

# 市内公共施設で測定を継続

市では、これまで東日本大震災による東京電力福島第一原子力発電所の事故による放射線量の測定を行ってきました。測定は、市立の小中学校、私立を含む幼稚園・保育園、市内4カ所の消防署などで継続して行っています。

## これまでの取り組み

- 〔6月〕 ①測定場所は、市立の小中学校、市内のすべての幼稚園・保育園、野球場など屋外の社会体育施設、公園
- ②各施設の校庭などの中心部
- ③測定の高さは、地上から1メートルと50センチ

〔7月〕 他自治体での事例で校舎などの雨どいの排水口付近、雨どいの軒下など雨水の集まる場所で局所的に高い値を示すケースがあったことから、再度、市立の小中学校、市内のすべての幼稚園・保育園の調査を実施。

局所的に萩荘幼稚園、萩荘小学校、萩荘中学校、清田小学校で、国における放射線量の低減対策の対象となる毎時1マイクロシーベルト以上の値

が測定され、表土の入れ替えなどの低減対策を講じました。市内のすべての公園で調査を実施しました。

- 〔8月〕 ①測定場所は、市立の小中学校、市内のすべての幼稚園・保育園
- ②各施設の校庭など5カ所（1カ所は砂場）および建物内1カ所
- ③測定の高さは、地上から1メートルと50センチ

国における放射線量の低減対策の対象となる毎時1マイクロシーベルトを下回る結果となりました。

## 独自測定の継続

市では、これまでの測定の結果、引き続き放射線量の測定を継続し、情報提供していく必要があると考え、次の方法により測定を継続しています。

す。

## 〔測定施設〕

第1回目の測定の結果、各地域で高い数値が測定された学校など7カ所、公園など3カ所と消防署4カ所

## 〔測定期間〕

- ①消防署は、毎日定時に測定
- ②その他の施設は、毎週1回測定
- ③当分の間

## 〔測定結果の公表〕

測定日にホームページへ掲載しています。

## その他の項目の測定

地上付近の放射線量の測定のほか、農産物、牧草、水道水、プール水、学校などの井戸水についても岩手県や民間検査機関に測定を依頼しているほか、牧草などは岩手県が放射性物質の測定を行っています。

## 今後の対応

これまで、子供たちの健康を重視する観点から、幼稚園、保育園、小中学校や公園などの園児、児童、生徒が日常的に生活する場所を重点的に測定してきました。

今後は、多くの市民が利用する公民館、体育館などの公共施設や自治集会所（集落公民館）での調査を実施します。また、農産物などの測定品目の拡大や頻度の増加も県に要請しています。

今年の秋に収穫されるコメについては、県が行う放射性物質の予備調査、本調査の結果を注視し、安全性を確認していきます。

## 測定結果の公表

市では、公共施設での独自の測定を継続していくほか、県が行う農産物などの測定結果についても併せて、広報やホームページで公表していきます。

◎問い合わせ先  
一関市災害対策本部

## 放射線測定情報はこちらから

- 市のホームページ <http://www.city.ichinoseki.iwate.jp/>（東日本大震災＞市内における放射線量などの測定について）
- 岩手県のホームページ <http://www.pref.iwate.jp/>（環境放射能に関する情報（福島第一・第二原子力発電所事故関係））（一関市における水道水の水道水の核種別放射能濃度の測定結果について）（地表付近の放射線量の測定結果について） など

## 農畜産物における放射性物質の調査状況

調査地点	品目	放射性セシウム測定値 単位:ベクレル/kg	放射性ヨウ素測定値 単位:ベクレル/kg	採取日
JAいわい東管内	トマト	不検出	不検出	8月3日
	キュウリ	不検出	不検出	8月3日
JAいわて南管内	ナス	不検出	不検出	8月3日
	小麦	10	不検出	8月5日
	リンゴ	不検出	不検出	8月24日
	菌床シイタケ	不検出	不検出	8月30日
	ネギ	不検出	不検出	8月31日
一関市（コールドセンター）	原乳	22	不検出	8月8日

