

宇都宮版

みんなで守る

ごみステーション
カラス対策
ガイドブック



宇都宮市 環境部 ごみ減量課



はじめに

春から秋頃まで、「カラス等により、ごみステーションに出されたごみが散乱され困っている」との相談をいただきます。

カラスは賢く、学習能力に優れた生き物で、一度エサがあると認識した場所は、繰り返しエサをあさる習性があり、続けて被害にあってしまうこともあるようです。

また、カラスは身近な生き物で、鳥獣保護の対象であるため、許可なく捕まえることができません。

そのような中、カラス被害の防止やごみステーションを清潔に保つ観点から、ご利用の皆様と情報を共有し、対策を講じるため事例をとりまとめましたので、ご参考にご活用頂ければ幸いです。



目次

1.	カラスの生態・習性について	2
2.	カラス対策のポイント	3
3.	カラス対策事例集	4
4.	いろいろなカラス対策	
(1)	地域で取り組んでいる事例 № 1～№ 9	5
(2)	アイデア その① 簡易版折りたたみ式ボックス	11
(3)	アイデア その② カラスよけサークル	13
5.	よくある質問	16



カラスの生態・習性について

宇都宮市でよく見かけるのは「ハシブトガラス」と「ハシボソガラス」の2種類です。

「ハシブトガラス」と「ハシボソガラス」は大きさもほとんど同じで色も全体に黒く、似ています。

		ハシブトガラス	ハシボソガラス
特徴	全長	約56cm	約50cm
	体重	550～750g	320～690g
	外見	くちばしが太く、額が出っ張って見える	くちばしが細く、額がなだらかに見える
鳴き声		「カアー、カアー」と澄んだ声	「ガアー、ガアー」と濁った声
行動	移動方法	跳ねることが多い	2足で歩くことが多い
	夜の休憩	集団でねぐらに集まる	集団でねぐらに集まる
	いる場所	樹上にいることが多い	よく地上に下りる
繁殖期		3月～7月	
生息環境		山地の森林に棲むが、近年市街地に増えている	農耕地や河川敷のような開けた環境に多い
食性		雑食、樹木の種子、肉類	雑食、農作物、昆虫

出典：環境省「自治体担当者のためのカラス対策マニュアル」



カラス対策のポイント

カラスの被害に合わないための対策はいろいろありますが、

ポイントは3つです。

1 ごみ出しのマナー

※決められた収集日の朝、明るくなってから時間までに出します。

2 生ごみをできるだけ出さない

※生ごみを減らし、生ごみを外から見えないようにしましょう。

3 生ごみをカラスから見えにくくする

※カラス除けネットで、ごみ袋全体をしっかりと覆いましょう（包み込むように）。

カラス被害を少しでも防ぐために
利用者全員の協力が必要です。



【こんなことをしてはダメですよ！】

- ・朝忙しいからごみ袋をネットの中に入れない。
- ・出かける途中のごみステーションに出て、ルールを守らない。



カラス対策事例集

1

ごみ出しルールを守る
(曜日・時間等)



2

生ごみを外から
見えないように
工夫する



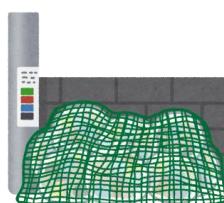
3

生ごみを減らす
(残しま10運動！)
(生ごみ処理機の活用)



