

## 地下貯水槽 分析結果(平成25年10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		8:10	8:19	8:06	8:38	8:02	8:34	7:50	8:00	8:16	8:11	8:31	8:20	8:40	8:56
塩素濃度(ppm)		9	6	9	7	7	3	10	10	6	3	8	3	5	9
放射性物質濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	I-131	<2.4E-2	<2.9E-2	<2.6E-2	<2.3E-2	<2.8E-2	<3.1E-2	<2.7E-2	<2.4E-2	<2.7E-2	<2.5E-2	<2.1E-2	<2.5E-2	<2.5E-2	<2.7E-2
	Cs-134	<4.8E-2	<4.6E-2	<4.5E-2	<4.5E-2	<4.8E-2	<4.5E-2	<4.6E-2	<4.9E-2	<4.7E-2	<4.5E-2	<4.6E-2	<4.7E-2	<4.7E-2	<4.5E-2
	Cs-137	<6.6E-2	<6.6E-2	<6.6E-2	<6.6E-2	<6.6E-2	<6.6E-2	<6.9E-2	<6.8E-2	<6.8E-2	<6.8E-2	<6.6E-2	<6.6E-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	3.9E-1	<2.8E-2	<2.8E-2	<2.8E-2	1.2E-1	<2.8E-2	<2.8E-2	<2.8E-2	<2.8E-2	<2.8E-2	5.4E-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		7:50	8:17	7:54	8:25	7:59	8:29	7:55	採取できず			8:26	採取できず	8:44	8:50
塩素濃度(ppm)		9	6	11	12	9	10	10				5		8	7
放射性物質濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	I-131	<2.5E-2	<2.4E-2	<2.6E-2	<2.1E-2	<2.5E-2	<2.4E-2	<2.3E-2				<1.9E-2		<2.3E-2	<2.4E-2
	Cs-134	<5.2E-2	<4.7E-2	<5.2E-2	<4.6E-2	<5.0E-2	<5.0E-2	<5.1E-2				<4.6E-2		<4.6E-2	<4.7E-2
	Cs-137	<6.7E-2	<6.6E-2	<6.6E-2	<6.8E-2	<6.6E-2	<6.6E-2	<6.6E-2				<6.7E-2		<6.6E-2	<6.9E-2
	その他ガンマ核種	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND				ND		ND	ND
	全ベータ	8.3E+1	<2.8E-2	1.5E+1	<2.8E-2	1.2E+1	2.3E+1	<2.8E-2				8.7E-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10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	8:39	8:44	8:54	9:07	9:26	9:18	9:12	9:05	8:58	8:52	9:30	9:19	9:08	8:59
塩素濃度(ppm)	9	10	10	7	10	8	8	9	9	13	35	10	9	13
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	8:50	8:41	8:35	8:36	8:44	9:26	9:36	9:47
塩素濃度(ppm)	9	10	5	7	10	5	6	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<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。

## 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10月29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		9:45	9:27	10:08	10:11	10:14	10:17	8:56	9:16	9:02	10:05					
塩素濃度(ppm)		9	11	40	60	84	7	9	6	7	10					
トリチウム(Bq/cm3)		分析中	分析中	分析中	分析中	分析中	分析中	分析中	分析中	分析中	分析中					
全ベータ(Bq/cm3)		<2.8E-2	<2.8E-2	<1.7E-2	<1.7E-2	<1.7E-2	<1.7E-2	<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。