

いわき市の放射線に対する取組み（令和6年4月）

1 いわき市の放射線量の推移

いわき市では、市内各所の施設において放射線量のモニタリング調査を実施し、その結果を市公式ホームページで公表しております。今回は市内の測定地点の中で代表的な箇所について掲載します。

○ 平成24年4月と令和6年3月の空間線量の推移（原子力規制委員会ホームページより）

単位： $\mu\text{Sv/h}$ 、高さ1m

地区名	平	小名浜	勿来	常磐	内郷	四倉	遠野	小川	好間	三和	田人	川前	久之浜・大久	中央台	豊間	泉
H24.4	0.19	0.13	0.10	0.14	0.18	0.20	0.14	0.15	0.19	0.20	0.20	0.16	0.17	0.21	0.23	0.13
R6.3	0.06	0.03	0.03	0.04	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.05	0.05	0.04	0.06	0.03

（参考：東京都 0.03）

- ※ 測定地点は平地区がいわき市役所本庁舎、その他の地区は各支所又は各サービスセンターとなります。
すべての地区において、空間線量は低下しており、国が定める健康に影響がないとされる数値である年間1mSv/h（ $0.23\mu\text{Sv/h}$ ）を大きく下回っています。
- ※ 本市では除染に鋭意取り組んでまいりましたが、いわき市除染実施計画に基づく生活空間の面的除染の進捗率は平成29年11月末をもって100%となりました。

いわきiマップについて

いわき市公式ホームページ内、いわき市公開型地図情報システム(いわきiマップ)では、市内全域におけるおおよそ500m毎の施設や道路上等の放射線量を確認できます。（約2,000箇所）



2 ホールボディカウンターによる内部被ばく検査の結果

本市では、市民の放射性物質による内部被ばくの実態を把握するとともに、自己の健康管理に役立てていただくため、ホールボディカウンターによる内部被ばく検査を実施しています。

令和6年1月の検査結果は、受検者はいませんでした。

※預託実効線量とは、大人では、50年間、子どもでは70歳までに体内から受けるとされる内部被ばく線量のこと

3 いわき市の玄米全量・全袋検査について

福島県内で生産した玄米は、全量・全袋検査を実施していましたが、平成27年以降、いわき市においては通算5年間基準値超過が無いことから、本年にいわき市内で生産された米から、モニタリング検査に移行されることとなりました。

問い合わせ先 福島県いわき農林水産事務所農業振興局普及部経営支援課
電話 0246-24-6162



4 いわき市の食品の検査状況について

(1) 加工食品、学校給食、水道水等に対する検査 (令和6年2月分)

検査名	検査内容	検査結果	食品中の放射性物質基準値
学校給食等における放射性物質検査	食材（主菜副菜汁物デザート等）の検査結果（簡易型放射能測定器で検査）	すべて 不検出	(一般食品) 100Bq/kg
保育所給食等における放射性物質検査	実際に子どもたちに提供した給食(おやつを含む)の放射性物質濃度を検査		(牛乳) 50Bq/kg
水道水	市内11箇所の浄水場等の給水栓(水道蛇口)から採水した水道水に含まれる放射性物質濃度を検査 ・検出限界値：各核種1Bq/kg		(乳幼児食品) 50Bq/kg
飲料用井戸水等	市内の常時飲用としている飲料用井戸水等の放射性物質濃度を検査		(飲料水) 10Bq/kg



(2) 自家消費作物等の放射能検査

- ① 申込対象者：市内在住の方
- ② 検査対象：出荷又は販売等を目的としない自家で消費するための野菜、山菜、果物及び加工食品(漬物、梅干等)等（※出荷制限されているものが基準値以内かどうか検査するもので市場には流通しておりません）
- ③ 検査場所：市内各地（10箇所）の公民館、支所等
- ④ 検査状況

検査名	R6.2検査概要
非破壊式検査 ※検体(食品)をそのままの状態検査する方法	<ul style="list-style-type: none"> ・期間：2/1～2/29 ・件数：6件 ・一般食品基準値未満：4件 ・市内で採取したものの最大値 31Bq/kg（イノシニク） ・100Bq/kg超過：0件



※ 検査件数には参考値扱い(検査に必要な検体の量が十分に確保できない状態で測定したもの)を含む。
 ※ 他の検査方法として、破壊式検査(細かく切り刻んだ検体(食品)を専用容器に詰めた状態で検査する方法)もあります。

(問合せ先) いわき市役所総合政策部広報広聴課

電話：0246(22)7438

メール：kohokocho@city.iwaki.lg.jp