

3.8 山形カシオ株式会社本社

3.8.1 対象拠点の概要

本対象拠点は工業団地内に位置し、周囲を工場に囲まれているものの、工業団地周辺の南側、北側および西側には果樹園が広がるほか、西側の一角には比較的まとまった樹林を有する大森山公園が立地する。さらに北西側の直線距離数百 m ほどには奥羽山脈から連続する山地前衛の樹林も広がっている。



図 3-12 対象拠点の状況

3.8.2 確認された種

(1) 植物

現地調査の結果、表 3-8 に示す 60 科 133 属 173 種の植物が確認された。東北地方日本海側に位置することを反映し、植栽樹種として寒冷地で使用されることの多いドイツトウヒ、ニオイヒバ、キャラボク、ムラサキハシドイ、生育種としてケイタドリのほか、主に寒冷地で定着が知られるハルザキヤマガラシ、コウリンタンポポ、カモガヤ、ハガワリトボシガラなどの外来種がみられた。そのほか、ケヤキ、モクレン、シダレザクラ、ムクゲなどの植栽種や、オランダミミナグサ、ヘビイチゴ、コメツブツメクサ、ゲンノショウコ、ヘラオオバコ、チチコグサ、アカミタンポポ、ナガハグサなど市街地や人里近くに普通に生育する種がみられた。

(2) 昆虫類

現地調査の結果、ヤニサシガメ、ハコダテゴモクムシ、ヒメヒタラタマムシなど 9 目 47 科 82 種の昆虫類が確認された。確認種目録を表 3-15 に示す。確認された種の多くは平地、丘陵地などの低標高地に普遍的にみられる種であったが、セアカツノカメムシ、カブトムシ、リンゴツノエダシヤクといった周辺環境を反映した樹林（樹木）に依存する種も確認された。

(3) その他の生物

その他の生物として、鳥類のノスリ、キジ、スズメ、ヒヨドリ、コムクドリ、アオゲラ、カワラヒワ、キジバト、ハシブトガラス、モズ、メジロが確認されたほか、哺乳類のノウサギ（糞）が確認された。また、隣接地では、鳥類のヒバリ、カッコウ、シジュウカラがみられた。

表 3-14(1) 確認種一覧 (植物, 1/3)

