

マハゼの棲み処調査へのご協力のお願い

江戸前ハゼ復活プロジェクトの一環として、東京湾水質一斉調査に連携して東京湾全域でのマハゼの棲み処調査を実施いたします。これは、マハゼの大きさや分布から東京湾の環境をモニタリングし、東京湾の環境を診断し、再生に向けた目標を立てるための調査です。

ぜひ、趣旨にご賛同いただき、7-12月の釣果のデータを調査票(Webからダウンロード可)にてご提供ください。本調査は、東京湾再生官民連携フォーラムモニタリング推進プロジェクトチームの活動としても位置付けられています(<http://www.tbsaisei.com/>)。

マハゼの特徴

灰色っぽい赤茶色の背に黒いてんが並ぶ

頭が大きく、上唇の
ほうがやや長い



おびれに矢羽(やばね)模様

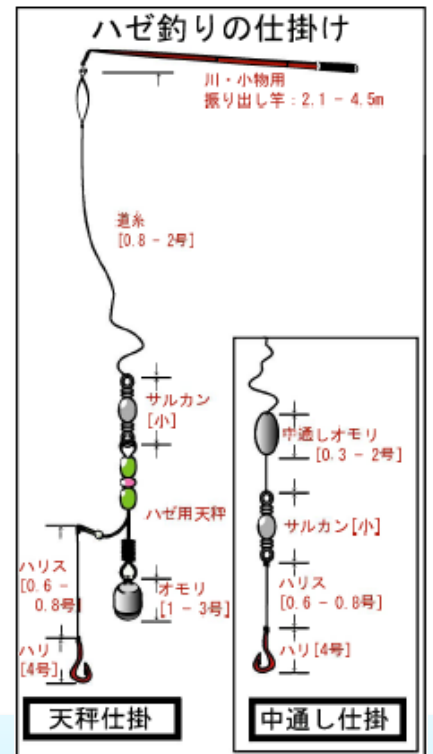
お腹側は白色で、やや光っている

ハゼの仲間の中では、スマートな体系

調査対象は、マハゼです。夏場は護岸前の「かけ上がり」の砂地にいることが多いと言われています。マハゼを目的とした釣りでも、チチブやウキゴリ、ビリンゴ、ウロハゼなどが釣れることがあります。

