

地下貯水槽 分析結果(平成25年11月28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		8:22	8:37	8:06	8:29	7:58	8:14	7:48	7:56	8:10	8:05	8:20	8:13	8:23	8:35
塩素濃度(ppm)		10	7	11	9	10	7	12	16	8	5	10	8	6	10
放射 性 物 質 濃 度 (Bq/cm ³)	I-131	<2.7E-2	<2.7E-2	<2.4E-2	<2.4E-2	<2.6E-2	<2.2E-2	<2.5E-2	<2.8E-2	<2.3E-2	<2.9E-2	<2.4E-2	<2.5E-2	<2.6E-2	<2.5E-2
	Cs-134	<3.9E-2	<4.5E-2	<5.4E-2	<4.6E-2	<3.6E-2	<4.8E-2	<4.2E-2	<4.8E-2	<3.8E-2	<4.7E-2	<4.0E-2	<4.6E-2	<4.4E-2	<4.3E-2
	Cs-137	<5.4E-2	<6.6E-2	<5.5E-2	<6.6E-2	<5.4E-2	<7.0E-2	<5.4E-2	<6.5E-2	<5.7E-2	<6.6E-2	<5.9E-2	<6.6E-2	<5.4E-2	<6.7E-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	1.1E+0	3.7E-2	7.0E-1	1.4E-1	8.0E-2	1.9E-1	<2.8E-2	<2.8E-2	<2.8E-2	5.6E-2	<2.8E-2	<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		7:45	8:34	7:50	8:26	7:55	8:10	7:52	採取できず			8:17	採取できず	8:26	8:30
塩素濃度(ppm)		27	5	12	17	11	12	11				7		9	9
放射 性 物 質 濃 度 (Bq/cm ³)	I-131	<3.0E-2	<2.4E-2	<2.2E-2	<2.4E-2	<2.5E-2	<2.3E-2	<1.9E-2				<2.5E-2		<2.2E-2	<2.5E-2
	Cs-134	<5.2E-2	<4.8E-2	<4.1E-2	<4.8E-2	<3.9E-2	<4.5E-2	<4.1E-2				<3.8E-2		<4.0E-2	<4.6E-2
	Cs-137	<6.3E-2	<6.5E-2	<5.3E-2	<6.5E-2	<5.5E-2	<6.4E-2	<5.7E-2				<5.3E-2		<5.4E-2	<6.4E-2
	その他ガンマ核種	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND				ND		ND	ND
	全ベータ	7.6E+2	7.3E-2	3.2E+1	1.1E-1	4.3E+0	9.9E+1	2.8E-2				<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

(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。

地下貯水槽 分析結果(平成25年11月28日 2回目採取分)

		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	
採取時刻			11:22	10:59	11:15									
塩素濃度 (ppm)			7	10	9									
放射性物質濃度 (Bq/cm ³)	I-131		<3.1E-2	<2.4E-2	<2.7E-2									
	Cs-134		<4.4E-2	<4.1E-2	<4.5E-2									
	Cs-137		<6.7E-2	<5.6E-2	<6.4E-2									
	その他ガンマ核種		ND	ND	ND									
	全ベータ		<2.8E-2	4.2E-1	4.6E-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	
採取時刻			11:19		11:13									
塩素濃度 (ppm)			6		17									
放射性物質濃度 (Bq/cm ³)	I-131		<2.6E-2		<2.8E-2									
	Cs-134		<4.1E-2		<4.8E-2									
	Cs-137		<5.7E-2		<6.6E-2									
	その他ガンマ核種		ND		ND									
	全ベータ		3.2E-2		1.0E-1									

半減期 I-131:約8日 Cs-134:約2年 Cs-137:約30年

(注1) E± とは、 $\times 10^{\pm}$ 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。

地下貯水槽観測孔 分析結果(平成25年11月28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	8:35	8:46	8:58	9:45	9:36	9:27	9:18	9:09	9:01	9:22	9:14	9:06	8:58
塩素濃度(ppm)	8	10	12	7	9	10	9	10	10	13	34	11	8	13
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	8:51	8:42	8:35	8:44	8:52	9:15	9:26	9:38
塩素濃度(ppm)	10	11	5	7	10	17	6	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。