

地下貯水槽 分析結果(平成26年2月25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		8:18	8:12	7:50	8:04	7:47	7:54	7:39	7:46	8:01	7:56	8:15	8:05	8:20	8:35
塩素濃度(ppm)		9	7	9	8	15	12	12	12	8	10	9	13	11	11
放射性物質濃度 (Bq/cm ³)	I-131	<1.9E-2	<2.0E-2	<2.0E-2	<2.3E-2	<2.8E-2	<2.2E-2	<2.8E-2	<2.6E-2	<2.6E-2	<1.8E-2	<2.7E-2	<2.8E-2	<2.1E-2	<2.4E-2
	Cs-134	<4.9E-2	<4.3E-2	<4.6E-2	<4.2E-2	<4.4E-2	<3.7E-2	<4.7E-2	<4.3E-2	<4.9E-2	<4.0E-2	<4.3E-2	<4.0E-2	<4.6E-2	<4.3E-2
	Cs-137	<6.4E-2	<5.8E-2	<6.4E-2	<5.7E-2	<6.5E-2	<5.8E-2	<6.4E-2	<5.9E-2	<6.3E-2	<5.8E-2	<6.3E-2	<5.7E-2	<6.4E-2	<5.6E-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	1.5E-1	<2.8E-2	5.6E-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		7:35	8:09	7:40	8:01	7:44	7:57	7:41	採取できず			8:11	採取できず	8:24	8:29
塩素濃度(ppm)		11	6	11	22	18	10	11				10		9	7
放射性物質濃度 (Bq/cm ³)	I-131	<2.7E-2	<1.9E-2	<2.8E-2	<2.4E-2	<2.9E-2	<2.4E-2	<2.0E-2				<2.7E-2		<2.4E-2	<2.1E-2
	Cs-134	<5.3E-2	<4.3E-2	<4.6E-2	<4.1E-2	<4.4E-2	<4.1E-2	<4.4E-2				<3.7E-2		<4.4E-2	<4.4E-2
	Cs-137	<6.4E-2	<5.8E-2	<6.5E-2	<5.8E-2	<6.4E-2	<5.7E-2	<6.3E-2				<5.7E-2		<6.4E-2	<5.6E-2
	その他ガンマ核種	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND				ND		ND	ND
	全ベータ	7.1E+1	<2.8E-2	6.7E+0	2.8E-2	9.0E+1	2.2E+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) 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26年2月25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	8:37	8:43	8:53	9:02	9:59	9:48	9:40	9:31	9:21	9:13	9:37	9:26	9:16	9:06
塩素濃度(ppm)	10	10	11	8	10	10	10	10	9	14	34	10	9	13
全ベータ(Bq/cm ³)	<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	8:57	8:49	8:41	9:55	9:47	8:44	8:54	9:03
塩素濃度(ppm)	10	12	8	9	11	8	4	11
全ベータ(Bq/cm ³)	<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26年2月25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		8:59	9:20	10:05	10:09	10:13	10:17	9:05	9:34	9:44	8:48				
塩素濃度(ppm)		9	11	18	34	80	10	9	9	9	12				
トリチウム(Bq/cm ³)		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/cm ³)		<2.8E-2	<2.8E-2	<1.6E-2	<1.6E-2	<1.6E-2	<1.6E-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。