

地下貯水槽 分析結果(平成25年9月24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		7:52	7:52	7:45	7:44	7:40	7:36	7:20	7:25	7:36	7:31	7:50	7:40	7:56	8:00
塩素濃度(ppm)		8	8	9	8	10	5	12	10	11	4	10	7	7	8
放射性物質濃度 (Bq/cm ³)	I-131	<2.3E-2	<2.8E-2	<2.2E-2	<3.2E-2	<3.1E-2	<2.7E-2	<2.7E-2	<2.2E-2	<2.5E-2	<2.5E-2	<2.4E-2	<3.0E-2	<2.3E-2	<2.4E-2
	Cs-134	<4.5E-2	<4.9E-2	<4.6E-2	<4.5E-2	<4.4E-2	<4.7E-2	<4.5E-2	<4.6E-2	<4.6E-2	<4.6E-2	<4.3E-2	<4.7E-2	<4.8E-2	<4.6E-2
	Cs-137	<6.2E-2	<6.9E-2	<6.3E-2	<6.7E-2	<6.3E-2	<6.4E-2	<6.3E-2	<6.5E-2	<6.3E-2	<6.7E-2	<6.2E-2	<6.7E-2	<6.3E-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	8.7E-1	<2.6E-2	8.2E-2	<2.6E-2	1.5E-1	3.2E-2	<2.6E-2	<2.6E-2	<2.6E-2	1.1E-1	<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	7:49	7:27	7:41	7:33	7:31	7:15	採取できず			7:45	採取できず		
塩素濃度(ppm)		12	6	11	12	10	12	10				3			
放射性物質濃度 (Bq/cm ³)	I-131	<2.8E-2	<2.9E-2	<2.3E-2	<2.2E-2	<2.8E-2	<2.8E-2	<2.9E-2				<3.1E-2			
	Cs-134	<4.9E-2	<4.8E-2	<4.2E-2	<4.5E-2	<4.6E-2	<4.3E-2	<4.6E-2				<4.5E-2			
	Cs-137	<6.4E-2	<6.9E-2	<6.3E-2	<6.9E-2	<6.6E-2	<6.7E-2	<6.4E-2				<6.4E-2			
	その他ガンマ核種	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND				ND			
	全ベータ	1.3E+2	<2.6E-2	2.7E+1	<2.6E-2	1.8E+0	1.5E+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

- (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24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	8:26	8:33	8:41	8:49	8:58	9:06	9:17	9:24	9:32	9:40	9:19	9:10	9:02	8:53
塩素濃度(ppm)	9	10	11	8	9	8	8	9	9	11	35	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	9:23	8:35	8:26	9:48	9:34	9:27	9:40	9:53
塩素濃度(ppm)	9	12	6	7	10	16	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24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		9:45	9:22	8:10	8:13	8:15	8:20	8:47	9:17	9:00	9:45					
塩素濃度(ppm)		10	12	40	75	90	10	9	6	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)		<2.6E-2	<2.6E-2	<1.6E-2	<1.6E-2	<1.6E-2	<1.6E-2	<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。