

平成 24 年 6 月 8 日

東日本大震災復興推進・放射能対策本部

## 放射能対策について

東日本大震災に伴う東京電力福島第一原子力発電所の事故により発生した放射能汚染問題について、平成 24 年 5 月末までの対応状況は、以下のとおりである。

### I 放射能対策の体制

#### 1 組織

- ・平成 23 年 7 月 5 日 災害対策本部に放射能対策部を設置
- ・平成 24 年 3 月 9 日 災害対策本部を解散し、新たに「東日本大震災復興推進・放射能対策本部」を設置

#### 2 測定機器の購入

##### (1) 放射線量測定機器

- ・平成 23 年 10 月 空間放射線量測定器 2 台 (環境企画課)
- ・平成 23 年 11 月 放射線測定器 (人体表面用) 1 台 (企画総務課)
- ・平成 24 年 1 月 空間放射線量測定器 1 台 (浄水課)
- ・平成 24 年 2 月 貸出用簡易放射線測定器 6 台 (環境企画課)
- ・平成 24 年 3 月 簡易放射線測定器 1 台 (クリーンセンター)

##### (2) 放射性物質測定機器

- ・平成 24 年 3 月 NaI(Tl)シンチレーションスペクトロメーター 2 台 (農政課, 学務教職員課)

### II 空間放射線量の測定等

#### 【空間放射線量に関する基準】

- 1 放射線量の低減措置(除染等)を実施する目安：毎時 1 マイクロシーベルト以上  
「学校の校舎・校庭等の線量低減について」(平成 23 年 8 月 26 日付文科省通知)及び岩手県の「放射線量低減に向けた取組方針」(平成 23 年 9 月策定)に基づくもの
- 2 「放射線物質汚染対処特措法」の除染等の措置に関する基本的な考え方  
長期的な目標として「追加被ばく線量<sup>※1</sup>」が「年間 1 ミリシーベルト以下」となることを目指す。「年間 1 ミリシーベルト」を 1 時間当たりの空間線量率に換算すると「毎時 0.23 マイクロシーベルト<sup>※2</sup>」にあたる。同法に基づく「汚染状況重点調査地域」の指定要件として「毎時 0.23 マイクロシーベルト以上の地域」とされている。  
※1「追加被ばく線量」は、自然界の放射線量を除く事故由来の外部被ばく線量  
※2「毎時 0.23 マイクロシーベルト」は、自然界からの放射線量も含む値

#### 1 市域の空間放射線量の測定

- ・平成 23 年 7 月 14 箇所の定点で測定を開始。
- ・平成 23 年 8 月～ 全ての教育施設、公共施設、自治公民館等の測定。(教育施設 266 箇所、公園 454 箇所、公立施設 111 箇所、自治公民館 91 箇所、その他 3 箇所、合計 925 箇所)
- ・平成 23 年度に実施した上記測定の結果、雨樋の下など、26 施設 45 箇所で局所

的に低減措置の目安である毎時1マイクロヘルムを超過する地点が確認され、速やかに除染を実施した。

- ・平成24年度においては、緊急雇用創出事業を活用し、定点、これまでの調査で比較的線量が高かった施設、教育施設、公共施設の再調査など必要な測定を実施する。

## 2 汚染マップの作成

測定結果をもとに市域の放射線量測定マップを作成し、ホームページに公表した。今後は、よりわかりやすい形での公表について検討する。

## 3 簡易型放射線測定器の貸し出し

市民の安全・安心の確保と市域の放射線量についての情報収集を目的として、簡易型放射線測定器6台の貸し出しを平成24年2月8日から開始した。(同年5月末時点の申込件数：147件)

## 4 放射能に関する基礎知識の説明会

町内会・自治会からの希望により、地域の集会所等に職員が出向き、放射能に関する基礎知識や除染についての説明会を随時実施している。(平成24年5月末時点の開催数：8件)

## III 農林水産物等に関する影響と対応

### 【食品中の放射性物質の規格基準】

食品中の放射性物質については、平成23年3月17日に厚生労働省が暫定規制値を設定し、これに基づき、食品の出荷制限等の措置が行われてきたが、平成24年4月1日に食品の安全と安心をより一層確保するため、新たな基準値が設定された。

《放射性セシウムの基準》 (単位：ベクレル/kg)

食品群	基準値
一般食品	100
乳幼児食品	50
牛乳	50
飲料水	10

### 【飼料等の暫定許容値】

肥料・土壌改良資材・培土及び飼料の放射性セシウムの暫定許容値については、現在、農林水産省が次のとおり定めている。

- 1 肥料・土壌改良資材・培土中の放射性セシウムの暫定許容値：400ベクレル/kg
- 2 飼料中の放射性セシウムの暫定許容値
  - ・牛及び馬用飼料：100ベクレル/kg
  - ・豚用飼料：80ベクレル/kg
  - ・家きん用飼料：160ベクレル/kg
  - ・養殖魚用飼料：40ベクレル/kg



## 1 農林水産物等に関する放射性物質の測定

風評被害を防止することなどを目的として、平成24年4月から、3月に購入したNaI(Tl)シンチレーションスペクトロメーター（1台）による自主検査を実施しながら、情報提供を行っている。

平成23年度は、りんご、大豆など18検体（外部委託）、平成24年度は、5月25日現在で、県に確定検査を依頼した原木しいたけの1検体を含め、90検体を検査した。検査の結果、全ての検体において検出限界値未満または、基準値以下であった。

## 2 農林水産物の出荷制限指示と対応について

### (1) 盛岡市産原木しいたけ（露地栽培）の「出荷制限指示」について

- ① 農協が実施した盛岡市産原木しいたけ（露地栽培）の簡易検査で、基準値の2分の1を超過したため、平成24年5月2日に県に精密検査を依頼した。
- ② 県が精密検査した結果、基準値を超過（140ベクレル/kg）。同月9日に岩手県から出荷自粛要請が、翌日（10日）に国から出荷制限指示があった。
- ③ この内容をホームページに掲載したほか、生産者、集出荷団体及び産直へ連絡したほか、平成24年5月11日に県及び関係機関とで、生産者へ今後の対応等についての説明会を開催した。

### (2) 盛岡市のウグイの出荷制限について

- ① 平成24年5月11日に国から盛岡市を含む県内河川のうち、大川及び北上川のうち四十四田ダムの下流の制限水域内漁業協同組合等に対し、制限水域内のウグイについて、出荷制限指示があった。
- ② この内容をホームページに掲載し、制限水域内における住民及び遊魚者へ採捕の制限を周知した。

### (3) 盛岡市産「コシアブラ」の「出荷制限指示」について

- ① 平成24年5月10日に中央卸売市場が実施した「コシアブラ」の放射性物質測定結果を受けて、同月11日に県が確定検査を実施した。
- ② 検査結果は、基準値を超過（110ベクレル/kg）。平成24年5月11日付で県から出荷及び採取の自粛要請が、同月14日付で国から出荷制限指示があった。
- ③ この内容をホームページに掲載し、農協及び産直へ連絡した。

## 3 畜産への影響について

### (1) 現在までの状況

平成24年2月3日に牛に給与される牧草などの粗飼料の暫定許容値が引き下げられたことにより、県は、玉山区全域の農家及び戸別調査で暫定許容値を超過した旧盛岡市の3戸の農家のほか、暫定許容値を超過した区界牧野、山谷川目牧野及び姫神実験牧場の公共牧野について、23年牧草の利用自粛を要請した。

なお、利用自粛を要請された農家については、農協等が代替飼料を供給している状況である。

### (2) 24年産牧草の利用可否について

#### ① 公共牧野の検査について

公共牧野の24年産牧草については、平成24年5月に検査を実施した結果、いずれも暫定許容値以下であったことから、放牧が可能となった。



なお、23年産牧草の検査で暫定許容値超過の山谷川目牧野及び姫神実験牧場の採草地については、土等の混入の懸念もあることから除染対応することとしている。

## ② エリア別の検査について

### ア 玉山区について

玉山区は、一時全域が利用自粛エリアに指定されたが、農家戸別検査の結果、23年産牧草の利用自粛が解除された農家の24年産牧草については、改めて検査をして利用の可否を判断することとされている。それ以外の農家の牧草地については、除染対象となる。

### イ 旧盛岡市域について

利用自粛エリアに指定されなかった旧盛岡市の24年産牧草については、旧市町村ごとに平成24年5月に検査した結果、旧盛岡市、旧太田村、旧飯岡村及び旧乙部村については利用自粛解除となったが、旧築川村については、1地点で暫定許容値を超過(113.1ベクレル/kg)したため、地域を細分化し再度検査を行う予定である。

