

三芳町では、平成 17 (2005) 年 3 月に「三芳町緑の基本計画」を策定しました。3 つの基本方針として、「歴史のなかで創られた緑をまもり、緑豊かな快適なまちづくり」「緑の基盤による潤いのあるまちづくり」「緑と人のふれあいによる豊かなひとづくりができるまちづくり」を掲げ、緑と魅力にあふれる景観や環境整備の形成に取り組んでまいりました。



この計画期間において、「緑地協定の締結」、「緑のトラスト保全第14号地取得・保全」、「みよしグリー

ンサポート隊の活動支援」、「緑化推進費寄付金の設立」など、様々な施策により、 成果が生まれています。

しかしながら、首都圏 30km 圏内に位置することから、都市型の開発が進んでおり、産業・経済が発展する一方で、いかに環境を保全していくのかが、大きな課題となっております。そのような中で、本町では令和元年 11 月に「SDGsのまちづくり宣言」を表明し、持続可能なまちづくりを進めることになりました。

本町には、先人から受け継いだ美しい平地林と田園風景が残されており、豊かな 平地林や三富新田に代表される特徴的な「みどり」の魅力を守り育んでいくことが 重要になってきます。この良好な自然環境を後世につなげるとともに、新たな緑を 街中にも創出し、潤いのある環境の中で心豊かに暮らせる社会を実現するため、「み どりが育むうるおいと豊かさのあるまち 三芳」を将来像とした緑の基本計画を改 定し、新しい時代のみどりのまちづくりを展開してまいります。

結びに、本計画の策定にあたり貴重なご意見やご提案をいただきました住民の皆様をはじめ、慎重なご審議をいただきました策定検討委員会委員、議会議員の皆様、並びに関係各位に対しまして心から厚く御礼を申し上げますと共に、今後とも計画の実現に向け、ご理解とご協力を賜りますようお願い申し上げます。

令和2年4月

三芳町長 林 伊佐雄

# 目 次

第1章 はじめに(緑の基本計画について)
1.1 みどりの役割と機能 1
1.2 計画改定の背景
1.3 計画の目的
1.4 緑の基本計画の位置づけ 4
1.5 対象とする緑・緑地の定義
1.6 計画の対象区域7
1.7 計画の期間7
第2章 三芳町の現況と特性
2.1 三芳町の現況9
(1) 自然的条件9
1)位置・特徴9
2) 気象・地形の状況9
(ア) 気象9
(イ) 地形
3)緑の状況13
4)植生の状況16
5)平地林の状況
(ア) 平地林の状況17
(イ) 森林整備計画19
6) 動物・植物の生息・生育状況
(ア) 町内の生物相21
ア) 植物
<ul><li>イ) 鳥類</li></ul>
ウ) 両生類・爬虫類21
ェ) 哺乳類 21
t)昆虫類·······21
(イ) 生物の地理的分布
ア)重要な植物の状況 22
イ)重要な鳥類の状況23
ウ)重要な両生類・爬虫類の状況 25
ェ)重要な哺乳類の状況26
オ)重要な昆虫類の状況 27

(ウ) 生息環境の分布状況	29
ア) 指標 1:生息地となるポテンシャルを有する緑地等の指標…	29
イ)指標 3:平地林のエコロジカルネットワークの指標	30
ウ)指標 5 <sub>-1</sub> :生態系サービスの指標 ······	31
(2) 社会的条件	36
1) 人口・世帯	36
(ア) 人口・世帯	36
(イ) 年齢別人ロ	37
2) 土地利用	38
3) 都市施設	45
(ア) 公共交通	45
4) 道路整備	45
(ア) 道路体系	45
(4) 都市計画道路	45
(ウ) 街路樹	47
5) 公園	49
6) 市街地開発事業	51
2.2 緑地の現況	53
(1) 施設緑地の現況	53
(2) 地域制緑地の現況	55
2.3 みどりを守り育む住民活動の状況	58
(1) 緑化・花いっぱい運動	58
(2) ごみゼロ運動	58
(3) 生垣設置補助	58
2.4 みどりの保護に係る施策の実績	58
(1) 条例の制定	58
1) 三芳町みどりの保護育成及び活用に関する条例	58
(2) 各種事業による取組	58
1) くぬぎ山自然再生事業	58
2) 平地林の保全にかかる事業	58
3) 武蔵野の落ち葉堆肥農法の継承	59
4) 森林整備計画	59
2.5 みどりの機能からみた現況	
(1) 環境保全機能	61
(2) レクリエーション機能	61
(3) 防災機能	61

(4) 景観構成機能62
1) 自然景観62
2) 歴史的景観62
3) 都市景観62
4) 県指定景観地
5) みどりの景観八景62
(5) 生き物の生育・生息機能 65
(6) コミュニティ形成機能 67
2.6 みどりに関する住民の意識
(1) 町への愛着度・居住意向68
(2) 地域環境への評価
(3) 三芳町の将来のまちづくり
(4) みどりに関する住民意識の要約 69
第3章 都市のみどりに関する税制の状況 71
第 4 章 施策の実施状況
4.1 実施した主な施策73
4.2 目標の達成状況74
第 5 章 現状分析と課題及び見直し点75
5.1 計画全体75
5.2 緑地の保全・活用に係る課題と見直し点 76
5.3 緑化の推進に係る課題と見直し点 77
5.4 公園整備に係る課題と見直し点 78
5.5 環境に係る課題と見直し点 79
5.6 生物多様性に配慮したエコロジカルネットワークの形成の追加80
第 6 章 みどりの将来像と目標
6.1 基本理念83
6.2 みどりの将来像
6.3 基本方針87
6.4 計画の目標89
(1) 人口等の計画フレーム 89
(2) 平地林の維持目標89

第7章 みどりの推進施策	91
7.1 施策の実施時期	91
7.2 施策の体系	91
7.3 特質すべき事項の詳細内容	97
(1) 平地林の保全	97
1)市民緑地制度等の活用	97
(ア)市民緑地制度の活用	97
(イ) 管理協定制度の活用	97
2) 緑地協定制度の推進	97
(2) 緑に関する施策における計画反映のための関連性	98
7.4 重点地区のみどりの推進施策	102
(1) 重点地区の選定	102
(2) 現状と課題	102
7.5 緑化推進に関する施策	103
(1) 都市公園等	103
(2) 道路	103
(3) 商業地・住宅地	103
(4) 工業地	103
第8章 進捗管理計画	105
8.1 推進体制	105
8.2 進行管理	106
(1) PDCA サイクル	106
(2) 施策を担当する関連部署	107
資料編	
1. 三芳町緑の基本計画策定検討委員会	109
2. 用語の説明	111
3. 表や図及び写真の索引と記載頁	
4. 町内の生物相	120

# 第1章 はじめに (緑の基本計画について)

#### 1.1 みどりの役割と機能

本町では、平地林や社寺林、屋敷林、農地、公園、公共施設や住宅等の植栽空間、広場や空地等のオープンスペース\*1を「みどり」と定義し、その保全・創出に努めてきました。

みどりには、主に表 1-1 に示すように、環境保全機能、レクリエーション機能、防災機能、景観形成機能、生き物の生育生息機能及びコミュニティ形成機能の6つの機能や役割が期待されています。

#### 1.2 計画改定の背景

本町では、2005(平成 17)年 3 月に「三芳町緑の基本計画」(以下、「H17 緑計画」という)を策定し、みどりに係る施策を展開し、町域のみどりの保全・活用を図ってきたところです。

このたび、計画期間の2020(令和2)年に達することから、その見直しを行うものです。また、上位計画である「三芳町第5次総合計画\*2」、関連する計画である「三芳町都市計画マスタープラン\*3」との整合を図るとともに、これまでの計画の達成度と施策の検証を踏まえつつ、以下の3点との整合・連携した改訂を行いました。

- ① 「三芳町第 5 次総合計画-平成 28 年度~平成 35 年度 平成 28 年 4 月」の 関連する計画に即すること
- ② 「三芳町都市計画マスタープラン 令和 2 年 4 月」の関連する計画との整合を図ること
- ③ 「生物多様性に配慮した緑の基本計画策定の手引き 平成30年4月 国土 交通省都市局公園緑地・景観課」(以下「生物多様性手引き」という)及び「緑 の基本計画における生物多様性の確保に関する技術的配慮事項 平成23年

公園・広場・河川・農地など建物によって覆われていない土地あるいは敷地内の空地をいいます。

#### ※2 総合計計画

1969年の地方自治法改正により、第2条第4項「市町村は、その事務を処理するに当たっては、議会の議決を経てその地域における総合的かつ計画的な行政の運営を図るための基本構想を定め、これに即して行うようにしなければならない。」と定められ、総合計画の基本部分である「基本構想」の策定が地方自治体に義務付けられました。総合計画は地方自治体の全ての計画の基本となり、地域づくりの最上位に位置づけられる計画です。

本町では第5次総合計画を2016(平成28)年4月に公表しています。

#### ※3 三芳町都市計画マスタープラン

都市計画法第 18 条の 2 の規定に基づく「市町村の都市計画に関する基本的な方針」のことであり、総合計画、都市計画区域マスタープランに即し、市町村がその都市計画に関する基本的な方針(基本構想、全体構想、地域別構想)を住民の意見を聴きながら定めるものです。

本町では 2018(平成 30)年 5 月~2020(令和 2)年 3 月の期間に策定し、目標年次は 20 年後の 2040(令和 22)年 としています。

<sup>※1</sup> オープンスペース

#### 第1章はじめに (緑の基本計画について)

10月 国土交通省都市局」(以下「生物多様性配慮事項」という)を踏まえた計画とすること

表 1-1 みどりの機能と役割

みどりの機能	みどりの役割(機能の概要)	役割
環境保全機能	① 二酸化炭素の吸収・固定による地球温暖化防止	快適なまちづ
	② 蒸発散作用によるヒートアイランド現象*4の	くりを構築す
	· 緩和	る上で重要な
	③ 生活環境(大気質の浄化、騒音の抑制効果など)	役割
	の改善	
	④ 生物多様性の生育・生息環境の提供 など	
レクリエー	① 自然とのふれあいの場	健康で安らぎ・
ション機能	② スポーツ・野外レクリエーションの場	憩いのある生
	③ 子どもたちの遊び場	活に重要な役
	④ 自然を学ぶ場 など	割
防災機能	① 地震や火災の際の避難経路・避難場所	安全・安心の生
	② 火災の延焼防止	活のために重
	③ 地表からの土の流出や崖崩れ防止	要な役割
	④ 水源涵養機能促進(雨水流出抑制*5、渇水防止*	
	りなど	
景観形成機能	① 街並みに潤いや癒しを与える	景観を形成す
	② 自然・歴史・文化に根ざした個性的な景観の形	るうえで重要
	成	な役割
	③ 都市景観の形成 など	
生き物の生育	① 生き物の生育・生息地として生物多様性を育む	生態系の保全・
生息機能	② 遺伝子や生物種、生態系の保全	維持に重要な
	③ エコロジカルネットワーク*7の形成 など	役割
コミュニティ	① 地域住民を主体とした平地林の保全や草花の	人とのつなが
形成機能	植栽など住民活動の場	りやコミュニ
	② 公園での地域のお祭りや催し物など、多世代の	ティの形成に
	住民が交流できる機会を生み出す場	重要な役割

都市の中心部の気温が郊外に比べて島状に高くなる現象をいいます。

樹木の樹冠に一時的に雨水が貯まり、さらに幹を通って土壌に浸透させ、一時流出を遅らせることができ、 河川等への流出を遅らせることができます。

雨水を土壌に浸透させることにより、流出を遅らせることになり、河川流量を安定化することができます。

野生の生き物が必要とする繁殖の場や餌場、休息の場などの様々な場と、渡りや繁殖、巣立ち、採餌、 休息 など様々な目的の移動経路の繋がりとして、緑のネットワークを形成することです。

<sup>※4</sup> ヒートアイランド現象

<sup>※5</sup> 雨水流出抑制

<sup>※6</sup> 渴水防止

<sup>※7</sup> エコロジカルネットワーク

#### 1.3 計画の目的

「緑の基本計画」とは、都市緑地法第4条に基づいて市町村が定めることのできる「都市における緑地の適正な保全や緑地の推進に関する基本計画」(以下「緑の基本計画」という。)を定めるものです。

三富新田などに代表される平地林や農地による景観や循環型農業などによる培われた郷土の文化と自然とに立脚し、緑の街並みづくりや自然環境の保全、オープンスペースの創出、生態系の保全といった「みどり」の役割を効果的に発揮させるための指針となる計画です。

この計画は、「みどり」に関わる種々の施策について、住民、事業者(企業)、 団体\*\*8、行政との協働により、「みどり」の将来あるべき姿を実現するための方 法を示したものです。

<sup>※8</sup> 本計画において「団体」とは

住民が主体となって組織化された団体をいう。例えば、「みよしグリーンサポート隊」や「竹間沢ほたる育成会」、「北永井さんくのさと」などの団体をイメージしています。

#### 1.4 緑の基本計画の位置づけ

緑の基本計画では、都市計画に関する事項のみならず都市計画制度以外の緑地の保全、公共施設の緑化、民有地の緑化などに関する事項を取り扱います。

本町では、「三芳町第5次総合計画」、「三芳町都市計画マスタープラン」を 策定しており、本計画は「三芳町第5次総合計画」を実現するための緑に関する マスタープランとして位置づけられ、同時に「三芳町都市計画マスタープラン」 と整合を図ります。

このほか、「三芳町地域防災計画」などに関係する事業についても本計画で取り扱うこととし、各事業実施の段階で整合を図るものとします。

また、本計画は、事業の進捗状況を確認しながら実施していくものとし、社会 情勢や環境の変化などに合わせながら、必要に応じて見直しを行うものとします。

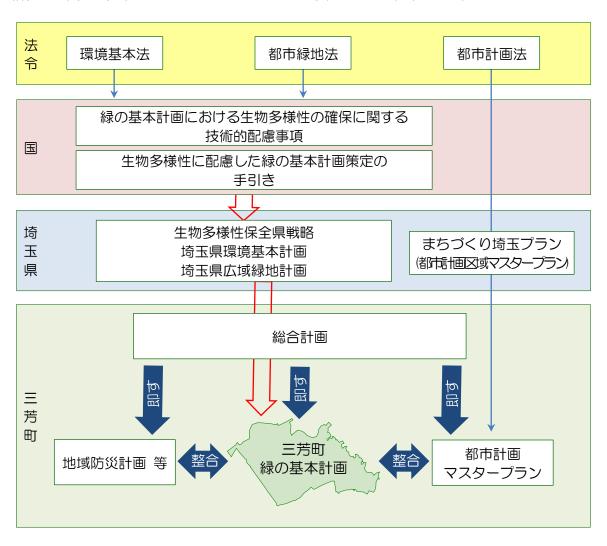


図 1-1 計画の位置づけ

#### 1.5 対象とする緑・緑地の定義

都市緑地法第3条第1項において、「緑地」の定義を「樹林地\*\*<sup>9</sup>、草地\*<sup>10</sup>、水辺地\*<sup>11</sup>、岩石地\*<sup>12</sup>若しくはその状況がこれらに類する土地\*<sup>13</sup>が、単独で若しくは一体となって、またはこれらと隣接している土地\*<sup>14</sup>が、これらと一体となって、良好な自然的環境を形成しているもの」と定義されています。

本計画で対象とする「みどり」は、法の緑地を含むとともに、図 1-2 のような植物が生育する土地及びこれらと一体となった水面やオープンスペース等を含むものとします。

なお、「緑地」は施設緑地\*15と地域制緑地\*16に分類され、緑地における町域の 該当状況を表 1-2 に整理しました。

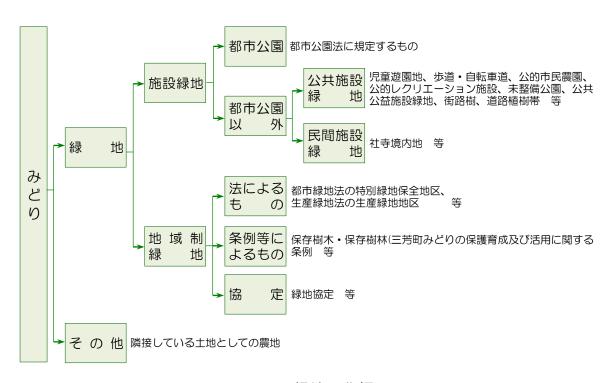


図 1-2 緑地の分類

<sup>※9</sup> 樹林地:当該土地の大部分について樹木が生育している一団の土地であり、樹林には竹林も含まれる。

 $<sup>%^{10}</sup>$ 草地:当該土地の大部分が草で被われている土地であり、ゴルフ場のような人工草地も含まれ、農地は原則含まれない。

<sup>※11</sup> 水辺地:池沼、河川、海、湖等の水面を含むそれらの周辺地域である。

<sup>※12</sup> 岩石地: 当該土地の大部分が岩石で被われている土地又は岩石が風化して角礫を多く含んだ状態の土地をいい、具体的には、海浜の岩礁地、溶岩台地等をいう。

<sup>※&</sup>lt;sup>13</sup> 類する土地:樹林地に類するものとして屋敷林、庭園、街道の並木等、水辺地に類するものとして湿地帯等、岩石地に類するものとして砂丘地等をいい、農地は原則として含まれない。

<sup>※14</sup> 隣接している土地:上記、樹林地等の土地と一体となって良好な自然的環境を形成している土地の範囲をいい、この隣接地には緑地に介在する農地も含まれ得る。

<sup>※15</sup> 施設緑地:施設整備を通じて緑地の保全・創造を図るものであり、都市公園が代表的なものである。

<sup>※&</sup>lt;sup>16</sup> 地域制緑地:緑地保全のための法律や条例による土地利用規制等を通じて緑地の保全・創造を図るものであり、都市緑地法の「特別緑地保全地区」や「緑地協定」が代表的なものである。

表 1-2 緑地の分類と町域における該当の有無

系	最地の分類		分類の内容	三芳町該 当の有無			
	都市公園	都市公園法に規定するもの**17					
施加	出いいム西	都市公園緑 外で公園緑 外で公園は 外で2 り り り り り り り り り り り り り り り り り り り	公共空地、国民公園、自転車歩行者専用道路、 歩行者専用道路、地方自治法設置又は市町村 条例設置の公園、公共団体の市民農園、公開 教育施設(国公立)、河川緑地、港湾緑地、農 業公園、児童遊園、公共団体の運動場やグラ ウンド、こどもの国 等				
設緑地	都市公園以外	公共公益施 学校 設における 道路 植栽地等 植栽	の植栽地、下水道処理場等の付属緑地、 環境施設帯及び植樹帯、公共公益施設の 地 等	0			
		市民緑地、社寺境		0			
			園(上記以外)、一時開放広場、教育施設 ブラウンド(協定)、民間の屋上緑化空間、	0			
			等				
		都市緑地法	緑地保全地域	_			
	法による地域		特別緑地保全地区	_			
		都市計画法	風致地区	_			
		生産緑地法	生産緑地地区	_			
		首都圏近郊緑地保全法等	近郊緑地特別保全地区	_			
			近郊緑地保全区域	_			
		古都保存法	歴史的風土保存区域 歴史的風土特別保存地区	_			
			景観地区で緑地に係る事項を定めて	_			
		景観法	_				
		<b>尔</b> 的[2]	いるもの 景観重要樹木	_			
		自然公園法	自然公園	_			
		自然環境保全法	自然環境保全地域	_			
		農業振興地域整備法	農業振興地域・農用地区域	0			
地		河川法	河川区域	_			
域		本材计	保安林区域	_			
制		森林法	地域森林計画対象民有林	0			
緑		樹木保存法	保存樹・保存樹林	0			
地		文化財保護法	史跡・名勝・天然記念物等の文化財で 緑地として扱えるもの	0			
		樹林等の保存契約、協定に	よる は は は は は は は は は は は は は は は は は は は	0			
		埼玉県自然環境保全条例	県自然環境保全地域	$\bigcirc$			
	夕 原 宏	ふるさと埼玉の緑を守る条例		$\bigcirc$			
	条例等に	埼玉県文化財保護条例	旧跡:三富開拓地割遺跡	0			
	よるもの	三芳町文化財保護条例	古道:川越街道(松並木)   古道:地蔵街道(木ノ宮地蔵堂境内林)	0			
		一刀叫人门灯休暖米冽	古道: 鎌倉街道(不戶呂地廠至境內怀)	0			
		三芳町みどりの保護育成及び 活用に関する条例		0			
		都市緑地保全法	緑地協定	$\bigcirc$			
	協定		景観協定で緑地に係る事項を定めて				
	<i>5337</i> <b>C</b>	景観法	いるもの	_			
\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\		、ソドブッカ砂訂版 (発行(昇)口					

資料:緑の基本計画ハンドブック改訂版(発行(社)日本公園緑地協会)に一部加筆

-

<sup>※&</sup>lt;sup>17</sup> 都市公園:本町における都市公園とは、都市計画区域内において設置する公園又は緑地で、当該公園又は緑地に設ける公園施設を含むものをいいます。

# 1.6 計画の対象区域

本計画は、2020(令和 2)年 3 月末現在、都市計画区域としている三芳町全域 (15.33km²)を対象とします。

# 1.7 計画の期間

計画期間は、関連計画を考慮して 2040(令和 22)年までとします。



マヤラン (環境省 VU、埼玉県 DD)

#### 2.1 三芳町の現況

#### (1) 自然的条件

#### 1) 位置・特徴

本町は、埼玉県の南西部、武蔵野台地の北東部に位置する。南北約 4.2km、東西約 6.9km、海抜 11~50m の範囲にあり、北東に向けて緩やかな傾斜を有し、面積 15.33km²の都市です。

周囲を川越市、所沢市、ふじみ野市、富士見市、志木市、新座市と接し、東京都心まで 30km 圏内の距離にあります。

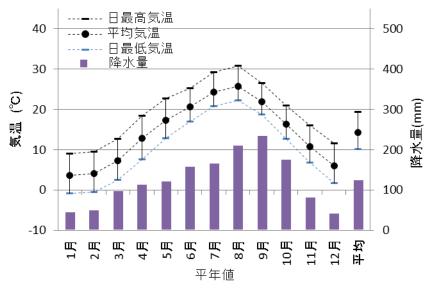
武蔵野台地上に、上富の県指定旧跡である三富開拓地割遺跡に代表される、独特な地割りを持った農耕地が広がっており、また、その中に季節風を防ぐ防風林や薪炭林として発達したクヌギ・コナラ等の二次林が南北方向に農耕地を挟んだ形で存在しています。この二次林は武蔵野の風土を象徴する歴史的遺産として重要なもので、県指定ふるさとの緑の景観地に指定されています。

#### 2) 気象・地形の状況

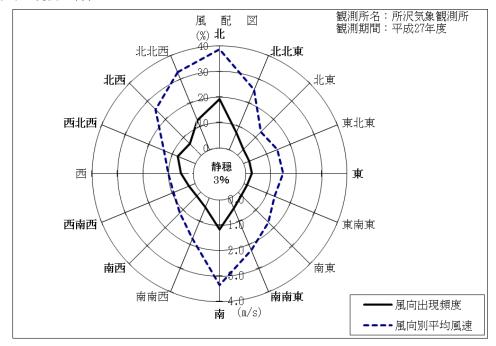
# (ア) 気象

所沢気象観測所(気象庁所沢地域気象観測所-所沢市勝楽寺-)における平年値の 気象の状況を図 2-1 に、2015(平成 27)年の風向・風速の状況を図 2-2 に示しま した。

年間降水量は 1,300~1,820mm、年間の風については、北の風が卓越し、平均風速は 2.5m/s です。



資料: 平成28年度 緑のトラスト保全第14号地 自然環境調査 埼玉県 平成29年3月 図 2-1 平年値(1981~2010年の30年間)の気象状況



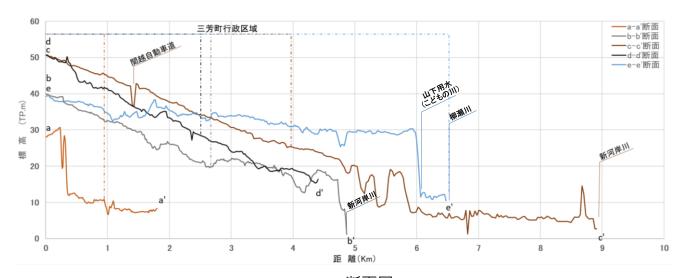
資料: 平成 28 年度 緑のトラスト保全第 14 号地 自然環境調査 埼玉県 平成 29 年 3 月図 2-2 風配図の状況

# (1) 地形

本町は火山灰台地IIからなる武蔵野台地の北東部に位置し、ほぼ全域が台地上にあり、北東方向へ緩やかに傾斜しています。これらの台地の上には小さな谷(凹地形)が存在しますが、いずれも浅く北東方向に向いています。台地の東側には柳瀬川に面して比高約 20m の崖があり、柳瀬川の低地に注いでいます。(図2-3、図2-4参照)

台地は関東ローム層によって被覆されており、台地東縁の崖をみると、一般には厚さは 4~5m で、武蔵野ローム層と立川ローム層です。しかし、台地全体ではローム層が 6m を超えるところもあるので、下末吉ローム層の上部が存在する可能性があります。関東ローム層の下は武蔵野礫層が厚く堆積しています。

本町の河川は東南端を流れる柳瀬川のみで、柳瀬川に臨む台地の崖下に湧水が山下用水(こどもの川)となって流れています。その他、北部には都市下水路の砂川堀、排水路として東部には唐沢堀、江川があります。



# a.断面図

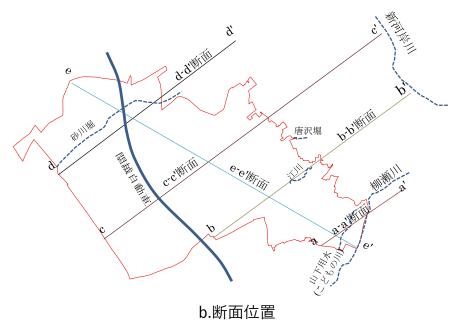
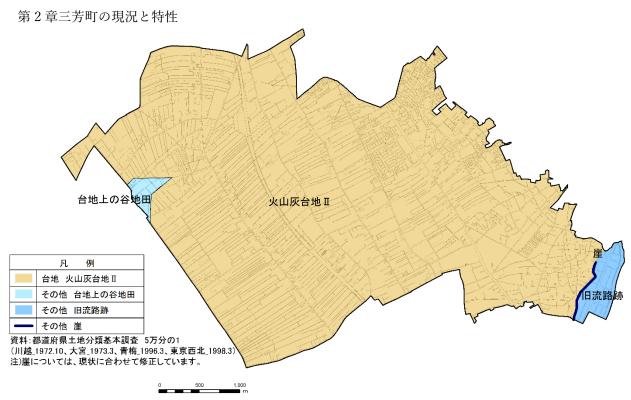


図 2-3 断面位置と地形断面



資料:都道府県土地分類基本調査 5万分の1 (川越、大宮、青梅、東京西北)より作成

図 2-4 地形分類図

# 3) 緑の状況

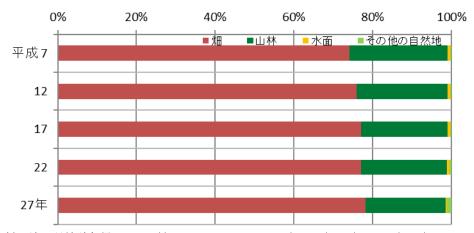
本町の自然的土地利用地\*18は、2015(平成 27)年度において全体で約 700ha あるのに対して、市街化区域では約 19ha と自然的土地利用地全体の3%と少なく、市街化調整区域に集中しています。これは、市街化区域では人口集中による都市基盤整備や企業の進出による職住近接という面での利点を生み出した一方で、急速な変化による緑地の減少があります。

市街化調整区域では、歴史遺産として多福寺や三富開拓地割遺跡など 681ha の自然地があり、武蔵野の面影が多く残されています。特に農地が全体の 76%、532ha が農用地として利用されています。

X = = = = = = = = = = = = = = = = = = =										
土地利用区分		区域	市街化調整	区域	都市計画区域 (町全体)					
	ha	%	ha	%	ha	%				
田	0.00	0	0.00	0	0.00	0				
畑	15.39	2.2	531.55	75.9	546.94	78.1				
山林	2.23	0.3	140.11	20.0	142.34	20.3				
水面	0.78	0.1	2.01	0.3	2.79	0.4				
その他自然地	0.25	0.0	7.69	1.1	7.94	1.1				
小計	18.65	2.7	681.36	97.3	700.01	100.0				
	田 畑 山林 水面 その他自然地	世利用区分	ha     %       田     0.00     0       畑     15.39     2.2       山林     2.23     0.3       水面     0.78     0.1       その他自然地     0.25     0.0	ha   %   ha	ha   %   ha   %   Ma   %   Ma   %   Ma   %   Ma   %   Ma   Ma	世利用区分				

表 2-1 自然的土地利用の状況

資料:平成27年 都市計画基礎調査



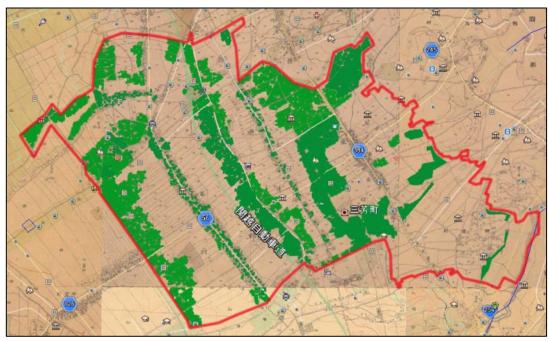
資料:埼玉県統計年鑑 https://www.pref.saitama.lg.jp/kense/toke/nenkan/h13/index.html

図 2-5 自然的土地利用の経年変化

明治 19(1886)年の緑被地は 30%(461ha)、2015(平成 27)年には 9%(142ha)と 3分の 1 程になっており、特に北東側の浅間後、富士塚、北松原、藤久保や北永井等の各地区、川越街道(国道 254 号)等の道路沿道の緑地の減少が認められます。(図 2-6~図 2-9 参照)

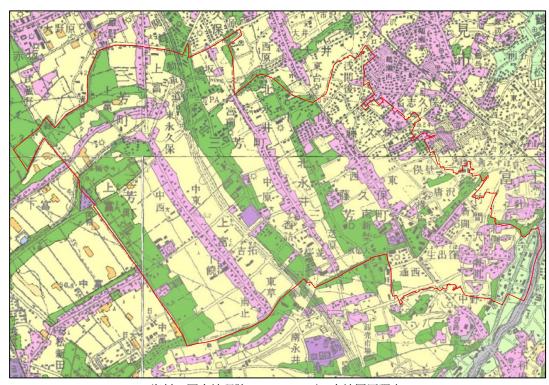
<sup>※18</sup> 自然的土地利用

ここでは、田、畑、山林、水面及びその他自然地を自然的土地利用と称しています。



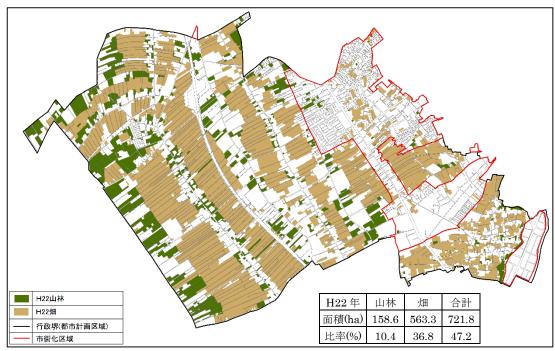
資料:みどりの保全・活用\_里地・里山に出会えるまち・三芳 p7 (歴史的農業環境閲覧システム http://habs.dc.affrc.go.jp/habs\_map.html?zoom=13&lat=35.89328&lon=139.63276&layers=B0)

# 図 2-6 明治初期から中期の緑被地状況(迅速側図)

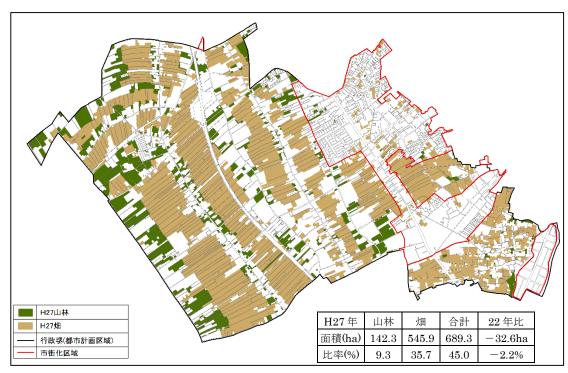


資料:国土地理院ホームページ 土地履歴調査 http://maps.gsi.go.jp/#16/35.827052/139.528449/&base=std&ls=std%7Clanduseclassification1&disp=11&lcd=landuseclassification1&vs=c1j0l0u0f0&d=vl

図 2-7 昭和 40 年代の緑被地状況



資料: みどりの保全・活用\_里地・里山に出会えるまち・三芳 p8 (平成24年度 三芳町都市計画基礎調査) 図 2-8 2010(平成22)年時の緑被地(山林・畑)状況



資料: 平成 27 年度 三芳町都市計画基礎調査 平成 28 年 3 月 図 2-9 2015(平成 27)年時の緑被地(山林・畑)状況

#### 4) 植生の状況

本町及びその周辺における植生の状況を図 2-10 に示すとおりであり、自然度植生はヤブツバキクラス域代償植生(常緑広葉樹林帯)に属し、植生はクリ-コナラ群集、アカマツ等の二次林となっています。

また、緑の多い住宅地は、北永井や上富の住宅地に多く分布しています。





資料:環境省生物多様性センターホームページ http://www.biodic.go.jp/kiso/vg/vg\_kiso.html#mainText

図 2-10 植生の状況

### 5) 平地林の状況

# (ア) 平地林の状況

本町の緑の特徴として、平地林が多く点在しており、緑豊かな街並みを形成していることが挙げられます。2015(平成27)年でみると、図 2-12、表 2-2 及び図 2-11 に示すとおり、筆数 430 筆、面積 142.7ha であり、その規模は町域の 9.3%を占めています。

500m<sup>2</sup>以上の平地林をみると、面積では98.3%を占め、筆数では71.4%を占めています。

平地林の経年変化については、図 2-22(p39)の土地利用の状況で示していますが、「H17 緑計画」策定時からの変化量をみると、2000(平成 12)年は 188.4ha、2015(平成 27)年は 142.3ha であり、46.1ha/15年(3.1ha/年)の減となっています。

平地林		面積		筆数			
面積区分	1	構成比	累計	hite.	構成比	累計	
<b>山傾凸</b> 万	ha	%	百分率%	筆	%	百分率%	
3.0ha 以上	10.32	7.3	7.3	3	0.7	0.7	
$\sim$ 2.5ha	0.00	0.0	7.3	0	0.0	0.7	
$\sim$ 2.0ha	15.66	11.0	18.3	7	1.6	2.3	
$\sim$ 1.5ha	13.67	9.6	27.9	8	1.9	4.2	
~1.0ha	23.69	16.6	44.5	20	4.7	8.8	
$\sim$ 0.5ha	32.02	22.5	67.0	44	10.2	19.1	
∼0.4ha	11.29	7.9	74.9	26	6.0	25.1	
$\sim$ 0.3ha	9.02	6.3	81.3	26	6.0	31.2	
$\sim$ 0.2ha	10.02	7.0	88.3	41	9.5	40.7	
∼0.1ha	9.21	6.5	94.8	64	14.9	55.6	
$\sim$ 0.05ha	4.97	3.5	98.3	68	15.8	71.4	
∼0.01ha	2.25	1.6	99.9	72	16.7	88.1	
0.01ha 未満	0.21	0.1	100.0	51	11.9	100	
合計	142.34	100.0	_	430	100.0		

表 2-2 平地林の面積区分別規模状況(2015(平成 27)年)

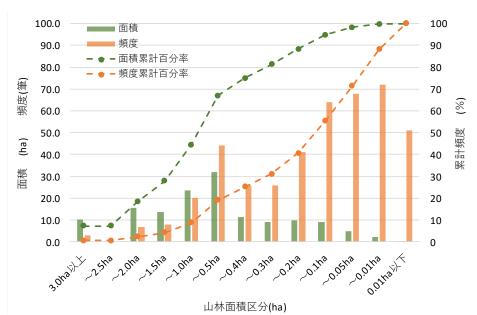


図 2-11 平地林の面積区分別規模状況(2015(平成 27)年)

図 2-12 平地林の分布状況(2015(平成 27)年)

# (1) 森林整備計画

地域の快適な生活環境を保全する観点から、風や騒音等の防備や大気の浄化の ために有効な森林の構成の維持を基本とし、樹種の多様性を増進する施業や適切 な保育・間伐等を推進する森林整備計画を策定しています。

平地林は 143ha の規模を有し、そのうち、民有林面積は 132ha(うち地域森林計画対象森林 116ha、図 2-13参照)を占めており、そのほとんどはクヌギ・コナラ等を主体とした二次林です。

現状と課題を踏まえ、森林の有する諸機能をより高度に発揮させるため、広葉 樹施業や天然生林の的確な保全・整備を進め、多様な森林の育成を図るものです。 特に三富地区の農用林として活用されている平地林で活動する各種団体による体 験落ち葉掃き、下草刈り等の活動を支援しています。また、イベント等を開催し、 これら活動を通じて環境教育、健康づくりの場としての活用を図る計画です。

図 2-13 森林整備計画対象林の状況

#### 6) 動物・植物の生息・生育状況

# (ア) 町内の生物相

既存資料(「みよしほたる文庫 2 人と緑の文化誌」(平成 5 年 2 月)、「埼玉県の希少野生生物 埼玉県レッドデータブック 2011 植物編」(平成 24 年 3 月)の「荒川西台地」)で確認されている種、「緑のトラスト保全第 14 号地 自然環境調査」(平成 29 年 3 月 埼玉県 以下、トラスト 14 号地という)、「くぬぎ山地区自然環境調査報告書」(平成 30 年 3 月 埼玉県 以下、くぬぎ山地区という)及び「上富地区自然環境調査報告書」(平成 29 年 3 月(公財)埼玉県生態系保護協会 以下、自然環境保全地域という)を基にリストアップしました。

なお、三芳町歴史民俗資料館では、定期的に住民を対象とした観察会を実施し、 その中で植物の植物相や生育状況を確認しています。平成 29 年 4 月の観察会で は、シュンラン等 36 種を確認しています。

#### ア) 植物

既存資料では 98 科 331 種の植物が確認され、くぬぎ山地区で 46 科 75 種、トラスト 14 号地で 79 科 197 種、自然環境保全地域で 89 科 258 種の植物が確認されています。

#### 1) 鳥類

既存資料では 13 目 29 科 59 種が確認され、くぬぎ山地区で 5 目 18 科 32 種、トラスト 14 号地で 13 目 27 科 52 種、自然環境保全地域で 8 目 23 科 40 種の鳥類が確認されています。

#### ウ) 両生類・爬虫類

既存資料の両生類ではくぬぎ山地区のみにおいて 2 目 2 科 2 種(ニホンアマガエル、アズマヒキガエル)が、爬虫類では 1 目 4 科 8 種(ニホンヤモリ等)が確認されています。爬虫類の確認状況をみると、くぬぎ山地区で 1 目 3 科 5 種、トラスト 14 号地で 1 目 4 科 5 種、自然環境保全地域で 1 目 3 科 3 種が確認されています。

#### 1) 哺乳類

既存資料では5目6科7種が確認され、くぬぎ山で4目4科4種、トラスト14号地で2目4科4種、自然環境保全地域で3目4科5種の哺乳類が確認されています。

#### **1**) 昆虫類

既存資料では 14 目 185 科 640 種の昆虫類が確認され、くぬぎ山で 9 目 42 科 68 種、トラスト 14 号地で 13 目 162 科 527 種、自然環境保全地域で 8 目 54 科 119 種の昆虫類が確認されており、トラスト 14 号地では 21 科 59 種のクモ類が確認されています。

#### (イ) 生物の地理的分布

#### ア) 重要な植物の状況

重要な生物種は、RDB<sup>\*19</sup>に記載されている種を対象に選定されており、植物では表 2-3、写真 2-1 に示すようにエビネ、ギンラン、キンラン、ササバギンラン、サイハイラン、シュンラン、オオバノトンボソウの 7 種が確認されています。

亚口	亚口 经力(和力)		重要種選定基準					確認地域		
番号	種名(和名)	I	II	III	IV	V	14 号地	くぬぎ山	自環地	
1	エビネ				EN				$\circ$	
2	ギンラン				VU		0			
3	キンラン			VU	EN		0			
4	ササバギンラン				NT		0			
5	サイハイラン				NT		0			
6	シュンラン				NT		0			
7	オオバノトンボソウ				NT				0	
合計	7 種	0種	0種	1種	7種	0種	5種	0種	2種	

表 2-3 重要な植物の確認状況

- I:『文化財保護去』(1950年 法律第214号)、(以下、文化財保護去という)
- Ⅱ:『絶滅のおそれのある野生動植物の種の保存に関する法律』(1992年 法律第75号)、(以下、種の保存法という)
- Ⅲ: 『レッドリスト2015 について』 (環竟省) 平成27年9月 8 植物 I (維管束植物) 平成27年3月、(以下、国レッドリストという)
- IV: 『埼玉県の希少野生生物 埼玉県レッドデータブック2011 植物編 (平成24年3月 埼玉県)、(以下、埼玉レッド植物という)
- V: 『埼玉県希少野生動植物の種の保護に関する条列 (平成15年3月 条列第11号)、(以下、種の保護条例という)
- 注1)選定基準の記号 絶滅危惧 IB類(EN)、絶滅危惧II類(VU)、準絶滅危惧(NT)をいう。
- 注2)「自環地」は「自然環境保全地域」を略して記載しています。



資料:平成28年度 緑のトラスト保全第14号地 自然環境調査 埼玉県 平成29年3月

:「くぬぎ山地区自然環境調査報告書」 埼玉県 平成30年3月

:エビネは令和元年7月現地踏査による記録

写真 2-1 重要な植物の確認状況

<sup>※&</sup>lt;sup>19</sup> RDB レッドデータブック(Red Data Book(RDB))は、絶滅のおそれのある野生生物に関する保全状況や分布、生態、影響を与えている要因等の情報を記載した図書であり、国では「レッドリスト 2015 について(環境省)平成 27 年 9 月 平成 27 年 3 月」、埼玉県では「埼玉県の希少野生生物 埼玉県レッドデータブック 2011 植物編』(平成 24 年 3 月 埼玉県)」、「埼玉県の希少野生生物 埼玉県レッドデータブック 2018 動物編』(令和元年 12 月 埼玉県)」が発行されています。

# (1) 重要な鳥類の状況

重要種は表 2-4、写真 2-2 に示すようにオオタカ、サシバなど樹林地を生活 圏とする 17 種の鳥類が確認されています。

表 2-4 重要な鳥類の確認状況

		重要種選定基準				14 号地		確認地域		
番号	種名	I	II	III	IV	V	内及び 周辺確認	区域内 確認	くぬぎ山	自環地
1	ヒメアマツバメ				LP		$\circ$			
2	アオサギ				DD					
3	ツミ				NT		$\circ$			
4	オオタカ		$\circ$	NT	VU		$\circ$	$\circ$		$\circ$
5	ノスリ				NT2					$\circ$
6	サシバ			VU	EN		$\circ$			
7	アオゲラ				RT		$\circ$	$\circ$	$\circ$	$\circ$
8	ハヤブサ		$\circ$	VU	VU		$\circ$			$\circ$
9	チョウゲンボウ				NT		$\circ$			
10	ヤマガラ				RT		$\circ$	$\circ$	$\circ$	$\circ$
11	ウグイス				RT		$\circ$	$\bigcirc$	$\circ$	$\circ$
12	コサメビタキ				CR					
13	エナガ				RT		$\circ$	$\circ$	$\circ$	$\circ$
14	ジョウビタキ				RT				$\circ$	$\circ$
15	キビタキ				RT		0	0		
16	ホオジロ				RT		0	$\circ$	$\circ$	$\circ$
17	アオジ				NT		0		$\circ$	$\circ$
合計	17種	0種	2種	3種	17種	0種	13 種	7種	7種	10種

- 注1) I:文化財保護去
  - II:種の保存法
  - Ⅲ:国レッドリスト
  - IV: 障玉県の希少野生生物 埼玉県レッドデータブック2008 動物編 (平成20年3月 埼玉県)、(以下、埼玉レット動物という)
  - V:種の保護条例
- 注2) 選定基準の記号 絶滅危惧 I A 類(CR)、絶滅危惧 I B 類(EN)、絶滅危惧 II類(VU)、準絶滅危惧(NT)、準絶滅危惧2型(NT2)、情報不足(DD)、絶滅のおそれのある地域固体詳(LP)、地帯別危惧(RT)をいう。
- 注3)「自環地」は「自然環境保全地域」を略して記載しています。



