

## 地下貯水槽 分析結果(平成26年5月21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		8:10	8:28	8:03	8:18	8:00	7:46	9:20	9:27	8:47	8:44	9:00	8:50	9:06	9:12
塩素濃度(ppm)		9	8	9	10	9	5	12	13	8	9	10	5	8	10
放射性物質濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	I-131	<2.8E-2	<2.6E-2	<2.4E-2	<2.3E-2	<2.4E-2	<2.2E-2	<2.8E-2	<2.1E-2	<2.0E-2	<2.4E-2	<2.3E-2	<2.1E-2	<2.4E-2	<2.7E-2
	Cs-134	<4.8E-2	<4.4E-2	<4.1E-2	<4.4E-2	<4.4E-2	<4.0E-2	<4.8E-2	<4.3E-2	<4.2E-2	<3.9E-2	<4.4E-2	<4.0E-2	<4.2E-2	<3.6E-2
	Cs-137	<6.4E-2	<6.7E-2	<5.7E-2	<6.4E-2	<6.5E-2	<5.5E-2	<6.7E-2	<5.5E-2	<5.5E-2	<5.6E-2	<6.6E-2	<5.6E-2	<6.4E-2	<5.7E-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	2.2E-1	<2.8E-2	<2.8E-2	<2.8E-2	8.2E-2	<2.8E-2	<2.8E-2	<2.8E-2	<2.8E-2	<2.8E-2	5.6E-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		7:37	8:24	7:50	8:19	7:56	7:44	9:23	採取できず			8:55	採取できず		
塩素濃度(ppm)		10	6	13	13	8	10	12				6			
放射性物質濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	I-131	<2.4E-2	<2.5E-2	<2.3E-2	<2.7E-2	<2.7E-2	<2.8E-2	<2.3E-2				<2.6E-2			
	Cs-134	<3.8E-2	<4.4E-2	<3.9E-2	<4.3E-2	<4.3E-2	<4.4E-2	<4.3E-2				<4.1E-2			
	Cs-137	<5.7E-2	<6.7E-2	<5.6E-2	<6.5E-2	<5.7E-2	<6.6E-2	<5.7E-2				<5.7E-2			
	その他ガンマ核種	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND				ND			
	全ベータ	5.3E+1	<2.8E-2	1.7E+1	<2.8E-2	1.2E+1	3.1E+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

(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。