## (3) 廃用牛について

平成23年8月の肉牛の出荷制限を受け、一部解除後もそれまで開催されていた成牛市場の開催が見送られ、と畜できずに農家にとどまる乳牛などの廃用牛が問題となった。

県では、出荷できるまでの間、集中管理施設を金ヶ崎町と八幡平市に設置し、その間の農家の飼料代の負担を抑えている。

また、これらの対応が難しい牛については、安楽殺も可能とし、その分については、東電への請求対象とされている。

## (4) 原乳について

県は、平成24年4月27日から、原乳の放射性物質濃度を10ベクレル/kg未満に維持するために、乳用牛に給与する牧草の放射性物質濃度の上限を国の暫定許容値の2分の1の50ベクレル/kgに設定し、これを超過した牧草については利用自粛を要請している。

## IV 食品中の放射性物質に関する対応

### 1 学校給食における「放射性物質を含む稲わらを給与された可能性がある牛肉」の調査

平成23年7月に放射性物質が含まれた稲わらを給与された可能性のある牛肉が流通していたことが判明し、市立小中学校の学校給食における牛肉の使用状況を調査した結果、放射性物質を含む稲わらを給与された可能性がある牛肉219.50kgが、14校、延べ8,024食の学校給食に使用されていたことが判明した。

これらの肉の放射性物質の含有の有無について、95.50kgについては、同一個体の牛肉が暫定規制値以下であることが調査により確認された。残りの124.00kgについては、平成24年5月31日現在、追跡調査対象のままとなっている。

児童生徒一人あたりの量は少量であり、健康への影響は生じないものと考えられる。

## 2 学校給食における放射性物質の測定

平成24年3月に、岩手県学校給食放射性物質検査設備整備費補助金を活用し、NaI(Tl)シンチレーションスペクトロメーター1台及び測定に必要な諸機材等を購入、平成24年度の給食開始とともに測定を開始した。

測定は基本的に週1回、各校調理場(30校)、学校給食センター(2箇所)、中学校選択制給食調理場(1箇所)より採取した給食1食分について行い、その他に調理場等が必要と認めた場合には、産直より直接購入等した食材等についても行っている。

平成24年5月31日現在、提供食204件、給食用食材9件の測定を行ったが、測定結果は全て検出限界値未満であった。

今後、私立を含めた幼稚園・保育園等から給食の測定要望があった場合には、随時対応を行うこととする。

## 3 中央卸売市場に流通する農林水産物の放射性物質の測定

中央卸売市場では、市内等に流通する農林水産物の安全性をさらに高めるため、平成24年4月26日より民間検査機関「岩手県医薬品衛生検査センター」に委託し、サンプリング検査を開始した。

卸売業者が過去の出荷実績や流通状況等を考慮しサンプルを抽出し、週1回、木曜日に青果物3検体、水産物3検体の計6検体を基本に検査を実施する。

同年5月31日まで5回の検査を実施した結果、同月10日の検査で「野生コシアブラ」(採取地は盛岡市)から基準値100ベクレル/kgを超過する放射性セシウムが検出され、県に報告するとともに、当該物品については自主回収を行い、すべて回収済みとなった。

なお、同月14日、盛岡市産「コシアブラ」は、国から原子力災害特別措置法に基づく「出荷制限の指示」があった。

## 4 盛岡市民が持ち込む食品等に係る放射性物質の測定

平成24年3月に農政課が購入したNaI(Tl)シンチレーションスペクトロメーター1台を活用し、市内で生産される農畜産物の検査と合わせて市民の食の安全・安心の確保を図ることを目的とし、測定検査を希望する市民を対象に食品等の放射性物質測定を開始した。測定は事前予約とし、検査は一人1回につき1試料でお願いしている。

- ・測定対象：自家消費する食品のほか、自家水についても対象としている。
- ・検査体制：月曜日から金曜日までの週5日間で23試料の検査体制としたが、市民からの予約状況を勘案し、6月4日から当面、35試料の検査体制とした。
- ・受付開始日：平成24年5月21日
- ・測定開始日：平成24年5月28日
- ・測定状況及び結果：平成24年5月31日現在で18試料を検査し、17試料は検出限界値未満、1試料についても国の定める食品中の放射性物質の規格基準を下回った。



## V 市有施設における対応

### 1 クリーンセンターでの放射能測定

平成23年7月1日から定期的にクリーンセンターの焼却灰に含まれる放射性物質濃度の測定を実施している。これまでの測定結果の最大値は、平成23年7月1日に測定した主灰112ベクレル/kg、飛灰980ベクレル/kgであり、その後、放射性物質濃度は徐々に低下し、平成24年3月8日の測定値は、主灰については不検出、飛灰110ベクレル/kgであり、国が示す埋立処分や保管の基準となっている8,000ベクレル/kgを下回った。また、同日に実施した排ガス中の放射性物質濃度測定では、放射性物質は検出されなかった。

なお、盛岡・紫波地区環境施設組合が実施している測定におけるこれまでの最大値は、平成23年7月7日に飛灰700ベクレル/kg、スラグ、メタル混合で11ベクレル/kgであり、平成24年5月8日の測定結果では、飛灰143ベクレル/kg、スラグ14ベクレル/kgに低下、メタル及び排ガスからは検出されなかった。

また、岩手・玉山環境組合における最大値は、平成23年7月15日に、飛灰1,870ベクレル/kg、主灰162ベクレル/kgであり、平成23年12月21日には飛灰460ベクレル/kg、主灰159ベクレル/kgに低下したものの、平成24年5月14日の測定結果では、飛灰1,030ベクレル/kg、主灰108ベクレル/kgとなっている。なお、排ガスについては測定していない。

※クリーンセンターと岩手・玉山環境組合は、「ストーカ炉」による焼却方式であり、ごみ焼却後、焼却灰として主灰と飛灰が発生する。盛岡・紫波地区環境施設組合は、「溶融炉」方式であり、飛灰のほか、残渣としてスラグ及びメタルが生成される。

### 2 リサイクルセンターでの放射能測定

リサイクルセンターにおける放射能測定については、空間放射線量及び放流水の放射性物質濃度を市独自に12月まで測定した。平成24年1月以降は、「放射性物質汚染対処特措法」に基づく「特定一般廃棄物処理施設」として、空間放射線量の測定を7日に1回、浸出水処理施設の放流水、原水、汚泥、地下水の放射性物質濃度を月1回測定している。

測定結果は、空間放射線量が地上1mで毎時0.03～0.12マイクロシーベルトであり、国の対策の目安である毎時1マイクロシーベルトを下回っており、また、「放射性物質汚染対処特措法」による汚染状況重点調査地域の指定要件である毎時0.23マイクロシーベルトを下回っていた。放流水等の放射性物質濃度は、平成23年9月には原水と汚泥から、平成24年4月には原水からセシウム137が2.7～12ベクレル/kg検出されたが、汚泥については国が示す「8,000ベクレル/kg」を下回っている。その他の月は全て不検出となっている。

また、最終処分場の埋立地については、特措法に基づくガイドラインに沿った形で土壌層設置工事を行う予定である。

### 3 各浄水場、下水終末処理場の放射性物質濃度測定

東日本を中心とする各都県の浄水及び下水汚泥から放射性物質が検出されたことを受け、平成23年6月14日から浄水・下水汚泥の放射性物質を測定している。測定結果は、国が示す埋立処分や保管の基準である8,000ベクレル/kgを下回っている。(5/21米内浄水場80ベクレル/kg、中屋敷浄水場不検出、沢田浄水場79ベクレル



/kg, 新庄浄水場 68 べクレル/kg, 5/15 沢田浄水場天日乾燥床 155 べクレル/kg, 5/7 中川原終末処理場 175 べクレル/kg)

浄水汚泥は再利用目的でセメント原料として処分委託しているが、業者の受入基準である 100 べクレル/kg を超過した浄水汚泥 516.7 t については、浄水場内で適正に保管している。なお、受入基準以下となった浄水汚泥については、搬出を再開している。

中川原終末処理場の脱水汚泥は、堆肥原料として中間処理業者へ処分業務委託を行っていたが、放射性セシウム濃度が国の基準である 200 べクレル/kg を超過したため、肥料原料として搬出・処分できない状況になり、浄水汚泥と同様に平成 23 年 7 月中旬から 12 月中旬の 5 ヶ月分の 281.4 t は、現在施設内に適正に保管している。

また、平成 23 年 12 月 19 日以降に測定した下水汚泥については、基準を下回ったことから、平成 24 年 2 月 21 日から搬出を再開している。

浄水場の汚泥脱水施設は、「放射性物質汚染対処特措法」の「特定産業廃棄物処理施設」に該当することから、法に基づき、敷地境界地点の空間放射線量測定を 7 日に 1 回以上、放流水については 1 月に 1 回測定をしている。空間放射線量は、これまでに測定した全ての施設において、国の対策の目安である毎時 1 マイクロシーベルトを下回っており、また、「放射性物質汚染対処特措法」による汚染状況重点調査地域の指定要件である毎時 0.23 マイクロシーベルトを下回っていた。また、放流水からは放射性物質は検出されていない。

