

地下貯水槽 分析結果(平成25年10月16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		11:13	11:26	11:06	11:12	11:00	10:55	11:11	11:16	11:00	10:52	11:22	11:06	11:23	10:58
塩素濃度(ppm)		10	7	9	7	11	7	12	9	11	5	10	6	6	8
放射性物質濃度 (Bq/cm ³)	I-131	<2.5E-2	<2.2E-2	<2.0E-2	<2.3E-2	<2.2E-2	<2.6E-2	<2.6E-2	<2.2E-2	<2.4E-2	<2.4E-2	<2.2E-2	<2.4E-2	<2.5E-2	<3.0E-2
	Cs-134	<4.5E-2	<4.5E-2	<4.7E-2	<4.7E-2	<4.7E-2	<4.6E-2	<4.6E-2	<4.9E-2	<4.6E-2	<4.5E-2	<4.7E-2	<4.9E-2	<4.8E-2	<4.6E-2
	Cs-137	<6.7E-2	<6.6E-2	<6.5E-2	<6.5E-2	<6.5E-2	<6.6E-2	<6.5E-2	<6.5E-2	<6.5E-2	<6.7E-2	<6.5E-2	<6.6E-2	<6.7E-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	7.3E-1	<2.8E-2	3.2E-2	<2.8E-2	4.6E-2	3.0E-2	<2.8E-2	<2.8E-2	<2.8E-2	8.0E-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		10:38	11:21	10:47	11:05	10:55	10:50	11:03	採取できず			11:13	採取できず	11:14	11:08
塩素濃度(ppm)		12	7	12	12	10	11	11				7		8	7
放射性物質濃度 (Bq/cm ³)	I-131	<2.7E-2	<2.6E-2	<2.8E-2	<2.7E-2	<2.5E-2	<2.4E-2	<2.3E-2				<2.7E-2		<2.4E-2	<2.5E-2
	Cs-134	<4.7E-2	<4.7E-2	<4.6E-2	<4.7E-2	<4.6E-2	<4.6E-2	<4.6E-2				<4.5E-2		<4.7E-2	<4.8E-2
	Cs-137	<6.5E-2	<6.7E-2	<6.6E-2	<6.5E-2	<6.5E-2	<6.7E-2	<6.4E-2				<6.6E-2		<6.7E-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	8.1E+1	<2.8E-2	1.9E+1	<2.8E-2	1.5E+1	3.5E+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。

地下貯水槽観測孔 分析結果(平成25年10月16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	11:11	11:19	11:27	11:37	12:30	12:16	12:10	12:04	11:57	11:51	12:21	12:10	12:00	11:49
塩素濃度(ppm)	9	10	11	7	9	8	8	9	10	12	34	10	10	11
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	11:39	11:28	11:17	11:36	11:44	11:56	12:04	12:15
塩素濃度(ppm)	9	12	7	7	10	17	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。