

## 地下貯水槽 分析結果(平成25年8月23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		8:01	7:44	7:55	8:09	7:51	8:05	7:45	7:58	7:39	7:32	7:52	7:43	7:57	8:02
塩素濃度 (ppm)		11	6	10	5	10	2	12	12	10	5	10	11	7	9
放射性物質濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	I-131	<2.9E-2	<2.7E-2	<2.7E-2	<2.6E-2	<2.5E-2	<3.0E-2	<2.6E-2	<2.6E-2	<2.9E-2	<2.9E-2	<2.7E-2	<2.9E-2	<2.4E-2	<2.4E-2
	Cs-134	<4.8E-2	<4.6E-2	<4.7E-2	<4.7E-2	<5.0E-2	<5.1E-2	<4.7E-2	<4.4E-2	<4.6E-2	<4.5E-2	<4.5E-2	<4.6E-2	<4.8E-2	<4.4E-2
	Cs-137	<6.5E-2	<6.7E-2	<6.5E-2	<6.5E-2	<6.3E-2	<6.6E-2	<6.3E-2	<6.6E-2	<6.3E-2	<6.5E-2	<6.8E-2	<6.7E-2	<6.3E-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	9.1E-1	<3.0E-2	7.8E-2	<3.0E-2	5.7E-1	<3.0E-2	<3.0E-2	<3.0E-2	<3.0E-2	<3.0E-2	1.2E-1	<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		7:25	7:39	7:30	7:50	7:34	7:33	7:41	採取できず			7:48	採取できず		
塩素濃度 (ppm)		12	7	12	12	10	10	11				3			
放射性物質濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	I-131	<3.1E-2	<3.1E-2	<2.8E-2	<2.9E-2	<2.7E-2	<2.9E-2	<2.5E-2				<1.9E-2			
	Cs-134	<5.4E-2	<4.8E-2	<5.0E-2	<4.9E-2	<5.0E-2	<4.9E-2	<4.6E-2				<4.5E-2			
	Cs-137	<6.3E-2	<6.6E-2	<6.3E-2	<6.5E-2	<6.3E-2	<6.7E-2	<6.5E-2				<6.4E-2			
	その他ガンマ核種	8.3E-2	ND	ND	ND	ND	ND	ND				ND			
	全ベータ	1.2E+2	<3.0E-2	1.6E+1	<3.0E-2	3.5E-2	1.5E+1	<3.0E-2				<3.0E-2			

半減期 I-131:約8日 Cs-134:約2年 Cs-137:約30年 Sb-125:8.3E-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8月23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	8:35	8:42	8:51	9:01	8:31	8:41	8:51	9:14	9:24	9:34	9:35	9:25	9:14	9:05
塩素濃度(ppm)	9	10	10	8	9	8	8	9	9	10	34	9	9	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	<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	8:55	8:46	8:37	9:03	9:46	9:17	9:23	9:33
塩素濃度(ppm)	9	12	7	7	9	29	5	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 ± 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。