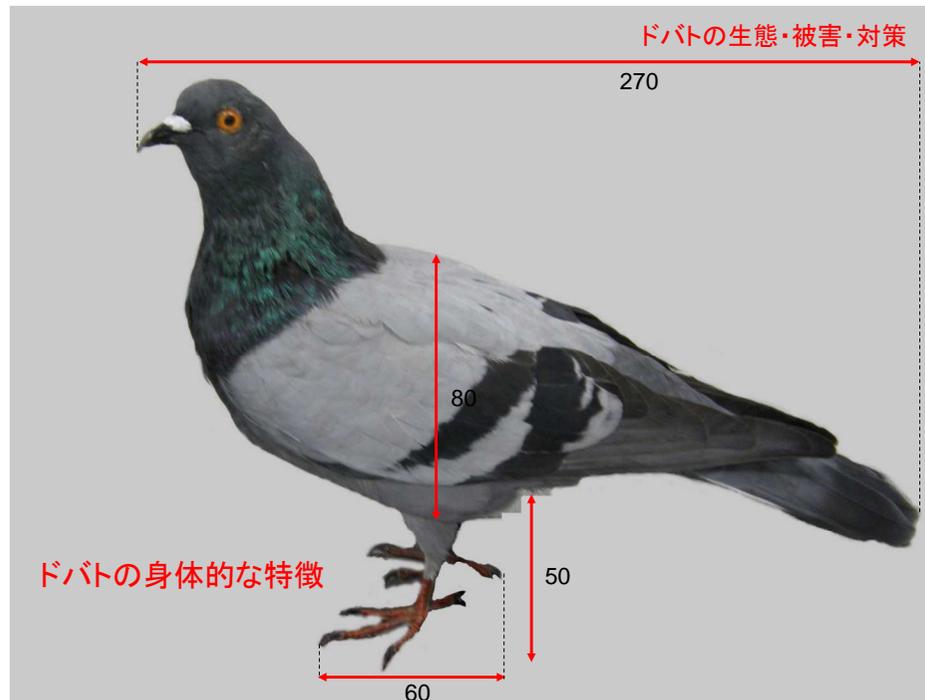


鳥の生態と被害対策

(株)シー・アイ・シー
鳥害事業本部

- ドバトの生態・被害・対策
- カラスの生態・被害・対策
- その他鳥類生態・被害・対策





ドバトの特徴 帰巢本能が強い。鈍感で図太い。
 工事現場の足場のような、狭く、また人の往来が激しいような場所でも営巣できる。



ドバトの被害例 糞害



ドバトの被害例 糞害等

ここに寝泊まりしている



ドバトの特徴 餌については人に多くを依存。

ドバトの生態・被害・対策



ドバトの特徴 群れて飛来する。

ドバトの生態・被害・対策



ドバトの特徴 糞害等により周辺環境に不衛生。

ドバトの生態・被害・対策



ドバトの特徴 帰巣本能が大変強い。また、伝書鳩が野生化するものもある(足輪付きのものが混じっている)。

ドバトの生態・被害・対策



ドバトの特徴 狭い場所でも着地可能(幅50mmもあればねぐらになる)。

ドバトの生態・被害・対策



ドバトの特徴 狭い・急角度の場所でも着地可能。
コンクリートは60度の角度未満であれば止まることが可能。

ドバトの生態・被害・対策



ドバトの特徴 急角度の場所でも着地可能。
金属等の場合は45度の角度未満であれば止まることが可能。

ドバトの生態・被害・対策



