

「神奈川県の見塚からみた生業活動」

樋泉岳二(早稲田大学)

はじめに

I. 環境変動と縄文見塚

II. 神奈川県の見塚からみた生業活動

(1) 縄文早期－縄文最古の海洋漁労民

早期前半: 夏島見塚・平坂見塚(横須賀市)

早期後半: 吉井見塚(横須賀市)など

(2) 縄文前期－東京湾岸の見塚群と相模湾の外洋漁労民

東京湾岸: 白幡浦島丘遺跡・北川見塚(横浜市)など

相模湾岸: 羽根尾見塚(小田原市)・万田貝殻塚見塚(平塚市)

(3) 縄文中期

東京湾岸: 元町見塚(横浜市)

三浦半島: 伝福寺裏遺跡(横須賀市)－外洋漁労の前線基地

(4) 縄文後期

東京湾岸: 称名寺見塚(横浜市)－海獣狩猟民のムラ

稲荷山見塚・三ツ沢見塚・杉田見塚(横浜市)－大規模見塚の発達

相模湾岸: 堤見塚(茅ヶ崎市)・遠藤見塚(藤沢市)

(5) 縄文晩期－見塚の衰退と狩猟の発達

桜山うつき野遺跡(逗子市)

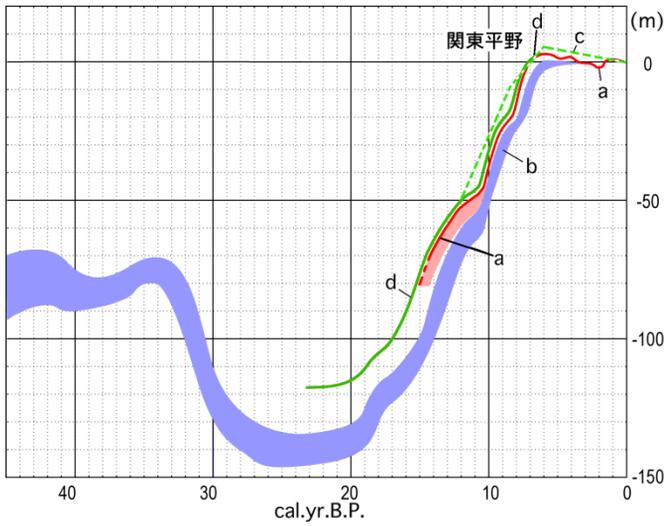
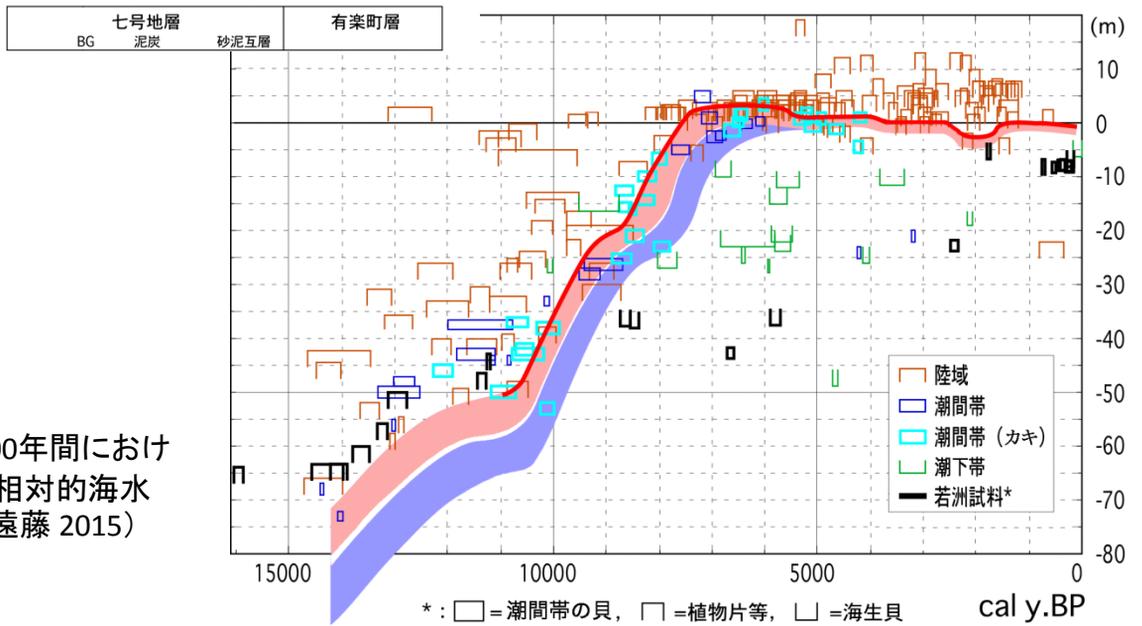


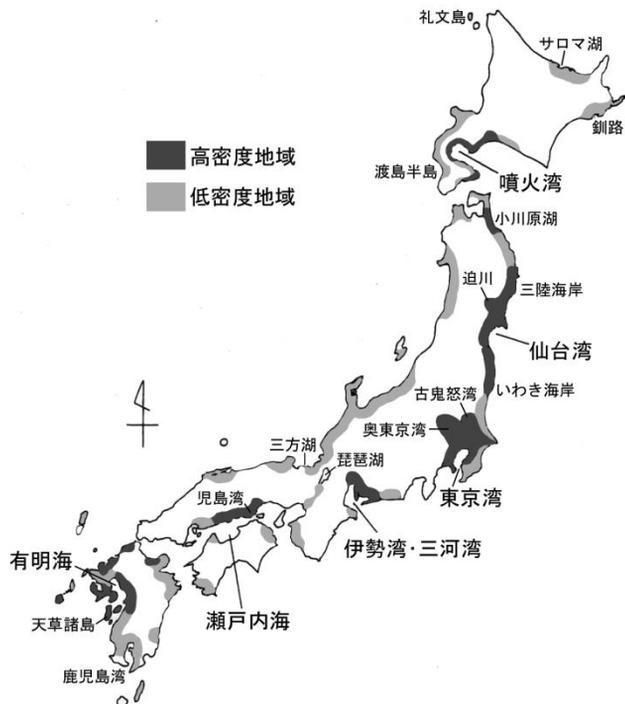
図1. グローバルな海水準変動(b)と関東地方の相対的海水準変動(d). (遠藤 2015)

図2. 過去15000年間における関東地方の相対的海水準変動曲線 (遠藤 2015)



* : □ = 潮間帯の貝, □ = 植物片等, □ = 海生貝

図3. 日本列島における縄文貝塚の分布状況 (樋泉 2014)



