回　　覧

平成２９年　７月２３日

高尾台町会長　川合　雅文

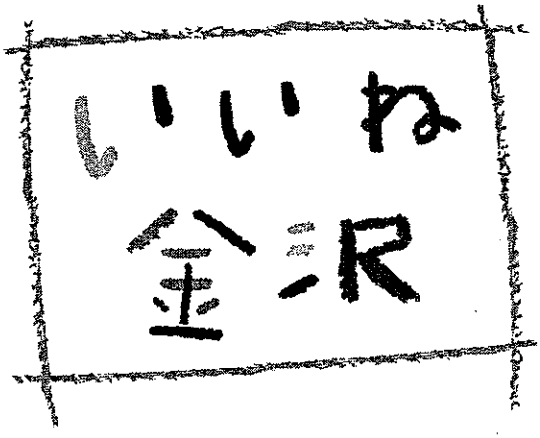
平成 30 年（来年）2 月ごみ有料化についての資料

新聞、TV 等の報道でご存知と思いますが来年（H30）2 月より金沢市のごみが一部有料化になります。**「燃えるごみ・埋め立てごみ」**が指定のごみ袋で出すことになります。

金沢市より有料化に関する準備資料等が発表されますので、順次ご案をいたしますので、今後の回覧、配布物に注意してください。

特に間違ったごみ出しは原則として町会の責任となりますので、今まで以上に注意が必要となりますのでよろしくお願いいたします。

ごみの減量化・資源化について



平成 30 年2月1日より
家庭ごみ有料化制度が始まります

金沢市環境局

1．なぜ今、有料化制度の導入が必要なのか

（1）喫緊の課題である地球温暖化を防止し、次世代に金沢の美しい環境を継承していくことが、今を生きる私たちの責任であるため。

（2）半世紀にわたり、市民と一緒に分別の徹底や古紙の資源化などに取り組んできたが、ごみ排出量が依然として減少しておらず、より実効性のある減量化・資源化策の実施が急務であるため。

（3）国や全国市長会の提言を受けて、既に全国の８割を超える自治体が有料化制度を実施しており、制度の導入によって経済的インセンティブが働き、一定の減量効果があがっているため。
※導入５年目で、ごみ量が平均約 14%減少、資源化率が約６%上昇

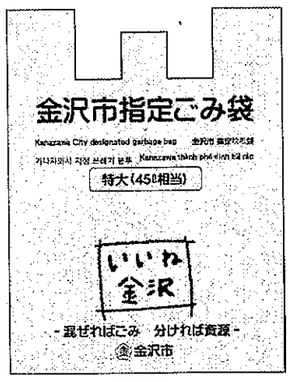
（4）今、有料化制度を実施することで、ごみ処理施設の整備やごみ処理経費を最も効果的に削減することができ、現在の市民や将来世代の負担軽減につながるため。
- 燃やすごみを減らすことで、東部環境エネルギーセンターの建設費用を削減（約 20～30 億円 削減）
  ※平成 30 年代前半のごみ量で施設規模を決定
- 埋立ごみを減らすことで、次期埋立場の使用期間を 10 年以上延長（約２億円/年 削減）
- ごみ収集車及び人員等の収集経費や施設の稼働経費を削減（約３億円/年 削減）

（5）指定ごみ袋の使用により、排出量に応じた費用を負担することで、市民負担の公平性を確保するため。

2．制度の内容

- 「燃やすごみ」と「埋立ごみ」を金沢市指定のごみ袋に入れてごみステーションに出す制度です。

平成 30 年２月１日
制度開始



（イメージ図）

3．指定ごみ袋の種類と価格

指定ごみ袋のサイズ	１枚当たりの価格（1リットル当たり1円）	販売価格（税込）（10枚セット）
5リットル	5円	50円
10リットル	10円	100円
20リットル	20円	200円
30リットル	30円	300円
45リットル	45円	450円

※指定ごみ袋は、「燃やすごみ」と「埋立ごみ」の共通袋となります。
※指定ごみ袋は、金沢市内及び周辺のスーパー、コンビニ、ドラッグストア、個人商店などで取扱う予定です。
※指定ごみ袋の取扱場所については、お試し袋（全サイズ（５種））を全戸配布する際にパンフレットでお知らせします。

