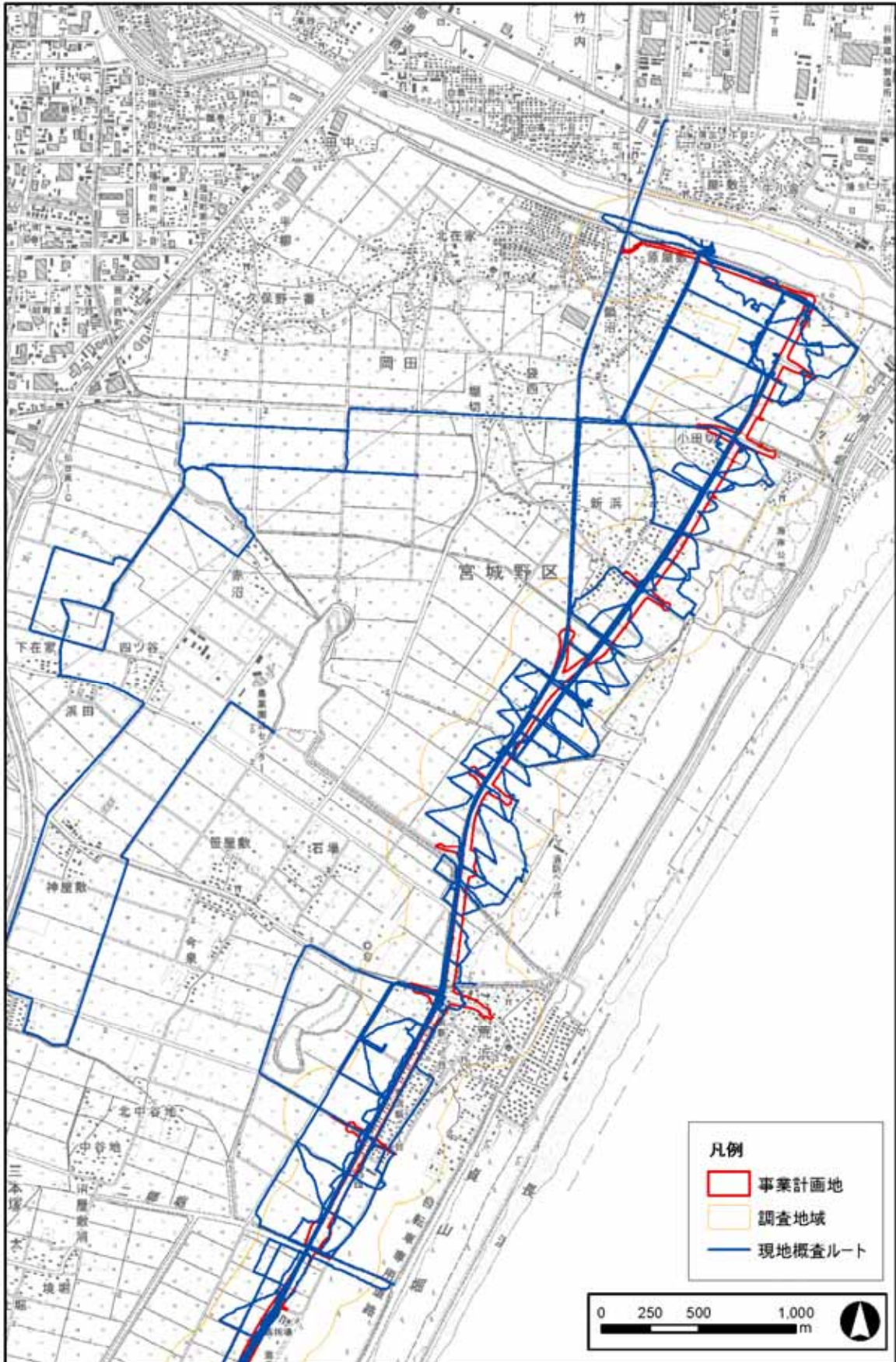
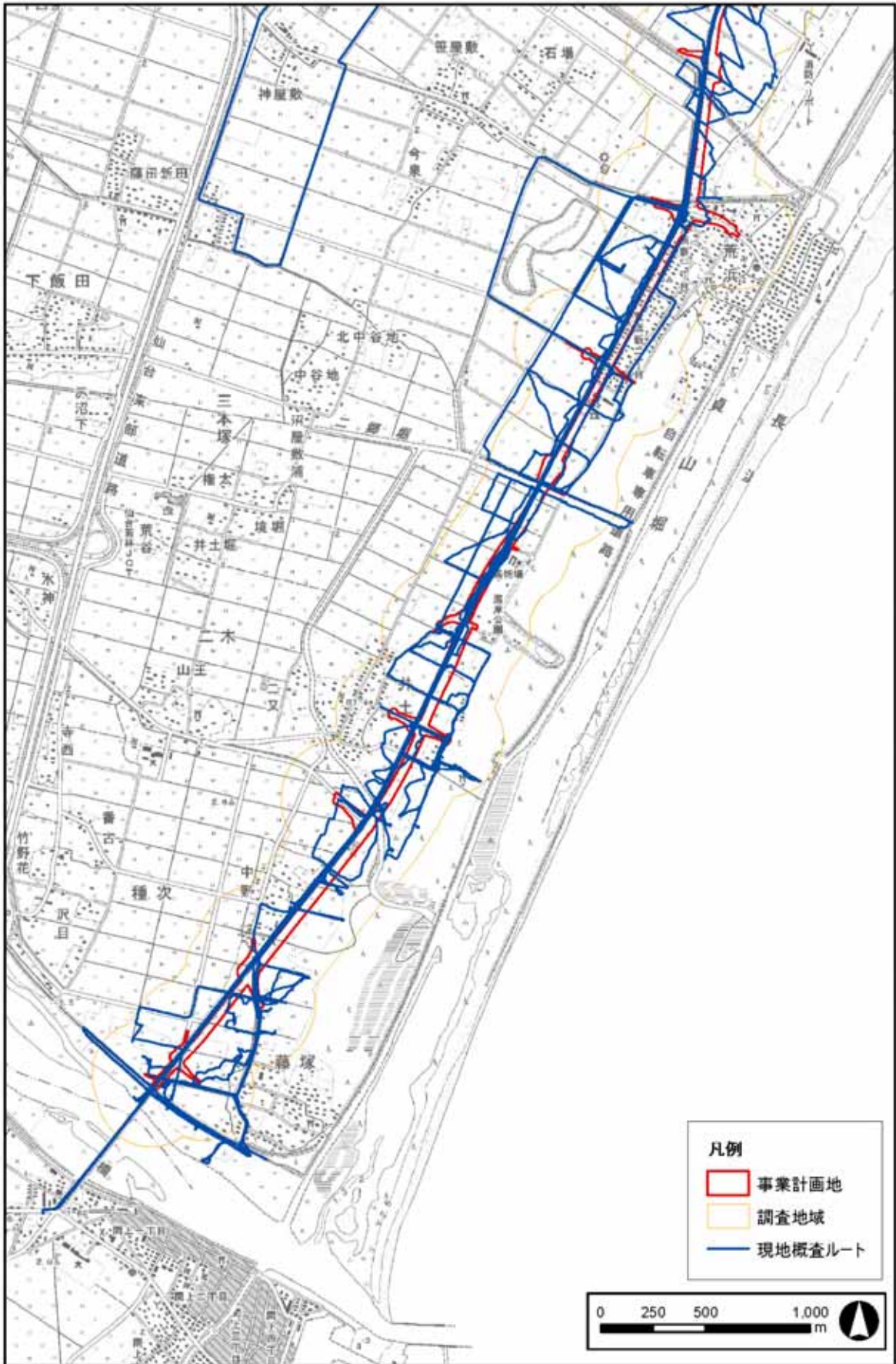


5. 動物

(1) 現地踏査 踏査ルート



現地踏査ルート（北側）



現地踏査ルート（南側）

(2) 鳥類文献及び現地踏査確認種

鳥類文献及び現地踏査確認種 (1/6)

科	種	文献	文献	文献	文献合計	現地踏査
キジ科	ウズラ					
キジ科	ヤマドリ					
キジ科	キジ					
カモ科	ヒシクイ					
カモ科	マガン					
カモ科	コクガン					
カモ科	コバクチョウ					
カモ科	コバクチョウ					
カモ科	オオバクチョウ					
カモ科	ツクシガモ					
カモ科	アカツクシガモ					
カモ科	オシドリ					
カモ科	オカヨシガモ					
カモ科	ヨシガモ					
カモ科	ヒドリガモ					
カモ科	アメリカヒドリ					
カモ科	マガモ					
カモ科	カルガモ					
カモ科	ハシビロガモ					
カモ科	オナガガモ					
カモ科	シマアジ					
カモ科	トモエガモ					
カモ科	コガモ					
カモ科	ホシハジロ					
カモ科	アカハジロ					
カモ科	キンクロハジロ					
カモ科	スズガモ					
カモ科	シノリガモ					
カモ科	ピロードキンクロ					
カモ科	クロガモ					
カモ科	コオリガモ					
カモ科	ホオジロガモ					
カモ科	ミコアイサ					
カモ科	カワアイサ					
カモ科	ウミアイサ					
カイツブリ科	カイツブリ					
カイツブリ科	アカエリカイツブリ					
カイツブリ科	カンムリカイツブリ					
カイツブリ科	ミミカイツブリ					
カイツブリ科	ハジロカイツブリ					
ハト科	キジバト					
ハト科	アオバト					
アビ科	アビ					
アビ科	オオハム					
アビ科	シロエリオオハム					
アビ科	ハシジロアビ					
アホウドリ科	コアホウドリ					
ミズナギドリ科	フルマカモメ					
ミズナギドリ科	ヒメシロハラミズナギドリ					
ミズナギドリ科	オオミズナギドリ					
ミズナギドリ科	ハイイロミズナギドリ					
ミズナギドリ科	ハシボソミズナギドリ					
ミズナギドリ科	アカアシミズナギドリ					
ミズナギドリ科	コミズナギドリ					
ウミツバメ科	クロコシジロウミツバメ					
ウミツバメ科	ハイイロウミツバメ					

鳥類文献及び現地踏査確認種(2/6)

科	種	文献	文献	文献	文献合計	現地踏査
グンカンドリ科	コグンカンドリ					
ウ科	ヒメウ					
ウ科	チシマウガラス					
ウ科	カワウ					
ウ科	ウミウ					
サギ科	サンカノゴイ					
サギ科	ヨシゴイ					
サギ科	オオヨシゴイ					
サギ科	ゴイサギ					
サギ科	ササゴイ					
サギ科	アカガシラサギ					
サギ科	アマサギ					
サギ科	アオサギ					
サギ科	ダイサギ					
サギ科	チュウサギ					
サギ科	コサギ					
サギ科	クロサギ					
サギ科	カラシラサギ					
トキ科	クロトキ					
トキ科	ヘラサギ					
トキ科	クロツラヘラサギ					
クイナ科	クイナ					
クイナ科	ヒメクイナ					
クイナ科	ヒクイナ					
クイナ科	ツルクイナ					
クイナ科	バン					
クイナ科	オオバン					
カッコウ科	ジュウイチ					
カッコウ科	ホトトギス					
カッコウ科	ツツドリ					
カッコウ科	カッコウ					
ヨタカ科	ヨタカ					
アマツバメ科	ハリオアマツバメ					
アマツバメ科	アマツバメ					
チドリ科	タゲリ					
チドリ科	ケリ					
チドリ科	ムナグロ					
チドリ科	ダイゼン					
チドリ科	ハジロコチドリ					
チドリ科	イカルチドリ					
チドリ科	コチドリ					
チドリ科	シロチドリ					
チドリ科	メダイチドリ					
チドリ科	オオメダイチドリ					
チドリ科	オオチドリ					
チドリ科	コバシチドリ					
ミヤコドリ科	ミヤコドリ					
セイタカシギ科	セイタカシギ					
セイタカシギ科	ソリハシセイタカシギ					
シギ科	ヤマシギ					
シギ科	アオシギ					
シギ科	オオジシギ					
シギ科	ハリオシギ					
シギ科	タシギ					
シギ科	シベリアオオハシシギ					
シギ科	オグロシギ					

鳥類文献及び現地踏査確認種 (3/6)

科	種	文献	文献	文献	文献合計	現地踏査
シギ科	オオソリハシシギ					
シギ科	チュウシャクシギ					
シギ科	ダイシャクシギ					
シギ科	ホウロクシギ					
シギ科	ツルシギ					
シギ科	アカアシシギ					
シギ科	コアオアシシギ					
シギ科	アオアシシギ					
シギ科	カラフトアオアシシギ					
シギ科	オオキアシシギ					
シギ科	コキアシシギ					
シギ科	クサシギ					
シギ科	タカブシギ					
シギ科	キアシシギ					
シギ科	メリケンキアシシギ					
シギ科	ソリハシシギ					
シギ科	イソシギ					
シギ科	キョウジョシギ					
シギ科	オバシギ					
シギ科	コオバシギ					
シギ科	ミユビシギ					
シギ科	ヒメハマシギ					
シギ科	トウネン					
シギ科	オジロトウネン					
シギ科	ヒバリシギ					
シギ科	ヒメウズラシギ					
シギ科	アメリカウズラシギ					
シギ科	ウズラシギ					
シギ科	サルハマシギ					
シギ科	ハマシギ					
シギ科	ヘラシギ					
シギ科	キリアイ					
シギ科	エリマキシギ					
シギ科	アカエリヒレアシシギ					
シギ科	ハイイロヒレアシシギ					
タマシギ科	タマシギ					
ツバメチドリ科	ツバメチドリ					
カモメ科	シロアジサシ					
カモメ科	ミツユビカモメ					
カモメ科	ユリカモメ					
カモメ科	ズグロカモメ					
カモメ科	ウミネコ					
カモメ科	カモメ					
カモメ科	ワシカモメ					
カモメ科	シロカモメ					
カモメ科	セグロカモメ					
カモメ科	オオセグロカモメ					
カモメ科	ハシブトアジサシ					
カモメ科	オニアジサシ					
カモメ科	オオアジサシ					
カモメ科	コアジサシ					
カモメ科	コシジロアジサシ					
カモメ科	アジサシ					
カモメ科	キョクアジサシ					
カモメ科	クロハラアジサシ					
カモメ科	ハジロクロハラアジサシ					

鳥類文献及び現地踏査確認種(4/6)

科	種	文献	文献	文献	文献合計	現地踏査
トウゾクカモメ科	オオトウゾクカモメ					
トウゾクカモメ科	トウゾクカモメ					
トウゾクカモメ科	クロトウゾクカモメ					
ウミスズメ科	ウミガラス					
ウミスズメ科	ケイマフリ					
ウミスズメ科	マダラウミスズメ					
ウミスズメ科	ウミスズメ					
ウミスズメ科	ウミオウム					
ウミスズメ科	コウミスズメ					
ウミスズメ科	エトロフウミスズメ					
ウミスズメ科	ウトウ					
ミサゴ科	ミサゴ					
タカ科	ハチクマ					
タカ科	トビ					
タカ科	オジロワシ					
タカ科	オオワシ					
タカ科	チュウヒ					
タカ科	ハイイロチュウヒ					
タカ科	ツミ					
タカ科	ハイタカ					
タカ科	オオタカ					
タカ科	サシバ					
タカ科	ノスリ					
タカ科	ケアシノスリ					
タカ科	イヌワシ					
フクロウ科	オオコノハズク					
フクロウ科	フクロウ					
フクロウ科	アオバズク					
フクロウ科	トラフズク					
フクロウ科	コミミズク					
ヤツガシラ科	ヤツガシラ					
カワセミ科	カワセミ					
カワセミ科	ヤマセミ					
キツキ科	アリスイ					
キツキ科	コゲラ					
キツキ科	アカゲラ					
キツキ科	アオゲラ					
ハヤブサ科	チョウゲンボウ					
ハヤブサ科	コチョウゲンボウ					
ハヤブサ科	チゴハヤブサ					
ハヤブサ科	ハヤブサ					
サンショウクイ科	サンショウクイ					
カササギヒタキ科	サンコウチョウ					
モズ科	チゴモズ					
モズ科	モズ					
モズ科	アカモズ					
カラス科	カケス					
カラス科	オナガ					
カラス科	ミヤマガラス					
カラス科	ハシボソガラス					
カラス科	ハシブトガラス					
クイタダキ科	クイタダキ					
ツリスガラ科	ツリスガラ					
シジュウカラ科	コガラ					
シジュウカラ科	ヤマガラ					
シジュウカラ科	ヒガラ					

鳥類文献及び現地踏査確認種(5/6)

科	種	文献	文献	文献	文献合計	現地踏査
シジュウカラ科	シジュウカラ					
ヒバリ科	コヒバリ					
ヒバリ科	ヒバリ					
ヒバリ科	ハマヒバリ					
ツバメ科	ショウドウツバメ					
ツバメ科	ツバメ					
ツバメ科	コシアカツバメ					
ツバメ科	イワツバメ					
ヒヨドリ科	ヒヨドリ					
ウグイス科	ウグイス					
ウグイス科	ヤブサメ					
エナガ科	エナガ					
ムシクイ科	キマコムシクイ					
ムシクイ科	メボソムシクイ					
ムシクイ科	エゾムシクイ					
ムシクイ科	センダイムシクイ					
メジロ科	メジロ					
センニュウ科	シマセンニュウ					
センニュウ科	オオセッカ					
センニュウ科	エゾセンニュウ					
ヨシキリ科	オオヨシキリ					
ヨシキリ科	コヨシキリ					
セッカ科	セッカ					
レンジャク科	ヒレンジャク					
ゴジュウカラ科	ゴジュウカラ					
ミソサザイ科	ミソサザイ					
ムクドリ科	ムクドリ					
ムクドリ科	コムクドリ					
ヒタキ科	トラツグミ					
ヒタキ科	クロツグミ					
ヒタキ科	マミチャジナイ					
ヒタキ科	シロハラ					
ヒタキ科	アカハラ					
ヒタキ科	ツグミ					
ヒタキ科	コマドリ					
ヒタキ科	ノゴマ					
ヒタキ科	コルリ					
ヒタキ科	ルリビタキ					
ヒタキ科	ジョウビタキ					
ヒタキ科	ノビタキ					
ヒタキ科	イソヒヨドリ					
ヒタキ科	エゾビタキ					
ヒタキ科	サメビタキ					
ヒタキ科	コサメビタキ					
ヒタキ科	キビタキ					
ヒタキ科	ムギマキ					
ヒタキ科	オオルリ					
イワヒバリ科	カヤクグリ					
スズメ科	ニュウナイスズメ					
スズメ科	スズメ					
セキレイ科	キセキレイ					
セキレイ科	ハクセキレイ					
セキレイ科	セグロセキレイ					
セキレイ科	ピンズイ					
セキレイ科	ムネアカタヒバリ					
セキレイ科	タヒバリ					

鳥類文献及び現地踏査確認種(6/6)

科	種	文献	文献	文献	文献合計	現地踏査
アトリ科	アトリ					
アトリ科	カワラヒワ					
アトリ科	マヒワ					
アトリ科	ベニヒワ					
アトリ科	ハギマシコ					
アトリ科	ベニマシコ					
アトリ科	イスカ					
アトリ科	ウソ					
アトリ科	シメ					
アトリ科	イカル					
ツメナガホオジロ科	ツメナガホオジロ					
ツメナガホオジロ科	ユキホオジロ					
ホオジロ科	ホオジロ					
ホオジロ科	ホオアカ					
ホオジロ科	カシラダカ					
ホオジロ科	ミヤマホオジロ					
ホオジロ科	ノジコ					
ホオジロ科	アオジ					
ホオジロ科	クロジ					
ホオジロ科	シベリアジュリン					
ホオジロ科	コジュリン					
ホオジロ科	オオジュリン					
カモ科	コブハクチョウ					
ハト科	カワラバト(ドバト)					
カエデチヨウ科	ベニスズメ					
61 科	305 種	54 種	297 種	293 種	305 種	56 種

文献 平成 22 年度仙台市自然環境に関する基礎調査業務委託報告書(平成 23 年、仙台市)

平成 15 年度自然環境に関する基礎調査業務報告書(平成 16 年、仙台市)

文献 仙台湾海浜県自然環境保全地域学術調査報告書(平成 14 年、宮城県)

文献 国指定仙台海浜鳥獣保護区井土浦特別保護地区指定計画書(環境省案)(平成 18 年、環境省)

国指定仙台海浜鳥獣保護区蒲生特別保護地区指定計画書(環境省案)(平成 18 年、環境省)

(3) 昆虫類文献及び現地踏査確認種

昆虫類文献及び現地踏査確認種 (1/8)

科	種	文献	文献	文献合計	現地踏査
アイトトンボ科	コハネアイトトンボ				
アイトトンボ科	アイトトンボ				
アイトトンボ科	オアイトトンボ				
イトトンボ科	アシイトトンボ				
イトトンボ科	アオモンイトトンボ				
イトトンボ科	ヒメイトトンボ				
イトトンボ科	モトイトトンボ				
イトトンボ科	カラカネイトトンボ				
イトトンボ科	クロイトトンボ				
イトトンボ科	セシイトトンボ				
イトトンボ科	ムシイトトンボ				
イトトンボ科	オイトトンボ				
モウサシトンボ科	モウサシトンボ				
ヤンマ科	マダヤンマ				
ヤンマ科	オオルリボヤンマ				
ヤンマ科	クロスギヤンマ				
ヤンマ科	ギヤンマ				
ヤンマ科	カトリヤンマ				
ヤンマ科	ヤブヤンマ				
サナエトンボ科	ウチワヤンマ				
トンボ科	ショウジョウトンボ				
トンボ科	コフキトンボ				
トンボ科	シオカラトンボ				
トンボ科	シオヤトンボ				
トンボ科	ウスバキトンボ				
トンボ科	コシアキトンボ				
トンボ科	チョウトンボ				
トンボ科	キトンボ				
トンボ科	ナツアカネ				
トンボ科	マユタテアカネ				
トンボ科	アキアカネ				
トンボ科	ノシメトンボ				
トンボ科	マイコアカネ				
トンボ科	ミヤマアカネ				
カマキリ科	コカマキリ				
カマキリ科	オオカマキリ				
マルムネハサミシ科	ハマハサミシ				
クロハサミシ科	ミジハサミシ				
クキハサミシ科	クキハサミシ				
オオハサミシ科	オオハサミシ				
ツユムシ科	セシツユムシ				
ツユムシ科	アシゲツユムシ				
キリキリス科	ウスイロササキ				
キリキリス科	コハネササキ				
キリキリス科	ホシササキ				
キリキリス科	クビキリキリス				
キリキリス科	ハタケノウマオイ				
キリキリス科	ヒメクササキ				
ケラ科	ケラ				
マツムシ科	カヤコオロギ				
マツムシ科	スズムシ				
マツムシ科	カンタン				
コオロギ科	ハラオカメコオロギ				
コオロギ科	エンマコオロギ				

昆虫類文献及び現地踏査確認種(2/8)

科	種	文献	文献	文献合計	現地踏査
コオロキ科	ツツレサコオロキ				
ヒバリモトキ科	ハマス				
ヒバリモトキ科	マダラス				
ヒバリモトキ科	シハス				
ヒバリモトキ科	ヤチス				
ハツタ科	ショウリョウハツタ				
ハツタ科	ヤマトマダラハツタ				
ハツタ科	マダラハツタ				
ハツタ科	カラハツタ				
ハツタ科	トノサハツタ				
ハツタ科	クルマハツタモトキ				
イナゴ科	コハネイナゴ				
オンブハツタ科	オンブハツタ				
ヒシハツタ科	トゲヒシハツタ				
ヒシハツタ科	ニセハネナガヒシハツタ				
ヒシハツタ科	ハネナガヒシハツタ				
ヒシハツタ科	ハラヒシハツタ				
ノミハツタ科	ノミハツタ				
ヒシウンカ科	<i>Doliarus sp.</i>				
ウンカ科	ゴマフウンカ				
ウンカ科	フタスジオウンカ				
ウンカ科	ナガラガウンカ				
ウンカ科	シロカタウンカ				
ウンカ科	マツヤマチビウンカ				
ウンカ科	ヒメトビウンカ				
ウンカ科	セジロウンカ				
ウンカ科	ハリマナガウンカ				
ウンカ科	サッポロトビウンカ				
シマウンカ科	シマウンカ				
ハゴロモ科	ベッコウハゴロモ				
セミ科	アブラゼミ				
セミ科	ツクツクホウシ				
セミ科	ニイニイゼミ				
アワフキムシ科	ハマヘアワフキ				
アワフキムシ科	マエキアワフキ				
ヨコバエ科	キンミドリコバネヨコバエ				
ヨコバエ科	カスリヨコバエ				
ヨコバエ科	アカスリヨコバエ				
ヨコバエ科	オオヨコバエ				
ヨコバエ科	トガリヨコバエ				
ヨコバエ科	ミドリヒメヨコバエ				
ヨコバエ科	ヨツモンヒメヨコバエ				
ヨコバエ科	ミミズク				
ヨコバエ科	ヨツテンヨコバエ				
ヨコバエ科	セシジヒメヨコバエ				
ヨコバエ科	クワキヨコバエ				
ヨコバエ科	シロミヤウチモンジヨコバエ				
ヨコバエ科	スナヨコバエ				
ヨコバエ科	イネマダラヨコバエ				
ザシガメ科	モモトビイロザシガメ				
ザシガメ科	ヤニザシガメ				
ハナカメムシ科	ナミヒメハナカメムシ				
カスミカメムシ科	ウスモンカスミカメ				
カスミカメムシ科	ナカグロカスミカメ				
カスミカメムシ科	ムギカスミカメ				
カスミカメムシ科	アカスミカスミカメ				

昆虫類文献及び現地踏査確認種 (3/8)

科	種	文献	文献	文献合計	現地踏査
カスミカメムシ科	イネホソミト リカスミカメ				
マキハ` サシガ` メ科	ハネナガ` マキハ` サシガ` メ				
ホソハリカメムシ科	クモハリカメムシ				
ハリカメムシ科	ハリカメムシ				
ハリカメムシ科	ハラビ` ロハリカメムシ				
ナガ` カメムシ科	セズジ` ナガ` カメムシ				
ナガ` カメムシ科	コハ` ネナガ` カメムシ				
ナガ` カメムシ科	ヒメオオメナガ` カメムシ				
ナガ` カメムシ科	ヒナナガ` カメムシ				
ナガ` カメムシ科	ヒメナガ` カメムシ				
ナガ` カメムシ科	キハ` リヒョウタンナガ` カメムシ				
ナガ` カメムシ科	クロアシホソナガ` カメムシ				
ナガ` カメムシ科	コハ` ネヒョウタンナガ` カメムシ				
ツチカメムシ科	ヒメツチカメムシ				
ツチカメムシ科	ヒメクロツチカメムシ				
カメムシ科	ウス` ラカメムシ				
カメムシ科	フ` チヒゲ` カメムシ				
カメムシ科	ナガ` メ				
カメムシ科	トゲ` シラホシカメムシ				
カメムシ科	クサキ` カメムシ				
アメンボ` 科	アメンボ`				
アメンボ` 科	ヒメアメンボ`				
ミズ` キ` ワカメムシ科	ウスイロミズ` キ` ワカメムシ				
ミズ` ムシ科	チビ` ミズ` ムシ				
ミズ` ムシ科	ハラク` ロコミズ` ムシ				
コオイムシ科	コオイムシ				
コオイムシ科	タガ` メ				
タイコウチ科	タイコウチ				
マツモムシ科	マツモムシ				
ウスハ` カゲ` ロウ科	オオウスハ` カゲ` ロウ				
ハマキガ` 科	セモンカキ` ハ` ヒメハマキ				
イラガ` 科	ナシイラガ`				
マダ` ラガ` 科	ルリハダ` ホソクロハ`				
セセリチョウ科	イチモンジ` セセリ				
セセリチョウ科	チャハ` ネセセリ				
セセリチョウ科	オオチャハ` ネセセリ				
シジ` ミチョウ科	ルリシジ` ミ				
シジ` ミチョウ科	ツハ` メシジ` ミ				
シジ` ミチョウ科	ハ` ニシジ` ミ				
シジ` ミチョウ科	ミト` リシジ` ミ				
シジ` ミチョウ科	ヤマトシジ` ミ本土亜種				
タテハチョウ科	ヒメアカタテハ				
タテハチョウ科	イチモンジ` チョウ				
タテハチョウ科	アサマイチモンジ`				
タテハチョウ科	コムシジ`				
タテハチョウ科	オオムラサキ				
アゲ` ハチョウ科	アオスジ` アゲ` ハ				
アゲ` ハチョウ科	キアゲ` ハ				
アゲ` ハチョウ科	ナミアゲ` ハ				
シロチョウ科	ツマキチョウ				
シロチョウ科	モンキチョウ				
シロチョウ科	キチョウ				
シロチョウ科	キタキチョウ				
シロチョウ科	ヒメシロチョウ				
シロチョウ科	モンシロチョウ				
ジ` ャノメチョウ科	ジ` ャノメチョウ				

昆虫類文献及び現地踏査確認種(4/8)

科	種	文献	文献	文献合計	現地踏査
ジヤメチヨウ科	ヒメジヤノメ				
ツトガ科	シロツトガ				
ツトガ科	ウスヘニセノメイガ				
ツトガ科	アヲノメイガ				
ツトガ科	マエキツトガ				
ツトガ科	シロヒノメイガ				
メイガ科	アカマダラメイガ				
シャクガ科	ウスオエダシャク				
シャクガ科	コウスアオシャク				
スズメガ科	エビガラスズメ				
ヒトリガ科	アメリカシロヒトリ				
カノコガ科	カノコガ				
ヤガ科	シロテンウスグロヨトウ				
ヤガ科	キノコヨトウ				
ヤガ科	キンスジキノウワバ				
ヤガ科	ツメクサガ				
ヤガ科	オオキクキノウワバ				
ヤガ科	オオウンモンクチバ				
ヤガ科	イネヨトウ				
ヤガ科	イラクサキノウワバ				
ムシキアブ科	シヤアブ				
ハナアブ科	ホシメハナアブ				
ハナアブ科	シマアシブトハナアブ				
ハナアブ科	キタヒメヒラタアブ				
ヤチハエ科	ヒゲナガヤチハエ				
ミバエ科	ヒラヤマミメクバカミバエ				
クロハエ科	ツマクロキンバエ				
ホソクビゴミムシ科	ミイラゴミムシ				
オサムシ科	キイロクビゴミムシ				
オサムシ科	ヒメホシヒラタゴミムシ				
オサムシ科	キアシマルガタゴミムシ				
オサムシ科	マルガタゴミムシ				
オサムシ科	ニセマルガタゴミムシ				
オサムシ科	ヒメツヤマルガタゴミムシ				
オサムシ科	ホシホシゴミムシ				
オサムシ科	ゴミムシ				
オサムシ科	ヒメゴミムシ				
オサムシ科	キヘリゴミムシ				
オサムシ科	キハナガミズキノコミムシ				
オサムシ科	クロクサキハゴミムシ				
オサムシ科	ニッコウミスキノコミムシ				
オサムシ科	ヨツボシミズキノコミムシ				
オサムシ科	アトモンミスキノコミムシ				
オサムシ科	エゾカタヒロオサムシ				
オサムシ科	アカガネアオコミムシ				
オサムシ科	コキヘリアオコミムシ				
オサムシ科	キヘリアオコミムシ				
オサムシ科	ヒメキヘリアオコミムシ				
オサムシ科	オオアトホシアオコミムシ				
オサムシ科	アトホシアオコミムシ				
オサムシ科	アオコミムシ				
オサムシ科	キホシアオコミムシ				
オサムシ科	コガシラアオコミムシ				
オサムシ科	アトワアオコミムシ				
オサムシ科	オオアオモリヒラタコミムシ				
オサムシ科	オサムシモトキ				

昆虫類文献及び現地踏査確認種 (5/8)

科	種	文献	文献	文献合計	現地踏査
オサムシ科	オヨツホ ^シ コ ^シ ミムシ				
オサムシ科	セアカヒラタコ ^シ ミムシ				
オサムシ科	エゾ ^シ ハンミョウモト ^シ キ				
オサムシ科	ヒロコ ^シ モクムシ				
オサムシ科	オオズ ^シ ケコ ^シ モクムシ				
オサムシ科	ケウスコ ^シ モクムシ				
オサムシ科	ヒメケコ ^シ モクムシ				
オサムシ科	クロコ ^シ モクムシ				
オサムシ科	ヒラタコ ^シ モクムシ				
オサムシ科	ウスアカクロコ ^シ モクムシ				
オサムシ科	アカアシマルガ ^シ タコ ^シ モクムシ				
オサムシ科	ケコ ^シ モクムシ				
オサムシ科	アトオ ^シ コミス ^シ キ ^シ ワコ ^シ ミムシ				
オサムシ科	チャバ ^シ ネキ ^シ ナガ ^シ コ ^シ ミムシ				
オサムシ科	アオオサムシ				
オサムシ科	エチコ ^シ トックリコ ^シ ミムシ				
オサムシ科	アオヘリアトキリコ ^シ ミムシ				
オサムシ科	コガ ^シ シラナガ ^シ コ ^シ ミムシ				
オサムシ科	キンナガ ^シ コ ^シ ミムシ				
オサムシ科	ヒメホソナガ ^シ コ ^シ ミムシ				
オサムシ科	アシミゾ ^シ ナガ ^シ コ ^シ ミムシ				
オサムシ科	ヒョウタンコ ^シ ミムシ				
オサムシ科	ミト ^シ リマメコ ^シ モクムシ				
オサムシ科	ツヤマメコ ^シ モクムシ				
オサムシ科	クロツヤヒラタコ ^シ ミムシ				
オサムシ科	クリイロコミス ^シ キ ^シ ワコ ^シ ミムシ				
オサムシ科	ヨツモンコミス ^シ キ ^シ ワコ ^シ ミムシ				
オサムシ科	コアオトキリコ ^シ ミムシ				
ハンミョウ科	カワラハンミョウ				
ハンミョウ科	ユニワハンミョウ				
ハンミョウ科	エリザ ^シ ハンミョウ				
ゲ ^シ ンゴ ^シ ロウ科	クロゲ ^シ ンゴ ^シ ロウ				
ゲ ^シ ンゴ ^シ ロウ科	ゲ ^シ ンゴ ^シ ロウ				
ゲ ^シ ンゴ ^シ ロウ科	ハイイロゲ ^シ ンゴ ^シ ロウ				
ゲ ^シ ンゴ ^シ ロウ科	マルガ ^シ タゲ ^シ ンゴ ^シ ロウ				
ゲ ^シ ンゴ ^シ ロウ科	コシマゲ ^シ ンゴ ^シ ロウ				
ゲ ^シ ンゴ ^シ ロウ科	チビ ^シ ゲ ^シ ンゴ ^シ ロウ				
ゲ ^シ ンゴ ^シ ロウ科	ヒメゲ ^シ ンゴ ^シ ロウ				
ガ ^シ ムシ科	トゲ ^シ ハ ^シ ゴ ^シ マフガ ^シ ムシ				
ガ ^シ ムシ科	ゴ ^シ マフガ ^シ ムシ				
ガ ^シ ムシ科	コケシガ ^シ ムシ				
ガ ^シ ムシ科	フチトリケシガ ^シ ムシ				
ガ ^シ ムシ科	ウスモンケシガ ^シ ムシ				
ガ ^シ ムシ科	キハ ^シ ネケシガ ^シ ムシ				
ガ ^シ ムシ科	セマルケシガ ^シ ムシ				
ガ ^シ ムシ科	キハ ^シ リヒラタガ ^シ ムシ				
ガ ^シ ムシ科	キイロヒラタガ ^シ ムシ				
ガ ^シ ムシ科	コガ ^シ ムシ				
ガ ^シ ムシ科	ヒメガ ^シ ムシ				
エンマムシ科	カラカネハマヘ ^シ エンマムシ				
エンマムシ科	ハマヘ ^シ エンマムシ				
シテ ^シ ムシ科	オオヒラタシテ ^シ ムシ				
ハネカクシ科	ツヤケシヒゲ ^シ フトハネカクシ				
ハネカクシ科	フトツヤケシヒゲ ^シ フトハネカクシ				
ハネカクシ科	ホソセス ^シ ヒゲ ^シ フトハネカクシ				
ハネカクシ科	キハ ^シ リカワヘ ^シ ハネカクシ				

