

## 地下貯水槽 分析結果(平成25年6月25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		8:30	8:28	8:23	8:22	8:17	8:16	8:10	8:14	8:08	8:04	8:22	8:12	8:28	8:32
塩素濃度(ppm)		13	8	10	10	10	6	11	11	13	11	12	10	7	9
放射性物質濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	I-131	<2.6E-2	<2.8E-2	<2.4E-2	<2.4E-2	<2.0E-2	<2.9E-2	<2.8E-2	<2.0E-2	<2.2E-2	<2.9E-2	<2.7E-2	<2.9E-2	<3.0E-2	<2.8E-2
	Cs-134	<4.8E-2	<5.1E-2	<4.8E-2	<4.8E-2	<4.7E-2	<4.8E-2	<5.3E-2	<4.9E-2	<4.7E-2	<4.7E-2	<4.9E-2	<5.0E-2	<5.0E-2	<4.5E-2
	Cs-137	<6.5E-2	<6.6E-2	<6.5E-2	<6.7E-2	<6.3E-2	<6.8E-2	<6.5E-2	<6.5E-2	<6.7E-2	<6.7E-2	<6.3E-2	<6.6E-2	<6.8E-2	<6.4E-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	5.6E+0	<3.0E-2	1.9E-1	<3.0E-2	3.0E-2	<3.0E-2	<3.0E-2	<3.0E-2	<3.0E-2	<3.0E-2	7.6E-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		7:58	8:01	8:09	8:06	8:13	8:11	8:04	採取できず			8:18	採取できず		
塩素濃度(ppm)		15	6	50	11	12	11	11				6			
放射性物質濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	I-131	<3.0E-2	<2.8E-2	<3.9E-2	<2.7E-2	<2.8E-2	<2.5E-2	<2.6E-2				<2.4E-2			
	Cs-134	<5.2E-2	<5.2E-2	<5.0E-2	<4.8E-2	<4.7E-2	<4.9E-2	<5.0E-2				<5.1E-2			
	Cs-137	<6.6E-2	<6.9E-2	<6.5E-2	<6.7E-2	<6.6E-2	<6.5E-2	<6.6E-2				<6.4E-2			
	その他ガンマ核種	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND				ND			
	全ベータ	1.9E+2	<3.0E-2	5.8E+2	<3.0E-2	<3.0E-2	9.6E+0	<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、 $\times 10^{\pm}$  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6月25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	8:30	8:39	8:48	8:25	8:48	8:56	9:05	9:14	9:23	9:31	9:40	8:56	9:03	9:11
塩素濃度(ppm)	10	10	12	9	9	7	8	9	9	9	35	8	10	10
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	9:23	9:30	9:39	8:36	8:46	9:06	9:18	9:29
塩素濃度(ppm)	8	13	8	8	10	29	4	10
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6月25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	10:22	9:50	10:40	10:40	10:40	10:40	9:16	9:56	9:23	11:10				
塩素濃度(ppm)		9	12	14	42	80	14	10	10	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)		<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				

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。