4．有料化の対象とならないごみ（負担の軽減）

以下のごみについては、これまでと同じ出し方（半透明袋等）でごみステーションに排出できます

- 排泄管理支援用具（紙おむつなど）
- 腹膜透析バッグ
- 剪定枝
- 落ち葉
- 草花

5．違反ごみ防止対策の強化とごみステーションの管理負担の軽減

町会の負担が増えることのないよう、市が責任をもって対応します

- 職員によるステーションの巡回を実施
- 夜間パトロールの実施や監視カメラの貸与を実施
- 不法投棄防止ネットワーク（警察、郵便局、タクシー・運送業界など）の通報体制を強化
- ごみステーション管理サポーターを導入
- ごみステーション器材設置費助成制度を導入（器材設置費の１/２　上限 10 万円）
- ごみステーション管理用の「ボランティア清掃ごみ袋」を配布　など

6．手数料の使途

ごみステーションの管理など町会等が実施するごみの減量化・資源化の取り組みや地域コミュニティの醸成・充実に向けた取り組みを支援（地域コミュニティ活性化基金）

- 資源回収奨励金を増額　４円/kg → ８円/kg
- 古紙集団回収奨励金を増額　２円/kg → ４円/kg
- 古紙回収保管庫設置費を助成　設置費の１/２　上限 10 万円
- 資源回収拠点を拡充　湊市民センター横に新設
- ごみ出し収集支援モデル事業を実施　など

7．有料化制度に併せて実施するごみの減量化・資源化施策

生ごみの減量化

- ダンボールコンポストの活用
- 電気式生ごみ処理機の活用
  電気式生ごみ処理機購入費助成　購入価格の1/2　上限3万円
- 生ごみリサイクル循環システム（ベジタくる～ん）の活用

古紙の資源化

- 集団回収の活用
  奨励金の増額　2円/kg　→　4円/kg（再掲）
  古紙回収保管庫設置費助成　設置費の1/2　限度額10万円
- 古紙回収マップの活用
  古紙の分別方法や市内に現在48ヶ所にある古紙の持ち込み場所を掲載

その他資源回収

- 民間スーパー店頭資源回収の活用
- 市営資源搬入ステーションの活用
  西部、東部管理センター（土日　10～16時）
  西部環境エネルギーセンター（月～金　13～21時、土日　10～21時）

事業系ごみの減量化・資源化

- 環境エネルギーセンター、埋立場に搬入される一般廃棄物等の処分手数料を改定（平均26%値上げ）
- 排出事業者に対する立入りや講習会等を通じて、廃棄物の減量化・資源化を指導

8．制度の周知と今後のスケジュール

- 町会、婦人会、大学、マンション管理組合、各種団体等を対象とした説明会を開催
- テレビCMや新聞広報のほか、パンフレットやお試し袋を全世帯に配布
- 市民からの問い合わせに応えるための臨時コールセンターを設置
- 分別検索や外国語対応機能を備えたスマートフォン対応のアプリを導入

今後のスケジュール
- 4月～　説明会開催
- 12月頃　分け方、出し方のパンフレットやお試し袋の配布
  指定ごみ袋の販売開始
- 2月1日　有料化制度スタート