資料:平成28年度 緑のトラスト保全第14号地 自然環境調査 埼玉県 平成29年3月

写真 2-2(1) 重要な鳥類の確認状況

#### ウ) 重要な両生類・爬虫類の状況

両生類の重要種は確認されていませんが、爬虫類の重要種はニホンヤモリ等 5種が確認されています。なお、ヒバカリについては、令和元年 7 月 9 日の現地踏査において、「北永井さんくのさと」の平地林で 1 個体を確認しました。(表 2-5、写真 2-3 参照)

五 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·											
番号	種名	重要種選定基準					確認地域				
		I	II	III	IV	V	14 号地	くぬぎ山	自環地	北永井さん くのさと	
1	ニホンヤモリ				NT		0	0			
2	ヒガシニホントカゲ				RT		0		$\circ$		
3	アオダイショウ				NT		0	0			
4	ヤマカガシ				NT			0			
5	ヒバカリ				VU					0	
合計	5 種	0	0	0	5種		3種	3種	1種	1種	

表 2-5 重要な爬虫類の確認状況

注1) I:文化財保護法 II:種の保存法 III:国レッドリスト IV:埼玉レッド動物 V:種の保護条例 選定基準の記号 絶滅危惧II類(VU)、準絶滅危惧(NT)、地帯別危惧(RT)をいう。





資料:平成28年度 緑のトラスト保全第14号地 自然環境調査 埼玉県 平成29年3月 ただし、ヒバカリは令和元年7月の現地踏査において確認した記録です。

写真 2-3 重要な爬虫類の確認状況

# エ) 重要な哺乳類の状況

重要種ではホンドタヌキ等3種が確認されています。(表 2-6、写真 2-4参照)

表 2-6 重要な哺乳類の確認状況

番	14.力		重要	種選定	基準		確認地域			
号	種名	I	II	III	IV	V	14 号地	くぬぎ山	自環地	
1	ノウサギ科の一種				RT				0	
2	ホンドタヌキ				RT		$\circ$	0		
3	ホンドイタチ				RT				0	
合計	3種	0	0	0	3種		1種	1種	3種	

注 1) I:文化財保護法 II:種の保存法 III:国レッドリスト IV:埼玉レッド動物 V:種の保護条例 選定基準の記号 地帯別危惧(RT)をいう。

注2)「自環也」は「自然環境保全地域」を略して記載しています。





資料: 平成28年度 緑のトラスト保全第14号地 自然環境調査 埼玉県 平成29年3月 ただし、ホンドイタチは弊社資料です。

写真 2-4 重要な哺乳類の確認状況

#### オ) 重要な昆虫類の状況

重要種は表 2-7、写真 2-5 に示すように、21 種(トラスト 14 号地で 12 種、 くぬぎ山地区で 3 種、自然環境保全地域で 9 種)が確認されています。

重要種選定基準 確認地域 番 種名 号 Ι V くぬぎ山 自環地 III IV 14 号地 1 クツワムシ ΕN  $\bigcirc$  $\bigcirc$ 2 コガタコオロギ NT  $\bigcirc$ ヤスマツトビナナフシ NT VU  $\bigcirc$ 4 ヒメカマキリモドキ  $\bigcirc$ ミヤマセセリ NT1  $\bigcirc$ 5 ジャノメチョウ NT  $\bigcirc$ 6 ウラナミアカシジミ NT  $\bigcirc$ 7 メスグロヒョウモン NT2  $\bigcirc$ ミスジチョウ NT2  $\bigcirc$ 昆 10 ヒオドシチョウ VU  $\bigcirc$ 虫 RT ヤママユ 11 類 12 コシロシタバ NT  $\bigcirc$ 13 フシキキシタバ NT 14 ハチモドキハナアブ NT  $\bigcirc$ 15 トダセスジゲンゴロウ  $\bigcirc$ VU ΕN NT1 16 シリアカハネナガウンカ  $\bigcirc$ 17 オオハラナガツチバチ VU  $\bigcirc$ 18 モンスズメバチ DD 19 フタツバギングチ ΕN  $\bigcirc$ 20 ワモンイスカバチ NT  $\bigcirc$ 

表 2-7 重要な昆虫類等の確認種

注1) I:文化財保護法 II:種の保存法 III:国レッドリスト IV:埼玉レッド動物 V:種の保護条例 選定基準の記号 絶威危惧 IA類(CR)、絶威危惧 IB類(EN)、絶威危惧 I類(VU)、準絶威危惧(NT)、準絶威危惧1型(NT1)、 準絶威危惧2型(NT2)、情報不足(DD)、地帯別危惧(RT)をいう。

NT

0種 | 0種 | 4種 | 19種 | 0種

NT

 $\bigcirc$ 

12種

9種

注2)「自環地」は「自然環境保全地域」を略して記載しています。

21 キシノウエトタテグモ

21種

クモ類



資料:平成28年度 緑のトラスト保全第14号地 自然環境調査 埼玉県 平成29年3月

写真 2-5 重要な昆虫類の確認状況

## (ウ) 生息環境の分布状況

動物の生息環境として、平地林とその一体となる緑地としてカウントされる畑地について、その分布状況を「生物多様性手引き」を参考に、動植物の生息地又は生育地となるポテンシャルを有する緑地等の「指標 1」\*20、エコロジカルネットワークの「指標 3」\*21及び生態系サービスの「指標 5」\*22を数量化しています。

指標 1、指標 3 及び指標 5 を数量化することで、生息環境としての分布状況を確認すると、以下のとおりです。

## ア) 指標 1: 生息地となるポテンシャルを有する緑地等の指標

農地も緑地に見なされており、その分布状況を図 2-14 に示します。動植物の 生息地又は生育地となるポテンシャルを有する緑地等の量的な状況を都市計画区 域面積(三芳町全域)の割合で評価しました。

指標1は特に哺乳類を対象とした移動環境を評価する指標です。生物多様性確保のポテンシャルを有する緑地等内の緑被地・水面等の総面積(700.0ha)及び都市計画区域面積(1533.0ha)から評価され、「指標1」は45.7%となり、本町では広大な生息ポテンシャルを有する地域であることが伺えます。同様に市街化調整区域でみると、緑地等内の緑被地・水面等の総面積(681.4ha)及び市街化調整区域面積(1,234.0ha)から「指標1」は55.2%となり、都市計画区域の背後地となる市街化調整区域における生息環境エリアは半分以上が残されていることになります。

指標 
$$3 = \frac{\sum_{i=1}^{Ni} Ai^2}{\left(\sum_{i=1}^{Ni} Ai\right)^2} \cdot 100$$

N:都市における生物多様性確保のポテンシャルを有する緑地等の総数

Ai:緑地等のそれぞれの面積

以下の計算式により算定します。

指標  $5_{-1}$ =温室効果ガスを吸収する樹林地の面積 $(ha) \times 10.11(t-CO_2/ha$ ・年)

<sup>※&</sup>lt;sup>20</sup> 指標 1 は動植物の生息地又は生育地となるポテンシャルを有する緑地等の量的な状況を都市計画区域面積(三 芳町全域)の割合で評価するものです。「動植物の生息地又は生育地としてのポテンシャルを有する緑地等」と は、都市緑地法における緑地の定義「樹林地、草地、水辺地、岩石地若しくはその状況がこれらに類する土 地が、単独で若しくは一体となって、又はこれらと隣接している土地が、これらと一体となって、良好な自 然的環境を形成しているもの」をはじめ、生物多様性国家戦略において動植物の生息地又は生育地として位 置づけられている緑地等を示すものとする。

以下の計算式により算定します。

指標 1=(都市計画区域内における生物多様性確保のポテンシャルを有する緑地等内の緑被地・水面等の総面積) ÷都市計画区域面積×100

<sup>※&</sup>lt;sup>21</sup> 指標 3 は対象とする緑地の都市でも生息が可能な動植物であるコゲラに着目し、コゲラの生息地又は生育地となるポテンシャルを有する連続性のある緑地等から構成されるエコロジカルネットワークの形成の状況を評価するものです。本町ではコゲラやアカゲラの生息がくぬぎ山及びトラスト 14 号地で確認されており、森林を対象に生息する鳥類です。15ha 以上の一体となった森林が分布するか否かを確認し、存在する場合はエコロジカルネットワークの拠点が存在すると評価する。存在しない場合は本指標の評価の対象外とします。本町では多福寺県自然環境保全地域の面積が 20.1ha の規模であり、該当することになります。

平地林から半径 250m 以内の平地林を連続性のある緑地とみなし、以下の計算式により算定します。

<sup>※22</sup> 指標 5 は都市の生物多様性が都市住民にもたらす生態系サービスの状況を示す指標であり、都市のみどりによる温室効果ガス吸収量等を数値化し評価するものです。都市の森林を「温室効果ガスを吸収する樹林地」とみなし、その吸収される年間の CO2 量を算定するものです。

#### 第2章三芳町の現況と特性

## **イ**) 指標 **3**: 平地林のエコロジカルネットワークの指標

本町の緑の特徴として、平地林が多く点在しており、その規模は三芳町全域の 9.3%(142.3ha/1.533.0ha)を占めています。

500m<sup>2</sup> 以上の平地林をみると、面積では 98.3%(140.0ha/142.3ha)を占め、筆数では 71.4%(123 筆/430 筆)を占め、広い平地林を有しています。

指標3は鳥類を対象とした移動環境を評価する指標です。「生物多様性手引き」に基づくエコロジカルネットワーク形成の状況をみると、図 2-15 に示すように平地林が程よく分散しており、エコロジカルネットワークとしては、南北方向に繋がるネットワークが形成されています。

現在1筆当たり500m²以上の平地林を指標3で評価すると、表2-8に示すように「指標3」は65.4%となり、平地林が維持・保全される可能性のある森林整備対象林を指標3で評価すると、「指標3」は34.1%と約2分の1に減少します。その要因は、図2-15でも分かるように、平地林では7区分(A区域からG区域)ですが、森林整備対象林(図2-16参照)では14区分(区域①から区域④)と細分化されることに起因しています。これは移動性の生態系に対するエコロジカルネットワークの低下を意味しています。

指標 1 と指標 3 を重ね合わせると、図 2-17 に示すように、市街化調整区域についてはほとんどが動植物の生息地又は生育地となるポテンシャルを有する地域となり、これを指標化すると、動植物の生態系の生息地及び生育地としてのポテンシャルを有する地域(1,124.9ha)であり、91.2%を占めています。

衣 2-0 十地外区力にわりる相保3					
平地林区分	平地林面積	平地林面積			
(図 2-15、参照)	①a (ha)	② $a^{2}(ha^{2})$			
区域 A	110.2	12,134.30			
区域 B	23.9	573.58			
区域 C	0.49	0.24			
区域 D	0.07	0.01			
区域 E	0.20	0.04			
区域 F	0.59	0.34			
区域 G	3.99	15.95			
合計	139.4	12,724.46			
指標 3(①/②*100)		65.4%			

表 2-8 平地林区分における指標 3

注)平地林面積は1筆当たり500m<sup>2</sup>以上を対象とした。

<b>ZHUE</b> 2	<b>工具日本</b>	
平地林区分	平地林面積	平地林面積
(図 2-16 参照)	①a (ha)	$2a^2(ha^2)$
区域 1	64.2	4,123.72
区域 2	11.2	126.28
区域 3	2.27	5.15
区域 4	12.7	161.53
区域 5	2.54	6.46
区域 6	0.87	0.75
区域 7	4.33	18.733
区域 8	0.05	0.00
区域 9	1.68	2.83
区域 10	11.4	129.18
区域 11	0.88	0.78
区域 12	0.18	0.03
区域 13	0.33	0.11
区域 14	3.30	10.92
合計	116.0	4,586.48
指標 3(①/②*100)		34.1%
>> \ I. II =\ 11. \ 11.	エムタルコントラム	

表 2-9 森林整備計画対象林区分における指標 3

注)森林整備計画対象林は全て対象とした。

# ウ) 指標 **5**-1: 生態系サービスの指標

都市の生物多様性が都市住民にもたらす生態系サービスの状況を示す指標であり、都市の生物多様性の確保や、動植物の生息地又は生育地の保全・再生・創出によってもたらされる生態系サービスを数値化したものです。

対象とする平地林を「温室効果ガスを吸収する樹林地」とみなし、そこから吸収される年間の  $CO_2$  量を算定すると、 $1,439(t-CO_2/年)$ の吸収量を有しています。

指標 5<sub>-1</sub>=142.34(ha)×10.11(t-CO<sub>2</sub>/ha·年)

 $=1.439(t-CO_2/年)$ 

本町では、「三芳町地球温暖化対策実行計画〜地球温暖化防止のための三芳町職員率先行動計画〜平成28年2月 三芳町」による公共関連施設(中間処理施設の焼却施設を除く)から二酸化炭素総排出量を推定しており、2018(平成30)年度の排出量は2,192.72t-CO<sub>2</sub>/年となっています。

上記のように、平地林によって吸収される年間の $CO_2$ 吸収量 $(1,439(t-CO_2/年))$ は、本町の公共関連施設からの排出量の65.6%を占めています。

本町では、落葉樹の落ち葉を利用した「武蔵野の落ち葉堆肥農法」が日本農業遺産に認定され、平地林の落ち葉を集めて堆肥として農用地(畑)に入れ、合わせて土壌改良を行うことで農作物の安定的な生産を実現し、生物多様性を育むシステムが継承されています。このように、落ち葉を焼却することなく、自然循環システム化されており、樹木が吸収した温室効果ガスを大気中に放出することなく、地球温暖化対策の一助にもなっています。



図 2-14 緑地の一部をなす農地(畑)と平地林の分布状況

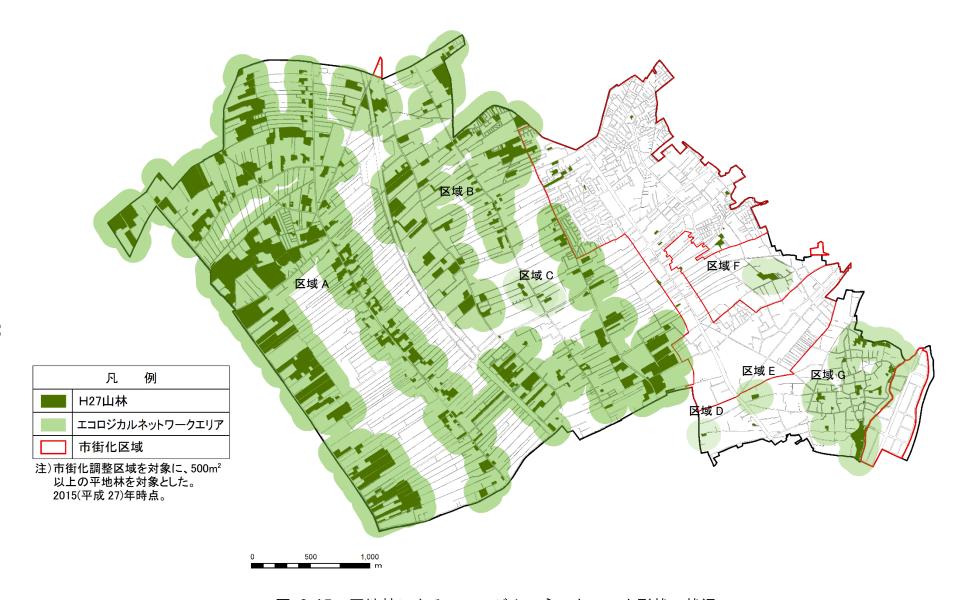


図 2-15 平地林によるエコロジカルネットワーク形状の状況

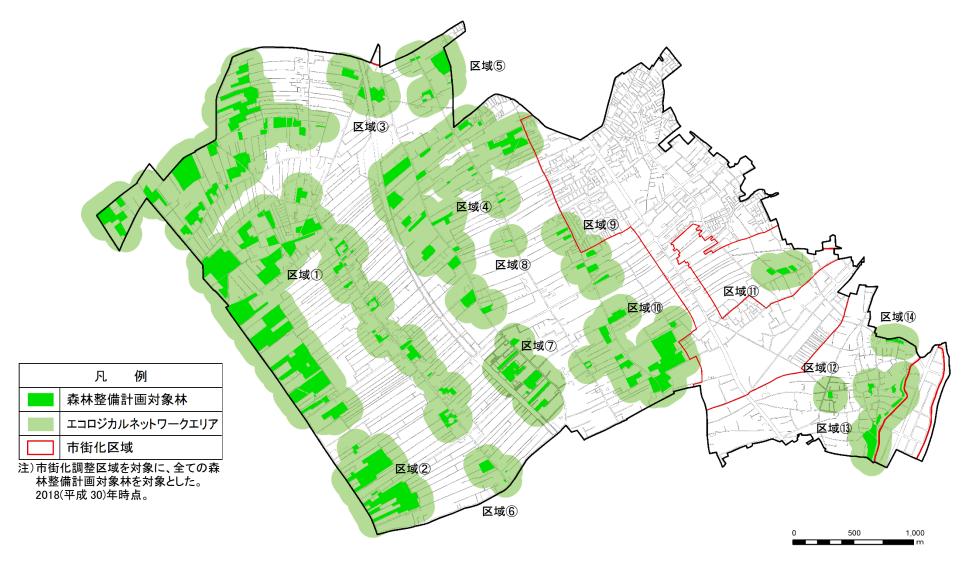


図 2-16 森林整備計画対象林のエコロジカルネットワーク形状の状況

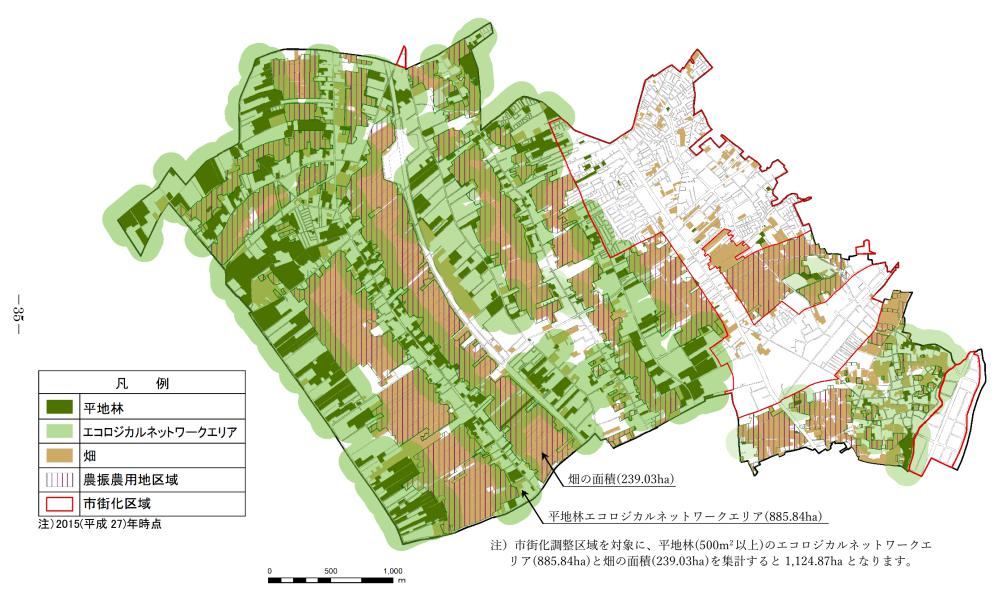


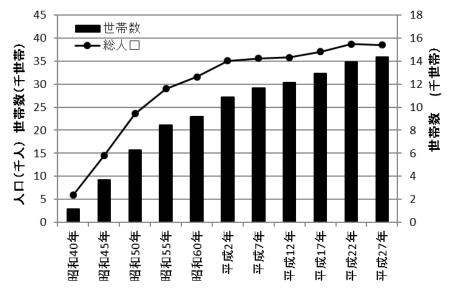
図 2-17 平地林によるエコロジカルネットワークと農用地(畑)の分布状況

# (2) 社会的条件

- 1) 人口・世帯
- (ア)人口・世帯

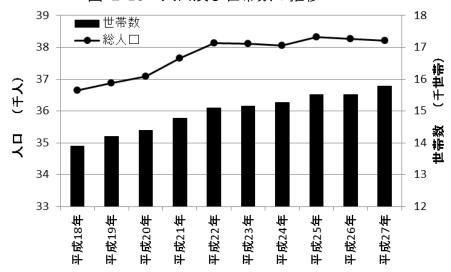
本町の総人口と世帯数は、図 2-18 に示すように平成 27 年で 38,456 人、14,328 世帯です。総人口の推移は、昭和 60 年から平成 2 年のバブル期に 10%以上の急増を経て、その後も増加傾向を維持していましたが、平成 22 年からほぼ横ばいの状態が続いており、令和元年 4 月(住民基本台帳)では 38,193 人となっています(図 2-19 参照)。

世帯数は、増加を続けており令和元年4月(住民基本台帳)では16,193世帯で、世帯当たり人員数は減少傾向にあります。



資料:国勢調查※23

図 2-18 人口及び世帯数の推移



資料:統計みよし 2015 https://www.town.saitama-miyoshi.lg.jp/town/chosa/02\_population2015.pdf

図 2-19 過去 10 年間の人口及び世帯数の経年変化(平成 18~27 年)

<sup>※&</sup>lt;sup>23</sup> 国勢調査:総務省統計局が5年に一度行う全国規模の人口等に関わる調査。国内のすべての居住者が対象に実施されています。

# (1)年齢別人口

年齢3区分別人口の構成は、図2-20に示すように、平成17~27年で生産年齢人口(15~64歳)の割合が約10ポイント低下し、老年人口(65歳以上)の割合がその分増加する形となっています。

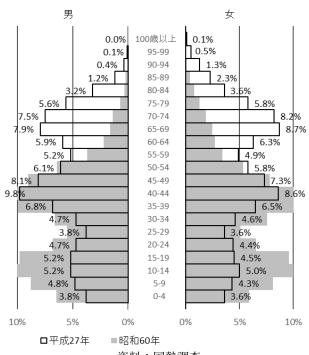
年少人口(15 歳未満)の割合は、昭和 60 年から平成 7 年にかけて 10 ポイント減少したものの、以降はほぼ横ばいで推移しており、住民の高齢化が進む中でも、一定の若年世帯の流入があることが考えられます。

5歳階級別の比率の経年比較では、図 2-21 に示すように、昭和 60 年にあった  $35\sim49$  歳とその子どもの世代である  $5\sim19$  歳の 2 つのピークがほぼスライドする形で、30 年後の平成 27 年では  $65\sim79$  歳と  $35\sim49$  歳がピークとして現れています。ただし、昭和 60 年と違って  $35\sim49$  歳の子どもの世代である  $5\sim19$  歳には目立ったピークはありません。



資料:国勢調査

図 2-20 年齢3区分別人口の推移



資料:国勢調査

図 2-21 5歳階級別人口比率の昭和60年と平成27年の比較

## 2) 土地利用

本町の平成 27 年の土地利用を図 2-23、表 2-10 に示しています。土地利用の優占状況をみると、山林や農地などの自然的土地利用は町域の 46%、住宅地や商業地などの都市的土地利用は町域の 54%であり、概ね同程度の割合を占めています。

面積の最も広い土地利用は、農地(畑)で約 36%を占めており、次いで工業用地の16%、住宅地の14%と続いています。

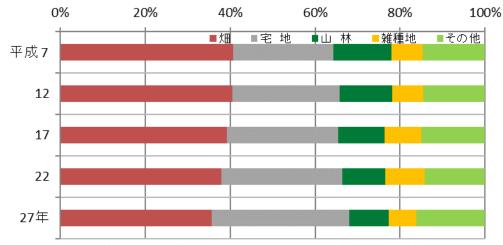
市街化区域内の工業用地以外にも、市街化調整区域の町道幹線3号線沿道や、 所沢市の行政堺の町道幹線1号線沿道に広く工業用地として利用され、市街化調 整区域の土地利用の15%を占めています。

経年的な変化をみると、図 2-22 に示すように、農地(畑)や山林が低下し、宅地が上昇しています。その状況を平成 22 年から平成 27 年に変化した地域をみると、住宅地は図 2-24、図 2-27 に示すように鶴瀬駅に近い藤久保地区の農地(畑)やその他の空地からの変更が認められ、工業用地は図 2-25、図 2-26、図 2-27に示すように北永井地区の町道幹線 3 号線沿道や上富地区の町道幹線 1 号線沿道の農地(畑)や山林、その他の空地からの変更が認められます。

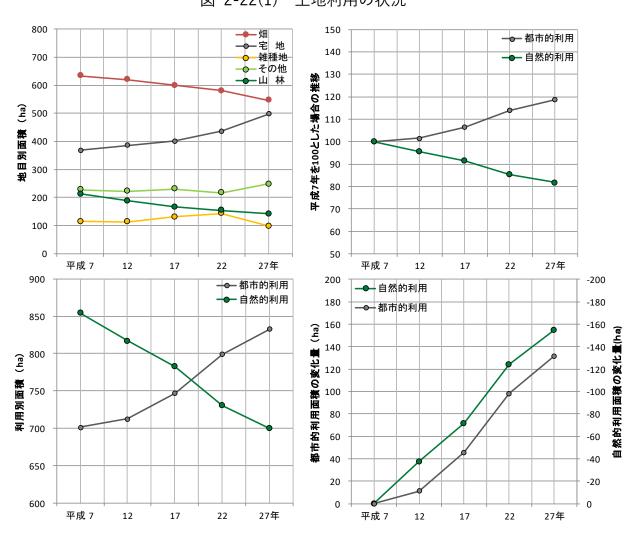
都市計画区域 市街化区域 市街化調整区域 土地利用区分 (町全体) % % % ha ha ha 0.00 0.00.00 0.00 0.0  $\mathbb{H}$ 0.0畑 15.39 5.1 531.55 43.1 546.94 35.7 自然的 0.7 9.3 山林 2.23 140.11 11.4 142.34 0.2 利用 0.78 0.3 0.2 水面 2.01 2.79 その他自然地 0.25 0.1 7.69 0.6 7.94 0.5 6.2 681.36 55.2 700.01 45.7 小計 18.65 宅地 114.98 38.5 98.24 8.0 213.22 13.9 20.63 6.9 15.08 1.2 35.71 2.3 商業 工業 59.76 20.0 188.28 15.3 248.04 16.2 農業施設 0.00 0.0 2.87 0.2 2.87 0.2 公益施設 6.09 2.0 45.31 3.7 51.40 3.4 都市的 公共空地 4.29 1.4 2.0 28.65 1.9 24.36 利用 17.7 道路 52.83 112.83 9.1 165.66 10.8 交通施設 0.00 0.0 0.00 0.0 0.00 0.0 その他公的施設 0.00 0.0 0.00 0.0 0.0 0.00 その他空地 21.77 7.3 5.3 87.44 5.7 65.67 小計 280.35 93.8 552.64 44.8 832.99 54.3 299.00 100.0 100.0 合計 1,234.00 100.0 1,533.00

表 2-10 土地利用の状況

資料:平成27年 都市計画基礎調査



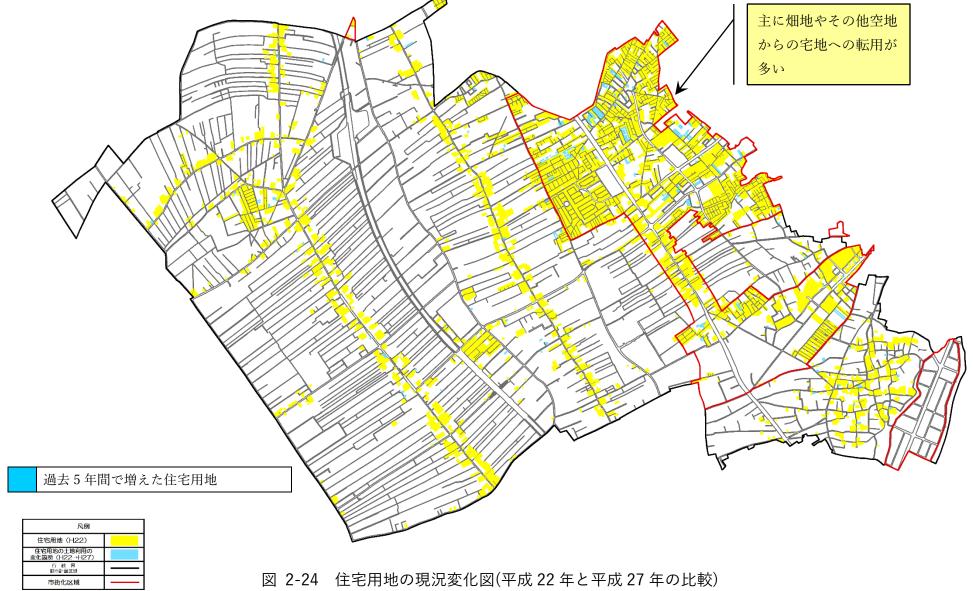
資料:埼玉県統計年鑑 https://www.pref.saitama.lg.jp/kense/toke/nenkan/h13/index.html 図 2-22(1) 土地利用の状況



資料:埼玉県統計年鑑 https://www.pref.saitama.lg.jp/kense/toke/nenkan/h13/index.html 図 2-22(2) 土地利用の状況

40-

図 2-23 土地利用現況図(平成 27年 都市計画基礎調査)



第2章三芳町の現況と特性



-44-

## 3) 都市施設

# (ア) 公共交通

本町における鉄道利用は、富士見市内の東武東上線鶴瀬、みずほ台の各駅を主 に利用し、各駅へのアクセスは自転車、バス、自家用車等を利用しています。地 域路線バスは町内を循環する形で運行しています。

# 4) 道路整備

## (ア) 道路体系

町域の道路網をみると、図 2-28 に示すように、東側に東武東上線の鶴瀬、みずほ台の各駅があり、各駅が東の玄関口となっています。また、平成 18 年度に 三芳スマート IC が常設化され、さらに平成 27 年度からフル化の整備事業が進められており、本町の西の玄関口と位置付けられています。

広域幹線道路として、国道 254 号(川越街道)は、景観八景にも指定されており、 歩道が整備され、中央分離帯には街路樹としてマツ・ケヤキを中心とした植栽が されています。関越自動車道は高架部分を除いて法面が緑化され、緑を提供して います。

都市幹線道路として、主要地方道さいたま・ふじみ野・所沢線、一般県道三 芳・富士見線、都市計画道路竹間沢・大井・勝瀬通り線が通っています。

地域幹線道路として、広域幹線道路や都市幹線道路へのアクセスする道路が通っています。

生活道路として、主に東西、南北方向に生活道路が整備され、日常生活における町内移動道路として利用されています。

#### (イ) 都市計画道路

町域の都市計画道路は、表 2-11、図 2-28 に示すように、7 路線、延長 7,950 mが計画決定されており、改良延長 3,520m、改良率 44.3%となっています。これらの都市計画道路は、国道 254号と連携して市街地を支えるはじご状のネットワークを形成しています。

农 2 11 邮币们自是的 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0							
	番号	名称	計画幅員	計画延長	改良済 延長	改良率	
			m	m	m	%	
1	3.3.2	浦和・所沢線	25.5	1,080	1,080	100.0	
2	3.4.5	鶴瀬駅西通り線	20	820	820	100.0	
3	3.4.7	みずほ台駅西通り線	20	1,510	470	31.1	
4	3.4.10	竹間沢・大井・勝瀬通り線	16	3,620	1,150	31.8	
(5)	3.4.11	三芳・富士見通り線	16	880	0	0.0	
6	7.5.2	針ヶ谷中央通線	12	40	0	0.0	
7	3.4.12	東台・鶴馬通線	16	0			
合計				7,950	3,520	44.3	

表 2-11 都市計画道路の改良状況

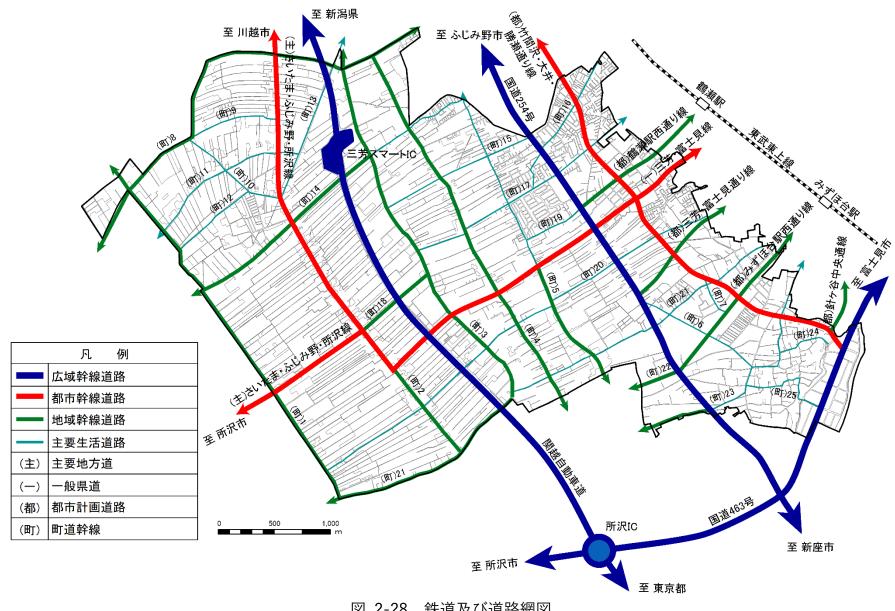


図 2-28 鉄道及び道路網図

# (ウ) 街路樹

本町における道路の緑化状況は、図 2-29 に示すとおりであり、緑化が行われ ている道路は、国道254号、主要地方道さいたま・ふじみ野・所沢線をはじめと して 17 路線で行われています。街路樹にはケヤキ、ハナミズキ、サクラなどの 落葉樹が植樹されています。国道254号では管理者はもとより、沿道住民の方々 に理解と協力を得た上で、緑地帯を利用した四季折々の草花の植栽や交差点付近 への排気ガスに耐えられる低木の常緑樹の植樹を行なっています。また、主要地 方道さいたま・ふじみ野・所沢線のケヤキ並木は、上富ケヤキ並木通りと称し、 美しい景観を形成していることから三芳町景観八景に指定されています。

表 2-12 道路緑化の状況

種類	No.	位置	街路樹
広域幹線道路	1	国道 254 号	マツ、ケヤキ
	2	国道 463 号	ケヤキ
都市幹線道路	3	(一)三芳・富士見線	ハナミズキ
	4	(一)三芳・富士見線	ハナミズキ
	5	(都)竹間沢・大井・勝瀬通り線	モミジバフウ
	6	(都)竹間沢・大井・勝瀬通り線	ケヤキ
	7	(主)さいたま・ふじみ野・所沢線	ケヤキ
地域幹線道路	8	(都)鶴瀬駅西通り線	サルスベリ
	9	(都)みずほ台駅西通り線	ケヤキ
	10	町道幹線3号線	ハナミズキ
	11	町道幹線 5 号線	サルスベリ
	12	町道幹線 14 号線	サクラ
	13	町道幹線 18 号線	サルスベリ
生活道路	14	町道幹線 25 号線	サクラ
	15	町道幹線 26 号線	サクラ
	16	町道北永井 13 号線	サクラ
	17	町道藤久保 297 号線	モミジバフウ
	18	町道藤久保 310 号線	モミジバフウ
	19	町道藤久保 381 号線	サルスベリ
	20	町道竹間沢 26 号線	ケヤキ
	21	町道竹間沢 40 号線	ケヤキ
	22	町道みずほ台2号線	イチョウ
	23	町道みずほ台 4 号線	ケヤキ
	24	町道みずほ台 5 号線	ケヤキ、カエデ
	25	町道みずほ台 9 号線	ケヤキ
	26	町道竹間沢東6号線	サクラ
	27	町道竹間沢東8号線	サクラ
	28	町道竹間沢東 13 号線	サクラ

注) (一):一般県道の略、(都):都市計画道路の略、(主):主要地方道の略を意味します。

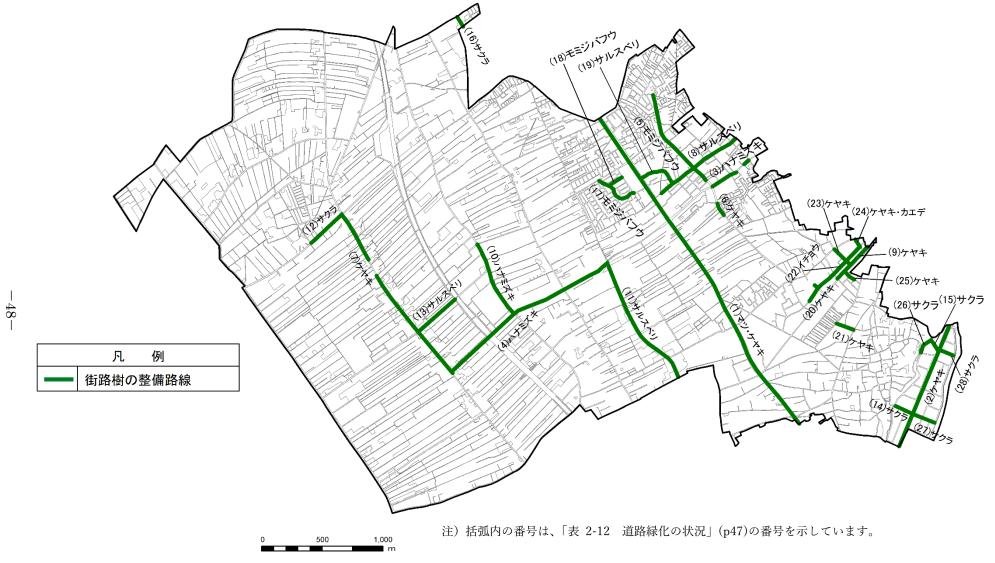


図 2-29 道路の緑化状況

## 5) 公園

都市公園として、図 2-30、表 2-13 に示すように、63 箇所、13.9ha の都市公園が存在しています。

都市公園の広さとして、1,000 m<sup>2</sup>以上の規模の公園は令和の森公園の6.61 ha を 筆頭に25 箇所、1,000 m<sup>2</sup>未満の規模の公園が38 箇所整備されています。

表 2-13 都市公園一覧

表 Z-13 相切 国 見							
	名称 ————————————————————————————————————	所在地	$(m^2)$	名称 ————————————————————————————————————		所在地	$(m^2)$
1	新開公園	みよし台14	1,400	33	宮本第1子供広場	北永井882-67	106
2	唐沢公園	みよし台4	1,599	34	宮本第2子供広場	北永井883-19	168
3	北松原公園	藤久保 3929-4	1,456	35	宮本第3子供広場	北永井948-103	50
4	<b>俣埜公園</b>	藤久保378-7	2,645	36	宮本第4子供広場	北永井875-44	175
5	令和の森公園	藤久保1118-1他5筆	66,090	37	北永井第3区子供広場	北永井892-3	2,058
6	ひらの公園	北永井681-131	1,213	38	北永井神社内子供広場	北永井931	136
7	北新埜中央公園	藤久保855-104	2,110	39	富士塚第1子供広場	藤久保 16-62	401
8	竹間沢東緑道	竹間沢東19他6筆	1,838	40	富士塚第2子供広場	藤久保8-10	1,084
9	北松原第2公園	藤久保3810-1	2,197	41	富士塚第3子供広場	藤久保 40-8	167
10	北松原第3公園	藤久保6323他9筆	1,200	42	富士塚第4子供広場	藤久保 12-64	168
11	藤久保第1公園	藤久保 5068	2,398	43	富士塚第5子供広場	藤久保 29-40	133
12	藤久保第2公園	藤久保 5272	1,018	44	俣埜第1子供広場	藤久保346-4	79
13	富士塚第1公園	藤久保7407	2,550	45	俣埜第2子供広場	藤久保256-6	100
14	富士塚第2公園	藤久保 7408	2,000	46	俣埜第3子供広場	藤久保356-2	241
15	竹間沢東公園	竹間沢東21-1	9,343	47	俣埜第4子供広場	藤久保339-11	259
16	竹間沢こぶしの里	竹間沢 1081-1	8,918	48	唐沢子供広場	藤久保 526-9	744
17	宮本ふれあいの森	北永井885-1	5,767	49	横松第1子供広場	藤久保 594-14	212
18	中ノ久保ふれあいの森	北永井866-1,3	2,251	50	横松第3子供広場	藤久保 601-6	167
19	<b>俣埜ポケットパーク</b>	藤久保341-201	73	51	横松第4子供広場	藤久保 541-4	130
20	上富中下子供広場	上富317-1	1,370	52	東第1子供広場	藤久保 788-5	143
21	吉拓第1子供広場	上富414-1	868	53	東第2子供広場	藤久保 725-1	915
22	吉拓第2子供広場	上富 429-56	197	54	北新埜第1子供広場	藤久保855-87	474
23	木ノ宮第1子供広場	上富 1552-21	109	55	北新埜第2子供広場	藤久保855-355	397
24	木ノ宮第2子供広場	上富 1552-129	101	56	藤久保第5区子供広場	藤久保913-1	2,603
25	木ノ宮第3子供広場	上富 1490-1	2,142	57	通西子供広場	竹間沢 4-7,8	362
26	上永久保子供広場	上富1711-32	143	58	新開第1子供広場	竹間沢362-6	307
27	北永井第2区子供広場	北永井762-1	2,111	59	新開第2子供広場	竹間沢 419-8	159
28	中ノ久保子供広場	北永井867-33	147	60	新開第3子供広場	竹間沢377-4	130
29	中ノ久保第2子供広場	北永井862-51 他	179	61	新開第4子供広場	竹間沢 332-29	251
30	中ノ久保第3子供広場	北永井844-46	120	62	北側子供広場	竹間沢 680-6	1,133
31	中ノ久保第4子供広場	北永井843-13	132	63	みよし台子供広場	みよし台3-3	920
32	三芳団地子供広場	北永井871-7	593		合計		138,650

注)令和の森公園には以下の公園が含まれています。

緑地 園  $(6,667 \text{ m}^2 \text{ 藤久保 } 1112\text{-}1,10)$ 、自然の森・レクリエーション 公園  $(11,800 \text{ m}^2 \text{ 藤久保 } 1112\text{-}2)$ 、

運がと園グラウンド(28,607 m² 藤久保1118-1)、運が上園テニスコート(5,771 m² 藤久保1120-1)、

弓道場 $(1,059 \text{ m}^2 \text{ 藤久保1120-1})$ 、多目的立場 $(5,040 \text{ m}^2 \text{ 藤久保1120-1})$ 、平地林 $(7,146 \text{ m}^2 \text{ 藤久保1121-1})$ の6筆

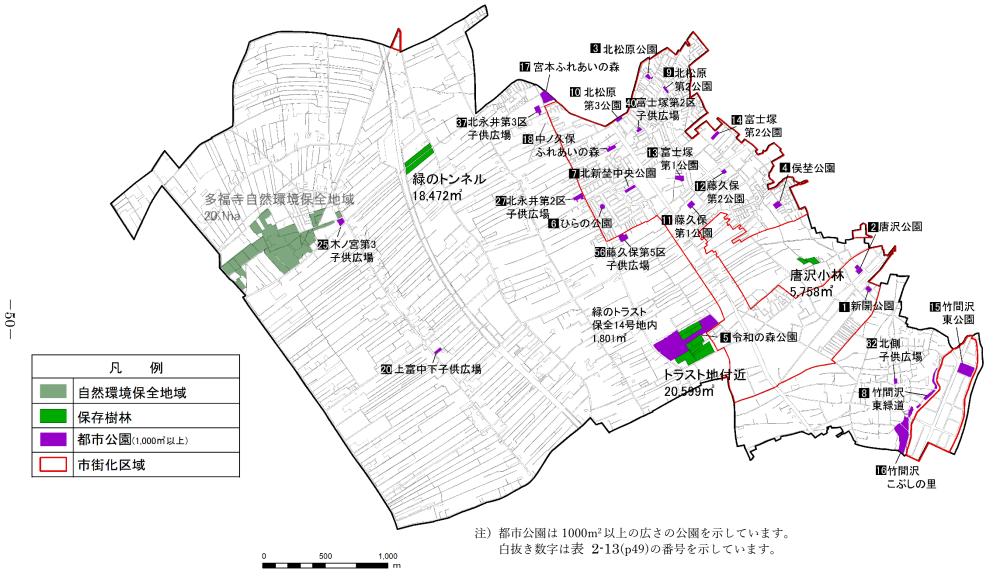


図 2-30 都市公園及び保全樹林等の分布状況

# 6) 市街地開発事業

本町では、図 2-31、表 2-14 に示すように、土地区画整理事業が 5 箇所 (71.6ha)で実施されており、4 箇所(60.5ha)が完了しています。この面積は市街 化区域 299ha のうち約 24%が整備済み若しくは事業中となっていますが、残りの 1 箇所も令和 2 年度に完了する予定です。

