



業態のブラッシュアップとさらなる拡大

2011年度、和民においては、これまでのポジショニングを明確にした上で、業態のブラッシュアップを 実施、65店舗の大改装と、新商圏となる山形、富山、沖縄への進出を果たしました。2012年度は、和民の改 装にさらに拍車をかけるとともに、わたみん家においては、差別化の大きな要素となる「炭火焼」という店 舗技術をより強化して、専門性が高く、高品質・低価格な業態にしていきます。2012年度は、わたみん家 でも20店舗の大改装を計画しています。

新業態においては、それぞれの業態が徐々にお客様に支持をいただけるよう成長した1年でした。 2012年度はこれらをさらに拡大していきたいと思っています。また、「旨い屋」の出店も、2012年度の 大きな戦略のうちの1つです。景気低迷、経済の不透明さを見たときに、より低価格な、ただし高品質な業 態が必要だろうと考え、「和っしょい2」をブラッシュアップした「旨い屋」を出店しました。

これらを通し、さらにワタミらしい人材を育成し、1店1店、ピカピカに磨き上げ、厳しいと言われる居酒 屋業界の中でも自分たちのポジショニングを明確にし、戦っていきたいと思っています。



ワタミ株式会社 代表取締役社長 ボ ワタミフードサービス株式会社 代表取締役社長 桑原 豊

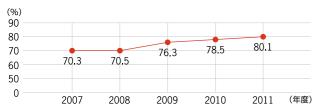
お客様満足度の向上を目指して

WFSは、お客様満足度を追求するために、アンケートハガキや ホットライン (メール)、アンケートフォーム (WEBサイト内に 設置)を用意し、ご来店されたお客様からご意見・ご感想をいた だいています。

アンケートの評価は4段階となっており、「最も高い評価を 80%・最も低い評価を0件」を目標にしています。2011年度は、 128,795件のご意見をいただき、全体に対して最も高い評価は 80.1%となりました。

いただいたご意見・ご感想は、毎週「業務改革会議」にて確認 し、ご満足いただけなかったアンケートなどについては、1件ずつ その原因と対策について確認し、再発防止に努めています。

■お客様満足度の推移



•••••

「T.G.I. Friday's」独自の取り組み

Restaurant & American Bar 「T.G.I. Friday's"」では、通常のお 客様アンケートとは別に、どの サービスがお客様の総合満足度に 影響しているか、インターネットを 通じての調査(ゲストエクスペリ エンスモニター調査(GEM))を行 い、より良い店舗づくりのために 活用しています。



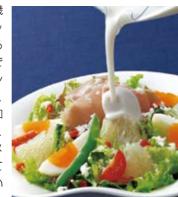
Restaurant & American Bar[T.G.I. Friday's]

お客様の声に応える商品開発

WFSは、アンケートにていただいたお客様のご要望をもとに、 メニューラインナップや調理法、食感などにこだわる他、ワタミ ファームで採れた有機野菜を積極的に導入するなど、「安全・安 心・手づくり」にこだわった商品開発を行っています。

2011年度は旬の野菜をふんだんに取り入れ、ワタミファーム

などで収穫した旬の有機 野菜からつくったドレッ シングとともに提供する 「自家製ドレッシングで 食べる17品目のサラダシ リーズ」を、居食屋「和民」、 JAPANESE DINING 和 民」、語らい処「坐・和民」、 居食屋「和み亭」の特撰メ ニューに新たに導入して おり、お客様にご好評をい ただいています。



自家製ドレッシングで食べる17品目のサラダ

原産地の公開

WFSは、「ワタミ原産地表示サイト (携帯サイト)」を設け、居食 屋「和民」、JAPANESE DINING「和民」、語らい処「坐·和民」、 居食屋「和み亭」、炭火焼だいにんぐ「わたみん家」の4業態にお いて、「季節の特撰料理」で使用している主要食材の産地情報を公 開しています。また、上記4業態においては、特定原材料(※)の使 用の有無について、最新の情報が掲載された一覧表を各外食店舗 ごとに保管しています。

※特定原材料・・・アレルギー発生頻度が高く、その症状が重篤であるとされる「小麦 乳・卵・そば・落花生」の5品目。

安心してご利用いただける空間づくり

WFSは、2000年より「点字メニュー」、2002年より「英字メ ニュー」を設置しています。現在「点字メニュー」は、居食屋「和 民」、JAPANESE DINING「和民」、語らい処「坐・和民」、居食屋 「和み亭」の全店舗、「英字メニュー」は、「和民」「坐・和民」「和み 亭」炭火焼だいにんぐ「わたみん家」、Restaurant & American Bar「T.G.I. Friday's"」の全店舗に用意しています。

また、分煙化にも取り組んでおり、特に、ごちそう厨房「饗の 屋」では全席禁煙席とし、喫煙スペースを別に設けることで、お 子さま連れのお客様にも安心してご利用いただける工夫を行っ ています。

外食店舗運営レベルの維持向上

WFSは、安定した外食店舗運営レベルを確保するため、内部 監査をはじめ、本部社員 (SIP) · お取引業者様 (ミステリーカスタ マー)など様々な視点からチェックを行い、外食店舗運営のス タンダードを再確認しています。

監査(内部監査) 626回実施

行い、管理面の是正・改善が行われる体制をとって · SIP(スタンダード・イン・

ポータント・パトロール) 548回実施

・ : ミステリーカスタマー: 416回実施

外食店舗運営のスタンダードの再確認、問題の共有 化を目的として、本部社員が、全店舗のチェックを 行っています。(ただし、T.G.I. Friday's を除く。)

WFSの本部社員が、全店舗、抜き打ちでチェックを

お取引業者様の方に、無作為に「お客様としてご来店」い ただき、56項目の評価をしていただいています。外部か らみた目線でよりよい店舗づくりに努めています。

JAPANESE DINING「和民」への転換

居食屋「和民」は、2012年、1992年の初出店から20周年目 を迎えました。20周年を迎えるにあたり、WFSでは、2011年 度より、リブランディング活動の一環として、古くなった居食屋 「和民」を順次、JAPANESE DINING「和民」へ転換しています。 新しいデザインでの内外装に加え、業態ロゴ、ユニフォーム、食器 なども一新し、「和民」業態のリニューアル

を図っています。 2011年度は、60店舗の転換を完了しま した。2012年度は85店舗の転換を行い、

2012年度中に居食屋「和民」全店舗の転 換を完了させる予定です。





wa-ta-mi

新業態の出店 JAPANESE BARU「旨い屋」

WFSは、2012年7月、低価格業態の居酒屋として、JAPANESE BARU「旨い屋」御茶ノ水駅前店を新たに出店しました。お客様 の低価格志向に対応すること、また、仰天酒場 「和っしょい2」か らの転換として、商品・内装をブラッシュアップし、低価格であ りながら付加価値の高い商品を提供しています。

