

令和6年度(2024)

仙台市太白山自然観察の森 自然観察センター

調 査 報 告

令和7年9月

(公財) 仙台市公園緑地協会

目 次

自然観察の森における昆虫の出現状況	2
(*菅井 潤・齋 正宏・新田隆一・木田秀幸)	
植物の開花状況について	12
(*新田隆一・齋 正宏・木田秀幸・菅井 潤)	
鳥類の確認状況について	18
(*木田秀幸・齋 正宏・新田隆一・菅井 潤)	
自動撮影カメラにより確認された哺乳動物について	20
(齋 正宏)	

*印は報告者

自然観察の森における昆虫の出現状況について

菅井潤*・齋正宏・新田隆一・木田秀幸

*報告者

1. 確認された種数

2024 年 1 月から 12 月までの期間に、園内で確認し、記録された昆虫は 17 目 131 科 496 種であった（表 1）。目ごとの種数の比較を図 1 に示した。例年と同様にコウチュウ目チョウ目が多くなった。

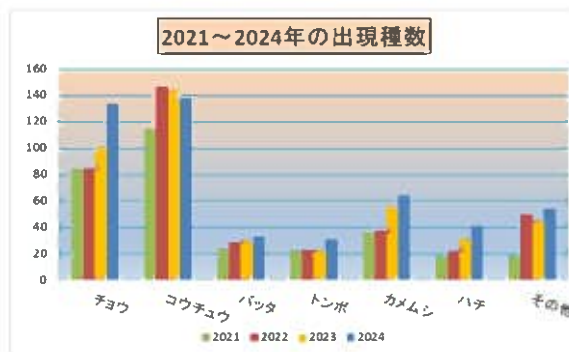


図 1 目ごとの種数

2. 出現傾向

月ごとの種数を図 2 に示した。1 月のうちで初確認種数が一番多かったのは 7 月 12 日の 31 種で、次に多かったのは、5 月 24 日の 15 種、5 月 16 日、7 月 4 日の 11 種であった。月ごとに出現数を比較すると 8 月が 179 種と一番多く、次に 9 月 177 種、8 月が 162 種と続く。12 月には、越冬するチョウやカメムシの仲間などを確認。



図 2 月ごとの種数

表 1. 2024 年昆虫確認種数一覧

目名	科名	種数	目名	科名	種数
チョウ目	ヒゲナガガ	133	トンボ目	オニヤンマ	1
	スガ	1		ヤマトトンボ	1
	ヒゲナガキバガ	1		トンボ	9
	イッガ	2	カメムシ目	アブラムシ	1
	マダラガ	3		カタカイガラムシ	1
	ハマキガ	3		セミ	7
	ハマキモドキ	1		コガシラウフキ	2
	マトガ	1		コガシラウシ	2
	メイガ	1		ハネナガウシ	1
	ツトガ	6		アオバハゴロモ	1
	イカリメンガ	1		ハゴロモ	3
	セセリチョフ	10		アメンボ	2
	アゲハチョフ	8		キンカメムシ	1
	シロチョフ	5		カスミカメムシ	1
	シジミチョフ	11		ヨコバイ	3
	タテハチョフ	25		マツモムシ	1
	アゲハモドキ	1		ゲンバイムシ	3
	カキバガ	26		ヤシガメ	5
	ツバメガ	2		イトカメムシ	1
	シヤクガ	13		オガカメムシ	3
コウチュウ目	カレハガ	1		ヘリカメムシ	7
	カイコガ	1	ハチ目	ホソヘリカメムシ	2
	ヤマモユガ	1		クヌギカメムシ	2
	スズメガ	4		マルカメムシ	1
	シヤクボコガ	1		ツナカメムシ	1
	ヤガ	18		ツノカメムシ	6
	トクガ	1		カメムシ	8
	ヒトリガ	6		ヒメバチ	8
	ゾウムシ	10		ツチバチ	2
	ガムシ	1		スズメバチ	16
	ハネカシ	2		アリ	3
	コガネムシ	20		アナバチ	1
	タマムシ	2		ハキリバチ	1
	クワガタムシ	4		コシロハナバチ	1
	センテコガネ	2		ミツバチ	9
	ホタル	6	イシノミ目	イシノミ	1
	ベニボタル	2		ヒラタカゲロウ	1
	ジョウカイキドキ	1		モンカゲロウ	1
バッタ目	コメツキムシ	7		カワゲラ	1
	ゲシキスイムシ	4		オアシカワゲラ	1
	テントウムシ	6		オナフシ	1
	テントウムシダマシ	1		トビオナフシ	1
	ゴミムシダマシ	7		ハサミムシ	2
	アカハネムシ	1		クギキハサミムシ	1
	アリキドキ	1		ゴキブリ	2
	カミキリムシ	25		カマキリ	3
	ハムシ	21		ヘビトンボ	1
	オトシメ	5	アミメカゲロウ目	ヒメカゲロウ	1
	ゾウムシ	10		クサカゲロウ	1
	カマドウマ	1		ウスバカゲロウ	1
	キリギリス	6		ツノトンボ	1
	コオロギ	6		シリアゲムシ	2
	ヒバキモドキ	2		ガガンボ	2
	マツムシ	2		アブ	3
	バッタ	7		ミズアブ	2
	オンツバタ	1		ムシヒキアブ	5
	ヒシバタ	1		ツリアブ	3
トンボ目	ツユムシ	7		アシナガバエ	1
	イトトンボ	2	ハエ目	ハナアブ	6
	キノサシトンボ	1		ベッコウバエ	1
	アオイトトンボ	4		シマバエ	1
	カワトンボ	4		ミバエ	3
	ヤンマ	4		ミギウバエ	1
	オオイトトンボ	4		キモグリバエ	1
	ムカシヤンマ	1		ハナバエ	1
				ヤドリバエ	3
				トビケラ	1

参考：日本昆虫目録、日本分類学会連合日本産生物数調査

表2 1/8 2024年昆虫出現状況

<目>		初見日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
科 種		初鳴日	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下
<チョウ目>																	
ヒゲナガガ	ヤマキヒゲナガ	5/14							○								
	ウスベニヒゲナガ	5/9							○	○							
スガ	ニシキギスガ	6/22									○						
ヒゲナガキバガ	キベリハイヒゲナガキバガ	5/20							○	○							
イラガ	クロシタアオイラガ	7/12										○					
	ナシイラガ	7/12										○					
マダラガ	キスジホンマダラ	5/24							○	○							
	シロシタホタルガ	7/12										○					
	ヤホシホソマダラ	8/18										○					
ハマキガ	カタカケハマキ	9/10											○				
	ニレコヒメハマキガ	9/16												○			
	ブライヤハマキ	9/10												○			
ハマキモドキガ	コウゾハマキモドキ	6/30								○							
マドガ	マドガ	5/24							○								
メイガ	ナガアオフトメイガ	10/16													○		
ツトガ	ウドノメイガ	8/29												○			
	クロオビノメイガ	7/12									○						
	シロオビノメイガ	9/12												○	○	○	
	シロモンノメイガ	8/20												○			
	ツマグロシロノメイガ	10/1												○			
	モモノゴマダラメイガ	8/12									○						
イカリモンガ	イカリモンガ	3/31				○	○								○	○	○
セセリチョウ	アオバセセリ	5/1						○			○						
	イチモンジセセリ	8/28										○	○	○	○		
	オオチャバネセセリ	8/24										○	○	○	○		
	キマダラセセリ	6/27									○						
	コチャバネセセリ	5/18						○		○							
	ダイミョウセセリ	5/9						○	○	○	○	○		○			
	チャバネセセリ	9/1												○		○	
	ヒメキマダラセセリ	7/4								○				○			
	ホソバセセリ	7/24											○				
	ミヤマセセリ	4/4				○	○	○									
アゲハチョウ	オナガアゲハ	5/5						○	○			○	○	○	○	○	
	カラスアゲハ	5/2						○	○			○	○	○	○	○	○
	キアゲハ	5/10						○									
	クロアゲハ	4/27				○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	ナミアゲハ	4/17				○	○	○	○			○		○			
	ヒメギフチョウ 22歳羽化 産30個	4/4				○	○										
	ミヤマカラスアゲハ	4/29					○	○				○		d			
	モンキアゲハ	5/24						○		○		○	○	○	○	○	○
シロチョウ	キタキチョウ/冬越し	2/28				冬		○	○	○		○	○	○	○	○	○
	スジグロシロチョウ	3/22					○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	ツマキチョウ	4/26						○	○								
	モンシロチョウ	8/22											○	○	○	○	○
	モンキチョウ	5/18							○					○			
シジミチョウ	アカシジミ	6/21								○							
	ウラギンシジミ 冬越し1月20日	1/5	冬	冬	冬	冬	冬	冬	冬	冬	○	○	○	○	○	○	○
	ウラナミシジミ	10/5												○			
	ゴイシシジミ	9/16												○			
	コツバメ	4/10				○											
	スギタニルリシジミ	4/10				○											
	ツバメシジミ	5/18							○								
	トラフシジミ	6/6								○	○						
	ベニシジミ	4/4				○	○	○	○	○			○	○	○	○	○
	ヤマトシジミ	5/3							○					○	○	○	○
	ルリシジミ	3/24				○	○	○	○	○			○	○	○	○	○
タテハチョウ	アカタテハ	3/17				○	○	○						○			
	アカボシゴマダラ	8/1											○	○	○		
	イチモンジチョウ	6/6							○	○			○	○	○	○	
	エルタテハ	10/29														○	
	オオウラギンシジミヒョウモン	9/26												○			
	キタテハ	3/17				○	○									○	○
	コムシジ	5/10							○	○	○	○	○	○	○	○	
	シータテハ	3/16				○	○	○	○	○							
	テングチョウ	4/4				○											

