

## 地下貯水槽 分析結果(平成26年2月4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		8:45	8:40	8:16	8:33	8:12	8:22	8:06	8:14	8:28	8:24	8:42	8:32	8:47	9:03
塩素濃度(ppm)		10	9	11	10	10	9	12	14	10	7	10	9	10	10
放射性物質濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	I-131	<2.5E-2	<2.4E-2	<2.6E-2	<2.1E-2	<2.6E-2	<2.4E-2	<2.6E-2	<2.0E-2	<2.7E-2	<1.8E-2	<2.3E-2	<2.3E-2	<2.0E-2	<2.7E-2
	Cs-134	<4.6E-2	<4.3E-2	<4.3E-2	<4.0E-2	<5.0E-2	<3.8E-2	<4.9E-2	<4.4E-2	<4.6E-2	<4.0E-2	<4.9E-2	<3.9E-2	<4.6E-2	<4.1E-2
	Cs-137	<6.4E-2	<5.8E-2	<6.6E-2	<5.8E-2	<6.8E-2	<5.7E-2	<6.6E-2	<5.8E-2	<6.5E-2	<5.6E-2	<6.7E-2	<5.7E-2	<6.7E-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	1.8E-1	<3.2E-2	<3.2E-2	<3.2E-2	1.2E-1	5.2E-2	<3.2E-2	<3.2E-2	<3.2E-2	<3.2E-2	<3.2E-2	<3.2E-2	<3.2E-2	<3.2E-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		8:04	8:38	8:18	8:30	8:09	8:26	8:09	採取できず			8:37	採取できず	8:51	8:57
塩素濃度(ppm)		14	8	23	15	18	12	11				8		11	10
放射性物質濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	I-131	<2.8E-2	<2.3E-2	<2.9E-2	<2.3E-2	<2.7E-2	<2.5E-2	<2.3E-2				<2.3E-2		<3.0E-2	<2.2E-2
	Cs-134	<4.7E-2	<4.0E-2	<4.4E-2	<4.4E-2	<4.4E-2	<4.1E-2	<5.0E-2				<4.5E-2		<4.7E-2	<3.9E-2
	Cs-137	<6.7E-2	<5.7E-2	<6.5E-2	<5.5E-2	<6.5E-2	<5.5E-2	<6.5E-2				<6.5E-2		<6.6E-2	<5.8E-2
	その他ガンマ核種	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND				ND		ND	ND
	全ベータ	2.0E+2	<3.2E-2	2.1E+2	<3.2E-2	2.0E+1	5.9E+1	<3.2E-2				<3.2E-2		<3.2E-2	<3.2E-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<sup>±〇</sup>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4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	8:34	8:42	8:50	9:00	9:52	9:44	9:36	9:27	9:19	9:11	9:20	9:13	9:05	9:00
塩素濃度(ppm)	10	9	11	8	10	9	10	11	10	15	35	11	9	13
全ベータ(Bq/cm <sup>3</sup> )	<3.2E-2	<3.2E-2	<3.2E-2	<3.2E-2	<3.2E-2	<3.2E-2	<3.2E-2	<3.2E-2	<3.2E-2	<3.2E-2	<3.2E-2	<3.2E-2	<3.2E-2	<3.2E-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	8:53	8:48	8:42	9:36	9:28	8:38	8:46	8:57
塩素濃度(ppm)	11	13	10	7	11	18	5	13
全ベータ(Bq/cm <sup>3</sup> )	<3.2E-2	<3.2E-2	<3.2E-2	<3.2E-2	<3.2E-2	<3.2E-2	<3.2E-2	<3.2E-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4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	/	9:07	9:29	10:25	10:29	10:33	10:36	8:52	9:16	10:04	9:41	/	/	/	/
塩素濃度(ppm)	/	9	12	12	28	60	9	10	9	8	12	/	/	/	/
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)	/	<3.2E-2	<3.2E-2	<1.6E-2	<1.6E-2	<1.6E-2	<1.6E-2	<3.2E-2	<3.2E-2	<3.2E-2	<3.2E-2	/	/	/	/

半減期 トリチウム:約12年

(注1) O.OE±Oとは、 $O.O \times 10^{\pm O}$ 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。