

## 地下貯水槽 分析結果(平成25年9月28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		7:47	8:00	7:43	7:48	7:36	7:34	7:23	7:27	7:36	7:32	7:48	7:40	7:56	8:00
塩素濃度(ppm)		10	7	10	7	9	7	12	11	11	5	10	6	7	8
放射性物質濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	I-131	<1.9E-2	<2.0E-2	<2.5E-2	<2.4E-2	<2.9E-2	<2.4E-2	<2.4E-2	<2.4E-2	<2.8E-2	<2.3E-2	<2.6E-2	<3.0E-2	<2.4E-2	<2.6E-2
	Cs-134	<4.5E-2	<4.4E-2	<4.5E-2	<4.5E-2	<4.7E-2	<4.6E-2	<4.6E-2	<4.4E-2	<4.4E-2	<4.8E-2	<4.3E-2	<4.6E-2	<4.7E-2	<4.9E-2
	Cs-137	<6.5E-2	<6.6E-2	<6.4E-2	<6.8E-2	<6.3E-2	<6.5E-2	<6.4E-2	<6.6E-2	<6.6E-2	<6.5E-2	<6.4E-2	<6.5E-2	<6.3E-2	<6.4E-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	3.3E-2	<2.8E-2	1.4E-1	8.7E-1	<2.8E-2	<2.8E-2	<2.8E-2	7.4E-2	<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

		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		7:24	7:55	7:29	7:43	7:34	7:30	7:18	採取できず			7:45	採取できず		
塩素濃度(ppm)		13	5	12	12	13	12	11				2			
放射性物質濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	I-131	<2.5E-2	<2.6E-2	<2.2E-2	<3.1E-2	<2.8E-2	<2.5E-2	<2.7E-2				<2.6E-2			
	Cs-134	<5.2E-2	<4.9E-2	<4.9E-2	<4.7E-2	<4.3E-2	<4.6E-2	<4.9E-2				<4.5E-2			
	Cs-137	<6.5E-2	<6.4E-2	<6.3E-2	<6.4E-2	<6.5E-2	<6.7E-2	<6.3E-2				<6.4E-2			
	その他ガンマ核種	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND				ND			
	全ベータ	1.5E+2	<2.8E-2	4.0E+1	<2.8E-2	7.2E+1	7.7E+1	<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9月28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	8:26	8:34	8:45	8:55	9:55	9:45	9:37	9:26	9:13	9:00	9:20	9:11	9:03	8:54
塩素濃度(ppm)	9	12	12	8	9	8	9	9	10	12	35	10	10	12
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	9:24	8:34	8:25	8:33	8:46	9:12	9:21	9:32
塩素濃度(ppm)	9	12	7	8	10	19	4	12
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。