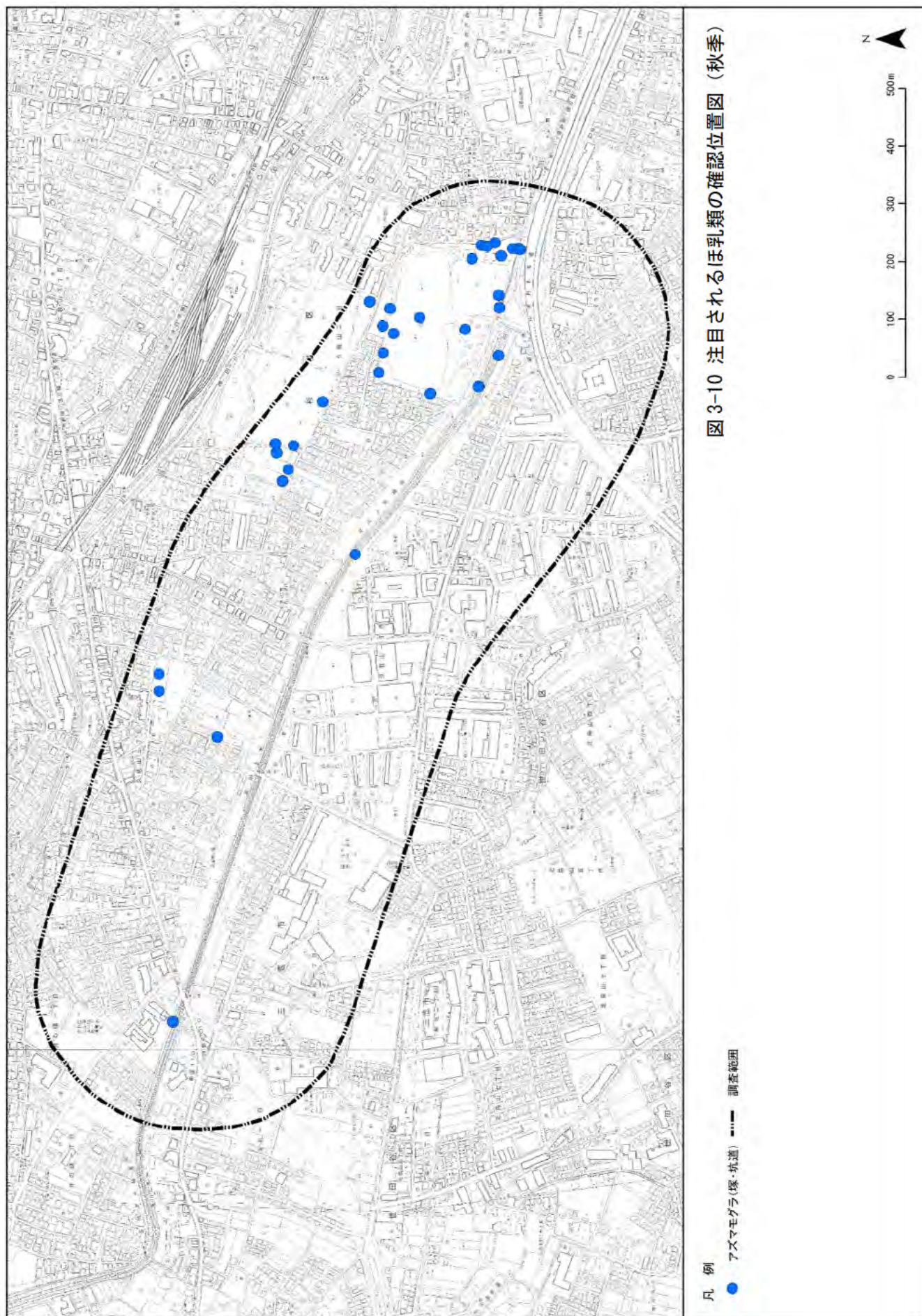