「旨い屋」では、8割のメニューを263円(税込)と305円(税 込) に設定し、お客様にお値打ち感をしっかりと感じていただけ る価格にしています。

主力業態である居食屋「和民」や炭火焼だいにんぐ「わたみん 家」に次ぐ第3の柱として、5年間で約100店舗規模の出店を目 指しています。





JAPANESE BARU「旨い屋」の グランドメニューブック

より多くの "ありがとう" のために

WFSは、2011年度、17店舗の新規出店、65店舗の改装を行 うと同時に、山形県、富山県、沖縄県への初出店を果たしまし た。2012年7月末現在、鳥取県、島根県への出店も完了してお り、未出店地域となっている秋田県、福井県、高知県へも2012年 度中に出店する予定です。

また、2012年度は、炭火焼だいにんぐ「わたみん家」を中心に 25店舗の新規出店を計画しています。さらに、居食屋「和民」だ けでなく、他業態においても2012年度より転換・リニューアル を行っていきます。

BARU&DINING「GOHAN」新宿三丁目的



iapanese dining 「ゴハン」は、 **BARU & DINING** 「GOHANIへ転換 していきます。

ごちそう厨房「響の屋」 府中若松店



居食屋「和み亭」は、 ごちそう厨房[饗 の屋」へ転換して いきます。

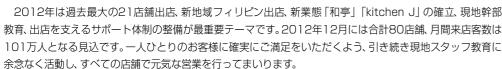


現地のお客様に確実にご満足いただくために

いつもワタミグループを応援いただき、誠にありがとうございます。

2011年はマレーシアへ出店し、海外合計で59店舗となりました。展開地域は香港、台湾、深圳、広州、上海、 シンガポール、マレーシアと広がっています。2011年前半は震災・原発事故以後、魚介類中心に日本食消費の減 少が見られましたが、当社は特定食材に偏らないバラエティ感あるメニューにより、影響をごく軽微にとどめる ことができました。

バラエティ、オリジナリティ、クオリティが当社のキーワードです。豊富なメニュー、本物の日本の味の再現 理念教育によるサービスマインドの徹底は、現地のお客様に確実に支持をいただいております。結果として、 2011年12月には全店舗合計で71万人のお客様にご来店をいただくことができました。





和民國際有限公司

お客様満足度の向上を目指して

ワタミインターナショナルは、積極的にお客様にご意見をいた だくため、アンケート調査など様々なご意見を頂戴する機会を設 けています。

国内と同様、アンケートの評価は4段階となっており、「最も高 い評価を80%・最も低い評価を0件」を目標にしています。いた だいたご意見・ご感想は、毎週「業務改革会議」にて確認し、ご満 足いただけなかったアンケートなどについては、1件ずつその原 因と対策について確認し、再発防止に努めています。

頂戴したご意見をもとに、お客様の声を反映した商品・サービ スの改善に努め、「もうひとつの家庭の食卓」という基本コンセプ トにこだわりながら、現地のニーズに対応した商品・メニュー開 発に取り組んでいます。

■お客様満足度の推移



店舗運営レベルの維持向上

ワタミインターナショナルは、国内と同様、外部からみた視点で のより良いお店づくりのため、ミステリーカスタマーを実施して います。お取引業者様に「お客様としてご来店」 いただき、50項 目において評価をしていただいています。2012年度は、計524 回実施しました。

••••••

お客様にご満足いただける商品を目指して

ワタミインターナショナルは、日本の食スタイルを楽しく、リー ズナブルに味わっていただくことを目指し、日本の「和民」をベー スに、現地食材を可能な限り使用して、「手づくり、本物性(日本 式)」を表現した商品開発に力を入れています。日本の最新商品 を導入し、メニューの新鮮さを強化するとともに、 串焼、 寿司など の人気商品においてはブラッシュアップを行い、よりお客様にご 満足いただけるよう取り組んでいます。





新デザインでの店舗づくり

ワタミインターナショナルは、2011年度より、新規性、効率 性、従業員の働きやすさを満たす、新しいデザインでの居食 屋「和民」の店舗づくりに取り組んでいます。外観においては、 「Japanese Casual Restaurant」を前面に打ち出し、イメー ジの刷新を狙っています。内装においては、照度や壁面に工夫し、 「ハレ」「大人」の雰囲気にこだわった空間をお客様に提供でき るよう、改善に取り組んでいます。





新業態の出店 Japanese Restaurant & Cafe[kitchen J]

和靈

ワタミインターナショナルは、2012年1月に、新業態となる Japanese Restaurant & Cafe [kitchen J] を香港に出店し ました。日本の和食を中心とした居食屋「和民」、日本料理「和亭」 とは別に、日本で発展した美味しい洋食を海外のお客様に提供す る業態として開発しました。友人、家族で気軽に日本の洋食を楽 しんでいただけるよう、パスタ、ピザ、オムライス、ドリアと、様々 なラインナップを用意しています。味・品質は専門店レベルを追求 し、パスタは茹で上げ、ピザは生地をその場で広げて焼いていきま す。内装も華やかに、色彩豊かに明るい雰囲気を出しています。

2012年8月末現在、2店舗で実験中ですが、香港で30店舗を 出店できるよう創り込んでいきます。







より多くの"ありがとう"のために

ワタミインターナショナルは、「現地の経済の発展に貢献するこ と」「その地域のお客様に楽しんでいただけるお店づくり」を基 本的な考えとし、出店地域を拡大すべく、現地提携企業の開拓を 進めています。

kitchen

2011年度は、香港、上海などで過去最多となる20店舗を新た に出店し、海外店舗数は累計で59店舗となりました。マレーシア では、海外初となる現地企業によるフランチャイズ店を出店しま した。また、フィリピンのCreative Resto Concept. Inc社と新 たに居食屋「和民」のフランチャイズ開発契約を締結しました。

2012年度は、過去最多の21店舗の出店を計画しており、 2012年秋にはフィリピン1号店の出店を予定しています。



TOPICS

ワタミグループ外食店舗(国内外含め)700店舗の出店を達成!

