

地下貯水槽 分析結果(平成25年11月22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		8:16	8:32	8:05	8:23	8:02	8:09	7:52	7:59	8:10	8:07	8:19	8:13	8:24	8:34
塩素濃度(ppm)		9	7	10	9	9	7	12	16	8	4	9	8	5	8
放射性物質濃度 (Bq/cm ³)	I-131	<2.8E-2	<2.2E-2	<2.4E-2	<2.1E-2	<2.4E-2	<2.3E-2	<2.2E-2	<2.5E-2	<1.8E-2	<2.4E-2	<2.9E-2	<2.1E-2	<2.5E-2	<2.3E-2
	Cs-134	<4.1E-2	<3.8E-2	<4.3E-2	<4.0E-2	<4.2E-2	<3.8E-2	<4.2E-2	<4.3E-2	<3.9E-2	<4.4E-2	<3.9E-2	<4.0E-2	<4.3E-2	<3.8E-2
	Cs-137	<5.9E-2	<5.6E-2	<5.8E-2	<5.9E-2	<5.5E-2	<5.7E-2	<5.7E-2	<5.6E-2	<5.7E-2	<5.5E-2	<5.4E-2	<5.4E-2	<5.6E-2	<5.6E-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	8.0E-1	<2.8E-2	<2.8E-2	<2.8E-2	7.3E-2	<2.8E-2	<2.8E-2	<2.8E-2	<2.8E-2	<2.8E-2	6.0E-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		7:50	8:28	7:55	8:21	7:59	8:12	7:55	採取できず			8:16	採取できず	8:27	8:31
塩素濃度(ppm)		19	6	12	19	10	12	11				8		9	7
放射性物質濃度 (Bq/cm ³)	I-131	<3.7E-2	<2.3E-2	<2.2E-2	<2.2E-2	<2.8E-2	<2.9E-2	<2.5E-2				<2.1E-2		<2.5E-2	<2.3E-2
	Cs-134	<5.1E-2	<4.1E-2	<4.1E-2	<3.8E-2	<4.1E-2	<4.1E-2	<3.9E-2				<3.7E-2		<4.4E-2	<4.0E-2
	Cs-137	<5.8E-2	<5.5E-2	<5.7E-2	<5.9E-2	<5.7E-2	<5.5E-2	<5.6E-2				<5.7E-2		<5.7E-2	<5.4E-2
	その他ガンマ核種	1.2E-1*	ND	ND	ND	ND	ND	ND				ND		ND	ND
	全ベータ	4.5E+2	<2.8E-2	2.8E+1	<2.8E-2	1.5E+0	5.9E+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 *Sb-125:1.2E-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。

地下貯水槽観測孔 分析結果(平成25年11月22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	8:20	8:29	8:41	8:53	9:24	8:58	8:52	8:45	8:37	8:32	9:25	9:16	9:08	9:01
塩素濃度(ppm)	9	11	11	7	8	9	9	9	10	13	34	9	9	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	8:52	8:44	8:37	9:16	9:07	9:10	9:18	9:28
塩素濃度(ppm)	9	11	5	7	10	16	5	10
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。