

地下貯水槽 分析結果(平成25年12月16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		8:22	8:18	7:52	8:10	7:48	7:56	7:45	7:53	8:09	8:04	8:25	8:14	8:31	8:50
塩素濃度(ppm)		9	7	12	11	10	7	11	17	9	8	8	9	7	10
放射性物質濃度 (Bq/cm ³)	I-131	<2.8E-2	<2.2E-2	<1.9E-2	<2.5E-2	<2.4E-2	<2.4E-2	<2.1E-2	<2.5E-2	<2.8E-2	<2.4E-2	<2.6E-2	<2.1E-2	<2.1E-2	<2.2E-2
	Cs-134	<4.9E-2	<4.1E-2	<4.5E-2	<4.0E-2	<4.8E-2	<3.8E-2	<4.8E-2	<3.8E-2	<4.9E-2	<3.8E-2	<4.7E-2	<3.8E-2	<4.0E-2	<4.0E-2
	Cs-137	<6.6E-2	<5.7E-2	<6.6E-2	<5.4E-2	<6.5E-2	<5.5E-2	<6.5E-2	<5.5E-2	<6.4E-2	<5.6E-2	<6.4E-2	<5.7E-2	<5.6E-2	<5.4E-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	3.1E-1	<3.0E-2	4.8E-2	<3.0E-2	3.9E-1	<3.0E-2	<3.0E-2	<3.0E-2	<3.0E-2	<3.0E-2	6.0E-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		7:37	8:15	7:41	8:07	7:45	8:02	7:48	採取できず			8:19	採取できず	8:39	8:44
塩素濃度(ppm)		17	6	15	16	30	13	11				9		10	8
放射性物質濃度 (Bq/cm ³)	I-131	<3.2E-2	<2.4E-2	<2.8E-2	<2.3E-2	<3.4E-2	<2.4E-2	<3.1E-2				<2.2E-2		<2.7E-2	<2.8E-2
	Cs-134	<4.7E-2	<4.1E-2	<5.0E-2	<3.6E-2	<5.0E-2	<4.0E-2	<4.9E-2				<4.4E-2		<4.8E-2	<4.1E-2
	Cs-137	<6.8E-2	<5.5E-2	<6.6E-2	<5.5E-2	<6.7E-2	<5.5E-2	<6.8E-2				<6.6E-2		<6.6E-2	<5.4E-2
	その他ガンマ核種	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND				ND		ND	ND
	全ベータ	4.4E+2	<3.0E-2	1.1E+2	5.6E-2	3.4E+2	1.0E+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16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	8:25	8:35	8:46	8:58	9:19	9:11	9:03	8:55	8:49	8:42	9:03	8:56	8:48	8:42
塩素濃度(ppm)	9	10	11	7	10	10	9	11	9	15	35	10	7	12
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	8:33	8:26	8:18	8:27	8:35	9:14	9:24	9:35
塩素濃度(ppm)	8	12	7	8	11	21	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16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	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	9:32	8:52	9:50	9:13
塩素濃度(ppm)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	7	10	17	10
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。