表2 2/8 2024年昆虫出現状況

<目>		初見日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
科		初見日	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下
<子目>																	
	ルリタテハ	3/15				○	○	○	○							○	冬
	スミナガシ	5/18						○		○	○	○	○	○			
	サカハチチヨウ	5/19						○									
	クジャクチヨウ	7/13								○							
	ミドリヒヨウモン	9/7										○	○	○	○	○	
	オオムラサキ	7/4								△							
	メスグロヒヨウモン	6/25							○			○	○	○			
	ツマグロヒヨウモン	9/11										○	○		○		
	ヒメウラナミジャノメ	5/22						○	○			○	○	○			
	サトキマダラヒカゲ	5/22						○	○	○		○	○	○			
	ヤマキマダラヒカゲ	5/11						○	○	○		○	○				
	コジャノメ	5/22						○	○	○	○						
	クロヒカゲ	5/31						○	○	○	○	○	○	○	○		
	ヒカゲチヨウ	6/4						○	○	○	○	○	○	○			
	ヒメジャノメ	6/9						○			○		○				
	ジャノメチヨウ	6/30							○			○					
アゲハモドキガ	キンモンガ	5/23						○	○	○		○	○	○	○		
カギバガ	ウコンカギバ	8/4								○							
	ホシベッコウカギバ	9/12											○	○			
	マエキカギバ	7/20								○							
ツバメガ	ギンツバメ	6/5						○		○	○	○	○	○	○		
	ハガタフタオ	7/24								○							
シャクガ	ウスキクロテンヒメシャク	5/30						○		○							
	ウスキオエダシャク	5/18						○									
	キアミメナミシャク	5/21						○									
	ゴマフキエダシャク	9/16											○				
	ユウマダラエダシャク	5/2						○	○		○						
	キマダラオオナミシャク	10/23													○		
	ギンバナヒメシャク	8/15									○						
	クワエダシャク	11/26														○	○ d
	コベニスジヒメシャク	8/29										○					
	シロオビフユシャク	12/22															○
	シロツバメエダシャク	7/12								○				○			
	ウスキツバメエダシャク	9/7										○		○	○		
	モミヅマキエダシャク	5/12						○									
カレハガ	ウスズミカレハ	12/26															○
カイコガ	クワコ	7/12								○							
ヤマユガ	オオミズアオ	5/16						d	d	d	○	○	○	d			
スズメガ	ウンモンズメ	5/3						○					○				
	ホシヒメホウジャク	9/19											○		○	○	
	ベニスズメ	7/13								○							
	ホソバズメ	7/12								○							
	ヒメクロホウジャク	9/5											○	○	○	○	
シャチホコガ	モンクロシャチホコガ	8/8									○						
ヤガ	アケビコノハ	7/12								○							
	アトキスジクルマコヤガ	5/23						○									
	ウスヅマクチバ	10/16												○		○	○
	ウリキンウバ	8/29										○					
	オオウンモクチバ	7/12								○		○	○	○	○	○	
	オオシマカラスヨトウ	7/7								○							
	オスグロトモエ	8/3									○						
	キシタアツバ	9/10										○					
	キシタミドリヤガ	7/12								○							
	クロキシタアツバ	9/10										○					
	クロテンカバアツバ	6/18							○								
	タケアツバ	11/27														○	
	ツマオビアツバ	7/24									○						
	ツマジロカラスヨトウ	8/15									○		○				
	テンモンシマコヤガ	8/31										○		○			
	ナシケンモン	9/26												○			
	フクラスズメ	10/27													○		
	キシタバ	8/30										○		○			
ドクガ	クロモンドクガ	8/20										○					
ヒトリガ	アメリカシロヒトリ	6/5							○								
	カノコガ	6/25								○				○			
	ヨツボシホソバ	8/15										○	○				
	キハラゴマダラヒトリ	7/12								○							
	クロフシロヒトリ	5/18						○									
	キマエクロホソバ	6/4						○			○						

表2 3/8 2024年昆虫出現状況

<目>		初見日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
科		初見日	上中下	上中下	上中下	上中下	上中下	上中下	上中下	上中下	上中下	上中下	上中下	上中下
<コウチュウ目>														
オサムシ	マガタマハンミョウ	4/25					○	○			○	○	○	
	コニワハンミョウ	4/25					○				○			
	ニワハンミョウ	8/24									○			
	アオオサムシ	5/17						○	○	○	○	○	○	
	キボシアオゴミムシ	6/30							○	○	○	○	○	
	アトボシアオゴミムシ	6/30							○					
	アオゴミムシ	6/29							○					
	オオアトボシアオゴミムシ	4/27					○							
	スジアオゴミムシ	7/26								○	○			
	ムナビロアトボシアオゴミムシ	8/11												
ガムシ	コガムシ	7/12							○					
ハネカクシ	オオヒラタシデムシ	6/13						○	○	○	○	○	○	○
	ルリコガネハネカクシ	8/30									○			
コガネムシ	カブトムシ	7/13							○	○	○	○		
	アオハナムグリ	6/5						○		○				
	シラホシハナムグリ	8/17								○	○	○		
	ヒメスジコガネ	7/9							○	○				
	マメコガネ	6/8						○	○	○	○	○		
	カナブン	6/24							○	○	○	○	○	
	セマダラコガネ	7/3							○	○	○	○		
	アオカナブン	7/11							○	○	○	○		
	コフキコガネ	7/17							○	○				
	コアオハナムグリ	8/31									○		○	
	クロハナムグリ	5/10						○	○	○	○		○	
	オオトラフコガネ	6/9						○	○					
	シロテンハナムグリ	6/16							○					
	クロカナブン	7/30								○	○	○	○	
	ビロードコガネ	4/27					○		○			○		
	アカビロウドコガネ	7/7							○					
	ドウガネブイブイ	7/12							○					
	オオスジコガネ	7/24								○				
	サクラコガネ	7/12							○					
	スジコガネ	7/12							○					
タマムシ	アカガネチビタマムシ	9/8										○		
	ダンダラチビタマムシ	4/28					○							
クワガタムシ	ノコギリクワガタ	6/16							○	○	○	○	○	
	スジクワガタ	6/6						○	○	○	○	○	○	○
	ミヤマクワガタ	6/15							○	○	○	○	○	○
	コクワガタ	6/15							○	○	○	○	○	○
センチコガネ	オオセンチコガネ	4/25					○						○	
	センチコガネ	5/3					○		○	○	○	○	○	○
ホタル	オハボタル	7/3							○	○				
	ゲンジボタル	6/15						○	○					
	クロマダボタル	6/28							○					
	オオオハボタル	6/4						○	○	○				
	ヒメボタル	6/20							○					
	ムネクリイロボタル	6/18							○	○				
ベニボタル	クシヒゲベニボタル	4/20					○							
	カクムネベニボタル	5/2						○	○					
ジョウカイモドキ	ヒロオビジウカイモドキ	9/19										○		
コメツクムシ	カバイロコメツク	8/12									○			
	クロツヤハダコメツク	6/25							○					
	シモフリコメツク	5/10						○						
	ダンダラコメツク	7/12								○				
	ホソクロツヤヒラタコメツク	7/4							○					
	ヒメシモフリコメツク	4/26					○							
	サビキコリ	7/12								○				
ケシキスイムシ	ヨツボシケシキスイ	7/24								○	○			
	ヨツボシオオキスイ	6/13							○	○				
	ムナビロオオキスイ	7/26								○	○	○		
	キイロセマルケシキスイ	5/30						○						
テントウムシ	カメノコテントウ	11/17											○	
	ナナホシテントウ	2/15		○			○					○		
	ナミテントウ	3/16			○			○	○	○	○		○	○
	ヒメアカホシテントウ	3/30				○	○							○
	ヒメカメノコテントウ	1/7	冬	冬					○			○		
	ムーアシロホシテントウ	11/28											○	

表 2 4/8 2024 年昆虫出現狀況

[illegible]

