

地下貯水槽 分析結果(平成25年12月3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		8:29	8:24	8:03	8:16	7:59	8:06	7:38	7:46	8:00	7:56	8:14	8:04	8:21	8:36
塩素濃度(ppm)		10	7	9	9	10	7	12	17	9	6	11	9	7	9
放射性物質濃度 (Bq/cm ³)	I-131	<2.5E-2	<2.4E-2	<2.2E-2	<2.7E-2	<2.3E-2	<2.8E-2	<2.7E-2	<2.1E-2	<2.6E-2	<2.1E-2	<2.2E-2	<2.3E-2	<2.3E-2	<2.0E-2
	Cs-134	<3.6E-2	<4.5E-2	<4.1E-2	<4.5E-2	<4.1E-2	<5.1E-2	<4.2E-2	<4.7E-2	<4.2E-2	<4.6E-2	<3.8E-2	<4.6E-2	<4.0E-2	<4.8E-2
	Cs-137	<5.6E-2	<6.4E-2	<5.5E-2	<6.5E-2	<5.7E-2	<6.5E-2	<5.6E-2	<6.7E-2	<5.6E-2	<6.6E-2	<5.4E-2	<6.8E-2	<5.5E-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	5.6E-1	<3.0E-2	9.1E-2	<3.0E-2	3.6E-1	<3.0E-2	<3.0E-2	<3.0E-2	<3.0E-2	<3.0E-2	4.1E-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		7:49	8:20	7:53	8:14	7:56	8:09	7:41	採取できず			8:09	採取できず	8:24	8:30
塩素濃度(ppm)		21	6	13	15	13	16	12				8		9	10
放射性物質濃度 (Bq/cm ³)	I-131	<3.2E-2	<2.6E-2	<2.4E-2	<2.1E-2	<2.7E-2	<2.3E-2	<2.5E-2				<2.3E-2		<2.4E-2	<2.7E-2
	Cs-134	<4.6E-2	<4.7E-2	<4.4E-2	<4.6E-2	<4.5E-2	<4.7E-2	<3.7E-2				<3.9E-2		<4.1E-2	<4.3E-2
	Cs-137	<5.9E-2	<6.4E-2	<5.5E-2	<6.7E-2	<5.7E-2	<6.8E-2	<5.6E-2				<5.7E-2		<5.7E-2	<6.6E-2
	その他ガンマ核種	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND				ND		ND	ND
	全ベータ	6.7E+2	<3.0E-2	4.4E+1	<3.0E-2	5.3E+1	2.0E+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

(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3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	8:21	8:29	8:40	8:50	9:28	9:19	9:12	9:04	8:56	8:50	9:39	9:28	9:18	9:09
塩素濃度(ppm)	9	9	11	7	9	10	10	10	10	14	35	10	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	8:59	8:48	8:38	8:36	8:42	9:16	9:26	9:36
塩素濃度(ppm)	10	11	6	8	10	18	5	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25年12月3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		9:41	9:22	10:37	10:40	10:42	10:45	9:03	9:33	10:14	9:55					
塩素濃度(ppm)		10	11	35	66	62	10	11	6	8	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)		<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。