

㊦ 食品ロス・食品廃棄物削減対策事業(17, 280千円)

農産食品課

1 趣 旨

平成28年5月に本県において開催された先進7カ国(G7)富山環境大臣会合において、「富山物質循環フレームワーク」が採択され、この中で、食品ロス・食品廃棄物の削減促進、食品廃棄物の効果的なリサイクルなどの取組みを着実に実施していくこととされた。

これを受け設置した有識者や関係団体の代表等で構成する「富山県食品ロス・食品廃棄物削減推進県民会議」を核とし、県民総参加の運動(とやま食ロスゼロ作戦)を展開する。

2 事業概要

㊦(1) 食品ロス削減全国大会の開催 10,000千円

令和2年度初頭に策定した県食品ロス削減推進計画の策定を機に、第4回食品ロス削減全国大会を県内で開催し、市町村、事業者、消費者団体との連携強化と更なる取組みの加速化を図る。

㊦(2) 期限間近商品の優先購入促進キャンペーンの実施 1,540千円

県内小売店で消費者に期限の近接した商品を優先的に購入することを啓発するポスターやプライスカード用啓発おびを掲示する。

(3) 「食べきり3015」推進・「食べきりサイズメニュー」の導入 1,160千円

- ・ 宴会参加者の「食べきり3015」運動の取組みを促進するため、ポスターや三角柱等の啓発資材の設置やお客への運動の呼びかけをホテル・居酒屋等に依頼し、全県的な運動の普及を図る。
- ・ 飲食店での食べきりを推進するため、お客が食事量を選択・調節可能なメニューの導入を飲食店に働きかけ、全県的に「食べきりサイズメニュー」の導入促進を図る。

(4) 小売店における商慣習見直し取組促進 450千円

商慣習見直し宣言事業者の取組み(売りきり)を加速化させるため、宣言事業者が取り組む期限間近食品を販売するコーナーのイメージアップや飾り付けなどに要する経費の一部を支援する。

㊦(5) 県民会議等の開催等 3,500千円

① 会議の開催

食品ロス等削減県民運動を着実に実行するため、県民会議や商慣習検討専門部会等の会議を開催する。また、食品ロス削減に顕著な功績がある者に対し、表彰を行う。

② フードバンク活動の促進に向けての調査・検討

フードバンク活動の促進は、食品ロス削減推進法において、基本的施策として定められており、県食品ロス削減推進計画でも、推進事項として位置付ける予定であるが、その推進にあたっては検討すべき課題も多いことから、関係者の意見交換会の場を設けるとともに、食品提供企業の意識調査を実施する。

(6) 食品ロス・食品廃棄物削減に関するWEBサイトの管理・充実 630千円

食品ロス等関連情報を一元的に集約、発信するWebサイトの管理及び新たなページの追加など充実を図る。

特②令和時代とやま
⑩SDGsの推進

令和2年度 家庭系食品ロス削減対策関連事業

1 目的

本県の課題である「手付かず食品」の削減に向けて、手付かず食品の有効な取組みであるフードドライブ^{※1}の実施やサルベージ・パーティ^{※2}の開催を支援することにより、家庭における取組みの一層の促進を図る。

※1 家庭で余っている食品を集め、福祉団体・施設へ寄付する活動

※2 家で余っている食材を持ち寄って料理するイベント

2 事業概要

① (1) フードドライブ促進事業【2,000千円】

① フードドライブのモデル実施

環境イベントや市町村役場などにおいて、フードドライブをモデル的に実施するとともに、課題整理を行う。

② フードドライブ・マニュアルなどの作成

学校、企業、各種団体での自主的なフードドライブを促進するため、「フードドライブ・マニュアル」や啓発物品を作成する。

○マニュアル：集める食品の条件や福祉団体・施設の情報などを掲載したマニュアルをWEBページに作成

○啓発物品：フードドライブの開催時に活用可能なポスター、のぼり等を作成、開催団体等に貸出し

② (2) サルベージ・サポーターマッチング事業【800千円】

サルベージ・パーティの県内での開催拡大を図るため、企画・進行を行う「サルベージ・サポーター」と、開催を希望する団体等とのマッチングを行う。

○サルベージ・サポーター：飲食店シェフ、料理教室の講師、食育インストラクターなど、令和元年度に28名を認定

3 予算額

2,800千円

R2年度 富山県子どもほっとサロン事業の概要

子ども支援課

1 趣旨

子どもたちが生まれ育った環境に左右されず健やかに育つことを推進するため、食事その他の生活環境が十分でない子どもを地域で支える取組みを支援するもの。

2 予算 185万円 (10/10 富山県地域福祉基金)

