

地下貯水槽 分析結果(平成25年12月23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		8:28	8:23	7:58	8:14	7:55	8:01	7:56	8:03	8:16	8:12	8:29	8:20	8:34	8:53
塩素濃度(ppm)		9	7	10	10	8	5	12	12	8	4	9	6	5	8
放射性物質濃度 (Bq/cm ³)	I-131	<2.0E-2	<2.3E-2	<2.9E-2	<2.2E-2	<2.5E-2	<2.4E-2	<2.5E-2	<1.8E-2	<2.1E-2	<2.4E-2	<2.3E-2	<2.4E-2	<2.0E-2	<2.2E-2
	Cs-134	<5.1E-2	<3.9E-2	<4.6E-2	<3.8E-2	<4.4E-2	<4.2E-2	<4.3E-2	<4.0E-2	<4.3E-2	<3.8E-2	<4.7E-2	<4.1E-2	<4.6E-2	<4.1E-2
	Cs-137	<6.6E-2	<5.7E-2	<6.6E-2	<5.6E-2	<6.7E-2	<6.0E-2	<6.5E-2	<5.6E-2	<6.7E-2	<5.6E-2	<6.6E-2	<5.9E-2	<6.4E-2	<5.7E-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	3.3E-1	<2.6E-2	3.5E-2	<2.6E-2	2.9E-1	3.0E-2	<2.6E-2	<2.6E-2	<2.6E-2	5.4E-2	<2.6E-2	<2.6E-2	<2.6E-2	<2.6E-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		7:45	8:19	7:48	8:11	7:52	8:08	7:59	採取できず			8:24	採取できず	8:42	8:48
塩素濃度(ppm)		14	5	14	16	40	12	10				7		9	8
放射性物質濃度 (Bq/cm ³)	I-131	<2.9E-2	<2.5E-2	<2.6E-2	<2.4E-2	<2.8E-2	<2.5E-2	<2.8E-2				<2.1E-2		<2.9E-2	<2.3E-2
	Cs-134	<4.3E-2	<4.4E-2	<4.5E-2	<4.3E-2	<4.5E-2	<4.2E-2	<4.8E-2				<3.9E-2		<4.6E-2	<3.9E-2
	Cs-137	<5.8E-2	<6.7E-2	<6.7E-2	<5.6E-2	<6.8E-2	<5.6E-2	<6.4E-2				<5.6E-2		<6.6E-2	<5.8E-2
	その他ガンマ核種	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND				ND		ND	ND
	全ベータ	4.0E+2	<2.6E-2	8.5E+1	3.9E-2	2.0E+2	8.0E+1	<2.6E-2				<2.6E-2		<2.6E-2	<2.6E-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23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	8:16	8:24	8:35	8:46	9:16	9:08	9:01	8:52	8:45	8:37	8:57	8:49	8:42	8:35
塩素濃度(ppm)	8	9	10	7	9	9	9	9	10	14	35	9	8	13
全ベータ(Bq/cm3)	<2.6E-2	<2.6E-2	<2.6E-2	<2.6E-2	<2.6E-2	<2.6E-2	<2.6E-2	<2.6E-2	<2.6E-2	<2.6E-2	<2.6E-2	<2.6E-2	<2.6E-2	<2.6E-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	8:28	8:20	8:12	8:20	8:28	9:03	9:13	9:24
塩素濃度(ppm)	9	12	5	7	10	11	5	10
全ベータ(Bq/cm3)	<2.6E-2	<2.6E-2	<2.6E-2	<2.6E-2	<2.6E-2	<2.6E-2	<2.6E-2	<2.6E-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23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	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	9:56	9:11	10:13	9:34
塩素濃度(ppm)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	7	9	17	8
トリチウム(Bq/cm3)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	分析中	分析中	分析中	分析中
全ベータ(Bq/cm3)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	<2.6E-2	<2.6E-2	<2.6E-2	<2.6E-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。