お問合せ先

◆家庭ごみに関すること（有料化制度、各種助成制度など）

リサイクル推進課　家庭ごみ減量化推進室（広坂1-1-1）
電話:220-2302　メール:recycle@city.kanazawa.lg.jp

◆事業ごみに関すること

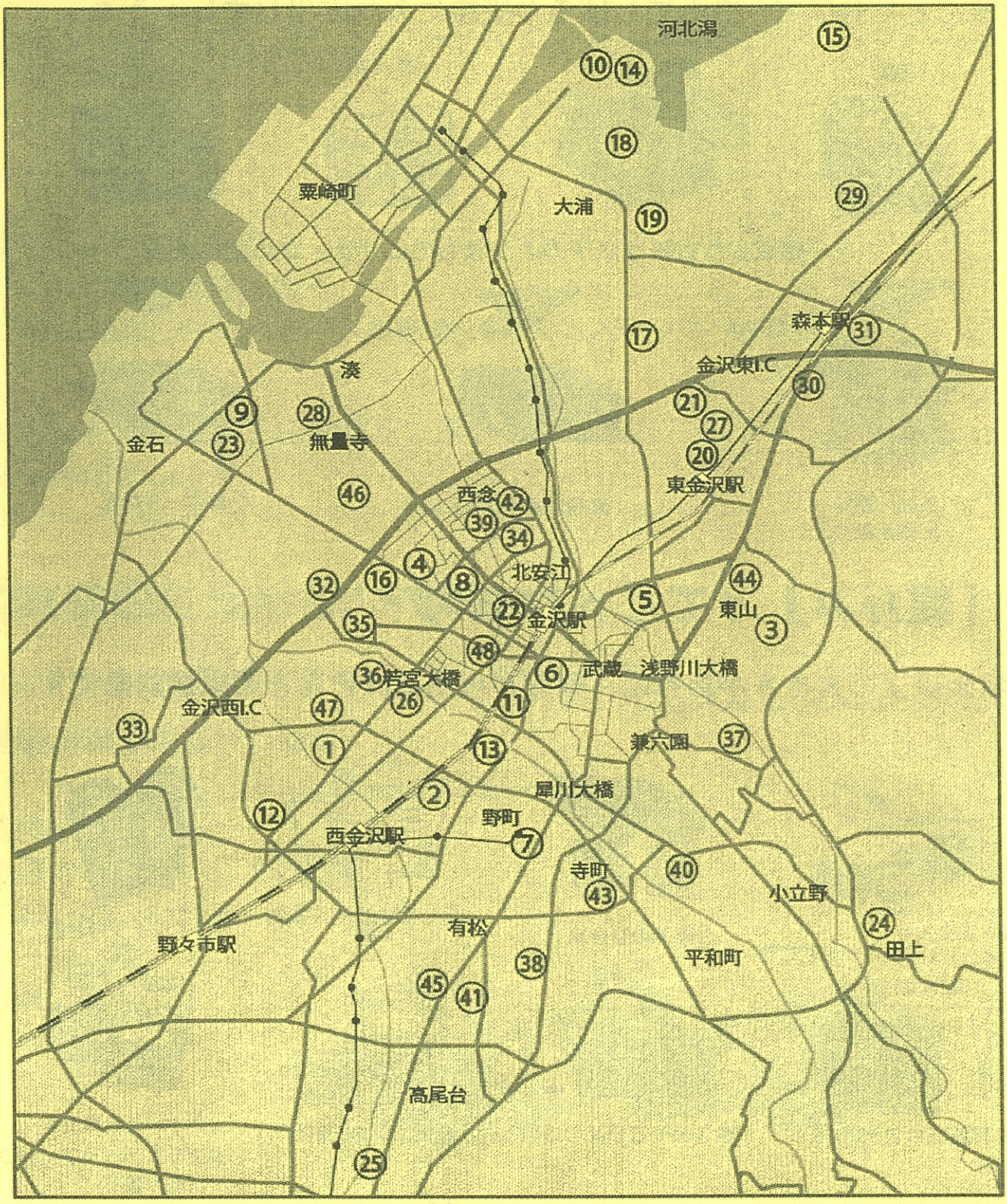
環境指導課　事業ごみ排出指導室（東力町ハ284）
電話:220-2521　メール:kanshi@city.kanazawa.lg.jp