昆虫類文献及び現地踏査確認種(6/8)

科	種	文献	文献	文献合計	現地踏査
ハネカクシ科	ホソウミハ ^ハ ハネカクシ				
ハネカクシ科	アカウミハ ^ハ ハネカクシ				
ハネカクシ科	アハ ^ハ タウミハ ^ハ ハネカクシ				
ハネカクシ科	コマルス ^ハ ハネカクシ				
ハネカクシ科	ツマグ ^ハ ロナガ ^ハ ハネカクシ				
ハネカクシ科	クロズ ^ハ トガ ^ハ リハネカクシ				
ハネカクシ科	アカハ ^ハ ナガ ^ハ エハネカクシ				
ハネカクシ科	アオハ ^ハ アリガ ^ハ タハネカクシ				
ハネカクシ科	キアシチビ ^ハ コガ ^ハ シラハネカクシ				
ハネカクシ科	カクコガ ^ハ シラハネカクシ				
ハネカクシ科	ウミハ ^ハ アカハ ^ハ ハネカクシ				
ハネカクシ科	カラカネハネカクシ				
マルハナノミ科	トビ ^ハ イロマルハナノミ				
クワガタムシ科	ノコギ ^ハ リクワガ ^ハ タ				
コガネムシ科	コイチヤコガ ^ハ ネ				
コガネムシ科	ト ^ハ ウガ ^ハ ネブ ^ハ イフ ^ハ イ				
コガネムシ科	ヤマトアオト ^ハ ウガ ^ハ ネ				
コガネムシ科	ヒメコガ ^ハ ネ				
コガネムシ科	マキハ ^ハ マグ ^ハ ソコガ ^ハ ネ				
コガネムシ科	セマダ ^ハ ラコガ ^ハ ネ				
コガネムシ科	オオクロコガ ^ハ ネ				
コガネムシ科	アカビ ^ハ ロウト ^ハ コガ ^ハ ネ				
コガネムシ科	コフキコガ ^ハ ネ				
コガネムシ科	コフ ^ハ マルエンマコガ ^ハ ネ				
コガネムシ科	マメコガ ^ハ ネ				
コガネムシ科	キタヤマホソクシマク ^ハ ソコガ ^ハ ネ				
ナガト ^ハ ロムシ科	タテス ^ハ ナガト ^ハ ロムシ				
タマムシ科	ウハ ^ハ タマムシ				
タマムシ科	タマムシ				
コメツキムシ科	オグ ^ハ ラカハ ^ハ イロコメツキ				
コメツキムシ科	コヨツモンミス ^ハ キ ^ハ ワコメツキ				
コメツキムシ科	クシコメツキ				
コメツキムシ科	スナザビ ^ハ キコリ				
コメツキムシ科	アカアシコハナコメツキ				
コメツキムシ科	マダ ^ハ ラチビ ^ハ コメツキ				
コメツキムシ科	クチフ ^ハ トコメツキ				
ホタル科	ゲンジ ^ハ ホ ^ハ タル				
ジ ^ハ ヨウカイモト ^ハ キ科	ルリヒメジ ^ハ ヨウカイモト ^ハ キ				
ジ ^ハ ヨウカイモト ^ハ キ科	クロキオビ ^ハ ジ ^ハ ヨウカイモト ^ハ キ				
ジ ^ハ ヨウカイモト ^ハ キ科	キアシオビ ^ハ ジ ^ハ ヨウカイモト ^ハ キ				
テントウムシ科	ココノホシテントウ				
テントウムシ科	ナナホシテントウ				
テントウムシ科	マクガ ^ハ タテントウ				
テントウムシ科	ヒメカメノコテントウ				
テントウムシ科	アカイロテントウ				
テントウムシ科	クロヘリヒメテントウ				
テントウムシ科	コクロヒメテントウ				
キスエムシ科	マルガ ^ハ タクスイ				
テントウムシダ ^ハ マシ科	ヨツボ ^ハ シテントウダ ^ハ マシ				
オオキノコムシ科	ヒメオビ ^ハ オオキノコムシ				
オオキノコムシ科	ミヤマオビ ^ハ オオキノコムシ				
ヒメマキムシ科	ウスチャクシマキムシ				
クシキスイ科	ト ^ハ ウイロムクゲ ^ハ クシキスイ				
ホソヒラタムシ科	ミツモンセマルヒラタムシ				
アリモト ^ハ キ科	タナカホソアリモト ^ハ キ				
アリモト ^ハ キ科	ヨツボ ^ハ シホソアリモト ^ハ キ				

昆虫類文献及び現地踏査確認種(7/8)

科	種	文献	文献	文献合計	現地踏査
ツチハシヨウ科	マハシヨウ				
ハナミ科	アマミヒメハナミ				
ハナミ科	ヒメハナミ				
ハナミ科	クロヒメハナミ				
カミキリトキ科	ハイロカミキリトキ				
ゴミムシ科	クリロウチキムシ				
ゴミムシ科	コマルキマワリ				
ゴミムシ科	スナゴミムシ				
ゴミムシ科	ホソスナゴミムシ				
ゴミムシ科	スジコガシラゴミムシ				
ゴミムシ科	ハマヒョウタンゴミムシ				
ゴミムシ科	ニセハマヒョウタンゴミムシ				
ゴミムシ科	ハムシ				
ゴミムシ科	ホソハマゴミムシ				
ゴミムシ科	ヒメホソハマゴミムシ				
ゴミムシ科	キマワリ				
ゴミムシ科	モトヨツコゴミムシ				
ゴミムシ科	ヤマトエグリゴミムシ				
カミキリムシ科	エグリトラカミキリ				
カミキリムシ科	キホシカミキリ				
カミキリムシ科	アオアシカミキリ				
ハムシ科	ツブノミハムシ				
ハムシ科	ウリハムシトキ				
ハムシ科	クロウリハムシ				
ハムシ科	アオハネサルハムシ				
ハムシ科	サムライマメゾウムシ				
ハムシ科	クロマメゾウムシ				
ハムシ科	セモンシノガサハムシ				
ハムシ科	ヒメトウガネトヒハムシ				
ハムシ科	ヒサゴトヒハムシ				
ハムシ科	イチゴハムシ				
ハムシ科	コガタリハムシ				
ハムシ科	クロトケハムシ				
ハムシ科	フタスシヒメハムシ				
ハムシ科	ホタルハムシ				
ハムシ科	カクムネトヒハムシ				
ハムシ科	ブタクサハムシ				
ハムシ科	トウガネサルハムシ				
ヒゲナガゾウムシ科	キノコヒゲナガゾウムシ				
オトシブミ科	クロケシツブミチョッキリ				
オトシブミ科	コナライケビチョッキリ				
ゾウムシ科	コナラシキゾウムシ				
ゾウムシ科	ハマハキクイゾウムシ				
ゾウムシ科	ハスジカツオゾウムシ				
ゾウムシ科	ナガカツオゾウムシ				
ゾウムシ科	アラハタクチカクシゾウムシ				
ゾウムシ科	キシキシクチブトサルゾウムシ				
ゾウムシ科	タテノクチブトサルゾウムシ				
ゾウムシ科	クワヒョウタンゾウムシ				
ゾウムシ科	トビイロヒョウタンゾウムシ				
ゾウムシ科	ニセマツノシラホシゾウムシ				
オサゾウムシ科	オサゾウムシ				
キクイムシ科	ハネミシカキクイムシ				
ハハチ科	クシヒゲハハチ				
アリ科	クワオアリ				
アリ科	ハリブトシリアケアリ				

昆虫類文献及び現地踏査確認種(8/8)

科	種	文献	文献	文献合計	現地踏査
アリ科	クワマアリ				
アリ科	ヒノケアリ				
アリ科	カラケアリ				
アリ科	クサアリモトキ				
アリ科	カトフシアリ				
アリ科	アメロアリ				
アリ科	アズマオオアリ				
アリ科	アミアリ				
アリ科	ヒノシツアリ				
ドクハチ科	スハチ				
スズメバチ科	フタモンアシガハチ				
ハッコウハチ科	アカコシハッコウ				
ハッコウハチ科	ムツボシハッコウ				
ツチハチ科	オオモンツチハチ				
ドクハチモドキ科	ニッポソハチガハチ				
フシダガハチ科	キスジツチガハチ				
109科	406種	48種	225種	254種	204種

文献 平成 22 年度仙台市自然環境に関する基礎調査業務委託報告書(平成 23 年、仙台市)

平成 15 年度自然環境に関する基礎調査業務報告書(平成 16 年、仙台市)

文献 仙台湾海浜県自然環境保全地域学術調査報告書(平成 14 年、宮城県)

(4) ラインセンサス結果

ラインセンサス結果：夏季 LC1

No.	種名	個体数	環境類型	確認位置	繁殖行動	その他特記事項
1	ツバメ	1	草	空中		採餌
2	セグロセキレイ	1	池	地上	B3	採餌
3	バン	1	池、ヨ	地上		採餌
4	ムクドリ	15	草	空中	B3含む	
5	オオヨシキリ	1	ヨ	樹上		採餌
6	スズメ	5	草、池	空中		
7	アオサギ	1	草	空中		
8	ツバメ	3	草	空中		採餌
9	ハシボソガラス	5	草	空中		
10	ハシボソガラス	2	物	人工物上		
11	チョウゲンボウ	1	物	人工物上	若齢	
12	セグロセキレイ	1	道	地上	若齢	採餌
13	スズメ	1	草	地上		採餌
14	ダイサギ	1	草	空中		
15	ムクドリ	6	物	空中		
16	ヒバリ	1	草	空中		地鳴き
17	ヒバリ	1	草	空中		
18	ダイサギ	1	草	空中		
19	ムクドリ	50	草	空中		
20	ダイサギ	1	物	空中		
21	アオサギ	1	物	空中		
22	スズメ	3	物	空中		
23	ダイサギ	1	草	空中		
24	ツバメ	1	草	空中		採餌
25	ツバメ	2	物	空中		
調査期日	平成24年8月24日	開始時間	5:35	終了時間	7:00	天候 曇り

ラインセンサス結果 夏季 LC1



注目すべき種の生息場所が特定できる情報は
公開できないため、非表示としました。

凡例

— LC1

□ 事業計画地

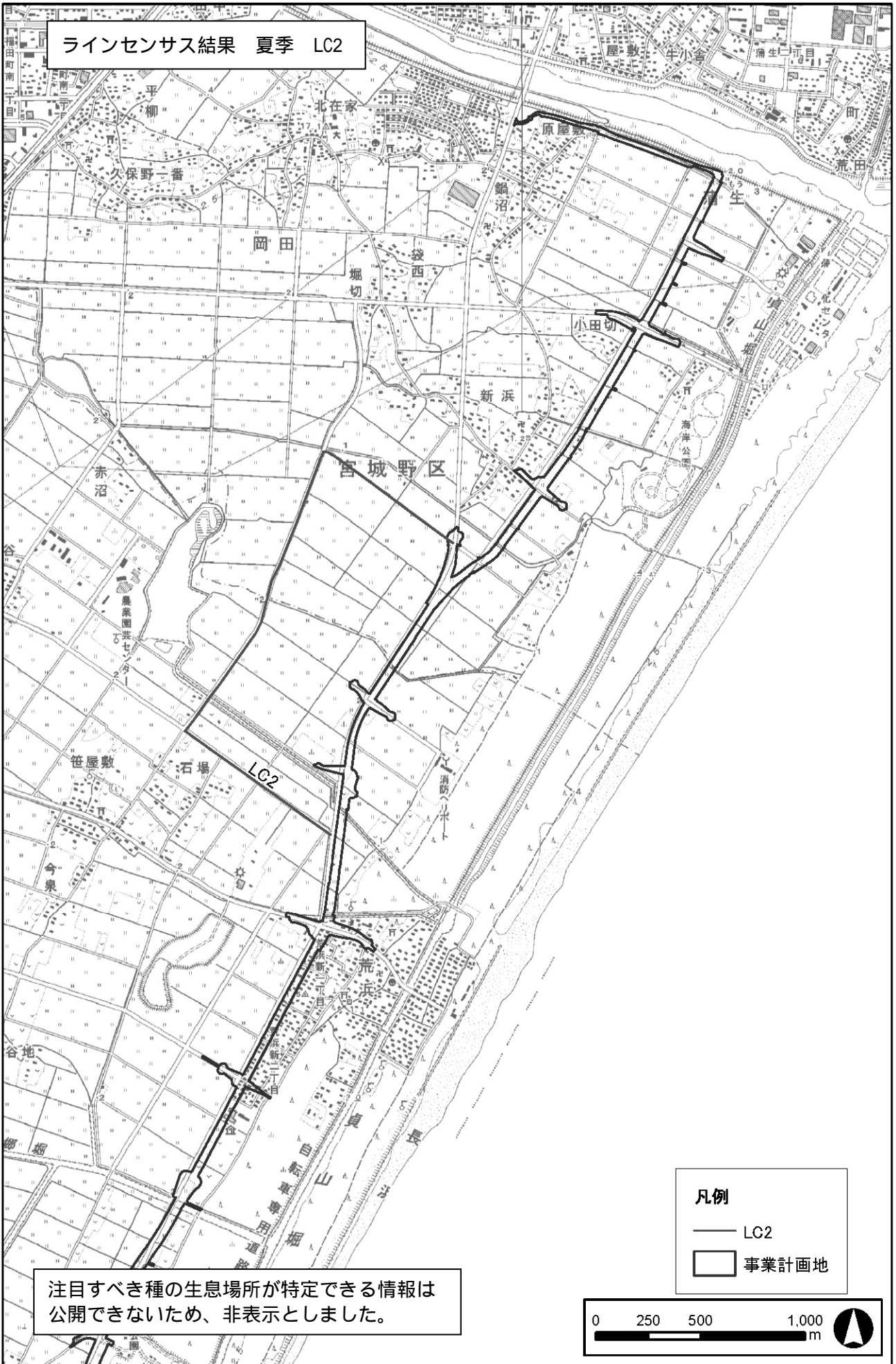
0 250 500 1,000 m



ラインセンサス結果：夏季 LC2

No.	種名	個体数	環境類型	確認位置	繁殖行動	その他特記事項
1	スズメ	1	草	地上		採餌
2	ハシボソガラス	2	草	空中		
3	ハクセキレイ	1	畑	地上		
4	ハシボソガラス	4	草	地上		採餌
5	スズメ	2	草	空中		
6	ダイサギ	1	草	空中		
7	ツバメ	1	草	空中		採餌
8	ハクセキレイ	1	草	空中		
9	ツバメ	2	草	空中		採餌
10	ヒバリ	3	草	空中		
11	カルガモ	5	物	水面	B3含む	
12	ウの一種	1	草	空中		
13	ヒバリ	1	畑	地上		
14	ハクセキレイ	1	裸	地上		
15	セッカ	1	草	空中		
16	チョウゲンボウ	1	物	人工物上	B3	採餌
17	チョウゲンボウ	1	物	人工物上	B3	採餌
18	ハシブトガラス	1	草	空中		
19	ハシボソガラス	20	物	人工物上		
20	セッカ	1	草	空中		
21	スズメ	14	草	地上		採餌
22	セッカ	1	草	空中		
23	キジバト	1	草	空中		
24	トビ	1	草	空中		採餌
25	ツバメ	5	裸	空中		採餌
26	ハクセキレイ	1	裸	地上		採餌
27	ハクセキレイ	1	物	地上		採餌
調査期日	平成24年8月24日	開始時間	7:10	終了時間	8:55	天候 晴れ

ラインセンサス結果 夏季 LC2



注目すべき種の生息場所が特定できる情報は
公開できないため、非表示としました。

凡例

- LC2
- 事業計画地

0 250 500 1,000 m



ラインセンサス結果：夏季 LC3

No.	種名	個体数	環境類型	確認位置	繁殖行動	その他特記事項
1	ハクセキレイ	1	裸	空中		地鳴き
2	オオヨシキリ	1	草	草地		地鳴き
3	スズメ	12	道	空中		
4	ヒバリ	1	草	草地		
5	スズメ	2	草	草地		鳴き声
6	ハシブトガラス	1	草	空中		
7	スズメ	1	草	草地		鳴き声
8	スズメ	2	草	草地		
9	スズメ	2	草	草地		
10	ツバメ	1	草	空中		
11	コチドリ	2	裸	地上		
12	スズメ	1	草	空中		
13	アオサギ	2	草	空中		
14	ツバメ	1	草	空中		
15	セッカ	1	草	空中	B6	
16	スズメ	10	草	草地		
17	ヒバリ	2	草	草地		
18	ハシブトガラス	1	物	人工物上		
19	ハクセキレイ	1	裸	地上		
20	ヒバリ	1	草	草地		
21	ハシボソガラス	2	草	空中		
22	ツバメ	1	草	空中		
23	セッカ	1	草	空中	B6	
24	ハクセキレイ	1	草	空中		
25	ヒバリ	2	草	草地		
26	ハシボソガラス	2	物	人工物上		
27	ヒバリ	2	草	草地		
28	ハシボソガラス	3	草	空中		
29	トビ	1	物	人工物上		
30	コチドリ	1	草	空中		
31	ツバメ	2	草	空中		
調査期日	平成24年8月24日	開始時間	5:00	終了時間	6:14	天候 曇り

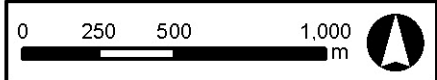
ラインセンサス結果 夏季 LC3



注目すべき種の生息場所が特定できる情報は公開できないため、非表示としました。

凡例

- LC3
- 事業計画地



ラインセンサス結果：夏季 LC4

No.	種名	個体数	環境類型	確認位置	繁殖行動	その他特記事項
1	ダイサギ	1	草・湿地	地上		
2	アオサギ	1	草・湿地	地上		
3	スズメ	1	草	空中		
4	ツバメ	1	草	空中		
5	キジバト	2	草	空中		
6	セッカ	1	草	空中	B6	
7	ツバメ	4	草	空中		
8	シギの一種	1	草	空中		
9	ミサゴ	2	針	空中		
10	コチドリ	4	裸・湿地	地上		
11	ハクセキレイ	1	草	空中		
12	ハシボソガラス	2	草	空中		
13	ダイサギ	2	草	空中		
14	セッカ	1	草	空中	B6	
15	アオサギ	1	草・湿地	地上		
16	アオサギ	1	草・湿地	地上		
17	ダイサギ	1	草・湿地	地上		
18	スズメ	3	草	草地		
19	アオサギ	1	川	水面		
20	ダイサギ	1	川	空中		
21	カルガモ	5	川	水面		
22	カイツブリ	1	川	水面		
23	ササゴイ	1	川	水面		
24	ハシボソガラス	2	草	地上		
25	アオサギ	1	針	樹上		
26	ハクセキレイ	1	草	地上		
27	ハクセキレイ	1	草	空中		
28	スズメ	3	草	草地		
29	ツバメ	1	草	空中		鳴き声
30	スズメ	4	草	草地		
31	トビ	1	草	空中		
32	トビ	3	針	空中		
33	ミサゴ	1	針	空中		
34	ハシボソガラス	2	物	人工物上		
35	スズメ	2	広	樹上		
36	ツバメ	4	草	空中		
37	ハシボソガラス	1	草	空中		
38	ツバメ	3	草	空中		
39	ハクセキレイ	2	物	人工物上		
40	ハシボソガラス	1	物	人工物上		
41	ムクドリ	6	物	人工物上		
42	ムクドリ	9	物	人工物上		
43	ハクセキレイ	1	草	空中		
44	ハシボソガラス	1	物	人工物上		
45	アオサギ	1	草	空中		
46	トビ	1	草	空中		
調査期日	2012年8月24日	開始時間	6:53	終了時間	8:02	天候 晴れ

ライセンス結果 夏季 LC4

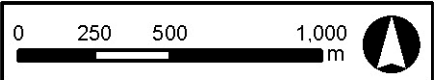


注目すべき種の生息場所が特定できる情報は
公開できないため、非表示としました。

凡例

— LC4

□ 事業計画地



ラインセンサス結果：夏季 LC5

No.	種名	個体数	環境類型	確認位置	繁殖行動	その他特記事項
1	カルガモ	1	川	水面		
2	ダイサギ	1	川	水面		探餌
3	ダイサギ	2	川	空中		
4	コサギ	1	川	水面		探餌
5	ミサゴ	1	川	空中		探餌
6	トビ	1	川	空中		探餌
7	ハシブトガラス	1	物	人工物上		
8	ハシボソガラス	1	物	人工物上		
9	ウグイス	1	草	草地		地鳴き
10	キジバト	1	広	樹上		鳴き声
11	スズメ	20	広	樹上		
12	ウミネコ	3	川	空中		
13	アオサギ	1	川	空中		
14	ダイサギ	5	川	空中		
15	ムクドリ	5	川	空中		
調査期日	2012年8月24日	開始時間	5:00	終了時間	5:23	天候 曇り

ラインセンサス結果 夏季 LC5



注目すべき種の生息場所が特定できる情報は公開できないため、非表示としました。

凡例

- LC5
- 事業計画地



ラインセンサス結果：夏季 LC6

No.	種名	個体数	環境類型	確認位置	繁殖行動	その他特記事項
1	セッカ	1	草	空中	B6	
2	カルガモ	1	池	水面		
3	キジバト	1	草	空中		
4	アオサギ	1	裸・湿地	地上		
5	アオサギ	1	針	樹上		
6	スズメ	2	草	草地		
7	ハシブトガラス	1	針	空中		
8	モズ	2	草	草地		
9	スズメ	8	草	草地		鳴き声
調査期日	2012年8月24日	開始時間	6:23	終了時間	6:38	天候 晴れ

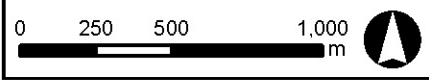
ライセンス結果 夏季 LC6



注目すべき種の生息場所が特定できる情報は公開できないため、非表示としました。

凡例

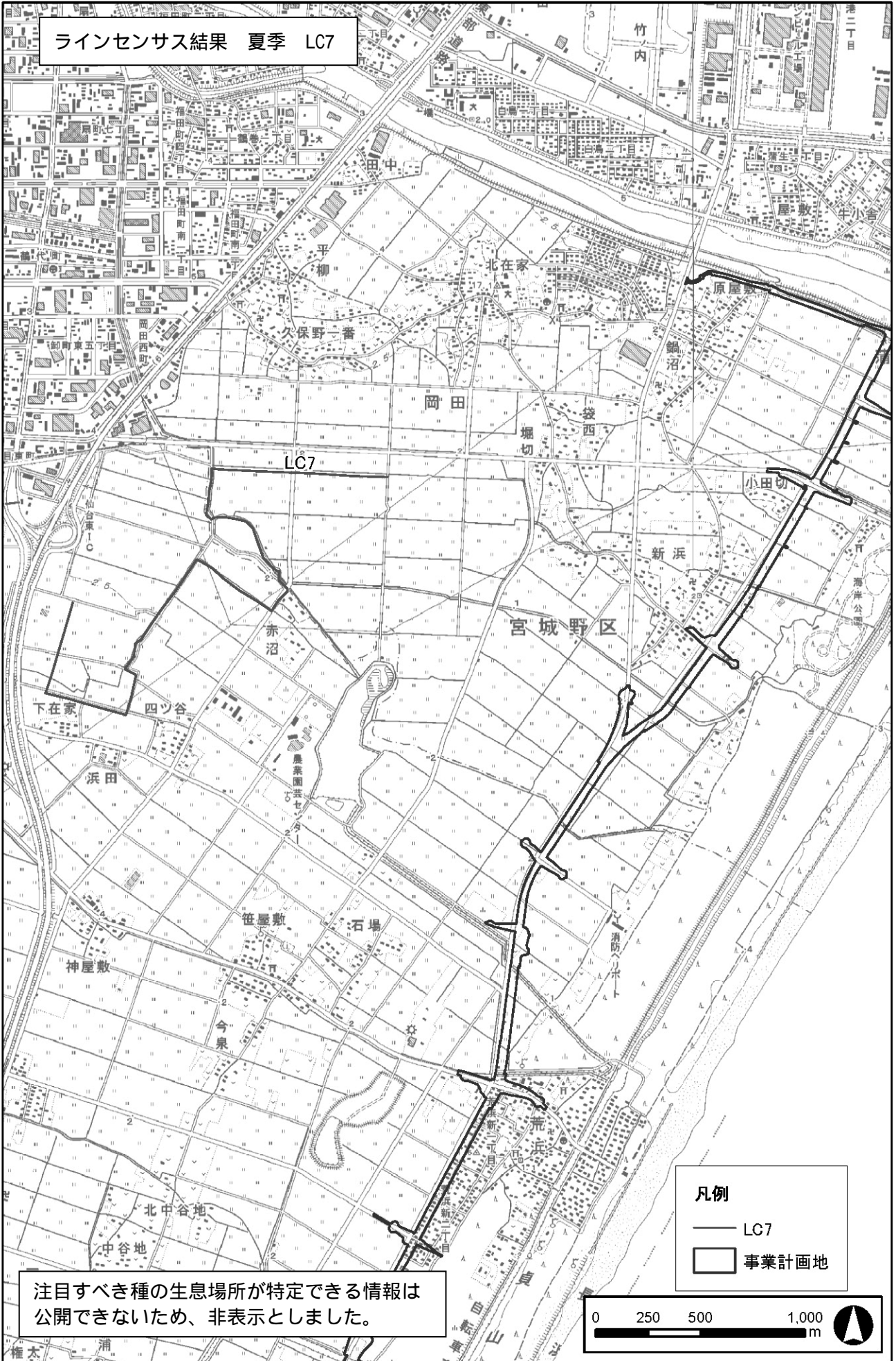
- LC6
- 事業計画地



ラインセンサス結果：夏季 LC7

No.	種名	個体数	環境類型	確認位置	繁殖行動	その他特記事項
1	ハシブトガラス	2	道	人工物上		
2	ムクドリ	1	道	人工物上		
3	タシギ	1	田	地上		
4	チュウサギ	1	田	空中		
5	ハクセキレイ	1	田	地上		
6	チュウサギ	1	田	地上		
7	ハクセキレイ	1	田	地上		幼鳥
8	トビ	1	田	空中		
9	カルガモ	96	池	水面		赤沼
10	カイツブリ	3	池	水面		赤沼
11	ハジロカイツブリ	1	池	水面		赤沼
12	ムクドリ	1	田	地上		
13	チュウサギ	1	池	空中		
14	スズメ	2	道	人工物上		
15	ハシボソガラス	1	道	人工物上		
16	スズメ	6	道	人工物上		幼鳥含む
17	スズメ	2	田	草地		
18	カルガモ	1	田	空中		
19	スズメ	1	道	人工物上		
20	ムクドリ	2	道	人工物上		
21	アオサギ	1	田	地上		
22	スズメ	3	道	草地		幼鳥
23	アオサギ	1	田	地上		
24	ハクセキレイ	1	田	地上		
25	アマサギ	35	田	地上		
26	チュウサギ	9	田	地上		
27	ハシボソガラス	1	田	空中		
28	セッカ	1	田	草地		
29	セッカ	1	田	草地	B6	
30	スズメ	4	田	草地		
31	ヒバリ	1	田	草地		
32	スズメ	8	田	空中		
33	チュウサギ	1	田	地上		
34	ハクセキレイ	1	田	空中		
35	ハシボソガラス	2	田	地上		
36	セッカ	1	田	草地	B6	
37	ハシボソガラス	1	道	人工物上		
38	セッカ	1	田	草地	B6	
39	アオサギ	1	田	空中		
40	ムクドリ	2	田	草地		
調査期日	平成24年9月5日	開始時間	5:40	終了時間	7:20	天候 晴れ

ラインセンサス結果 夏季 LC7



注目すべき種の生息場所が特定できる情報は
公開できないため、非表示としました。

凡例

- LC7
- 事業計画地



ラインセンサス結果：秋季 LC1

No.	種名	個体数	環境類型	確認位置	繁殖行動	その他特記事項
1	ヒバリ	2	草	空中		
2	ツバメ	3	草	空中		
3	トビ	1	草	空中		
4	ハヤブサ	1	草	空中		
5	スズメ	5	物	人工物上		
6	キジバト	1	草	空中		
7	カワラヒワ	3	草	空中		
8	コチョウゲンボウ	1	草	空中		
9	ムクドリ	4	草	空中		
10	カルガモ	4	草	空中		
11	ヒヨドリ	1	物	人工物上		
12	ヒバリ	2	草	空中		
13	ハクセキレイ	1	草	地上		
14	ダイサギ	1	草	空中		
15	カワラヒワ	3	草	空中		
16	アオサギ	1	草	空中		
17	トビ	1	草	空中		
18	カワラヒワ	5	草	草地		
19	ハシブトガラス	1	物	人工物上		
20	ムクドリ	20	物	人工物上		
21	カシラダカ	1	草	草地		
22	スズメ	20	物	人工物上		
23	ハクセキレイ	1	草	空中		
調査期日	平成24年10月24日	開始時間	8:00	終了時間	9:22	天候 晴れ

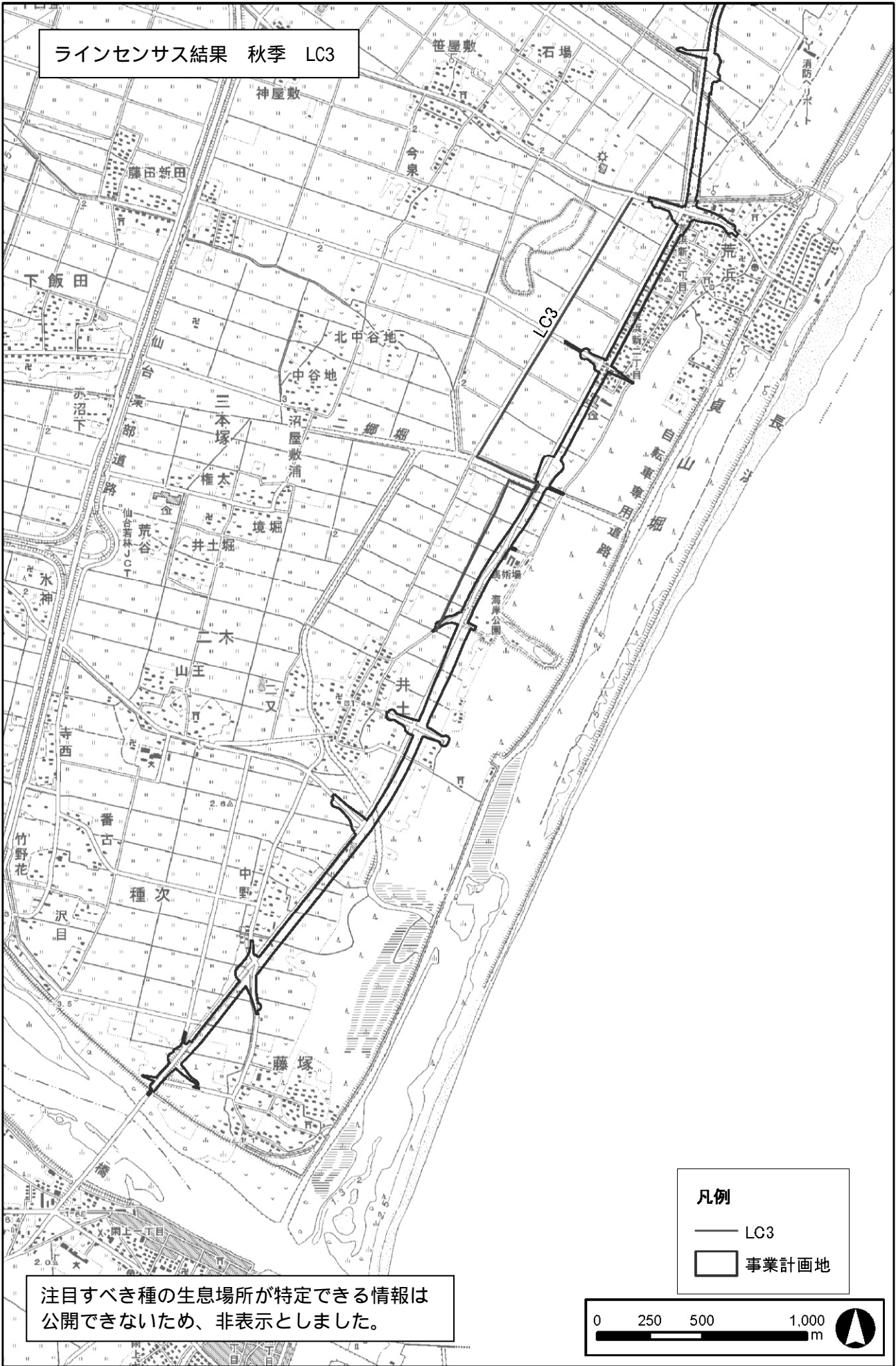
ラインセンサス結果：秋季 LC2

No.	種名	個体数	環境類型	確認位置	繁殖行動	その他特記事項
1	ハシブトガラス	1	物	人工物上		
2	アオサギ	1	草	空中		
3	スズメ	50	草	空中		
4	コチョウゲンボウ	1	草	空中		
5	ハクセキレイ	1	物	人工物上		
6	キジバト	1	草	空中		
7	ウの一種	9	草	空中		
8	ムクドリ	1	物	人工物上		
9	トビ	1	草	空中		
10	オナガガモ	25	草	空中		
11	コハクチョウ	1	草	空中		
12	ヒバリ	3	草	草地		
13	カルガモ	6	草	草地		
14	ハシボソガラス	5	草	地上		
15	カルガモ	4	草	空中		
16	タヒバリ	2	草	空中		
17	カワラヒワ	10	草	草地		
18	ハクセキレイ	10	裸	地上		
調査期日	平成24年10月24日	開始時間	6:00	終了時間	7:50	天候 晴れ

