

地下貯水槽 分析結果(平成26年1月28日分)

		地下貯水槽(ドレン孔水)													
		i		ii		iii		iv		v		vi		vii	
		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		8:18	8:12	7:51	8:04	7:47	7:54	7:35	7:43	7:56	7:52	8:09	8:00	8:14	8:26
塩素濃度(ppm)		9	7	10	9	9	8	12	13	10	7	10	8	10	10
放射性物質濃度 (Bq/cm ³)	I-131	<2.4E-2	<2.4E-2	<2.2E-2	<2.6E-2	<2.6E-2	<2.2E-2	<2.4E-2	<2.8E-2	<2.5E-2	<2.5E-2	<2.9E-2	<2.9E-2	<2.8E-2	<2.3E-2
	Cs-134	<4.7E-2	<4.6E-2	<4.1E-2	<4.9E-2	<4.3E-2	<4.5E-2	<3.9E-2	<4.5E-2	<4.0E-2	<4.5E-2	<5.1E-2	<4.6E-2	<4.1E-2	<4.6E-2
	Cs-137	<6.0E-2	<6.4E-2	<5.8E-2	<6.5E-2	<5.8E-2	<6.5E-2	<6.0E-2	<6.5E-2	<5.8E-2	<6.6E-2	<6.5E-2	<6.3E-2	<5.8E-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	2.2E-1	<2.8E-2	3.0E-2	3.7E-2	1.4E-1	<2.8E-2	<2.8E-2	<2.8E-2	<2.8E-2	<2.8E-2	4.5E-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)													
		i		ii		iii		iv		v		vi		vii	
		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		7:36	8:09	7:40	8:02	7:44	7:58	7:39	採取できず			8:05	採取できず	8:17	8:22
塩素濃度(ppm)		12	7	14	16	15	11	11				8		11	8
放射性物質濃度 (Bq/cm ³)	I-131	<2.7E-2	<2.4E-2	<2.4E-2	<2.4E-2	<2.5E-2	<2.9E-2	<2.4E-2				<2.7E-2		<2.0E-2	<2.3E-2
	Cs-134	<4.2E-2	<4.6E-2	<5.5E-2	<4.6E-2	<4.0E-2	<4.7E-2	<4.3E-2				<4.2E-2		<6.1E-2	<4.5E-2
	Cs-137	<6.0E-2	<6.5E-2	<5.8E-2	<6.3E-2	<5.8E-2	<6.5E-2	<5.6E-2				<5.7E-2		<5.7E-2	<6.4E-2
	その他ガンマ核種	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND				ND		ND	ND
	全ベータ	2.3E+2	<2.8E-2	6.8E+1	3.2E-2	1.5E+1	6.2E+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) 〇.〇E±〇とは、〇.〇×10^{±〇}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26年1月28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	8:29	8:37	8:45	8:55	9:42	9:33	9:26	9:19	9:12	9:05	9:27	9:16	9:08	8:59
塩素濃度(ppm)	9	9	12	9	11	9	10	10	10	14	35	10	9	11
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	8:50	8:40	8:31	9:49	9:39	8:38	8:50	9:04
塩素濃度(ppm)	10	11	9	7	11	17	5	12
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26年1月28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		9:03	9:26	10:06	10:10	10:13	10:15	8:57	9:19	9:56	10:10					
塩素濃度(ppm)		9	11	14	26	58	10	10	8	8	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)		<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。