

地下貯水槽 分析結果(平成26年2月7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		8:18	8:14	7:55	8:07	7:51	7:58	7:44	7:49	8:00	7:57	8:11	8:03	8:16	8:26
塩素濃度(ppm)		8	8	9	8	8	7	10	11	9	6	10	9	10	9
放射性物質濃度 (Bq/cm ³)	I-131	<2.1E-2	<2.2E-2	<2.9E-2	<2.2E-2	<2.8E-2	<2.5E-2	<2.0E-2	<2.4E-2	<3.0E-2	<2.5E-2	<2.4E-2	<2.2E-2	<2.8E-2	<2.1E-2
	Cs-134	<4.4E-2	<4.4E-2	<4.8E-2	<4.3E-2	<4.3E-2	<4.0E-2	<5.1E-2	<4.1E-2	<4.9E-2	<3.8E-2	<4.6E-2	<3.9E-2	<4.7E-2	<4.7E-2
	Cs-137	<6.4E-2	<6.0E-2	<6.4E-2	<5.6E-2	<6.6E-2	<5.9E-2	<6.7E-2	<5.7E-2	<6.5E-2	<5.7E-2	<6.6E-2	<5.6E-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	2.1E-1	<2.8E-2	3.7E-2	<2.8E-2	9.7E-2	4.8E-2	<2.8E-2	<2.8E-2	<2.8E-2	3.3E-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		7:41	8:11	7:45	8:04	7:48	8:01	7:46	採取できず			8:07	採取できず	8:18	8:22
塩素濃度(ppm)		12	6	12	14	17	7	8				8		10	9
放射性物質濃度 (Bq/cm ³)	I-131	<3.6E-2	<2.7E-2	<2.3E-2	<2.4E-2	<2.8E-2	<2.2E-2	<2.4E-2				<2.7E-2		<2.3E-2	<2.5E-2
	Cs-134	<4.6E-2	<4.1E-2	<4.7E-2	<3.7E-2	<4.6E-2	<4.5E-2	<4.6E-2				<4.5E-2		<4.7E-2	<3.7E-2
	Cs-137	<6.6E-2	<5.7E-2	<6.6E-2	<5.8E-2	<6.5E-2	<5.6E-2	<6.6E-2				<6.5E-2		<6.4E-2	<5.6E-2
	その他ガンマ核種	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND				ND		ND	ND
	全ベータ	2.2E+2	<2.8E-2	6.9E+1	<2.8E-2	2.0E+1	5.6E+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7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	8:32	8:40	8:49	8:58	9:44	9:37	9:30	9:22	9:15	9:07	9:17	9:08	9:00	8:53
塩素濃度(ppm)	9	8	10	7	8	8	9	10	9	14	34	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	8:46	8:40	8:35	9:32	9:25	8:40	8:50	9:01
塩素濃度(ppm)	10	12	9	7	10	15	4	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

(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。