表2 5/8 2024年昆虫出現状況

<目>		初見日	1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12	
科	種	初鳴日	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下
ゾウムシ	オオゾウムシ	5/9									○	○		○	○	○	○	○	○	○		○				
	クリアナキゾウムシ	5/24											○									○				
	オジロアシナガゾウムシ	6/5												○	○											
	コクロアナキゾウムシ	5/24											○													
	コフキゾウムシ	5/14										○														
	カシワクチフトゾウムシ	4/28								○																
	ヤブカトグアシヒゲボソゾウムシ	5/29											○					○								
	ハスジカツオゾウムシ	5/24												○												
	マダラアシゾウムシ	6/19													○											
エゴヒゲナガゾウムシ	8/3																○	○								
<バッタ目>																										
カマドウマ	マダラカマドウマ	4/3							○	○													○		○	
キリギリス	ヤブキリ	7/18														○	○	○			○		○			
	ハヤシノウマオイ	8/31																○								
	オナガササキリ	9/5																	○							
	ササキリ	7/20														○		○	○		○	○	○			
	ヒメクサキリ	8/30																○	○							
	クサキリ	8/28																○	○	○						
コオロギ	エンマコオロギ	8/27																○	○	○	○	○	○			
	スズムシ	8/16																○	○							
	ハラオカメコオロギ	8/25																○	○	○	○	○	○	○	○	
	ツツレサセコオロギ	9/2																○	○	○	○	○	○			
	モリオカメコオロギ	9/20																○								
	ヤマトヒバリ	8/7																○	○	○	○	○	○	○	○	
ヒバリモドキ	シバスズ	6/23												○				○	○	○	○	○	○	○	○	
	マダラスズ	7/7													○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	
マツムシ	カンタン	8/29																○	○	○	○	○	○	○	○	
	アオマツムシ	9/7																○	○	○	○	○	○	○	○	
バッタ	イホバッタ	8/20																○	○							
	ショウリョウバッタ	7/20														○		○		○						
	コバネイナゴ	8/31																○					○			
	ナキイナゴ	7/2														○										
	アオフキバッタ	9/3																	○	○	○	○	○	○	○	
	ミカドフキバッタ	10/20																					○	○		
	ヤマトフキバッタ	9/10																	○	○	○	○	○	○	○	
オンブバッタ	オンブバッタ	9/3																	○	○						
ヒシバッタ	ハラヒシバッタ	4/5							○																	
ツユムシ	アシグロツユムシ	8/28																	○	○	○	○	○		○	
	エゾツユムシ	7/12																								
	サトクダマキモドキ	10/2																				○				
	セスジツユムシ	8/10																	○	○	○	○	○	○	○	
	ツユムシ	10/16																				○		○		
	ホソクビツユムシ	7/7																								
	ヤマクダマキモドキ	12/3																							○	
<トンボ目>																										
イトトンボ	アオモンイトトンボ	8/31																	○	○						
	アジイトトンボ	9/8																	○			○	○			
モノサシトンボ	モノサシトンボ	8/3																○								
アオイトトンボ	アオイトトンボ	9/27																			○					
	オオアイトトンボ	10/5																				○				
	オウネントンボ	11/16																					○	○		
	ホソミオウネントンボ	4/13							○																	
カワトンボ	ニホンカワトンボ	4/26							○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	ミヤマカワトンボ	5/19										○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	ハグロトンボ	7/12																	○	○	○	○	○	○	○	
	アオハダトンボ	7/27																	○							
ヤンマ	コシボソヤンマ	8/17																	○	○	○	○				
	サラサヤンマ	5/24										○														
	ミルンヤンマ	10/3																					○			
	ヤブヤンマ	7/21																	○	○	○	○		○		
サナエトンボ	ダビドサナエ	5/22																								
	オジロサナエ	7/3																	○	○						
	ヤマサナエ	6/6																	○							
	コオニヤンマ	7/4																	○	○						
ムカシヤンマ	ムカシヤンマ	5/18																	○							
オニヤンマ	オニヤンマ	7/13																	○	○	○	○	○	○	○	
ヤマトンボ	コヤマトンボ	6/28																	○	○						

表2 6/8 2024年昆虫出現状況

<目> 科		初見日 初鳴日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
			上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下
トンボ	シオカラトンボ	7/12								○	○	○					
	ウスバキトンボ	8/23													○		
	チョウトンボ	8/8									○						
	ノシメトンボ	6/27							○	○	○	○	○	○	○		
	マイコアカネ	8/8								○	○	○					
	アキアカネ	7/7							○	○	○	○	○	○	○	○	○
	ナツアカネ	7/7							○	○	○	○	○				
	マユタテアカネ	7/20								○	○	○	○				
コシアキトンボ	6/22							○									
<カメムシ>																	
アブラムシ	クリオオアブラムシ	11/27														○	○
カタカイガラムシ	ヒモワタカイガラムシ	5/16						○	○								
セミ	ニイニゼミ	6/27							○	C	C	C	C	C			
	ヒグラシ	7/4							○	○	○	CV	CV	C			
	ミンミンゼミ	7/12								C	C	C	CV	CV	CV	V	
	アブラゼミ	7/12								○	○	CV	CV	CV	CV	CV	
	エゾゼミ	7/19								C	○	C	C	C	C		
	ツクツクボウシ	7/20								C	C	C	C	CV	CV	C	C
	チツゼミ	9/5											C	C			
コガシラアワフキ	コガシラアワフキ	7/4							○			○					
	モンキアワフキ	10/2											○				
コガシラウンカ	ウチワコガシラウンカ	8/30									○						
	ナワコガシラウンカ	8/17									○						
ハネナガウンカ	アカメダシハネビロウンカ	9/9										○					
アオバハゴロモ	アオバハゴロモ	7/28								○	○	○	○	○	○	○	
ハゴロモ	アミガサハゴロモ	8/11									○						
	ベッコウハゴロモ	7/20								○	○	○	○	○	○	○	
	スケバハゴロモ	7/30								○	○	○	○	○	○	○	
アメンボ	ナミアメンボ	4/4				○	○										
	オオアメンボ	7/30								○							
キンカメムシ	アカスジキンカメムシ	5/19						○	○	○		○					
カスミカメムシ	アカアシカスミカメ	8/22															
ヨコバイ	ツマグロオオヨコバイ	4/3				○			○	○	○	○	○	○	○	○	○
	フタテンオオヨコバイ	5/30						○									
	ミミズク	7/12								○							
マツモムシ	マツモムシSP	7/12								○							
ゲンバユスデ	ツツジゲンバユスデ	10/16								○							
	トサカゲンバユスデ	9/19											○			○	○
サシガメ	ナシゲンバユスデ	9/6											○				
	アカサシガメ	9/10											○		○		
	ヤニサシガメ	11/27															○
	クロモンサシガメ	5/10					○										
	シマサシガメ	7/11								○							
	ヨコズナサシガメ	5/30						○	○	○					○	○	○
	イトカメムシ	9/1										○					
ナガカメムシ	チャイロナガカメムシ	10/2											○				
	オオモンシロナガカメムシ	8/24									○			○			
	クロスジヒゲナガカメムシ	5/24						○									
ヘリカメムシ	オオクモヘリカメムシ	5/9					○	○									
	オオツマキヘリカメムシ	5/5					○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	キバラヘリカメムシ	8/8								○	○	○	○	○	○	○	○
	ハラビロヘリカメムシ	9/10										○					
	ハリカメムシ	7/26								○							
	ホシハラビロヘリカメムシ	5/24						○			○	○	○		○		
	マツヘリカメムシ	11/2													○		
ホソヘリカメムシ	クモヘリカメムシ	8/28									○	○	○	○	○		
	ホソヘリカメムシ	2/11		○				○	○						○	○	○
クヌギカメムシ	クヌギカメムシ	12/20															○
	ヨツモンカメムシ	4/7					○										○
マルカメムシ	マルカメムシ	7/30								○	○	○	○	○	○	○	○
ツチカメムシ	ツチカメムシ	5/3						○									
ツノカメムシ	ハサミツノカメムシ	9/28												○			
	セアカツノカメムシ	5/5						○	○	○		○	○	○			
	エサキモンキツノカメムシ	5/2						○	○	○		○	○	○	○	○	○
	ヒメツノカメムシ	5/23							○			○					
	ヒメハサミツノカメムシ	9/19														○	○
	モンキツノカメムシ	6/30								○							

表 2 7/8 2024 年昆虫出現狀況

[illegible]

＜ハチ目＞

[illegible]

その他

＜イシノミ目＞

[illegible]

＜カゲロウ目＞

[illegible][illegible]

＜カワゲラ目＞

[illegible][illegible]

＜ナナフシ目＞

ナナフシ	エダナナフシ	6/30									00								
------	--------	------	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--

[illegible]

表2 8/8 2024年昆虫出現状況

<目> 科		種	初見日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			初曜日	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下
<ハサミムシ目>															
クギヌキハサミムシ	ヨブハサミムシ (アルマン型)	3/16					O		O						
	ヨブハサミムシ (ルイス型)	11/28													O
<ゴキブリ目>															
ゴキブリ	ヤマトゴキブリ	7/12								O					
<カマキリ目>															
カマキリ	オオカマキリ	8/11									O	O	O	O	
	カマキリ (アキウセンカマキリ)	9/12										O	O	O	O
	コカマキリ	9/12										O			O
<アミメカゲロウ目>															
ヘビトンボ	ヤマトクロスジヘビトンボ	6/2							O	O	O	O			
ヒメカゲロウ	モンカゲロウ	5/9						O	O						
クサカゲロウ	ヨツボシクサカゲロウ	6/14							O						
ウスバカゲロウ	ウスバカゲロウ	8/20									O				
ツノトンボ	オオツノトンボ	7/12								O		O			
<シリアゲムシ目>															
シリアゲムシ	ヤマトシリアゲ	6/20							O	O			O	O	
	ブライアシリアゲ	5/10							O		O	O			
<ハエ目>															
ガガンボ	キイロホソガガンボ	9/19											O		
	ミスジガガンボ	6/25								O					
アブ	イヨシロオビアブ	8/11										O			
	ヤマトアブ	8/30										O			
	ヒメアブ	7/19								O					
ミズアブ	キイロコウカアブ	6/23								O					
	コウカアブ	10/29												O	
ムシヒキアブ	シオヤアブ	7/26									O	O	O	O	
	オオイシアブ	6/16								O					
	マカリケムシヒキ	5/18							O	O	O				
	ヒサマツムシヒキ	8/21										O			
	ヒメキンイシアブ	8/29										O			
ツリアブ	スズキツリアブ	9/1											O		
	スズキハラボソツリアブ	8/21											O		
	ピロードツリアブ	4/4					O	O	O	O					
アシナガバエ	マダラホソアシナガバエ	7/30									O				
ハナアブ	オオハナアブ	7/4								O	O			O	
	シマハナアブ	10/4												O	
	ナミハナアブ	12/5													O
	ナミルイロハラナガハナアブ	9/10											O		
	ホソヒラタアブ	9/10											O		O
	ミナミヒメヒラタアブ	5/18							O					O	O
ベッコウバエ	ベッコウバエ	10/27												O	O
シマバエ	ヒラヤマシマバエ	6/23								O				O	
ミバエ	キイロケブカミバエ	8/6									O	O	O	O	O
	タテジマハマダラミバエ	9/8										O	O		
	シラホシマダラミバエ	12/21													O
ミギウバエ	カマバエSp	7/12								O					
キモグリバエ	ヤマギシモリノキモグリバエ	11/14													O
ハナバエ	ウスキバラハナバエ	8/31										O			
ヤドリバエ	トラフヒラタヤドリバエ	9/19											O		
	クチナガハリバエ	8/20										O	O	O	
	マルボシヒラタヤドリバエ	8/29										O	O	O	O
<トビケラ目>															
トビケラ	ムラサキトビケラ	7/13									O				

