

二宮町ごみ減量化推進協議会 会議次第

日時 平成30年8月23日(木) 午後1時30分～
場所 二宮町 町民センター3Bクラブ室

1. 開 会

2. あいさつ

3. 議 題

(1) 二宮町の廃棄物処理の現状について

(2) ごみの減量化策について

(3) その他

4. 閉 会

第1回二宮町ごみ減量化推進協議会

平成30年8月23日(木) 午後1時30分～
二宮町民センター3B クラブ室

廃棄物処理の現状について

平成29年度一般廃棄物処理量実績（家庭系ごみ）

単位：t/年

年度		H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H29	H29	H29	H30	H31	H32	
		実績値	実績値	実績値	実績値	実績値	実績値	実績	計画値	誤差	前年比	計画値	計画値	計画値	
人口（人）		29,382	29,305	29,036	28,767	28,486	28,256	28,010	28,160	-150	-246	27,921	27,682	27,443	
家庭系 ごみ	収集ごみ	可燃ごみ	4,633	4,514	4,391	4,371	4,671	4,678	4,591	4,600	-9	-87	4,548	4,509	4,443
		不燃ごみ	76	68	68	64	358	299	306	248	58	7	240	236	228
		資源ごみ	3,341	3,298	3,140	3,042	2,664	2,529	2,459	2,488	-29	-70	2,442	2,404	2,354
		粗大ごみ （家電リサイクル除く）	226	237	226	214	84	77	79	179	-100	2	179	178	176
		その他のごみ （有害ごみ）	9	8	8	7	8	11	9	7	2	-2	7	7	7
		小計	8,285	8,125	7,833	7,698	7,785	7,594	7,444	7,522	-78	-150	7,416	7,334	7,208
	直接搬入 ごみ	可燃ごみ	9	13	13	23	33	54	45	24	21	-9	24	24	25
		不燃ごみ	5	10	4	7	160	155	148	21	127	-7	21	21	21
		資源ごみ	110	106	114	110	75	72	69	84	-15	-3	83	83	80
		粗大ごみ （家電リサイクル除く）	130	160	162	180	15	18	18	149	-131	0	144	139	131
		その他のごみ （有害ごみ）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		小計	254	289	293	320	283	299	280	278	2	-19	272	267	257
	集団回収 ※1	資源ごみ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		小計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	中計		8,539	8,414	8,126	8,018	8,068	7,893	7,724	7,800	-76	-169	7,688	7,601	7,465

平成29年度一般廃棄物処理量実績（事業系ごみ）

単位：t/年

年度		H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H29	H29	H29	H30	H31	H32	
		実績値	実績値	実績値	実績値	実績値	実績値	実績	計画値	誤差	前年比	計画値	計画値	計画値	
事業系 ごみ	収集ごみ	可燃ごみ	546	592	617	632	667	703	721	599	122	18	587	574	560
		不燃ごみ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		資源ごみ	3	1	1	0	0	0	0	1	-1	0	1	1	1
		粗大ごみ （家電リサイクル除く）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		その他のごみ （有害ごみ）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		小計	549	593	618	632	667	703	721	600	121	18	588	575	561
	直接搬入 ごみ	可燃ごみ	11	16	12	11	21	15	18	18	0	3	17	16	14
		不燃ごみ	0	0	0	0	6	1	1	0	1	0	0	0	0
		資源ごみ	28	29	19	13	47	71	108	63	45	37	63	63	63
		粗大ごみ （家電リサイクル除く）	12	19	11	21	0	0	0	15	-15	0	15	15	15
		その他のごみ （有害ごみ）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		小計	51	64	42	45	74	87	127	96	31	40	95	94	92
中計		600	657	660	677	741	790	848	696	152	58	683	669	653	

平成29年度一般廃棄物処理量実績（家庭系・事業系ごみ合計）

単位：t/年

年度	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H29	H29	H29	H30	H31	H32
	実績値	実績値	実績値	実績値	実績値	実績値	実績	計画値	誤差	前年比	計画値	計画値	計画値
総排出量	9,139	9,071	8,786	8,695	8,809	8,683	8,572	8,496	76	-111	8,371	8,270	8,118
総排出量原単位 (g/人・日)	850	848	829	828	845	842	838	827	11	-4	821	816	810

