

地下貯水槽 分析結果(平成25年12月20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	8:24	7:59	8:15	7:55	8:07	8:25	8:35	7:52	7:48	8:02	7:55	8:08	8:21
塩素濃度(ppm)		8	8	11	11	9	8	11	16	9	4	10	9	6	9
放射性物質濃度 (Bq/cm ³)	I-131	<2.2E-2	<2.4E-2	<3.0E-2	<2.3E-2	<2.5E-2	<2.5E-2	<2.7E-2	<2.4E-2	<2.8E-2	<2.3E-2	<2.7E-2	<2.2E-2	<2.6E-2	<2.4E-2
	Cs-134	<4.2E-2	<4.1E-2	<4.5E-2	<3.8E-2	<4.7E-2	<4.2E-2	<4.7E-2	<4.3E-2	<5.1E-2	<4.6E-2	<4.8E-2	<4.1E-2	<4.5E-2	<4.1E-2
	Cs-137	<5.8E-2	<5.7E-2	<6.7E-2	<5.7E-2	<6.5E-2	<5.7E-2	<6.5E-2	<5.9E-2	<6.5E-2	<5.8E-2	<6.4E-2	<5.9E-2	<6.6E-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	2.6E-1	<2.6E-2	4.1E-2	<2.6E-2	3.1E-1	3.2E-2	<2.6E-2	<2.6E-2	<2.6E-2	6.7E-2	<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

		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	8:21	7:46	8:12	7:51	8:03	8:31	採取できず			7:59	採取できず	8:11	8:16
塩素濃度(ppm)		16	7	16	16	40	14	9				10		11	11
放射性物質濃度 (Bq/cm ³)	I-131	<2.9E-2	<2.3E-2	<2.8E-2	<2.4E-2	<3.4E-2	<2.7E-2	<2.2E-2				<2.4E-2		<2.8E-2	<2.6E-2
	Cs-134	<5.3E-2	<4.7E-2	<4.9E-2	<3.9E-2	<4.6E-2	<4.6E-2	<4.9E-2				<4.8E-2		<4.8E-2	<4.3E-2
	Cs-137	<6.7E-2	<5.7E-2	<6.7E-2	<5.6E-2	<6.8E-2	<5.7E-2	<6.7E-2				<6.5E-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	4.5E+2	<2.6E-2	1.1E+2	1.2E-1	3.0E+2	6.7E+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25年12月20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	8:25	8:36	8:49	9:00	9:19	9:48	9:39	9:27	9:14	9:02	9:04	8:57	8:49	8:42
塩素濃度(ppm)	10	9	12	7	10	10	9	10	10	16	36	10	8	12
全ベータ(Bq/cm3)	<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	8:34	8:26	8:19	8:35	8:50	9:23	9:35	9:49
塩素濃度(ppm)	8	13	7	7	11	19	6	9
全ベータ(Bq/cm3)	<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。