※C(聴認) V(視認) 死(死骸確認) 室(室内確認) 冬(越冬確認) 太(隣接太白山確認)

植物の開花状況について

*新田隆一・齋正宏・木田秀幸・菅井潤

*報告者

1. 開花が確認された種

2024年1月から12月までの期間、観察の森内およびその周辺地域において、巡回の際に開花を確認した植物を記録した。確認した植物は、表1のとおり85科346種であった。

確認した植物の開花時期は、次項の表2に示した。

表1. 2024年科毎の開花確認種数一覧

科名	種数	科名	種数	科名	種数
◆ヒノキ科	1	○ユキノシタ科	9	○マタタビ科	1
○ハインキ科	1	○ペンタギンソウ科	1	○リョウブ科	1
○エゴノキ科	1	○フウロソウ科	1	○ツツジ科	15
○センリョウ科	1	○ミツバウツキ科	1	○アオキ科	1
○ドクダミ科	1	○キブシ科	1	○アカネ科	5
○ウマノスズクサ科	1	○マメ科	12	○リンドウ科	3
○モクレン科	1	○バラ科	23	○ムラサキ科	3
○ロウバイ科	1	○クロウメモドキ科	1	○モクセイ科	2
○クスノキ科	2	○アサ科	1	○オオバコ科	4
△サトイモ科	2	○クワ科	3	○シソ科	17
△キンヨウカ科	1	○イラダサ科	3	○ハエダタツウ科	1
△ヤマノイモ科	1	○ウリ科	1	○サキゴケ科	1
△シロソウ科	3	○シュウカイドウ科	1	○キツネノマゴ科	1
△イヌサフラン科	1	○ブナ科	3	○ハナイカダ科	1
△サルトリイバラ科	1	○クルミ科	1	○モミジ科	2
△ユリ科	7	○カバネ科	6	○キキョウ科	4
△ラン科	13	○ニシキキ科	2	○キク科	41
△アヤメ科	3	○カタバミ科	2	○ガマズミ科	4
△ウスレグサ科	1	○トウダイグサ科	3	○スイカズラ科	5
△ヒガンバナ科	6	○スミレ科	15	○ウツキ科	5
△クサスギカズラ科	10	○ヤナギ科	1	○セリ科	7
△ウツクサ科	1	○アブラナ科	6		
△イブサ科	1	○ムクロジ科	5		
△カヤツリグサ科	2	○ミカン科	3		
△イネ科	5	○タデ科	7		
○アザミ科	4	○ナデシコ科	7		
○アカビ科	2	○ヒユ科	1		
○ミズキ科	2	○ミズキ科	3		
○キンポウゲ科	10	○アジサイ科	3	◆種子植物 1科2種	
○アワビ科	1	○ツリフネソウ科	2	○被子植物 60科200種	
○マンサク科	1	○サクラ科	2	△ 種子植物 10科50種	
○カンナ科	1	○ツバキ科	2	85科346種	

2. 開花傾向

開花が確認された植物の種類で多いのは、表1よりキク科：41種、バラ科：23種、シソ科：17種、スミレ科・ツツジ科：15種、ラン科：13種、マメ科：12種、クサスギカズラ科・キンポウゲ科：10種、ユキノシタ科：9種などであった。

開花の月別確認数を図1に示す。1・2月から咲くものもあるが、本格的には3月から開花が始まり、5月の間に全体の57%

ほどがこの時期となっている。4月の開花が突出していて、全体の34.1%を占める種数であった。7月以降は落ち着いて行き、11月までに開花確認を終えた。



図1. 2024年 月別開花確認種数

2024年に開花が確認された植物の開花確認日と種名を表2に示した。

マンサクとセリバオウレンは、既に1月に開花を確認したが、早咲きと思われるので2月以降になって咲き始めたものを通常開花として記録した。春の指標として注目されているカタクリは、3月15日に開花して、前年より4日遅かった。最後の開花確認はサザンカで11月26日だった。

宮城県内では非常に希少な種のエイザンスミレとヒカゲスミレの自然交雑種のスワスミレだが、従来の場所はイノシシによる掘り起こしの影響を受けたので、新たにみつけた別の箇所にて開花を確認できた。

3. 参考文献

『植物和名一学名インデックスYList』

「米倉浩司・梶田忠 (2007)」

『BG Plants 和名一学名インデックス』
(YList), <http://ylist.info>

表 2. 2024 年 開花状況一覧

種名 ()内は別名	生態	初認日	1月	2月			3月			4月			5月		
				上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下
オオイスノフグリ	帰化	1/10	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	△
コハコベ	帰化	1/11	○	○	○	○	○	○	○	○	○	△			
スズメノカタビラ		1/11	○	○	○	○	○	○	○	○	○				
ロウバイ	植栽	1/11	○	○	○	○	○	○	○	○	△				
マンサク		2/1	○	○	○	○	○	○	○	○	△				
スギ		2/14		○	○	○	○	○	○	○	○	△			
ミヤマウグイスカグラ		2/24			○	○	○	○	○	○	○	○	△		
ヒメオドリコソウ	帰化	2/27				○	○	○	○	○	○	○	○	△	
アズマスゲ		2/28				○	○	○	○	○	△				
アセビ		3/3				○	○	○	○	○	△				
ウメ	植栽	3/6					○	○	○	○	△				
セリバオウレン		3/6					○	○	○	○	△				
ケヤマハシノキ		3/9					○	○	○	○	△				
ツノハシバミ		3/9					○	○	○	○	△				
フキ		3/13					○	○	○	○	○	○	△		
ヤマネコノメソウ		3/14					○	○	○	○	○	△			
カタクリ		3/15					○	○	○	○	○	○	△		
キブシ		3/16						○	○	○	○	△			
ミドリハコベ		3/16						○	○	○	○	△			
アオイスミレ		3/17						○	○	○	○	△			
チョウジザクラ		3/17					○	○	○	○	○	△			
コチャルメルソウ		3/21						○	○	○	○	△			
シュンラン		3/21						○	○	○	○	△			
タチツボスミレ		3/21						○	○	○	○	△			
ヤマナラシ		3/21						○	○	○	△				
アズマイチゲ		3/22						○	○	○	○	△			
ナガハシスミレ		3/23						○	○	○	○	△			
クロッカス	植栽	3/24						○	○	△					
マキノスミレ		3/27							○	○	○	○	△		
ヤブツバキ		3/28							○	○	○	△			
ユリフサビ		3/28							○	○	○	△			
キクザキイチゲ		3/29							○	○	○	△			
ニッコウネコノメ		3/29							○	○	○	△			
ニリンソウ		3/29							○	○	○	○	△		
ショウジョウバカマ		3/30							○	○	○	○	△		
センボンヤリ		3/30							○	○	△				
カツラ		4/2								○	○	△			
ナズナ		4/2								○	○	○	○	△	
ムスカリ	植栽	4/2								○	○	○	○	△	
オオコガネコノメソウ		4/3								○	○	○	△		
ナツトウダイ		4/3								○	○	○	○	△	
ネコノメソウ		4/3								○	○	○	△		
ヒメカンスゲ		4/3								○	○	○	△		
キバナノアマナ		4/4								○	○	○	△		
アカンデ		4/6								○	○	○	△		
ヒナスミレ		4/6								○	○	○	△		
ヒメフタバラン		4/6								○	○	○	△		
カキトオシ		4/7								○	○	○	○	△	
セントウソウ		4/7								○	○	○	○	△	
スカボシソウ		4/7								○	○	○	○	○	△
ノジスミレ		4/7								○	○	○	○	△	
ホトケノザ	帰化	4/7								○	○	○	○	△	
ヒカゲスミレ		4/8								○	○	○	○	△	
アケボノスミレ		4/9								○	○	○	○	△	
エイザンスミレ		4/9								○	○	○	○	△	
ニオイタチツボスミレ		4/9								○	○	○	○	△	
アオキ		4/10								○	○	○	○	△	
イヌシデ		4/10								○	○	○	○	△	
イロハモミジ		4/10								○	○	○	○	△	
オオバクロモジ		4/10								○	○	○	○	△	
クマシデ		4/10								○	○	○	○	△	
コクサギ		4/10								○	○	○	○	△	
サンカヨウ	植栽	4/10								○	○	○	○	△	
スモモ		4/10								○	○	○	○	△	
セイヨウタンポポ	帰化	4/10								○	○	○	○	○	△
ツルキンバイ		4/10								○	○	○	○	△	
ニッコウザクラ		4/10								○	○	△			

