

地下貯水槽 分析結果(平成25年6月24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		8:31	8:33	8:25	8:27	8:20	8:21	8:12	8:19	8:09	8:05	8:22	8:13	8:27	8:32
塩素濃度(ppm)		13	7	10	9	10	5	10	9	12	9	10	9	7	8
放射性物質濃度 (Bq/cm ³)	I-131	<3.0E-2	<2.7E-2	<3.0E-2	<2.2E-2	<3.1E-2	<2.6E-2	<2.9E-2	<2.6E-2	<2.9E-2	<2.5E-2	<2.1E-2	<2.3E-2	<2.8E-2	<2.5E-2
	Cs-134	<4.9E-2	<5.2E-2	<4.7E-2	<4.7E-2	<5.2E-2	<4.7E-2	<5.0E-2	<5.1E-2	<5.1E-2	<4.6E-2	<5.3E-2	<5.1E-2	<4.9E-2	<4.4E-2
	Cs-137	<6.8E-2	<6.5E-2	<6.9E-2	<6.5E-2	<6.7E-2	<6.5E-2	<6.7E-2	<6.6E-2	<6.8E-2	<6.8E-2	<6.7E-2	<6.5E-2	<6.7E-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	5.6E+0	<3.0E-2	2.2E-1	<3.0E-2	<3.0E-2	<3.0E-2	<3.0E-2	<3.0E-2	<3.0E-2	<3.0E-2	6.1E-2	<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		8:03	8:04	8:10	8:11	8:14	8:16	8:06	採取できず			8:18	採取できず		
塩素濃度(ppm)		15	7	46	11	10	10	11				7			
放射性物質濃度 (Bq/cm ³)	I-131	<2.9E-2	<2.6E-2	<4.2E-2	<2.8E-2	<2.9E-2	<2.5E-2	<2.7E-2				<2.6E-2			
	Cs-134	<5.5E-2	<5.2E-2	<5.3E-2	<5.2E-2	<5.0E-2	<4.9E-2	<4.8E-2				<4.6E-2			
	Cs-137	<6.6E-2	<6.5E-2	<6.8E-2	<6.5E-2	<6.6E-2	<6.5E-2	<7.1E-2				<6.5E-2			
	その他ガンマ核種	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND				ND			
	全ベータ	2.4E+2	<3.0E-2	5.4E+2	<3.0E-2	<3.0E-2	9.2E+0	<3.0E-2				<3.0E-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25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24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	8:44	8:53	9:02	8:38	8:48	8:55	9:05	9:12	9:21	9:29	9:38	9:06	9:16	9:24
塩素濃度(ppm)	9	10	10	8	8	7	8	9	9	9	36	8	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	<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	9:35	9:43	9:54	8:45	8:56	9:19	9:29	9:40
塩素濃度(ppm)	8	11	8	8	10	28	5	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[±] 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25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24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													9:32	9:28	10:03	10:16
塩素濃度(ppm)													9	8	16	11
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)													<3.0E-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[±] 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。