

ごみ収集に係る他市の取り組み事例

平成29年2月23日(木)
京都府立大学
京都政策研究センター



(参考)舞鶴市の分別状況

ゼロ・ウェイスト

- Waste＝「無駄、浪費、ごみ」をzero＝「なくす」
- ゼロウェイスト宣言
 - 徳島県上勝町(2003年9月 人口 1,637人)
 - 福岡県大木町(2008年3月 約15,000人)
 - 熊本県水俣市(2009年11月 約28,000人)
- 神奈川県逗子市(約58,000人)
同県葉山町(約34,000人)
奈良県斑鳩町(約29,000人)等
でもごみゼロ政策を実施

上勝町のゼロ・ウェイスト

ごみゼロ宣言（平成15年）

- 1 地球を汚さない人づくりに努めます！
- 2 ごみの再利用・再資源化を進め、2020年までに
焼却・埋め立て処分をなくす再現の努力をします
- 3 地球環境をよくするため世界中に多くの仲間をつくります

- NPO法人ゼロ・ウェイストアカデミー発足
- ごみは各自が「ごみステーション」へ
焼却場・収集車はなし（年末年始以外は無休）
- 45分別の効用
リサイクル率 79.3%（平成27年度）
- 生ごみは自分たちで自然に還す
ほぼ100%の家庭に生ごみ処理機を設置

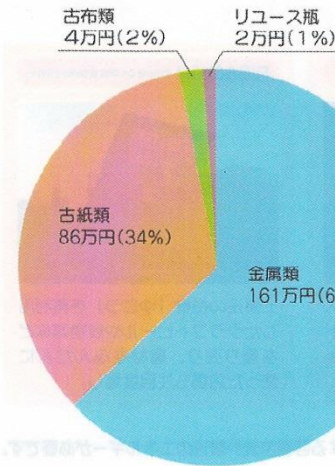


売買単価を
表示



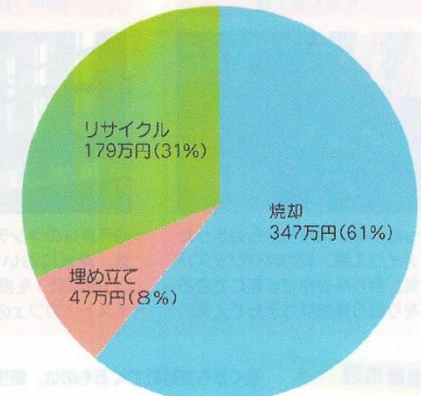
最終処理地と
再生後の用途を表示

平成26年度 資源の売却益とごみ処理費



資源売却金約 253 万円

古紙類の売り上げが伸びてるよ！



ごみ処理費約 573 万円

焼却費用は年々下がってるよ！

売上

順位	素 材	単価(税抜)	売上額
1	金属	23円/kg	約103万円
2	アルミ缶	120円/kg	約46万円
3	雑誌雑紙	8円/kg	約33万円
4	新聞チラシ	10円/kg	約32万円
5	段ボール	9.5円/kg	約21万円
6	スチール缶	22円/kg	約8万円
7	廃バッテリー	50円/kg	約4万円
8	古布	3円/kg	約4万円
9	一升瓶 ビール瓶	10円/本 300円/ケース	約2万円
10	紙パック	7.5円/kg	約0.7万円
11	シュレッダー	2円/kg	約0.4万円

支出

順位	素 材	単価(税抜)	支出額
1	燃やさなければ ならないもの※1	△54円/kg	約347万円
2	廃プラスチック	△40円/kg	約77万円
3	布団・マット・畳	△40円/kg	約49万円
4	埋立ごみ※2	△22.5円/kg	約47万円
5	木材	釘なし △20円/kg 釘あり △30円/kg	約44万円
6	蛍光管・電球	△105円/kg	約5万円
7	廃タイヤ等	△35円/kg	約2万円
8	ガラス瓶類・ プラスチック製 容器包装・ 白トレイ	※3	約2万円