種名 ()内は別名	生態	初認日	3月			4月			5月			6月		
			上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下
ハウチワカエデ		4/10				○	◎	◎	△					
ヒゲネワチガイソウ		4/10				○	◎	◎	◎	△				
ヒノキ		4/10				○	◎	◎	◎	◎	△			
ヘビイチゴ		4/10				○	◎	◎	◎	◎	◎	△		
ミツバツチグサ		4/10				○	◎	◎	◎	◎	△			
モミジイチゴ		4/10				○	◎	◎	◎	△				
エゾタンホホ		4/11				○	◎	◎	◎	◎	◎	△		
オオバタネツケバナ		4/11				○	◎	◎	◎	△				
オニイタヤ		4/11				○	◎	◎	△					
キュウリグサ		4/11				○	◎	◎	◎	◎	◎	◎	△	
キラソウ		4/11				○	◎	◎	◎	◎	△			
スワスミレ		4/11				○	◎	△						
ツクバキンモンソウ		4/11				○	◎	◎	◎	◎	△			
トウゴクサイシン		4/11				○	◎	◎	◎	◎	△			
ノミノフスマ		4/11				○	◎	◎	◎	△				
ヒメスミレ		4/11				○	◎	△						
ヒメニラ		4/11				○	◎	△						
ミヤマシキミ	植栽	4/12				○	◎	◎	△					
アリアケスミレ		4/13				○	◎	◎	◎	◎	◎	△		
エンレイソウ		4/13				○	◎	△						
カテンソウ		4/13				○	◎	◎	△					
サワシバ		4/13				○	◎	◎	◎	△				
スイセン	逸出	4/13				○	◎	◎	◎	△				
フデリンドウ		4/13				○	◎	◎	◎	◎	△			
ムラサキケマン		4/13				○	◎	◎	◎	△				
ヤマエンゴサク		4/13				○	◎	△						
ヒメハギ		4/14				○	◎	◎	◎	△				
ミツバアケビ		4/14				○	◎	◎	◎	△				
ヤマザクラ		4/14				○	◎	◎	△					
エンコウカエデ		4/16					○	◎	◎	◎	△			
ハルジオン	帰化	4/16					○	◎	◎	◎	◎	◎	◎	△
ミヤマハコベ		4/16					○	◎	◎	◎	△			
ヤマブキ		4/16					○	◎	◎	△				
ワサビ	植栽	4/16					○	◎	◎	△				
ウラシマソウ		4/17					○	◎	◎	◎	◎	◎	△	
オニタビラコ		4/17					○	◎	◎	◎	◎	◎	△	
カスミザクラ		4/17					○	◎	◎	△				
ニョイスミレ		4/17					○	◎	◎	◎	△			
マルバコンロンソウ		4/17					○	◎	△					
イカリソウ	帰化	4/18					○	◎	◎	◎	△			
トウゴクミツバツツジ		4/18					○	◎	◎	△				
ミヤマエンレイソウ		4/19					○	◎	◎	◎	△			
ヤブタビラコ		4/19					○	◎	◎	◎	◎	△		
ラショウモンカズラ		4/19					○	◎	◎	◎	△			
カラスノエンドウ	帰化	4/20					○	◎	◎	◎	◎	◎	◎	△
ドウダンツツジ	植栽	4/20					○	◎	◎	◎	△			
オトコヨウゾメ		4/21						○	◎	◎	△			
サクラスミレ		4/21						○	◎	◎	△			
チゴユリ		4/21						○	◎	◎	△			
ルリソウ		4/21						○	◎	◎	◎	◎	△	
サツキ	植栽	4/23						○	◎	◎	△			
ユウシュンラン		4/23						○	◎	△				
クヌギ		4/24						○	◎	△				
コナラ		4/24						○	◎	△				
ナンブワチガイソウ		4/24						○	◎	△				
コンロンソウ		4/25						○	◎	◎	△			
サルトリイバラ		4/25						○	◎	◎	△			
ツルカノコソウ		4/25						○	◎	◎	△			
ホソバノアマナ		4/25						○	◎	△				
ミツデカエデ		4/25						○	◎	◎	△			
ジシバリ		4/26							○	◎	◎	◎	△	
シャガ	植栽	4/26							○	◎	◎	◎	△	
タチイヌノフグリ		4/26							○	◎	◎	◎	◎	△
ハナイバナ		4/26							○	◎	◎	◎	△	
ヒメヘビイチゴ		4/26							○	◎	◎	◎	◎	△
マムシグサ		4/26							○	◎	◎	◎	◎	△
ミヤマガマズミ		4/26							○	◎	△			
ヤマグサ		4/26							○	◎	△			
アケビ		4/27							○	◎	△			
ウワミズザクラ		4/27							○	△				

種名 ()内は別名	生態	初認日	4月			5月			6月			7月		
			上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下
コマツツジ	植栽	4/27			○ ◎ ◎ ◎ △									
トリガタハンショウヅル		4/27			○ ◎ ◎ △									
ハンショウヅル		4/27			○ ◎ △									
マルバアオダモ		4/27			○ ◎ △									
ヤブニンジン		4/27			○ ◎ ◎ △									
ヤマブキソウ		4/27			○ △									
ユキヤナギ	植栽	4/27			○ ◎ ◎ ◎ △									
レンゲツツジ		4/27			○ ◎ ◎ ◎ △									
コマツツメクサ	帰化	4/28			○ ◎ ◎ ◎ ◎ ◎ ◎ ◎ ◎ △									
タニギキョウ		4/28			○ ◎ ◎ ◎ ◎ △									
トキワハゼ		4/28			○ ◎ ◎ ◎ ◎ ◎ ◎ ◎ △									
ニガイチゴ		4/28			○ ◎ △									
ニガナ		4/28			○ ◎ ◎ ◎ ◎ ◎ ◎ △									
ハナニガナ		4/28			○ ◎ ◎ ◎ ◎ ◎ ◎ △									
ミツバウツギ		4/28			○ ◎ ◎ ◎ ◎ △									
クロウメモドキ		4/29			○ ◎ ◎ △									
ヤマオダマキ		4/29			○ ◎ △									
オニグルミ		5/1			○ ◎ △									
カヤラン		5/1			○ ◎ △									
ギンリョウソウ		5/1			○ ◎ ◎ ◎ ◎ ◎ ◎ ◎ △									
ツリバナ		5/1			○ ◎ ◎ △									
ナナカマド		5/1			○ ◎ ◎ ◎ ◎ ◎ ◎ ◎ △									
ニシキギ		5/1			○ ◎ ◎ △									
フジ		5/1			○ ◎ ◎ △									
マイヅルソウ		5/1			○ ◎ △									
カマツカ		5/2			○ ◎ ◎ △									
マルバダケブキ		5/2			○ ◎ ◎ ◎ ◎ ◎ △									
ツクバネウツギ		5/3			○ ◎ ◎ △									
ササバギンラン		5/4			○ ◎ ◎ ◎ △									
サワフタギ		5/4			○ ◎ ◎ △									
イモカタバミ	帰化	5/5			○ ◎ ◎ ◎ ◎ △									
キクムグラ		5/5			○ ◎ ◎ △									
コウゾリナ		5/5			○ ◎ ◎ ◎ ◎ △									
ヒメコウゾ		5/5			○ ◎ ◎ ◎ △									
ヤマムグラ		5/5			○ ◎ ◎ △									
ハナイカダ		5/6			○ ◎ △									
ヒメシャガ		5/6			○ ◎ △									
ホオノキ		5/6			○ ◎ ◎ ◎ ◎ ◎ △									
ギンラン		5/8			○ ◎ ◎ △									
シロツメクサ	帰化	5/9			○ ◎ ◎ ◎ ◎ ◎ ◎ ◎ ◎ ◎ △									
ヤブヅラミ		5/9			○ ◎ ◎ △									
ヤブデマリ		5/9			○ ◎ ◎ ◎ △									
クワガタソウ		5/11			○ ◎ △									
アブラツツジ		5/14			○ ◎ △									
コゴメウツギ		5/14			○ ◎ △									
フタリシズカ		5/14			○ ◎ △									
ノアザミ		5/17			○ ◎ ◎ ◎ ◎ ◎ ◎ ◎ △									
ウワバミソウ		5/18			○ ◎ ◎ ◎ △									
イボタノキ		5/19			○ ◎ ◎ ◎ ◎ △									
アオハダ		5/21			○ ◎ △									
エゴノキ		5/21			○ ◎ △									
オオアマナ	帰化	5/21			○ ◎ △									
ミヤマナルコユリ		5/21			○ ◎ △									
ガマズミ		5/22			○ ◎ ◎ △									
コケイラン		5/22			○ ◎ ◎ ◎ △									
サイハイラン		5/22			○ ◎ ◎ ◎ △									
ツルマンネングサ		5/22			○ ◎ ◎ ◎ ◎ ◎ ◎ △									
ノイバラ		5/22			○ ◎ ◎ ◎ △									
ホガエリガヤ		5/22			○ ◎ ◎ ◎ △									
アカショウマ		5/23			○ ◎ ◎ ◎ △									
コナスビ		5/23			○ ◎ ◎ ◎ △									
キツネノボタン		5/24			○ ◎ ◎ ◎ ◎ ◎ ◎ ◎ ◎ ◎ ◎									
ワニグチソウ		5/25			○ ◎ △									
ウツギ		5/29			○ ◎ ◎ △									
ブタナ		5/29			○ ◎ ◎ ◎ △									
ヤマタツナミソウ		5/29			○ ◎ ◎ △									
ユキノシタ		5/30			○ ◎ ◎ ◎ ◎ ◎ △									
ウリノキ		5/31			○ ◎ ◎ △									
ナツハゼ		5/31			○ ◎ △									
ネジキ		5/31			○ ◎ △									