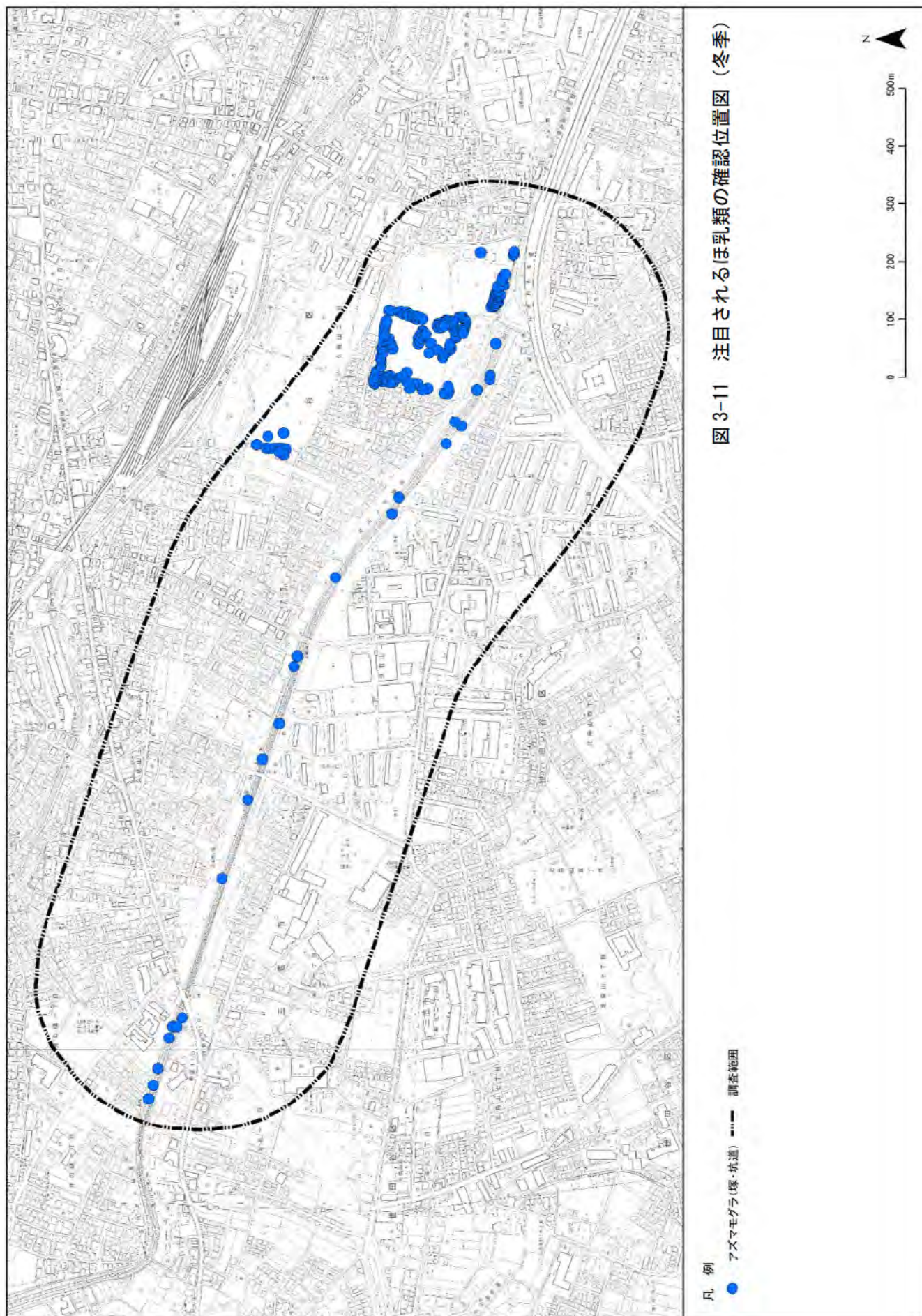
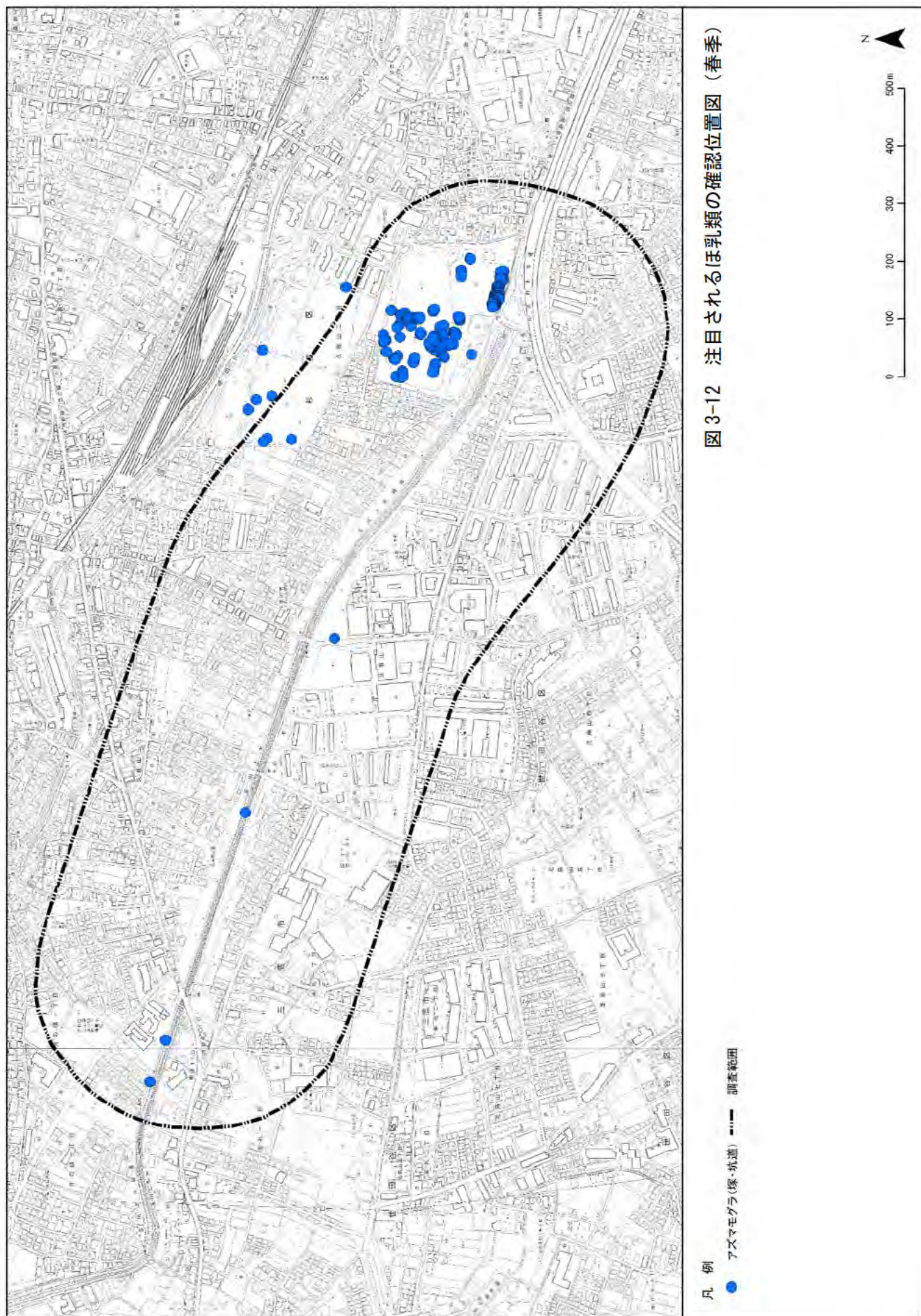
