

地下貯水槽 分析結果(平成26年1月16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		8:10	8:24	8:02	8:16	7:48	7:58	7:27	7:36	7:54	7:50	8:08	7:58	8:13	8:28
塩素濃度(ppm)		9	7	10	10	9	8	11	13	9	5	10	7	9	9
放射性物質濃度 (Bq/cm ³)	I-131	<2.4E-2	<2.2E-2	<2.0E-2	<2.5E-2	<2.3E-2	<2.7E-2	<2.4E-2	<2.3E-2	<2.8E-2	<2.9E-2	<2.5E-2	<2.8E-2	<2.3E-2	<2.4E-2
	Cs-134	<4.4E-2	<4.6E-2	<4.2E-2	<4.6E-2	<4.7E-2	<4.6E-2	<4.5E-2	<4.4E-2	<4.1E-2	<4.3E-2	<4.6E-2	<4.4E-2	<4.0E-2	<4.4E-2
	Cs-137	<5.7E-2	<6.5E-2	<5.7E-2	<6.6E-2	<5.7E-2	<6.5E-2	<5.8E-2	<6.8E-2	<5.8E-2	<6.4E-2	<5.6E-2	<6.6E-2	<5.5E-2	<7.0E-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	3.5E-1	<2.8E-2	4.8E-2	3.5E-2	2.0E-1	7.4E-2	<2.8E-2	<2.8E-2	<2.8E-2	6.1E-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		7:37	8:21	7:41	8:13	7:45	7:55	7:31	採取できず			8:02	採取できず	8:16	8:22
塩素濃度(ppm)		17	6	13	16	14	11	12				8		10	7
放射性物質濃度 (Bq/cm ³)	I-131	<2.9E-2	<2.2E-2	<3.1E-2	<2.1E-2	<2.8E-2	<2.1E-2	<2.8E-2				<3.0E-2		<2.4E-2	<2.7E-2
	Cs-134	<4.4E-2	<4.5E-2	<4.4E-2	<4.5E-2	<4.2E-2	<4.7E-2	<4.2E-2				<4.2E-2		<3.7E-2	<4.7E-2
	Cs-137	<5.8E-2	<6.5E-2	<5.7E-2	<6.5E-2	<5.7E-2	<6.5E-2	<5.5E-2				<5.5E-2		<5.9E-2	<6.9E-2
	その他ガンマ核種	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND				ND		ND	ND
	全ベータ	2.4E+2	5.4E-2	5.6E+1	6.1E-2	2.5E+1	5.0E+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16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	8:41	8:52	9:02	9:13	9:35	9:27	9:18	9:09	9:00	8:52	9:27	9:18	9:10	9:02
塩素濃度(ppm)	9	10	11	8	9	10	9	9	9	15	35	10	8	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	<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	8:54	8:45	8:37	8:34	8:43	9:34	9:44	9:55
塩素濃度(ppm)	9	11	7	6	11	17	5	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。