

地下貯水槽 分析結果(平成25年12月6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		8:30	8:25	8:02	8:18	7:58	8:06	7:42	7:49	8:03	7:59	8:13	8:06	8:18	8:30
塩素濃度(ppm)		9	7	10	9	10	7	12	16	7	5	10	8	6	9
放射性物質濃度 (Bq/cm ³)	I-131	<2.8E-2	<2.2E-2	<2.8E-2	<2.6E-2	<2.2E-2	<2.3E-2	<2.5E-2	<2.7E-2	<2.1E-2	<2.6E-2	<2.8E-2	<2.8E-2	<2.3E-2	<2.3E-2
	Cs-134	<4.5E-2	<4.0E-2	<4.7E-2	<4.2E-2	<4.7E-2	<4.0E-2	<4.6E-2	<3.9E-2	<4.5E-2	<3.7E-2	<4.4E-2	<3.8E-2	<4.6E-2	<3.8E-2
	Cs-137	<6.5E-2	<5.6E-2	<6.6E-2	<5.4E-2	<6.4E-2	<5.7E-2	<6.5E-2	<5.8E-2	<6.6E-2	<5.6E-2	<6.5E-2	<5.4E-2	<6.7E-2	<5.6E-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	4.5E-1	<2.8E-2	1.4E-1	<2.8E-2	3.2E-1	<2.8E-2	<2.8E-2	<2.8E-2	<2.8E-2	<2.8E-2	6.5E-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		7:47	8:22	7:50	8:15	7:55	8:11	7:45	採取できず			8:10	採取できず	8:22	8:26
塩素濃度(ppm)		20	6	13	16	15	15	11				8		8	9
放射性物質濃度 (Bq/cm ³)	I-131	<3.4E-2	<2.7E-2	<2.3E-2	<2.3E-2	<3.4E-2	<2.8E-2	<2.4E-2				<2.5E-2		<2.1E-2	<2.2E-2
	Cs-134	<5.0E-2	<4.4E-2	<4.8E-2	<4.5E-2	<4.3E-2	<3.8E-2	<4.5E-2				<4.2E-2		<4.7E-2	<4.2E-2
	Cs-137	<6.7E-2	<5.6E-2	<6.6E-2	<5.6E-2	<6.6E-2	<5.7E-2	<6.6E-2				<5.7E-2		<6.6E-2	<5.4E-2
	その他ガンマ核種	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND				ND		ND	ND
	全ベータ	6.5E+2	<2.8E-2	4.6E+1	<2.8E-2	1.5E+2	1.8E+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

(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12月6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	8:09	8:18	8:29	8:40	9:10	9:01	8:55	8:49	8:44	8:37	9:12	9:04	8:57	8:51
塩素濃度(ppm)	10	10	10	7	9	9	9	10	9	13	34	10	8	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	8:43	8:37	8:29	8:24	8:31	8:58	9:08	9:18
塩素濃度(ppm)	10	11	5	7	9	19	6	9
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。