

藤王町内保育所・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29年9月分

単位: $\mu\text{Sv/h}$

測定箇所	測定月日	測定高さ	9月1日	9月4日	9月5日	9月6日	9月7日	9月8日	9月11日	9月12日	9月13日	9月14日	9月15日	9月18日	9月19日	9月20日	9月21日	9月22日	9月25日	9月26日	9月27日	9月28日	9月29日
			(金)	(月)	(火)	(水)	(木)	(金)	(月)	(火)	(水)	(木)	(金)	(月)	(火)	(水)	(木)	(金)	(月)	(火)	(水)	(木)	(金)
遠刈田幼稚園	園庭										0.05												
	砂場										0.05												
永野幼稚園	園庭															0.07							
	砂場															0.06							
宮幼稚園	園庭														0.07								
	砂場														0.05								
遠刈田児童館	園庭										0.05												
	砂場										0.05												
平沢児童館	園庭											0.06											
	砂場										0.05												
円田児童館	園庭										0.07												
	砂場										0.06												
永野児童館	園庭															0.06							
	砂場															0.06							
宮児童館	園庭														0.07								
	砂場														0.07								
たんぽぽ保育園	園庭														-								
	砂場														0.06								
コスモス保育園	園庭														0.07								
	砂場														-								
藤王町総合運動公園 (多目的グラウンド)																0.05							
B&Gゴルフ場(芝生面上)																0.07							
芝生遊具場 (H=0.1m)																0.08							
藤王球場(芝面)																							
藤王球場マウンド(土) (H=1.0m)																							
サンスポーツランド藤王運動場											0.05												
平沢コミュニティグラウンド												0.07											
白山公園グラウンド												0.05											
七日度グラウンド											0.04												
向山グラウンド																0.06							
永野保育所	園庭															0.07							
	砂場															0.06							
宮保育所	園庭															0.06							
	砂場															0.06							
遠刈田小学校(校庭)											0.05												
平沢小学校(校庭)												0.06											
円田小学校(校庭)												0.07											
永野小学校(校庭)																	0.06						
宮小学校(校庭)																	0.07						
遠刈田スキー場入口付近																							
遠刈田スキー場(駐車場)																							
遠刈田スキー場(レストハウス)	(H=1.0m)																						
	(H=0.5m)																						
えぼしスキー場(ちびっこゲレンデ)	(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																		0.05					
藤王自然の家(芝生面上)																							
遠刈田こけし館(駐車場)											0.04												
遠刈田こけし館(芝生面上H=0.1m)											0.06												
遠刈田公園											0.04												
宮松ヶ丘団地1号公園																					0.07		
宮松ヶ丘団地2号公園																					0.07		
瀧口水神社(湧水)																							
宝輪権現(湧水)																							
不動用水(湧水)																							
遠刈田中学校											0.05												
円田中学校												0.05											
宮中学校																					0.06		
七日度地区牧草地																							
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。

*測定は、平成28年12月19日から取得したシンチレーションサーベイメーター(AROKA CTS-172B)を使用し、測定箇所に応じた高さから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。

※一部の空中放射線量が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、0マイクロシーベルト=1.62マイクロシーベルトの放射線量となる。

※ 屋内(水道管)の放射線量は屋外の40%となる。

※ 人が年間にかかる自然放射線量の世界標準は2.42マイクロシーベルト、又日本国内では各地域で異なる。

電気事業連合会「原子力・エネルギー」(平成20年版)によると、宮城県においては、0.94マイクロシーベルト(0.11マイクロシーベルト/毎時)といわれており、この数値は年間被曝許容限度には含まない。