ワタミグループは、2012年8月、JAPANESE DINING 「和民」那覇新都心店の出店をもって、国内外含め、700 店舗を達成することができました。これをひとつの区 切りとして、お客様に感謝を伝えることを目的とした 「700店舗達成記念キャンペーン」を、2012年3月か ら4月にかけて国内外すべての外食店舗にて実施しまし た。本キャンペーンは、国内外で連携した初めての大型 キャンペーンとなりました。





JAPANESE DINING「和民」那覇新都心店





ロタミ株式会社 取締役 兼 ワタミの介護株式会社 代表取締役社長 清水 邦晃

安全安心に暮らしていただける ホームづくりを目指します

2011年度は「親を思う気持 ちをカタチにする] とテーマを 決め、こんな暮らしをして欲し い、できたら幸せだろうな、と いう事を一つひとつカタチに していきました。

飲み込む力と噛む力が弱くなってきた方も、できるだ け長く口からおいしく召し上がっていただけるように、 見た目は普通、噛むと軟らかい「軟菜食」の導入。認知 症に関する知識やスキルを高めようと、福祉先進国であ るスウェーデンの会社と業務提携。動物と一緒に暮らせ るホームの開設。在宅の方へおいしい食事とアクティビ ティにより、いつまでも元気に暮らしていただきたいと いう思いからデイサービス「ハッピーデイズ」の開設。

2012年度は、「もっともっと安全安心に暮らしていた だけるホームづくり | をテーマに介護技術向上のための 研修を強化します。認知症、4大ゼロ、ターミナルケア、栄 養マネジメントのスキルを上げ、ワタミのホームやデイ サービスをご入居者様・ご利用者様の笑顔でいっぱいに していきます。

ご入居者様、ご家族様満足度の向上を目指して

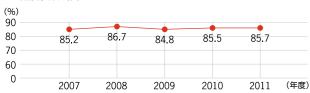
ワタミの介護は、各ホームにご意見箱を設置、また、毎月1回お 客様へお送りするご請求書の中に、「お客様アンケート」を同封 し、ご意見・ご感想をいただいています。アンケートの評価は5 段階となっており、「良い評価」である「5」「4」が100%、「最 も低い評価」である「1」がO件となることを目標にしています。 2011年度は、3.299件のご意見をいただき、目標の「100% 0 件」に対し、「85.7%36件」でした。

アンケートを通していただいた貴重なご意見は、毎週行われる 「業務改革会議」で確認し、苦情については内容を真摯に受け止 め、すぐに改善策を講じています。同時に、課題点を従業員全員で 共有し、改善に努めています。

年に1回、項目を増やしたアンケートも実施しています。

また、ホームの運営サービスに関して、ご入居者様・ご家族様 から様々なご相談・ご要望を承れるよう「お客様相談窓口」を設 置しており、2011年度は、251件のお問い合わせをいただき、 対応いたしました。

■お客様満足度の推移



4大ゼロへの取り組み

ワタミの介護は、ご入居者様の自立支援に力を入れ、「おむつ ゼロ、特殊浴ゼロ、経管食ゼロ、車椅子ゼロ」を目指す4大ゼロに 取り組んでいます。2011年度は、介護・医療・リハビリの専門 チームが主力となり、事例発表会や事例検討会を実施しました。 改善された事例だけでなく、状態の維持ができた事例、病気や機 能低下を予防した事例にも焦点をあてて取り組みました。今後 もより多くの事例を集め、ノウハウを蓄積し、他のホームへ展開 できる状態にすることを目指しています。



■2011年度の実績

おむつゼロ 176名

車椅子ゼロ 197名

特殊浴ゼロ 36名

経管食ゼロ 19名

認知症ケアへの取り組み

ワタミの介護は、2008年より、認知症ケアへの取り組み強化 プロジェクトを行っています。

2011年度からは、福祉先進国であるスウェーデンの「オリビ ア社」と提携し、認知症研修を実施しています。2011年10月 にはオリビア社の教育スタッフを日本に招致、スウェーデンで 実施されている認知症ケアに関する研修を行いました。さらに

2012年5月 には、20名 の社員がオリビア社を訪 問、スウェーデンのホーム の見学、体験実習などを通 して、認知症ケアについて の知識を高めました。



TOPICS

「想い出レシピ」第2弾の発行

ワタミの介護は、2012年5月、ご入居者 様の想い出を何かのカタチに残したい、そ して大切な人へ想いを届けていただけれ ば、との願いをこめて「想い出レシピ」第 2弾を発行しました。

「想い出レシピ」では、ご入居者様の大 切な想い出エピソードをレシピとともに 紹介しています。



軟菜食の導入

ワタミの介護は、「すべての方の、すべての食事がおいしいこ と」を「ホームの運営基準」に掲げています。これまで、咀嚼力や 飲み込む力が低下した方の機能を補う食事として、舌で押しつ ぶせる軟らかさでありながら、見た目や味にもこだわった「ソフ

ト食」や、食べ物を小さく刻ん で食べやすくした「きざみ食」 などを提供してきました。

2011年度は、これらに加 え、通常食とソフト食の中間 で「きざみ食」 よりも、より 飲み込みやすい介護食である 「軟菜食」を、順次、全ホームと ハッピーデイズに導入しまし た。これにより、ご入居者様の 嚥下状態、歯の具合、咀嚼力に 合わせた幅広い対応が、より いっそう可能となりました。 ※軟菜食とは…歯の欠損や義歯が原因 で、 固い食べ物を噛むことができない 方に、 歯茎でも噛めて消化しやすいよう

に調理した食事。ソフト食よりも食感が

しっかりしている。



ポークソテー:通常食



ポークソテー: 軟菜食



ポークソテー:ソフト食

アクティビティ・イベントの充実

ご入居者様同士、ご家族様やお友達と一緒に楽しい時間を過ご していただけるよう、ホームでは、アクティビティ・イベントの充 実を図っています。平日5クラス・土日2クラス以上開催されるア クティビティを通じて、ご入居者様の生き甲斐づくりや日々の楽 しみのきっかけづくりを提供しています。また、ご入居者様に日 に日に元気になっていただけるよう、4大ゼロに紐づくアクティ ビティを提供していきます。

2012年度からは、新たなイベントとして「天麩羅キャラ バン」を開始しました。

「天麩羅キャラバン」では、カウンター形式で、ご入居者様の目 の前で天麩羅を揚げます。待つ楽しみ、香る楽しみ、音の楽しみ を感じていただきながら、熱々揚げたてのおいしい天麩羅をお 召し上がりいただきます。また、多くのご入居者様に召し上がっ ていただけるよう、お身体の状態に合わせて、量や質を工夫し、 ソフト食などの提供も行います。



「iPad lを全ホームに導入

ワタミの介護は、2011年11月より順次、介護記録端末として 「iPad」を全ホームに本格導入しています。

これにより、ご入居者様の健康状態を、より早くより正確に把 握することを実現していきます。また、操作性の向上により業務 負荷を軽減させ、プレゼンテーション機能の充実による説明業務 の円滑化を達成し、よりご入居者様と向き合える時間を増やし、 ケアの質の向上に繋げていきます。