ラインセンサス結果：秋季 LC3

No.	種名	個体数	環境類型	確認位置	繁殖行動	その他特記事項
1	ハシボソガラス	2	草	空中		
2	ヒバリ	1	草	空中		
3	ヒバリ	1	草	空中		
4	ハクセキレイ	1	草	地上		
5	ダイサギ	1	草	空中		
6	チョウゲンボウ	1	草	空中		
7	ハシボソガラス	1	草	空中		
8	オオハクチョウ	7	草	空中		
9	ヒバリ	1	草	地上		
10	ヒバリ	2	草	空中		
11	ヒバリ	2	草	地上		
12	ヒバリ	2	草	空中		
13	ハシボソガラス	2	草	空中		
14	ヒバリ	3	草	空中		
15	ハクセキレイ	2	草	地上		
16	カルガモ	3	池	水面		
17	ウの一種	1	川	空中		
18	ハクセキレイ	3	草	地上		
19	タヒバリ	2	草	空中		
20	アオサギ	1	草	地上		
21	マヒワ	20	草	空中		
22	ドバト	1	草	空中		
23	ハシボソガラス	3	草	空中		
24	ヒバリ	2	草	地上		
25	ヒバリ	1	草	地上		
26	ハクセキレイ	1	草	地上		
27	ヒバリ	3	草	地上		
28	ハシボソガラス	3	草	地上		
29	タヒバリ	2	草	地上		
30	ヒバリ	1	草	地上		
31	タヒバリ	2	草	地上		
32	ヒバリ	1	草	空中		
33	ムナグロ	4	草	地上		
34	ヒバリ	1	草	地上		
35	ヒバリ	5	草	空中		
36	タヒバリ	2	草	空中		
37	ヒバリ	3	草	地上		
38	カワラヒワ	5	草	草地		
39	ヒバリ	1	草	地上		
40	ハクセキレイ	1	草	地上		
41	ヒバリ	7	草	地上		
42	ヒヨドリ	2	草	空中		
43	タヒバリ	5	草	空中		
44	スズメ	8	草	空中		
45	ヒバリ	1	草	空中		
46	タヒバリ	1	草	空中		
47	ハクセキレイ	1	草	空中		
48	スズメ	2	道	空中		
調査期日	平成24年10月24日	開始時間	7:46	終了時間	8:52	天候 晴れ

ラインセンサス結果 秋季 LC3



注目すべき種の生息場所が特定できる情報は公開できないため、非表示としました。

ラインセンサス結果：秋季 LC4

No.	種名	個体数	環境類型	確認位置	繁殖行動	その他特記事項
1	スズメ	3	草	草地		
2	トビ	1	草	空中		
3	モズ	1	草	草地		
4	ハクセキレイ	2	物	人工物上		
5	ハシブトガラス	2	物	人工物上		
6	タヒバリ	1	草	空中		
7	カルガモ	4	草	地上		
8	トビ	1	物	人工物上		
9	ハシボソガラス	5	物	人工物上		
10	ハクセキレイ	1	草	地上		
11	ムクドリ	11	草	空中		
12	スズメ	4	草	草地		
13	ムクドリ	4	物	人工物上		
14	ムクドリ	6	道	空中		
15	ハクセキレイ	2	草	空中		
16	スズメ	3	物	人工物上		
17	ハクセキレイ	1	物	人工物上		
18	スズメ	14	物	人工物上		
19	ハシボソガラス	2	草	空中		
20	アオサギ	1	草	地上		
21	カワラヒワ	1	草	空中		
22	キジ	1	草	草地		
23	カルガモ	3	川	水面		
24	ハクセキレイ	2	川	空中		
25	カルガモ	4	川	水面		
26	ウの一種	2	川	空中		
27	シジュウカラ	1	ヨ	不明		
28	ハクセキレイ	1	草	空中		
29	ハクセキレイ	5	道	地上		
30	ハクセキレイ	1	草	地上		
31	アオサギ	1	草	空中		
32	ハシボソガラス	2	物	人工物上		
33	ヒバリ	1	草	空中		

調査期日 平成24年10月24日 開始時間 6:00 終了時間 6:56 天候 晴れ

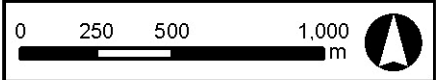
ラインセンサス結果 秋季 LC4



注目すべき種の生息場所が特定できる情報は
公開できないため、非表示としました。

凡例

- LC4
- 事業計画地



ラインセンサス結果：秋季 LC5

No.	種名	個体数	環境類型	確認位置	繁殖行動	その他特記事項
1	ウミネコ	1	川	空中		
2	スズメ	2	物	人工物上		
3	ジョウビタキ	1	草	草地		
4	ヒヨドリ	10	物	空中		
5	ミサゴ	1	川	空中		
6	ドバト	1	草	空中		
7	ハクセキレイ	1	物	地上		
8	アマツバメ	6	物	空中		
9	オオバン	4	川	水面		
10	コガモ	70	川	水面		
調査期日	平成24年10月24日	開始時間	9:35	終了時間	9:55	天候 晴れ

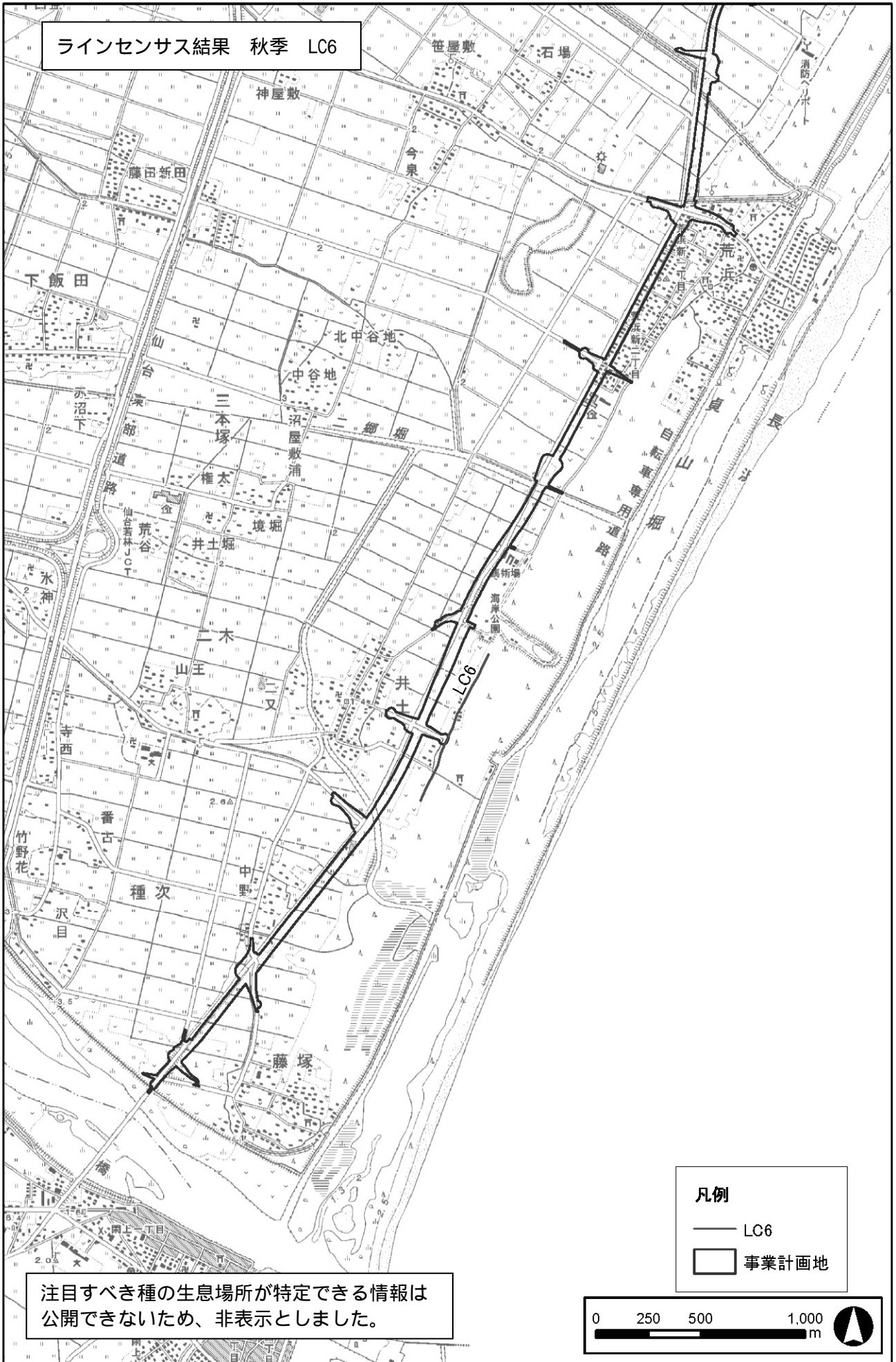
ラインセンサス結果 秋季 LC5



ラインセンサス結果：秋季 LC6

No.	種名	個体数	環境類型	確認位置	繁殖行動	その他特記事項
1	スズメ	4	針	樹上		
2	ヒバリ	1	草	空中		
3	ハクセキレイ	2	裸	地上		
4	ダイサギ	1	裸	地上		
5	スズメ	2	草	地上		
6	ダイサギ	1	草	草地		
7	カワラヒワ	1	畑	空中		
8	ハクセキレイ	2	道	地上		
9	スズメ	8	物	人工物上		
10	シジュウカラ	5	針	樹上		
11	コゲラ	1	針	樹上		
12	モズ	1	針	樹上		
13	シメ	1	針	樹上		
14	スズメ	17	物	人工物上		
15	トビ	2	針	樹上		
16	キジ	2	草	地上		
17	マヒワ	12	草	草地		
18	ホオジロ	1	草	草地		
19	ヒヨドリ	5	低	樹上		
20	ジョウビタキ	1	低	樹上		
21	アオジ	1	サ	不明		
22	シジュウカラ	1	低	樹上		
23	モズ	1	低	樹上		
24	ビンズイ	1	針	樹上		
調査期日	平成24年10月24日	開始時間	7:00	終了時間	7:27	天候 晴れ

ラインセンサス結果 秋季 LC6



注目すべき種の生息場所が特定できる情報は公開できないため、非表示としました。

凡例

- LC6
- 事業計画地

0 250 500 1,000 m

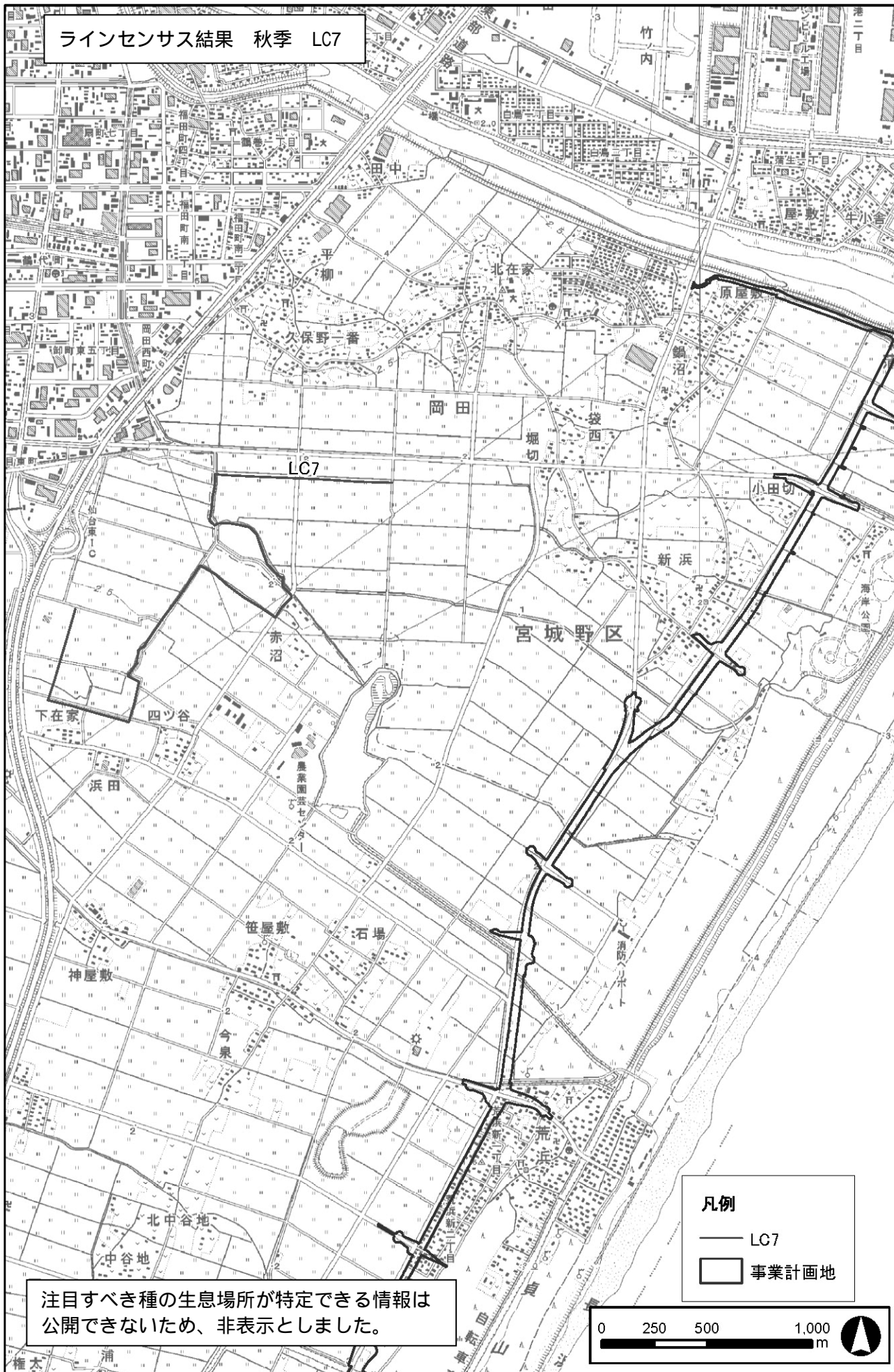


ラインセンサス結果：秋季 LC7

No.	種名	個体数	環境類型	確認位置	繁殖行動	その他特記事項
1	ハシボソガラス	1	物	人工物上		
2	トビ	1	田	空中		
3	ヒバリ	1	田	地上		
4	ヒバリ	1	田	地上		
5	ハシボソガラス	4	田	地上		
6	ハシブトガラス	1	物	人工物上		
7	ドバト	1	田	空中		
8	ヒバリ	1	田	地上		
9	ヒバリ	1	田	空中		
10	ヒバリ	1	田	空中		
11	ハクセキレイ	1	田	地上		
12	アオサギ	1	田	空中		
13	ヒバリ	1	田	空中		
14	カワラヒワ	2	田	空中		
15	ノスリ	1	物	人工物上		
16	トビ	1	物	人工物上		
17	ハシボソガラス	2	物	人工物上		
18	ヒバリ	1	田	地上		
19	タヒバリ	1	田	空中		
20	ハクセキレイ	1	田	地上		
21	タヒバリ	1	田	空中		
22	オオハクチョウ	3	池	水面		赤沼
23	オナガガモ	650	池	水面		赤沼 これらが飛び立ち周辺水田へ移動
24	カルガモ	170	池	水面		赤沼 これらが飛び立ち周辺水田へ移動
25	マガモ	60	池	水面		
26	コガモ	40	池	水面		赤沼 これらが飛び立ち周辺水田へ移動
27	ヒドリガモ	5	池	水面		赤沼
28	オオバン	10	池	水面		赤沼
29	オカヨシガモ	1	池	水面		赤沼
30	ハジロカイツブリ	4	池	水面		赤沼
31	ヒバリ	1	田	地上		
32	ハクセキレイ	1	田	地上		
33	スズメ	2	物	人工物上		
34	ハクセキレイ	3	物	人工物上		
35	スズメ	4	物	人工物上		
36	ムクドリ	2	家	樹上		
37	カルガモ	35	田	水面		赤沼から飛び立った群れ(カウントせず)
38	コガモ	7	田	水面		赤沼から飛び立った群れ(カウントせず)
39	トビ	1	田	人工物上		
40	ヒヨドリ	2	家	樹上		
41	カルガモ	20	田	地上		赤沼から飛び立った群れ(カウントせず)
42	マガモ	5	田	地上		赤沼から飛び立った群れ(カウントせず)
43	オナガガモ	20	田	地上		赤沼から飛び立った群れ(カウントせず)
44	アオサギ	1	田	地上		
45	トビ	1	田	空中		
46	オオハクチョウ	2	田	空中		
47	アオサギ	1	田	地上		
48	スズメ	2	物	人工物上		
49	オナガガモ	320	田	地上		赤沼から飛び立った群れ(カウントせず)
50	ヒバリ	3	田	空中		
51	ハシブトガラス	1	田	空中		
52	ヒバリ	1	田	空中		
53	タヒバリ	1	田	空中		
54	カルガモ	12	田	空中		赤沼から飛び立った群れ(カウントせず)
55	ヒバリ	1	田	地上		
56	カルガモ	2	田	地上		赤沼から飛び立った群れ(カウントせず)
57	タヒバリ	2	田	空中		
58	オナガガモ	8	田	空中		赤沼から飛び立った群れ(カウントせず)
59	ハクセキレイ	1	田	地上		
60	ヒバリ	1	田	地上		
61	セッカ	1	田	草地		
62	ハクセキレイ	1	田	地上		
63	モズ	1	畑	樹上		
64	カワラヒワ	1	田	空中		

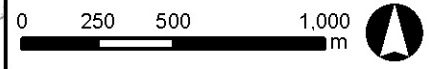
65	ヒヨドリ	40	田	空中		
66	トビ	1	田	空中		
67	ドバト	1	田	空中		
68	ヒバリ	1	田	地上		
69	カワラヒワ	1	田	空中		
70	ムクドリ	3	田	空中		
71	カワラヒワ	14	田	空中		
72	ヒバリ	1	田	地上		
73	キジバト	3	田	地上		
74	カワラヒワ	1	田	空中		
調査期日	平成24年10月24日	開始時間	6:00	終了時間	7:50	天候 晴れ

ラインセンサス結果 秋季 LC7



注目すべき種の生息場所が特定できる情報は公開できないため、非表示としました。

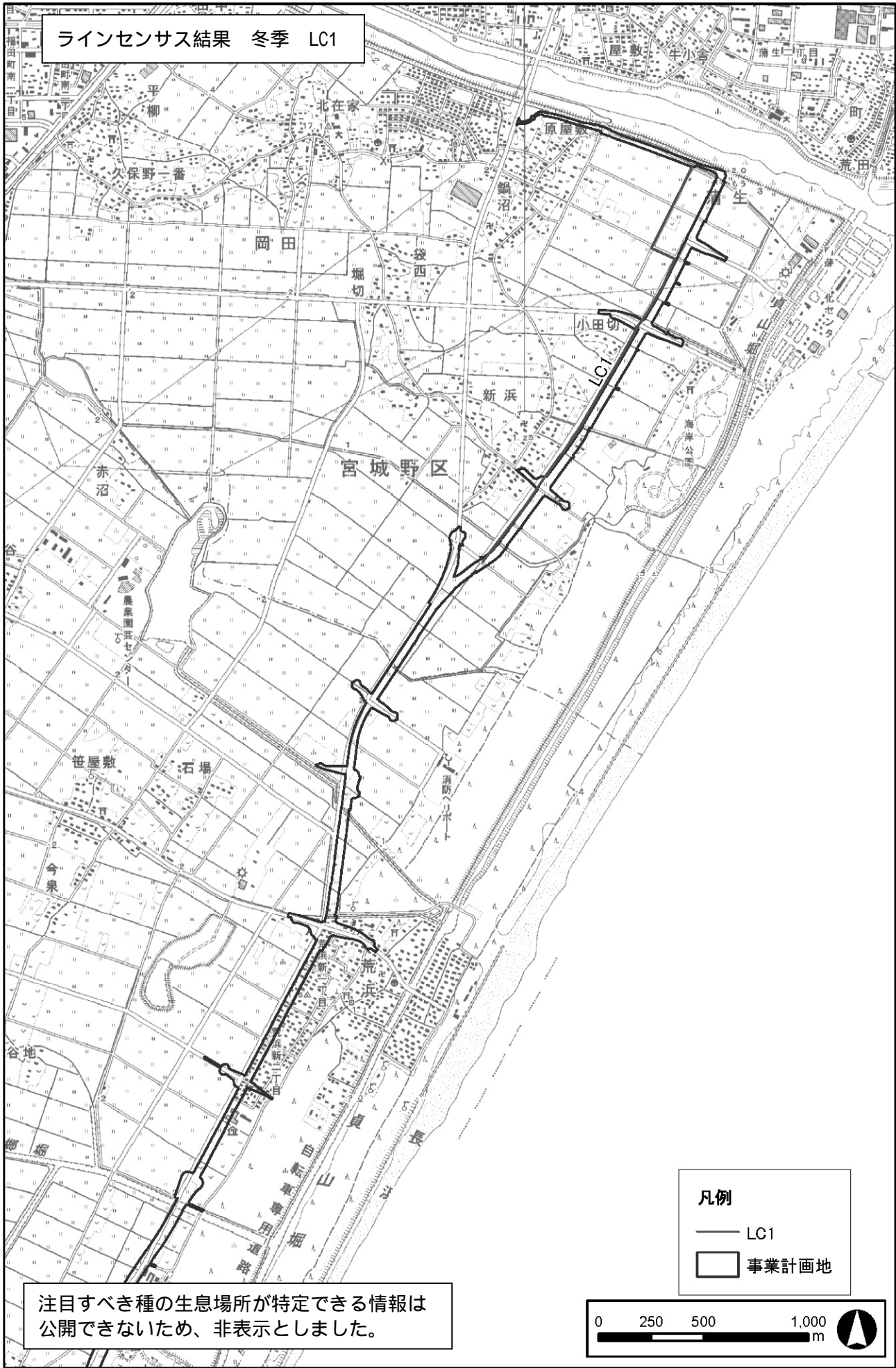
凡例
 — LC7
 □ 事業計画地



ラインセンサス結果：冬季 LC1

No.	種名	個体数	環境類型	確認位置	繁殖行動	その他特記事項
1	トビ	2	物	人工物上		電線で休息中・探餌中
2	スズメ	40	放	樹上・地上		探餌中
3	カワラヒワ	20	放	樹上・地上		探餌中
4	カシラダカ	25	放	樹上・地上		探餌中
5	アオサギ	1	物	人工物上		堤
6	カワラヒワ	30	道	地上		探餌中
7	ハシブトガラス	1	物	人工物上		電柱
8	カワラヒワ	40	放	空中		移動
9	ハシボソガラス	1	放	地上		
10	カワラヒワ	22	放	地上		
11	ジョウビタキ	1	家	樹上		
12	スズメ	28	放	地上		
13	ムクドリ	2	放	空中		
14	ジョウビタキ	1	放	樹上		
15	ホオジロ	5	放	地上		
16	シジュウカラ	4	放	草地		
17	ノスリ	1	物	人工物上		
18	ハクセキレイ	2	放	地上		
19	カワラヒワ	19	放	地上		
20	カシラダカ	20	放	地上		
21	ホオジロ	10	放	地上		
22	モズ	1	家	樹上		
23	ハクセキレイ	1	放	地上		
24	カワラヒワ	40	放	地上		
25	カシラダカ	3	放	地上		
26	ヒバリ	2	放	空中		
27	ヒバリ	5	放	空中		
28	アオジ	2	草	草地		
29	ホオジロ	2	草	草地		
30	スズメ	50	放	地上		
31	ハクセキレイ	1	放	地上		
32	トビ	1	物	人工物上		
33	カワラヒワ	2	放	空中		
34	カルガモ	4	放	空中		
35	ヒバリ	6	放	地上		
36	ノスリ	1	放	空中		
37	ヒバリ	1	放	空中		
38	ノスリ	1	物	人工物上		
39	ヒバリ	5	放	空中		
40	ハクセキレイ	1	池(氷)	地上		
41	ハクセキレイ	1	物	人工物上		
調査期日	平成25年1月23日	開始時間	8:25	終了時間	9:51	天候 晴れ

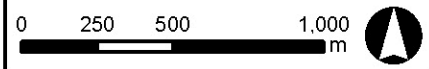
ラインセンサス結果 冬季 LC1



注目すべき種の生息場所が特定できる情報は公開できないため、非表示としました。

凡例

- LC1
- 事業計画地



資.5-47

ラインセンサス結果：冬季 LC2

No.	種名	個体数	環境類型	確認位置	繁殖行動	その他特記事項
1	ヒバリ	13	放	空中		
2	ハシボソガラス	2	裸(除塩)	空中		
3	ハクセキレイ	1	裸	地上		
4	キジバト	2	放(除塩)	空中		
5	トビ	1	物	人工物上		
6	ヒバリ	4	裸	地上		探餌中
7	ウの一種	2	家	空中		移動中
8	モズ	1	家	樹上		探餌中
9	カワラヒワ	3	家	樹上		休息中
10	コハクチョウ	3	家	空中		移動中
11	オナガガモ	16	家	空中		移動中
12	トビ	1	家	樹上		
13	ハクセキレイ	1	川	水面(氷)		探餌中
14	スズメ	12	家	人工物上		
15	ヒヨドリ	1	家	人工物上		
16	ヒバリ	2	放	地上		
17	カワウ	3	池	空中		
18	コハクチョウ	3	池	空中		
19	ハシボソガラス	2	放	地上		
20	ヒバリ	2	放	地上		
21	カワラヒワ	40	放(雪)	地上		探餌中
22	オオハクチョウ	2	裸(除塩)	空中		移動中
23	ヒバリ	1	畑	地上		探餌中
24	ヒバリ	7	放	地上		
25	ヒバリ	2	裸(除塩)	地上		
26	ハシボソガラス	1	裸(除塩)	空中		
27	ハシボソガラス	1	裸(除塩)	空中		
調査期日	平成25年1月23日	開始時間	7:00	終了時間	8:16	天候 晴れ

ラインセンサス結果：冬季 LC3

No.	種名	個体数	環境類型	確認位置	繁殖行動	その他特記事項
1	コハクチョウ	5	裸	地上		F e
2	コハクチョウ	9	裸	地上		F e
3	カワラヒワ	1	裸	空中		
4	ヒバリ	2	裸	空中		
5	ヒバリ	7	裸	地上		
6	カワラヒワ	2	裸	空中		
7	ホオジロ	2	草	地上		F e
8	オオジュリン	1	草	樹上		
9	カシラダカ	2	草	樹上		
10	カワウ	1	草	空中		
11	カルガモ	1	草	空中		
12	ホオジロ	2	草	樹上		
13	ヒバリ	1	裸	地上		
14	ヒバリ	2	裸	地上		
15	タヒバリ	2	裸	地上		
16	ヒバリ	6	裸	地上		
17	スズメ	18	草	地上		
18	ヒバリ	3	草	地上		
19	タヒバリ	1	草	地上		
20	ハクセキレイ	1	裸	地上		
21	ヒバリ	14	裸	地上		
22	トビ	1	裸	地上		
23	カワラヒワ	15	裸	地上		
24	カシラダカ	1	草	地上		
25	タヒバリ	1	草	地上		
26	オオジュリン	1	草	空中		
27	タヒバリ	2	草	地上		
28	ヒバリ	1	草	地上		
29	カワラヒワ	5	草	地上		
30	コチョウゲンボウ	1	草	地上		
31	タヒバリ	1	草	空中		
32	ハシブトガラス	2	道	空中		
33	ハクセキレイ	1	草	地上		
34	タヒバリ	3	草	地上		
35	ヒバリ	1	裸	空中		
36	カワラヒワ	9	草	樹上		
37	ヒバリ	10	草	地上		
38	ムクドリ	1	物	人工物上		
調査期日	平成25年1月23日	開始時間	8:38	終了時間	9:51	天候 晴れ

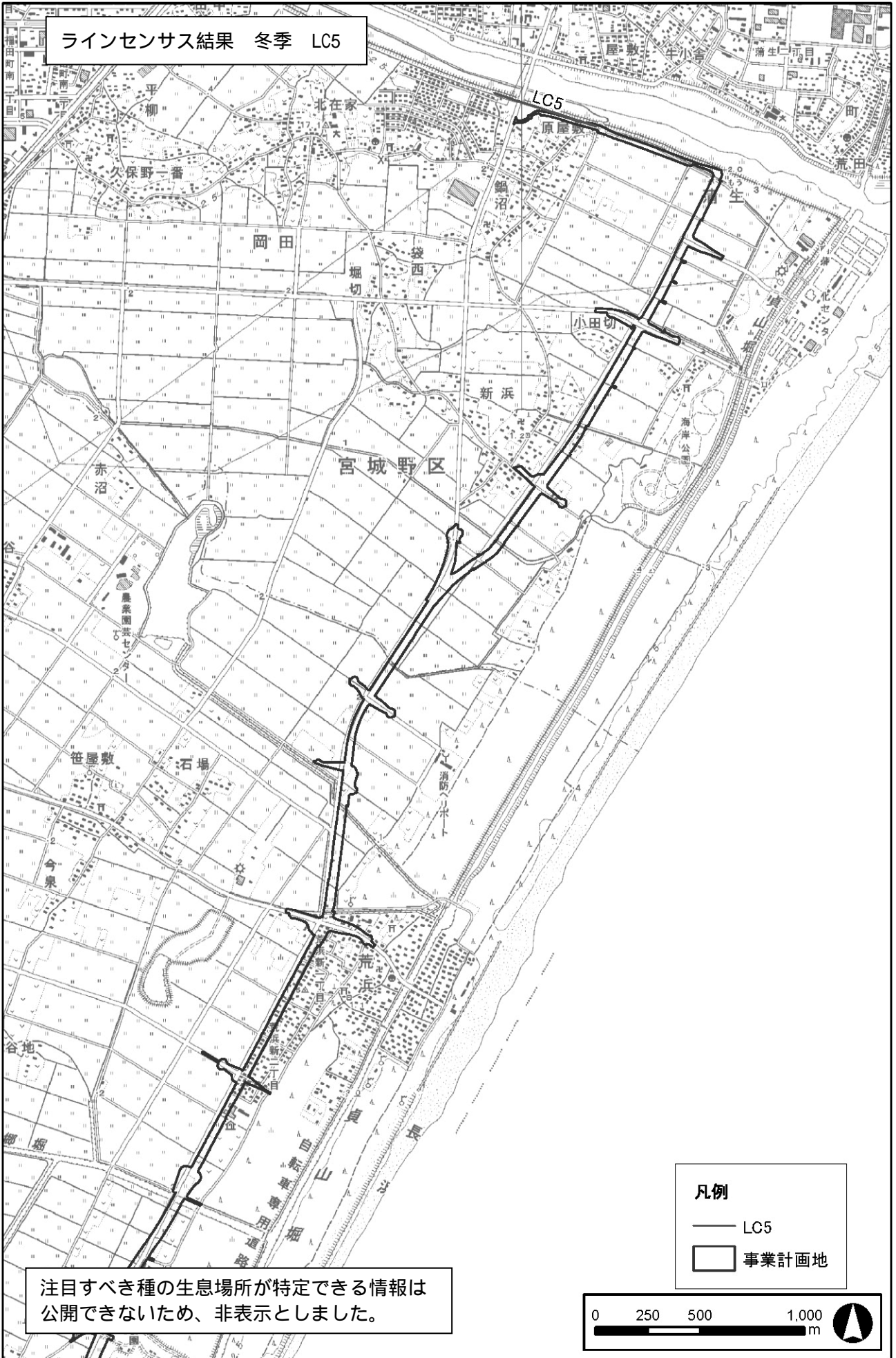
ラインセンサス結果：冬季 LC4

No.	種名	個体数	環境類型	確認位置	繁殖行動	その他特記事項
1	ムクドリ	2	物	人工物上		
2	ハクセキレイ	1	草	空中		
3	ハクセキレイ	3	裸	地上		
4	ツグミ	1	裸	地上		
5	ホオジロ	3	草	草地		
6	ハシボソガラス	1	物	人工物上		
7	スズメ	6	物	人工物上		
8	アオサギ	1	草	空中		
9	ハクセキレイ	1	裸	地上		
10	ホオジロ	2	草	草地		
11	アオサギ	1	川	水面		
12	ツグミ	1	草	地上		
13	スズメ	6	物	人工物上		
14	ハクセキレイ	1	草	地上		
15	ハシブトガラス	2	物	人工物上		
16	ムクドリ	2	物	人工物上		
17	ツグミ	1	裸	地上		
18	ハシボソガラス	2	広	樹上		
19	タヒバリ	1	裸	地上		
20	ハクセキレイ	1	裸	地上		
21	キジバト	1	物	人工物上		
22	ムクドリ	1	物	人工物上		
23	ヒバリ	4	草	地上		
24	ツグミ	1	草	地上		
25	ハクセキレイ	2	草	地上		
26	タヒバリ	1	草	地上		
27	ヒバリ	4	草	地上		
28	タヒバリ	2	草	地上		
29	ツグミ	1	草	地上		
30	トビ	1	物	人工物上		
31	アオサギ	1	川	水面		
32	アオジ	2	草	地上		
33	ハクセキレイ	1	裸	地上		
34	ハクセキレイ	1	裸	地上		
35	ヒバリ	1	裸	空中		
36	ハクセキレイ	1	裸	地上		
37	タヒバリ	1	裸	地上		
38	ツグミ	1	裸	地上		
39	ハシボソガラス	1	裸	地上		
調査期日	平成25年1月23日	開始時間	6:50	終了時間	7:52	天候 晴れ

ラインセンサス結果：冬季 LC5

No.	種名	個体数	環境類型	確認位置	繁殖行動	その他特記事項
1	ミサゴ	1	川	空中		
2	アオジ	1	草	地上		
3	カンムリカイツブ	1	川	水面		
4	カルガモ	15	川	水面		
5	コガモ	1	川	水面		
6	シジュウカラ	1	草	草地		
7	トビ	1	草	空中		
8	オオジュリン	2	草	草地		
9	モズ	1	物	人工物上		
10	ハシボソガラス	1	草	空中		
11	ベニマシコ	2	草	草地		
12	ダイサギ	1	川	空中		
13	カイツブリ	1	川	水面		
14	コガモ	8	川	水面		
調査期日	平成25年1月23日	開始時間	10:08	終了時間	10:26	天候 晴れ