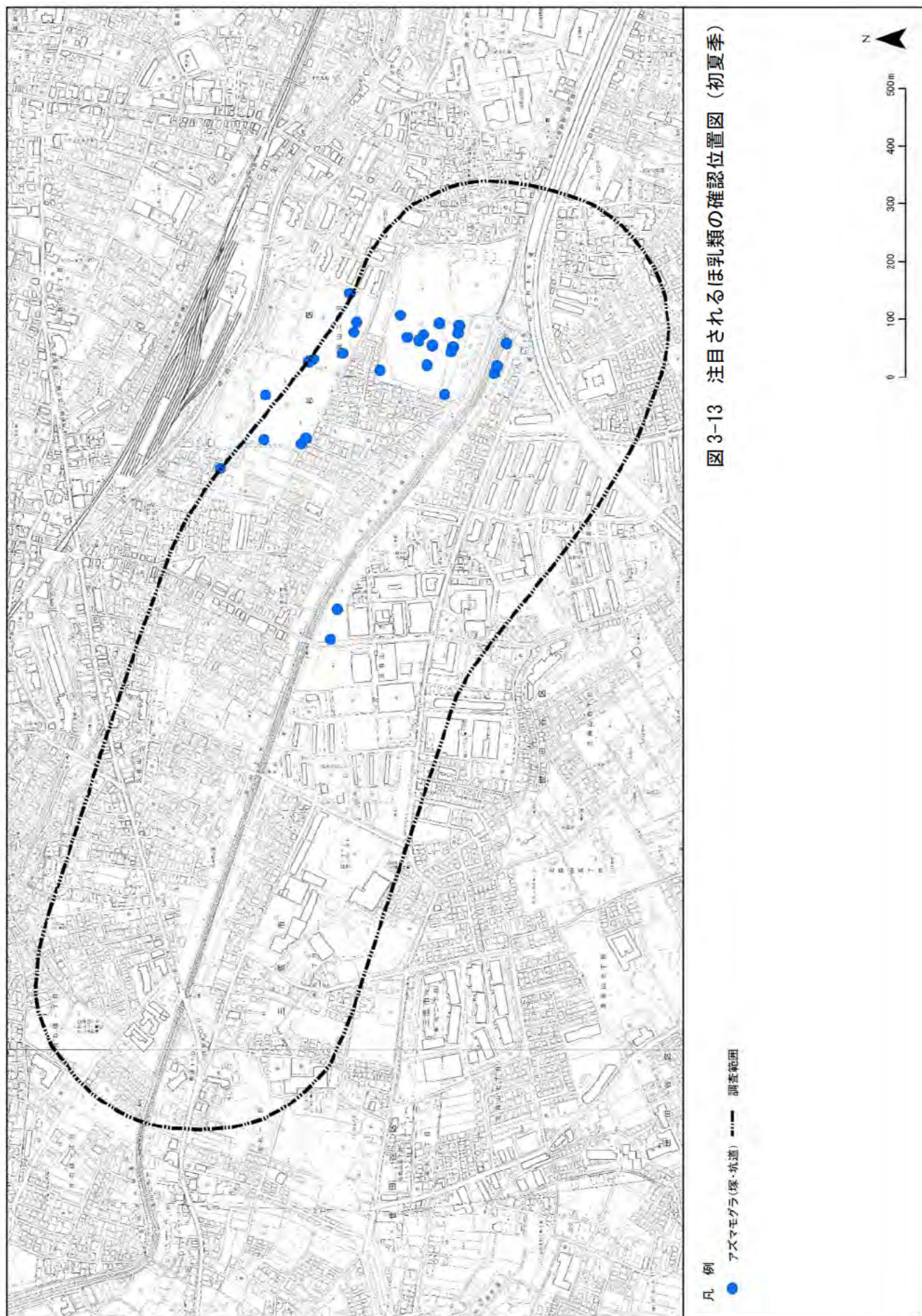