今後は介護記録端末としてだけでなく、ご入居者様のレクリ エーション用ツール、職員の試験対策用教材や業界の情報収集 ツールなどとして活用し、サービスの質の向上に繋げていきます。

快適な空間の実現のために

ワタミの介護は、ご入居者様によりご満足いただける空間を提 供できるよう、ホームの内装改善に取り組んでいます。

<これまでの主な取り組み>

- ●認知症の方に配慮し、快適な生活を考えた専用フロア 「円居(まどい)」を設けたホームの開設
- ●便器の位置、方向を変更することで着座する際の回転角度を 小さくし、より安全にお使いいただけるトイレの設置
- ●ご入居者様のお体に合わせて高さを調節できる家具の導入
- ●ご入居者様の動きを正しく誘導できる位置に手摺を設け、 より安全にお使いいただける浴室の設置

今後も、ホームと本部の従業員で意見交換を行いながら、より 良い空間を提供できるよう取り組んでいきます。

より多くの"ありがとう"のために

ワタミの介護は、2011年度、過去最高となる18棟のホーム を新たに開設しました。2011年度末のホーム数は79棟となり、 5,000名を超えるお客様にご入居いただいています。

また、2011年度は、神奈川県相模原市にデイサービス「ハッ ピーデイズ」を新たに開設しました。「ハッピーデイズ」では、レス トランデイという新しいコンセプトのもと、新鮮で安全・安心な 食材を使い、季節感や盛り付けにも喜びを感じていただけるレス トランのようなメニューを提供しています。2012年9月には、2 号店目を神奈川県横浜市に開設しました。



「ハッピーデイズ相模原中央」のダイニング



ハッピーデイズのお食事例





ワタミ株式会社 取締役 兼 ワタミタクショク株式会社 代表取締役社長 吉田 光宏

お客様に愛される存在と なることを目指して

2011年度は、新商品「まご ころ万菜」の投入を行い、お弁 当の商品ラインナップを拡充 しました。これによりご高齢者 の方々のより幅広いニーズに 対応することが可能となりま

した。一方営業面では東海、中国、四国、上信越、東北エリア にも進出し、111拠点を開設し合計258拠点となりまし た。この結果32都府県への拠点設置を果たすことが出来 ました。また2月には「ワタミの宅食」に事業ブランドを一 新し、宅食として初のテレビCMも放映しました。

2012年度は、新たに145拠点を開設し、400拠点42 都府県体制の構築を図ります。そしてそれぞれのエリア で活動するまごころスタッフが広くお客様に愛される存 在になるべく、編纂した「まごころ理念集」をまごころス タッフに配布し、教育機会を増やすことでワタミ理念浸透 を図ってまいります。

ブランドカ向上に向けては、お客様向け月刊情報誌のブ ラッシュアップ (宅食らいふの創刊) を図り、さらにはお 弁当のお客様向けには週刊情報誌「ふかしいも」のお届け を開始いたしました。 商品・サービスの継続的な改善取り 組みをはじめ、私どもの真摯な経営姿勢を少しでもお伝え できればと思っております。

「高齢者向け宅配事業」から「ワタミの宅食」へ

ワタミタクショクは、2012年2月、展開している高齢者向け弁 当・食材セット宅配などの事業の総称を、新たに「宅食事業」と 変更し、事業ブランドを「ワタミの宅食」と名づけました。高齢化 が進行する日本に欠かせない、言わば生活インフラを目指し、「自 宅で健康的なお弁当を食べる」=「宅食」という新しいライフス タイルをご提案していきます。

ワタミの宅食のお弁当・お惣菜宅配

ワタミタクショクは、健康に配慮した日替わりのお弁当・お惣 菜を「まごころスタッフ」が1軒1軒、手渡しでお届けしていま す。「お届け」は、お客様と同じ地域に住む方を中心とした「まご ころスタッフ」に業務を委託し、「手渡し」を基本としています。 直接手渡しをすることで、お客様とのふれあいやコミュニケー ションを生み出すことに繋がります。

毎日の食事にお困りの高齢者の方にお食事をお届けする一方 で、まだまだ働きたいとお考えの元気な高齢者の方にもまごころ スタッフとして私たちの事業に参画していただいています。そし て、一緒に高齢者の方を支えていきたいと考えています。

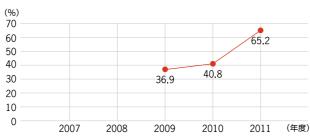
お客様満足度の向上を目指して

ワタミタクショクは、お客様からのご意見・ご感想をいただく ため、毎月発行しているお客様向け情報誌「宅食らいふ」ととも にアンケートハガキをお客様に配布しています。アンケートの評 価は3段階となっており、「満足」の評価を80%以上いただくこ とを目標にしています。2011年度は、15,384件のご意見をい ただき、「満足」の評価は65.2%でした。

お客様からいただいたご意見・ご感想は、全社で共有すると ともに、献立やお届け方法の改善など、その内容ごとに担当者に フィードバックされ、改善に努めています。

また、2011年度からは、「業務改革会議」を開始しました。毎 週開催することで、日々のお客様からのお電話、アンケートハガ キ、メールでのご意見に対する対応状況を、迅速に全社で共有し 改善へ繋げています。

■お客様満足度の推移



※ワタミタクショクは2008年7月にグループ会社となったため、2008年度からのグラフとなっています。 ※2011年度より、アンケートの評価を4段階から3段階へ変更しました。

地域に根ざした活動

ワタミタクショクは、日々の生活に不安・孤独・不便を感じてい る高齢者の方のために、「地域コミュニティ」での役割も果たすべ く、地域に根ざした活動をそれぞれの営業所ごとに行っています。 また、現地採用を積極的に行うことで、より地域に密着した活動 を行うことができています。

- <各営業所での活動例>
- 復興支援イベントや病院が主催するバザーへの出店を 行いました。
- ●十浦営業所
- 営業所開設一周年の感謝の思いを込めて、営業所で バザーを行い、お客様をご招待しました。
- ●東村山営業所
- 地域の方との交流、ワタミグループが支援する SAJ や RFLの紹介を目的に、バザーを行いました。
- ●山形営業所
- 地域の方との交流を図るため、寄席を行いました。



土浦営業所でのバザー

「お弁当箱のふたイラストコンクール」を実施

ワタミタクショクは、2011年度より一人でも多くのお客様と 関わり合っていきたい、絆を深めていきたいという思いから、お 弁当箱のふたも1つのメディアと考え、ふたを飾るイラストをお 客様から募集する「お弁当箱のふたイラストコンクール」を実施 しています。

2011年度は「みんなが元気になる風景のイラスト」をテーマ に募集を行いました。多数の応募作品の中から10作品を採用さ せていただき、2012年1月より、お弁当箱のふたのイラストと して使用させていただいています。