| No. | 科名 | 種名 | 学名 |
|-----|--------|-----------|---|
| 1 | トクサ | スギナ | <i>Equisetum arvense</i> |
| 2 | ヒメシダ | ヒメシダ | <i>Thelypteris palustris</i> |
| 3 | マツ | ヒマラヤスギ | <i>Cedrus deodara</i> |
| 4 | | ドイツウヒ | <i>Picea abies</i> |
| 5 | | アカマツ | <i>Pinus densiflora</i> |
| 6 | | ゴヨウマツ(広義) | <i>Pinus parviflora</i> |
| 7 | ヒノキ | サワラ | <i>Chamaecyparis pisifera</i> |
| 8 | | カイツカイブキ | <i>Juniperus chinensis</i> cv.Kaizuka |
| 9 | | ニオイヒバ | <i>Thuja occidentalis</i> |
| 10 | イチイ | キャラボク | <i>Taxus cuspidata</i> var.nana |
| 11 | ニレ | エノキ | <i>Celtis sinensis</i> var.japonica |
| 12 | | ケヤキ | <i>Zelkova serrata</i> |
| 13 | クワ | ヤマグワ | <i>Morus australis</i> |
| 14 | タデ | ミチヤナギ | <i>Polygonum aviculare</i> |
| 15 | | ケイタドリ | <i>Reynoutria japonica</i> var.uzensis |
| 16 | | スイバ | <i>Rumex acetosa</i> |
| 17 | | ヒメスイバ | <i>Rumex acetosella</i> |
| 18 | | エゾノギンギシ | <i>Rumex obtusifolius</i> |
| 19 | ヤマゴボウ | ヨウシュヤマゴボウ | <i>Phytolacca americana</i> |
| 20 | ザクロソウ | ザクロソウ | <i>Mollugo pentaphylla</i> |
| 21 | | クルマバザクロソウ | <i>Mollugo verticillata</i> |
| 22 | ナデシコ | ノミノツヅリ | <i>Arenaria serpyllifolia</i> |
| 23 | | オランダミミナグサ | <i>Cerastium glomeratum</i> |
| 24 | | ミミナグサ | <i>Cerastium holosteoides</i> var.angustifolium |
| 25 | | ツメクサ | <i>Sagina japonica</i> |
| 26 | | ウスベニツメクサ | <i>Spergularia rubra</i> |
| 27 | | コハコベ | <i>Stellaria media</i> |
| 28 | | ミドリハコベ | <i>Stellaria neglecta</i> |
| 29 | アカザ | シロザ | <i>Chenopodium album</i> |
| 30 | ヒユ | ヒナタイノコズチ | <i>Achyranthes bidentata</i> var.tomentosa |
| 31 | モクレン | モクレン | <i>Magnolia liliflora</i> |
| 32 | | コブシ | <i>Magnolia praecocissima</i> |
| 33 | カツラ | カツラ | <i>Cercidiphyllum japonicum</i> |
| 34 | キンボウゲ | ケキツネノボタン | <i>Ranunculus cantoniensis</i> |
| 35 | アケビ | ミツバアケビ | <i>Akebia trifoliata</i> |
| 36 | ツツラフジ | アオツツラフジ | <i>Cocculus orbiculatus</i> |
| 37 | ドクダミ | ドクダミ | <i>Houttuynia cordata</i> |
| 38 | ツバキ | ヤブツバキ | <i>Camellia japonica</i> |
| 39 | | ナツツバキ | <i>Stewartia pseudo-camellia</i> |
| 40 | オトギリソウ | オトギリソウ | <i>Hypericum erectum</i> |
| 41 | アブラナ | シロイヌナズナ | <i>Arabidopsis thaliana</i> |
| 42 | | ハルザキヤマガラシ | <i>Barbarea vulgaris</i> |
| 43 | | ナズナ | <i>Capsella bursa-pastoris</i> |
| 44 | | タネツケバナ | <i>Cardamine flexuosa</i> |
| 45 | | ミチタネツケバナ | <i>Cardamine hirsuta</i> |
| 46 | | マメゲンバイナズナ | <i>Lepidium virginicum</i> |
| 47 | | スカシタゴボウ | <i>Rorippa islandica</i> |
| 48 | マンサク | マンサク属の一種 | <i>Hamamelis</i> sp. |
| 49 | バラ | ヘビイチゴ | <i>Duchesnea chrysantha</i> |
| 50 | | ヤマブキ | <i>Kerria japonica</i> |
| 51 | | シダレザクラ | <i>Prunus pendula</i> |
| | | サクラ属の一種 | <i>Prunus</i> sp. |
| 52 | | ノイバラ | <i>Rosa multiflora</i> |
| 53 | | ナワシロイチゴ | <i>Rubus parvifolius</i> |
| 54 | | ナナカマド | <i>Sorbus commixta</i> |
| 55 | マメ | ヤハズソウ | <i>Kummerowia striata</i> |
| 56 | | コメツブツメクサ | <i>Trifolium dubium</i> |
| 57 | | シロツメクサ | <i>Trifolium repens</i> |
| 58 | | ヤハズエンドウ | <i>Vicia angustifolia</i> |

表 3-14(2) 確認種一覧 (植物, 2/3)

