

## 地下貯水槽 分析結果(平成25年9月18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		7:56	8:01	7:50	7:50	7:45	7:39	7:30	7:37	7:45	7:38	8:03	7:50	8:11	8:16
塩素濃度(ppm)		10	7	10	8	10	5	12	7	10	5	9	7	7	8
放射性物質濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	I-131	<2.6E-2	<2.5E-2	<3.0E-2	<2.3E-2	<2.4E-2	<2.3E-2	<2.3E-2	<2.6E-2	<2.5E-2	<2.5E-2	<2.9E-2	<2.8E-2	<2.7E-2	<2.8E-2
	Cs-134	<4.7E-2	<4.9E-2	<4.7E-2	<4.6E-2	<4.6E-2	<5.0E-2	<4.4E-2	<4.9E-2	<4.5E-2	<4.8E-2	<4.6E-2	<4.8E-2	<4.6E-2	<4.6E-2
	Cs-137	<6.2E-2	<6.7E-2	<6.3E-2	<6.6E-2	<6.5E-2	<6.5E-2	<6.4E-2	<6.4E-2	<6.7E-2	<6.5E-2	<6.5E-2	<6.4E-2	<6.4E-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	7.0E-1	<2.8E-2	6.1E-2	<2.8E-2	1.4E-1	<2.8E-2	<2.8E-2	<2.8E-2	<2.8E-2	<2.8E-2	9.5E-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		7:28	7:57	7:33	7:45	7:40	11:02	7:23	採取できず			7:57	採取できず		
塩素濃度(ppm)		12	6	12	11	10	12	11				3			
放射性物質濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	I-131	<3.4E-2	<2.3E-2	<3.0E-2	<2.4E-2	<2.3E-2	<2.8E-2	<2.9E-2				<2.3E-2			
	Cs-134	<5.1E-2	<5.2E-2	<4.8E-2	<4.3E-2	<4.4E-2	<4.4E-2	<4.6E-2				<4.5E-2			
	Cs-137	<6.4E-2	<6.3E-2	<6.3E-2	<6.8E-2	<6.3E-2	<6.4E-2	<6.2E-2				<6.2E-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	4.8E+1	<2.8E-2	3.6E-1	4.3E+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18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	8:30	8:38	8:46	8:56	9:48	9:35	9:25	9:12	9:03	8:54	9:29	9:19	9:10	9:00
塩素濃度(ppm)	9	10	11	7	10	9	9	10	9	11	35	10	9	11
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	9:33	8:38	8:29	8:36	8:46	9:11	9:19	9:28
塩素濃度(ppm)	9	12	7	7	10	18	3	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

(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。