

## 地下貯水槽 分析結果(平成25年7月20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		8:08	8:18	8:00	8:12	7:54	8:05	7:47	7:54	7:46	7:42	7:58	7:49	8:03	8:08
塩素濃度(ppm)		10	7	9	8	9	4	10	7	10	7	11	11	6	7
放射性物質濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	I-131	<2.8E-2	<2.3E-2	<2.0E-2	<2.4E-2	<2.2E-2	<2.9E-2	<2.0E-2	<2.4E-2	<3.1E-2	<2.6E-2	<3.2E-2	<3.1E-2	<2.6E-2	<2.8E-2
	Cs-134	<4.9E-2	<4.5E-2	<4.9E-2	<5.1E-2	<5.0E-2	<4.6E-2	<5.1E-2	<4.9E-2	<5.0E-2	<4.5E-2	<4.7E-2	<4.6E-2	<5.0E-2	<4.7E-2
	Cs-137	<6.3E-2	<6.6E-2	<6.8E-2	<6.5E-2	<6.5E-2	<6.5E-2	<6.7E-2	<6.2E-2	<6.6E-2	<6.6E-2	<6.6E-2	<6.8E-2	<6.7E-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	2.2E+0	<3.0E-2	1.8E-1	<3.0E-2	<3.0E-2	<3.0E-2	<3.0E-2	<3.0E-2	<3.0E-2	<3.0E-2	6.0E-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		7:39	7:45	7:43	7:50	7:50	8:00	7:42	採取できず			7:54	採取できず		
塩素濃度(ppm)		12	6	11	9	9	9	9				4			
放射性物質濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	I-131	<3.1E-2	<2.9E-2	<2.7E-2	<2.5E-2	<2.8E-2	<2.7E-2	<2.8E-2				<2.9E-2			
	Cs-134	<5.0E-2	<4.8E-2	<5.3E-2	<4.5E-2	<4.9E-2	<4.8E-2	<4.9E-2				<4.6E-2			
	Cs-137	<6.5E-2	<6.6E-2	<6.8E-2	<6.4E-2	<6.5E-2	<6.8E-2	<6.6E-2				<6.5E-2			
	その他ガンマ核種	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND				ND			
	全ベータ	1.1E+2	<3.0E-2	1.6E+1	<3.0E-2	<3.0E-2	2.1E+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

(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20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	8:26	8:34	8:41	8:51	8:26	8:34	8:42	9:04	9:14	9:23	9:18	9:11	9:04	8:56
塩素濃度(ppm)	9	11	11	8	8	7	8	9	9	9	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	8:48	8:37	8:30	8:52	9:29	9:09	9:18	9:27
塩素濃度(ppm)	10	13	7	8	10	17	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。