種名 ()内は別名	生態	初認日	6月			7月			8月			9月			10月		
			上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下
ヤブムラサキ		6/1	○	◎	◎	△											
ヤマボウシ		6/1	○	◎	◎	△											
イチヤクソウ		6/6		○	◎	◎	△										
イヌソゲ		6/6		○	◎	△											
ナワシロイチゴ		6/6		○	◎	△											
ノビル		6/6		○	◎	△											
ホクリクムヨウラン		6/6		○	◎	△											
ヤマホタルブクロ		6/7		○	◎	◎	△										
クモキリソウ		6/8		○	◎	◎	◎	◎	△								
ジガバチソウ		6/8		○	◎	◎	◎	△									
スイカズラ		6/8		○	◎	△											
ドクダミ		6/8		○	◎	◎	◎	◎	◎	◎	△						
ホタルブクロ		6/8		○	◎	◎	◎	△									
クリ		6/10		○	◎	◎	△										
アワブキ		6/12		◎	△												
オカトラノオ		6/13			○	◎	◎	◎	△								
ソウシシヨウニンジン		6/13			○	◎	◎	△									
アキシバ		6/15			○	◎	△										
イワガラミ		6/15			○	◎	◎	△									
オオナルコユリ		6/15			○	◎	◎	△									
シラキ		6/15			○	△											
マタタビ		6/15			○	◎	◎	△									
オオバジャノヒゲ		6/16			○	◎	◎	◎	◎	◎	◎	△					
ムラサキシキブ		6/19			○	◎	◎	◎	△								
バイカツツジ		6/20				○	◎	△									
ヤブレガサ		6/21				○	◎	◎	△								
ノギラン		6/22				○	◎	◎	◎	◎	△						
ヒメヤブラン		6/22				○	◎	◎	◎	◎	◎	◎	△				
ハエドクソウ		6/26				○	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	△			
クマノミズキ		6/27			○	◎	◎	△									
チダケサシ		6/28				○	◎	◎	◎	◎	△						
ツチアケビ		6/28				○	◎	△									
ネムノキ		6/28				○	◎	△									
アジサイ	植栽	7/3				○	◎	◎	◎	◎	△						
オオチドメ		7/3				○	◎	◎	△								
ツクシハギ		7/3				○	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	△
ツユクサ		7/3				○	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	△		
アカカタブミ		7/4				○	◎	◎	△								
ネジバナ		7/4				○	◎	◎	△								
リョウブ		7/4				○	◎	◎	◎	△							
ダイコンソウ		7/5				○	◎	◎	◎	◎	△						
タカトウダイ		7/7				○	◎	◎	◎	△							
ウマノミツバ		7/10				○	◎	◎	◎	◎	◎	△					
オオハシゴソウ	帰化	7/10				○	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	△	
コムラサキ	植栽	7/10				○	◎	◎	◎	◎	◎	△					
トリアシショウマ		7/10				○	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	△			
ニガクサ		7/10				○	◎	◎	△								
ヤマユリ		7/10				○	◎	◎	◎	△							
オニトコロ		7/11				○	◎	◎	◎	◎	◎	△					
ミズヒキ		7/11				○	◎	◎	△								
ヤブカンゾウ		7/11				○	◎	△									
クルマユリ		7/13				○	◎	◎	△								
ツルアリドオシ		7/14				○	◎	△									
ヒメキンミズヒキ		7/14				○	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	△			
ヤブハギ		7/14				○	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	△
ヤマハッカ		7/14				○	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	△
キンミズヒキ		7/17					○	◎	◎	◎	◎	◎	◎	△			
ノブキ		7/17					○	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	△		
ヒヨドリバナ		7/17					○	◎	◎	◎	◎	◎	◎	△			
クズ		7/18					○	◎	◎	◎	◎	△					
ツリガネニンジン		7/18					○	◎	△								
ミツバ		7/18					○	◎	◎	△							
マツカゼソウ		7/19					○	◎	◎	◎	◎	△					
フシグロセンノウ		7/21						○	◎	◎	◎	◎	◎	△			
ユウガギク		7/21						○	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	△
オオウバユリ		7/23						○	△								
ヘクソカズラ		7/25						○	◎	◎	◎	◎	◎	◎	△		
サジガンゴソウ		7/27							○	◎	◎	◎	△				
ヒカゲイノコツチ		7/27							○	◎	◎	◎	△				
キツネノカミソリ		7/30							○	◎	◎	△					
ヤマニガナ		7/31							○	◎	◎	△					

種名 (内は別名)	生態	初認日	8月			9月			10月			11月			12月		
			上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下
イストウバナ		8/1	○	◎	◎	◎	◎	△									
ガンクビソウ		8/1	○	◎	◎	△											
シラヤマギク		8/1	○	◎	◎	◎	◎	△									
ツルリンドウ		8/1	○	◎	◎	△											
ボタンヅル		8/1	○	◎	◎	△											
メタカラコウ		8/1	○	◎	△												
ホトツジ		8/8	○	◎	◎	◎	◎	◎	◎	△							
コバキボウシ		8/9	○	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	△					
シュウブンソウ		8/9	○	◎	◎	△											
フジカンゾウ		8/9	○	◎	◎	◎	△										
ママコノシリヌグイ		8/9	○	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	△						
キツリフネ		8/10	○	◎	◎	◎	◎	△									
ヌスビトハギ		8/10	○	◎	◎	△											
ヤマジノホトギス		8/10	○	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	△					
クサギ		8/14		○	◎	◎	◎	◎	◎	△							
ヒメチドメ		8/14		○	◎	◎	△										
カノツメノウ		8/15		○	◎	◎	◎	◎	◎	△							
ゲンバシヨコ		8/21		○	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	△				
オトコエシ		8/23		○	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	△				
ツリフネソウ		8/24		○	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	△			
ナンブアザミ		8/25		○	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	△			
アキノキリンソウ		8/27		○	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	△			
コアカノ		8/27		○	◎	◎	◎	◎	△								
オクモミジハグマ		8/28		○	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	△			
キツネノマゴ		8/28		○	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	△			
アキノノゲシ		8/29		○	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	△					
ヤブラン		8/31		○	◎	◎	◎	◎	△								
ノダケ		9/3		○	◎	◎	◎	◎	◎	△							
ハキダメギク		9/3		○	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	△
ススキ		9/6					○	◎	◎	◎	◎	◎	◎	△			
タムラソウ		9/6					○	◎	◎	△							
カラハナソウ		9/10					○	◎	△								
ハナタデ		9/11					○	◎	◎	◎	◎	◎	△				
オオバコ		9/15					○	◎	◎	◎	◎	◎	◎	△			
チヂミザサ		9/15					○	◎	◎	◎	◎	◎	◎	△			
オケラ		9/16					○	◎	◎	◎	◎	◎	◎	△			
イヌタデ		9/18					○	◎	◎	◎	◎	◎	◎	△			
スズメノヒエ		9/18					○	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	△		
センダイトウヒレン		9/18					○	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	△		
アカネ		9/20					○	◎	◎	◎	◎	◎	◎	△			
ヒガンバナ	帰化	9/20					○	◎	◎	◎	△						
ヤブマメ		9/20					○	◎	◎	◎	△						
キンエノコロ		9/23						○	◎	◎	◎	◎	△				
ギンリョウソウモドキ		9/23						○	◎	△							
サワアザミ		9/23						○	◎	◎	◎	◎	△				
アレチウリ	帰化	9/25						○	◎	◎	△						
イタドリ		9/25						○	◎	◎	△						
キバナアキギリ		9/25						○	◎	◎	△						
コメナモミ		9/25						○	◎	◎	◎	◎	◎	△			
シュウカイトウ	逸出	9/25						○	◎	◎	◎	◎	△				
ナガミノツルケマン		9/25						○	◎	◎	△						
ミゾソバ		9/25						○	◎	◎	◎	◎	△				
ヤクシソウ		9/25						○	◎	◎	◎	◎	△				
メナモミ		9/26						○	◎	◎	◎	△					
オヤリハグマ		10/2							○	◎	◎	◎	△				
カシワバハグマ		10/2							○	◎	◎	◎	△				
クワクサ		10/2							○	◎	◎	◎	△				
オオバショウマ		10/4							○	◎	◎	◎	△				
ボントクタデ		10/5							○	◎	◎	◎	△				
オヤマボクチ		10/17							○	◎	◎	◎	△				
ナギナタコウジュ		10/17							○	△							
センブリ		10/20							○	◎	◎	◎	◎	△			
キツタ		10/23							○	◎	△						
キッコウハグマ		10/26								○	◎	◎	◎	◎	△		
ヤマゼリ		10/26								○	◎	◎	◎	◎	△		
シロタモ		11/5									○	◎	◎	◎	◎	◎	△
ヤツデ		11/10										○	◎	◎	△		
サザンカ	雑草	11/26													○	◎	◎