#### 4 水道水中に含まれる放射性物質の測定

水道水中に含まれる放射性物質の測定は、岩手県環境保健研究センターにおいて、新庄浄水場系の浄水を、平成 23 年 3 月 18 日以降毎日測定してきたが、平成 24 年 1 月からは毎週 1 回の測定を行っている。また、全ての水系の原水（湧水と深井戸を除く）及び浄水については、平成 23 年 8 月 19 日から 22 日に採取し、測定したところ、放射性物質は検出されなかった。

上水道以外の飲料水供給施設(10 施設)についても平成 23 年 8 月 29 日から 9 月 15 日に測定を行った結果、放射性物質は検出されなかった。

## VI その他の測定等

### 1 ペレットストーブ等の焼却灰の放射性物質の測定

環境省や林野庁の調査により、薪や木質ペレットの焼却灰から濃度の高い放射性セシウムが検出されることが報告され、市立保育園等に導入しているペレットストーブ(17 施設)、区界高原少年自然の家のペレットボイラー、薪ボイラー、ユートランド姫神のチップボイラーの焼却灰について調査を実施し、多くの検体から焼却灰を肥料として使用する場合の基準(400 べクレル/kg)を超過する値を測定した。(埋立処分の基準(8,000 べクレル/kg)は下回っていた。)

ペレットストーブ周辺の空間放射線量測定結果は、毎時 0.027~0.113 マイクロシーベルトであり、園庭等と同等の数値であった。なお、低減措置の目安である毎時 1 マイクロシーベルトを下回っており、また、「放射性物質汚染対処特措法」による汚染状況重点調査地域の指定要件である毎時 0.23 マイクロシーベルトを下回っていた。

施設敷地内の園庭や畑に焼却灰を撒いた 8 施設については、撒いた焼却灰を平成 24 年 4 月 24 日までに除去し、除去後の土壌の放射性物質濃度を測定した結果

は、市内農地の土壌測定結果と同等以下の数値であり、また、焼却灰を撒いていない場所の土壌の測定結果とも大きく差異のないものであった。

## 2 道路側溝汚泥の放射性物質の測定

平成 24 年度春の清掃週間の実施依頼に当たり、空間放射線量の定点観測地点 14 箇所及びこれまでの調査で比較的高かった 3 箇所の計 17 箇所について、平成 24 年 5 月 16 日に道路側溝汚泥の測定を実施した。測定結果は、32～1,412 ベクレル/kg であり、作業者の安全が確保され、また、国の埋立処分の基準である 8,000 ベクレル/kg を下回っていたことから、例年同様、清掃週間の取組みにおいて道路側溝清掃も含めて町内会に協力依頼したが、念のためマスク、手袋、長靴及び長袖を着用するよう指導した。道路側溝清掃後の汚泥については、リサイクルセンターで埋立処分した。

## 3 大型生ごみ処理機堆肥の放射性物質の測定

東安庭及び仙北西団地に設置している大型生ごみ処理機の堆肥について、平成 24 年 5 月 11 日に測定を行い、放射性物質は検出されなかったことから、従来どおり希望者に配布することとした。

## Ⅶ 東京電力(株)原子力発電所事故による原子力損害の賠償請求

岩手県及び県内市町村が連携して、測定機器購入、測定委託及び除染費用等自治体の被害に係る損害賠償請求を実施した。

### 1 第一次請求（平成 24 年 1 月 26 日実施）

- |                          |             |
|--------------------------|-------------|
| (1) 一般会計支出分に係る請求額        | 4,502,754 円 |
| (2) 企業会計（上下水道局所管）分に係る請求額 | 2,705,235 円 |

### 2 第二次請求（平成 24 年 6 月中旬実施予定）

- |                              |              |
|------------------------------|--------------|
| (1) 一般会計支出分に係る請求（予定）額        | 37,937,249 円 |
| (2) 企業会計（上下水道局所管）分に係る請求（予定）額 | 7,128,882 円  |



## 主な放射能測定結果

### 目 次

1	空間放射線量測定結果（定点 14 地点）	P 1
2	低減措置実施箇所一覧（市域の空間放射線量）	P 2
3	農畜産物等の放射性物質測定結果	P 3
4	学校給食中における放射能物質の測定結果	P 5
5	中央卸売市場に流通する農林水産物の放射性物質測定結果	P 6
6	クリーンセンターにおける放射能測定結果	P 8
7	リサイクルセンターにおける放射能測定結果	P 10
8	浄水場・下水処理場における放射能測定結果	P 12

# 1 空間放射線量測定結果（定点14地点）

[単位：マイクロシーベルト/時]

区分	測定箇所	所在地	測定場所	測定高	測定場所の状況	7月		8月～9月		11月		12月		1月		2月		3月		4月		5月	
						7月14日	0.20	8月26日	0.19	11月28日	0.13	12月26日	0.10	1月23日	0.10	2月20日	0.09	3月22日	0.10	4月27日	0.11	5月22日	0.11
1	波民小学校	玉山区波民字鶴塚3	校庭	5cm	土	7月14日	0.20	8月26日	0.19	11月28日	0.13	12月26日	0.10	1月23日	0.10	2月20日	0.09	3月22日	0.10	4月27日	0.11	5月22日	0.11
				50cm			0.19		0.18		0.11		0.10		0.08		0.09		0.10		0.11		
				1m			0.19		0.18		0.11		0.10		0.08		0.09		0.10		0.11		
2	玉山小学校	玉山区日戸字市の坪53	校庭	5cm	土	7月14日	0.14	8月25日	0.13	11月25日	0.08	12月26日	0.07	1月23日	0.06	2月20日	0.05	3月22日	0.09	4月26日	0.11	5月29日	0.09
				50cm			0.15		0.12		0.07		0.06		0.05		0.06		0.07		0.10		
				1m			0.14		0.12		0.07		0.06		0.04		0.04		0.06		0.08		
3	外山小学校	玉山区藪川字外山27-7	校庭	5cm	土	7月14日	0.15	8月25日	0.14	11月25日	0.08	12月26日	0.06	1月24日	0.06	2月21日	0.06	3月26日	0.06	4月25日	0.09	5月21日	0.08
				50cm			0.14		0.13		0.08		0.05		0.04		0.03		0.04		0.08		
				1m			0.14		0.13		0.08		0.05		0.04		0.03		0.04		0.08		
4	(旧)藪川小学校	玉山区藪川字町村98-2	校庭	5cm	土	7月14日	0.12	8月28日	0.12	11月25日	0.07	12月26日	0.06	1月24日	0.05	2月21日	0.05	3月26日	0.05	4月25日	0.07	5月21日	0.07
				50cm			0.11		0.12		0.07		0.05		0.05		0.03		0.03		0.06		
				1m			0.11		0.12		0.07		0.05		0.05		0.03		0.03		0.06		
5	城南小学校	若園町9-20	校庭	5cm	土	7月14日	0.08	9月7日	0.08	11月22日	0.04	12月27日	0.04	1月26日	0.05	2月23日	0.05	3月27日	0.06	4月20日	0.04	5月21日	0.05
				50cm			0.08		0.08		0.04		0.04		0.04		0.04		0.06		0.05		
				1m			0.07		0.08		0.05		0.04		0.04		0.04		0.06		0.05		
6	太田小学校	上太田上吉本1-1	校庭	5cm	土	7月14日	0.08	9月9日	0.08	11月22日	0.04	12月27日	0.03	1月26日	0.03	2月23日	0.05	3月27日	0.05	4月24日	0.04	5月23日	0.05
				50cm			0.08		0.08		0.04		0.03		0.03		0.05		0.05		0.04		
				1m			0.08		0.08		0.04		0.03		0.03		0.05		0.05		0.04		
7	小貝沢消防センター	新止字小貝沢72-5	駐車場	5cm	アスファルト	7月14日	0.09	9月27日	0.06	11月22日	0.06	12月27日	0.05	1月26日	0.05	2月23日	0.04	3月26日	0.06	4月20日	0.04	5月21日	0.05
				50cm			0.09		0.06		0.04		0.04		0.04		0.04		0.05		0.04		
				1m			0.09		0.06		0.04		0.04		0.04		0.04		0.05		0.04		
8	見前小学校	西見前18-17-2	校庭	5cm	土	7月14日	0.07	9月8日	0.05	11月22日	0.05	12月27日	0.04	1月26日	0.04	2月23日	0.05	3月27日	0.06	4月24日	0.04	5月29日	0.05
				50cm			0.07		0.05		0.05		0.04		0.04		0.05		0.06		0.05		
				1m			0.07		0.05		0.05		0.04		0.04		0.05		0.06		0.05		
9	(旧)根田茂小学校	根田茂第5地割35-2	校庭	5cm	土	7月14日	0.13	9月27日	0.09	11月22日	0.08	12月27日	0.07	1月25日	0.06	2月23日	0.06	3月27日	0.06	4月18日	0.07	5月21日	0.07
				50cm			0.12		0.09		0.08		0.06		0.05		0.04		0.05		0.08		
				1m			0.13		0.08		0.08		0.06		0.05		0.04		0.05		0.08		
10	巻堀小学校	玉山区巻堀字巻堀12-1	校庭	5cm	土	7月14日	0.17	8月28日	0.16	11月24日	0.10	12月26日	0.09	1月24日	0.07	2月21日	0.08	3月23日	0.08	4月26日	0.09	5月22日	0.09
				50cm			0.17		0.16		0.10		0.08		0.06		0.05		0.07		0.09		
				1m			0.16		0.16		0.10		0.08		0.06		0.05		0.07		0.09		
11	北松園小学校	北松園二丁目12-1	校庭	5cm	土	7月14日	0.12	8月25日	0.12	11月24日	0.08	12月27日	0.05	1月25日	0.06	2月22日	0.07	3月21日	0.06	4月25日	0.06	5月22日	0.06
				50cm			0.12		0.11		0.08		0.04		0.04		0.05		0.06		0.05		
				1m			0.12		0.11		0.07		0.05		0.05		0.05		0.06		0.05		
12	米内小学校	上米内字米内沢50-9	校庭	5cm	土	7月14日	0.08	8月31日	0.08	11月22日	0.05	12月27日	0.04	1月26日	0.03	2月23日	0.04	3月27日	0.04	4月20日	0.05	5月22日	0.05
				50cm			0.08		0.08		0.04		0.04		0.03		0.04		0.04		0.05		
				1m			0.08		0.08		0.04		0.04		0.03		0.04		0.04		0.05		
13	都南東小学校	乙部12-16-1	校庭	5cm	土	7月14日	0.05	9月9日	0.03	11月22日	0.03	12月27日	0.03	1月26日	0.03	2月23日	0.03	3月27日	0.05	4月24日	0.03	5月29日	0.03
				50cm			0.04		0.03		0.03		0.02		0.02		0.05		0.04		0.03		
				1m			0.04		0.03		0.03		0.02		0.02		0.05		0.04		0.03		
14	生出小学校	玉山区下田字仲平69-36	校庭	5cm	土	7月14日	0.10	8月26日～8月27日	0.09	11月24日	0.07	12月26日	0.05	1月23日	0.05	2月20日	0.04	3月21日	0.04	4月26日	0.06	5月21日	0.06
				50cm			0.09		0.09		0.07		0.05		0.04		0.04		0.04		0.05		
				1m			0.09		0.09		0.07		0.05		0.04		0.04		0.04		0.05		

