

## 地下貯水槽 分析結果(平成25年5月20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		9:32	9:35	9:23	9:21	9:16	9:15	9:08	9:00	8:45	8:36	9:13	8:53	9:24	9:30
塩素濃度(ppm)		11	6	10	7	9	5	9	9	8	7	8	9	5	8
放射性物質濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	I-131	<2.8E-2	<2.6E-2	<2.9E-2	<2.8E-2	<2.5E-2	<2.6E-2	<2.7E-2	<2.4E-2	<2.8E-2	<2.4E-2	<2.7E-2	<2.5E-2	<2.8E-2	<2.6E-2
	Cs-134	<5.1E-2	<5.0E-2	<5.2E-2	<5.0E-2	<5.2E-2	<5.3E-2	<5.0E-2	<4.9E-2	<5.3E-2	<4.8E-2	<5.1E-2	<4.6E-2	<5.0E-2	<5.0E-2
	Cs-137	<6.6E-2	<6.6E-2	<7.0E-2	<6.5E-2	<6.8E-2	<6.5E-2	<6.7E-2	<6.5E-2	<6.7E-2	<6.6E-2	<6.7E-2	<6.6E-2	<6.5E-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	1.3E+1	3.9E-2	6.4E-1	<3.0E-2	8.9E-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		8:31	8:33	8:42	8:40	8:52	8:50	9:01	採取できず			9:04	採取できず		
塩素濃度(ppm)		24	5	10	10	10	9	8				5			
放射性物質濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	I-131	<3.8E-2	<2.5E-2	<3.3E-2	<2.8E-2	<4.4E-2	<2.4E-2	<2.7E-2				<2.7E-2			
	Cs-134	<6.1E-2	<4.8E-2	<5.2E-2	<4.9E-2	<5.1E-2	<5.2E-2	<5.4E-2				<5.0E-2			
	Cs-137	<6.6E-2	<6.6E-2	<6.8E-2	<6.6E-2	<6.7E-2	<6.5E-2	<6.6E-2				<6.7E-2			
	その他ガンマ核種	3.9E-1*	ND	ND	ND	ND	ND	ND				ND			
	全ベータ	6.1E+2	<3.0E-2	2.9E+1	5.8E-2	1.1E-1	3.4E+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-125:3.9E-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21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20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	8:34	8:43	8:54	8:44	8:56	9:05	9:16	9:26	9:38	9:49	10:00	9:27	9:18	9:10
塩素濃度(ppm)	10	10	11	8	7	7	6	8	8	8	32	7	8	9
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	9:01	8:53	8:45	9:51	9:37	9:17	9:27	9:39
塩素濃度(ppm)	8	13	8	8	9	26	10	7
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21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20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	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	10:18	9:22	9:30	10:37
塩素濃度(ppm)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	8	9	22	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> )	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	<3.0E-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。