

地下貯水槽 分析結果(平成26年3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	8:47	8:24	8:37	8:19	8:07	7:48	7:57	8:13	8:08	8:27	8:17	8:33	8:49
塩素濃度(ppm)		10	7	10	10	16	9	12	12	9	10	10	12	10	11
放射性物質濃度 (Bq/cm ³)	I-131	<2.5E-2	<1.5E-2	<2.5E-2	<2.4E-2	<2.9E-2	<2.3E-2	<2.5E-2	<2.2E-2	<2.6E-2	<2.8E-2	<2.2E-2	<2.5E-2	<2.4E-2	<2.2E-2
	Cs-134	<4.6E-2	<4.2E-2	<4.6E-2	<4.0E-2	<4.2E-2	<6.1E-2	<4.9E-2	<4.1E-2	<4.7E-2	<3.9E-2	<4.4E-2	<4.0E-2	<4.5E-2	<4.4E-2
	Cs-137	<6.5E-2	<5.7E-2	<6.5E-2	<5.8E-2	<6.6E-2	<5.8E-2	<6.4E-2	<6.0E-2	<6.4E-2	<5.6E-2	<6.5E-2	<5.9E-2	<6.5E-2	<5.8E-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	1.6E-1	<3.0E-2	8.2E-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		7:51	8:43	7:58	8:34	8:14	8:03	7:52	採取できず			8:21	採取できず	8:40	8:53
塩素濃度(ppm)		11	7	11	23	15	10	12				10		10	7
放射性物質濃度 (Bq/cm ³)	I-131	<3.0E-2	<2.4E-2	<2.4E-2	<2.4E-2	<3.3E-2	<2.6E-2	<2.3E-2				<2.9E-2		<2.9E-2	<2.4E-2
	Cs-134	<4.6E-2	<4.3E-2	<4.7E-2	<3.9E-2	<4.5E-2	<4.3E-2	<4.1E-2				<4.8E-2		<4.7E-2	<3.9E-2
	Cs-137	<6.3E-2	<5.6E-2	<6.5E-2	<5.6E-2	<6.4E-2	<5.7E-2	<6.0E-2				<6.3E-2		<6.7E-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	5.1E+1	<3.0E-2	7.2E+0	3.7E-2	5.9E+1	2.6E+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26年3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	8:38	8:44	8:53	9:02	9:48	9:42	9:34	9:27	9:20	9:12	9:21	9:04	8:56	8:47
塩素濃度(ppm)	10	10	12	9	10	10	11	11	10	17	35	11	9	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	8:38	8:30	8:23	9:36	9:29	8:46	8:57	9:09
塩素濃度(ppm)	10	13	8	9	11	8	4	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26年3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	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	8:49	8:50	9:08	9:15
塩素濃度(ppm)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	8	9	13	8
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。