ドバトの特徴 帰巢本能が大変強い。
屋上から下層部に営巣可能かどうかの判断を行っている。

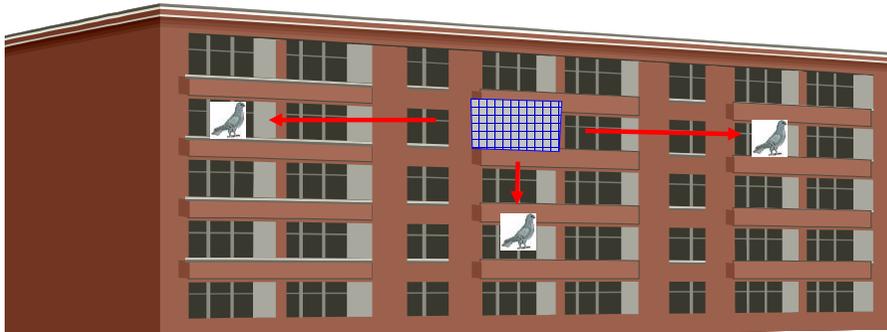
ドバトの生態・被害・対策



ドバトの特徴 帰巢本能が大変強い。
営巣可能と判断したら下層に止まり始める。



ドバトの生態・被害・対策



ドバトの特徴 帰巢本能が大変強い。
一度営巣をすると、被害部にネットを張るなどの対策をしても、
同じ建物の別の場所に移動する。

ドバトの生態・被害・対策



ドバトの特徴 帰巢本能が大変強い。
根付くとなかなか有効な対策が取れない。

ドバトの生態・被害・対策



ドバトの特徴 帰巢本能が大変強い。
根付くとなかなか有効な対策が取れない。
ハトの足よりも短い剣山では効果がない。

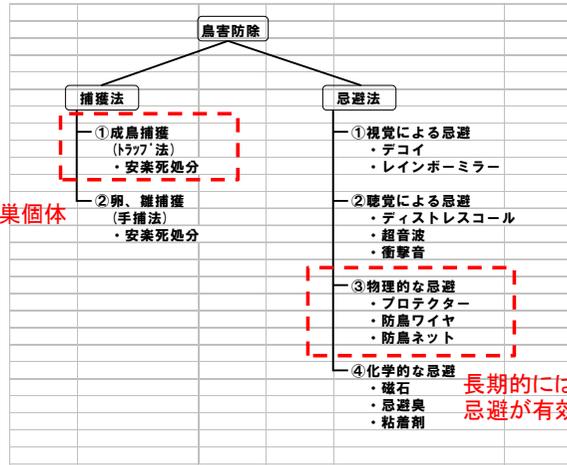
ドバトの生態・被害・対策



ドバトの特徴 帰巢本能が大変強い。
いろいろな対策がほどこされていても、根付いた場所に居つく。

ドバトの生態・被害・対策

鳥害防除対策



ねぐら入り、営巣個体に有効

長期的には物理的な忌避が有効

ドバトの生態・被害・対策



鳥害防除対策(営巣後) 捕獲<屋上>

ドバトの生態・被害・対策



鳥害防除対策(営巣後) 捕獲<屋上>

ドバトの生態・被害・対策



