

## 地下貯水槽 分析結果(平成25年10月8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		8:17	8:16	8:11	8:08	8:05	7:57	8:01	8:06	7:54	7:49	8:08	7:59	8:15	8:19
塩素濃度(ppm)		11	7	9	8	10	5	12	8	10	4	9	6	7	9
放射性物質濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	I-131	<2.2E-2	<2.2E-2	<2.3E-2	<2.6E-2	<2.7E-2	<2.7E-2	<2.7E-2	<1.8E-2	<2.3E-2	<2.3E-2	<2.3E-2	<2.4E-2	<2.1E-2	<2.6E-2
	Cs-134	<4.5E-2	<4.5E-2	<4.5E-2	<4.6E-2	<4.5E-2	<4.6E-2	<4.5E-2	<4.9E-2	<4.8E-2	<4.5E-2	<4.3E-2	<4.6E-2	<4.5E-2	<4.6E-2
	Cs-137	<6.3E-2	<6.7E-2	<6.4E-2	<6.6E-2	<6.3E-2	<6.6E-2	<6.3E-2	<6.5E-2	<6.3E-2	<6.7E-2	<6.3E-2	<6.6E-2	<6.5E-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	7.6E-1	<2.8E-2	3.5E-2	<2.8E-2	2.8E-1	<2.8E-2	<2.8E-2	<2.8E-2	<2.8E-2	4.6E-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		7:46	8:13	7:52	8:03	7:58	7:53	7:56	採取できず			8:04	採取できず		
塩素濃度(ppm)		12	6	11	12	14	11	11				7			
放射性物質濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	I-131	<2.5E-2	<2.1E-2	<2.5E-2	<2.3E-2	<2.4E-2	<2.5E-2	<2.8E-2				<3.0E-2			
	Cs-134	<5.1E-2	<4.8E-2	<4.9E-2	<4.5E-2	<4.6E-2	<4.6E-2	<4.5E-2				<4.5E-2			
	Cs-137	<6.8E-2	<6.5E-2	<6.3E-2	<7.0E-2	<6.3E-2	<6.5E-2	<6.3E-2				<6.4E-2			
	その他ガンマ核種	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND				ND			
	全ベータ	7.7E+1	<2.8E-2	1.7E+1	<2.8E-2	9.5E+1	3.1E+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8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	8:43	8:52	9:02	9:12	9:41	9:32	9:23	9:15	9:06	8:58	9:45	9:33	9:21	9:11
塩素濃度(ppm)	10	11	11	7	10	9	9	10	11	12	36	10	9	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	<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	9:00	8:50	8:41	8:45	8:37	9:29	9:38	9:48
塩素濃度(ppm)	8	13	6	7	11	8	4	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<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8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		9:34	9:12	10:33	10:40	10:50	10:58	8:53	9:12	8:52	10:02					
塩素濃度(ppm)		9	11	19	65	80	10	10	6	10	11					
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	<1.5E-2	<1.5E-2	<1.5E-2	<1.5E-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。