

## 地下貯水槽 分析結果(平成25年8月4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		8:09	7:40	8:02	8:12	7:58	8:07	7:50	8:00	7:42	7:35	7:59	7:46	8:05	8:10
塩素濃度(ppm)		10	6	8	6	9	3	10	6	10	5	10	12	6	7
放射性物質濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	I-131	<2.2E-2	<2.2E-2	<2.5E-2	<2.5E-2	<2.9E-2	<2.2E-2	<2.7E-2	<2.7E-2	<2.9E-2	<2.4E-2	<2.3E-2	<2.4E-2	<2.5E-2	<2.7E-2
	Cs-134	<4.9E-2	<4.8E-2	<5.0E-2	<5.0E-2	<4.5E-2	<4.6E-2	<4.9E-2	<4.5E-2	<4.7E-2	<4.8E-2	<5.3E-2	<5.0E-2	<5.0E-2	<5.2E-2
	Cs-137	<6.6E-2	<6.8E-2	<6.5E-2	<6.4E-2	<6.5E-2	<6.3E-2	<6.8E-2	<6.5E-2	<6.7E-2	<6.3E-2	<6.6E-2	<6.3E-2	<6.6E-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	2.1E+0	<2.6E-2	1.4E-1	<2.6E-2	9.5E-2	<2.6E-2	<2.6E-2	<2.6E-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	7:35	7:34	7:45	7:40	7:50	7:47	採取できず			7:52	採取できず		
塩素濃度(ppm)		11	6	10	10	9	9	9				2			
放射性物質濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	I-131	<2.7E-2	<2.1E-2	<2.9E-2	<2.6E-2	<2.3E-2	<3.1E-2	<2.9E-2				<2.9E-2			
	Cs-134	<5.0E-2	<4.6E-2	<5.0E-2	<4.6E-2	<5.1E-2	<5.0E-2	<5.0E-2				<5.0E-2			
	Cs-137	<6.9E-2	<6.7E-2	<6.7E-2	<6.6E-2	<6.5E-2	<6.3E-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	9.1E+1	<2.6E-2	1.6E+0	4.5E-2	<2.6E-2	1.1E+1	<2.6E-2				<2.6E-2			

半減期 I-131:約8日 Cs-134:約2年 Cs-137:約30年

(注1) E± とは、 $\times 10^{\pm}$  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4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	7:40	7:47	7:54	8:01	7:55	8:02	8:09	8:15	8:23	8:29	8:42	8:34	8:24	8:17
塩素濃度(ppm)	10	11	11	8	9	8	8	9	8	9	36	9	9	10
全ベータ(Bq/cm3)	<2.6E-2	<2.6E-2	<2.6E-2	<2.6E-2	<2.6E-2	<2.6E-2	<2.6E-2	<2.6E-2	<2.6E-2	<2.6E-2	<2.6E-2	<2.6E-2	<2.6E-2	<2.6E-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	8:10	8:02	7:54	8:38	8:53	8:15	8:21	8:33
塩素濃度(ppm)	9	12	7	8	8	9	4	10
全ベータ(Bq/cm3)	<2.6E-2	<2.6E-2	<2.6E-2	<2.6E-2	<2.6E-2	<2.6E-2	<2.6E-2	<2.6E-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。