

## 地下貯水槽 分析結果(平成25年11月29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		8:30	8:26	8:08	8:18	8:04	7:56	7:44	7:51	8:03	7:59	8:14	8:06	8:18	8:30
塩素濃度(ppm)		10	7	10	9	10	7	12	17	9	7	10	9	6	9
放射性物質濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	I-131	<2.2E-2	<2.5E-2	<2.3E-2	<2.6E-2	<2.4E-2	<2.3E-2	<2.3E-2	<2.4E-2	<2.3E-2	<2.3E-2	<2.0E-2	<2.0E-2	<2.2E-2	<2.4E-2
	Cs-134	<4.3E-2	<4.8E-2	<3.7E-2	<4.5E-2	<4.3E-2	<4.1E-2	<4.1E-2	<4.5E-2	<4.0E-2	<3.7E-2	<3.7E-2	<4.2E-2	<4.1E-2	<4.2E-2
	Cs-137	<5.6E-2	<6.6E-2	<5.6E-2	<6.5E-2	<5.5E-2	<5.4E-2	<5.8E-2	<6.5E-2	<5.3E-2	<5.4E-2	<5.5E-2	<6.6E-2	<5.3E-2	<5.5E-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	8.0E-1	<3.0E-2	2.7E-1	<3.0E-2	1.1E-1	6.5E-2	<3.0E-2	<3.0E-2	<3.0E-2	9.3E-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		7:45	8:23	7:49	8:14	8:01	7:53	7:47	採取できず			8:10	採取できず	8:20	8:25
塩素濃度(ppm)		25	6	13	18	11	12	12				7		9	10
放射性物質濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	I-131	<3.9E-2	<2.5E-2	<2.6E-2	<2.8E-2	<2.0E-2	<2.8E-2	<1.8E-2				<2.7E-2		<2.7E-2	<2.4E-2
	Cs-134	<7.0E-2	<4.4E-2	<3.6E-2	<4.4E-2	<4.1E-2	<4.8E-2	<4.5E-2				<4.2E-2		<3.8E-2	<4.4E-2
	Cs-137	<5.7E-2	<6.4E-2	<5.4E-2	<6.4E-2	<5.3E-2	<6.7E-2	<5.3E-2				<5.8E-2		<5.3E-2	<6.7E-2
	その他ガンマ核種	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND				ND		ND	ND
	全ベータ	6.9E+2	4.8E-2	3.3E+1	<3.0E-2	8.6E+0	1.1E+2	<3.0E-2				3.3E-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<sup>±</sup> 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29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	8:33	8:43	8:53	9:04	9:52	9:45	9:39	9:31	9:23	9:16	9:23	9:14	9:07	9:00
塩素濃度(ppm)	7	10	11	7	8	9	10	10	10	14	35	10	8	13
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	8:52	8:43	8:35	9:47	9:34	8:19	8:30	8:41
塩素濃度(ppm)	10	10	6	8	10	17	7	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。