

地下貯水槽 分析結果(平成25年5月17日分)

< 参考資料 >
平成25年5月18日
東京電力株式会社

		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		9:34	9:47	9:44	9:33	9:25	9:23	9:14	9:10	8:52	8:44	9:18	9:00	9:27	9:34
塩素濃度(ppm)		12	7	10	8	9	6	10	10	9	11	8	10	6	8
放射性物質濃度 (Bq/cm ³)	I-131	<2.8E-2	<2.8E-2	<3.1E-2	<2.7E-2	<2.4E-2	<2.6E-2	<2.9E-2	<2.9E-2	<2.8E-2	<2.7E-2	<3.0E-2	<2.3E-2	<2.6E-2	<2.7E-2
	Cs-134	<5.0E-2	<4.6E-2	<5.2E-2	<4.9E-2	<5.0E-2	<5.1E-2	<5.1E-2	<5.4E-2	<5.2E-2	<5.1E-2	<5.1E-2	<4.8E-2	<4.9E-2	<5.1E-2
	Cs-137	<6.6E-2	<6.6E-2	<6.6E-2	<6.5E-2	<6.8E-2	<6.6E-2	<6.6E-2	<6.5E-2	<6.7E-2	<6.5E-2	<6.7E-2	<6.5E-2	<6.7E-2	<6.4E-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	1.5E+1	<3.0E-2	7.1E-1	<3.0E-2	7.8E-2	<3.0E-2	<3.0E-2	<3.0E-2	<3.0E-2	<3.0E-2	1.6E-1	<3.0E-2	<3.0E-2	<3.0E-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		8:36	8:38	8:46	8:49	8:56	8:57	9:08	採取できず				9:08	採取できず	
塩素濃度(ppm)		27	6	11	12	12	10	10					6		
放射性物質濃度 (Bq/cm ³)	I-131	<3.7E-2	<2.9E-2	<3.1E-2	<2.6E-2	<3.0E-2	<2.8E-2	<2.9E-2					<3.0E-2		
	Cs-134	<5.9E-2	<4.8E-2	<4.8E-2	<5.2E-2	<4.8E-2	<5.0E-2	<5.6E-2					<4.9E-2		
	Cs-137	<6.8E-2	<6.8E-2	<6.8E-2	<6.8E-2	<6.6E-2	<6.5E-2	<6.4E-2					<6.6E-2		
	その他ガンマ核種	4.6E-1*	ND	ND	ND	ND	ND	ND					ND		
	全ベータ	6.0E+2	<3.0E-2	3.6E+1	6.5E-2	1.1E-1	2.8E+1	<3.0E-2					<3.0E-2		

半減期 I-131:約8日 Cs-134:約2年 Cs-137:約30年 *Sb-125:4.6E-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。

地下貯水槽観測孔 分析結果(平成25年5月17日分)

< 参考資料 >
平成25年5月18日
東京電力株式会社

	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	8:44	8:54	9:03	8:49	9:01	9:12	9:23	9:38	9:50	10:01	10:13	9:41	9:31	9:21
塩素濃度(ppm)	9	10	11	8	8	8	8	9	9	10	35	9	10	10
全ベータ(Bq/cm3)	<3.0E-2	<3.0E-2	<3.0E-2	<3.0E-2	<3.0E-2	<3.0E-2	<3.0E-2	<3.0E-2	<3.0E-2	<3.0E-2	<3.0E-2	<3.0E-2	<3.0E-2	<3.0E-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	9:45	8:59	8:49	10:11	9:58	9:35	9:45	10:00
塩素濃度(ppm)	9	14	8	10	9	24	13	9
全ベータ(Bq/cm3)	<3.0E-2	<3.0E-2	<3.0E-2	<3.0E-2	<3.0E-2	<3.0E-2	<3.0E-2	<3.0E-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。