

地下貯水槽 分析結果(平成26年1月12日分)

		地下貯水槽(ドレン孔水)													
		i		ii		iii		iv		v		vi		vii	
		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		8:43	8:38	8:21	8:29	8:16	8:02	7:45	7:52	8:08	8:04	8:19	8:10	8:24	8:37
塩素濃度(ppm)		9	7	10	10	9	7	12	13	9	6	9	7	7	9
放射性物質濃度 (Bq/cm ³)	I-131	<2.7E-2	<2.4E-2	<2.2E-2	<2.6E-2	<2.6E-2	<2.1E-2	<2.2E-2	<2.4E-2	<2.1E-2	<2.3E-2	<2.7E-2	<3.0E-2	<2.4E-2	<2.2E-2
	Cs-134	<4.8E-2	<4.0E-2	<4.8E-2	<4.1E-2	<4.8E-2	<4.2E-2	<4.9E-2	<4.0E-2	<4.6E-2	<4.0E-2	<4.6E-2	<3.9E-2	<4.4E-2	<5.7E-2
	Cs-137	<6.9E-2	<5.5E-2	<6.6E-2	<5.6E-2	<7.0E-2	<5.8E-2	<6.6E-2	<5.8E-2	<6.7E-2	<5.7E-2	<6.9E-2	<5.7E-2	<6.7E-2	<5.9E-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	<2.8E-2	<2.8E-2	<2.8E-2	2.3E-1	<2.8E-2	<2.8E-2	<2.8E-2	<2.8E-2	<2.8E-2	5.0E-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)													
		i		ii		iii		iv		v		vi		vii	
		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	8:34	8:06	8:26	8:12	7:57	7:49	採取できず			8:15	採取できず	8:27	8:32
塩素濃度(ppm)		14	6	17	16	14	11	11				6		9	5
放射性物質濃度 (Bq/cm ³)	I-131	<3.1E-2	<2.5E-2	<2.5E-2	<2.5E-2	<2.8E-2	<2.3E-2	<2.7E-2				<2.6E-2		<2.6E-2	<2.0E-2
	Cs-134	<4.4E-2	<4.9E-2	<4.2E-2	<4.2E-2	<4.6E-2	<4.8E-2	<4.9E-2				<4.8E-2		<4.1E-2	<4.8E-2
	Cs-137	<5.7E-2	<6.6E-2	<6.0E-2	<6.6E-2	<6.5E-2	<6.5E-2	<5.5E-2				<6.5E-2		<5.7E-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	2.7E+2	<2.8E-2	1.3E+2	<2.8E-2	3.7E+1	5.3E+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) 〇.〇E±〇とは、〇.〇×10^{±〇}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26年1月12日分)

	地下貯水槽観測孔(i~iii)													
	A1	A2	A3	A4	A5	A6	A7	A8	A9	A10	A11	A12	A13	A14
採取時刻	7:55	8:03	8:14	8:29	8:46	9:02	8:55	8:46	8:34	8:29	8:32	8:25	8:20	8:13
塩素濃度(ppm)	9	10	10	7	10	9	10	10	9	15	35	10	8	11
全ベータ(Bq/cm ³)	<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~iii)					地下貯水槽観測孔(vi)		
	A15	A16	A17	A18	A19	B1	B2	B3
採取時刻	8:07	8:01	7:55	8:14	8:22	8:46	8:55	9:04
塩素濃度(ppm)	10	12	7	7	11	13	5	10
全ベータ(Bq/cm ³)	<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)〇.〇E±〇とは、〇.〇×10±〇と同じ意味である。

(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。