- ▶調査団体はすべて岩手県
- ▶野菜・穀類の食品衛生法上暫定規制値…【放射性セシウム】500ベクレル/kg以下、【放射性ヨウ素】2000ベクレル/kg以下
- ▶コールドセンター…生産された牛乳を一時的に冷却・貯蔵する施設
- ▶原乳の食品衛生法上暫定規制値…【放射性セシウム】200ベクレル/kg以下、【放射性ヨウ素】300(100)ベクレル/kg以下※( )内は、食品衛生法に基づく乳児の飲用に関する暫定的な指標値

## 利用自粛中の牧草の放射性物質の調査状況

エリア	地区名	採取月日	放射性セシウム測定値 単位:ベクレル/kg	測定団体
一関西部	萩荘	8月8日	3270	岩手県
	下宇津野	7月12日	1170	
一関東部	三関	7月8日	714	岩手県
	滝沢	7月8日	730	
花泉	涌津	7月15日	570	岩手県
	小梨	7月15日	1630	
千厩	奥玉	7月20日	310	岩手県
	長坂	8月12日	527	
室根	室根高原	7月13日	2070	岩手県

- ▶大東地域、川崎地域は、6月11日の調査で暫定許容値を下回っていたため、利用自粛は解除されています。
- ▶一関地域の巖美町・舞川地区、花泉の北小茂・南小茂地区、千厩地域の千厩地区、東山地域の田河津・松川地区、室根地域の矢越・津谷川地区の利用自粛は解除されました（各地区において3回連続して許容値を下回った場合に解除されます）。
- ▶粗飼料中の放射性物質暫定許容値…①放射性セシウム【乳用牛・肥育牛】300ベクレル/kg以下、【その他の牛】3000ベクレル/kg以下②放射性ヨウ素【乳用牛】70ベクレル/kg以下
- ▶放射性ヨウ素は、いずれの地点においても検出されませんでした。

## 各消防署における放射線量（9月6日測定）

施設名	測定時間	測定値 マイクロシーベルト/時	備考
一関西消防署（一関）	9時00分	1.0メートル:0.20 0.5メートル:0.23	
一関南消防署（花泉）	9時00分	1.0メートル:0.25 0.5メートル:0.24	
一関東消防署（千厩）	9時00分	1.0メートル:0.31 0.5メートル:0.33	
一関北消防署（大東）	9時00分	1.0メートル:0.20 0.5メートル:0.22	

## 各地区教育施設における放射線量（8月30日測定）

施設名	測定時間	測定値 マイクロシーベルト/時	備考
萩荘幼稚園（一関）	9時50分	1.0メートル:0.36 0.5メートル:0.37	
花泉小学校（花泉）	10時00分	1.0メートル:0.34 0.5メートル:0.33	
渋民小学校（大東）	13時35分	1.0メートル:0.32 0.5メートル:0.33	
千厩小学校（千厩）	9時29分	1.0メートル:0.35 0.5メートル:0.37	
松川小学校（東山）	10時00分	1.0メートル:0.32 0.5メートル:0.34	
折壁保育園（室根）	13時30分	1.0メートル:0.44 0.5メートル:0.46	
門崎保育園（川崎）	15時20分	1.0メートル:0.14 0.5メートル:0.14	

## 公園などにおける放射線量（8月30日測定）

施設名	測定時間	測定値 マイクロシーベルト/時	備考
磐井川河川公園（一関）	9時30分	1.0メートル:0.25 0.5メートル:0.27	
愛宕児童公園（千厩）	10時04分	1.0メートル:0.36 0.5メートル:0.40	
千厩多目的グラウンド（千厩）	9時44分	1.0メートル:0.32 0.5メートル:0.33	

## 水道水の測定値（9月1日採水）

採水時間	放射性セシウム測定値 単位:ベクレル/kg	放射性ヨウ素測定値 単位:ベクレル/kg	測定団体
9時15分	不検出	不検出	岩手県

- ▶採水地:萩荘字脇田郷37(市脇田郷浄水場)
- ▶原子力安全委員会が定めた飲食物制限に関する指標値(飲料水)…【放射性ヨウ素】300ベクレル/kg、【放射性セシウム】200ベクレル/kg(ベクレルは、放射能の量を表します)
- ▶水道水の基準のうち、放射性ヨウ素について100ベクレル/kgを超えるものは、乳児用調整粉乳および直接飲用に供する乳に使用しないよう指導することとされています。
- ▶測定は、毎週1回実施しています。