表 2-14 土地区画整理事業一覧

事業名	事業主体	施行面積 (ha)	実施状況
三芳みずほ台特定土地区画整理事業	組合	9.6	完了
三芳町竹間沢第一土地区画整理事業	組合	24.9	完了
三芳町北松原土地区画整理事業	組合	11.1	令和2年度完了予定
三芳町藤久保第一土地区画整理事業	組合	11.4	完了
三芳町富士塚土地区画整理事業	組合	14.6	完了

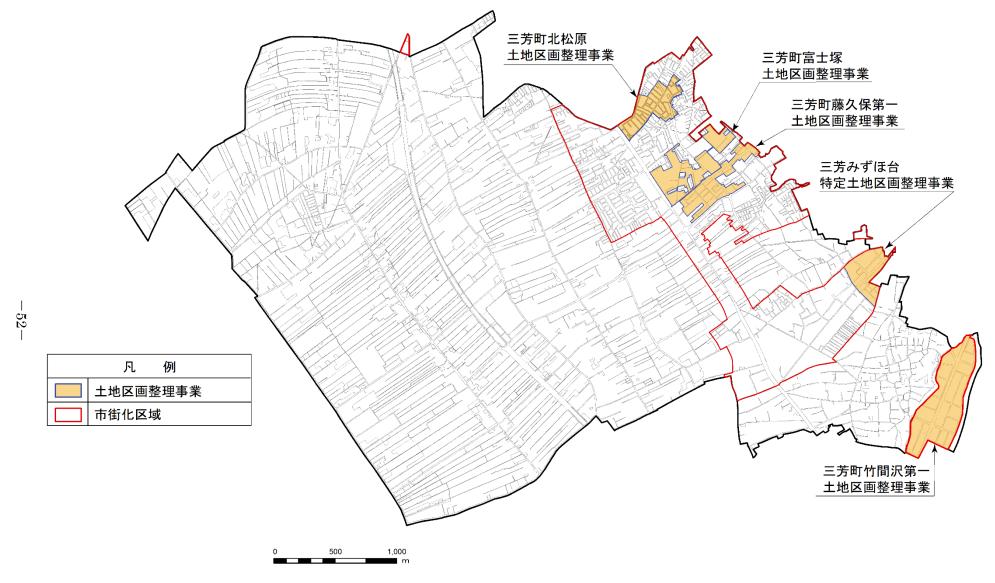


図 2-31 土地区画整理事業位置

### 2.2 緑地の現況

#### (1) 施設緑地の現況

施設緑地としては、表 1-2 に示すように本町では公共空地、公園、教育施設の学校、運動場やグラウンド、道路の植樹帯、公共公益施設の植栽地が存在します。

都市公園として、図 2-30(p50)に示すように、令和の森公園の 6.61ha を筆頭に 63 箇所、13.87ha の公園が整備され、1,000m2以上の公園で 25 箇所、1,000m2未満の公園が 38 箇所存在しています。

本町での学校、運動場等の施設緑地をみると、表 2-15、図 2-32 に示すとおり、 施設緑地面積は 20.4ha が整備されています。

施設名	主体	施設内容      所在地		緑地面積 (m²)
三芳小学校	町	グラウンド	北永井 343	8,590
藤久保小学校	町	グラウンド	藤久保 7223	10,560
上富小学校	町	グラウンド	上富 1267-4	5,560
唐沢小学校	町	グラウンド	藤久保 410-2	9,940
竹間沢小学校	町	グラウンド	竹間沢 550-1	6,730
三芳中学校	町	グラウンド	北永井 350	10,800
三芳東中学校	町	グラウンド	藤久保 610-1	9,080
藤久保中学校	町	グラウンド	藤久保 420-2	11,520
令和の森公園 <sup>注 2)</sup>	町	運動公園グラウンド等	藤久保 1118-1 他 5 筆	66,090
竹間沢テニスコート	町	テニスコート	竹間沢 254-1	3,070
豊島区立三芳グラウンド	豊島区	野球場、サッカー、テニス	上富 382-1	34,400
幼稚園グラウンド	民間	グラウンド	藤久保 733-1	2,290
	民間	グラウンド	北永井宮前 72-1	1,370
	民間	グラウンド・平地林	上富 1567-1	6,730
乗馬クラブ	民間	乗馬場	北永井 685-1	17,010
合計	_	_	_	203,740

表 2-15 学校・運動場等の施設緑地

注 1) 緑地としたグランド等の面積であり、建物は含まれていません。 緑地面積の資料は、学校は三芳町緑の基本計画(平成 17 年 3 月)p39 の運動場の値、他の施設は地形図から計測した。

注 2) 令和の森公園には緑地公園(6,667 m² 藤久保1112-1,10)、自然の森・レクリエーション公園(11,800 m² 藤久保1112-2)、 運動公園グラウンド(28,607 m² 藤久保1118-1)、運動公園テニスコート(5,771 m² 藤久保1120-1)、弓道場(1,059 m² 藤久保1120-1)、多目的広場(5,040 m² 藤久保1120-1)、平地林(7,146 m² 藤久保1121-1)の6筆が含まれています。

図 2-32 施設緑地(教育施設・運動場等)の分布状況

500

## (2) 地域制緑地の現況

地域制緑地は自然環境保全法で社寺周辺が自然環境保全地域に、農業振興地域の整備に関する法律で市街化調整区域の農地が農振農用地区域に、上富地区が埼玉県の旧跡に指定され、図 2-33~図 2-34 に示すとおりです。

ふるさと埼玉の緑を守る条例により上富地区と上富中西地区、けやき並木、こぶしの里の4箇所が県指定景観地に、三芳町みどりの保護育成及び活用に関する条例により保存樹林3箇所が指定され、都市緑地法により緑の協定が3箇所で締結されています。

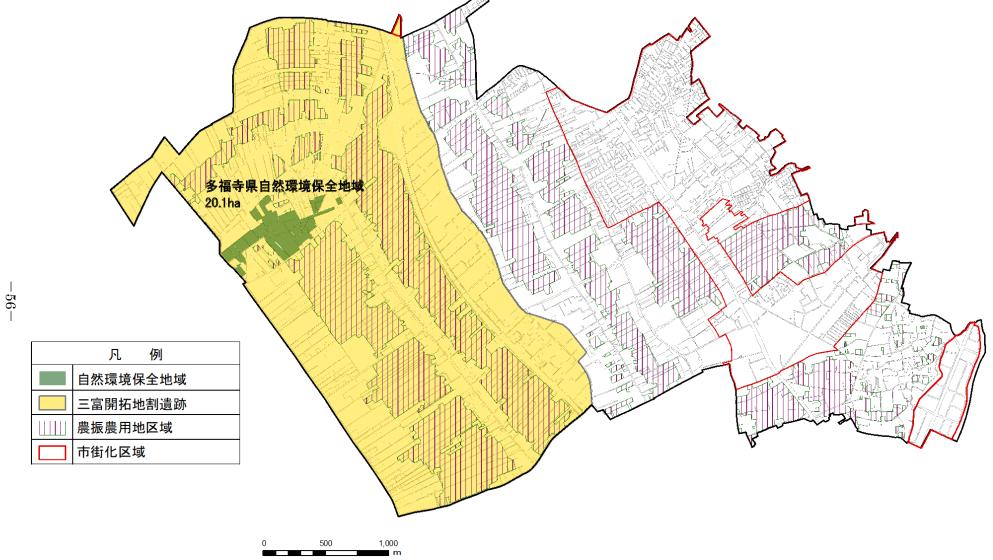


図 2-33 地域制緑地(法によるもの)の分布状況

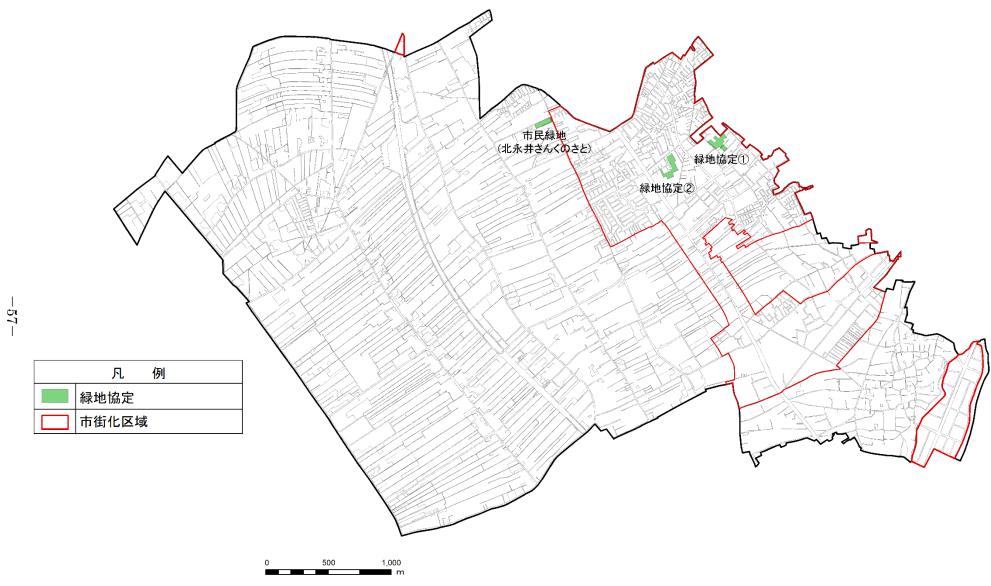


図 2-34 地域制緑地(協定によるもの)の分布状況

#### 第2章三芳町の現況と特性

## 2.3 みどりを守り育む住民活動の状況

## (1) 緑化・花いっぱい運動

街路樹の整備やプランターなどを設置して住民生活に潤いと安らぎのあるまちづくりを展開するため、平成30年度より「まちかど花いっぱい推進事業」を展開しています。

### (2) ごみゼロ運動

環境美化意識を高め、ゴミのないきれいなまちを目指して、各行政連絡区や自 治会、ボランティア団体等の各種団体と協力してゴミゼロ運動を実施しています。

#### (3) 生垣設置補助

緑豊かで災害に強いまちにするため、新たな生垣の設置が一定の条件に当ては まる場合にその費用の一部を補助しています。

## 2.4 みどりの保護に係る施策の実績

#### (1) 条例の制定

## 1) 三芳町みどりの保護育成及び活用に関する条例

町のみどりの保護、育成及び緑陰の活用を図り、住民の快適な生活を確保することを目的としています。みどりの保護、保存樹林の指定や維持管理のための助成金を交付しています。

現在指定している個所は表 2-16 及び図 2-30(p50)に示すように 3 箇所です。

施設名	所在地	面積(m²)	備考
地蔵街道緑のトンネル一帯	上富	18,472	
唐沢小東側及び藤久保中南側一帯	藤久保	5,758	
緑のトラスト保全第 14 号地内及び南側周辺	藤久保	22,400	

表 2-16 町指定の保存樹林

### (2) 各種事業による取組

#### 1) くぬぎ山自然再生事業

自然再生事業は、過去に失われた自然を積極的に取り戻すことにより生態系の健全性を回復することを目的として行われる事業です。くぬぎ山は都市化が進む30km 圏内にあり、三富地域に残された大規模な緑地でオオタカ等の希少種の生息地でもあります。このような自然環境を守っていくための事業を展開しています。

# 2) 平地林の保全にかかる事業

多様な主体を対象に、平地林の保全をはかり、地域に伝わる農業の知恵や自然・文化を体験していただくため、町では体験落ち葉掃き事業を実施しています。また、町だけではなく、農業者や NPO により平地林の保全にかかる事業も行われています。

## 3) 武蔵野の落ち葉堆肥農法の継承

伝統的で多様な農林水産業が営まれ、独自の農村文化が受け継がれているおり、 伝統的な農林水産業システムを将来に受け継がれるべき遺産と位置付けて、「日本農業遺産」制度が創設されています。日本農業遺産は農林水産大臣が認定する 制度であり、平成31年3月現在で全国15地域が認定されています。

本町を含む武蔵野地域の「武蔵野の落ち葉堆肥農法」が日本農業遺産に認定されています。武蔵野の落ち葉堆肥農法は、樹種(落葉広葉樹)を選定した植林と下草刈りや落ち葉掃き等による平地林の管理、落ち葉堆肥による土壌改良とそれによる安定的な農産物の栽培を行うものであり、300年以上前から本地域で行われている伝統農法です。そして、この武蔵野の落ち葉堆肥農法を維持するため、落ち葉堆肥農法を実践している農業者の認定など、伝統農法の継承を行っています。

## 4) 森林整備計画

地域の快適な生活環境を保全する観点から、風や騒音等の防備や大気の浄化の ために有効な森林の構成の維持を基本とし、樹種の多様性を増進する施業や適切 な保育・間伐等を推進する森林整備計画を策定しています。

現状と課題を踏まえ、森林の有する諸機能をより高度に発揮させるため、広葉 樹施業や天然生林の的確な保全・整備を進め、多様な森林の育成を図るものです。 特に三富地区の農用林として活用されている平地林で活動する各種団体による体 験落ち葉掃き、下草刈り等の活動を支援しています。また、イベント等を開催し、 これら活動を通じて環境教育、健康づくりの場としての活用を図る計画です。

図 2-35 森林整備計画対象林と H27 山林の状況

# 2.5 みどりの機能からみた現況

### (1) 環境保全機能

みどりの環境保全機能は、二酸化炭素の吸収・固定による地球温暖化防止、蒸発散作用によるヒートアイランド現象の緩和、生活環境(大気質の浄化、騒音の抑制効果など)の改善、生物多様性の生育・生息環境の提供等により、快適なまちづくり、生活環境の形成に重要な役割を果たしています。

本町においては、平地林や社寺林を始めとした緑地が多い自然環境を有しており、動植物の生息・生育環境に寄与しているとともに、移動のための休息地や捕食者からの隠れ蓑としても機能しています。また、都市気象の緩和や大気質の浄化等としても機能しており、重要な骨格を形成しています。

落ち葉農法については、平地林の落ち葉を堆肥化し、農作物の肥料として活用 した循環型の農法であり、落ち葉を掃くことにより林床には日差しが入り、春先 にはキンランなどの貴重な種の生育環境ともなっています。

竹間沢こぶしの里においては、町域唯一の湿地環境が残されており、河岸段丘の斜面林や水路については、動植物の生息・生育環境として貴重な環境資源となっていますが、重要種の分布状況でも記載したように、当該地区の動物相や植物相の情報が不足している状況です。

## (2) レクリエーション機能

みどりのレクリエーション機能は、自然とのふれあいの場、スポーツ・野外レクリエーションの場、子どもたちの遊び場及び自然を学ぶ場等の機能を有し、健康で安らぎのある生活を営む上で重要な役割を果たしています。

都市公園は、日常における遊びや憩いの場としての機能を担っています。

町役場の近くにある令和の森公園には、野球、テニス、サッカー、グラウンドゴルフ等のグランドの他、バーベキュー施設もあり、スポーツ広場となっています。また、埼玉の優れた自然や貴重な歴史的環境を、県民共有の財産として末永く保全していこうという趣旨で取得した「緑のトラスト保全第 14 号地」も存在し、「緑のトラスト保全第 14 号地」内には散策路が整備され、町民の憩いの場となっており、グリーンサポート隊の協力の下、保全活動が進められています。

#### (3) 防災機能

みどりの防災機能は、地震や火災の際の避難経路・避難場所、火災の延焼防止、 地表からの土の流出や崖崩れ防止、水源涵養機能促進等の機能を有し、安全・安 心の生活のために重要な役割を果たしています。

また、平地林や農地の持つ雨水の浸透による保水機能は流域の河川への流出を

### 第2章三芳町の現況と特性

遅らせ、洪水防災の一躍を担い、ダム機能を有しています。

住宅の密集する地域の公園、平地林及び農地は、火災の延焼防止機能を持つオープンスペースとして地域に対して重要な役割を果たしています。

## (4) 景観構成機能

みどりの景観構成機能は、街並みに潤いや癒しを与えるとともに、自然・歴史・文化に根ざした個性的な景観を形成し、都市景観等を形成するうえで重要な役割を果たしています。

## 1) 自然景観

本町は、首都から 30km に位置しているものの、武蔵野の面影を残す平地林の豊かな自然と歴史が残っており、町の魅力の一つとなっています。特に上富地域は当時の面影を色濃く残しており、短冊状の地割が続き、美しい農村風景を形成しています。

# 2) 歴史的景観

江戸時代の新田開発で誕生した本町の上富地区に大規模に広がる三富開拓地割遺跡、美しい地割の農地と平地林、街道に並ぶ屋敷林は歴史的景観であり、道路 沿道や屋敷林内には保存樹林や樹木も多く保存されています。

## 3) 都市景観

川越街道や上富ケヤキ並木通りの街路樹は景観八景に選ばれるほど町らしさを 感じさせてくれる「みどり」として評価が高く、平地林の景観と相まって住民に 広く認識されています。しかし、都市公園の緑、公共施設の緑、住宅の緑や花壇、 工場周辺の植樹帯など市街地の緑は少なく、土地区画整理事業により面整備が実 施された一部地域を除いては、建築物の過密化や住宅と工場が共存しています。 特に市街地では生垣や街路樹などの緑化が望まれます。

市街化調整区域での平地林等の開発が進行するなど、有効な緑地保全策を構築することが急務となっています。

### 4) 県指定景観地

上富中西ふるさとの緑の景観地が指定されています。(図 2-36 参照(p64))

### 5) みどりの景観八景

町に伝わる歴史や文化遺産と一体となって町らしさを感じさせてくれる「みどり」として平成4年にみどりの景観地として指定され、広く住民の皆さんの声により選定されています。(図 2-36 参照(p64))

- ① 多福寺・木ノ宮地蔵の森
- ② 上富ケヤキ並木通り
- ③ 地蔵街道緑のトンネル

- ④ はなみずき通り
- ⑤ 川越街道
- ⑥ こぶしの里と鎌倉街道
- ⑦ みよし台通り
- ⑧ 上富地割遺跡(図 2-33 参照(p56)の三富開拓地割遺跡)

図 2-36 景観八景の分布状況

1,000 m

500

# (5) 生き物の生育・生息機能

みどりの生き物の生育・生息機能は、緑地内やその周辺を生育・生息地として 生物多様性を育むとともに、遺伝子や生物種、生態系の保全及びエコロジカルネットワークを形成する機能を有し、生態系の維持・保全に重要な役割を果たして います。

動植物の調査を実施している地区は図 2-37 に示すくぬぎ山地区、トラスト 14 号地及び自然環境保全地域であり、3 地区においては表 2-17 に示すような多くの種が確認されています。確認された種のうち重要な種としてはギンラン、キンラン、オオタカ、サシバ、ハヤブサ、ヒバカリ、ヒメカマキリモドキ、ヒオドシチョウ、トダセスジゲンゴロウ、オオハラナガツチバチは国及び埼玉県の絶滅危惧 II 類(VU)に指定されており、生き物の生育・生息環境としての機能が維持され、遺伝子や生物種、生態系が保全されています。

また、多くの平地林や道路の植樹帯及び農用地(畑)は、動物にとって移動経路が確保され、エコロジカルネットワークが形成されています。

竹間沢は町域において唯一の湧水源を有する山下用水(こどもの川)であり、その周辺の斜面林や湿地性植物、湧水は多様な生態系の形成に不可欠な要素となっています。

重	動植物	くぬぎ山	トラスト 14 号地	自然環境保全 地域	町域内	重要種		
植物	勿	46科75種	79科197種	89科258種	98科331種	キンラン等7種		
	鳥類	5目18科32種	13目27科52種	8目23科40種	13目29科59種	サシバ等17種		
	両生類	2目2科2種	0種	0種	2目2科2種	_		
動	爬虫類	1目3科5種	1目4科5種	1目3科3種	1目4科8種	ヒバカリ等5種		
物	哺乳類	4目4科4種	3目4科4種	3目4科5種	5目6科7種	ホンドタヌキ3種		
	昆虫類	9目42科68種	13目162科527種	8目54科119種	14目185科640種	トダセスジゲンゴロウ等20種		
	クモ類		21科59種		21科59種	キシノウエトタテグモ1種		

表 2-17 地域で確認されている動植物の種数と重要種

図 2-37 緑地における動物相・植物相の調査済エリアの状況

# (6) コミュニティ形成機能

みどりのコミュニティ形成機能は、地域住民を主体とした平地林の保全や草花の植栽など住民活動の場となっており、公園での地域のお祭りや催し物など、多世代の住民が交流できる機会を生み出す環境を有しており、人とのつながりやコミュニティの形成に重要な役割を果たしています。

また、平地林の恵みを活かした「富(とめ)の川越いも」を作付けている農業者等の団体として川越いも振興会が組織されており、地域のコミュニティが形成されています。そして、これまでの活動が評価され、川越いも振興会は2015(平成27)年度の農林水産祭のまちづくり部門において天皇杯を受賞しています。

### 2.6 みどりに関する住民の意識

関連計画策定時(2018(平成30)年10月)に実施した結果から整理しました。

### (1) 町への愛着度・居住意向

町に愛着を感じている人、町に住み続けたい人は約7割、特有の自然環境が好まれています。

- ① 本町に愛着を感じている方が7割強(74.4%)、どの地区においても三富新田、 こぶしの里、けやき並木、平地林など本町の特色ある自然的な要素が多く好 まれています。
- ② 今後も町内に住み続けたい人は7割弱(68.2%)、町外及び町内の別の場所に移転したい人の割合は2割弱(17.6%)で、理由は「通勤・買い物に不便」が最も多い。
- ③ 居住年数1年未満の人は、主に都市的な魅力や利便性を求めて「町外に移りたい」傾向が強い。

### (2) 地域環境への評価

本町の総合的な満足度は高いですが、交通利便性や働く場所としては不満の傾向が強くなっています。

- ① 多くの項目で満足が不満を上回り、「三芳町の暮らしやすさ」は 7 割以上 (72.6%)が満足・どちらかといえば満足と回答。特にごみ処理等の衛生面や 自然環境、日照等快適さに関連する項目の満足度が高い。
- ② 「バスの利便性」「鉄道の利便性」「良い職業を得る場として」「幹線道路・生活道路の整備」交通の利便性や就業場所としての満足度は低い。

#### (3) 三芳町の将来のまちづくり

安心・快適に住み続けられる環境、身近な交通の利便性と安全性の向上が望まれています。

- ① 環境整備としては「生活に必要な機能が整った快適な暮らしができる環境」 (56.7%)が最も多く望まれ、「高齢者や障がい者など誰もが安心して暮らす ことができる環境」(43.2%)、「武蔵野の平地林等の豊かな自然の中でゆった りと暮らすことができる環境」(33.3%)が次き、安心してゆったりと住み続けられる環境整備が多く望まれています。
- ② 施設・機能整備としては「バス等の輸送力などの公共交通の便」(49.3%)、「歩道や歩行者専用・優先の道路」(39.3%)が多く、身近な交通環境の利便性と安全性の向上が望まれています。

# (4) みどりに関する住民意識の要約

関連計画の作成段階(「H17 緑計画」は 2004(平成 16)年度)、都市計画マスタープランは 2018(平成 30)年 10 月)に実施した意識調査を基に、緑に関する内容を要約すると、表 2-18 に示すとおりです。

町らしさでは平地林、上富等の農地、社寺林等の緑、ケヤキ並木、三富新田、 川越街道の松並木等が挙げられています。

表 2-18 緑に関する住民意識について

視点	住民意識
	▶ 平地林、農地と社寺等の緑の評価が高く保全が必要
緑の現状	▶ 緑豊かで自然環境がよい
	▶ 自然環境の保全や景観や街並みが高い
緑の質と量	▶ 身の回りの緑が減少し、低下
	▶ 良質の緑の創出が必要
平地林等の保全	▶ 積極的な保全
	▶ 平地林、上富等の農地、社寺等の緑
町らしい緑	▶ 自然・緑、ケヤキ並木、三富新田
	▶ 川越街道の松並木等
公園	▶ 身近な公園や自然と親しめる公園整備
残したい緑	▶ 平地林、史跡、社寺等の緑
A R 名加	▶ 身近な緑化、公園、平地林の清掃
住民参加	▶ 参加増加のためにアピールが必要
将来像	▶ 自然環境に恵まれているまち
まちづくりの方向性	▶ 自然を保全し、環境にやさしい「環境と共生したまち」

ヤマユリ



# 第3章 都市のみどりに関する税制の状況

国においては、都市のみどりについて良好な自然環境を行為制限により守るための制度が設けられています。

その状況は表 3-1 に示すとおりであり、竹間沢こしぶの里の保全や平地林の保全、三富開拓地割遺跡内の農地の保全等を守る制度として、平地林の都市公園利用の導入を検討します。

表 3-1 都市のみどりに関する税制

	衣 3-1 郁巾のみとりに関する枕制								
分類	制度等	制度概要	固定資産税 都市計画税	相続税					
公園	都市公園 (借地公 園)	土地所有者との貸借契約により土 地物件に関する権利を借り受けて 都市公園を開設	非課税(地方公共 団体に無償貸し 付けの場合)	4割評価減(契約期間20年以上などの条件を満たす場合)					
契約	市民緑地	地方公共団体等が土地所有者と契 約を結び、地域の人々の利用に公 開	非課税(地方公共 団体に無償貸し 付けの場合)	2 割評価減(契約期間 20 年以上などの条件を満たす場合)					
約	緑地保全 地域	里山などの都市近郊の緑地、広域 的な緑地を届出、命令性により保 全	_	_					
	特別緑地地区	良好な自然環境を形成している地域を対象に、開発行為を許可制により規制し、現状凍結的に保全	最高 1/2 の評価 減(管理協定と併 用すれば非課税)	山林・原野については8割評価減(管理協定と 併用すればさらに2割評価減) 延納利子税の利率を課税相続財産の評価額に占 める不動産等の評価額の割合が、50%以上の 場合:3.6%、50%未満の場合:4.2%とする					
	管理協 定	緑地保全地域、特別緑地保全地区 の管理について、地方公共団体等 が土地所有者と協定	非課税(地方公共 団体に無償貸し 付けの場合)	管理協定区域が特別緑地保全地区内において、 定められた場合は特別緑地保全地区としての評 価減に加えさらに2割評価減					
地域地区等	地区計画 緑地保全 条例	条例に基づく許可制により、地区 内の貴重な緑地を現状凍結的に保 存	-	_					
4	生産緑地地区	市街化調整区域内農地を都市計画 決定し建築行為等を許可制により 規制	宅地内課税委の 適用除外、農地 として課税	残営農年数等により3.5~0.5割評価減 相続人が営農継続の場合、納税猶予(相続人が 死亡の日に免除)					
	歴史的風 土特別保 存地区	古都における歴史的風土を保存するため、開発行為を許可制にする ことにより規制し、現状凍結的に 保存	固定資産税を課 さない場合、基 準財政収入額の 特例	行為制度の内容を踏まえて評価減 林地の場合、さらに3割評価減 延納利子税の利率を課税相続財産の評価額に占 める不動産等の評価額の割合が、50%以上の 場合:3.6%、50%未満の場合:4.2%とする					
認定	市民農園	地方公共団体が借地を行い、住民 利用に供する分区園を整備 特定市民農園:貸付期間が20年 以上等一定の要件を満たすもの	無償貸し付けの 場合は非課税 有償の場合課税 することが可能	2 割評価減(特定市民農園の場合3 割評価減) 生産緑地ではさらに生産緑地として評価					

資料:みどりの政策の現状と課題 国土交通省

 $https://www.mlit.go.jp/singikai/infra/city\_history/city\_planning/park\_green/h18\_1/images/shiryou06.pdf$ 



ネジバナ

# 第4章 施策の実施状況

# 4.1 実施した主な施策

「H17 緑計画」の実施状況をみると、表 4-1 のように、緑に関する主な施策を推進しています。

表 4-1 「H17 緑計画」の主な施策の実施状況

基本方針	施策の方針	主な施策	実績状況
	平地林の保全	① 市民緑地制度の活用 ② 緑地協定制度の推進	<ul><li>○:「さんくのさと」協定</li><li>○:緑地協定の締結</li></ul>
歴史的な緑	上富の新田開拓遺跡※1の保全		0
を継承し、	社寺・屋敷林の保全		0
守ろう	地域制緑地の指定	① 多福寺県自然環境保全地域	0
	保存樹林、樹木の指定		0
潤いのある	道路、公共施設の緑化	<ol> <li>道路の緑化</li> <li>学校の緑化</li> <li>都市公園の緑化</li> <li>その他公共施設の緑化</li> </ol>	○ ○:ビオトープづくりの継続 ○ ○
緑のまちを 創ろう	民有地の緑化	<ol> <li>住宅地の緑化</li> <li>商業地の緑化</li> <li>工業地の緑化</li> </ol>	<ul><li>○:緑地協定、苗木配布、生 垣補助制度再開</li><li>○:開発に伴う沿道緑化</li></ul>
	みどりのネットワーク形成		0
みどりへの 関心を高め よう	普及啓発活動と顕彰制度の推 進	<ol> <li>緑化イベントの開催</li> <li>環境教育の推進</li> <li>「町民の森」の整備</li> </ol>	○:自然観察会、丸太切り、 クラフト体験等開催 ○:自然体験教室の実施 ○:緑のトラスト保全第14 号地取得、保全
5, 7	緑化のPR	<ol> <li>緑化コンクールの開催</li> <li>表彰制度の設立</li> </ol>	×
みんなで力 を合わせで 進めよう	みどりの活動団体の育成	<ol> <li>緑化推進団体の育成</li> <li>緑化推進協議会の設立</li> <li>ボランティアの育成・支援</li> </ol>	<ul><li>○: まちかど花いっぱい推進事業を通して緑化推進団体への支援</li><li>○: 2015(平成 27)年度設立</li><li>○: みよしグリーンサポート隊の活動支援</li></ul>
	緑の基金の設立	① ぬくもり基金による緑化活動支援	○:緑化推進費寄付金の設立

資料: 「三芳町緑の基本計画 平成17年3月 三芳町」に実績を加筆しました。

注)※1 の新田開拓遺跡の名称は「H17 緑計画」の記載内容であり、本計画では「三富開拓地割遺跡」をいいます。

# 4.2 目標の達成状況

「H17 緑計画」における目標値と現在の実績をみると、表 4-2 に示すように、都市公園等の達成状況が低い状況です。

一人当たりの都市公園等の面積をみると、埼玉県で 7.3m²/人\*24、全国平均で 12.0m²/人であり、都市公園等としての本町の規模は埼玉県の 2 分の 1 程度です。

国において定めている整備水準(一人当たり公園面積に関するもの)をみると、緑の政策大綱では、都市公園等は概ね全ての市街地において歩いていける範囲に公園の整備を推進するとともに、公園内の植樹面積の増加に努めることとしており、長期的には、住民一人当たりの都市公園等面積の目標を 20 ㎡としています。

また、都市公園法施行令では、市町村(特別区を含む)の区域内の都市公園の住民一人当たりの敷地面積の標準は、10 ㎡以上とし、当該市町村の市街地の都市公園の当該市街地の住民一人当たり敷地面積の標準は、5 ㎡以上としています。

	衣 4-2 「HI/松計画」の日候と達成仏流						
年次		H32	現在 (令和 2 年 4 月)				
	緑地の目標	63.5ha 12.29	20.3ha 6.8%				
	都市公園面積	5.00	Om <sup>2</sup> /人	3.87 m²/人			
者	邓市公園等面積	7.68m²/人(公共	共施設緑地を含む)	7.23 m²/人			
	樹木被覆率	1	.5%	_			
	植栽総本数	50 千本		_			
		緑化率	樹木本数	_			
<i>4</i> ∃	都市公園	公園敷地 30%以上	20 本以上/ha	_			
緑	道路	街路延長 50%以上	100 本以上/km	_			
化	学校	学校敷地 20%以上	100 本以上/学校	_			
目	その他公共施設	敷地 15~20%以上	100 本以上/施設	_			
標		専用住宅	既設:空地 20% 新設:敷地 10%	_			
	民有地	集合住宅	既設·新設:空地 10%	_			
		店舗	既設:空地 5% 新設:敷地 5%	_			

表 4-2 「H17 緑計画」の目標と達成状況

٠

注) 本町の人口は 2019(平成 31)年 4 月の人口(38,193 人)を用いています。

<sup>※&</sup>lt;sup>24</sup> 国土交通省都市局ホームページの 2017(平成 29)年度末 都道府県別一人当たり都市公園等整備現況の値を示しています。http://www.mlit.go.jp/crd/park/joho/database/t\_kouen/pdf/04\_h28.pdf

### 第5章 現状分析と課題及び見直し点

# 5.1 計画全体

### 【課題】

本町には、平地林や社寺林、屋敷林、農地等武蔵野をイメージ・想像する環境が残されています。また平地林や農地には昔ながらの営みを今に残す落ち葉堆肥農法が受け継がれ、重要な動植物の生育・生息も確認されているものの、その平地林や農地も減少傾向にあります。

「H17 緑計画」の策定段階(2005(平成 17)年 3 月)以降において、「生物多様性手引き」及び「生物多様性配慮事項」等が策定され、生物多様性の保全等の観点から「みどり」の重要性はさらに高まっており、みどりを保全するとともに、移動に配慮したエコロジカルネットワークを形成することが必要です。

「H17 緑計画」では策定後の進捗・管理計画の策定が必要です。

### 【見直しの視点】

# ◆生物多様性の施策展開

緑地の保全や緑化の推進、公園整備によって「みどり」を確保するとともに、 住民や事業者(団体)及び行政の三位一体の協働により、生物多様性や持続性のあ る施策を展開し、住民が暮らし続ける街並みを形成します。

# ◆進捗管理の実施

進捗管理を策定した計画の見直しを行います。

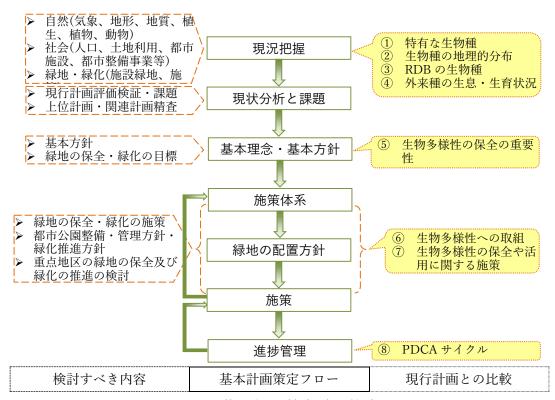


図 5-1 三芳町緑の基本計画策定フロー

### 5.2 緑地の保全・活用に係る課題と見直し点

### 【課題】

本町には、平地林や農地等武蔵野をイメージ・想像する環境が残されているものの、その平地林や農地も減少傾向にあり、さらに管理の行き届かない平地林は 林床にアズマネザサやアオキ等が繁茂し、貴重な植物相の生育環境が少なくなり、 生態系に影響を及ぼしています。

特に、竹間沢こぶしの里においては、町域の唯一の湿地環境が残され、斜面林 や水路は動植物の生息・生育環境として貴重な環境資源となっているものの、動 物相や植物相の情報が不足している状況です。

住民の意識調査では、自然環境の保全や景観、街並みに高い意識があり、身の 回りの緑が減少し、良質の緑の創出が必要と意識していますが、その平地林を管 理する担い手である管理人やボランティアの高齢化も進んでいます。

### 【見直しの視点】

# ◆動植物の生息・生育状況調査の実施

平地林における動植物の生息・生育状況の情報としては、くぬぎ山地区やトラスト 14 号地及び自然環境保全地域の 3 箇所の情報のみであり、他の地域での情報が乏しい状況です。実際、「北永井さんくのさと」の平地林においてヒバカリ (VU:絶滅危惧 II 類)を確認しており、計画的な動植物の生息・生育状況の環境調査の実施が必要です。特に、竹間沢こぶしの里は、町域の唯一の湿地環境であり、動植物の生息・生育環境として貴重な環境資源となっているものの、動物相や植物相の情報が不足している状況であり、生息・生育状況調査の実施が必要です。

### ◆こぶしの里の湧水や山下用水(こどもの川)の水辺の保全

こぶしの里やこどもの川の斜面林及びその周辺の農用地は、湧水や河川の維持 流量の重要な水源です。また、本町では唯一の湧水源とした地形を有し、この水 源や湿地環境を生息・生育環境とする動植物の保全が必要です。

#### ◆緑のトラスト保全整備事業の推進

埼玉県条例により指定されている上富中西ふるさとの緑の景観地、三芳町多福 寺県自然環境保全地域や、町指定の保存樹林など、本町特有の緑地を後世に残し ていくために、緑のトラスト保全整備事業を引き続き推進することが必要です。 また、工業地における緑化の推進、住民、事業者、行政等の協働による緑化運動 を推進し、緑あふれる緑地整備に努めることも必要です。

# ◆平地林の地権者との合意形成に伴う有効活用

平地林では、土地所有者との合意形成を図りながら、緑地協定制度等に指定し、 平地林を活用した公園整備と適切な維持管理を行うものとします。

# ◆みどりの守る担い手の拡充

生物多様性の保全から緑地を適切に管理していくために、管理の担い手を育てる技術を伝承していくことや、住民や事業者(団体)との連携によりみどりの担い手を増やしていくことが必要です。

住民意識調査では、身近な緑地や公園及び平地林の保全に積極的に参加する意識が高く、既に「みよしグリーンサポート隊」も結成されており、その拡充を図ります。

### 5.3 緑化の推進に係る課題と見直し点

# 【課題】

本町には、武蔵野の面影を残す平地林が広がり、緑豊かな環境に恵まれている一方で、人目にふれない場所も多く、平地林や道路などへのごみの不法投棄やポイ捨ても多く見受けられることから、2016(平成 28)年 12 月 1 日に「三芳町をきれいにする条例」を施行しました。

本町の主要な緑である平地林の面積は142.34haで町域の9.3%を占め、宅地化されている緑地を建ぺい率から推定すると192.6ha、同15.3%を占めており、民有地も緑の重要な存在となっています。図2-10(p16)に示すように上富地区や北永井地区の住宅地は緑の多い住宅地として分類されています。

民有地における新開発には2件の緑地協定が締結されており、確実な緑化が当協定で担保されています。また道路整備に当たっては生物の移動経路の確保や、 魅力ある街並みの形成に向けた緑の植栽を図ります。

#### 【見直しの視点】

#### ◆清潔できれいな町の形成

住民とともに、「清潔できれいな町」として安全で快適な生活環境を確保するとともに、ごみの不法投棄などの防止対策強化を図ります。住民と行政の相互協力体制の充実を図りつつ、パトロールなどの監視機能を強化し、ごみの不法投棄を抑制する環境づくりを進めます。また、環境美化地域清掃活動への多くの住民参加を促し、住民の環境美化意識の高揚を図ります。

# ◆新規開発に伴う緑化の検討

民有地における緑地を確保するために、市街化区域内での新規開発については 地区計画や緑地協定等を検討します。

#### ◆みどりの連続性の確保

みどりの連続性を確保するためのエコロジカルネットワークの形成を図るとともに、住民がさらなる愛着と誇りを持てる街並みを目指します。特に川越街道や上富ケヤキ通りの松並木やケヤキ並木を保全するとともに、新たに東西方向の並木の導入を検討します。

### 5.4 公園整備に係る課題と見直し点

# 【課題】

都市公園は、人々の憩いやスポーツ・レクリエーション活動の場、災害時の避難場所など、多様な機能を持つオープンスペースであり、利用者も子どもから高齢者まで幅広い世代が利用しており、将来に渡ってゆとりと豊かさを実感できる重要な公園となっていますが、一人当たりの都市公園整備面積は 3.87m²/人と少ない状況です。

### 【見直しの視点】

# ◆令和の森公園の整備

今後は、住民と協働で地域の特性や住民のニーズに応じた魅力的な公園づくり や緑豊かでうるおいのある本町らしい公園整備をめざす必要があります。

また、運動公園グラウンド、緑地公園、自然の森・レクリエーション公園及び 多目的広場を含め、令和の森公園として誰もが憩い、集い、楽しめる魅力ある公 園の整備を進めます。

また、令和の森公園内には、埼玉の優れた自然や県民共有の財産として末永く保全する「緑のトラスト保全第 14 号地」も存在し、グリーンサポート隊の協力の下、保全活動を進めます。

# ◆市街化区域の公園の整備

市街化区域では、法的要件等の条件が整った段階での市街地整備と連動して新しい公園の整備を進めます。

既存公園においては、計画的な施設の改修、利用者ニーズに応じた公園づくり に努めます。

### 5.5 環境に係る課題と見直し点

### 【課題】

本町の自然的土地利用の中では畑と平地林が大きな面積を占め、この畑と平地林が集落と一体的に立地しています。また、これらの農地は、良好な居住環境と豊かな恵みを育むとともに、伝統農法に支えられた農地の維持・保全にも大きく貢献しています。

しかし、後継者の不足等により土地利用の転換による面的分断と耕作放棄地における管理不足により農用地の歴史的景観機能の低下が課題となっています。また、都市化の進行により平地林が伐採され、駐車場や倉庫、工場等に変化しています。これら平地林の緑は、町の原風景を構成するうえで重要な要素となっており、積極的な保全・再生を図る必要があります。

自然環境保全地域周辺やこぶしの里などの緑は市街地から離れており、住民が 日常的に利用できる身近な緑が不足しています。市街地に残る平地林を身近な緑 として利用していくことが必要です。

### 【見直しの視点】

# ◆遊休農地有効活用の模索

本町の豊かな農地・緑地、自然景観を維持・保全していくことを基本とし、特性に合わせた農業生産形態を支援し、優良な営農環境を維持するとともに、地域ブランド化をさらに進め、日本農業遺産に認定された武蔵野の落ち葉堆肥農法や、三富開拓地割遺跡などの歴史的資産を継承するとともに、遊休農地の有効的な活用方法について模索し、集落環境の持続可能な発展を目指します。

#### ◆みどり共生産業ゾーンへの誘致・留置

(町)3 号線、(町)8 号線の沿道等は、本町の西の玄関口となる三芳スマート IC を交通拠点とした産業誘致ゾーンとして、都市計画法の措置を講じることにより企業の誘致・留置を促進し、産業系施設の誘導を図ります。誘導にあたっては、特に沿道緑化を推進し、景観を形成します。三芳スマート IC を産業、観光交流等の西の玄関口に設定し、地域特性に配慮した環境整備を実施することで、町の経済の活性化を図ります。

#### 5.6 生物多様性に配慮したエコロジカルネットワークの形成の追加

# 【課題】

生物多様性条約第 10 回締約国会議(COP10 2010(平成 22)年 10 月愛知県名古屋市開催)における決議等を踏まえ、生物多様性の確保のため、2011(平成 23)年 10 月に都市緑地法運用指針の改正等が実施されています。

2015(平成 27)年の「国連持続可能な開発サミット」では、17 の目標と 169 の ターゲットからなる SDGs(持続可能な開発目標)\*25が採択されています。

本計画に生物多様性への配慮を盛り込むことは、表 5-1 に示す主に5つの目標に反映することになり、多くの個別目標の達成にも寄与することになります。

エコロジカルネットワークの構築に向けては、生きものの生息・生育状況を継続的に把握することも重要であり、生きものの生息・生育状況の把握と活用が望まれます。

生きものの生息・生育の場となるみどりを保全・創出するとともに、様々な分野と連携し、生物多様性に配慮したエコロジカルネットワークの構築を目指します。

※<sup>25</sup> SDGs:持続可能な開発目標

(Sustainable Development Goals: SDGs) とは、2015 年の国連サミットで採択された 2016 年から 2030 年までの国際目標です。

緑の基本計画に生物多様性への配慮を盛り込む ことは、「15 陸の豊かさも守ろう」をはじめ、 「11 住み続けられるまちづくりを」や「13 気 候変動に具体的な対策を」など多くの個別目標 の達成に寄与すると言われています。

生物多様性の保全は、先進国において取り組むべき国際的な目標の一つであり、かつ日本における優先課題となっています。





資料:外務省資料「持続可能な開発のための 2030 アジェンダ」 http://www.mofa.go.jp/mofaj/gaiko/oda/files/000270588.pdf SDGs の 17 の個別目標

表 5-1 本計画に反映する SDGs(持続可能な開発目標)