| No. | 科名 | 種名 | 学名 |
|-----|---------|-----------|---|
| 59 | マメ | スズメノエンドウ | <i>Vicia hirsuta</i> |
| 60 | カタバミ | カタバミ | <i>Oxalis corniculata</i> |
| 61 | | オッタチカタバミ | <i>Oxalis stricta</i> |
| 62 | フウロソウ | ゲンノショウコ | <i>Geranium thunbergii</i> |
| 63 | トウダイグサ | エノキグサ | <i>Acalypha australis</i> |
| 64 | | コニシキソウ | <i>Euphorbia supina</i> |
| 65 | ウルシ | ヌルデ | <i>Rhus javanica</i> var. <i>roxburgii</i> |
| 66 | カエデ | イロハモミジ | <i>Acer palmatum</i> |
| 67 | トチノキ | セイヨウトチノキ | <i>Aesculus hippocastanum</i> |
| 68 | | トチノキ | <i>Aesculus turbinata</i> |
| 69 | ニシキギ | ツルウメモドキ | <i>Celastrus orbiculatus</i> |
| 70 | | コマユミ | <i>Euonymus alatus</i> f. <i>ciliato-dentatus</i> |
| 71 | クロウメモドキ | クマヤナギ | <i>Berberis racemosa</i> |
| 72 | ブドウ | ノブドウ | <i>Ampelopsis glandulosa</i> var. <i>heterophylla</i> |
| 73 | | ヤブガラシ | <i>Cayratia japonica</i> |
| 74 | アオイ | ムクゲ | <i>Hibiscus syriacus</i> |
| 75 | スミレ | ヒメスミレ | <i>Viola minor</i> |
| 76 | | ツボスミレ | <i>Viola verecunda</i> |
| 77 | ウリ | スズメウリ | <i>Melothria japonica</i> |
| 78 | ミソハギ | サルスベリ | <i>Lagerstroemia indica</i> |
| 79 | アカバナ | メマツヨイグサ | <i>Oenothera biennis</i> |
| 80 | ミズキ | ヤマボウシ | <i>Benthamidia japonica</i> |
| 81 | | ミズキ | <i>Cornus controversa</i> |
| 82 | | アメリカヤマボウシ | <i>Cornus florida</i> |
| 83 | | クマノミズキ | <i>Cornus macrophylla</i> |
| 84 | | サンシュユ | <i>Cornus officinalis</i> |
| 85 | セリ | オオチドメ | <i>Hydrocotyle ramiflora</i> |
| 86 | | ヤブジラミ | <i>Torilis japonica</i> |
| 87 | リョウブ | リョウブ | <i>Clethra barbinervis</i> |
| 88 | ツツジ | ドウダンツツジ | <i>Enkianthus perulatus</i> |
| 89 | | アセビ | <i>Pieris japonica</i> |
| 90 | | サツキ | <i>Rhododendron indicum</i> |
| 91 | | レンゲツツジ | <i>Rhododendron japonicum</i> |
| 92 | | キリシマツツジ | <i>Rhododendron obtusum</i> |
| 93 | サクランソウ | コナスビ | <i>Lysimachia japonica</i> f. <i>subsessilis</i> |
| 94 | モクセイ | シナレンギョウ | <i>Forsythia viridissima</i> |
| 95 | | イボタノキ | <i>Ligustrum obtusifolium</i> |
| 96 | | キンモクセイ | <i>Osmanthus aurantiacus</i> var. <i>aurantiacus</i> |
| 97 | | ムラサキハシドイ | <i>Syringa vulgaris</i> |
| 98 | ガガイモ | ガガイモ | <i>Metaplexis japonica</i> |
| 99 | アカネ | シラホシムグラ | <i>Galium aparine</i> |
| 100 | | ヒメヨツバムグラ | <i>Galium gracilens</i> |
| 101 | | ヤエムグラ | <i>Galium spurium</i> var. <i>echinospermon</i> |
| 102 | | ヘクソカズラ | <i>Paederia scandens</i> |
| 103 | | ハナヤエムグラ | <i>Sherardia arvensis</i> |
| 104 | ヒルガオ | ヒルガオ | <i>Calystegia japonica</i> |
| 105 | ムラサキ | ノハラムラサキ | <i>Myosotis arvensis</i> |
| 106 | | キュウリグサ | <i>Trigonotis peduncularis</i> |
| 107 | | イヌトウバナ | <i>Clinopodium micranthum</i> |
| 108 | シソ | カキドオシ | <i>Glechoma hederacea</i> var. <i>grandis</i> |
| 109 | | ヒメオドリコソウ | <i>Lamium purpureum</i> |
| 110 | ゴマノハグサ | ムラサキサギゴケ | <i>Mazus miquelii</i> |
| 111 | | シロバナサギゴケ | <i>Mazus miquelii</i> f. <i>albiflorus</i> |
| 112 | | トキワハゼ | <i>Mazus pumilus</i> |
| 113 | | タチイヌノフグリ | <i>Veronica arvensis</i> |
| 114 | | フラサバソウ | <i>Veronica hederifolia</i> |
| 115 | | ムシクサ | <i>Veronica peregrina</i> |
| 116 | | オオイヌノフグリ | <i>Veronica persica</i> |
| 117 | オオバコ | オオバコ | <i>Plantago asiatica</i> |

