

酒田市の空間放射線の測定結果

平成23年

単位:マイクロシーベルト/時間

測定場所	高さ	7月5日	7月19日	8月2日	8月23日	9月6日	9月20日	10月4日	10月18日	11月8日	11月22日	12月6日
一條小学校グラウンド	地上50cm	0.06	0.05	0.04	0.05	0.04	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06
	地上1m	0.07	0.05	0.04	0.04	0.04	0.06	0.06	0.06	0.05	0.06	0.06
黒森小学校グラウンド	地上50cm	0.06	0.06	0.05	0.07	0.06	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.08
	地上1m	0.05	0.05	0.05	0.07	0.05	0.07	0.07	0.06	0.07	0.07	0.07
浜田小学校グラウンド	地上50cm	0.06	0.05	0.05	0.07	0.05	0.06	0.07	0.06	0.06	0.07	0.07
	地上1m	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.06	0.06	0.06	0.07	0.07	0.06
松山小学校グラウンド	地上50cm	0.07	0.04	0.05	0.05	0.05	0.06	0.05	0.06	0.06	0.06	0.06
	地上1m	0.06	0.05	0.05	0.05	0.05	0.06	0.06	0.06	0.06	0.07	0.06

平成24年

単位:マイクロシーベルト/時間

測定場所	高さ	1月5日	2月7日									
一條小学校グラウンド	地上50cm	0.08	0.04									
	地上1m	0.08	0.04									
黒森小学校グラウンド	地上50cm	0.06	0.04									
	地上1m	0.06	0.04									
浜田小学校グラウンド	地上50cm	0.06	0.05									
	地上1m	0.06	0.05									
松山小学校グラウンド	地上50cm	0.06	欠測									
	地上1m	0.06	0.03									

単位:マイクロシーベルト/時間

測定場所	高さ	—	7月19日	8月2日	8月23日
一條小学校プールサイド	地上1cm	—	0.04	0.04	0.05
	地上50cm	—	0.04	0.04	0.04
	地上1m	—	0.04	0.03	0.04
黒森小学校プールサイド	地上1cm	—	0.03	0.03	0.05
	地上50cm	—	0.04	0.04	0.05
	地上1m	—	0.04	0.03	0.04
浜田小学校プールサイド	地上1cm	—	0.04	0.05	0.05
	地上50cm	—	0.05	0.05	0.05
	地上1m	—	0.04	0.04	0.05
松山小学校プールサイド	地上1cm	—	0.04	0.05	0.06
	地上50cm	—	0.05	0.04	0.04
	地上1m	—	0.04	0.04	0.04

測定機器 9/20まではシンチレーションサーベイメータTCS171B(日立アロカ社製)、10/4からはシンチレーションサーベイメータTCS172B(日立アロカ社製)

※上記の空間放射線量の下では、1日8時間程度の屋外活動を伴う日常生活を1年間送ったとしても、外部被爆量が1ミリシーベルトを超えることはありません。

一般公衆の年間の線量限度1ミリシーベルトとは、国際放射線防護委員会の勧告をもとに定められた法令上の管理基準です(自然放射線、医療による放射線は含みません)。