お客様向け情報誌のリニューアル

ワタミタクショクは、2007年5月より、ワタミタクショクの 取り組みを知っていただくためのお客様向け情報誌として「食 卓のひろば」を毎月発行してきました。2012年2月、事業ブラン ドの刷新に伴い、「食卓のひろば」をリニューアル、新たに「宅食 らいふしを創刊しました。

また、調理済み商品の1週間分の献立をお知らせする週刊「ふ かしいも」も新たに創刊しました。

□月刊「宅食らいふ」

「ワタミの宅食」ブランドの開発 に合わせて、「宅食」という新しいラ イフスタイル提案の核となる情報誌 として発行しています。ワタミタク ショク、およびワタミグループの思 いや取り組みについて、地域密着、顧 客密着という事業コンセプトを盛込 みながら、情報の量・質を向上させ ていきます。

春節の長崎を訪ねま

□週刊「ふかしいも」

従来よりお客様に配布していたお 弁当の献立表を発展させ、週刊の情 報誌として新創刊しました。まごこ ろスタッフからのメッセージを思わ せる手づくり感を表現したデザイン で、毎日の食と健康を中心とした、役 立つ情報をお届けしています。また、 読者の投稿コーナーも設け、お客様 との交流を図っています。



よりご満足いただける商品を目指して

ワタミタクショクでは、専任の栄養士が塩分カロリー、栄養バ ランスに配慮し、四季折々のバラエティ豊かな献立を考えていま す。また旬の食材や季節メニューを取り入れ、お客様が季節にふ れるきっかけとなるようにも配慮しています。

2012年2月には、主力商品である「まごころ万菜」の内容を さらに充実したものにするため、食品数を25品目から30品目 に、野菜の使用量を150gから175gに増加しました。

また、2012年3月から、関東・関西地方の約400名のお客様 を対象に、日々の商品に対してのご意見を直接おうかがいする アンケートを実施しています。このアンケートを通して、「一品ご との料理に対しての評価 | 「一食の献立に対しての評価 | を集計 し、品質向上に活かしています。







より多くの"ありがとう"のために

ワタミタクショクは、2011年度、新規エリアとなる東海、中国、 四国、上信越、東北地方への展開を進め、累計で111カ所の営業 拠点を開設しました。2011年度末の営業拠点数は258カ所、1 日あたりの調理済み弁当配食数は215千食となりました。

2012年度は、過去最多となる145カ所の営業拠点を開設し ます。2012年度末には42都道府県にまで宅配エリアを拡大し 営業拠点は400拠点を超える予定です。

□電動自転車でのお届けエリア拡大

宅配エリアの拡大に伴い、電動自転車でのお届けエリアも拡大 しました。

お弁当のお届けには、自動車を使用していますが、都心部では、 交通渋滞や駐車スペースの確保が困難など、問題が発生します。 ワタミタクショクは、その問題を解決するため、2010年度から お届けに電動自転車を使用しています。

2012年度7月現在は、230台の電動自転車を使用し、東京都 都内のお客様にお弁当をお届けしています。今後は、関西エリア でも使用していく予定です。

2011年度はワタミファームとの連携を強化し、「フルアソート体制(規格外の作物を活用すること)」を戦略的に 進め、畑作部門の黒字化を達成しました。今後もMD事業の核である製造拠点「ワタミ手づくり厨房(以下、手づくり 厨房)」の近隣に農場を展開し、供給先の自社工場が近くにあることを有効活用することで農場の効率化を進め、同時 に手づくり厨房としては、鮮度の高い野菜を使用することで製品の品質向上、原価低減に取り組み続けて参ります。

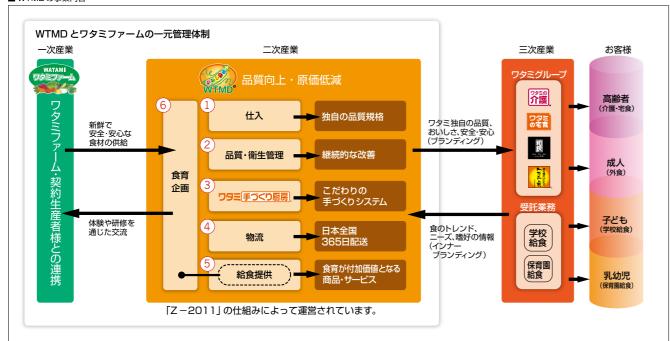
宇食事業の全国展開に対応すべく、2012年5月に「手づくり厨房中京センター」を開設しました。続けて 2013年1月には、「手づくり厨房岩国センター」を開設する予定です。

2012年度は、ワタミエコロジーとの連携強化によりMD事業の環境負荷を削減する新たな取り組みが始まっ ています。生ごみリサイクル(堆肥化)、再生可能エネルギーの導入など順に挑戦していきます。各地域に展開させ て頂いている手づくり厨房を拠点に、農業と環境事業との連携を強化し、さらなる付加価値創造と社会貢献を継続 的に実現し続けます。



ワタミ株式会社 取締役 兼 ワタミ手づくり マーチャンダイジング株式会社 代表取締役計長 門司実

■ WTMDの事業内容



「Z(ゼータ)-2011」の策定と運用

WTMDは、2011年度、自社独自のマネジメントシステムであ る [Z-2011] を策定しました。[Z-2011] とは、品質向上、 原価低減を目標としたPDCAマネジメントサイクルです。

「Z-2011」は、品質はもちろん、環境目標、安全な組織・セン ターの運営、経理などを一つにまとめたマネジメントシステムで す。これまで取得してきた品質マネジメントシステムISO9001 に、予算、資産、経費管理の項目を追加することで、品質向上、原価 低減のバランスのとれたマネジメントシステムとすることができ

WTMDでは、「Z-2011」を全社に展開、これをもとに各分野 において自社独自の基準設定や、改善活動に取り組んでいます。

品質へのこだわり

WTMDは、お客様に安全に、安心してご利用いただけるよう に、食材に関する法律を順守し、生産地、生産者、原材料の安全性 を確認し、適切な品質管理のもとで製造(生産) された食材だけ を使用しています。

(1)

この独自の品質基本方針のもとで、残留農薬検査、細菌検査な どの品質検査の結果や、原材料の栽培、飼育などに遡った生産履 歴を把握するプロセス管理を重視しています。

安全性の確認は、「野菜類」「魚介類」「肉類」などの原材料ご とに品質検査の基準を設け、その主要原材料を中心に「原材料」 と「製造」の2つの面から行っています。

製造における衛生管理

(2)

