

図-I.4.5(8) 調査地点8 江戸川放水路・調査地点9 江戸川放水路河口

出典:千葉県・(株)環境科学コーポレーション(2003)、鳥類補完調査別冊三番瀬主要鳥類経年出現状況

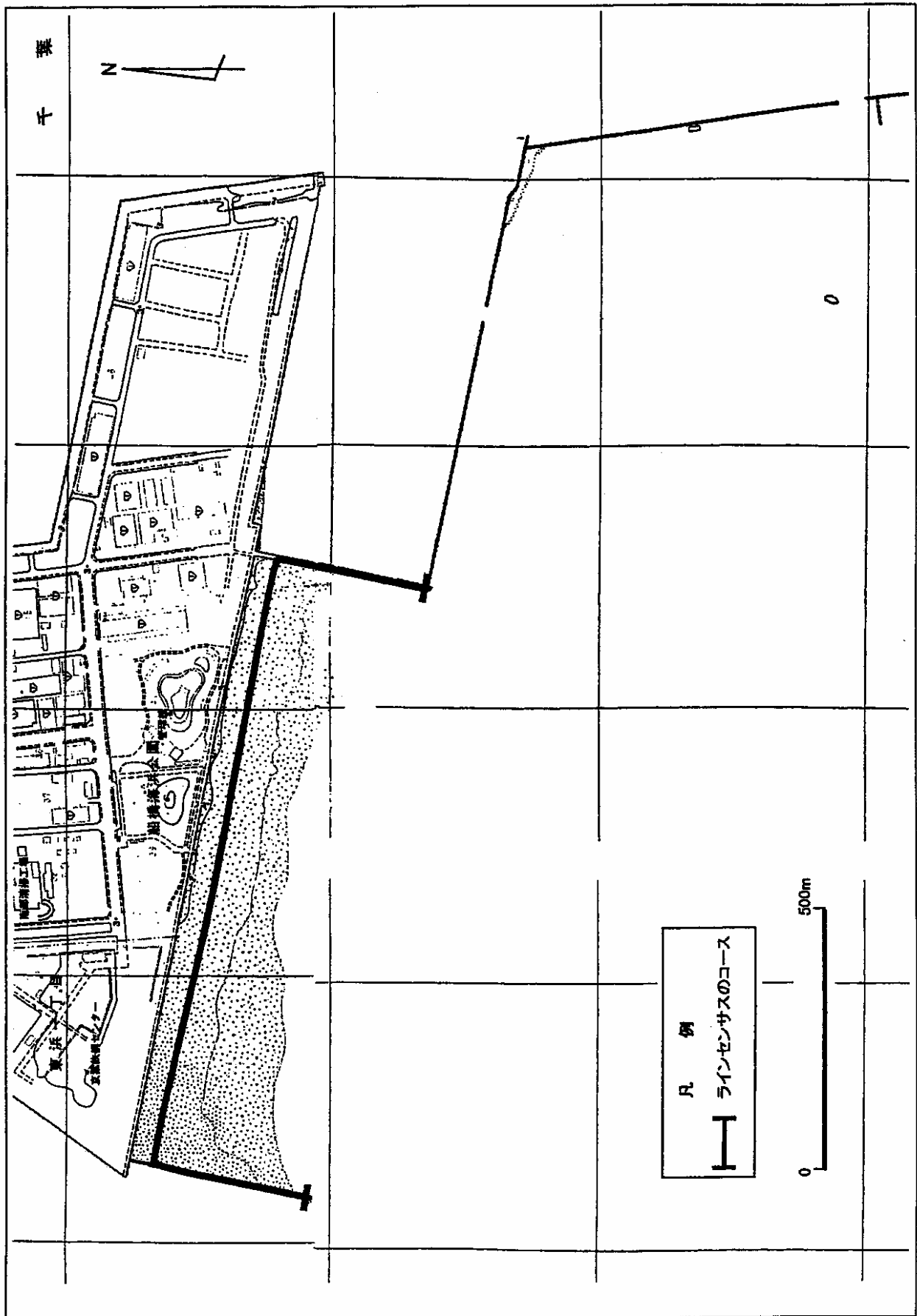


図-I.4.5(9) 調査地点10 船橋海浜公園

出典:千葉県・(株)環境科学コーポレーション(2003)、鳥類補完調査別冊三番瀬主要鳥類経年出現状況

