

地下貯水槽 分析結果(平成25年5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		9:15	9:32	9:07	9:22	9:00	9:00	8:49	8:50	8:32	8:21	8:57	8:39	9:08	9:16
塩素濃度(ppm)		12	7	10	7	9	4	10	10	8	9	10	10	6	9
放射性物質濃度 (Bq/cm ³)	I-131	<2.4E-2	<2.2E-2	<2.2E-2	<2.6E-2	<2.8E-2	<2.5E-2	<2.8E-2	<2.8E-2	<2.6E-2	<2.2E-2	<2.2E-2	<2.6E-2	<2.5E-2	<2.9E-2
	Cs-134	<4.9E-2	<5.0E-2	<5.3E-2	<4.7E-2	<5.4E-2	<4.9E-2	<4.9E-2	<5.1E-2	<5.2E-2	<4.7E-2	<4.8E-2	<5.2E-2	<5.0E-2	<5.1E-2
	Cs-137	<6.7E-2	<6.7E-2	<6.6E-2	<6.7E-2	<6.8E-2	<6.8E-2	<6.6E-2	<6.6E-2	<6.8E-2	<6.6E-2	<6.9E-2	<6.9E-2	<6.8E-2	<6.7E-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	1.1E+1	3.2E-2	5.7E-1	<2.6E-2	8.9E-2	<2.6E-2	<2.6E-2	<2.6E-2	<2.6E-2	3.5E-2	9.7E-2	<2.6E-2	<2.6E-2	<2.6E-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		8:14	8:15	8:23	8:27	8:31	8:36	8:41	採取できず			8:50	採取できず		
塩素濃度(ppm)		20	6	10	13	10	10	9				7			
放射性物質濃度 (Bq/cm ³)	I-131	<3.6E-2	<2.7E-2	<2.7E-2	<2.5E-2	<2.6E-2	<2.5E-2	<2.2E-2				<2.8E-2			
	Cs-134	<6.4E-2	<5.2E-2	<5.2E-2	<4.7E-2	<4.8E-2	<5.1E-2	<5.4E-2				<5.3E-2			
	Cs-137	<6.5E-2	<6.7E-2	<6.6E-2	<6.8E-2	<6.7E-2	<7.0E-2	<6.7E-2				<6.7E-2			
	その他ガンマ核種	4.0E-1*	ND	ND	ND	ND	ND	ND				ND			
	全ベータ	4.9E+2	<2.6E-2	3.3E+1	8.4E-2	6.0E-2	4.5E+1	<2.6E-2				<2.6E-2			

半減期 I-131:約8日 Cs-134:約2年 Cs-137:約30年 *Sb-125:4.0E-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5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5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	8:47	9:00	9:13	8:43	8:56	9:05	9:14	9:24	9:36	9:49	10:02	9:56	9:45	9:34
塩素濃度(ppm)	10	10	11	8	7	7	8	10	9	10	35	9	9	10
全ベータ(Bq/cm3)	<2.6E-2	<2.6E-2	<2.6E-2	<2.6E-2	<2.6E-2	<2.6E-2	<2.6E-2	<2.6E-2	<2.6E-2	<2.6E-2	<2.6E-2	<2.6E-2	<2.6E-2	<2.6E-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	9:22	9:10	8:59	10:23	10:09	9:39	9:54	10:10
塩素濃度(ppm)	8	13	8	9	10	27	10	9
全ベータ(Bq/cm3)	<2.6E-2	<2.6E-2	<2.6E-2	<2.6E-2	<2.6E-2	<2.6E-2	<2.6E-2	<2.6E-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。