目標テーマ	概要	ターゲット
6 ######## 目標 6 安全な水と トイレを世界中 に	すべての人に水と衛生へのアクセスと持続 可能な管理を確保する	6-6
目標 11 住み続け られるまちづく りを	都市と人間の居住地を包括的、安全、レジ リエント(復元)かつ持続可能にする	11-4
12 3548 目標 12 つくる責 任つかう責任	持続可能な消費と生産のパターンを確保する	12-8
13 RRARK 目標 13 気候変動 に具体的な対策 を	気候変動とその影響に立ち向かうため、緊 急対策を取る	13-2
15 號 目標 15 陸の豊か さも守ろう	陸上生態系の保護、回復及び持続可能な利用の推進、森林の持続可能な管理、砂漠化への対処、土地劣化の阻止及び逆転並びに 生物多様性損失の阻止を図る	15-1 15-2 15-4
17 付き 目標 17 パート ナーシップで目標を達成しよう	持続可能な開発に向けて実施手段を強化 し、グローバル・パートナーシップを活性 化する	17-17

資料:持続可能な開発目標(SDGs)報告 2019 国際連合広報センター

https://www.unic.or.jp/activities/economic\_social\_development/sustainable\_development/2030agenda/sdgs\_report/

# 【見直しの視点】

# ◆エコロジカルネットワークの形成のための施策の設定

目標 6「安全な水とトイレを世界中に」では、みどりの持つ保水能力を活用した生態系の保護と回復に寄与し、目標 11「住み続けられるまちづくりを」では、みどりの持つ温室効果ガスの吸収力、オープンスペース確保による安全性、環境の回復による持続可能な社会の形成に寄与し、目標 12「つくる責任つかう責任」では、持続可能な開発及び自然と調和したライフスタイルに関する情報と意識を持つことに寄与し、目標 13「気候変動に具体的な対策を」では、みどりの持つ温室効果ガスの吸収力が評価され、目標 15「陸の豊かさも守ろう」では、みどりの維持・創出により生物多様性を確保することになります。また、目標 17「パートナーシップで目標を達成しよう」では、住民、団体、事業者(企業)及び行政の三位一体化した施策の展開でパートナーシップを活性化することになります。

表 5-2 緑の基本計画に反映する SDGs(持続可能な開発目標)のターゲット

目標テーマ	本計画に該当するターゲット
6 ************************ 目標 6 安全な水 とトイレを世 界中に	6.6 (053) 2020 年までに、山地、森林、湿地、河川、帯水 層、湖沼を含む水に関連する生態系の保護・回復を行う。
目標 11 住み続 けられるまち づくりを	11.4(094) 世界の文化遺産及び自然遺産の保護・保全の努力を強化する。
目標 12 つくる 責任つかう責 任	12.8(108) 2030 年までに、人々があらゆる場所において、 持続可能な開発及び自然と調和したライフスタイルに関 する情報と意識を持つようにする。
目標 13 気候変 動に具体的な 対策を	13.2(113) 気候変動対策を国別の政策、戦略及び計画に盛り込む。
15 ******* 目標 15 陸の豊 かさも守ろう	15.1(127) 2020 年までに国際協定の下での義務に則って、森林、湿地、山地及び乾燥地をはじめとする陸域生態系と内陸淡水生態系及びそれらのサービスの保全、回復及び持続可能な利用を確保する。 15.2(128) 2020 年までにあらゆる種類の森林の持続可能な経営の実施を促進し、森林減少を阻止し、劣化した森林を回復し、世界全体で新規植林及び再植林を大幅に増加させる。 15.4(130) 2030 年までに持続可能な開発に不可欠な便益をもたらす山地生態系の能力を強化するため、生物多様性を含む山地生態系の保全を確実に行う。
17 // パート	

注)括弧内の数値は 169 ターゲットの内訳番号を示し、アンダーラインは緑の基本計画に反映すべき内容を示します。

### 第6章 みどりの将来像と目標

#### 6.1 基本理念

本町は首都圏 30km 圏内に位置し、上富の三富開拓地割遺跡に代表される独特な地割りを有する短冊形の農耕地と平地林などが広がっています。その平地林は冬季の季節風を防ぐ防風林や薪炭林として発達したクヌギ・コナラ等の二次林で南北方向に農耕地を挟んだ形で存在しています。この二次林は武蔵野の風土を象徴する歴史的遺産として重要なものであり、県指定ふるさとの景観地に指定され、そこには貴重な植物や動物も確認されており、生物多様性の地域における重要な場となっています。

このように本町のみどりは、人々が自然と深く関わり合いながら長い時間をかけて形成され、生物多様性の保全に資しするとともに、武蔵野の落ち葉堆肥農法を継承する一役を担ってきました。

この良好な自然環境を後世に繋げ、人々が潤いのある環境の中で心豊かに暮らすことのできる「緑の武蔵野台地みよし」を将来的にも維持、発展させていくことを目指し、基本理念を次のように定めます。

# 基本理念

短冊形の農耕地や平地林は、歴史の中で育まれてきたみどりの環境であり、このみどりの環境を後世に継承する役目を私たちは担っています。

→ みどりの環境を保全・維持し、より良い環境にしていくことで、世代を問わず住民が潤いのある環境の中で心豊かに暮らし、「暮らし続けたい町」を創出するために、みどりを住民とともに守り・学び・育む

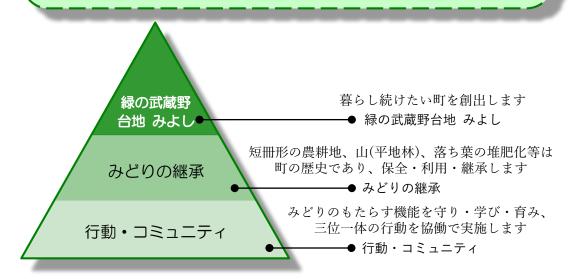


図 6-1 三芳町緑の基本計画の基本理念

### 6.2 みどりの将来像

「三芳町第5次総合計画」において、自助・共助の拡大を図る協働のまちづくり、良好な環境を確実に将来世代に継承する持続可能なまちづくり、小さいながらもきらりと輝く独創的で個性的な町の特徴・資源を活かすまちづくりを基本理念と定めています。

町の資産は、

- ◎そこに住み、働き、学ぶすべてのひと
- ◎人々が、ともに支え合い、いきがいと誇りを持ち、輝くことのできるみどり豊かな三芳町
- ◎まちを想い愛する人が地域に根づき、活力にあふれ、魅力あるまちを創り、みんなで未 来を拓いていく
- ◎誇れる私たちのまちを未来にしっかりつないでいく

という思いを込めて、第 5 次総合計画のめざす将来像を「未来につなぐ ひとまち みどり 誇れる町」と定めています。

都市計画マスタープランでは、第5次総合計画の将来像を実現するための将来 都市のイメージを「歴史あるみどり・景観と調和した暮らしやすく活力あるまち」 と定めています。

第5次総合計画の将来像を上位計画に、都市計画マスタープランの将来都市像に整合する計画とし、三芳町緑の基本計画の将来像を「H17緑計画」のとおり、「みどりが育むうるおいと豊かさのあるまち 三芳」としました。

三芳町第5次総合計画の将来像『未来につなぐひとまちみどり誇れる町』

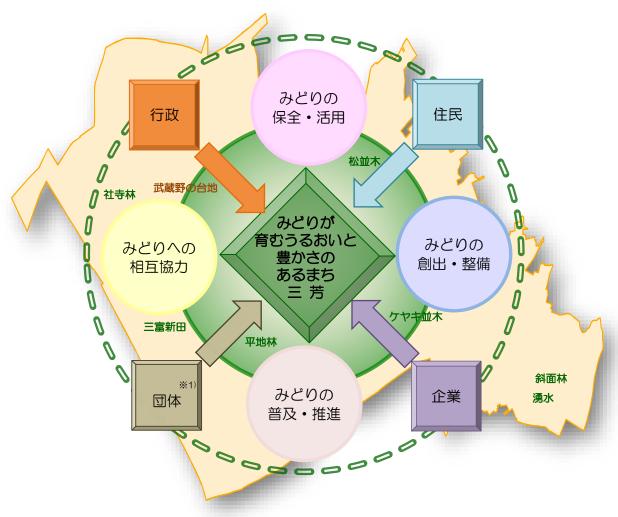


三芳町都市計画マスタープラン将来都市像 『 歴史あるみどり・景観と 調和した暮ら しやすく活力あるまち 』



三芳町緑の基本計画 将来像 『みどりが育むうるおいと豊かさの あるまち 三芳 』

図 6-2 三芳町緑の基本計画の将来像



注※1:本計画において「団体」とは、住民が主体となって組織化された団体をいう。 例えば、「みよしグリーンサポート隊」や「竹間沢ほたる育成会」、「北永井さんくのさと」などの 団体をイメージしています。。

図 6-3 三芳町の緑の基本計画の将来像構築の協働イメージ

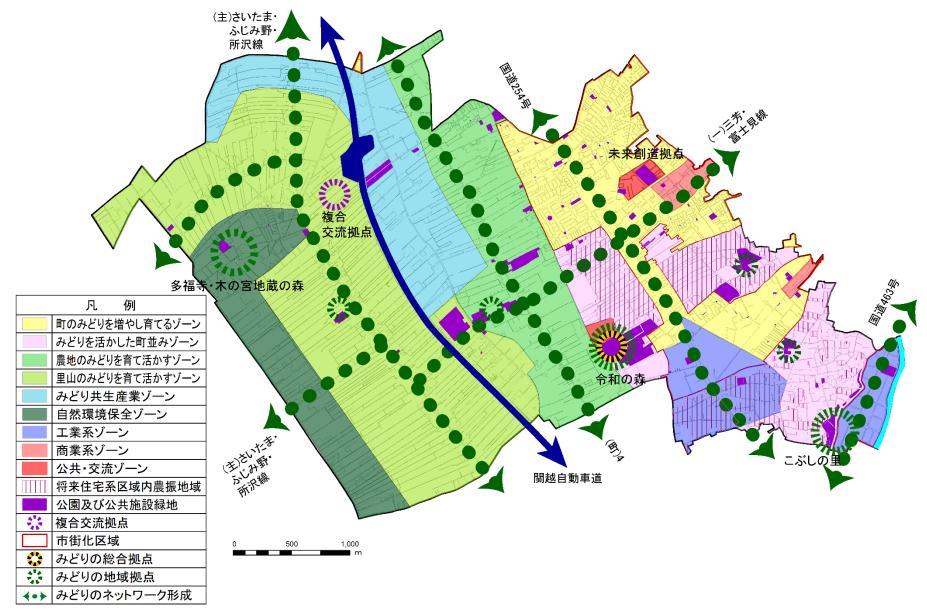


図 6-4 みどりの将来イメージ図

# 6.3 基本方針

三芳町緑の基本計画の将来像「みどりが育むうるおいと豊かさのあるまち 三芳」を実現するために、3つの基本方針を設定しました。

その基本方針において、実施すべき施策の方針を以下に示します。

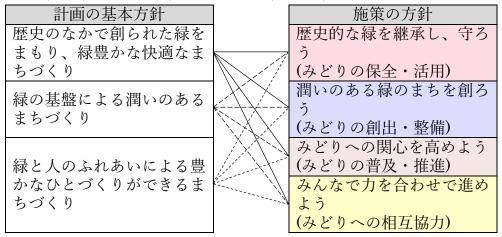


図 6-5 三芳町緑の基本計画の基本方針と施策の方針の関連性

本町では、平地林の減少が進んでいる現状を抑制するための施策を実施するとともに、平地林の保全及び活用と同時に、市街地区域内での公園を計画的に整備・管理してきました。

これらの施策は今後も重要であることに加え、生物多様性の保全、景観、多世 代交流の観点から、住民、団体、企業(事業者)及び行政との協働により、「みど り」をさらに質の高いものにしていくことが求められています。

本計画では、施策の方針として、「歴史的な緑を継承し、守ろう」(みどりの保全・活用)、「潤いのある緑のまちを創ろう」(みどりの創出・整備)、「みどりへの関心を高めよう」(みどりの普及・推進)、「みんなで力を合わせで進めよう」(みどりへの相互協力)を4本柱とし、みどりの将来の実現に向けて目指していくこととします。

表 6-1 施策の方針のめざす方向性

表 6-1 施策の方針のめざす方向性				
施策の方針	めざす方向性			
	三富開拓地割跡地や北永井地区の短冊形の農耕地は歴史的な			
歴史的な緑を継	価値を有しており、保全・活用する施策を講じます。			
承し、守ろう	▶ 平地林は減少傾向にあり、施策による保全が必要であり、ま			
(みどりの保全・活	た、平地林と合わせて、社寺林や屋敷林はエコロジカルネッ			
用)	トワークを形成するうえで重要な機能を有しており、保全・			
	活用する施策を講じます。			
	▶ 平地林を主体とした緑の核や拠点、みどりのネットワーク形			
	成する街路樹の緑化を創出・整備する施策を講じます。			
潤いのある緑の	公園や道路等の公共空間において、都市公園や公共施設の緑			
まちを創ろう	化を図り、潤いのあるまちにするための施策を講じます。			
(みどりの創出・整	市街化区域内の農地を都市近郊型農業に推進するための施策			
備)	や開発する場合においても緑化制度の導入を推進するととも			
	に、住宅地、商業地、工場・事業場の緑化を推進し、緑豊か			
	な快適なまちづくりに資する施策を講じます。			
	▶ 緑に関する普及活動や啓発活動、緑化講座の開催による緑化			
	のPR活動を特に市街化区域内で実施します。			
みどりへの関心	▶ 緑への関心を誘う手法の一つとして、緑や生き物について観			
を高めよう	る、触る、知ることによる学ぶ機会を与えることが必要であ			
(みどりの普及・推	り、豊かな環境を有する竹間沢や平地林をフィールドとして			
進)	生物に関する実態調査を実施します。			
	▶ みどりの核または拠点となる緑地を設け、みどりが繋がるエ			
	コロジカルネットワークを形成します。			
	▶ みどりの保全・維持については、「みよしグリーンサポート			
	隊」等の団体を育成するシステムづくりを行うためのみどり			
	のパートナー制度等を設け、住民が活動しやすい組織づくり			
みんなで力を合	を整備します。			
わせで進めよう	▶ 落ち葉堆肥農法を活用した「富(とめ)の川越いも」のように農			
(みどりへの相互	業体験を通して、平地林の恵みによる「本町の良さ」を体現			
協力)	し、住民相互のコミュニティを形成します。			
	▶ 住民が活動しやすい環境として、資機材の拠点を整備すると			
	ともに、その資源をみどりの基金等で賄い、継続的な活動と			
	することを目指します。			

#### 6.4 計画の目標

#### (1) 人口等の計画フレーム

本計画における人口及び市街化区域の規模は都市計画マスタープランとの整合を図り、以下に示すとおりとします。

	X 0 2 H 1 / / 1							
/ 項	年次	現況(2019) (令和 1)年	2040 (令和 22)年	備考 (変動率)				
人	, П	38,193 人	34,500 人	3,693 人減(9.7%減)				
	市街化区域内人口	28,162 人	25,400 人	2,762 人減(9.3%減)				
	市街化調整区域内人口	10,031 人	9,100 人	931 人減(9.8%減)				
行	政区域面積	1,533 ha	1,533 ha					
	市街化区域面積	299 ha	299 ha					
	市街化調整区域面積	1,234 ha	1,234 ha					

表 6-2 計画フレーム

#### (2) 平地林の維持目標

本町における平地林は、雨水の地下水涵養域であるとともに、生態系における エコロジカルネットワークの指標 1,3,5 を維持するうえで重要な機能を有してい ます。

しかし、平地林が改変された過去 20 年間の変化から推計すると、目標年次の 20 年後には 57.3ha(40%)減少するものと推計されます。これは、過去の相関から の推計であり、今後の少子・高齢化現象等の社会現象によって変化するものです。

種々の施策を講じることにより、生態系におけるエコロジカルネットワークの 指標を維持することを念頭に、埼玉県条例に指定されている上富中西ふるさとの 緑の景観地、三芳町多福寺県自然環境保全地域や、町指定の保存樹林など、本町 特有の緑地を後世に残していくために、緑のトラスト保全整備事業を引き続き推 進していきます。また、工業地における緑化の推進、住民、事業者、行政等の協 働による緑化運動を推進し、緑あふれる緑地の維持に努めます。

これらの施策により、平地林の減少量を可能な限り抑制することとします。

項目	年次	2000 (平成 12)年	現況(2015) (平成 27)年	2040 (令和 22)年	備考 (変動率)
平地林	実績注1	188.4 ha	142.3 ha	_	46.1 ha 減(24%減)
面積	累積曲線式 推計 <sup>注 2</sup>	_	142.3 ha	85.0 ha	57.3 ha 減(40%減)

表 6-3 平地林の減少量の実績と推計

注)市街化区域内人口は住民基本台帳の藤久保、竹間沢及びみよし台の各地域別人口としました。

注1) 「H17 緑計画」の策定時のデータ(2000(平成 12)年)の平地林面積の実績を示しています。

注2) 平地林面積の推計は過去 20 年間の平地林の推移に基づく 2040 年度の累積曲線式による推定値。 累積曲線式(Y=1.39E+135X<sup>-40.25</sup> R<sup>2</sup>=0.989 X:西暦年)より推計しています。



コブシ

# 第7章 みどりの推進施策

# 7.1 施策の実施時期

施設の実施時期については、施策の実施に伴う概算的な費用(時期・規模)を把握する必要があるが、ここでは施策の重要性等を鑑み以下のように設定しました。

実施時期	実施期間	設定の考え方
短期	1~5 年間	<ul><li>① 施策として重要性があるもの</li><li>② 持続的に実施する必要のあるもの</li><li>③ 既に講じるための条例・指針等が整理されており、施策への取り組みが可能であるもの</li></ul>
中期	5~10 年間	<ul><li>① 持続的に実施する必要のあるもの</li><li>② 新たな制度等の検討・設定があるもの</li></ul>
長期	10~20 年間	<ul><li>① 持続的に実施する必要のあるもの</li><li>② 上位計画に反映させる施策など単体では決定できないもの</li></ul>

表 7-1 実施時期と期間

#### 7.2 施策の体系

みどりに関する施策の体系は、「歴史的な緑を継承し、守ろう」では平地林や開拓遺跡及び社寺・屋敷林の保全について8施策、「潤いのある緑のまちを創ろう」では"みどりのネットワーク形成"や"公共施設緑化の推進"及び"緑豊かな快適なまちづくり"について17施策、「みどりへの関心を高めよう」では"緑化のPR活動の実施"や"緑や生き物の実態の把握"について15施策、「みんなで力を合わせで進めよう」では"みどりの活動の推進"及び"みどりの活動支援"について9施策、計49施策に取組む方向性を設定しました。

その概要は次項に示すとおりであり、合わせて、担当する者(部署、住民、事業、団体)を設定し、いつまで実施するかを設定しました。なお、短期及び中期に実施するものについて、それ以降については特別の事情がない限り継続するものとします。

表 7-2(1) 具体的な施策と概要等

基本方針	施策の	具体的な施策 取組の概要		担当	実	実施期間	
<b>基</b> 华刀到	方針	共体的な肥果	収組の帆安	部署等	短	中	長
	a) 平地林の保全	市民緑地制度や管理協定制度の活用により、土地所有者の管理負担 ① 市民緑地制度等 の活用					
			土地所有者との市民緑地制度等の締結の検討	環境課		0	
		① 三富開拓地割跡 地や北永井地区	ふるさと緑の景観地の維持として、農用地の荒廃化・草地化した農用地及び遊休農用地を三芳町協働のまちづくりネットワーク(まちづくりネット)と協働した団体づくりと農地の活用及び緑化の推進を図ります				
H	b) 開拓遺跡の保 全	の農用地の保全	▶ 緑化(花いっぱい運動等)団体づくり及び支援	環境課	0		
歴史的な緑を継承		全 ② 歴史的な農業技 術の継承	優良な営農環境を維持するとともに、歴史的な農業遺産の「武蔵野の落 ち葉堆肥農法」の実施団体支援と技術の継承を実践します				
し、守ろ			▶ 農業体験の実践(落ち葉掃き区域と利用範囲、落ち葉堆肥農法の継承)	観光産業課	$\circ$		
うしなどり			▶ 実施団体支援及び技術の継承	観光産業課	0		
(みどり の保全・ 活用)		① 社寺林の保全	社寺境内の緑地の内、県自然環境保全地域は大規模で町域のみどりの核となる拠点であり、他の社寺林の緑地も緑の回廊、大径木も存在し積極的に保全します				
	\		▶ 土地所有者による維持管理(継続)	事業者·団体	$\circ$		
	c) 社寺・屋敷林		▶ 保存樹林の指定や維持管理のための助成金交付	環境課	0		
	の保全	② 早歌社 ○ 四 △	緑の多い住宅は上富地区や北永井地区の町道幹線1,2,3,4号線沿道に分布 しており、緑の回廊が形成されていることから保全します				
		② 屋敷林の保全	▶ 土地所有者による維持管理(継続)	住民	0		
			▶ 保存樹林の指定や維持管理のための助成金交付	環境課	0		

表 7-2(2) 具体的な施策と概要等

基本方針	施策の	具体的な施策	取組の概要	担当	実	施期	間
<b>本</b> 华刀町	方針	会体的な肥米	以他の例安	部署等	短	中	長
		① みどりの核・拠点 づくり	緑豊かでうるおいのある本町らしい公園として、みどりの拠点、住民の活動拠点となる都市公園の整備を継続して進めます  ▶ 令和の森公園の整備  ▶ 多福寺・木の宮地蔵の森の維持管理  ▶ 竹間沢こぶしの里の維持管理	都市計画課 事業者 都市計画課	0		
潤いのあ る る を 創 る を り う く み ど り り り り り り り り り り り り り り り り り り	トワーク形成 ② みどりの回廊の 形成 ② みどりの回廊の 形成 ) 街路樹の管理(緑あふれる道づくり) → 緑のある歩行者空間の創出		▶ 街路樹の管理(緑あふれる道づくり)	道路交通課道路交通課環境課			0
の創出・整備)	b) 公共施設緑化 の推進	① 都市公園等の緑 化の推進	市街化区域内の公園については、市街地整備と連動して新しい公園の整備を進めるとともに、住民の憩いの場づくりのための基本構想を策定します  新規公園の整備  住民の憩いの場((仮称)三芳バザール賑わい公園基本構想)の検討(道の駅)	都市計画課道路交通課		0	
		② 公共施設の緑化	公共施設の緑化は住民の模範となることが必要であり、公共施設の緑化の積極的な推進、緑豊かな教育環境を創出した学校林制度を継続します 学校林制度の継続 学校ファーム制度の継続	環境課 学校教育課	0		

# 表 7-2(3) 具体的な施策と概要等

基本方針	施策の	具体的な施策	取組の概要	担当	実	施期	間
	方針	呉仲的な旭東	収組の恢安	部署等	短	中	長
			住宅地や商業地の緑化については、開発時の緑化の指導等により、緑豊 かな空間の形成に努めます				
{再揭}		① 住宅地・商業地の	▶ 苗木等の配布	環境課	0		
潤いのあ		緑化の推進	▶ 生垣設置補助制度の拡充・利用促進	環境課	0		
る緑のま	/ 妇 曲 / ょ は / 幸		▶ 緑地協定の締結	環境課	0		
ちを創ろ	c)緑豊かな快適		▶ 花いっぱい運動推進事業の展開	環境課	0		
(みどり	なまちづくり		工場・事業場については、計画的な緑化の促進を行うとともに、地域と一体化した緑地を形成します				
整備)		② 工場・事業場の緑 化の推進	▶ みどり共生産業ゾーンの沿道緑地の指導	環境課	0		
/		北の推進  □ 工場・事業場の敷地内外周の緑化					
			▶ 社会・環境貢献緑地評価システムによる評価・認定制度の推奨	事業者		0	

表 7-2(4) 具体的な施策と概要等

	基本方針	施策の	具体的な施策 取組の概要				施期	間
至平月11		方針	共作的な肥果	収組の似女	部署等	短	中	長
				住民に緑に対する関心を深めるため、各種のイベントを開催し、その長年の功績を称え、表彰制度の充実を図ります				
			② 妇 2- 朋 上 2 茶 刀	▶ 緑化イベントの開催	環境課	$\circ$		
			① 緑に関する普及 活動の推進	▶ 花いっぱい運動推進事業の展開{再掲}	環境課	0		
			伯割り推進	▶ (仮称)三芳バザール賑わい公園を活用した花の拠点づくり	環境課			0
		) 短似のDDM		▶ 緑化講座の開催	環境課	$\bigcirc$		
		a)緑化のPR活動の実施		▶ 積極的な情報発信(みどりの相談ネットの開設)	環境課	$\bigcirc$		
	みどりへ	勤の天心	の美施 ② 緑に関する啓発 活動の推進	住民に緑に対する意識を高めるため、各種のイベントを開催します。また、緑や生き物等の調査を定期的に実施し、その成果を「(仮称)三芳町生物誌」としてとりまとめ、普及活動の情報発信資料とします				
	の関心を			推進 ▶ 自然観察会の実施				
	高めよう			▶ 落ち葉堆肥農法等の農業体験事業の実施	観光産業課	0		
	(みどり			▶ 生物に関する調査・研究((仮称)三芳町生物誌)	環境課			0
	の普及・ 推進)		① 竹間沢及び斜面 林の保全	多様な環境を有する竹間沢地区内の動物相や植物相の把握がされていない状況であり、調査を兼ねた環境教育の場として実践します	都市計画課学校教育課		0	
				多様な環境を有する竹間沢地区や平地林における動植物の情報に乏し	子仪教目录		<u> </u>	<u> </u>
		b) 緑や生き物の		く、生態系における必要な生息環境を保全するため調査を実施します				
		実態の把握	②エコロジカル	▶ みどりの核となる令和の森の保全	都市計画課	0		
			ネットワークの 形成	みどりの拠点となる自然環境保全地域、こぶしの里の保全	事業者・ 都市計画課	0		
				▶ みどりの回廊の保全(緑あふれる道路づくり{再掲}等)	道路交通課			0
			▶ 動植物に関するエコロジカルネットワークの確認				0	
				▶ ボランティア団体支援(こぶしの里等活動支援)	環境課	0		

-95-

表	7-2(5)	具体的な施策と概要等
10	$I \subset (J)$	六件川は肥米に例女子

	基本方針	施策の 方針	具体的な施策	取組の概要	担当 部署等		施期中	,
			① みどりの活動の推進	三芳町協働のまちづくりネットワーク(まちづくりネット)を活用したみどりに関する活動団体づくりとその支援を行います  → みどりの活動団体の育成  → みどりのボランティア活動団体の推進	環境課環境課	00		1
	みんなで 力を合わ せで進め	a) みどりの活動 の推進	② みどりにふれあう機会の創出	緑は四季を通して変化し、楽しみも存在します。その体現するために、自然体験するみどりのモデル地区を指定し、緑に関する年間計画を策定します      自然体験のできるみどりのモデル地区の指定      自然観察会等みどりのふれあう機会の開催計画の策定      みどりの講座等の開催	環境課 環境課 環境課	0 0 0		
-96-	よう (みどり への相互 協力)	1) 7. 12 h 小江科	① みどりの活動支援	三芳町まちづくり寄附条例等に基づく基金を活用したみどりに関する各種団体の活動資金を支援します      自然観察会等みどりに関する活動への支援      農業体験の実践(落ち葉掃き区域と利用範囲、落ち葉堆肥農法の継承){再掲}	環境課 観光産業課	0		
		b) みどりの活動 支援	② みどりの基金の確保	三芳町まちづくり寄附条例等に基づく基金を確保し、みどりに関する各種団体の活動資金を確保するための PR 活動を行います      緑ぬくもり基金(緑化推進費寄附)の PR 活動	環境課	0		
			③ 資機材の拠点づくり	みどりの維持管理を行うにはそれなりの資機材が必須であり、拠点となる箇所には住民がいつでも利用できるような資機材の配置を行います ▶ みどりの拠点への資機材の配備	環境課	0		

### 7.3 特質すべき事項の詳細内容

# (1) 平地林の保全

# 1) 市民緑地制度等の活用

町域に存在する平地林の筆数は 2015(平成 27)年現在で 430 筆あり、過去 5 年間(2010(平成 22)~2015(平成 27))年で 11.3ha の平地林が減少し、工業用地や駐車場、資材置き場等に開発されています。これは、平地林への開発規制がないことや、相続等に伴い山林を止むなく手放す対応、土地所有者の高齢化等により管理が行き届かず、荒廃化するところも散見されています。

これらも問題を少しでもなくすために、平地林の保全・維持・活用する方法として、市民緑地制度や管理協定制度を活用します。

### (ア) 市民緑地制度の活用

土地所有者と町又はその団体が契約し、平地林や屋敷林等の緑地を公開する制度であり、地域の人々が利用できる公開された緑地として提供されます。その規模は 300m²以上の土地が対象です。

土地所有者にとって次のメリットがあります。

- ① 町又はその団体が緑地の管理を行うことにより、管理の負担軽減
- ② 土地を地方公共団体に無償で貸し付けた場合には、土地の固定資産税及び都市計画税が非課税
- ③ 緑地の公開に必要な施設の整備が国の補助対象(緑地環境整備総合支援事業)

#### (イ) 管理協定制度の活用

土地所有者と町又はその団体が協定を結ぶことにより、土地所有者に代わって 緑地の管理を行う制度であり、土地所有者の管理の負担を軽減することができま す。

#### 2) 緑地協定制度の推進

緑地協定とは、都市緑地法に基づき、良好な住環境を創っていくため、関係者 全員の合意によって区域を設定し、緑地の保全又は緑化に関する協定を締結する ものです。

協定には2種類あり、都市緑地法の45条に基づくものは、既にコミュニティの形成が行われている地区において、土地所有者等の全員の合意により協定を締結し、市町村長の認可を受け、同法54条に基づくものは、宅地開発事業において分譲を受けた者が緑地協定に従うものであり、本町では3件の緑地協定が締結されています。

締結のメリットとしては、関係者で話し合いを行い、まちぐるみで緑化を行う ため、計画的な緑化が図られ地域の環境・景観レベルが向上します。

# 第7章みどりの推進施策

# (2) 緑に関する施策における計画反映のための関連性

緑に関する施策において、基本方針の4本柱、緑の機能または計画の機能のそれぞれの関連性を表 7-3 に整理しました。

表 7-3 緑の施策と計画反映のための関連性

			計画の基本方針					緑の	計画機能							
施策の 方針	具体的な施策	取組の概要		創出整備				レクリ エー ション	防災			コミュニティ		軸回廊	緩衝地区	
平地林 の保全	市民緑地制度等の活用	土地所有者との市民緑地制度等の締結の 検討	0				0			0	0					
開拓遺	三富開拓地割跡地や北永井 地区の農用地の保全	緑化(花いっぱい運動等)団体づくり及び 支援	0				0	0				0			0	
がの保 全	歴史的な農業技術の継承	農業体験の実践(落ち葉掃き区域と利用 範囲、落ち葉堆肥農法の継承)	0				0	0				0				
土	正人町な炭末以門の他外	実施団体支援及び技術の継承	0				0	0								
	社寺林の保全	土地所有者による維持管理(継続)	0				0			0	0					
社寺・ 屋敷林	社 寸 が の 休 主	保存樹林の指定や維持管理のための助成 金交付	0				0						0		0	
の保全	屋敷林の保全	土地所有者による維持管理(継続)	0				0			0	0					
		保存樹林の指定や維持管理のための助成 金交付	0				0		0	0				0	0	
		令和の森公園の整備		0			0	0	0	0	0	0	0			
		多福寺・木の宮地蔵の森の維持管理		0			0	0	0				0		0	
みどり のネッ		竹間沢こぶしの里の維持管理		0			0	0	0				0		0	
トワー ク形成		街路樹の管理(緑あふれる道づくり)		0						0				0		
	みどりの回廊の形成	緑のある歩行者空間の創出		0						0				0		<u>F</u>
		エコロジカルネットワークの形成(農用 地及び平地林の保全{再掲})		0						0				0		1.5
	初まい国体のほかの批准	新規公園の整備		0						0		0		0	0	,
公共施 設緑化	都市公園等の緑化の推進	住民の憩いの場((仮称)三芳バザール賑わい公園基本構想)の検討(道の駅)		0			0			0					0	
の推進	公共施設の緑化	学校林制度の継続		0						0					0	,E11E2
	ム元ル地区グ水口	学校ファーム制度の継続		0						0					0	7

				計画の基本方針			緑の機能						計画機能		
施策の 方針	具体的な施策	取組の概要	保全 活用	創出 整備	普及 推進	相互 協力	- 現児	レクリ エー ション	防災	景観 構成	生育 生息	コミュニティ	拠点 地区	軸回廊	緩衝 地区
		苗木等の配布		0						0					
	住宅地・商業地の緑化の推	生垣設置補助制度の拡充・利用促進		0						0					
緑豊か	進	緑地協定の締結		0					0	0					
な快適		花いっぱい運動推進事業の展開		0						0					
なまちづくり		みどり共生産業ゾーンの沿道緑地の指導		0					0	0				0	0
	工場・事業場の緑化の推進	工場・事業場の敷地内外周の緑化		0					0	0					0
		社会・環境貢献緑地評価システムによる 評価・認定制度の推奨		0								0			
		緑化イベントの開催			$\circ$			$\circ$							
	緑に関する普及活動の推進	花いっぱい運動推進事業の展開{再掲}			0			0				0			
<i>t</i> ⇒ <i>n</i>		(仮称)三芳バザール賑わい公園を活用した花の拠点づくり		0	0			0				0			
緑化のPR活		緑化講座の開催			0			0				0			
動の実施		積極的な情報発信(みどりの相談ネットの開設)			0							0			
,,,	緑に関する啓発活動の推進	自然観察会の実施			0			0			0	0			
		落ち葉堆肥農法等の農業体験事業の実施			0			0			0	0			
		生物に関する調査・研究((仮称)三芳町生物誌)			0						0				
		こぶしの里の保全・管理			$\circ$						$\circ$	$\circ$	$\circ$		
	竹間沢及び流域内調査の実 施	生物(動物相・植物相)調査の実施			$\circ$						0	$\circ$	$\circ$		
	池	身近な自然をフィールドとした学校環境 教育の支援			0						0	0			
緑や生		みどりの核となる令和の森の保全			$\circ$		$\circ$	$\circ$	$\circ$	$\circ$	$\circ$	$\circ$	$\bigcirc$		
き物の実態の		みどりの拠点となる自然環境保全地域、 こぶしの里の保全			0		0	0	0	0	0	0	0		
把握	エコロジカルネットワーク の形成	みどりの回廊の保全(緑あふれる道路づくり{再掲}等)			0									0	
		動植物に関するエコロジカルネットワー クの現状調査			0		0				0				
		ボランティア団体支援(こぶしの里等活 動支援)			$\circ$		0				$\circ$				

第7章みどりの推進施策

		取組の概要		画の基	基本方	針			緑の	機能		計画機能		
施策の 方針	具体的な施策			創出整備	普及 推進	相互協力	環境 保全	レクリ エー ション	防災	景観 構成	コミュニティ		軸回廊	緩衝 地区
		みどりの活動団体の育成				0					0			
	みどりの活動の推進	みどりのボランティア活動団体の推進				0					0			
みどり の活動		みどりのボランティア活動団体の推進				0					0			
の推進	みどりにふれあう機会の創 出	自然体験のできるみどりのモデル地区の 指定				0	0				0			
		自然観察会等みどりのふれあう機会の開 催計画の策定				0					0			
		みどりの講座等の開催				0					0			
	みどりの活動支援	自然観察会等みどりに関する活動への支 援				0					0			
みどり の活動	かこりの伯勒又版	農業体験の実践(落ち葉掃き区域と利用 範囲、落ち葉堆肥農法の継承){再掲}				0	0	0			0			
支援	みどりの基金の確保	緑ぬくもり基金(緑化推進費寄附)の PR 活動		_		0	_		_		0			
	資機材の拠点づくり	みどりの拠点への資機材の配備				0					0			

#### 7.4 重点地区のみどりの推進施策

緑地重点地区とは、都市計画法に基づき緑の基本計画に定めることのできる「重点的に緑化の推進に配慮を加えるべき地区」のことであり、都市公園の整備、走路や公共施設の緑化、民有地の緑化等の緑化施策を総合的に講じていくために設定するものです。

## (1) 重点地区の選定

重点地区は、市街化調整区域及び将来住宅地の検討地区である藤久保第 1~6 区、みよし台第1区、竹間沢第1区の全域及び北永井第2~3区の1部を対象地区とします。

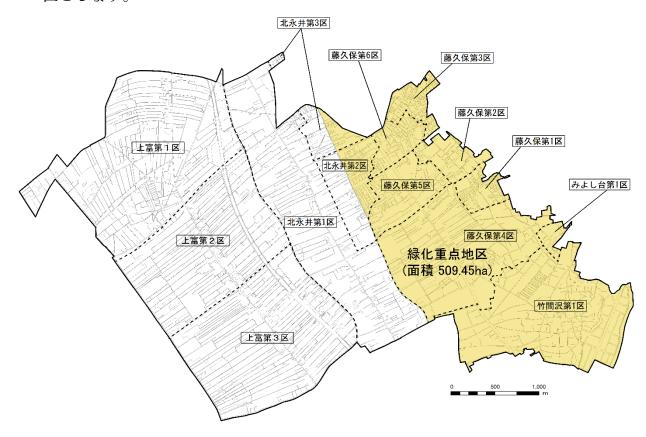


図 7-1 緑化重点地区の位置図

## (2) 現状と課題

当該地区は、本町の核となる地区であり、本町全人口の約 73%を占めていく 区域であり、町役場、総合体育館等の公共施設が多く立地し、東武東上線の鶴瀬 駅やみずほ台駅の近いこともあり、人の往来の多い地区となっています。

そのような環境にあって、将来住宅化するエリアについては現在市街化調整区域であり、今でも農地(畑)が多くを占めています。

本町のみどりの環境を保全・維持し、より良い環境にしていくことで、世代を問わず住民が潤いのある環境の中で心豊かに暮らし、「暮らし続けたい町」を創

出するため、本地区を緑化重点地区に定め、公園の整備、道路の緑化等による緑のネットワーク形成、住民、団体、事業者及び行政と協働した緑化活動を通じた花と緑による街並みの演出を総合的に進めていく必要があります。

## 7.5 緑化推進に関する施策

## (1) 都市公園等

令和の森公園を整備するとともに、周辺の平地林と一体化した機能を図ります。 また、将来の住宅化する地域については、土地区画整理事業等による整備の際は、 地域のみどりとの連続性に配慮した公園を配置します。

# (2) 道路

都市幹線道路や地域幹線道路についても街路樹の植樹を検討し、緑のネットワークの形成に寄与します。

## (3) 商業地・住宅地

生垣の設置、緑のカーテン、プランター花壇の設置等多様な緑化手法により、 花と緑であふれる魅力ある街並みを住民、事業者、団体等と協働で行います。

# (4) 工業地

職住接近型工業地となるエリアであり、みどりと共生する工業地とするために、 敷地内の緑化を推進します。

重点地区の整備構想を図 7-2 に示します。

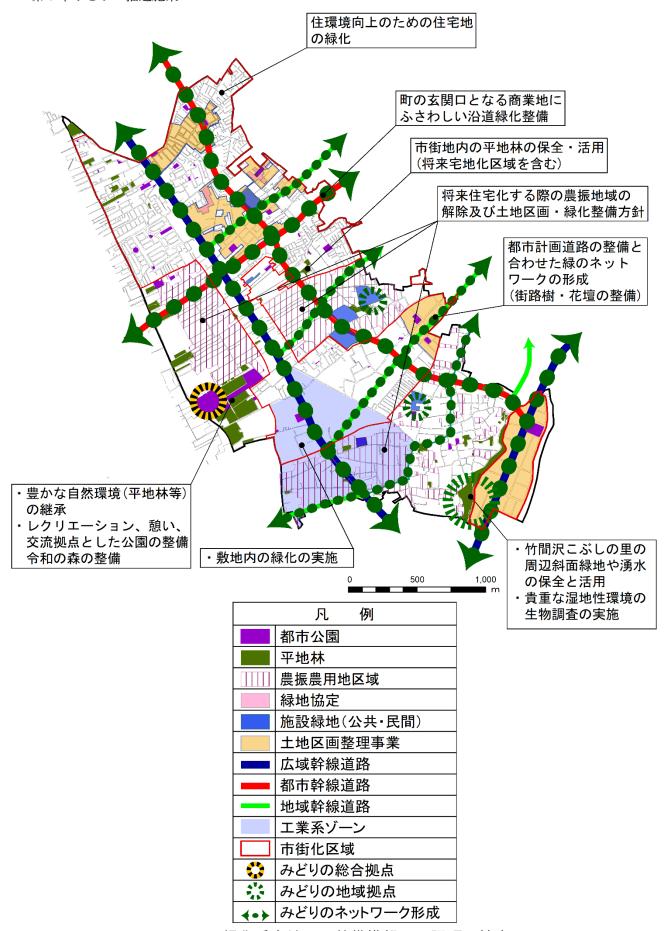


図 7-2 緑化重点地区の整備構想図・課題の抽出

# 第8章 進捗管理計画

## 8.1 推進体制

本計画の推進に当たっては、住民(活動の担い手、所有者)、団体、企業(事業者)、町の関係部署が連携し、協働して取り組み、三位一体となって実施することが必要です。

みどりを守り育てる活動への参加を楽しみ、緑ぬくもり基金を住民、団体、事業者により安定化させ、その基金を通して活動の担い手を支え合い、そのつながりを広げていくことにより、大きな輪になるスパイラルを形成します。

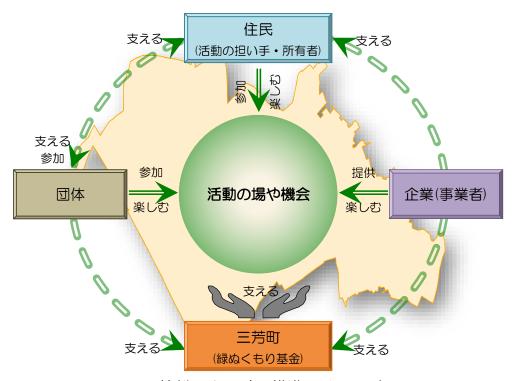


図 8-1 協働による計画推進のイメージ

#### 8.2 進行管理

# (1) PDCA サイクル

三芳町緑の基本計画は、緑の将来のあるべき姿を表現するものであり、実効性 を担保することが必要です。

三芳町緑の基本計画に基づく施策を着実に進めていくためには、計画(Plan)、 実行(Do)、点検(Check)、見直し・改善(Action)のサイクルを継続的に進め、計 画の進捗管理を行う必要があります。定期的に描く施策の進捗状況の点検を行い、 その結果等を踏まえて目標達成状況を評価し、必要に応じて改善・見直しを行う ことも必要です。

三芳町緑の基本計画は、20 年後をイメージした取り組みを示しているため、 社会情勢の変化により、新たな事業の実施や施策の優先度を柔軟に見定め、中間 期に見直しを行い、実効性のある施策を展開します。

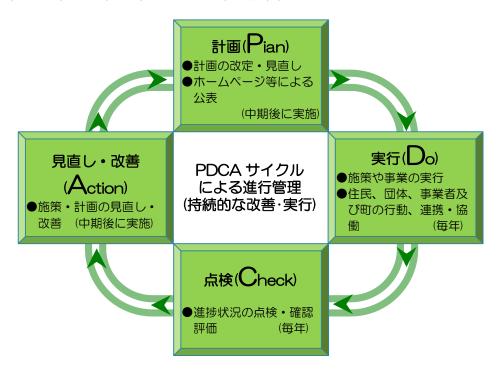


図 8-2 三芳町緑の基本計画の PDCA サイクルによる進捗管理

# (2) 施策を担当する関連部署

三芳町緑の基本計画の施策は、いずれかの単独または複数の部署が関連するものであり、それらを明らかにし、点検時の進捗状況の点検・確認・評価がスムーズに行えるようにするものです。

