

地下貯水槽 分析結果(平成25年5月25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		9:08	9:05	9:01	8:57	8:56	8:51	8:48	8:43	8:30	8:25	8:45	8:35	8:51	8:57	
塩素濃度(ppm)		12	7	10	8	9	6	11	10	9	10	11	10	6	8	
放射性物質濃度 (Bq/cm ³)	I-131	<2.1E-2	<2.4E-2	<2.5E-2	<3.2E-2	<2.7E-2	<2.5E-2	<2.5E-2	<2.5E-2	<2.9E-2	<2.5E-2	<2.6E-2	<2.5E-2	<2.4E-2	<2.5E-2	
	Cs-134	<5.4E-2	<5.0E-2	<5.1E-2	<5.2E-2	<5.2E-2	<4.9E-2	<5.1E-2	<4.8E-2	<4.7E-2	<5.1E-2	<5.2E-2	<5.2E-2	<5.1E-2	<5.1E-2	
	Cs-137	<6.6E-2	<6.5E-2	<6.8E-2	<6.8E-2	<6.8E-2	<6.7E-2	<6.8E-2	<6.8E-2	<6.8E-2	<6.6E-2	<6.7E-2	<6.7E-2	<7.0E-2	<6.7E-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	ND
	全ベータ	9.5E+0	<2.8E-2	5.1E-1	<2.8E-2	9.7E-2	<2.8E-2	<2.8E-2	<2.8E-2	<2.8E-2	<2.8E-2	1.2E-1	<2.8E-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		8:19	8:19	8:27	8:27	8:33	8:33	8:42	採取できず			8:40	採取できず		
塩素濃度(ppm)		22	6	11	12	9	10	10				6			
放射性物質濃度 (Bq/cm ³)	I-131	<3.9E-2	<2.6E-2	<2.7E-2	<2.0E-2	<2.6E-2	<2.2E-2	<2.6E-2				<2.4E-2			
	Cs-134	<5.3E-2	<5.2E-2	<5.2E-2	<5.0E-2	<5.0E-2	<5.5E-2	<5.0E-2				<5.3E-2			
	Cs-137	<7.1E-2	<6.7E-2	<7.1E-2	<6.6E-2	<6.5E-2	<7.0E-2	<6.5E-2				<7.0E-2			
	その他ガンマ核種	3.9E-1*	ND	ND	ND	ND	ND	ND				ND			
	全ベータ	5.2E+2	<3.0E-2	2.3E+1	5.2E-2	4.3E-2	3.4E+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-125:3.9E-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26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25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	8:38	8:48	8:56	8:44	8:56	9:06	9:17	9:27	9:37	9:48	9:58	9:43	9:32	9:22
塩素濃度(ppm)	10	11	11	8	8	8	8	9	9	9	34	8	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	9:10	8:58	8:48	10:03	9:55	9:13	9:23	9:33
塩素濃度(ppm)	9	14	8	10	10	27	9	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。