

宮城県内のスキー場における空間放射線量及び 雪の放射能測定結果について

昨年度に引き続き、宮城県内スキー場（9箇所）における、空間放射線量及び採取した雪の放射能の測定を下記のとおり実施しましたので、その結果をお知らせします。

いずれのスキー場においても、空間放射線量は低い値であったほか、雪の放射能についても不検出であり、安全性に問題ないことが確認されました。

記

- 線量測定・雪試料採取年月日 平成26年1月9日～16日
- 雪の放射性物質濃度測定年月日 平成26年1月17日
- 測定実施者
 - 空間放射線線量率 スキー場所在地の各市町
 - 雪の放射能 宮城県
- 測定器
 - 空間放射線線量率 NaI (TI) シンチレーションサーベイメータ
(日立アロカメディカル社製 TCS-172B)
 - 雪の放射能 ゲルマニウム半導体検出器
(セイコー・イージーアンドジー社製 GEM25)

5 測定結果

測定した結果は以下のとおりです。放射性セシウムの値は採取日における値を示しています。

スキー場名	所在地	空間放射線量率※1 (μ Sv/h)		放射性セシウム※2 (Bq/L)	
		地上高1 m	地上高0.5 m	Cs-134	Cs-137
泉ヶ岳スキー場	仙台市	0.02	0.02	不検出	不検出
スプリングバレー 泉高原スキー場	仙台市	0.03	0.03	不検出	不検出
みやぎ蔵王白石ス キー場	白石市	0.02	0.02	不検出	不検出
オニコウベスキー 場	大崎市	0.03	0.03	不検出	不検出
上野々スキー場	大崎市	0.01	0.02	不検出	不検出
みやぎ蔵王えぼし スキー場	蔵王町	0.03	0.03	不検出	不検出
みやぎ蔵王すみか わスノーパーク	蔵王町	0.02	0.02	不検出	不検出
七ヶ宿スキー場	七ヶ宿町	0.02	0.02	不検出	不検出
みやぎ蔵王セント メリースキー場	川崎町	0.04	0.04	不検出	不検出

※1 追加被ばく線量年間1 m S vに対する時間あたりの線量は0.23 μ S v/hです。

※2 不検出とは、測定結果が検出下限値未満であることを示します。各放射性セシウムの検出下限値は、0.98～1.2 B q/Lです。