古紙回収拠点マップ

金沢市リサイクル推進課

家庭から出る古紙は、小学校・中学校のＰＴＡ・育友会、少年連盟（子ども会）町会などの地域団体が中心となって活動している集団回収に出してください。

集団回収の日程が合わない時は、身近な回収場所が一目でわかる回収拠点マップを参考に市施設や民間施設へ持ち込みましょう。



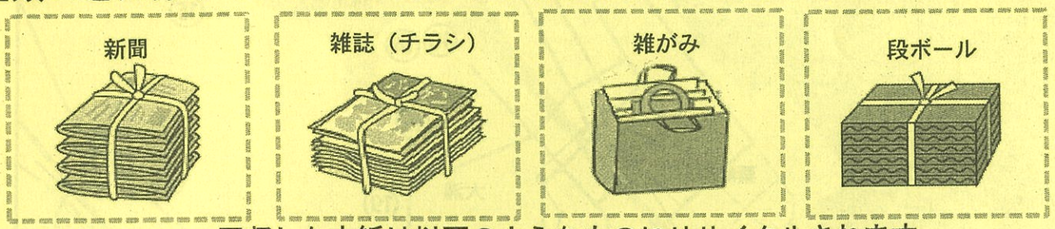
※詳細は金沢市ホームページをご覧ください。

紙はきちんと分別すれば貴重な「資源」となります。
紙のリサイクルにご協力ください！

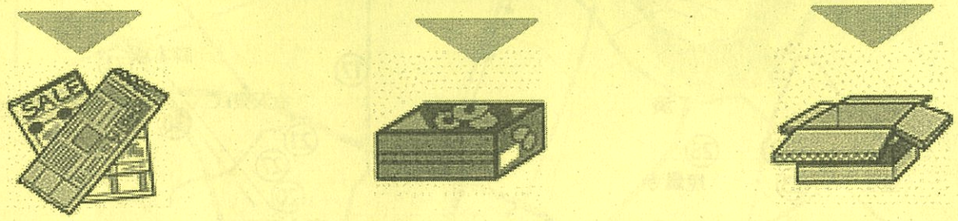
金沢市リサイクル推進課　☎220-2302

①紙のリサイクル

古紙は種類ごとにそれぞれ違う用途の紙に再生されます。
種類ごとに分けて、ひもでしばるか紙袋に入れて出しましょう。



回収した古紙は以下のようなものにリサイクルされます



新聞・雑誌
印刷用紙など

紙箱・絵本など

段ボールなど

②「雑がみ」ってどんなもの？

名刺以上の大きさがあれば、家庭から出るほとんどの紙が対象です。

靴・おもちゃ
ティッシュペーパーの空き箱

お菓子の空き箱

メモ紙

ワイシャツの台紙

贈答品の包装紙

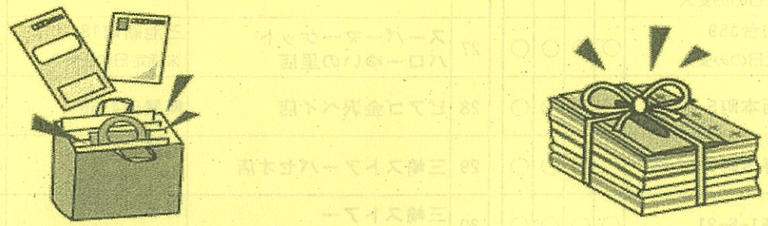
食料品や日用品の紙袋

郵便はがき・封筒

ダイレクトメール
※プラスチックフィルムは取り除く

③「雑がみ」はどうやって出せばいいの？

◇小さなものは紙袋に入れる　◇大きなものはまとめてひもでしばる



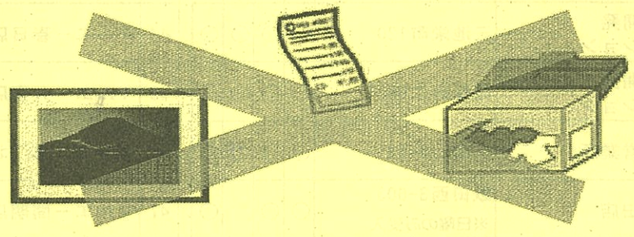
※箱類は平らにたたむ
※紙以外のものは取り除く
（ファイルの金具、ティッシュペーパーの箱・窓付封筒のプラスチックフィルム等）

雑がみを入れる箱や袋を部屋に置いておき、日ごろからリサイクルを心掛けましょう。

④古紙回収に出せないもの

次のようなものは再生できないため、燃やすごみに出してください。

○表面が加工されている紙
（ビニールコート紙、紙コップなどのワックス加工紙など）
○感熱紙（レシートなど）
○食品などがついて汚れた紙
○においのついた紙（線香・洗剤の箱など）
○カーボン紙
○写真



