

地下貯水槽 分析結果(平成25年6月16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		8:29	8:41	8:23	8:33	8:16	8:27	8:11	8:17	8:16	8:10	8:32	8:21	8:38	8:43
塩素濃度(ppm)		12	7	11	9	9	5	11	10	10	7	10	9	7	8
放射性物質濃度 (Bq/cm ³)	I-131	<2.2E-2	<1.7E-2	<2.4E-2	<2.4E-2	<2.7E-2	<2.3E-2	<2.4E-2	<2.0E-2	<3.1E-2	<2.8E-2	<2.4E-2	<2.7E-2	<2.7E-2	<2.4E-2
	Cs-134	<4.8E-2	<5.0E-2	<5.2E-2	<4.9E-2	<5.5E-2	<4.7E-2	<5.2E-2	<5.3E-2	<4.7E-2	<4.8E-2	<5.1E-2	<4.9E-2	<5.2E-2	<5.3E-2
	Cs-137	<6.6E-2	<6.5E-2	<7.0E-2	<6.6E-2	<6.6E-2	<6.6E-2	<6.8E-2	<6.4E-2	<6.8E-2	<6.6E-2	<6.6E-2	<6.7E-2	<6.6E-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	5.6E+0	<2.8E-2	2.9E-1	<2.8E-2	1.0E-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	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
採取時刻		8:02	8:05	8:07	11:02	8:14	8:12	8:18	8:06	採取できず			8:28	採取できず	
塩素濃度(ppm)		18	5	21	47	11	9	11	10				5		
放射性物質濃度 (Bq/cm ³)	I-131	<3.6E-2	<2.7E-2	<3.4E-2	<3.2E-2	<2.2E-2	<2.3E-2	<2.5E-2	<3.0E-2				<2.8E-2		
	Cs-134	<5.6E-2	<5.2E-2	<5.1E-2	<5.1E-2	<4.9E-2	<5.3E-2	<4.9E-2	<5.2E-2				<5.0E-2		
	Cs-137	<7.0E-2	<6.6E-2	<6.8E-2	<6.8E-2	<6.3E-2	<6.8E-2	<6.6E-2	<6.8E-2				<6.9E-2		
	その他ガンマ核種	1.3E-1*	ND				ND								
	全ベータ	4.0E+2	<2.8E-2	1.5E+2	4.0E+2	<2.8E-2	<2.8E-2	6.5E+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-125:1.3E-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17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16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	8:22	8:31	8:42	8:17	8:25	8:32	8:38	8:46	8:53	9:00	9:07	8:59	8:52	8:44
塩素濃度(ppm)	10	10	12	8	9	7	8	8	9	9	36	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	8:35	8:27	8:20	9:19	9:10	9:01	9:12	9:23
塩素濃度(ppm)	9	13	8	8	9	27	5	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。