

市で実施している放射線量などの測定結果を公表します。

測定結果については、市の東日本大震災関連の臨時ウェブサイト (<http://www.sfi.ad.jp/sano>) で公表し、随時更新しています。市では今後も放射線量などの測定を実施し、その結果を公表していきます。

1. 定点測定 of 放射線量測定結果

■環境政策課 ☎(61)1155

毎週水曜日に市内3カ所で測定しています。その平成25年1月の測定結果はつぎのとおりです。

- ・測定方法 地上100cmの高さで測定
- ・測定器 エネルギー補償形γ線用シンチレーションサーベイメータ
- ・測定結果 (単位:マイクロシーベルト/時間)

測定日	東仮庁舎 (浅沼町)	田沼庁舎 (田沼町)	葛生あくとプラザ (あくと町)
1月9日(水)	0.06	0.07	0.07
1月16日(水)	0.05	0.07	0.07
1月23日(水)	0.05	0.07	0.07
1月30日(水)	0.05	0.07	0.07

2. 小中学校、保育園の放射線量測定結果

■環境政策課 ☎(61)1155

月1回、市内の小中学校・保育園で放射線量測定しています。

平成24年11月～平成25年1月の3カ月の測定結果は以下のとおりです。

- ・測定方法 中学校は地上100cm、小学校・保育園は地上50cmの高さで測定
- ・測定器 エネルギー補償形γ線用シンチレーションサーベイメータ
- ・測定結果 (単位:マイクロシーベルト/時間)

市立保育園

学校名	11月	12月	1月
伊勢山保育園	0.11	0.10	0.11
赤坂保育園	0.08	0.08	0.08
米山保育園	0.08	0.09	0.08
村上保育園	0.08	0.09	0.08
高萩保育園	0.08	0.08	0.08
石塚保育園	0.07	0.07	0.08
赤見城保育園	0.07	0.08	0.07
若宮保育園	0.06	0.07	0.06
堀米保育園	0.08	0.07	0.05
大橋保育園	0.07	0.08	0.07
たぬま保育園	0.08	0.07	0.07
吉水保育園	0.08	0.08	0.07
新合保育園	0.08	0.08	0.07
くずう保育園	0.09	0.09	0.09
ときわ保育園	0.09	0.11	0.10

市立小学校

学校名	11月	12月	1月
佐野小学校	0.08	0.08	0.07
天明小学校	0.07	0.07	0.07
植野小学校	0.07	0.08	0.08
界小学校	0.08	0.08	0.08
犬伏小学校	0.07	0.07	0.07
犬伏東小学校	0.07	0.08	0.07
城北小学校	0.08	0.08	0.08
旗川小学校	0.08	0.08	0.07
船津川小学校	0.10	0.09	0.09
吾妻小学校	0.07	0.08	0.07
赤見小学校	0.07	0.07	0.07
石塚小学校	0.08	0.09	0.09
出流原小学校	0.08	0.09	0.07
田沼小学校	0.08	0.08	0.07
吉水小学校	0.08	0.08	0.07
栃本小学校	0.09	0.08	0.08
多田小学校	0.10	0.11	0.10
戸奈良小学校	0.08	0.09	0.08
三好小学校	0.09	0.08	0.08
野上小学校	0.08	0.08	0.08
山形小学校	0.08	0.07	0.07
閑馬小学校	0.08	0.09	0.08
下彦間小学校	0.08	0.08	0.08
飛駒小学校	0.08	0.08	0.08
葛生小学校	0.07	0.07	0.07
葛生南小学校	0.08	0.08	0.08
常盤小学校	0.08	0.09	0.08
氷室小学校	0.10	0.11	0.10

市内中学校

学校名	11月	12月	1月
城東中学校	0.08	0.09	0.08
西中学校	0.08	0.08	0.07
南中学校	0.08	0.08	0.07
北中学校	0.07	0.06	0.06
吾妻中学校	0.07	0.08	0.07
赤見中学校	0.07	0.08	0.07
田沼東中学校	0.07	0.07	0.07
田沼西中学校	0.08	0.09	0.08
葛生中学校	0.08	0.08	0.07
常盤中学校	0.08	0.09	0.08



保育園での測定

3. 水道水・表流水(沢水)の放射能測定結果 ■水道局☎(22)1696・環境政策課☎(61)1155
市内22カ所の浄水場と沢水を飲用に供している地区(秋山地区3地点、仙波地区1地点)で、水に含まれる環境放射能(放射性セシウム134、137)を定期的に測定していますが、いずれの検体も検出されませんでした(平成25年1月22日現在)。

・測定器 ゲルマニウム半導体検出器

4. 学校給食食材の放射性物質検査 ■学校給食課☎(61)1173

平成24年4月から各学校給食センターで使用される食材から品目を変えながら調理前の食材検査をしています。検査の結果、いずれの食材からも検出されていません(平成25年1月30日現在)。

・測定器 NaIシンチレーションスペクトロメータ

5. 保育園給食食材の放射性物質検査結果 ■保育課☎(20)3038

平成24年7月から各保育園で使用される食材から、品目を変えながら調理前の食材検査を行っています。いずれの食材からも検出されていません(平成25年1月30日現在)。

・測定器 NaIシンチレーションスペクトロメータ

6. 食品の放射性物質検査の結果 ■交通生活課☎(61)1159

平成24年5月から、消費生活センターで食品の放射性物質簡易検査を予約制で受け付けています。市民の皆さんが、自家消費用として家庭菜園などで栽培した農産物や、市内で採取された野草や野生きのこなど、45品目・121検体を検査しました。検査の結果、いずれも一般食品の基準値以下でした(平成25年1月30日現在)。

・測定器 NaIシンチレーションスペクトロメータ

7. 北部区域の放射線量の推移 ■環境政策課☎(61)1155

平成23年11月の市の調査で、国の基準を超える放射線量が確認された野上町、秋山町の山間部について実施したところ、放射線量は平成23年11月と平成25年1月を比較し、最大35%減少しており、平均で約20%の減少が確認されています。要因としては、放射性物質の自然減衰などにより減少したものと考えられます。この地点は継続して調査します。

8. ごみ焼却処理施設における焼却灰などの測定結果 ■クリーン推進課☎(22)2654

平成24年11月、25年1月に実施しました。測定結果はいずれも基準値以下でした。

9. 脱水汚泥などの測定結果 ■佐野地区衛生施設組合☎(24)8424

平成25年1月に実施した、衛生センターで排出される脱水汚泥などの放射性物質の測定結果は基準値以下でした。

○食品の放射性物質の基準値

(単位：ベクレル/kg)

食品群	基準値
水	10
牛乳	50
乳児用食品	50
一般食品	100

○放射線量の目安

国際放射線防護委員会(ICRP)2007年勧告において、平常時の管理基準(自然放射線及び医療被曝を除く)は、年間1ミリシーベルト(1時間当たりの放射線量に換算すると毎時0.23マイクロシーベルト)とされています。