

## 地下貯水槽 分析結果(平成25年12月30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		8:13	8:08	7:46	8:00	7:43	7:51	7:36	7:44	8:01	7:57	8:15	8:06	8:21	8:40
塩素濃度(ppm)		9	7	10	11	10	7	12	13	9	5	9	7	7	9
放射性物質濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	I-131	<2.2E-2	<2.5E-2	<2.7E-2	<2.6E-2	<2.4E-2	<2.5E-2	<2.1E-2	<2.3E-2	<2.5E-2	<2.7E-2	<2.4E-2	<2.4E-2	<2.3E-2	<2.0E-2
	Cs-134	<4.2E-2	<4.8E-2	<4.1E-2	<4.6E-2	<3.8E-2	<4.7E-2	<3.9E-2	<4.7E-2	<4.2E-2	<4.4E-2	<4.1E-2	<4.3E-2	<4.0E-2	<4.2E-2
	Cs-137	<5.5E-2	<6.6E-2	<5.7E-2	<6.7E-2	<5.7E-2	<6.7E-2	<5.4E-2	<6.5E-2	<5.9E-2	<6.7E-2	<5.6E-2	<6.5E-2	<5.5E-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	2.4E-1	<2.8E-2	<2.8E-2	<2.8E-2	2.8E-1	<2.8E-2	<2.8E-2	<2.8E-2	<2.8E-2	<2.8E-2	6.7E-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		7:33	8:04	7:37	7:57	7:40	7:54	7:39	採取できず			8:11	採取できず	8:27	8:33
塩素濃度(ppm)		15	6	14	17	38	13	11				7		11	7
放射性物質濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	I-131	<3.0E-2	<2.3E-2	<2.3E-2	<2.4E-2	<2.7E-2	<1.9E-2	<2.4E-2				<2.4E-2		<2.3E-2	<2.5E-2
	Cs-134	<3.8E-2	<4.2E-2	<4.2E-2	<4.5E-2	<4.2E-2	<4.3E-2	<4.1E-2				<4.5E-2		<4.0E-2	<4.6E-2
	Cs-137	<5.8E-2	<6.5E-2	<5.8E-2	<6.7E-2	<5.9E-2	<6.5E-2	<5.4E-2				<6.6E-2		<5.6E-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	3.0E+2	<2.8E-2	4.7E+1	<2.8E-2	1.1E+2	6.8E+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12月30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	7:50	7:58	8:04	8:12	8:50	8:43	8:37	8:29	8:19	8:09	8:42	8:34	8:27	8:18
塩素濃度(ppm)	9	10	11	8	9	9	9	10	10	14	34	10	8	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	8:08	8:01	7:51	7:57	7:45	8:30	8:39	8:48
塩素濃度(ppm)	9	11	6	7	11	11	5	11
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12月30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	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	8:36	8:24	8:51	8:52
塩素濃度(ppm)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	8	9	16	8
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。