回収拠点（市施設・民間施設）一覧（平成29年1月作成）

回収できる古紙の種類や持ち込みができる曜日・時間帯は各施設によって異なります。
各施設が定める回収（持ち込み）ルールを守りましょう。

番号	施設名	施設住所	新聞	雑誌	雑がみ	段ボール
1	西部環境 エネルギーセンター	東力町ハ3-1	○	○	○	○
2	西部管理センター	糸田新町1-30 ※土日のみ受入	○	○	○	○
3	東部管理センター	鳴和台359 ※土日のみ受入	○	○	○	○
4	石山商店	駅西本町5-1-10	○	○	○	○
5	上野源東商店	浅野本町1-15-20	○	○	○	○
6	加藤東一商店	芳斉1-6-21	○	○	○	○
7	金沢紙業	野町4-6-42 ※水曜は受入不可	○	○	○	○
8	金沢紙業　市場店	駅西本町3-5-10 ※日水曜は受入不可	○	○	○	○
9	兼六リサイクルシステムズ桂営業所	桂町イ40-1	○	○	○	○
10	越村商店　本社湊店	湊1-29-2	○	○	○	○
11	越村商店もってきまっし長土塀ステーション	長土塀2-13-17	○	○	○	○
12	太陽紙業金沢	八日市出町817	○	○	○	○
13	玉谷商店	御影町10-1 ※日祝は受入不可	○	○	○	○
14	中部資源再開発 本社工場	湊1-55-16	○	○	○	○
15	中部資源再開発 才田工場	才田町戊288-3	○	○	○	○
16	中部資源再開発 北町ステーション	北町乙61	○	○	○	○
17	中部資源再開発 千田ステーション	千田町ロ81-2	○	○	○	○
18	中部資源再開発 東蚊爪ステーション	東蚊爪町500-1	○	○	○	○
19	中部資源再開発 木越ステーション	木越町ヲ17-1	○	○	○	○
20	中部資源再開発 三池ステーション	三池栄町120	○	○	○	○
21	中部資源再開発 宮保ステーション	宮保町ニ68-1	○	○	○	○
22	ヨシダ金沢営業所	広岡2-3-23	○	○	○	○
23	アルビス畝田店	畝田西3-603 ※日曜のみ受入	○	○		○
24	アルビス田上店	田上さくら3-40 ※日曜のみ受入	○	○		○
25	コープおおぬか	大額2-50	○	○	○	
26	コープたまぼこ	玉鉾1-180	○	○	○	
27	スーパーマーケット バローゆいの里店	三池新町18 ※指定日のみ受入	○	○	○	○
28	ピアゴ金沢ベイ店	無量寺4-56	○	○		○
29	三崎ストアーパセオ店	湖陽1-1 ※日曜のみ受入	○	○		○
30	三崎ストアー モモサカ店（モモサカプラザ）	百坂町ニ25 ※日曜のみ受入	○	○		○
31	三崎ストアー森本店 （マイモールモリモト）	吉原町ホ210 ※日曜のみ受入	○	○		○
32	イオンタウン金沢示野	戸板西1-55	○	○	○	
33	Ａコープ安原店	上安原1-208	○	○		
34	カジマート北安江店	北安江4-7-3	○	○	○	○
35	カジマート桜田店	桜田町2-5	○	○		○
36	シメノドラッグ玉鉾店	玉鉾3-220	○	○	○	○
37	ニュー三久あかつき市場	暁町11-22	○	○	○	○
38	ニュー三久泉が丘店	富樫1-3-27	○	○	○	○
39	ニュー三久金沢西念店	西念3-14-12	○	○	○	○
40	ニュー三久城南店	城南2-36-1	○	○	○	○
41	ニュー三久伏見台店	伏見台2-1-10	○	○	○	○
42	平和堂アル・プラザ金沢	諸江町30-1	○	○		
43	マルエー泉野店	泉野町1-9-3	○	○	○	○
44	マルエー春日店	春日町1-7	○	○	○	○
45	マルエー久安店	久安2-282	○	○	○	○
46	マルエー藤江北店	藤江北4-280	○	○	○	○
47	マルエー間明店	間明町1-221	○	○	○	○
48	マルエー元菊店	元菊町17-33	○	○	○	○