3 事業内容

(1) こども食堂への助成事業 100万円

子どもほっとサロン事業（こども食堂等）を実施する団体に対し、立上げ経費を助成する。（県1/2、市町村1/2）

補助対象事業者	次の要件を満たすこども食堂等を平成30年度中に開設予定または既に開設している団体 (1) 年間で24回以上実施し、計画的に運営すること。 (2) 子どもに、無料又は材料費の実費程度の負担で栄養バランスのとれた食事の提供を行うこと。 (3) 食事提供だけでなく、ア 子どもの交流活動、イ 子どもの体験活動、ウ 子どもの学習支援 等の子どもの居場所づくり活動を併せて行うこと。
補助対象経費	立上げ及び初期の運営に必要な経費
補助件数	10団体 (10万円×2団体×5市町村=100万円)
補助期間	単年度限り

(2) 食事メニューの考案、食品衛生指導、食育活動 (H30～) 30万円

富山短期大学食物栄養学科の学生と共同で、食品衛生の面や栄養バランスのとれたメニューを考案。学生が実際に、考案したメニューをネットワーク交流会や研修会で調理指導するとともに、食育や食品衛生についての指導も行う。

【予算内訳】

	金額 (千円)	備考
メニュー作成、提案業務	250	食材費、衛生検査用品費、事務用品費 等
食品衛生指導、食育活動業務	50	旅費、事務用品費 等

(3) 子どもほっとサロンネットワーク事業費補助金 (H30～) 40万円

県内のこども食堂の取組みや支援の輪を広げることを目的に、団体間の交流や情報共有の場を設けるもの。

①実施主体：子どもほっとサロンネットワーク（会長 田辺 恵子（オヤタこども食堂代表））

※事務局は県子ども支援課

②事業内容

- ア. ネットワーク交流会の開催（2回）
- イ. こども食堂の情報発信に関すること
- ウ. 「こども食堂保険」（ボランティア保険）の加入費用の補助

【予算内訳】

	金額 (千円)	備考
ネットワーク交流会	200	会場使用料、講師謝金、講師旅費、出席者旅費、諸費（湯茶代）、事務用品費
こども食堂保険料助成	100	5,000円（1団体）×20団体
その他情報発信等に係る経費	100	ポスター、パンフレットの増刷

(4) こども食堂開設予定者等向けの研修会 15万円

県内の子どもを取り巻く現状やこども食堂の運営事例の紹介、情報交換、意見交換を目的とした研修会を開催する※ボランティア従事希望者も対象とする

HACCP 導入支援関連事業

生活衛生課

1 概要

全ての食品等事業者に対し HACCP に沿った衛生管理が制度化されることから、業種別に研修会を開催する等、HACCP 導入の支援を行うことにより、食品の安全性確保及び食品ロス削減に寄与する。

