

鴻巣市域における空間放射線量の測定結果（10/4～10/29）

■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	10/25	0.056	0.060	0.061
鴻巣中央小学校	10/24	0.060	0.061	0.058
鴻巣南小学校	10/25	0.065	0.062	0.062
鴻巣北小学校	10/24	0.063	0.063	0.061
箕田小学校	10/26	0.069	0.070	0.066
赤見台第一小学校	10/27	0.087	0.083	0.084
赤見台第二小学校	10/27	0.069	0.067	0.062
田間宮小学校	10/26	0.077	0.073	0.075
馬室小学校	10/26	0.069	0.065	0.067
松原小学校	10/25	0.069	0.063	0.064
笠原小学校	10/24	0.113	0.107	0.092
常光小学校	10/24	0.076	0.070	0.067
吹上小学校	10/28	0.075	0.071	0.073
大芦小学校	10/27	0.099	0.088	0.084
下忍小学校	10/28	0.064	0.065	0.064
小谷小学校	10/27	0.095	0.096	0.084
屈巢小学校	10/28	0.063	0.068	0.074
広田小学校	10/28	0.053	0.061	0.059
共和小学校	10/29	0.074	0.076	0.075
鴻巣中学校	10/25	0.055	0.053	0.055
鴻巣北中学校	10/24	0.062	0.059	0.060
赤見台中学校	10/26	0.090	0.088	0.081
鴻巣西中学校	10/26	0.069	0.069	0.070
鴻巣南中学校	10/25	0.080	0.075	0.073
吹上中学校	10/27	0.088	0.087	0.079
吹上北中学校	10/28	0.054	0.051	0.053
川里中学校	10/29	0.068	0.068	0.072

■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	10/25	0.076	0.069	0.064
生出塚保育所	10/24	0.084	0.076	0.072
富士見保育所	10/25	0.101	0.086	0.081
登戸保育所	10/26	0.087	0.084	0.082
馬室保育所	10/26	0.080	0.071	0.066
吹上富士見保育所	10/27	0.079	0.072	0.073
鎌塚保育所	10/28	0.076	0.074	0.074
川里ひまわり保育園	10/28	0.067	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	10/24	0.076	0.074	0.074
吹上総合運動場	10/27	0.080	0.073	0.070
川里中央公園	10/29	0.083	0.081	0.082

■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	10/4	0.058	0.054	0.054
吹上小学校	10/4	0.066	0.066	0.067

【測定時の天候】

10/4 晴れ 10/27 晴れ
 10/24 曇り 10/28 晴れ
 10/25 曇り 10/29 晴れ
 10/26 晴れ

※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 ）