

地下貯水槽 分析結果(平成25年6月2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		9:06	9:12	8:59	9:08	8:55	9:00	8:44	8:43	8:27	8:21	8:42	8:32	8:49	8:56
塩素濃度(ppm)		11	8	10	8	9	4	11	9	12	11	10	10	7	10
放射性物質濃度 (Bq/cm ³)	I-131	<2.5E-2	<2.6E-2	<2.9E-2	<3.0E-2	<3.3E-2	<2.8E-2	<2.9E-2	<2.4E-2	<2.7E-2	<2.5E-2	<2.2E-2	<2.7E-2	<2.7E-2	<2.3E-2
	Cs-134	<5.2E-2	<5.4E-2	<5.4E-2	<4.9E-2	<5.0E-2	<4.9E-2	<5.0E-2	<5.0E-2	<5.2E-2	<4.8E-2	<5.3E-2	<5.1E-2	<4.8E-2	<5.1E-2
	Cs-137	<6.7E-2	<7.0E-2	<6.8E-2	<6.6E-2	<6.7E-2	<6.9E-2	<6.6E-2	<6.6E-2	<6.7E-2	<6.7E-2	<6.8E-2	<6.7E-2	<6.7E-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	5.6E+0	3.3E-2	3.7E-1	<2.8E-2	<2.8E-2	3.7E-2	<2.8E-2	<2.8E-2	<2.8E-2	<2.8E-2	1.2E-1	<2.8E-2	<2.8E-2	<2.8E-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	8:20	8:20	8:28	8:26	8:34	8:36	採取できず			8:37	採取できず		
塩素濃度(ppm)		23	7	12	11	9	9	10				6			
放射性物質濃度 (Bq/cm ³)	I-131	<3.4E-2	<2.3E-2	<2.7E-2	<2.6E-2	<2.4E-2	<2.4E-2	<3.2E-2				<2.4E-2			
	Cs-134	<6.8E-2	<5.0E-2	<5.4E-2	<5.1E-2	<4.7E-2	<4.7E-2	<4.7E-2				<5.1E-2			
	Cs-137	<6.8E-2	<6.5E-2	<6.9E-2	<6.6E-2	<6.7E-2	<6.8E-2	<6.7E-2				<6.7E-2			
	その他ガンマ核種	1.3E-1*	ND	ND	ND	ND	ND	ND				ND			
	全ベータ	5.0E+2	<2.8E-2	1.5E+1	4.1E-2	<2.8E-2	6.6E+0	4.1E-2				<2.8E-2			

半減期 I-131:約8日 Cs-134:約2年 Cs-137:約30年 *Sb-125:1.3E-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3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2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	8:08	8:19	8:31	8:09	8:18	8:25	8:33	8:41	8:50	8:57	9:08	8:31	8:39	8:47
塩素濃度(ppm)	10	10	11	8	8	8	7	9	10	9	35	10	10	12
全ベータ(Bq/cm3)	<2.8E-2	<2.8E-2	<2.8E-2	<2.8E-2	<2.8E-2	<2.8E-2	<2.8E-2	<2.8E-2	<2.8E-2	<2.8E-2	<2.8E-2	<2.8E-2	<2.8E-2	<2.8E-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	8:54	9:04	9:12	8:10	8:22	9:09	8:59	9:24
塩素濃度(ppm)	10	14	9	9	10	24	8	9
全ベータ(Bq/cm3)	<2.8E-2	<2.8E-2	<2.8E-2	<2.8E-2	<2.8E-2	<2.8E-2	<2.8E-2	<2.8E-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。