2 事業概要

(1) HACCP 普及指導者による助言指導

対象：小規模な飲食店、喫茶店

内容：講習会等において、HACCP の考え方を取り入れた衛生管理計画の作成方法について助言する。

(2) 業種別 HACCP 導入支援研修会（改正食品衛生法の周知含む）の開催

対象：国の手引書が作成されている業種の食品等製造業者

内容：改正食品衛生法（HACCP 制度化等）について講義
衛生管理計画作成の実習

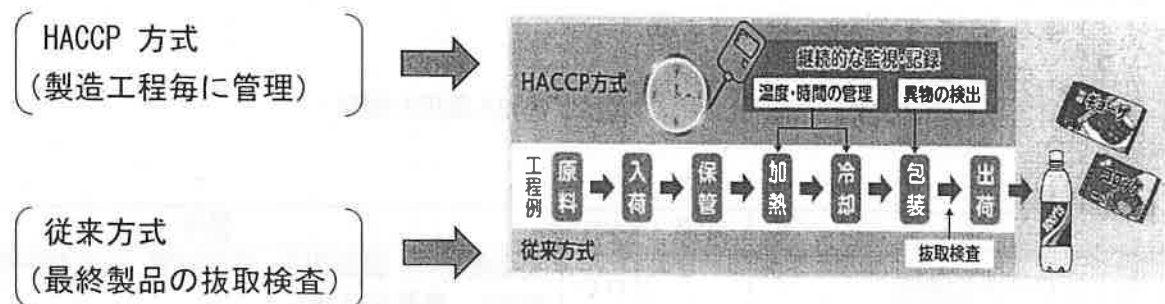
(3) 食の安全アカデミーの開催

対象：食品の製造責任者等

内容：HACCP 手法について理解し、専門的かつ実務的な知識と技術を習得するための講義、実習（3日間コース）

【HACCP 導入による食品廃棄物削減効果】

HACCP は、原材料受入れから食品の提供・出荷まで工程毎に徹底した管理を行う衛生管理手法である。HACCP の導入により、不必要な原材料の仕入れ、異物混入等の不良食品の発生、食品表示の記載ミスによる回収等を未然に防止することが可能となり、食品ロス・廃棄物削減の効果が期待できる。



3 予算額 4,711 千円

食の健康づくり推進事業
(健康寿命日本一応援店・とやま美味しい減塩推進プロジェクト)

1 趣 旨

野菜たっぷり、減塩、シニア向け(小盛)などのメニューを提供する県内飲食店を登録する「健康寿命日本一応援店」事業について、中食(惣菜)部門を新設し、登録店舗の取組み拡大を図るとともに、スーパーや社員食堂と連携し、利用者に伏せて減塩に取り組むキャンペーンを実施し、外食時における野菜摂取の促進や塩分摂取の抑制などの食生活の改善に向けた環境づくりを支援するもの。

2 実施内容

④(1)「健康寿命日本一応援店」の普及・啓発(4,500千円)

- ・ 野菜たっぷり、減塩、シニア向けなどのメニューを提供する県内飲食店を「健康寿命日本一応援店」として登録、外食時の食生活改善に向けた環境づくり支援。各地域の優良モデルを月刊情報誌等に掲載し、地域の飲食店における横展開を図る。
- ・ 既存事業に加え、中食(惣菜)の組み合わせで”応援店”の基準を満たす場合に登録を認め、制度の対象をスーパーやコンビニ等に拡大

⑤(2)とやま美味しい減塩推進プロジェクト(700千円) 実施箇所:5か所程度

- ・ スーパーや社員食堂等と連携し、利用者に伏せて惣菜やメニューの減塩を実施
- ・ 実施前後に利用者の味の満足度の変化等を調査し、“少しずつ減塩すれば気づかれない”という認識を普及・啓発することで、県内の減塩の取組みを促進

3 実施方法

- (1)CAP に委託
- (2)直接実施(県栄養士会に協力を依頼)

4 予算額

5,200千円(うち(1)国感染症補助金1/2、(2)233千円国保ヘルスアップ交付金)

区分	金額(千円)	積算内訳(千円)
(1)健康寿命日本一応援店	515	Web ページ・チラシ等作成費 474、管理費等 41
(2)とやま美味しい減塩推進プロジェクト	700	栄養士会謝金 300、塩分計・消耗品 157 タクシー使用料 43、HP への掲載 200

⑧ 「とやまのエコフィード」利用畜産物ブランド化推進事業(3,900千円)

農業技術課畜産振興班

1. 背景・目的

畜産農家における飼料自給率の向上及び地域内未利用資源の有効活用を推進するため、エコフィードを核とした資源循環に向けた取り組みを推進し、畜産物の新たなブランド化を図る。