※測定場所は、小貝沢消防センター（駐車場）以外は全て校庭中央。



## 2 低減措置実施箇所一覧（市域の空間放射線量）

[単位:マイクロシーベルト/時]

	調査施設	測定日	基準値※	局所的に線量が高かった地点の最大値		
				地上からの距離		
				5 c m	50 c m	1 m
1	生出小学校	8月26日 ~27日	0.09	1.20 (0.06)	0.34	0.18
2	渋民小学校	8月26日	0.19	1.30 (0.12)	0.45	0.27
3	渋民中学校	8月26日	0.13	1.00 (0.09)	0.41	0.28
4	好摩小学校	8月27日	0.16	1.20 (0.08)	0.70	0.38
5	好摩幼稚園	8月28日	0.13	2.80 (0.16)	1.10 (0.26)	0.47
6	巻堀小学校	8月28日	0.16	1.20 (0.28)	0.41	0.26
7	松園中学校	8月30日	0.10	1.50 (0.09)	0.36	0.20
8	緑が丘小学校	9月1日	0.08	1.20 (0.09)	0.30	0.19
9	日戸児童館	9月6日	0.12	1.40 (0.45)	0.45	0.27
10	好摩保育所	9月12日	0.13	1.40 (0.19)	0.46	0.25
11	下田保育園	9月12日	0.13	2.10 (0.10)	0.37	0.23
12	わかば保育園	9月13日	0.10	1.20 (0.14)	0.45	0.25
13	水道橋くるみ幼稚園	9月13日	0.09	1.10 (0.46)	0.32	0.20
14	みたけ学園児童 デイサービスセンター	9月21日	0.08	1.10 (0.48)	0.33	0.18
15	あさひ保育園	9月22日	0.09	1.10 (0.70)	0.24	0.13
16	青雲荘	9月22日	0.07	1.10 (0.34)	0.37	0.19
17	月が丘児童センター	9月23日	0.09	1.00 (0.43)	0.17	0.23
18	城内地区 コミュニティセンター	12月5日	0.07	1.11 (0.21)	0.26	0.14
19	下田川崎地区 コミュニティセンター	12月6日	0.07	1.23 (0.36)	0.24	0.13
20	山田地区 コミュニティセンター	12月6日	0.08	1.15 (0.25)	0.22	0.12
21	川崎車庫	12月6日	0.06	1.89 (0.22)	0.46	0.20
22	好摩東地区 コミュニティセンター	12月9日	0.06	1.03 (0.30)	0.21	0.12
23	渋民勤労者研修センター	12月9日	0.09	1.02 (0.15)	0.31	0.14
24	芋田向地区介護予防 センター	12月9日	0.07	1.21 (0.50)	0.31	0.19
25	柴沢農事集会所	2月17日	0.06	1.23 (0.24)	0.30	0.14
26	武道公民館	2月17日	0.05	1.04 (0.43)	0.23	0.12

