

地下貯水槽 分析結果(平成25年7月30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		8:27	8:19	8:20	8:15	8:10	8:08	7:49	7:58	7:50	7:46	8:01	7:53	8:05	8:09
塩素濃度(ppm)		10	6	8	7	8	2	10	6	9	6	10	11	6	7
放射性物質濃度 (Bq/cm ³)	I-131	<2.8E-2	<2.2E-2	<2.6E-2	<2.9E-2	<2.7E-2	<2.1E-2	<2.7E-2	<2.5E-2	<2.2E-2	<3.2E-2	<2.4E-2	<2.7E-2	<2.0E-2	<2.1E-2
	Cs-134	<5.0E-2	<4.8E-2	<5.1E-2	<4.8E-2	<4.8E-2	<4.8E-2	<4.6E-2	<4.8E-2	<4.6E-2	<4.8E-2	<4.7E-2	<4.9E-2	<4.9E-2	<5.1E-2
	Cs-137	<6.5E-2	<6.7E-2	<6.6E-2	<6.5E-2	<6.3E-2	<6.6E-2	<6.3E-2	<6.4E-2	<6.6E-2	<6.6E-2	<6.2E-2	<6.5E-2	<6.3E-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	2.2E+0	<3.2E-2	1.2E-1	<3.2E-2	1.0E-1	<3.2E-2	<3.2E-2	<3.2E-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		7:40	7:51	7:50	7:57	8:00	8:03	7:44	採取できず			7:57	採取できず		
塩素濃度(ppm)		10	6	10	9	10	10	10				3			
放射性物質濃度 (Bq/cm ³)	I-131	<2.6E-2	<2.8E-2	<2.6E-2	<2.7E-2	<3.2E-2	<2.3E-2	<2.4E-2				<2.8E-2			
	Cs-134	<5.6E-2	<5.1E-2	<4.8E-2	<4.6E-2	<5.0E-2	<5.0E-2	<4.7E-2				<4.9E-2			
	Cs-137	<6.5E-2	<6.5E-2	<6.4E-2	<6.8E-2	<6.2E-2	<6.4E-2	<6.2E-2				<6.7E-2			
	その他ガンマ核種	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND				ND			
	全ベータ	5.5E+1	<3.2E-2	1.9E+0	<3.2E-2	<3.2E-2	3.1E+1	<3.2E-2				<3.2E-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30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	8:37	8:46	8:54	9:04	8:37	8:46	8:54	9:14	9:23	9:32	9:34	9:26	9:19	9:11
塩素濃度(ppm)	9	10	11	7	9	8	7	9	9	10	34	9	9	10
全ベータ(Bq/cm3)	<3.2E-2	<3.2E-2	<3.2E-2	<3.2E-2	<3.2E-2	<3.2E-2	<3.2E-2	<3.2E-2	<3.2E-2	<3.2E-2	<3.2E-2	<3.2E-2	<3.2E-2	<3.2E-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	9:03	8:52	8:44	9:04	9:45	9:26	9:35	9:45
塩素濃度(ppm)	8	13	7	8	10	12	3	11
全ベータ(Bq/cm3)	<3.2E-2	<3.2E-2	<3.2E-2	<3.2E-2	<3.2E-2	<3.2E-2	<3.2E-2	<3.2E-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30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		10:02	9:40	9:40	9:45	9:50	9:55	9:09	9:29	9:16	9:59					
塩素濃度(ppm)		9	11	28	68	87	10	9	5	9	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)		<3.2E-2	<3.2E-2	<3.2E-2	<3.2E-2	<3.2E-2	<3.2E-2	<3.2E-2	<3.2E-2	<3.2E-2	<3.2E-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。