毎日の生活で
捨ててしまっている
紙類を再利用しよう

ティッシュの箱、お菓子の箱、
包装紙、チラシ、ラベルなど
など、まだまだ再生出来る紙
を捨てていませんか？
紙袋にまとめてポイする習慣
で、賞品をゲットしましょう。

紙製の持ち手
紙袋
雑誌 1袋以上

牛乳パック・アルミ缶・紙カップ・紙容器
計5個以上

※ポイントは、雑誌の持ち込み時に
加算いたします。カード作成の手続
きもゴミステーションにて受付中。
ポイント・賞品及び当選券の引き換え
はひだまりにてお願いいたします。
※町民1人につきカード1枚作成可能。
ただし当選券の引き換えには、過去3ヶ
月以内のポイント加算が必要です。

利用日 13-08-01
会員番号 00010100000001
日比ヶ谷様
今回ポイント -3p
累計ポイント 1p
3pまで
2p

上勝町ゼロ・ウェイストカード

3ポイント
ゴミ袋 2枚
手縫い雑巾 1枚

5ポイント
トイレトペーパー 1個

10ポイント
紙ひも(細) 1巻
割引券 100円
(ゼロ・ウェイスト推進店)

12ポイント
紙ひも(太) 1巻
ちりとり 1個

25ポイント
杉チップ 1袋

50ポイント
町内商品券 500円

雑紙
ポイント
キャンペーン

2020年1月まで達成に向けて

町内商品券・町内サービス券
1等 5000円
前後賞 2000円

毎月10日抽選
当選番号は広報・もしくは「ひだまり」チラシ参照

冷房 28℃

雑紙のポイントカード発行・
商品交換、抽選会開催



コンポスト

電動生ごみ
処理機

バクテリア
deキエーロ

電動生ごみ処理機購入補助
(町補助事業)
購入価格約5万円のうち、
自己負担1万円で購入可能

集団資源回収

- **神戸市 常設保管庫設置助成**
常設的かつ土曜日または日曜日においても開設する常設保管庫を新たに設置する場合、設置に係る費用を助成 上限20万円
- **京都市 資源物回収マップ**
16品目の資源物を商業施設、行政施設や地域の集団回収など、京都市内の約2,300箇所回収



神戸市HPより



1 立ち番の解消事例 (地域運営組織)

名称

地域自治組織、地域運営組織

住民自治協議会、まちづくり協議会

小規模多機能自治 等



- 概ね小学校区などの地域で(小規模)
- 地域課題を自ら解決するために(多機能)
- 様々な人・組織・団体による自治活動(自治)

地域運営組織

地縁型組織
自治会・町内会

目的型組織
消防団・
交通安全・
文化サークル

属性型組織
PTA・子ども会
女性グループ・
高齢者クラブ

住民・NPO

＜特 徴＞

- **スケールメリット**
（自治会より広域対応）
- **課題解決型組織**
- **総合力・主体性発揮**
（一人ひとりが中心）
- 行政の代替機能も可
- 地域でのスタッフ雇用