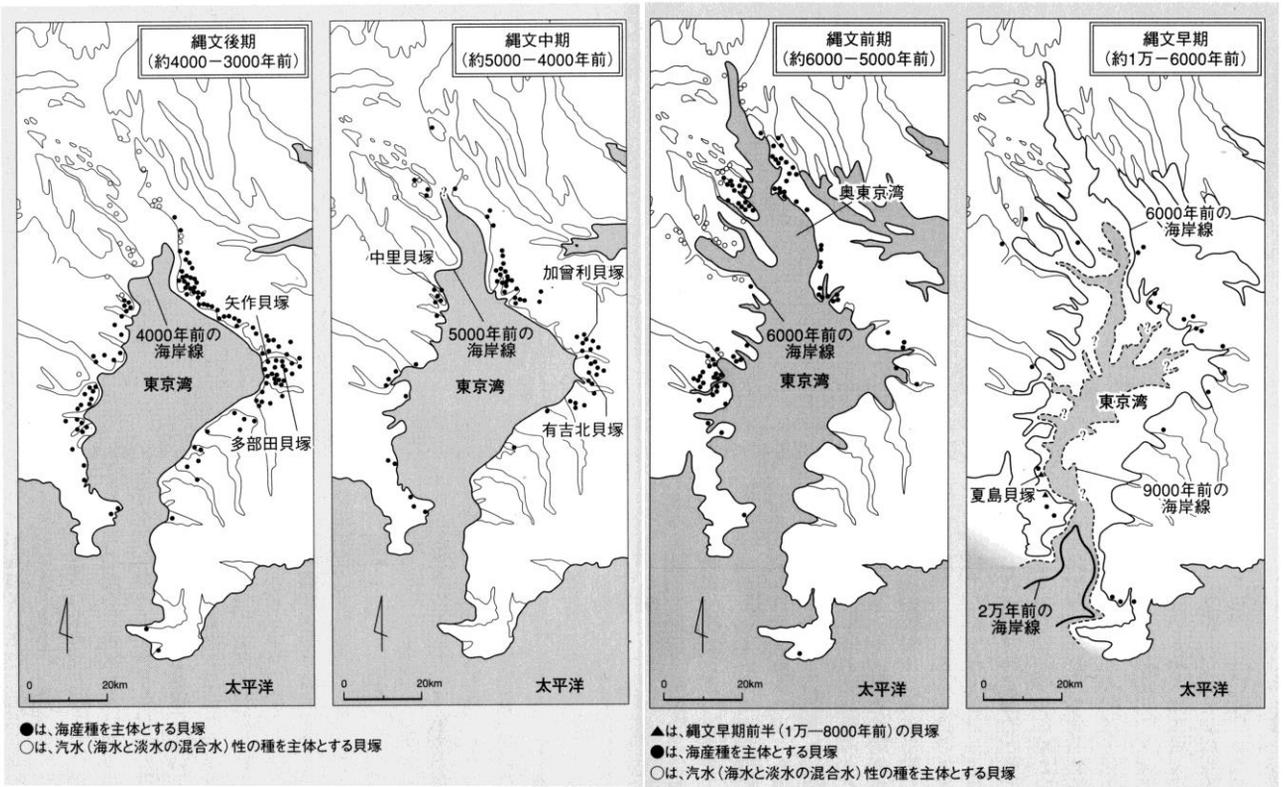


図4. 東京湾と沿岸貝塚の変遷(樋泉 2001).



図5. 神奈川県内の遺跡分布と海域区分(展示図録に加筆).

表1

東京湾口部の縄文早期貝塚から出土した主な動物遺体(暫定)

夏島:杉原・芹沢1957, 金子1960, 金子・丹羽1982, 岡本1989(第1貝層下層), 平坂:剣持・野内1983, 岡本1953, 沖ノ島:国分2004・2006, 茅山・吉井:金子・丹羽1982.

●多量, +少量・微量, 数値はNISP, <>はNMI. 平坂の(w)は水洗選別資料(貝層サンプル8300cc), 他はピックアップ資料.

| 種類と生息環境 | | | 縄文早期前半 | | | | | 縄文早期後半 | | | |
|---------|------------|---------|---------|---------|---------|-----------|----------|---------------|-----------|---------|--------|
| | | | 夏島 | | 平坂 | | 沖ノ島 | 夏島 | | 茅山 | 吉井城山 |
| | | | 第1貝層下層 | 第1貝層 | 東貝塚 | 西貝塚 | | 第1混土～ 第2貝層 | 第3貝層 | | |
| | | | (井草・大丸) | (夏島) | (夏島) | (平坂) | (大浦山・平坂) | (田戸) | (鶴ヶ島台～茅山) | (茅山下層) | (茅山上層) |
| 貝類 | 汽水 | ヤマトシジミ | ●? | + | | + | | + | | + | |
| | 内湾 泥質干潟 | マガキ | + | ● | ● | ● | | + | + | ● | ● |
| | | ハイガイ | | ● | + | + | | + | + | | + |
| | | オキシジミ | | + | + | + | | + | | | + |
| | | オオノガイ | | + | | + | | + | | | |
| | 内湾 砂質干潟 | ウミミナ | | + | + | + | | | | | |
| | | ツメタガイ | | + | | + | | + | | | |
| | | アカニシ | | + | | + | | + | + | + | + |
| | | カガミガイ | | + | | + | | + | + | | |
| | | ハマグリ | | | | + | | + | | + | + |
| | 湾口 | アサリ | データなし | | + | + | | + | | + | |
| | | オニアサリ | | | | | | + | | | |
| | | ミルクイ | | | | | | + | | | |
| | 外洋砂底 | ウチムラサキ | | | | | | + | + | | |
| | | テングニシ | | | | | | + | + | | |
| | 岩礁 | カリガネエガイ | | | | + | | + | | + | + |
| サザエ | | | | | | + | | | | | |
| スガイ | | | + | | + | | + | + | | | |
| レイシ | | | + | | + | | + | | + | + | |
| 魚類 | 外洋 回遊性 | マグロ | データなし | 15 | 1 | + | | 1 | | 13 | 6 |
| | | カツオ | | 24 | 2 | | | | | 1 | |
| | | ソウダガツオ | | 1 | | | | | | 1 | |
| | | ブリ | | 1 | | | | 1 | | 3 | 183 |
| | | アジ類 | | | | | + | | | | |
| | | サバ | | 1 | 117 (w) | | | | | | |
| | | マイワシ | | | 216 (w) | ●? | | | | | |
| | | サメ類 | | | | | | 33 | 2 | 1 | 27 |
| | 外洋沿岸 岩礁 | マダイ | データなし | 1 | | | + | 16 <8> | 4 <3> | 59 | 1333 |
| | | コショウダイ類 | | 2 <2> | | | | | | | |
| | | ハタ | | | | | | | | 1 | 11 |
| | 内湾 | メバル類 | | 7 <2> | | | | | | | 1 |
| | | ボラ | | 10 <2> | | | | 4 <2> | 3 <1> | 12 | 514 |
| | | クロダイ | | 29 <23> | 3 (w) | + | <5?> | 7 <3> | 5 <5> | 11 | 376 |
| | | スズキ | | 16 <6> | | + | + | 6 <4> | | 10 | 103 |
| | | コチ | | 38 <16> | | | | 1 | | | 1 |
| エイ類 | ハマ | | 26 <7> | | | | 15 <5> | | | 1 | |
| | エイ類 | | 3 <2> | | | + | | | 1 | 15 | |
| 鳥類 | キジ類 | データなし | 12 <3> | | | | 2 <2> | | | | |
| | カモ類 | | 2 <2> | 不明骨片1 | | + | | | | | |
| | アビ類 | | 27 <11> | | | | 1 | 2 <2> | | | |
| 海獣 | イルカ類 | データなし | + | 1 | + | 400+ <10> | + | | | | |
| | アシカ類 | | | | | | | | | 22 <4> | |
| 陸獣 | イノシシ | データなし | ● <7> | | + | <3?> | 38 <6> | 15 <3> | 47 | ● <60> | |
| | シカ | | 4 <1> | | + | + | 43 <6> | 9 <2> | 21 | ● <21> | |
| | タヌキ | | 36 <3> | | | | 1 | 1 | | 30 <14> | |
| | ノウサギ | | 26 <5> | | + | | 1 | 3 <1> | | 2 <1> | |
| | ムササビ | | 3 <2> | | | | 1 | | | | |
| | イヌ | | + | | + | + | + | | | 5 <4> | |

