

地下貯水槽 分析結果(平成26年6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		7:45		8:18		7:56	8:14								
塩素濃度(ppm)		10		9		6	4								
放射性物質濃度 (Bq/cm ³)	I-131	<1.9E-2		<2.6E-2		<2.7E-2	<2.4E-2								
	Cs-134	<4.0E-2		<4.1E-2		<3.8E-2	<3.8E-2								
	Cs-137	<5.6E-2		<5.5E-2		<5.7E-2	<5.6E-2								
	その他ガンマ核種	ND		ND		ND	ND								
全ベータ		2.7E-1		1.2E-1		5.4E-2	1.6E-1								

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		7:48		7:35		7:55	8:10								
塩素濃度(ppm)		10		14		9	10								
放射性物質濃度 (Bq/cm ³)	I-131	<3.0E-2		<2.7E-2		<3.1E-2	<2.4E-2								
	Cs-134	<4.4E-2		<4.2E-2		<4.3E-2	<4.2E-2								
	Cs-137	<6.6E-2		<6.5E-2		<6.2E-2	<6.3E-2								
	その他ガンマ核種	ND		ND		ND	ND								
全ベータ		4.9E+1		1.5E+1		2.0E+1	9.2E+0								

半減期 I-131:約8日 Cs-134:約2年 Cs-137:約30年

(注1) E± とは、 $\times 10^{\pm}$ 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。