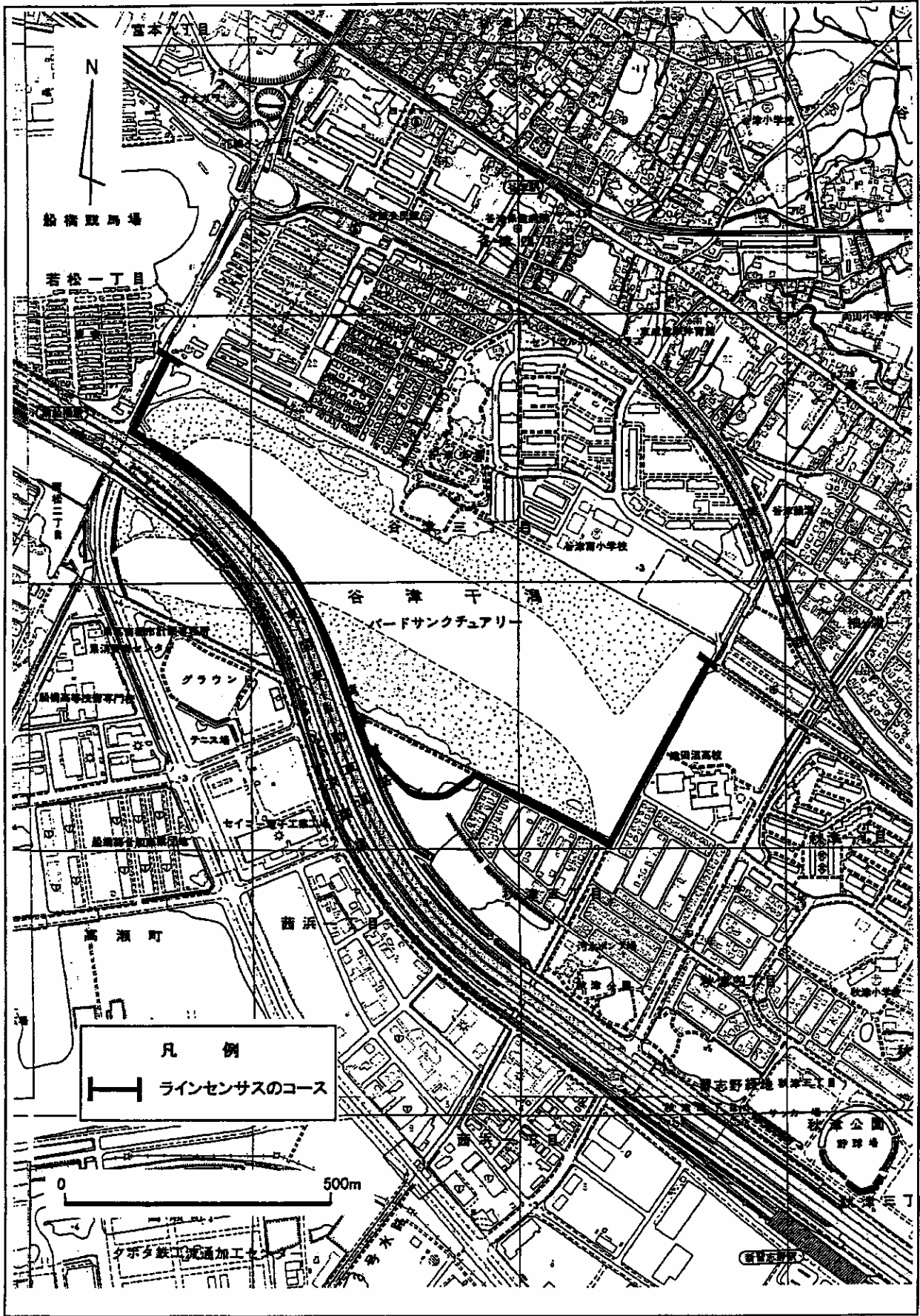


図-I.4.5(10) 調査地点11 谷津干潟

出典:千葉県・(株)環境科学コーポレーション(2003)、鳥類補完調査別冊三番瀬主要鳥類経年出現状況

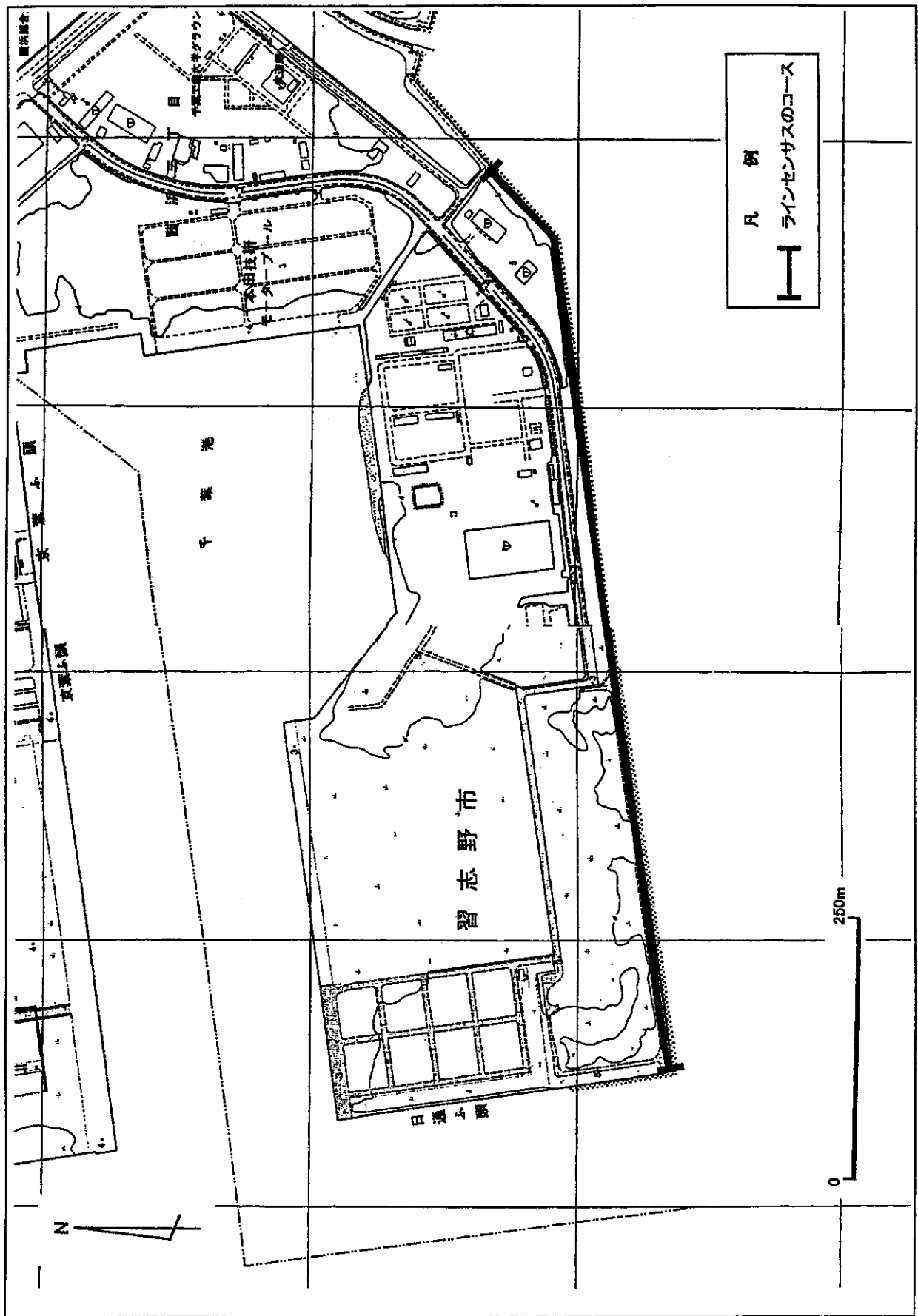


図-I.4.5(11) 調査地点12 茜浜