表 8-1 施策の担当する関連部署

		K 0 1 //////////////////////////////////			部署					
施策の 方針	具体的な施策	取組の概要	環境課	観光産業課	都市計画課	道路交通課	学校教育課	( )   ( )	事業者	団体
平地林 の保全	市民緑地制度等 の活用	土地所有者との市民緑地制度等の 締結の検討	0							
開拓遺	三富開拓地割跡 地や北永井地区 の農用地の保全	緑化(花いっぱい運動等)団体づく り及び支援	0							
跡の保 全	歴史的な農業技 術の継承	農業体験の実践(落ち葉掃き区域 と利用範囲、落ち葉堆肥農法の継 承)		0				$\triangle$		
		実施団体支援及び技術の継承		$\circ$						$\triangle$
		土地所有者による維持管理(継続)							$\circ$	$\triangle$
社寺・ 屋敷林 の保全	社寺林の保全	保存樹林の指定や維持管理のため の助成金交付	0						$\triangle$	
	屋敷林の保全	土地所有者による維持管理(継続)						0		
		保存樹林の指定や維持管理のため の助成金交付	0					Δ		
	みどりの核・拠 点づくり みどりの回廊の 形成	令和の森公園の整備			0					
w 15 to		多福寺・木の宮地蔵の森の維持管 理							0	
みどりのネッ		竹間沢こぶしの里の維持管理			$\circ$					
トワーク形成		街路樹の管理(緑あふれる道づくり)				0				
		緑のある歩行者空間の創出				$\circ$				
		エコロジカルネットワークの形成 (農用地及び平地林の保全)	0	Δ						
		新規公園の整備			$\circ$					
公共施設緑化	都市公園等の緑 化の推進	住民の憩いの場((仮称)三芳バ ザール賑わい公園基本構想)の検 討(道の駅)				0				
の推進	ム井焼乳の短か	学校林制度の継続	0				$\triangle$			
	公共施設の緑化	学校ファーム制度の継続					0			
		苗木等の配布	0							
	住宅地・商業地	生垣設置補助制度の拡充・利用促 進	0							
緑豊か	の緑化の推進	緑地協定の締結	0							
な快適		花いっぱい運動推進事業の展開	0							
なまちづくり	7 II	みどり共生産業ゾーンの沿道緑地 の指導	0		$\triangle$					
	工場・事業場の緑化の推進	工場・事業場の敷地内外周の緑化							0	
		社会・環境貢献緑地評価システム による評価・認定制度の推奨	Δ						0	

# 第8章進捗管理計画

					部署					
施策の 方針	具体的な施策	取組の概要	環境課	観光産業課	都市計画課	道路交通課	学校教育課	住民	事業者	団体
		緑化イベントの開催	0					Δ		$\triangle$
		花いっぱい運動推進事業の展開 {再掲}						Δ		$\triangle$
短ルの	緑に関する普及 活動の推進	(仮称)三芳バザール賑わい公園を 活用した花の拠点づくり			$\triangle$					
緑化のPR活		緑化講座の開催	0					$\triangle$		$\triangle$
動の実施		積極的な情報発信(みどりの相談 ネットの開設)								
		自然観察会の実施	0					$\triangle$		
	緑に関する啓発 活動の推進	落ち葉堆肥農法等の農業体験事業 の実施		0				$\triangle$		$\triangle$
		生物に関する調査・研究((仮称)三 芳町生物誌)	0							
	竹間沢及び流域	こぶしの里の保全・管理			0					
	内調査の実施	身近な自然をフィールドとした学 校環境教育の支援					0			
組め出		みどりの核となる令和の森の保全			0					
緑や生き物の実態の	エコロジカル ネットワークの 形成	みどりの拠点となる自然環境保全 地域、こぶしの里の保全			0				0	
把握		みどりの回廊の保全(緑あふれる 道路づくり{再掲}等)				0				
		動植物に関するエコロジカルネッ トワークの確認	0							
		ボランティア団体支援(ホタルの 里等活動支援)	0							$\triangle$
	みどりの活動の	みどりの活動団体の育成	0					$\triangle$		$\triangle$
みどり	推進	みどりのボランティア活動団体の 推進	0							
の活動の推進	7 18 10 10 8 10 2	自然体験のできるみどりのモデル 地区の指定	0							$\triangle$
27任/医	みどりにふれあ う機会の創出	自然観察会等みどりのふれあう機 会の開催計画の策定	0							$\triangle$
		みどりの講座等の開催	$\circ$					$\triangle$		
	みどりの活動支	自然観察会等みどりに関する活動 への支援	0					Δ		$\triangle$
みどり の活動	援	農業体験の実践(落ち葉掃き区域 と利用範囲、落ち葉堆肥農法の継 承){再掲}		0				$\triangle$		$\triangle$
支援	みどりの基金の 確保	緑ぬくもり基金(緑化推進費寄附) の PR 活動	0							
	資機材の拠点づ くり	みどりの拠点への資機材の配備	$\circ$							

# 1.三芳町緑の基本計画策定検討委員会

(1) 三芳町緑の基本計画策定検討委員会設置要綱

(設置)

第1条 都市緑地法第4条に基づく緑地の保全及び緑化の推進に関する基本計画を策定するため、 三芳町緑の基本計画策定検討委員会(以下「委員会」という。)を設置する。

(所掌事務)

- 第2条 委員会は、次の事項を所掌する。
  - (1) 三芳町緑の基本計画の策定に関すること。
  - (2) その他目的を達成するために必要と認められる事項に関すること。

(組織)

- 第3条 委員会は委員10名以内をもって組織する。
- 2 委員は、次に掲げる者のうちから、町長が委嘱し、又は任命する。
  - (1) 学識経験者
  - (2) 町民・関連団体の代表
  - (3) 町職員(政策推進室長、都市計画課長)

(任期)

第4条 委員の任期は、三芳町緑の基本計画の策定が終了する日までとする。

(委員長及び副委員長)

- 第5条 委員会に委員長を置き、学識経験を有する者をもって充てる。
- 2 委員会に副委員長を1人置き、委員長の指名によってこれを定める。
- 3 委員長は会務を総理、委員会を代表する。
- 4 副委員長は、委員長を補佐し、委員長に事故があるときは、その職務を代理する。 (会議)
- 第6条 委員会の会議は、委員長が召集し、その議長となる。
- 2 会議は、委員の過半数が出席しなければ、会議を開くことができない。
- 3 会議の議事は、出席委員の過半数で決し、可否同数のときは、議長の決するところによる。
- 4 委員会は、必要があると認めるときは、委員以外の者の出席を求め、意見若しくは説明を聴き、又は資料の提供を求めることができる。

(庶務)

第7条 委員会の庶務は、環境課自然環境担当において処理する。

(その他)

- 第8条 この要綱の定めるもののほか、検討委員会の運営に関し必要な事項は、別に定める。 附 則
- 1 この告示は、令和元年10月31日から施行する。
- 2 この告示の施行後最初に開かれる検討委員会の会議は、第6条の規定にかかわらず、町長が 召集する。

# (2) 三芳町緑の基本計画策定検討委員会 委員

任期:三芳町緑の基本計画策定が終了する日まで

委員	規定	所属	氏名(敬称略)	就任年月日	備考
学識経験者	学識経験者 1号 淑徳大学		松原健司	令和元年11月28日	
町民・関連 団体の長	2号	三芳町緑化推進協議会	上島三介	令和元年11月28日	委員長
"	n     2号     竹間沢ホタル育成会       n     2号     区長会       n     2号     三芳川越いも振興会       n     2号     落ち葉野菜研究グループ		古寺貞之	令和元年11月28日	
"			竹 内 滋	令和元年11月28日	
"			武田直章	令和元年11月28日	
"			早川 徹	令和元年11月28日	副委員長
"	2号	三芳町協働のまちづくり ネットワーク みどり環 境グループ	原 芳彦	令和元年11月28日	
町職員	3号	都市計画課長	近藤康浩	令和元年11月28日	
"	3号	政策推進室長	島田高志	令和元年11月28日	

# (3) 三芳町緑の基本計画策定検討委員会 開催状況

頻度	開催日	主な議題	備考
第1回	令和元年11月28日	・委嘱状交付 ・委員長選出 ・緑の基本計画の策定に向けて	
第2回	令和元年12月18日	・諮問 ・緑の基本計画について	
第3回	令和2年1月21日	・緑の基本計画について(全体)	
第4回	令和2年3月13日	・緑の基本計画について(全体) ・答申	

注)三芳町緑化推進協議会においても、5月、10月の2回に渡り、協議・意見聴取を行っています。

岩石地

協働

	用語の説明
あ行	
生け垣設置の助成	緑豊かで災害に強いまちにするため新たな生垣の設置が一定の条件に
金	当てはまる場合にその費用の一部を補助する制度です。
雨水流出抑制	樹木の樹冠に一時的に雨水が貯まり、さらに幹を通って土壌に浸透さ
	せ、一時流出を遅らせることができ、河川等への流出を遅らせること。
エコロジカル	野生の生き物が必要とする繁殖の場や餌場、休息の場などの様々な場
ネットワーク	と、渡りや繁殖、巣立ち、採餌、休息など様々な目的の移動経路の繋がり
	として、緑のネットワークを形成すること
NPO	「Non-Profit Organization」又は「Not-for-Profit Organization」の略称
	(直訳すると「非営利組織」)で、様々な社会貢献活動を行い、団体の構成
	員に対し、収益を分配することを目的としない団体の総称。
SDGs	「SustainableDevelopmentGoals(持続可能な開発目標)」の略称であり、
	2001 年に策定されたミレニアム開発目標(MDGs)の後継として、2015 年
	9 月の国連サミットで採択された「持続可能な開発のための 2030 アジェ
	ンダ」に記載された 2016 年から 2030 年までの国際目標。
	持続可能な世界を実現するための 17 のゴール(目標)と 169 のターゲッ
	ト(取組・手段)から構成され、地球上の誰一人として取り残さないこと
	(1eavenoonebehind)を誓い、発展途上国のみならず、先進国も含めたすべ
	ての主体が取り組む普遍的なもの。
オープンスペース	公園・広場・河川・農地など、建物によって覆われていない土地あるい
	は敷地内の空地。
か行	
渴水防止	雨水を土壌に浸透させることにより、流出を遅らせることになり、河川
	流量を安定化すること。
環境教育	人間も地球に生きる多様な生物の一種であるという認識に立ち、環境に
	ついて自然や地理・歴史などのトータルな学習を行うこと。
緩衝緑地	大気汚染や騒音、振動、悪臭などの公害や災害防止のために、住居地と
	工場地帯、交通施設を分離することが必要な場所に設置される。

ついて自然や地理・歴史などのトータルな学習を行うこと。 大気汚染や騒音、振動、悪臭などの公害や災害防止のために、住居地と 工場地帯、交通施設を分離することが必要な場所に設置される。 当該土地の大部分が岩石で被われている土地又は岩石が風化して角礫 を多く含んだ状態の土地をいい、具体的には、海浜の岩礁地、溶岩台地等 をいう。 住民及び自治体が共通の目的を達成するために、互いの自主性と特性を 尊重し、対等な立揚でそれぞれの果たすべき責任と役割を分担し、協力を 進めること。

公共公益施設

住民の生活のために必要なサービス施設の総称。公益施設は一般的には 教育施設、官公庁施設、医療施設、コミュニティ施設等を示すのに対し、 公共施設はその内容の範囲が法令により定められている。例えば、都市計 画法では道路、公園、下水道、緑地、広場、河川、運河、水路、消防の用 に供する貯水施設と規定されている。

国勢調査

総務省統計局が5年に一度行う全国規模の人口等に関わる調査。国内の すべての居住者が対象となる。

コミュニティ

地域共同体のことで、住民相互の協力と連帯による地域のまちづくりを 担うもの。

## さ行

市街化区域

すでに市街地を形成している区域及びおおむね 10 年以内に優先的かつ 計画的に市街化を図るべき区域をいう。

市街化調整区域

市街化を抑制すべき区域をいう。

施設緑地

施設整備を通じて緑地の保全・創造を図るものであり、都市公園が代表的なものです。

自然的土地利用

本計画では、田、畑、山林、水面及びその他自然地を自然的土地利用と称しています。

指標1

生物多様性に配慮した緑の基本計画策定の手引き(平成30年4月)で定める指標の1つであり、動植物の生息地又は生育地となるポテンシャルを有する緑地等の量的な状況を現わす指標。

指標3

生物多様性に配慮した緑の基本計画策定の手引き(平成30年4月)で定める指標の1つであり、対象とする緑地の都市でも生息可能な動物(コゲラに着目)の生息地又は生育地となるポテンシャルを有する連続性のある緑地等から構成されるエコロジカルネットワークの形成の状況を現わす指標。

指標 5

生物多様性に配慮した緑の基本計画策定の手引き(平成30年4月)で定める指標の1つであり、都市の生物多様性が都市住民にもたらす生態系サービスの状況を示す指標で、都市のみどりによる温室効果ガス吸収量等を数値化した指標

市民農園

一般的には、市民がレクリエーション活動として農作業を行えるよう農 地等を一定の区画に区分し、貸し付ける農園をいう。設置者は地方公共団 体、農協、農地を所有する個人等である。

社会・環境貢献緑 地評価システム

「SEGES(Social and Environmental Green Evalution System)」は、都市の「緑の認定」ともいわれ、事業者が所有する『みどり』を対象に、都市のアメニティに特化した緑地機能を第三者(公益財団法人 都市緑化機構)により評価するもの。

住民参画

社会福祉活動などの企画から地域住民が直接携わって組み立てること。

主要生活道路

幹線道路と連絡する住民が通勤・通学、買物等で日常的に利用する主要な生活道路をいう。

主要地方道

道路法第56条の規定により国土交通大臣が指定する主要な都道府県道 又は市道をいう。高速自動車国道や一般国道と一体となって広域交通を担 う幹線道路として位置付けられている。

循環型社会

これまでの大量生産・大量消費・大量廃棄型の社会ではなく、有限な天 然資源の消費量を減らすとともに、再生産、再利用を行って資源の循環を 図っていけるような社会のこと。

樹林地

当該土地の大部分について樹木が生育している一団の土地であり、樹林には竹林も含まれる。

少子・高齢化

出生数が減少し子どもの割合が低下することや、平均寿命の伸びなどにより高齢者の割合が増加すること。

スマート IC

高速道路のサービスエリア(SA)やパーキングエリア(PA)に設置された ETC(自動料金収受システム)専用の出入口(インターチェンジ)のこと。

総合計計画

1969年の地方自治法改正により、第2条第4項「市町村は、その事務を処理するに当たっては、議会の議決を経てその地域における総合的かつ計画的な行政の運営を図るための基本構想を定め、これに即して行うようにしなければならない。」と定められ、総合計画の基本部分である「基本構想」の策定が地方自治体に義務付けられました。総合計画は地方自治体の全ての計画の基本となり、地域づくりの最上位に位置づけられる計画のこと。

草地

当該土地の大部分が草で被われている土地であり、ゴルフ場のような人 工草地も含まれ、農地は原則含まれない。

#### た行

団体

本計画において「団体」とは、住民が主体となって組織化された団体をいう。例えば、「みよしグリーンサポート隊」や「竹間沢ほたる育成会」、「北永井さんくのさと」などの団体をいう。

地域幹線道路

町内の拠点間及び主要な地域を結ぶ道路。

地域制緑地

緑地の分類であり、都市の自然環境・景観を保全することを目的に特定の地域を指定し、土地の利用を規制する都市計画体系上の緑地保全に係る制度の総称のこと。

地区計画

比較的小規模な地区を対象に、それぞれの地区の特性を活かした個性的で良好な街並みの形成を目的として、道路や公園などの地区施設の配置及び規模、建築物等の制限、草地や樹林地の保全に関するきめ細かなルールを定める都市計画制度です。

特別緑地保全地区

都市緑地保全法に基づき、都市計画区域内の緑地のうち風致、景観が優れている等の緑地を保全するため県又は市が都市計画に定める地域地区のこと。特別緑地保全地区内において建築物の新築等の行為を行う際は許可が必要であり、現状凍結的に保全できる。不許可のため損失を受けた者に対して、損失補償、土地の買入れ制度がある。

都市幹線道路

道路網のうちでも主要な骨格をなし、都市に出入りする交通により、本町と周辺都市を連結する道路です。

都市基盤

道路、公園、上下水道などの都市を形成する都市施設の中でも根幹的なもの。

都市近郊型農業

都市に近接する地域の農業。大都市圏等の消費地に近いため、新鮮な野菜や花・庭木等の栽培に適している農業です。

都市計画公園

都市計画法に基づき都市計画決定している公園又は緑地です。

都市計画道路

都市の骨格を形成し、都市交通における最も基幹的な都市施設として都市計画法に基づいて都市計画決定された道路です。

都市計画マスター プラン

都市計画法第 18 条の 2 の規定に基づく「市町村の都市計画に関する基本的な方針」のことであり、総合計画、都市計画区域マスタープランに即し、市町村がその都市計画に関する基本的な方針(基本構想、全体構想、地域別構想)を住民の意見を聴きながら定めるもの。

都市公園

都市計画法に規定する都市計画区域内において、地方公共団体が設置する公園又は緑地及び、都市計画施設である公園又は緑地で地方公共団体が設置するもの。

都市緑地法

良好な都市環境の形成を図ることで、健康で文化的な都市生活の確保に 寄与することを目的とし、都市における緑地の保全、緑化の推進に関して 必要な事項を定めた法律であり、「緑の基本計画」の策定や特別緑地保全 地区、緑地協定等さまざまな制度が定められている。

十地区画整理事業

土地区画整理法(昭和 29 年法律第 119 号)に基づき、都市計画区域内の 土地について、公共施設の整備改善及び宅地の利用の増進を図るために行 われる土地の区画形質の変更や公共施設の新設又は変更に関する事業。

トラスト保全地

埼玉のすぐれた自然や歴史的環境を後世に残すため、さいたま緑のトラスト基金により取得・保全する緑地。

#### な行

日本農業遺産

日本において重要かつ伝統的な農林水産業を営む地域(農林水産業システム)を農林水産大臣が認定する制度。

ネットワーク

都市の構造を構成する要素(緑、水辺など)や主な施設(道路など)等が連結され、相互の機能を高めること。

## は行

ビオトープ

ドイツ語の「生物」を表す Bio と「場所」を意味する Top の合成語で「野生動植物の生息する空間」を意味する。もともとは、特定の生物が生息できる環境条件を備えた空間を示す概念だったが今日では、生態系としての森林や川、沼、雑木林などの総称としても使われる。現存する自然を保全するもの、人為的に自然を復元するものなどがあり、日本では後者の意味で使われることが多い。

保存樹木、保存樹 林 都市の美観風致を維持するための樹木の保存に関する法律に基づき、都市計画区域内における、一定の要件に該当する樹木のうち、町長が、都市の美観風致を維持するために保存の必要があると認め指定したもの。保存樹林は、都市計画区域内における、一定の要件に該当する樹木の集団のうち、町長が、都市の美観風致を維持するために保存の必要があると認め指定したもの。

#### ま行

水辺地

池沼、河川、海、湖等の水面を含むそれらの周辺地域。

緑の基本計画

都市緑地保全法の改正により、従来の緑のマスタープランと都市緑化推進計画を統合し、総合的な緑のマスタープランとなる「緑地の保全及び緑化に関する基本計画」。その内容は市町村が自主性をもって策定するもので、「整備、開発又は保全の方針」、「市町村マスタープラン」と整合のとれたものとなることが必要である。

緑のトラスト保全 整備事業 県では、県民から広く寄附を募り、それを資金として埼玉の優れた自然 や貴重な歴史的環境を、県民共有の財産として末永く保全していこうとい う「さいたま緑のトラスト』運動」を展開している。

武蔵野の落ち葉堆 肥農法 樹種(落葉広葉樹)を選定した植林と下草刈りや落ち葉掃き等による平地林の管理、落ち葉堆肥による土壌改良とそれによる安定的な農産物の栽培を行うものであり、300年以上前から本地域で行われている伝統農法です。

面整備

建築物等の建設や公園等の整備を目的に土地を整地し、一体でまちを整備すること。

#### ら行

緑化重点地区

都市緑地法によって緑化の推進を重点的に図るべき地区として定める 地区のこと。

緑地

自然的環境を有するオープンスペース。緑の基本計画の整備、保全の対象となる「緑地」は、「施設緑地」、法や条例などの指定により担保されている「地域制緑地」の2つに分けられます。

緑地協定

従来の緑化協定を拡大したもので、住民による緑化への取組に加え、住 民相互の合意により、主に住民の敷地内の樹木や生け垣の保全もできる制 度。

都市緑地保全法に基づき、町長の認可を受けて締結される。許可の公告 後その区域内に移転してきた者に対しても効力がある。

隣接している土地

樹林地等の土地と一体となって良好な自然的環境を形成している土地 の範囲をいい、この隣接地には緑地に介在する農地も含まれ得る。

歴史的な景観

歴史的環境の織り成す風景、景色、眺め。

RDB

レッドデータブック(Red Data Book(RDB))は、絶滅のおそれのある野生生物に関する保全状況や分布、生態、影響を与えている要因等の情報を記載した図書であり、国では「レッドリスト 2015 について(環境省)平成27年9月 平成27年3月」、埼玉県では「埼玉県の希少野生生物 埼玉県レッドデータブック2011 植物編』(平成24年3月 埼玉県)」、「埼玉県の希少野生生物 埼玉県レッドデータブック2018 動物編』(令和元年12月 埼玉県)」が発行されています。

類する土地

樹林地に類するものとして屋敷林、庭園、街道の並木等、水辺地に類するものとして湿地帯等、岩石地に類するものとして砂丘地等をいい、農地は原則として含まれない。

# 3.表や図及び写真の索引の記載頁

表の	※51	A control of the cont	
表	1-1	みどりの機能と役割	. 2
表	1-2	緑地の分類と町域における該当の有無	. 6
表	2-1	自然的土地利用の状況	13
表	2-2	平地林の面積区分別規模状況(2015(平成 27)年)	17
表	2-3	重要な植物の確認状況	22
表	2-4	重要な鳥類の確認状況	23
表	2-5	重要な爬虫類の確認状況	25
表	2-6	重要な哺乳類の確認状況	26
表	2-7	重要な昆虫類等の確認種	27
表	2-8	平地林区分における指標 3	30
表	2-9	森林整備計画対象林区分における指標 3	31
表	2-10	土地利用の状況	38
表	2-11	都市計画道路の改良状況	45
表	2-12	道路緑化の状況	47
表	2-13	都市公園一覧	49
表	2-14	土地区画整理事業一覧	51
表	2-15	学校・運動場等の施設緑地	53
表	2-16	町指定の保存樹林	58
表	2-17	地域で確認されている動植物の種数と重要種	65
表	2-18	緑に関する住民意識について	69
表	3-1	都市のみどりに関する税制	71
表	4-1	H17 緑計画の主な施策の実施状況	
表	4-2	H17 緑計画の目標と達成状況 ····································	<b>7</b> 4
表	5-1	本計画に反映する SDGs(持続可能な開発目標)	81
表	5-2	本計画に反映する SDGs(持続可能な開発目標)のターゲット	82
表	6-1	施策の方針のめざす方向性	88
表	6-2	計画フレーム	89
表	6-3	平地林の減少量の推計	89
表	7-1	実施時期と期間	91
表	7-2(1	l) 具体的な施策と概要等	92
表	7-3	緑の施策と計画反映のための関連性	99
表	8-1	施策の担当する関連部署1	07

# 【図の索引】

図	1-1	計画の位置づけ	$\cdots 4$
义	1-2	緑地の分類	5
义	2-1	平年値(1981~2010 年の 30 年間)の気象状況	9
図	2-2	風配図の状況	·10
図	2-3	断面位置と地形断面	·11
図	2-4	地形分類図	·12
図	2-5	自然的土地利用の経年変化	·13
図	2-6	明治初期から中期の緑被地状況(迅速側図)	·14
図	2-7	昭和 40 年代の緑被地状況	·14
図	2-8	2010(平成 22)年時の緑被地(山林・畑)状況	·15
図	2-9	2015(平成 27)年時の緑被地(山林・畑)状況	·15
図	2-10	植生の状況	·16
図	2-11	平地林の面積区分別規模状況(2015(平成 27)年)	·17
図	2-12	平地林の分布状況(2015(平成 27)年)	·18
図	2-13	森林整備計画対象林の状況	.20
図	2-14	緑地の一部をなす農地(畑)と平地林の分布状況	.32
図	2-15	平地林によるエコロジカルネットワーク形状の状況	.33
図	2-16	森林整備計画対象林のエコロジカルネットワーク形状の状況	.34
図	2-17	平地林によるエコロジカルネットワークと農用地(畑)の分布状況	.35
义	2-18	人口及び世帯数の推移	.36
図	2-19	過去 10 年間の人口及び世帯数の経年変化(平成 18~27 年)	.36
図	2-20	年齢3区分別人口の推移	.37
図	2-21	5 歳階級別人口比率の昭和 60 年と平成 27 年の比較	.37
図	2-220	1) 土地利用の状況	.39
义	2-23	土地利用現況図(平成 27 年 都市計画基礎調査)	.40
义	2-24	住宅用地の現況変化図(平成 22 年と平成 27 年の比較)	·41
义	2-25	工業用地の現況変化図(平成 22 年と平成 27 年の比較)	.42
义	2-26	山林の現況変化図(平成 22 年と平成 27 年の比較)	•43
义	2-27	畑の現況変化図(平成 22 年と平成 27 年の比較)	.44
図	2-28	鉄道及び道路網図	
図	2-29	道路の緑化状況	.48
図	2-30	都市公園及び保全樹林等の分布状況	.50
図	2-31	土地区画整理事業位置	.52
义	2-32	施設緑地(教育施設・運動場等)の分布状況	.54
図	2-33	地域制緑地(法によるもの)の分布状況	
図	2-34	地域制緑地(協定によるもの)の分布状況	
図	2-35	森林整備計画対象林と H27 山林の状況 ······	
図	2-36	暑観八暑の分布状況	

図	2-37	緑地における動物相・植物相の調査済エリアの状況66
図	5-1	三芳町緑の基本計画策定フロー75
図	6-1	三芳町緑の基本計画の基本理念83
図	6-2	三芳町緑の基本計画の将来像84
図	6-3	三芳町の緑の基本計画の将来像構築の協働イメージ・・・・・・・85
図	6-4	みどりの将来イメージ図86
図	6-5	三芳町緑の基本計画の基本方針と施策の方針の関連性87
図	7-1	緑化重点地区の位置図 102
図	7-2	緑化重点地区の整備構想図・課題の抽出104
図	8-1	協働による計画推進のイメージ105
図	8-2	三芳町緑の基本計画の PDCA サイクルによる進捗管理 · · · · · · · 106
【写真	の索	引】
写	真 2-1	重要な植物の確認状況22
写	真 2-2	2 重要な鳥類の確認状況24
写	真 2-3	3 重要な爬虫類の確認状況25
写	真 2-4	4 重要な哺乳類の確認状況26
写	真 2-5	3 重要な昆虫類の確認状況28

# 4.町内の生物相

# 【植物相の確認一覧表】

植物相(1/5)

日本					恒彻相(1/5)						
世界サカス	No.	分類群	科名	種名	学名						
2 夕相鳴         ハナス科 カナノアジ					· ·	の保存	環境省	埼玉県	14号地	くぬぎ止	-
カナド					*						0
### ### ### ### ### ### ### ### ### ##	_	シダ植物							_	_	0
1					· ·				O	0	
1			オシダ科								
10							-				0
Pour   Pour											0
19					Dryopteris erythrosora				0		0
10	-				Dryopteris lacera						0
11	9				Dryopteris varia var.setosa						0
12	10			アイアスカイノデ	Polystichum longifions						0
13	11		ウラボシ科	ノキシノブ	Lepisorus thunbergianus						0
14	12		ゼンマイ科	ゼンマイ	Osmunda japonica						0
15	13		イノモトソウ科	オオバノイノモトソウ	Pteris cretica						0
16	14		ヒメシダ科	ミゾシダ	Stegnogramma pozoi ssp.mollissima						0
17	15			ミドリヒメワラビ	Thelypteris viridifrons				0		0
18	16		メシダ科	イヌワラビ	Athyrium niponicum				0	0	0
18	17			ホソバシケシダ	Deparia conilii				0		0
19				クサソテツ	Matteuccia struthiopteris						
20		裸子植物	イチョウ科				1 1				
22										$\cap$	0
上戸						1		1			0
サフラ					1		+ +		$\cap$		
24   ボ子植物	_		レノスイイ			+	+ +				
# 中	_	ht 그 kt Hm	<b>よいない</b>				1				
# 中 本			カハノヤ科				-		O		
27							1				
フナ科		雕开化類					-			0	
29											
31			3 3 41								
232			ブナ科		Castanea crenata					0	0
シラカシ   Quereus myrsinaelolia	30				Quercus acutissima				0		0
コナラ	31			アラカシ	Quercus glauca						0
エノ科	32			シラカシ	Quercus myrsinaefolia				0		0
大学	33		. 40	コナラ	Quercus serrata				0	0	0
7キニレ   Clause parvibolia	34		ニレ科	ムクノキ	Aphananthe aspera				0	0	0
カードキ   Zelkova serrata	35			エノキ	Celtis sinensis var. japonica				0	0	0
2月	36			アキニレ	Ulmus parvifolia						0
タワクサ	37			ケヤキ	Zelkova serrata				0		0
### ### #############################	38		クワ科	ヒメコウゾ	Broussonetia kazinoki				0		0
ヤマグワ   Morus australis	39			クワクサ	Fatoua villosa				0		
ヤマグワ   Morus australis	40			カナムグラ	Humulus japonicus				0		
42					1				0	0	0
43	_		イラクサ科		Boehmeria nivea var. concolor						
44			122 241				1				$\cap$
45					*						
46   47   48   47   48   47   48   49   49   49   49   49   49   49						<del>-  </del>	† †		$\cap$	$\cap$	
***			タデ科			_	1 1	-			
48			/ / 17			-	1 1	+			
19						-	1 1	+	$\cap$		
カンパドクダミ   Pleuropterus multillorus   ○   ○   ○   ○   ○   ○   ○   ○   ○						+	+ +				
1						+	<del>                                     </del>				<del>                                     </del>
1						$\rightarrow$	+				<del>                                     </del>
カンロイバナ科 オンロイバナ Mirabilis jalapa			1				<del>├</del> ──├				_
ザクロソウ科   ザクロソウ   Mollugo pentaphylla   ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○					+ *	-	<del>                                     </del>			U	$\cup$
カー・ファンコ科							<b>├</b>				<del>-</del>
カランハコベ   Sagina japonica   ウシハコベ   Stellaria aquatica   ウシハコベ   Stellaria aquatica   ウンハコベ   Stellaria media   ウンカザ科   シロザ   Chenopodium album   ウロザ   Chenopodium album   Paponica   Paponica						-	<b>                                     </b>		$\circ$		0
ウシハコペ   Stellaria aquatica   □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □			ナデシコ科				1				0
カブース   Stellaria media   0   0   0   0   0   0   0   0   0							<b>                                     </b>				<u> </u>
Fカザ科   シロザ   Chenopodium album   ○   ○   ○   ○   ○   ○   ○   ○   ○				-	Stellaria aquatica				0		<u> </u>
E コ科   ヒカゲイ/コズチ   Achyranthes bidentata var. japonica   ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○	58			コハコベ	Stellaria media					0	<u> </u>
Eナタイノコズチ   Achyranthes bidentata var. tomentosa   ○   ○   ○   ○   ○   ○   ○   ○   ○	59		アカザ科		Chenopodium album				0		0
62   モクレン科	60	) 	ヒユ科		Achyranthes bidentata var. japonica			]	0	L	0
63	61			ヒナタイノコズチ	Achyranthes bidentata var. tomentosa		╚		0		0
63	62		モクレン科	ホオノキ	Magnolia hypoleuca						0
64       マツブサ科       サネカズラ       Kadsura japonica       ○       ○         65       クスノキ科       ニッケイ       Cinnamomum sieboldii       ○       ○         66       ヤマコウバシ       Lindera glauca       ○       ○					Magnolia praecocissima				0		0
65   クス/キ科   ニッケイ   Cinnamomum sieboldii   □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □			マツブサ科								Ö
66 ヤマコウバシ Lindera glauca		5				<del>-  </del>	1 1				0
			2 111				1	1	$\cap$	$\cap$	1
D/1/2 = I/\(\sigma\) I/\(\sigma\)	67			シロダモ	Neolitsea sericea	<u> </u>	<del>                                     </del>				0

植物相(2/5)

							植物相(2/5)						
No.	分類群	科名	種名	学名	重要	<b>要種選定基準</b>		確認地区					
140.	<i>J</i> J 754.44*	7174	1357	7-4	の保存	環境省 埼玉	県 14号地	くぬぎ山	」 多福寺				
68	被子植物	キンポウゲ科	ボタンヅル	Clematis apiifolia			0						
69	双子葉類		アキカラマツ	Thalictrum minus var. hypoleucum			0		Ī				
70	離弁花類	メギ科	ナンテン	Nandina domestica			0		0				
71	13471 12791	アケビ科	アケビ	Akebia quinata			Ō		Ô				
72		7 7 - 11	ミツバアケビ	Akebia trifoliata			0	0	<u> </u>				
73		ツヅラフジ科	アオツヅラフジ	Cocculus orbiculatus		<del>                                     </del>	0		0				
						1							
74	## /> H-VT	ドクダミ科	ドクダミ	Houttuynia cordata		<del>                                     </del>	0	0	0				
75	離弁花類	センリョウ科	フタリシズカ	Chloranthus serratus		ļļ	0		0				
76		マタタビ科	シナサルナシ	Actinidia chinensis		ļļ	0		0				
77		ツバキ科	ツバキ	Camellia japonica var.hortensis					0				
78			サザンカ	Camellia sasanqua			0						
79			チャノキ	Camellia sinensis			0		0				
80			ヒサカキ	Eurya japonica			0		0				
81			ヤブツバキ	Camellia japonica				0					
82		オトギリソウ科	オトギリソウ	Hypericum erectum					0				
83		A 1 A 22 2 A 1	コケオトギリ	Hypericum laxum		<del> </del>			0				
-		Lan ath				<del>                                     </del>							
84		ケシ科	ムラサキケマン	Corydalis incisa		<del>                                     </del>	_		0				
85			タケニグサ	Macleaya cordata			0		0				
86		アブラナ科	ナズナ	Capsella bursa-pastoris var.triangularis	_			1	0				
87			タネツケバナ	Cardamine flexuosa					0				
88			イヌガラシ	Rorippa indica	L				0				
89			スカシタゴボウ	Rorippa islandica			0						
90		ユキノシタ科	ウツギ	Deutzia crenata			0						
91		12 4 2 41	アジサイ	Hydrangea macrophylla			0		1				
92			ガクアジサイ	Hydrangea macrophylla f. normalis	_		0		+				
-		バラ科				<del>                                     </del>							
93		バラ科	キンミズヒキ	Agrimonia japonica		+		1	0				
94			ヒメキンミズヒキ	Agrimonia nipponica		<del>                                     </del>	0	1	<del>-</del>				
95			クサボケ	Chaenomeles japonica					0				
96			ヤブヘビイチゴ	Duchesnea indica					0				
97			ヤマブキ	Kerria japonica			0						
98			ミツバツチグリ	Potentilla freyniana			0		0				
99			ウワミズザクラ	Prunus grayana			0	0	Ī				
100			クサイチゴ	Rubus hirsutus					0				
101			ヤマザクラ	Prunus jamasakura		1	0	0	0				
			ナワシロイチゴ	Rubus parvifolius		<del>                                     </del>			0				
102						<del> </del>		1					
103		201	ノイバラ	Rosa multiflora		<del>                                     </del>	0		0				
104		マメ科	ネムノキ	Albizia julibrissin			0	0	0				
105			ヤブマメ	Amphicarpaea edgeworthii var. japonica			0		0				
106			アレチヌスビトハギ	Desmodium paniculatum					0				
107			ヌスビトハギ	Desmodium podocarpum ssp. oxyphyllum			0	0	0				
108			ヤハズソウ	Kummerowia striata					0				
109			ヤマハギ	Lespedeza bicolor					0				
110			キハギ	Lespedeza buergeri					0				
111			マルバハギ	Lespedeza cyrtobotrya		<del> </del>			0				
112						1							
-			クズ	Pueraria lobata		<u> </u>	0	0	0				
113			ヤハズエンドウ	Vicia angustifolia					0				
114			フジ	Wisteria floribunda	_		0	1	0				
115			カマツカ	Pseudogobio esocinus esocinus				0	0				
116		カタバミ科	カタバミ	Oxalis corniculata			0		0				
117			アカカタバミ	Oxalis corniculata f. rubrifolia			0						
118			オッタチカタバミ	Oxalis stricta			0						
119		トウダイグサ科	エノキグサ	Acalypha australis			Ť		0				
120			オオニシキソウ	Euphorbia maculata			0		0				
121			コニシキソウ	Euphorbia supina  Euphorbia supina	_	<del>                                     </del>	0		0				
				· · · · ·		<del>                                     </del>	_						
122			アカメガシワ	Mallotus japonicus		<del>                                     </del>	0	0	0				
123		21.50	ヒメミカンソウ	Phyllanthus matsumurae		<del>                                     </del>	0	-	<del>-</del>				
124		ミカン科	サンショウ	Zanthoxylum piperitum			0	<u> </u>	0				
125		ニガキ科	シンジュ	Ailanthus altissima					0				
126			ニガキ	Picrasma quassioides			0	<u> </u>	<u> </u>				
127		センダン科	センダン	Melia azedarach				0					
128		ウルシ科	ヌルデ	Rhus javanica var. chinensis			0		0				
129			ヤマウルシ	Rhus trichocarpa			Ť	0	0				
130		カエデ科	イロハモミジ	Acer palmatum			0		0				
						<del>                                     </del>		1					
131		トチノキ科	トチノキ	Aesculus turbinata		<del>                                     </del>	_		0				
132		モチノキ科	イヌツゲ	Ilex crenata		<del>                                     </del>	0	0	0				
133			モチノキ	Ilex integra	_		0	1	0				
134			タラヨウ	Ilex latifolia				<u> </u>	0				
135			アオハダ	Ilex macropoda			0	0	0				
136			ウメモドキ	Ilex serrata			0		0				
137		ニシキギ科	ツルウメモドキ	Celastrus orbiculatus			Ō		Ō				
138		- V 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	ニシキギ	Euonymus alatus		<del>                                     </del>	0	1	$\vdash$				
				<u> </u>	-	+ +	_	1					
139			コマユミ	Euonymus alatus f. ciliatodentatus		<del>                                     </del>	0	1	0				
		1	マユミ	Euonymus sieboldianus		1		1					

植物相(3/5)

								11旦1	勿相(	3/3)
No.	分類群	科名	種名	学名	重要	種選定基	準	4	確認地 🛭	ζ
110.	刀积矸	17.41	1里41	74	の保存	環境省 塔	5玉県 14	4号地	くぬぎ山	多福寺
141	被子植物	ミツバウツギ科	ゴンズイ	Euscaphis japonica				0	0	0
142	双子葉類	ブドウ科	ノブドウ	Ampelopsis glandulosa var. heterophylla				0		0
143	離弁花類		ヤブガラシ	Cayratia japonica				0	0	0
144			ツタ	Parthenocissus tricuspidata				0	0	0
145			エビヅル	Vitis ficifolia var. lobata				0		0
146		アオギリ科	アオギリ	Firmiana simplex						0
147		スミレ科	エイザンスミレ	Viola eizanensis						0
148			タチツボスミレ	Viola grypoceras				0	0	0
149			アオイスミレ	Viola hondoensis				0		Ō
150			スミレ	Viola mandshurica						Ō
151			アカネスミレ	Viola phalacrocarpa						Ō
152			ノジスミレ	Viola yedoensis						0
153		ウリ科	アマチャヅル	Gynostemma pentaphyllum				0		0
154		2211	カラスウリ	Trichosanthes cucumeroides				$\circ$		0
155		アカバナ科	メマツヨイグサ	Oenothera biennis				)		0
156		ミズキ科	アオキ	Aucuba japonica				0		0
157		V 11	アメリカヤマボウシ	Benthamidia florida				0		
158			ミズキ	Cornus controversa	-	<del>                                     </del>		0	0	0
		ウコギ科	ヤマウコギ	Acanthopanax spinosus			-		0	
159		クコイ科				<del>                                     </del>		0		0
160			タラノキ	Aralia elata		+		0		0
161			ヤツデ	Fatsia japonica		$\vdash$		0		0
162			セイヨウキヅタ	Hedera helix		+	-	0	_	_
163		11 . よっざい	キヅタ	Hedera rhombea		+		0	0	0
164		リョウブ科	リョウブ	Clethra barbinervis		+				0
165		イチヤクソウ科	ウメガサソウ	Chimaphila japonica		+				0
166		1-11-51	イチヤクソウ	Pyrola japonica		$\vdash$		$\overline{}$		0
167	Library Library	セリ科	ミツバ	Cryptotaenia japonica		-		0		
	被子植物	ツツジ科	ドウダンツツジ	Enkianthus perulatus	_			0		
169	双子葉類		アセビ	Pieris japonica				_		0
170	合弁花類		サツキ	Rhododendron indicum				0		
171			ヤマツツジ	Rhododendron obtusum var. kaempferi		<u> </u>		0		0
172			ネジキ	Lyonia ovalifolia var.elliptica					0	0
173		ヤブコウジ科	マンリョウ	Ardisia crenata				0		0
174			ヤブコウジ	Ardisia japonica						0
175			オカトラノオ	Lysimachia clethroides						0
176		サクラソウ科	コナスビ	Lysimachia japonica f. subsessilis				0		0
177		カキノキ科	カキノキ	Diospyros kaki				0	0	0
178		エゴノキ科	エゴノキ	Styrax japonica				0	0	0
179		ハイノキ科	サワフタギ	Symplocos sawafutagi				0	0	0
180		モクセイ科	アオダモ	Fraxinus lanuginosa f. serrata						0
181			ネズミモチ	Ligustrum japonicum				$\circ$	0	0
182			トウネズミモチ	Ligustrum lucidum				$\circ$		0
183			イボタノキ	Ligustrum obtusifolium				0		0
184			ヒイラギ	Osmanthus heterophyllus				0		
185		リンドウ科	リンドウ	Gentiana scabra var. buergeri				0		0
186		キョウチクトウ科	テイカカズラ	Trachelospermum asiaticum f. intermedium				0		
187		ガガイモ科	ガガイモ	Metaplexis japonica				0		0
188		アカネ科	ヘクソカズラ	Paederia scandens				0	0	0
189			ヤエムグラ	Galium spurium var.echinospermon					0	
190			アカネ	Rubia argyi						0
191		ムラサキ科	ハナイバナ	Bothriospermum tenellum						0
192		L	キュウリグサ	Trigonotis peduncularis						0
193		クマツヅラ科	ムラサキシキブ	Callicarpa japonica				0	0	0
194			クサギ	Clerodendrum trichotomum				0		0
195		シソ科	キランソウ	Ajuga decumbens				0		
196			ジュウニヒトエ	Ajuga nipponensis						0
197			ホトケノザ	Lamium amplexicaule						0
198			イヌコウジュ	Mosla punctulata	İ			0		0
199			レモンエゴマ	Perilla frutescens var.citriodora						0
200			アオジソ	Perilla frutescens var. viridis	İ			0		
201			アキノタムラソウ	Salvia japonica				0		
202			ヒメオドリコソウ	Lamium purpureum	1			Ŭ	0	0
203		ナス科	ホオズキ	Physalis alkekengi var. franchetii	<u> </u>			0	Ŭ	
204		7 : 11	テリミノイヌホオズキ	Solanum americanum	_			J		0
205			ヒヨドリジョウゴ	Solanum lyratum		<del>                                     </del>		0	0	0
206		ゴマノハグサ科	ウリクサ	Lindernia crustacea	-	<del>                                     </del>		)		0
		コメノハンサギ	トキワハゼ		+	+ +	-	$\circ$		0
207				Mazus pumilus	-	+-+		0		
208			オオイヌノフグリ	Veronica persica		+			0	
209		2000	クチナシグサ	Monochasma sheareri		$\vdash$			_	0
210	LL - 1	キツネノマゴ科	キツネノマゴ	Justicia procumbens		$\vdash$			0	0
	被子植物		ハグロソウ	Peristrophe japonica var.subrotunda		$\sqcup \bot$				0
212	双子葉類	ハマウツボ科	ナンバンギセル	Aeginetia indica		$\perp \perp$				0
213	合弁花類	ハエドクソウ科	ハエドクソウ	Phryma leptostachya var. asiatica		1 1		$\bigcirc$	l	$\bigcirc$