計画値（目標値）まで、あと11g！これは
ミニトマト約1個分の重さです。

平成29年度一般廃棄物処理量実績について（家庭系ごみ）

	H29処理量	H28処理量	前年比
可燃ごみ	4,636 t /年	4,732 t /年	2%減
不燃ごみ※1	454 t /年	454 t /年	増減なし
資源ごみ※2	2,528 t /年	2,598 t /年	3%減
粗大ごみ※3	97 t /年	95 t /年	2%増
有害ごみ	7 t /年	11 t /年	18%減
合 計	7,724 t /年	7,893 t /年	2%減

※1 「不燃ごみ」：破砕ごみ

※2 「資源ごみ」：容器包装プラスチック、ペットボトル、金属、空き缶類、ビン、古紙類、布類、剪定枝、廃食油、家電類、蛍光管類

※3 「粗大ごみ」：寝具類

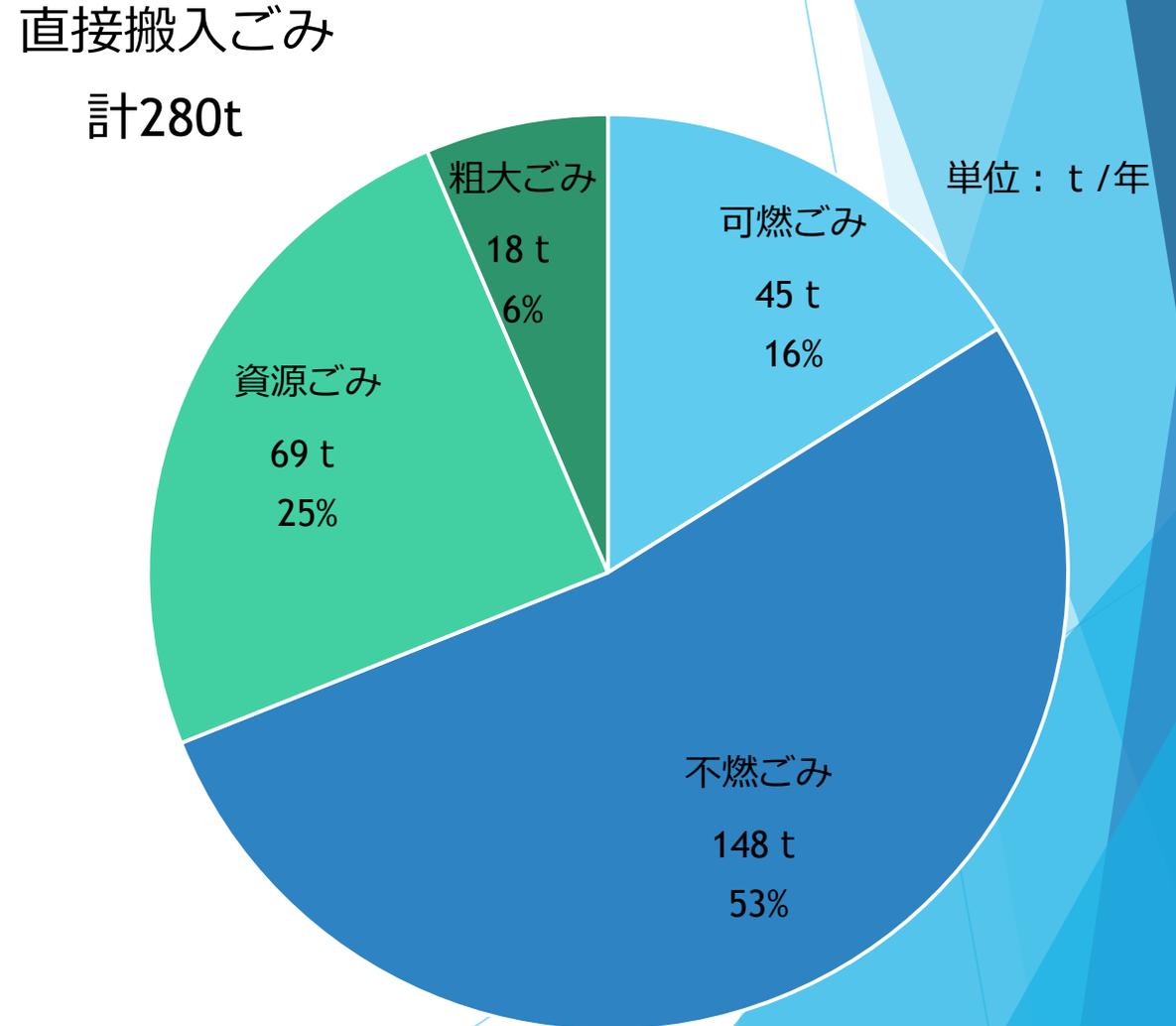
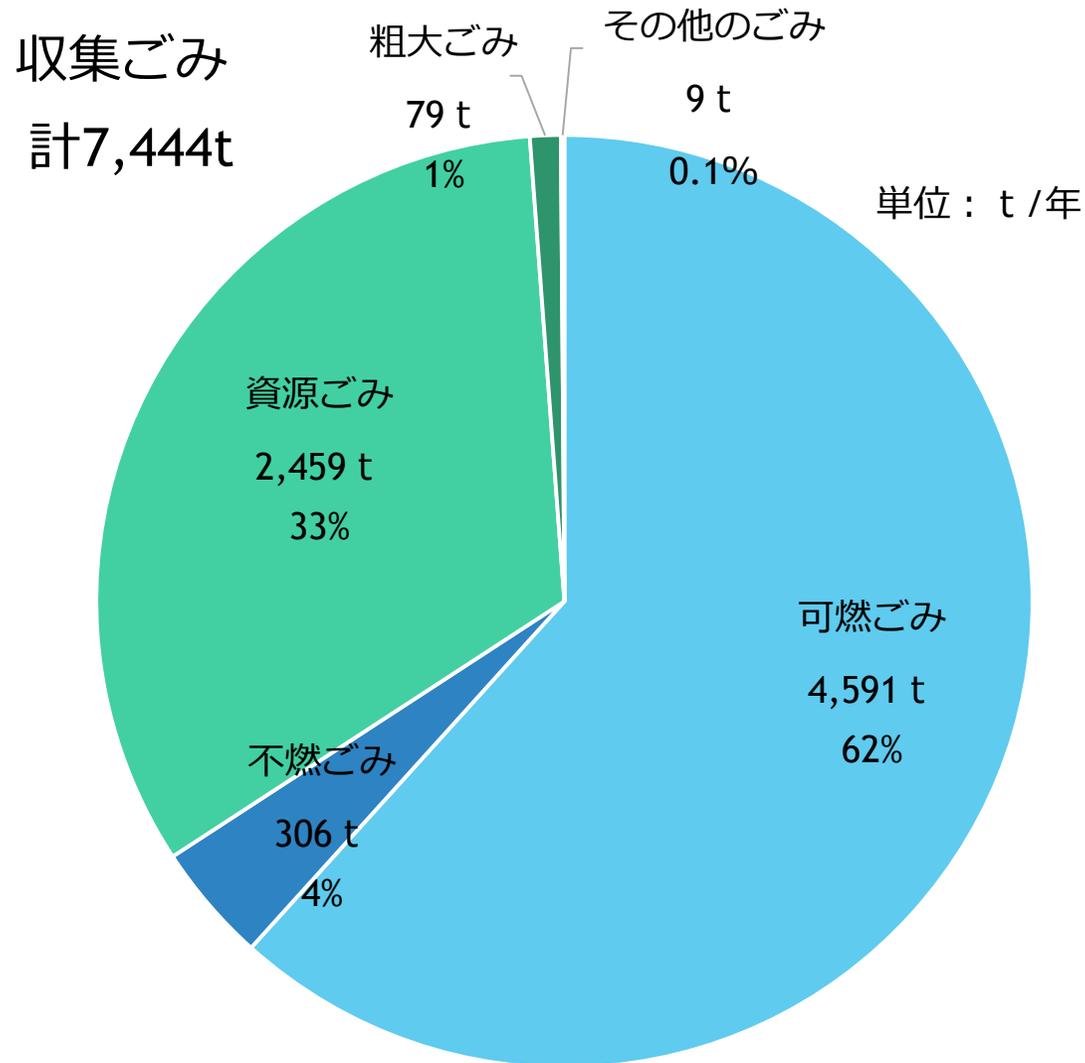
平成29年度一般廃棄物処理量実績について（事業系ごみ）

	H29処理量	H28処理量	前年比
可燃ごみ	739 t /年	718 t /年	3%増
不燃ごみ※1	1 t /年	1 t /年	増減なし
資源ごみ※2	108 t /年	71 t /年	52%増
合 計	848 t /年	790 t /年	7%増