鳥類確認状況について

*木田秀幸・齋正宏・新田隆一・菅井潤

*報告者

1. 確認された科と種数

2024年1月から12月までの期間に自然観察の森園内及び周辺地域において個体の目撃、鳴き声、死骸、センサーカメラで確認された鳥類は、表1に示した32科73種であった。月ごとの種数の推移を図1に、過去3年間の種数の推移を図2に示した。

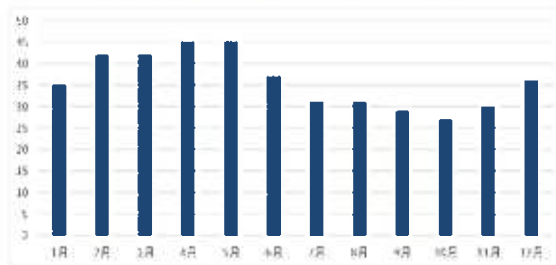


図1 月ごとの種数

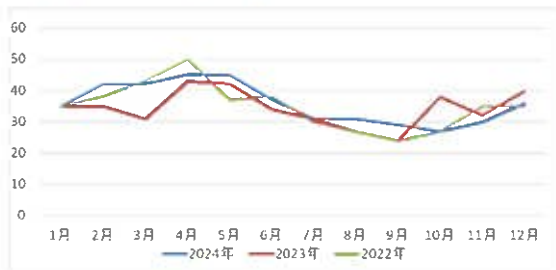


図2 過去3年間の種数の推移

2. 前年データとの比較

2023年の確認種は70種で2024年は3種増えた。具体的には2023年に確認されず2024年に確認された種としてキジ、コジュケイ、オオタカ、サシバ、ハヤブサ、ゴジュウカラ、イソヒヨドリ、カワガラスの8種、2023年に確認され2024年に確認できなかった種がカワウ、ツツドリ、ミサゴ、ヒレンジャク、コムクドリの5種であった。

年間を通じて多く確認された種について、12月(つき)のキジバト、トビ、コゲラ、アオゲラ、ハシブトガラス、ヤマガラ、シジュウカラ、ヒヨドリ、エナガ、スズメ、ガビチョウの11種、11月(つき)のウグイス、メジロ、カワラヒワ、ホオジロの4種、10月(つき)のノスリ、ヒガラ、ハクセキレイの3種、9月(つき)のアカゲラ、カケス、セグロセキレイ、イカルの4種、8月(つき)のアオジ、キセキレイの2種と続く。いずれも留鳥や漂鳥に分類される種である。

また10月から12月にかけては例年確認できるオオアカゲラ、キクイタダキ、コガラ、シロハラ、アトリ、マヒワ、ウソ、シメがほとんど確認できなかった。

3. 参考文献

木田秀幸・齋正宏・新田隆一・菅原幸彦
(2022) 鳥類の確認状況について 令和4年度 仙台市太白山自然観察の森自然観察センター事業報告書及び調査報告書、(公財) 仙台市公園緑地協会.43

木田秀幸・齋正宏・新田隆一・菅原幸彦
(2023) 鳥類の確認状況について 令和5年度 仙台市太白山自然観察の森自然観察センター事業報告書及び調査報告書、(公財) 仙台市公園緑地協会.43

表1 2024年鳥類年間出現状況一覧

科名	種名/月(開始日数)	1月(23)	2月(25)	3月(27)	4月(25)	5月(27)	6月(28)	7月(26)	8月(27)	9月(25)	10月(27)	11月(26)	12月(23)
カモ科	オオハクチョウ		3									5	1
	カルガモ				1	3	1	2				1	
	コガモ												1
キジ科	ヤマドリ		1	2									
	キジ		1									1	
	コジュケイ				3	2	1						
カウ科	ホトトギス					14	24	23	4				
ハト科	キジバト	15	23	20	21	18	18	24	23	24	17	5	18
サギ科	アオサギ			1		2			3	1			
	ダイサギ			2						4			1
タカ科	ハイタカ	4	2	3									1
	オオタカ		1	1		1							
	サンバ									1			
	ノスリ	3	4	6	2	2	1		1	1		1	1
	トビ	5	13	14	9	3	1	2	3	3	8	2	5
フクロウ科	フクロウ			1									
カワセミ科	カワセミ				2	1	10	1	3				
キツツキ科	コゲラ	20	22	23	22	22	24	23	5	16	23	13	20
	アカゲラ	15	19	10	3	1	1				6	6	3
	オオアカゲラ	3	3		1								
	アオゲラ	3	8	9	22	8	14	8	9	14	10	3	3
ハヤブサ科	ハヤブサ					1				1			
サンショウクイ科	サンショウクイ				13	25	21	17	11	3			
カササギヒタキ科	サンコウチョウ					8	11	18	1				
モズ科	モズ	5	1	3						8	22	15	10
カラス科	カケス	17	23	20	17	1				6	20	8	9
	ハシボソガラス	5	3	1									1
	ハシブトガラス	23	22	26	25	26	25	25	24	21	24	20	19
シジュウカラ科	ヒガラ	3	5	3	7	2	2	1		1	3		1
	ヤマガラ	23	25	26	25	25	22	23	26	22	25	17	22
	コガラ		1	1									
	シジュウカラ	23	25	26	25	25	23	20	23	20	25	17	20
ヒヨドリ科	ヒヨドリ	23	25	26	25	27	26	26	27	22	26	21	22
ツバメ科	ツバメ				7	14	20	21	12	1			
	イワツバメ				1	2	9	1					
ウグイス科	ウグイス		6	12	25	26	25	25	10	8	10	10	11
	ヤブサメ				10	16	12	1					
エナガ科	エナガ	19	20	23	24	22	13	10	5	14	22	19	18
ムシクイ科	センダイムシクイ				9	13	1						
	エゾムシクイ				3	2							
	メボソムシクイ					2				1			
	オオムシクイ					1							
メジロ科	メジロ	2	1		21	24	23	26	18	13	4	3	1
キクイタダキ科	キクイタダキ	4	4	3	1								
ミソサザイ科	ミソサザイ	2	2	3							2	3	3
ゴジュウカラ科	ゴジュウカラ			1									
ツグミ科	トラツグミ		2		3	1							
	クロツグミ				11	25	24	19	6				
	シロハラ		1	2	4				1				
	アカハラ				5	1							
	ツグミ	4	7	10	2						1		1
ヒタキ科	コサメビタキ				13	14	11	11					
	オオルリ				13	25	18	6	1				
	キビタキ				11	25	20	14	4	3			
	ルリビタキ	10	6	7	2							8	16
	ジョウビタキ	1	2	6						1	2	5	
	イソヒヨドリ					3							
カワガラス科	カワガラス						1		1				
スズメ科	スズメ	22	24	25	15	5	14	20	15	9	9	2	17
セキレイ科	セキレイ	1		1			2	5	7	2	1		
	ハクセキレイ			2	4	4	11	16	17	8	5	1	5
	セグロセキレイ	2	3	4	2		1		1		3	2	6
アトリ科	アトリ												2
	シメ	8	13	10	4								
	イカル				5	11	14	20	13	11	12	4	1
	ウソ	5	4										
	ベニマシコ	1	8	9								3	3
	カワラヒワ	19	24	26	25	24	23	24	19		2	8	20
	マヒワ	10	13	8	7								2
ホオジロ科	ホオジロ	15	13	19	8	6	6	12	2		6	12	5
	カンラダカ	11	20	9									9
	アオジ	19	22	25	21	1					4	13	16
ガビチョウ科	ガビチョウ	13	18	19	22	25	25	26	22	18	20	15	7
32科	73種	35種	42種	42種	45種	45種	27種	31種	31種	29種	27種	20種	26種

※1: 科名および種名は日本鳥類目録改訂第8版に準拠した。

※2: 数字はその種をその月に確認した日数を示す。

※3: ガビチョウ・コジュケイは外来種。

自動撮影カメラにより確認された哺乳動物について

齋 正宏

1. はじめに

仙台市太白山自然観察の森は仙台市西部に広がる広葉樹林と二次林が住宅地と接する部分に位置している。園内はスギ・ヒノキの人工林と広葉樹林帯が混在している。開園から33年が経過し、開園当初と比べ環境も変化している。このような状況の中でどれほどの哺乳動物が生息しているかをさぐり、今後の参考となるように調査し報告する。

2. 調査方法

調査期間 2024年1月1日～2024年12月31日

自動撮影カメラ(写真1)を太白山自然観察の森のトレイル上に24時間体制で設置し、動画を撮影した。動画撮影時間は30秒、インターバルを5分に設定した。調査地点は2024年1月～12月末まで合計5台のカメラでの調査になった。(図1)