金沢産ダンボールコンポストの素で

第4版 ごみダイエット

材料を入手しやすい

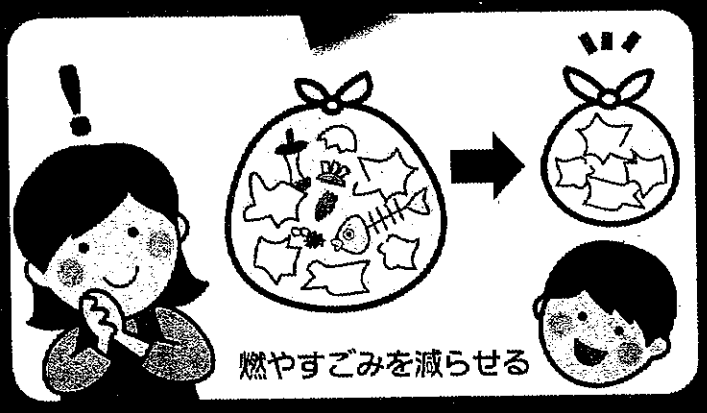
かんたんにできる

生ごみのにおいがしない

電気を使わない

段ボール箱を再利用

できた堆肥を活用



金沢市

1 生ごみを減らすには

① 必要な量を買う

買い物メモ

② 余分に買ったら下ごしらえや小分けして保存

③ 食べきれる量を調理

④ 残り物を仕立て直す

⑤ 賞味期限をチェックして使い切る

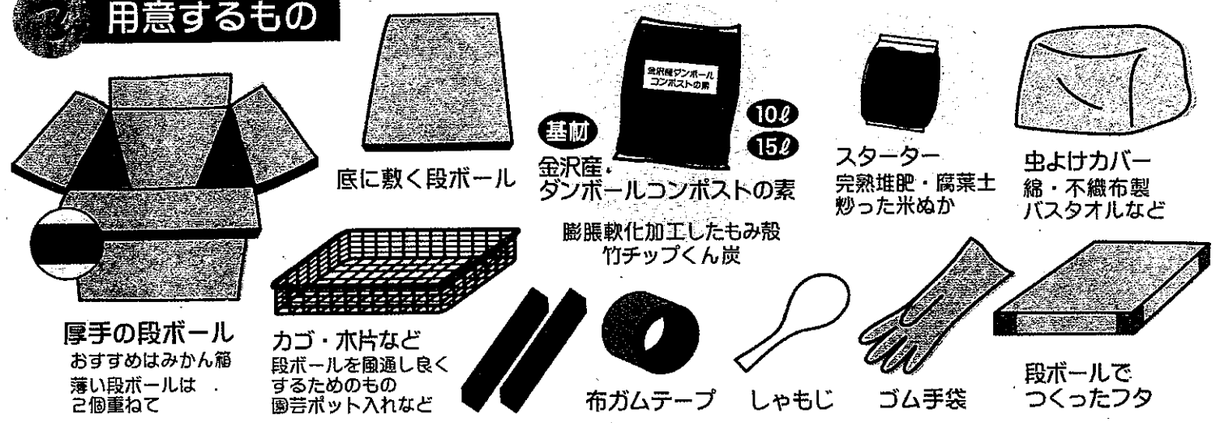
⑥ それでも残ったものをコンポストに

2 ダンボールコンポストのしくみ

スプーン1杯の土に1億個以上いる微生物が生ごみを分解。

- 段ボール箱　入手しやすい・水分調整・通気性がよい
- 生ごみの約90%が水分
- 微生物の分解熱によって水蒸気や CO_2 が段ボール箱から蒸発

3 用意するもの

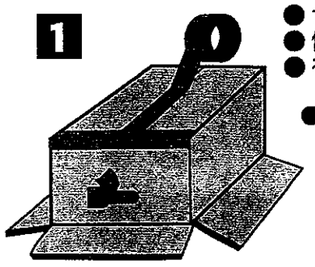


4 ダンボールコンポストを作ろう

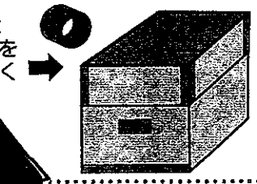
雨のかからない風通しの良いところに設置しましょう。生ごみ臭がしないので、台所のスミにもおけます。

1

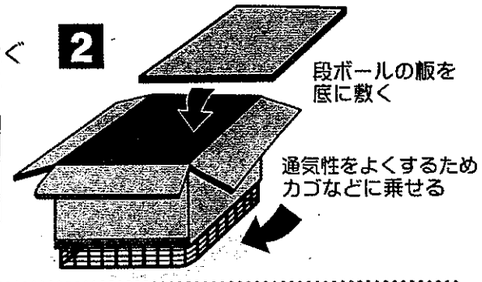
- つなぎ目を布ガムテープで目張り
- 側面の取っ手の穴も布ガムテープでふさぐ
- 布ガムテープは、通気のために最小限に



- 3人家族以上は段ボールのフタを伸ばして背を高くして使用

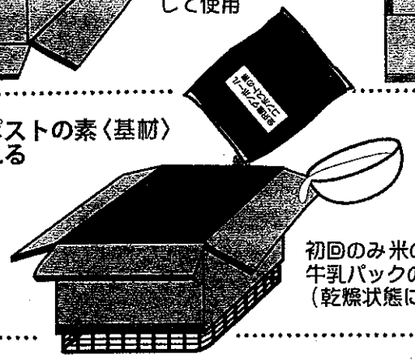


2



3 コンポストの素〈基材〉を入れる

- コンポストの素を箱の1/2くらい入れる
- 残りは水分調整用に保存
- 水を少しづつ加えてかき混ぜしっとりさせる〈水分60%〉
  手でにぎると固まってすぐくずれる湿り具合が目安



初回のみ米のとぎ汁や牛乳パックのすすぎ水 約1ℓを混ぜる（乾燥状態により水の量を調節）

ぼくたち微生物の「すみか」づくりだよ

5 使ってみよう

毎日生ごみを入れることができます。お休みする日があっても大丈夫。
4人家族 約3ヶ月で約60kgの生ごみを堆肥にできます。

生ごみ投入のポイント

1. ゴム手袋をした手で、底の方からよく混ぜる
2. 真ん中あたりを掘って新鮮な生ごみを入れる
3. 基材を生ごみの上にかぶせる
4. ふたをする
   虫除けにはタオルや布カバーをかける

