

地下貯水槽 分析結果(平成25年7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		8:18	8:17	8:11	8:10	8:03	8:06	7:51	7:57	7:47	7:43	7:59	7:50	8:04	8:08
塩素濃度 (ppm)		11	7	10	8	9	4	11	8	10	6	10	11	7	8
放射性物質濃度 (Bq/cm ³)	I-131	<2.7E-2	<2.9E-2	<2.2E-2	<2.8E-2	<2.7E-2	<2.7E-2	<2.2E-2	<3.1E-2	<2.5E-2	<2.7E-2	<2.8E-2	<2.9E-2	<2.6E-2	<3.2E-2
	Cs-134	<4.6E-2	<4.8E-2	<4.6E-2	<4.6E-2	<4.8E-2	<4.8E-2	<5.3E-2	<5.0E-2	<4.7E-2	<5.0E-2	<4.9E-2	<5.0E-2	<4.8E-2	<4.8E-2
	Cs-137	<6.3E-2	<6.7E-2	<6.2E-2	<6.7E-2	<6.4E-2	<7.1E-2	<6.2E-2	<6.7E-2	<6.3E-2	<6.7E-2	<6.6E-2	<6.7E-2	<6.2E-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	1.9E+0	<2.8E-2	2.2E-1	<2.8E-2	<2.8E-2	<2.8E-2	<2.8E-2	<2.8E-2	<2.8E-2	<2.8E-2	8.9E-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		7:45	7:45	7:52	7:55	7:58	8:00	7:46	採取できず			7:54	採取できず		
塩素濃度 (ppm)		12	7	11	10	9	10	9				4			
放射性物質濃度 (Bq/cm ³)	I-131	<3.0E-2	<2.4E-2	<2.8E-2	<2.3E-2	<2.4E-2	<3.0E-2	<3.2E-2				<2.3E-2			
	Cs-134	<5.6E-2	<5.0E-2	<5.0E-2	<4.8E-2	<4.9E-2	<5.2E-2	<4.6E-2				<5.4E-2			
	Cs-137	<6.4E-2	<6.6E-2	<6.4E-2	<6.8E-2	<6.4E-2	<6.6E-2	<6.4E-2				<6.8E-2			
	その他ガンマ核種	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND				ND			
	全ベータ	8.1E+1	<2.8E-2	5.1E+0	<2.8E-2	<2.8E-2	1.6E+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

(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7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	8:35	8:47	8:59	8:39	8:47	8:55	9:04	9:25	9:34	9:42	9:27	9:19	9:12	9:03
塩素濃度(ppm)	9	11	11	8	9	8	8	9	9	9	35	9	9	10
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	8:55	8:47	8:40	9:15	9:36	9:22	9:34	9:49
塩素濃度(ppm)	9	14	7	8	10	19	4	10
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[±] 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		10:18	9:51	10:00	10:00	10:00	10:00	9:11	9:38	9:23	10:20					
塩素濃度(ppm)		9	11	27	68	85	10	9	6	8	10					
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[±] 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。