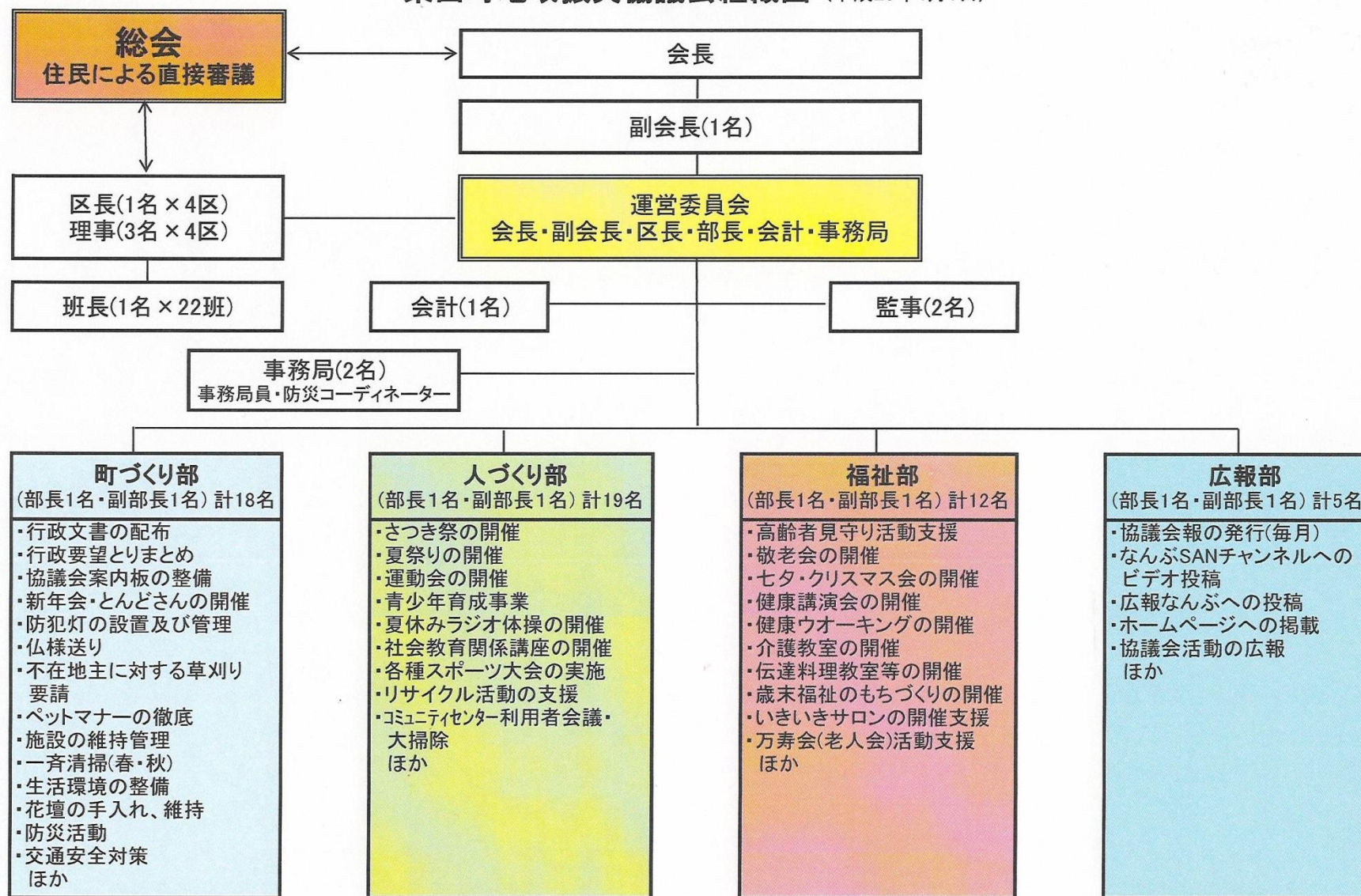
東西町地域振興協議会

- 鳥取県南部町の7地域振興協議会の一つ
- 米子市に隣接する住宅地
約50年前に造成
- 平成19年6月24日設立
集落数 4区
人口1,196名、世帯数475世帯
- 高齢化率32. 2%



南部町観光協会HPより

東西町地域振興協議会組織図 (平成26年4月1日)



町施策のモデル地区として機能

- モデル地区として、先行的に資源ごみの分別を実施

エコポイントカード(地域通貨・商品交換)のモデル事業実施、
雑紙をはじめ、集団回収を地域振興協議会として実施、
詳細な分別分類表の作成(後に町の手引きのモデルに)