表 3-14(3) 確認種一覧 (植物, 3/3)

| No. | 科名 | 種名 | 学名 |
|-----|-------------|------------------------|--|
| 118 | オオバコ | ヘラオオバコ | <i>Plantago lanceolata</i> |
| 119 | スイカズラ | ニワトコ | <i>Sambucus racemosa</i> ssp. <i>sieboldiana</i> |
| 120 | キキョウ | ホタルブクロ | <i>Campanula punctata</i> |
| 121 | キク | ヨモギ | <i>Artemisia princeps</i> |
| 122 | | アメリカセンダングサ | <i>Bidens frondosa</i> |
| 123 | | アメリカオニアザミ | <i>Cirsium vulgare</i> |
| 124 | | オオアレチノギク | <i>Conyza sumatrensis</i> |
| 125 | | オオキンケイギク | <i>Coreopsis lanceolata</i> |
| 126 | | ヒメムカシヨモギ | <i>Erigeron canadensis</i> |
| 127 | | ハルジオン | <i>Erigeron philadelphicus</i> |
| 128 | | ヘラバヒメジョオン | <i>Erigeron strigosus</i> |
| 129 | | ハハコグサ | <i>Gnaphalium affine</i> |
| 130 | | チチコグサ | <i>Gnaphalium japonicum</i> |
| 131 | | セイタカハハコグサ | <i>Gnaphalium luteo-album</i> |
| 132 | | コウリンタンポポ | <i>Hieracium aurantiacum</i> |
| 133 | | ブタナ | <i>Hypochoeris radicata</i> |
| 134 | | アキノゲシ | <i>Lactuca indica</i> |
| 135 | | トゲチシャ | <i>Lactuca scariola</i> |
| 136 | | フキ | <i>Petasites japonicus</i> |
| 137 | | コウゾリナ | <i>Picris hieracioides</i> var. <i>glabrescens</i> |
| 138 | | ノボロギク | <i>Senecio vulgaris</i> |
| 139 | | セイタカアワダチソウ | <i>Solidago altissima</i> |
| 140 | | ノゲシ | <i>Sonchus oleraceus</i> |
| 141 | | ヒメジョオン | <i>Stenactis annuus</i> |
| 142 | | アカミタンポポ | <i>Taraxacum laevigatum</i> |
| 143 | | セイヨウタンポポ | <i>Taraxacum officinale</i> |
| 144 | | オニタビラコ | <i>Youngia japonica</i> |
| 145 | イグサ | クサイ | <i>Juncus tenuis</i> |
| 146 | ツユクサ | ツユクサ | <i>Commelina communis</i> |
| 147 | イネ | アオカモジグサ | <i>Agropyron racemiferum</i> |
| 148 | | コヌカグサ | <i>Agrostis alba</i> |
| 149 | | ヌカボ | <i>Agrostis clavata</i> ssp. <i>matsumurae</i> |
| 150 | | ヌカススキ | <i>Aira caryophyllea</i> |
| 151 | | メリケンカルカヤ | <i>Andropogon virginicus</i> |
| 152 | | ハルガヤ | <i>Anthoxanthum odoratum</i> |
| 153 | | イヌムギ | <i>Bromus catharticus</i> |
| 154 | | スズメノチャヒキ | <i>Bromus japonicus</i> |
| 155 | | カモガヤ | <i>Dactylis glomerata</i> |
| 156 | | カゼクサ | <i>Eragrostis ferruginea</i> |
| 157 | | ニワホコリ | <i>Eragrostis multicaulis</i> |
| 158 | | オニウシノケグサ | <i>Festuca arundinacea</i> |
| 159 | | ハガワリトボシガラ | <i>Festuca heterophylla</i> |
| 160 | | チガヤ | <i>Imperata cylindrica</i> var. <i>koenigii</i> |
| 161 | | ススキ | <i>Miscanthus sinensis</i> |
| 162 | | ヨシ | <i>Phragmites australis</i> |
| 163 | | スズメノカタビラ | <i>Poa annua</i> |
| 164 | | ナガハグサ | <i>Poa pratensis</i> |
| 165 | | コクマザサ | <i>Sasa albo-marginata</i> f. <i>minor</i> |
| 166 | | エノコログサ | <i>Setaria viridis</i> |
| 167 | | ナギナタガヤ | <i>Vulpia myuros</i> |
| 168 | シバ | <i>Zoysia japonica</i> | |
| 169 | コウシュンシバ | <i>Zoysia matrella</i> | |
| 170 | カヤツリグサ | アオスゲ | <i>Carex breviculmis</i> |
| 171 | | メアオスゲ | <i>Carex breviculmis</i> var. <i>aphanandra</i> |
| 172 | | イトアオスゲ | <i>Carex puberula</i> |
| 173 | ラン | ネジバナ | <i>Spiranthes sinensis</i> var. <i>amoena</i> |
| 合計 | 60科133属173種 | | |

