

地下貯水槽 分析結果(平成26年1月21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		8:20	8:14	7:49	8:05	7:45	7:54	7:33	7:42	8:02	7:57	8:16	8:05	8:22	8:35
塩素濃度(ppm)		10	8	11	10	8	7	10	13	8	5	8	7	7	9
放射性物質濃度 (Bq/cm ³)	I-131	<2.5E-2	<2.1E-2	<2.4E-2	<2.4E-2	<2.0E-2	<2.7E-2	<2.3E-2	<2.7E-2	<2.0E-2	<2.8E-2	<3.2E-2	<2.7E-2	<2.3E-2	<2.5E-2
	Cs-134	<4.4E-2	<4.5E-2	<4.2E-2	<4.5E-2	<4.4E-2	<4.7E-2	<4.1E-2	<4.5E-2	<4.1E-2	<4.6E-2	<4.5E-2	<4.5E-2	<4.2E-2	<4.5E-2
	Cs-137	<5.8E-2	<5.7E-2	<5.8E-2	<6.5E-2	<5.6E-2	<6.6E-2	<5.7E-2	<6.4E-2	<5.8E-2	<6.5E-2	<6.5E-2	<6.5E-2	<5.6E-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	2.6E-1	<3.0E-2	<3.0E-2	<3.0E-2	1.8E-1	3.5E-2	<3.0E-2	<3.0E-2	<3.0E-2	4.5E-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

		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		7:35	8:10	7:38	8:02	7:42	7:58	7:37	採取できず			8:11	採取できず	8:25	8:30
塩素濃度(ppm)		14	6	16	15	13	12	11				7		10	7
放射性物質濃度 (Bq/cm ³)	I-131	<3.1E-2	<2.7E-2	<2.4E-2	<2.4E-2	<2.7E-2	<2.8E-2	<2.2E-2				<2.4E-2		<2.4E-2	<2.3E-2
	Cs-134	<4.4E-2	<4.8E-2	<4.4E-2	<4.3E-2	<3.9E-2	<4.6E-2	<3.8E-2				<3.9E-2		<4.3E-2	<4.4E-2
	Cs-137	<5.7E-2	<6.5E-2	<5.8E-2	<6.5E-2	<5.7E-2	<6.6E-2	<5.6E-2				<5.7E-2		<5.9E-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	2.6E+2	<3.0E-2	7.5E+1	<3.0E-2	2.2E+1	6.2E+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26年1月21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	8:34	8:45	8:55	9:07	9:27	9:19	9:09	8:59	8:51	8:44	9:23	9:15	9:07	8:59
塩素濃度(ppm)	9	9	11	8	9	9	10	10	10	14	34	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	8:53	8:45	8:37	8:25	8:33	9:25	9:35	9:47
塩素濃度(ppm)	9	11	8	7	11	16	4	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26年1月21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		8:59	9:23	9:30	9:33	9:36	9:39	8:57	9:19	9:49	9:47					
塩素濃度(ppm)		9	10	14	27	57	10	8	4	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。