2. 事業内容

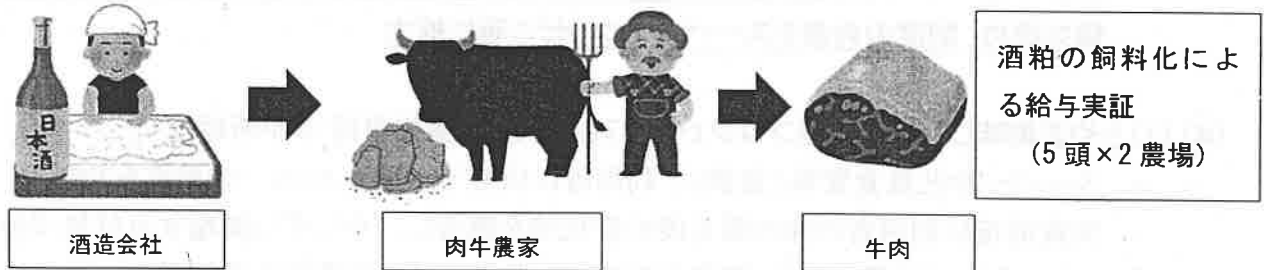
(1) エコフィード需給マッチング推進事業 (県：500千円)

食品事業者と畜産農家との需給マッチングを図るとともに、エコフィードの栄養価や安全性等の評価を実施し、県内におけるエコフィードの利用拡大を推進する。

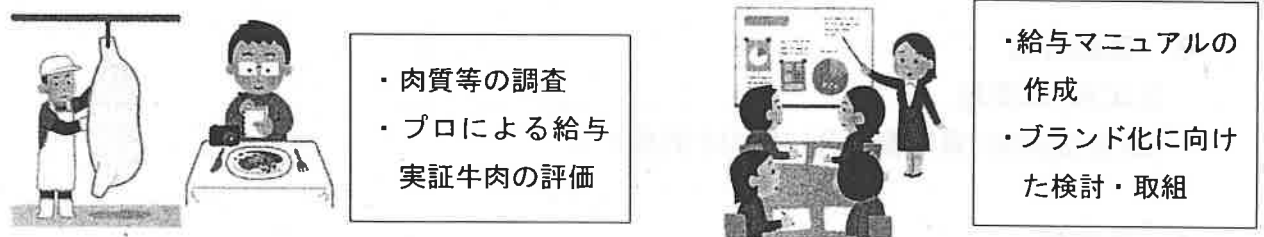


(2) 酒粕エコフィード県産牛肉ブランディング事業 (国：1,700千円、県：1,700千円)

① 県産牛肉のブランド化に向けた酒粕の給与実証 (2,000千円)

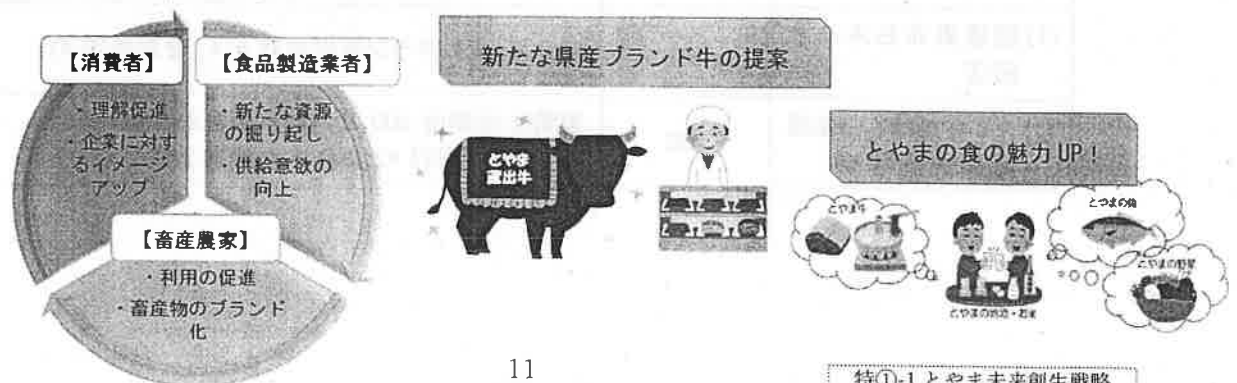


② 給与実証牛肉の評価、ブランド化に向けた検討 (1,400千円)



