

地下貯水槽 分析結果(平成25年5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		9:04	9:06	8:57	8:57	8:52	8:52	8:44	8:42	8:30	8:25	8:43	8:33	8:47	8:51
塩素濃度(ppm)		12	7	10	9	9	5	10	9	10	10	11	9	7	9
放射性物質濃度 (Bq/cm ³)	I-131	<2.3E-2	<2.9E-2	<2.0E-2	<2.8E-2	<2.7E-2	<2.3E-2	<2.7E-2	<2.7E-2	<2.7E-2	<2.5E-2	<2.6E-2	<2.4E-2	<2.5E-2	<2.6E-2
	Cs-134	<5.6E-2	<5.3E-2	<5.4E-2	<4.7E-2	<5.0E-2	<4.9E-2	<5.3E-2	<4.8E-2	<5.6E-2	<4.7E-2	<4.9E-2	<5.0E-2	<5.6E-2	<5.2E-2
	Cs-137	<6.7E-2	<6.5E-2	<7.0E-2	<6.8E-2	<6.7E-2	<6.6E-2	<6.7E-2	<6.6E-2	<6.9E-2	<6.6E-2	<6.8E-2	<6.7E-2	<6.7E-2	<6.6E-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	9.3E+0	<3.2E-2	5.6E-1	<3.2E-2	5.8E-2	<3.2E-2	<3.2E-2	<3.2E-2	<3.2E-2	<3.2E-2	1.3E-1	<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		8:16	8:20	8:23	8:26	8:30	8:34	8:39	採取できず			8:40	採取できず		
塩素濃度(ppm)		21	7	11	12	10	10	10				7			
放射性物質濃度 (Bq/cm ³)	I-131	<3.9E-2	<2.4E-2	<2.6E-2	<2.3E-2	<2.7E-2	<2.7E-2	<2.5E-2				<3.0E-2			
	Cs-134	<6.2E-2	<4.9E-2	<5.4E-2	<5.0E-2	<5.1E-2	<5.0E-2	<5.0E-2				<5.2E-2			
	Cs-137	<7.0E-2	<6.5E-2	<6.9E-2	<6.7E-2	<6.6E-2	<6.7E-2	<6.6E-2				<6.7E-2			
	その他ガンマ核種	3.5E-1*	ND	ND	ND	ND	ND	ND				ND			
	全ベータ	4.7E+2	<3.2E-2	2.5E+1	3.3E-2	<3.2E-2	2.3E+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-125:3.5E-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5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	8:24	8:36	8:47	8:27	8:34	8:42	8:50	8:58	9:10	9:18	9:25	9:31	9:21	9:10
塩素濃度(ppm)	10	11	11	8	8	7	8	9	10	9	36	10	9	11
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	9:01	8:44	8:32	9:56	9:45	9:10	9:23	9:36
塩素濃度(ppm)	9	14	9	10	10	28	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

(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。