ワタミ手づくり厨房(集中仕込みセンター)では、徹底した品 質・衛生管理のもとで、安全・安心な製品を製造、出荷しています。 各センター内には検査室を設置し、生産される商品や原材料自 体の抜き取り検査や、製造機械の衛生検査を実施しています。さ らに、事務部門を含めた全従業員に対して衛生検査を定期的に行 い、「食中毒菌をセンターに持ち込まない」体制を構築しています。 2011年度は、新たに「衛生重点改善項目」を設け、衛生面におい て特に注意が必要な事項を全従業員が意識できるようにしました。

調理における衛生管理

WTMDでは、ワタミグループの外食店舗や介護施設において 「高い衛生管理レベルを維持する」ことを目的に、衛生センターの 主管で、外部検査機関の専任巡視員による「衛生検査」を実施し ています。検査は、食材の管理やキッチン機具の清掃、微生物検査 など47項目にわたって実施され、外食店舗や介護施設のスタン ダードを確認しています。

2011年度は、1,253回の巡視を行い、平均点は昨年より2点 高い、84.9点という結果になりました。

ワタミ手づくり厨房の新規開設

(3)

WTMDは、宅食事業の拡大に対応するため、2011年9月に東松 山センター(埼玉県比企郡滑川町)を、2012年5月に中京センター (愛知県津島市)を、新たに開設しました。東松山センターは関東地 方、中京センターは中部地方の宅食専用工場として、宅食事業の拡大 を製造面からサポートしています。どちらも人材の育成、最適な製造 方法の検証などを行う基幹センターとして稼動しており、1日あたり の製造数は、東松山センター6万食、中京センター10万食を目標に しています。また、2013年1月には、山口県に岩国センターを開設 する計画です。



ワタミ手づくり厨房中京センター

WPIの推進

(3)

ワタミ手づくり厨房では、あらゆるムダを徹底的に排除して、 「総原価低減を図る」ことを目的にした「多品種・少量生産体制」 を敷いています。この体制のもと、継続的に製造ライン(レイアウ ト) や従業員の移動歩数など、全製造工程を見直す独自の改善活 動WPI: Watami Product Innovationを行っています。

各センターで行われているWPIの取り組み結果は、毎月全セン ターで開示され、改善事例を水平展開し、より効率的な製造を実 現しています。さらに、年一回、「WPI改善事例発表会」を行い、優 れた改善事例を表彰しています。

2011年度は、宅食事業専用センターへWPIを展開し、センター 投資額の抑制に貢献、今後は、すべての宅食事業専用センターへ展 開していく予定です。

保存料不要な当日配送

(4)

WTMDは、新鮮さを保った料理をお届けするために、製造され た食材を当日のうちに、温度管理された配送車で各事業拠点など へお届けしています。(一部食材を除く)

配送時間が短く、温度管理された配送システムにより、商品の 劣化が抑えられるため、食材に保存料を使用する必要がなく、一 切加えずに製造しています。

給食の受託

(6)

WTMDは、学校、保育園から給食業務の委託を受け、カロリー、 塩分などの栄養管理やアレルゲン、離乳食にも対応したお食事を 提供しています。

また、食育にも取り組んでおり、保育園では2011年度、「食育 キャラバン」と称し、魚の解体ショーを行いました。

放射性物質の新基準への対応

WTMDは、食育企画部を中心に、2012年4月に政府から公示 された、食品中の放射性物質の新基準値への対応を進めています。

□保育園給食製品の検査体制について…2012年度より保育園 へ出荷する全製品の放射能検査を毎日実施、さらに7月からは、 一部の食材においてより精密な検査も自社内で開始しました。

□国産牛肉の使用状況および検査体制について…ワタミグループ では主に米国産、豪州産の牛肉を使用していますが、一部使用してい る国産牛肉については、出荷元に全頭検査の確認を行うとともに、自 社および第三者機関による放射性物質検査を実施しています。

□農産物の検査体制について…ワタミファームの農産物、土壌の サンプリング、および契約農場の農産物を定期的(月1回)に第三者 機関に依頼し、放射性物質検査を実施して安全性の確認を行ってい ます。また、日々の確認検査として、産地確認と併せて、ワタミ手づ くり厨房入荷時に、スクリーニング検査(※)を実施しています。

(※)スクリーニング検査…表面の放射性物質の付着の有無を確認する検査



お客様とともに

地域から一番たくさんのありがとうを集めたい!!

2011年7月にワタミファーム北総集荷センターを開設しました。このセンターを開設したことで山武農場・ 佐原農場のある千葉北総地区から有機/特別栽培の農産物の本格的な集荷/販売業務を開始致しました。この集 荷業務をきっかけに、地域から様々な情報をインプットし、その情報を元に地域に合ったモデルの構築を目指し ています。一例としては、地元生産者への出向業務や種苗、資材の供給などを、集荷業務を通じてインプットした 情報を元に展開しています。出向業務は当社の社員が地元の農業技術を習得する良い機会にもなっています。

2012年4月にはワタミ手づくり厨房丹波センターに隣接する形で丹波農場、6月には修学旅行や学生の実 習を受け入れさせていただいている郁文館夢学園の合宿所、志高館の近くに東御農場を開設しました。グルー プー体となっての運営スタイルをより強化することで、グループとしてのシナジー効果をさらに発揮させ、地 域が抱えている森林再生/環境/廃棄物/農業関連といった各種課題解決にも貢献していきたいと思います。



農業生産法人 有限会社ワタミファーム

有機農業を軸とした事業展開

ワタミファームは各地域に根ざした有機農業を発展させ、少し でも多くの農産物と加工品を供給することで地域に貢献してい くことを目指しています。

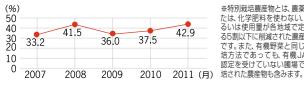
	くここを目指している 9 8		
	事業名	内容	
	畑作事業	北は北海道から南は九州大分まで全国各地で農場を運営しています。 各地域に合った農産物をそれぞれ栽培しています。	
	養鶏事業 酪農事業 乳製品 加工事業	鶏は「ボリスブラウン」と「ごとうもみじ」の2種類を、約1,600別、 平飼いで飼育しています。 牛は有機牧草と有機飼料を与え、放牧しています。その生乳と鶏卵を 主原料とし、有機乳加工品(チーズ、バター、アイスクリーム)を生産 しています。 鶏卵、有機乳加工品は、JAS認証を取得しています。(国内初の認証取 得です。)	
	畜産事業	約241haの広大な北海道、弟子屈牧場で「短角和牛」「褐毛和牛」を中心に飼育しています。	
	育苗事業	有機JAS認証に対応できる育苗事業を行っています。生産した苗は 自社農場や契約生産者様、ホームセンターなどへ供給しています。	