生ごみは1日300g～500gが目安

初めは少しずつ入れてね～

スミまでよくまぜてね～

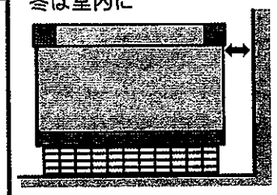
パワーアップ！

MEMO
微生物の大好物
炒った米ぬか・甘い物
廃天ぷら油
を入れると温度が上がります

注 分解が始まるまで1～2週間くらいかかります

置く場所は

15℃以下にならない場所
冬は室内に



- キッチン・勝手口・ベランダ車庫・軒下など、雨のかからないところ
- 通気性のよいところ壁から5cmほど離す

生ごみのにおいがしないから台所のスミにもおけるよ～

参考にしてね

入れない方がいいもの

腐ったもの・多量の塩蔵品
かびの生えたもの・ぬか床
魚の内蔵（アンモニア臭の原因）

入れていいもの すべて新鮮なもの

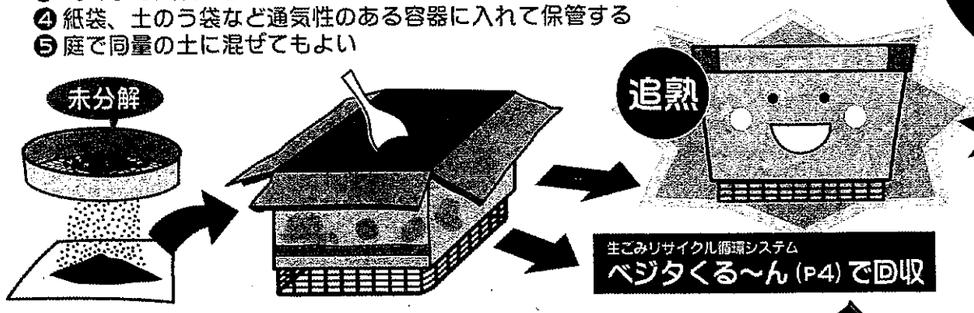
調理くず・食べ残し・コーヒーかす
茶がら・卵のカラ・肉の脂・果物皮
天かす・菓子・ヨーグルト・納豆

6 熟成させるには？

1. 3ヶ月ほど経って、段ボール箱が傷んだり分解が進まなくなったら…
   中身を園芸用の目の粗いふるいにかける
2. ふるいにかけた細かいものを段ボールに戻し、雨のかからない場所で1ヶ月ほど熟成
3. 時々水を入れてかき混ぜ、温度が上がらなくなったら熟成終了
4. 紙袋、土のう袋など通気性のある容器に入れて保管する
5. 庭で同量の土に混ぜてもよい

あともう少し

MEMO
未熟な堆肥を使用すると根腐れなどを起こします。
必ず熟成させて使いましょう。



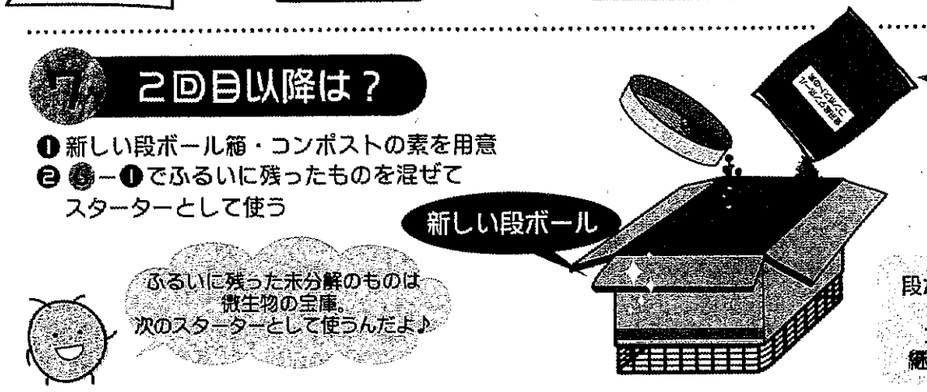
生ごみリサイクル循環システム
ベジタくる～ん（P4）で回収

堆肥の完成

やったー！

7 2回目以降は？

1. 新しい段ボール箱・コンポストの素を用意
2. 5－1でふるいに残ったものを混ぜてスターターとして使う



第2期スタート！

がんばろうぜ

ふるいに残った未分解のものは微生物の宝庫。次のスターターとして使うんだよ♪

段ボールが傷んでいない時は細かいものを取り出しコンポストの素を足して継続させることもできます。

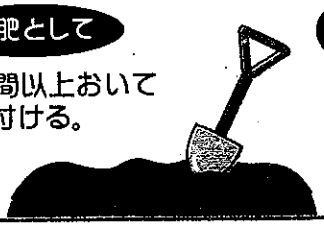
8 できた堆肥の使い方

堆肥は一般的に 土壌改良剤 として使われますが、
肥料効果もありますので、施肥しすぎに注意してください。

畑では… 元肥として

すき込み 2～3週間以上おいてから種まき・植え付ける。

目安 1㎡に1～2ℓ (1～1.5Kg)