出典:千葉県・(株)環境科学コーポレーション(2003)、鳥類補完調査別冊三番瀬主要鳥類経年出現状況

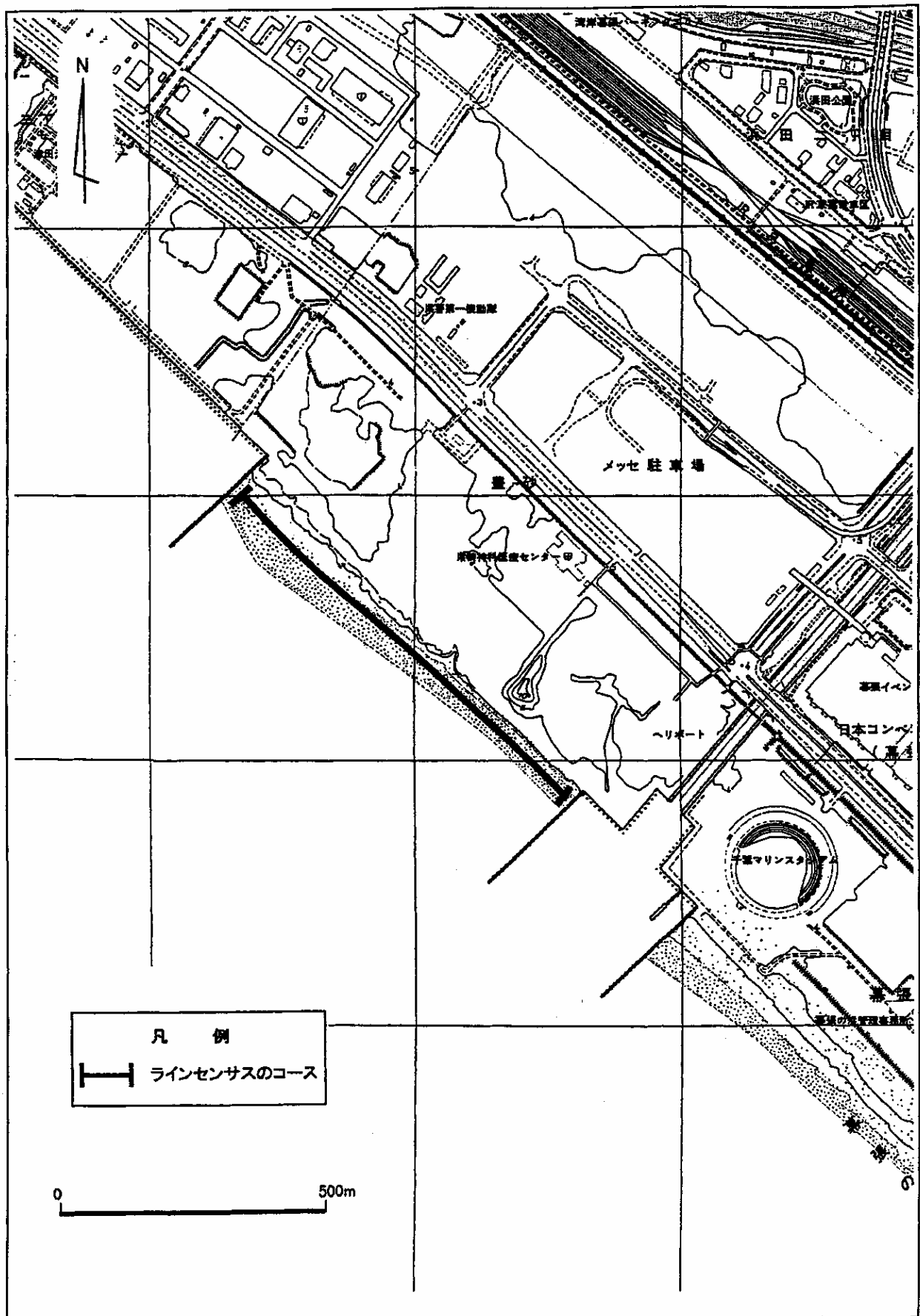


図-I.4.5(12) 調査地点13 豊砂

出典:千葉県・(株)環境科学コーポレーション(2003)、鳥類補完調査別冊三番瀬主要鳥類経年出現状況

