

地下貯水槽 分析結果(平成25年12月24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		8:36	8:32	8:01	8:23	8:14	8:04	7:53	8:01	8:17	8:13	8:32	8:22	8:37	8:52
塩素濃度(ppm)		9	8	11	10	9	7	13	14	9	4	9	6	6	9
放射性物質濃度 (Bq/cm ³)	I-131	<2.1E-2	<2.6E-2	<2.4E-2	<3.1E-2	<2.3E-2	<2.7E-2	<2.7E-2	<2.4E-2	<2.8E-2	<2.2E-2	<2.3E-2	<2.4E-2	<2.3E-2	<2.9E-2
	Cs-134	<4.6E-2	<4.1E-2	<4.6E-2	<4.0E-2	<4.6E-2	<3.8E-2	<4.5E-2	<4.1E-2	<4.9E-2	<5.2E-2	<4.7E-2	<4.6E-2	<4.6E-2	<4.0E-2
	Cs-137	<6.7E-2	<5.9E-2	<6.6E-2	<5.8E-2	<6.8E-2	<5.6E-2	<6.6E-2	<5.8E-2	<6.6E-2	<5.5E-2	<6.8E-2	<5.4E-2	<6.8E-2	<5.5E-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	3.2E-1	<3.0E-2	<3.0E-2	<3.0E-2	3.2E-1	<3.0E-2	<3.0E-2	<3.0E-2	<3.0E-2	<3.0E-2	7.3E-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		7:53	8:28	7:57	8:20	8:11	8:07	7:57	採取できず			8:27	採取できず	8:42	8:48
塩素濃度(ppm)		15	6	16	17	38	13	12				8		10	8
放射性物質濃度 (Bq/cm ³)	I-131	<3.0E-2	<2.5E-2	<1.9E-2	<2.6E-2	<3.0E-2	<1.9E-2	<2.7E-2				<2.4E-2		<2.5E-2	<2.4E-2
	Cs-134	<4.9E-2	<4.2E-2	<4.5E-2	<4.0E-2	<5.0E-2	<4.7E-2	<4.9E-2				<4.2E-2		<4.6E-2	<4.0E-2
	Cs-137	<6.5E-2	<5.7E-2	<6.6E-2	<5.4E-2	<6.5E-2	<5.5E-2	<6.7E-2				<5.5E-2		<6.8E-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	3.9E+2	<3.0E-2	7.0E+1	<3.0E-2	1.5E+2	8.5E+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12月24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	8:19	8:27	8:37	8:47	9:17	9:10	9:00	8:52	8:44	8:36	9:16	9:06	8:56	8:46
塩素濃度(ppm)	8	9	10	7	9	9	8	10	9	14	34	9	9	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	8:37	8:26	8:17	8:21	8:28	9:04	9:13	9:24
塩素濃度(ppm)	9	12	6	8	11	10	6	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

(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24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		9:50	9:01	10:20	10:23	10:26	10:32	8:43	9:09	9:25	9:33					
塩素濃度(ppm)		11	12	13	20	36	10	9	6	7	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)		<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。