有機野菜の積極的活用

ワタミグループでは、お客様に安全・安心をお届けするため、ワ タミファームで生産された旬の有機野菜を積極的に仕入・加工し、 様々な商品に展開しています。

2010年度からは、フルアソート体制を構築しました。出荷規格 に満たない大根は大根おろしに、人参はドレッシングに加工する など、規格外の野菜も積極的に使用しています。その結果、ワタミ ファームの圃場の出荷率は大きく向上し、ワタミグループの有機野 菜および特別栽培農産物の納入量比率の向上にも寄与しています。

■ワタミグループ有機野菜および特別栽培農産物※の納入(仕入れ)量比率



こは、化学肥料を使わない、あ る5割以下に削減された農産物 です。また、有機野菜と同じ栽 培方法であっても、有機JAS

「有機循環型モデルタウン」づくり

ワタミファームは、有機農業を発展させることで、環境負荷の 低減や地域の活性化に繋がる持続可能な社会をつくることを 目指しています。これを達成するために、ワタミファーム独自の 「有機循環型モデルタウン」づくりを推進しています。

□ワタミファーム瀬棚地区

養鶏、酪農、畑作、乳製品加工の各事業を瀬棚地区内で運営する ことで、安定した経営を維持しています。

■ワタミファーム瀬棚地区での有機循環型農業



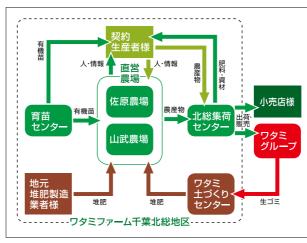
※「パンアイス」の製造 ワタミファームは、2011年3月、瀬棚 地区に製造工場「グランドマザーファ クトリー」を設立し、ワタミグループタ 食店舗の一部で提供されている 「パン アイス | を製造しています。グラント ・ファクトリーの開設は、高齢者 や障がいをお持ちの方が作業を行う ことができ、永続的な運営が可能な工 場を創造し、地域社会に貢献すること を目的としています。



□ワタミファーム千葉北総地区

畑作、育苗、集荷、販売を通して、「有機循環型モデルタウン」 づ くりを推進しています。地域の契約生産者様や専門業者様と協力 し、土づくりや人材育成、農産物の流通加工を地域内で完結でき るよう取り組んでいます。

■ワタミファーム千葉北総地区での有機循環型農業



畑作事業のシステム化

ワタミファームは経営の根幹である畑作事業のシステム化を進 めています。創業以来、全国の各農場において、圃場ごとに日々の 業務実績を記帳し、データ化してきました。このデータを活用し ワタミ生産方式を確立させようと取り組んでいます。完成した生 産方式はグループ外へも流通させ、結果として農業界が少しでも 活性化する事を目指しています。

地域の企業様との協力により、新商品を開発

ワタミファームは、2010年度より、臼杵農場にて生産された さつま芋を原料とし、芋焼酎「臼杵 夢見心地」を生産しています。 この芋焼酎の生産は、地元の酒造メーカー様にご協力いただき実 現しました。商品はWTMDによって、ワタミグループ外食店舗へ 供給されています。

2011年度は、ワタミファーム山武農場で生産された有機人参 を100%使用したにんじんジュースを、地元の製造会社様にご 協力いただき製造しました。にんじんジュースは、主にワタミの 宅食をご利用のお客様に提供しています。



まるごと100%

畜産事業での取り組み

ワタミファーム弟子屈牧場では、自社繁殖・自社飼育を行い、 出荷に至るまで細かく決められた自社基準プログラムに基づき、 牛を育成しています。牧草や飼料も、基本的に自社敷地内や契約 先で栽培されたものを与え、育成期間によっては牛舎飼育ではな く、完全放牧できる環境づくりを行っています。

2011年11月に行われた「第一回北海道肉専用種枝肉協励 会」では、弟子屈牧場で生産された肉が最優秀賞と優秀賞一席を 受賞しました。

農場の新規開設

ワタミファームは、2012年4月、兵庫県丹波市に丹波農場を、 6月、長野県東御市に東御農場を開設しました。

□ワタミファーム丹波農場

ワタミ手づくり厨房丹波センターに併設しており、物流費や包 装資材費といった変動経費を圧縮できることから、低コストで鮮 度の良い有機野菜を安定供給することを目指しています。また、 物流の効率化は、省エネルギー、排気ガス削減などに直結、包装資 材などの削減はごみの削減になることから環境負荷低減に貢献 することができます。主に水菜を栽培し、ワタミの宅食のお弁当・ お惣菜の食材に使用していく計画です。



□ワタミファーム東御農場

標高800~1,100m、南向きの傾斜面で日当たりが良好な場 所に位置しています。この標高と日照量を活かして酷暑期のレタ ス栽培を進め、有機野菜のさらなる安定供給に繋げていきます。

また、自社農産物に限らず、長野県産の農産物をワタミグルー プへ提供できるよう集荷事業を行い、東御市や地元JAの皆様と ともに地域活性化に取り組んでいきます。

農場体験ツアー

WTMDとワタミファームは、有機農業の啓蒙活動として「農 場体験ツアー」を山武農場で開催しています。体験ツアーでは、 収穫体験に加え、有機農業に関する講話や採れたての有機野菜を ふんだんに使用したランチの試食などを行っています。

2011年度は、31名のお客様に参加していただきました。

2012年度は、関西の丹波農場でも初めて開催し、11名の方に 参加していただきました。





ワタミエコロジー株式会社 清水 利重

「W-ECO(環境と経済の 両立)|の実現を目指して

2011年度は「環境貢献の 輪」を広げるために、廃棄物に 関するあらゆる施策を講じつ つ、リサイクルループの拡大を 行い、「W-ECO(環境と経済の

両立)」の実現を目指して活動してきました。2011年度末 現在、178店舗で食品リサイクルを行っております。(リサ イクルループ111店舗、外部委託67店舗) また、2012年 3月よりお取引業者様にご協力をいただいて、首都圏の外 食店舗から排出される雑ビンの全てをリユース・リサイク ルする取り組みを開始し、コスト削減も実現しました。

2012年度はその取り組みをさらに進化させる年度と 位置づけております。その象徴となる取り組みが「エコ・ ファーストの約束しとして記されています。リサイクルルー プ200店舗の達成、外食+MDの食品リサイクル率50% の達成、日本酒ビンリユースの拡大(関東、甲信越、東北の全 店舗)の達成、を目指して活動していきます。2012年8月 には、千葉県山武の堆肥場で土(堆肥)づくりの実験を開始 し、循環型社会創造企業として新たな挑戦をしていきます。

