

生物多様性 モニタリング調査



秋の指標生物ガイドブック

市 川 市

1. 生物多様性モニタリング調査とは

市川市では、平成26年3月に「生物多様性いちかわ戦略」を策定しました。生物多様性モニタリング調査は市民の皆さんの協力により、指標動植物の生息・生育に関する情報収集を継続的に行うものです。

2. 調査の方法

季節ごとに設定された指標種（裏表紙参照）を調べて、知らせてください。秋の調査対象は15種です。これ以外にも珍しい生きものにも出会うかもしれません。調査対象以外のものでも、今後の調査の参考になりますので、お知らせください。

3. 市民環境講座

生物多様性に関する情報発信として、市民環境講座を開催します。モニタリング調査の参考にもなりますので、是非、ご参加ください。

- ①平成27年10月31日（土） 里見公園・江戸川河川敷
- ②平成27年11月28日（土） 大町自然観察園
- ③平成27年12月12日（土） 東浜周辺の三番瀬
- ④平成28年 2月13日（土） 大柏川第一調整池緑地
- ⑤平成28年 3月19日（土） サクラと巨木（場所：未定）

※実施詳細については広報やホームページでお知らせします。

【問い合わせ先】 市川市 環境部 自然環境課

生物多様性グループ 電話047-712-6307

【植物】



ヒガンバナ（ヒガンバナ科）

- 多年生の球根性植物
- 6枚の花弁が放射状につく
- 葉は開花後に生える



クズ（マメ科）

- 秋の七草のひとつ
- つる性の多年草
- 葉は3小葉からなる
- 花は房状に多数つく



セイタカアワダチソウ

（キク科）

- 花は小さい黄色の花のあつまり
- 要注意外来生物
- 近年は減っている傾向



カラスウリ（ウリ科）

- つる性の多年草
- 花は夕暮れから開く
- 雌雄異株
- 実は雌株になる

【哺乳類】



ホンドタヌキ（イヌ科）

- 雑食性でなんでも食べる
- 夜行性だが、昼間見かけることもある
- ため糞の習性がある

【鳥類】



コゲラ（キツツキ科）

- 体の大きさ 15 cm
- ギーと鳴く
- 木の幹を垂直に移動できる



カワセミ (カワセミ科)

- スズメより少し大きい
- 川や池でみられる
- 腹はレンガ色
- 雄のくちばしは黒い
(写真は雌：下嘴が赤)



ウグイス (ウグイス科)

- 体の大きさ 14~16 cm
- 秋から冬は
「チャッチャツ」と鳴く
- 市川市の鳥



メジロ (メジロ科)

- 体の大きさ 12 cm
- 目の周りの白い輪
- 花の蜜や果実を好む
- 群れで行動することが多い



モズ (モズ科)

- 体の大きさ 20 cm
- 昆虫やトカゲなどを食べる
- 他の鳥の声をまねる
- 雌のおなかには横縞が入る (写真は雄)



ツグミ (ヒタキ科)

- 体の大きさ 24 cm
- 冬鳥
- 地上で餌をとることが多い
- クリーム色の眉線

【クモ類】



ジョロウグモ

- 卵を控えたジョロウグモの雌は、腹部の模様や色合いが鮮やかになる (写真には交尾中の雄も写っている)

【昆虫】



オオカマキリ

- ・体は緑色または薄い茶色
- ・カマの付け根はクリーム色（チョウセンカマキリは鮮やかなオレンジ色）



アキアカネ

- ・夏は山に移動する
- ・10月～11月ごろに平地に戻ってくる
- ・ナツアカネとは胸の模様で見分けられる



トノサマバッタ

- ・緑色型と褐色型の2つのタイプがある
- ・広い草地に棲む
- ・後翅は模様が無い。

生物多様性モニタリング調査指標種一覧表

	No.	種名	春	夏	秋	冬
植物	1	ソメイヨシノ(開花)	○			
	2	クズ		○	○	
	3	ツユクサ		○		
	4	ヤマユリ		○		
	5	カラスウリ			○	
	6	セイタカアワダチソウ			○	
	7	ヒガンバナ(開花)			○	
哺乳類	8	アブラコウモリ	○			
	9	ホンドタヌキ			○	○
ハ虫類	10	ニホンヤモリ	○	○		
	11	ニホンカナヘビ	○	○		
両生類	12	アズマヒキガエル	○	○		○
	13	ニホンアマガエル		○		
鳥類	14	メジロ	○		○	○
	15	ウグイス	○		○	○
	16	ツバメ	○	○		
	17	ヒバリ	○			
	18	コゲラ			○	○
	19	カワセミ			○	○
	20	ツグミ(初認)			○	○
昆虫・クモ	21	モズ			○	○
	22	ナガサキアゲハ	○	○		
	23	ナミテントウ		○		
	24	オニヤンマ		○		
	25	ミンミンゼミ		○		
	26	トノサマバッタ			○	
	27	アキアカネ			○	
	28	オオカマキリ			○	
	29	ジョロウグモ			○	
			10種	12種	15種	8種
凡例	○	指標種に選定				
		生息確認可能時期(※植物は花及び実が目立つ)				