

地下貯水槽 分析結果(平成25年5月15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		10:15	10:31	9:56	10:15	9:38	10:06	10:21	10:30	9:04	8:55	9:28	9:12	9:40	9:51
塩素濃度(ppm)		11	7	10	8	9	7	10	9	9	8	10	10	7	9
放射性物質濃度 (Bq/cm ³)	I-131	<2.9E-2	<2.9E-2	<2.2E-2	<2.4E-2	<2.4E-2	<2.8E-2	<2.9E-2	<2.3E-2	<2.6E-2	<2.3E-2	<3.1E-2	<2.4E-2	<3.0E-2	<2.8E-2
	Cs-134	<5.1E-2	<5.2E-2	<5.1E-2	<4.7E-2	<5.0E-2	<4.6E-2	<5.1E-2	<4.7E-2	<4.9E-2	<4.7E-2	<5.3E-2	<4.8E-2	<5.0E-2	<5.2E-2
	Cs-137	<6.7E-2	<6.3E-2	<6.6E-2	<6.8E-2	<6.7E-2	<6.7E-2	<6.7E-2	<6.6E-2	<6.8E-2	<6.8E-2	<6.7E-2	<6.5E-2	<6.7E-2	<6.5E-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	1.7E+1	<3.0E-2	8.3E-1	3.2E-2	3.5E-2	3.3E-2	3.3E-2	<3.0E-2	<3.0E-2	1.7E-1	4.8E-2	<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		8:46	8:57	9:04	9:27	9:24	9:45	10:05	採取できず			9:20	採取できず		
塩素濃度(ppm)		73	6	11	13	12	18	9				6			
放射性物質濃度 (Bq/cm ³)	I-131	<5.7E-2	<2.5E-2	<3.0E-2	<2.6E-2	<2.5E-2	<2.8E-2	<2.7E-2				<3.1E-2			
	Cs-134	<7.5E-2	<5.0E-2	<5.1E-2	<4.8E-2	<4.7E-2	<5.8E-2	<4.9E-2				<4.9E-2			
	Cs-137	<7.5E-2	<6.6E-2	<6.9E-2	<6.7E-2	<6.8E-2	<6.5E-2	<6.6E-2				<6.6E-2			
	その他ガンマ核種	8.5E-1*	ND	ND	ND	ND	ND	ND				ND			
	全ベータ	2.1E+3	<3.0E-2	4.9E+1	1.0E-1	2.5E-1	1.7E+2	5.8E-2				9.1E-2			

半減期 I-131:約8日 Cs-134:約2年 Cs-137:約30年 *Sb-125:8.5E-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16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15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	9:13	9:01	8:48	8:51	9:02	9:14	9:27	9:40	9:52	10:07	10:20	9:45	9:34	9:23
塩素濃度(ppm)	9	10	11	7	8	7	8	9	9	8	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	9:11	9:00	8:49	10:11	9:56	9:50	10:03	10:18
塩素濃度(ppm)	9	13	8	9	10	26	14	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。