

## 地下貯水槽 分析結果(平成25年11月11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		8:14	8:31	8:02	8:23	7:59	8:06	7:41	7:48	8:02	7:58	8:12	8:05	8:18	8:35
塩素濃度(ppm)		9	6	9	7	8	7	11	18	8	5	9	6	5	8
放射性物質濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	I-131	<2.2E-2	<2.8E-2	<2.4E-2	<2.7E-2	<2.3E-2	<2.3E-2	<2.4E-2	<2.3E-2	<2.3E-2	<2.4E-2	<2.4E-2	<2.5E-2	<2.4E-2	<2.8E-2
	Cs-134	<4.8E-2	<4.5E-2	<5.2E-2	<4.6E-2	<4.5E-2	<4.5E-2	<4.4E-2	<4.6E-2	<4.7E-2	<4.9E-2	<4.7E-2	<4.5E-2	<4.6E-2	<4.6E-2
	Cs-137	<6.5E-2	<6.4E-2	<6.6E-2	<6.4E-2	<6.5E-2	<6.6E-2	<6.5E-2	<6.5E-2	<6.5E-2	<6.6E-2	<6.4E-2	<6.7E-2	<6.6E-2	<6.7E-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	6.6E-1	<2.8E-2	<2.8E-2	<2.8E-2	1.1E-1	<2.8E-2	<2.8E-2	<2.8E-2	<2.8E-2	<2.8E-2	4.5E-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		7:46	8:28	7:51	8:18	7:55	8:10	7:45	採取できず			8:09	採取できず	8:24	8:30
塩素濃度(ppm)		12	6	11	16	10	9	11				10		7	7
放射性物質濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	I-131	<2.9E-2	<2.6E-2	<2.3E-2	<2.6E-2	<2.6E-2	<2.8E-2	<2.6E-2				<2.2E-2		<2.6E-2	<2.6E-2
	Cs-134	<4.9E-2	<4.8E-2	<4.5E-2	<4.4E-2	<4.5E-2	<5.0E-2	<4.6E-2				<4.8E-2		<4.4E-2	<4.8E-2
	Cs-137	<6.6E-2	<6.5E-2	<6.5E-2	<6.4E-2	<6.6E-2	<6.5E-2	<6.5E-2				<6.8E-2		<6.4E-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	1.5E+2	<2.8E-2	2.5E+1	<2.8E-2	1.5E+0	2.9E+1	<2.8E-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

- (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11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	8:48	9:00	9:10	9:59	9:50	9:40	9:32	9:22	9:13	9:59	9:30	9:21	9:12
塩素濃度(ppm)	9	9	11	7	10	8	9	10	10	13	34	9	10	14
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	9:04	8:55	8:47	8:48	9:05	9:27	9:38	9:50
塩素濃度(ppm)	9	12	5	7	10	10	5	9
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11月11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	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	8:51	8:50	9:15	9:12
塩素濃度(ppm)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	6	10	23	10
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。