3. 期待される成果

エコフィードを核とした資源循環の仕組みの構築



食品ロス等の削減に向けた県内の取組計画

資料2-4

分野	団体等名称	令和2年度以降に実施予定・検討中 (令和2年度から新たに実施するものには(新)と記載)
生産	JA富山県 女性組織協議会	・技術力アップによる廃棄量の削減 ・規格外品を加工品へ利用
	全国農業協同 組合連合会 富山県本部	・技術力アップによる廃棄量の削減 ・規格外品を加工品へ利用 ・廃棄品の畜産農家への無償供給
	富山県漁業 協同組合連合会	・鮮魚や加工品向けとして取引されない魚を肥料、飼料の原料として提供 ・魚食文化の普及(魚のさばき方教室の開催)
	富山県農業協同 組合中央会	・技術力アップによる廃棄量の削減 ・規格外品を加工品へ利用
製造	(一社)富山県 食品産業協会	・商慣習検討専門部会への参加 ・広報誌などによる食品ロス削減運動の周知
(卸売・ 流通・ 小売・ 外食)	富山県商工 会議所連合会	・食べきり3015運動の実践 ・広報誌による周知
	富山県商工会 連合会	・広報誌による食品ロス削減、3015運動の周知・実践
	富山県水産物 商業協同組合 連合会	・小容量販売、バラ売り、総菜等の値引き販売の実施
	富山県青果卸売 市場連合会	・食品ロス等の削減に向けた啓蒙活動の推進
	富山県生活衛生 同業組合連合会	・飲食関係組合加盟店での小盛メニュー等の提供 ・食べきり3015運動の実践
	富山県生活協同 組合連合会	(新)他団体のイベントでフードドライブ活動実施の連携 (新)学生へのエシカル消費学習 (新)店舗内でフードドライブの実施(コーナーを設ける等)を検討中 ・10月テクノホールにて「けんせいきょう祭り」にてフードドライブを実施 ・団体内部等における3015運動実施の協力依頼 ・期限間近商品の優先購入促進キャンペーンへの協力 ・小容量販売、バラ売り、総菜等の値引き販売の実施 ・売れ残りによるロスを出さないため、データ(天候、曜日、時間帯等)を活用した仕入れの実施 ・青果物パックセンターの不良品を減らすよう、生産者や取引業者に働きかけ ・CO・OPエコクラブ(環境委員会)でサルベージパーティを実施 ・富山いずみ高校の特別授業で食品ロスの学習会を実施 ・地域でサルベージ・パーティを実施 ・キッズクラブのお買い物キッチンで児童を対象に食品ロスの紙芝居を実施
	富山県米穀小売 商業組合	・保育園での食品ロス学習の実施 ・粗選機から弾かれた米や米ぬかを加工食品や肥料、飼料の原料として販売
	富山県 ホテル・旅館生活衛 生同業組合	・宴会幹事との打合せや3015運動啓発資材の配置 ・料理提供のタイミングの配慮
イオン株式会社 顧問イオン北陸	・AIによる客数予測データの活用による発注精度の向上 ・飲料・菓子(賞味期限180日以上)等の納品期限の緩和 ・惣菜・青果物等の小容量商品の品揃え強化 ・県の食品ロス削減啓発POP・ポスター等の取り付けの協力	