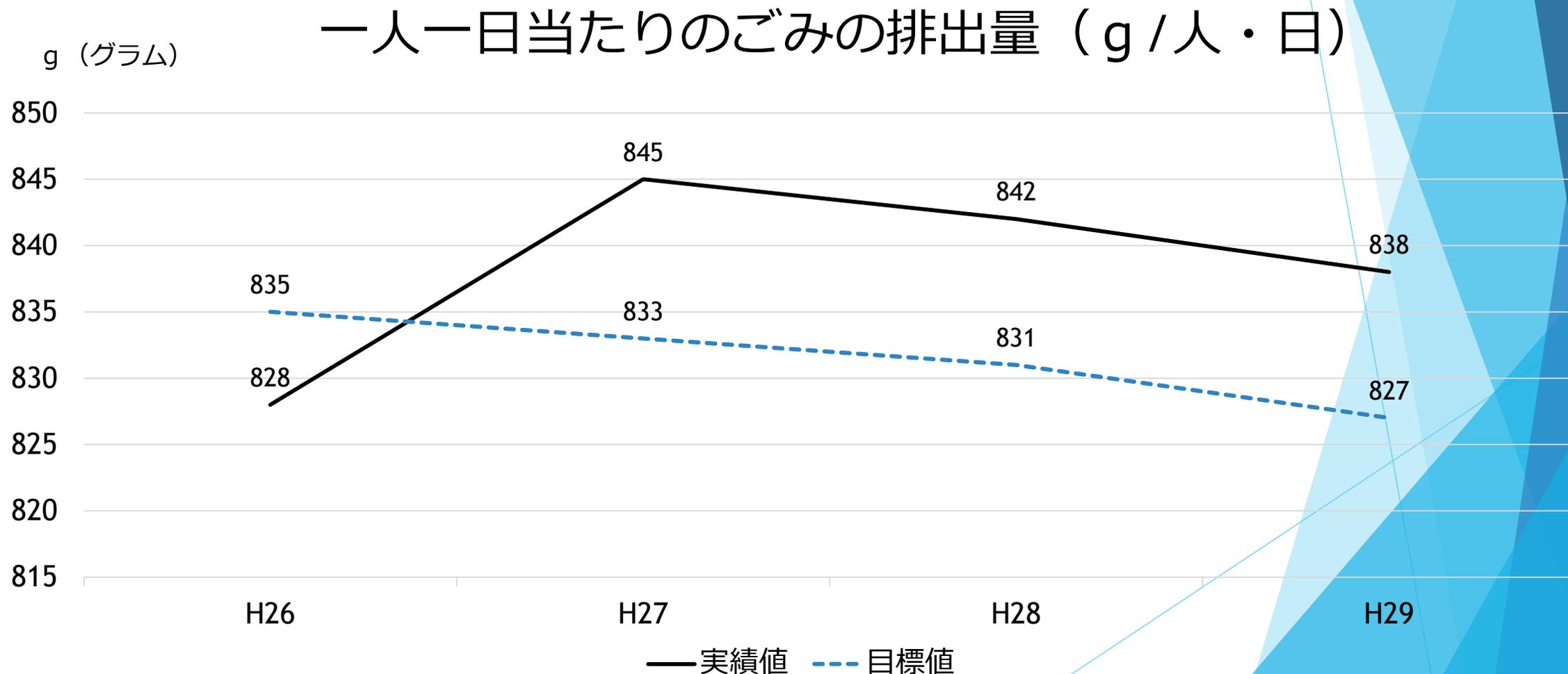
※1 「不燃ごみ」 : 破砕ごみ

※2 「資源ごみ」 : 古紙類

平成29年度一般廃棄物処理量割合（家庭系ごみ）

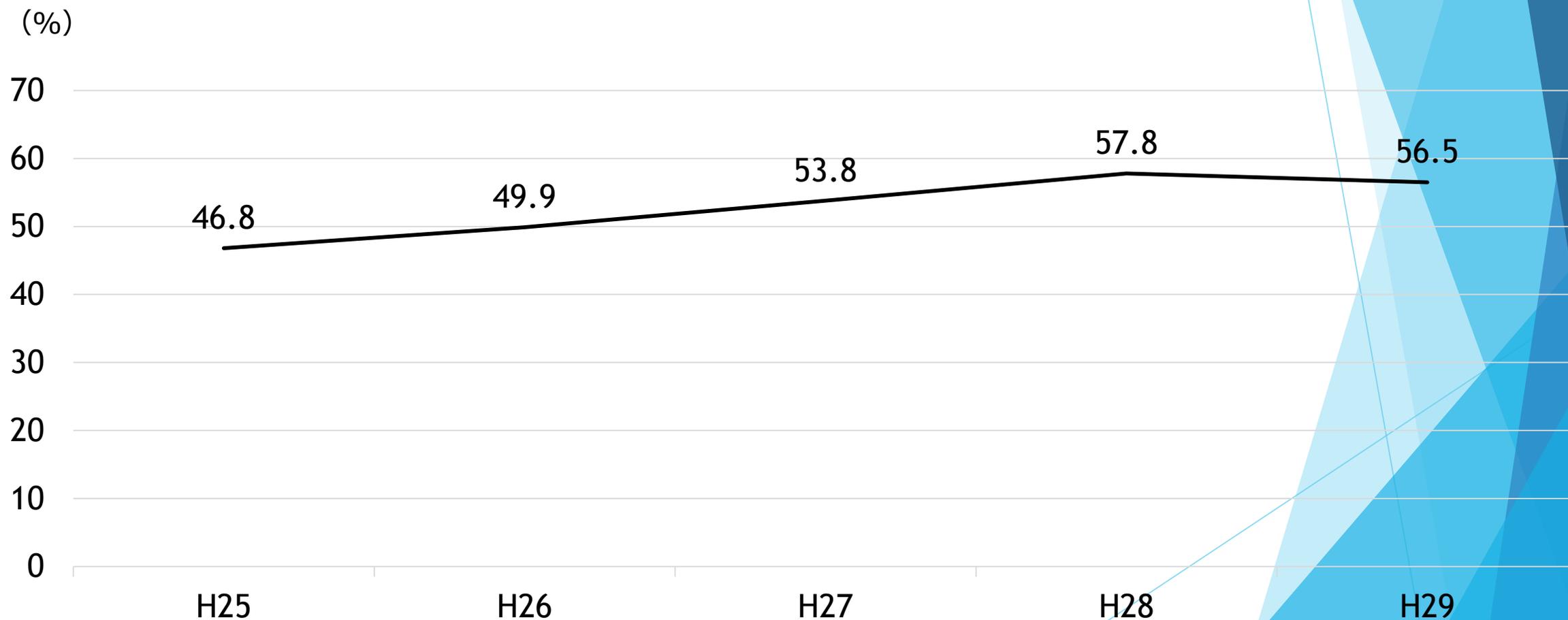


一般廃棄物処理量の計画値（目標値）と実績値の推移 （家庭系ごみ・事業系ごみ合計）



可燃ごみにおける水分率の推移

年4回行っている測定値の平均値で比較



平成30年度の活動について

○家庭系一般廃棄物の減量化について

年々排出量が減少しており、啓発活動に一定の成果が表れている。今後も3R（特にReduce(リデュース)）、水分ひとしぼり運動等、地道な啓発活動を継続し、家庭から排出されるごみの減量化を推進していく。

○事業系一般廃棄物の減量化について

年々排出量が増加しており、歯止めをかける必要性がある。多量排出事業所への立入検査を強化する等、事業所に対する啓発活動を活発に実施していく。

ごみの減量化策について

食品ロスについて

食品ロスとは、まだ食べられるのに廃棄される食品のことです。

日本では、年間2,842万トン（※）の食品廃棄物等が出されています。

このうち、まだ食べられるのに廃棄される食品、いわゆる「食品ロス」は646万トン（※）。

これは、世界中で飢餓に苦しむ人々に向けた世界の食糧援助量（平成26年で年間約320万トン）の約2倍に相当します。

また、食品ロスを国民一人当たりに換算すると“お茶碗約1杯分（約139g）の食べもの”が毎日捨てられていることになります。

食品ロスを発生させる要因の一つとして、消費者の過度な鮮度志向があるのではないかとされています。

※農林水産省及び環境省「平成27年度推計」



食品ロスの削減施策について

平成29年度におきましては、町ホームページに「食品ロス」や「エコ・クッキング」のサイトを新たに掲載させていただき、今年度の年度当初には各ご家庭向けに食品ロスに関する啓発チラシを回覧させていただきました。

今年度中におきましては、事業系ごみの排出が年々増え続けている事を踏まえ、これまでどおり実施している多量事業排出事業所への立入検査等を強化していくとともに、町で作成した普及啓発ポップや啓発チラシを飲食店等に設置していただけるよう各店舗にお願いしていきます。

食 品 ロ ス 削減のお願い

ご存知ですか？

日本では、まだ食べられるのに廃棄される食品（食品ロス）が年間約621万トン、も発生しています。..

