

鴻巣市域における空間放射線量の測定結果（8/22～27）

■小・中学校校庭での測定結果

測定場所	測定日	地表からの高さ		
		5cm	50cm	1 m
鴻巣東小学校	8/23	0.056	0.059	0.058
鴻巣中央小学校	8/22	0.054	0.057	0.057
鴻巣南小学校	8/23	0.068	0.059	0.065
鴻巣北小学校	8/22	0.069	0.070	0.067
箕田小学校	8/24	0.068	0.071	0.066
赤見台第一小学校	8/25	0.085	0.085	0.077
赤見台第二小学校	8/25	0.067	0.063	0.063
田間宮小学校	8/24	0.068	0.070	0.070
馬室小学校	8/24	0.073	0.067	0.065
松原小学校	8/23	0.064	0.065	0.065
笠原小学校	8/22	0.090	0.093	0.092
常光小学校	8/22	0.071	0.072	0.071
吹上小学校	8/26	0.075	0.077	0.074
大芦小学校	8/25	0.076	0.073	0.078
下忍小学校	8/26	0.060	0.062	0.062
小谷小学校	8/25	0.088	0.083	0.080
屈巢小学校	8/26	0.065	0.072	0.072
広田小学校	8/26	0.056	0.068	0.069
共和小学校	8/27	0.064	0.073	0.071
鴻巣中学校	8/23	0.062	0.056	0.058
鴻巣北中学校	8/22	0.068	0.062	0.060
赤見台中学校	8/24	0.078	0.076	0.073
鴻巣西中学校	8/24	0.060	0.059	0.059
鴻巣南中学校	8/23	0.075	0.073	0.072
吹上中学校	8/25	0.094	0.081	0.083
吹上北中学校	8/26	0.053	0.054	0.055
川里中学校	8/27	0.070	0.069	0.069

■保育所（園）園庭での測定結果

測定場所	測定日	地表からの高さ		
		5cm	50cm	1 m
鴻巣保育所	8/23	0.082	0.070	0.068
生出塚保育所	8/22	0.070	0.068	0.064
富士見保育所	8/23	0.090	0.084	0.083
登戸保育所	8/24	0.076	0.074	0.072
馬室保育所	8/24	0.079	0.070	0.067
吹上富士見保育所	8/25	0.077	0.072	0.073
鎌塚保育所	8/26	0.078	0.079	0.073
川里ひまわり保育園	8/26	0.061	0.061	0.060

■都市基幹公園の中心部での測定結果

測定場所	測定日	地表からの高さ		
		5cm	50cm	1 m
上谷総合公園	8/22	0.078	0.079	0.080
吹上総合運動場	8/25	0.070	0.065	0.064
川里中央公園	8/27	0.078	0.074	0.076

■埼玉県が実施した測定結果

測定場所	測定日	地表からの高さ		
		5cm	50cm	1 m
鴻巣ひかり幼稚園	8/22	0.055	0.060	0.062
吹上小学校	8/22	0.099	0.098	0.097

【測定時の天候】

8/22 雨のち曇り
 8/23 曇り
 8/24 晴れ
 8/25 雨のち曇り
 8/26 曇りのち雨
 8/27 曇り

※測定値の単位は、マイクロシーベルト（ $\mu\text{Sv/h}$ ）です。

※測定機器は、埼玉県と同様の富士電機(株)製 NHC シンチレーションサーバイメータ NHC7 です。

【参考】

年間換算値計算法（出典：国際放射線防護委員会）＝ {(測定値×8 時間[屋外]) + (測定値×0.4[屋内換算]×16 時間[屋内])} ×365 日÷1,000[単位をミリへ直すため]＝年間換算値（ mSv/年 ）