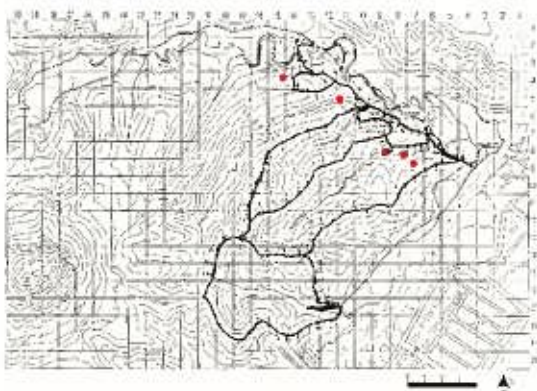


図1 調査地点

1ヵ月ごとに動画データを回収して撮影された動画から種類を記録した。撮影の際は、

餌等の誘引物質の配置は行わなかった。誘引物質を配置すると動物の撮影される可能性は高まるが誘引を行わなかった場合との比較が難しく、誘引によって本来の生態系をかく乱するおそれがあるためである。撮影用センサーカメラは SPYPOINT 社の Force11 と Bushnell 社の Trophy Cam HD を使用した。日中の撮影に関してはすべてカラー撮影になり、野生動物の行動なども判断できる。しかし夜間の撮影は赤外線撮影のためすべてモノクロ撮影になり、判別が困難な場合がある。



写真1 撮影に使用した自動撮影カメラ

3. 結果

4目9科10種の哺乳類が撮影された。
(表1)

種数ごとの月撮影回数を表2に示す。合計602回の動画が撮影された。

(1) ノウサギ

ノウサギ(写真2)が7回撮影された。撮影された時間帯はすべて夜間の撮影だった。最後に撮影された月が6月でそれ以降撮影されることはなかった。また昨年度80回撮影されたが2024年は撮影回数が激減した。



写真2 ノウサギ

(2) ニホンリス

ニホンリス(写真3)が59回撮影された。一番多く撮影されたのは9月で20回撮影された。撮影された時間帯ではすべてが6時から18時までに撮影され、夜間の撮影は確認されなかった。



写真3 ニホンリス

(3) ホンドタヌキ

ホンドタヌキ(写真4)が160回撮影された。この年の撮影回数では2番目に多かった。月の撮影回数では10月が最も多く34回撮影されていた。撮影された時間帯ではすべてが夜間で6時から18時までの間は撮影されなかった。



写真4 ホンドタヌキ

(4) ホンドテン

ホンドテン(写真5)が9回撮影された。2月、3月、4月、6月、8月は一度も撮影されなかった。撮影された時間帯では6時から18時が2回、18時から6時までが7回撮影された。



写真5 ホンドテン

(5) ニホンアナグマ

ニホンアナグマ(写真6)が16回撮影された。月の撮影回数では7月が最も多く9回撮影された。アナグマは冬眠するため撮影された期間は5月から10月の間にすべて撮影された。撮影された時間帯ではすべ

てが 18 時から 6 時までの撮影で日中の撮影はされなかった。



写真 6 ニホンアナグマ

(6) ニホンツキノワグマ

ニホンツキノワグマ (写真 7) が 5 回撮影された。撮影された時間帯ではすべてが 18 時から 6 時までに撮影され日中の撮影は確認されなかった。



写真 7 ニホンツキノワグマ

(7) ハクビシン

ハクビシン (写真 8) が 21 回撮影された。撮影された時間帯は 6 時から 18 時までの日中が 1 回、18 時から 6 時までの夜間が 20 回撮影された。



写真 8 ハクビシン

(8) ニホンイノシシ

ニホンイノシシ (写真 9) が 234 回撮影された。今回の調査では一番多く撮影された。撮影された時間帯では 6 時～18 時までの日中が 9 回、18 時～6 時までの夜間が 225 回撮影された。



写真 9 ニホンイノシシ

(9) ニホンカモシカ

ニホンカモシカ (写真 10) が 84 回撮影された。撮影された時間帯では 6 時から 18 時までの日中が 38 回、18 時から 6 時までの夜間が 46 回撮影された。ニホンカモシカは昼行性の哺乳類だが昼夜問わず出現していた。



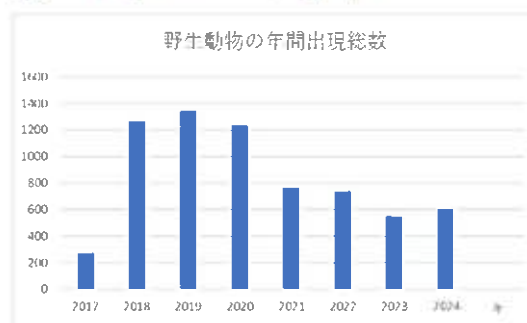
写真 10 ニホンカモシカ

4. まとめ

今回の調査ではホンドキツネが一度も撮影されなかった。最後に撮影されたのは2023年8月である。その年は年間を通して16回の撮影記録があった。またノウサギの撮影件数も極端に減った。2022年には年間を通して74回の撮影数があったが今回は7回とかなり激減した。また調査を始めてから8年目になるが年間の全記録数は2019年がピークで1350回の撮影数だった。しかし2024年は602回ピーク時と比べ半減以下になっている。下のグラフは調査から8

年間の野生動物の年間総出現数をグラフにした。ただし2017年はセンサーカメラが2台しかなかったため極端に数が少ない。その後は5台のセンサーカメラで場所を固定して撮影している。

表 1 野生動物の年間出現総数



5. 今後の課題

昨年度センサーカメラを新たに3台設置したにもかかわらず、その後すぐに残りの2台にも不具合がおきてしまった。今後も継続調査を行うためには突然に故障することを踏まえ予備のセンサーカメラが必要不可欠である。

表 2 確認された種類数

NO.	目名	科名	種名	学名
1	ウサギ目	ウサギ科	ノウサギ	<i>Lepus brachyurus</i>
2	ネズミ目 (齧歯目)	リス科	ニホンリス	<i>Sciurus lis</i>
3	ネコ目 (食肉目)	イヌ科	ホンドタヌキ	<i>Nyctereutes procyonoides viverrinus</i>
4		イタチ科	ホンドテン	<i>Martes melampus melampus</i>
5			ニホンアナグマ	<i>Meles meles anakuma</i>
6		クマ科	ニホンツキノワグマ	<i>Ursus thibetanus japonicus</i>
7		ネコ科	ノネコ	<i>Felis cat us</i>
8		ジャコウネコ科	ハクビシン	<i>Paguma larvata</i>
9	ウシ目 (偶蹄目)	イノシシ科	ニホンイノシシ	<i>Sus scrofa leucomystax</i>
10		ウシ科	ニホンカモシカ	<i>Capricornis crispus</i>
計	4目	9科	10種	

表 3 月ごとの確認数

	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	計
ノウサギ	1		1	1	2	2							7
ニホンリス	1				1	2	3	3	20	18	6	5	59
ホンドタヌキ	6	10	10	2	4		8	19	28	34	22	17	160
ホンドテン	2				2		1		1	1	1	1	9
ニホンアナグマ					2		9	1	1	3			16
ノネコ				1			1						2
ニホンツキノワグマ					5								5
ハクビシン		1	1	4		7	3		1		4		21
ニホンイノシシ	13	4	5	8	5	8	8	19	110	38	10	6	234
ニホンカモシカ	10	11	10	28	9	3	1	3	3	3	1	2	84
不明					2		1		1	1			5
計	33	26	27	44	32	22	35	45	165	98	44	31	602

4. 参考文献

高橋千尋 1992. 1. 国内に生息する哺乳動物. 平成3年度(1991) 仙台市太白山自然観察の森自然観察センター事業報告書及び研究報告書, 財団法人仙台市公園緑地協会, :33-48.

高橋千尋・早坂 徹 1993. 1. 哺乳類に関する調査について. 平成4年度(1992) 仙台市太白山自然観察の森自然観察センター事業報告書及び研究報告書, 財団法人仙台市公園緑地協会, :23-43.

早坂 徹 1995. 自然観察の森とその周辺の大哺乳動物 2 種について. 平成6年度(1994) 仙台市太白山自然観察の森自然観察センター事業報告書及び研究報告書, 財団法人仙台市公園緑地協会, :53-60

林 義雄 2010. 生物情報報告用紙配布の試みとニホンカモシカに関する記録について

て平成23年度(2011)仙台市太白山自然観察の森自然観察センター事業報告書及び研究報告書,公益財団法人仙台市公園緑地協会,31-34

齋 正宏 2017.自動撮影カメラにより確認された哺乳動物について 平成29年度(2017)仙台市太白山自然観察センター事業報告書及び研究報告書,公益財団法人仙台市公園緑地協会,38-41

齋 正宏 2018.自動撮影カメラにより確認された哺乳類について 平成30年度(2018)仙台市太白山自然観察センター事業報告書及び研究報告書,公益財団法人仙台市公園緑地協会,41-46

齋 正宏 2019.自動撮影カメラにより確認された哺乳類について 令和元年度(2019)仙台市太白山自然観察センター事業報告書及び研究報告書,公益財団法人仙台市公園緑地協会,40-45

齋 正宏 2020.自動撮影カメラにより確認された哺乳類について 令和2年度(2020)仙台市太白山自然観察センター事業報告書及び調査報告書,公益財団法人仙台市公園緑地協会,40-45

齋 正宏 2021.自動撮影カメラにより確認された哺乳類について 令和3年度(2021)仙台市太白山自然観察センター事業報告書及び調査報告書,公益財団法人仙台市公園緑地協会,43-48

齋 正宏 2022.自動撮影カメラにより確認された哺乳類について 令和4年度(2022)仙台市太白山自然観察センター事業報告書及び調査報告書,公益財団法人仙台市公園緑地協会,45-50

齋 正宏 2023.自動撮影カメラにより確認された哺乳動物について 令和5年度

(2023)仙台市太白山自然観察センター授業報告書及び調査報告書,公益財団法人仙台市公園緑地協会 62-67