

地下貯水槽 分析結果(平成25年6月8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		8:36	8:47	8:31	8:41	8:25	8:34	8:28	8:36	8:23	8:18	8:37	8:27	8:42	8:47
塩素濃度(ppm)		11	7	9	7	7	4	10	8	7	7	11	9	4	8
放射性物質濃度 (Bq/cm ³)	I-131	<2.2E-2	<2.6E-2	<2.4E-2	<2.8E-2	<2.6E-2	<2.5E-2	<2.4E-2	<2.9E-2	<2.6E-2	<2.6E-2	<2.3E-2	<2.7E-2	<2.3E-2	<2.0E-2
	Cs-134	<4.8E-2	<5.3E-2	<5.3E-2	<5.0E-2	<4.8E-2	<4.8E-2	<5.1E-2	<5.3E-2	<4.9E-2	<5.2E-2	<5.0E-2	<5.1E-2	<4.7E-2	<5.4E-2
	Cs-137	<6.5E-2	<6.8E-2	<6.7E-2	<7.0E-2	<6.5E-2	<6.7E-2	<6.4E-2	<6.8E-2	<6.4E-2	<6.8E-2	<6.6E-2	<7.0E-2	<6.5E-2	<6.9E-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	5.4E+0	<3.2E-2	3.0E-1	<3.2E-2	<3.2E-2	<3.2E-2	<3.2E-2	<3.2E-2	<3.2E-2	<3.2E-2	1.4E-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		8:09	8:17	8:16	8:23	8:21	8:30	8:21	採取できず			8:32	採取できず		
塩素濃度(ppm)		18	6	10	11	9	9	9				4			
放射性物質濃度 (Bq/cm ³)	I-131	<4.1E-2	<2.7E-2	<2.9E-2	<2.7E-2	<2.5E-2	<2.7E-2	<2.6E-2				<2.7E-2			
	Cs-134	<6.1E-2	<5.0E-2	<5.1E-2	<5.1E-2	<4.8E-2	<5.0E-2	<4.7E-2				<5.5E-2			
	Cs-137	<6.4E-2	<6.6E-2	<6.4E-2	<7.0E-2	<6.6E-2	<6.8E-2	<6.4E-2				<7.0E-2			
	その他ガンマ核種	2.2E-1*	ND	ND	ND	ND	ND	ND				ND			
	全ベータ	3.7E+2	<3.2E-2	1.3E+1	<3.2E-2	<3.2E-2	3.4E+0	<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-125:2.2E-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6月9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8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	8:47	8:58	9:08	8:43	8:53	9:04	9:15	9:24	9:35	9:41	9:53	9:07	9:17	9:25
塩素濃度(ppm)	9	11	10	7	8	7	8	10	9	10	35	9	9	11
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	9:36	9:43	9:52	8:44	8:55	9:26	9:38	9:50
塩素濃度(ppm)	8	13	9	9	10	28	6	8
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。