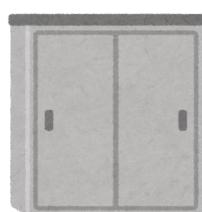
4

網目の細かい
ネットでしっかり覆う



5

工作物を使う



6

折りたたみ
ボックスを使う



7

追い払い機器を使う



8

コンテナを使う



9

カラスよけサークル
を使う



※ご利用のごみステーションの状況に合わせてご活用ください。

※道路や敷地所有者の許可が必要となるものがあります。

※詳しくは、ごみ減量課まで お問い合わせください。



いろいろなカラス対策

ここからは地域で効果のあったカラス対策をいくつかご紹介します。

※利用者の皆様のご協力やごみステーションの状況など様々な条件により、効果的な対策は変わります。ご検討の上、お試しください。

1 ルールを守ってごみを出す

- ・収集日の朝
- ・決められた時間（7時または8時半）までに
- ・分別ルールを守って

ごみステーションへ出します。

⇒収集日の前日や夜間にごみを出すと長い時間ごみが置かれることになり、カラスがエサを探しやすくなります。





いろいろなカラス対策

注意!!! カラス対策の効果がなくなってしまう例

(1) カラス除けネットに隙間がある

カラス除けネットをごみにかけてもらっても隙間があると効果がなくなってしまいます。カラス除けネットを使用する場合は、出す人ひとりひとりが丁寧なネット掛けを意識しましょう。



