

## 地下貯水槽 分析結果(平成25年11月19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		8:21	8:36	8:17	8:28	8:06	8:13	7:50	8:02	8:18	8:12	8:32	8:22	8:39	8:55
塩素濃度(ppm)		10	6	9	6	8	8	13	18	8	5	9	8	6	9
放射性物質濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	I-131	<2.6E-2	<2.2E-2	<2.5E-2	<2.1E-2	<2.9E-2	<2.5E-2	<2.7E-2	<2.3E-2	<2.5E-2	<2.3E-2	<2.4E-2	<2.4E-2	<2.3E-2	<2.6E-2
	Cs-134	<4.8E-2	<5.2E-2	<4.9E-2	<4.6E-2	<4.6E-2	<4.9E-2	<4.8E-2	<4.9E-2	<4.7E-2	<4.7E-2	<4.6E-2	<4.6E-2	<4.6E-2	<4.6E-2
	Cs-137	<6.6E-2	<6.6E-2	<6.5E-2	<6.5E-2	<6.5E-2	<6.6E-2	<6.6E-2	<6.5E-2	<6.5E-2	<6.5E-2	<6.6E-2	<6.5E-2	<6.5E-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	1.0E+0	<3.0E-2	<3.0E-2	<3.0E-2	1.1E-1	<3.0E-2	<3.0E-2	<3.0E-2	<3.0E-2	<3.0E-2	5.6E-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		7:55	8:34	7:59	8:25	8:03	8:11	7:54	採取できず			8:28	採取できず	8:44	8:50
塩素濃度(ppm)		15	6	11	18	10	12	11				9		8	7
放射性物質濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	I-131	<2.9E-2	<2.3E-2	<2.0E-2	<2.5E-2	<2.4E-2	<2.4E-2	<2.5E-2				<2.7E-2		<2.5E-2	<2.7E-2
	Cs-134	<4.9E-2	<4.4E-2	<5.0E-2	<4.7E-2	<4.6E-2	<4.6E-2	<4.6E-2				<4.9E-2		<4.5E-2	<4.7E-2
	Cs-137	<6.7E-2	<6.6E-2	<6.6E-2	<6.7E-2	<6.6E-2	<6.9E-2	<6.5E-2				<6.7E-2		<7.0E-2	<6.4E-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	<3.0E-2	2.5E+1	<3.0E-2	1.6E+0	4.6E+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<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19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	8:18	8:27	8:40	8:53	9:28	8:59	8:52	8:44	8:38	8:32	9:31	9:19	9:11	9:03
塩素濃度(ppm)	8	9	9	7	9	9	10	10	10	12	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	8:55	8:46	8:37	9:18	9:11	9:09	9:22	9:34
塩素濃度(ppm)	9	12	5	7	10	15	5	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<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19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		9:29	9:12	10:12	10:15	10:18	10:21	8:44	9:02	8:51	9:24					
塩素濃度(ppm)		10	12	24	70	90	9	9	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)		<3.0E-2	<3.0E-2	<1.5E-2	<1.5E-2	<1.5E-2	<1.5E-2	<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<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。