

## 地下貯水槽 分析結果(平成25年10月13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		8:05	8:09	8:00	8:00	7:55	7:53	7:38	7:43	7:52	7:47	8:06	7:55	8:14	8:18
塩素濃度(ppm)		10	7	9	8	10	7	12	9	11	4	10	6	7	8
放射性物質濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	I-131	<2.5E-2	<2.2E-2	<2.8E-2	<2.6E-2	<2.3E-2	<2.8E-2	<2.2E-2	<2.3E-2	<2.3E-2	<2.6E-2	<2.7E-2	<2.2E-2	<2.8E-2	<2.6E-2
	Cs-134	<4.8E-2	<4.5E-2	<4.6E-2	<4.6E-2	<4.6E-2	<4.7E-2	<4.6E-2	<4.6E-2	<4.4E-2	<4.7E-2	<4.6E-2	<5.1E-2	<4.8E-2	<4.4E-2
	Cs-137	<6.5E-2	<6.5E-2	<6.8E-2	<6.6E-2	<6.6E-2	<6.5E-2	<6.6E-2	<6.6E-2	<6.5E-2	<6.7E-2	<6.8E-2	<6.7E-2	<6.5E-2	<6.7E-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	<2.8E-2	<2.8E-2	3.6E-1	2.8E-2	<2.8E-2	<2.8E-2	<2.8E-2	6.0E-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		7:40	8:05	7:44	7:57	7:48	7:49	7:31	採取できず			8:02	採取できず		
塩素濃度(ppm)		10	6	11	12	10	11	10				7			
放射性物質濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	I-131	<2.5E-2	<2.5E-2	<2.3E-2	<2.8E-2	<2.6E-2	<2.8E-2	<2.5E-2				<2.5E-2			
	Cs-134	<5.3E-2	<4.9E-2	<4.8E-2	<4.6E-2	<4.8E-2	<4.6E-2	<4.7E-2				<4.9E-2			
	Cs-137	<6.9E-2	<6.6E-2	<6.7E-2	<6.5E-2	<6.5E-2	<6.8E-2	<6.6E-2				<6.5E-2			
	その他ガンマ核種	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND				ND			
	全ベータ	8.0E+1	<2.8E-2	2.0E+1	<2.8E-2	7.6E+1	3.8E+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10月13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	8:15	8:22	8:29	8:38	9:14	9:09	9:01	8:51	8:43	8:35	9:02	8:53	8:47	8:40
塩素濃度(ppm)	9	10	10	8	9	9	8	9	9	12	35	10	9	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	8:33	8:25	8:17	8:19	8:26	8:53	9:00	9:09
塩素濃度(ppm)	8	12	6	7	10	15	5	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

(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。