

地下貯水槽 分析結果(平成26年2月11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		8:11	8:33	8:07	8:24	7:52	8:02	7:35	7:43	8:00	7:55	8:15	8:04	8:20	8:37
塩素濃度(ppm)		8	9	11	9	10	12	10	12	10	8	9	9	10	8
放射性物質濃度 (Bq/cm ³)	I-131	<2.3E-2	<1.8E-2	<2.6E-2	<2.2E-2	<2.7E-2	<2.8E-2	<2.7E-2	<2.9E-2	<1.9E-2	<2.3E-2	<2.8E-2	<2.1E-2	<2.3E-2	<2.9E-2
	Cs-134	<4.5E-2	<4.1E-2	<4.7E-2	<4.3E-2	<4.3E-2	<3.9E-2	<4.5E-2	<4.0E-2	<4.9E-2	<4.0E-2	<4.6E-2	<4.2E-2	<4.3E-2	<4.0E-2
	Cs-137	<6.5E-2	<5.7E-2	<6.6E-2	<5.6E-2	<6.5E-2	<6.0E-2	<6.7E-2	<5.6E-2	<6.8E-2	<5.5E-2	<6.7E-2	<5.6E-2	<6.5E-2	<5.6E-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	2.0E-1	<2.8E-2	<2.8E-2	4.3E-2	9.3E-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

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		7:37	8:30	7:41	8:16	7:47	7:58	7:38	採取できず			8:09	採取できず	8:24	8:31
塩素濃度(ppm)		14	7	22	16	19	11	11				10		11	9
放射性物質濃度 (Bq/cm ³)	I-131	<2.5E-2	<2.5E-2	<3.0E-2	<2.5E-2	<3.1E-2	<2.2E-2	<2.1E-2				<2.3E-2		<2.4E-2	<2.7E-2
	Cs-134	<4.2E-2	<4.9E-2	<4.2E-2	<4.5E-2	<4.1E-2	<4.7E-2	<3.8E-2				<3.6E-2		<3.9E-2	<4.6E-2
	Cs-137	<6.3E-2	<6.6E-2	<6.0E-2	<6.4E-2	<5.5E-2	<6.5E-2	<5.7E-2				<5.8E-2		<5.6E-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	3.0E-2	3.0E+2	<2.8E-2	2.5E+1	5.2E+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) . 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2月11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	8:47	8:54	9:02	9:11	10:01	9:54	9:47	9:39	9:31	9:22	9:32	9:22	9:14	9:08
塩素濃度(ppm)	9	10	12	7	9	10	9	10	11	14	35	11	8	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	9:00	8:52	8:46	9:51	9:43	9:21	9:11	8:59
塩素濃度(ppm)	11	13	10	7	10	17	4	14
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2月11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		9:21	9:42	10:08	10:12	10:16	10:19	9:57	9:35	10:11	9:08					
塩素濃度(ppm)		10	11	14	28	62	9	9	10	10	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)		<2.8E-2	<2.8E-2	<1.4E-2	<1.4E-2	<1.4E-2	<1.4E-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。