分野	団体等名称	令和2年度以降に実施予定・検討中 (令和2年度から新たに実施するものには(新)と記載)
消費者等	(公社)富山県 栄養士会	<ul style="list-style-type: none"> ・(新)コロナ禍で給食献立の変化に伴い、ロスとなる食材等を授業で取り上げる。 (ex.実際に乳業会社に取材するなど) ・食育リーダー派遣事業等で「3015運動」の周知・推進強化 ・食材の在庫管理に伴うメニューチェンジ ・生徒の買い物実習において、消費・賞味期限が近い商品から購入するよう指導 ・地域住民参加型のイベントで、食品ロス削減の啓発・普及(過剰除去されがちな野菜・果物の部位を有効に使用したおやつを試食会とリーフレットを提供)
	(福)富山県 社会福祉協議会	<ul style="list-style-type: none"> ・事業所内職員を対象に常時フードドライブを呼びかけ、収集食品を富山県東部生活自立支援センターの相談者へ配布 ・食品ロス削減のため、売れ残り食品を子ども食堂等で活用するスキームの検討
	富山県PTA連合会	<ul style="list-style-type: none"> ・県PTA連合会や単位PTAの広報紙を活用した周知・啓発 ・懇親会等で3015運動の協力依頼
	富山県環境保健 衛生連合会	<ul style="list-style-type: none"> ・食品ロス対策を今年度の重点事項とし、各市町村協会に取組みを働きかけ ・小中学校を対象とした「環境に関する壁新聞・ポスター募集」事業の内容に、「食品ロス」問題を加えて募集 ・食品ロス削減に関する研修会への参加
	富山県消費者協会	<ul style="list-style-type: none"> ・令和2年度消費生活研究グループ活動目標の中に、「SDGs」の推進に寄与する消費行動として、「エシカル消費」を位置づけるとともに、「食品ロス等の削減」を明記し、実践する。 ・くらしのアドバイザーによる「くらしの相談会」や、「多様な主体による連携強化・発展型の消費者教育強化事業」の活動メニューに「エシカル消費」や「食品ロス等の削減」を明記し、消費者への普及啓発に努める。 ・消費者大会等のイベント開催時に、「食品ロス等の削減」のパンフを配布するなど、啓発普及に努めるとともに、事業者に対しては、消費者志向経営の推進を促す。
	富山県食生活改善 推進連絡協議会	<ul style="list-style-type: none"> ・「食品ロス削減」関連の講師依頼に各市町村協議会で対応する。 ・サルベージ・パーティーを各市町村協議会で実施する。 ・食育推進事業で食品ロス削減を普及啓発する。 ・エコクッキングを推進する。 ・食品ロス削減を考慮した小学生親子料理コンクールを実施する。 ・各イベントにおいて「食品ロス削減」をテーマとしたPRブースの出展及び普及啓発。 ・食品ロス削減についてレシピ集や啓発チラシを配布。 ・野菜の皮や芯、外葉で作るベジブロス(野菜出汁)と、その効能を普及する。
富山県婦人会	<ul style="list-style-type: none"> ・食品ロス削減に関する研修会実施(講演、グループ討議、発表) ・「定期的な冷蔵庫チェック、食材の使い切り(毎月30日、15日)」や宴会時における3015運動実施を呼びかけ ・買い物方法の見直しを呼びかけ(必要な量だけ購入、期間間近な商品から購入など) ・サルベージ・パーティーの開催 ・地元の郷土料理講習会で、食材の使い切りなど、食品ロス削減を啓発 ・(新)家庭から出るごみを分別し計量する活動を通して、食品ロスを削減(生ごみを削減) 	