鳥害防除対策(営巣後) 捕獲<狭い場所>

ドバトの生態・被害・対策



鳥害防除対策(営業前) 防鳥ワイヤーの設置

ドバトの生態・被害・対策



鳥害防除対策(営業前) 防鳥ワイヤーの設置

ドバトの生態・被害・対策



鳥害防除対策(営業前) 防鳥ワイヤーの設置

ドバトの生態・被害・対策



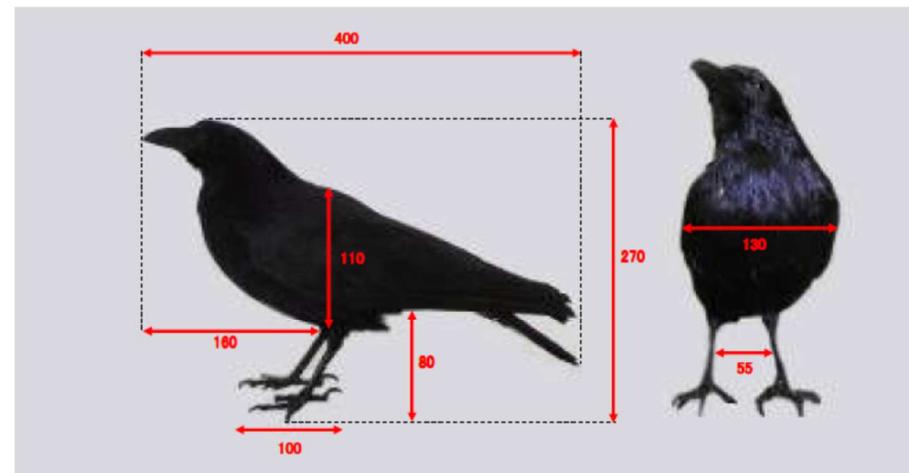
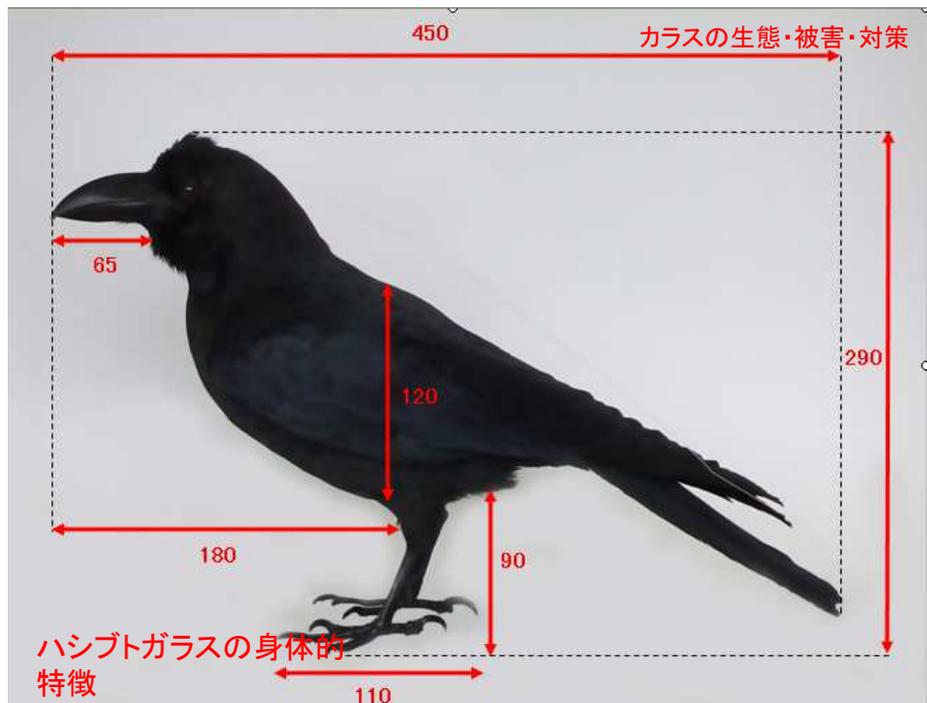
鳥害防除対策 防鳥ワイヤーの設置





カラスの生態・被害・対策

綱	目	科	属	種	学名
鳥綱	スズメ目	カラス科	カラス属	ハシボソガラス	<i>Corvus corone</i>
				ハシブトガラス	<i>C. macrorhynchos</i>
				ミヤマガラス	<i>C. frugilegus</i>
				ワタリガラス	<i>C. corax</i>
				コクマルガラス	<i>C. dauuricus</i>
				カケス属	カケス
				ルリカケス	<i>G. lidthi</i>
			オナガ属	オナガ	<i>Cynopica cyana</i>
			カササギ属	カササギ	<i>Pica pica</i>
			ホシガラス属	ホシガラス	<i>Nucifraga caryocatactes</i>