これを二宮町に置き換えると1日当たり約3.8トン(ごみ収集車約1.5台分)の「食品ロス」が町内で発生していることとなります。..

「食品ロス」は、日々の生活にちょっとした工夫を、すれば削減することができまますので、ご協力お願いします。



お 願 い し た い 事

① 買い物編

- ・買い物に行く前に食品の在庫をチェックして、買い物メモを作りましょう。..
- ・バラ売りや量り売りなどを利用して、必要な量だけ買うようにしましょう。..
- ・安くても余計なものは買わないようにしましょう。..

② 外食編

- ・食べ切れる量だけ注文しましょう。..
- ・宴会時は「3010運動」を実施しましょう。..
- ※3010運動：「回転後30分間は席を立たずに料理を食べてみましょう。お開き10分前になったら自分の席に戻り、再度料理を食べてみましょう」と呼びかけて、食べ残しを減らす取り組み

③ 知識編

賞味期限が過ぎたものをすぐに捨てていませんか？

賞味期限と消費期限を正しく理解することで、「食品ロス」を減らすことができます。..

◆賞味期限

品質の劣化が比較的遅い食品に表示されている「おいしく食べられる期限」であり、それを超えてもすぐに食べられないということではありません。賞味期限を超えた食品については、見た目や臭いなどで個別に判断しましょう。

◆消費期限

品質の劣化が早い食品に表示されている「食べても安全な期限」のため、それを超えたものは食べないほうが安全です。

お問い合わせ
二宮町生活環境課 TEL71-3311

今年の5月に各地区の組ごとに食品ロスに関する啓発チラシ（家庭用）を回覧していただき、普及啓発を行いました。

買い物時や外食時に注意いただきたい事項と「賞味期限」・「消費期限」の違いについて周知を図りました。

町のホームページにエコ・クッキングに関するレシピを掲載し、普及啓発を行いました。

東京ガス「食情報センター」のリンク先から、環境に配慮した多種多様なレシピをご紹介します。

エコ・クッキングレシピ

枝豆入りさつま揚げ

(注) レシピ提供：東京ガス「食情報センター」



• エコポイント

1. 同じ湯でキクラゲの湯通しと枝豆を茹で、効率よく使います。
2. 冷蔵庫にある残った野菜を使い、ニンジンも皮ごと使います。ショウガは皮ごとすりおろすと香りもよく、ごみが減らせます。
3. 小さいフライパンで少なめの油で揚げます。

材料・分量

材料 (4人分)	分量
枝豆	100グラム
キクラゲ (乾燥)	1グラム
タマネギ	30グラム
ニンジン	20グラム
青シソ	5枚
片栗粉	大さじ3
木綿豆腐	4分の1丁

卓上三角柱ポップの作成について



3010運動に 取り組もう！

3010運動とは、会食や宴会の時の、
『最初の30分間と最後の10分間は
お料理を楽しむことで食べ残しを減らし
ましょう』という運動です。

日本国内では、食べ残し、期限切れの食品
など、食べられるのに捨てられてしまう
「食品ロス」が多く発生しております。そ
の中でも飲食店から排出される食品ロスは
過半数以上がお客様の食べ残しといわれて
います。



みんなも食べ物を
残さずだね！

好き嫌いを
食べようね！



二宮町都市部生活環境課

食品ロスについて 考えよう



まだ食べられるのに捨てられている食品を「食品ロス」と言います。

日本では年間約642万トンもの食品ロスが発生しています。(農林水産省 食品廃棄物の利用状況等(平成27年度推計))
これは、世界中で飢餓に苦しむ人々に向けた世界の食糧援助量(平成26年で年間約320万トン)の約2倍に相当します。

また、食品ロスを国民一人当たり換算すると「お茶碗約1杯分(約139g)の食べもの」が毎日捨てられていることになるのです。



- 家庭で食品ロスをへらすためには、
- 1 買い物前に冷蔵庫の中身を確認しましょう！
 - 2 食材は無駄なく使いましょう！
 - 3 食べられる量の料理を作りましょう！
 - 4 好き嫌いせず残さず食べましょう！
 - 5 それでも残った料理は、適切に保管して早めに食べましょう！

