

地下貯水槽 分析結果(平成25年5月1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		5:15	5:15	5:25	5:25	5:35	5:35	5:45	5:45	5:55	5:55	6:00	6:00	6:10	6:10
塩素濃度(ppm)		12	7	9	7	7	4	9	8	7	8	11	8	4	7
放射性物質濃度 (Bq/cm ³)	I-131	<2.8E-2	<2.9E-2	<2.3E-2	<2.6E-2	<2.3E-2	<3.1E-2	<2.5E-2	<2.7E-2	<2.0E-2	<2.6E-2	<2.5E-2	<3.0E-2	<2.8E-2	<2.5E-2
	Cs-134	<5.3E-2	<5.0E-2	<4.9E-2	<4.9E-2	<4.9E-2	<5.3E-2	<4.8E-2	<5.4E-2	<5.0E-2	<5.6E-2	<5.3E-2	<5.4E-2	<5.2E-2	<5.1E-2
	Cs-137	<7.1E-2	<6.9E-2	<6.6E-2	<7.0E-2	<6.5E-2	<6.9E-2	<6.6E-2	<6.9E-2	<6.9E-2	<6.6E-2	<6.5E-2	<6.9E-2	<6.5E-2	<6.9E-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	6.3E+1	5.8E-2	9.6E+0	2.8E-2	5.0E-2	<2.8E-2	<2.8E-2	<2.8E-2	<2.8E-2	2.1E-1	3.3E-2	3.0E-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		8:15	7:55	8:25	8:05	8:35	9:45	9:20	採取できず				8:25	採取できず	
塩素濃度(ppm)		390	6	10	11	9	13	9					6		
放射性物質濃度 (Bq/cm ³)	I-131	<1.1E-1	<2.6E-2	<2.8E-2	<2.4E-2	<3.2E-2	<2.8E-2	<2.4E-2					<2.5E-2		
	Cs-134	<1.4E-1	<5.4E-2	<5.0E-2	<5.3E-2	<5.2E-2	<5.2E-2	<5.3E-2					<5.6E-2		
	Cs-137	<9.3E-2	<6.8E-2	<7.0E-2	<6.6E-2	<6.9E-2	<6.6E-2	<6.7E-2					<6.4E-2		
	その他ガンマ核種	6.6E+0*	ND	ND	ND	ND	ND	ND					ND		
	全ベータ	1.0E+4	7.4E-2	1.0E+2	3.5E-1	1.1E-1	5.7E+1	9.7E-2					1.2E-1		

半減期 I-131:約8日 Cs-134:約2年 Cs-137:約30年 *Sb-125:6.6E+0

(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2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1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	9:11	9:28	9:40	9:55	10:10	10:22	10:35	10:51	9:27	9:40	9:58	10:22	10:38	10:52
塩素濃度(ppm)	10	10	11	7	7	6	7	8	9	8	34	8	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	9:25	9:41	9:59	10:24	10:40	9:52	10:09	10:31
塩素濃度(ppm)	9	12	7	9	9	11	7	8
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。

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1日分)

< 参考資料 >
平成25年5月2日
東京電力株式会社

	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	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	10:08
塩素濃度(ppm)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	12
トリチウム(Bq/cm3)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	分析中
全ベータ(Bq/cm3)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	<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。