

地下貯水槽 分析結果(平成26年2月22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		8:11	8:28	8:07	8:19	8:03	7:52	7:46	7:54	8:10	8:05	8:23	8:14	8:28	8:42
塩素濃度(ppm)		10	8	10	9	15	15	11	12	9	11	10	14	10	10
放射性物質濃度 (Bq/cm ³)	I-131	<3.0E-2	<2.7E-2	<2.1E-2	<2.3E-2	<2.9E-2	<2.4E-2	<2.3E-2	<2.2E-2	<2.1E-2	<2.4E-2	<2.6E-2	<2.1E-2	<2.3E-2	<2.5E-2
	Cs-134	<4.5E-2	<4.4E-2	<4.5E-2	<4.6E-2	<4.6E-2	<3.9E-2	<4.5E-2	<3.9E-2	<4.4E-2	<4.2E-2	<4.8E-2	<4.0E-2	<5.0E-2	<4.2E-2
	Cs-137	<6.8E-2	<5.7E-2	<6.7E-2	<5.7E-2	<6.4E-2	<5.6E-2	<6.6E-2	<5.9E-2	<6.3E-2	<5.5E-2	<6.4E-2	<5.8E-2	<6.6E-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	1.4E-1	<2.6E-2	<2.6E-2	<2.6E-2	2.8E-2	<2.6E-2	<2.6E-2	<2.6E-2	<2.6E-2	<2.6E-2	5.2E-2	<2.6E-2	<2.6E-2	<2.6E-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		7:44	8:24	7:48	8:16	8:00	7:56	7:49	採取できず			8:18	採取できず	8:31	8:37
塩素濃度(ppm)		11	7	11	21	20	9	10				9		9	9
放射性物質濃度 (Bq/cm ³)	I-131	<2.3E-2	<2.2E-2	<2.4E-2	<2.9E-2	<2.3E-2	<2.4E-2	<2.5E-2				<2.5E-2		<2.2E-2	<2.5E-2
	Cs-134	<4.4E-2	<4.1E-2	<4.5E-2	<4.6E-2	<4.7E-2	<4.1E-2	<4.3E-2				<4.4E-2		<4.4E-2	<3.9E-2
	Cs-137	<6.5E-2	<5.9E-2	<6.7E-2	<5.5E-2	<6.4E-2	<5.7E-2	<6.4E-2				<6.4E-2		<6.5E-2	<5.8E-2
	その他ガンマ核種	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND				ND		ND	ND
	全ベータ	1.4E+2	<2.6E-2	1.1E+1	3.0E-2	7.9E+1	2.3E+1	<2.6E-2				<2.6E-2		<2.6E-2	<2.6E-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22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	8:18	8:25	8:32	8:42	9:33	9:24	9:16	9:08	9:00	8:52	9:05	8:57	8:48	8:40
塩素濃度(ppm)	10	9	12	10	10	9	11	10	9	15	34	9	10	12
全ベータ(Bq/cm ³)	<2.6E-2	<2.6E-2	<2.6E-2	<2.6E-2	<2.6E-2	<2.6E-2	<2.6E-2	<2.6E-2	<2.6E-2	<2.6E-2	<2.6E-2	<2.6E-2	<2.6E-2	<2.6E-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	8:32	8:24	8:17	9:26	9:16	8:20	8:30	8:45
塩素濃度(ppm)	10	11	7	9	11	7	3	10
全ベータ(Bq/cm ³)	<2.6E-2	<2.6E-2	<2.6E-2	<2.6E-2	<2.6E-2	<2.6E-2	<2.6E-2	<2.6E-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。