

地下貯水槽 分析結果(平成25年6月17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		8:32	8:35	8:26	8:29	8:20	8:22	8:10	8:16	8:09	8:04	8:26	8:15	8:32	8:37
塩素濃度(ppm)		12	7	11	9	9	5	10	10	10	7	10	9	6	8
放射性物質濃度 (Bq/cm ³)	I-131	<2.6E-2	<2.7E-2	<2.7E-2	<2.3E-2	<2.5E-2	<2.6E-2	<2.2E-2	<2.4E-2	<3.1E-2	<2.5E-2	<3.0E-2	<2.7E-2	<2.4E-2	<2.2E-2
	Cs-134	<5.1E-2	<4.9E-2	<4.9E-2	<4.9E-2	<5.0E-2	<4.7E-2	<5.2E-2	<5.1E-2	<5.1E-2	<4.7E-2	<5.3E-2	<5.2E-2	<5.2E-2	<4.9E-2
	Cs-137	<6.6E-2	<6.4E-2	<6.7E-2	<6.4E-2	<6.7E-2	<6.6E-2	<6.8E-2	<6.6E-2	<6.6E-2	<6.7E-2	<6.9E-2	<6.6E-2	<6.7E-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	5.1E+0	<2.8E-2	2.9E-1	<2.8E-2	<2.8E-2	<2.8E-2	<2.8E-2	<2.8E-2	<2.8E-2	<2.8E-2	1.3E-1	<2.8E-2	<2.8E-2	<2.8E-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		8:01	8:03	8:08	8:10	8:12	8:18	8:05	採取できず			8:21	採取できず		
塩素濃度(ppm)		18	5	27	10	9	10	10				5			
放射性物質濃度 (Bq/cm ³)	I-131	<3.3E-2	<2.9E-2	<3.0E-2	<2.5E-2	<3.1E-2	<2.8E-2	<2.9E-2				<2.4E-2			
	Cs-134	<5.9E-2	<5.5E-2	<5.0E-2	<4.7E-2	<5.4E-2	<5.0E-2	<4.8E-2				<5.1E-2			
	Cs-137	<6.6E-2	<6.6E-2	<7.0E-2	<6.6E-2	<6.8E-2	<6.6E-2	<6.6E-2				<6.3E-2			
	その他ガンマ核種	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND				ND			
	全ベータ	3.9E+2	<2.8E-2	2.5E+2	3.2E-2	<2.8E-2	6.6E+0	<2.8E-2				<2.8E-2			

半減期 I-131:約8日 Cs-134:約2年 Cs-137:約30年

(注1) E± とは、 × 10[±] 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18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17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	8:31	8:41	8:51	9:05	9:19	9:27	9:37	9:46	9:57	10:06	10:14	9:11	9:19	9:28
塩素濃度(ppm)	10	10	12	8	9	8	8	8	9	9	36	9	9	11
全ベータ(Bq/cm3)	<2.8E-2	<2.8E-2	<2.8E-2	<2.8E-2	<2.8E-2	<2.8E-2	<2.8E-2	<2.8E-2	<2.8E-2	<2.8E-2	<2.8E-2	<2.8E-2	<2.8E-2	<2.8E-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	9:36	9:45	9:54	8:54	9:03	9:31	9:42	9:54
塩素濃度(ppm)	10	15	8	9	10	22	5	10
全ベータ(Bq/cm3)	<2.8E-2	<2.8E-2	<2.8E-2	<2.8E-2	<2.8E-2	<2.8E-2	<2.8E-2	<2.8E-2

(注1) . E± とは、 . × 10[±] 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18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17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	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	9:23	9:27	9:57	10:14
塩素濃度(ppm)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	7	9	15	10
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)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	<2.8E-2	<2.8E-2	<2.8E-2	<2.8E-2

半減期 トリチウム:約12年

(注1) . E± とは、 . × 10[±] 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。