

地下貯水槽 分析結果(平成25年5月23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		9:02	9:10	8:55	9:01	8:47	8:54	8:39	8:44	8:25	8:20	8:38	8:29	8:45	8:49
塩素濃度(ppm)		12	7	10	7	9	5	10	9	9	9	10	10	6	9
放射性物質濃度 (Bq/cm ³)	I-131	<3.1E-2	<2.4E-2	<2.3E-2	<2.7E-2	<2.6E-2	<2.5E-2	<2.6E-2	<2.2E-2	<2.4E-2	<2.4E-2	<2.8E-2	<2.5E-2	<2.4E-2	<2.3E-2
	Cs-134	<5.1E-2	<5.3E-2	<5.1E-2	<4.7E-2	<5.2E-2	<5.1E-2	<5.2E-2	<5.6E-2	<5.2E-2	<5.1E-2	<5.0E-2	<5.0E-2	<4.7E-2	<5.3E-2
	Cs-137	<6.8E-2	<6.6E-2	<6.7E-2	<6.7E-2	<6.8E-2	<6.7E-2	<6.5E-2	<6.7E-2	<6.8E-2	<6.6E-2	<6.7E-2	<6.8E-2	<6.5E-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	1.2E+1	<3.2E-2	5.5E-1	<3.2E-2	7.6E-2	<3.2E-2	<3.2E-2	<3.2E-2	<3.2E-2	<3.2E-2	1.1E-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		8:14	8:16	8:20	8:26	8:26	8:34	8:34	採取できず			8:34	採取できず		
塩素濃度(ppm)		23	6	11	13	10	10	9				6			
放射性物質濃度 (Bq/cm ³)	I-131	<3.5E-2	<2.7E-2	<2.3E-2	<2.6E-2	<2.6E-2	<2.8E-2	<2.6E-2				<2.4E-2			
	Cs-134	<6.7E-2	<5.2E-2	<5.3E-2	<5.0E-2	<5.1E-2	<5.0E-2	<4.8E-2				<5.0E-2			
	Cs-137	<6.9E-2	<6.8E-2	<6.7E-2	<6.7E-2	<6.6E-2	<6.8E-2	<6.8E-2				<6.6E-2			
	その他ガンマ核種	3.5E-1*	ND	ND	ND	ND	ND	ND				ND			
	全ベータ	4.6E+2	<3.2E-2	2.8E+1	4.8E-2	6.3E-2	3.7E+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。

地下貯水槽観測孔 分析結果(平成25年5月23日分)

< 参考資料 >
平成25年5月24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	8:58	9:07	9:20	9:02	9:14	9:23	9:34	9:45	9:58	10:09	10:19	9:23	9:31	9:39
塩素濃度(ppm)	10	10	10	8	9	8	8	10	9	9	35	9	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	<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	9:48	9:56	10:04	9:02	9:14	9:42	9:52	10:06
塩素濃度(ppm)	10	13	8	9	10	28	10	9
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。