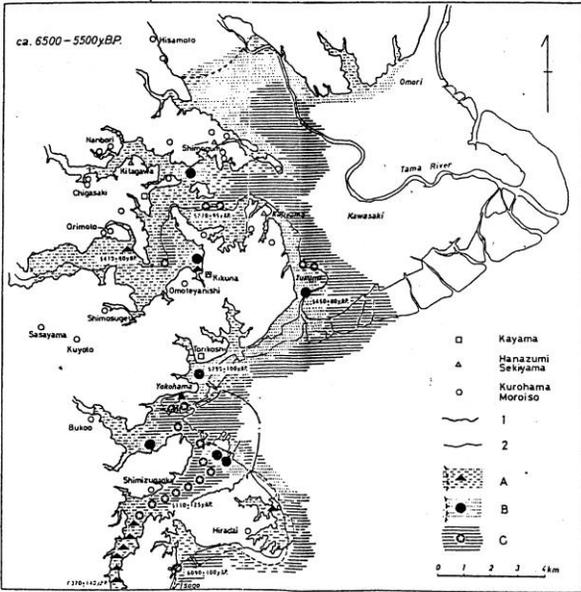


図8 約6500~5500年前の東京湾西岸横浜付近の古地理と貝塚の分布(松島・小池原図)
 Kayama: 早期茅山式, Hanazumi・Sekiyama: 前期花積下層・関山式, Kurohama-Moroiso: 前期黒浜・諸磯式, 1: 約6500~5500年前の海岸線, 2: 1895年頃の海岸線, A: A群集とA群集の生息域; 海成層の分布範囲, B: B群集とB群集の生息域; 海成層の分布範囲, C: C群集とC群集の生息域。

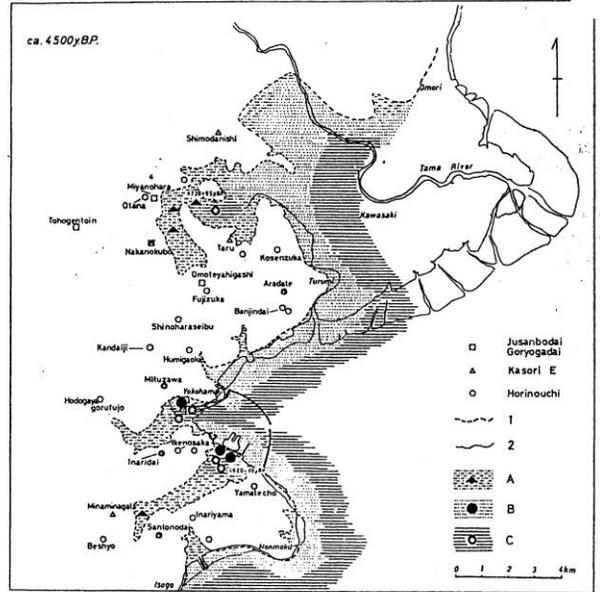


図9 約4500年前の東京湾西岸横浜付近の古地理と貝塚の分布(松島・小池原図)
 Jusanboda・Goryogadai: 前期末十三管提・中期初頭五領ケ台式, Kasori E: 中期加曾利E式, Horinouchi: 後期掘之内式, 1: 約4,500年前の海岸線, 2: 1895年頃の海岸線, A: A群集とA群集の生息域, B: B群集とB群集の生息域, C: C群集とC群集の生息域。

図6. 多摩川河口域~横浜付近の古地理と貝塚の分布(松島1979).

左: 縄文時代前期(約6000年前), 右: 縄文中期後半(約4500年前)

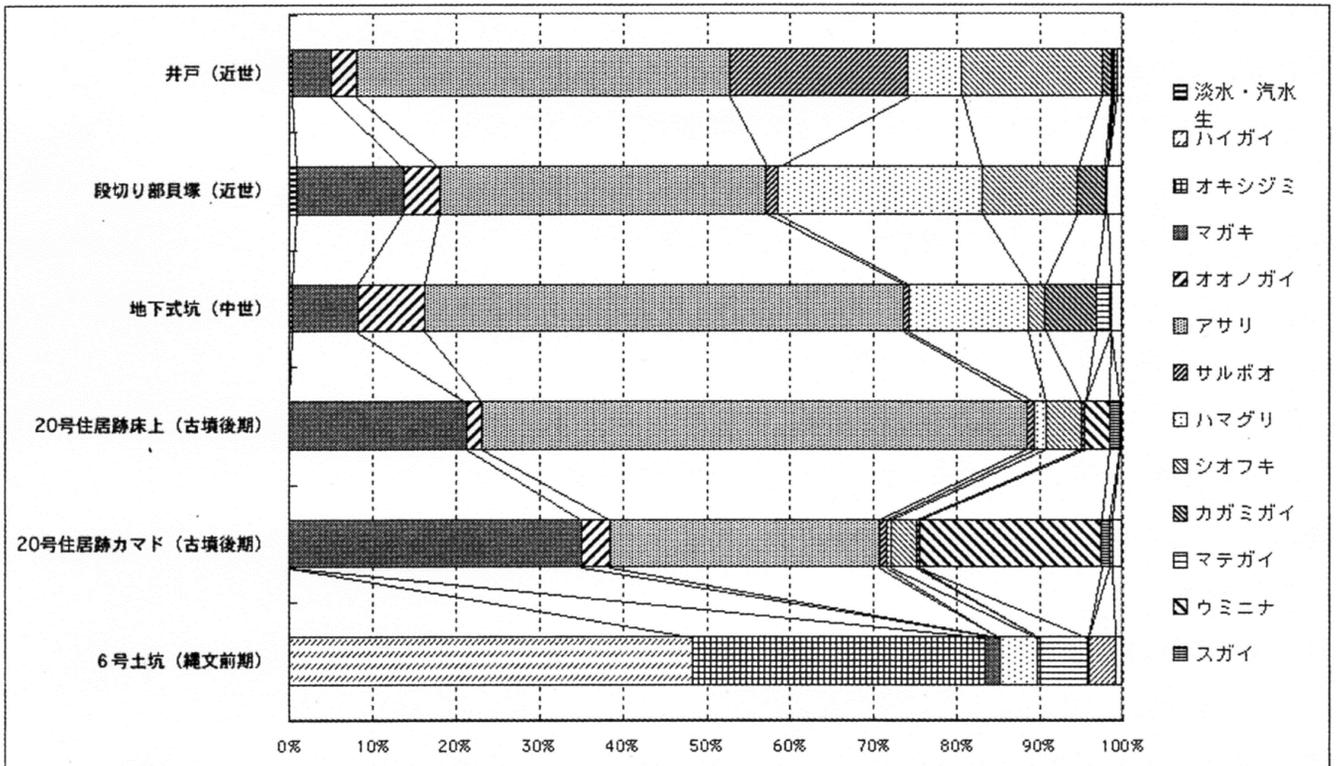


図7. 横浜市白幡浦島丘遺跡における貝類の変遷(樋泉2003).

