

地下貯水槽 分析結果(平成25年7月15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		8:00	8:05	7:54	7:57	7:48	7:51	7:42	7:49	7:42	7:37	7:54	7:46	7:59	8:04
塩素濃度(ppm)		10	6	10	8	8	4	10	7	9	9	8	10	5	7
放射性物質濃度 (Bq/cm ³)	I-131	<3.1E-2	<2.9E-2	<2.7E-2	<2.2E-2	<3.0E-2	<1.9E-2	<2.2E-2	<2.9E-2	<2.4E-2	<3.1E-2	<2.8E-2	<2.6E-2	<3.4E-2	<2.9E-2
	Cs-134	<4.8E-2	<5.2E-2	<4.5E-2	<5.1E-2	<4.8E-2	<4.8E-2	<5.1E-2	<5.1E-2	<4.7E-2	<5.0E-2	<4.8E-2	<5.1E-2	<4.8E-2	<5.1E-2
	Cs-137	<6.4E-2	<6.8E-2	<6.4E-2	<6.6E-2	<6.2E-2	<6.7E-2	<6.3E-2	<6.9E-2	<6.4E-2	<6.7E-2	<6.7E-2	<6.7E-2	<6.3E-2	<6.6E-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	1.8E+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	6.7E-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		7:33	7:33	7:37	7:40	7:43	7:46	7:36	採取できず			7:51	採取できず		
塩素濃度(ppm)		13	4	85	9	8	8	10				6			
放射性物質濃度 (Bq/cm ³)	I-131	<2.9E-2	<2.4E-2	<5.1E-2	<2.1E-2	<2.2E-2	<2.6E-2	<2.4E-2				<2.4E-2			
	Cs-134	<5.3E-2	<5.4E-2	<5.4E-2	<5.0E-2	<5.0E-2	<5.3E-2	<5.3E-2				<4.7E-2			
	Cs-137	<6.5E-2	<6.6E-2	<7.1E-2	<6.6E-2	<6.5E-2	<6.6E-2	<6.7E-2				<6.3E-2			
	その他ガンマ核種	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND				ND			
	全ベータ	1.9E+2	<2.8E-2	9.6E+2	<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15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	8:21	8:28	8:35	8:28	8:36	8:42	8:50	9:13	9:04	8:58	9:14	9:06	8:58	8:51
塩素濃度(ppm)	8	10	10	6	8	7	8	9	8	8	34	9	8	8
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	8:45	8:36	8:29	9:21	9:23	8:47	8:54	9:01
塩素濃度(ppm)	8	13	7	7	8	15	3	8
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15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													9:21	9:26	9:52	10:09
塩素濃度(ppm)													7	10	16	6
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)													<2.8E-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。