ラインセンサス結果 冬季 LC5



ラインセンサス結果：冬季 LC6

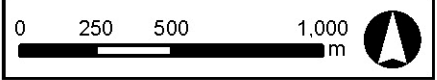
No.	種名	個体数	環境類型	確認位置	繁殖行動	その他特記事項
1	ヒバリ	3	草	地上		
2	ノスリ	1	針	樹上		
3	ハクセキレイ	1	裸	地上		
4	ホオジロ	1	低	不明		
5	ベニマシコ	3	低	樹上		
6	トビ	10	針	樹上		
7	ツグミ	1	畑	地上		
8	カワラヒワ	2	畑	空中		
9	カシラダカ	2	低	不明		
10	ホオジロ	1	針	樹上	B 6	
11	ヒヨドリ	1	針	樹上		
12	ハシブトガラス	2	針	樹上		
13	オオタカ	1	針	空中		
14	スズメ	2	物	樹上		
15	カワラヒワ	2	針	空中		
16	モズ	1	低	樹上		
17	シジュウカラ	2	低	樹上		
18	アオジ	5	低	地上		
19	ジョウビタキ	1	低	樹上		
20	スズメ	7	低	空中		
21	ヒヨドリ	1	低	樹上		
22	ツグミ	1	草	地上		
23	ベニマシコ	1	低	樹上		
24	コゲラ	2	低	樹上		
25	アカゲラ	1	針	樹上		
調査期日	平成25年1月23日	開始時間	7:56	終了時間	8:20	天候 晴れ

ラインセンサス結果 冬季 LC6



注目すべき種の生息場所が特定できる情報は公開できないため、非表示としました。

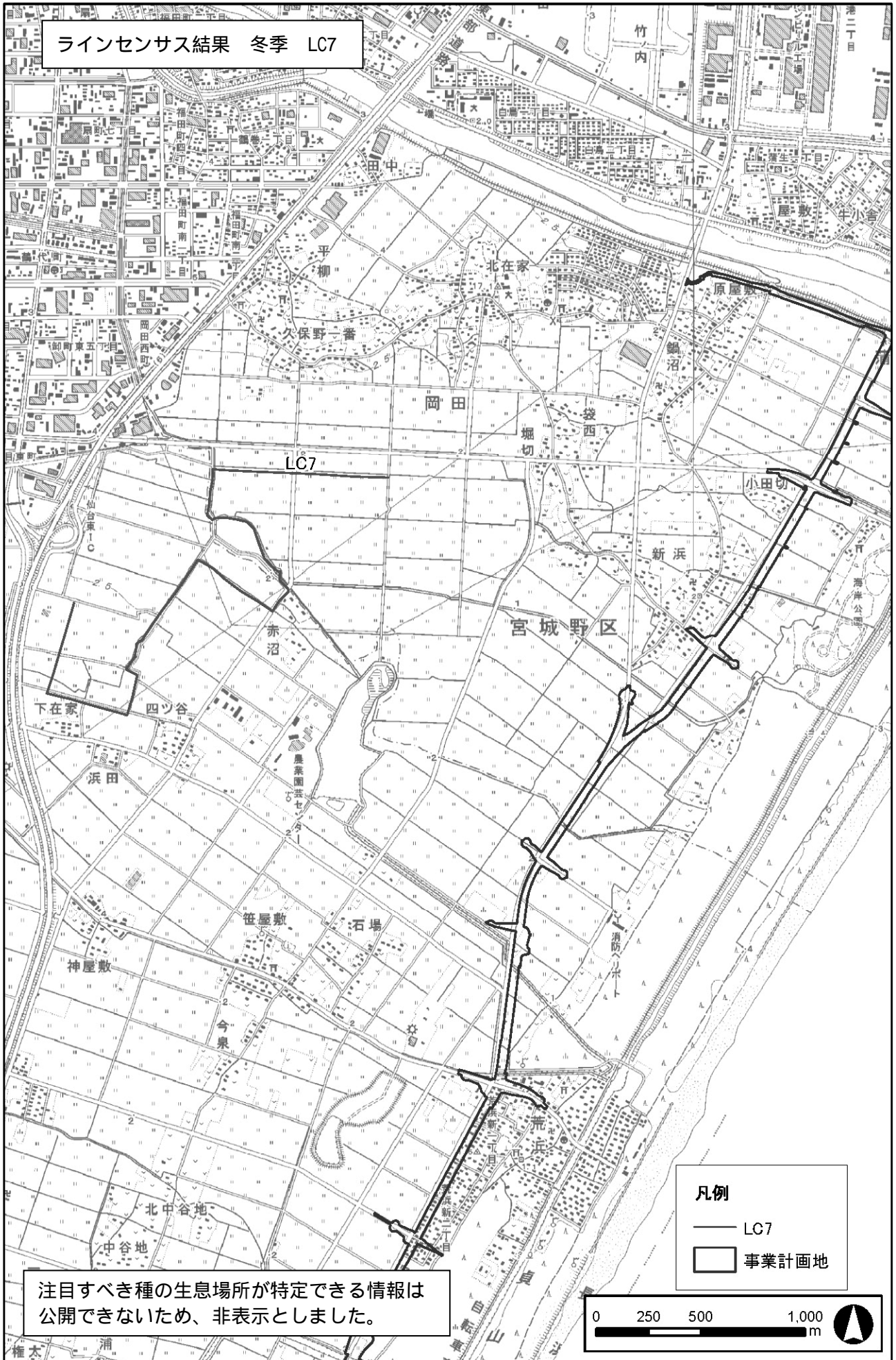
凡例
 — LC6
 □ 事業計画地



ラインセンサス結果：冬季 LC7

No.	種名	個体数	環境類型	確認位置	繁殖行動	その他特記事項
1	カワラヒワ	45	田	空中		
2	ヒバリ	1	田	空中		
3	ヒバリ	3	田	地上		
4	ヒバリ	7	田	空中		
5	トビ	1	田	空中		
6	トビ	1	田	地上		
7	ミヤマガラス	200	田	地上		
8	ヒバリ	2	田	地上		
9	ハシボソガラス	1	田	電線		
10	ヒバリ	2	田	地上		
11	カワラヒワ	1	田	空中		
12	スズメ	5	田	電線		
13	ハシブトガラス	2	田	電線		
14	カワラヒワ	1	田	空中		
15	ハシボソガラス	1	田	空中		
16	ヒバリ	10	田	地上		
17	スズメ	10	田	地上		
18	アトリ	2	田	空中		
19	ヒバリ	26	田	地上		
20	マガモ	28	池	水面		
21	オナガガモ	8	池	水面		
22	カルガモ	2	池	水面		
23	スズメ	150	田	地上		
24	ハシボソガラス	6	田	地上		
25	カシラダカ	1	田	地上		
26	ヒバリ	5	田	地上		
27	ハシボソガラス	1	池	地上		
28	マガモ	17	池	地上		
29	コガモ	30	池	地上		
30	カワラヒワ	11	田	電線		
31	スズメ	15	田	地上		
32	ハクセキレイ	1	田	水路		
33	コガモ	6	田	水路		
34	スズメ	2	家	屋根		
35	ヒバリ	3	田	地上		
36	オオハクチョウ	2	田 池	空 水面		
37	スズメ	5	田	地上		
38	ヒバリ	2	田	地上		
39	ハシブトガラス	2	田	鉄塔		
40	スズメ	1	田	電線		
41	ハクセキレイ	1	田	地上		
42	ハシボソガラス	1	田	地上		
43	スズメ	12	田	地上		
44	ヒバリ	30	田	地上		
45	カワラヒワ	5	田	地上		
46	ヒバリ	15	田	地上		
47	タヒバリ	4	田	地上		
48	ツグミ	1	田	地上		
49	ヒバリ	5	田	地上		
50	カワラヒワ	8	田	地上		
51	ハシボソガラス	1	田	地上		
52	ヒバリ	2	田	地上		
53	スズメ	70	田	地上		
54	ヒバリ	9	田	地上		
55	カワラヒワ	2	田	空中		
56	スズメ	1	田	空中		
57	カワラヒワ	1	田	空中		
58	ヒバリ	1	田	地上		
59	スズメ	2	家	樹上		
60	スズメ	2	田	電線		
61	トビ	1	田	空中		
62	ホオジロ	10	田	地上		
63	カシラダカ	3	田	地上		
64	ハクセキレイ	1	田	地上		
65	ツグミ	1	田	地上		
66	カワラヒワ	1	田	空中		
調査期日	平成25年1月23日	開始時間	7:10	終了時間	8:50	天候 晴れ

ラインセンサス結果 冬季 LC7



注目すべき種の生息場所が特定できる情報は公開できないため、非表示としました。

凡例
 — LC7
 □ 事業計画地



ラインセンサス結果：春季 LC1

No.	種名	個体数	環境類型	確認位置	繁殖行動	その他特記事項
1	ハシボソガラス	6	草	地上		
2	ツグミ	1	草	空中		
3	ハシブトガラス	4	草	地上		
4	ハクセキレイ	1	道	空中		
5	スズメ	3	家	人工物上		
6	ツグミ	1	草	地上		
7	スズメ	10	草	地上		
8	ツグミ	5	草	地上		
9	カワラヒワ	2	草	空中		
10	ヒヨドリ	1	草	空中		
11	ハシボソガラス	2	人工物	空中		
12	スズメ	3	人工物	人工物上		
13	カワラヒワ	3	草	空中		
14	ツグミ	3	草	地上		
15	ヒバリ	1	草	空中	B6	
16	ダイサギ	1	草	空中		
17	カルガモ	2	草	空中		
18	タシギ	2	草	空中		
19	カワラヒワ	10	草	地上		
20	ヒバリ	2	草	地上		
21	ヒバリ	2	草	空中		
22	ヒバリ	2	草	空中	B6	
23	ツグミ	1	草	地上		
24	トビ	1	物	空中		
25	カルガモ	1	草	空中		
26	ヒバリ	1	草	空中	B6	
27	スズメ	10	草	空中	その他	
28	トビ	1	草	空中		
29	ハシブトガラス	1	物	人工物上		
30	ハヤブサ	1	草	空中		
31	ダイサギ	4	池	地上		
32	ハクセキレイ	1	池	地上		
33	カワラヒワ	5	草	地上		
34	ツグミ	1	草	空中		
35	スズメ	10+	物	人工物上		
36	タカブシギ	2	池	地上・水面		
調査期日	平成25年4月19日	開始時間	7:51	終了時間	9:24	天候 晴れ

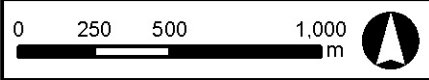
ラインセンサス結果 春季 LC1



注目すべき種の生息場所が特定できる情報は
公開できないため、非表示としました。

凡例

- LC1
- 事業計画地



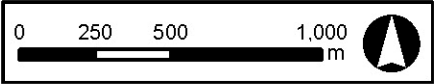
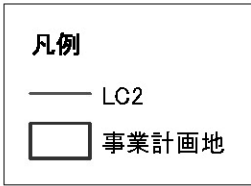
ラインセンサス結果：春季 LC2

No.	種名	個体数	環境類型	確認位置	繁殖行動	その他特記事項
1	トビ	1	裸	空中		
2	ハクセキレイ	2	裸	地上		
3	ヒバリ	1	裸	地上・空中	B6	
4	ハクセキレイ	1	畑	地上		
5	ダイサギ	1	裸	空中		
6	ツバメ	1	裸	空中		
7	ハシボソガラス	2	家	樹上	B1	
8	キジ	1	裸	地上		
9	スズメ	2	物	人工物上		
10	キジバト	1	裸	空中		
11	スズメ	6	裸	地上		
12	トビ	2	裸	空中		
13	ハシボソガラス	2	裸	地上		
14	ヒバリ	1	草	空中	B6	
15	ツグミ	1	裸	地上		
16	ハクセキレイ	1	裸	地上		
17	ヒバリ	2	裸	地上		
18	ハクセキレイ	1	道	地上		
19	キジバト	1	草	地上		
20	ヒバリ	1	裸	空中	B6	
21	ヒバリ	1	裸	空中	B6	
22	ハシボソガラス	3	裸	空中		
23	トビ	1	裸	空中		
24	ヒバリ	2	草	地上		
25	ヒバリ	1	草・裸	空中		
26	トビ	1	草・裸	空中		
27	スズメ	5	人工物	人工物上		
28	ヒバリ	1	裸	地上		
29	ヒバリ	2	草	地上		
30	ハクセキレイ	3	裸	空中		
31	ハシボソガラス	1	裸	地上		
32	ヒバリ	1	裸	空中	B6	
33	ヒバリ	1	裸	地上		
34	ツバメ	1	裸	空中		
調査期日	平成25年4月19日	開始時間	6:08	終了時間	7:45	天候 晴れ

ラインセンス結果 春季 LC2



注目すべき種の生息場所が特定できる情報は
公開できないため、非表示としました。



ラインセンサス結果：春季 LC3

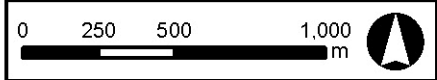
No.	種名	個体数	環境類型	確認位置	繁殖行動	その他特記事項
1	コチドリ	1	裸	地上		
2	ヒバリ	1	裸	空中	B6	
3	ヒバリ	1	裸	地上		
4	ヒバリ	4	裸	地上		
5	ハクセキレイ	1	裸	地上		
6	ヒバリ	2	裸	空中	B6	
7	ハシブトガラス	7	裸	空中		
8	ヒバリ	2	裸	地上		
9	カルガモ	4	川	水面		
10	ツグミ	2	裸	地上		
11	ヒバリ	1	裸	空中	B6	
12	スズメ	6	裸	空中		
13	トビ	1	裸	空中		
14	ヒバリ	1	裸	空中	B6	
15	ハクセキレイ	1	裸	地上		
16	ヒバリ	3	裸	地上		
17	スズメ	5	裸	地上		
18	ハクセキレイ	2	裸	地上		
19	ハシブトガラス	4	物	人工物上	B6	
20	ヒバリ	1	裸	空中		
21	ハシブトガラス	16	裸	地上	B6	
22	ヒバリ	1	裸	空中		
23	カワラヒワ	1	裸	空中		
24	ヒバリ	2	裸	空中	B6	
25	ヒバリ	2	裸	地上		
26	ハクセキレイ	1	裸	地上		
27	コチドリ	1	裸	地上		
28	ヒバリ	1	裸	空中	B6	
29	ヒバリ	1	裸	空中	B6	
30	ハシブトガラス	3	裸	空中		
31	タヒバリ	1	裸	空中		
32	ハクセキレイ	1	裸	地上		
33	スズメ	2	裸	空中		
調査期日	平成25年4月19日	開始時間	7:37	終了時間	8:30	天候 晴れ

ラインセンサス結果 春季 LC3



注目すべき種の生息場所が特定できる情報は公開できないため、非表示としました。

凡例
 — LC3
 □ 事業計画地



ラインセンサス結果：春季 LC4

No.	種名	個体数	環境類型	確認位置	繁殖行動	その他特記事項
1	ヒバリ	1	畑	空中	B6	
2	キジ	1	草	地上		
3	ツグミ	1	草	地上		
4	タヒバリ	3	田	空中		
5	ハシボソガラス	2	田	空中		
6	ヒバリ	1	田	空中	B6	
7	ツグミ	1	田	地上		
8	スズメ	5	物	人工物上		
9	ヒバリ	1	田	空中	B6	
10	ツグミ	1	草	地上		
11	タヒバリ	11	田	空中		
12	ハシブトガラス	2	物	人工物上		
13	スズメ	6	物	人工物上		
14	ムクドリ	1	物	人工物上		
15	スズメ	2	物	人工物上		
16	ハシブトガラス	7	田	空中		
17	ツグミ	1	草	地上		
18	ハクセキレイ	2	草	地上		
19	スズメ	7	物	人工物上		
20	ツグミ	2	広	樹上		
21	ヒバリ	1	草	空中	B6	
22	ヒバリ	1	草	空中		
23	カワラヒワ	1	草	地上		
24	ヒバリ	1	草	空中	B6	
25	ハクセキレイ	1	草	地上		
26	オオジュリン	1	草	草地		
27	ダイサギ	1	草	空中		
28	スズメ	2	物	人工物上		
29	ハシボソガラス	3	裸	地上		
30	ハクセキレイ	2	裸	地上		
31	ツグミ	2	裸	地上		
32	ヒバリ	1	草	空中	B6	
33	カルガモ	2	池	水面		
34	ツグミ	2	裸	地上		
35	ハクセキレイ	1	裸	地上		
36	ツグミ	1	裸	地上		
37	ハシボソガラス	1	裸	地上		
38	ツグミ	1	裸	地上		
39	ツグミ	1	裸	地上		
40	ヒバリ	1	裸	空中	B6	
41	ヒバリ	1	裸	空中	B6	
42	ツグミ	2	裸	地上		
43	ハクセキレイ	3	裸	空中		
44	トビ	1	裸	空中		
45	ヒバリ	1	裸	空中	B6	
46	カルガモ	2	裸	地上		

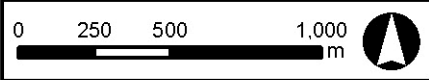
調査期日 平成25年4月19日 開始時間 5:50 終了時間 6:48 天候 晴れ

ライセンス結果 春季 LC4



注目すべき種の生息場所が特定できる情報は
公開できないため、非表示としました。

凡例
 — LC4
 事業計画地



ラインセンサス結果：春季 LC5

No.	種名	個体数	環境類型	確認位置	繁殖行動	その他特記事項
1	ウミネコ	2	川	空中		
2	トビ	1	草	空中		
3	ダイサギ	1	川	空中		
4	ハヤブサ	1	草 川	空中		
5	オオバン	1	川	水面		
6	コガモ	5	川	水面		
7	ダイサギ	2	川	地上		
8	アオサギ	1	川	空中		
調査期日	平成25年4月19日	開始時間	9:55	終了時間	10:10	天候 晴れ

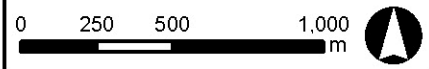
ラインセンサス結果 春季 LC5



注目すべき種の生息場所が特定できる情報は公開できないため、非表示としました。

凡例

- LC5
- 事業計画地



ラインセンサス結果：春季 LC6

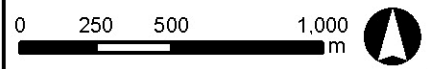
No.	種名	個体数	環境類型	確認位置	繁殖行動	その他特記事項
1	ヒバリ	2	草	地上	B6	
2	スズメ	3	草	草地		
3	ハクセキレイ	1	裸	空中		
4	コチドリ	3	裸	地上		
5	ツグミ	1	裸	地上		
6	ハクセキレイ	1	裸	地上		
7	スズメ	4	物	人工物上		
8	ツグミ	1	草	地上		
9	アオジ	1	草	草地		
10	ハシボソガラス	1	草	地上		
11	ツグミ	1	草	地上		
12	アオジ	1	草	草地		
13	スズメ	2	草	草地		
14	ヒバリ	1	草	空中	B6	
15	カワラヒワ	2	針	樹上		
16	スズメ	2	針	樹上		
17	ヒヨドリ	1	針	樹上		
18	アオジ	2	草	草地		
19	スズメ	16	物	人工物上		
20	カワラヒワ	2	針	空中		
21	ツグミ	2	草	地上		
22	ヒバリ	1	草	空中	B6	
調査期日	平成25年4月19日	開始時間	6:55	終了時間	7:16	天候 晴れ

ラインセンサス結果 春季 LC6



注目すべき種の生息場所が特定できる情報は公開できないため、非表示としました。

凡例
 — LC6
 □ 事業計画地

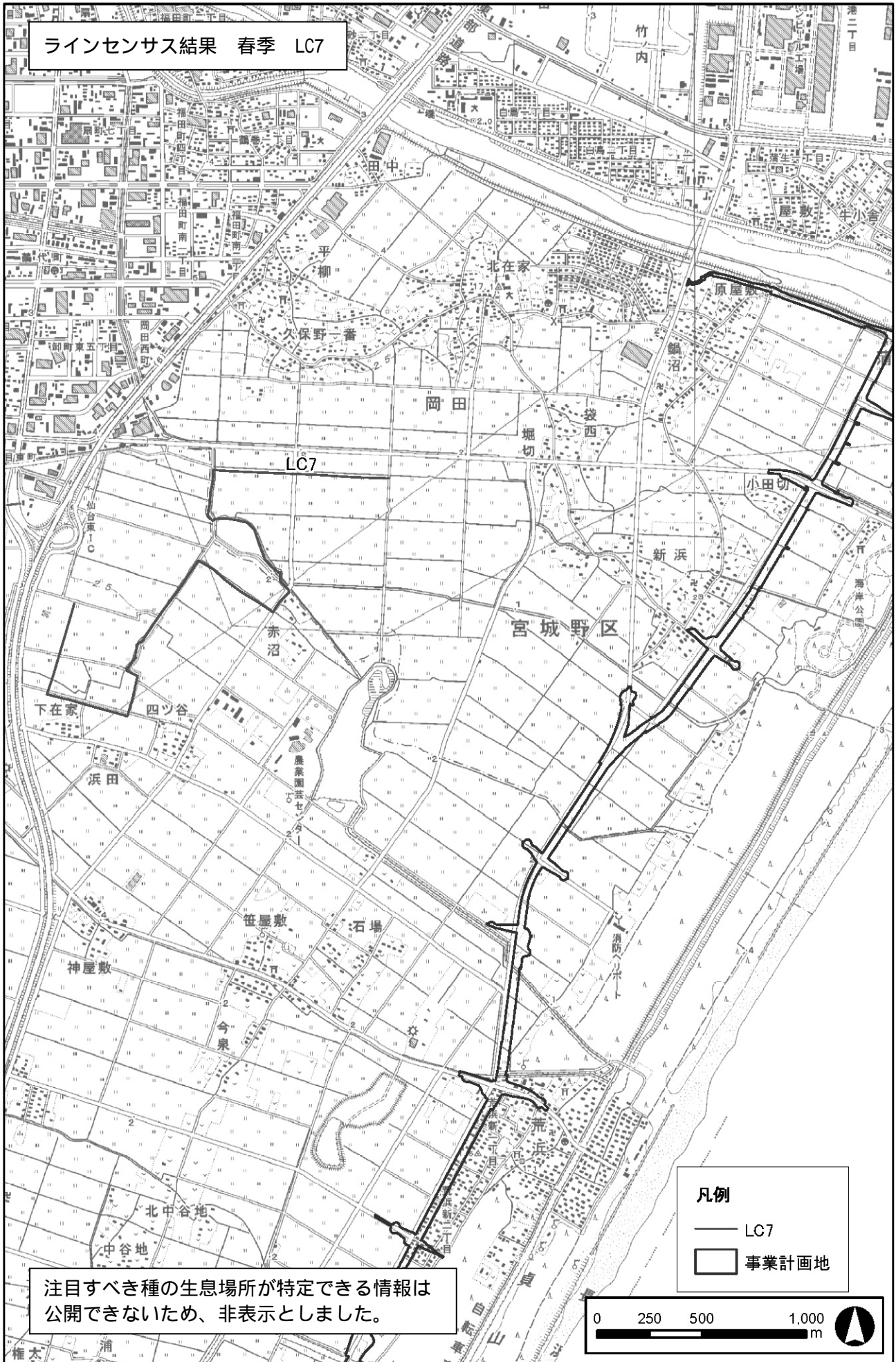


ラインセンサス結果：春季 LC7

No.	種名	個体数	環境類型	確認位置	繁殖行動	その他特記事項
1	ヒバリ	1	田	空中		
2	ヒバリ	1	田	地上		
3	ヒバリ	1	田	地上		
4	ハクセキレイ	1	田	地上		
5	ヒバリ	2	田	地上		
6	ハシボソガラス	2	田	空中		
7	ヒバリ	1	田	地上		
8	ヒバリ	1	田	空中	B6	
9	ヒバリ	1	田	空中	B6	
10	ヒバリ	1	田	空中	B6	
11	ケリ	1	田	地上 空中		
12	チュウシャクシギ	2	田	空中		
13	ヒバリ	1	田	空中	B6	
14	カルガモ	2	田	空中		
15	ハクセキレイ	1	田	地上		
16	ヒバリ	1	田	地上		
17	トビ	1	田	空中		
18	カルガモ	5	田	空中		
19	ハクセキレイ	1	田	地上		
20	ツグミ	2	田	地上		
21	コガモ	35	池	水面		
22	カルガモ	5	池	水面		
23	コチドリ	2	池	水際		
24	タヒバリ	4	池	空中		
25	カワウ	1	池	水面		
26	コガモ	37	池	水面		
27	マガモ	1	池	水面		
28	カワラヒワ	2	田	地上		
29	カルガモ	5	川	水面		
30	コガモ	2	川	水面		
31	カワラヒワ	2	田	空中		
32	スズメ	2	家	人工物上		
33	ツバメ	1	川	空中		
34	スズメ	2	家	人工物上		
35	ハシボソガラス	1	家	空中		
36	ヒバリ	1	田	空中	B6	
37	ヒバリ	1	田	空中	B6	
38	ツグミ	1	田	地上		
39	ツグミ	1	田	地上		
40	スズメ	3	田	空中		
41	ヒバリ	1	田	地上		
42	スズメ	2	田	人工物上		
43	ツグミ	1	田	地上		
44	ヒバリ	1	田	空中	B6	
45	ヒバリ	1	田	空中	B6	
46	ヒバリ	1	田	空中	B6	
47	スズメ	1	道	人工物上		
48	ヒバリ	1	田	空中	B6	
49	タヒバリ	1	田	空中		
50	スズメ	2	田	地上		
51	ヒバリ	1	田	地上		
52	ツグミ	4	田	地上		
53	ヒバリ	1	田	地上	B6	
54	スズメ	10	田	地上		
55	ツバメ	1	田	空中		
56	トビ	2	田	人工物上 空中		
57	スズメ	5	田	人工物上		
58	タヒバリ	2	田	地上		
59	ヒバリ	1	田	空中	B6	
60	ツグミ	1	田	地上		
61	カワラヒワ	1	田	人工物上	B6	
62	ヒバリ	1	田	空中	B6	
63	ツグミ	1	田	地上		
64	カワラヒワ	2	田	空中		
65	ヒバリ	1	田	地上	B6	
66	タヒバリ	1	田	地上		
67	ヒバリ	1	田	空中	B6	
68	ハシボソガラス	2	田	空中		

調査期日 平成25年4月19日 開始時間 5:45 終了時間 7:30 天候 晴れ

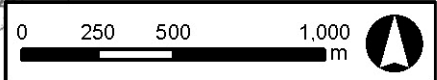
ラインセンス結果 春季 LC7



注目すべき種の生息場所が特定できる情報は
公開できないため、非表示としました。

凡例

- LC7
- 事業計画地



(5) 定点観察結果（ガンカモ類）

定点観察結果：平成 24 年 10 月（大沼 25 日、赤沼 24 日、南長沼 23 日）

科名	種名	PC1 大沼	PC2 赤沼	PC3 南長沼	10 月合計
カモ科	マガン	2	0	1	3
カモ科	オオハクチョウ	34	5	0	39
カモ科	オカヨシガモ	0	1	0	1
カモ科	ヒドリガモ	0	5	0	5
カモ科	マガモ	110	60	12	182
カモ科	カルガモ	5	170	0	175
カモ科	ハシビロガモ	4	0	0	4
カモ科	オナガガモ	110	650	2	762
カモ科	コガモ	70	40	250	360
カイツブリ科	カイツブリ	5	0	0	5
カイツブリ科	ハジロカイツブリ	0	4	0	4
ハト科	キジバト	0	3	0	3
ウ科	カワウ	7	0	0	7
サギ科	アオサギ	2	3	0	5
クイナ科	オオバン	40	10	20	70
シギ科	アオアシシギ	2	0	0	2
タカ科	トビ	0	5	0	5
タカ科	ノスリ	0	1	0	1
ハヤブサ科	ハヤブサ	0	0	1	1
モズ科	モズ	0	1	0	1
カラス科	ハシボソガラス	0	6	0	6
カラス科	ハシブトガラス	0	2	0	2
ヒバリ科	ヒバリ	1	16	0	17
ヒヨドリ科	ヒヨドリ	0	42	0	42
セッカ科	セッカ	0	1	0	1
ムクドリ科	ムクドリ	0	5	0	5
スズメ科	スズメ	0	8	0	8
セキレイ科	ハクセキレイ	1	8	0	9
セキレイ科	ピンズイ	1	0	0	1
セキレイ科	タヒバリ	0	5	0	5
アトリ科	カワラヒワ	0	19	0	19
ホオジロ科	オオジュリン	1	0	0	1
合計個体数		395	1070	286	1751

定点観察結果：平成 24 年 11 月 18 日

科名	種名	PC1 大沼	PC2 赤沼	PC3 南長沼	11 月合計
カモ科	コハクチョウ	60	1		61
カモ科	オオハクチョウ	2			2
カモ科	ヒドリガモ	3			3
カモ科	マガモ	300	50	70	420
カモ科	カルガモ		30		30
カモ科	ハシビロガモ	6			6
カモ科	オナガガモ	800			800
カモ科	コガモ		150	100	250
ウ科	カワウ	10			10
ウ科	ウミウ	3			3
サギ科	アオサギ	5	1		6
サギ科	ダイサギ	2			2
クイナ科	オオバン	6		3	9
カモメ科	クロハラアジサシ	1			1
タカ科	ノスリ			1	1
合計個体数		1198	232	174	1604

定点観察結果：平成 24 年 12 月 19 日

科名	種名	PC1 大沼	PC2 赤沼	PC3 南長沼	12 月合計
カモ科	コハクチョウ	80			80
カモ科	オオハクチョウ	2			2
カモ科	マガモ	6	4	18	28
カモ科	オナガガモ	20			20
カモ科	コガモ		60	30	90
カモ科	ミコアイサ	2		5	7
ウ科	ウミウ	11			11
合計個体数		121	64	53	238

定点観察結果：平成 25 年 1 月 23 日

科名	種名	PC1 大沼	PC2 赤沼	PC3 南長沼	PC4 七北田川	PC5 名取川	PC6 井土浦川	1月合計
カモ科	コハクチョウ	350	0	1	0	0	0	351
カモ科	オオハクチョウ	40	0		0	0	0	40
カモ科	オカヨシガモ	0	0	0	0	0	2	2
カモ科	ヒドリガモ	1	0	0	0	0	0	1
カモ科	マガモ	3	5	18	0	0	2	28
カモ科	カルガモ	3	9	0	0	0	0	12
カモ科	オナガガモ	41	23	23	0	0	0	87
カモ科	コガモ	0	24	5	9	0	4	42
カモ科	ホシハジロ	0	0	0	0	4	0	4
カモ科	キンクロハジロ	0	0	0	1	0	0	1
カモ科	スズガモ	0	0	0	0	33	0	33
カモ科	クロガモ	0	0	0	0	8	0	8
カモ科	ホオジロガモ	0	0	0	3	47	0	50
カモ科	ミコアイサ	4	0	6	0	0	0	10
カモ科	カワアイサ	0	0	0	1	0	0	1
カイツブリ科	カイツブリ	0	0	0	0	3	0	3
カイツブリ科	カンムリカイツブリ	0	0	0	3	9	0	12
カイツブリ科	ミミカイツブリ	0	0	0	0	1	0	1
ハト科	キジバト	0	0	0	0	1	0	1
ウ科	カワウ	178	0	0	4	0	0	182
ウ科	ウミウ	0	0	0	4	7	1	12
サギ科	アオサギ	2	0	0	1	0	2	5
サギ科	ダイサギ	1	0	1	0	0	0	2
クイナ科	オオバン	0	0	0	2	0	5	7
カモメ科	ウミネコ	0	0	0	0	70	0	70
カモメ科	カモメ	0	0	0	5	24	0	29
カモメ科	オオセグロカモメ	0	0	0	0	38	0	38
ミサゴ科	ミサゴ	0	0	0	1	0	1	2
タカ科	トビ	2	0	2	0	1	3	8
タカ科	ノスリ	0	0	0	1	0	0	1
キツキ科	コゲラ	0	0	0	0	0	1	1
カラス科	ミヤマガラス	0	250	0	0	0	0	250
カラス科	ハシボソガラス	1	50	2	1	0	0	54
カラス科	ハシブトガラス	8	3	0	0	0	0	11
シジュウカラ科	シジュウカラ	0	0	0	0	0	2	2
ヒバリ科	ヒバリ	1	24	14	0	0	0	39
ヒヨドリ科	ヒヨドリ	0	0	0	0	0	1	1
ヒタキ科	ツグミ	0	0	0	1	0	2	3
ヒタキ科	ジョウビタキ	0	0	0	0	0	2	2
スズメ科	スズメ	30	137	12	0	0	0	179
セキレイ科	ハクセキレイ	1	2	1	1	0	0	5
アトリ科	カワラヒワ	0	0	0	2	1	0	3
アトリ科	ベニマシコ	0	0	0	1	1	0	2
ホオジロ科	カシラダカ	0	2	0	0	0	0	2
ホオジロ科	アオジ	0	0	0	0	2	5	7
ホオジロ科	オオジュリン	0	0	1	2	1	5	9
合計個体数		666	529	86	43	251	38	1613

定点観察結果：平成 25 年 2 月 16 日

科名	種名	PC1 大沼	PC2 赤沼	PC3 南長沼	PC4 七北田川	PC5 名取川	PC6 井土浦川	2月合計
カモ科	オカヨシガモ					1		1
カモ科	ヒドリガモ					70		70
カモ科	マガモ	10	6		2	1	5	24
カモ科	カルガモ				10			10
カモ科	オナガガモ	2	60					62
カモ科	コガモ		12	3	2	2	4	23
カモ科	スズガモ					120		120
カモ科	ホオジロガモ					30		30
カモ科	ミコアイサ	3		1		3		7
カモ科	カワアイサ				3			3
カイツブリ科	ハジロカイツブリ					5		5
ウ科	カワウ					2		2
ウ科	ウミウ	1			5	7		13
サギ科	アオサギ	1					2	3
クイナ科	オオバン						6	6
カモメ科	ユリカモメ				6			6
カモメ科	ウミネコ					5		5
カモメ科	オオセグロカモメ					2		2
ミサゴ科	ミサゴ					1		1
カワセミ科	カワセミ				1			1
シジュウカラ科	シジュウカラ						2	2
ヒタキ科	ツグミ		1		2			3
セキレイ科	ハクセキレイ	1						1
ホオジロ科	ホオジロ						2	2
ホオジロ科	アオジ				2		1	3
ホオジロ科	オオジュリン				2		1	3
合計個体数		18	79	4	35	249	23	408