表2

東京湾東岸・湾口部～湾外の縄文前期貝塚から出土した主な貝類・魚類・海獣類遺体(暫定)

●多い, △やや多い, +少ない. 数値はNISP. 茅山・吉井城山は参考として早期後葉(茅山下層式期)のデータも示した.

| 種類と生息環境 | | | 神門 | | 平台 (諸磯) | 茅山 | | 吉井城山第1 | | 万田 (黒浜) | 羽根尾 (関山～黒浜) | |
|-----------|------------|-----------|----------------------|--------------------|------------|----------------|--------------|----------------|--------------|------------|----------------|---|
| | | | 上部貝層 下部 (花積下層) | 上部貝層 上部 (黒浜) | | 斜面貝層 (茅山下層) | 竪穴住居 (関山) | 下部貝層 (茅山上層) | 上部貝層 (関山) | | | |
| | | | 貝類 | 淡水 | | タニシ類 | | | | | | |
| | 汽水 | ヤマトシジミ | | | | | + | + | | + | ● | |
| 貝類 | 内湾 泥質干潟 | マガキ | ● | ● | + | ● | + | ● | | + | + | |
| | | ハイガイ | ● | ● | + | | + | + | | + | + | |
| | | オキシジミ | | | | ● | | | + | | + | |
| | 内湾 砂質干潟 | カガミガイ | | | ● | | | + | | | + | |
| | | ハマグリ | ● | ● | ● | + | + | + | + | | + | |
| | | アサリ | | | + | + | ● | | | | + | + |
| | 外洋砂底 | ダンベイキサゴ | | | | | | + | | | ● | ● |
| | | チョウセンハマグリ | | | | | | + | | | △ | + |
| | 外洋岩礁 | スガイ | | | + | | | ● | ? | ●? | + | |
| コシダカガンガラ類 | | | | | | + | ● | ? | ●? | + | + | |
| 魚類 | 淡水 | コイ科 | | | | | | | | + | ●フナ | |
| | 内湾 | ボラ | + | + | + | 12 | ●29 | △514 | 3 | ● | + | |
| | | クロダイ | ● | ● | ●? | 11 | ●21 | △376 | △14 | + | + | |
| | | スズキ | + | + | ●? | 10 | | 103 | 4 | + | + | |
| | | エイ類 | + | + | + | 1 | △15 | 15 | 1 | + | + | |
| | 外洋沿岸 岩礁 | イシナギ | | | | | | | | | + | ● |
| | | マダイ | △ | △ | | ●59 | ●24 | ●1333 | ●34 | + | + | |
| | | ハタ | | | | 1 | 6 | 11 | | + | + | |
| | 外洋 回遊性 | マグロ | | | | 13 | | 6 | 5 | + | + | |
| | | カツオ | | | + | 1 | | | | ● | ● | |
| | | ブリ | + | + | + | 3 | | 183 | 4 | + | + | |
| | | サバ | + | + | | | 5 | | | △ | ● | |
| | | ニシン科 | | + | ●? | | 6 | | | △ | + | |
| | | サメ類 | + | | + | 1 | | 27 | | △ | + | |
| 海獣 | イルカ類 | | | | | ●? | | | 66<1> | | ● | |
| | アシカ類 | | | | | | | 22<4> | | | + | |

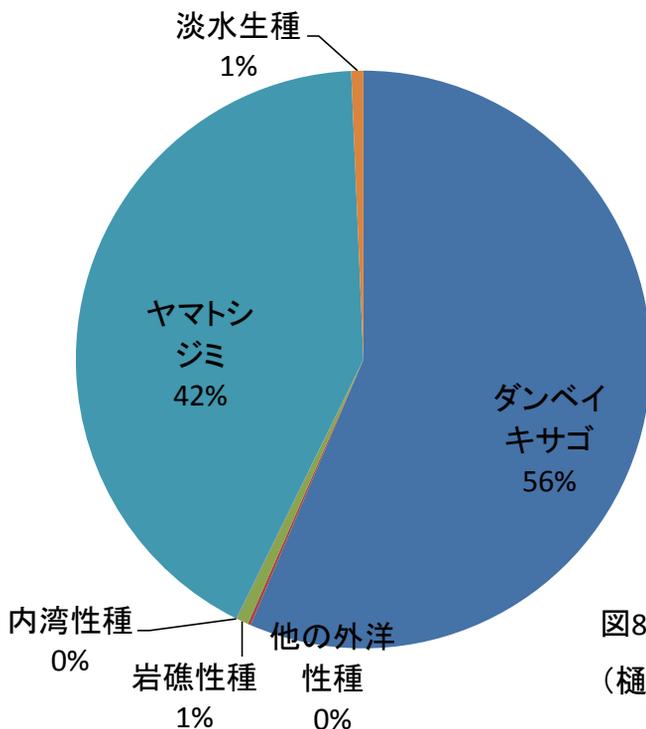


図8. 小田原市羽根尾貝塚の貝類組成 (樋泉ほか 2003)

