

地下貯水槽 分析結果(平成25年5月27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		9:24	9:27	9:17	9:17	9:11	9:10	9:03	9:00	8:46	8:39	9:00	8:50	9:04	9:09
塩素濃度(ppm)		12	7	10	9	9	5	10	9	9	10	10	9	6	9
放射性物質濃度 (Bq/cm ³)	I-131	<2.6E-2	<1.9E-2	<2.9E-2	<2.3E-2	<2.6E-2	<2.5E-2	<2.4E-2	<2.6E-2	<2.5E-2	<2.6E-2	<2.7E-2	<2.6E-2	<1.9E-2	<2.4E-2
	Cs-134	<5.2E-2	<4.8E-2	<5.0E-2	<5.2E-2	<5.5E-2	<4.7E-2	<5.2E-2	<5.0E-2	<5.1E-2	<4.8E-2	<5.2E-2	<4.8E-2	<4.8E-2	<5.2E-2
	Cs-137	<6.6E-2	<6.8E-2	<6.5E-2	<6.7E-2	<6.5E-2	<6.8E-2	<6.5E-2	<6.7E-2	<6.6E-2	<6.9E-2	<6.8E-2	<6.7E-2	<6.5E-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	8.3E+0	<3.0E-2	5.4E-1	<3.0E-2	3.7E-2	3.0E-2	3.0E-2	3.3E-2	<3.0E-2	1.1E-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		8:34	8:32	8:39	8:42	8:48	8:48	9:00	採取できず			8:55	採取できず		
塩素濃度(ppm)		26	6	11	13	9	10	10				7			
放射性物質濃度 (Bq/cm ³)	I-131	<3.5E-2	<2.5E-2	<2.8E-2	<2.3E-2	<2.3E-2	<2.3E-2	<2.3E-2				<2.5E-2			
	Cs-134	<6.3E-2	<5.1E-2	<5.1E-2	<5.1E-2	<4.7E-2	<5.0E-2	<5.3E-2				<5.0E-2			
	Cs-137	<6.7E-2	<6.6E-2	<6.6E-2	<6.8E-2	<7.0E-2	<6.7E-2	<6.8E-2				<6.7E-2			
	その他ガンマ核種	3.8E-1*	ND	ND	ND	ND	ND	ND				ND			
	全ベータ	6.4E+2	<3.0E-2	2.0E+1	5.2E-2	4.1E-2	1.5E+1	<3.0E-2				<3.0E-2			

半減期 I-131:約8日 Cs-134:約2年 Cs-137:約30年 *Sb-125:3.8E-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28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27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	8:41	8:52	9:02	8:46	8:57	9:10	9:16	9:25	9:34	9:43	9:56	9:38	9:27	9:15
塩素濃度(ppm)	10	11	10	8	8	7	8	10	9	9	36	9	10	11
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	9:04	8:51	8:41	10:02	9:49	9:23	9:35	9:47
塩素濃度(ppm)	10	13	8	10	10	27	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

(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28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27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	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	9:17	9:57	9:58	11:09
塩素濃度(ppm)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	11	10	19	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)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	<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。