図 3-11 注目されるほ乳類の確認位置図（冬季）











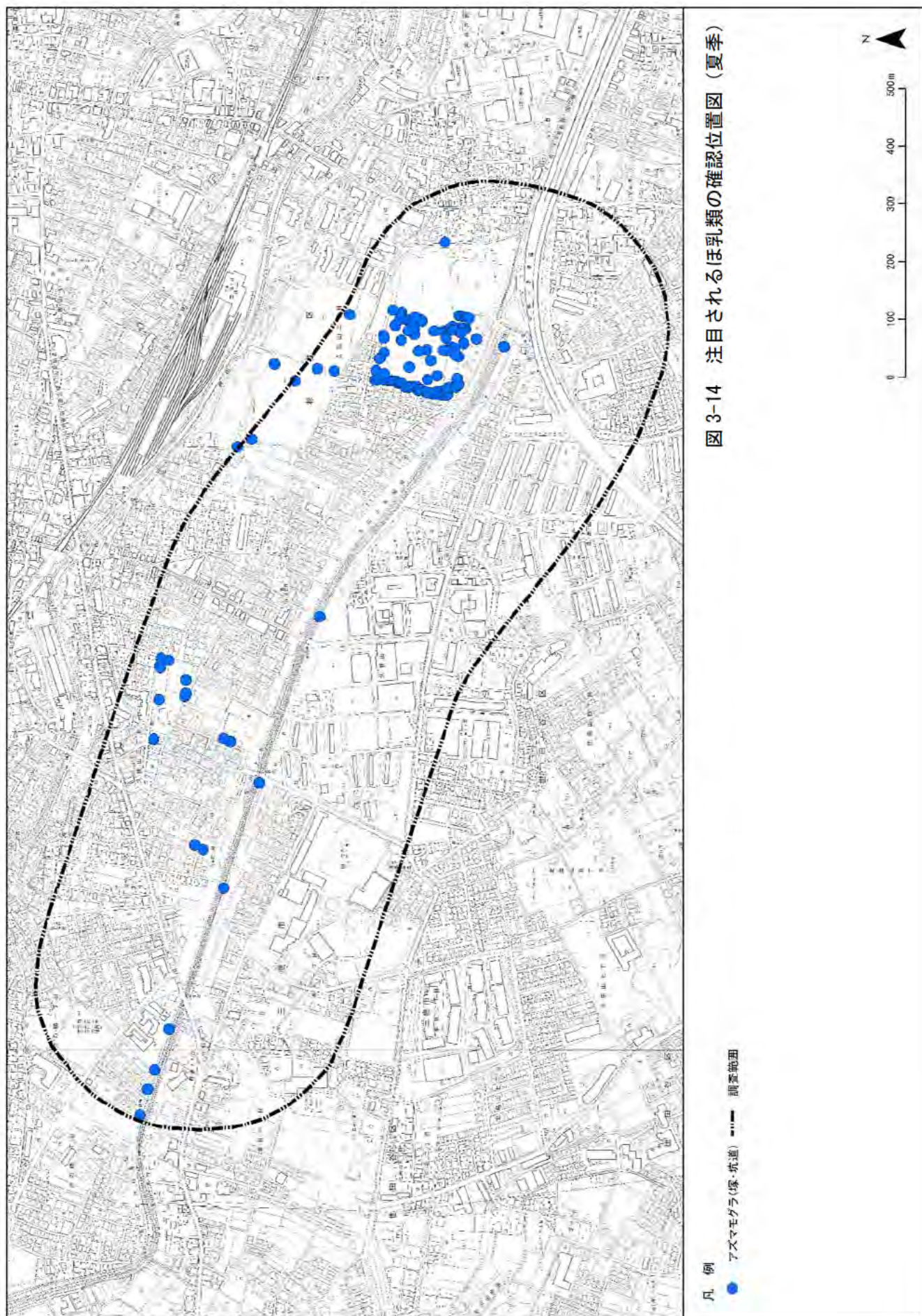


図 3-14 注目されるほ乳類の確認位置図（夏季）

# イ. 鳥類

## ア) 確認種

工事中において、表 3-14 に示す 10 目 24 科 36 種の鳥類を確認した。評価書時には 7 目 18 科 25 種を確認していた。評価書時のみ確認され、工事中に確認されなかった種は、オシドリとカケスであった。工事中に新たに確認された種は、カワウ、アオサギ等 13 種であった。

調査地域は玉川上水内の水路及び水路の両脇にはまとまりのある落葉樹林が成立し、玉川上水周辺には、畑、公園、市街地が広がっており、これらの環境を利用する鳥類が確認された。

代表的な種としては、カルガモ、アオサギ、カワセミは玉川上水内の水辺環境に生息する種であり、コゲラ、アオゲラ、シジュウカラ、ヒヨドリ、ウグイス、エナガ、メジロは玉川上水内の樹林環境に生息する種、モズ、オナガ、カワラヒワは林縁から耕作地に生息する種である。

樹林及びその周辺に生息する種が多くを占め、その他に水辺や草地、人家周辺に生息する種が混じるという鳥類相の特徴が見られた。

表 3-14 鳥類確認種一覧

| No. | 目      | 科      | 種名         | 評価書<br>(2001～2002) | 工事中<br>(2018～2019) |
|-----|--------|--------|------------|--------------------|--------------------|
| 1   | カモ     | カモ     | オシドリ       | ○                  |                    |
| 2   |        |        | カルガモ       | ○                  | ○                  |
| 3   | ハト     | ハト     | キジバト       | ○                  | ○                  |
| 4   | カツオドリ  | ウ      | カワウ        |                    | ○                  |
| 5   | ペリカン   | サギ     | アオサギ       |                    | ○                  |
| 6   |        |        | コサギ        | ○                  | ○                  |
| 7   | チドリ    | チドリ    | コチドリ       |                    | ○                  |
| 8   | タカ     | タカ     | ツミ         |                    | ○                  |
| 9   |        |        | オオタカ       |                    | ○                  |
| 10  | ブッポウソウ | カワセミ   | カワセミ       | ○                  | ○                  |
| 11  | キツツキ   | キツツキ   | コゲラ        | ○                  | ○                  |
| 12  |        |        | アオゲラ       |                    | ○                  |
| 13  | スズメ    | モズ     | モズ         | ○                  | ○                  |
| 14  |        | カラス    | カケス        | ○                  |                    |
| 15  |        |        | オナガ        | ○                  | ○                  |