ハシボソガラスの身体的特徴

ハシブトガラス、ハシボソガラスの特徴

カラスの生態・被害・対策

		ハシブトガラス	ハシボソガラス
形態	全長 体重 外見	約56cm 550~750g 嘴が太くて彎曲している ひたいが大きく出ている	約50cm 320~690g 嘴が細めで真直ぐ ひたいがすらっとしている
鳴き声	基本	カア、カア、アー、アーと澄んでいる ※幼鳥は濁った鳴き方をする (餌ごい等)	ガア、ガアと濁る
行動	地上の移動	斜め向きにピョンピョン跳ねることが多い	尾羽を左右に振りながらヨチヨチ歩くことが多い
分布域		アジアの東南部~極東部 日本全国 ※一部島は除く	ユーラシア大陸中北部 日本全国 ※一部島は除く
生息環境		山地、樹林地、都市部	明るい疎林のある草原、農耕地、河原、海岸、都市部
生態	なわばり 営巣場所 卵数 抱卵期間 育雛期間 営巣時期	つがいで営巣時 常緑樹、人工物 1~5卵 19~20日 30~35日 4月~	つがいで営巣時 見通しの良い高木、鉄塔等 1~5卵 およそ20日 30~35日 2月末~
食性	特徴 好むもの	雑食 樹木の種子、肉類	雑食 農作物(野菜、果実、穀類)、昆虫



ハシブトガラスの特徴 高いところに営巣する。







ハシブトガラスの特徴 集合してから集団でねぐら入りする。



電線のカラスの飛来対策例

カラスによる主な被害

カラスの生態・被害・対策

農業被害	食害	種子、果実、野菜、飼料
	糞害	病原菌、商品汚損
	破損	農業施設(ビニールハウス、ガラスハウス、ビニールトンネル等)
	家畜(直接)	子牛、乳牛直接被害、毛抜き(営巣)
	その他	漁業被害
建築物被害	糞害	人への落下(悪臭、不快、不衛生)、腐食(工場、倉庫、商店、ビル)、商品・壁面の汚れ
	破損	防水シート、シール材、設備機器、屋上緑化、耐火被覆材
	営巣	巣材落下、巣材持ち去り、電気障害
	威嚇	営巣時の威嚇
	食害	工場、倉庫、商店の商品
生活環境被害	威嚇	営巣時の威嚇
	営巣	巣材持ち去り、近隣からのクレーム(営巣箇所指摘)
	食害	ゴミ集積所散乱、ベツ持ち去り、ベツの餌
	糞害	悪臭、不快、不衛生、汚損、病原菌
その他	鳴声(恐怖)、群れ(恐怖)	



