

地下貯水槽 分析結果(平成25年11月12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		8:19	8:36	8:07	8:27	8:03	8:14	7:48	7:58	8:15	8:10	8:30	8:26	8:36	8:51
塩素濃度(ppm)		9	7	9	7	8	7	11	18	8	4	9	7	5	8
放射性物質濃度 (Bq/cm ³)	I-131	<2.3E-2	<2.4E-2	<2.4E-2	<2.1E-2	<2.5E-2	<2.4E-2	<2.6E-2	<2.5E-2	<2.2E-2	<2.9E-2	<2.8E-2	<2.3E-2	<2.9E-2	<2.6E-2
	Cs-134	<4.7E-2	<4.5E-2	<4.6E-2	<4.5E-2	<4.8E-2	<4.7E-2	<4.9E-2	<4.9E-2	<4.6E-2	<4.6E-2	<4.6E-2	<4.5E-2	<4.8E-2	<4.6E-2
	Cs-137	<6.6E-2	<6.6E-2	<6.4E-2	<6.7E-2	<6.5E-2	<6.6E-2	<6.4E-2	<6.6E-2	<6.5E-2	<6.6E-2	<6.8E-2	<6.8E-2	<6.7E-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	7.0E-1	<2.8E-2	<2.8E-2	<2.8E-2	1.3E-1	<2.8E-2	<2.8E-2	<2.8E-2	<2.8E-2	<2.8E-2	5.8E-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		7:51	8:33	7:56	8:24	8:00	8:11	7:53	採取できず			8:24	採取できず	8:40	8:45
塩素濃度(ppm)		12	6	12	17	10	9	10				10		8	7
放射性物質濃度 (Bq/cm ³)	I-131	<2.3E-2	<3.0E-2	<2.4E-2	<2.4E-2	<2.6E-2	<2.6E-2	<2.4E-2				<2.7E-2		<2.5E-2	<2.4E-2
	Cs-134	<5.1E-2	<4.7E-2	<4.6E-2	<4.9E-2	<4.7E-2	<4.9E-2	<4.6E-2				<4.6E-2		<4.9E-2	<4.5E-2
	Cs-137	<6.5E-2	<6.5E-2	<6.5E-2	<6.5E-2	<6.6E-2	<6.6E-2	<6.5E-2				<6.4E-2		<6.4E-2	<6.6E-2
	その他ガンマ核種	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND				ND		ND	ND
	全ベータ	1.8E+2	<2.8E-2	2.8E+1	<2.8E-2	9.2E-1	3.1E+1	<2.8E-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

- (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11月12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	8:14	8:24	8:37	8:49	9:22	9:14	9:06	9:00	8:54	8:48	9:21	9:12	9:03	8:55
塩素濃度(ppm)	9	9	10	7	9	8	9	10	9	13	34	9	10	13
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	8:47	8:38	8:30	8:34	8:41	9:09	9:17	9:28
塩素濃度(ppm)	9	12	4	8	10	10	6	9
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11月12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		9:34	9:14	9:46	9:50	9:53	9:56	8:52	9:09	8:55	9:32					
塩素濃度(ppm)		10	11	44	65	85	10	9	5	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	<1.5E-2	<1.5E-2	<1.5E-2	<1.5E-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。