プランターでは… 目安としてプランターの 1/5

2～3週間おいてから種まき・苗植え

9 こんな時どうしたら？

Q1 虫がまわりを飛んでいる。

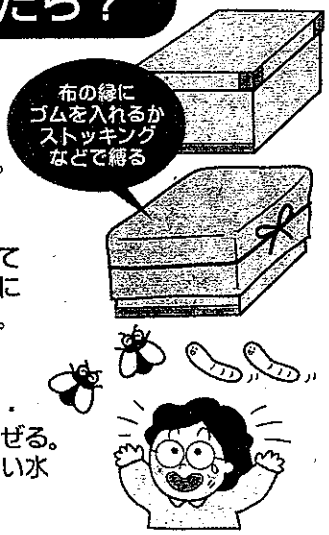
A 古布のカバーをかぶせるか目の細かい洗濯ネットに入れる。

Q2 中で虫が多量に発生。

A 幼虫／箱ごと黒いポリ袋に入れて日光浴させる。小バエ／数日外に置いて羽化が収まったら室内に。

Q3 水分の調節方法は？

A べたついた時はコンポストの素・ピートモスなどを入れてかき混ぜる。乾燥しすぎたら牛乳パックの洗い水等を加える。



Q4 においがきつい。

A 魚や肉は加熱したものを入れる。コンポストの素を足してよく混ぜる。

Q5 かさが増える。分解が進まない。温度が上がらない。

A 戻し堆肥・甘い物（お菓子など）廃油・米ぬかを入れてよく混ぜる。
スタート時……生ごみを少なめに入れる。
冬場……室内に置く。段ボールを二重にする。

Q6 表面に白かびが出た。

A 白かびは糸状菌の一種。上手く分解している状態なのでそのまま混ぜる。

Q7 粉状のものが出た。

A コナダニ。米ぬかを入れると発生しやすい。外に置いて続けるか、終了させてp3⑥に。

10 基材の購入は？

段ボール箱は、コンポスト用に開発された丈夫な箱です。

Ⓐ 金沢産ダンボールコンポストの素
NPO法人くくのち製 15ℓ
膨湿軟化加工もみ殻・竹炭・スターター（完熟堆肥）

- **段ボール箱** 大 31×41×高さ40㎝

販売店 Ⓐ
- コープたまぼこ
- 東原町直売所

Ⓑ 金沢産ダンボールコンポストの素
社会福祉法人 やちぐさ会製 10ℓ
膨湿軟化加工もみ殻・竹炭
スターター（米ぬか）

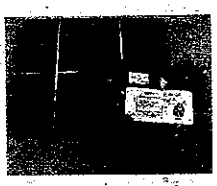
セット販売

- **段ボール箱** 小 24×33×高さ31㎝

販売店 Ⓑ
- JA金沢市ほがらか村（本店・野田店・崎浦店）
- 金沢森林組合 緑化ホセンター
- 北陸園芸商組合（F&Gかどむら・マツシタガーデン なるせフラワーガーデン・JEE-SA ジーサ）

ホームセンター・園芸店で購入の場合

ピートモス 10ℓ とくん炭 5ℓ を合わせて
身近に手に入るおがくず・落ち葉・米ぬかなども使えます。



「金沢産ダンボールコンポストの素」は平成23年度 金沢市協働のまちづくりチャレンジ事業に採択され、NPO法人くくのち・金沢エコライフくらぶが、304水芭蕉会・石川県立大学・（株）明和工業の協力を得て金沢産の農林廃材を活用して開発したものです。

出前講座

- グループ・町内会などへお伺いします。
- 講師派遣します。

堆肥を使う庭や畑がない方

生ごみリサイクル循環システム ベジタくる～ん

できた堆肥を販売店Ⓑに持っていくと、500円相当の商品または新しいダンボールコンポストの素と交換できます。

詳細は下記までお問い合わせください。

お問い合わせ先 金沢市環境局リサイクル推進課
TEL 076(220)2302 FAX 076(260)7193
E-mail recycle@city.kanazawa.lg.jp

お気軽に♪

監修 石川県立大学 生物資源工学研究所 楠部 孝誠 FAX 076-227-7557 E-mail kusube@ishikawa-pu.ac.jp
編集 金沢エコライフくらぶ 青海 万里子 携帯 090-2128-3745

参考資料 循環（くるくる）ネットワーク北海道「移動講座テキスト」

2016.10.