※表中の基準値内の数字は敷地の中央など代表地点の測定値

※表中の（ ）内の数字は除染後の測定値

※「局所的に線量が高かった地点」はすべて雨樋の下である。



### 3 農畜産物等の放射性物質測定結果一覧表

No.	地区	調査対象品種等	圃場等の所在		試料採取 年月日	測定日	検査結果 単位: Bq/kg			検出下限値 単位: Bq/kg	
			大字	字・地割			セシウム137	セシウム134	セシウム計	セシウム137	セシウム134
1	都南	土壌(田)	西見前	20地割	H24.4.10	H24.4.11	19	10	29	10	10
2	都南	土壌(田)	上飯岡	7地割	H24.4.10	H24.4.11	18	検出限界値未満	18	10	10
3	都南	土壌(田)	大ヶ生	20地割	H24.4.10	H24.4.11	12	検出限界値未満	12	10	10
4	盛岡	土壌(田)	砂子沢	10地割	H24.4.10	H24.4.11	67	41	108	10	10
5	盛岡	土壌(田)	長橋町		H24.4.10	H24.4.11	22	検出限界値未満	22	10	10
6	都南	土壌(畑)	乙部	14地割	H24.4.10	H24.4.11	12	10	22	10	10
7	都南	土壌(畑)	津志田	27地割	H24.4.10	H24.4.11	検出限界値未満	検出限界値未満	検出限界値未満	10	10
8	盛岡	土壌(畑)	猪去	一本木	H24.4.10	H24.4.11	17	検出限界値未満	17	10	10
9	盛岡	土壌(田)	上米内	字野頭	H24.4.10	H24.4.12	20	13	33	10	10
10	盛岡	土壌(畑)	上田堤	1丁目	H24.4.10	H24.4.12	36	21	57	10	10
11	都南	土壌(畑)	手代森	10地割	H24.4.10	H24.4.12	11	検出限界値未満	11	10	10
12	都南	土壌(畑)	黒川	2地割	H24.4.10	H24.4.12	10	検出限界値未満	10	10	10
13	盛岡	土壌(畑)	中太田	深持	H24.4.10	H24.4.12	検出限界値未満	検出限界値未満	検出限界値未満	10	10
14	玉山	土壌(田)	蕨川	字日向	H24.4.19	H24.4.19	11	検出限界値未満	11	10	10
15	玉山	土壌(田)	日戸	字栗木田	H24.4.19	H24.4.19	24	15	39	10	10
16	玉山	土壌(田)	渋民	字泉田	H24.4.19	H24.4.20	39	23	63	10	10
17	玉山	土壌(田)	下田	字仲平	H24.4.19	H24.4.20	39	23	62	10	10
18	玉山	土壌(田)	好摩	字野中	H24.4.19	H24.4.20	87	52	139	10	10
19	玉山	土壌(田)	巻堀	字上桑畑	H24.4.19	H24.4.20	28	16	44	10	10
20	都南	ふきのとう	大ヶ生	30地割	H24.4.16	H24.4.17	検出限界値未満	検出限界値未満	検出限界値未満	10	11
21	都南	ねぎ	乙部	32地割	H24.4.16	H24.4.17	検出限界値未満	検出限界値未満	検出限界値未満	11	14
22	玉山	ふきのとう	蕨川	外山	H24.4.24	H24.4.24	検出限界値未満	検出限界値未満	検出限界値未満	10	12
23	玉山	行者にんにく	蕨川	日向	H24.4.24	H24.4.24	検出限界値未満	検出限界値未満	検出限界値未満	10	12
24	都南	原木しいたけ	大ヶ生	12地割	H24.4.25	H24.4.25	13	検出限界値未満	13	10	10
25	都南	原木しいたけ	乙部	3地割	H24.4.25	H24.4.25	検出限界値未満	検出限界値未満	検出限界値未満	10	10
26	盛岡	原木しいたけ	川目	6地割	H24.4.25	H24.4.26	17	検出限界値未満	17	10	10
27	玉山	行者にんにく	蕨川	日向	H24.5.1	H24.5.2	検出限界値未満	検出限界値未満	検出限界値未満	10	10
28	玉山	行者にんにく	蕨川	町村	H24.5.1	H24.5.2	検出限界値未満	検出限界値未満	検出限界値未満	10	10
29	玉山	行者にんにく	蕨川	外山	H24.5.1	H24.5.2	34	27	61	10	10
30	玉山	行者にんにく	蕨川	外山	H24.5.1	H24.5.2	検出限界値未満	検出限界値未満	検出限界値未満	11	13
31		原木しいたけ			H24.5.1	H24.5.2	96	67	162	10	11
32	都南	行者にんにく	乙部	4地割	H24.4.29	H24.5.3	検出限界値未満	検出限界値未満	検出限界値未満	10	10
33	都南	わらび	乙部	21地割	H24.5.2	H24.5.3	検出限界値未満	検出限界値未満	検出限界値未満	10	11
34	都南	わらび	乙部	24地割	H24.5.2	H24.5.3	検出限界値未満	検出限界値未満	検出限界値未満	10	11
35	都南	わらび	乙部	14地割	H24.5.2	H24.5.3	検出限界値未満	検出限界値未満	検出限界値未満	10	12
36	玉山	行者にんにく	蕨川	外山	H24.5.3	H24.5.3	検出限界値未満	検出限界値未満	検出限界値未満	10	10
37	玉山	行者にんにく	蕨川	日向	H24.5.3	H24.5.3	27	18	45	10	11
38	玉山	行者にんにく	蕨川	日向	H24.5.3	H24.5.3	検出限界値未満	検出限界値未満	検出限界値未満	10	11
39	玉山	行者にんにく	蕨川	町村	H24.5.3	H24.5.3	検出限界値未満	検出限界値未満	検出限界値未満	10	11
40	玉山	行者にんにく	蕨川	外山	H24.5.3	H24.5.3	検出限界値未満	検出限界値未満	検出限界値未満	10	11
41	玉山	原木しいたけ	蕨川	日向	H24.5.3	H24.5.3	16	12	28	10	10
42	玉山	行者にんにく	蕨川	外山	H24.5.3	H24.5.3	検出限界値未満	検出限界値未満	検出限界値未満	10	11
43	都南	たらの芽	黒川	3地割	H24.5.7	H24.5.7	検出限界値未満	検出限界値未満	検出限界値未満	10	11
44	都南	うるい	手代森	15地割	H24.5.6	H24.5.7	検出限界値未満	検出限界値未満	検出限界値未満	11	13
45	都南	原木しいたけ	大ヶ生	5地割	H24.5.6	H24.5.7	検出限界値未満	検出限界値未満	検出限界値未満	10	10
46	都南	たらの芽	大ヶ生	5地割	H24.5.7	H24.5.7	検出限界値未満	検出限界値未満	検出限界値未満	10	11
47	都南	ふき	大ヶ生	5地割	H24.5.7	H24.5.7	検出限界値未満	検出限界値未満	検出限界値未満	10	11
48	都南	うるい	大ヶ生	5地割	H24.5.7	H24.5.7	検出限界値未満	検出限界値未満	検出限界値未満	10	10
49	都南	たらの芽	大ヶ生	14地割	H24.5.5	H24.5.7	検出限界値未満	検出限界値未満	検出限界値未満	10	11
50	都南	原木しいたけ	黒川	8地割	H24.5.6	H24.5.7	検出限界値未満	検出限界値未満	検出限界値未満	10	10
51	都南	わらび	大ヶ生	5地割	H24.5.7	H24.5.7	検出限界値未満	検出限界値未満	検出限界値未満	10	11



