

地下貯水槽 分析結果(平成25年7月1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		8:53	9:01	8:49	8:53	8:43	8:46	8:35	8:33	8:20	8:13	8:32	8:23	8:36	8:40
塩素濃度(ppm)		11	7	9	8	9	9	10	5	10	9	9	10	6	8
放射性物質濃度 (Bq/cm ³)	I-131	<3.0E-2	<2.3E-2	<2.5E-2	<2.4E-2	<2.3E-2	<2.5E-2	<2.6E-2	<2.5E-2	<3.0E-2	<2.6E-2	<2.9E-2	<2.2E-2	<2.3E-2	<2.6E-2
	Cs-134	<4.8E-2	<4.8E-2	<5.0E-2	<4.7E-2	<4.7E-2	<4.9E-2	<5.2E-2	<5.1E-2	<4.7E-2	<4.9E-2	<5.0E-2	<5.1E-2	<4.7E-2	<4.8E-2
	Cs-137	<6.4E-2	<6.7E-2	<6.4E-2	<6.4E-2	<6.6E-2	<6.7E-2	<6.4E-2	<6.7E-2	<6.4E-2	<6.6E-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	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	全ベータ	4.5E+0	<3.0E-2	2.0E-1	<3.0E-2	<3.0E-2	<3.0E-2	<3.0E-2	<3.0E-2	<3.0E-2	<3.0E-2	6.9E-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		8:06	8:10	8:14	8:17	8:21	8:24	8:29	採取できず			8:28	採取できず		
塩素濃度(ppm)		13	5	70	10	9	9	9				5			
放射性物質濃度 (Bq/cm ³)	I-131	<3.0E-2	<2.4E-2	<5.2E-2	<2.5E-2	<2.4E-2	<2.0E-2	<2.7E-2				<2.7E-2			
	Cs-134	<5.2E-2	<4.8E-2	<5.9E-2	<4.7E-2	<4.6E-2	<4.8E-2	<4.9E-2				<5.3E-2			
	Cs-137	<6.6E-2	<6.9E-2	<6.8E-2	<6.7E-2	<6.9E-2	<6.6E-2	<6.5E-2				<6.7E-2			
	その他ガンマ核種	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND				ND			
	全ベータ	1.2E+2	<3.0E-2	8.3E+2	<3.0E-2	<3.0E-2	1.4E+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7月1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	8:49	8:57	9:06	9:15	9:30	9:23	9:33	9:41	9:48	9:56	10:03	9:54	9:45	9:35
塩素濃度(ppm)	9	10	11	8	8	7	7	9	8	9	35	8	9	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	9:27	9:18	9:12	10:13	10:03	9:46	9:55	10:06
塩素濃度(ppm)	8	15	7	8	10	28	4	8
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[±] 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1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	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	9:38	9:35	10:06	10:11
塩素濃度(ppm)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	8	12	16	8
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[±] 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。