

地下貯水槽 分析結果(平成25年5月11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		10:16	10:49	10:07	10:07	9:55	9:58	9:47	9:44	9:25	9:15	9:55	9:35	10:05	10:15
塩素濃度(ppm)		10	7	9	8	8	5	10	9	8	8	9	9	7	7
放射性物質濃度 (Bq/cm ³)	I-131	<2.7E-2	<3.1E-2	<2.8E-2	<3.1E-2	<2.9E-2	<2.8E-2	<2.7E-2	<2.8E-2	<2.7E-2	<2.8E-2	<2.7E-2	<2.7E-2	<2.4E-2	<3.3E-2
	Cs-134	<4.8E-2	<4.9E-2	<4.7E-2	<5.4E-2	<5.1E-2	<5.4E-2	<4.9E-2	<5.5E-2	<5.1E-2	<5.1E-2	<5.2E-2	<5.2E-2	<4.9E-2	<5.0E-2
	Cs-137	<6.7E-2	<6.8E-2	<6.8E-2	<6.8E-2	<6.5E-2	<7.0E-2	<6.7E-2	<6.9E-2	<6.8E-2	<6.7E-2	<6.5E-2	<6.7E-2	<6.8E-2	<6.8E-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	2.1E+1	4.5E-2	1.7E+0	5.8E-2	3.9E-2	<3.0E-2	<3.0E-2	<3.0E-2	<3.0E-2	<3.0E-2	1.6E-1	<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		9:02	9:00	9:18	9:14	9:28	9:29	9:38	採取できず			9:45	採取できず		
塩素濃度(ppm)		64	6	10	12	10	12	9				6			
放射性物質濃度 (Bq/cm ³)	I-131	<4.8E-2	<2.6E-2	<2.7E-2	<2.8E-2	<2.9E-2	<2.8E-2	<2.8E-2				<2.6E-2			
	Cs-134	<6.4E-2	<5.2E-2	<4.9E-2	<4.8E-2	<5.0E-2	<5.6E-2	<4.6E-2				<5.4E-2			
	Cs-137	<6.8E-2	<6.6E-2	<6.8E-2	<6.9E-2	<6.6E-2	<6.8E-2	<6.6E-2				<6.8E-2			
	その他ガンマ核種	6.4E-1*	ND	ND	ND	ND	ND	ND				ND			
	全ベータ	1.6E+3	<3.0E-2	4.6E+1	1.3E-1	5.2E-2	8.1E+1	4.1E-2				7.1E-2			

半減期 I-131:約8日 Cs-134:約2年 Cs-137:約30年 *Sb-125:6.4E-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12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11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	8:35	8:51	8:38	8:51	9:08	9:18	9:30	9:40	9:52	9:45	9:29	9:10	9:03	8:55
塩素濃度(ppm)	9	10	11	8	6	7	7	8	8	8	34	8	9	9
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	8:40	8:55	9:11	9:44	9:30	9:15	9:32	9:50
塩素濃度(ppm)	7	12	7	8	9	24	10	8
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。