| 16  |        |        | ハシボソガラス    | ○                  | ○                  |
| 17  |        |        | ハシブトガラス    | ○                  | ○                  |
| 18  |        | シジュウカラ | シジュウカラ     | ○                  | ○                  |
| 19  |        | ヒバリ    | ヒバリ        |                    | ○                  |
| 20  |        | ツバメ    | ツバメ        | ○                  | ○                  |
| 21  |        | ヒヨドリ   | ヒヨドリ       | ○                  | ○                  |
| 22  |        | ウグイス   | ウグイス       | ○                  | ○                  |
| 23  |        | エナガ    | エナガ        |                    | ○                  |
| 24  |        | メジロ    | メジロ        | ○                  | ○                  |
| 25  |        | ムクドリ   | ムクドリ       | ○                  | ○                  |
| 26  |        | ヒタキ    | シロハラ       |                    | ○                  |
| 27  |        |        | アカハラ       |                    | ○                  |
| 28  |        |        | ツグミ        | ○                  | ○                  |
| 29  |        |        | ジョウビタキ     | ○                  | ○                  |
| 30  |        | スズメ    | スズメ        | ○                  | ○                  |
| 31  |        | セキレイ   | キセキレイ      |                    | ○                  |
| 32  |        |        | ハクセキレイ     | ○                  | ○                  |
| 33  |        | アトリ    | カワラヒワ      | ○                  | ○                  |
| 34  |        |        | シメ         | ○                  | ○                  |
| 35  |        | ホオジロ   | ホオジロ       |                    | ○                  |
| 36  |        |        | アオジ        | ○                  | ○                  |
| 37  | (ハト)   | (ハト)   | ドバト        | ○                  | ○                  |
| 38  | インコ    | インコ    | ワカケホンセイインコ |                    | ○                  |
| 合計  | 10目    | 24科    | 38種        | 18科 25種            | 24科 36種            |

