

地下貯水槽 分析結果(平成25年5月21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		9:06	8:59	8:59	8:51	8:53	8:44	8:42	8:35	8:27	8:20	8:43	8:31	8:49	8:55
塩素濃度(ppm)		12	7	10	8	9	6	9	10	9	10	9	10	7	8
放射性物質濃度 (Bq/cm ³)	I-131	<2.8E-2	<2.3E-2	<2.7E-2	<2.3E-2	<2.4E-2	<2.4E-2	<2.5E-2	<2.5E-2	<2.7E-2	<2.4E-2	<2.5E-2	<2.1E-2	<2.3E-2	<2.5E-2
	Cs-134	<4.7E-2	<5.3E-2	<5.1E-2	<5.0E-2	<5.1E-2	<4.6E-2	<5.1E-2	<5.0E-2	<5.4E-2	<4.9E-2	<4.8E-2	<5.0E-2	<5.0E-2	<4.9E-2
	Cs-137	<6.7E-2	<6.7E-2	<6.6E-2	<6.7E-2	<6.7E-2	<6.5E-2	<7.0E-2	<6.8E-2	<6.9E-2	<6.6E-2	<7.0E-2	<6.8E-2	<6.7E-2	<6.8E-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	<2.8E-2	5.8E-1	<2.8E-2	1.1E-1	3.2E-2	3.3E-2	<2.8E-2	2.8E-2	1.2E-1	<2.8E-2	<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		8:10	8:11	8:18	8:19	8:25	8:26	8:35	採取できず			8:38	採取できず		
塩素濃度(ppm)		20	6	10	13	10	10	10				6			
放射性物質濃度 (Bq/cm ³)	I-131	<3.9E-2	<2.1E-2	<2.8E-2	<2.3E-2	<2.5E-2	<2.5E-2	<3.0E-2				<2.7E-2			
	Cs-134	<5.9E-2	<5.0E-2	<5.1E-2	<5.0E-2	<5.0E-2	<5.2E-2	<5.1E-2				<5.0E-2			
	Cs-137	<7.0E-2	<6.7E-2	<6.9E-2	<6.5E-2	<6.6E-2	<6.5E-2	<6.8E-2				<6.7E-2			
	その他ガンマ核種	4.1E-1*	ND	ND	ND	ND	ND	ND				ND			
	全ベータ	5.3E+2	<2.8E-2	3.0E+1	8.0E-2	6.0E-2	3.1E+1	4.1E-2				2.8E-2			

半減期 I-131:約8日 Cs-134:約2年 Cs-137:約30年 *Sb-125:4.1E-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22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21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	8:56	9:09	8:50	9:05	9:19	9:34	9:48	10:03	10:19	10:34	10:22	10:12	9:59
塩素濃度(ppm)	10	10	11	7	8	8	8	9	9	9	35	9	9	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	<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	9:44	9:31	9:16	10:50	10:35	9:36	9:48	10:05
塩素濃度(ppm)	9	14	10	9	10	28	11	9
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5月22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21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	9:18	9:25	10:20	10:25	10:30	10:35	9:24	10:42	10:12	10:16					
塩素濃度(ppm)		9	11	14	66	85	13	9	8	10	10					
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。

< 参考資料 >
 平成25年5月22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21日分)

	地下貯水槽 観測孔							
	地質調査孔	2-1	2-2	2-3	2-4	2-5	2-6	2-7
採取時刻	対象外	対象外	対象外	対象外	対象外	対象外	対象外	対象外
全ベータ(Bq/cm3)								

	地下貯水槽 観測孔					
	2-8	2-9	2-10	2-11	2-12	2-13
採取時刻	掘削中	9:06	掘削中	掘削中	8:57	掘削中
全ベータ(Bq/cm3)	掘削中	<2.8E-2	掘削中	掘削中	2.9E-1	掘削中

(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。