

地下貯水槽 分析結果(平成26年1月20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		8:14	8:10	7:49	8:03	7:47	7:57	7:38	7:46	8:02	7:57	8:15	8:06	8:21	8:38
塩素濃度(ppm)		10	8	11	10	8	7	11	13	8	5	8	7	7	9
放射性物質濃度 (Bq/cm ³)	I-131	<2.9E-2	<2.3E-2	<2.9E-2	<1.8E-2	<2.6E-2	<2.0E-2	<3.0E-2	<2.7E-2	<2.8E-2	<2.4E-2	<2.7E-2	<2.3E-2	<2.2E-2	<2.4E-2
	Cs-134	<4.7E-2	<4.4E-2	<4.6E-2	<4.2E-2	<4.6E-2	<3.7E-2	<4.6E-2	<3.9E-2	<4.7E-2	<4.4E-2	<4.8E-2	<4.1E-2	<4.3E-2	<3.7E-2
	Cs-137	<6.4E-2	<5.6E-2	<6.4E-2	<5.7E-2	<6.4E-2	<5.7E-2	<6.4E-2	<5.7E-2	<6.5E-2	<5.6E-2	<6.5E-2	<5.7E-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	2.1E-1	3.2E-2	<2.8E-2	3.0E-2	1.9E-1	3.3E-2	<2.8E-2	<2.8E-2	<2.8E-2	5.0E-2	<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

		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		7:36	8:07	7:40	8:01	7:44	7:54	7:42	採取できず			8:10	採取できず	8:27	8:33
塩素濃度(ppm)		14	6	20	15	14	12	11				7		9	7
放射性物質濃度 (Bq/cm ³)	I-131	<2.9E-2	<2.1E-2	<2.5E-2	<2.4E-2	<2.9E-2	<2.5E-2	<2.4E-2				<2.2E-2		<2.4E-2	<2.3E-2
	Cs-134	<4.8E-2	<4.1E-2	<4.5E-2	<4.1E-2	<4.5E-2	<4.3E-2	<4.3E-2				<4.4E-2		<4.4E-2	<3.7E-2
	Cs-137	<6.4E-2	<5.5E-2	<6.6E-2	<5.7E-2	<6.5E-2	<6.7E-2	<6.6E-2				<6.6E-2		<6.6E-2	<5.7E-2
	その他ガンマ核種	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND				ND		ND	ND
	全ベータ	2.6E+2	<2.8E-2	8.3E+1	<2.8E-2	2.2E+1	6.2E+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26年1月20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	8:37	8:48	8:58	9:08	9:33	9:24	9:15	9:08	8:54	8:46	9:22	9:14	9:07	8:59
塩素濃度(ppm)	10	10	12	8	9	8	9	9	9	14	34	9	7	11
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	8:51	8:43	8:34	8:28	8:37	9:25	9:35	9:46
塩素濃度(ppm)	9	11	8	8	11	17	4	11
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26年1月20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	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	8:57	8:53	9:16	9:17
塩素濃度(ppm)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	9	8	11	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。