

## 地下貯水槽 分析結果(平成25年9月15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		7:51	7:47	7:44	7:40	7:40	7:32	7:19	7:24	7:30	7:25	7:42	7:32	7:47	7:51
塩素濃度(ppm)		10	7	10	8	10	6	12	14	10	5	10	8	6	8
放射性物質濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	I-131	<3.1E-2	<2.6E-2	<2.6E-2	<2.2E-2	<2.9E-2	<2.3E-2	<2.9E-2	<2.5E-2	<2.6E-2	<2.1E-2	<2.6E-2	<2.1E-2	<2.0E-2	<2.1E-2
	Cs-134	<4.5E-2	<4.6E-2	<4.6E-2	<5.2E-2	<4.7E-2	<4.6E-2	<4.9E-2	<4.7E-2	<4.7E-2	<5.0E-2	<5.0E-2	<4.9E-2	<4.9E-2	<4.6E-2
	Cs-137	<6.6E-2	<6.5E-2	<6.6E-2	<6.5E-2	<6.5E-2	<6.4E-2	<6.7E-2	<6.9E-2	<6.5E-2	<6.5E-2	<6.5E-2	<6.6E-2	<6.5E-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	7.7E-1	<3.0E-2	4.5E-2	<3.0E-2	1.3E-1	<3.0E-2	<3.0E-2	<3.0E-2	<3.0E-2	<3.0E-2	9.1E-2	<3.0E-2	<3.0E-2	<3.0E-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		7:27	7:44	7:30	7:36	7:36	7:28	7:14	採取できず			7:37	採取できず		
塩素濃度(ppm)		13	6	12	11	10	9	10				4			
放射性物質濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	I-131	<2.7E-2	<2.2E-2	<3.0E-2	<2.4E-2	<2.5E-2	<2.5E-2	<2.8E-2				<2.6E-2			
	Cs-134	<5.5E-2	<4.5E-2	<4.7E-2	<4.7E-2	<4.7E-2	<4.9E-2	<4.9E-2				<5.0E-2			
	Cs-137	<6.7E-2	<6.5E-2	<6.6E-2	<6.5E-2	<6.7E-2	<6.8E-2	<6.5E-2				<6.6E-2			
	その他ガンマ核種	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND				ND			
	全ベータ	2.0E+2	<3.0E-2	5.5E+1	<3.0E-2	1.3E-1	9.1E+0	<3.0E-2				<3.0E-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9月15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	8:16	8:23	8:30	8:38	9:15	9:07	8:49	8:42	8:35	8:27	9:06	8:57	8:51	8:44
塩素濃度(ppm)	9	10	11	8	8	8	8	9	9	11	36	10	8	11
全ベータ(Bq/cm3)	<3.0E-2	<3.0E-2	<3.0E-2	<3.0E-2	<3.0E-2	<3.0E-2	<3.0E-2	<3.0E-2	<3.0E-2	<3.0E-2	<3.0E-2	<3.0E-2	<3.0E-2	<3.0E-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	8:40	8:24	8:17	8:58	8:18	8:51	8:58	9:06
塩素濃度(ppm)	9	12	7	8	10	32	3	10
全ベータ(Bq/cm3)	<3.0E-2	<3.0E-2	<3.0E-2	<3.0E-2	<3.0E-2	<3.0E-2	<3.0E-2	<3.0E-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。