

市内の放射線量測定などの結果について

問合せ／環境課 ☎299

市では、東日本大震災による福島第一原子力発電所の事故を受け、空間放射線量の測定を小学校、保育所など36か所で実施してきました。10月からは中学校（6校）および公園（10か所）の計16か所を加えて測定しています。

測定結果は、全ての地点で国際放射線防護委員会の勧告による平常時の人工放射線の目安である「年間1ミリシーベルト（＝毎時0.19マイクロシーベルト）」を下回ることが確認されています。[※詳しくは下記一覧表をご覧ください。](#)

また、県が放射性物質の県産農産物への影響調査を実施したところ、富士見市産農産物（米、ナシ、カブ）からは放射性物質は検出されませんでした。県では、行政・JAと連携して、各自治体の農産物を随時調査しています。詳しくは県ホームページ（放射性物質の埼玉県産農畜産物への影響調査結果について）をご覧ください。また、市ホームページにも市内農産物の結果を掲載しています。

11月からは校庭などの中心地点だけではなく、砂場や雨水のたまりやすい場所などでも測定を行っています。測定結果は、市ホームページ、市役所、各出張所・公民館・交流センター・コミュニティセンターに掲示しています。

市内 空間放射線測定 平成23年10月11日測定結果

単位：マイクロシーベルト毎時

測定場所	測定高さ			測定場所	測定高さ		
	5cm	50cm	1m		5cm	50cm	1m
鶴瀬小学校	0.064	0.057	0.053	第六保育所	0.056	0.053	0.057
水谷小学校	0.077	0.073	0.056	ふじみ野保育園	0.048	0.043	0.035
南畑小学校	0.059	0.055	0.057	こばと保育園	0.081	0.070	0.061
関沢小学校	0.055	0.053	0.054	けやき保育園	0.062	0.057	0.056
勝瀬小学校	0.064	0.058	0.060	子どものそのBaby	0.064	0.068	0.058
水谷東小学校	0.058	0.049	0.048	西みずほ台保育園	0.054	0.052	0.047
諏訪小学校	0.029	0.030	0.032	勝瀬こばと保育園	0.088	0.083	0.093
みずほ台小学校	0.043	0.048	0.051	けやきわかば保育園	0.048	0.044	0.042
針ヶ谷小学校	0.063	0.056	0.055	富士見すくすく保育園	0.063	0.059	0.057
ふじみ野小学校	0.056	0.055	0.065	南畑幼稚園	0.081	0.062	0.062
つるせ台小学校	0.034	0.032	0.029	富士見みずほ幼稚園	0.047	0.038	0.040
富士見特別支援学校	0.058	0.068	0.063	ほんごう幼稚園	0.058	0.063	0.048
みずほ学園	0.081	0.069	0.061	谷津幼稚園	0.050	0.054	0.047
第一保育所	0.065	0.075	0.066	みずたに幼稚園	0.041	0.044	0.039
第二保育所	0.058	0.054	0.056	きたはら幼稚園	0.088	0.083	0.079
第三保育所	0.048	0.053	0.048	銀の鈴幼稚園	0.065	0.063	0.060
第四保育所	0.054	0.057	0.056	富士見台幼稚園	0.056	0.061	0.055
第五保育所	0.065	0.047	0.053	すわ幼稚園	0.058	0.048	0.044

市内 空間放射線測定 平成23年10月24日測定結果

単位：マイクロシーベルト毎時

測定場所	測定高さ					
	グラウンド			砂場		
	5cm	50cm	1m	5cm	50cm	1m
富士見台中学校	0.056	0.052	0.058	0.055	0.060	0.056
本郷中学校	0.053	0.062	0.052	0.062	0.058	0.056
東中学校	0.059	0.056	0.055	0.081	0.094	0.081
西中学校	0.044	0.049	0.049	0.049	0.061	0.051
勝瀬中学校	0.057	0.060	0.054	0.058	0.059	0.057
水谷中学校	0.057	0.058	0.048	0.057	0.058	0.061
みずほ台中央公園	0.080	0.076	0.079	0.040	0.048	0.052
山崎公園	0.063	0.059	0.056	0.056	0.058	0.055
勝瀬原記念公園	0.058	0.055	0.052	0.078	0.074	0.068
水子貝塚公園	0.052	0.054	0.057			
富士見市運動公園	0.058	0.050	0.054	0.047	0.055	0.056
富士見市第2運動公園	0.084	0.089	0.079	0.086	0.084	0.076
文化の杜公園	0.062	0.066	0.072	0.061	0.058	0.054
難波田城公園	0.070	0.075	0.063			
びん沼公園	0.073	0.077	0.076			
びん沼自然公園	0.072	0.071	0.073			

【測定場所】

校庭、敷地、砂場などのほぼ中央において、地上5cm、50cm、1mで測定しています。

【測定機器】

富士電機株式会社製 NHC-7 シンチレーションサーベイメータ

※放射線の用語

- ①ベクレル…放射性物質が放射線を出す能力(強さ)を表す単位
- ②シーベルト…人の体が放射線を受けた時、その影響の程度を測る基準として使われる単位

※単位の説明

- 1ミリシーベルト＝1シーベルトの千分の1
- 1マイクロシーベルト＝1シーベルトの百万分の1