# 植物相(4/5)

No. 分类  214 215 216 217 218 219 220 221 222 223 224 225 226 227 228 229 230 231 232 233 234 235 236 237 238 239 240 241 242 243 244 245 246 247 248 249 255 256 257 258 259 250 251 252 253 254 255 256 257 258 259 260 261 262 263	類群 科名	種名 ナガバハエドクソウ オオバコ ヤマウグイスカグラ ウグイスカグラ スイカズラ ニワトコ ガマズミ オトコエシ オオブタクサ ヨモギ シラヤマギク アメリカセンダングサ アメリカオニアザミ ヤブタバコ ガンクビソウ ナジガンクビソウ ノアザミ オオキンケイギク オオアレチノギク ダンドボロギク ヒメムカショモギ ヒョドリバナ ツワブキ ハハコグサ チチコグサ	Phryma leptostachya var. oblongifolia Plantago asiatica Lonicera gracilipes Lonicera gracilipes Lonicera japonica Sambucus racemosa ssp. sieboldiana Viburnum dilatatum Patrinia villosa Ambrosia trifida Artemisia indica var. maximowiczii Aster scaber Bidens frondosa Bidens pilosa Cirsium vulgare Carpesium abrotanoides Carpesium japonicum Coreopsis lanceolata Conyza sumatrensis Erechtites hieracifolia Erigeron canadensis		要種選定基準		確認地區(ぬぎ山	多福寺
214	オオバコ科 スイカズラ科 オミナエシ科	ナガバハエドクソウ オオバコ ヤマウグイスカグラ ウグイスカグラ スイカズラ ニワトコ ガマズミ オトコエシ オオブタクサ ヨモギ シラヤマギク アメリカセンダングサ コセンダングサ アメリカオニアザミ ヤブタバコ ガンクビソウ サジガンクビソウ メオキンケイギク オオアレチノギク ダンドボロギク ヒメムカショモギ ヒョドリバナ ツワブキ	Phryma leptostachya var. oblongifolia Plantago asiatica Lonicera gracilipes Lonicera japonica Sambucus racemosa ssp. sieboldiana Viburnum dilatatum Patrinia villosa Ambrosia trifida Artemisia indica var. maximowiczii Aster scaber Bidens frondosa Bidens pilosa Cirsium vulgare Carpesium abrotanoides Carpesium divaricatum Carpesium igossophyllum Cirsium japonicum Coreopsis lanceolata Conyza sumatrensis Erechtites hieraciiolia	. の保存	E 環境省 埼玉県		0	
215	スイカズラ科 オミナエシ科	オオバコ ヤマウグイスカグラ ウグイスカグラ フグイスカグラ スイカズラ ニワトコ ガマズミ オトコエシ オオブタクサ ヨモギ シラヤマギク アメリカセンダングサ コセンダングサ アメリカオニアザミ ヤブタバコ ガンクビソウ サジガンクビソウ ノアザミ オオキンケイギク オオアレチノギク ダンドボロギク ヒメムカショモギ ヒョドリバナ ツワブキ ハハコグサ	Plantago asiatica Lonicera gracilipes Lonicera gracilipes var. glabra Lonicera japonica Sambucus racemosa ssp. sieboldiana Viburnum dilatatum Patrinia villosa Ambrosia trifida Artemisia indica var. maximowiczii Aster scaber Bidens frondosa Bidens frondosa Cirsium vilgare Carpesium abrotanoides Carpesium divaricatum Carpesium japonicum Coreopsis lanceolata Conyza sumatrensis Erechtites hieracilolia				0	
2116         217         218         219         220         221         222         223         224         225         226         227         228         229         230         231         232         233         234         235         238         239         240         241         242         243         244         245         246         247         248         249         250         251         252         253         254         255         256         257         258         259         260         261         262	スイカズラ科 オミナエシ科	ヤマウグイスカグラ ウグイスカグラ スイカズラ ニワトコ ガマズミ オトコエシ オオブタクサ ヨモギ シラヤマギク アメリカセンダングサ コセンダングサ アメリカオニアザミ ヤブタバコ ガンクビソウ サジガンクビソウ ノアザミ オオキンケイギク オオアレチノギク ダンドボロギク ヒメムカショモギ ヒヨドリバナ ツワブキ ハハコグサ	Lonicera gracilipes Lonicera gracilipes var. glabra Lonicera japonica Sambucus racemosa ssp. sieboldiana Viburnum dilatatum Patrinia villosa Ambrosia trifida Artemisia indica var. maximowiczii Aster scaber Bidens frondosa Bidens frondosa Bidens invulgare Carpesium vulgare Carpesium abrotanoides Carpesium glossophyllum Cirsium japonicum Coreopsis lanceolata Conyza sumatrensis Erechtites hieracilolia				0	
217 218 219 220 221 222 223 224 225 226 227 228 229 230 231 232 233 234 235 236 237 238 239 240 241 242 243 244 245 246 247 248 249 250 251 252 253 254 255 256 257 258 259 260 27 28 28 28 28 28 28 28 28 28 28	オミナエシ科	ウグイスカグラ スイカズラ ニワトコ ガマズミ オトコエシ オオブタクサ ヨモギ シラヤマギク アメリカセンダングサ コセンダングサ アメリカオニアザミ ヤブタバコ ガンクビソウ サジガンクビソウ ノアザミ オオキンケイギク オオアレチノギク ダンドボロギク ヒメムカショモギ ヒヨドリバナ ツワブキ ハハコグサ	Lonicera gracilipes var. glabra Lonicera japonica Sambucus racemosa ssp. sieboldiana Viburnum dilatatum Patrinia villosa Ambrosia trifida Artemisia indica var. maximowiczii Aster scaber Bidens frondosa Bidens frondosa Cirsium vulgare Carpesium abrotanoides Carpesium divaricatum Carpesium japonicum Coreopsis lanceolata Conyza sumatrensis Erechtites hieraciiolia			0 0 0 0 0 0	0	
218         219         220         221         222         223         224         225         226         227         228         229         230         231         232         233         234         235         236         237         238         239         240         241         242         243         244         245         246         247         248         249         250         251         252         253         254         255         256         257         W 子植*         259         260         261         262		スイカズラ ニワトコ ガマズミ オトコエシ オオブタクサ ヨモギ シラヤマギク アメリカセンダングサ コセンダングサ コセンダングウサ コセンダングウウ コケックにソウ ナジガンクビソウ ナジガンクビソウ ノアザミ オオキンケイギク オオアレチノギク ダンドボロギク ヒメムカショモギ ヒヨドリバナ ツワブキ	Lonicera japonica Sambucus racemosa ssp. sieboldiana Viburnum dilatatum Patrinia villosa Ambrosia trifida Artemisia indica var. maximowiczii Aster scaber Bidens frondosa Bidens pilosa Cirsium vulgare Carpesium divaricatum Carpesium glossophyllum Cirsium japonicum Coreopsis lanceolata Conyza sumatrensis Erechtites hieraciiolia			0 0 0 0 0	0	
219         220         221         222         223         224         225         226         227         228         229         230         231         232         233         234         235         236         237         238         239         240         241         242         243         244         245         246         247         248         249         250         251         252         253         254         255         256         257         W 子植物         260         261         262		ニワトコ ガマズミ オトコエシ オオブタクサ ヨモギ シラヤマギク アメリカセンダングサ コセンダングサ アメリカオニアザミ ヤブタバコ ガンクビソウ サジガンクビソウ ノアザミ オオキンケイギク オオアレチノギク ダンドボロギク ヒメムカショモギ ヒヨドリバナ ツワブキ ハハコグサ	Sambucus racemosa ssp. sieboldiana Viburnum dilatatum Patrinia villosa Ambrosia trifida Artemisia indica var. maximowiczii Aster scaber Bidens frondosa Bidens pilosa Cirsium vulgare Carpesium abrotanoides Carpesium divaricatum Carpesium japonicum Coreopsis lanceolata Conyza sumatrensis Erechtites hieraciiolia			0 0 0		
220 221 222 223 224 225 226 227 228 229 230 231 232 233 234 235 236 237 238 239 240 241 242 243 244 242 243 244 245 246 247 248 249 250 251 252 253 254 255 256 257 258 259 260 27 28 29 29 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20		ガマズミ オトコエシ オオブタクサ ヨモギ シラヤマギク アメリカセンダングサ コセンダングサ アメリカオニアザミ ヤブタバコ ガンクビソウ サジガンクビソウ ノアザミ オオキンケイギク オオアレチノギク ダンドボロギク ヒメムカショモギ ヒョドリバナ ツワブキ ハハコグサ	Viburnum dilatatum Patrinia villosa Ambrosia trifida Artemisia indica var. maximowiczii Aster scaber Bidens frondosa Bidens pilosa Cirsium vulgare Carpesium abrotanoides Carpesium divaricatum Carpesium glossophyllum Cirsium japonicum Coreopsis lanceolata Conyza sumatrensis Erechtites hieraciiolia			0 0 0		
221       222       223       224       225       226       227       228       229       230       231       232       233       234       235       236       237       238       239       240       241       242       243       244       245       246       247       248       249       250       251       252       253       254       255       256       257     被子植物       259       260       261       262		オトコエシ オオブタクサ ヨモギ シラヤマギク アメリカセンダングサ コセンダングサ アメリカオニアザミ ヤブタバコ ガンクビソウ サジガンクビソウ ノアザミ オオキンケイギク オオアレチノギク ダンドボロギク ヒメムカショモギ ヒョドリバナ ツワブキ ハハコグサ	Patrinia villosa Ambrosia trifida Artemisia indica var. maximowiczii Aster scaber Bidens frondosa Bidens pilosa Cirsium vulgare Carpesium abrotanoides Carpesium divaricatum Carpesium glossophyllum Cirsium japonicum Coreopsis lanceolata Conyza sumatrensis Erechtites hieraciiolia			0 0		0 0 0
222       223       224       225       226       227       228       229       230       231       232       233       234       235       236       237       238       239       240       241       242       243       244       245       246       247       248       249       250       251       252       253       254       255       256       257     被子植物       259       260       261       262		オオブタクサ ヨモギ シラヤマギク アメリカセンダングサ コセンダングサ アメリカオニアザミ ヤブタバコ ガンクビソウ サジガンクビソウ ノアザミ オオキンケイギク オオアレチノギク ダンドボロギク ヒメムカショモギ ヒョドリバナ ツワブキ ハハコグサ	Ambrosia trifida Artemisia indica vav. maximowiczii Aster scaber Bidens frondosa Bidens pilosa Cirsium vulgare Carpesium abrotanoides Carpesium divaricatum Carpesium glossophyllum Cirsium japonicum Coreopsis lanceolata Conyza sumatrensis Erechtites hieraciiolia			0	0	0 0 0
222       223       224       225       226       227       228       229       230       231       232       233       234       235       236       237       238       239       240       241       242       243       244       245       246       247       248       249       250       251       252       253       254       255       256       257     被子植物       259       260       261       262		ヨモギ シラヤマギク アメリカセンダングサ コセンダングサ アメリカオニアザミ ヤブタバコ ガンクビソウ サジガンクビソウ リアザミ オオキンケイギク オオアレチノギク ダンドボロギク ヒメムカショモギ ヒョドリバナ ツワブキ ハハコグサ	Artemisia indica var. maximowiczii Aster scaber Bidens frondosa Bidens pilosa Cirsium vulgare Carpesium abrotanoides Carpesium divaricatum Carpesium glossophyllum Cirsium japonicum Coreopsis lanceolata Conyza sumatrensis Erechtites hieracifolia			0	0	0 0
223       224       225       226       227       228       229       230       231       232       233       234       237       238       239       240       241       242       243       244       245       246       247       248       249       250       251       252       253       254       255       256       257     被子植物       259       260       261       262		シラヤマギク アメリカセンダングサ コセンダングサ アメリカオニアザミ ヤブタバコ ガンクビソウ サジガンクビソウ ノアザミ オオキンケイギク オオアレチノギク ダンドボロギク ヒメムカショモギ ヒョドリバナ ツワブキ ハハコグサ	Aster scaber  Bidens frondosa  Bidens pilosa  Cirsium vulgare  Carpesium abrotanoides  Carpesium divaricatum  Carpesium glossophyllum  Cirsium japonicum  Coreopsis lanceolata  Conyza sumatrensis  Erechtites hieracifolia			0	0	0 0
224 225 226 227 228 229 230 231 232 233 234 235 236 237 238 239 240 241 242 243 244 245 246 247 248 249 250 251 252 253 254 255 256 257 被子植物 268 261 262		シラヤマギク アメリカセンダングサ コセンダングサ アメリカオニアザミ ヤブタバコ ガンクビソウ サジガンクビソウ ノアザミ オオキンケイギク オオアレチノギク ダンドボロギク ヒメムカショモギ ヒョドリバナ ツワブキ ハハコグサ	Aster scaber  Bidens frondosa  Bidens pilosa  Cirsium vulgare  Carpesium abrotanoides  Carpesium divaricatum  Carpesium glossophyllum  Cirsium japonicum  Coreopsis lanceolata  Conyza sumatrensis  Erechtites hieracifolia			0	0	0 0
225 226 227 228 229 230 231 232 233 234 235 236 237 238 239 240 241 242 243 244 245 246 247 248 249 250 251 252 253 254 255 256 257 被子植物 259 260 261 262		アメリカセンダングサ コセンダングサ アメリカオニアザミ ヤブタバコ ガンクビソウ サジガンクビソウ ノアザミ オオキンケイギク オオアレチノギク ダンドボロギク ヒメムカショモギ ヒョドリバナ ツワブキ ハハコグサ	Bidens frondosa Bidens pilosa Cirsium vulgare Carpesium abrotanoides Carpesium divaricatum Carpesium glossophyllum Cirsium japonicum Coreopsis lanceolata Conyza sumatrensis Erechtites hieracifolia			0		0 0
226 227 228 229 230 231 232 233 234 235 236 237 238 239 240 241 242 243 244 245 246 247 248 249 250 251 252 253 254 255 256 257 被子植物 258 259 260 261 262		コセンダングサ アメリカオニアザミ ヤブタバコ ガンクビソウ サジガンクビソウ ノアザミ オオキンケイギク オオアレチノギク ダンドボロギク ヒメムカショモギ ヒョドリバナ ツワブキ ハハコグサ	Bidens pilosa Cirsium vulgare Carpesium abrotanoides Carpesium divaricatum Carpesium glossophyllum Cirsium japonicum Coreopsis lanceolata Conyza sumatrensis Erechtites hieracifolia			_		0 0
227 228 229 230 231 232 233 234 235 236 237 238 239 240 241 242 243 244 245 246 247 248 249 250 251 252 253 254 255 256 257 被子植物 261 262		アメリカオニアザミヤブタバコガンクビソウサジガンクビソウリアザミオオキンケイギクオオアレチノギクタンドボロギクヒメムカショモギヒョドリバナツワブキハハコグサ	Cirsium vulgare Carpesium abrotanoides Carpesium divaricatum Carpesium glossophyllum Cirsium japonicum Coreopsis lanceolata Conyza sumatrensis Erechtites hieracifolia			_		0
228 229 230 231 232 233 234 235 236 237 238 239 240 241 242 243 244 245 246 247 248 249 250 251 252 253 254 255 257 被子植物 259 260 261 262		ヤブタバコ ガンクビソウ サジガンクビソウ /アザミ オオキンケイギク オオアレチノギク ダンドボロギク ヒメムカショモギ ヒョドリバナ ツワブキ ハハコグサ	Carpesium abrotanoides Carpesium divaricatum Carpesium glossophyllum Cirsium japonicum Coreopsis lanceolata Conyza sumatrensis Erechtites hieracifolia					0
229 230 231 232 233 234 235 236 237 238 239 240 241 242 243 244 245 246 247 248 249 250 251 252 253 254 255 255 256 257 被子植物 259 260 261 262		ガンクビソウ サジガンクビソウ ノアザミ オオキンケイギク オオアレチノギク ダンドボロギク ヒメムカショモギ ヒヨドリバナ ツワブキ ハハコグサ	Carpesium divaricatum Carpesium glossophyllum Cirsium japonicum Coreopsis lanceolata Conyza sumatrensis Erechtites hieraciiolia					0
230 231 232 233 234 235 236 237 238 239 240 241 242 243 244 245 246 247 248 249 250 251 252 253 254 255 256 257 被子植物 259 260 261 262		サジガンクビソウ /アザミ オオキンケイギク オオアレチノギク ダンドボロギク ヒメムカショモギ ヒョドリバナ ツワブキ ハハコグサ	Carpesium glossophyllum Cirsium japonicum Coreopsis lanceolata Conyza sumatrensis Erechtites hieraciiolia					
231 232 233 234 235 236 237 238 239 240 241 242 243 244 245 246 247 248 249 250 251 252 253 254 255 256 257 被子植物 259 260 261 262		ノアザミ オオキンケイギク オオアレチノギク ダンドボロギク ヒメムカショモギ ヒョドリバナ ツワブキ ハハコグサ	Cirsium japonicum Coreopsis lanceolata Conyza sumatrensis Erechtites hieraciiolia					
232       233       234       235       238       239       240       241       242       243       244       245       249       250       251       252       253       254       255       256       257       被子植物       259       260       261       262		オオキンケイギク オオアレチノギク ダンドボロギク ヒメムカシヨモギ ヒヨドリバナ ツワブキ ハハコグサ	Coreopsis lanceolata Conyza sumatrensis Erechtites hieracifolia					0
233 234 235 236 237 238 239 240 241 242 243 244 245 246 247 248 249 250 251 252 253 254 255 256 257 被子植物 単子葉 260 261 262		オオアレチノギク ダンドボロギク ヒメムカシヨモギ ヒヨドリバナ ツワブキ ハハコグサ	Conyza sumatrensis Erechtites hieracifolia		+			0
234 235 236 237 238 239 240 241 242 243 244 245 246 247 248 249 250 251 252 253 254 255 256 257 被子植物 258 259 260 261 262		ダンドボロギク ヒメムカシヨモギ ヒヨドリバナ ツワブキ ハハコグサ	Erechtites hieracifolia			0		
235 236 237 238 239 240 241 242 243 244 245 246 247 248 249 250 251 252 253 254 255 256 257 被子植物 258 259 260 261 262		ヒメムカショモギ ヒョドリバナ ツワブキ ハハコグサ						0
236 237 238 239 240 241 242 243 244 245 246 247 248 249 250 251 252 253 254 255 256 257 被子植物 259 260 261 262		ヒヨドリバナ ツワブキ ハハコグサ	Erigeron canadensis			0		0
236 237 238 239 240 241 242 243 244 245 246 247 248 249 250 251 252 253 254 255 256 257 被子植物 259 260 261 262		ヒヨドリバナ ツワブキ ハハコグサ				0		0
237 238 239 240 241 242 243 244 245 246 247 248 249 250 251 252 253 254 255 256 257 被子植物 259 260 261 262		ツワブキ ハハコグサ	Eupatorium chinense var. oppositifolium			0		0
238 239 240 241 242 243 244 245 246 247 248 249 250 251 252 253 254 255 256 257 被子植物 259 260 261 262		ハハコグサ	Farfugium japonicum	1		Ō		Ť
239 240 241 242 243 244 245 246 247 248 249 250 251 252 253 254 255 256 257 被子植物 259 260 261 262			Gnaphalium affine	<del>-  </del>				0
240 241 242 243 244 245 246 247 248 249 250 251 252 253 254 255 256 257 被子植物 単子葉 260 261 262			Gnaphalium japonicum	_	+ + -	+		0
241 242 243 244 245 246 247 248 249 250 251 252 253 254 255 256 257 被子植物 4 子葉 260 261 262		ハキダメギク	Galinsoga ciliata	+		0	1	
242 243 244 245 246 247 248 249 250 251 252 253 254 255 256 257 被子植物 单子葉 260 261 262	I				+-+	U		
243 244 245 246 247 248 249 250 251 252 253 254 255 256 257 被子植物 258 259 260 261 262	ĺ	ハルジオン	Erigeron philadelphicus		+ +		0	0
244 245 246 247 248 249 250 251 252 253 254 255 256 257 被子植物 258 259 260 261 262		ニガナ	Ixeris dentata		<b>.</b>	0	0	0
245 246 247 248 249 250 251 252 253 254 255 256 257 被子植物 258 259 260 261 262		ヤブタビラコ	Lapsana humilis				0	
246 247 248 249 250 251 252 253 254 255 256 257 被子植物 258 259 260 261 262		アキノノゲシ	Lactuca indica			0		
247 248 249 250 251 252 253 254 255 256 257 被子植物 258 単子葉 260 261 262		フキ	Petasites japonicus			0		
248 249 250 251 252 253 254 255 256 257 被子植物 258 単子葉 260 261 262		コウヤボウキ	Pertya scandens					0
248 249 250 251 252 253 254 255 256 257 被子植物 258 単子葉 260 261 262		ノボロギク	Senecio vulgaris			0		0
249 250 251 252 253 254 255 256 257 被子植物 258 単子葉 259 260 261 262		コメナモミ	Siegesbeckia orientalis ssp.glabrescens					0
250 251 252 253 254 255 256 257 被子植物 258 259 260 261 262		セイタカアワダチソウ	Solidago altissima		† †	0	0	0
251 252 253 254 255 256 257 被子植物 258 单子葉 259 260 261 262		アキノキリンソウ	Solidago virgaurea var.asiatica		+ +			0
252 253 254 255 256 257 被子植物 258 259 260 261 262		オニノゲシ			+ + +	0		0
253 254 255 256 257 被子植物 258 259 260 261 262			Sonchus asper		+ +			
254 255 256 257 被子植物 258 259 260 261 262		ヒメジョオン	Stenactis annuus		+ + -	0		0
255 256 257 被子植物 258 259 260 261 262		エゾタンポポ	Taraxacum hondoense		+ +			0
256 257 被子植物 258 259 260 261 262		セイヨウタンポポ	Taraxacum officinale			0	0	0
257 被子植物 258 単子葉 259 260 261 262		ヤクシソウ	Youngia denticulata					0
258 単子葉 259 260 261 262		オニタビラコ(広義)	Youngia japonica			0	0	0
259 260 261 262	カ ユリ科	ノビル	Allium grayi					0
259 260 261 262	類	ハラン	Aspidistra elatior			0		
260 261 262		ホウチャクソウ	Disporum sessile			0		0
261 262		チゴユリ	Disporum smilacinum			0		Ō
262		ヤブカンゾウ	Hemerocallis fulva var. kwanso		† †	0		
		ヒメヤブラン	Liriope minor		+ +			0
400		ヤブラン	Liriope muscari	-	+	0	0	0
964		ジャノヒゲ	1	-+	+ + -	_	1	-
264			Ophiopogon japonicus			0	0	0
265		オオバジャノヒゲ	Ophiopogon planiscapus			0	1	₩
266		キチジョウソウ	Reineckea carnea		+-	0	<u> </u>	<u> </u>
267		オモト	Rohdea japonica			0	<u> </u>	0
268		ツルボ	Scilla scilloides		$\bot$		<u> </u>	0
269		サルトリイバラ	Smilax china			0	0	0
270		タチシオデ	Smilax nipponica					0
271		シオデ	Smilax riparia var. ussuriensis			0		0
272		ヤマジノホトトギス	Tricyrtis affinis					0
273		アマナ	Tulipa edulis					0
274		オオバギボウシ	Hosta montana	1			0	0
275		ヤマユリ	Lilium auratum	<del>-  </del>	1 1	+	0	0
276		ナガバジャルケ	Ophiopogon ohwii	_	+ + -	+	0	
				+	+ + + -	+		
277	レゼンパナシ	ヒガンバナ	Lycoris radiata	-+	+ + -	+		0
278	ヒガンバナ科	キツネノカミソリ	Lycoris sanguinea	-	1	-	_	0
279		ヤマノイモ	Dioscorea japonica			0	0	0
280	ヒガンバナ科ヤマノイモ科	オニドコロ	Dioscorea tokoro			0	0	0
281 被子植物	ヤマノイモ科		Iris japonica			0	<u> </u>	<u> </u>
282 単子葉	ヤマノイモ科	シャガ	Juncus tenuis			0	$\Box$	L
283	ヤマノイモ科	シャガクサイ	Luzula capitata					0
284	ヤマノイモ科				1 1	0	0	Ō
285	ヤマノイモ科	クサイ スズメノヤリ	Commeina communis		1	_		
286	ヤマノイモ科	クサイ	Commelina communis Pollia japonica			0		0

No.	分類群	科名	種名	学名	重要	種選定	基準	i	確認地區	<u>x</u>
vo.	刀規奸	杆拍	俚石	子和	の保存	環境省	埼玉県	14号地	くぬぎ山	多福寺
287		イネ科	カモジグサ	Agropyron tsukushiense var. transiens				0		
288			メリケンカルカヤ	Andropogon virginicus						0
289			メヒシバ	Digitaria ciliaris				0		0
290			イヌビエ	Echinochloa crusgalli						0
291			オヒシバ	Eleusine indica				0		0
292			カゼクサ	Eragrostis ferruginea				0		0
293			ホソムギ	Lolium perenne				0		
294			ムサシノササクサ	Lophatherum gracile f. musashiense						0
295			ミチシバ	Melica onoei						0
296			ササガヤ	Microstegium japonicum				0	0	0
297			ススキ	Miscanthus sinensis						0
298			コチヂミザサ	Oplismenus undulatifolius var. japonicus				0	0	0
299			アズマネザサ	Pleioblastus chino				0		0
300			スズメノヒエ	Paspalum thunbergii						0
301			モウソウチク	Phyllostachys pubescens						0
302			スズメノカタビラ	Poa annua				0		0
303			アキノエノコログサ	Setaria faberi				0		0
304			エノコログサ	Setaria viridis				0		
305			シバ	Zoysia japonica				0		
306			コスズメガヤ	Eragrostis poaeoides					0	
307			ササクサ	Lophatherum gracile					0	0
308			ケチヂミザサ	Oplismenus undulatifolius					0	0
309			オオクサキビ	Panicum dichotomiflorum					0	
310			クマザサ	Sasa veitchii						0
311			ネズミノオ	Sporobolus fertilis						Ō
312			イネ科の一種	Gramineae sp.				0		
313		ヤシ科	シュロ	Trachycarpus fortunei				Ō		0
314		サトイモ科	カラスビシャク	Pinellia ternata						Ō
315		カヤツリグサ科	エナシヒゴクサ	Carex aphanolepis						Ō
316		, ( , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	ヒメカンスゲ	Carex conica						0
317			ホソバヒカゲスゲ	Carex humilis						0
318			ヒゴクサ	Carex japonica				0		0
319			ヒカゲスゲ	Carex lanceolata						0
320			ナキリスゲ	Carex lenta						0
321			コゴメガヤツリ	Cyperus iria						0
322			カヤツリグサ	Cyperus microiria						0
323			カワラスゲ	Carex incisa					0	
324		ショウガ科	ミョウガ	Zingiber mioga				0		0
325		ラン科	エビネ	Calanthe discolor		EN				0
326		/ TI	ギンラン	Cephalanthera erecta		VU		0		0
327			キンラン	Cephalanthera falcata	VU	EN		0		0
328			ササバギンラン	Cephalanthera longibracteata	V U	NT		0	-	0
328			サイハイラン	Cremastra appendiculata		+		0		0
_						NT		0		0
330			シュンラン	Cymbidium goeringii		NT				
331	計	98科	オオバノトンボソウ	Platanthera minor 331種	9	NT 11	4	205	75	25

資料: くぬぎ山:くぬぎ山地区自然環境調査報告書 平成29年度 埼玉県環境部

14号地:緑のトラスト保全第14号地自然環境調查報告書 平成29年3月 埼玉県環境部 多福寺:上富地区自然環境調查報告書 平成29年3月 (公財)埼玉県生態系保護協会

重要種の選定基準は以下のとおり

電楽権の歴史選手は以下のこれが 環境省:「レッドデータブック2014-日本の絶滅のおそれのある野生生物-環境省」(爬虫類・両生類 平成26年9月) 全県、荒川以西:「埼玉県の希少野生生物 埼玉県レッドデータブック2008動物編」(平成20年3月 埼玉県)

注)「多福寺」は表 2-3(p22)で記載した「県自然環境保全地域」の調査結果です。

# 【鳥類相の確認一覧表】

					重要	要種選定	基準		確認地区	
No.	目和名	科和名	種和名	学名	種の 保存法	環境省	埼玉県	14号地	くぬぎ山	多福寺
1	キジ目	キジ科	コジュケイ	Bambusicola thoracicus				0	0	0
2			キジ	Phasianus colchicus				0		
3	カモ目	カモ科	カルガモ	Anas zonorhyncha				0		
4	ハト目	ハト科	カワラバト(ドバト)	Columba livia				0	0	0
5			キジバト	Streptopelia orientalis				0	0	0
6	カツオドリ目	ウ科	カワウ	Phalacrocorax carbo				0		0
7	ペリカン目	サギ科	ゴイサギ	Nycticorax nycticorax				0		
8			アオサギ	Ardea cinerea			DD	0	0	0
9	カッコウ目	カッコウ科	カッコウ	Cuculus canorus				0		
10	アマツバメ目	アマツバメ科	アマツバメ	Apus pacificus				0		
11			ヒメアマツバメ	Apus nipalensis			LP	0		
12	チドリ目	チドリ科	コチドリ	Charadrius dubius				0		
13	タカ目	タカ科	トビ	Milvus migrans				0		
14			ツミ	Accipiter gularis			NT	0		
15			オオタカ	Accipiter gentilis	0	NT	VU	0		0
16			ノスリ	Buteo buteo			NT2			0
17			サシバ	Butastur indicus		VU	EN	0		
18	キツツキ目	キツツキ科	コゲラ	Dendrocopos kizuki				0	0	0
19			アカゲラ	Dendrocopos major				0		0
20			アオゲラ	Picus awokera			RT	0	0	0
21	ハヤブサ目	ハヤブサ科	チョウゲンボウ	Falco tinnunculus			NT2	0		0
22			ハヤブサ	Falco peregrinus	0	VU	VU	0		
23	インコ目	インコ科	ワカケホンセイインコ	Psittacula krameri manillensis				0		
24	スズメ目	モズ科	モズ	Lanius bucephalus				0	0	0
25		カラス科	カケス	Cyanopica cyanus					0	0
26			オナガ	Cyanopica cyanus				0	0	0
27			ハシボソガラス	Corvus corone				0	0	0
28			ハシブトガラス	Corvus macrorhynchos				0	0	0
29		シジュウカラ科	ヤマガラ	Poecile varius			RT	0	0	0
30			シジュウカラ	Parus minor	***************************************	***************************************		0	0	0
31		ヒバリ科	ヒバリ	Alauda arvensis				0		
32		ツバメ科	ツバメ	Hirundo rustica				0	0	0
33			イワツバメ	Delichon dasypus				0		
34		ヒヨドリ科	ヒヨドリ	Hypsipetes amaurotis				0	0	0
35		ウグイス科	ウグイス	Cettia diphone			RT	0	0	0
36		エナガ科	エナガ	Aegithalos caudatus		***************************************	RT	0	0	0
37		ムシクイ科	センダイムシクイ	Phylloscopus coronatus			•			0
38		メジロ科	メジロ	Zosterops japonicus				0	0	0
39		ムクドリ科	ムクドリ	Spodiopsar cineraceus				0	0	0
40		ヒタキ科	シロハラ	Turdus pallidus				0	0	
41		27 (71	アカハラ	Turdus chrysolaus					0	0
42			ツグミ	Turdus naumanni			•	0	0	0
43			ルリビタキ	Tarsiger cyanurus						0
44			ジョウビタキ	Phoenicurus auroreus			RT	0	0	0
45			キビタキ	Ficedula narcissina			RT	0		
46			コサメビタキ	Muscicapa dauurica			CR		0	
47		スズメ科	スズメ	Passer montanus	-		C1\	0	0	0
48		セキレイ科	キセキレイ	Motacilla cinerea				0		0
49		こつレイヤ	ハクセキレイ	Motacilla alba				0	0	0
50			セグロセキレイ	Motacilla grandis				0	0	
51			タヒバリ	····		<b></b>	<b></b>	0		
		구나나		Anthus rubescens Fringilla montifringilla	-	<b></b>	<b> </b>			
52		アトリ科	アトリ					0		
53			カワラヒワ	Chloris sinica				0	0	
54			シメ	Coccothraustes coccothraustes				0	0	0
55		1.1.18 69	イカル	Eophona personata				0		0
56		ホオジロ科	ホオジロ	Emberiza cioides			RT	0	0	0
57			カシラダカ	Emberiza rustica				0	0	
58			アオジ	Emberiza spodocephala		ļ	NT1	0	0	0
59		チメドリ科	ガビチョウ			1				0
合計	13目	29科		59種	2	3	17	52	32	40

重要種の選定基準は以下のとおり

環境省:「レッドデータブック2014-日本の絶滅のおそれのある野生生物-環境省」(爬虫類・両生類 平成26年9月) 全県、荒川以西:「埼玉県の希少野生生物 埼玉県レッドデータブック2008動物編」(平成20年3月 埼玉県)

注)「多福寺」は表 2-4(p23)で記載した「県自然環境保全地域」の調査結果です。

# 【両生類相の確認一覧表】

					重要	<b>美種選定</b>	基準		確認地区	
No.	目名	科名	種名	学名	環境省	全県	荒川以西	14号地	くぬぎ山	多福寺
1	カエル目	ヒキガエル	アズマヒキガエル	Bufo japonicus formosus					0	
2		アマガエル科	ニホンアマガエル	Hyla japonica					0	
合計	1目	2科		2種	0	0	0	0	2	0

重要種の選定基準は以下のとおり

環境省:「レッドデータブック2014-日本の絶滅のおそれのある野生生物-環境省」(爬虫類・両生類 平成26年9月)

全県、荒川以西: 「埼玉県の希少野生生物 埼玉県レッドデータブック2008動物編」(平成20年3月 埼玉県)

注)「多福寺」は「県自然環境保全地域」の調査結果を意味します。

# 【爬虫類相の確認一覧表】

					重要	<b>更種選定</b>	基準		確認地区	
No.	目名	科名	種名	学名	環境省	全県	荒川以西	14号地	くぬぎ山	多福寺
1	トカゲ目	ヤモリ科	ニホンヤモリ	Gekko japonicus				0	0	
2		トカゲ科	ヒガシニホントカゲ	Plestiodon finitimus				0		0
3		カナヘビ科	ニホンカナヘビ Takydromus tachydromoides					0	0	0
4		ナミヘビ科	シマヘビ	Elaphe quadrivirgata				0	0	
5			ジムグリ	Euprepiophis conspicillatus						0
6			ヒバカリ	Hebius vibakari						
7			アオダイショウ	Elaphe climacophora		NT		0	0	
8			ヤマカガシ Rhabdophis tigrinus			NT			0	
合計	1目	4科	8種		0	2	0	5	5	3

重要種の選定基準は以下のとおり

環境省:「レッドデータブック2014-日本の絶滅のおそれのある野生生物-環境省」(爬虫類・両生類 平成26年9月)

全県、荒川以西:「埼玉県の希少野生生物 埼玉県レッドデータブック2008動物編」(平成20年3月 埼玉県)

注)「多福寺」は表 2-5(p25)で記載した「県自然環境保全地域」の調査結果です。

# 【哺乳類相の確認一覧表】

					重要	<b>要種選定</b>	基準		確認地区	
No.	目名	科名	種名	学名	環境省	全県	荒川以西	14号地	くぬぎ山	多福寺
1	モグラ目	モグラ科	アズマモグラ	Mogera imaizumii				0	0	0
2	ウサギ目	ウサギ科	ウサギ科の一種	ギ科の一種 Leporidae sp.		RT	NT2		0	
3	ネズミ目	ネズミ科	ハタネズミ							0
4	コウモリ目	ヒナコウモリ科	アブラコウモリ	Pipistrellus abramus						0
_			コウモリ目の一種	Chiroptera sp.				0		***************************************
5	ネコ目	イヌ科	ホンドタヌキ	Nyctereutes procyonoides viverrinus		RT	NT2	0	0	0
6			ホンドイタチ	Mustela itatsi itatsi		RT			0	
7		ジャコウネコ科	ハクビシン	ビシン Paguma larvata				0	0	
合計	5目	6科	7種		0	3	2	4	5	4

重要種の選定基準は以下のとおり

環境省:「レッドデータブック2014-日本の絶滅のおそれのある野生生物-環境省」(爬虫類・両生類 平成26年9月)

全県、荒川以西: 「埼玉県の希少野生生物 埼玉県レッドデータブック2008動物編」(平成20年3月 埼玉県)

注)「多福寺」は表 2-6(p26)で記載した「県自然環境保全地域」の調査結果です。

# 【昆虫類相の確認一覧表】

						正任公古	<b>+</b> :#	Et.	虫類(	
No.	目名	科名	種名	学名	環境省	要種選定: 全県	基準 荒川以西	14号地	確認地区	
1	トンボ目	トンボ科	ウスバキトンボ	Pantala flavescens	垛况目	土尓	<b>元川</b> 以四	145E	О	Ø1⊞ <del>寸</del>
2	1.5 4.1	15 444	シオカラトンボ	Orthetrum albistylum speciosum					Ö	ŏ
3			ナツアカネ	Sympetrum darwinianum					Ŭ	
4			ノシメトンボ	Sympetrum infuscatum						
5			アキアカネ	Sympetrum frequens						
6			コノシメトンボ	Sympetrum baccha matutinum						
7		カワトンボ科	ハグロトンボ	Atrocalopteryx atrata						
8		ヤンマ科	ヤブヤンマ	Polycanthagyna melanictera						
9		サナエトンボ科	コオニヤンマ オナガサナエ	Sieboldius albardae Melligomphus viridicostus						
11	ゴキブリ目	ゴキブリ科	ヤマトゴキブリ	Periplaneta japonica				0		0
12	- ())	チャバネゴキブリ科	モリチャバネゴキブリ	Blattella nipponica				ŏ	0	Ö
13	カマキリ目	カマキリ科	ハラビロカマキリ	Hierodula patellifera					Ö	Ö
14			オオカマキリ	Tenodera aridifolia					0	0
15		ミゾガシラシロアリ科	ヤマトシロアリ	Reticulitermes speratus				0		0
16	ハサミムシ目	マルムネハサミムシ科	ヒゲジロハサミムシ	Gonolabis marginalis				0	0	0
17	バッタ目	コロギス科	ハネナシコロギス	Nippancistroger testaceus			ļ	0		0
18		4000 1 2 AN	コロギス	Prosopogryllacris japonica		ENI	3.71.1	0		0
19 20		クツワムシ科 ツユムシ科	クツワムシ セスジツユムシ	Mecopoda niponensis  Ducetia japonica		EN	VU	0		0
21		キリギリス科	ササキリ	Conocephalus melaenus				0		0
22		() () ()	ハヤシノウマオイ	Hexacentrus hareyamai				ŏ		ŏ
23			ササキリモドキ	Kuzicus suzukii				Ö		Ö
24			クサキリ	Ruspolia lineosa				Ö		Ō
25			ヤブキリ	Tettigonia orientalis				0		0
26		マツムシ科	アオマツムシ	Truljalia hibinonis				0		0
27		コオロギ科	モリオカメコオロギ	Loxoblemmus sylvestris				0		Ö
28		カネタタキ科	カネタタキ	Ornebius kanetataki				0		0
29		アリツカコオロギ科 ヒバリモドキ科	Myrmecophilus属の一種	Myrmecophilus sp.				0		0
30		しハッモト・イイト	ウスグモスズ Natula属の一種	Amusurgus genji Natula sp.				0		0
32			キアシヒバリモドキ	Trigonidium japonicum				Ö		Ö
33		バッタ科	ショウリョウバッタ	Acrida cinerea				ŏ		Ö
34			クルマバッタモドキ	Oedaleus infernalis				Ö		Ö
35			コバネイナゴ	Oxya yezoensis					0	
36		オンブバッタ科	オンブバッタ	Atractomorpha lata				0		0
37		ヒシバッタ科	ハラヒシバッタ	Tetrix japonica				0		0
38		カマドウマ科	カマドウマ	Atachycines apicalis apicalis						
39 40		ツユムシ科 コオロギ科	ツュムシ エンマコオロギ	Phaneroptera falcata						
41		27 DTM	ミツカドコオロギ	Teleogryllus emma Loxoblemmus doenitzi						
42			ツヅレサセコオロギ	Velarifictorus mikado						
43			コガタコオロギ	Velarifictorus ornatus			NT		0	
44	ナナフシ目	ナナフシ科	ヤスマツトビナナフシ	Micadina yasumatsui		NT		0		0
45			ナナフシモドキ	Ramulus mikado				0		0
46	チャタテムシ目	ケチャタテ科	ケチャタテ科の一種	Caeciliidae sp.				0		0
47	カメムシ目	テングスケバ科	ツマグロスケバ	Orthopagus lunulifer				0	_	0
48		アオバハゴロモ科 マルウンカ科	アオバハゴロモ クサビウンカ	Geisha distinctissima				0	0	0
50		ハゴロモ科	スケバハゴロモ	Sarima amagisana Euricania facialis				0		0
51		) A B C/II	ベッコウハゴロモ	Orosanga japonicus				Ö		ŏ
52			アミガサハゴロモ	Pochazia albomaculata				Ö		Ö
53		グンバイウンカ科	ミドリグンバイウンカ	Kallitaxila sinica				Ö		Ö
54		セミ科	アブラゼミ	Graptopsaltria nigrofuscata				0	0	0
55			ミンミンゼミ	Hyalessa maculaticollis				0		0
56			ツクツクボウシ	Meimuna opalifera				0		0
57			ヒグラシ	Tanna japonensis	+		1	0		0
58 59		コガシラアワフキムシ科	ニイニイゼミ コガシラアワフキ	Platypleura kaempferi Eoscarta assimilis	+		1	0	0	0
60		ヨコバイ科	ツマグロオオヨコバイ	Bothrogonia ferruginea	+		<del>                                     </del>		0	
61	1	eri	ブチミャクヨコバイ	Drabescus nigrifemoratus	+		t	0		0
62	]		ヨツモンヒメヨコバイ	Empoascanara limbata				Ö		Ö
63			シロヒメヨコバイ	Eurhadina betularia				Ö		Ö
64			ホシヒメヨコバイ	Limassolla multipunctata				0		0
65			Naratettix属の一種	Naratettix sp.	4		1	0		0
66			モモグロヨコバイ	Paralaevicephalus nigrifemoratus	1		<b> </b>	0		0
67			Penthimia 属の一種	Penthimia sp.	-		<del>                                     </del>	0		0
68 69		アブラムシ科	ヒトツメヨコバイ キスゲフクレアブラムシ	Phlogotettix cyclops Indomegoura indica	+		1	0		0
70		1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Stomaphis属の一種	Stomaphis sp.	+		1	0		0
71	1		セイタカアワタ・チソウヒケ・ナカ・アフ・ラムシ	Uroleucon nigrotuberculatum	+		t	0		0
72	1	クビナガカメムシ科	ヒメクビナガカメムシ	Hoplitocoris lewisi				Ö		Ö
73	]	サシガメ科	ヨコヅナサシガメ	Agriosphodrus dohrni				Ö		Ö
74			アカサシガメ	Cydnocoris russatus				0		0
75			オオトビサシガメ	Isyndus obscurus			1	0		Ō
76			クロトビイロサシガメ	Oncocephalus breviscutum			<del>                                     </del>	0		0
77		ヘリカメムシ科	オオクモヘリカメムシ	Homoeocerus striicornis			<b> </b>			
78		43 (h.) 13 M	ホシハラビロヘリカメムシ	Homoeocerus unipunctatus	1		<del>                                     </del>		-	
79		キンカメムシ科	アカスジキンカメムシ	Poecilocoris lewisi	+		<del>                                     </del>	_	<b>-</b>	_
80 81		グンバイムシ科	アワダチソウグンバイ ヤブガラシグンバイ	Corythucha marmorata Cysteochila consueta	+		1	0	-	0
82			ペクソカズラグンバイ	Cysteochila consueta  Dulinius conchatus	+		<del>                                     </del>	0		0
83	1		ナシグンバイ	Stephanitis nashi	1		1	0		0
84	1		ヒメグンバイ	Uhlerites debilis	1		i –	Ö		Ö

昆虫類(2/8)

