

地下貯水槽 分析結果(平成25年11月26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		8:29	8:23	8:00	8:15	7:57	8:05	7:40	7:49	8:04	7:59	8:19	8:09	8:26	8:41
塩素濃度(ppm)		9	7	9	9	9	6	12	17	8	5	9	8	5	9
放射性物質濃度 (Bq/cm ³)	I-131	<2.4E-2	<2.1E-2	<2.3E-2	<2.6E-2	<2.8E-2	<2.9E-2	<2.5E-2	<2.4E-2	<2.8E-2	<2.7E-2	<2.3E-2	<2.5E-2	<1.9E-2	<2.5E-2
	Cs-134	<4.0E-2	<4.4E-2	<4.0E-2	<4.8E-2	<4.1E-2	<4.4E-2	<4.1E-2	<4.7E-2	<4.2E-2	<4.3E-2	<4.1E-2	<4.8E-2	<4.1E-2	<4.8E-2
	Cs-137	<5.9E-2	<6.6E-2	<5.3E-2	<6.4E-2	<5.7E-2	<6.5E-2	<5.5E-2	<6.5E-2	<5.5E-2	<6.5E-2	<5.7E-2	<6.5E-2	<5.5E-2	<6.5E-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	8.3E-1	<3.0E-2	3.0E-2	<3.0E-2	6.3E-2	<3.0E-2	<3.0E-2	<3.0E-2	<3.0E-2	<3.0E-2	5.2E-2	<3.0E-2	<3.0E-2	<3.0E-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		7:47	8:20	7:50	8:12	7:54	8:08	7:43	採取できず			8:14	採取できず	8:30	8:36
塩素濃度(ppm)		25	6	12	17	10	11	12				7		8	8
放射性物質濃度 (Bq/cm ³)	I-131	<3.5E-2	<2.7E-2	<2.3E-2	<2.4E-2	<2.5E-2	<2.9E-2	<2.4E-2				<2.6E-2		<2.6E-2	<2.3E-2
	Cs-134	<5.5E-2	<4.5E-2	<3.8E-2	<4.5E-2	<4.1E-2	<4.9E-2	<4.4E-2				<4.3E-2		<5.2E-2	<4.6E-2
	Cs-137	<6.2E-2	<6.5E-2	<5.8E-2	<6.5E-2	<5.3E-2	<6.7E-2	<5.5E-2				<6.6E-2		<5.3E-2	<6.5E-2
	その他ガンマ核種	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND				ND		ND	ND
	全ベータ	8.4E+2	<3.0E-2	2.9E+1	<3.0E-2	1.5E+0	7.5E+1	<3.0E-2				<3.0E-2		<3.0E-2	<3.0E-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26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	8:18	8:27	8:39	8:51	9:26	8:59	8:52	8:44	8:38	8:32	9:31	9:23	9:15	9:08
塩素濃度(ppm)	9	10	10	7	10	9	9	10	9	13	34	10	8	13
全ベータ(Bq/cm3)	<3.0E-2	<3.0E-2	<3.0E-2	<3.0E-2	<3.0E-2	<3.0E-2	<3.0E-2	<3.0E-2	<3.0E-2	<3.0E-2	<3.0E-2	<3.0E-2	<3.0E-2	<3.0E-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	9:01	8:53	8:46	9:17	9:10	9:07	9:16	9:27
塩素濃度(ppm)	9	12	5	7	10	16	5	10
全ベータ(Bq/cm3)	<3.0E-2	<3.0E-2	<3.0E-2	<3.0E-2	<3.0E-2	<3.0E-2	<3.0E-2	<3.0E-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26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		9:47	9:23	9:47	9:49	9:52	9:55	8:52	9:09	8:59	9:41					
塩素濃度(ppm)		10	11	19	72	80	10	9	5	7	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)		<3.0E-2	<3.0E-2	<1.5E-2	<1.5E-2	<1.5E-2	<1.5E-2	<3.0E-2	<3.0E-2	<3.0E-2	<3.0E-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。