

## 地下貯水槽 分析結果(平成26年4月2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	8:18	7:55	8:09	7:42	7:46	9:11	9:19	8:38	8:34	8:54	8:43	9:00	9:04
塩素濃度(ppm)		9	8	11	9	15	9	13	12	9	9	9	12	8	11
放射性物質濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	I-131	<2.5E-2	<2.9E-2	<2.2E-2	<2.6E-2	<3.1E-2	<2.7E-2	<2.3E-2	<2.6E-2	<2.6E-2	<2.2E-2	<2.3E-2	<2.7E-2	<2.7E-2	<2.6E-2
	Cs-134	<4.2E-2	<4.8E-2	<4.4E-2	<4.7E-2	<4.1E-2	<4.6E-2	<3.9E-2	<4.9E-2	<4.1E-2	<4.7E-2	<4.3E-2	<4.3E-2	<4.2E-2	<4.5E-2
	Cs-137	<5.8E-2	<6.7E-2	<5.8E-2	<6.6E-2	<5.8E-2	<6.7E-2	<5.8E-2	<6.6E-2	<5.9E-2	<6.7E-2	<5.6E-2	<6.6E-2	<5.7E-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
(Bq/cm <sup>3</sup> ) 全ベータ		1.5E-1	<3.0E-2	<3.0E-2	<3.0E-2	4.5E-2	<3.0E-2	<3.0E-2	<3.0E-2	<3.0E-2	3.5E-2	<3.0E-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		7:26	8:14	7:33	8:05	7:38	7:50	9:14	採取できず				8:49	採取できず	
塩素濃度(ppm)		9	7	10	15	10	9	12					10		
放射性物質濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	I-131	<2.5E-2	<2.5E-2	<2.5E-2	<2.3E-2	<2.4E-2	<2.7E-2	<3.2E-2					<1.8E-2		
	Cs-134	<4.7E-2	<4.8E-2	<4.6E-2	<4.4E-2	<4.7E-2	<4.6E-2	<4.1E-2					<3.3E-2		
	Cs-137	<7.0E-2	<6.5E-2	<7.0E-2	<6.6E-2	<6.6E-2	<6.7E-2	<6.7E-2					<5.0E-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		5.1E+1	<3.0E-2	1.1E+1	<3.0E-2	1.7E+1	2.0E+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。