No.	地区	調査対象品種等	圃場等の所在		試料採取年月日	測定日	検査結果 単位: Bq/kg			検出下限値 単位: Bq/kg	
			大字	字・地割			セシウム137	セシウム134	セシウム計	セシウム137	セシウム134
52	都南	たけのこ	手代森	17地割	H24.5.6	H24.5.7	検出限界値未満	検出限界値未満	検出限界値未満	10	13
53	都南	うるい	乙部	8地割	H24.5.9	H24.5.10	検出限界値未満	検出限界値未満	検出限界値未満	10	13
54		こしあぶら			H24.5.9	H24.5.10	62	44	106	10	10
55	盛岡	あいこ	築川	5地割	H24.5.9	H24.5.10	検出限界値未満	検出限界値未満	検出限界値未満	10	10
56	盛岡	こごみ	築川	5地割	H24.5.9	H24.5.10	11	検出限界値未満	11	10	11
57	盛岡	ふき	猪去	一本木	H24.5.10	H24.5.10	検出限界値未満	検出限界値未満	検出限界値未満	10	12
58	盛岡	うるい	上飯岡	1地割	H24.5.10	H24.5.11	検出限界値未満	検出限界値未満	検出限界値未満	10	13
59	盛岡	ふき	上飯岡	1地割	H24.5.10	H24.5.11	検出限界値未満	検出限界値未満	検出限界値未満	10	10
60	盛岡	しどけ	大ヶ生	1地割	H24.5.13	H24.5.14	検出限界値未満	検出限界値未満	検出限界値未満	10	10
61	盛岡	ふき	大ヶ生	17地割	H24.5.13	H24.5.14	検出限界値未満	検出限界値未満	検出限界値未満	10	11
62	盛岡	たけのこ	乙部	11地割	H24.5.13	H24.5.14	検出限界値未満	検出限界値未満	検出限界値未満	10	10
63	盛岡	あいこ	大ヶ生	1地割	H24.5.13	H24.5.14	検出限界値未満	検出限界値未満	検出限界値未満	10	10
64	盛岡	にら	手代森	22地割	H24.5.13	H24.5.14	検出限界値未満	検出限界値未満	検出限界値未満	10	11
65	盛岡	ふき	手代森	22地割	H24.5.13	H24.5.14	検出限界値未満	検出限界値未満	検出限界値未満	10	10
66	盛岡	みず	大ヶ生	17地割	H24.5.13	H24.5.14	検出限界値未満	検出限界値未満	検出限界値未満	10	10
67	盛岡	ふき	乙部	14地割	H24.5.12	H24.5.14	検出限界値未満	検出限界値未満	検出限界値未満	10	10
68	盛岡	にら	平賀新田	外田	H24.5.14	H24.5.14	検出限界値未満	検出限界値未満	検出限界値未満	10	10
69	盛岡	ほうれん草	平賀新田	平賀	H24.5.14	H24.5.14	検出限界値未満	検出限界値未満	検出限界値未満	10	10
70	盛岡	うるい	平賀新田	高柳	H24.5.14	H24.5.14	検出限界値未満	検出限界値未満	検出限界値未満	10	12
71	玉山	たもぎだけ	薮川	町村	H24.5.14	H24.5.15	検出限界値未満	検出限界値未満	検出限界値未満	10	10
72	盛岡	葉わさび	乙部	21地割	H24.5.14	H24.5.15	検出限界値未満	検出限界値未満	検出限界値未満	10	11
73	盛岡	たけのこ	上飯岡	23地割	H24.5.14	H24.5.15	検出限界値未満	検出限界値未満	検出限界値未満	10	10
74	盛岡	わらび	上鹿妻	飯ノ森	H24.5.14	H24.5.15	検出限界値未満	検出限界値未満	検出限界値未満	10	11
75	盛岡	ふき	上鹿妻	寺地	H24.5.14	H24.5.15	検出限界値未満	検出限界値未満	検出限界値未満	10	10
76	盛岡	葉わさび	上鹿妻	蟹沢	H24.5.14	H24.5.15	検出限界値未満	検出限界値未満	検出限界値未満	10	10
77	盛岡	みず	上鹿妻	朴	H24.5.14	H24.5.15	検出限界値未満	検出限界値未満	検出限界値未満	10	13
78	盛岡	わらび	黒石野	3丁目	H24.5.16	H24.5.16	検出限界値未満	検出限界値未満	検出限界値未満	10	10
79	盛岡	うど	手代森	3地割	H24.5.16	H24.5.16	検出限界値未満	検出限界値未満	検出限界値未満	10	10
80	盛岡	うるい	川目	17地割	H24.5.16	H24.5.17	検出限界値未満	検出限界値未満	検出限界値未満	10	13
81	盛岡	かぶ	向中野	道明	H24.5.16	H24.5.17	検出限界値未満	検出限界値未満	検出限界値未満	10	10
82	盛岡	アスパラガス	東安庭	蝶ヶ森	H24.5.16	H24.5.17	検出限界値未満	検出限界値未満	検出限界値未満	10	10
83	盛岡	ねぎ	向中野	細谷地	H24.5.16	H24.5.17	検出限界値未満	検出限界値未満	検出限界値未満	10	11
84	盛岡	ねぎ	門	沓打場	H24.5.17	H24.5.17	検出限界値未満	検出限界値未満	検出限界値未満	10	11
85	盛岡	わらび	手代森	15地割	H24.5.16	H24.5.17	検出限界値未満	検出限界値未満	検出限界値未満	10	11
86	盛岡	ねぎ	手代森	13地割	H24.5.16	H24.5.17	検出限界値未満	検出限界値未満	検出限界値未満	10	11
87	盛岡	かぶ	手代森	13地割	H24.5.16	H24.5.17	検出限界値未満	検出限界値未満	検出限界値未満	10	11
88	盛岡	うるい	上飯岡	9地割	H24.5.10	H24.5.10	検出限界値未満	検出限界値未満	検出限界値未満	10	12
89	盛岡	うるい	湯沢	1地割	H24.5.22	H24.5.22	検出限界値未満	検出限界値未満	検出限界値未満	11	13
90	盛岡	かぶ	手代森	30地割	H24.5.23	H24.5.24	検出限界値未満	検出限界値未満	検出限界値未満	10	10
91	玉山	わらび	薮川	外山	24.5.26	24.5.28	検出限界値未満	検出限界値未満	検出限界値未満	10	11
92	玉山	よもぎ	馬場	太子堂	24.5.27	24.5.29	検出限界値未満	検出限界値未満	検出限界値未満	10	10
93	玉山	よもぎ	馬場	葛巻	24.5.27	24.5.29	検出限界値未満	検出限界値未満	検出限界値未満	10	10
94	玉山	わらび	馬場	葛巻	24.5.27	24.5.29	検出限界値未満	検出限界値未満	検出限界値未満	10	10
95	玉山	わらび	馬場	太子堂	24.5.27	24.5.29	検出限界値未満	検出限界値未満	検出限界値未満	10	10
96	玉山	うど	下田	石羽根	24.5.29	24.5.29	検出限界値未満	検出限界値未満	検出限界値未満	10	10
97	盛岡	ふき	根田茂	5地割	24.5.29	24.5.31	検出限界値未満	検出限界値未満	検出限界値未満	10	10
98	都南	かぶ	乙部	28地割	24.5.29	24.5.31	検出限界値未満	検出限界値未満	検出限界値未満	10	10
99	盛岡	みず	根田茂	5地割	24.5.29	24.5.31	13	検出限界値未満	13	10	11
100	玉山	わらび	薮川	町村	24.5.30	24.5.31	検出限界値未満	検出限界値未満	検出限界値未満	10	10
101	玉山	わらび	薮川	外山	24.5.30	24.5.31	検出限界値未満	検出限界値未満	検出限界値未満	10	11
102	玉山	うるい	薮川	日向	24.5.30	24.5.31	検出限界値未満	検出限界値未満	検出限界値未満	10	10



#### 4 学校給食中における放射能物質の測定結果

※平成24年5月31日測定分のみ掲載

平成24年5月31日現在、提供食204件、給食用食材9件の測定を実施し、結果は全て検出限界値未満である。

測定日	測定試料			セシウム137 (Bq/kg)	セシウム134 (Bq/kg)	セシウム合計 (Bq/kg)	検出限界値 セシウム137 (Bq/kg)	検出限界値 セシウム134 (Bq/kg)
	内容	給食実施日	調理場					
H24.5.31	提供食(五目ごはん、ぜんべい汁、ひじき煮、冷凍フルーツ黄桃)	H24.5.28	上田小学校	検出限界値未満	検出限界値未満	検出限界値未満	10	10
H24.5.31	提供食(たけのこごはん、五目厚焼き玉子、煮浸し、鶏味噌けんちん汁、ヨーグルト)	H24.5.27	山王小学校	検出限界値未満	検出限界値未満	検出限界値未満	10	10
H24.5.31	提供食(ひえきびごはん、豆腐のきのこあん、トウモロコシと豆のラタシケブ、チェブオハウ、岩手ブルーベリーゼリー)	H24.5.30	青山小学校	検出限界値未満	検出限界値未満	検出限界値未満	10	10
H24.5.31	提供食(むぎごはん、ふりかけ、ひきな汁、いわしのごまとっぷりフライ、すき昆布の煮付け)	H24.5.30	北厨川小学校	検出限界値未満	検出限界値未満	検出限界値未満	10	10
H24.5.31	提供食(パンブキン揚げパン、ポトフ、スパニッシュオムレツ、ゆで野菜)	H24.5.30	緑が丘小学校	検出限界値未満	検出限界値未満	検出限界値未満	10	10
H24.5.31	提供食(ごはん、ポークカレー、一口カツ、福神漬け和え、ブロッシェンソーセージ、ハスカップミニゼリー)	H24.5.30	城北小学校	検出限界値未満	検出限界値未満	検出限界値未満	10	10

【測定実施場所】盛岡市役所都南分庁舎

【分析法】食品中の放射性セシウムスクリーニング法(測定時間1200秒)

