

地下貯水槽 分析結果(平成25年5月14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		9:45	10:03	9:36	9:27	9:25	9:18	9:13	9:07	8:53	8:43	9:11	8:55	9:19	9:27
塩素濃度(ppm)		11	7	10	9	10	8	11	9	9	9	10	10	7	9
放射性物質濃度 (Bq/cm ³)	I-131	<2.9E-2	<2.7E-2	<2.8E-2	<2.5E-2	<2.8E-2	<2.8E-2	<2.6E-2	<2.2E-2	<2.9E-2	<2.8E-2	<2.7E-2	<2.8E-2	<2.5E-2	<2.6E-2
	Cs-134	<5.4E-2	<5.2E-2	<4.9E-2	<5.2E-2	<5.0E-2	<4.7E-2	<5.0E-2	<5.2E-2	<4.9E-2	<4.9E-2	<5.2E-2	<4.9E-2	<4.9E-2	<5.1E-2
	Cs-137	<6.7E-2	<6.4E-2	<6.6E-2	<6.7E-2	<6.4E-2	<6.6E-2	<6.6E-2	<6.8E-2	<6.6E-2	<6.8E-2	<6.6E-2	<6.8E-2	<6.6E-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	1.8E+1	3.9E-2	9.0E-1	<3.0E-2	4.6E-2	3.7E-2	<3.0E-2	<3.0E-2	<3.0E-2	1.9E-1	<3.0E-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		8:30	8:37	8:42	8:47	8:50	8:55	9:03	採取できず			9:04	採取できず		
塩素濃度(ppm)		30	6	11	13	11	20	9				7			
放射性物質濃度 (Bq/cm ³)	I-131	<4.3E-2	<2.7E-2	<2.5E-2	<3.1E-2	<2.5E-2	<3.0E-2	<2.6E-2				<3.1E-2			
	Cs-134	<6.4E-2	<5.1E-2	<4.9E-2	<4.8E-2	<4.8E-2	<4.9E-2	<4.8E-2				<5.2E-2			
	Cs-137	<6.9E-2	<6.6E-2	<6.5E-2	<6.5E-2	<6.4E-2	<6.6E-2	<6.6E-2				<6.8E-2			
	その他ガンマ核種	3.7E-1*	ND	ND	ND	ND	ND	ND				ND			
	全ベータ	7.2E+2	<3.0E-2	3.8E+1	1.1E-1	7.6E-2	2.0E+2	4.5E-2				6.9E-2			

半減期 I-131:約8日 Cs-134:約2年 Cs-137:約30年 *Sb-125:3.7E-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5月15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14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	8:42	8:53	8:46	8:59	9:11	9:57	9:30	9:47	9:40	9:30	9:20	9:10	9:00	8:49
塩素濃度(ppm)	10	10	11	8	9	8	9	9	9	9	36	9	9	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	8:43	8:55	9:05	9:37	9:24	9:46	10:08	10:21
塩素濃度(ppm)	8	13	6	10	10	27	13	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

(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5月15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14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	10:21	10:35	9:55	10:00	10:05	10:10	9:01	10:08	9:40	9:51					
塩素濃度(ppm)		9	13	15	66	85	12	8	7	9	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)		<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					

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。