定点観察結果：平成 25 年 3 月 22 日

科名	種名	PC1 大沼	PC2 赤沼	PC3 南長沼	PC4 七北田川	PC5 名取川	PC6 井土浦川	3月合計
カモ科	ヒドリガモ					4		4
カモ科	マガモ	21	2	2			4	29
カモ科	カルガモ	4			6		7	17
カモ科	コガモ		19		2			21
カモ科	キンクロハジロ					5		5
カモ科	ホオジロガモ					2		2
カモ科	ウミアイサ					10		10
カイツブリ科	カイツブリ				1			1
カイツブリ科	カンムリカイツブリ				2			2
ウ科	カワウ	4						4
サギ科	アオサギ		1				1	2
サギ科	ダイサギ				1			1
クイナ科	オオバン						6	6
カモメ科	ユリカモメ				2			2
カモメ科	ウミネコ					11		11
カモメ科	セグロカモメ				1	5		6
カモメ科	オオセグロカモメ				1			1
タカ科	トビ				1	2		3
タカ科	ノスリ				1	1	1	3
ヒバリ科	ヒバリ					1		1
ヒタキ科	ツグミ					1		1
スズメ科	スズメ				20			20
ホオジロ科	ホオジロ				1			1
ホオジロ科	アオジ				1		1	2
ホオジロ科	オオジュリン				5			5
合計個体数		29	22	2	45	42	20	160

(6) 昆虫類確認種リスト

昆虫類確認種リスト(1/5)

No.	目名	科名	種名	確認時期			注目すべき種		
				夏季	秋季	春季	環境省	宮城県	仙台市
1	トンボ目(蜻蛉目)	アオイトトンボ科	アオイトトンボ						
2	トンボ目(蜻蛉目)	アオイトトンボ科	オツネトンボ						
3	トンボ目(蜻蛉目)	イトトンボ科	アジアイトトンボ						
4	トンボ目(蜻蛉目)	イトトンボ科	アオモンイトトンボ						
5	トンボ目(蜻蛉目)	イトトンボ科	セスジイトトンボ						
6	トンボ目(蜻蛉目)	ヤンマ科	マダラヤンマ				NT		
7	トンボ目(蜻蛉目)	ヤンマ科	ギンヤンマ						
8	トンボ目(蜻蛉目)	トンボ科	ショウジョウトンボ						
9	トンボ目(蜻蛉目)	トンボ科	シオカラトンボ						
10	トンボ目(蜻蛉目)	トンボ科	ウスバキトンボ						
11	トンボ目(蜻蛉目)	トンボ科	チョウトンボ						
12	トンボ目(蜻蛉目)	トンボ科	ナツアカネ						C
13	トンボ目(蜻蛉目)	トンボ科	マユタテアカネ						C
14	トンボ目(蜻蛉目)	トンボ科	アキアカネ						C
15	トンボ目(蜻蛉目)	トンボ科	ノシメトンボ						C
16	ゴキブリ目(網翅目)	ゴキブリ科	ヤマトゴキブリ						
17	カマキリ目(蟷螂目)	カマキリ科	オオカマキリ						C
18	ハサミムシ目(革翅目)	マルムネハサミムシ科	ヒゲジロハサミムシ						
19	ハサミムシ目(革翅目)	クロハサミムシ科	ミジンハサミムシ						
20	ハサミムシ目(革翅目)	オオハサミムシ科	オオハサミムシ						
21	バッタ目(直翅目)	ツユムシ科	セスジツユムシ						
22	バッタ目(直翅目)	ツユムシ科	アシグロツユムシ						
23	バッタ目(直翅目)	キリギリス科	ウスイロササキリ						
24	バッタ目(直翅目)	キリギリス科	コバネササキリ						
25	バッタ目(直翅目)	キリギリス科	ハタケノウマオイ						
26	バッタ目(直翅目)	キリギリス科	ヒメクササキリ						
27	バッタ目(直翅目)	ケラ科	ケラ						
28	バッタ目(直翅目)	マツムシ科	カンタン						
29	バッタ目(直翅目)	コオロギ科	タンボオカメコオロギ						
30	バッタ目(直翅目)	コオロギ科	ハラオカメコオロギ						
31	バッタ目(直翅目)	コオロギ科	エンマコオロギ						
32	バッタ目(直翅目)	コオロギ科	ツツレサセコオロギ						
33	バッタ目(直翅目)	ヒバリモドキ科	マダラスズ						
34	バッタ目(直翅目)	ヒバリモドキ科	シバズ						
35	バッタ目(直翅目)	ヒバリモドキ科	ヤチズ						
36	バッタ目(直翅目)	バッタ科	ショウリョウバッタ						
37	バッタ目(直翅目)	バッタ科	マダラバッタ						
38	バッタ目(直翅目)	バッタ科	トノサマバッタ						
39	バッタ目(直翅目)	バッタ科	クルマバッタモドキ						
40	バッタ目(直翅目)	イナゴ科	コバネイナゴ						
41	バッタ目(直翅目)	オンブバッタ科	オンブバッタ						
42	バッタ目(直翅目)	ヒシバッタ科	ハネナガヒシバッタ						
43	バッタ目(直翅目)	ヒシバッタ科	ハラヒシバッタ						
44	バッタ目(直翅目)	ノミバッタ科	ノミバッタ						
45	カメムシ目(半翅目)	ウンカ科	<i>Chloriona</i> 属の一種						
46	カメムシ目(半翅目)	ウンカ科	フタスジオウンカ						
47	カメムシ目(半翅目)	ウンカ科	ナガラガウンカの一種						
48	カメムシ目(半翅目)	ウンカ科	ヒメトビウンカ						
49	カメムシ目(半翅目)	ハゴロモ科	ベッコウハゴロモ						
50	カメムシ目(半翅目)	セミ科	アブラゼミ						
51	カメムシ目(半翅目)	セミ科	ツクツクボウシ						
52	カメムシ目(半翅目)	セミ科	ニイニゼミ						
53	カメムシ目(半翅目)	アワフキムシ科	ハマアワフキ						
54	カメムシ目(半翅目)	ヨコバイ科	<i>Batracomorphus</i> 属の一種						
55	カメムシ目(半翅目)	ヨコバイ科	オオヨコバイ						
56	カメムシ目(半翅目)	ヨコバイ科	ミミスク						
57	カメムシ目(半翅目)	ヨコバイ科	ヨツテンヨコバイ						
58	カメムシ目(半翅目)	ヨコバイ科	フタテンヨコバイ						
59	カメムシ目(半翅目)	ヨコバイ科	ツマグロヨコバイ						
60	カメムシ目(半翅目)	サシガメ科	クロモンサシガメ						
61	カメムシ目(半翅目)	サシガメ科	ヤニサシガメ						
62	カメムシ目(半翅目)	グンバイムシ科	アワダチソウグンバイ						
63	カメムシ目(半翅目)	グンバイムシ科	トサカグンバイ						
64	カメムシ目(半翅目)	ハナカメムシ科	ヤサハナカメムシ						
65	カメムシ目(半翅目)	ハナカメムシ科	<i>Orius</i> 属の一種						
66	カメムシ目(半翅目)	カスミカメムシ科	ウスモンカスミカメ						
67	カメムシ目(半翅目)	カスミカメムシ科	ナカグロカスミカメ						
68	カメムシ目(半翅目)	カスミカメムシ科	フタモンカスミカメ						
69	カメムシ目(半翅目)	カスミカメムシ科	ツマグロアオカスミカメ						
70	カメムシ目(半翅目)	カスミカメムシ科	ツヤマルカスミカメの一種						
71	カメムシ目(半翅目)	カスミカメムシ科	ナガミドリカスミカメの一種						
72	カメムシ目(半翅目)	カスミカメムシ科	フタトゲムギカスミカメ						
73	カメムシ目(半翅目)	カスミカメムシ科	アカスジカスミカメ						
74	カメムシ目(半翅目)	カスミカメムシ科	イネホツミドリカスミカメ						
75	カメムシ目(半翅目)	マキバサシガメ科	ハネナガマキバサシガメ						
76	カメムシ目(半翅目)	ホシカメムシ科	クロホシカメムシ						
77	カメムシ目(半翅目)	ヘリカメムシ科	ハリカメムシ						
78	カメムシ目(半翅目)	ヘリカメムシ科	ハラヒロヘリカメムシ						
79	カメムシ目(半翅目)	ヒメヘリカメムシ科	アカヒメヘリカメムシ						
80	カメムシ目(半翅目)	ヒメヘリカメムシ科	ケブカヒメヘリカメムシ						
81	カメムシ目(半翅目)	ナガカメムシ科	セスジナガカメムシ						
82	カメムシ目(半翅目)	ナガカメムシ科	ヒメオメナガカメムシ						
83	カメムシ目(半翅目)	ナガカメムシ科	ヒメナガカメムシ						
84	カメムシ目(半翅目)	ナガカメムシ科	<i>Nysius</i> 属の一種						
85	カメムシ目(半翅目)	ナガカメムシ科	アムールシロヘリナガカメムシ						

昆虫類確認種リスト(2/5)

No.	目名	科名	種名	確認時期			注目すべき種		
				夏季	秋季	春季	環境省	宮城県	仙台市
86	カメムシ目(半翅目)	ナガカメムシ科	シロヘリナガカメムシ						
87	カメムシ目(半翅目)	ナガカメムシ科	キベリヒョウタンナガカメムシ						
88	カメムシ目(半翅目)	ナガカメムシ科	クアアシホソナガカメムシ						
89	カメムシ目(半翅目)	ナガカメムシ科	コバネヒョウタンナガカメムシ						
90	カメムシ目(半翅目)	ツチカメムシ科	ミツボシツチカメムシ						
91	カメムシ目(半翅目)	ツチカメムシ科	ヒメツヤツチカメムシ						
92	カメムシ目(半翅目)	ツチカメムシ科	ヒメクロツチカメムシ						
93	カメムシ目(半翅目)	ツチカメムシ科	ツチカメムシ						
94	カメムシ目(半翅目)	カメムシ科	シロヘリカメムシ						
95	カメムシ目(半翅目)	カメムシ科	ブチヒゲカメムシ						
96	カメムシ目(半翅目)	カメムシ科	ナガメ						
97	カメムシ目(半翅目)	カメムシ科	トゲシラホシカメムシ						
98	カメムシ目(半翅目)	カメムシ科	クサギカメムシ						
99	カメムシ目(半翅目)	カメムシ科	チャバネアオカメムシ						
100	カメムシ目(半翅目)	アメンボ科	アメンボ						
101	カメムシ目(半翅目)	アメンボ科	ヒメアメンボ						
102	カメムシ目(半翅目)	ミズギワカメムシ科	ウスイロミズギワカメムシ						
103	カメムシ目(半翅目)	ミズムシ科	チビミズムシ						
104	カメムシ目(半翅目)	ミズムシ科	ハラグロコミズムシ						
105	カメムシ目(半翅目)	ミズムシ科	コミズムシの一種						
106	カメムシ目(半翅目)	タイコウチ科	ミスカマキリ						
107	カメムシ目(半翅目)	マツモムシ科	マツモムシ						
108	アミメカゲロウ目(脈翅目)	クサカゲロウ科	ヤマトクサカゲロウ						
109	チョウ目(鱗翅目)	スガ科	コナガ						
110	チョウ目(鱗翅目)	カザリバ科	Anatrachyntis属の一種						
111	チョウ目(鱗翅目)	ハマキガ科	Archips属の一種						
112	チョウ目(鱗翅目)	ハマキガ科	トビモンコハマキ						
113	チョウ目(鱗翅目)	ハマキガ科	Eucosma属の一種						
114	チョウ目(鱗翅目)	セセリチョウ科	イチモンジセセリ						
115	チョウ目(鱗翅目)	シジミチョウ科	ルリシジミ						
116	チョウ目(鱗翅目)	シジミチョウ科	ツバメシジミ						
117	チョウ目(鱗翅目)	シジミチョウ科	ベニシジミ						
118	チョウ目(鱗翅目)	シジミチョウ科	ヤマトシジミ本土亜種						
119	チョウ目(鱗翅目)	タテハチョウ科	ヒメアカタテハ						
120	チョウ目(鱗翅目)	タテハチョウ科	キタテハ						
121	チョウ目(鱗翅目)	タテハチョウ科	アカタテハ						
122	チョウ目(鱗翅目)	アゲハチョウ科	キアゲハ						
123	チョウ目(鱗翅目)	アゲハチョウ科	ナミアゲハ						
124	チョウ目(鱗翅目)	シロチョウ科	モンキチョウ						
125	チョウ目(鱗翅目)	シロチョウ科	キタキチョウ						
126	チョウ目(鱗翅目)	シロチョウ科	スジグロシロチョウ						
127	チョウ目(鱗翅目)	シロチョウ科	モンシロチョウ						
128	チョウ目(鱗翅目)	ツトガ科	Chilo属の一種						
129	チョウ目(鱗翅目)	ツトガ科	ウスベニセノメイガ						
130	チョウ目(鱗翅目)	ツトガ科	ワモンノメイガ						
131	チョウ目(鱗翅目)	ツトガ科	アワノメイガ						
132	チョウ目(鱗翅目)	ツトガ科	マエキツトガ						
133	チョウ目(鱗翅目)	ツトガ科	シロオビノメイガ						
134	チョウ目(鱗翅目)	メイガ科	アカマダラメイガ						
135	チョウ目(鱗翅目)	シャクガ科	ウスオエダシャク						
136	チョウ目(鱗翅目)	シャクガ科	コウスアオシャク						
137	チョウ目(鱗翅目)	シャクガ科	シロシタトビイロナミシャク						
138	チョウ目(鱗翅目)	シャクガ科	ミスジツマキリエダシャク						
139	チョウ目(鱗翅目)	スズメガ科	エビガラスズメ						
140	チョウ目(鱗翅目)	ヒトリガ科	アメリカシロヒトリ						
141	チョウ目(鱗翅目)	ヤガ科	アケビコノハ						
142	チョウ目(鱗翅目)	ヤガ科	シロテンウスグロヨトウ						
143	チョウ目(鱗翅目)	ヤガ科	キノコヨトウ						
144	チョウ目(鱗翅目)	ヤガ科	コウスチャヤガ						
145	チョウ目(鱗翅目)	ヤガ科	ギンスジキンウワバ						
146	チョウ目(鱗翅目)	ヤガ科	オオタバコガ						
147	チョウ目(鱗翅目)	ヤガ科	ツメクサガ						
148	チョウ目(鱗翅目)	ヤガ科	クロクモヤガ						
149	チョウ目(鱗翅目)	ヤガ科	オオキクギンウワバ						
150	チョウ目(鱗翅目)	ヤガ科	ヨモギキリガ						
151	チョウ目(鱗翅目)	ヤガ科	イネヨトウ						
152	チョウ目(鱗翅目)	ヤガ科	イラクサギンウワバ						
153	ハエ目(双翅目)	ガガンボ科	Conosia属の一種						
154	ハエ目(双翅目)	ガガンボ科	Limonia属の一種						
155	ハエ目(双翅目)	ガガンボ科	キイロホソガガンボ						
156	ハエ目(双翅目)	ガガンボ科	キリウジガガンボ						
157	ハエ目(双翅目)	ユスリカ科	Chironomus属の一種						
158	ハエ目(双翅目)	ユスリカ科	ハイイロユスリカ						
159	ハエ目(双翅目)	ユスリカ科	ユスリカ科の一種						
160	ハエ目(双翅目)	ケバエ科	ハグロケバエ						
161	ハエ目(双翅目)	ミズアブ科	エソホソルリミズアブ						
162	ハエ目(双翅目)	ハナアブ科	Cheilosia属の一種						
163	ハエ目(双翅目)	ハナアブ科	ホソヒラタアブ						
164	ハエ目(双翅目)	ハナアブ科	ホシメハナアブ						
165	ハエ目(双翅目)	ハナアブ科	シマハナアブ						
166	ハエ目(双翅目)	ハナアブ科	ナミハナアブ						
167	ハエ目(双翅目)	ハナアブ科	ナミホシヒラタアブ						
168	ハエ目(双翅目)	ハナアブ科	フタホシヒラタアブ						
169	ハエ目(双翅目)	ハナアブ科	アシブトハナアブ						
170	ハエ目(双翅目)	ハナアブ科	Melanostoma属の一種						

昆虫類確認種リスト(3/5)

No.	目名	科名	種名	確認時期			注目すべき種		
				夏季	秋季	春季	環境省	宮城県	仙台市
171	ハエ目(双翅目)	ハナアブ科	シマアシブトハナアブ						
172	ハエ目(双翅目)	ハナアブ科	キアシマメヒラタアブ						
173	ハエ目(双翅目)	ハナアブ科	ホソヒメヒラタアブ						
174	ハエ目(双翅目)	ハナアブ科	ヒメヒラタアブ						
175	ハエ目(双翅目)	ハナアブ科	キタヒメヒラタアブ						
176	ハエ目(双翅目)	ハナアブ科	マガイヒラタアブ						
177	ハエ目(双翅目)	ハモグリバエ科	<i>Paraphytomyza</i> 属の一種						
178	ハエ目(双翅目)	ハモグリバエ科	ハモグリバエ科の一種						
179	ハエ目(双翅目)	キモグリバエ科	<i>Elachiptera</i> 属の一種						
180	ハエ目(双翅目)	キモグリバエ科	キモグリバエ科の一種						
181	ハエ目(双翅目)	ミギワバエ科	カマキリバエ						
182	ハエ目(双翅目)	ミギワバエ科	<i>Psilopa</i> 属の一種						
183	ハエ目(双翅目)	ミギワバエ科	<i>Scatella stagnalis</i>						
184	ハエ目(双翅目)	トゲハネバエ科	センチトゲハネバエ						
185	ハエ目(双翅目)	ヤチバエ科	ヒゲナガヤチバエ						
186	ハエ目(双翅目)	ツヤホソバエ科	ヒトテンツヤホソバエ						
187	ハエ目(双翅目)	ミバエ科	ヒラヤマアミメケブカミバエ						
188	ハエ目(双翅目)	ミバエ科	ミスジミバエ						
189	ハエ目(双翅目)	ハナバエ科	タネバエ						
190	ハエ目(双翅目)	ヒロクチバエ科	ダイズコンリュウバエ						
191	ハエ目(双翅目)	シマバエ科	<i>Homoneura aulatheae</i>						
192	ハエ目(双翅目)	シマバエ科	シモフリシマバエ						
193	ハエ目(双翅目)	クロバエ科	キンバエ						
194	ハエ目(双翅目)	クロバエ科	ツマグロキンバエ						
195	ハエ目(双翅目)	クロバエ科	クロバエ科の一種						
196	ハエ目(双翅目)	ヒメイエバエ科	<i>Fannia</i> 属の一種						
197	ハエ目(双翅目)	イエバエ科	<i>Coenosia</i> 属の一種						
198	ハエ目(双翅目)	イエバエ科	ヘリクロハナレメイバエ						
199	ハエ目(双翅目)	ニクバエ科	センチニクバエ						
200	ハエ目(双翅目)	ニクバエ科	ニクバエ科の一種						
201	コウチュウ目(鞘翅目)	ヤドリバエ科	ヤドリバエ科の一種						
202	コウチュウ目(鞘翅目)	ホソクビゴミムシ科	ミイデラゴミムシ						
203	コウチュウ目(鞘翅目)	オサムシ科	キイロチビゴモクムシ						
204	コウチュウ目(鞘翅目)	オサムシ科	ヒメセボシヒラタゴミムシ						
205	コウチュウ目(鞘翅目)	オサムシ科	マルガタゴミムシ						
206	コウチュウ目(鞘翅目)	オサムシ科	ナガマルガタゴミムシ						
207	コウチュウ目(鞘翅目)	オサムシ科	コマルガタゴミムシ						
208	コウチュウ目(鞘翅目)	オサムシ科	ホシボシゴミムシ						
209	コウチュウ目(鞘翅目)	オサムシ科	ゴミムシ						
210	コウチュウ目(鞘翅目)	オサムシ科	ヒメゴミムシ						
211	コウチュウ目(鞘翅目)	オサムシ科	ケベリゴモクムシ						
212	コウチュウ目(鞘翅目)	オサムシ科	キバナガミズギワゴミムシ					VU	
213	コウチュウ目(鞘翅目)	オサムシ科	ヨツボシミズギワゴミムシ						
214	コウチュウ目(鞘翅目)	オサムシ科	アトモンミズギワゴミムシ						
215	コウチュウ目(鞘翅目)	オサムシ科	ハマベミズギワゴミムシ					VU	
216	コウチュウ目(鞘翅目)	オサムシ科	エゾカタビロオサムシ						
217	コウチュウ目(鞘翅目)	オサムシ科	コキベリアオゴミムシ						
218	コウチュウ目(鞘翅目)	オサムシ科	ケベリアオゴミムシ						
219	コウチュウ目(鞘翅目)	オサムシ科	ヒメケベリアオゴミムシ						
220	コウチュウ目(鞘翅目)	オサムシ科	オオアトボシアオゴミムシ						
221	コウチュウ目(鞘翅目)	オサムシ科	アオゴミムシ						
222	コウチュウ目(鞘翅目)	オサムシ科	キボシアオゴミムシ						
223	コウチュウ目(鞘翅目)	オサムシ科	コガシラアオゴミムシ						
224	コウチュウ目(鞘翅目)	オサムシ科	オオアオモリヒラタゴミムシ						
225	コウチュウ目(鞘翅目)	オサムシ科	ミズギワアトキリゴミムシ						
226	コウチュウ目(鞘翅目)	オサムシ科	セアカヒラタゴミムシ						
227	コウチュウ目(鞘翅目)	オサムシ科	オオズケゴモクムシ						
228	コウチュウ目(鞘翅目)	オサムシ科	ケウスゴモクムシ						
229	コウチュウ目(鞘翅目)	オサムシ科	ヒメケゴモクムシ						
230	コウチュウ目(鞘翅目)	オサムシ科	クロゴモクムシ						
231	コウチュウ目(鞘翅目)	オサムシ科	ニセクロゴモクムシ						
232	コウチュウ目(鞘翅目)	オサムシ科	ウスアカクロゴモクムシ						
233	コウチュウ目(鞘翅目)	オサムシ科	コゴモクムシ						
234	コウチュウ目(鞘翅目)	オサムシ科	ケゴモクムシ						
235	コウチュウ目(鞘翅目)	オサムシ科	コルリアトキリゴミムシ						
236	コウチュウ目(鞘翅目)	オサムシ科	チャバネクビナガゴミムシ						
237	コウチュウ目(鞘翅目)	オサムシ科	アオオサムシ						
238	コウチュウ目(鞘翅目)	オサムシ科	エチゴトックリゴミムシ				NT	NT	
239	コウチュウ目(鞘翅目)	オサムシ科	アオヘリアトキリゴミムシ						
240	コウチュウ目(鞘翅目)	オサムシ科	オオヒラタゴミムシ						
241	コウチュウ目(鞘翅目)	オサムシ科	トックリナガゴミムシ						
242	コウチュウ目(鞘翅目)	オサムシ科	キンナガゴミムシ						
243	コウチュウ目(鞘翅目)	オサムシ科	アシミゾナガゴミムシ						
244	コウチュウ目(鞘翅目)	オサムシ科	ミドリマメゴモクムシ						
245	コウチュウ目(鞘翅目)	オサムシ科	ツヤマメゴモクムシ						
246	コウチュウ目(鞘翅目)	オサムシ科	ヨツモンコミズギワゴミムシ						
247	コウチュウ目(鞘翅目)	ハンミョウ科	コニワハンミョウ						
248	コウチュウ目(鞘翅目)	ハンミョウ科	エリザハンミョウ						
249	コウチュウ目(鞘翅目)	ゲンゴロウ科	ハイイロゲンゴロウ						
250	コウチュウ目(鞘翅目)	ゲンゴロウ科	コシマゲンゴロウ						
251	コウチュウ目(鞘翅目)	ゲンゴロウ科	チビゲンゴロウ						
252	コウチュウ目(鞘翅目)	ゲンゴロウ科	ヒメゲンゴロウ						
253	コウチュウ目(鞘翅目)	ガムシ科	トゲバゴマフガムシ						
254	コウチュウ目(鞘翅目)	ガムシ科	ゴマフガムシ						
255	コウチュウ目(鞘翅目)	ガムシ科	ウスモンケシガムシ						

昆虫類確認種リスト(4/5)

No.	目名	科名	種名	確認時期			注目すべき種		
				夏季	秋季	春季	環境省	宮城県	仙台市
256	コウチュウ目(鞘翅目)	ガムシ科	<i>Cercyon</i> 属の一種						
257	コウチュウ目(鞘翅目)	ガムシ科	セマルケシガムシ						
258	コウチュウ目(鞘翅目)	ガムシ科	キベリヒラタガムシ						
259	コウチュウ目(鞘翅目)	ガムシ科	キイロヒラタガムシ						
260	コウチュウ目(鞘翅目)	ガムシ科	コガムシ				DD		
261	コウチュウ目(鞘翅目)	ガムシ科	ヒメガムシ						
262	コウチュウ目(鞘翅目)	ハネカクシ科	<i>Astenus</i> 属の一種						
263	コウチュウ目(鞘翅目)	ハネカクシ科	キベリカワバハネカクシ						
264	コウチュウ目(鞘翅目)	ハネカクシ科	<i>Bledius</i> 属の一種						
265	コウチュウ目(鞘翅目)	ハネカクシ科	<i>Carpeilimus</i> 属の一種						
266	コウチュウ目(鞘翅目)	ハネカクシ科	ツマグロナガハネカクシ						
267	コウチュウ目(鞘翅目)	ハネカクシ科	クロストガリハネカクシ						
268	コウチュウ目(鞘翅目)	ハネカクシ科	アカバナガエハネカクシ						
269	コウチュウ目(鞘翅目)	ハネカクシ科	アオバアリガタハネカクシ						
270	コウチュウ目(鞘翅目)	ハネカクシ科	キアシチビコガシラハネカクシ						
271	コウチュウ目(鞘翅目)	ハネカクシ科	カクコガシラハネカクシ						
272	コウチュウ目(鞘翅目)	ハネカクシ科	コガシラハネカクシの一種						
273	コウチュウ目(鞘翅目)	ハネカクシ科	カラカネハネカクシ						
274	コウチュウ目(鞘翅目)	ハネカクシ科	クロヒメカワバハネカクシ						
275	コウチュウ目(鞘翅目)	ハネカクシ科	<i>Scopaeus</i> 属の一種						
276	コウチュウ目(鞘翅目)	ハネカクシ科	カラカネツヤメダカハネカクシ						
277	コウチュウ目(鞘翅目)	ハネカクシ科	メダカハネカクシの一種						
278	コウチュウ目(鞘翅目)	マルハナノミ科	チビマルハナノミの一種						
279	コウチュウ目(鞘翅目)	マルハナノミ科	トビイロマルハナノミ						
280	コウチュウ目(鞘翅目)	コガネムシ科	コイチャコガネ						
281	コウチュウ目(鞘翅目)	コガネムシ科	ドウガネブイブイ						
282	コウチュウ目(鞘翅目)	コガネムシ科	ヒメコガネ						
283	コウチュウ目(鞘翅目)	コガネムシ科	コアオハナムグリ						
284	コウチュウ目(鞘翅目)	コガネムシ科	アカヒロウドコガネ						
285	コウチュウ目(鞘翅目)	コガネムシ科	ピロウドコガネ						
286	コウチュウ目(鞘翅目)	コガネムシ科	コフキコガネ						
287	コウチュウ目(鞘翅目)	コガネムシ科	マメコガネ						
288	コウチュウ目(鞘翅目)	ナガドロムシ科	タテスジナガドロムシ						
289	コウチュウ目(鞘翅目)	コメツキムシ科	サビキコリ						
290	コウチュウ目(鞘翅目)	コメツキムシ科	ヒメクロコメツキ						
291	コウチュウ目(鞘翅目)	コメツキムシ科	マダラチビコメツキ						
292	コウチュウ目(鞘翅目)	ジョウカイボン科	クビアカジョウカイ						
293	コウチュウ目(鞘翅目)	ジョウカイモドキ科	クロキオビジョウカイモドキ						
294	コウチュウ目(鞘翅目)	ジョウカイモドキ科	ツマキアオジョウカイモドキ						
295	コウチュウ目(鞘翅目)	テントウムシ科	ウンモンテントウ						
296	コウチュウ目(鞘翅目)	テントウムシ科	ジュウクホシテントウ						
297	コウチュウ目(鞘翅目)	テントウムシ科	ナナホシテントウ						
298	コウチュウ目(鞘翅目)	テントウムシ科	ナミテントウ						
299	コウチュウ目(鞘翅目)	テントウムシ科	ジュウサンホシテントウ						
300	コウチュウ目(鞘翅目)	テントウムシ科	ツマフタホシテントウ						
301	コウチュウ目(鞘翅目)	テントウムシ科	ヒメカメノコテントウ						
302	コウチュウ目(鞘翅目)	テントウムシ科	アカイロテントウ						
303	コウチュウ目(鞘翅目)	テントウムシ科	クロヘリヒメテントウ						
304	コウチュウ目(鞘翅目)	テントウムシ科	テントウムシ科						
305	コウチュウ目(鞘翅目)	テントウムシ科	ヤマトヒメテントウ						
306	コウチュウ目(鞘翅目)	クスマムシ科	<i>Atomaria</i> 属の一種						
307	コウチュウ目(鞘翅目)	クスマムシ科	マルガタクスマ						
308	コウチュウ目(鞘翅目)	テントウムシ科	ヨツボシテントウダマシ						
309	コウチュウ目(鞘翅目)	オオキノコムシ科	ミヤマオビオオキノコムシ						
310	コウチュウ目(鞘翅目)	ヒメマキムシ科	<i>Corticaria</i> 属の一種						
311	コウチュウ目(鞘翅目)	ケシキスイ科	ドワイロムクゲケシキスイ						
312	コウチュウ目(鞘翅目)	ケシキスイ科	マルキマダラケシキスイ						
313	コウチュウ目(鞘翅目)	ヒメハナムシ科	フタスジヒメハナムシ						
314	コウチュウ目(鞘翅目)	ホソヒラタムシ科	ミツモンセマルヒラタムシ						
315	コウチュウ目(鞘翅目)	アリモドキ科	ホソアシチビツカク						
316	コウチュウ目(鞘翅目)	アリモドキ科	タナカホソアリモドキ						
317	コウチュウ目(鞘翅目)	アリモドキ科	ヨツボシホソアリモドキ						
318	コウチュウ目(鞘翅目)	クビナガムシ科	クビカクシナガクチムシ						
319	コウチュウ目(鞘翅目)	ツチハンミョウ科	マメハンミョウ						
320	コウチュウ目(鞘翅目)	ハナノミダマシ科	クロフナガタハナノミ						
321	コウチュウ目(鞘翅目)	ゴミムシダマシ科	コマルキマワリ						
322	コウチュウ目(鞘翅目)	カミキリムシ科	ヒメスギカミキリ						
323	コウチュウ目(鞘翅目)	ハムシ科	<i>Altica</i> 属の一種						
324	コウチュウ目(鞘翅目)	ハムシ科	ツブノミハムシ						
325	コウチュウ目(鞘翅目)	ハムシ科	ウリハムシモドキ						
326	コウチュウ目(鞘翅目)	ハムシ科	クロウリハムシ						
327	コウチュウ目(鞘翅目)	ハムシ科	カメノコハムシ						
328	コウチュウ目(鞘翅目)	ハムシ科	ヒメドウガネトビハムシ						
329	コウチュウ目(鞘翅目)	ハムシ科	ヒサゴトビハムシ						
330	コウチュウ目(鞘翅目)	ハムシ科	ヨモギハムシ						
331	コウチュウ目(鞘翅目)	ハムシ科	コガタルリハムシ						
332	コウチュウ目(鞘翅目)	ハムシ科	フジハムシ						
333	コウチュウ目(鞘翅目)	ハムシ科	フタスジヒメハムシ						
334	コウチュウ目(鞘翅目)	ハムシ科	ホタルハムシ						
335	コウチュウ目(鞘翅目)	ハムシ科	ドウガネツヤハムシ						
336	コウチュウ目(鞘翅目)	ハムシ科	ブタクサハムシ						
337	コウチュウ目(鞘翅目)	ハムシ科	イネクビボソハムシ						
338	コウチュウ目(鞘翅目)	ハムシ科	アトボシハムシ						
339	コウチュウ目(鞘翅目)	ハムシ科	ヨツボシハムシ						
340	コウチュウ目(鞘翅目)	ハムシ科	キスジノミハムシ						
341	コウチュウ目(鞘翅目)	ハムシ科	ナトビハムシ						
342	コウチュウ目(鞘翅目)	ハムシ科	ドウガネサルハムシ						

昆虫類確認種リスト (5/5)

