

地下貯水槽 分析結果(平成25年6月27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		8:32	8:32	8:26	8:24	8:21	8:18	8:08	8:14	8:05	8:00	8:18	8:09	8:23	8:27
塩素濃度(ppm)		11	7	10	9	9	5	11	10	11	11	11	11	7	9
放射性物質濃度 (Bq/cm ³)	I-131	<2.5E-2	<2.5E-2	<2.2E-2	<2.8E-2	<2.4E-2	<2.6E-2	<2.4E-2	<2.7E-2	<2.4E-2	<2.3E-2	<2.7E-2	<2.4E-2	<2.4E-2	<2.7E-2
	Cs-134	<4.8E-2	<5.0E-2	<4.5E-2	<5.0E-2	<4.6E-2	<4.8E-2	<4.8E-2	<4.9E-2	<5.1E-2	<5.1E-2	<4.6E-2	<4.6E-2	<4.9E-2	<4.8E-2
	Cs-137	<6.5E-2	<6.5E-2	<6.3E-2	<6.8E-2	<6.5E-2	<6.5E-2	<6.5E-2	<6.7E-2	<6.6E-2	<6.8E-2	<6.4E-2	<6.8E-2	<6.3E-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		5.9E+0	<3.0E-2	2.3E-1	<3.0E-2	<3.0E-2	<3.0E-2	<3.0E-2	<3.0E-2	<3.0E-2	4.5E-2	<3.0E-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		8:01	8:00	8:08	8:06	8:15	8:13	8:00	採取できず			8:15	採取できず		
塩素濃度(ppm)		14	6	60	10	10	11	9				5			
放射性物質濃度 (Bq/cm ³)	I-131	<2.7E-2	<2.5E-2	<3.6E-2	<2.6E-2	<2.4E-2	<2.1E-2	<2.5E-2				<2.5E-2			
	Cs-134	<5.9E-2	<4.9E-2	<5.5E-2	<4.6E-2	<4.7E-2	<5.3E-2	<4.7E-2				<5.0E-2			
	Cs-137	<6.8E-2	<6.8E-2	<6.8E-2	<6.5E-2	<6.5E-2	<6.4E-2	<6.5E-2				<6.7E-2			
	その他ガンマ核種	9.6E-2*	ND	ND	ND	ND	ND	ND				ND			
全ベータ		1.6E+2	<3.0E-2	6.8E+2	<3.0E-2	<3.0E-2	8.8E+0	<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-125:9.6E-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。

(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6月28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6月27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	8:26	8:34	8:43	8:57	8:43	8:50	8:57	9:05	9:14	9:21	9:30	8:52	9:02	9:10
塩素濃度(ppm)	9	11	12	8	8	8	8	10	9	9	37	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	9:20	9:31	9:38	9:41	8:41	9:15	9:25	9:36
塩素濃度(ppm)	9	15	9	10	11	32	5	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

(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。