

地下貯水槽 分析結果(平成25年10月22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		8:25	8:34	8:19	8:51	8:15	8:43	8:12	8:16	8:33	8:26	8:50	8:38	8:59	9:25
塩素濃度(ppm)		10	7	3	8	5	3	10	5	5	5	10	2	4	9
放射性物質濃度 (Bq/cm ³)	I-131	<2.8E-2	<2.6E-2	<2.0E-2	<2.5E-2	<2.3E-2	<2.5E-2	<2.3E-2	<2.5E-2	<2.2E-2	<2.7E-2	<2.3E-2	<2.7E-2	<2.6E-2	<2.2E-2
	Cs-134	<4.5E-2	<4.9E-2	<4.4E-2	<4.9E-2	<4.7E-2	<4.8E-2	<4.9E-2	<4.9E-2	<4.6E-2	<4.5E-2	<4.5E-2	<4.5E-2	<4.7E-2	<4.8E-2
	Cs-137	<6.6E-2	<6.5E-2	<6.6E-2	<6.6E-2	<6.7E-2	<6.7E-2	<6.7E-2	<6.4E-2	<6.5E-2	<6.8E-2	<6.8E-2	<6.6E-2	<6.5E-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	5.0E-1	<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	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		8:00	8:30	8:05	8:39	8:10	8:47	8:07	採取できず			8:44	採取できず	9:03	9:17
塩素濃度(ppm)		9	7	10	12	11	10	10				6		9	6
放射性物質濃度 (Bq/cm ³)	I-131	<2.6E-2	<2.5E-2	<2.6E-2	<2.2E-2	<2.2E-2	<2.7E-2	<2.5E-2				<2.1E-2		<2.3E-2	<2.6E-2
	Cs-134	<5.1E-2	<5.0E-2	<4.8E-2	<4.9E-2	<4.6E-2	<4.9E-2	<4.9E-2				<4.7E-2		<4.7E-2	<4.7E-2
	Cs-137	<6.6E-2	<6.5E-2	<6.5E-2	<6.7E-2	<6.4E-2	<6.4E-2	<6.6E-2				<6.5E-2		<6.6E-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	1.0E+2	<3.0E-2	1.3E+1	<3.0E-2	1.7E+1	5.8E+1	<3.0E-2				3.9E-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10月22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	8:42	8:50	8:59	9:09	9:40	9:33	9:26	9:17	9:11	9:03	9:43	9:33	9:22	9:12
塩素濃度(ppm)	9	10	10	7	10	9	8	10	9	13	36	10	9	12
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	8:51	8:41	8:46	8:56	9:30	9:39	9:49
塩素濃度(ppm)	9	11	5	7	10	6	6	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10月22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		9:04	9:21	10:24	10:30	10:36	10:40	8:52	9:16	10:22	9:52					
塩素濃度(ppm)		9	11	35	70	90	10	9	6	8	9					
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。