No.	目名	科名	種名	確認時期			注目すべき種		
				夏季	秋季	春季	環境省	宮城県	仙台市
343	コウチュウ目(鞘翅目)	ヒゲナガゾウムシ科	キノコヒゲナガゾウムシ						
344	コウチュウ目(鞘翅目)	ゾウムシ科	ダイコンサルゾウムシ						
345	コウチュウ目(鞘翅目)	ゾウムシ科	マツアナキゾウムシ						
346	コウチュウ目(鞘翅目)	ゾウムシ科	ハスジカツオゾウムシ						
347	コウチュウ目(鞘翅目)	ゾウムシ科	ギシギシクチプトサルゾウムシ						
348	コウチュウ目(鞘翅目)	ゾウムシ科	タデノクチプトサルゾウムシ						
349	コウチュウ目(鞘翅目)	ゾウムシ科	クワヒョウタンゾウムシ						
350	コウチュウ目(鞘翅目)	ゾウムシ科	ニセマツノシラホシゾウムシ						
351	コウチュウ目(鞘翅目)	オサゾウムシ科	オオゾウムシ						
352	コウチュウ目(鞘翅目)	キクイムシ科	ハネミジカキクイムシ						
353	コウチュウ目(鞘翅目)	キクイムシ科	<i>Xyleborus</i> 属の一種						
354	ハチ目(膜翅目)	ハバチ科	セグロカブラハバチ						
355	ハチ目(膜翅目)	ハバチ科	クシヒゲハバチ						
356	ハチ目(膜翅目)	ハバチ科	オスグロハバチ						
357	ハチ目(膜翅目)	ハバチ科	スギナハバチの一種						
358	ハチ目(膜翅目)	ハバチ科	<i>Dolerus</i> 属の一種						
359	ハチ目(膜翅目)	ハバチ科	ヒメスギナハバチの一種						
360	ハチ目(膜翅目)	アシフトコバチ科	キアシフトコバチ						
361	ハチ目(膜翅目)	コマコバチ科	コマコバチ科の一種						
362	ハチ目(膜翅目)	ヒメバチ科	イチモンジヒラタヒメバチ						
363	ハチ目(膜翅目)	ヒメバチ科	<i>Coccygomimus</i> 属の一種						
364	ハチ目(膜翅目)	ヒメバチ科	<i>Diplazon</i> 属の一種						
365	ハチ目(膜翅目)	ヒメバチ科	<i>Itoplectis</i> 属の一種						
366	ハチ目(膜翅目)	ヒメバチ科	<i>Syrphophilus</i> 属の一種						
367	ハチ目(膜翅目)	ヒメバチ科	ヒメバチ科の一種						
368	ハチ目(膜翅目)	ハエヤドリクロバチ科	ハエヤドリクロバチ科の一種						
369	ハチ目(膜翅目)	コガネコバチ科	コガネコバチ科の一種						
370	ハチ目(膜翅目)	アリ科	ハリフトシリアゲアリ						
371	ハチ目(膜翅目)	アリ科	キイロシリアゲアリ						
372	ハチ目(膜翅目)	アリ科	クロヤマアリ						
373	ハチ目(膜翅目)	アリ科	キイロケアリ						
374	ハチ目(膜翅目)	アリ科	トビイロケアリ						
375	ハチ目(膜翅目)	アリ科	クサアリモドキ						
376	ハチ目(膜翅目)	アリ科	アメイロケアリ						
377	ハチ目(膜翅目)	アリ科	ヒメアリ						
378	ハチ目(膜翅目)	アリ科	カドフシアリ						
379	ハチ目(膜翅目)	アリ科	アメイロアリ						
380	ハチ目(膜翅目)	アリ科	アスマオオズアリ						
381	ハチ目(膜翅目)	アリ科	アミメアリ						
382	ハチ目(膜翅目)	アリ科	ムネボソアリ						
383	ハチ目(膜翅目)	アリ科	トビイロシワアリ						
384	ハチ目(膜翅目)	アリ科	ウムマツアリ						
385	ハチ目(膜翅目)	ドロバチ科	スズバチ						
386	ハチ目(膜翅目)	スズメバチ科	フタモンアシナガバチ						
387	ハチ目(膜翅目)	スズメバチ科	セグロアシナガバチ						
388	ハチ目(膜翅目)	ベッコウバチ科	アカゴシベッコウ						
389	ハチ目(膜翅目)	ツチバチ科	オオモンツチバチ						
390	ハチ目(膜翅目)	ギングチバチ科	<i>Larra</i> 属の一種						
391	ハチ目(膜翅目)	ヒメハナバチ科	ヒメハナバチの一種						
392	ハチ目(膜翅目)	ミツバチ科	キムネクマバチ						
393	ハチ目(膜翅目)	コハナバチ科	アカガネコハナバチ						
394	ハチ目(膜翅目)	ハキリバチ科	<i>Megachile</i> 属の一種						
	11目	123科	394種	228種	140種	150種	3種	3種	5種

【現地確認種確認時期】

夏季：平成 24 年 9 月 3 日～5 日
 秋季：平成 24 年 10 月 22 日～25 日
 春季：平成 25 年 4 月 17 日～19 日

【注目すべき種】

<p>【環境省】 環境省報道発表資料 第4次レッドリストの公表について(平成24年、環境省)</p>	<p>EX：絶滅 EW：野生絶滅 CR：絶滅危惧ⅠA類 EN：絶滅危惧ⅠB類</p>	<p>VU：絶滅危惧 類 NT：準絶滅危惧 DD：情報不足 LP：絶滅のおそれのある地域個体群</p>
<p>【宮城県】 宮城県の希少な野生動植物 -宮城県レッドリスト2013版- (平成25年、宮城県)</p>	<p>EX：絶滅 EW：野生絶滅 CR+EN：絶滅危惧Ⅰ類 VU：絶滅危惧 類</p>	<p>NT：準絶滅危惧 DD：情報不足 LP：絶滅のおそれのある地域個体群 要：要注目種</p>
<p>【仙台市】 平成22年度自然環境基礎調査報告書(平成23年、仙台市)において「学術上重要な種」及び「減少種」のうち「東部田園」及び「海浜」においてA、B、Cとされている種</p>	<p>【学術上重要な種】 1：仙台市においてもともと希産あるいは希少である種。あるいは分布が限定されている種 2：仙台市が分布の北限、南限となっている種。あるいは隔離分布となっている種 3：仙台市が模式産地(タイプロカリティ)となっている種 4：その他、学術上重要な種</p> <p>【減少種】 仙台市において市街地の拡大が本格化し始めた1970年代に比べて、分布域や個体数が著しく減少している種。当時の分布状況が不明な場合には、近年の状況や現在でも良好な環境が残されている地域の状況等を参考に判断している。 A：現在ほとんど見ることのできない種 B：減少が著しい C：減少している</p>	

(9) 底生動物確認種リスト

底生動物調査結果 (1/2)

No.	門名	綱名	目名	科名	種名	学名	St.1		St.2		St.3		St.4		St.5		St.6		St.7			
							定量		定性	定量		定量		定量		定量		定量		定量		
							個体数	湿重量	個体数	個体数	湿重量	個体数	湿重量	個体数	湿重量	個体数	湿重量	個体数	湿重量	個体数	湿重量	個体数
1	紐形動物	-	-	-	紐形動物門	NEMERTINEA																
2	軟体動物	腹足	盤足	カサ' ショウガ' イ	Assimineae属	Assiminea sp.																
3		二枚貝	ガイ	ガイ	ムスカ' イ	Musculista senhousia																
4			蚌	イホ' ガキ	マガキ	Crassostrea gigas																
5			マルダ' レガイ	ウロコガイ	ウロコガイ科	Galeommatidae sp.																
6				シオサ' ナミ	イソシ' ミ	Nuttallia japonica																
7				シジミ	ヤマトシジミ	Corbicula japonica																
					Corbicula属	Corbicula sp.														1		
8				マルダ' レガイ	アサリ	Ruditapes philippinarum																
9			ウミタケ' イト' キ	サカ' ガイ	ヤマトガイ	Laternula marilina																
10	環形動物	ゴ' ガイ	サバ' ゴ' ガイ	ゴ' ガイ	ヤマトゴ' ガイ	Hediste diadroma																
					Hediste属	Hediste sp.	1	0.001							1	0.001				2		
11			ズ' オ	ズ' オ	ヤマトズ' オ	Prionospio japonicus	1	0.002														
12					ト' ロオズ' オ	Pseudopolydora kempii																
					ズ' 科	Spionidae sp.																
13			イト' ガイ	イト' ガイ	Heteromastus属	Heteromastus sp.				1												
14					Notomastus属	Notomastus sp.	9	0.113							1	1	0.001					
					イト' ガイ科	Capitellidae sp.							1	0.087						1		
15		ミズ'	イトミズ'	ミズ' ミズ'	ミズ' ミズ' 科	Naididae sp.			3	0.004	3	0.004			9	0.013	38	0.015		16		
16	節足動物	軟甲	クマ' イ	クマ' イ	Sinelobus属	Sinelobus sp.																
17			クマ'	シロクマ'	シロクマ' 科	Leuconidae sp.																
18			ヨコ' ビ'	ヨコ' ヨコ' ビ'	ニッホ' ノ' ヨコ' ビ'	Grandidierella japonica																
19				ト' ロク' ムシ	アリアケ' ロク' ムシ	Monocorophium acherusicum																
20				メダ' ヨコ' ビ'	シズ' メダ' ヨコ' ビ'	Melita shimizui																
21			ワジ' ムシ	コツ' ムシ	Gnorimosphaeroma属	Gnorimosphaeroma sp.																
22			ヒ'	テガ' ヒ'	ズ' ヒ' ト' キ	Palaemon serrifer																
23				ヒ' シ' ヲ	ウリタ' ヒ' シ' ヲ	Crangon uritai																
24				ムツ' アリアケ' ニ	アリアケ' ト' キ	Deiratonotus cristatus																
25				モク' ガ' ニ	ケツ' イ' ガ' ニ	Hemigrapsus penicillatus																
26					タカ' ケツ' イ' ガ' ニ	Hemigrapsus takanoi																
27		昆虫	ハ'	スリカ	Chironomus属	Chironomus sp.									1	0.000	8	0.052				
28					Hydrobaenus属	Hydrobaenus sp.											1	0.003				
29					Polypedilum属	Polypedilum sp.											1	0.001				
30					Procladius属	Procladius sp.									1	0.002	5	0.005				
31					Psectrocladius属	Psectrocladius sp.														1		
32					Stictochironomus属	Stictochironomus sp.											2	0.009				
					リ' ヲス' リ' ヲス' 科	Orthoclaadiinae sp.											1	0.001				
	4門	7綱	16目	24科	32種		3種	1種	1種	1種	1種	1種	1種	5種	6種	1種	4種					
							11個体	0.116g	1個体	3個体	0.004g	3個体	0.004g	1個体	0.087g	13個体	0.017g	56個体	0.086g	1個体	20個体	0.012g

種名は河川水辺の国勢調査のための生物リスト 平成24年度生物リスト(河川環境データベース 国土交通省 2012年)に準拠したが、一部他の文献を参考にした。

~ sp. は同科、同属等の種が確認されている場合は種数に計上しない。

定量採集における湿重量の0.000は0.001g未満を示す。

底生動物調査結果 (2/2)

No.	門名	綱名	目名	科名	種名	学名	St.8		St.9		St.11		St.12		St.13		重要種選定基準									
							定量		定性		定量		定性		定量		定性		定量		定性					
							個体数	湿重量	個体数	個体数	湿重量	個体数	個体数	湿重量	個体数	湿重量	個体数	個体数	湿重量	個体数	湿重量	個体数				
1	紐形動物	-	-	-	紐形動物門	NEMERTINEA							1	0.021												
2	軟体動物	腹足	盤足	カガシヨウガイ	Assiminea属	Assiminea sp.							2	0.002												
3		二枚貝	ガイ	ガイ	ホトキガイ	Musculista senhousia							2	0.002		1	0.000									
4			ガ	イホガキ	マガキ	Crassostrea gigas										3					4					
5			マルダレガイ	ウロコガイ	ウロコガイ科	Galeommatidae sp.							23	0.014		1										
6				シオサミ	イソシミ	Nuttallia japonica							3	0.004		3										
7				シジミ	ヤマトシジミ	Corbicula japonica																NT				
					Corbicula属	Corbicula sp.																				
8				マルダレガイ	アサリ	Ruditapes philippinarum										10	0.244									
9				ウミツカイモトキ	オサリ	Laternula marilina							8	0.003		5	0.004									
10	環形動物	ゴカイ	ツバゴカイ	ゴカイ	ヤマトゴカイ	Hediste diadroma	2	0.199	4	1	0.077	3	14	0.136	20	0.165	3	13	0.345	4						
					Hediste属	Hediste sp.							27	0.063	3	3	0.009	1								
11				スビオ	スビオ	ヤマトスビオ	Prionospio japonicus	12	0.029		1	0.001	2	0.002	14	0.021										
12						トノスビオ	Pseudopolydora kempii								3	0.004		1	0.001							
						スビオ科	Spionidae sp.								1	0.001										
13				イトゴカイ	イトゴカイ	Heteromastus属	Heteromastus sp.										2	0.001		1						
14						Notomastus属	Notomastus sp.	2	0.013			1	56	0.153	2	0.002						1				
						イトゴカイ科	Capitellidae sp.																			
15		ミズ	イトミズ	ミズミズ	ミズミズ科	Naididae sp.			2	0.000	4	0.002	18	0.005												
16	節足動物	軟甲	クサ	クサ	Sinelobus属	Sinelobus sp.					2	0.000	1	0.000								1				
17			クマ	シロクマ	シロクマ科	Leuconidae sp.					9	0.008	3	0.003												
18			ヨコエ	ヨホヨコエ	ニッコンドヨコエ	Grandidierella japonica	1	0.005	1		14	0.032	1	0.005	2	1	0.012									
19				トノクダシ	アリケトノクダシ	Monocorophium acherusicum	2	0.001	1				2	0.001	9											
20				メタヨコエ	シズメタヨコエ	Melita shimizui	1	0.001														1				
21			ワジ	コツ	Gnorimosphaeroma属	Gnorimosphaeroma sp.																4				
22			ヒ	テナガヒ	シヅヒモトキ	Palaemon serrifer																2				
23				ヒシヤコ	ウリタヒシヤコ	Crangon uritai																1				
24				ムツリアアガニ	アリアケトキ	Deiratonotus cristatus																NT				
25				モクスガニ	ケサイソガニ	Hemigrapsus penicillatus																1				
26					タカケサイソガニ	Hemigrapsus takanoi																4				
27		昆虫	ハエ	ユスリカ	Chironomus属	Chironomus sp.																1				
28					Hydrobaenus属	Hydrobaenus sp.																4				
29					Polypedilum属	Polypedilum sp.																1				
30					Procladius属	Procladius sp.																1				
31					Psectrocladius属	Psectrocladius sp.																1				
32					Stictochironomus属	Stictochironomus sp.																1				
					イリスカヒキ科	Orthoclaadiinae sp.																1				
							6種	3種	3種	2種	8種	3種	15種	10種	8種	8種	0種	0種	1種	1種						
							20個体	0.248g	7個体	4個体	0.078g	5個体	181個体	5.051g	3個体	131個体	0.316g	34個体	37個体	0.744g	23個体					

種名は河川水辺の国勢調査のための生物リスト 平成24年度生物リスト(河川環境データベース 国土交通省 2012年)に準拠したが、一部他の文献を参考にした。

~ sp. は同科、同属等の種が確認されている場合は種数に計上しない。

定量採集における湿重量の0.000は0.001g未満を示す。

【調査時期】

平成 25 年 2 月 13 日 ~ 15 日

No.	名称	カテゴリ
	文化財保護法(昭和25年法律第214号)	特別天然記念物(特天) 天然記念物(天)
	絶滅のおそれのある野生動物の種の保存に関する法律(種の保存法) (平成4年法律第75号)	国内希少野生動物(国内) 国際希少野生動物(国際)
	環境省第4次レッドリスト (環境省報道発表資料, 2012年)	絶滅(EX) 野生絶滅(EW) 絶滅危惧 A類(CR) 絶滅危惧 B類(EN) 絶滅危惧 類(VU) 準絶滅危惧(NT) 情報不足(DD) 絶滅のおそれのある地域個体群(LP)
	宮城県の希少な野生動物-宮城県レッドデータブック (宮城県, 2001年)	絶滅(EX) 野生絶滅(EW) 絶滅危惧 類(CR+EN) 絶滅危惧 類(VU) 準絶滅危惧(NT) 情報不足(DD) 絶滅のおそれのある地域個体群(LP) 要注目種(要)

(10) 定点調査結果（猛禽類）

猛禽類の確認状況は次頁以降に示すとおりである。



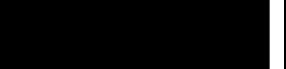



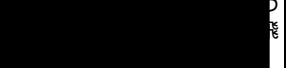
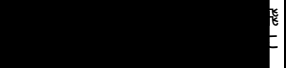
なお、飛翔高度の欄のアルファベットの凡例は以下のとおりである。

L：LOW、地表や樹上でのとまりや、林のすぐ上など

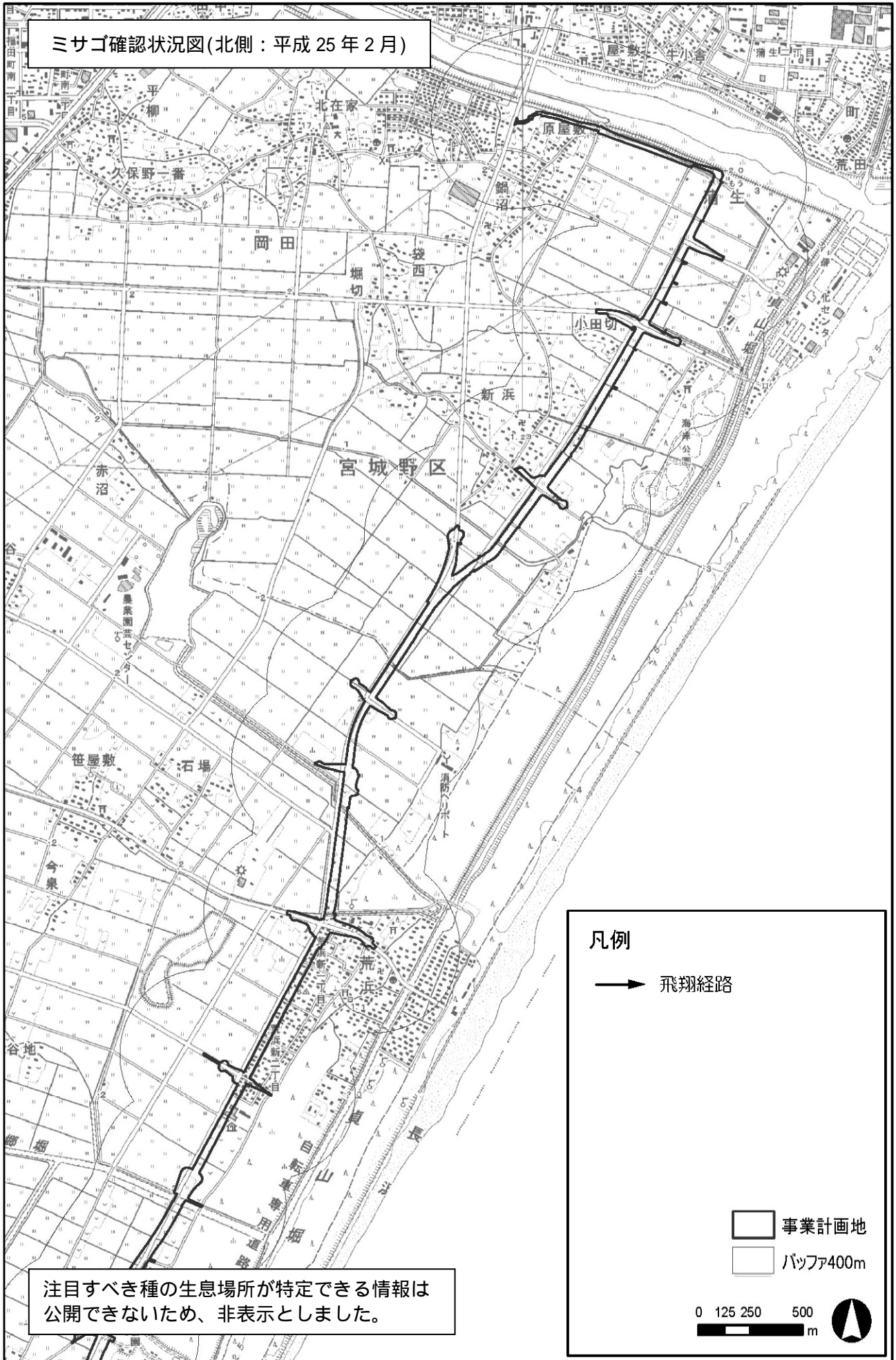
M：MIDDLE、概ね地上高 25m 以上で、著しく高空ではない高さ

H：HIGH、Mから旋回上昇した後や、個体の特徴が確認できないほどの高空

ミサゴ平成 25 年 2 月

No.	確認種	調査期日	確認開始	確認終了	成幼	雌雄	個体の特徴 P=初列風切 S=次列風切	飛翔高度	主な行動	確認状況	確認定点
1	ミサゴ	2013.2.25	12:17	12:19	成鳥	不明	目立つ欠損なし	H-H-H	旋回上昇		MP3
2	ミサゴ	2013.2.25	13:15	13:16	不明	不明	不明	M-M-M			MP2
3	ミサゴ	2013.2.25	13:18	13:21	不明	不明	不明	M-M-M	工サ運搬		MP2
4	ミサゴ	2013.2.25	15:59	16:00	成鳥	不明	不明	M-M-M	複数出現		MP3
5	ミサゴ	2013.2.25	15:59	16:00	成鳥	不明	不明	M-M-M	複数出現		MP3
6	ミサゴ	2013.2.25	16:00	16:02	成鳥?	不明	目立つ欠損なし	M-M-M	旋回		MP4
7	ミサゴ	2013.2.26	13:03	13:14	成鳥?	不明	目立つ欠損なし	M-H-H	旋回 旋回上昇 被攻撃 工サ運搬		MP2
8	ミサゴ	2013.2.26	13:52	13:57	成鳥?	不明	不明	M-M-M	旋回		MP2



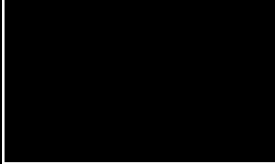
ミサゴ確認状況図(北側：平成 25 年 2 月)



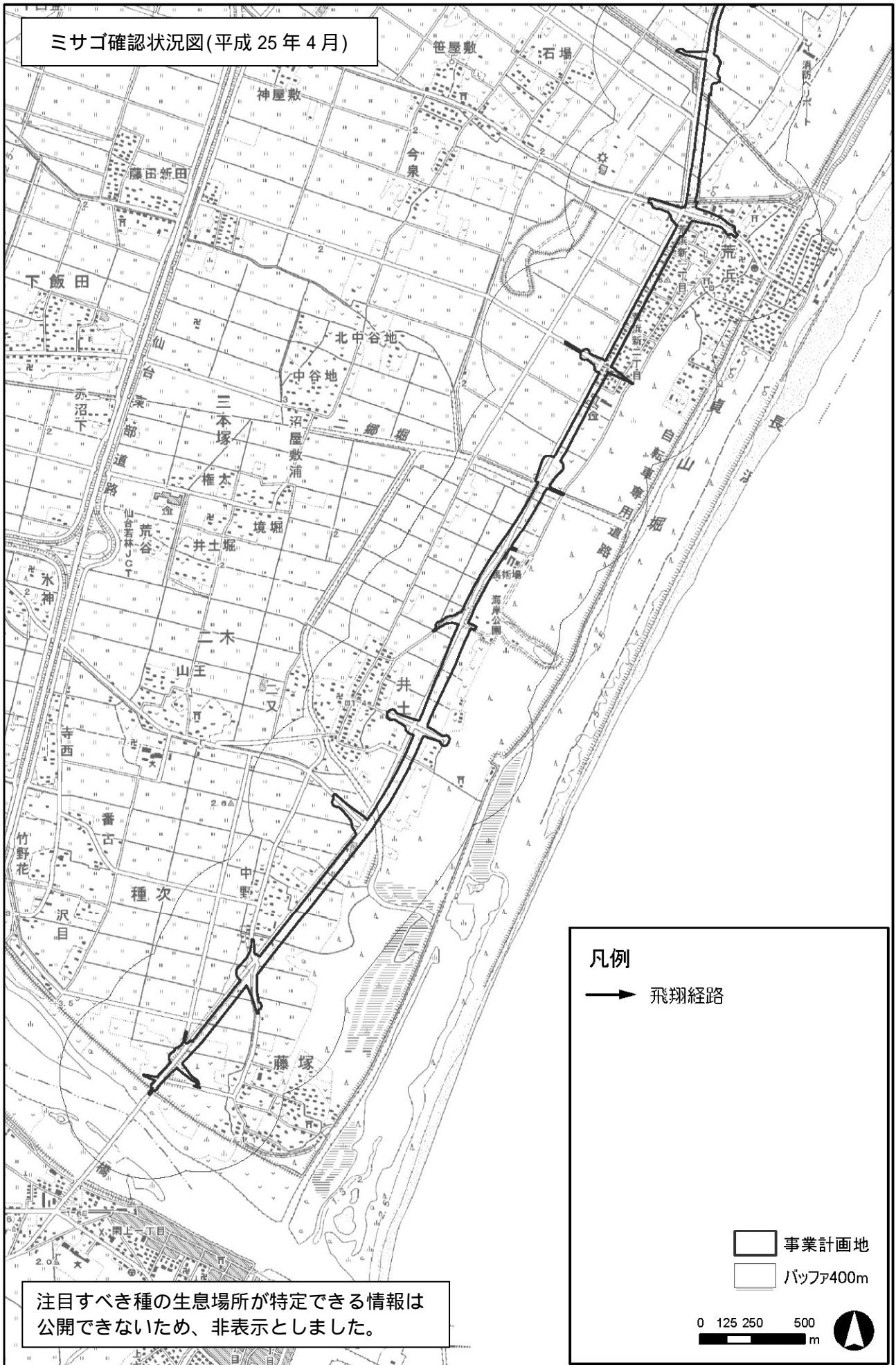
ミサゴ平成 25 年 3 月

No.	確認種	調査期日	確認開始	確認終了	成幼	雌雄	個体の特徴 P=初列風切 S=次列風切	飛翔高度	主な行動	確認状況	確認点
1	ミサゴ	2013.3.26	11:50	11:54	成鳥	雄?	目立つ欠損なし	M-M-L	エサ運搬		MP3

ミサゴ平成 25 年 4 月

No.	確認種	調査期日	確認開始	確認終了	成幼	雌雄	個体の特徴 P=初列風切 S=次列風切	飛翔高度	主な行動	確認状況	確認定点
1	ミサゴ	2013.4.15	8:57	9:00	不明	不明	目立つ欠損なし	M-M-M	旋回		MP4
2	ミサゴ	2013.4.16	8:24	8:25	不明	不明	不明	M-M-M			MP4
3	ミサゴ	2013.4.16	9:46	9:47	不明	不明	不明	L-L-L			MP4

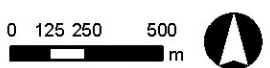
ミサゴ確認状況図(平成 25 年 4 月)



注目すべき種の生息場所が特定できる情報は
公開できないため、非表示としました。

凡例
→ 飛行経路

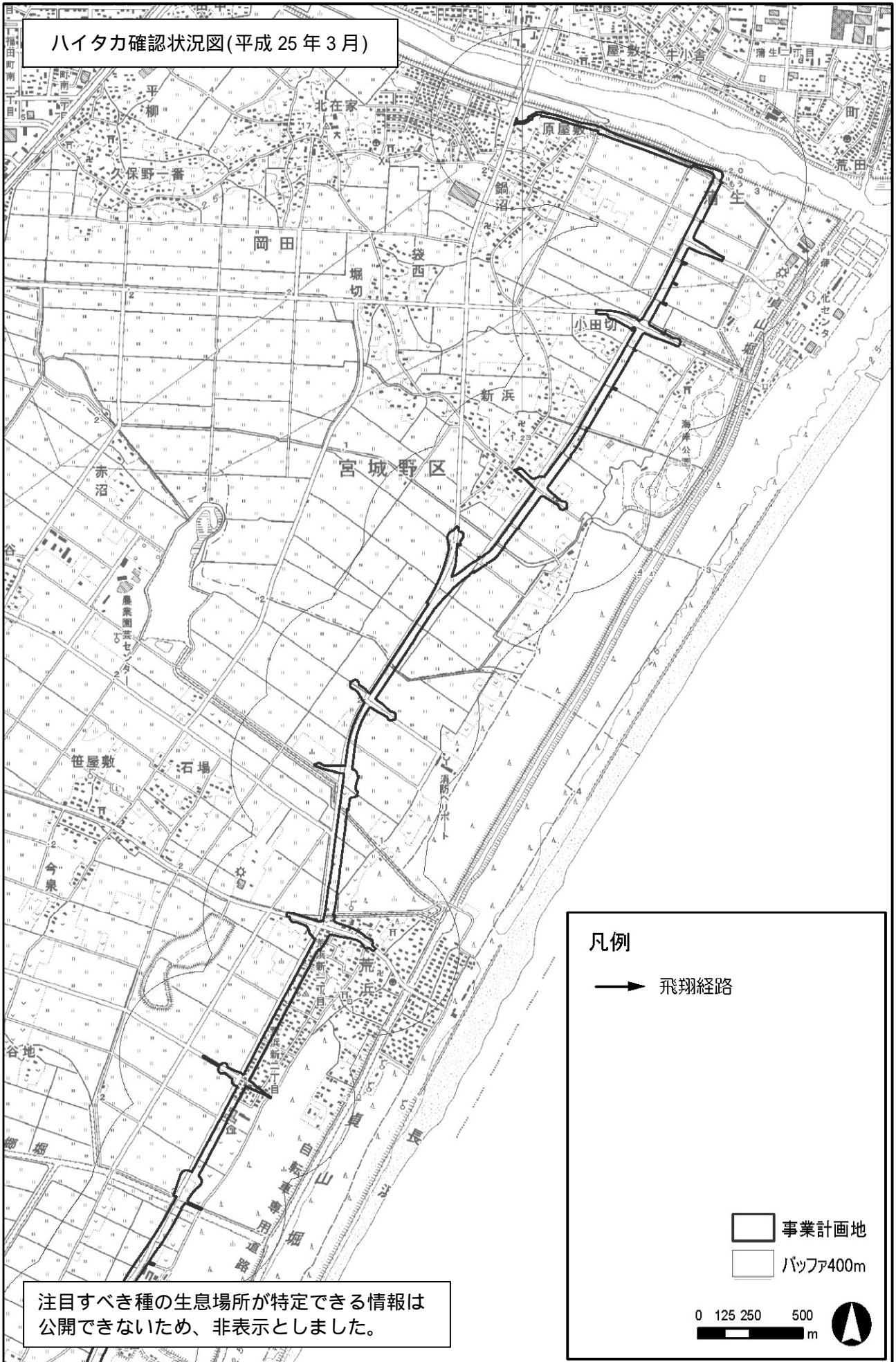
事業計画地
バッファ400m



ハイタカ平成 25 年 3 月

No.	確認種	調査期日	確認開始	確認終了	成幼	雌雄	個体の特徴 P=初列風切 S=次列風切	飛翔高度	主な行動	確認状況	確認点
1	ハイタカ	2013.3.26	13:05	13:06	成鳥	雌	目立つ欠損なし	M-H-H	旋回上昇 被攻撃		MP4

ハイタカ確認状況図(平成 25 年 3 月)



注目すべき種の生息場所が特定できる情報は
公開できないため、非表示としました。

凡例

→ 飛翔経路

事業計画地

バッファ400m

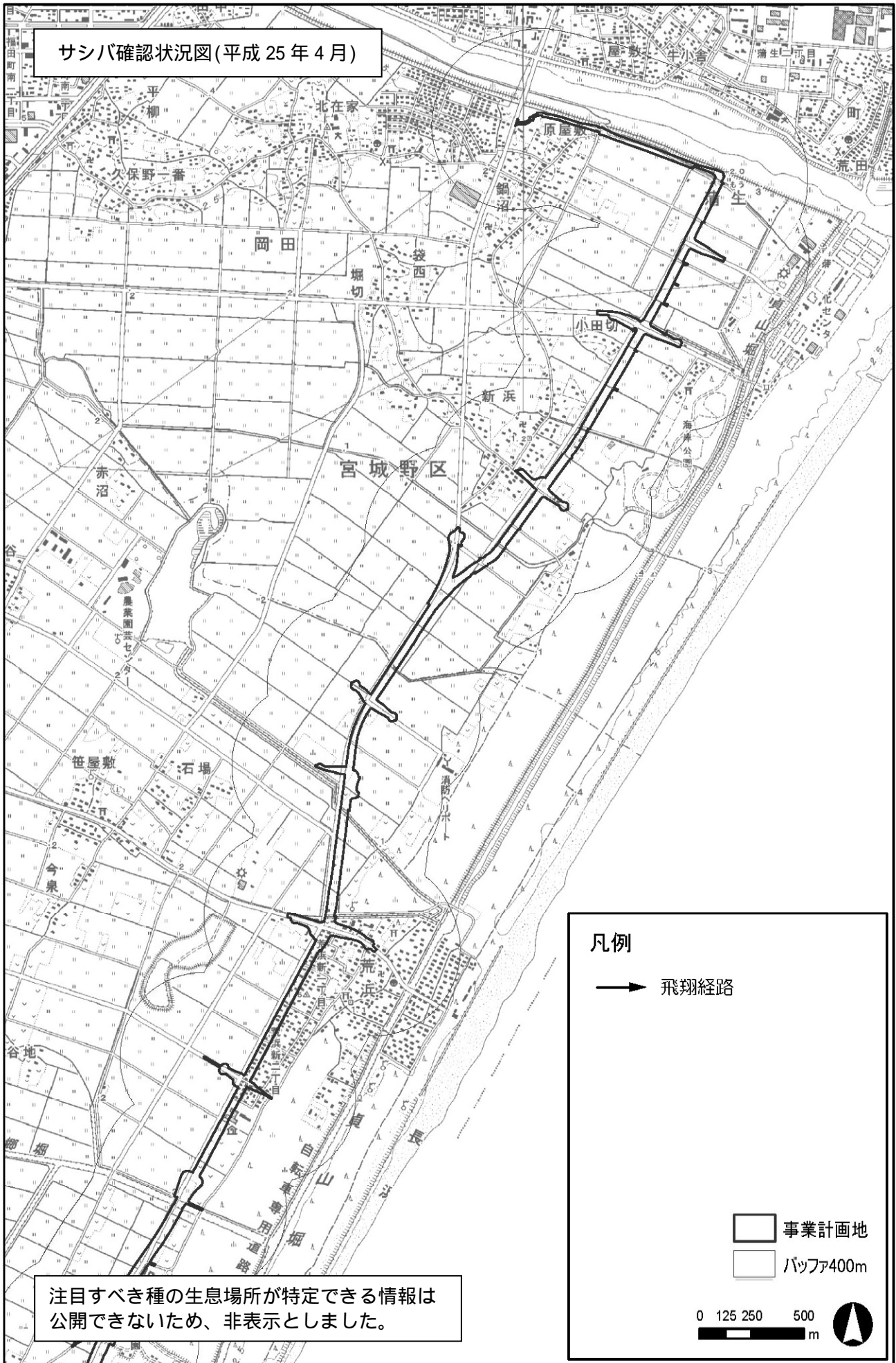
0 125 250 500 m






サシバ平成 25 年 4 月

No.	確認種	調査期日	確認開始	確認終了	成幼	雌雄	個体の特徴 P=初列風切 S=次列風切	飛翔高度	主な行動	確認状況	確認定点
1	サシバ	2013.4.16	12:23	12:28	成鳥	雌	目立つ欠損無し	M-H-H	旋回 旋回上昇		MP2

