

## 地下貯水槽 分析結果(平成25年8月22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		8:10	7:45	8:05	8:15	8:00	8:10	7:51	8:00	7:45	7:41	7:56	7:48	8:01	8:05
塩素濃度(ppm)		11	6	9	5	10	2	12	12	10	5	9	12	6	8
放射性物質濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	I-131	<2.4E-2	<2.6E-2	<2.0E-2	<2.7E-2	<2.4E-2	<2.4E-2	<2.4E-2	<2.1E-2	<2.5E-2	<2.4E-2	<2.3E-2	<2.3E-2	<2.4E-2	<2.6E-2
	Cs-134	<4.8E-2	<4.5E-2	<4.7E-2	<4.6E-2	<4.6E-2	<5.0E-2	<4.7E-2	<4.7E-2	<4.8E-2	<4.4E-2	<4.2E-2	<4.8E-2	<4.6E-2	<4.8E-2
	Cs-137	<6.4E-2	<6.9E-2	<6.4E-2	<6.4E-2	<6.4E-2	<6.7E-2	<6.3E-2	<6.6E-2	<6.3E-2	<6.7E-2	<6.3E-2	<6.8E-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	ND	ND	ND	ND
	全ベータ	8.4E-1	<2.8E-2	9.1E-2	<2.8E-2	7.0E-1	<2.8E-2	<2.8E-2	<2.8E-2	<2.8E-2	<2.8E-2	1.0E-1	<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		7:29	7:40	7:32	7:52	7:38	7:33	7:46	採取できず			7:54	採取できず		
塩素濃度(ppm)		12	7	12	12	11	10	11				3			
放射性物質濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	I-131	<2.6E-2	<2.8E-2	<2.8E-2	<2.9E-2	<2.6E-2	<2.8E-2	<2.0E-2				<2.0E-2			
	Cs-134	<5.5E-2	<4.5E-2	<4.8E-2	<5.0E-2	<4.5E-2	<4.9E-2	<4.7E-2				<4.7E-2			
	Cs-137	<6.4E-2	<6.7E-2	<6.4E-2	<6.6E-2	<6.3E-2	<6.7E-2	<6.2E-2				<6.8E-2			
	その他ガンマ核種	9.8E-2	ND	ND	ND	ND	ND	ND				ND			
	全ベータ	1.0E+2	<2.8E-2	1.5E+1	<2.8E-2	5.4E-2	1.8E+1	<2.8E-2				3.9E-2			

半減期 I-131:約8日 Cs-134:約2年 Cs-137:約30年 Sb-125:9.8E-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。

(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8月22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	8:49	8:56	9:05	9:13	8:51	9:00	9:11	9:23	9:36	9:57	9:46	9:37	9:29	9:14
塩素濃度(ppm)	9	9	10	8	10	9	9	10	10	10	35	9	9	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	<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	9:06	8:55	8:47	10:07	9:58	9:30	9:37	9:46
塩素濃度(ppm)	10	12	7	7	10	28	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± 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。