注) 種名、学名及び種の配列は、原則として「植物目録 1986」(環境庁編, 1987)に従った。

表 3-15(1) 確認種一覧 (昆虫類, 1/2)

| No. | 目名 | 科名 | 種名 | 学名 |
|-----|---------|-----------|-----------------------------|--|
| 1 | バッタ | ヒシバッタ | ハラヒシバッタ | <i>Tetrix japonica</i> (Bolivar) |
| 2 | ハサミムシ | ハサミムシ | ハマベハサミムシ | <i>Anisolabis maritima</i> (Bonelli) |
| 3 | | クギヌキハサミムシ | クギヌキハサミムシ | <i>Forficula scudderi</i> Bormans |
| 4 | カメムシ | ウンカ | ウンカ科の一種 | Delphacidae gen.sp. |
| 5 | | ヨコバイ | トバヨコバイ | <i>Alobaldia tobae</i> (Matsumura) |
| | | | ヨコバイ科の一種 | Deltocephalidae gen.sp. |
| 6 | | アブラムシ | アブラムシ科の一種 | Aphididae gen.sp. |
| 7 | | メクラカメムシ | アカヒゲホソミドリメクラガメ | <i>Trigonotylus ruficornis</i> (Geoffroy) |
| 8 | | ハナカメムシ | <i>Anthocoris</i> sp. | <i>Anthocoris</i> sp. |
| 9 | | ゲンバイムシ | アワダチソウゲンバイ | <i>Corythucha marmorata</i> (Uhler) |
| 10 | | | トサカゲンバイ | <i>Stephanitis takeyai</i> Drake et Maa |
| 11 | | サシガメ | ヤニサシガメ | <i>Velinus nodipes</i> (Uhler) |
| 12 | | ナガカメムシ | ムラサキナガカメムシ | <i>Pylorgus colon</i> (Thunberg) |
| | | | ナガカメムシ科の一種 | Lygaeidae gen.sp. |
| 13 | | カメムシ | シラホシカメムシ | <i>Eysarcoris ventralis</i> (Westwood) |
| 14 | | ツノカメムシ | セアカツノカメムシ | <i>Acanthosoma denticauda</i> Jakovlev |
| 15 | アミメカゲロウ | クサカゲロウ | ヤマトクサカゲロウ | <i>Chrysoperla nipponensis</i> (Okamoto) |
| 16 | コウチュウ | オサムシ | オオクロツヤヒラタゴミムシ | <i>Synuchus nitidus</i> (Motschulsky) |
| 17 | | | <i>Amara</i> sp. | <i>Amara</i> sp. |
| 18 | | | ハコダテゴモクムシ | <i>Harpalus discrepans</i> Morawitz |
| 19 | | | オオズケゴモクムシ | <i>Harpalus eous</i> Tschitscherine |
| 20 | | | ムネアカカメゴモクムシ | <i>Stenolophus propinquus</i> Morawitz |
| 21 | | コガネムシ | ヒメビロウドコガネ | <i>Maladera orientalis</i> (Motschulsky) |
| 22 | | | カブトムシ | <i>Allomyrina dichotoma dichotoma</i> Linnaeus |
| 23 | | タマムシ | ヒメヒラタタマムシ | <i>Anthaxia proteus</i> E.Saunders |
| 24 | | | ヤノナミガタチビタマムシ | <i>Trachys yanoi</i> Y.Kurosawa |
| 25 | | コメツキムシ | クロツヤクシコメツキ | <i>Melanotus annosus</i> Candeze |
| 26 | | | <i>Paracardiophorus</i> sp. | <i>Paracardiophorus</i> sp. |
