蔵王町内保育所・幼稚園・児童館・小中学校・体育施設等及び牧草地における空間放射線量測定結果

平成31年1月分

単位：μSv/h

測定箇所 ＼ 測定月日		測定高さ	1月1日 (火)	1月2日 (水)	1月3日 (木)	1月4日 (金)	1月7日 (月)	1月8日 (火)	1月9日 (水)	1月10日 (木)	1月11日 (金)	1月14日 (月)	1月15日 (火)	1月16日 (水)	1月17日 (木)	1月18日 (金)	1月21日 (月)	1月22日 (火)	1月23日 (水)	1月24日 (木)	1月25日 (金)	1月28日 (月)	1月29日 (火)	1月30日 (水)	1月31日 (木)
遠刈田幼稚園	園庭	地表から0．5m ただし、砂場は0．1m						0.05																	
	砂場							0.06																	
永野幼稚園	園庭																				0.07				
	砂場																				0.06				
宮幼稚園	園庭																						0.09		
	砂場																						0.07		
遠刈田児童館	園庭							0.06																	
	砂場							0.04																	
平沢児童館	園庭									0.05															
	砂場									0.06															
円田児童館	園庭									0.07															
	砂場									0.04															
永野児童館	園庭																				0.06				
	砂場																				0.04				
宮児童館	園庭																						0.08		
	砂場																						0.08		
たんぽぽ保育園	園庭																						－		
	砂場																						0.07		
コスモス保育園	園庭																						0.08		
	砂場																						－		
蔵王町総合運動公園（多目的グラウンド）																					0.06				
B&Gグランドゴルフ場(芝生面上)																					0.09				
芝生遊具場（H＝0.1m）																					0.09				
蔵王球場（芝面）（H＝1．0m）																									
蔵王球場（芝面）																									
蔵王球場マウンド（土）（H＝1．0m）																									
サンスポーツランド蔵王運動場								0.05																	
平沢コミュニティーグラウンド										0.07															
白山公園グラウンド										0.05															
七日原グラウンド								0.04																	
向山グラウンド																							0.07		
永野保育所	園庭																				0.06				
	砂場																				0.06				
宮保育所	園庭																						0.06		
	砂場																						0.04		
遠刈田小学校（校庭）								0.06																	
平沢小学校（校庭）										0.06															
円田小学校（校庭）										0.08															
永野小学校（校庭）																					0.06				
宮小学校（校庭）																							0.08		
澄川スキー場入口付近																									
澄川ｽﾉｰﾊﾟｰｸ駐車場																									
澄川ｽﾉｰﾊﾟｰｸﾚｽﾄﾊｳｽ前ｹﾞﾚﾝﾃﾞ	（H＝1．0m）																								
	（H＝0．5m）																								
えぼしスキー場ちびっこｹﾞﾚﾝﾃﾞ	（H＝1．0m）																								
	（H＝0．5m）																								
えぼしスキー場(駐車場)																									
えぼしスキー場(レストハウス)																									
エコーライン入口大鳥居付近駐車場																									
遠刈田温泉「神の湯」前								0.06																	
黄金川温泉																							0.06		
蔵王自然の家(芝生面上)																									
遠刈田こけし館（駐車場）								0.06																	
遠刈田こけし館(芝生面上H=0.1m)								0.07																	
遠刈田公園								0.04																	
宮松ケ丘団地1号公園																							0.08		
宮松ケ丘団地2号公園																							0.08		
湯口水神社（湧水）																									
宝龍権現（湧水）																									
不動用水（湧水）																									
遠刈田中学校		地表から1．0m						0.05																	
円田中学校										0.06															
宮中学校																							0.07		
七日原地区牧草地																									
円田地区牧草地																									

・各保育所、幼稚園、児童館、小学校、中学校、体育施設等のグラウンドや砂場、プールサイドで測定。

・測定には、平成23年12月19日から町購入のシンチレーションサーベイメーター（AROKA　CTS－172B）使用し、測定箇所に応じ1点から5点をサーベイメーターで30秒おきに測定し、その測定値または平均値（小数点以下第3桁目を四捨五入）を測定結果としています。

・仮に屋外の空中放射線量が0.30マイクロシーベルトの地点で屋外に8時間、自宅に16時間いたとすれば年間（0.30×8時間+0.12×16時間）×365日＝1,576．8マイクロシーベルト→1.6ミリシーベルトの放射線量となる。

※　屋内（木造家屋）の放射線量率は屋外の40%となる。

※　人が1年間に受ける自然放射線量の世界標準は2.4ミリシーベルト、又日本国内では各地域で異なり、
電気事業連合会「原子力・エネルギー」図面集2010年版によると、宮城県においては、0.94ミリシーベルト（0.11マイクロシーベルト／毎時）といわれており、この数値は年間被爆許容限度には含まない。