

## 地下貯水槽 分析結果(平成25年8月10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		8:40	7:42	8:30	8:13	8:23	8:07	8:15	8:00	7:51	7:45	8:09	7:56	8:17	8:20
塩素濃度 (ppm)		10	6	10	5	9	1	11	8	10	4	9	10	6	7
放射性物質濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	I-131	<2.7E-2	<2.8E-2	<2.4E-2	<2.6E-2	<2.7E-2	<2.7E-2	<2.4E-2	<2.7E-2	<2.1E-2	<1.7E-2	<2.8E-2	<2.2E-2	<2.5E-2	<3.0E-2
	Cs-134	<5.0E-2	<4.8E-2	<5.0E-2	<4.8E-2	<4.9E-2	<4.7E-2	<4.8E-2	<5.0E-2	<4.8E-2	<5.3E-2	<4.8E-2	<4.9E-2	<4.7E-2	<5.0E-2
	Cs-137	<6.7E-2	<7.0E-2	<6.4E-2	<6.8E-2	<6.4E-2	<6.7E-2	<6.6E-2	<6.6E-2	<6.6E-2	<6.9E-2	<6.7E-2	<6.7E-2	<6.6E-2	<6.9E-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	2.4E+0	<2.8E-2	1.2E-1	<2.8E-2	<2.8E-2	<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		7:42	7:40	7:48	7:48	7:55	7:54	8:08	採取できず			8:04	採取できず		
塩素濃度 (ppm)		9	6	12	11	9	10	10				2			
放射性物質濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	I-131	<2.7E-2	<2.4E-2	<3.1E-2	<2.4E-2	<2.8E-2	<2.6E-2	<2.5E-2				<2.2E-2			
	Cs-134	<5.2E-2	<5.1E-2	<4.7E-2	<5.0E-2	<4.7E-2	<5.1E-2	<5.3E-2				<5.0E-2			
	Cs-137	<6.6E-2	<6.8E-2	<6.8E-2	<6.6E-2	<6.7E-2	<6.7E-2	<6.7E-2				<6.6E-2			
	その他ガンマ核種	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND				ND			
	全ベータ	8.1E+1	<2.8E-2	4.7E+0	<2.8E-2	<2.8E-2	1.9E+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、 $\times 10^{\pm}$  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10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	8:36	8:44	8:33	8:42	8:51	9:00	9:08	9:16	9:34	9:16	9:09	9:03	8:58
塩素濃度(ppm)	9	10	11	8	9	8	7	10	9	10	35	9	8	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	8:48	8:41	8:35	9:44	9:29	9:00	9:09	9:18
塩素濃度(ppm)	9	12	7	8	11	7	5	8
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。