

地下貯水槽 分析結果(平成25年6月5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		8:51	8:54	8:42	8:47	8:33	8:39	8:34	8:45	8:35	8:27	9:03	8:44	9:12	9:21
塩素濃度(ppm)		12	7	11	7	9	4	12	9	9	9	11	10	5	8
放射性物質濃度 (Bq/cm ³)	I-131	<2.6E-2	<2.6E-2	<2.9E-2	<2.4E-2	<2.8E-2	<2.4E-2	<3.0E-2	<2.6E-2	<2.5E-2	<2.9E-2	<2.8E-2	<2.2E-2	<2.8E-2	<2.3E-2
	Cs-134	<4.9E-2	<5.0E-2	<5.1E-2	<4.7E-2	<5.2E-2	<4.6E-2	<5.2E-2	<5.0E-2	<5.1E-2	<4.9E-2	<5.1E-2	<5.1E-2	<4.8E-2	<4.7E-2
	Cs-137	<6.8E-2	<6.7E-2	<6.6E-2	<6.7E-2	<6.5E-2	<6.6E-2	<6.5E-2	<6.6E-2	<6.6E-2	<6.5E-2	<6.8E-2	<6.6E-2	<6.6E-2	<6.3E-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	5.6E+0	<2.8E-2	3.3E-1	<2.8E-2	<2.8E-2	3.2E-2	<2.8E-2	<2.8E-2	<2.8E-2	<2.8E-2	1.2E-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		8:12	8:20	8:19	8:27	8:27	8:34	8:27	採取できず			8:53	採取できず		
塩素濃度(ppm)		18	6	11	11	9	9	9				5			
放射性物質濃度 (Bq/cm ³)	I-131	<3.6E-2	<2.4E-2	<2.7E-2	<2.5E-2	<2.8E-2	<2.1E-2	<2.6E-2				<2.8E-2			
	Cs-134	<5.9E-2	<4.9E-2	<4.8E-2	<4.6E-2	<4.8E-2	<5.1E-2	<5.1E-2				<5.1E-2			
	Cs-137	<6.7E-2	<6.6E-2	<6.4E-2	<6.6E-2	<6.8E-2	<6.6E-2	<6.8E-2				<6.6E-2			
	その他ガンマ核種	1.4E-1*	ND	ND	ND	ND	ND	ND				ND			
	全ベータ	3.5E+2	<2.8E-2	1.1E+1	<2.8E-2	<2.8E-2	4.3E+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-125:1.4E-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6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5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	8:35	8:45	8:56	8:35	8:45	8:55	9:04	9:13	9:21	9:30	9:38	9:07	9:16	9:25
塩素濃度(ppm)	9	10	11	8	8	7	7	9	8	9	35	9	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	9:35	9:44	9:54	8:40	8:55	9:15	9:27	9:40
塩素濃度(ppm)	9	13	7	9	10	28	7	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

(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。