

## 地下貯水槽 分析結果(平成25年10月1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		8:56	8:40	8:46	8:31	8:40	8:23	8:10	8:15	8:21	8:17	8:32	8:24	8:37	8:40
塩素濃度(ppm)		10	7	10	8	10	5	12	11	11	4	10	6	7	8
放射性物質濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	I-131	<2.3E-2	<2.8E-2	<2.2E-2	<2.5E-2	<2.4E-2	<2.7E-2	<2.7E-2	<2.6E-2	<2.3E-2	<2.1E-2	<2.2E-2	<2.7E-2	<2.7E-2	<2.5E-2
	Cs-134	<4.6E-2	<4.8E-2	<4.5E-2	<4.8E-2	<4.6E-2	<4.5E-2	<4.5E-2	<4.7E-2	<4.7E-2	<4.7E-2	<4.5E-2	<4.8E-2	<4.6E-2	<4.6E-2
	Cs-137	<6.3E-2	<6.5E-2	<6.2E-2	<6.4E-2	<6.5E-2	<6.7E-2	<6.4E-2	<6.4E-2	<6.2E-2	<6.5E-2	<6.4E-2	<6.8E-2	<6.5E-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	7.8E-1	<2.8E-2	8.2E-2	<2.8E-2	2.6E-1	3.8E-1	<2.8E-2	<2.8E-2	<2.8E-2	8.7E-2	<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

		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		8:16	8:36	8:26	8:27	8:33	8:19	8:05	採取できず			8:28	採取できず		
塩素濃度(ppm)		13	7	12	12	16	11	11				3			
放射性物質濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	I-131	<2.4E-2	<2.4E-2	<2.1E-2	<2.6E-2	<2.9E-2	<3.0E-2	<2.6E-2				<2.8E-2			
	Cs-134	<5.3E-2	<4.8E-2	<4.8E-2	<5.0E-2	<4.7E-2	<5.1E-2	<4.4E-2				<4.5E-2			
	Cs-137	<6.3E-2	<6.6E-2	<6.2E-2	<6.6E-2	<6.4E-2	<6.5E-2	<6.3E-2				<6.6E-2			
	その他ガンマ核種	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND				ND			
	全ベータ	1.8E+2	<2.8E-2	2.9E+1	<2.8E-2	9.5E+1	5.3E+1	<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1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	8:55	9:03	9:14	9:25	9:56	9:47	9:39	9:30	9:21	9:14	9:55	9:45	9:35	9:25
塩素濃度(ppm)	9	11	12	7	9	8	8	9	10	12	38	11	10	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	10:03	9:04	8:55	8:55	9:04	9:44	9:57	10:10
塩素濃度(ppm)	11	13	7	8	11	24	5	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

(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1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	/	9:58	9:37	9:20	9:25	9:30	9:35	9:13	9:56	9:11	10:23	/	/	/	/	/
塩素濃度(ppm)	/	10	11	30	70	70	9	10	7	11	12	/	/	/	/	/
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。