

地下貯水槽 分析結果(平成25年12月10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		8:31	8:25	8:02	8:16	7:58	8:09	7:32	7:41	7:55	7:51	8:09	7:59	8:14	8:28
塩素濃度(ppm)		9	7	10	10	9	7	12	16	8	5	9	8	5	9
放射性物質濃度 (Bq/cm ³)	I-131	<2.3E-2	<2.5E-2	<2.1E-2	<1.8E-2	<2.6E-2	<1.9E-2	<2.2E-2	<2.0E-2	<2.4E-2	<2.4E-2	<2.2E-2	<2.8E-2	<2.0E-2	<2.3E-2
	Cs-134	<4.4E-2	<4.5E-2	<4.2E-2	<4.7E-2	<4.3E-2	<4.3E-2	<4.0E-2	<4.7E-2	<4.0E-2	<4.7E-2	<4.1E-2	<4.4E-2	<4.3E-2	<4.3E-2
	Cs-137	<5.5E-2	<6.7E-2	<5.4E-2	<6.5E-2	<5.6E-2	<6.6E-2	<5.7E-2	<6.7E-2	<5.6E-2	<6.7E-2	<5.6E-2	<6.7E-2	<5.8E-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	4.6E-1	<3.0E-2	<3.0E-2	<3.0E-2	3.4E-1	<3.0E-2	<3.0E-2	<3.0E-2	<3.0E-2	<3.0E-2	7.6E-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		7:46	8:21	7:50	8:13	7:55	8:06	7:36	採取できず			8:04	採取できず	8:18	8:23
塩素濃度(ppm)		19	5	12	16	16	12	11				8		7	8
放射性物質濃度 (Bq/cm ³)	I-131	<3.5E-2	<2.3E-2	<2.9E-2	<1.8E-2	<3.4E-2	<2.4E-2	<2.5E-2				<2.5E-2		<2.6E-2	<2.4E-2
	Cs-134	<5.4E-2	<4.0E-2	<4.7E-2	<6.2E-2	<4.7E-2	<4.0E-2	<4.6E-2				<4.7E-2		<4.6E-2	<3.8E-2
	Cs-137	<6.7E-2	<5.6E-2	<6.6E-2	<5.5E-2	<6.7E-2	<5.6E-2	<6.7E-2				<6.4E-2		<6.5E-2	<5.7E-2
	その他ガンマ核種	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND				ND		ND	ND
	全ベータ	5.5E+2	<3.0E-2	7.1E+1	3.5E-2	3.2E+2	1.2E+2	<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12月10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	8:17	8:26	8:36	8:46	9:12	9:02	8:55	8:49	8:43	8:36	9:15	9:07	9:00	8:53
塩素濃度(ppm)	8	10	10	7	8	9	9	9	9	13	33	9	7	11
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	8:46	8:39	8:32	8:23	8:30	9:02	9:10	9:19
塩素濃度(ppm)	8	10	6	7	10	20	5	9
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12月10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		9:25	9:05	9:58	10:00	10:03	10:07	8:44	9:12	9:52	9:37					
塩素濃度(ppm)		10	10	55	66	50	10	10	5	8	12					
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。