隙間

(2) カラス除けネットの上にごみを置く

カラス除けネットを丁寧に掛けていてもたった一人がごみをネットの上に置いてしまうと効果がなくなってしまいます。



ネットの上のごみ

(3) 網目の荒いネットを使う

ネットを掛けていても、網目が荒いものでは、効果がなくなってしまいます。網目の細かいものを使用しましょう。

② 生ごみを見えないようにする

- 生ごみはごみ袋の外から見えないようにごみ袋の中心に入れたり、資源化できない紙等で包んで出します。

⇒カラスは主に目でエサを探すと言われています。カラスから、生ごみが見えなくなるので、被害にあいにくくなります。





いろいろなカラス対策

③ 生ごみを出さない（減らす）

⇒生ごみを減らすことで、食べ散らかす被害を防ぐことができますので、できるだけ減らしましょう。

- (1) 食材は10割使い切る！
- 料理は10割食べ切る！
- 「もったいない残しま10！」運動

食材の使い切り、料理の食べ切りを心がけ
生ごみを極力出さないようにしましょう。

- (2) 生ごみ処理機を活用します。

生ごみ処理機を活用して生ごみを削減
することで、カラス被害が軽減されます。

宇都宮市では生ごみ処理機の購入費の
一部を補助しています。

補助制度の詳細や生ごみ処理機の
詳しい使い方は下記のQRコードから
ご確認ください。



補助制度



使い方（動画）





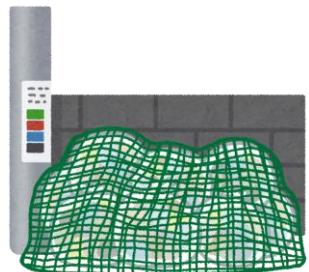
いろいろなカラス対策

④ カラス除けネットを使用する

ごみステーションのごみをカラス除けネットで覆います。ネットの隙間からごみを取られないよう、下記のポイントに気を付けてください。

- ①網目の細かいものを使用する（目安5mm）
- ②ネットの縁におもり（チェーン等）
を付ける
- ③ごみがはみ出さない大きめのもの
を使用する

※飛散防止にもなります。



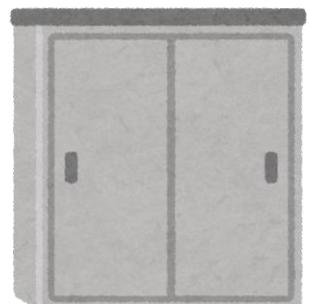
⑤ 工作物を設置する

ごみステーション用の工作物（ボックス）を設置します。

⇒カラスからごみが見えなくなるため、被害にあいにくくなります。

※設置場所の敷地の所有者の同意が必要です。

※道路上に工作物は設置できません。





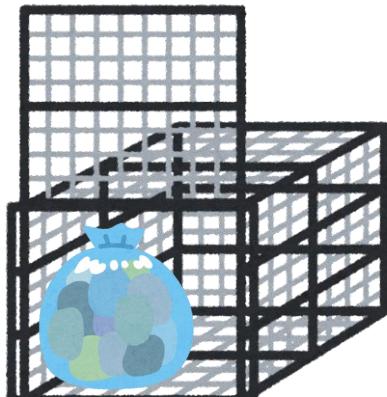
いろいろなカラス対策

⑥ 折り畳みボックスを設置する

ごみステーションに折り畳み式のボックスを設置します。

⇒ネットより隙間がないので、被害にあいにくくなります。

道路上で使用する場合は道路管理者にご相談ください。



⑦ カラス除け製品を使用する

カラス等の小動物を追い払う機器・機具をごみステーションに設置します。

⇒赤外線センサー等でカラス等を感知し、光や音でカラス等を追い払うものが一般的です。





いろいろなカラス対策

8

コンテナを使う

ごみステーションにコンテナ等のかごを設置し（※），その中にごみを入れます。その上からネットをかけてください。

⇒カラスはコンテナの縁に乗ることができずごみ袋をつつくことができないため，カラス被害にあいにくくなります。

※敷地の所有者の許可を取ってください



9

カラスよけサークルを使う

カラスよけサークルを使用する。カラスよけサークルの中にごみを入れ，その上からネットをかけてください。

⇒ネットの隙間が生まれにくくなるため，カラス被害にあいにくくなります。

※道路上で使用する場合は道路管理者にご相談ください。



（参考：帯広市 おびひろタイプ「カラスよけサークル」）

10



いろいろなカラス対策

アイデア 1 簡易版折りたたみボックス（作り方）

安価に入手できる材料を使って折りたたみボックスを作つてみました。

部材 1 ワイヤーネット（側面用） $62 \times 40\text{ cm}$ ：6枚

部材 2 ワイヤーネット（蓋用） $40 \times 40\text{ cm}$ ：2枚

部材 3 連結ジョイント：14個

※サイズは参考です。ご利用のごみステーションの利用者数やごみ量に応じてご検討ください。

材料費（参考）

約2,000円（一式）

製作時間（参考）

約20分（1人）

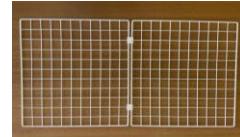
工程 1

ワイヤーネット（側面用）
6枚を連結ジョイントで
連結させ、サークルを
作つてください。



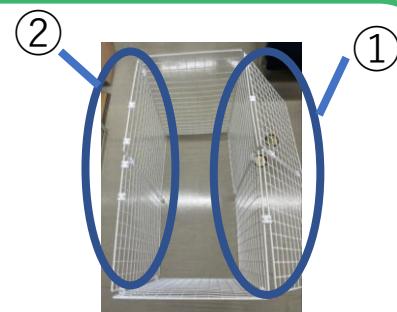
工程 2

ワイヤーネット（蓋用）
2枚を連結させてください。



工程 3

- ①. 工程 1 で作ったサークルに
工程 2 で作った蓋の片方のみ
連結させてください。
- ②. サークルの蓋を連結させて
いない方に連結ジョイントを
数個取り付けてください。





いろいろなカラス対策

簡易版折りたたみボックス（使い方）

通常時

直方体の状態に成型し、
中にごみを入れて
ください。①



①側面
ネットなし

②側面
ネットあり

※側面に網目の細かい
ネットを貼ることも
効果的です。②

折りたたみ時

蓋を内側又は外側にたたみ、
側面もつぶすことで
薄くすることができます。



※道路上で使用する場合は道路管理者にご相談ください。
(道路上の場合は収集完了後、原則、片付け（撤去）
する必要があります。)



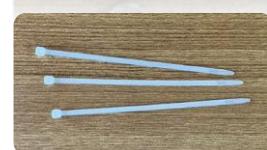
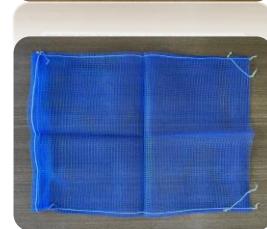
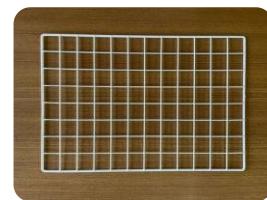
いろいろなカラス対策