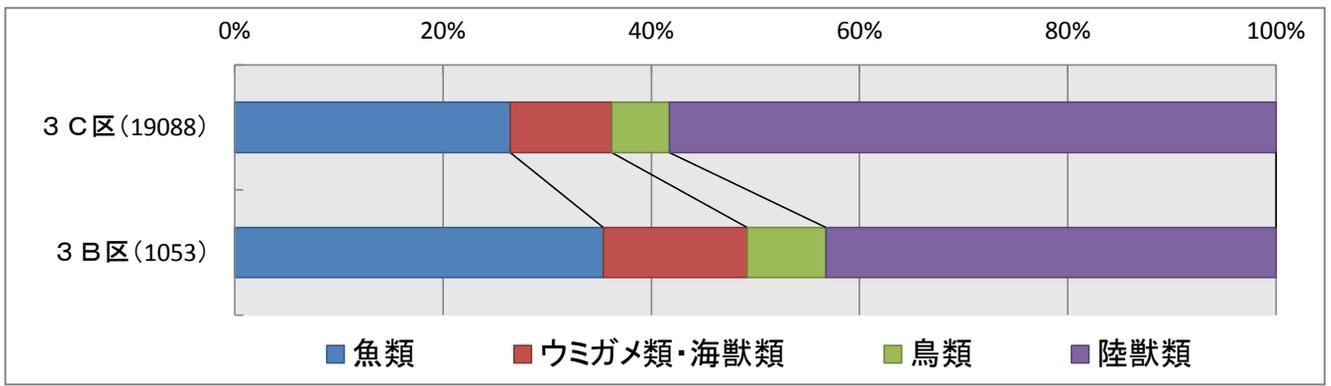


図9. 羽根尾貝塚における脊椎動物全体の組成 (樋泉ほか2003). NISP比

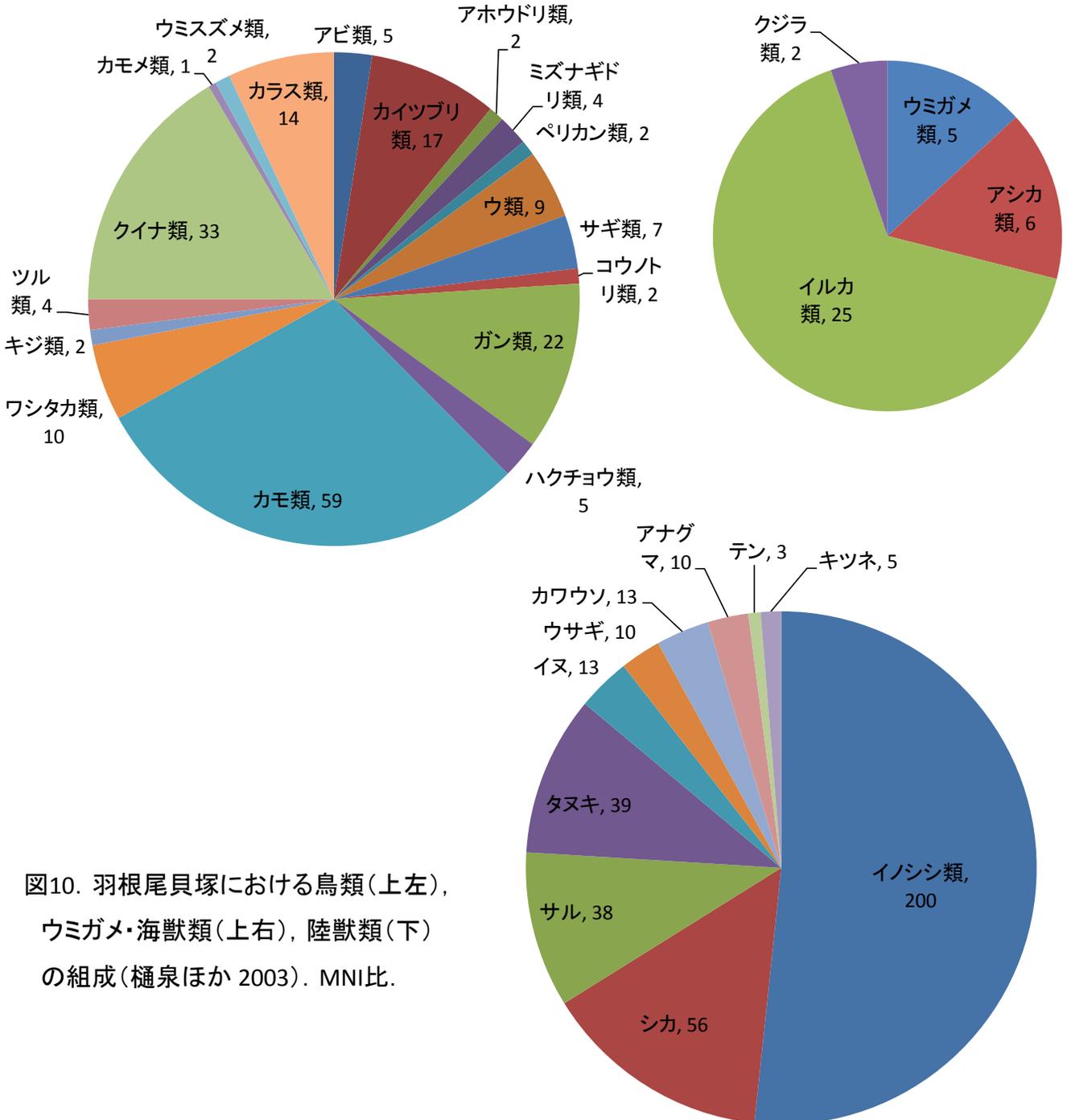


