

## 地下貯水槽 分析結果(平成25年8月20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		7:59	7:57	7:55	8:16	7:50	8:10	7:35	7:44	7:41	7:36	7:53	7:44	7:58	8:02
塩素濃度(ppm)		11	6	10	6	10	2	12	12	10	5	10	11	7	8
放射性物質濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	I-131	<2.8E-2	<2.7E-2	<2.3E-2	<2.5E-2	<2.6E-2	<3.2E-2	<2.6E-2	<2.3E-2	<2.7E-2	<2.3E-2	<2.7E-2	<2.6E-2	<2.7E-2	<2.9E-2
	Cs-134	<5.2E-2	<5.0E-2	<4.5E-2	<4.7E-2	<4.8E-2	<4.8E-2	<4.7E-2	<4.6E-2	<4.7E-2	<4.5E-2	<4.6E-2	<5.0E-2	<4.5E-2	<4.7E-2
	Cs-137	<6.5E-2	<6.8E-2	<6.4E-2	<6.6E-2	<6.4E-2	<6.5E-2	<6.3E-2	<6.4E-2	<6.5E-2	<6.5E-2	<6.5E-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	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	全ベータ	7.7E-1	<2.8E-2	5.8E-2	<2.8E-2	6.5E-1	<2.8E-2	<2.8E-2	<2.8E-2	<2.8E-2	<2.8E-2	7.6E-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		7:36	7:52	7:40	8:03	7:45	7:43	7:40	採取できず			7:49	採取できず		
塩素濃度(ppm)		11	6	11	12	10	10	11				2			
放射性物質濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	I-131	<2.0E-2	<2.3E-2	<2.7E-2	<1.9E-2	<2.7E-2	<2.1E-2	<2.7E-2				<2.8E-2			
	Cs-134	<5.2E-2	<4.4E-2	<4.8E-2	<4.8E-2	<5.0E-2	<4.8E-2	<4.4E-2				<5.0E-2			
	Cs-137	<6.6E-2	<6.5E-2	<6.5E-2	<6.8E-2	<6.4E-2	<6.6E-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	7.1E+1	<2.8E-2	1.2E+1	<2.8E-2	5.0E-2	1.6E+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、 $\times 10^{\pm}$  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8月20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	8:35	8:43	8:51	9:01	8:43	8:53	9:07	9:18	9:25	9:35	9:36	9:27	9:17	9:09
塩素濃度(ppm)	9	10	11	7	9	8	7	9	9	10	34	9	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	8:59	8:50	8:39	9:47	9:46	9:17	9:25	9:35
塩素濃度(ppm)	10	11	7	7	9	26	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± 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8月20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	採取できず	9:59	9:34	9:45	9:50	9:55	10:00	9:15	9:43	9:09	10:33					
塩素濃度(ppm)		9	12	42	77	85	9	9	6	9	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	<2.8E-2	<2.8E-2	<2.8E-2	<2.8E-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。