二宮町都市部生活環境課

「宴会5か条」



- 第一条 まずは適量注文を心がけましょう。
- 第二条 幹事さんから「おいしく食べきろう！」の掛け声をお願いします。
- 第三条 宴会の開始30分、終了10分前は席を立たず、しっかり食べる時間を作りましょう。
- 第四条 食べきれない料理は仲間と分け合しましょう。
- 第五条 それでも食べきれなかった料理は、お店の人に確認して持ち帰りましょう。



二宮町都市部生活環境課

啓発チラシの作成について

もったいない！残さず食べよう！

さん まる いち まる

3010運動



© 東京ハイジ/二宮町

3010運動は、宴会時の食べ残しを減らすためのキャンペーンで、「乾杯後30分間」

は席を立たずに料理を飲みましょう、「お開き10分前」になったら自分の席に戻っ

て再度料理を飲みましょう、と呼びかけて、食品ロスを削減するものです。

「宴会5か条」

- 第一条 最初は適量注文心がけましょう。
- 第二条 幹事さんから「おいしく食べましょう！」の掛け声をお願いします。
- 第三条 宴会の開始30分、終了10分前は席を立たず、しっかりと食べる時間を作りましょう。
- 第四条 食べきれない料理は仲間で分け合しましょう。
- 第五条 それでも食べきれなかった料理はお店の人に確認して持ち帰りましょう。



二宮町都市部生活環境課

全国おいしい食べきり運動ネットワーク協議会

全国おいしい食べきり運動ネットワーク協議会とは？

「おいしい食べ物を適量で残さず食べきる運動」の趣旨に賛同する普通地方公共団体により、広く全国で食べきり運動等を推進し、食ロス削減を推進すると共に、食品ロスを削減することを目的として設立された自治体間のネットワークです。

◎ 全国おいしい食べきり運動ネットワーク協議会概要

組織

会長 崎田裕子
(NPO法人持続可能社会をつくる元氣ネット理事長、3R活動推進フォーラム副会長)

会員 全国の都道府県、市区町村
賛同団体は359

参加自治体一覧

事務局 福井県安全環境部環境社会推進課



神奈川県



会員は随時募集中です。

詳しくは事務局(福井県環境社会推進課 電話0776-20-0817)までお問い合わせください。

活動内容

以下の活動を行います。

1. 「食べきり運動」の普及・啓発
2. 「食べきり運動」に関する取組みや成果の情報共有および情報発信
3. 調理のほかに、食品ロス削減に関する取組みや成果の情報共有および情報発信
4. 部、民間団体、事業者等との連携および協働
5. その他、関係の目的を達成するために必要な事業



具体的な活動内容

1. 情報共有・発信
 - 参加自治体間で食品ロス削減の施策内容とノウハウを「施策バンク」として共有
 - 食べきり、食料使い切りレシピをクラウドで公開
2. 全国共同キャンペーン(普及、連携および協働)
 - 秋の「おいしい食べきり」全国共同キャンペーン
 - 12月-1月の春の新年会シーズンに「実食3店舗」や「30-10運動」の普及を商工会議所等に要請
 - 全国チェーンの飲食店に、小盛りサイズメニュー導入等を要請
 - 家庭での「食料おいしく使い切り」の全国展開
 - 全国のスーパーに使い切り食料販売(少量、はら売り等)を自治体で要請
 - 家庭の食料使い切り・水切りチェック行動等を各自治体で購入会等の消費者団体や住民団体と連携して実施

清瀬市	ごみ減量推進課	-
東久留米市	ごみ対策課	-
武蔵村山市	▶ ごみ対策課	▶ フードドライブ
多摩市	▶ ごみ対策課	▶ 食品ロスの削減にむけて
西東京市	ごみ減量推進課	-
神奈川県	-	▶ 資源循環推進課
横浜市	▶ 3R推進課	▶ 食べきりげんまんプロジェクト
川崎市	▶ 減量推進課	-
相模原市	▶ 資源循環推進課	▶ なくそう！フードロス！はじめよう！生ごみダイエット！
横須賀市	資源循環総務課	-
〃	資源循環推進課	-
鎌倉市	▶ ごみ減量対策課	▶ 食品ロスをなくしましょう
小田原市	▶ 環境政策課	-
厚木市	▶ 環境政策課	▶ もったいない運動
愛川町	▶ 環境課	-
新潟県	-	▶ 廃棄物対策課
新潟市	▶ 廃棄物政策課	-
長岡市	▶ 環境業務課	-
新発田市	▶ 環境衛生課	▶ 食の循環モッタйна運動
小千谷市	▶ 市民生活課	-
妙高市	▶ 環境生活課	▶ もったいない！食べ残しゼロ運動

