

地下貯水槽 分析結果(平成25年10月25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		8:10	8:18	8:06	8:35	8:02	8:29	7:50	7:56	8:14	8:08	8:26	8:17	8:31	8:47
塩素濃度(ppm)		10	7	8	8	6	3	10	8	5	5	10	3	5	9
放射性物質濃度 (Bq/cm ³)	I-131	<2.7E-2	<2.7E-2	<2.0E-2	<2.6E-2	<2.8E-2	<2.3E-2	<2.4E-2	<1.7E-2	<3.1E-2	<2.9E-2	<2.4E-2	<2.4E-2	<2.4E-2	<2.4E-2
	Cs-134	<4.5E-2	<4.3E-2	<5.0E-2	<4.6E-2	<4.7E-2	<4.8E-2	<4.6E-2	<4.9E-2	<4.8E-2	<4.5E-2	<4.7E-2	<4.6E-2	<4.5E-2	<4.6E-2
	Cs-137	<6.7E-2	<6.9E-2	<6.6E-2	<6.7E-2	<6.6E-2	<6.7E-2	<6.6E-2	<6.7E-2	<6.6E-2	<6.5E-2	<6.7E-2	<6.5E-2	<6.6E-2	<6.6E-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	3.4E-1	5.4E-2	<2.8E-2	<2.8E-2	9.7E-2	4.1E-2	<2.8E-2	<2.8E-2	<2.8E-2	3.9E-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		7:51	8:15	7:55	8:22	7:59	8:26	7:53	採取できず			8:22	採取できず	8:36	8:41
塩素濃度(ppm)		10	7	11	12	11	11	10				4		9	7
放射性物質濃度 (Bq/cm ³)	I-131	<2.8E-2	<3.0E-2	<3.1E-2	<2.7E-2	<2.2E-2	<2.6E-2	<2.7E-2				<2.2E-2		<2.5E-2	<2.6E-2
	Cs-134	<5.2E-2	<4.9E-2	<4.6E-2	<4.6E-2	<4.5E-2	<4.7E-2	<4.9E-2				<4.8E-2		<5.1E-2	<4.6E-2
	Cs-137	<6.6E-2	<6.6E-2	<6.6E-2	<6.6E-2	<6.4E-2	<6.6E-2	<6.7E-2				<6.5E-2		<6.4E-2	<6.5E-2
	その他ガンマ核種	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND				ND		ND	ND
	全ベータ	9.3E+1	<2.8E-2	9.3E+0	<2.8E-2	1.4E+1	6.6E+1	<2.8E-2				9.3E-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。

地下貯水槽観測孔 分析結果(平成25年10月25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	8:41	8:51	9:01	9:13	9:31	9:24	9:16	9:09	9:02	8:55	9:46	9:34	9:25	9:12
塩素濃度(ppm)	9	10	11	7	9	9	9	10	9	14	34	10	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	9:02	8:50	8:40	8:41	8:48	9:32	9:43	9:55
塩素濃度(ppm)	9	11	5	8	10	5	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。