#### イ) 注目される種

現地調査で確認した鳥類の注目される種は表 3-15 に示す 11 科 12 種であった。評価書時には 5 科 5 種を確認していた。評価書時に確認されたオシドリを除く全ての種を確認したほか、新たにカワウ、コサギ、コチドリ、ツミ、オオタカ、アオゲラ、ヒバリ、エナガを確認した。注目される種の確認地点を図 3-15～図 3-19 に示す。

オオタカについては、2019 年冬季の調査で高井戸公園予定地（旧 NHK 富士見ヶ丘運動場）内の神田川南側の樹林帯から草地で確認され、近隣住民のヒアリングより、2018 年に交尾や鳴き声が聞こえたとの情報から、繁殖の可能性が考えられる。そこで、2019 年春季に同所の樹林帯を調査したところ、巣は確認されなかった。しかし、同所にて夏季にオオタカの幼鳥 2 羽の鳴き声と 1 羽の飛翔が確認されたことから、調査範囲外の周辺地域で巣立ちしたオオタカの幼鳥が飛来してきた可能性が考えられる。これらのほかに、猛禽類による鳥類の被食痕を 1 例（ドバト 1 例）確認した。

表 3-15 注目される種（鳥類）

| No. | 科    | 種名   | 評価書<br>(2001～<br>2002) | 工事中<br>(2018～<br>2019) | 評価基準 |     |     |    |   |       |   |   |    |    |   |
|-----|------|------|------------------------|------------------------|------|-----|-----|----|---|-------|---|---|----|----|---|
|     |      |      |                        |                        | ①    | ②   | ③   | ④  | ⑤ | ⑥     | ⑦ | ⑧ | ⑨  | ⑩  | ⑪ |
| 1   | カモ   | オシドリ | ○                      |                        |      |     |     |    | C |       |   |   |    |    |   |
| 2   | ウ    | カワウ  |                        | ○                      |      | 選定種 |     |    |   |       |   |   |    |    |   |
| 3   | サギ   | コサギ  |                        | ○                      |      |     |     |    |   |       |   |   |    | VU |   |
| 4   | チドリ  | コチドリ |                        | ○                      |      |     |     |    |   |       |   |   |    | VU |   |
| 5   | タカ   | ツミ   |                        | ○                      |      |     |     |    | C |       |   |   |    | CR |   |
| 6   |      | オオタカ |                        | ○                      |      |     | 稀少種 | 国内 | B | 危急、VU |   |   | NT | CR |   |
| 7   | カワセミ | カワセミ | ○                      | ○                      |      |     |     |    |   |       |   | ● |    | VU |   |
| 8   | キツツキ | アオゲラ |                        | ○                      |      |     |     |    | C |       |   |   |    | EN |   |
| 9   | モズ   | モズ   | ○                      | ○                      |      |     |     |    |   |       |   |   |    | VU |   |
| 10  | ヒバリ  | ヒバリ  |                        | ○                      |      |     |     |    |   |       |   |   |    | VU |   |
| 11  | ウグイス | ウグイス | ○                      | ○                      |      |     |     |    | C |       |   |   |    |    |   |
| 12  | エナガ  | エナガ  |                        | ○                      |      |     |     |    | C |       |   |   |    |    |   |
| 13  | ツグミ  | ツグミ  | ○                      | ○                      |      |     |     |    |   |       |   | ● |    |    |   |
| 合計  | 12科  | 13種  | 5科5種                   | 11科12種                 | 0    | 1   | 1   | 1  | 6 | 1     | 0 | 2 | 1  | 8  | 0 |

