

## 地下貯水槽 分析結果(平成25年11月 5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		8:09	8:31	8:05	8:24	8:02	8:16	7:50	8:00	8:15	8:10	8:29	8:19	8:37	8:51
塩素濃度(ppm)		9	6	10	8	8	7	10	15	7	5	8	3	5	8
放射性物質濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	I-131	<3.2E-2	<2.6E-2	<2.7E-2	<2.2E-2	<3.0E-2	<2.2E-2	<2.7E-2	<2.4E-2	<2.8E-2	<2.8E-2	<2.6E-2	<1.9E-2	<2.2E-2	<2.8E-2
	Cs-134	<4.7E-2	<4.4E-2	<4.3E-2	<4.6E-2	<4.5E-2	<4.6E-2	<4.6E-2	<4.7E-2	<4.7E-2	<4.6E-2	<4.4E-2	<4.3E-2	<4.8E-2	<4.4E-2
	Cs-137	<6.4E-2	<6.9E-2	<6.6E-2	<6.5E-2	<6.6E-2	<6.5E-2	<6.4E-2	<6.5E-2	<6.6E-2	<6.6E-2	<6.5E-2	<6.6E-2	<6.5E-2	<6.5E-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	4.4E-1	<2.8E-2	<2.8E-2	<2.8E-2	1.5E-1	<2.8E-2	<2.8E-2	<2.8E-2	<2.8E-2	<2.8E-2	5.4E-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		7:51	8:28	7:55	8:21	7:59	8:14	7:54	採取できず			8:24	採取できず	8:40	8:46
塩素濃度(ppm)		10	6	11	13	9	9	10				9		9	8
放射性物質濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	I-131	<2.9E-2	<3.4E-2	<2.6E-2	<2.5E-2	<2.5E-2	<2.5E-2	<2.4E-2				<2.2E-2		<2.8E-2	<3.1E-2
	Cs-134	<5.0E-2	<5.0E-2	<4.6E-2	<4.7E-2	<4.5E-2	<4.7E-2	<4.3E-2				<4.6E-2		<4.6E-2	<4.4E-2
	Cs-137	<6.4E-2	<6.4E-2	<6.5E-2	<6.5E-2	<6.7E-2	<6.6E-2	<6.5E-2				<6.5E-2		<6.4E-2	<6.6E-2
	その他ガンマ核種	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND				ND		ND	ND
	全ベータ	8.7E+1	<2.8E-2	2.1E+1	<2.8E-2	5.3E+0	3.3E+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<sup>±</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25年11月 5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	8:34	8:43	8:56	9:07	9:51	9:42	9:22	9:13	9:07	9:02	9:34	9:27	9:16	9:04
塩素濃度(ppm)	10	10	10	7	9	8	9	9	10	13	35	10	9	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~ )					地下貯水槽観測孔( )		
	A15	A16	A17	A18	A19	B1	B2	B3
採取時刻	8:55	8:45	8:36	8:42	8:47	9:27	9:39	9:52
塩素濃度(ppm)	9	11	4	7	10	7	6	10
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<sup>±</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。

## 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11月5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	/	9:42	9:23	9:30	9:33	9:35	9:38	8:59	9:17	9:03	9:39	/	/	/	/	/
塩素濃度(ppm)	/	9	11	56	62	80	9	9	5	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) . E± とは、 . ×10<sup>±</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。