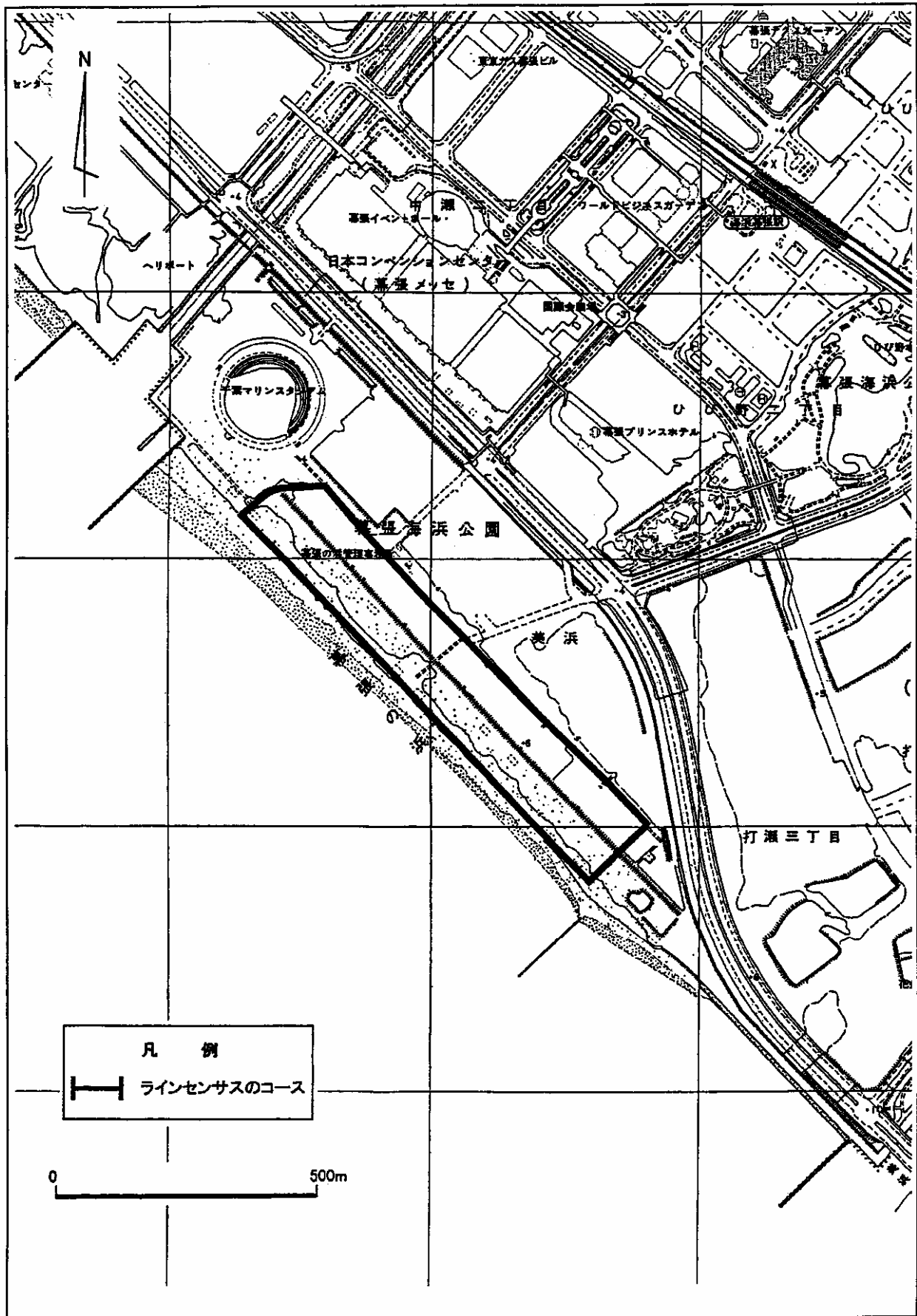


図-I.4.5(13) 調査地点14 幕張の浜

出典:千葉県・(株)環境科学コーポレーション(2003)、鳥類補完調査別冊三番瀬主要鳥類経年出現状況

7. 水質・物質循環・青潮

7.1 水質

7.1.1 平成 14 年度調査

(1) 調査項目

とりまとめに使用した水質項目は以下のとおりである。

- ・ 透明度
- ・ 水温
- ・ 塩分
- ・ 水素イオン濃度 (pH)
- ・ 溶存酸素量 (DO)
- ・ 化学的酸素要求量 (COD)
- ・ 浮遊物質 (SS)
- ・ 全窒素 (T-N)
- ・ 全リン (T-P)
- ・ クロロフィルa

(2) 調査時期

2002 年度の夏季、秋季、冬季に各 1 回実施した (表 - I.7.1)。

表 - I.7.1 水質調査実施日 (平成 14 年度)

