

地下貯水槽 分析結果(平成26年4月4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		8:28		8:19		7:59	7:46								
塩素濃度(ppm)		10		9		5	6								
放射性物質濃度 (Bq/cm ³)	I-131	<2.7E-2		<2.1E-2		<2.4E-2	<2.7E-2								
	Cs-134	<4.7E-2		<4.4E-2		<4.0E-2	<4.3E-2								
	Cs-137	<5.9E-2		<6.7E-2		<5.7E-2	<6.5E-2								
	その他ガンマ核種	ND		ND		ND	ND								
	全ベータ	2.1E-1		1.2E-1		3.5E-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)													
		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		7:36		7:40		7:55	7:51								
塩素濃度(ppm)		10		12		8	11								
放射性物質濃度 (Bq/cm ³)	I-131	<2.9E-2		<2.8E-2		<2.6E-2	<2.4E-2								
	Cs-134	<4.9E-2		<4.4E-2		<3.8E-2	<4.7E-2								
	Cs-137	<6.8E-2		<6.6E-2		<5.6E-2	<6.6E-2								
	その他ガンマ核種	ND		ND		ND	ND								
	全ベータ	4.9E+1		1.1E+1		8.7E+0	2.6E+1								

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。