11	7	10	9	9	9	11	8	8	8	10	10	7	9
放射性物質濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	I-131	<2.5E-2	<3.0E-2	<2.7E-2	<2.6E-2	<2.4E-2	<2.7E-2	<3.0E-2	<2.6E-2	<2.4E-2	<2.9E-2	<2.5E-2	<3.2E-2	<2.4E-2	<3.1E-2
	Cs-134	<5.5E-2	<4.8E-2	<4.9E-2	<4.8E-2	<5.0E-2	<4.8E-2	<5.4E-2	<5.5E-2	<4.8E-2	<5.0E-2	<5.2E-2	<5.3E-2	<5.1E-2	<5.2E-2
	Cs-137	<6.4E-2	<7.0E-2	<6.5E-2	<6.7E-2	<6.5E-2	<6.8E-2	<6.6E-2	<6.8E-2	<6.7E-2	<6.8E-2	<6.6E-2	<6.8E-2	<6.3E-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	1.9E+1	4.8E-2	1.1E+0	<3.2E-2	4.1E-2	<3.2E-2	<3.2E-2	<3.2E-2	<3.2E-2	<3.2E-2	1.5E-1	<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		8:32	8:44	8:45	8:55	9:00	9:06	9:15	採取できず			9:08	採取できず		
塩素濃度(ppm)		32	6	12	12	11	11	9				6			
放射性物質濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	I-131	<3.8E-2	<2.4E-2	<2.1E-2	<2.4E-2	<2.8E-2	<2.5E-2	<2.9E-2				<2.8E-2			
	Cs-134	<6.4E-2	<4.7E-2	<4.8E-2	<5.2E-2	<5.0E-2	<5.1E-2	<5.0E-2				<4.8E-2			
	Cs-137	<6.7E-2	<6.9E-2	<6.3E-2	<6.9E-2	<6.4E-2	<6.7E-2	<6.8E-2				<6.6E-2			
	その他ガンマ核種	4.0E-1*	ND	ND	ND	ND	ND	ND				ND			
	全ベータ	7.6E+2	<3.2E-2	5.5E+1	1.1E-1	9.3E-2	4.1E+1	3.9E-2				3.9E-2			

半減期 I-131:約8日 Cs-134:約2年 Cs-137:約30年 \*Sb-125:4.0E-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14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13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	8:36	8:55	8:32	8:46	9:00	9:14	9:28	9:41	9:24	9:13	9:02	8:53	8:43	8:35
塩素濃度(ppm)	8	10	11	8	8	7	7	8	8	8	36	8	8	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	<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	8:30	8:40	8:53	9:20	9:10	9:23	9:39	9:54
塩素濃度(ppm)	8	14	8	10	10	27	13	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5月14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13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												9:10	9:28	10:00	11:02
塩素濃度(ppm)												8	10	18	9
トリチウム(Bq/cm3)												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

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。