- 同時に住民による立ち番制度を独自に開始



東西町地域振興協議会の集積場の様子

立ち番廃止に向けたモデル事業開始

住民の高齢化の進展
当番中に倒れる事態が発生



寒中の立ち当番

1地区で立ち番廃止モデル事業を開始

ごみ袋に指名若しくは番地を記入を条件化
残ごみ対応はクリーンサポーターを配置(有償)



立当番廃止に向けて
議論のあった4区区会



きちんと地番が記されたトレー袋

全域の立ち番廃止に向けた取組

- 地域住民の不適切排出
分別の不徹底・未記入事例は、
住民へのお知らせ(回覧文書)で周知、
会報(コミュニティ紙)で写真付きでも周知
- 地域外住民等による不適切排出
1地区に環境美化カメラ設置し、検証
地域外住民等への注意等に活用



排出された無記入で
分別されていない粗大ごみ



概ね良好に推移しており、
全地域で立ち番を廃止予定



設置した環境美化カメラ

2 高齢者等への配慮①

- 上勝町 一般廃棄物運搬支援事業

持ち込み手段を持たない家庭(役場・民生委員の認定)は、NPOが奇数月に収集

(ごみ袋1袋につき10円、粗大ごみは1車分につき270円)

- 赤磐市シルバー人材センター

ワンコイン・くらしのサポート事業

70歳以上の方のみの世帯、介護保険の要支援・要介護認定者のみの世帯、障害をお持ちの方のみの世帯

朝のゴミ出し(10分以内で終了する簡単な作業 100円)

資源物出し(30分以内で終了する簡単な作業 500円)

2 高齢者等への配慮②

- 大津市 ごみ出し支援戸別収集サービス

(1)～(3)のすべてに該当する世帯

(1)要介護度1以上の認定を受けている65歳以上の高齢者、又は身体障害者手帳、療育手帳、精神障害者保健福祉手帳の交付を受けている障害者のみで構成されている世帯

(2)世帯員のいずれかが介護保険サービスまたは障害福祉サービスを利用し、家事援助を受けている世帯

(3)定期収集ごみの排出について、親族又は近隣在住者等の協力が得られない世帯

2 高齢者等への配慮③

介護保険制度における被保険者のうち
要支援・要介護 認定者

① 65歳以上

② 40歳以上65歳未満

障害者総合支援法に基づく
障害福祉サービス対象者

- ① 身体障害者
- ② 知的障害者
(18歳以上の知的障害者及び
発達障害児)
- ③ 精神障害者 (18歳以上)

例：A市の場合

市の生活支援を受けている難病患者

当該以外で自治会が支援の必要を認めた者

避難行動要支援者

高齢者

障害者

3 2R(リデュース、リユース)

- リユース食器の利用
京都市「祇園祭ごみゼロ大作戦」
- 市役所前フリーマーケット
NPO法人プラスワンネットワーク主催
月1～2回開催
- 常設フリマシステム
浦安市「ビーナスショップ」4週間の委託販売

上勝町のリデュース、リユース



くるくる工房

介護予防活動センター内に古布・古着・再生綿を使った商品の製作・販売



くるくるショップ(無人運営)

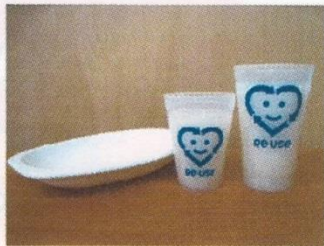
まだ使えるものを持ち込み、
無料で持ち帰り可能
毎月 260kgが再利用

上勝町のリユース食器

リユース食器

繰り返し使える、割れにくいプラスチックの食器です。
地域のお祭りなどで容器ごみがたくさん出そうなときにお使い下さい。
貸出は**無料**です。

必要な食器を借りる



食器を返却



煮沸消毒する



お祭り等で使う



お祭り等で回収

ご利用の流れ

お皿の他に 38 種類もあるそうよ。

無料で貸してくれるから、出店者も
容器代が節約できるわね！