No.					<b>4.</b> 7	正任 紹 一	H 2#		<b>生生類</b>	<u> </u>
	目名	科名	種名	学名	環境省	要種選定 全県			確認地区	
85		ルナカノルの利	ヤサハナカメムシ	Amphiareus obscuriceps	<b>坪児</b> 自	王県	荒川以西	14号地	くぬる田	多福寺
86		ハナカメムシ科カスミカメムシ科	イッカクカスミカメ	Acrorrhinium inexpectatum				0		0
87		N/(N/2011	ヒメセダカカスミカメ	Charagochilus angusticollis				0		Ö
88			Deraeocoris属の一種	Deraeocoris sp.				0		ŏ
89			Lygocoris属の一種	Lygocoris sp.				0		O
90			ミイロカスミカメ	Neomegacoelum vitreum				0		0
91			コモンキノコカスミカメ	Peritropis advena				0		0
92			ツヤクロカスミカメ	Philostephanus glaber				0		0
93			ミツボシヒョウタンカスミカメ	Pilophorus pseudoperplexus				0		0
94			ベニモントビカスミカメ	Psallus roseoguttatus	-			0		0
95 96			クロツヤチビカスミカメ メンガタカスミカメ	Sejanus potanini Eurystylus coelestialium				0	0	0
97		ホソヘリカメムシ科	ニセヒメクモヘリカメムシ	Paraplesius vulgaris				0		0
98		NO 5707 210 111	クモヘリカメムシ	Leptocorisa chinensis					0	
99		ヘリカメムシ科	ハリカメムシ	Cletus schmidti				0		0
100			ツマキヘリカメムシ	Hygia opaca				0		O
101			キバラヘリカメムシ	Plinachtus bicoloripes					0	
102		ヒメヘリカメムシ科	コブチヒメヘリカメムシ	Stictopleurus minutus				0		0
-			Stictopleurus属	Stictopleurus sp.					0	
103		<b>小カメムシ科</b>	イトカメムシ	Yemma exilis				0		0
104		ナガカメムシ科	ヒメオオメナガカメムシ オオメナガカメムシ	Geocoris proteus				0		0
105 106			ヨツボシヒョウタンナガカメムシ	Geocoris varius Gyndes pallicornis	+			0		0
106		ナガカメムシ科	チビツヤナガカメムシ	Lamproplax unispina	+			0		0
108			オオモンシロナガカメムシ	Metochus abbreviatus				0		Ö
109			ヘリグロヒメナガカメムシ	Nysius sp.				0		Ö
110			ヒゲナガカメムシ	Pachygrontha antennata				Ö		Ö
111			モンシロナガカメムシ	Panaorus albomaculatus				0		Ō
112		ツノカメムシ科	エサキモンキツノカメムシ	Sastragala esakii				0		0
113		ツチカメムシ科	ヒメツヤツチカメムシ	Chilocoris nigricans				0		0
114			ヒメツチカメムシ	Fromundus pygmaeus				0		0
115			コツチカメムシ	Macroscytus fraterculus				0		0
116 117			ツチカメムシ マルツチカメムシ	Macroscytus japonensis Microporus nigrita			-	0		0
118		カメムシ科	ムラサキシラホシカメムシ	Eysarcoris annamita	+			0		0
119		N/212/11	ツヤアオカメムシ	Glaucias subpunctatus				0		Ö
120			クサギカメムシ	Halyomorpha halys				0		ŏ
121			Hermolaus属の一種	Hermolaus sp.				Ö		Ŏ
122			チャバネアオカメムシ	Plautia stali				0		0
123			ブチヒゲカメムシ	Dolycoris baccarum					0	
124		クヌギカメムシ科	ヘラクヌギカメムシ	Urostylis annulicornis				0		0
125		カタビロアメンボ科	Microvelia属の一種	Microvelia sp.				0		0
126	マンノカゼッカロ	マルカメムシ科	マルカメムシ	Megacopta punctatissima		3.71.1			0	0
127 128	アミメカゲロウ目	カマキリモドキ科ヒメカゲロウ科	ヒメカマキリモドキ ヤマトヒメカゲロウ	Mantispa japonica japonica Hemerobius japonicus	+	VU		0		0
129		レスカグログ科	Hemerobius属の一種	Hemerobius sp.	+			0		0
130			ホソバヒメカゲロウ	Micromus multipunctatus				Ö		Ö
131			ミドリヒメカゲロウ	Notiobiella subolivacea				0		ŏ
132		クサカゲロウ科	ヨツボシクサカゲロウ	Chrysopa pallens				Ö		Ö
133			スズキクサカゲロウ	Chrysoperla suzukii				0		0
134			Chrysoperla属の一種	Chrysoperla sp.				0		0
135			イツホシアカマダラクサカゲロウ	Pseudomallada cognatellus				0		0
136				Hagenomyia micans						0
137	4 1 5	ウスバカゲロウ科	ウスバカゲロウ					0		
	チョウ目	ヒロズコガ科	マダラマルハヒロズコガ	Hypophrictis conspersa				0		0
138	チョウ目	ヒロズコガ科 キバガ科	マダラマルハヒロズコガ キバガ科の一種	Hypophrictis conspersa Gelechiidae sp.				00		0
138 139	チョウ目	ヒロズコガ科 キバガ科 ヒゲナガキバガ科	マダラマルハヒロズコガ キバガ科の一種 ゴマフシロハビロキバガ	Hypophrictis conspersa Gelechiidae sp. Scythropiodes leucostola				0		0
138	チョウ目	ヒロズコガ科 キバガ科	マダラマルハヒロズコガ キバガ科の一種	Hypophrictis conspersa Gelechiidae sp.				0 0 0		0 0 0
138 139 140	チョウ目	ヒロズコガ科 キバガ科 ヒゲナガキバガ科 ヒラタマルハキバガ科	マダラマルハヒロズコガ キバガ科の一種 ゴマフシロハビロキバガ デコボコマルハキバガ	Hypophrictis conspersa Gelechiidae sp. Scythropiodes leucostola Depressaria irregularis				0		0
138 139 140 141 142 143	チョウ目	トロズコガ科 キバガ科 トゲナガキバガ科 トラタマルハキバガ科 マルハキバガ科	マグラマルハヒロズコガ キバガ科の一種 ゴマフシロハビロキバガ デコボコマルハキバガ マルハキバガ科の一種 コナガ ヘリオビヒメハマキ	Hypophrictis conspersa Gelechiidae sp. Scythropiodes leucostola Depressaria irregularis Oecophoridae sp.				0000		0 0 0
138 139 140 141 142 143 144	チョウ目	ヒロズコガ科 キバガ科 ヒゲナガキバガ科 ヒプタマルハキバガ科 マルハキバガ科 マルハキバガ科 スガ科 ハマキガ科	マグラマルハヒロズコガ キバガ科の一種 ゴマフシロハビロキバガ デコボコマルハキバガ マルハキバガ科の一種 コナガ ヘリオビヒメハマキ Cryptaspasma属の一種	Hypophrictis conspersa Gelechiidae sp. Scythropiodes leucostola Depressaria irregularis Oecophoridae sp. Plutella xylostella Cryptaspasma marginifasciata Cryptaspasma sp.				0000000		0 0 0
138 139 140 141 142 143 144 145	チョウ目	ヒロズコガ科 キバガ科 ヒゲナガキバガ科 ヒゲナガキバガ科 セラケマルハキバガ科 マルハキバガ科 スガ科 ハマキガ科 セミヤドリガ科	マグラマルハヒロズコガ キバガ科の一種 ゴマフシロハビロキバガ デコポコマルハキバガ マルハキバガ科の一種 コナガ ヘリオビヒメハマキ Cryptaspasma属の一種 セミヤドリガ	Hypophrictis conspersa Gelechiidae sp. Scythropiodes leucostola Depressaria irregularis Oecophoridae sp. Plutella xylostella Cryptaspasma marginifasciata Cryptaspasma sp. Epipomponia nawai				0000000000		0 0 0
138 139 140 141 142 143 144 145 146	チョウ目	ヒロズコガ科 キバガ科 ヒゲナガキバガ科 ヒゲナガキバガ科 セラマルハ・キバガ科 マルハキバガ科 スガ科 ハマキガ科 セミヤドリガ科 イラガ科	マダラマルハヒロズコガ キバガ科の一種 ゴマフシロハビロキバガ デコボコマルハキバガ マルハキバガ科の一種 コナガ ヘリオビヒメハマキ Clytespasma属の一種 セミヤドリガ アカイラガ	Hypophrictis conspersa Gelechiidae sp. Scythropiodes leucostola Depressaria irregularis Oecophoridae sp. Plutella xylostella Cryptaspasma marginifasciata Cryptaspasma sp. Epipomponia nawai Phrixolepia sericea				0000000000		0 0 0
138 139 140 141 142 143 144 145 146 147	£ョウ目	ヒロズコガ科 キバガ科 ヒゲナガキバガ科 ヒゲナガキバガ科 セラケマルハキバガ科 マルハキバガ科 スガ科 ハマキガ科 セミヤドリガ科	マダラマルハヒロズコガ キバガ科の一種 ゴマフシロハビロキバガ デコボコマルハキバガ マルハキバガ科の一種 コナガ ヘリオビヒメハマキ Cryptaspasma属の一種 セドドリガ アカイラガ ダイミョウセセリ	Hypophrictis conspersa Gelechiidae sp. Scythropiodes leucostola Depressaria irregularis Oecophoridae sp. Plutella xylostella Cryptaspasma marginifasciata Cryptaspasma sp. Epipomponia nawai Phrixolepia sericea Daimio tethys tethys		N/TI*		0000000000		0 0 0
138 139 140 141 142 143 144 145 146 147	£₃ウ目	ヒロズコガ科 キバガ科 ヒゲナガキバガ科 ヒゲナガキバガ科 セラマルハ・キバガ科 マルハキバガ科 スガ科 ハマキガ科 セミヤドリガ科 イラガ科	マグラマルハヒロズコガ キバガ科の一種 ゴマフシロハビロキバガ デコボコマルハキバガ マルハキバガ科の一種 コナガ ヘリオビヒメハマキ Cryptaspasma属の一種 セミヤドリガ アカイラガ ダイミョウセセリ ミヤマセセリ	Hypophrictis conspersa Gelechiidae sp. Scythropiodes leucostola Depressaria irregularis Oecophoridae sp. Plutella xylostella Cryptaspasma marginifasciata Cryptaspasma sp. Epipomponia nawai Phrixolepia sericea Daimio tethys tethys Erynnis montana montana		NT1	CR	0 0 0 0 0 0 0		0 0 0
138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	チョウ目	ヒロズコガ科 キバガ科 ヒゲナガキバガ科 ヒゲナガキバガ科 セラマルハ・キバガ科 マルハキバガ科 スガ科 ハマキガ科 セミヤドリガ科 イラガ科	マグラマルハヒロズコガ キバガ科の一種 ゴマフシロハビロキバガ デコボコマルハキバガ マルハキバガ科の一種 コナガ ヘリオビヒメハマキ Cryptaspasma属の一種 セミヤドリガ アカイラガ ダイミョウセセリ ミヤマセセリ イチモンジセセリ	Hypophrictis conspersa Gelechiidae sp. Scythropiodes leucostola Depressaria irregularis Oecophoridae sp. Plutella xylostella Cryptaspasma marginifasciata Cryptaspasma sp. Epipomponia nawai Phrixolepia sericea Damio tethys tethys Erynnis montana montana Parnara guttata guttata		NT1	CR	0 0 0 0 0 0 0		0 0 0
138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 150	チョウ目	ヒロズコガ科 キバガ科 ヒゲナガキバガ科 ヒゲナガキバガ科 マルハキバガ科 マルハキバガ科 スガ科 ハマキガ科 セミヤドリガ科 イラガ科 セセリチョウ科	マグラマルハヒロズコガ キバガ科の一種 ゴマフシロハビロキバガ デコポコマルハキバガ マルハキバガ科の一種 コナガ ヘリオビヒメハマキ Cryptaspasma 属の一種 セミヤドリガ アカイラガ ダイミョウセセリ ミヤマセセリ イチモンジセセリ キマダラセセリ	Hypophrictis conspersa Gelechiidae sp. Scythropiodes leucostola Depressaria irregularis Oecophoridae sp. Plutella xylostella Cryptaspasma marginifasciata Cryptaspasma sp. Epipomponia nawai Phrixolepia sericea Daimio tethys tethys Erynnis montana montana Parnara guttata guttata Potanthus flavus flavus		NT1	CR	0 0 0 0 0 0 0	0	0 0 0
138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 150 151	チョウ目	ヒロズコガ科 キバガ科 ヒゲナガキバガ科 ヒゲナガキバガ科 セラマルハ・キバガ科 マルハキバガ科 スガ科 ハマキガ科 セミヤドリガ科 イラガ科	マグラマルハヒロズコガ キバガ科の一種 ゴマフシロハビロキバガ デコボコマルハキバガ マルハキバガ科の一種 コナガ ヘリオビヒメハマキ Cryptaspasma属の一種 セミヤドリガ アカイラガ ダイミョウセセリ ミヤマセセリ イチモンジセセリ	Hypophrictis conspersa Gelechiidae sp. Scythropiodes leucostola Depressaria irregularis Oecophoridae sp. Plutella xylostella Cryptaspasma marginifasciata Cryptaspasma sp. Epipomponia nawai Phrixolepia sericea Damio tethys tethys Erynnis montana montana Parnara guttata guttata		NT1	CR	0 0 0 0 0 0 0	0	0 0 0
138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 150 151 152	チョウ目	ヒロズコガ科 キバガ科 ヒゲナガキバガ科 ヒゲナガキバガ科 マルハキバガ科 マルハキバガ科 スガ科 ハマキガ科 セミヤドリガ科 イラガ科 セセリチョウ科	マダラマルハヒロズコガ キバガ科の一種 ゴマフシロハビロキバガ デコボコマルハキバガ マルハキバガ科の一種 コナガ ヘリオビヒメハマキ Cryptaspasma 属の一種 セミヤドリガ アカイラガ ダイミョウセセリ ミヤマセセリ イチモンジセセリ ムラサキシジミ	Hypophrictis conspersa Gelechiidae sp. Scythropiodes leucostola Depressari irregularis Oecophoridae sp. Plutella xylostella Cryptaspasma marginifasciata Cryptaspasma sp. Epipomponia nawai Pfirixolepia sericea Daimio tethys tethys Erynnis montana montana Parnara guttata guttata Potanthus flavus flavus Arthopala japonica		NT1	CR NT2	0 0 0 0 0 0 0		0 0 0
138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 150 151 152 153 154	チョウ目	ヒロズコガ科 キバガ科 ヒゲナガキバガ科 ヒゲナガキバガ科 マルハキバガ科 マルハキバガ科 スガ科 ハマキガ科 セミヤドリガ科 イラガ科 セセリチョウ科	マグラマルハヒロズコガ キバガ科の一種 ゴマフシロハビロキバガ デコポコマルハキバガ マルハキバガ科の一種 コナガ ヘリオビヒメハマキ Cryptaspasma 属の一種 セミヤドリガ アカイラガ ダイミョウセセリ ミヤマセセリ イチモンジセセリ キマグラセセリ ムラサキシジミ アカンジミ ウラナミアカンジミ ヤマトシジミ本土亜種	Hypophrictis conspersa Gelechiidae sp. Scythropiodes leucostola Depressaria irregularis Oecophoridae sp. Plutella xylostella Cryptaspasma sp. Epipomponia nawai Phrixolepia sericea Daimio tethys tethys Erynnis montana montana Parnara guttata guttata Potanthus flavus flavus Arthopala japonica Japonica suepestriata saepestriata Zizeeria maha argia				0 0 0 0 0 0 0	0	0 0 0
138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 150 151 152 153 154 155	チョウ目	ヒロズコガ科 キバガ科 ヒゲナガキバガ科 ヒゲナガキバガ科 マルハキバガ科 マルハキバガ科 スガ科 ハマキガ科 セミヤドリガ科 イラガ科 セセリチョウ科	マダラマルハヒロズコガ キバガ科の一種 ゴマフシロハビロキバガ デコボコマルハキバガ マルハキバガ科の一種 コナガ ヘリオビヒメハマキ Cryptaspasma 属の一種 セミヤドリガ アカイラガ ダイミョウセセリ ミヤマセセリ イチモンジセセリ キマダラセセリ ムラサキンジミ アカンジミ ヤマトンジミネ土亜種 ツバメシジミ	Hypophrictis conspersa Gelechiidae sp. Scythropiodes leucostola Depressaria irregularis Oecophoridae sp. Plutella xylostella Cryptaspasma marginifasciata Cryptaspasma sp. Epipomponia nawai Phrixolepia sericea Daimio tethys tethys Erynnis montana montana Parnara guttata guttata Potanthus flavus flavus Arthopala japonica Japonica lutea lutea Japonica saepestriata a Zizeeria maha argia Everes argiades				0 0 0 0 0 0 0	0	0 0 0
138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 150 151 152 153 154 155 156	チョウ目	ヒロズコガ科 キバガ科 ヒグナガキバガ科 ヒラウマルハキバガ科 マルハキバガ科 マルハキバガ科 スガ科 ハマキガ科 セミヤドリガ科 イラガ科 セセリチョウ科	マダラマルハヒロズコガ キバガ科の一種 ゴマフシロハビロキバガ デコボコマルハキバガ マルハキバガ科の一種 コナガ ヘリオビヒメハマキ Cryptaspasma属の一種 セミヤドリガ アカイラガ ダイミョウセセリ ミヤマセセリ イチモンジセセリ キマダラセセリ ムラサキンジミ アカシジミ ウラナミアカンジミ ヤマトシジミネ土亜種 ツバメシジミ ルリシジミ	Hypophrictis conspersa Gelechiidae sp. Scythropiodes leucostola Depressaria irregularis Oecophoridae sp. Plutella xylostella Cryptaspasma marginifasciata Cryptaspasma sp. Epipomponia nawai Pfirixolepia sericea Daimio tethys tethys Erynnis montana montana Parnara guttata guttata Potanthus flavus flavus Arthopala japonica Japonica lutea lutea Japonica saepestriata saepestriata Zizeeria maha argia Everes argiades argiades Celastrina argiolus ladonides				0 0 0 0 0 0 0	0	0 0 0
138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 150 151 152 153 154 155 156	チョウ目	ピロズコガ科 キバガ科 ピゲナガキバガ科 ピゲナガキバガ科 マルハキバガ科 マルハキバガ科 スガ科 ハマキガ科 セミヤドリガ科 イラガ科 セセリチョウ科	マグラマルハヒロズコガ キバガ科の一種 ゴマフシロハビロキバガ デコボコマルハキバガ マルハキバガ科の一種 コナガ ヘリオビヒメハマキ Cryptaspasma属の一種 セミヤドリガ アカイラガ ダイミョウセセリ ミヤマセセリ イチモンジセセリ キマダラセセリ ムラサキンジミ アカンジミ ウラナミアカンジミ ヤマトンジミ本土亜種 ツバメンジミ ルリシジミ テングチョウ日本本土亜種	Hypophrictis conspersa Gelechiidae sp. Scythropiodes leucostola Depressaria irregularis Oecophoridae sp. Plutella xylostella Cryptaspasma marginifasciata Cryptaspasma sp. Epipomponia nawai Phrixolepia sericea Daimio tethys tethys Erynnis montana montana Parnara guttata guttata Potanthus flavus flavus Arthopala japonica Japonica lutea lutea Japonica saepestriata saepestriata Zizeeria maha argia Everes argiades argiades Celastrina argiolus ladonides Libythea lepita celtoides				0 0 0 0 0 0 0	0	0 0 0
138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 150 151 152 153 154 155 156 157 158	チョウ目	ヒロズコガ科 キバガ科 ヒグナガキバガ科 ヒラウマルハキバガ科 マルハキバガ科 マルハキバガ科 スガ科 ハマキガ科 セミヤドリガ科 イラガ科 セセリチョウ科	マグラマルハヒロズコガ キバガ科の一種 ゴマフシロハビロキバガ デコポコマルハキバガ マルハキバガ科の一種 コナガ ヘリオビヒメハマキ Cryptaspasma 属の一種 セミヤドリガ アカイラガ ダイミョウセセリ ミヤマセセリ イチモンジセセリ キマグラセセリ ムラサキシジミ アカシジミ ウラナミアカシジミ ヤマトシジミ本土亜種 ツバメシジミ ルリシジミ ラングチョウ日本本土亜種 ミドリヒョウモン	Hypophrictis conspersa Gelechiidae sp. Scythropiodes leucostola Depressaria irregularis Oecophoridae sp. Plutella xylostella Cryptaspasma marginifasciata Cryptaspasma sp. Epipomponia nawai Phrixolepia sericea Daimio tethys tethys Erynnis montana montana Parnara guttata guttata Potanthus flavus flavus Arthopala japonica Japonica saepestriata saepestriata Zizeeria maha argia Everes argiades argiades Celastrina argiolus ladonides Libythea lepita celtoides Argynnis paphia tsushimana		RT		0 0 0 0 0 0 0	0	0 0 0
138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 150 151 152 153 154 155 156 157 158	チョウ目	ピロズコガ科 キバガ科 ピゲナガキバガ科 ピゲナガキバガ科 マルハキバガ科 マルハキバガ科 スガ科 ハマキガ科 セミヤドリガ科 イラガ科 セセリチョウ科	マグラマルハヒロズコガ キバガ科の一種 ゴマフシロハビロキバガ デコボコマルハキバガ マルハキバガ科の一種 コナガ ヘリオビヒメハマキ Cryptaspasma 属の一種 セミヤドリガ アカイラガ ダイミョウセセリ ミヤマセセリ イテモンジセセリ キマグラセセリ ムラサキンジミ アカンジミ アカンジミ ヤマトンジミ本土亜種 ツバメシジミ ルリシジミ ルリシジミ ルリシジミ ルリシジミ ルリシジミ ルリシジミ ルリシジミ ルリシジミ ルリシジミ メスグロヒョウモン メスグロヒョウモン	Hypophrictis conspersa Gelechiidae sp. Scythropiodes leucostola Depressaria irregularis Oecophoridae sp. Plutella xylostella Cryptaspasma marginifasciata Cryptaspasma marginifasciata Cryptaspasma sp. Epipomponia nawai Phrixolepia sericea Daimio tethys tethys Erynnis montana montana Parnara guttata guttata Potanthus flavus flavus Arthopala japonica Japonica lutea lutea Japonica sepestriata saepestriata Zizeeria maha argia Everes argiades Celastrina argiolus ladonides Libythea lepita celtoides Argynnis paphia tsushimana Damora sagana liana				0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0	0 0 0
138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 150 151 152 153 154 155 156 157 158 159 160	チョウ目	ピロズコガ科 キバガ科 ピゲナガキバガ科 ピゲナガキバガ科 マルハキバガ科 マルハキバガ科 スガ科 ハマキガ科 セミヤドリガ科 イラガ科 セセリチョウ科	マダラマルハヒロズコガ キバガ科の一種 ゴマフシロハビロキバガ デコボコマルハキバガ マルハキバガ科の一種 コナガ ヘリオビよハマキ Cryptaspasma 属の一種 セミヤドリガ アカイラガ ダイミョウセセリ ミヤマセセリ イチモンジセセリ キマグラセセリ ムラサキンジミ アカンジミ ウラナミアカシジミ ヤマトシジミネ土亜種 ツバメシジミ ルリシジミ デングチョウ日本本土亜種 ミドリョウモン ソマグロヒョウモン	Hypophrictis conspersa Gelechiidae sp. Scythropiodes leucostola Depressaria irregularis Oecophoridae sp. Plutella xylostella Cryptaspasma marginifasciata Cryptaspasma sp. Epipomponia nawai Phrixolepia sericea Daimio tethys tethys Erynnis montana montana Parnara guttata guttata Potanthus flavus flavus Arthopala japonica Japonica lutea lutea Japonica seepestriata saepestriata Zizeeria maha argia Everes argiades argiades Celastrina argiolus ladonides Libythea lepita celtoides Argynnis paphia tsushimana Damora sagana liana Argyreus hyperbius hyperbius		RT		0 0 0 0 0 0 0	0	0 0 0
138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 150 151 152 153 154 155 156 157 158 159 160 161	チョウ目	ピロズコガ科 キバガ科 ピゲナガキバガ科 ピゲナガキバガ科 マルハキバガ科 マルハキバガ科 スガ科 ハマキガ科 セミヤドリガ科 イラガ科 セセリチョウ科	マグラマルハヒロズコガ キバガ科の一種 ゴマフシロハビロキバガ デコポコマルハキバガ マルハキバガ科の一種 コナガ ヘリオビヒメハマキ Cryptaspasma属の一種 セミヤドリガ アカイラガ ダイミョウセリ ミヤマセセリ イチモンジセセリ キマグラセセリ ムラサキンジミ アカンジミ ウラナミアカンジミ ヤマトンジミ本土亜種 ツバメンジミ ルレシジミ テングチョウ日本本土亜種 ミドリヒョウモン ソペグロヒョウモン ソペグロヒョウモン イチモンジチョウ	Hypophrictis conspersa Gelechiidae sp. Scythropiodes leucostola Depressaria irregularis Oecophoridae sp. Plutella xylostella Cryptaspasma marginifasciata Cryptaspasma sp. Epipomponia nawai Phrixolepia sericea Daimio tethys tethys Erynnis montana montana Parnara guttata guttata Potanthus flavus flavus Arthopala japonica Japonica lutea lutea Japonica saepestriata saepestriata Zizeeria maha argia Everes argiades argiades Celastrina argiolus ladonides Libythea lepita celtoides Argynnis paphia tsushimana Damora sagana liana Argyreus hyperbius Limenitis camilla japonica		RT		0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0	0 0 0
138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 150 151 152 153 154 155 156 157 158 159 160	チョウ目	ピロズコガ科 キバガ科 ピゲナガキバガ科 ピゲナガキバガ科 マルハキバガ科 マルハキバガ科 スガ科 ハマキガ科 セミヤドリガ科 イラガ科 セセリチョウ科	マダラマルハヒロズコガ キバガ科の一種 ゴマフシロハビロキバガ デコボコマルハキバガ マルハキバガ科の一種 コナガ ヘリオビよハマキ Cryptaspasma 属の一種 セミヤドリガ アカイラガ ダイミョウセセリ ミヤマセセリ イチモンジセセリ キマグラセセリ ムラサキンジミ アカンジミ ウラナミアカシジミ ヤマトシジミネ土亜種 ツバメシジミ ルリシジミ デングチョウ日本本土亜種 ミドリョウモン ソマグロヒョウモン	Hypophrictis conspersa Gelechiidae sp. Scythropiodes leucostola Depressaria irregularis Oecophoridae sp. Plutella xylostella Cryptaspasma marginifasciata Cryptaspasma sp. Epipomponia nawai Phrixolepia sericea Daimio tethys tethys Erynnis montana montana Parnara guttata guttata Potanthus flavus flavus Arthopala japonica Japonica lutea lutea Japonica seepestriata saepestriata Zizeeria maha argia Everes argiades argiades Celastrina argiolus ladonides Libythea lepita celtoides Argynnis paphia tsushimana Damora sagana liana Argyreus hyperbius hyperbius		RT		0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0	0 0 0
138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 150 151 152 153 154 155 156 160 161 162 163 163	チョウ目	ピロズコガ科 キバガ科 ピゲナガキバガ科 ピゲナガキバガ科 マルハキバガ科 マルハキバガ科 スガ科 ハマキガ科 セミヤドリガ科 イラガ科 セセリチョウ科	マグラマルハヒロズコガ キバガ科の一種 ゴマフシロハビロキバガ デコポコマルハキバガ マルハキバガ科の一種 コナガ ヘリオピとメハマキ Cryptaspasma 属の一種 セミヤドリガ アカイラガ ダイミョウセリ ミヤマセセリ イチモンジセセリ キマグラセセリ ムラサキシジミ アカシジミ ウラナミアカシジミ ヤマトシジミ本土亜種 ツバメシジミ ルリシジミ ラングチョウ日本本土亜種 ミドリヒョウモン メスグロヒョウモン ソマグラコウコミスジ	Hypophrictis conspersa Gelechiidae sp. Scythropiodes leucostola Depressaria irregularis Oecophoridae sp. Plutella xylostella Cryptaspasma marginifasciata Cryptaspasma sp. Epipomponia nawai Phrixolepia sericea Daimio tethys tethys Erynnis montana montana Parnara guttata guttata Potanthus flavus flavus Arthopala japonica Japonica suepestriata saepestriata Zizeeria maha argia Everes argiades argiades Celastrina argiolus ladonides Libythea lepita celtoides Argynnis paphia tsushimana Damora sagana liana Argyreus hyperbius hyperbius Limenitis camilla japonica Neptis sappho intermedia		RT NT2		0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0	0 0 0
138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 150 151 152 153 154 155 156 157 160 161 162 163 164 165	チョウ目	ピロズコガ科 キバガ科 ピゲナガキバガ科 ピゲナガキバガ科 マルハキバガ科 マルハキバガ科 スガ科 ハマキガ科 セミヤドリガ科 イラガ科 セセリチョウ科	マグラマルハヒロズコガ キバガ科の一種 ゴマフシロハビロキバガ デコポコマルハキバガ マルハキバガ科の一種 コナガ ヘリオピヒメハマキ Cryptaspasma属の一種 セミヤドリガ アカイラガ ダイミョウセリ ミヤマセセリ イチモンジセセリ キマグラセセリ ムラサキンジミ アカンジミ ヤマトンジミ本土亜種 ツバメンジミ ルリシジミ テングチョウ日本本土亜種 ミドリヒョウモン ソスグロヒョウモン ソスグロヒョウモン イチモンジチョウ コミスジ ミスジチョウ コミスジ ミスジチョウ アカボシゴマグラ ヒオドシチョウ	Hypophrictis conspersa Gelechiidae sp. Scythropiodes leucostola Depressaria irregularis Oecophoridae sp. Plutella xylostella Cryptaspasma marginifasciata Cryptaspasma marginifasciata Cryptaspasma sp. Epipomponia nawai Phrixolepia sericea Daimio tethys tethys Erynnis montana montana Parnara guttata guttata Potanthus flavus flavus Arthopala japonica Japonica lutea lutea Japonica saepestriata saepestriata Zizeeria maha argia Everes argiades argiades Celastrina argiolus ladonides Libythea lepita celtoides Argymus hyperbius lusahimana Damora sagana liana Argyreus hyperbius hyperbius Limenitis camilla japonica Neptis sappho intermedia Neptis philyra philyra		RT NT2			0	0 0 0
138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 151 152 153 154 157 158 159 160 161 162 163 164 165 166	チョウ目	ピロズコガ科 キバガ科 ピゲナガキバガ科 ピゲナガキバガ科 マルハキバガ科 マルハキバガ科 スガ科 ハマキガ科 セミヤドリガ科 イラガ科 セセリチョウ科	マグラマルハヒロズコガ キバガ科の一種 ゴマフシロハビロキバガ デコポコマルハキバガ マルハキバガ科の一種 コナガ ヘリオビとメハマキ Cryptaspasma 属の一種 セミヤドリガ アカイラガ ダイミョウセリ ミヤマセセリ オチモンジセセリ キマグラセセリ キマグラセセリ キマグラセセリ キマグラセセリ ステサキンジミ ウラナミアカンジミ ウラナミアカンジミ ヤマトンジミ本土亜種 ツバメシジミ アルジジミ デングチョウ日本本土亜種 ミドリヒョウモン ソスグロヒョウモン ソスグロヒョウモン ソスグロヒョウモン ソスグロヒョウモン フェスジ ミスジチョウ コミスジ ミスジチョウ フカボシゴマダラ ヒオドシチョウ ゴマダラチョウ本土亜種	Hypophrictis conspersa Gelechiidae sp. Scythropiodes leucostola Depressaria irregularis Oecophoridae sp. Plutella xylostella Cryptaspasma marginifasciata Cryptaspasma sp. Epipomponia nawai Phrixolepia sericea Daimio tethys tethys Erynnis montana montana Parnara guttata guttata Potanthus flavus flavus Arthopala japonica Japonica suepestriata saepestriata Zizeeria maha argia Everes argiades argiades Celastrina argiolus ladonides Libythea lepita celtoides Argynnis paphia tsushimana Damora sagana liana Argyreus hyperbius hyperbius Limenitis camilla japonica Neptis paphiar tendia Neptis paphiar sasimilis Hestina assimilis assimilis Hystina leprianica Hestina persimilis japonica		NT2	NT2		0	0 0 0
138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 150 151 152 153 154 155 156 157 160 161 162 163 164 165	チョウ目	ピロズコガ科 キバガ科 ピゲナガキバガ科 ピゲナガキバガ科 マルハキバガ科 マルハキバガ科 スガ科 ハマキガ科 セミヤドリガ科 イラガ科 セセリチョウ科	マグラマルハヒロズコガ キバガ科の一種 ゴマフシロハビロキバガ デコポコマルハキバガ マルハキバガ科の一種 コナガ ヘリオビヒメハマキ Cryptaspasma 属の一種 セミヤドリガ アカイラガ ダイミウセセリ イチモンジセセリ キマグラセセリ ムラサキンジミ アカンジミ ヤマトンジミ本土亜種 ツバメンジミ ルリシジミ テングチョウ日本本土亜種 ミドリヒョウモン ツマグロヒョウモン ツマグロヒョウモン ツマグロヒョウキン ツマグロナョウ ミスジデョウ アカボシゴマグラ ヒオドシチョウ コマグラチョウ本土亜種 ルリタテハ本土亜種	Hypophrictis conspersa Gelechiidae sp. Scythropiodes leucostola Depressaria irregularis Oecophoridae sp. Plutella xylostella Cryptaspasma sp. Epipomponia nawai Phrixolepia sericea Daimio tethys tethys Erynnis montana montana Parnara guttata guttata Potanthus flavus flavus Arthopala japonica Japonica lutea lutea Japonica seepestriata saepestriata Zizeeria maha argia Everes argiades argiades Celastrina argiolus ladonides Libythea lepita celtoides Argynuis paphia tsushimana Damora sagana liana Argyreus hyperbius hyperbius Limenitis camilla japonica Neptis sappho intermedia Neptis paphia tsushimis Hestina assimilis assimilis Nymphalis xanthomelas japonica Hestina persimilis japonica Kaniska canace no japonicum		NT2	NT2		0	0 0 0
138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 150 151 152 153 154 155 156 157 160 161 162 163 164 165 166 167 167 168	チョウ目	ピロズコガ科 キバガ科 ピゲナガキバガ科 ピカマルハキバガ科 マルハキバガ科 マルハキバガ科 スガ科 ハマキガ科 セミヤドリガ科 イラガ科 セセリチョウ科 シジミチョウ科 タテハチョウ科	マグラマルハヒロズコガ キバガ科の一種 ゴマフシロハビロキバガ デコボコマルハキバガ マルハキバガ科の一種 コナガ ヘリオビヒメハマキ Cryptaspasma 属の一種 セミヤドリガ アカイラガ ダイミョウセセリ ミヤマセセリ イチモンジセセリ ムラサキシジミ アカンジミ フラナミアカシジミ ヤマトシジミ本土亜種 ツバメシジミ ルリシジミ ラングチョウ日本本土亜種 ミドリヒョウモン ツマグロヒョウモン ツマグロヒョウモン ソマグラチョウ エススジ ミスジチョウ アカボシゴマグラ ヒオドシチョウ ゴマグラチョウ本土亜種 シャノメチョウ	Hypophrictis conspersa Gelechiidae sp. Scythropiodes leucostola Depressaria irregularis Oecophoridae sp. Plutella xylostella Cryptaspasma marginifasciata Cryptaspasma sp. Epipomponia nawai Phrixolepia sericea Daimio tethys tethys Erynnis montana montana Parnara guttata guttata Potanthus flavus flavus Arthopala japonica Japonica lutea lutea Japonica saepestriata saepestriata Zizeeria maha argia Everes argiades Celastrina argiolus ladonides Libythea lepita cetoides Argynuis paphia titoshimana Damora sagana liana Argyreus hyperbius hyperbius Limenitis camilla japonica Neptis sappho intermedia Neptis sappho intermedia Neptis philyra philyra Hestina arsimilis assimilis Nymphalis xanthomelas japonica Hestina persimilis japonica Kaniska canace nojaponicum Minois dryas bipunctata		NT2	NT2		0	0 0 0
138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 150 151 152 153 154 155 156 157 160 161 162 163 164 165	チョウ目	ピロズコガ科 キバガ科 ピゲナガキバガ科 ピゲナガキバガ科 マルハキバガ科 マルハキバガ科 スガ科 ハマキガ科 セミヤドリガ科 イラガ科 セセリチョウ科	マグラマルハヒロズコガ キバガ科の一種 ゴマフシロハビロキバガ デコポコマルハキバガ マルハキバガ科の一種 コナガ ヘリオビヒメハマキ Cryptaspasma 属の一種 セミヤドリガ アカイラガ ダイミウセセリ イチモンジセセリ キマグラセセリ ムラサキンジミ アカンジミ ヤマトンジミ本土亜種 ツバメンジミ ルリシジミ テングチョウ日本本土亜種 ミドリヒョウモン ツマグロヒョウモン ツマグロヒョウモン ツマグロヒョウキン ツマグロナョウ ミスジデョウ アカボシゴマグラ ヒオドシチョウ コマグラチョウ本土亜種 ルリタテハ本土亜種	Hypophrictis conspersa Gelechiidae sp. Scythropiodes leucostola Depressaria irregularis Oecophoridae sp. Plutella xylostella Cryptaspasma sp. Epipomponia nawai Phrixolepia sericea Daimio tethys tethys Erynnis montana montana Parnara guttata guttata Potanthus flavus flavus Arthopala japonica Japonica lutea lutea Japonica seepestriata saepestriata Zizeeria maha argia Everes argiades argiades Celastrina argiolus ladonides Libythea lepita celtoides Argynuis paphia tsushimana Damora sagana liana Argyreus hyperbius hyperbius Limenitis camilla japonica Neptis sappho intermedia Neptis paphia tsushimis Hestina assimilis assimilis Nymphalis xanthomelas japonica Hestina persimilis japonica Kaniska canace no japonicum		NT2	NT2		0	0 0 0

昆虫類(3/8)

No.     目名     科名     種名     学名       171     ヒメジャノメ     Mycalesis gotama fulginia       172     サトキマダラヒカゲ     Neope goschkevitschii	環境省	<b>延種選定</b>	<b>坐</b> 华		確認地区	
	<b>填現省</b>			4400		
		全県	荒川以西	14号地	くぬぎ山	多福寺
サトキマダラヒカゲ Neone goschkevitschii				0		
				0		
173 キタテハ Polygonia c-aureum c-aureum				Ō		
174 アカタテハ Vanessa indica indica				Ö		1
175 クロヒカゲ本土亜種 Lethe diana diana					0	
						1
176   アゲハチョウ科   コミスジ本州以南亜種   Neptis sappho intermedia					0	
177 ジャコウアゲハ本土亜種 Atrophaneura alcinous alcinous						
178 ナガサキアゲハ Papilio memnon thunbergii				0		
7オスジアゲハ Graphium sarpedon nipponum						
180 クロアゲハ本土亜種 Papilio protenor demetrius				0	0	
181 アゲハ Papilio xuthus				Ö		
キアゲハ Papilio machaon hippocrates					0	
183 シロチョウ科 キタキチョウ Eurema mandarina				0	ŏ	
				0	0	1
184 キチョウ Eurema hecabe						
185 ツマキチョウ本土亜種 Anthocharis scolymus scolymus						
186 モンシロチョウ Pieris rapae crucivora					0	
187 スジグロシロチョウ Pieris melete						
ウラギンシジミ Curetis acuta paracuta						
189 ツトガ科 ツトガ Ancylolomia japonica				0		
190 オオキノメイガ Botyodes principalis				ŏ		
				Ö		
192 コブノメイガ Cnaphalocrocis medinalis				0		
シロスジツトガ Crambus argyrophorus				0		
194 ワタヘリクロノメイガ Diaphania indica				0		L
アヤナミノメイガ Eurrhyparodes accessalis				0		
196 モンキクロノメイガ Herpetogramma luctuosale zelleri				Ō		
197 ミツテンノメイガ Mabra charonialis				ŏ		
198 マメノメイガ Maruca vitrata				Ö		1
	<del>-  </del>		1			<del>                                     </del>
199 フモンノメイガ Nomophila noctuella	<del></del>		1	0	-	1
200 シロアシクロノメイガ Omiodes tristrialis				0		
201 シバツトガ Parapediasia teterella			ļ	0		ļ
202 シロオビノメイガ Spoladea recurvalis			<u> </u>	0		
203 メイガ科 トビイロシマメイガ Hypsopygia regina				0		
フロイン ファン・ファン・ファン・ファン・ファン・ファン・ファン・ファン・ファン・ファン・				0		
205 トビイロフタスジシマメイガ Stemmatophora valida				Ö		1
206 シロオビマダラメイガ Acrobasis injunctella					0	
				_	0	
				Ŏ		1
208 シャクガ科 モミジツマキリエダシャク Endropiodes indictinaria				0		
Eupithecia 属の一種 Eupithecia sp.				0		
オオバナミガタエダシャク Hypomecis lunifera				0		
キオビベニヒメシャク Idaea impexa				0		
- Idaea属の一種 Idaea sp.				0		
Jodis 属の一種 Jodis sp.				Ŏ		
213 トビスジヒメナミシャク Orthonama obstipata				ŏ		
				0	_	1
215 クロスジアオナミシャク Chloroclystis v-ata					0	
216 ナミガタエダシャク Heterarmia charon charon					0	
217 フタスジオエダシャク Rhynchobapta cervinaria bilineata					0	
ツマキシャチホコ Phalera assimilis assimilis					0	
Scopula 属の一種 Scopula sp.				0		
220 Timandra 属の一種 Timandra sp.				Ö		
221 ヤママユガ科 オオミズアオ Actias aliena aliena				ŏ		
		DÆ	NITTO	0		1
222 Prv2 Antheraea yamamai yamamai		RT	NT2			
223 ウスタビガ Rhodinia fugax fugax						
224 ヒゲナガガ科 ミドリヒゲナガ Adela reaumurella						
225 ハマキガ科 ビロードハマキ Cerace xanthocosma						
226 スズメガ科 オオスカシバ Cephonodes hylas hylas						
227 シャチホコガ科 ホソバシャチホコ Fentonia ocypete ocypete						
228 ウスイロギンモンシャチホコ Spatalia doerriesi	1			0		1
229     セダカシャチホコ     Euhampsonia cristata			1	$\vdash$		1
230 ヒトリガ科 ヨツボシホソバ Lithosia quadra			<b>†</b>	^		1
200			1	0	-	1
Example 1			1	0	-	<del>                                     </del>
232 モンシロドクガ Sphrageidus similis			<b></b>	0		<b> </b>
233   ヤガ科   ナシケンモン   Acronicta rumicis			ļ	0		ļ
タマナヤガ Agrotis ipsilon				0		L
235 ウリキンウワバ Anadevidia peponis				0		
236     ヒメサビスジョトウ     Athetis stellata       237     コシロシタバ     Catocala actaea				0		1
237 コシロシタバ Catocala actaea	NT			Ö		
238 オニペニシタバ Catocala actaea	181		1	Ö		1
239 マメキシタバ Catocala dual マメキシタバ Catocala duplicata	<del>-  </del>		<del>                                     </del>			<del>                                     </del>
240 Catocala duplicata		N IOD	1	0	-	1
240   フシキキシタバ   Catocala separans		NT		0	<b>_</b>	<b> </b>
モモイロシマコヤガ Corgatha costimacula	ļ		ļ	0		ļ
242 シラオビキリガ Cosmia camptostigma				0	0	
243 エゾギクキンウワバ Ctenoplusia albostriata			oxdot	0	L	$\Box$
ポソバミドリヨトウ Euplexidia angusta				Ö		
245 タイワンキシタアツバ Hypena trigonalis				Ö		ĺ
246 ヨシノアツバ Hypena voshinalis	1		1	Ö		1
			1		<b>—</b>	1
			1	0	-	<del>                                     </del>
248 フサキバアツバ Mosopia sordidum			<u> </u>	0		<u> </u>
249 クロシタキョトウ Mythimna placida			1	0		ļ
/ / vi / intychnina piacida				0		
250 アシブトクチバ Parallelia stuposa	_			Ō		
250 アシブトクチバ Parallelia stuposa 251 ニセタマナヤガ Peridroma saucia			1			
250 アシブトクチバ Parallelia stuposa 251 =セタマナヤガ Peridroma saucia 252 ツマテンコブヒゲアツバ Protozanclognatha triplex				$\circ$		
250 アシブトクチバ Parallelia stuposa 251 =セタマナヤガ Peridroma saucia 252 ツマテンコブヒゲアツバ Protozanclognatha triplex				0		
250 アンプトクチバ Parallelia stuposa 251 =セタマナヤガ Peridroma saucia 252 ツマテンコブヒゲアツバ Protozancipantha triplex 253 クロスジヒメアソバ Schrankia costaestrigalis				0		
250 アシブトクチバ Parallelia stuposa 251 ニセタマナヤガ Peridroma saucia 252 ツマテンコブヒゲアツバ Protozanctognatha triplex 253 グロスジヒメアツバ Schrankia costaestrigalis 254 オオアカマエアツバ Simplicia niphona				0		
250 アシブトクチバ Parallelia stuposa 251 = セタマナヤガ Peridroma saucia 252 ツマテンコブヒゲアツバ Protozanclognatha triplex 253 クロスジヒメアソバ Schrankia costaestrigalis				0		

