

地下貯水槽 分析結果(平成25年6月11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		8:23	8:25	8:18	8:20	8:10	8:11	8:08	8:13	8:12	8:05	8:27	8:17	8:32	8:37
塩素濃度 (ppm)		13	8	11	9	10	5	12	10	10	7	11	8	6	10
放射性物質濃度 (Bq/cm ³)	I-131	<2.5E-2	<2.9E-2	<2.5E-2	<2.1E-2	<2.4E-2	<2.5E-2	<2.4E-2	<2.9E-2	<2.7E-2	<2.3E-2	<2.5E-2	<2.4E-2	<2.4E-2	<2.7E-2
	Cs-134	<4.8E-2	<5.0E-2	<5.1E-2	<4.6E-2	<5.3E-2	<4.7E-2	<4.9E-2	<4.8E-2	<4.7E-2	<4.7E-2	<4.9E-2	<5.1E-2	<5.0E-2	<4.6E-2
	Cs-137	<6.8E-2	<6.7E-2	<6.6E-2	<6.6E-2	<6.6E-2	<6.8E-2	<6.4E-2	<6.7E-2	<6.4E-2	<6.6E-2	<6.4E-2	<6.9E-2	<6.5E-2	<6.4E-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	5.7E+0	<2.8E-2	3.0E-1	<2.8E-2	<2.8E-2	3.0E-2	<2.8E-2	<2.8E-2	<2.8E-2	<2.8E-2	1.2E-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		7:57	7:56	8:02	8:02	8:08	8:07	8:02	採取できず			8:22	採取できず		
塩素濃度 (ppm)		21	7	12	10	9	9	10				6			
放射性物質濃度 (Bq/cm ³)	I-131	<2.8E-2	<2.3E-2	<2.6E-2	<2.4E-2	<2.3E-2	<2.8E-2	<2.4E-2				<2.5E-2			
	Cs-134	<5.7E-2	<5.1E-2	<4.9E-2	<5.2E-2	<5.0E-2	<5.1E-2	<5.0E-2				<4.6E-2			
	Cs-137	<6.9E-2	<6.6E-2	<6.6E-2	<6.8E-2	<6.8E-2	<6.7E-2	<6.5E-2				<6.7E-2			
	その他ガンマ核種	1.4E-1*	ND	ND	ND	ND	ND	ND				ND			
	全ベータ	4.5E+2	<2.8E-2	1.8E+1	2.8E-2	<2.8E-2	6.4E+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 *Sb-125:1.4E-1

(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12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11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	8:43	8:54	9:06	8:42	8:50	8:58	9:07	9:17	9:25	9:34	9:42	9:44	9:34	9:26
塩素濃度(ppm)	9	11	10	9	9	9	9	10	9	10	35	10	10	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	9:15	9:06	8:57	9:56	9:55	9:24	9:37	9:51
塩素濃度(ppm)	9	13	10	9	11	29	7	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12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11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	10:36	10:55	10:00	10:05	10:10	10:15	9:40	10:30	9:46	9:56				
塩素濃度(ppm)		9	13	16	17	82	10	10	8	11	11				
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)		<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				

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。