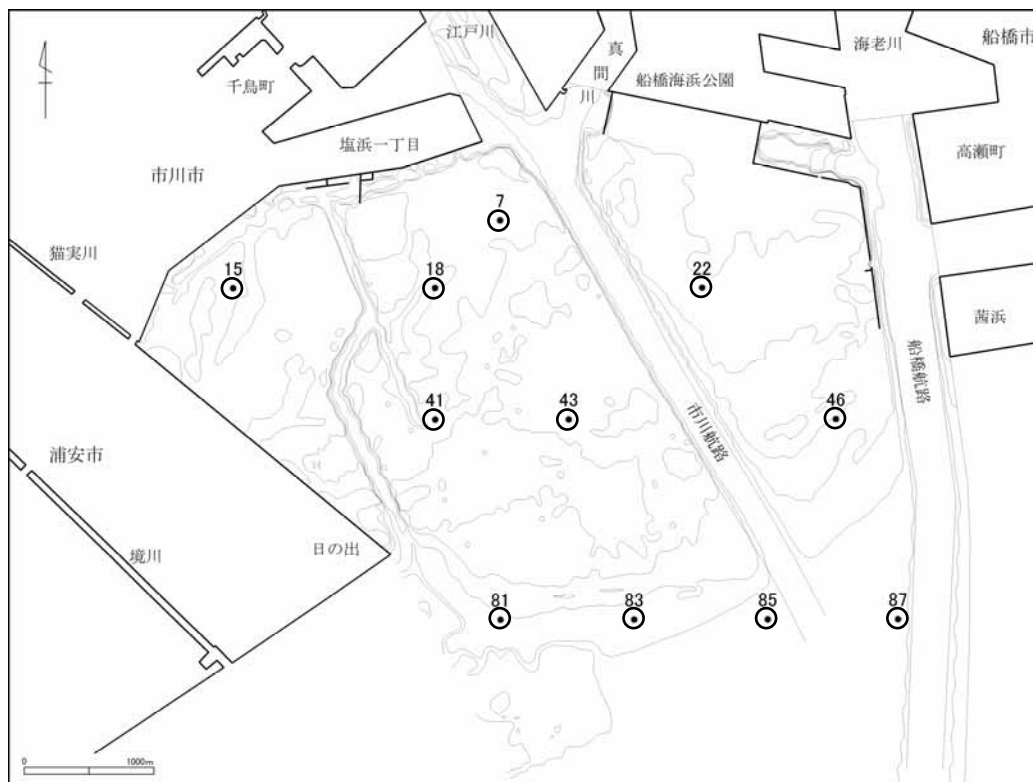
調査時期	調査実施日
夏季	2002 年 8 月 13、21、27 日
秋季	2002 年 11 月 13、15、18 日
冬季	2003 年 2 月 4、5、10 日

(3) 調査地点

調査地点は三番瀬およびその周辺の 11 地点とした (図 - I.7.1)。

(4) 調査方法

バンドーン型採水器を使用して各 6l を採水した。採水層は、岸側の 7 地点は表層のみ、沖側の 4 地点は上層および下層 (海底面上 1m) の 2 層とした。



平成 14 年度三番瀬海生生物現況調査(底生生物及び海域環境)報告書(千葉県、2003)より作成

図 - I.7.1 水質調査地点(平成 14 年度調査)

7.1.2 補足調査

1993～1996年度に実施された海域環境調査の結果をとりまとめに使用した。

(1) 調査項目

とりまとめに使用した水質項目は以下のとおりである。

- ・透明度
- ・水温
- ・塩分
- ・水素イオン濃度 (pH)
- ・溶存酸素量 (DO)
- ・化学的酸素要求量 (COD)
- ・浮遊物質 (SS)
- ・全窒素 (T-N)
- ・全リン (T-P)
- ・クロロフィルa

