

地下貯水槽 分析結果(平成25年11月15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	8:31	8:04	8:24	8:00	8:07	7:54	8:00	8:12	8:09	8:22	8:15	8:26	8:37
塩素濃度(ppm)		9	6	9	7	8	7	11	18	8	4	9	8	5	8
放射性物質濃度 (Bq/cm ³)	I-131	<2.7E-2	<2.4E-2	<2.7E-2	<2.5E-2	<2.5E-2	<2.7E-2	<3.1E-2	<2.8E-2	<2.6E-2	<2.8E-2	<3.1E-2	<2.0E-2	<2.3E-2	<2.7E-2
	Cs-134	<4.8E-2	<4.6E-2	<4.6E-2	<4.6E-2	<4.5E-2	<4.7E-2	<5.1E-2	<5.3E-2	<4.9E-2	<4.5E-2	<4.6E-2	<4.6E-2	<4.6E-2	<4.4E-2
	Cs-137	<6.5E-2	<6.5E-2	<6.6E-2	<6.5E-2	<6.6E-2	<6.4E-2	<6.7E-2	<6.4E-2	<6.4E-2	<6.5E-2	<6.5E-2	<6.4E-2	<6.6E-2	<6.5E-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	9.1E-1	<2.8E-2	3.0E-2	<2.8E-2	1.2E-1	4.3E-2	<2.8E-2	<2.8E-2	<2.8E-2	5.4E-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		7:50	8:28	7:54	8:21	7:58	8:12	7:57	採取できず			8:18	採取できず	8:30	8:34
塩素濃度(ppm)		15	6	11	17	10	10	11				9		7	7
放射性物質濃度 (Bq/cm ³)	I-131	<3.1E-2	<2.5E-2	<2.7E-2	<2.6E-2	<2.6E-2	<2.7E-2	<2.6E-2				<2.4E-2		<2.8E-2	<2.2E-2
	Cs-134	<4.9E-2	<4.6E-2	<4.8E-2	<4.5E-2	<4.6E-2	<4.7E-2	<4.9E-2				<4.4E-2		<4.6E-2	<4.8E-2
	Cs-137	<6.5E-2	<6.4E-2	<6.5E-2	<6.5E-2	<6.4E-2	<6.6E-2	<6.8E-2				<6.5E-2		<6.5E-2	<6.6E-2
	その他ガンマ核種	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND				ND		ND	ND
	全ベータ	2.3E+2	<2.8E-2	2.6E+1	<2.8E-2	1.3E+0	3.8E+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25年11月15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	8:19	8:29	8:39	8:50	9:22	8:56	8:49	8:42	8:37	8:31	9:28	9:19	9:10	9:01
塩素濃度(ppm)	8	10	11	7	9	8	9	9	10	14	35	10	10	15
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	8:53	8:44	8:35	9:14	9:05	9:08	9:18	9:29
塩素濃度(ppm)	9	13	5	7	10	18	5	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。