

地下貯水槽 分析結果(平成25年11月 1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		8:16	8:39	8:12	8:31	8:08	8:26	7:50	7:56	8:10	8:06	8:21	8:13	8:27	8:38
塩素濃度(ppm)		9	6	9	7	7	5	10	14	6	4	8	3	5	8
放射性物質濃度 (Bq/cm ³)	I-131	<1.9E-2	<2.8E-2	<2.7E-2	<2.4E-2	<2.4E-2	<2.4E-2	<2.3E-2	<2.3E-2	<2.4E-2	<2.3E-2	<2.8E-2	<3.0E-2	<2.8E-2	<2.8E-2
	Cs-134	<4.7E-2	<4.5E-2	<4.6E-2	<4.6E-2	<4.8E-2	<4.6E-2	<4.5E-2	<4.5E-2	<4.6E-2	<4.7E-2	<4.7E-2	<4.4E-2	<4.6E-2	<4.8E-2
	Cs-137	<6.7E-2	<6.6E-2	<6.6E-2	<6.5E-2	<6.6E-2	<6.6E-2	<6.6E-2	<6.6E-2	<6.6E-2	<6.7E-2	<6.6E-2	<6.7E-2	<6.6E-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	5.3E-1	<2.8E-2	<2.8E-2	<2.8E-2	1.7E-1	<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

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		7:55	8:36	7:59	8:29	8:04	8:22	8:17	採取できず			7:53	採取できず	8:30	8:34
塩素濃度(ppm)		10	6	11	12	10	10	10				6		8	7
放射性物質濃度 (Bq/cm ³)	I-131	<2.7E-2	<2.6E-2	<2.4E-2	<2.3E-2	<2.6E-2	<2.7E-2	<2.6E-2				<2.4E-2		<2.3E-2	<2.7E-2
	Cs-134	<5.6E-2	<4.8E-2	<4.9E-2	<4.5E-2	<4.5E-2	<4.6E-2	<4.6E-2				<4.5E-2		<4.5E-2	<4.4E-2
	Cs-137	<6.8E-2	<6.7E-2	<6.6E-2	<6.6E-2	<6.6E-2	<6.8E-2	<6.8E-2				<6.8E-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
	全ベータ	8.3E+1	<2.8E-2	1.7E+1	<2.8E-2	7.9E+0	2.8E+1	<2.8E-2				3.3E-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) 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25年11月 1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	9:03	9:11	9:21	9:30	9:57	9:49	9:43	9:34	9:27	9:21	10:01	9:51	9:42	9:33
塩素濃度(ppm)	8	10	10	7	9	8	9	9	9	13	33	9	9	12
全ベータ(Bq/cm3)	<2.8-2	<2.8-2	<2.8-2	<2.8-2	<2.8-2	<2.8-2	<2.8-2	<2.8-2	<2.8-2	<2.8-2	<2.8-2	<2.8-2	<2.8-2	<2.8-2

	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	9:24	9:14	9:05	9:05	9:13	9:48	9:58	10:08
塩素濃度(ppm)	8	10	5	7	10	6	5	10
全ベータ(Bq/cm3)	<2.8-2	<2.8-2	<2.8-2	<2.8-2	<2.8-2	<2.8-2	<2.8-2	<2.8-2

(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。