

鴻巣市域における空間放射線量の測定結果（9/16～10/3）

■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	9/27	0.052	0.057	0.058
鴻巣中央小学校	9/26	0.062	0.053	0.057
鴻巣南小学校	9/27	0.060	0.055	0.057
鴻巣北小学校	9/26	0.054	0.058	0.064
箕田小学校	9/28	0.070	0.067	0.065
赤見台第一小学校	9/29	0.086	0.084	0.085
赤見台第二小学校	9/29	0.061	0.058	0.060
田間宮小学校	9/28	0.054	0.060	0.060
馬室小学校	9/28	0.067	0.069	0.066
松原小学校	9/27	0.055	0.057	0.057
笠原小学校	9/26	0.099	0.085	0.081
常光小学校	9/26	0.058	0.060	0.063
吹上小学校	9/30	0.076	0.080	0.079
大芦小学校	9/29	0.073	0.075	0.080
下忍小学校	9/30	0.080	0.075	0.074
小谷小学校	9/29	0.081	0.076	0.075
屈巢小学校	9/30	0.074	0.077	0.072
広田小学校	9/30	0.067	0.064	0.063
共和小学校	10/3	0.071	0.072	0.075
鴻巣中学校	9/27	0.052	0.055	0.054
鴻巣北中学校	9/26	0.061	0.058	0.061
赤見台中学校	9/28	0.064	0.066	0.068
鴻巣西中学校	9/28	0.072	0.066	0.067
鴻巣南中学校	9/27	0.082	0.074	0.077
吹上中学校	9/29	0.076	0.076	0.075
吹上北中学校	9/30	0.057	0.059	0.053
川里中学校	10/3	0.068	0.072	0.070

■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	9/27	0.064	0.067	0.068
生出塚保育所	9/26	0.074	0.068	0.065
富士見保育所	9/27	0.082	0.086	0.082
登戸保育所	9/28	0.065	0.067	0.065
馬室保育所	9/28	0.075	0.066	0.063
吹上富士見保育所	9/29	0.074	0.068	0.070
鎌塚保育所	9/30	0.083	0.081	0.078
川里ひまわり保育園	9/30	0.068	0.066	0.062

■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	9/26	0.064	0.071	0.073
吹上総合運動場	9/29	0.053	0.058	0.058
川里中央公園	10/3	0.083	0.081	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	9/16	0.044	0.045	0.045
吹上小学校	9/16	0.063	0.059	0.062

【測定時の天候】

9/16 晴れ 9/29 晴れ
 9/26 曇り 9/30 晴れ
 9/27 晴れ 10/3 晴れ
 9/28 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 ）