【測定機器】米国Capintec社製ウェルカウンタ・ベクレル分析装置 CAPTUS-3000A



## 5 中央卸売市場に流通する農林水産物の放射性物質測定結果

2012年6月1日現在

No.	検査日	生産地	カテゴリ	品名	検査方法 (注1) (注2)	検査結果 (Bq/kg) (注3) (注4)			備考
						セシウム134	セシウム137	セシウム合計	
1	2012.4.26	岩手県	青果部	ウコギ	簡易測定	検出限界値未満	検出限界値未満	検出限界値未満	
2	2012.4.26	岩手県	青果部	行者ニンニク	簡易測定	検出限界値未満	検出限界値未満	検出限界値未満	
3	2012.4.26	岩手県	青果部	シドケ	簡易測定	検出限界値未満	検出限界値未満	検出限界値未満	
4	2012.4.26	岩手県	青果部	ウルイ	簡易測定	検出限界値未満	検出限界値未満	検出限界値未満	
5	2012.4.26	岩手県	青果部	フキノトウ	簡易測定	検出限界値未満	検出限界値未満	検出限界値未満	
6	2012.4.26	岩手県	水産物部	生ウニ	精密測定	検出限界値未満 ( $<4.0$ )	検出限界値未満 ( $<3.2$ )	検出限界値未満 ( $<7.2$ )	
7	2012.4.26	千葉県	水産物部	カツオ	簡易測定	検出限界値未満	検出限界値未満	検出限界値未満	
8	2012.4.26	岩手県	水産物部	マダラ	簡易測定	検出限界値未満	12	12	
9	2012.5.10	岩手県	青果部	コシアブラ	精密測定	44.5	62.1	107	盛岡市産 基準値を超過
10	2012.5.10	岩手県	青果部	コゴミ	簡易測定	検出限界値未満	検出限界値未満	検出限界値未満	
11	2012.5.10	岩手県	青果部	タラノメ	簡易測定	13	16	29	
12	2012.5.10	千葉県	水産物部	マサバ	簡易測定	検出限界値未満	検出限界値未満	検出限界値未満	
13	2012.5.10	千葉県	水産物部	イナダ	簡易測定	検出限界値未満	検出限界値未満	検出限界値未満	
14	2012.5.10	千葉県	水産物部	カツオ	簡易測定	検出限界値未満	検出限界値未満	検出限界値未満	
15	2012.5.10	宮城県	水産物部	コウナゴ	簡易測定	検出限界値未満	検出限界値未満	検出限界値未満	
16	2012.5.10	宮城県	水産物部	銀ザケ	簡易測定	検出限界値未満	検出限界値未満	検出限界値未満	
17	2012.5.17	岩手県	青果部	生ワラビ	簡易測定	検出限界値未満	検出限界値未満	検出限界値未満	
18	2012.5.17	岩手県	青果部	ボウナ	簡易測定	14	23	37	
19	2012.5.17	岩手県	青果部	姫タケノコ	精密測定	検出限界値未満 ( $<5.5$ )	7.4	7.4	
20	2012.5.17	青森県	水産物部	ホタテ	簡易測定	検出限界値未満	検出限界値未満	検出限界値未満	
21	2012.5.17	宮城県	水産物部	サメカレイ	簡易測定	検出限界値未満	検出限界値未満	検出限界値未満	
22	2012.5.17	岩手県	水産物部	ナメタカレイ	簡易測定	検出限界値未満	検出限界値未満	検出限界値未満	
23	2012.5.17	千葉県	水産物部	カツオ	簡易測定	検出限界値未満	検出限界値未満	検出限界値未満	
24	2012.5.17	茨城県	水産物部	ヤリイカ	簡易測定	検出限界値未満	検出限界値未満	検出限界値未満	
25	2012.5.24	岩手県	青果部	山ウド	簡易測定	検出限界値未満	検出限界値未満	検出限界値未満	
26	2012.5.24	岩手県	青果部	ミズ	簡易測定	検出限界値未満	検出限界値未満	検出限界値未満	
27	2012.5.24	岩手県	青果部	ケノコ (孟宗竹)	簡易測定	検出限界値未満	検出限界値未満	検出限界値未満	
28	2012.5.24	宮城県	水産物部	銀ザケ	簡易測定	検出限界値未満	検出限界値未満	検出限界値未満	
29	2012.5.24	岩手県	水産物部	キンキ	精密測定	検出限界値未満 ( $<5.5$ )	検出限界値未満 ( $<5.8$ )	検出限界値未満	
30	2012.5.24	千葉県	水産物部	カツオ	簡易測定	検出限界値未満	検出限界値未満	検出限界値未満	
31	2012.5.24	岩手県	水産物部	油ガレイ	簡易測定	検出限界値未満	検出限界値未満	検出限界値未満	
32	2012.5.31	岩手県	青果部	ニラ	簡易測定	検出限界値未満	検出限界値未満	検出限界値未満	



33	2012. 5. 31	岩手県	青果部	ニラ	簡易測定	検出限界値未満	検出限界値未満	検出限界値未満	
34	2012. 5. 31	岩手県	水産物部	タラ	精密測定	22.6	32.2	54.8	
35	2012. 5. 31	千葉県	水産物部	マアジ	簡易測定	検出限界値未満	検出限界値未満	検出限界値未満	
36	2012. 5. 31	千葉県	水産物部	マサバ	簡易測定	検出限界値未満	検出限界値未満	検出限界値未満	
37	2012. 5. 31	宮城県	水産物部	ビンチョウ鯛	簡易測定	検出限界値未満	検出限界値未満	検出限界値未満	

- (注1) この検査は、厚生労働省の「食品中の放射性セシウムスクリーニング法」に基づき実施しています。
- (注2) 簡易測定は、CAPTUS-3000W型食品等放射能検査装置：NaI(Tl)シンチレーションスペクトロメーターを使用しています。  
精密測定は、SEIKOEG&G社製（検出器：ORTEC-GEM30-70）ゲルマニウム半導体検出器によるガンマ線スペクトロメトリーによる検査
- (注3) 簡易測定の見出し値は、測定機器の性能上10Bq/kgとなります。ただし、測定する試料の質量や比重等の違いにより見出し値が変わる場合があります。  
精密測定の見出し値は、検査結果（ ）内の値となります。これは、測定機器の性能上測定する試料の質量や比重等の違いにより見出し値が変わるためです。
- (注4) 測定結果欄の各数値は、小数点以下を四捨五入する場合があります。その場合セシウム134欄とセシウム137欄の各数値の合計とセシウム合計欄の数値が一致しないことがあります。



## 6 クリーンセンターにおける放射能測定結果

### (1) 焼却灰中の放射性物質濃度測定結果

《災害廃棄物受入れ前》

単位：ベクレル(1 キログラムあたり)

	採取日	セシウム 134	セシウム 137	合 計
主 灰	2011年7月1日	55	57	112
	2011年8月22日	60	71	131
	2011年9月22日	不検出	21	21
	2011年10月21日	27	35	62
	2011年11月25日	17	28	45
飛 灰	2011年7月1日	460	520	980
	2011年8月22日	180	200	380
	2011年9月22日	210	290	500
	2011年10月21日	130	180	310
	2011年11月25日	150	230	380

《災害廃棄物受入れ後》

単位：ベクレル(1 キログラムあたり)

	採取日	セシウム 134	セシウム 137	合 計
主 灰	2011年11月27日	27	38	65
	2011年12月11日	17	19	36
	2012年3月8日	不検出	不検出	不検出
飛 灰	2011年11月27日	170	210	380
	2011年12月11日	130	170	300
	2012年3月8日	48	62	110

測定値は、国が示した「福島県内の災害廃棄物の処理の方針」において、作業者の安全も確保されるレベルとして示された1キログラムあたり 8,000 ベクレルを下回っている。

### (2) 排ガス中の放射性物質濃度

放射性物質は不検出されませんでした。

単位：ベクレル(1 立法メートルあたり)

	採取日	セシウム 134	セシウム 137	合 計
3号炉排ガス	2012年3月8日	不検出	不検出	不検出

- ・分析機関 環境総合研究機構株式会社
- ・分析方法 平成23年12月 環境省「放射能濃度等測定方法ガイドライン」
- ・分析機器名称 ゲルマニウム半導体検出器 [キャンベラジャパン(株) GC2020]



(2) 空間放射線量の測定結果

《災害廃棄物受入前》

単位：マイクロシーベルト(1時間あたり)

測定年月日	測定場所	周辺の空間放射線量率 (地上高1メートル)	廃棄物の放射線量率 (距離5センチメートル)
2011年11月24日	クリーンセンター	0.04	0.04

《岩泉町小本から受入れ時の放射線量率》

単位：マイクロシーベルト(1時間あたり)

測定年月日	測定場所	周辺の空間放射線量率 (地上高1メートル)	廃棄物の放射線量率 (距離5センチメートル)
2011年11月25日	岩泉町小本	0.06	0.06
	クリーンセンター	0.03	0.03
2011年12月9日	岩泉町小本	0.10	0.07
	クリーンセンター	0.05	0.03
2012年1月26日	岩泉町小本	0.07	0.06
	クリーンセンター	0.04	0.03

《宮古地区の破碎・選別施設から受入れ時の放射線量率》

単位：マイクロシーベルト(1時間あたり)

測定年月	測定場所	周辺の空間放射線量率 (地上高1メートル)	廃棄物の放射線量率 (距離5センチメートル)
2012年2月	クリーンセンター	0.04	0.03
2012年3月		0.04	0.03
2012年4月		0.04	0.03
2012年5月		0.03	0.02

《山田地区の破碎・選別施設から受入れ時の放射線量率》

単位：マイクロシーベルト(1時間あたり)

測定年月	測定場所	周辺の空間放射線量率 (地上高1メートル)	廃棄物の放射線量率 (距離5センチメートル)
2012年2月	クリーンセンター	0.04	0.03
2012年3月		0.04	0.03
2012年4月		0.04	0.03
2012年5月		0.03	0.03

「放射性物質汚染対処特措法」に基づく汚染状況重点調査地域の指定要件である「毎時0.23マイクロシーベルト」を下回っている。



## 7 リサイクルセンターにおける放射能測定結果

### (1) 放流水等の放射性物質濃度の測定結果

○2012年1月測定分

単位：ベクレル（1キログラムあたり）

区分	測定箇所	採取日	セシウム134	セシウム137	合計
1	前処理槽の原水	1月16日	不検出	不検出	不検出
2	凝集沈殿槽の汚泥	1月16日	不検出	不検出	不検出
3	放流水	1月16日	不検出	不検出	不検出
4	地下水 その1	1月16日	不検出	不検出	不検出
5	地下水 その2	1月16日	不検出	不検出	不検出

○2012年2月測定分

単位：ベクレル（1キログラムあたり）

区分	測定箇所	採取日	セシウム134	セシウム137	合計
1	前処理槽の原水	2月15日	不検出	不検出	不検出
2	凝集沈殿槽の汚泥	2月15日	不検出	不検出	不検出
3	放流水	2月15日	不検出	不検出	不検出
4	地下水 その1	2月15日	不検出	不検出	不検出
5	地下水 その2	2月15日	不検出	不検出	不検出