アイデア2 カラスよけサークル（作り方）

「カラスよけサークル」を実際に作ってみました。

材料（※）

- ・ワイヤーネット
(44×30cm) : 8枚
- ・ネット（網）
35×50cm : 8枚
- ・二重リング
17mm : 32個
- ・結束バンド
15cm : 72本



※いずれも100円ショップ、ホームセンター等で購入可能です。

※サイズは参考です。ご利用のごみステーションの利用者数やごみ量に応じてご検討ください。

材料費（参考）

約2,000円（一式）

製作時間（参考）

約2時間（1人）



いろいろなカラス対策

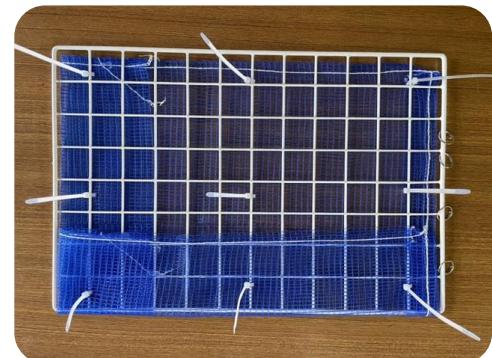
カラスよけサークル（作り方）

工程 1

ワイヤーネットにネット（網）を乗せ、結束バンドで固定してください。

結束バンドで固定した後、
結束バンドの余った部分を
切り取ってください。

これを 8 枚作ってください。



× 8 枚

工程 2

工程 1 で作ったものを 8 枚を
二重リングでつなぎ合わせて
輪（サークル）にしてください。

直径約 1.5 m のカラスよけ
サークルの完成です。





いろいろなカラス対策

カラスよけサークル（使い方）

使用時

- ・カラスよけサークルを広げ、サークルの中にごみを入れてください。
- ・さらに被害を防ぐため、上からカラス除けネットをかぶせてください。



折りたたみ時

- ・カラスよけサークルはごみ収集後、片付けてください。



※道路上で使用する場合は道路管理者にご相談ください。



よくある質問

(1) カラス対策には黄色いネットがいいと聞きますが？

⇒ネットの色は関係なく、完全にごみを覆うことがカラス対策のポイントです。

(2) カラスはどうやってエサを探すんですか？

⇒カラスの目は、人間の5倍程度良く、紫外線も見えてます。

鼻は余り利かず、近くのものの匂いしかわかりません。主に視覚でエサを探しています。

(3) カラスは頭が良い？

⇒カラスは記憶力と学習能力が高いことで知られています。エサのある場所を何十か所も覚えており、記憶力は抜群であるため、一度荒らされたごみステーションは何度も狙われます。

(4) カラスはどんなもの（エサ）を好んで食べるのですか？

⇒カラスは基本的に何でも食べる雑食性です。特に肉類や卵などの脂肪分が多いものが好物です。



よくある質問

(5) カラスは駆除できない？

⇒ 「鳥獣の保護及び管理並びに狩猟の適正化に関する法律」により、捕まえることは禁じられているので、基本的には駆除ができません。

ただし、危害を加えられるなどの理由があれば、有害鳥獣として捕獲が許可される場合もありますが、駆除できるのは捕獲許可をとった専門の業者に限られています。

出典：環境省　自治体担当者のためのカラス対策マニュアル

おはよう

コラム



カラスにあいさつするとごみを荒らさなくなる？

ごみステーションにいるカラスに「おはよう」とあいさつをしていると荒らさなくなるというウワサがあります。

一説では仲間だと思ってもらえるからだとか？



あとがき

あの場所のごみステーションはいつもきれいだね。

通行しても整理されていて、気持ちがいいよね。

ごみステーションのカラス対策は利用者全員ルールを守らないと効果が上がりません。

利用される皆さん、一緒にになって取り組むことで利用しやすい、素敵な環境づくりができます。

ごみステーションは、ご自分の家の延長であると考えて、ごみ出しのルールの遵守、きれいな街づくりにご協力をお願いします。

問い合わせ先

宇都宮市

環境部 ごみ減量課

〒320-8540

栃木県宇都宮市旭1丁目1番5号

TEL 028-632-2423