| 27 | | カツオブシムシ | ヒメマルカツオブシムシ | <i>Anthrenus verbasci</i> (Linnaeus) |
| 28 | | シバンムシ | ヒメホクリタケシバンムシ | <i>Caenocara rufitarse</i> (Reitter) |
| 29 | | ジョウカイモドキ | ケシジョウカイモドキ | <i>Dasytes vulgaris</i> Nakane |
| 30 | | | ツマキアオジョウカイモドキ | <i>Malachius prolongatus</i> Motschulsky |
| 31 | | ヒメハナムシ | ベニモンアシナガヒメハナムシ | <i>Heterolitus coronatus</i> (Flach) |
| 32 | | ホンヒラタムシ | ホンヒラタクスイ | <i>Silvanoprus inermis</i> (Reitter) |
| 33 | | テントウムシ | クロツヤテントウ | <i>Serangium japonicum</i> Chapin |
| 34 | | | <i>Scymnus</i> sp. | <i>Scymnus</i> sp. |
| 35 | | | ヒメアカホシテントウ | <i>Chilocorus kuwanae</i> Silvestri |
| 36 | | | クロテントウ | <i>Telsimia nigra</i> (Weise) |
| 37 | | | ナナホシテントウ | <i>Coccinella septempunctata</i> Linnaeus |
| 38 | | | ナミテントウ | <i>Harmonia axyridis</i> (Pallas) |
| 39 | | ハナノミ | <i>Mordella</i> sp. | <i>Mordella</i> sp. |
| 40 | | ゴミムシダマシ | コスナゴミムシダマシ | <i>Gonocephalum coriaceum</i> Motschulsky |
| 41 | | | スジコガシラゴミムシダマシ | <i>Heterotarsus carinula</i> Marseul |
| 42 | | ハムシ | バラルリツツハムシ | <i>Cryptocephalus approximatus</i> Baly |
| 43 | | | アオバナサルハムシ | <i>Basilepta fulvipes</i> (Motschulsky) |
| 44 | | | コフキサルハムシ | <i>Lypsthes ater</i> (Motschulsky) |
| 45 | | | ヨモギハムシ | <i>Chrysolina aurichalcea</i> (Mannerheim) |
| 46 | | | コガタルリハムシ | <i>Gastrophysa atrocyanea</i> Motschulsky |
| 47 | | | ヒメドウガネトビハムシ | <i>Chaetocnema concinnicollis</i> (Baly) |
| 48 | | | <i>Longitarsus</i> sp. | <i>Longitarsus</i> sp. |
| 49 | | | <i>Psylliodes</i> sp. | <i>Psylliodes</i> sp. |
| 50 | | ゾウムシ | ツチイロヒゲボソゾウムシ | <i>Phyllobius incomptus</i> Sharp |
| 51 | | | ケチビコフキゾウムシ | <i>Sitona hispidulus</i> (Fabricius) |
| 52 | | | ヤドリノミゾウムシ | <i>Rhynchaenus hustachei</i> Klima |
| 53 | | | アカアシノミゾウムシ | <i>Rhynchaenus sanguinipes</i> (Roelofs) |
| 54 | | | ツメクサタネコバンゾウムシ | <i>Tychius picirostris</i> (Fabricius) |
| 55 | | | イチゴハナゾウムシ | <i>Anthonomus bisignifer</i> Schenkling |
| 56 | ハチ | ミフシハバチ | ルリチュウレンジ | <i>Arge similis</i> (Vollenhoven) |
| 57 | | ヒメバチ | <i>Acropimpla</i> sp. | <i>Acropimpla</i> sp. |

