

## 地下貯水槽 分析結果(平成25年11月25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		8:27	8:22	8:00	8:14	7:56	8:04	7:42	7:48	8:03	8:00	8:12	8:05	8:17	8:34
塩素濃度(ppm)		8	6	10	8	9	7	12	17	8	5	8	8	5	9
放射性物質濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	I-131	<2.3E-2	<2.8E-2	<1.8E-2	<2.0E-2	<1.8E-2	<2.2E-2	<2.5E-2	<2.6E-2	<2.4E-2	<2.8E-2	<2.4E-2	<2.2E-2	<3.1E-2	<2.6E-2
	Cs-134	<4.2E-2	<4.4E-2	<4.1E-2	<4.7E-2	<4.4E-2	<4.5E-2	<4.4E-2	<4.6E-2	<4.3E-2	<4.5E-2	<4.1E-2	<4.6E-2	<3.7E-2	<4.4E-2
	Cs-137	<5.5E-2	<6.6E-2	<6.0E-2	<6.5E-2	<5.4E-2	<6.5E-2	<5.8E-2	<6.6E-2	<5.6E-2	<6.5E-2	<5.7E-2	<6.6E-2	<5.6E-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	8.7E-1	<2.8E-2	<2.8E-2	<2.8E-2	7.1E-2	<2.8E-2	<2.8E-2	<2.8E-2	<2.8E-2	<2.8E-2	4.6E-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)													
		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	8:19	7:48	8:11	7:53	8:08	7:45	採取できず			8:09	採取できず	8:25	8:30
塩素濃度(ppm)		22	6	12	18	10	11	11				7		8	7
放射性物質濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	I-131	<3.0E-2	<2.3E-2	<1.9E-2	<2.4E-2	<2.0E-2	<2.4E-2	<2.3E-2				<2.2E-2		<2.4E-2	<2.6E-2
	Cs-134	<5.6E-2	<4.4E-2	<4.5E-2	<4.4E-2	<4.3E-2	<4.6E-2	<4.5E-2				<4.8E-2		<4.1E-2	<4.7E-2
	Cs-137	<6.7E-2	<6.5E-2	<5.9E-2	<6.4E-2	<5.6E-2	<6.7E-2	<5.7E-2				<6.4E-2		<5.5E-2	<6.4E-2
	その他ガンマ核種	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND				ND		ND	ND
	全ベータ	8.2E+2	<2.8E-2	3.2E+1	<2.8E-2	1.5E+0	7.1E+1	<2.8E-2				5.6E-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) 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25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	8:32	8:39	8:46	8:56	9:44	9:36	9:29	9:20	9:13	9:06	9:42	9:34	9:26	9:17
塩素濃度(ppm)	9	10	10	7	9	9	9	10	9	14	35	10	9	12
全ベータ(Bq/cm3)	<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~ )					地下貯水槽観測孔( )		
	A15	A16	A17	A18	A19	B1	B2	B3
採取時刻	9:09	9:01	8:54	8:30	8:42	8:22	8:30	8:46
塩素濃度(ppm)	9	11	5	7	10	15	5	10
全ベータ(Bq/cm3)	<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) . 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。

## 地下水バイパス(調査孔・揚水井)、海側観測孔 分析結果(平成25年11月25日分)

	地下水バイパス 調査孔			地下水バイパス 揚水井				海側観測孔							
	a	b	c	1	2	3	4								
採取時刻	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	8:58	8:50	9:21	9:12
塩素濃度(ppm)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	7	10	16	9
トリチウム(Bq/cm3)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	分析中	分析中	分析中	分析中
全ベータ(Bq/cm3)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	<2.8E-2	<2.8E-2	<2.8E-2	<2.8E-2

半減期 トリチウム:約12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。