

地下貯水槽 分析結果(平成25年11月18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		8:35	8:30	8:10	8:24	8:06	8:17	7:51	7:58	8:10	8:06	8:21	8:13	8:26	8:42
塩素濃度(ppm)		10	6	9	7	9	7	11	17	7	4	8	7	5	8
放射性物質濃度 (Bq/cm ³)	I-131	<2.2E-2	<2.3E-2	<2.8E-2	<2.6E-2	<2.4E-2	<2.5E-2	<2.4E-2	<2.7E-2	<2.5E-2	<2.5E-2	<2.8E-2	<2.6E-2	<2.2E-2	<2.6E-2
	Cs-134	<4.6E-2	<4.4E-2	<5.1E-2	<5.0E-2	<4.8E-2	<4.6E-2	<4.7E-2	<4.9E-2	<4.5E-2	<5.1E-2	<4.6E-2	<4.6E-2	<4.6E-2	<4.7E-2
	Cs-137	<6.4E-2	<6.5E-2	<6.5E-2	<6.4E-2	<6.5E-2	<6.6E-2	<6.5E-2	<6.6E-2	<6.8E-2	<6.5E-2	<6.5E-2	<6.5E-2	<6.4E-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	1.1E+0	<2.8E-2	<2.8E-2	<2.8E-2	1.2E-1	<2.8E-2	<2.8E-2	<2.8E-2	<2.8E-2	<2.8E-2	6.0E-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		7:55	8:28	8:00	8:20	8:03	8:13	7:55	採取できず			8:17	採取できず	8:34	8:38
塩素濃度(ppm)		15	6	11	17	9	11	11				9		8	6
放射性物質濃度 (Bq/cm ³)	I-131	<3.3E-2	<2.5E-2	<2.7E-2	<2.8E-2	<2.7E-2	<3.1E-2	<2.8E-2				<2.3E-2		<2.4E-2	<2.8E-2
	Cs-134	<6.2E-2	<4.4E-2	<4.9E-2	<4.6E-2	<4.8E-2	<4.9E-2	<4.5E-2				<4.5E-2		<4.6E-2	<4.6E-2
	Cs-137	<6.4E-2	<6.5E-2	<6.5E-2	<6.6E-2	<6.6E-2	<6.4E-2	<6.6E-2				<6.6E-2		<6.6E-2	<6.8E-2
	その他ガンマ核種	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND				ND		ND	ND
	全ベータ	3.2E+2	<2.8E-2	2.5E+1	<2.8E-2	1.4E+0	3.8E+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25年11月18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	8:13	8:22	8:33	8:44	8:54	8:46	8:39	8:32	8:26	8:19	9:17	9:09	9:02	8:55
塩素濃度(ppm)	8	9	10	6	8	8	9	9	9	12	34	10	9	13
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	8:49	8:41	8:34	9:38	9:26	9:00	9:11	9:23
塩素濃度(ppm)	10	11	5	7	9	15	5	10
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25年11月18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	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	9:16	8:39	9:40	8:59
塩素濃度(ppm)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	5	9	21	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)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	<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。