

## 地下貯水槽 分析結果(平成25年10月7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		8:06	8:15	8:01	8:05	7:57	7:55	7:53	7:57	7:52	7:48	8:07	7:57	8:13	8:16
塩素濃度(ppm)		12	8	10	9	10	5	14	9	11	4	11	6	8	9
放射性物質濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	I-131	<2.7E-2	<2.2E-2	<2.4E-2	<2.1E-2	<2.1E-2	<2.6E-2	<2.4E-2	<2.5E-2	<2.3E-2	<2.7E-2	<2.4E-2	<2.4E-2	<2.6E-2	<3.0E-2
	Cs-134	<4.4E-2	<4.7E-2	<4.7E-2	<4.4E-2	<4.7E-2	<4.3E-2	<4.5E-2	<4.9E-2	<4.6E-2	<4.4E-2	<4.3E-2	<4.6E-2	<4.6E-2	<4.7E-2
	Cs-137	<6.3E-2	<6.6E-2	<6.4E-2	<6.6E-2	<6.5E-2	<6.8E-2	<6.5E-2	<6.5E-2	<6.3E-2	<6.8E-2	<6.4E-2	<6.8E-2	<6.4E-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	7.2E-1	<3.0E-2	4.1E-2	<3.0E-2	2.8E-1	3.0E-2	<3.0E-2	<3.0E-2	<3.0E-2	3.5E-2	<3.0E-2	<3.0E-2	<3.0E-2	<3.0E-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		7:44	8:11	7:50	8:00	7:53	7:50	7:49	採取できず			8:03	採取できず		
塩素濃度(ppm)		13	10	12	13	15	12	12				7			
放射性物質濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	I-131	<2.4E-2	<2.5E-2	<1.7E-2	<2.7E-2	<2.8E-2	<2.2E-2	<2.5E-2				<2.6E-2			
	Cs-134	<5.0E-2	<4.6E-2	<4.6E-2	<4.4E-2	<4.6E-2	<4.6E-2	<4.7E-2				<4.6E-2			
	Cs-137	<6.6E-2	<6.5E-2	<6.4E-2	<6.6E-2	<6.5E-2	<6.5E-2	<6.2E-2				<6.6E-2			
	その他ガンマ核種	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND				ND			
	全ベータ	9.5E+1	<3.0E-2	1.9E+1	<3.0E-2	8.6E+1	2.6E+1	<3.0E-2				<3.0E-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7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	8:38	8:50	9:00	9:10	9:44	9:36	9:28	9:18	9:09	9:00	9:50	9:40	9:30	9:20
塩素濃度(ppm)	11	12	12	8	10	10	9	10	12	12	38	10	11	11
全ベータ(Bq/cm3)	<3.0E-2	<3.0E-2	<3.0E-2	<3.0E-2	<3.0E-2	<3.0E-2	<3.0E-2	<3.0E-2	<3.0E-2	<3.0E-2	<3.0E-2	<3.0E-2	<3.0E-2	<3.0E-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	9:55	8:57	8:45	8:40	8:49	9:28	9:35	9:46
塩素濃度(ppm)	9	13	6	7	11	8	4	11
全ベータ(Bq/cm3)	<3.0E-2	<3.0E-2	<3.0E-2	<3.0E-2	<3.0E-2	<3.0E-2	<3.0E-2	<3.0E-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7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	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	8:52	8:48	9:12	9:17
塩素濃度(ppm)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	8	11	17	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)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	<2.6E-2	<2.6E-2	<2.6E-2	<2.6E-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。