

## 地下貯水槽 分析結果(平成25年8月9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	7:44	8:00	8:19	7:56	8:12	7:50	8:05	7:43	7:38	7:55	7:48	8:02	8:07
塩素濃度(ppm)		10	7	9	5	8	2	11	8	8	5	10	10	6	7
放射性物質濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	I-131	<2.3E-2	<2.8E-2	<2.5E-2	<2.2E-2	<2.4E-2	<2.5E-2	<2.6E-2	<2.7E-2	<2.3E-2	<2.8E-2	<2.4E-2	<3.0E-2	<2.7E-2	<2.4E-2
	Cs-134	<4.7E-2	<5.2E-2	<4.6E-2	<4.8E-2	<4.7E-2	<4.7E-2	<4.6E-2	<4.8E-2	<4.6E-2	<4.7E-2	<5.0E-2	<4.9E-2	<5.1E-2	<4.7E-2
	Cs-137	<6.6E-2	<6.7E-2	<6.5E-2	<6.8E-2	<6.9E-2	<6.9E-2	<6.6E-2	<7.2E-2	<6.4E-2	<6.6E-2	<6.6E-2	<6.6E-2	<6.6E-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	2.0E+0	<2.8E-2	1.1E-1	<2.8E-2	<2.8E-2	<2.8E-2	<2.8E-2	<2.8E-2	<2.8E-2	<2.8E-2	1.2E-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		7:28	7:40	7:34	7:52	7:39	7:58	7:45	採取できず			7:52	採取できず		
塩素濃度(ppm)		10	6	12	11	9	10	9				2			
放射性物質濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	I-131	<3.0E-2	<2.3E-2	<2.3E-2	<2.9E-2	<2.9E-2	<2.8E-2	<2.5E-2				<2.9E-2			
	Cs-134	<6.3E-2	<5.0E-2	<4.9E-2	<4.8E-2	<4.6E-2	<5.0E-2	<5.0E-2				<4.9E-2			
	Cs-137	<6.9E-2	<7.0E-2	<6.6E-2	<6.6E-2	<6.4E-2	<6.6E-2	<6.7E-2				<6.6E-2			
	その他ガンマ核種	1.2E-1*	ND	ND	ND	ND	ND	ND				ND			
	全ベータ	8.8E+1	<2.8E-2	4.5E+0	<2.8E-2	<2.8E-2	2.2E+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-125:1.2E-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9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	8:23	8:31	8:38	8:46	8:18	8:28	8:38	9:01	9:11	9:21	9:04	8:56	8:49	8:42
塩素濃度(ppm)	9	10	12	9	10	8	7	8	9	10	34	8	9	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	<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	8:34	8:27	8:20	8:49	9:13	9:06	9:15	9:30
塩素濃度(ppm)	9	10	8	8	10	7	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。