昆虫類(4/8)

### 16						雷	5番梁宁:	<b>其</b> 淮		心 出 知 確認地区	
1972   1973   1974	No.	目名	科名	種名	学名						
1932   1945	0.57			الله والمواجع المداعل	TI L	垛况目	土木	<b>元川以四</b>	_	/мещ	多個寸
197   19									_		
September 18   September 20   日本的な   日本のな   日本の		5 T H	サイト・半年			1			0		
1979   1979	209	/\_1	カカン小村						$\overline{}$		
Table   Ta	260										
19									_		
20			トゲナシケバエ科								
1											
20	264		ナミキノコバエ科	Allactoneura属の一種	Allactoneura sp.				0		
Fabricas   Fabrica	265			ナミキノコバエ科の一種	Mycetophilidae sp.				0		
201	266			クロバネキノコバエ科の一種	Sciaridae sp.				0		
1970											
25月			力科						0	_	
20										0	
177						ļ			_		
173			ユスリカ科								
1977			カルマブギ			<b> </b>					
1977									_		
### カード・デード・デード・デード・デード・デード・デード・デード・デード・デード・デ			~^/ / / AT							$\cap$	
277			キアブモドキ科						0		
1975   1977年											
1910			227211								
280			ハナアブ科								
251					·						
Accept # Application	281										
285									0		
Section   Se			ムシヒキアブ科								
1985											
1938						1					
289						-			0	<u> </u>	
290			マンム・ロン・ア			1			_	0	
293						+		1		-	
### 2017 1977						<u> </u>					
数さメハナアナ   Ements   日本   Emers   日本   Emers   日本   Emers   日本   Emers   日本   Emers   日本   Emers   E			/ · / / / / / / / / / / / / / / / / / /						_	$\overline{}$	
### ### ### ### #####################											
## 1995											
### STYLE ### 1							NT				
298					•						
カンド・メニックアプ   Spharosphoria marcogaster   ○ ○   ファインド・アナーアブ   Eristatis tenax   ○ ○   ファインド・アナーアグ   アクマアプドルー権   アクマアルール   アクマアルールル   アクマアルール   アクマアルールル   アクマアルール   アクマアルール   アクマアルール   アクマアルール   アクマアルール   アクマアルール   アクレール   アクマアルールル   アクマアルールル   アクマアルールル   アクレールル   アクマアルールル   アクマアルールル   アクマアルールル   アクレールル   アクレールル   アクレルル   アクレールル   アクレールルル   アクレルルルール   アクレルルル   アクレールル   アクレールルルール   アクレールルルール   アクレールルール   アクレールルール   アクレールルール   アクレールルールルール   アクレールルルール   アクレールルール   アクレールルールルール   アクレールルルール   アクレールルルルール   アクレールルルール   アクレールルルールルールルール   アレールルルールルルルルルルルールルルルルルルルルルルルルルルルルルルルルルル	297			クロマメヒラタアブ	Paragus politus				0		
カー・ファイナ				ミナミヒメヒラタアブ	Sphaerophoria indiana				0		
1911					Sphaerophoria macrogaster				0		
カガスヤセバエ科   モンキアンナガヤセバエ   Notice financiates					Eristalis tenax					0	
2031   中でポンドエ科   セデシンやオンバエ   Sepsis monostigma   ○   ○   ○   ○   ○   ○   ○   ○   ○	-										
中土サリバエ科   ヤーギンエリノキモサリバエ   Readersidial vamagishii   ○   ○   ○   ○   ○   ○   ○   ○   ○	-										
295						1					
2mg/2mg/x=4mg-  種						-					
207			ンヨリンヨリハエ科			<b> </b>					
Parydra 駅の一種			ミゼロバエ利.								
ハナバエ科			1971 - AT			1			_		
Eメイエバエ科	-		ハナバエ科								
August	-										
対すイエバエ   Muscina stabulans											
イエバエ科の一種											
イエバエ科の一種				サシバエ							
ファイルス   ファイルス   Stomorhina obsoleta   O O O O O O O O O O O O O O O O O O	314			イエバエ科の一種	Muscidae sp.						
コリカス   コリカス   コリカス   カー・			クロバエ科								
Teles					•					0	
フィッシュ			ニクバエ科			1					
2320   1						-					
Janthinomyia elegans			Jalei S-A			1		-		-	
322   フランコヤドリバエ族の一種			イトリハエ科			-		-		-	
323   コウチュウ目   オサムシ科						1		1		1	
コマルガタゴミムシ   Amara simplicidens		コウチュウ日	オサムシ科			1					
325		ーソノユソ日	ハッムイ付			1					
Aネシ/マルゴミムシ   Caelostomus picipes japonicus   O											
327											
オオアトボシアオゴミムシ   Chlaenius micans						1					
329					•						
330   デャヒメヒョウタンゴミムシ					•						
332											
333   コヨツボシアトキリゴミムシ   Dolichoctis striatus striatus   ○   ○   ○   ○   ○   ○   ○   ○   ○				クロモリヒラタゴミムシ	Colpodes atricomes						
334   セアカヒラタゴミムシ   Dolichus halensis   O											
335					•						
336   オオゴモクムシ   Harpalus capito   ○   ○						1					
コスプラゴモクムシ   Harpalus discrepans   ○						-					
オオズケゴモクムシ   Harpalus eous   ○       339   ケウスゴモクムシ   Harpalus griseus   ○       340   ニセクロゴモクムシ   Harpalus simplicidens   ○       341   ウスアカクロゴモクムシ   Harpalus sinicus   ○						1		-		-	
カウスゴモクムシ   Harpalus griseus   ○						+		1		-	
340   ニセクロゴモクムシ   Harpalus simplicidens   ○						1		1		<del> </del>	
ウスアカクロゴモクムシ   Harpalus sinicus     O						+					
						1		1		1	
	342			コゴモクムシ	Harpalus sinicus				0		

昆虫類(5/8)

					<b>*</b>	正任公古	<b>+</b> **		包虫類	
No.	目名	科名	種名	学名	環境省	要種選定:	基準 荒川以西		確認地区	
343			ジュウジアトキリゴミムシ	Lebia retrofasciata	垛况目	土尓	<b>元川</b>	0	/мс ш	罗钿寸
344			コルリアトキリゴミムシ	Lebia viridis				0		
345			オオゴミムシ	Lesticus magnus				0		
346			メダカアトキリゴミムシ	Orionella lewisii				0		
347			クビナガゴモクムシ	Oxycentrus argutoroides				0		
348			Paratachys属の一種	Paratachys sp.				0		
349			クロズホナシゴミムシ	Perigona nigriceps				0		
350			カラカネゴモクムシ	Platymetopus flavilabris			ļ	0		
351			オオヒラタゴミムシ	Platynus magnus		1		0		
352 353			ヨリトモナガゴミムシ ミドリマメゴモクムシ	Pterostichus yoritomus			-	0		
354			イツホシマメゴモクムシ	Stenolophus difficilis Stenolophus quinquepustulatus				0		
355			マルガタツヤヒラタゴミムシ	Synuchus arcuaticollis				0		
356			クロツヤヒラタゴミムシ	Synuchus cycloderus				ŏ		
357			オオクロツヤヒラタゴミムシ	Synuchus nitidus				0		
358			ヒメゴミムシ	Anisodactylus tricuspidatus tricuspidatus					0	
359			ベーツホソアトキリゴミムシ	Dromius batesi					0	
360			コガシラナガゴミムシ	Pterostichus microcephalus					0	
361			マルガタゴミムシ	Amara chalcites					0	
362		ハンミョウ科	トウキョウヒメハンミョウ	Cylindera kaleea yedoensis				0		
363		ゲンゴロウ科	トダセスジゲンゴロウ	Copelatus nakamurai	VU	EN		0		
364		ガムシ科	アカケシガムシ	Cercyon olibrus				0		
365			セマルケシガムシ	Cryptopleurum subtile				0		
366		エンマムシ科	ツヤマルエンマムシ	Atholus pirithous	-	1	<del>                                     </del>	0		
367		シデムシ科	コエンマムシ	Margarinotus niponicus	_	-	<b> </b>	0	_	
368 369		シテムシ科ハネカクシ科	オオヒラタシデムシ ヒメクロセスジハネカクシ	Eusilpha japonica  Anotylus laticornis	+	1	1	0	0	
370		・・イルング付	レイスセスジハネカクシ	Anotylus laticornis Anotylus lewisius	-	1	<del>                                     </del>	0		
371			NAスセスンハネカクシ Carpelimus属の一種	Anotyius iewisius  Carpelimus sp.	+	1	1	0		
372			キバネセミゾハネカクシ	Falagria sapida		1	<b>†</b>	0		
373			ホソガタナガハネカクシ	Hypnogyra tubulus				0		
374			クロズトガリハネカクシ	Lithocharis nigriceps				Ö		
375			クロサビイロハネカクシ	Ocypus lewisius				0		
376			キンボシハネカクシ	Ocypus weisei				0		
377			ウスアカバホソハネカクシ	Othius medius medius				0		
378			ヒメアカセスジハネカクシ	Oxytelus migrator				0		
379			オオドウガネコガシラハネカクシ	Philonthus lewisius				0		
380			ヘリアカバコガシラハネカクシ	Philonthus solidus				0		
381			ヒメホソコガシラハネカクシ	Philonthus wuesthoffi		<b> </b>		0		
382			アカバハネカクシ	Platydracus brevicornis			1	0		
383 384			クビボソハネカクシ Scaphisoma 属の一種	Rugilus rufescens Scaphisoma sp.	-	-		0		
385			とゲブトハネカクシ亜科の一種	Aleocharinae sp.				0		
386			アリガタハネカクシ亜科の一種	Paederinae sp.  Paederinae sp.				0		
387			セスジハネカクシ亜科の一種	Oxyporinae sp.				0		
388			アオバアリガタハネカクシ	Paederus fuscipes				0	0	
389		マルハナノミダマシ科	ツマアカマルハナノミダマシ	Eucinetus haemorrhoidalis				0		
390		センチコガネ科	センチコガネ	Phelotrupes laevistriatus				Ö	0	
391			ヒメトラハナムグリ	Lasiotrichius succinctus					0	
392		クワガタムシ科	コクワガタ	Dorcus rectus rectus				0		
393			ノコギリクワガタ	Prosopocoilus inclinatus inclinatus				0		
394		コガネムシ科	コイチャコガネ	Adoretus tenuimaculatus				0		
395			アオドウガネ	Anomala albopilosa albopilosa				0		
396			ドウガネブイブイ	Anomala cuprea				0		
397			サクラコガネ	Anomala daimiana			1	0		
398 399			ヒメコガネ	Anomala rufocuprea				0		
400			セマダラコガネ ナガチャコガネ	Blitopertha orientalis Heptophylla picea	+	1	1	0		
400			コガネムシ	Mimela splendens	+	1	1			
402			クロカナブン	Rhomborhina polita	+	1	1			
403			コクロコガネ	Holotrichia picea		1	1	0		
404			ビロウドコガネ	Maladera japonica japonica				0		
405			カミヤビロウドコガネ	Maladera kamiyai				Ö		
406			コフキコガネ	Melolontha japonica				0		
407			ヒラタハナムグリ	Nipponovalgus angusticollis angusticollis				0		
408			コブマルエンマコガネ	Onthophagus atripennis		<b></b>		0	0	
409			マメコガネ	Popillia japonica		ļ	<b> </b>	0		
410			シラホシハナムグリ	Protaetia brevitarsis brevitarsis		<b> </b>	<b> </b>	0		
411			シロテンハナムグリ	Protaetia orientalis submarmorea	-	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	0		
412			カナブンカブトムシ	Pseudotorynorrhina japonica Trypovylus dichotomus sententrionalis	+	1	1	0		
413		タマムシ科	クロナガタマムシ	Trypoxylus dichotomus septentrionalis Agrilus cyaneoniger cyaneoniger	-	1	<del>                                     </del>	0		
414		/ \ ~ / /T	クロリカタマムシ	Agrilus cyaneoniger cyaneoniger Chrysochroa fulgidissima fulgidissima	+	<del>                                     </del>	1	0		
416			コウゾチビタマムシ	Trachys broussonetiae	+	1	1	0		
417			ヤノナミガタチビタマムシ	Trachys vanoi	1		i –			
418		コメツキムシ科	サビキコリ	Agrypnus binodulus binodulus			1	0	0	
419			オオハナコメツキ	Dicronychus nothus				Ö		
			フトナガコメツキ	Ectamenogonus robustus				Ö		
420			キバネクチボソコメツキ	Glyphonyx bicolor bicolor				Ö		
420 421		1	チャイロコメツキ	Haterumelater bicarinatus bicarinatus				0		
420 421 422			カロットレス・ガーノット	Hemicrepidius secessus secessus				0		
420 421 422 423			クロツヤハダコメツキ							
420 421 422 423 424			クロツヤクシコメツキ	Melanotus annosus				0		
420 421 422 423 424			クロツヤクシコメツキ ヒラタクロクシコメツキ	Melanotus correctus correctus				0		
420 421 422 423 424 425 426			クロツヤクシコメツキ ヒラタクロクシコメツキ ヒメクシコメツキ	Melanotus correctus correctus Melanotus legatoides				00		
420 421 422 423 424 425 426 427			クロツヤクシコメツキ ヒラタクロクシコメツキ ヒメクシコメツキ クシコメツキ	Melanotus correctus correctus Melanotus legatoides Melanotus legatus legatus				000		
420 421 422 423 424 425 426			クロツヤクシコメツキ ヒラタクロクシコメツキ ヒメクシコメツキ	Melanotus correctus correctus Melanotus legatoides				00		

昆虫類(6/8)

				壬	平径 '器 宀	##	昆虫類(6/8)			
No.	目名	科名	種名	学名		要種選定			確認地区	
		***		1 1	環境省	全県	荒川以西	14号地	くぬぎ山	多福寺
430			オオナガコメツキ	Nipponoelater sieboldi sieboldi				0		
431			クロコハナコメツキ	Paracardiophorus opacus				0		
432			アカアシオオクシコメツキ	Spheniscosomus cete cete				0		
433			オオクシヒゲコメツキ	Tetrigus lewisi				0		
434		テントウムシ科	ナナホシテントウ	Coccinella septempunctata					0	
435			オオニジュウヤホシテントウ	Henosepilachna vigintioctomaculata					0	
436		コメツキダマシ科	クロスジヒゲコメツキダマシ	Proxylobius galloisi				0		
437		ベニボタル科	クロハナボタル	Plateros coracinus				0		
438		シバンムシ科	ヒメホコリタケシバンムシ	Caenocara rufitarse				0		
439			オオナガシバンムシ	Priobium cylindricum				0		
440		ヒョウホンムシ科	ケジロヒョウホンムシ	Ptinus senilis senilis				0		
441		テントウムシ科	ムーアシロホシテントウ	Calvia muiri				0		
442			トホシテントウ	Epilachna admirabilis				0		
443			ナミテントウ	Harmonia axyridis				0		
444			ニジュウヤホシテントウ	Henosepilachna vigintioctopunctata				0		
445			キイロテントウ	Illeis koebelei koebelei				0		
446			アトホシヒメテントウ	Nephus phosphorus				0		
447			ウスキホシテントウ	Oenopia hirayamai				0		
448			ョツボシテントウ	Phymatosternus lewisii				0		
449			モンクチビルテントウ	Platynaspidius maculosus				0		
450			ヒメカメノコテントウ	Propylea japonica				Ō		
451			ハレヤヒメテントウ	Pseudoscymnus hareja				Ō		
452			クモガタテントウ	Psyllobora vigintimaculata				ŏ	ĺ	
453			クロヘリヒメテントウ	Scymnus hoffmanni	1		1	ŏ		
454			カワムラヒメテントウ	Scymnus kawamurai	1		1	ŏ		
455			コクロヒメテントウ	Scymnus posticalis				ŏ	i	
456			クロツヤテントウ	Serangium japonicum				ŏ	i	
457			シロホシテントウ	Vibidia duodecimguttata	t e			ŏ	i	
458		ハムシ科	アカガネサルハムシ	Acrothinium gaschkevitchii gaschkevitchii	1		1		0	
459			ムネアカキバネサルハムシ	Pagria consimile	1		<b>†</b>	1	0	
460			イチモンジカメノコハムシ	Thlaspida biramosa	1		<b>†</b>	1	0	
461		キスイムシ科	キイロセマルキスイ	Atomaria lewisi	1	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	0		<b>-</b>
462		7774777	ナガマルキスイ	Atomaria punctatissima				0		
463			クロモンキスイ	Cryptophagus decoratus				0		
464			マルガタキスイ	Curelius japonicus						
465		テントウムシダマシ科	クリバネツヤテントウダマシ		1			0		
466		オオキノコムシ科		Lycoperdina castaneipennis				0		
		オオイノコムン科	ルリオオキノコムシ	Aulacochilus sibiricus				0		
467		Jacks 7 22 5 49	ヒメオビオオキノコムシ	Episcapha fortunei				0		
468		オオキスイムシ科	ヨツボシオオキスイ	Helota gemmata				0		
469		ケシキスイ科	アカハラケシキスイ	Librodor rufiventris				_		
470		コメツキモドキ科	キムネヒメコメツキモドキ	Anadastus atriceps				0		
471		ヒメマキムシ科	ウスチャケシマキムシ	Cortinicara gibbosa				0		
472		N 11 - 61	ヤマトケシマキムシ	Melanophthalma japonica				0		
473		ネスイムシ科	トビイロデオネスイ	Monotoma picipes				0		
474		ケシキスイ科	ナガコゲチャケシキスイ	Amphicrossus lewisi				0		
475			クロハナケシキスイ	Carpophilus chalybeus				0		
476			クリイロデオキスイ	Carpophilus marginellus				0		
477			ルイスコオニケシキスイ	Cryptarcha lewisi				0		
478			ニセアカマダラケンキスイ	Lasiodactylus borealis				0		
479			コヨツボシケシキスイ	Librodor ipsoides				0		
480			ヨツボシケシキスイ	Librodor japonicus				0		
481			マルガタカクケシキスイ	Pocadites japonus				0		
482			クロキマダラケシキスイ	Soronia lewisi				0		
483			マルキマダラケシキスイ	Stelidota multiguttata				0		
484		ヒメハナムシ科	トビイロヒメハナムシ	Olibrus consanguineus				0		
485		ホソヒラタムシ科	ミツモンセマルヒラタムシ	Psammoecus trimaculatus				0		
486			ミツカドホソヒラタムシ	Silvanoprus scuticollis				0		
487		アリモドキ科	ホソクビアリモドキ	Formicomus braminus coiffaiti				0		
488			ウスモンホソアリモドキ	Omonadus confucii confucii				0		
489			タナカホソアリモドキ	Stricticomus tobias				0		
490		コブゴミムシダマシ科	ツヤケシヒメホソカタムシ	Microprius opacus				0		
491			ハヤシヒメヒラタホソカタムシ	Microsicus hayashii				0		
492			ツヤナガヒラタホソカタムシ	Pycnomerus vilis				0		
493		ナガクチキムシ科	アヤモンヒメナガクチキ	Holostrophus orientalis				0		
494			クロホソナガクチキ	Phloeotrya rugicollis				0		
495		ハナ/ 八井	クリイロヒゲハナノミ	Higehananomia palpalis				0		
496		コキノコムシ科	ヒレルコキノコムシ	Mycetophagus hillerianus				Ö		
497			チャイロコキノコムシ	Typhaea stercorea				Ö		
498		カミキリモドキ科	キバネカミキリモドキ	Nacerdes luteipennis				Ö		
400		ハヘコ グレドコ ガイ					1			
499		224 25614 14	アオカミキリモドキ	Nacerdes waterhousei				0		
499				Nacerdes waterhousei Lissodema laevipenne						
499 500		チビキカワムシ科	ツヤチビキカワムシ	Lissodema laevipenne				0		
499 500 501			ツヤチビキカワムシ オオクチキムシ	Lissodema laevipenne Allecula fuliginosa				0		
499 500 501 502		チビキカワムシ科	ツヤチビキカワムシ オオクチキムシ クリイロクチキムシ	Lissodema laevipenne Allecula fuliginosa Borboresthes acicularis				0		
499 500 501 502 503		チビキカワムシ科	ツヤチビキカワムシ オオクチキムシ クリイロクチキムシ トビイロクチキムシ	Lissodema laevipenne Allecula fuliginosa Borboresthes acicularis Borboresthes cruralis				0 0 0		
499 500 501 502 503 504		チビキカワムシ科	ツャチビキカワムシ オオクチキムシ クリイロクチキムシ トビイロクチキムシ ナガニジゴミムシダマシ	Lissodema laevipenne Allecula fuliginosa Borboresthes acicularis Borboresthes cruralis Ceropria induta				0 0 0		
499 500 501 502 503 504 505		チビキカワムシ科	ツャチビキカワムシ オオクチキムシ クリイロクチキムシ トビイロクチキムシ トガニジゴミムシグマシ ヒメツノゴミムシダマシ	Lissodema laevipenne Allecula fuliginosa Borboresthes acicularis Borboresthes cruralis Ceropra induta Cryphaeus duellicus				0 0 0		
499 500 501 502 503 504 505 506		チビキカワムシ科	ツヤチビキカワムシ オオクチキムシ クリイロクチキムシ トビイロクチキムシ トガニジゴミムシグマシ ヒメツノゴミムシグマシ モンキゴミムシグマシ	Lissodema laevipenne Allecula fuliginosa Borboresthes acicularis Borboresthes cruralis Ceropria induta Cryphaeus duellicus Diaperis lewisi lewisi				0 0 0 0		
499 500 501 502 503 504 505 506 507		チビキカワムシ科	ツヤチビキカワムシ オオクチキムシ クリイロクチキムシ トビイロクチキムシ ナガニジゴミムシダマシ ヒメツノゴミムシダマシ モンキゴミムシダマシ ルリゴミムシダマシ	Lissodema laevipenne Allecula fuliginosa Borboresthes acicularis Borboresthes cruralis Ceropria induta Cryphaeus duellicus Diaperis lewisi lewisi Encyalesthus violaceipennis				0 0 0 0 0 0 0		
499 500 501 502 503 504 505 506 507 508		チビキカワムシ科	ツャチビキカワムシ オオクチキムシ クリイロクチキムシ トピイロクチキムシ ナガニジゴミムシダマシ ヒメツノゴミムシダマシ モンキゴミムシダマシ ルリゴミムシダマシ スナゴミムシグマシ スナゴミムシグマシ	Lissodema laevipenne Allecula fuliginosa Borboresthes acicularis Borboresthes cruralis Ceropria induta Cryphaeus duellicus Diaperis lewisi Encyalesthus violaceipennis Gonocephalum japanum				0 0 0 0 0 0 0		
499 500 501 502 503 504 505 506 507 508 509		チビキカワムシ科	ツヤチビキカワムシ オオクチキムシ クリイロクチキムシ トピイロクチキムシ ナガニジゴミムシダマシ ヒメツノゴミムシダマシ モンキゴミムシダマシ ルリゴミムシダマシ ハナゴミムシグマシ ハムシダマシ	Lissodema laevipenne Allecula fuliginosa Borboresthes acicularis Borboresthes cruralis Ceropria induta Cryphaeus duellicus Diaperis lewisi lewisi Encyalesthus violaceipennis Gonocephalum japanum Lagria rulipennis				0 0 0 0 0 0 0 0		
499 500 501 502 503 504 505 506 507 508 509 510		チビキカワムシ科	ツヤチビキカワムシ オオクチキムシ クリイロクチキムシ トビイロクチキムシ トガニジゴミムシダマシ ヒメツノゴミムシダマシ ルリゴミムシダマシ ルリゴミムシグマシ ストゴミムングマシ ストゴミムングマシ とゲプトゴミムシグマシ	Lissodema laevipenne Allecula fuliginosa Borboresthes acicularis Borboresthes cruralis Ceropria induta Cryphaeus duellicus Diaperis lewisi lewisi Encyalesthus violaceipennis Gonocephalum japanum Lagria rufipennis Luprops orientalis				0 0 0 0 0 0 0 0		
499 500 501 502 503 504 505 506 507 508 509 510		チビキカワムシ科	ツヤチビキカワムシ オオクチキムシ クリイロクチキムシ トピイロクチキムシ トピスリテジゴミムシダマシ ヒメツノゴミムシダマシ モンキゴミムシダマシ ルリゴミムシダマシ スナゴミムシダマシ トムシダマシ ヒゲブトゴミムシダマシ ベニモンキノコゴミムシダマシ	Lissodema laevipenne Allecula fuliginosa Borboresthes acicularis Borboresthes cruralis Ceropria induta Cryphaeus duellicus Diaperis lewisi lewisi Encyalesthus violaceipennis Gonocephalum japanum Lagria rufipennis Luprops orientalis Platydema subfascia subfascia				0 0 0 0 0 0 0 0		
499 500 501 502 503 504 505 506 507 508 509 510 511 512		チビキカワムシ科	ツヤチビキカワムシ オオクチキムシ クリイロクチキムシ トピイロクチキムシ ナガニジゴミムシダマシ ヒメツノゴミムシダマシ モンキゴミムシダマシ ルリゴミムシダマン スナゴミムシグマン ハムシグマン ヒゲプトゴミムシグマシ ペニモンキノコゴミムシグマシ キマワリ	Lissodema laevipenne Allecula fuliginosa Borboresthes acicularis Borboresthes cruralis Ceropria induta Cryphaeus duellicus Diaperis lewisi lewisi Encyalesthus violaceipennis Gonocephalum japanum Lagria rufipennis Luprops orientalis Platydema subfascia subfascia Plesiophthalmus nigrocyaneus nigrocyaneus				0 0 0 0 0 0 0 0 0		
499 500 501 502 503 504 505 506 507 508 509 510 511 512 513		チビキカワムシ科	ツヤチビキカワムシ オオクチキムシ クリイロクチキムシ トビイロクチキムシ ナガニジゴミムシダマシ ヒメツノゴミムシダマシ モンキゴミムシダマシ ルリゴミムシダマシ ハムシダマシ ヒゲプトゴミムシダマシ ベニモンキノコゴミムシダマシ キマワリ モトヨツコブゴミムシダマシ	Lissodema laevipenne Allecula filiginosa Borboresthes acicularis Borboresthes curalis Ceropria induta Cryphaeus duellicus Diaperis lewisi lewisi Encyalesthus violaceipennis Gonocephalum japanum Lagria rufipennis Luprops orientalis Platydema subfascia subfascia Plesiophthalmus nigrocyaneus nigrocyaneus Uloma bonzica				0 0 0 0 0 0 0 0 0 0		
499 500 501 502 503 504 505 506 507 508 509 510 511 512 513 514		チビキカワムシ科ゴミムシダマシ科	ツヤチビキカワムシ オオクチキムシ クリイロクチキムシ トピイロクチキムシ トガニジゴミムシダマシ ヒメツノゴミムシダマシ モンキゴミムシグマシ ハリゴミムシグマシ ハムシグマシ レゲプトゴミムシグマシ ペニモンキノコゴミムングマシ モトヨツコブゴミムングマシ エグリゴミムシグマシ	Lissodema laevipenne Allecula fuliginosa Borboresthes acicularis Borboresthes acicularis Ceropria induta Cryphaeus duellicus Diaperis lewisi lewisi Encyalesthus violaceipennis Gonocephalum japanum Lagria rufipennis Luprops orientalis Platydema subfiascia subfiascia Platydema subfiascia subfiascia Uloma marseuli marseuli				0 0 0 0 0 0 0 0 0		
499 500 501 502 503 504 505 506 507 508 509 510 511 512 513		チビキカワムシ科	ツヤチビキカワムシ オオクチキムシ クリイロクチキムシ トビイロクチキムシ ナガニジゴミムシダマシ ヒメツノゴミムシダマシ モンキゴミムシダマシ ルリゴミムシダマシ ハムシダマシ ヒゲプトゴミムシダマシ ベニモンキノコゴミムシダマシ キマワリ モトヨツコブゴミムシダマシ	Lissodema laevipenne Allecula filiginosa Borboresthes acicularis Borboresthes curalis Ceropria induta Cryphaeus duellicus Diaperis lewisi lewisi Encyalesthus violaceipennis Gonocephalum japanum Lagria rufipennis Luprops orientalis Platydema subfascia subfascia Plesiophthalmus nigrocyaneus nigrocyaneus Uloma bonzica				0 0 0 0 0 0 0 0 0 0		

昆虫類(7/8)

						昆虫類(7/8)							
No.	目名	科名	種名	学名	環境省	全県	基準 荒川以西		催認地区 くぬぎ山				
517			カタジロゴマフカミキリ	Mesosa hirsuta hirsuta	垛况目	土木	<b>元川</b> 以四	0	/мс ш	罗钿寸			
518			ナガゴマフカミキリ	Mesosa longipennis				0					
519			ノコギリカミキリ	Prionus insularis insularis				Ö					
520			クロカミキリ	Spondylis buprestoides									
521			ベニカミキリ	Purpuricenus temminckii									
522		ハムシ科	タマツソハムシ	Adiscus lewisii				0					
523			ウリハムシ	Aulacophora indica				0					
524			イノコヅチカメノコハムシ	Cassida japana				0					
525			タテスジキツツハムシ	Cryptocephalus nigrofasciatus				0					
526			カサハラハムシ	Demotina modesta				0					
527			クワハムシ	Fleutiauxia armata				0					
528 529			キベリクビボソハムシ キバラルリクビボソハムシ	Lema adamsii	_			0					
530			ヤマイモハムシ	Lema concinnipennis Lema honorata				0					
531			キイロクビナガハムシ	Lilioceris rugata				0					
532			ルリマルノミハムシ	Nonarthra cyanea				0					
533			ハギツツハムシ	Pachybrachis eruditus				Ö					
534			ツヤキバネサルハムシ	Pagria flavopustulata				0					
535			アトボシハムシ	Paridea angulicollis				Ö					
536			ナトビハムシ	Psylliodes punctifrons				Ö					
537			ドウガネサルハムシ	Scelodonta lewisii				0					
538			トビサルハムシ	Trichochrysea japana				0					
539			クロウリハムシ	Aulacophora nigripennis nigripennis									
540		ヒゲナガゾウムシ科	キノコヒゲナガゾウムシ	Euparius oculatus oculatus				0					
541			ウスモンツツヒゲナガゾウムシ	Ozotomerus japonicus japonicus	_			0					
542			カオジロヒゲナガゾウムシ	Sphinctotropis laxa				0					
543			チャイロチョッキリ	Aderorhinus crioceroides	-			0					
544			ヒメクロオトシブミ	Apoderus erythrogaster	-		-	0	0				
545 546			ハイイロチョッキリ エゴヒゲナガゾウムシ	Cyllorhynchites ursulus Exechesops leucopis	-			0					
547		ゾウムシ科	ホソヒメカタゾウムシ	Exechesops leucopis Asphalmus japonicus	+			0					
548		772711	アオバネサルゾウムシ	Ceutorhynchus ibukianus				0					
549			クリシギゾウムシ	Curculio sikkimensis				0					
-			Curculio属の一種	Curculio sp.				0					
550			アシナガオニゾウムシ	Gasterocercus longipes				Ö					
551			タデトゲサルゾウムシ	Homorosoma asperum				0					
552			スベリビユサルゾウムシ	Hypurus bertrandi				0					
553			ケブカクチブトゾウムシ	Lepidepistomodes fumosus				0					
554			ヤサイゾウムシ	Listroderes costirostris				0					
555			カシワクチブトゾウムシ	Nothomyllocerus griseus				0	0				
556			クリアナアキゾウムシ	Pimelocerus exsculptus				0					
557			ケチビコフキゾウムシ	Sitona hispidulus				0					
558			アカネニセクチブトキクイゾウムシ	Stenoscelodes hayashii	_			0					
559 560			イコマケシツチゾウムシ コフキゾウムシ	Trachyphloeosoma advena Eugnathus distinctus				0	0				
561			スグリゾウムシ	Pseudocneorhinus bifasciatus					0				
562		オサゾウムシ科	トホシオサゾウムシ	Aplotes roelofsi				0	0				
563		N 97920711	スギキクイサビゾウムシ	Dryophthorus japonicus				0					
564			コクゾウムシ	Sitophilus zeamais				Ö					
565		キクイムシ科	ザイノキクイムシ亜科の一種	Ipinae sp.				0					
566	ハチ目	ミフシハバチ科	ルリチュウレンジ	Arge similis				0					
567		ミツバチ科	ニホンミツバチ	Apis cerana japonica									
568			ニッポンヒゲナガハナバチ	Eucera nipponensis									
569		ハネナガウンカ科	シリアカハネナガウンカ	Zoraida horishana			NT1						
570		ハバチ科	ハグロハバチ	Allantus luctifer				0					
571			セグロカブラハバチ	Athalia infumata				0					
572 573		キバチ科	イヌノフグリハバチ クロヒラアシキバチ	Athalia kashmirensis			<b>-</b>	0					
574		7/1/19	クロピファンキハナ	Tremex apicalis Sirex nitobei	-			0	0				
575		コマユバチ科	ヒゲナガコウラコマユバチ	Ascogaster formosensis				0	U				
576		ヒメバチ科	クロヒメバチ	Amblyjoppa cognatoria				0					
577		-7 7 11	サッポロオナガバチ	Epirhyssa sapporensis				0					
578			ヒラタヒメバチ亜科の一種	Pimplinae sp.				Ö					
579		カギバラバチ科	キスジセアカカギバラバチ	Taeniogonalos fasciata				Ö					
580		ツノヤセバチ科	ニッポンツノヤセバチ	Parastephanellus matsumotoi				0					
581		アシブトコバチ科	アシブトコバチ科の一種	Chalcididae sp.				0					
582		ナガコバチ科	ナガコバチ科の一種	Eupelmidae sp.				0					
583		コガネコバチ科	コガネコバチ科の一種	Pteromalidae sp.				0					
584		アリガタバチ科	ムカシアリガタバチ	Acrepyris japonicus			-	0					
585		セイボウ科	ムツバセイボウ	Chrysis fasciata daphne	-		-	0					
586		カエバエ科	ハラアカマルセイボウ	Hedychrum japonicum	-			0					
587 588		クモバチ科	イシカワクモバチ オオモンクロクモバチ	Agenioideus ishikawai Anoplius samariensis			1	0	0				
588		ツチバチ科	ヒメハラナガツチバチ本土亜種	Anopius samariensis Campsomeriella annulata annulata	-			0					
590		27.71	オオハラナガツチバチ	Megacampsomeris grossa matsumurai	-	VU		0					
591			キンケハラナガツチバチ	Megacampsomeris prismatica		,,,		0					
592			アカスジツチバチ本土亜種	Scolia fascinata fascinata				0					
593		コツチバチ科	ニカコツチバチ	Tiphia sternata				Ö					
		アリ科	オオハリアリ	Brachyponera chinensis				Ö					
594			イトウオオアリ	Camponotus itoi				0					
595		1	クロオオアリ	Camponotus japonicus				0					
595 596						1	1						
595			ミカドオオアリ	Camponotus kiusiuensis				0					
595 596 597 598			ミカドオオアリ ヨツボシオオアリ	Camponotus kiusiuensis Camponotus quadrinotatus				0					
595 596 597 598 599			ヨツボシオオアリ ウメマツオオアリ	Camponotus quadrinotatus Camponotus vitiosus				00	0				
595 596 597 598 599 600			ヨツボシオオアリ ウメマツオオアリ コツ/アリ	Camponotus quadrinotatus Camponotus vitiosus Carebara yamatonis				000	0				
595 596 597 598 599			ヨツボシオオアリ ウメマツオオアリ	Camponotus quadrinotatus Camponotus vitiosus				00	0				

		科名	種名	34 F	重要	重要種選定基準			確認地区		
No.	目名			学名	環境省	全県	荒川以西	14号地	くぬぎ山	多福寺	
603			テラニシシリアゲアリ	Crematogaster teranishii				0			
604			トゲズネハリアリ	Cryptopone sauteri				Ō			
605			ハヤシクロヤマアリ	Formica hayashi				Ō			
606			クロヤマアリ	Formica japonica (s.l.)				Ō	0		
607			ニセハリアリ	Hypoponera sauteri				0			
608			クロクサアリ	Lasius fuji (s.l.)				0			
609			トビイロケアリ	Lasius japonicus				0	0		
610			ヒラアシクサアリ	Lasius spathepus				0			
611			キイロヒメアリ	Monomorium triviale				0			
612			アメイロアリ	Nylanderia flavipes				0			
613			アズマオオズアリ	Pheidole fervida				0			
614			アミメアリ	Pristomyrmex punctatus				0	0		
615			イガウロコアリ	Strumigenys benten				0			
616			ヒラフシアリ	Technomyrmex gibbosus				0			
617			ムネボソアリ	Temnothorax congruus				0			
618			トビイロシワアリ	Tetramorium tsushimae				0			
619			ウメマツアリ	Vollenhovia emeryi				0			
620		スズメバチ科	オオスズメバチ	Vespa mandarinia				0			
621			カタグロチビドロバチ	Stenodynerus chinensis kalinowskii				0			
622			キボシアシナガバチ	Polistes nipponensis				0			
623			ケブカスジドロバチ	Ancistrocerus densepilosellus				0			
624			コガタスズメバチ	Vespa analis				0			
625			ヒメスズメバチ	Vespa ducalis				0			
626			ミカドトックリバチ	Eumenes micado				0			
627			ムモントックリバチ	Eumenes rubronotatus				0			
628			モンスズメバチ	Vespa crabro	DD			0			
629			ムモンホソアシナガバチ	Parapolybia indica indica					0		
630			キイロスズメバチ	Vespa simillima							
631		ギングチバチ科	ヒメツチスガリ	Cerceris carinalis				0			
632			ニッポンツチスガリ	Cerceris nipponensis				0			
633			フタツバギングチ	Crossocerus annulipes hokkaidoensis		EN		0			
634			ワモンイスカバチ	Passaloecus nipponicola		NT		0			
635		コハナバチ科	アカガネコハナバチ	Halictus aerarius				0			
636			ズマルコハナバチ	Lasioglossum affine				0			
637			ニッポンチビコハナバチ	Lasioglossum japonicum				0			
638			シロスジカタコハナバチ	Lasioglossum occidens				0			
639		ハキリバチ科	ヤノトガリハナバチ	Coelioxys yanonis				0			
640		ミツバチ科	コキマダラハナバチ	Nomada okubira				0			
合計	14 目	185 科		640 種	18	23	16	527	68	119	

# 【クモ類相の確認一覧表】

	£1 57			重要種選定基準確認地区						
No.	科名	和名	学名	環境省		荒川以西		くぬぎ山		
1	トタテグモ科	キシノウエトタテグモ	Latouchia typica	NT	NT		0			
2	ヒメグモ科	シロカネイソウロウグモ	Argyrodes bonadea		******************************		0			
3		オナガグモ	Ariamnes cylindrogaster				<u> </u>			
4		シモフリミジングモ	Dipoena punctisparsa		*******************************	•	<u> </u>			
5		ムラクモヒシガタグモ	Episinus nubilus				0			
6 7		キヒメグモ カグヤヒメグモ	Parasteatoda asiatica Parasteatoda culicivora				0			
8		オオヒメグモ	Parasteatoda tepidariorum		~~~~~		Ö	***************************************		
_		オオヒメグモ属の一種	Parasteatoda sp.				Ö			
9	サラグモ科	アシナガサラグモ	Neriene longipedella				Ŏ			
10		ヘリジロサラグモ	Neriene oidedicata				0			
11		シロブチサラグモ	Neriene radiata				0			
		サラグモ科の一種	Linyphiidae sp.				<u> </u>			
12	アシナガグモ科	コシロカネグモ	Leucauge subblanda				0			
13		キララシロカネグモ	Leucauge subgemmea							
14	ジョロウグモ科	ウロコアシナガグモ ジョロウグモ	Tetragnatha squamata				0			
15 16	コガネグモ科	オニグモ属の一種	<i>Nephila clavata Araneus</i> sp.				0			
17	- M 11/2 E 11/1	ナガコガネグモ	Argiope bruennichi				Ö			
		コガネグモ属の一種	Argiope sp.				ŏ			
18		ギンメッキゴミグモ	Cyclosa argenteoalba			•	Ö			
19		ョツデゴミグモ	Cyclosa sedeculata				0			
20		シロスジショウジョウグモ	Hypsosinga sanguinea				0			
21		ワキグロサツマノミダマシ	Neoscona mellotteei				0		ļ	
	イルドーが	ヒメオニグモ属の一種	Neoscona sp.				<u> </u>			
22	チリグモ科	ヒラタグモ	Uroctea compactilis				0			
23	<u>ウズグモ科</u> コモリグモ科	マネキグモ フジイコモリグモ	Miagrammopes orientalis Arctosa fujiii				0			
24 25	コモリクモ科	ハリゲコモリグモ	Pardosa laura				0			
		オオアシコモリグモ属の一種	Pardosa sp.				Ö			
—		コモリグモ科の一種	Lycosidae sp.		******************		Ö			
26	キシダグモ科	イオウイロハシリグモ	Dolomedes sulfureus				Ö			
	ササグモ科	ササグモ属の一種	<i>Oxyopes</i> sp.				Ö			
28	タナグモ科	クサグモ	Agelena silvatica				Ō			
29		クロヤチグモ	Coelotes exitialis			ļ	<u> </u>	ļ	ļ	
30		ムサシヤチグモ	Coelotes musashiensis				0		ļ	
31	ハグモ科	シモフリヤチグモ	Iwogumoa insidiosa		***************************************					
32 33	ハクで件	コタナグモ ネコハグモ	Cicurina japonica Dictyna felis				0			
34	コマチグモ科	コマチグモ属の一種	Cheiracanthium sp.		***************************************		0			
	ツチフクログモ科	イタチグモ	Prochora praticola				Ö			
36	ウラシマグモ科	ウラシマグモ	Phrurolithus nipponicus				Ö		<u> </u>	
_		ウラシマグモ属の一種	<i>Phrurolithus</i> sp.				0			
37	フクログモ科	マダラフクログモ	Clubiona deletrix				0			
38		カギフクログモ	Clubiona pseudogermanica				0		ļ	
		フクログモ属の一種	Clubiona sp.				<u> </u>			
39	ワシグモ科	ヨリメケムリグモ属の一種	Drassyllus sp.		***************************************		<u> </u>			
40 41	エビグモ科	メキリグモ属の一種 アサヒエビグモ	<i>Gnaphosa</i> sp. <i>Philodromus subaureolus</i>				0			
41	一レクモ村	シャコグモ	Tibellus japonicus				0			
	カニグモ科	クマダハナグモ	Ebelingia kumadai				0			
44	2. 2 Sal	ハナグモ	Ebrechtella tricuspidata				Ö			
45		ワカバグモ	Oxytate striatipes				Ö			
46		アズチグモ	Thomisus labefactus				0			
47		セマルトラフカニグモ	Tmarus rimosus				Q			
48		ヤミイロカニグモ	Xysticus croceus				<u> </u>			
- 40	ハエトリグモ科	カニグモ属の一種	Xysticus sp.		***************************************		0			
49 50	ハエトリク七科	マミジロハエトリウデブトハエトリ	Evarcha albaria Harmochirus insulanus				0			
50 51		エキスハエトリ	Laufeia aenea				Ö			
52		ヨダンハエトリ	Marpissa pulla				Ö			
53		ヤガタアリグモ	Myrmarachne elongata				Ö		<u> </u>	
54		アリグモ	Myrmarachne japonica				0			
_		アリグモ属の一種	<i>Myrmarachne</i> sp.				0			
55		チャイロアサヒハエトリ	Phintella abnormis				0			
56		デーニッツハエトリ	Plexippoides doenitzi				0			
57		キレワハエトリ	Sibianor pullus				<u> </u>			
58		アオオビハエトリ	Siler cupreus				0			
59	21科	トサハエトリ	Tasa koreana 種	4	-	0	<u>O</u> 69	0	0	
合計			7 (786							

<sup>※</sup>種名、学名及び配列は「(谷川明男)日本産クモ類目録Ver.2016R1」(http://www.asahi-net.or.jp/~dp7a-tnkw/japan.pdf)に従った。

重要種の選定基準は以下のとおり

注)くぬぎ山地区及び多福寺地区は調査を実施していない。

環境省:「レッドデータブック2014-日本の絶滅のおそれのある野生生物-環境省」(爬虫類・両生類 平成26年9月)

全県、荒川以西: 「埼玉県の希少野生生物 埼玉県レッドデータブック2008動物編」(平成20年3月 埼玉県)

注)「多福寺」は「県自然環境保全地域」の調査結果ですが、調査結果は「14号地」のみです。