携帯アプリの活用について

3R（リデュース・リユース・リサイクル）のうちのリサイクルに関連して、ごみの資源化をさらに推進していくために、平塚市や藤沢市等で実施している携帯アプリを利用した「ごみ分別アプリ」の導入について、研究を行ってまいります。

ごみ分別アプリ「さんあ〜る」

平塚市

平成29年6月1日より

ごみ分別アプリ

配信スタート！！

さんあ〜る

for iPhone

for Android



インフォメーション

○平塚市からのお知らせを確認できます。

家庭のごみ・資源の分け方・出し方ガイド

○詳しい分け方・出し方や注意点を確認できます。

これは何ごみ？違ったらまず見よう！

○ごみの品目名から、分け方・出し方を検索できます。

ごみ収集日カレンダー

○お住まいの地域を設定することで、収集日をカレンダー形式で確認できます。
○アラームで収集日を知らせる機能があります。

クイズ

○分別方法やリサイクルについて楽しく学ぶことができます。

よくある質問

○市民の皆さんからのよくある質問と回答が載っています。

「ごみや資源の分別方法や収集日に悩んだことはありませんか？」

ごみ分別アプリ「さんあ〜る」は、分別方法を手軽に検索したり、ごみや資源の収集日をお知らせする機能がついたアプリです。

お問い合わせ 平塚市 環境部 循環型社会推進課 TEL 0463-21-8796

アプリのインストール



さんあ〜る
アイコン



各ストアより「さんあ〜る」で検索しダウンロードしてください
上記のQRコードからもダウンロード可能です

初期(地区)設定

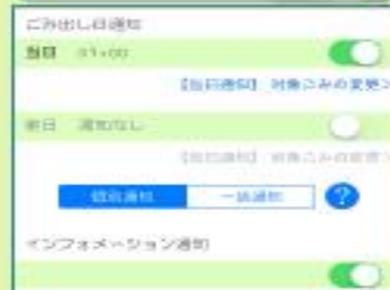


都道府県から住所を選択してください



選んだ住所を確認して「OK」をタップしてください

通知設定



「メニュー」→「設定」からごみ出し日の通知のON/OFFの設定と通知対象のごみ及び通知時間の設定が可能です。インフォメーション通知をONにすることで自治体からのお知らせをリアルタイムで確認できます。

注目の生ごみ処理機「キエーロ」販売のお知らせ

4月 22, 2018 by [yoshimasa](#) | [kikkoman01](#) | [写真](#)



キエーロ（生ごみ処理機）は、生ごみを土の中のバクテリアが分解し、臭いもなく生ごみが消えます。

二宮町生ごみ処理機購入補助金制度を活用してごみ削減に一役、各ご家庭に選んだタイプの生ごみ処理機「キエーロ」を設置していませんか。

二宮町商工会では、二宮町のゴミの減量化を進める目的で、生ごみ処理機「キエーロ」（商品：生ごみ処理機）を販売いたしました。消費者の利便には、お買物の購入しやすさ、キエーロの販売・設置から何回補助金申請まですべて対応させていただきます。生ごみ処理機の種類は、下記のキエーロタイプ別の詳細及び生ごみ処理機「キエーロ」販売チラシ及び購入申請書（[ここをクリック→キエーロ \(jpg\)](#)）をご覧ください。ご家庭に選んだキエーロを設置していませんか？

詳細のある方は、二宮町商工会(二宮町商工会)へご連絡いただけますよう、ご報告申し上げます。

問い合わせ：TEL 0483-71-1082 FAX 0483-72-2482

E-mail: mimomoya-t.s.c.jp@mj.acn-net.ne.jp

平成29年度生ごみ処理機「キエーロ」の購入実績

キエーロとは、土に住むバクテリアの働きにより、生ごみを消滅させる容器です。

葉山町で開発され、堆肥はいらぬが生ごみを減らしたい方に向いています。

平成29年度の生ごみ処理機補助金交付者数34人のうち、生ごみ処理機「キエーロ」を購入された方は11人。割合にすると全体の32%となっております。