表 3-15(2) 確認種一覧 (昆虫類, 2/2)

| No. | 目名 | 科名 | 種名 | 学名 | |
|-----|--------|----------|------------------|---|-------------------------------------|
| | ハチ | ヒメバチ | ヒメバチ科の一種 | Ichneumonidae gen.sp. | |
| 58 | | アリ | ハリフトシリアゲアリ | Crematogaster matsumurai matsumurai Forel | |
| 59 | | | トビイロシワアリ | Tetramorium caespitum (Linnaeus) | |
| 60 | | | クロオオアリ | Camponotus japonicus Mayr | |
| 61 | | | ヨツボシオオアリ | Camponotus quadrinotatus Forel | |
| 62 | | | クロヤマアリ | Formica japonica Motschulsky | |
| 63 | | | トビイロケアリ | Lasius niger (Linnaeus) | |
| 64 | | | ドロバチ | チビドロバチ | Stenodynerus frauenfeldi (Saussure) |
| 65 | | コハナバチ | アカガネコハナバチ | Halictus aerarius Smith | |
| 66 | | | Lasioglossum sp. | Lasioglossum sp. | |
| 67 | | コシブトハナバチ | Ceratina sp. | Ceratina sp. | |
| 68 | | ミツバチ | セイヨウミツバチ | Apis mellifera Linnaeus | |
| 69 | | ハエ | ガガンボ | Tipula sp. | Tipula sp. |
| 70 | | | オドリバエ | オドリバエ科の一種 | Empididae gen.sp. |
| 71 | ハナアブ | | クロヒラタアブ | Betasyrphus serarius (Wiedemann) | |
| 72 | | | ホソヒメヒラタアブ | Sphaerophoria macrogaster (Thompson) | |
| 73 | | | ホシツヤヒラタアブ | Melanostoma scalare (Fabricius) | |
| 74 | ツヤホソバエ | | ヒトテンツヤホソバエ | Sepsis monostigma Thomson | |
| 75 | シマバエ | | ヤブクロシマバエ | Minettia longipennis (Fabricius) | |
| 76 | キモグリバエ | | キモグリバエ科の一種 | Chloropidae gen.sp. | |
| 77 | ミギワバエ | | ミギワバエ科の一種 | Ephydriidae gen.sp. | |
| 78 | イエバエ | | イエバエ科の一種 | Muscidae gen.sp. | |
| 79 | クロバエ | | ツマグロキンバエ | Stomorhina obsoleta (Wiedemann) | |
| 80 | トビケラ | シマトビケラ | シマトビケラ科の一種 | Hydropsychidae gen.sp. | |
| 81 | チョウ | シロチョウ | モンシロチョウ | Pieris rapae crucivora Boisduval | |
| 82 | | シャクガ | リンゴツノエダシャク | Phthonosema tendinosaria (Bremer) | |
| 合計 | 9目 | 47科 | 82種 | | |

注) 種名、学名及び種の配列は、原則として九州大学農学部昆虫学研究室・日本野生生物研究センター編(1989,1990)に従った。

3.8.3 特に保護の必要のある種

本対象拠点においては、特に保護の必要のある種は確認されなかった。

3.8.4 非調査期間に出現する可能性の高い種

本対象拠点においては、東北地方南部の低標高地において普遍的にみられるノシメトンボ、ニイニイゼミ、クロアゲハなど 29 種が非調査期間に出現する可能性の高い種として推定された。

なお、植物ではアキノエノコログサ、カヤツリグサといった秋に開花・結実する種が確認される可能性があるが、植物相としては季節的な変化に乏しいことが予想されるため、非調査期間に出現する可能性の高い種の推定は行わなかった。

3.8.5 事業活動による影響の可能性

本対象拠点については事業活動における“負の影響”は認められなかった。ただし、事業所内の 1 箇所において特定外来生物のオオキンケイギクの生育がみられたため、適切に処理することが望まれる。

本対象拠点においてはアカガネコハナバチ、セイヨウミツバチ(以上訪花)などの採餌環境としての利用や、カブトムシ(産卵)やヒメヒラタタマムシ、ヤノナミガタチビタマムシ(以上採餌及び寄主への飛来・産卵)などの生息環境としての主たる利用が確認された。このことから、本対象拠点がコリドー(一部)や飛び石の役割を担い、生態系拠点として一定の役割を果たしていると考えられる。



写真 3-2 現地で確認されたオオキンケイギク