

## 地下貯水槽 分析結果(平成25年8月2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		8:20	7:51	8:14	8:00	8:08	8:17	8:00	8:27	8:00	7:53	8:15	8:05	8:22	8:27
塩素濃度(ppm)		10	6	8	7	10	3	10	7	9	4	10	12	6	7
放射性物質濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	I-131	<2.7E-2	<2.8E-2	<2.6E-2	<2.6E-2	<2.3E-2	<2.7E-2	<2.4E-2	<2.8E-2	<2.7E-2	<2.6E-2	<2.3E-2	<3.2E-2	<2.1E-2	<2.8E-2
	Cs-134	<5.0E-2	<5.0E-2	<5.0E-2	<4.8E-2	<4.9E-2	<5.0E-2	<4.8E-2	<4.9E-2	<4.5E-2	<5.0E-2	<5.0E-2	<4.7E-2	<4.9E-2	<4.6E-2
	Cs-137	<6.8E-2	<6.8E-2	<6.8E-2	<6.4E-2	<6.6E-2	<6.3E-2	<6.5E-2	<6.2E-2	<6.7E-2	<6.3E-2	<6.9E-2	<6.4E-2	<6.9E-2	<6.5E-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	<2.8E-2	1.5E-1	<2.8E-2	<2.8E-2	<2.8E-2	<2.8E-2	<2.8E-2	<2.8E-2	<2.8E-2	7.6E-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	7:44	7:45	7:57	7:50	8:07	7:58	採取できず			8:10	採取できず		
塩素濃度(ppm)		10	6	10	8	10	9	8				2			
放射性物質濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	I-131	<3.1E-2	<2.6E-2	<2.6E-2	<2.7E-2	<2.7E-2	<2.5E-2	<2.6E-2				<2.9E-2			
	Cs-134	<6.4E-2	<4.6E-2	<4.9E-2	<4.6E-2	<4.7E-2	<5.0E-2	<5.0E-2				<5.1E-2			
	Cs-137	<6.3E-2	<6.6E-2	<6.4E-2	<6.4E-2	<6.5E-2	<6.8E-2	<6.6E-2				<6.3E-2			
	その他ガンマ核種	1.5E-1*	ND	ND	ND	ND	ND	ND				ND			
	全ベータ	9.3E+1	<2.8E-2	1.1E+0	3.9E-2	<2.8E-2	1.7E+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-125:1.5E-1

(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8月2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	8:38	8:45	8:53	9:02	8:46	8:53	9:01	9:09	9:29	9:37	9:38	9:30	9:21	9:13
塩素濃度(ppm)	10	10	11	8	8	7	7	9	8	9	35	8	9	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	<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	9:06	8:56	8:49	9:19	9:50	9:18	9:27	9:38
塩素濃度(ppm)	8	12	7	9	9	10	3	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

(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。