図10. 羽根尾貝塚における鳥類(上左), ウミガメ・海獣類(上右), 陸獣類(下)の組成 (樋泉ほか 2003). MNI比.

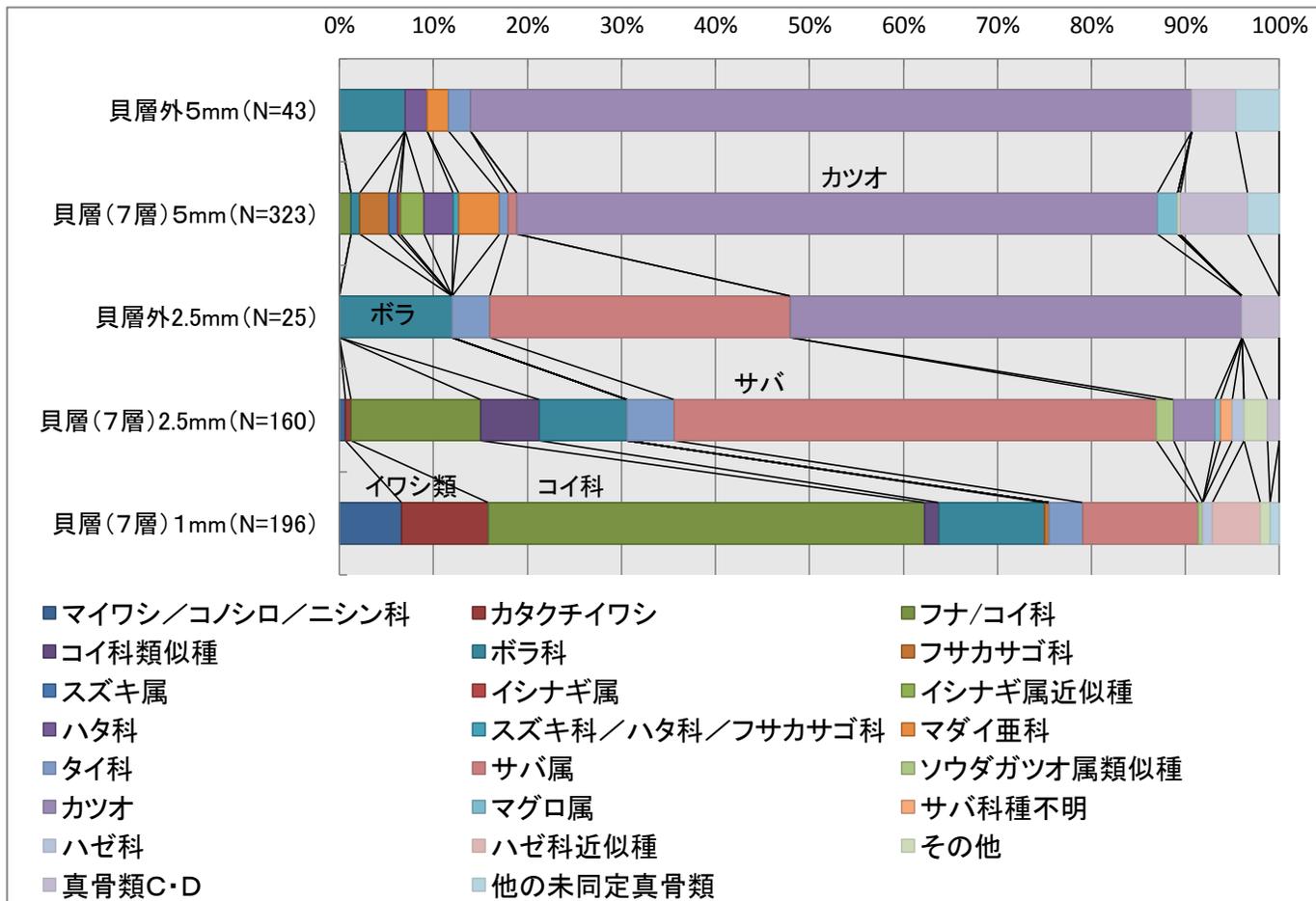
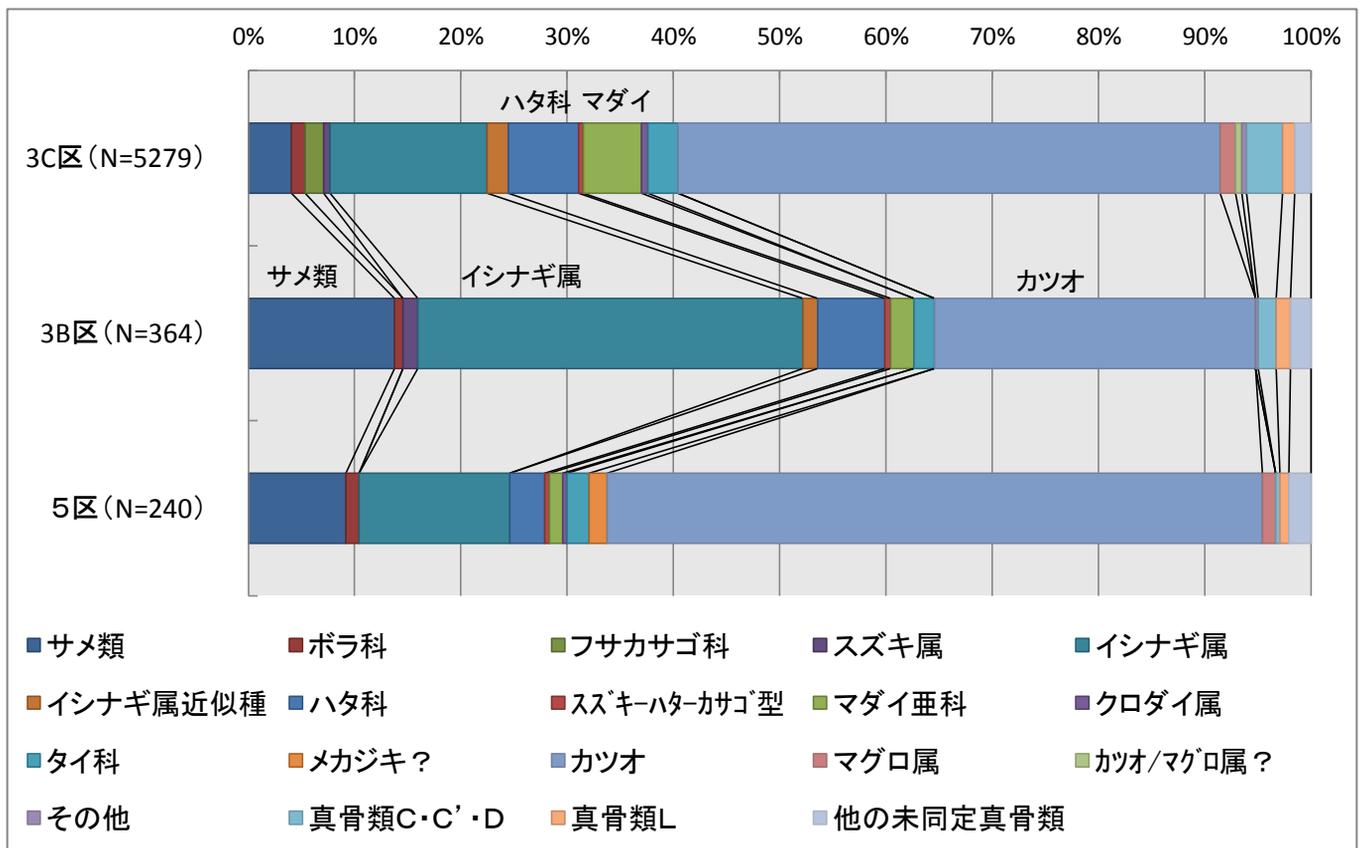


