

地下貯水槽 分析結果(平成26年2月14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		8:13	8:30	8:08	8:20	7:54	8:03	7:39	7:45	7:59	7:54	8:09	8:01	8:14	8:26
塩素濃度(ppm)		8	7	10	9	9	10	11	11	9	8	10	10	10	8
放射性物質濃度 (Bq/cm ³)	I-131	<2.0E-2	<2.4E-2	<1.7E-2	<2.0E-2	<2.4E-2	<2.6E-2	<2.2E-2	<2.0E-2	<2.8E-2	<2.2E-2	<2.2E-2	<2.5E-2	<2.6E-2	<1.8E-2
	Cs-134	<4.6E-2	<4.4E-2	<4.5E-2	<3.9E-2	<4.5E-2	<4.2E-2	<4.6E-2	<4.1E-2	<4.8E-2	<4.0E-2	<4.6E-2	<4.3E-2	<4.4E-2	<4.2E-2
	Cs-137	<6.5E-2	<5.7E-2	<6.5E-2	<5.8E-2	<6.7E-2	<5.8E-2	<6.7E-2	<5.9E-2	<6.5E-2	<5.6E-2	<6.3E-2	<5.7E-2	<6.3E-2	<5.7E-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	2.3E-1	<2.8E-2	<2.8E-2	<2.8E-2	7.8E-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

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		7:40	8:26	7:44	8:16	7:49	7:59	7:42	採取できず			8:05	採取できず	8:17	8:22
塩素濃度(ppm)		13	7	13	15	32	10	11				11		10	10
放射性物質濃度 (Bq/cm ³)	I-131	<3.1E-2	<1.9E-2	<2.5E-2	<2.2E-2	<2.8E-2	<2.5E-2	<2.6E-2				<2.4E-2		<2.8E-2	<2.3E-2
	Cs-134	<5.1E-2	<4.2E-2	<4.6E-2	<3.9E-2	<4.2E-2	<4.2E-2	<4.8E-2				<4.3E-2		<4.5E-2	<4.1E-2
	Cs-137	<6.7E-2	<5.8E-2	<6.6E-2	<5.6E-2	<6.5E-2	<6.0E-2	<6.5E-2				<6.7E-2		<6.5E-2	<5.9E-2
	その他ガンマ核種	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND				ND		ND	ND
	全ベータ	2.1E+2	<2.8E-2	1.1E+2	3.7E-2	7.2E+1	4.5E+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) 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2月14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	8:46	8:52	9:02	9:10	9:55	9:49	9:41	9:33	9:27	9:20	9:28	9:20	9:14	9:06
塩素濃度(ppm)	9	9	10	8	9	9	10	10	11	14	35	12	7	12
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	8:57	8:52	8:46	9:46	9:36	8:47	8:57	9:08
塩素濃度(ppm)	11	13	10	7	11	15	4	13
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。