

地下貯水槽 分析結果(平成25年5月12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		9:46	9:50	9:34	9:29	9:23	9:20	9:13	9:09	8:40	8:30	9:10	8:50	9:20	9:25	
塩素濃度(ppm)		11	7	10	8	9	7	11	9	8	8	9	10	7	8	
放射性物質濃度 (Bq/cm ³)	I-131	<3.0E-2	<2.5E-2	<2.5E-2	<3.1E-2	<2.6E-2	<2.9E-2	<2.6E-2	<2.9E-2	<2.7E-2	<2.7E-2	<2.6E-2	<2.8E-2	<2.6E-2	<2.9E-2	
	Cs-134	<5.0E-2	<5.1E-2	<4.9E-2	<5.2E-2	<5.4E-2	<5.2E-2	<5.2E-2	<5.0E-2	<5.1E-2	<5.1E-2	<5.1E-2	<5.1E-2	<4.8E-2	<5.3E-2	
	Cs-137	<6.8E-2	<6.8E-2	<6.6E-2	<6.7E-2	<6.9E-2	<6.8E-2	<6.8E-2	<6.8E-2	<6.8E-2	<6.5E-2	<6.7E-2	<6.5E-2	<6.9E-2	<6.6E-2	<6.8E-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	2.0E+1	5.4E-2	1.3E+0	<3.0E-2	4.3E-2	5.2E-2	<3.0E-2	<3.0E-2	<3.0E-2	1.7E-1	4.5E-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		8:28	8:31	8:43	8:47	8:52	8:56	9:06	採取できず			9:00	採取できず		
塩素濃度(ppm)		40	5	12	12	10	10	8				7			
放射性物質濃度 (Bq/cm ³)	I-131	<4.2E-2	<2.4E-2	<2.8E-2	<3.1E-2	<2.8E-2	<3.1E-2	<2.5E-2				<2.3E-2			
	Cs-134	<6.8E-2	<5.2E-2	<5.2E-2	<5.0E-2	<4.8E-2	<5.2E-2	<5.0E-2				<5.3E-2			
	Cs-137	<6.9E-2	<6.6E-2	<6.7E-2	<7.0E-2	<6.6E-2	<6.7E-2	<6.5E-2				<6.8E-2			
	その他ガンマ核種	6.0E-1*	ND	ND	ND	ND	ND	ND				ND			
	全ベータ	1.1E+3	3.5E-2	4.8E+1	1.5E-1	8.2E-2	2.6E+1	3.7E-2				6.9E-2			

半減期 I-131:約8日 Cs-134:約2年 Cs-137:約30年 *Sb-125:6.0E-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。

地下貯水槽観測孔 分析結果(平成25年5月12日分)

< 参考資料 >
平成25年5月13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	8:28	8:45	8:28	8:38	8:44	9:00	9:12	9:23	9:23	9:14	9:05	8:55	8:47	8:38
塩素濃度(ppm)	10	10	11	8	9	7	8	9	9	9	36	9	9	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	9:09	9:17	9:27	8:39	8:27	9:10	9:27	9:45
塩素濃度(ppm)	9	12	8	9	10	25	11	7
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。