図11. 羽根尾貝塚における魚類組成(樋泉ほか 2003). NISP比.

上: 現地採集資料, 下: 水洗選別資料.

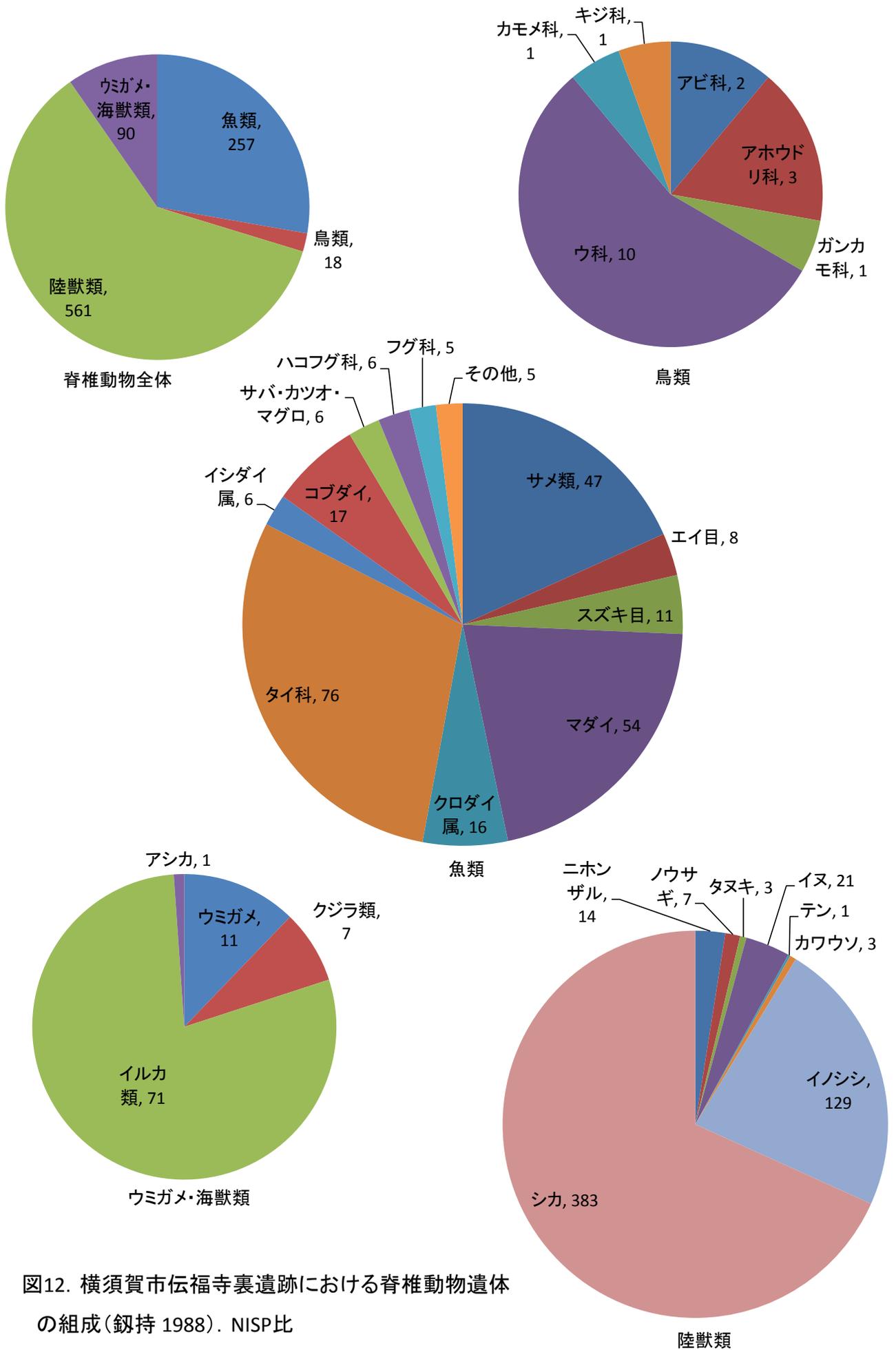


図12. 横須賀市伝福寺裏遺跡における脊椎動物遺体の組成(鈎持 1988). NISP比

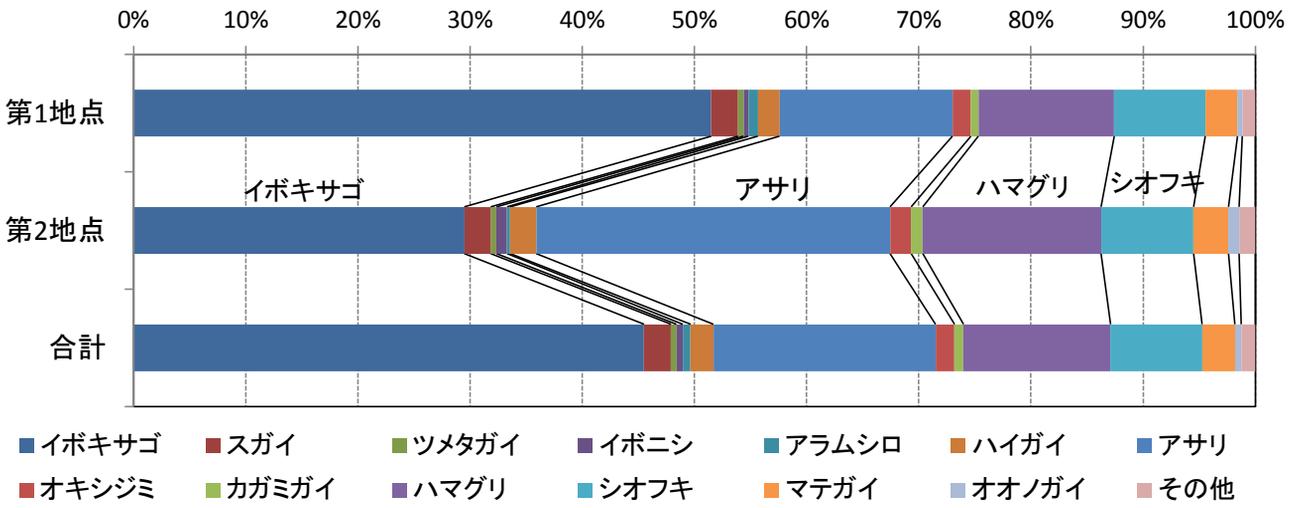


図13. 横浜市稲荷山貝塚における貝類組成(樋泉 2002).

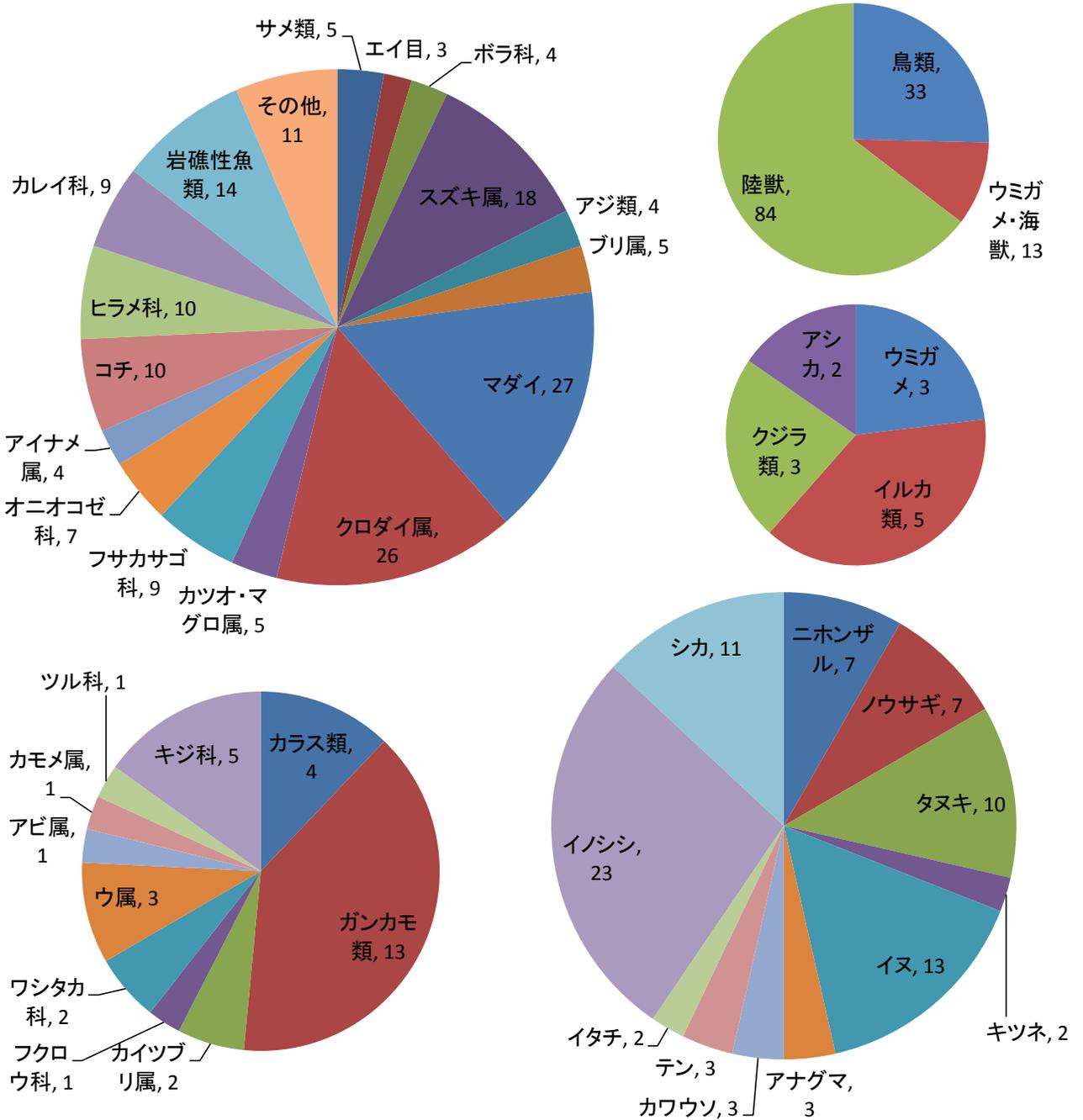


図14. 稲荷山貝塚における脊椎動物組成(樋泉 2002). MNI比.