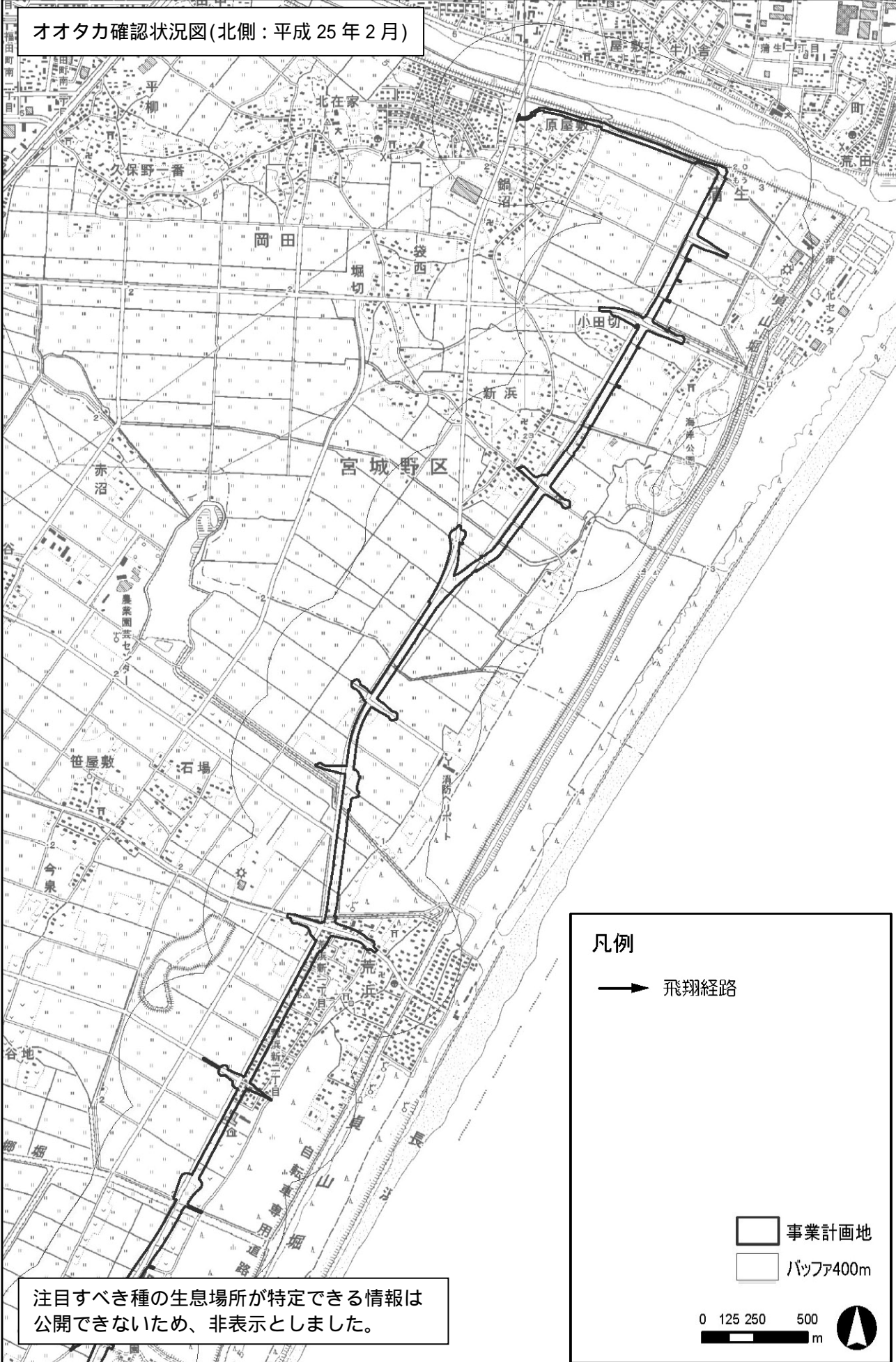
サシバ確認状況図(平成 25 年 4 月)



オオタカ平成 25 年 2 月

No.	確認種	調査期日	確認開始	確認終了	成幼	雌雄	個体の特徴 P=初列風切 S=次列風切	飛翔高度	主な行動	確認状況	確認定点
1	オオタカ	2013.2.26	9:54	9:57	成鳥	雄	不明	L-L-L	とまり 林内に入る		MP4
2	オオタカ	2013.2.26	11:49	12:00	成鳥	雄	尾羽左側がやや短い	M-H-H	旋回上昇 羽ばたきディスプレイ 探餌行動		MP4
3	オオタカ	2013.2.26	12:38	12:48	成鳥	雄?	尾羽に欠損あり	M-H-H	旋回上昇		MP1

オオタカ確認状況図(北側：平成 25 年 2 月)



注目すべき種の生息場所が特定できる情報は
公開できないため、非表示としました。

凡例

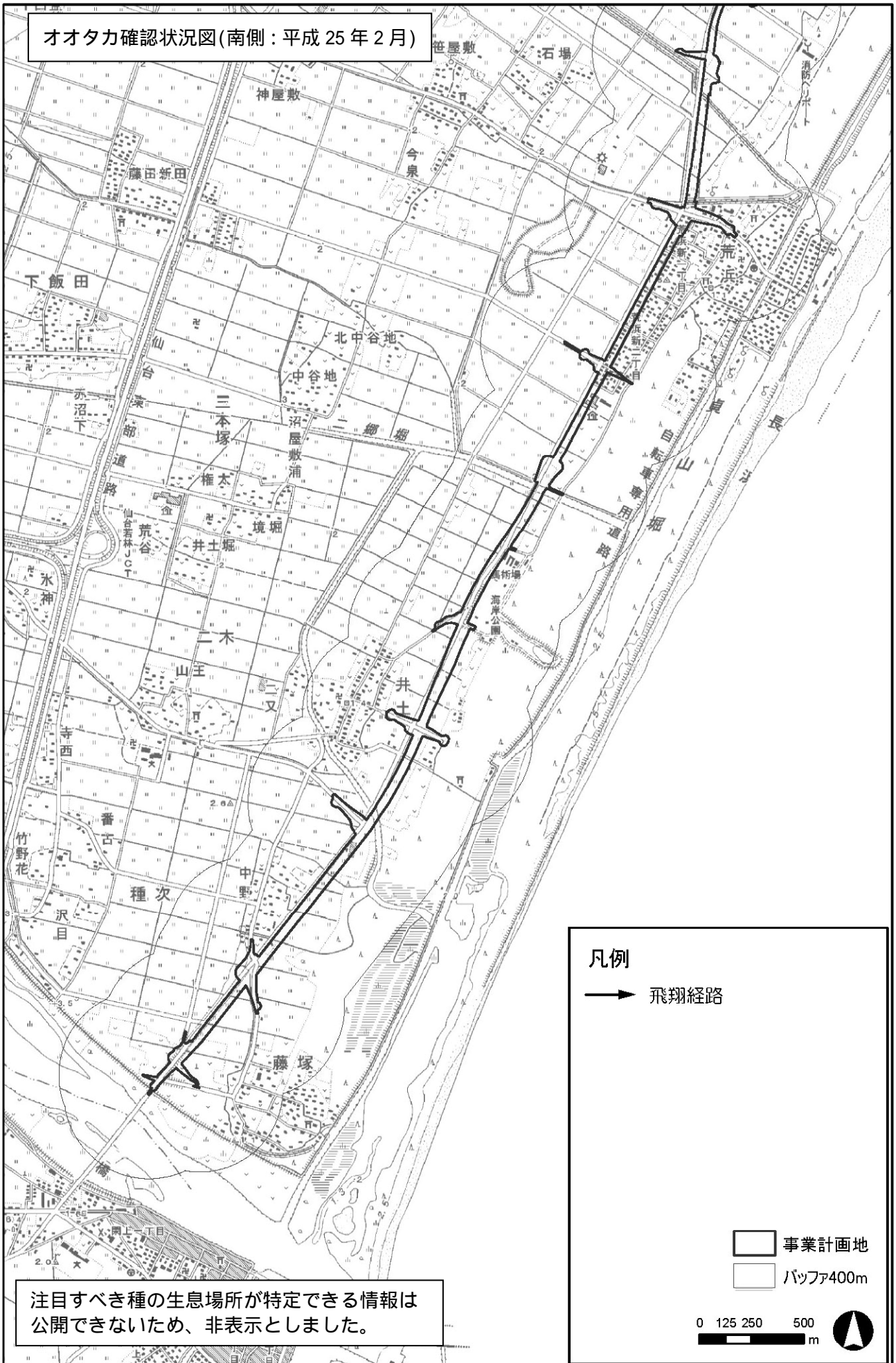
→ 飛翔経路

■ 事業計画地

□ バッファ400m




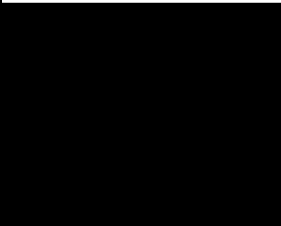


0 125 250 500 m







オオタカ確認状況図(南側：平成 25 年 2 月)






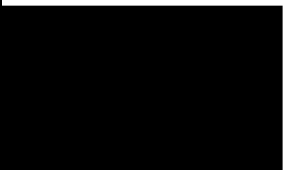




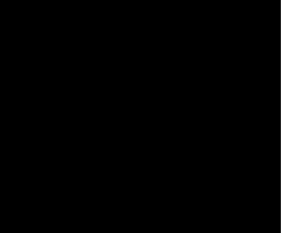
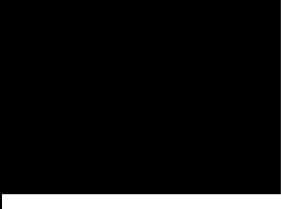

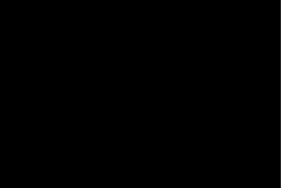
注目すべき種の生息場所が特定できる情報は公開できないため、非表示としました。

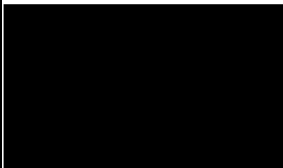
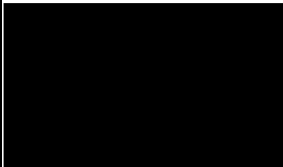
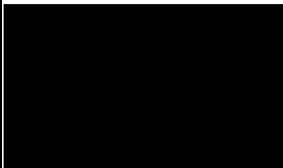
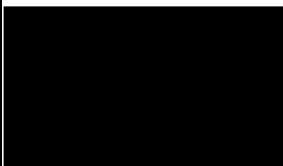


オオタカ平成 25 年 3 月

No.	確認種	調査期日	確認開始	確認終了	成幼	雌雄	個体の特徴 P=初列風切 S=次列風切	飛翔高度	主な行動	確認状況	確認定点
1	オオタカ	2013.3.25	7:41	7:41 (10秒)	成鳥	雌?	不明	L-L-L	発声		MP4
2	オオタカ	2013.3.25	9:00	9:00 (10秒)	成鳥	不明	不明	L-L-L	林内に入る 被攻撃		MP3
3	オオタカ	2013.3.25	9:14	9:31	成鳥	雄	不明	L-L-L	とまり 林内に入る 発声		MP4
4	オオタカ	2013.3.25	10:07	10:39	成鳥	雄	不明	L-L-L	林内に入る 巣材運搬 波状ディスプレイ		MP4
5	オオタカ	2013.3.25	10:21	10:22	成鳥	雄?	不明	M-L-L	林内に入る		MP1
6	オオタカ	2013.3.25	10:37	11:02	成鳥	雌	不明	L-L-L	林内に入る 交尾		MP4

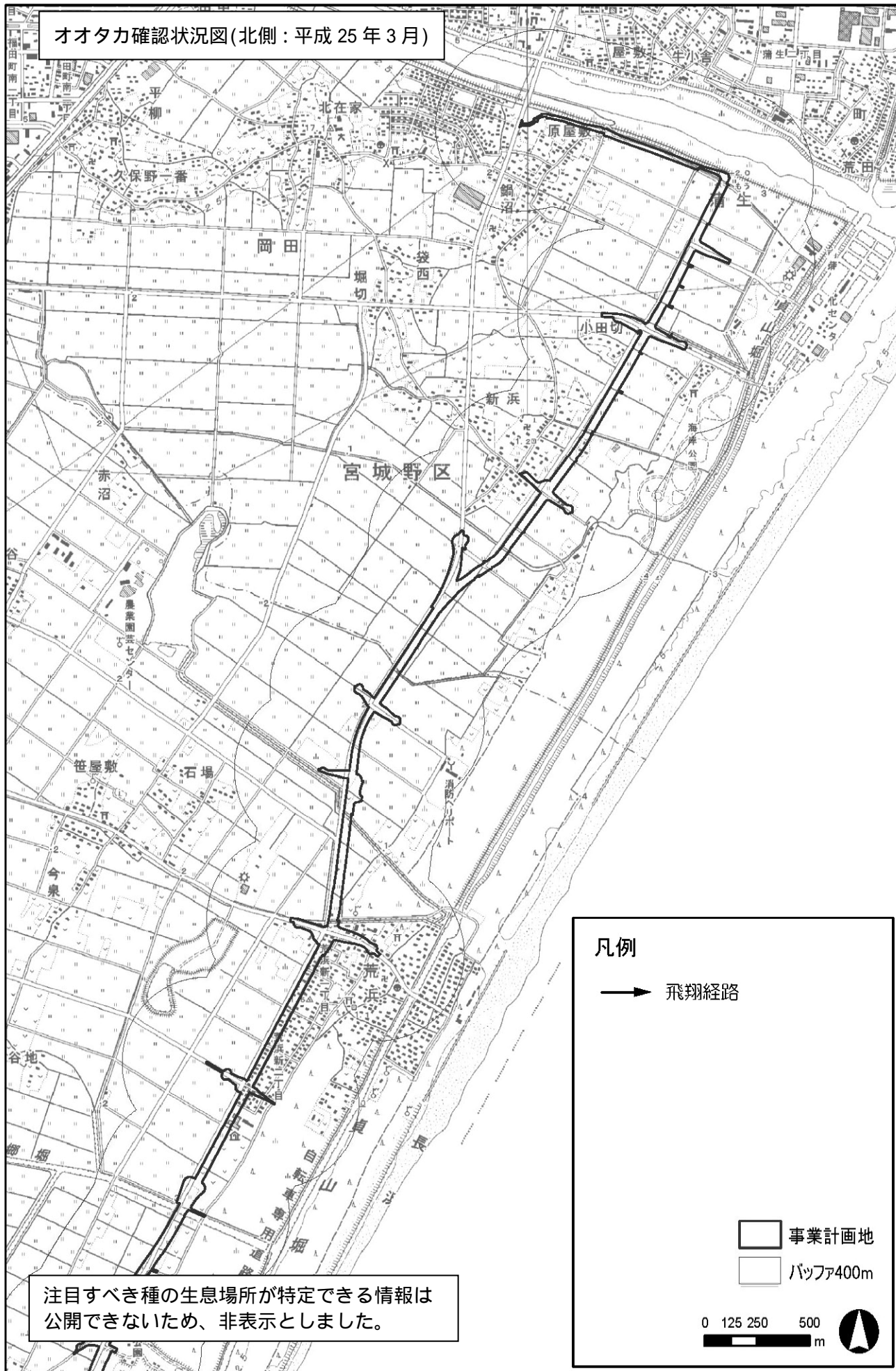
No.	確認種	調査期日	確認開始	確認終了	成幼	雌雄	個体の特徴 P=初列風切 S=次列風切	飛翔高度	主な行動	確認状況	確認地点
7	オオタカ	2013.3.25	10:40	10:40 (10s)	成鳥	雄	不明	L-L-L			MP3
8	オオタカ	2013.3.25	10:44	10:45	不明	雄?	No.9より小さい	M-M-M	複数出現		MP2
9	オオタカ	2013.3.25	10:44	10:45	不明	雌?	No.8より大きい	M-M-M	複数出現		MP2
10	オオタカ	2013.3.25	10:53	10:54	成鳥	雄?	不明	M-M-M	複数出現		MP1
11	オオタカ	2013.3.25	10:53	10:54	成鳥?	雌?	不明	M-M-M	複数出現		MP1
12	オオタカ	2013.3.25	11:07	11:11	成鳥	雄	不明	M-M-M	複数出現		MP4

No.	確認種	調査期日	確認開始	確認終了	成幼	雌雄	個体の特徴 P=初列風切 S=次列風切	飛翔高度	主な行動	確認状況	確認定点
13	オオタカ	2013.3.25	11:07	11:11	成鳥	雌?	不明	M-M-M	複数出現		MP4
14	オオタカ	2013.3.25	11:40	11:50	成鳥	雌	不明	L-L-L	とまり 発声 とまり(探餌を伴う)		MP4
15	オオタカ	2013.3.25	11:52	11:52 (20s)	成鳥	雌	不明	L-L-L	とまり		MP4
16	オオタカ	2013.3.25	12:03	12:05	成鳥	雄?	不明	L-L-L	とまり 林内に入る 発声 エサ運搬 実際の狩り		MP1
17	オオタカ	2013.3.25	12:08	12:13	成鳥?	雌	No.18より大きい 褐色味あり	L-L-L	複数出現 交尾		MP2
18	オオタカ	2013.3.25	12:10	12:14	成鳥	雄	No.17より小さい	L-L-L	複数出現 交尾		MP2

No.	確認種	調査期日	確認開始	確認終了	成幼	雌雄	個体の特徴 P=初列風切 S=次列風切	飛翔高度	主な行動	確認状況	確認定点
19	オオタカ	2013.3.25	12:23	12:59	成鳥	雌	不明	L-L-L	実際の狩りとまり（探餌を伴う）		MP4
20	オオタカ	2013.3.25	12:32	12:56	成鳥	雄	不明	M-M-M	とまり攻撃		MP1
21	オオタカ	2013.3.25	13:01	13:14	成鳥	雄		L-L-L	とまり林内に入る 巣材運搬		MP1
22	オオタカ	2013.3.25	13:40	13:47	成鳥	雄		L-L-L	とまり		MP2
23	オオタカ	2013.3.26	7:31	7:31 (15s)	成鳥	雄	不明	L-L-L	巣への出入り		MP2
24	オオタカ	2013.3.26	7:52	8:02	成鳥	雌	不明	L-L-L	とまり（探餌を伴う）		MP4

No.	確認種	調査期日	確認開始	確認終了	成幼	雌雄	個体の特徴 P=初列風切 S=次列風切	飛翔高度	主な行動	確認状況	確認地点
25	オオタカ	2013.3.26	8:30	8:31	成鳥	雄?	不明	M-M-M	攻撃 実際の狩り		MP3
26	オオタカ	2013.3.26	9:04	9:19	成鳥	雄	目立つ欠損なし 尾は不明	M-H-H	旋回 旋回上昇		MP2
27	オオタカ	2013.3.26	9:10	9:11	成鳥?	雌?	不明	L-L-L	とまり		MP3
28	オオタカ	2013.3.26	11:36	12:00	成鳥	雄	尾羽中央付近欠損	M-H-M	旋回上昇 被攻撃 探餌飛翔 急降下		MP2
29	オオタカ	2013.3.26	12:14	12:18	成鳥	不明	尾羽に小欠損あり	H-H-L	旋回 旋回上昇 林内に入る 急降下		MP3
30	オオタカ	2013.3.26	13:12	13:28	成鳥	不明	尾羽に小欠損あり	M-H-M	旋回 旋回上昇		MP4

オオタカ確認状況図(北側：平成 25 年 3 月)

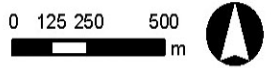


注目すべき種の生息場所が特定できる情報は公開できないため、非表示としました。

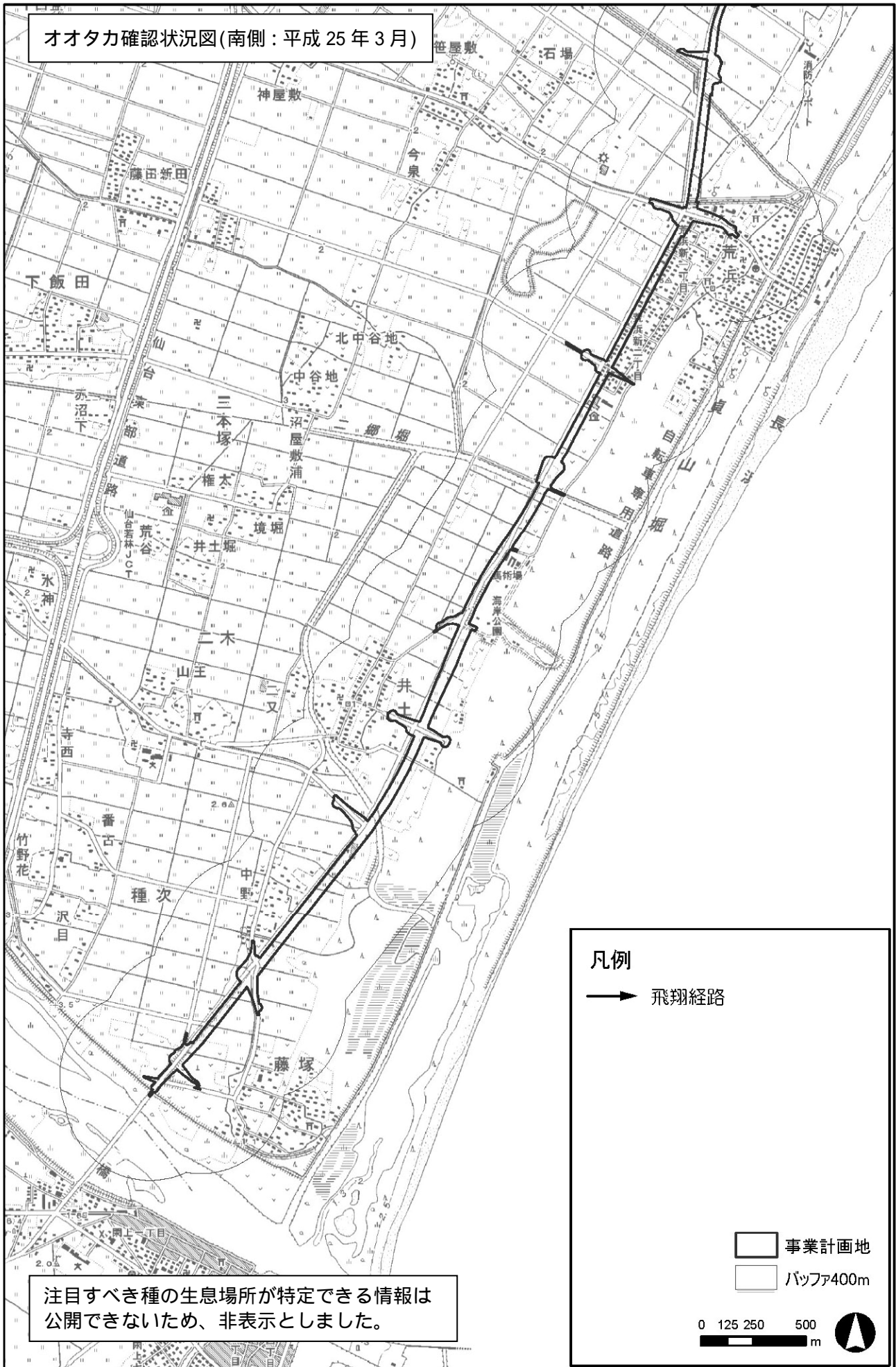
凡例

→ 飛翔経路

- 事業計画地
- バッファ400m



オオタカ確認状況図(南側：平成 25 年 3 月)



注目すべき種の生息場所が特定できる情報は公開できないため、非表示としました。

凡例


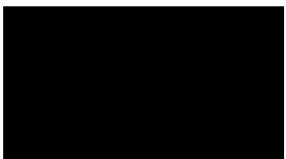

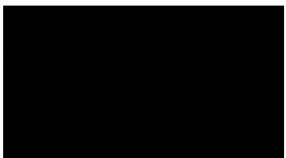

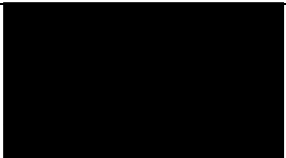
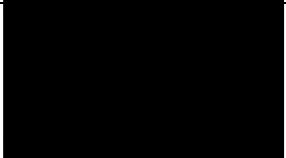
→ 飛行経路







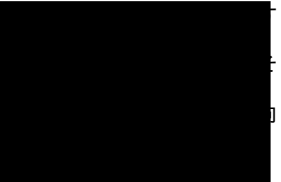
□ 事業計画地

□ バッファ400m

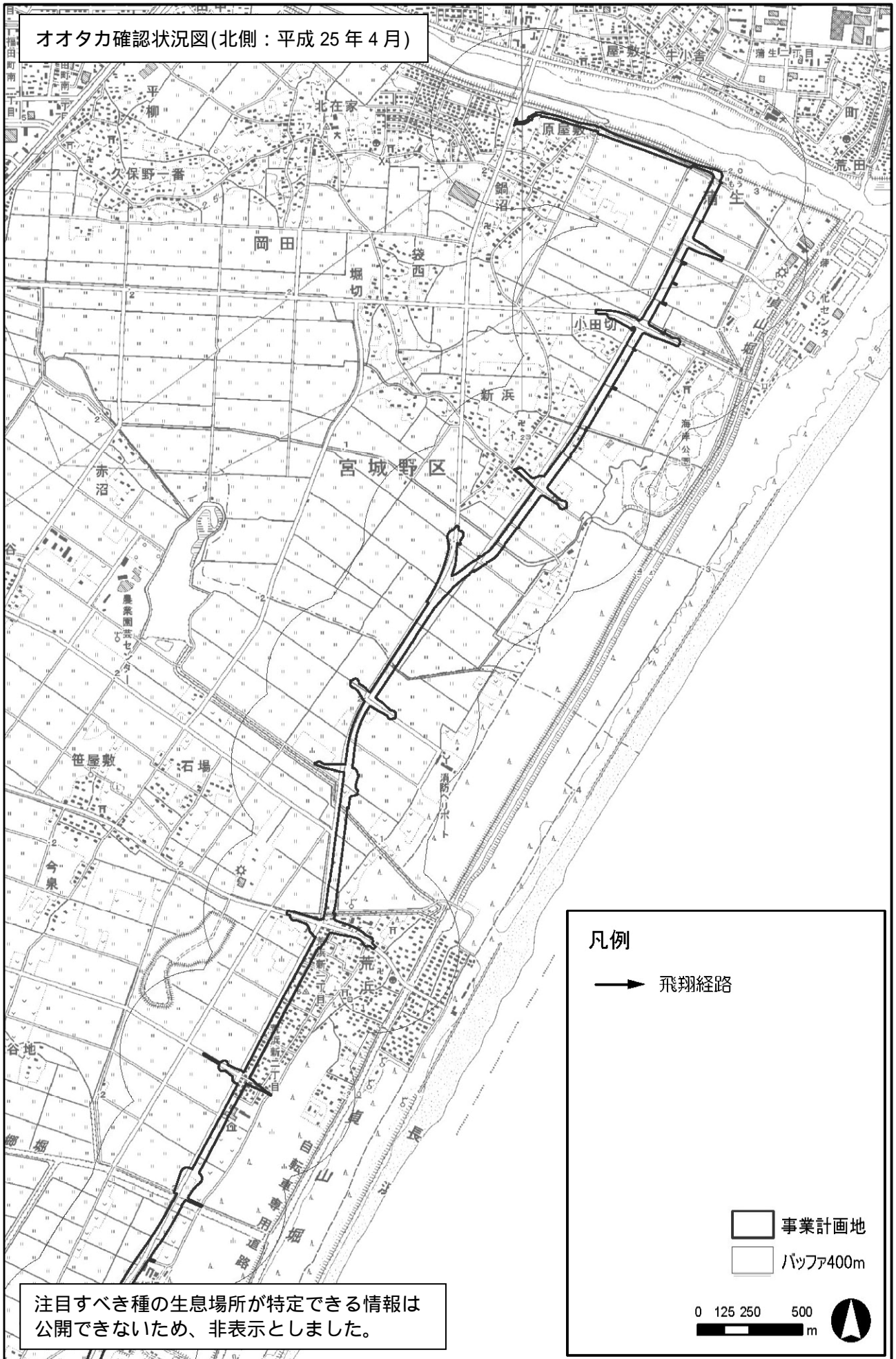
0 125 250 500 m

オオタカ平成 25 年 4 月

No.	確認種	調査期日	確認開始	確認終了	成幼	雌雄	個体の特徴 P=初列風切 S=次列風切	飛翔高度	主な行動	確認状況	確認地点
1	オオタカ	2013.4.15	8:35	8:36	成鳥?	不明	不明	L-L-L	林内に入る		MP3
2	オオタカ	2013.4.15	10:14	10:32	成鳥	不明	目立欠損なし	H-H-H	旋回 旋回上昇		MP3
3	オオタカ	2013.4.15	12:27	12:32	成鳥	不明	不明	M-H-H	旋回 旋回上昇		MP1
4	オオタカ	2013.4.15	13:33	13:46	若鳥	雌?	尾羽中央が伸長中	M-M-H	旋回 旋回上昇		MP4
5	オオタカ	2013.4.16	7:32	7:38	成鳥	雄	不明	L-L-L	とまり(探餌を伴わない)		MP3
6	オオタカ	2013.4.16	7:32	10:21	成鳥	雌	背面に茶色味が多い(亜成鳥?)	L-L-L	とまり(探餌を伴わない) 交尾		MP3
7	オオタカ	2013.4.16	7:58	8:16	成鳥	雄	尾羽に伸長羽あり	L-H-M	旋回 旋回上昇 実際の狩り急降下		MP2

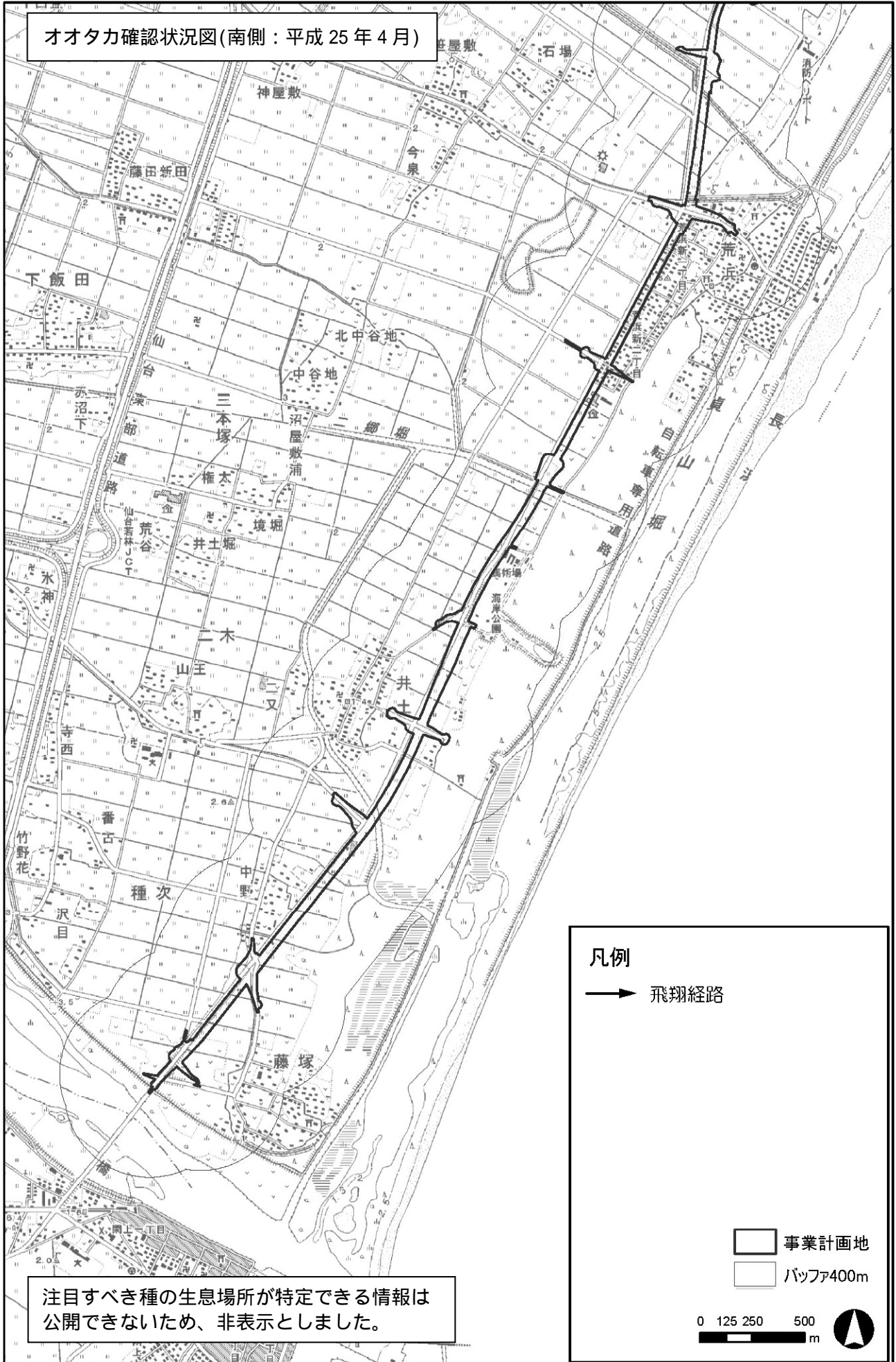
No.	確認種	調査期日	確認開始	確認終了	成幼	雌雄	個体の特徴 P=初列風切 S=次列風切	飛翔高度	主な行動	確認状況	確認地点
8	オオタカ	2013.4.16	8:25	8:28	成鳥	雄	不明	L-L-L	とまり 交尾		MP3
9	オオタカ	2013.4.16	8:48	8:48 (10s)	成鳥	雄	不明	L-L-L			MP3
10	オオタカ	2013.4.16	10:02	10:02 (10s)	成鳥	雄	不明	L-L-L			MP3
11	オオタカ	2013.4.16	11:03	14:56	成鳥	雌	不明	L-L-L	とまり 連れ立ち 交尾		MP3
12	オオタカ	2013.4.16	11:03	11:46	成鳥	雄	不明	L-L-L	とまり 連れ立ち		MP3
13	オオタカ	2013.4.16	11:09	11:10	成鳥	雄	不明	L-L-L			MP2
14	オオタカ	2013.4.16	14:49	14:56	成鳥	雌	不明	L-L-L	交尾		MP3

オオタカ確認状況図(北側：平成 25 年 4 月)



注目すべき種の生息場所が特定できる情報は
公開できないため、非表示としました。

オオタカ確認状況図(南側：平成 25 年 4 月)



