

地下貯水槽 分析結果(平成25年6月22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		8:24	8:32	8:19	8:25	8:14	8:18	8:10	8:15	8:11	8:06	8:25	8:15	8:31	8:36
塩素濃度(ppm)		12	6	10	8	9	4	10	8	10	8	9	9	6	8
放射 性物 質濃 度 (Bq/cm ³)	I-131	<2.3E-2	<2.6E-2	<2.4E-2	<2.9E-2	<2.7E-2	<3.1E-2	<2.4E-2	<3.1E-2	<2.2E-2	<2.6E-2	<2.4E-2	<3.2E-2	<2.4E-2	<2.9E-2
	Cs-134	<5.1E-2	<4.9E-2	<5.1E-2	<5.1E-2	<5.0E-2	<5.0E-2	<4.9E-2	<5.3E-2	<4.8E-2	<5.1E-2	<4.8E-2	<5.0E-2	<4.8E-2	<5.6E-2
	Cs-137	<6.5E-2	<6.6E-2	<6.7E-2	<6.6E-2	<6.5E-2	<6.7E-2	<6.5E-2	<6.7E-2	<6.7E-2	<6.8E-2	<6.5E-2	<6.6E-2	<6.5E-2	<6.8E-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	5.1E+0	<2.8E-2	3.0E-1	<2.8E-2	<2.8E-2	<2.8E-2	<2.8E-2	<2.8E-2	<2.8E-2	<2.8E-2	6.3E-2	<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		8:00	8:00	8:04	8:07	8:09	8:13	8:05	採取できず			8:20	採取できず		
塩素濃度(ppm)		16	6	46	10	9	10	9				5			
放射 性物 質濃 度 (Bq/cm ³)	I-131	<2.8E-2	<2.2E-2	<3.5E-2	<2.6E-2	<2.4E-2	<2.7E-2	<2.4E-2				<2.8E-2			
	Cs-134	<5.5E-2	<5.0E-2	<4.9E-2	<5.0E-2	<4.8E-2	<5.2E-2	<4.8E-2				<5.2E-2			
	Cs-137	<6.6E-2	<6.7E-2	<6.7E-2	<6.7E-2	<6.5E-2	<6.8E-2	<6.5E-2				<6.8E-2			
	その他ガンマ核種	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND				ND			
	全ベータ	2.6E+2	<2.8E-2	5.7E+2	<2.8E-2	<2.8E-2	7.2E+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

(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23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22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	8:48	8:58	8:41	8:52	9:00	9:10	9:19	9:29	9:38	9:46	8:57	9:07	9:16
塩素濃度(ppm)	10	10	11	8	7	8	7	8	8	8	35	8	9	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	<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	9:26	9:34	9:47	8:36	8:47	9:23	9:33	9:47
塩素濃度(ppm)	8	13	8	7	9	23	5	8
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。