

地下貯水槽 分析結果(平成25年9月23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		7:43	7:51	7:37	7:42	7:33	7:35	7:28	7:33	7:32	7:27	7:46	7:37	7:50	7:54
塩素濃度(ppm)		9	7	9	8	9	5	11	10	11	4	10	7	7	8
放射性物質濃度 (Bq/cm ³)	I-131	<2.5E-2	<2.3E-2	<2.4E-2	<2.2E-2	<2.8E-2	<2.7E-2	<2.8E-2	<2.7E-2	<2.0E-2	<2.3E-2	<2.4E-2	<2.6E-2	<2.0E-2	<2.6E-2
	Cs-134	<4.5E-2	<4.7E-2	<4.6E-2	<4.8E-2	<4.7E-2	<4.6E-2	<4.7E-2	<4.9E-2	<4.7E-2	<4.7E-2	<4.6E-2	<5.1E-2	<4.5E-2	<4.5E-2
	Cs-137	<6.6E-2	<6.7E-2	<6.3E-2	<6.4E-2	<6.6E-2	<6.6E-2	<6.5E-2	<6.6E-2	<6.5E-2	<6.6E-2	<6.2E-2	<6.8E-2	<6.2E-2	<6.8E-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	7.5E-1	<2.6E-2	4.8E-2	<2.6E-2	1.6E-1	4.3E-2	<2.6E-2	<2.6E-2	<2.6E-2	7.4E-2	<2.6E-2	<2.6E-2	<2.6E-2	<2.6E-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		7:22	7:48	7:26	7:39	7:30	7:30	7:23	採取できず			7:41	採取できず		
塩素濃度(ppm)		12	6	11	11	10	11	10				3			
放射性物質濃度 (Bq/cm ³)	I-131	<2.7E-2	<2.6E-2	<2.7E-2	<2.8E-2	<2.3E-2	<2.2E-2	<2.4E-2				<2.6E-2			
	Cs-134	<5.2E-2	<5.1E-2	<4.6E-2	<4.5E-2	<4.4E-2	<5.0E-2	<4.6E-2				<4.8E-2			
	Cs-137	<6.3E-2	<6.4E-2	<6.2E-2	<6.6E-2	<6.3E-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			
	全ベータ	1.6E+2	<2.6E-2	2.7E+1	<2.6E-2	1.6E+0	5.6E+1	<2.6E-2				<2.6E-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[±] 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23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	7:58	8:05	8:13	8:22	9:01	8:50	8:41	8:32	8:23	8:14	8:46	8:38	8:29	8:22
塩素濃度(ppm)	9	10	11	8	9	8	8	9	9	11	36	9	9	11
全ベータ(Bq/cm3)	<2.6E-2	<2.6E-2	<2.6E-2	<2.6E-2	<2.6E-2	<2.6E-2	<2.6E-2	<2.6E-2	<2.6E-2	<2.6E-2	<2.6E-2	<2.6E-2	<2.6E-2	<2.6E-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	8:51	8:03	7:56	7:53	8:03	8:36	8:46	8:55
塩素濃度(ppm)	9	12	5	8	10	13	4	11
全ベータ(Bq/cm3)	<2.6E-2	<2.6E-2	<2.6E-2	<2.6E-2	<2.6E-2	<2.6E-2	<2.6E-2	<2.6E-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9月23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	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	8:29	8:12	8:51	8:40
塩素濃度(ppm)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	8	10	16	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[±] 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。