

地下貯水槽 分析結果(平成25年12月31日分)

		地下貯水槽(ドレン孔水)													
		i		ii		iii		iv		v		vi		vii	
		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		8:06	8:02	7:40	7:54	7:37	7:44	7:26	7:33	7:46	7:43	8:01	7:50	8:06	8:21
塩素濃度(ppm)		9	7	9	11	10	7	11	13	9	6	9	7	7	9
放射性物質濃度 (Bq/cm ³)	I-131	<2.7E-2	<2.2E-2	<2.7E-2	<2.5E-2	<2.3E-2	<2.3E-2	<1.8E-2	<2.6E-2	<2.3E-2	<2.8E-2	<2.4E-2	<2.5E-2	<2.2E-2	<2.7E-2
	Cs-134	<4.4E-2	<4.3E-2	<4.0E-2	<5.1E-2	<3.8E-2	<4.6E-2	<4.6E-2	<4.7E-2	<4.0E-2	<4.4E-2	<4.1E-2	<4.4E-2	<4.5E-2	<4.4E-2
	Cs-137	<5.4E-2	<6.7E-2	<5.5E-2	<6.8E-2	<5.5E-2	<6.6E-2	<5.6E-2	<6.6E-2	<5.6E-2	<6.4E-2	<5.6E-2	<6.8E-2	<5.6E-2	<6.6E-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	2.8E-1	<2.8E-2	4.6E-2	<2.8E-2	2.7E-1	<2.8E-2	<2.8E-2	<2.8E-2	<2.8E-2	<2.8E-2	4.8E-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)													
		i		ii		iii		iv		v		vi		vii	
		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		7:27	7:59	7:30	7:51	7:34	7:47	7:29	採取できず			7:55	採取できず	8:10	8:16
塩素濃度(ppm)		14	6	14	17	37	13	11				7		11	7
放射性物質濃度 (Bq/cm ³)	I-131	<2.9E-2	<2.6E-2	<2.1E-2	<2.6E-2	<3.0E-2	<2.3E-2	<2.3E-2				<2.7E-2		<2.4E-2	<2.1E-2
	Cs-134	<4.2E-2	<4.9E-2	<4.2E-2	<4.3E-2	<4.2E-2	<4.8E-2	<4.2E-2				<4.8E-2		<3.9E-2	<5.1E-2
	Cs-137	<5.7E-2	<6.7E-2	<5.6E-2	<6.5E-2	<5.4E-2	<6.5E-2	<5.6E-2				<6.4E-2		<5.6E-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	2.8E+2	<2.8E-2	4.6E+1	<2.8E-2	1.0E+2	6.7E+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) 〇.〇E±〇とは、〇.〇×10^{±〇}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31日分)

	地下貯水槽観測孔(i~iii)													
	A1	A2	A3	A4	A5	A6	A7	A8	A9	A10	A11	A12	A13	A14
採取時刻	7:44	7:54	8:05	8:17	8:40	8:34	8:28	8:21	8:14	8:06	8:23	8:13	8:07	8:00
塩素濃度(ppm)	9	10	11	8	9	9	10	9	10	14	35	10	8	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~iii)					地下貯水槽観測孔(vi)		
	A15	A16	A17	A18	A19	B1	B2	B3
採取時刻	7:54	7:47	7:40	7:46	7:57	8:31	8:40	8:50
塩素濃度(ppm)	9	11	6	7	11	11	5	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)〇.〇E±〇とは、〇.〇×10±〇と同じ意味である。

(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31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	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
採取時刻		8:26	8:01	10:52	10:55	10:58	11:02	7:32	7:53	8:46	8:16				
塩素濃度(ppm)		11	12	12	20	40	10	8	6	7	10				
トリチウム(Bq/cm3)		分析中	分析中	分析中	分析中	分析中	分析中	分析中	分析中	分析中	分析中				
全ベータ(Bq/cm3)		<2.8E-2	<2.8E-2	<1.5E-2	<1.5E-2	<1.5E-2	<1.5E-2	<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)〇.〇E±〇とは、〇.〇×10^{±〇}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。