○2012年3月測定分

単位：ベクレル（1キログラムあたり）

区分	測定箇所	採取日	セシウム134	セシウム137	合計
1	前処理槽の原水	3月15日	不検出	不検出	不検出
2	凝集沈殿槽の汚泥	3月15日	不検出	不検出	不検出
3	放流水	3月15日	不検出	不検出	不検出
4	地下水 その1	3月15日	不検出	不検出	不検出
5	地下水 その2	3月15日	不検出	不検出	不検出

○2012年4月測定分

単位：ベクレル（1キログラムあたり）

区分	測定箇所	採取日	セシウム134	セシウム137	合計
1	前処理槽の原水	4月16日	不検出	2.8	2.8
2	凝集沈殿槽の汚泥	4月16日	不検出	不検出	不検出
3	放流水	4月16日	不検出	不検出	不検出
4	地下水 その1	4月16日	不検出	不検出	不検出
5	地下水 その2	4月16日	不検出	不検出	不検出



## (2) 空間放射線量の測定結果

○2012年1月測定分

単位：マイクロシーベルト/時

区分	測定箇所 (高さ 1 m 地点)		1月6日	1月13日	1月20日	1月27日
1	リサイクルセンター入口	(敷地境界東)	0.06	0.05	0.05	0.06
2	浸出水処理施設	(敷地境界西)	0.05	0.04	0.05	0.05
3	粗大ごみ処理施設	(敷地境界南)	0.05	0.05	0.05	0.05
4	埋立地北側	(敷地境界北)	0.05	0.05	0.06	0.05
5	国道455号入口	(バックグラウンド)	0.06	0.06	0.06	0.05
6	処分場埋立箇所		0.05	-	-	-

○2012年2月測定分

単位：マイクロシーベルト/時

区分	測定箇所 (高さ 1 m 地点)		2月3日	2月10日	2月17日	2月24日
1	リサイクルセンター入口	(敷地境界東)	0.05	0.05	0.05	0.05
2	浸出水処理施設	(敷地境界西)	0.04	0.05	0.04	0.04
3	粗大ごみ処理施設	(敷地境界南)	0.05	0.04	0.05	0.05
4	埋立地北側	(敷地境界北)	0.04	0.04	0.04	0.03
5	国道455号入口	(バックグラウンド)	0.05	0.04	0.05	0.04
6	処分場埋立箇所		0.05	-	-	-

○2012年3月測定分

単位：マイクロシーベルト/時

区分	測定箇所 (高さ 1 m 地点)		3月2日	3月9日	3月16日	3月23日	3月30日
1	リサイクルセンター入口	(敷地境界東)	0.05	0.06	0.05	0.06	0.05
2	浸出水処理施設	(敷地境界西)	0.04	0.04	0.04	0.04	0.05
3	粗大ごみ処理施設	(敷地境界南)	0.05	0.05	0.04	0.05	0.05
4	埋立地北側	(敷地境界北)	0.03	0.04	0.04	0.05	0.04
5	国道455号入口	(バックグラウンド)	0.05	0.05	0.05	0.06	0.06
6	処分場埋立箇所		0.04	-	-	-	-

○2012年4月測定分

単位：マイクロシーベルト/時

区分	測定箇所 (高さ 1 m 地点)		4月6日	4月13日	4月20日	4月27日
1	リサイクルセンター入口	(敷地境界東)	0.06	0.05	0.05	0.06
2	浸出水処理施設	(敷地境界西)	0.04	0.04	0.05	0.05
3	粗大ごみ処理施設	(敷地境界南)	0.06	0.05	0.05	0.05
4	埋立地北側	(敷地境界北)	0.05	0.05	0.05	0.05
5	国道455号入口	(バックグラウンド)	0.07	0.07	0.07	0.06
6	処分場埋立箇所		0.05	-	-	-



## 8 浄水場・下水処理場における放射能測定結果

### (1) 浄水・下水汚泥放射性物質測定分析結果

単位：ベクレル/kg

試料 採取日	米内浄水場				中屋敷浄水場				沢田浄水場				新庄浄水場				天日乾燥床				中川原終末処理場				
	ヨウ素 131	セシウム 134	セシウム 137	セシウム 合計	ヨウ素 131	セシウム 134	セシウム 137	セシウム 合計	ヨウ素 131	セシウム 134	セシウム 137	セシウム 合計	ヨウ素 131	セシウム 134	セシウム 137	セシウム 合計	ヨウ素 131	セシウム 134	セシウム 137	セシウム 合計	ヨウ素 131	セシウム 134	セシウム 137	セシウム 合計	
6/ 14	ND	201	216	417	ND	408	434	842	ND	341	395	736	ND	91	97	188					ND	482	553	1035	
8/ 15	ND	220	270	490	ND	ND	ND	ND	ND	160	200	360	ND	170	190	360	ND	ND	ND	ND	ND	210	240	450	
8/ 26					ND	ND	18	18																	
8/ 29																						ND	160	170	330
9/ 12	ND	120	170	290	ND	ND	ND	ND	ND	100	120	220	ND	110	120	230					ND	150	200	350	
9/ 26																						ND	150	190	340
10/ 11	ND	120	120	240	ND	ND	ND	ND	ND	90	110	200	ND	100	120	220					ND	120	170	290	
10/ 24																						ND	180	210	390
11/ 7																						ND	130	150	280
11/ 14	ND	65	76	141	ND	11	17	28	ND	79	110	189	ND	38	28	66									
11/ 21																						ND	120	140	260
12/ 1	ND	71	91	162					ND	55	94	149													
12/ 5																						ND	98	140	238
12/ 12	ND	79	100	179	ND	ND	ND	ND	ND	60	97	157	ND	22	31	53									
12/ 19																						ND	75	110	185
12/ 27																						ND	74	100	174
1/ 4																						ND	70	93	163
1/ 10	ND	19	27	46	ND	ND	9.8	9.8	ND	40	66	106	ND	19	24	43					ND	91	90	181	
1/ 16																						ND	69	82	151
1/ 23																						ND	72	94	166
1/ 24									ND	74	88	162													
1/ 30																						ND	58	96	154
2/ 6																						ND	72	87	159
2/ 13	ND	25	26	51	ND	ND	ND	ND	ND	82	130	212	ND	23	35	58					ND	72	78	150	
2/ 20																						ND	58	82	140
2/ 27																						ND	49	71	120
3/ 5																						ND	60	59	119
3/ 12	ND	16	22	38	ND	ND	ND	ND	ND	75	84	159	ND	24	36	60					ND	47	71	118	
3/ 19																						ND	53	84	137
3/ 22									ND	74	110	184													
3/ 26																						ND	63	62	125
4/ 2																						ND	56	76	132
4/ 9																						ND	45	82	127
4/ 16																						ND	44	65	109
4/ 23																						ND	46	82	128
4/ 24	ND	40	66	106	ND	7.4	10.0	17.4	ND	32	48	80	ND	30	37	67									
4/ 26																						ND	73	120	193
5/ 7	ND	40	47	87					ND	26	56	82									ND	75	100	175	



(2) 浄水・下水汚泥放射性物質測定分析結果

[単位：マイクロヘルツ/時]

区分	測定施設	測定場所等	測定高	測定場所 の状況	4月			5月				
					測定日	測定値	測定日	測定値	測定日	測定値		
1	米内浄水場	バックグラウンド	1m	アスファルト		0.04		0.04		0.05		0.05
		敷地境界	1m	土	4月16日	0.06	4月23日	0.05	5月1日	0.04	5月7日	0.05
		仮置汚泥	1m	汚泥		0.20		0.12		0.10		0.10
2	中屋敷浄水場	バックグラウンド	1m	土		0.05		0.04		0.05		0.05
		敷地境界	1m	土	4月18日	0.05	4月25日	0.05	5月2日	0.05	5月9日	0.05
		仮置汚泥	1m	汚泥		0.06		0.06		0.07		0.05
3	沢田浄水場	バックグラウンド	1m	アスファルト		0.04		0.04		0.05		0.03
		敷地境界	1m	アスファルト	4月19日	0.05	4月26日	0.06	5月2日	0.04	5月10日	0.04
		仮置汚泥	1m	汚泥		0.07		0.08		0.09		0.09
4	新庄浄水場	バックグラウンド	1m	アスファルト		0.03		0.04		0.04		0.05
		敷地境界	1m	アスファルト	4月17日	0.05	4月24日	0.05	5月1日	0.04	5月8日	0.05
		仮置汚泥	1m	汚泥		0.08		0.08		0.12		0.12

※浄水場＝特措法（特定産業廃棄物処理施設維持管理基準）に基づく測定

※バックグラウンド：自然放射線量