

地下貯水槽 分析結果(平成26年1月23日分)

		地下貯水槽(ドレン孔水)													
		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		9:07	8:59	8:26	8:51	8:20	8:34	8:10	8:19	8:42	8:36	8:56	8:46	9:01	9:15
塩素濃度(ppm)		10	8	10	10	9	9	11	13	10	6	8	7	8	9
放射性物質濃度 (Bq/cm ³)	I-131	<2.6E-2	<2.5E-2	<2.4E-2	<2.3E-2	<2.5E-2	<2.9E-2	<2.7E-2	<2.5E-2	<2.0E-2	<2.5E-2	<2.4E-2	<2.4E-2	<2.6E-2	<2.5E-2
	Cs-134	<4.6E-2	<4.3E-2	<4.2E-2	<4.1E-2	<4.9E-2	<4.5E-2	<4.7E-2	<3.8E-2	<4.5E-2	<3.8E-2	<4.6E-2	<4.2E-2	<4.7E-2	<4.3E-2
	Cs-137	<6.5E-2	<5.9E-2	<6.7E-2	<5.7E-2	<6.4E-2	<5.6E-2	<6.6E-2	<5.8E-2	<6.5E-2	<5.6E-2	<6.6E-2	<5.9E-2	<6.6E-2	<6.6E-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	2.2E-1	<3.0E-2	<3.0E-2	<3.0E-2	1.8E-1	5.8E-2	<3.0E-2	<3.0E-2	<3.0E-2	5.4E-2	<3.0E-2	<3.0E-2	<3.0E-2	<3.0E-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)													
		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		8:08	8:56	8:13	8:48	8:17	8:44	8:13	採取できず			8:50	採取できず	9:04	9:10
塩素濃度(ppm)		15	6	19	15	13	12	11				7		9	6
放射性物質濃度 (Bq/cm ³)	I-131	<3.1E-2	<2.0E-2	<2.2E-2	<2.8E-2	<2.3E-2	<2.5E-2	<2.4E-2				<2.5E-2		<2.7E-2	<2.4E-2
	Cs-134	<5.0E-2	<4.3E-2	<4.3E-2	<3.7E-2	<4.8E-2	<4.0E-2	<4.5E-2				<4.7E-2		<4.0E-2	<4.4E-2
	Cs-137	<6.4E-2	<5.6E-2	<6.4E-2	<5.9E-2	<6.5E-2	<5.7E-2	<6.4E-2				<6.6E-2		<5.7E-2	<5.5E-2
	その他ガンマ核種	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND				ND		ND	ND
	全ベータ	2.6E+2	<3.0E-2	1.7E+2	3.5E-2	1.9E+1	8.3E+1	<3.0E-2				<3.0E-2		<3.0E-2	<3.0E-2

半減期 I-131:約8日 Cs-134:約2年 Cs-137:約30年

(注1) . E± とは、 . × 10[±] 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23日分)

	地下貯水槽観測孔(i~)													
	A1	A2	A3	A4	A5	A6	A7	A8	A9	A10	A11	A12	A13	A14
採取時刻	8:29	8:37	8:46	8:56	9:41	9:34	9:28	9:20	9:14	9:07	9:25	9:17	9:10	9:02
塩素濃度(ppm)	9	9	10	8	9	8	10	10	9	14	34	9	7	11
全ベータ(Bq/cm3)	<3.0E-2	<3.0E-2	<3.0E-2	<3.0E-2	<3.0E-2	<3.0E-2	<3.0E-2	<3.0E-2	<3.0E-2	<3.0E-2	<3.0E-2	<3.0E-2	<3.0E-2	<3.0E-2

	地下貯水槽観測孔(i~)					地下貯水槽観測孔()		
	A15	A16	A17	A18	A19	B1	B2	B3
採取時刻	8:55	8:47	8:40	9:42	9:33	8:34	8:44	8:54
塩素濃度(ppm)	9	11	8	7	10	16	4	10
全ベータ(Bq/cm3)	<3.0E-2	<3.0E-2	<3.0E-2	<3.0E-2	<3.0E-2	<3.0E-2	<3.0E-2	<3.0E-2

(注1) . E± とは、 . ×10± 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。