注目すべき種の生息場所が特定できる情報は
公開できないため、非表示としました。

凡例

→ 飛翔経路


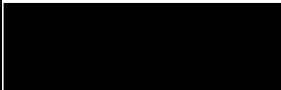
事業計画地

バッファ400m

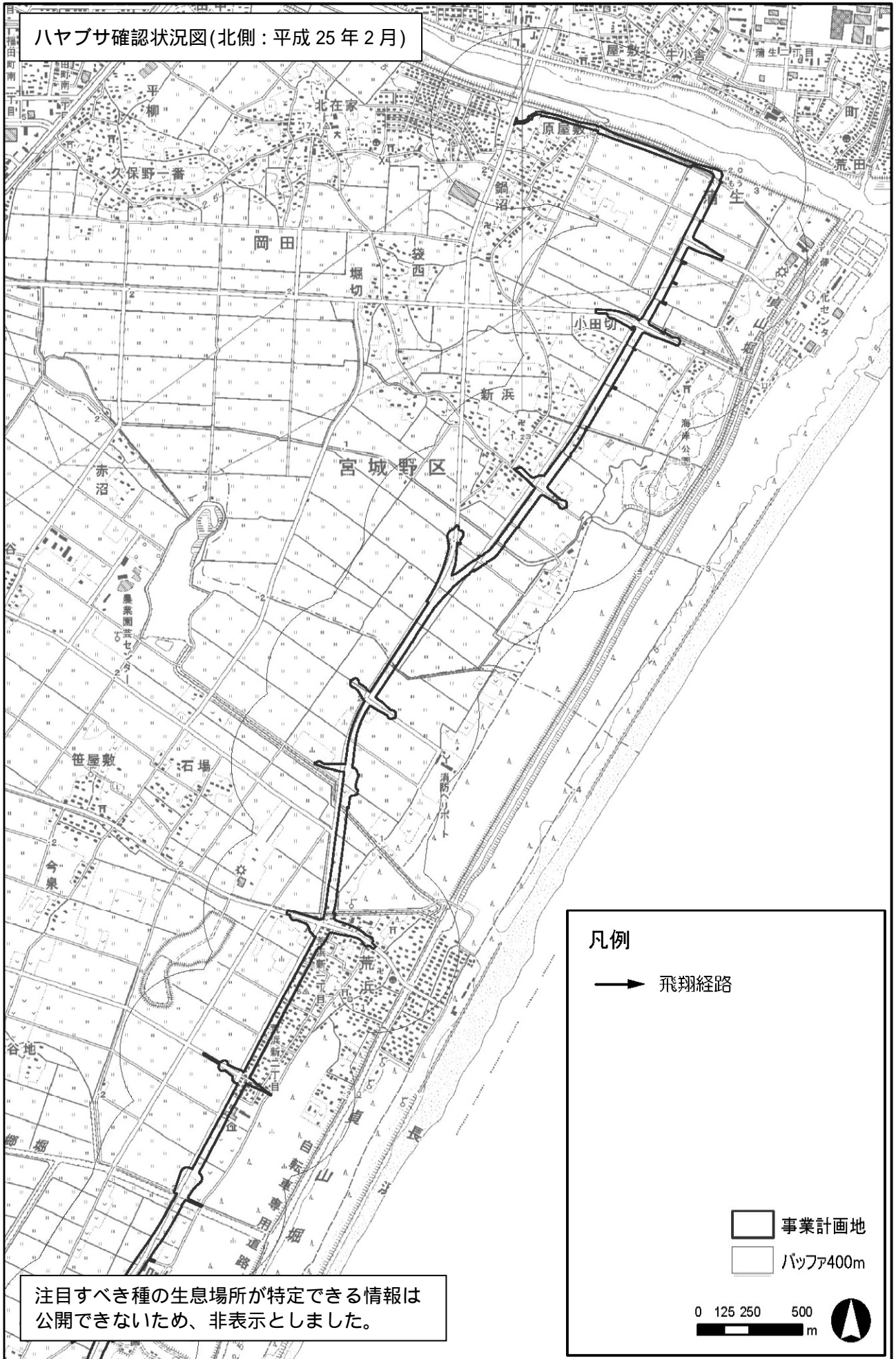
0 125 250 500
m



ハヤブサ平成 25 年 2 月

No.	確認種	調査期日	確認開始	確認終了	成幼	雌雄	個体の特徴 P=初列風切 S=次列風切	飛翔高度	主な行動	確認状況	確認定点
1	ハヤブサ	2013.2.25	12:43	12:44	成鳥	不明	目立つ欠損なし	M-M-L			MP2
2	ハヤブサ	2013.2.25	12:58	13:04	成鳥?	不明	目立つ欠損なし	M-H-M	急降下		MP2
3	ハヤブサ	2013.2.25	13:10	13:11	不明	不明	不明	M-M-M			MP2
4	ハヤブサ	2013.2.25	15:19	15:21	成鳥	雄?	目立つ欠損なし	M-H-M	実際の狩り		MP2
5	ハヤブサ	2013.2.26	11:12	11:23	成鳥	不明	目立つ欠損なし	M-L-M	急降下 実際の狩り		MP1

ハヤブサ確認状況図(北側：平成 25 年 2 月)



注目すべき種の生息場所が特定できる情報は
公開できないため、非表示としました。

凡例

→ 飛行経路

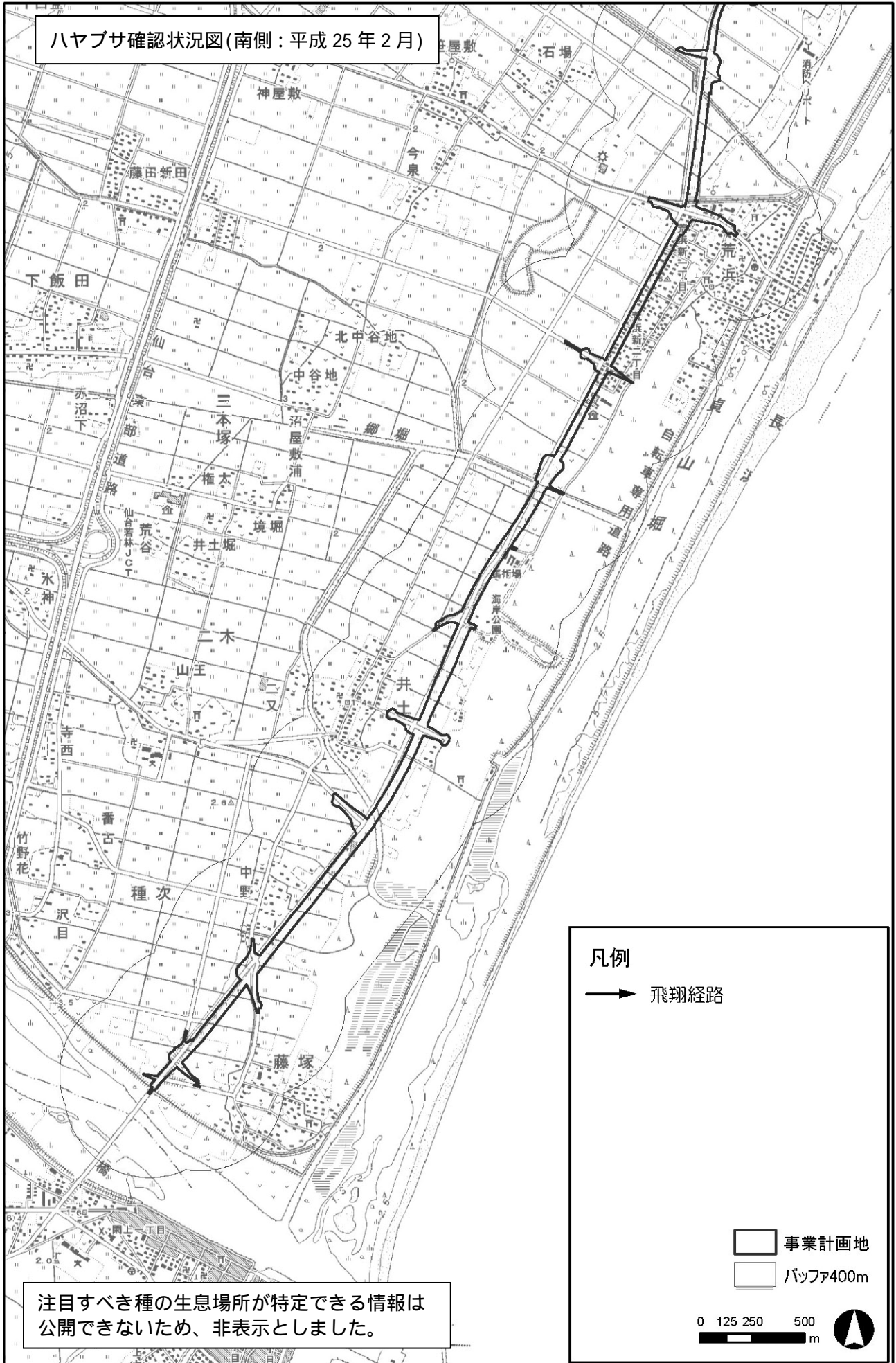
□ 事業計画地

□ バッファ400m

0 125 250 500
m



ハヤブサ確認状況図(南側：平成 25 年 2 月)



注目すべき種の生息場所が特定できる情報は
公開できないため、非表示としました。

凡例



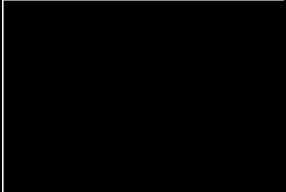



→ 飛翔経路

□ 事業計画地

□ バッファ400m

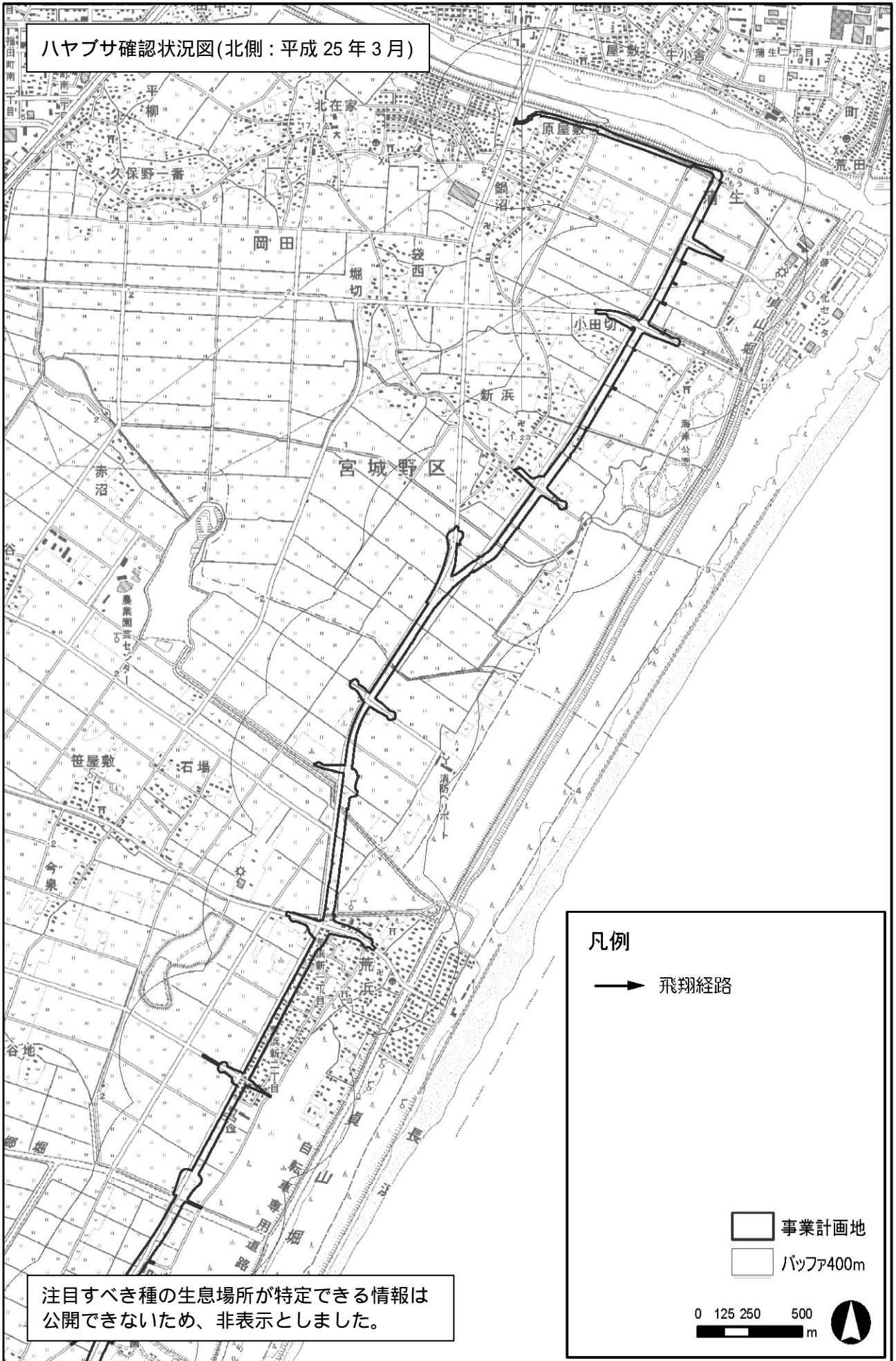
0 125 250 500 m

ハヤブサ平成 25 年 3 月

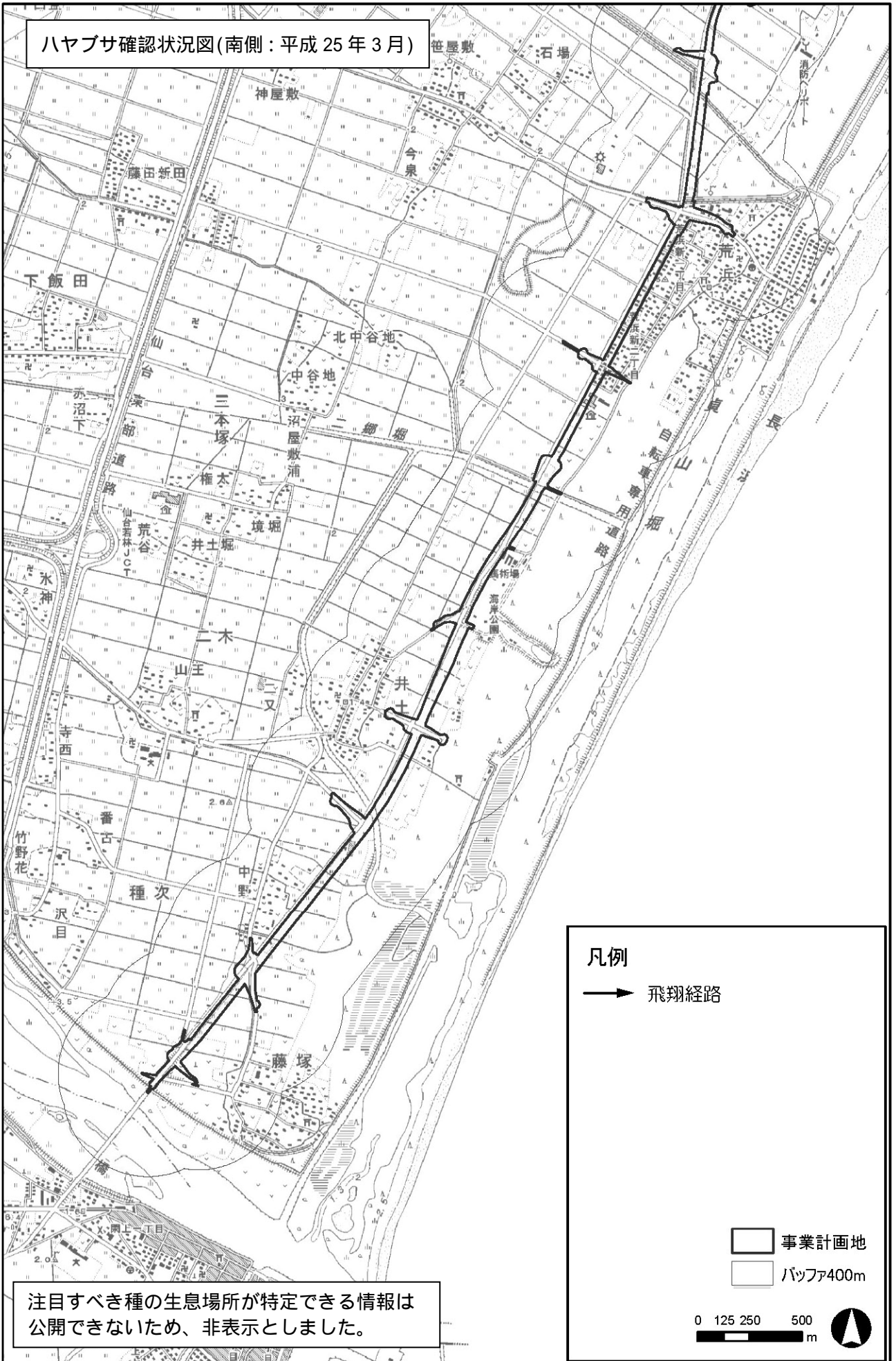
No.	確認種	調査期日	確認開始	確認終了	成幼	雌雄	個体の特徴 P=初列風切 S=次列風切	飛翔高度	主な行動	確認状況	確認定点
1	ハヤブサ	2013.3.25	7:43	7:43 (5s)	不明	不明	不明	L-L-L			MP4
2	ハヤブサ	2013.3.25	8:13	8:14	成鳥	不明	不明	H-L-M	実際の狩り 急降下		MP1
3	ハヤブサ	2013.3.25	8:41	8:42	不明	不明	不明	M-M-M			MP2
4	ハヤブサ	2013.3.26	8:31	8:38	成鳥	雄?	尾羽(左)に欠損あり	M-L-H	旋回上昇 実際の狩り		MP3
5	ハヤブサ	2013.3.26	10:06	10:07	不明	不明	目立つ欠損なし	M-M-M			MP2
6	ハヤブサ	2013.3.26	10:26	10:27	不明	不明	目立つ欠損なし	L-L-L	実際の狩り		MP2

No.	確認種	調査期日	確認開始	確認終了	成幼	雌雄	個体の特徴 P=初列風切 S=次列風切	飛翔高度	主な行動	確認状況	確認定点
7	ハヤブサ	2013.3.26	12:02	12:13	成鳥	不明	不明	H-L-H	旋回 探餌飛翔 急降下		MP1
8	ハヤブサ	2013.3.26	13:43	13:50	若鳥	不明	目立つ欠損なし	M-H-M	旋回上昇		MP2

ハヤブサ確認状況図(北側：平成 25 年 3 月)



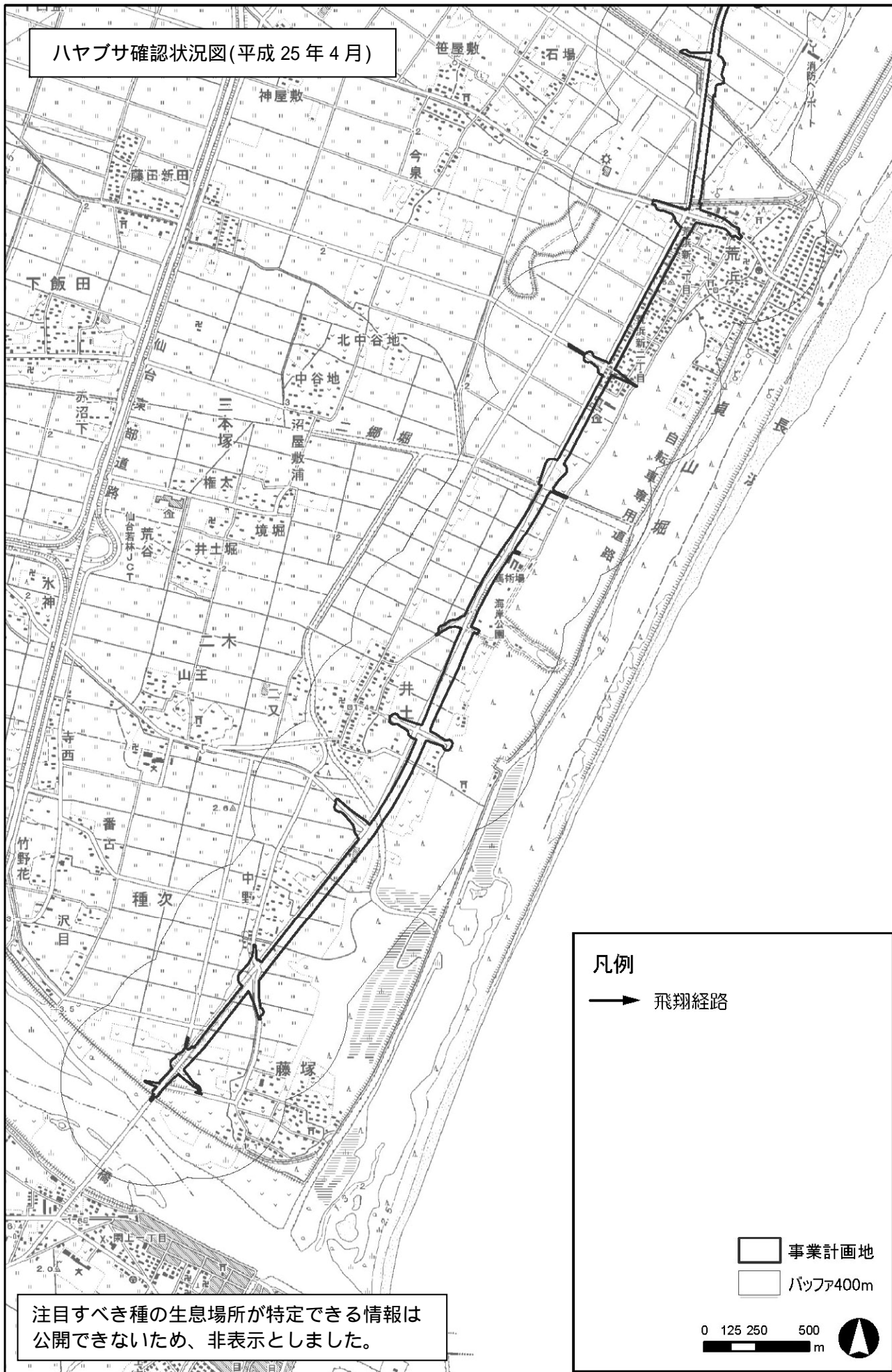
ハヤブサ確認状況図(南側：平成 25 年 3 月)



ハヤブサ平成 25 年 4 月

No.	確認種	調査期日	確認開始	確認終了	成幼	雌雄	個体の特徴 P=初列風切 S=次列風切	飛翔高度	主な行動	確認状況	確認定点
1	ハヤブサ	2013.4.16	8:44	8:46	成鳥	不明	不明	M-H-H	旋回 旋回上昇		MP4

ハヤブサ確認状況図(平成 25 年 4 月)



注目すべき種の生息場所が特定できる情報は公開できないため、非表示としました。

凡例

→ 飛翔経路

事業計画地
バッファ400m

0 125 250 500
m

(11) 調査地点の状況



写真標題
調査地点

説明
哺乳類トラップ MT1

撮影日
平成 24 年 9 月 29 日



写真標題
調査地点

説明
哺乳類トラップ MT 2

撮影日
平成 24 年 9 月 29 日



写真標題
調査地点

説明
哺乳類トラップ MT 3

撮影日
平成 24 年 10 月 22 日



写真標題
調査地点

説明
哺乳類トラップ MT 4

撮影日
平成 24 年 9 月 29 日



写真標題
調査地点

説明
哺乳類トラップ MT 5

撮影日
平成 24 年 9 月 29 日



写真標題
調査地点

説明
哺乳類トラップ MT 6

撮影日
平成 24 年 8 月 23 日



写真標題
調査地点

説明
哺乳類トラップ MT 7

撮影日
平成 24 年 9 月 29 日



写真標題
調査地点

説明
哺乳類トラップ MT 8

撮影日
平成 24 年 9 月 29 日



写真標題
調査地点

説明
哺乳類トラップ MT 9

撮影日
平成 24 年 9 月 29 日



写真標題
調査地点

説明
哺乳類トラップ MT 10

撮影日
平成 24 年 9 月 29 日



写真標題
調査地点

説明
ラインセンサス LC 1

撮影日
平成 24 年 8 月 12 日



写真標題
調査地点

説明
ラインセンサス LC 2

撮影日
平成 24 年 10 月 24 日



写真標題
調査地点

説明
ラインセンサス LC 3

撮影日
平成 24 年 10 月 24 日



写真標題
調査地点

説明
ラインセンサス LC 4

撮影日
平成 24 年 8 月 12 日



写真標題
調査地点

説明
ラインセンサス LC 5

撮影日
平成 24 年 9 月 3 日



写真標題
調査地点

説明
ラインセンサス LC 6

撮影日
平成 24 年 8 月 23 日



写真標題
調査地点

説明
ラインセンサス LC7

撮影日
平成 24 年 9 月 9 日



写真標題
調査地点

説明
定点観察（ガンカモ類） PC 1

撮影日
平成 24 年 11 月 18 日



写真標題
調査地点

説明
定点観察（ガンカモ類） PC 2

撮影日
平成 24 年 11 月 18 日



写真標題
調査地点

説明
定点観察（ガンカモ類） PC 3

撮影日
平成 24 年 11 月 18 日



写真標題
調査地点

説明
定点観察（ガンカモ類） PC 4

撮影日
平成 24 年 9 月 3 日



写真標題
調査地点

説明
定点観察（ガンカモ類） PC 5

撮影日
平成 24 年 9 月 3 日



写真標題
調査地点

説明
定点観察（ガンカモ類） PC6

撮影日
平成 25 年 1 月 21 日



写真標題
調査地点

説明
定点観察（猛禽類） MP 1

撮影日
平成 25 年 2 月 25 日



写真標題 調査地点
説明 定点観察（猛禽類） MP 2
撮影日 平成 25 年 2 月 25 日



写真標題 調査地点
説明 定点観察（猛禽類） MP 3
撮影日 平成 25 年 2 月 25 日



写真標題 調査地点
説明 定点観察（猛禽類） MP4
撮影日 平成 24 年 2 月 25 日



写真標題
調査地点

説明
ベイトトラップ BT 1

撮影日
平成 24 年 9 月 29 日



写真標題
調査地点

説明
ベイトトラップ BT 2

撮影日
平成 24 年 9 月 29 日



写真標題
調査地点

説明
ベイトトラップ BT 3

撮影日
平成 24 年 9 月 29 日



写真標題
調査地点

説明
ベイトトラップ BT 4

撮影日
平成 24 年 9 月 29 日



写真標題
調査地点

説明
ベイトトラップ BT 5

撮影日
平成 24 年 9 月 3 日



写真標題
調査地点

説明
ベイトトラップ BT 6

撮影日
平成 24 年 8 月 23 日



写真標題
調査地点

説明
ベイトトラップ BT 7

撮影日
平成 24 年 9 月 4 日



写真標題
調査地点

説明
ベイトトラップ BT 8

撮影日
平成 24 年 9 月 3 日



写真標題
調査地点

説明
ベイトトラップ BT 9

撮影日
平成 24 年 9 月 29 日



写真標題
調査地点

説明
ベイトトラップ BT10

撮影日
平成 24 年 9 月 3 日



写真標題
調査地点

説明
ライトトラップ LT 1

撮影日
平成 24 年 9 月 3 日



写真標題
調査地点

説明
ライトトラップ LT 2

撮影日
平成 24 年 9 月 3 日



写真標題
調査地点

説明
ライトトラップ LT3

撮影日
平成24年9月3日



写真標題
調査地点

説明
ライトトラップ LT4

撮影日
平成24年9月3日



写真標題
調査地点

説明
ライトトラップ LT5

撮影日
平成24年10月22日



写真標題
調査地点

説明
魚類底生動物 GT 1

撮影日
平成 24 年 10 月 2 日



写真標題
調査地点

説明
魚類底生動物 GT 2

撮影日
平成 24 年 10 月 2 日



写真標題
調査地点

説明
魚類底生動物 GT 3

撮影日
平成 24 年 10 月 2 日



写真標題
調査地点

説明
魚類底生動物 GT 4

撮影日
平成 24 年 10 月 2 日



写真標題
調査地点

説明
魚類底生動物 GT 5

撮影日
平成 24 年 10 月 1 日



写真標題
調査地点

説明
魚類底生動物 GT 6

撮影日
平成 24 年 10 月 3 日



写真標題
調査地点

説明
魚類底生動物 GT 7

撮影日
平成 24 年 10 月 3 日



写真標題
調査地点

説明
魚類底生動物 GT 8

撮影日
平成 24 年 10 月 2 日



写真標題
調査地点

説明
魚類底生動物 GT 9

撮影日
平成 24 年 10 月 3 日



写真標題
調査地点

説明
魚類底生動物 GT 10

撮影日
平成 24 年 10 月 3 日



写真標題
調査地点

説明
魚類底生動物 GT 11

撮影日
平成 24 年 10 月 1 日



写真標題
調査地点

説明
魚類底生動物 GT 12

撮影日
平成 24 年 10 月 1 日



写真標題
調査地点

説明
魚類底生動物 GT13

撮影日
平成 24 年 10 月 1 日



写真標題
環境写真

説明
井土浦川

撮影日
平成 25 年 1 月 22 日



写真標題
環境写真

説明
海岸林

撮影日
平成 24 年 9 月 4 日



写真標題
環境写真

説明
海岸林周辺

撮影日
平成 25 年 1 月 21 日

(12) 調査地域の環境



写真標題
環境写真

説明
県道沿い水たまり 1
除草剤

撮影日
平成 24 年 9 月 5 日



写真標題
環境写真

説明
県道沿い水たまり 2

撮影日
平成 24 年 9 月 5 日



写真標題
環境写真

説明
耕作地跡湿地

撮影日
平成 24 年 9 月 3 日



写真標題 環境写真
説明 荒浜集落跡
撮影日 平成 24 年 9 月 5 日



写真標題 環境写真
説明 除塩作業 1
撮影日 平成 24 年 10 月 23 日



写真標題 環境写真
説明 除塩作業 2
撮影日 平成 25 年 1 月 23 日



写真標題
環境写真

説明
水田跡草地

撮影日
平成 24 年 9 月 3 日



写真標題
環境写真

説明
水田跡裸地

撮影日
平成 24 年 10 月 23 日



写真標題
環境写真

説明
農地復旧

撮影日
平成 25 年 1 月 21 日



写真標題
環境写真

説明
名取川河口

撮影日
平成 24 年 9 月 3 日



写真標題
調査方法

説明
シャーマントラップ

撮影日
平成 24 年 9 月 29 日



写真標題
調査方法

説明
バットディテクター

撮影日
平成 24 年 10 月 22 日



写真標題
調査方法

説明
自動撮影装置

撮影日
平成 24 年 10 月 22 日

(13) 動物調査方法



写真標題
調査方法

説明
ライトトラップ

撮影日
平成 24 年 9 月 3 日



写真標題
調査方法

説明
ベイトトラップ

撮影日
平成 24 年 10 月 24 日



写真標題
調査方法

説明
魚類調査 1

撮影日
平成 24 年 10 月 1 日



写真標題
調査方法

説明
魚類調査 2

撮影日
平成 24 年 10 月 1 日

(14) 注目すべき動物



写真標題
動物写真 哺乳類

説明
ニホンリス 食痕

撮影日
平成 24 年 10 月 24 日



写真標題
動物写真 哺乳類

説明
ハタネズミ

撮影日
平成 24 年 10 月 25 日



写真標題
動物写真 哺乳類

説明
タヌキ
自動撮影装置

撮影日
平成 24 年 10 月 24 日



写真標題
動物写真 哺乳類

説明
タヌキ 足跡

撮影日
平成 24 年 10 月 22 日



写真標題
動物写真 哺乳類

説明
イタチ 巣穴

撮影日
平成 25 年 4 月 18 日



写真標題
動物写真 鳥類

説明
マガン

撮影日
平成 24 年 10 月 25 日



写真標題
動物写真 鳥類

説明
アマサギ

撮影日
平成 24 年 9 月 5 日



写真標題
動物写真 鳥類

説明
ダイサギ 左
コサギ 右

撮影日
平成 24 年 9 月 29 日



写真標題
動物写真 鳥類

説明
チュウサギ

撮影日
平成 24 年 9 月 5 日



写真標題
動物写真 鳥類

説明
オオバン

撮影日
平成 25 年 1 月 23 日



写真標題
動物写真 鳥類

説明
イカルチドリ

撮影日
平成 24 年 10 月 24 日



写真標題
動物写真 鳥類

説明
タカブシギ

撮影日
平成 25 年 4 月 19 日



写真標題
動物写真 鳥類

説明
ミサゴ

撮影日
平成 25 年 1 月 22 日



写真標題
動物写真 鳥類

説明
オオタカ
井土

撮影日
平成 25 年 2 月 26 日



写真標題
動物写真 鳥類

説明
ノスリ

撮影日
平成 25 年 1 月 21 日



写真標題
動物写真 鳥類

説明
アオゲラ

撮影日
平成 24 年 10 月 24 日



写真標題
動物写真 鳥類

説明
アカゲラ

撮影日
平成 25 年 1 月 21 日



写真標題
動物写真 鳥類

説明
チョウゲンボウ

撮影日
平成 25 年 1 月 21 日



写真標題
動物写真 鳥類

説明
ハヤブサ 右上
(左下はトビ)

撮影日
平成 24 年 10 月 23 日



写真標題
動物写真 鳥類

説明
モズ

撮影日
平成 25 年 4 月 18 日



写真標題
動物写真 鳥類

説明
ヒバリ

撮影日
平成 25 年 3 月 25 日



写真標題
動物写真 鳥類

説明
セッカ

撮影日
平成 24 年 10 月 24 日



写真標題
動物写真 鳥類

説明
ホオジロ

撮影日
平成 25 年 1 月 21 日



写真標題
動物写真 鳥類

説明
ホオアカ

撮影日
平成 25 年 1 月 23 日



写真標題
動物写真 鳥類

説明
アオジ

撮影日
平成 25 年 1 月 21 日



写真標題
動物写真 両生類

説明
ニホンアカガエル
卵塊

撮影日
平成 25 年 4 月 19 日



写真標題
動物写真 昆虫類

説明
オオカマキリ

撮影日
平成 24 年 9 月 4 日



写真標題
動物写真 魚類

説明
ニホンウナギ

撮影日
平成 24 年 10 月 4 日



写真標題
動物写真 魚類

説明
ウグイ

撮影日
平成 24 年 10 月 3 日



写真標題
動物写真 魚類

説明
アユ

撮影日
平成 24 年 10 月 4 日



写真標題
動物写真 魚類

説明
メダカ北日本集団

撮影日
平成 24 年 10 月 2 日



写真標題
動物写真 底生動物

説明
ミズゴマツボ

撮影日
平成 24 年 11 月 1 日



写真標題
動物写真 底生動物

説明
ヤマトシジミ

撮影日
平成 25 年 3 月 5 日



写真標題

動物写真 底生動物

説明

アリアケモドキ

撮影日

平成 24 年 10 月 2 日