

地下貯水槽 分析結果(平成25年5月30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	9:15	9:00	9:06	8:55	8:58	8:46	8:49	8:33	8:27	8:49	8:38	8:55	9:00
塩素濃度(ppm)		11	7	10	8	9	4	11	10	10	9	11	10	9	9
放射性物質濃度 (Bq/cm ³)	I-131	<2.9E-2	<2.7E-2	<2.3E-2	<2.5E-2	<2.5E-2	<2.2E-2	<2.1E-2	<1.8E-2	<2.4E-2	<2.5E-2	<2.4E-2	<2.5E-2	<2.5E-2	<2.2E-2
	Cs-134	<5.2E-2	<4.7E-2	<5.1E-2	<4.6E-2	<5.0E-2	<4.9E-2	<4.9E-2	<5.1E-2	<5.1E-2	<4.9E-2	<5.2E-2	<4.9E-2	<5.5E-2	<5.2E-2
	Cs-137	<6.8E-2	<7.0E-2	<6.7E-2	<6.5E-2	<6.5E-2	<6.6E-2	<6.5E-2	<6.7E-2	<6.6E-2	<6.5E-2	<6.7E-2	<6.5E-2	<6.6E-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	6.8E+0	<2.6E-2	4.3E-1	<2.6E-2	2.6E-2	<2.6E-2	<2.6E-2	<2.6E-2	<2.6E-2	<2.6E-2	8.2E-2	<2.6E-2	<2.6E-2	<2.6E-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	8:25	8:24	8:33	8:31	8:40	8:40	採取できず			8:43	採取できず		
塩素濃度(ppm)		28	7	11	11	9	9	10				5			
放射性物質濃度 (Bq/cm ³)	I-131	<3.6E-2	<2.4E-2	<2.5E-2	<2.9E-2	<2.2E-2	<3.4E-2	<2.6E-2				<2.4E-2			
	Cs-134	<6.7E-2	<5.5E-2	<5.1E-2	<4.8E-2	<5.2E-2	<4.9E-2	<5.2E-2				<5.0E-2			
	Cs-137	<7.0E-2	<6.6E-2	<7.1E-2	<6.6E-2	<6.7E-2	<6.7E-2	<6.7E-2				<6.9E-2			
	その他ガンマ核種	2.6E-1*	ND	ND	ND	ND	ND	ND				ND			
	全ベータ	6.7E+2	<2.6E-2	2.0E+1	3.5E-2	<2.6E-2	1.3E+1	<2.6E-2				4.6E-2			

半減期 I-131:約8日 Cs-134:約2年 Cs-137:約30年 *Sb-125:2.6E-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31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30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	8:42	8:53	9:05	8:49	9:01	9:10	9:23	9:33	9:44	9:55	10:06	9:17	9:26	9:37
塩素濃度(ppm)	9	11	11	8	8	7	8	9	9	8	35	9	9	11
全ベータ(Bq/cm3)	<2.6E-2	<2.6E-2	<2.6E-2	<2.6E-2	<2.6E-2	<2.6E-2	<2.6E-2	<2.6E-2	<2.6E-2	<2.6E-2	<2.6E-2	<2.6E-2	<2.6E-2	<2.6E-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	9:52	10:03	10:12	8:47	9:03	9:28	9:41	9:55
塩素濃度(ppm)	9	14	8	10	10	28	9	10
全ベータ(Bq/cm3)	<2.6E-2	<2.6E-2	<2.6E-2	<2.6E-2	<2.6E-2	<2.6E-2	<2.6E-2	<2.6E-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。