(2) 調査時期

1993～1996年度にかけて、毎月1回調査を実施した(表 - I.7.2)。

表 - I.7.2 水質調査実施日

調 査 名	調 査 実 施 日
海域環境調査	1993年4月21日、1993年5月12日、1993年6月1日、 1993年7月13日、1993年8月3日、1993年9月7日、 1993年10月5日、1993年11月9日、1993年12月7日、 1994年1月11日、1994年2月1日、1994年3月1日
海域環境調査(その2)	1994年4月13日、1994年5月12日、1994年6月2日、 1994年7月14日、1994年8月3日、1994年9月8日、 1994年10月6日、1994年11月9日、1994年12月8日、 1995年1月12日、1995年2月8日、1995年3月18日
海域環境調査(その3)	1995年4月12日、1995年5月10日、1995年6月7日、 1995年7月5日、1995年8月2日、1995年9月6日、 1995年10月4日、1995年11月10日、1995年12月6 日、1996年1月10日、1996年2月7日、1996年3月6 日
海域環境調査(その4)	1996年4月10日、1996年5月8日、1996年6月5日、 1996年7月2日、1996年8月6日、1996年9月3日、 1996年10月2日、1996年11月6日、1996年12月3日、 1997年1月8日、1997年2月13日、1997年3月12日

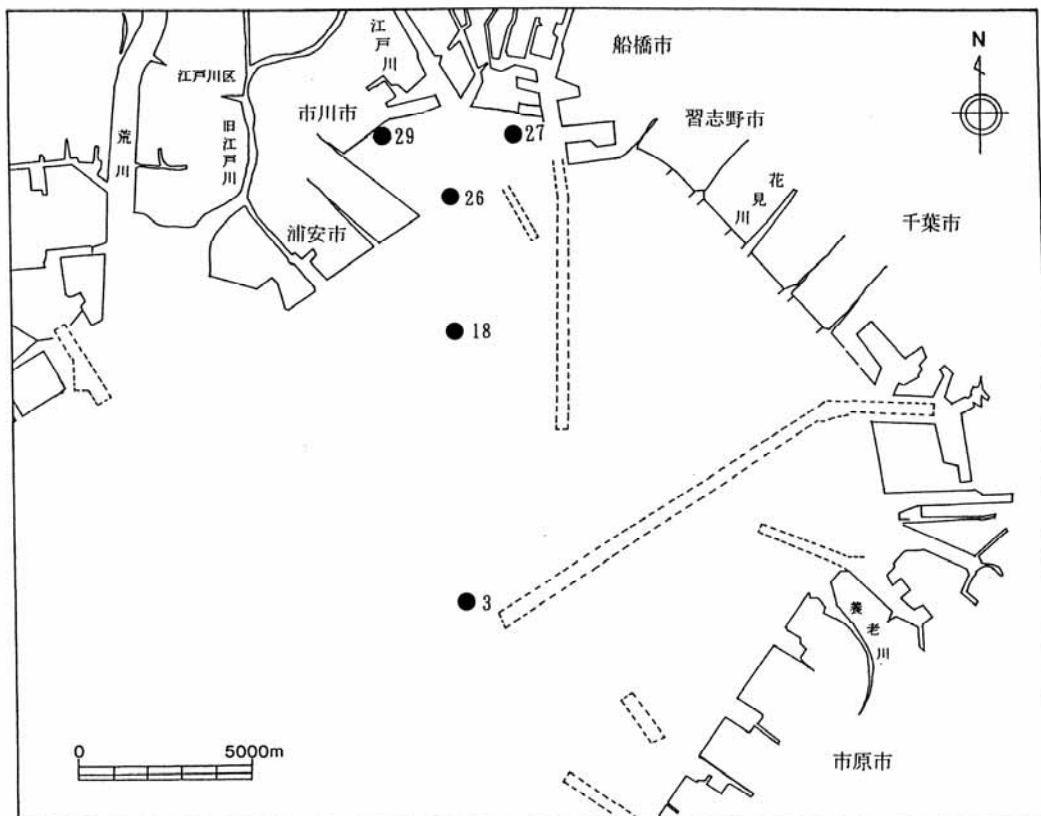
出典：千葉県(1999) 補足調査結果報告書 現況編 III

(3) 調査地点

調査海域は三番瀬とその沖合を中心とした東京湾北部海域である。本調査のとりまとめで用いた調査地点は5地点である(図 - I.7.2)。

(4) 調査方法

採水は、バンドーン型採水器および北原式採水器を用いて、表層(海面下0.5 m)と底層(海底上1 m)の2層で行った。ただし、水深が浅い地点(調査地点26,27,29)においては表層のみから採水を行った。水温、塩分は水温・塩分計を用いて表層から1mピッチで海底上1mまでの鉛直測定を行った。



出典：補足調査結果報告書 現況編 III(海生生物)(千葉県, 1999)

図 - 1.7.2 水質調査地点 (補足調査)