

## 地下貯水槽 分析結果(平成26年4月16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		8:11	8:32	8:04	8:21	8:00	7:45	9:30	9:37	8:52	8:48	9:13	8:57	9:18	9:23
塩素濃度(ppm)		9	7	10	9	5	4	12	13	9	8	9	4	9	10
放射性物質濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	I-131	<2.4E-2	<2.3E-2	<2.5E-2	<2.4E-2	<2.5E-2	<2.4E-2	<2.5E-2	<2.0E-2	<1.8E-2	<2.7E-2	<2.5E-2	<2.6E-2	<2.4E-2	<2.3E-2
	Cs-134	<3.9E-2	<4.6E-2	<4.5E-2	<4.4E-2	<3.7E-2	<4.4E-2	<3.9E-2	<4.4E-2	<4.5E-2	<4.3E-2	<4.3E-2	<4.4E-2	<4.0E-2	<4.1E-2
	Cs-137	<5.6E-2	<6.6E-2	<5.8E-2	<6.4E-2	<6.0E-2	<6.6E-2	<5.9E-2	<6.7E-2	<5.7E-2	<6.5E-2	<5.6E-2	<6.6E-2	<5.9E-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
(Bq/cm <sup>3</sup> ) 全ベータ		1.5E-1	<2.6E-2	7.4E-2	<2.6E-2	1.3E-1	<2.6E-2	<2.6E-2	<2.6E-2	<2.6E-2	8.7E-2	<2.6E-2	<2.6E-2	<2.6E-2	<2.6E-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		7:33	8:27	7:39	8:16	7:56	7:49	9:32	採取できず			9:05	採取できず		
塩素濃度(ppm)		9	6	12	14	8	10	10				7			
放射性物質濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	I-131	<3.0E-2	<2.1E-2	<2.5E-2	<2.5E-2	<2.6E-2	<2.6E-2	<2.7E-2				<2.5E-2			
	Cs-134	<4.6E-2	<4.2E-2	<4.3E-2	<4.6E-2	<4.5E-2	<4.1E-2	<4.6E-2				<4.2E-2			
	Cs-137	<6.6E-2	<6.6E-2	<6.4E-2	<6.6E-2	<6.4E-2	<5.6E-2	<6.5E-2				<5.7E-2			
	その他ガンマ核種	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND				ND			
(Bq/cm <sup>3</sup> ) 全ベータ		5.2E+1	<2.6E-2	2.0E+1	<2.6E-2	1.3E+1	1.8E+1	<2.6E-2				<2.6E-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。