

地下貯水槽 分析結果(平成25年6月13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		8:25	8:35	8:20	8:29	8:15	8:22	8:08	8:16	8:19	8:13	8:35	8:23	8:41	8:45
塩素濃度(ppm)		13	8	11	9	11	5	13	10	10	8	12	9	6	10
放射性物質濃度 (Bq/cm ³)	I-131	<2.3E-2	<2.8E-2	<2.4E-2	<2.2E-2	<2.4E-2	<2.8E-2	<2.9E-2	<3.2E-2	<2.8E-2	<2.2E-2	<2.5E-2	<2.3E-2	<3.0E-2	<2.3E-2
	Cs-134	<4.8E-2	<5.3E-2	<5.6E-2	<4.7E-2	<5.2E-2	<4.9E-2	<5.0E-2	<5.0E-2	<5.0E-2	<4.8E-2	<5.0E-2	<5.1E-2	<4.5E-2	<5.1E-2
	Cs-137	<6.6E-2	<6.6E-2	<6.4E-2	<6.7E-2	<6.3E-2	<6.6E-2	<6.6E-2	<7.0E-2	<6.4E-2	<6.8E-2	<6.6E-2	<6.8E-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	5.4E+0	<3.0E-2	2.8E-1	<3.0E-2	<3.0E-2	<3.0E-2	<3.0E-2	<3.0E-2	<3.0E-2	<3.0E-2	1.4E-1	<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		8:02	8:04	8:07	8:11	8:12	8:17	8:01	採取できず			8:30	採取できず		
塩素濃度(ppm)		20	7	13	11	10	10	12				6			
放射性物質濃度 (Bq/cm ³)	I-131	<3.5E-2	<3.2E-2	<2.4E-2	<2.9E-2	<2.4E-2	<2.9E-2	<2.6E-2				<2.0E-2			
	Cs-134	<6.0E-2	<4.9E-2	<5.1E-2	<4.9E-2	<4.5E-2	<4.9E-2	<5.1E-2				<5.0E-2			
	Cs-137	<6.8E-2	<6.7E-2	<6.5E-2	<6.9E-2	<6.9E-2	<6.6E-2	<6.6E-2				<6.6E-2			
	その他ガンマ核種	1.6E-1*	ND	ND	ND	ND	ND	ND				ND			
	全ベータ	4.0E+2	<3.0E-2	2.3E+1	<3.0E-2	<3.0E-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-125:1.6E-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6月14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6月13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	8:40	8:49	9:00	8:41	8:51	9:09	9:20	9:30	9:37	9:46	9:55	9:26	9:17	9:09
塩素濃度(ppm)	13	11	11	9	9	8	8	9	9	9	36	10	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	9:01	8:49	8:40	9:52	9:38	9:20	9:35	9:48
塩素濃度(ppm)	10	15	9	9	10	29	6	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。