

## 地下貯水槽 分析結果(平成25年9月9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		7:51	8:00	7:46	7:48	7:41	7:40	7:47	7:57	7:36	7:31	7:49	7:40	7:56	8:00
塩素濃度(ppm)		10	7	10	6	10	5	12	14	10	5	11	10	6	7
放射性物質濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	I-131	<2.6E-2	<2.9E-2	<2.8E-2	<2.6E-2	<2.5E-2	<3.1E-2	<2.4E-2	<2.7E-2	<2.6E-2	<2.5E-2	<2.4E-2	<3.2E-2	<2.4E-2	<2.4E-2
	Cs-134	<4.6E-2	<4.8E-2	<4.7E-2	<4.7E-2	<4.4E-2	<4.9E-2	<4.6E-2	<4.9E-2	<4.7E-2	<4.9E-2	<4.5E-2	<4.7E-2	<5.0E-2	<4.6E-2
	Cs-137	<6.6E-2	<6.5E-2	<6.7E-2	<6.5E-2	<6.5E-2	<6.7E-2	<6.7E-2	<6.5E-2	<6.7E-2	<6.7E-2	<6.5E-2	<6.5E-2	<6.4E-2	<6.5E-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	<3.0E-2	6.0E-2	<3.0E-2	2.5E-1	<3.0E-2	<3.0E-2	<3.0E-2	<3.0E-2	<3.0E-2	1.7E-1	<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		7:30	7:54	7:33	7:45	7:37	7:35	7:52	採取できず			7:46	採取できず		
塩素濃度(ppm)		12	6	12	12	10	10	12				4			
放射性物質濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	I-131	<2.7E-2	<2.4E-2	<1.7E-2	<2.9E-2	<2.0E-2	<2.9E-2	<2.4E-2				<2.9E-2			
	Cs-134	<4.4E-2	<4.5E-2	<5.0E-2	<4.9E-2	<4.8E-2	<4.7E-2	<4.3E-2				<5.1E-2			
	Cs-137	<6.7E-2	<6.6E-2	<6.4E-2	<6.5E-2	<6.7E-2	<6.7E-2	<6.6E-2				<6.5E-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	1.7E+1	<3.0E-2	1.0E-1	1.2E+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、 $\times 10^{\pm}$  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9月9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	8:33	8:43	8:55	9:09	8:15	8:28	8:41	9:10	9:22	9:34	9:59	9:47	9:36	9:25
塩素濃度(ppm)	9	11	12	8	8	9	9	10	11	11	36	10	9	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	9:14	8:59	8:47	8:56	10:16	9:32	9:42	9:57
塩素濃度(ppm)	10	14	9	8	11	34	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9月9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	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	9:20	9:41	9:44	9:20
塩素濃度(ppm)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	8	10	16	12
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)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	<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。