

地下貯水槽 分析結果(平成25年11月 4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		8:31	8:25	8:25	8:15	8:19	8:07	8:11	7:58	7:54	7:50	8:06	7:58	8:12	8:36
塩素濃度(ppm)		10	6	10	7	7	6	10	15	7	5	7	3	5	8
放射性物質濃度 (Bq/cm ³)	I-131	<2.6E-2	<2.9E-2	<2.4E-2	<3.0E-2	<2.7E-2	<2.6E-2	<2.7E-2	<2.7E-2	<3.0E-2	<2.6E-2	<2.6E-2	<2.6E-2	<2.9E-2	<2.2E-2
	Cs-134	<4.7E-2	<4.5E-2	<4.5E-2	<4.4E-2	<4.4E-2	<4.5E-2	<4.6E-2	<4.7E-2	<4.4E-2	<4.3E-2	<4.4E-2	<4.6E-2	<5.0E-2	<4.6E-2
	Cs-137	<6.6E-2	<6.5E-2	<6.6E-2	<6.5E-2	<6.5E-2	<6.5E-2	<6.4E-2	<6.6E-2	<6.4E-2	<6.6E-2	<6.4E-2	<6.5E-2	<6.6E-2	<6.5E-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	4.4E-1	<3.0E-2	<3.0E-2	<3.0E-2	1.1E-1	<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

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		7:44	8:22	7:50	8:11	7:56	7:51	8:07	採取できず			8:04	採取できず	8:23	8:31
塩素濃度(ppm)		10	5	11	13	10	10	10				9		9	7
放射性物質濃度 (Bq/cm ³)	I-131	<2.9E-2	<2.8E-2	<2.9E-2	<2.6E-2	<3.2E-2	<2.7E-2	<2.5E-2				<2.5E-2		<2.9E-2	<2.8E-2
	Cs-134	<4.8E-2	<4.5E-2	<4.4E-2	<4.5E-2	<4.4E-2	<4.7E-2	<4.9E-2				<4.4E-2		<4.5E-2	<4.3E-2
	Cs-137	<6.5E-2	<6.6E-2	<6.5E-2	<6.5E-2	<6.7E-2	<6.6E-2	<6.5E-2				<6.5E-2		<6.5E-2	<6.5E-2
	その他ガンマ核種	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND				ND		ND	ND
	全ベータ	8.7E+1	<3.0E-2	2.0E+1	<3.0E-2	5.8E+0	3.3E+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25年11月 4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	8:06	8:13	8:19	8:26	8:54	8:46	8:40	8:32	8:26	8:20	9:08	8:57	8:48	8:38
塩素濃度(ppm)	8	11	10	7	9	8	9	9	9	13	34	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	8:29	8:18	8:09	8:05	8:12	8:42	8:50	8:59
塩素濃度(ppm)	9	11	4	7	10	7	5	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

(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11月 4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	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	9:59	8:58	10:24	9:39
塩素濃度(ppm)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	5	10	23	9
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)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	<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。