分野	市町村名	令和2年度以降に実施予定・検討中 (令和2年度から新たに実施するものには(新)と記載)
市町村	富山市	<ul style="list-style-type: none"> (新)食品ロス講演会の開催 ・おいしいとやま食べきり運動協力店に、消費者が食べ残した料理を持ち帰るためのパックを配布 ・フードドライブ実施の拡充 ・広報誌やホームページへの記事掲載や出前講座による周知・啓発 ・駅前での街頭キャンペーンの実施 ・小・中学校・幼稚園への啓発活動(給食時の校内放送・ポスター掲示)
	高岡市	<ul style="list-style-type: none"> ・(新)とやま環境フェア2021での食品ロス削減等を目的としたブース出展を予定 ・フードドライブの実施(富山県と共催) ・市役所ロビーで食品ロス削減等啓発パネルを展示し、市民に周知 ・食品ロス削減啓発物品の配布活動 ・市が活動支援する食生活推進員と連携した食育活動の推進
	魚津市	<ul style="list-style-type: none"> ・学校給食の残食率を各学校に掲示して意識啓発 ・食生活改善推進連絡協議会が作成した食品ロス抑制効果のあるレシピを講習会・ケーブルTVを通じて紹介 ・食育の推進
	氷見市	<ul style="list-style-type: none"> ・チラシを担当課の窓口に設置 ・食育の推進
	滑川市	<ul style="list-style-type: none"> ・広報誌、市ホームページ及び啓発チラシによる食品ロス、3015運動の周知啓発 ・生ゴミ処理機の購入費補助 ・廃食用油を資源物として回収、再資源化 ・エコクッキング(食品ロスの削減に留意したメニューの普及啓発) ・食育の推進(食品ロスの削減をテーマにした一品料理コンテストの開催)
	黒部市	<ul style="list-style-type: none"> ・廃食用油を資源物として回収、再資源化 ・出前講座や関係会議等での食品ロスに関するチラシの配布 ・食育の推進 ・市庁舎内でのパネル展示 ・市内の6年生全員に食品ロス普及啓発教材を配布 ・市役所内の市民食堂に食品ロス量(残食量)を表示、食品ロス削減に関する情報を掲示 (新)フードドライブの実施 (新)3015運動啓発コースターを市内飲食店で配布、広報誌による周知啓発 (新)食生活改善推進連絡協議会が作成した食品ロス抑制効果のあるレシピを講習会・ケーブルTVを通じて紹介
	砺波市	<ul style="list-style-type: none"> ・市ごみ袋に食品ロスのPR広告を掲載 ・生ゴミ処理機の購入費補助 ・廃食用油を資源物として回収、再資源化 ・食育の推進 ・広報誌、ホームページ及び啓発チラシによる食品ロス、3015運動の周知啓発
	小矢部市	<ul style="list-style-type: none"> ・食品ロス対策チラシを配布し、3015運動を周知啓発 ・3015運動を呼びかけるコースターを市内飲食店で配布し、食品ロス削減を周知啓発 ・広報誌による食品ロス対策、3015運動の周知啓発 ・夏休みの応募作品として食品ロス削減啓発ポスター・壁新聞を募集 ・小矢部食品衛生協会へ食品ロス対策助成 ・食育の推進
	南砺市	<ul style="list-style-type: none"> ・南砺市指定ごみ袋大へ3015運動を啓発する広告を掲載 ・市ホームページによる食品ロス、3015運動の周知啓発 ・食育の推進 ・生ゴミ処理機購入費補助
	射水市	<ul style="list-style-type: none"> ・夏休みの応募作品として、地球温暖化防止(食品ロス削減・海洋プラスチック問題)啓発ポスター・壁新聞を募集 ・市政出前講座「食品ロス・食品廃棄物の削減」の実施 ・いみず環境チャレンジ10の実施 ・可燃物収集委託車両への食品ロス削減啓発ステッカーの貼り付け ・指定ごみ袋に食品ロス削減啓発ロゴマークを掲載
	舟橋村	<ul style="list-style-type: none"> ・広報誌・ホームページによる3015運動の周知啓発 ・食育の推進
	上市町	<ul style="list-style-type: none"> ・広報誌による食品ロスの周知啓発 ・食育の推進 ・小中学生を対象に「かみいち食べきりゾウ運動」の実施
	立山町	<ul style="list-style-type: none"> ・広報誌による食品ロス、3015運動の周知啓発 ・町給食センター、保育所、役場に生ゴミ処理機をそれぞれ設置し、各所で生ごみを処理し、堆肥として再利用 ・食育の推進
	入善町	<ul style="list-style-type: none"> ・ゴミの分別に関する出前講座等で食品ロス削減の周知・啓発 ・食育の推進 ・廃食用油を資源物として回収、再資源化 ・広報誌による食品ロス3015運動の周知 ・飲食店に食品3015運動チラシを配布し協力を依頼 ・生ゴミ処理機の購入費補助
朝日町	<ul style="list-style-type: none"> ・広報誌による食品ロス、3015運動の周知啓発 ・食育の推進 	

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

1950

1	...	...	...	...
2	...	...	...	...
3	...	...	...	...
4	...	...	...	...
5	...	...	...	...
6	...	...	...	...
7	...	...	...	...
8	...	...	...	...
9	...	...	...	...
10	...	...	...	...
11	...	...	...	...
12	...	...	...	...
13	...	...	...	...
14	...	...	...	...
15	...	...	...	...
16	...	...	...	...
17	...	...	...	...
18	...	...	...	...
19	...	...	...	...
20	...	...	...	...
21	...	...	...	...
22	...	...	...	...
23	...	...	...	...
24	...	...	...	...
25	...	...	...	...
26	...	...	...	...
27	...	...	...	...
28	...	...	...	...
29	...	...	...	...
30	...	...	...	...
31	...	...	...	...
32	...	...	...	...
33	...	...	...	...
34	...	...	...	...
35	...	...	...	...
36	...	...	...	...
37	...	...	...	...
38	...	...	...	...
39	...	...	...	...
40	...	...	...	...
41	...	...	...	...
42	...	...	...	...
43	...	...	...	...
44	...	...	...	...
45	...	...	...	...
46	...	...	...	...
47	...	...	...	...
48	...	...	...	...
49	...	...	...	...
50	...	...	...	...