

地下貯水槽 分析結果(平成26年9月19日分)

		地下貯水槽(ドレン孔水)													
		i		ii		iii		iv		v		vi		vii	
		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		6:28		6:52		6:47	6:42								
塩素濃度(ppm)		10		9		9	2								
放射性物質濃度 (Bq/cm ³)	I-131	<2.5E-2		<2.4E-2		<2.9E-2	<2.5E-2								
	Cs-134	<4.2E-2		<4.3E-2		<4.3E-2	<4.2E-2								
	Cs-137	<6.3E-2		<6.4E-2		<6.4E-2	<6.3E-2								
	その他ガンマ核種	ND		ND		ND	ND								
全ベータ		2.5E-1		3.9E-2		1.1E-1	<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)													
		i		ii		iii		iv		v		vi		vii	
		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		6:27		6:22		6:49	6:40								
塩素濃度(ppm)		10		11		8	9								
放射性物質濃度 (Bq/cm ³)	I-131	<2.5E-2		<2.6E-2		<2.5E-2	<2.9E-2								
	Cs-134	<4.2E-2		<4.0E-2		<4.0E-2	<4.7E-2								
	Cs-137	<6.4E-2		<6.2E-2		<6.5E-2	<6.4E-2								
	その他ガンマ核種	ND		ND		ND	ND								
全ベータ		5.0E+1		1.8E+1		1.7E+1	5.5E+0								

半減期 I-131:約8日 Cs-134:約2年 Cs-137:約30年

(注1) 〇.〇E±〇とは、〇.〇×10^{±〇}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。