カラスの生態・被害・対策

ハシブトガラスによる被害 糞害

ガラスの生態・被害・対策



ハシブトガラスによる被害 糞害

ガラスの生態・被害・対策



ハシブトガラスによる被害 景観環境等への影響

ガラスの生態・被害・対策



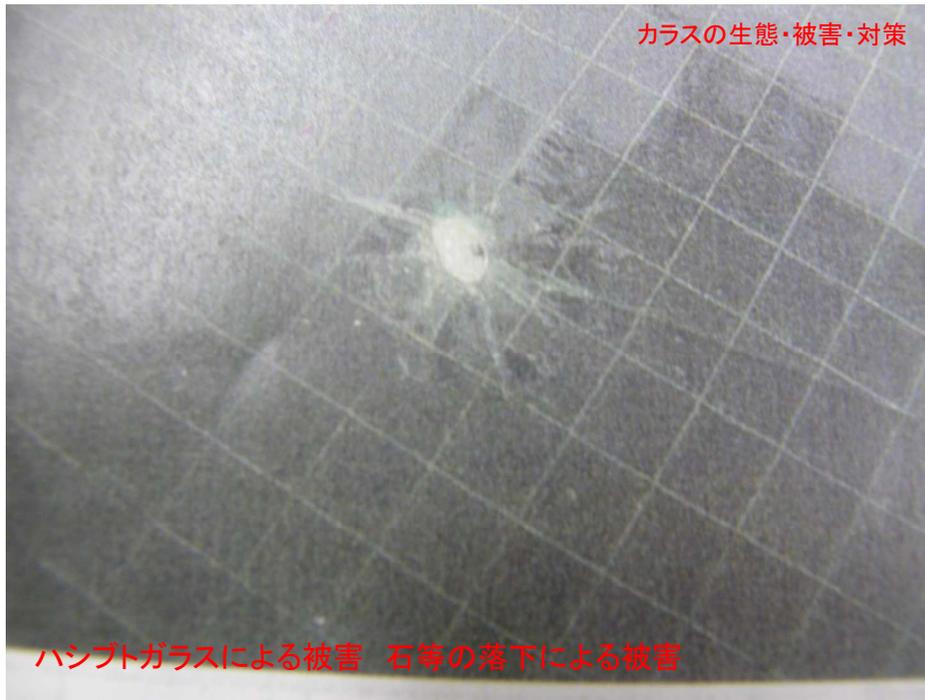
ハシブトガラスによる被害 景観環境等への影響

ガラスの生態・被害・対策



ハシブトガラスによる被害 シール・保護材等の破損

カラスの生態・被害・対策



ハシブトガラスによる被害 石等の落下による被害

カラスの生態・被害・対策



ハシブトガラスによる被害 石等の落下による被害

カラスの生態・被害・対策



ハシブトガラスによる被害 石等の落下による被害

カラスの生態・被害・対策



ハシブトガラスによる被害 シール・保護材の破損等
目地シーリングの破損

カラスの生態・被害・対策



ハシブトガラスによる被害 シール・保護材の破損等
屋上防水層の破損

カラスの生態・被害・対策



ハシブトガラスによる被害 シール・保護材の破損等
屋上緑化部の被害

カラスの生態・被害・対策



ハシブトガラスによる被害 シール・保護材の破損等
鉄骨被覆材の破損

カラスの生態・被害・対策



ハシブトガラスによる被害 シール・保護材の破損等
被覆材に餌を隠していた例

カラスの生態・被害・対策



ハシブトガラスによる被害 シール・保護材の破損等
被覆材の中に隠されていた餌

カラスの生態・被害・対策



ハシブトガラスによる被害 シール・保護材の破損等

カラスの生態・被害・対策



ハシブトガラスによる被害 シール・保護材の破損等

カラスの生態・被害・対策



ハシブトガラスの対策 捕獲

カラスの生態・被害・対策



ハシブトガラスの対策 捕獲

カラスの生態・被害・対策

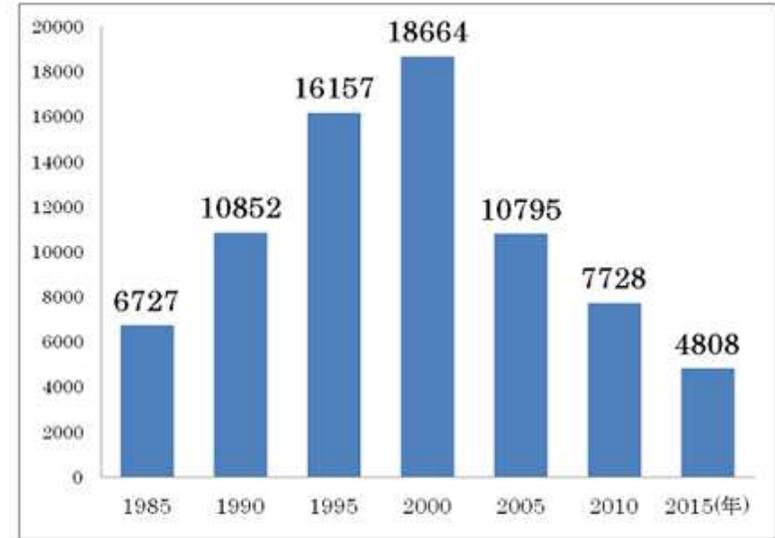


図1. 都心の3大カラス集団塙における個体数変化

豊島ヶ岡墓地(文京区)、明治神宮(渋谷区)、自然教育園(港区) 都市鳥研究会調べ

その他鳥類生態・被害・対策



ムクドリ

その他鳥類生態・被害・対策



大量に飛来するムクドリの様子





その他鳥類生態・被害・対策



スズメ 営巣対策 ネット等を貼る

その他鳥類生態・被害・対策



スズメ 営巣対策 ネット等を貼る

その他鳥類生態・被害・対策



ツバメ
個体数が減少。また、益鳥扱いであったが、糞害への対策が求められる。

その他鳥類生態・被害・対策



ツバメ



ツバメ



簡単に取り付けられるプラスチックダンボール製のフン受けを製作。フン受けを設置して、巣立ちまで見守って頂ければ幸いです。