

地下貯水槽 分析結果(平成25年6月7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		8:49	8:57	8:43	8:51	8:37	8:45	8:38	8:45	8:39	8:35	8:53	8:44	8:58	9:02
塩素濃度(ppm)		12	7	10	8	9	4	10	8	8	8	11	9	5	9
放射性物質濃度 (Bq/cm ³)	I-131	<2.6E-2	<3.0E-2	<2.7E-2	<2.7E-2	<2.6E-2	<2.2E-2	<2.4E-2	<2.7E-2	<2.9E-2	<2.6E-2	<2.9E-2	<2.4E-2	<2.4E-2	<2.3E-2
	Cs-134	<4.9E-2	<5.1E-2	<4.9E-2	<4.9E-2	<5.1E-2	<5.0E-2	<5.1E-2	<5.1E-2	<5.5E-2	<5.0E-2	<5.1E-2	<4.8E-2	<5.0E-2	<5.1E-2
	Cs-137	<6.6E-2	<6.7E-2	<6.5E-2	<6.7E-2	<6.5E-2	<6.8E-2	<6.5E-2	<6.8E-2	<6.6E-2	<6.5E-2	<6.8E-2	<6.4E-2	<7.0E-2	<6.4E-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	4.8E+0	<2.8E-2	3.3E-1	<2.8E-2	3.0E-2	<2.8E-2	<2.8E-2	<2.8E-2	<2.8E-2	<2.8E-2	1.5E-1	<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		8:23	8:28	8:28	8:35	8:33	8:40	8:33	採取できず			8:49	採取できず		
塩素濃度(ppm)		19	6	12	12	9	10	9				5			
放射性物質濃度 (Bq/cm ³)	I-131	<3.2E-2	<2.7E-2	<2.7E-2	<2.2E-2	<2.9E-2	<2.0E-2	<2.7E-2				<2.4E-2			
	Cs-134	<6.5E-2	<5.1E-2	<4.9E-2	<5.0E-2	<5.1E-2	<5.3E-2	<5.0E-2				<4.9E-2			
	Cs-137	<6.7E-2	<6.8E-2	<6.7E-2	<6.5E-2	<7.1E-2	<6.7E-2	<6.7E-2				<6.6E-2			
	その他ガンマ核種	1.9E-1*	ND	ND	ND	ND	ND	ND				ND			
	全ベータ	4.5E+2	<2.8E-2	1.4E+1	<2.8E-2	<2.8E-2	3.3E+0	<2.8E-2				<2.8E-2			

半減期 I-131:約8日 Cs-134:約2年 Cs-137:約30年 *Sb-125:1.9E-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8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7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	8:50	9:01	8:36	8:47	8:55	9:04	9:13	9:21	9:30	9:40	8:59	9:08	9:16
塩素濃度(ppm)	10	11	12	8	9	7	8	10	9	10	35	9	9	11
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	9:27	9:39	9:47	8:39	8:50	9:22	9:33	9:46
塩素濃度(ppm)	9	13	9	9	9	29	7	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。