

## 地下貯水槽 分析結果(平成25年7月6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		8:31	8:35	8:25	8:25	8:19	8:17	8:09	8:16	8:16	8:11	8:31	8:21	8:35	8:38
塩素濃度 (ppm)		11	7	10	9	9	4	10	9	10	9	10	10	6	8
放射性物質濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	I-131	<2.4E-2	<2.4E-2	<2.3E-2	<2.8E-2	<2.4E-2	<2.7E-2	<2.4E-2	<2.6E-2	<2.9E-2	<2.8E-2	<3.7E-2	<2.7E-2	<2.2E-2	<2.3E-2
	Cs-134	<4.9E-2	<4.9E-2	<4.9E-2	<4.6E-2	<5.0E-2	<4.7E-2	<5.2E-2	<5.2E-2	<4.6E-2	<4.9E-2	<4.7E-2	<5.0E-2	<4.9E-2	<4.9E-2
	Cs-137	<6.3E-2	<6.5E-2	<6.8E-2	<6.6E-2	<6.5E-2	<6.6E-2	<6.8E-2	<6.5E-2	<6.3E-2	<6.5E-2	<6.4E-2	<6.4E-2	<6.4E-2	<6.6E-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	5.4E+0	<2.8E-2	2.0E-1	<2.8E-2	3.9E-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		8:00	8:00	8:08	8:07	8:14	8:12	8:03	採取できず			8:26	採取できず		
塩素濃度 (ppm)		12	5	84	9	8	9	9				5			
放射性物質濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	I-131	<2.6E-2	<2.9E-2	<4.3E-2	<2.5E-2	<1.7E-2	<2.8E-2	<2.5E-2				<2.2E-2			
	Cs-134	<5.8E-2	<4.8E-2	<5.6E-2	<4.6E-2	<4.5E-2	<4.7E-2	<5.1E-2				<5.0E-2			
	Cs-137	<6.6E-2	<6.9E-2	<6.9E-2	<6.7E-2	<6.4E-2	<6.7E-2	<6.7E-2				<6.5E-2			
	その他ガンマ核種	9.7E-2*	ND	ND	ND	ND	ND	ND				ND			
	全ベータ	9.7E+1	<2.8E-2	9.1E+2	<2.8E-2	<2.8E-2	1.6E+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 \*Sb-125:9.7E-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。

(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7月6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	7:15	7:24	7:35	7:49	7:15	7:22	8:10	8:00	7:48	7:39	7:31	8:02	7:54	7:46
塩素濃度(ppm)	10	10	10	8	8	7	7	9	8	9	35	8	9	10
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	7:39	7:31	7:24	8:19	8:12	8:10	8:19	8:30
塩素濃度(ppm)	9	14	6	7	11	28	4	9
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。