

小中学校、公立保育所等での空間放射線量の拡大(5点)測定結果 (5/20~24の結果)

測定方法／校庭等の四隅（砂場がある場合は、測定箇所とする）と中央を地表5cmで30秒間、1回の測定です。測定値の単位は、マイクロシーベルト（ $\mu\text{Sv}/\text{H}$ ）です。

測定機器／今回は富士電機(株)製NHCシンチレーションサーベイメータNHC7が点検中のため、ミリオンテクノロジーズ社製RDS-30を使用し、測定を行いました（測定値が1/100単位での表記となります）。

基準／詳細測定で、 $0.23\mu\text{Sv}/\text{H}$ を超える場合は「鴻巣市除染計画」に基づき除染を行います。

その他／学校等における放射線測定の手引き（H23.8.26 文科省）により、比較的高い放射線量の原因となっているポイントを特定するための測定を、簡易測定器（ミリオンテクノロジーズ社製RDS-30）により実施しています。

■小・中学校校庭での測定結果

測定場所	測定日	最小値	最大値
東小学校	5/21	0.05	~ 0.09
中央小学校	5/20	0.07	~ 0.09
南小学校	5/21	0.10	~ 0.13
北小学校	5/20	0.08	~ 0.10
箕田小学校	5/22	0.08	~ 0.09
赤見台第一小学校	5/22	0.15	~ 0.19
赤見台第二小学校	5/22	0.04	~ 0.11
田間宮小学校	5/22	0.07	~ 0.15
馬室小学校	5/21	0.04	~ 0.10
松原小学校	5/21	0.12	~ 0.16
笠原小学校	5/20	0.10	~ 0.15
常光小学校	5/20	0.01	~ 0.09
吹上小学校	5/23	0.06	~ 0.09
大芦小学校	5/23	0.11	~ 0.17
下忍小学校	5/23	0.10	~ 0.13
小谷小学校	5/22	0.14	~ 0.17
屈巢小学校	5/24	0.05	~ 0.09
広田小学校	5/24	0.04	~ 0.14
共和小学校	5/24	0.10	~ 0.13
鴻巣中学校	5/21	0.06	~ 0.11
北中学校	5/20	0.01	~ 0.12
赤見台中学校	5/22	0.10	~ 0.12
西中学校	5/22	0.04	~ 0.09
南中学校	5/21	0.05	~ 0.13
吹上中学校	5/23	0.13	~ 0.21
吹上北中学校	5/23	0.03	~ 0.17
川里中学校	5/24	0.09	~ 0.14

■保育所（園）園庭での測定結果

測定場所	測定日	最小値	最大値
鴻巣保育所	5/20	0.08	~ 0.15
生出塚保育所	5/20	0.05	~ 0.12
富士見保育所	5/21	0.07	~ 0.09
登戸保育所	5/22	0.10	~ 0.12
馬室保育所	5/21	0.10	~ 0.18
吹上富士見保育所	5/23	0.04	~ 0.10
鎌塚保育所	5/23	0.08	~ 0.17
川里ひまわり保育所	5/24	0.10	~ 0.19

■都市基幹公園での測定結果

測定場所	測定日	最小値	最大値
上谷総合公園	5/20	0.10	~ 0.13
吹上総合運動場	5/23	0.08	~ 0.12
川里中央公園	5/24	0.09	~ 0.20

【測定時の天候】

5/20 曇り
5/21 曇り
5/22 晴れ
5/23 晴れ
5/24 晴れ