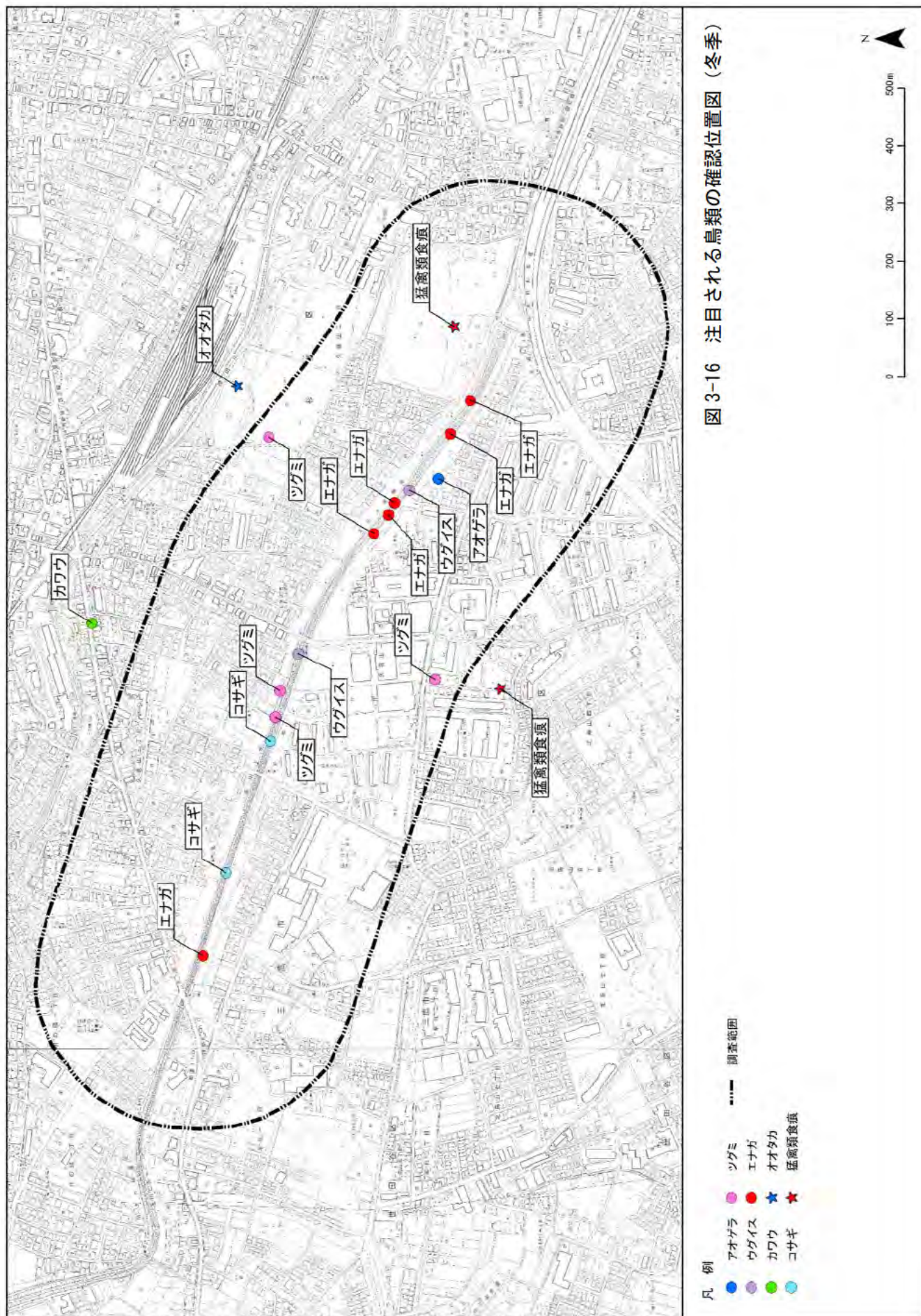
記号凡例

- ②「緑の国勢調査－第 1 回自然環境保全基礎調査報告書－」（1976 年、環境庁）における選定種  
選定種
- ③「緑の国勢調査－第 2 回自然環境保全基礎調査報告書－」（1983 年、環境庁）における稀少種  
稀少種
- ④「絶滅のおそれのある野生動植物の種の保存に関する法律」（1992 年、法律第 75 号）における国内希少野生動植物種・国際希少野生動植物種  
国内：国内希少野生動植物
- ⑤「東京都の保護上重要な野生生物種」（1998 年、東京都）の区部に掲載されている種  
B：絶滅の危機が増大している種・環境庁 RDB の「危急種（絶滅危惧Ⅱ類）」に相当する種  
C：生息環境の変化により A ランクや B ランクへの移行が危惧される種・環境庁 RDB の「希少種（準絶滅危惧）」に相当する種
- ⑥「改訂・日本の絶滅のおそれのある野生生物－レッドデータブック－」（1991、2000、2002 年、環境省）に掲載されている種  
危急：危急種（1991）、VU：絶滅危惧Ⅱ類（1998、2002）
- ⑧「杉並区自然環境調査報告書（第 3 次）」（1998 年、杉並区）において杉並区の注目種とされている種
- ⑨「環境省レッドリスト 2018」（2018 年、環境省）  
NT：準絶滅危惧
- ⑩「東京都の保護上重要な野生生物種（本土部）区部」（2013 年、東京都環境局自然環境部）  
CR：絶滅危惧ⅠA 類、EN：絶滅危惧ⅠB 類、VU：絶滅危惧Ⅱ類











