

地下貯水槽 分析結果(平成25年6月26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		9:07	8:58	8:56	8:48	8:48	8:40	8:21	8:29	8:25	8:15	8:51	8:31	8:56	9:01
塩素濃度(ppm)		12	7	10	9	10	5	10	10	11	10	10	11	7	9
放射性物質濃度 (Bq/cm ³)	I-131	<2.9E-2	<2.5E-2	<2.7E-2	<2.7E-2	<2.4E-2	<2.3E-2	<2.6E-2	<2.6E-2	<3.1E-2	<2.3E-2	<2.7E-2	<3.3E-2	<2.6E-2	<3.0E-2
	Cs-134	<4.6E-2	<5.1E-2	<4.9E-2	<4.8E-2	<4.9E-2	<5.2E-2	<5.1E-2	<4.8E-2	<4.8E-2	<4.8E-2	<5.0E-2	<4.8E-2	<4.6E-2	<5.1E-2
	Cs-137	<6.5E-2	<6.8E-2	<6.6E-2	<6.8E-2	<6.5E-2	<6.7E-2	<6.6E-2	<6.6E-2	<6.5E-2	<6.7E-2	<6.4E-2	<6.5E-2	<6.6E-2	<7.0E-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	<3.2E-2	2.2E-1	<3.2E-2	<3.2E-2	<3.2E-2	<3.2E-2	<3.2E-2	<3.2E-2	<3.2E-2	5.8E-2	<3.2E-2	<3.2E-2	<3.2E-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		8:11	8:12	8:25	8:22	8:41	8:30	8:10	採取できず			8:42	採取できず		
塩素濃度(ppm)		14	6	60	10	10	10	10				6			
放射性物質濃度 (Bq/cm ³)	I-131	<2.6E-2	<2.9E-2	<4.3E-2	<2.6E-2	<3.1E-2	<3.1E-2	<2.9E-2				<3.0E-2			
	Cs-134	<5.3E-2	<5.1E-2	<5.1E-2	<5.1E-2	<5.5E-2	<5.0E-2	<4.7E-2				<5.1E-2			
	Cs-137	<6.7E-2	<7.0E-2	<6.8E-2	<6.7E-2	<6.8E-2	<7.0E-2	<6.5E-2				<6.7E-2			
	その他ガンマ核種	7.9E-2*	ND	ND	ND	ND	ND	ND				ND			
	全ベータ	1.7E+2	<3.2E-2	7.3E+2	<3.2E-2	<3.2E-2	1.1E+1	<3.2E-2				<3.2E-2			

半減期 I-131:約8日 Cs-134:約2年 Cs-137:約30年 *Sb-125:7.9E-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。

(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27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26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	8:37	8:47	8:57	8:46	8:55	9:03	9:10	9:18	9:28	9:38	9:46	9:07	9:15	9:23
塩素濃度(ppm)	9	10	11	8	8	8	8	9	9	9	36	9	9	10
全ベータ(Bq/cm3)	<3.2E-2	<3.2E-2	<3.2E-2	<3.2E-2	<3.2E-2	<3.2E-2	<3.2E-2	<3.2E-2	<3.2E-2	<3.2E-2	<3.2E-2	<3.2E-2	<3.2E-2	<3.2E-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	9:31	9:45	9:54	8:48	8:57	9:15	9:26	9:38
塩素濃度(ppm)	8	14	8	9	10	31	5	10
全ベータ(Bq/cm3)	<3.2E-2	<3.2E-2	<3.2E-2	<3.2E-2	<3.2E-2	<3.2E-2	<3.2E-2	<3.2E-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。