環境専門事業会社としての活動開始

ワタミエコロジーは、「様々な施設における環境改善を行うこと により、現在進行している地球規模の環境問題の改善に寄与する」 ことを目指し、環境対応型メンテナンス事業を行ってきました。

2012年4月、事業内容を整理し、循環サービス事業部と再生 可能エネルギー事業部とで、改めて活動を開始。事業内容を「環境 事業」に特化しました。ワタミエコロジーは、循環サービスのビジ ネスモデルを確立し、廃棄物の側面から地球環境負荷を削減し、 循環型社会を目指します。

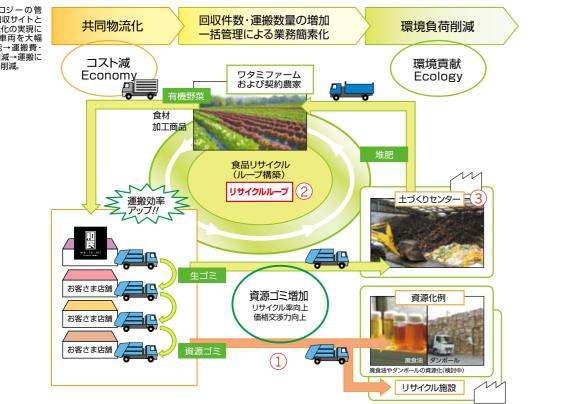
また、ワタミグループでは、3年前から検討していた再生可能工 ネルギー導入を正式に決定。秋田県にかほ市の市民風力発電プロ ジェクトに参画しました。風力発電事業は、ワタミエコロジーの新 規事業として取り組んでいきます。1号機に引き続き、2号機以降 についての可能性も調査中です。

■ 風力発電事業については、特集P12~13をご覧ください。



■ワタミエコロジーが提案する廃棄物処理管理

ワタミTコロジーの管 理による回収サイトと の共同物流化の実現に に削減可能→運搬費 処理費の削減→運搬に 伴うCOoの削減。



廃棄物の適下管理

(1)

各事業施設から排出される廃棄物の収集・運搬・処分について は、様々な法律上の制約があり、無認可作業や不法投棄などの不 正があれば排出事業者が罰則の対象となります。

ワタミエコロジーは、コンプライアンスのもと廃棄物処理が行 われているかを、厳重にチェックし、適正価格かつ安全で安心な スキームが運営されるようお取引業者様との強固な関係を構築 して「廃棄物処理管理」というサービスを確立しています。

2012年3月末現在、グループ会社と588の外部サイトから業 務を請け負っています。

□電子マニフェストの運用

ワタミエコロジーは、ワタミグループのすべての外食店舗、介 護施設における産業廃棄物の収集において、「電子マニフェスト (※)」を導入しています。これにより確実なマニフェスト管理を 行うことができています。

※雷子マーフェスト

産業廃棄物の処理を委託する際に必要となる、産業廃棄物の名称、運搬業者名、処分業 者名、取り扱い上の注意事項などを記載したマニフェスト (産業廃棄物管理票)の情報 を電子化して、排出事業者、収集運搬業者、処分業者の3者が情報処理センターを介した ネットワークで、正確な情報や、処理が適正にされているかを把握する仕組みです。

廃油のリサイクル

(1)

ワタミエコロジーは、お取引業者様のご協力のもと、ワタミグ ループ外食店舗から回収された廃油のリサイクルに取り組んで います。外食店舗から回収された廃油は、精製され、必要な成分 のみ抽出され、石鹸にリサイクルされています。石鹸は、ワタミグ ループの一部外食店舗でも使用されています。

リサイクルループの推進

(2)

外食業界では、食品リサイクル法に基づき、企業ごとにリサイ クル率の向上に取り組んでいます。

ワタミグループは、ワタミエコロジーを推進役として、自社のみな らず業界としてのリサイクル率の向上促進のため、企業連携を含 めたリサイクルループの構築を推進してきました。そして2010 年5月、国内大手居酒屋チェーンとして初めて、環境省・農林水産 省から「リサイクルループ」の認証を得ることができました。(※1)

2011年度は、178店舗で生ゴミのリサイクルを実現させまし た。2012年度は「エコ・ファーストの約束(※2)」に明記した通 り、200店舗まで拡大していきます。

(※1) リサイクルループ(再生利用事業計画認定制度)

農畜水産物などの利用までを含めた計画的な食品循環資源の再生利用の取り組みを主 務大臣が認定することにより、再生利用の促進に関わる関係者の連携を推進するとと もに、認定事業者による的確な再生利用の実施、廃棄物処理法の許可手続などの簡素化 による効率的な再生利用の実施を確保する。制度上、食品関連事業者、特定肥飼料など 製造業者、特定肥飼料などの利用者の三者で申請することとなっている。

(※2)「エコ・ファーストの約束」

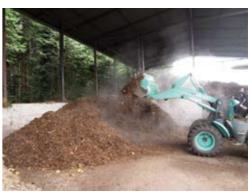
グループ環境方針 「W-ECO ビジョン2020」 を受けて2012年までの具体的な目標設 定をしている中期計画となります。

ワタミエコロジーが推進する土づくり

ワタミエコロジーは、2012年8月より、ワタミファーム山武 農場の近辺にて生ゴミリサイクル=堆肥化(土づくり)の実験を 行っています。製造された堆肥は、ワタミファーム山武農場へ投

また、ワタミエコロジーは、ワタミファーム白浜農場を12a借 りて、生ゴミ由来の炭と堆肥を利用した土壌改良実験を行って います。ワタミファームと外部研究機関に育成および調査分析の ご協力をいただき、進めています。

入します。実験結果を経て、2014年11月には本格稼動させる予



土づくりセンターでの堆肥化実験

リユースビンの取り組み

ワタミグループは、2009年10月より、ビン廃棄量を抑制す るため、オリジナル日本酒の空ビンリユースに継続的に取り組ん でいます。2012年3月末現在、神奈川県、茨城県、千葉県、埼玉 県、東京都のワタミグループ外食店舗において実施しています。 2012年度は、「エコ・ファーストの約束」に明記した通り、甲信 越、東北地域の全店舗にも取り組みを拡大していきます。

また、2012年3月より、関東地方のワタミグループ外食店舗 346店舗を対象に、雑ビンの配送便回収を行っています。今まで 地域ごとに廃棄物処理業者様へ委託していた雑ビンを、物流会社 様による飲料配送時の帰り便で一括回収することで、全種類の ビンの回収、全量リサイクルおよびリユースを行っています。これ により、月間74tの廃棄物を削減し、資源の有効活用に貢献する ことができました。また、ビン回収の効率化により運搬・処分費用 を削減することができました。

■日本酒空ビンリユース、雑ビンリサイクルおよびリユースの流れ

