

地下貯水槽 分析結果(平成25年5月6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		6:00	6:00	6:05	6:05	6:10	6:10	6:15	6:15	6:20	6:20	6:25	6:25	6:30	6:30
塩素濃度(ppm)		9	7	8	7	8	5	9	8	7	8	10	8	6	7
放射性物質濃度 (Bq/cm ³)	I-131	<2.6E-2	<2.4E-2	<2.7E-2	<2.5E-2	<2.4E-2	<2.5E-2	<2.0E-2	<2.8E-2	<2.1E-2	<2.7E-2	<2.8E-2	<2.6E-2	<2.1E-2	<2.5E-2
	Cs-134	<5.0E-2	<5.2E-2	<4.9E-2	<4.7E-2	<5.4E-2	<4.8E-2	<5.6E-2	<5.6E-2	<5.0E-2	<4.7E-2	<4.9E-2	<5.3E-2	<4.8E-2	<4.6E-2
	Cs-137	<6.7E-2	<6.7E-2	<6.7E-2	<6.9E-2	<6.9E-2	<6.5E-2	<6.6E-2	<7.1E-2	<6.6E-2	<6.8E-2	<6.7E-2	<6.4E-2	<6.9E-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	3.9E+1	<3.0E-2	6.2E+0	<3.0E-2	6.9E-2	<3.0E-2	<3.0E-2	<3.0E-2	<3.0E-2	1.5E-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		8:05	8:10	8:15	8:20	8:25	8:30	8:40	採取できず			8:45	採取できず		
塩素濃度(ppm)		36	6	11	15	9	10	9				6			
放射性物質濃度 (Bq/cm ³)	I-131	<4.5E-2	<2.4E-2	<2.2E-2	<2.3E-2	<2.4E-2	<2.7E-2	<2.1E-2				<2.1E-2			
	Cs-134	<7.1E-2	<5.4E-2	<5.0E-2	<4.8E-2	<4.8E-2	<5.2E-2	<4.8E-2				<5.6E-2			
	Cs-137	<7.1E-2	<6.4E-2	<6.7E-2	<6.6E-2	<6.6E-2	<6.5E-2	<6.9E-2				<6.7E-2			
	その他ガンマ核種	3.7E-1*	ND	ND	ND	ND	ND	ND				ND			
	全ベータ	1.2E+3	4.1E-2	5.9E+1	1.6E-1	3.9E-2	4.6E+1	3.3E-2				1.1E-1			

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7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6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	8:26	8:36	8:34	8:47	9:00	9:12	9:24	9:39	8:45	8:55	9:03	9:11	9:20	9:30
塩素濃度(ppm)	10	11	10	7	8	7	7	7	8	8	30	8	10	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	<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	9:32	8:49	8:57	9:23	9:14	8:58	9:09	9:22
塩素濃度(ppm)	7	13	6	9	12	15	8	7
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7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6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	/	/	/	/	/	/	/	10:27	11:15	9:56	10:34	9:53	11:24	9:21	11:57	
塩素濃度(ppm)	/	/	/	/	/	/	/	8	7	10	10	8	9	17	8	
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	
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	

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。