

## 地下貯水槽 分析結果(平成25年7月2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		8:50	8:42	8:47	8:34	8:40	8:27	8:20	8:27	8:12	8:07	8:24	8:16	8:30	8:34
塩素濃度(ppm)		11	7	11	9	10	5	10	9	10	10	10	11	6	8
放射性物質濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	I-131	<2.5E-2	<2.9E-2	<2.3E-2	<2.7E-2	<2.4E-2	<2.2E-2	<2.0E-2	<2.3E-2	<2.4E-2	<2.7E-2	<2.8E-2	<2.4E-2	<2.5E-2	<3.2E-2
	Cs-134	<4.6E-2	<4.8E-2	<4.9E-2	<4.9E-2	<4.7E-2	<4.9E-2	<5.0E-2	<5.0E-2	<4.5E-2	<4.7E-2	<5.0E-2	<4.9E-2	<4.9E-2	<4.8E-2
	Cs-137	<6.5E-2	<7.0E-2	<6.5E-2	<6.7E-2	<6.4E-2	<6.6E-2	<6.4E-2	<6.6E-2	<6.4E-2	<6.4E-2	<6.6E-2	<6.6E-2	<6.4E-2	<6.7E-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	5.1E+0	<2.8E-2	1.9E-1	<2.8E-2	<2.8E-2	<2.8E-2	<2.8E-2	<2.8E-2	<2.8E-2	<2.8E-2	6.0E-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		8:11	8:10	8:17	8:16	8:24	8:21	8:14	採取できず			8:20	採取できず		
塩素濃度(ppm)		12	5	80	10	10	8	9				5			
放射性物質濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	I-131	<2.4E-2	<2.5E-2	<4.8E-2	<2.6E-2	<2.4E-2	<2.1E-2	<2.6E-2				<2.5E-2			
	Cs-134	<5.6E-2	<4.9E-2	<5.4E-2	<4.9E-2	<4.8E-2	<4.9E-2	<4.9E-2				<4.8E-2			
	Cs-137	<6.4E-2	<6.6E-2	<7.2E-2	<6.7E-2	<6.4E-2	<6.6E-2	<6.3E-2				<6.5E-2			
	その他ガンマ核種	1.1E-1*	ND	ND	ND	ND	ND	ND				ND			
	全ベータ	1.4E+2	<2.8E-2	8.6E+2	3.3E-2	<2.8E-2	1.4E+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 \*Sb-125:1.1E-1

(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7月2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	8:39	8:47	8:56	9:06	8:44	8:51	9:07	9:15	9:25	9:34	9:43	9:02	9:12	9:21
塩素濃度(ppm)	9	10	10	8	8	7	7	8	9	10	35	9	9	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	<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	9:34	9:45	9:54	9:56	8:51	9:26	9:36	9:48
塩素濃度(ppm)	8	14	8	7	9	29	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<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7月2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		10:13	9:47	10:35	10:40	10:45	10:50	9:27	10:05	9:23	11:04					
塩素濃度(ppm)		10	12	14	32	90	13	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)		<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。