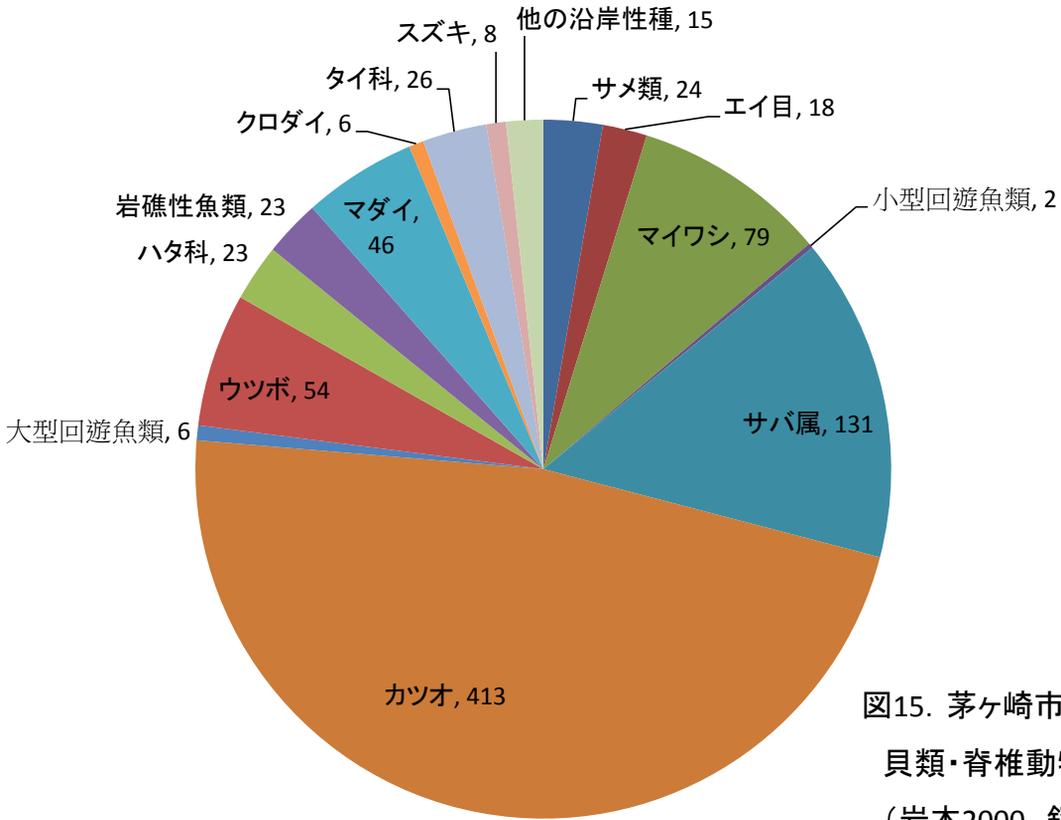
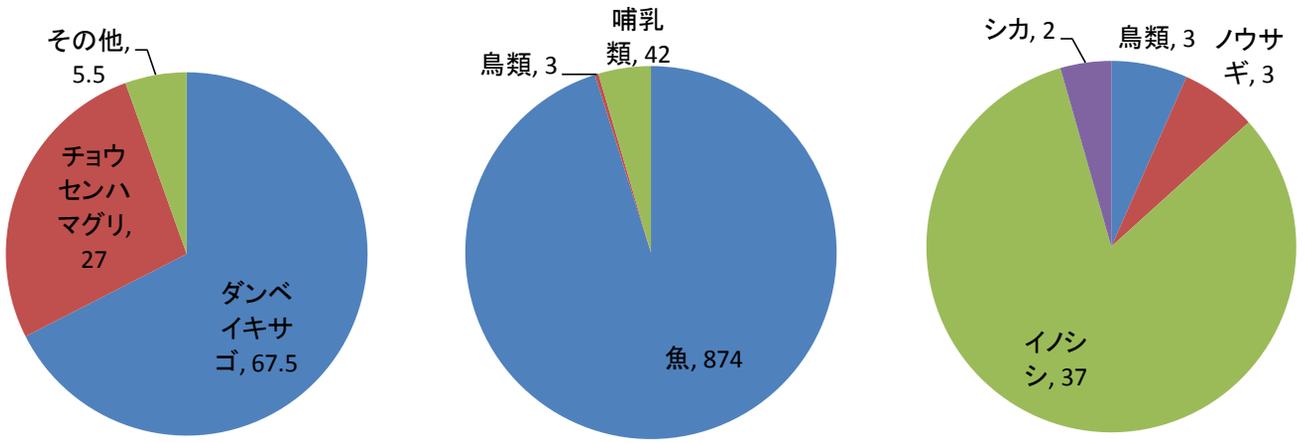


図15. 茅ヶ崎市堤貝塚における貝類・脊椎動物遺体の組成 (岩本2000, 鈿持 2000). 脊椎動物遺体はNISP比.

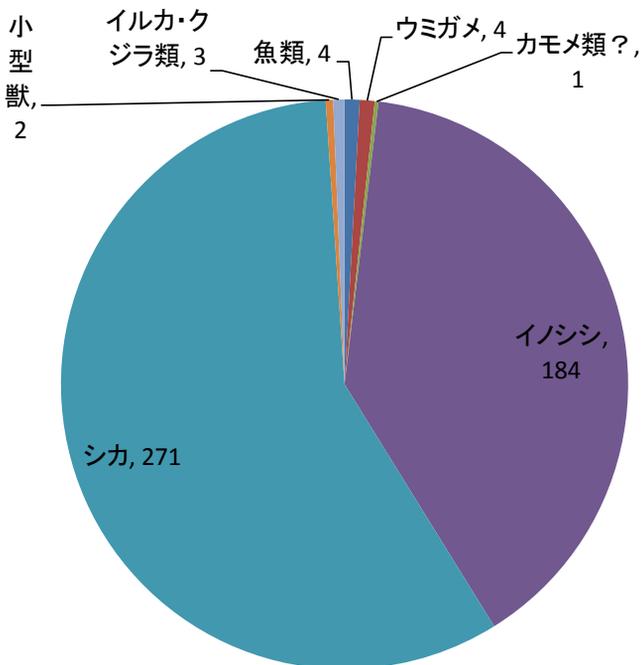


図16. 逗子市桜山うつき野遺跡における脊椎動物遺体の組成 (樋泉 2010). NISP比

図・データの出典

- 図1・図2 遠藤邦彦(2015)『日本の沖積層－未来と過去を結ぶ最新の地層－』富山房インターナショナル
- 図3 樋泉岳二(2014)「漁撈の対象」『講座日本の考古学4 縄文時代(下)』青木書店
- 図4 樋泉岳二(2001)「貝塚の時代－縄文の漁労文化」『NHKスペシャル日本人はるかな旅 第3巻森が育てた海の王国』日本放送出版協会
- 図6 松島義章(1979)「南関東における縄文海進に伴う貝類群集の変遷」第四紀研究17
- 図7 樋泉岳二(2003)「白幡浦島丘遺跡の動物遺体」『白幡浦島丘遺跡－県営浦島ヶ丘B団地改築事業に伴う調査報告』かながわ考古学財団
- 図8～図11 樋泉岳二・姉崎智子・江田真毅・鶴澤和宏(2003)「羽根尾貝塚の動物遺体群」『神奈川県小田原市羽根尾貝塚－羽根尾工業団地建設に伴う埋蔵文化財発掘調査報告書I』玉川文化財研究所
- 図12 釧持輝久(1988)「伝福寺裏遺跡出土の脊椎動物について」『伝福寺裏遺跡』横須賀市教育委員会
- 図13・図14 樋泉岳二(2002)「稲荷山貝塚の動物遺体群」『稲荷山貝塚－根岸米軍(11)法面整備工事に伴う発掘調査－』かながわ考古学財団
- 図15 岩本和代(2000)「貝類」・釧持輝久(2000)「堤(西)貝塚出土の脊椎動物遺体」『神奈川県指定史跡 堤貝塚』茅ヶ崎市教育委員会
- 図16 樋泉岳二(2010)「桜山うつき野遺跡の動物遺体群」『桜山うつき野遺跡II(第2次調査)』かながわ考古学財団