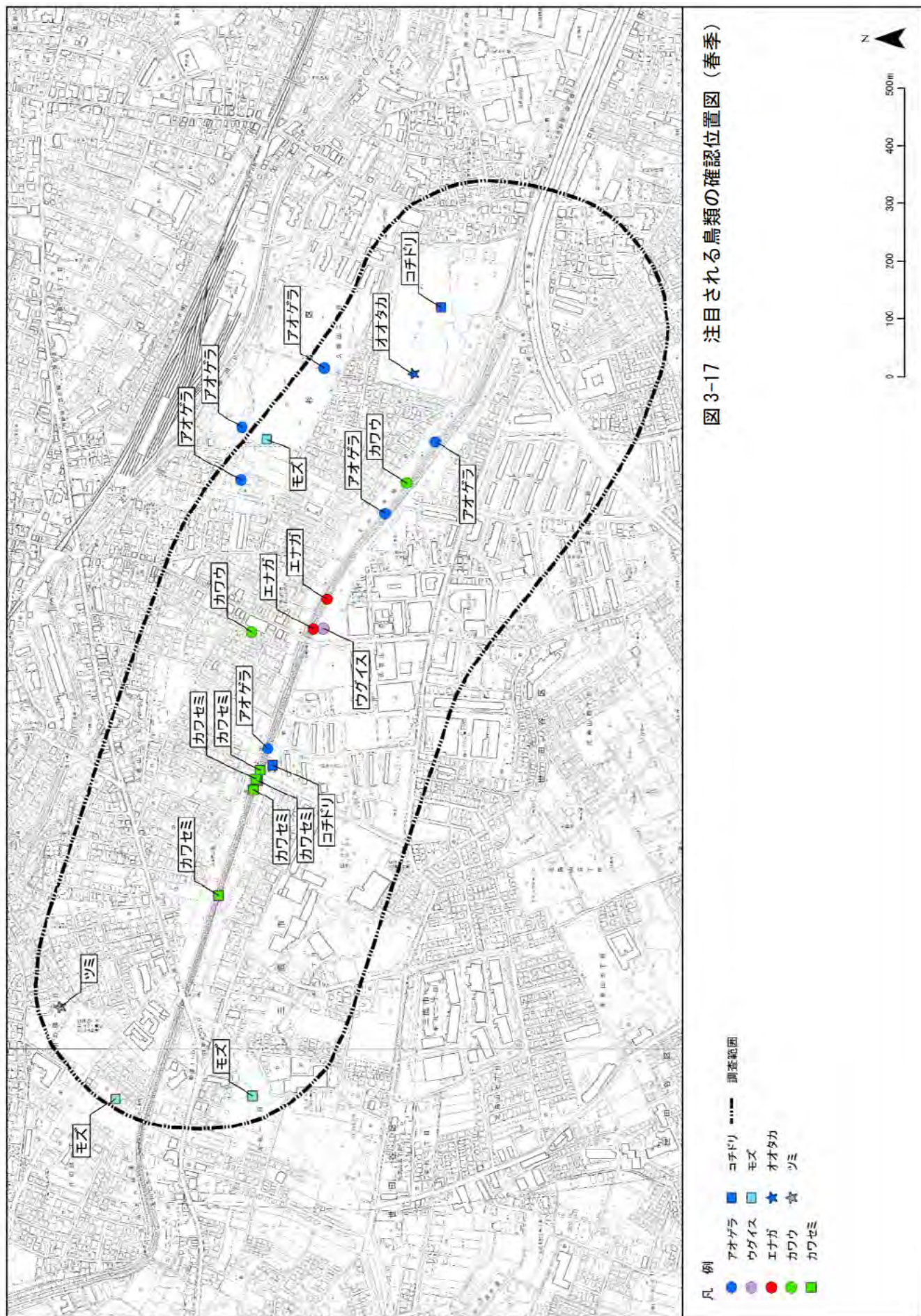


図 3-17 注目される鳥類の確認位置図 (春季)