餌は、ゴカイやエビなどを針にちょんがけします。しかけは、「天びん」や「中通し」が一般的です。

エサの付け方	大きいゴカイ	小さいゴカイ	食いの悪い時	食いの良い時
	切って調整			1cm程度



ハゼの全長は、頭の前からしっぽの先までの長さを測ります。
平成25年の調査では、7月：9 cm、8月：10 cm、9月：11 cm が平均でした。

連絡先：江戸前ハゼ復活プロジェクト「マハゼの住み処調査」事務局

横浜国立大学 統合的海洋教育・研究センター 古川恵太 E-mail: keitaf@ynu.ac.jp

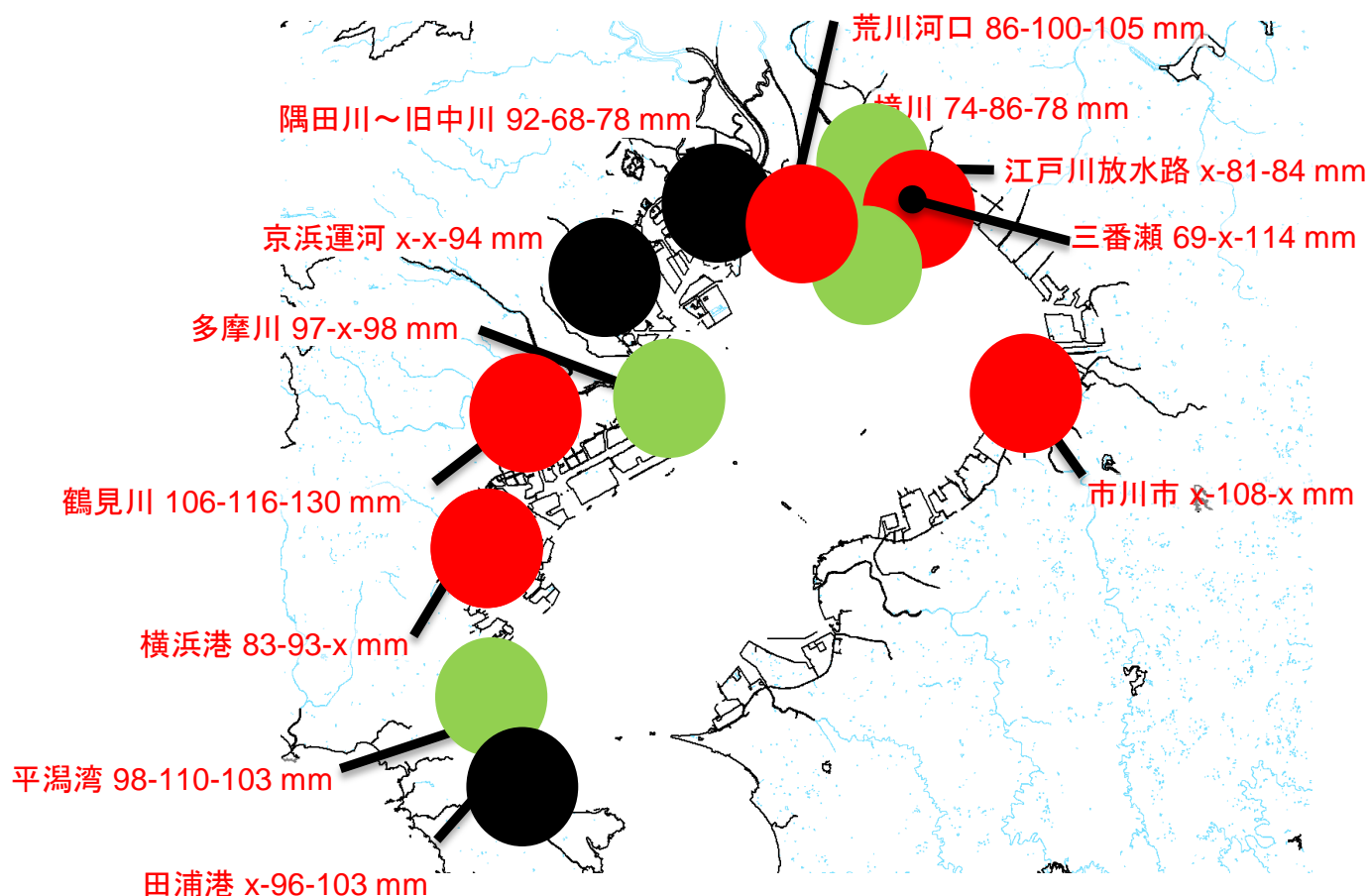
東京水産振興会 振興部 TEL 03-3533-8111 E-mail: tkyfish@blue.ocn.ne.jp

国土技術政策総合研究所沿岸海洋・防災研究部海洋環境研究室 <http://www.meic.jp/mahaze/>

東京湾水質一斉調査については、東京湾再生推進会議のWebページをご覧ください。

http://www1.kaiho.mlit.go.jp/KANKYO/TB_Renaissance/

平成26年度 マハゼの住み処調査 結果



全体の平均 86-92-100 mm

- 大きさの変化が少ない
- 成長が良くて大きい
- 成長が良いが、小さい

一般参加型の東京湾生物モニタリングとして2012年より本格的に開始されたマハゼの棲み処(すみか)調査、今年も7月1日から12月31日までに釣り上げられたマハゼの全長をFAXで報告いただくという形で、延べ102名、120点の調査地点から、2800尾を超えるマハゼの全長データを収集することができました。

7, 8, 9月の平均全長は、右の表の通り、それぞれ 82 mm, 88 mm, 98 mm であり、年々全長が小さくなっているようにも見えます。ちなみに、1人1時間あたりの平均釣果は、21.4匹で、過去の調査中最多でした。

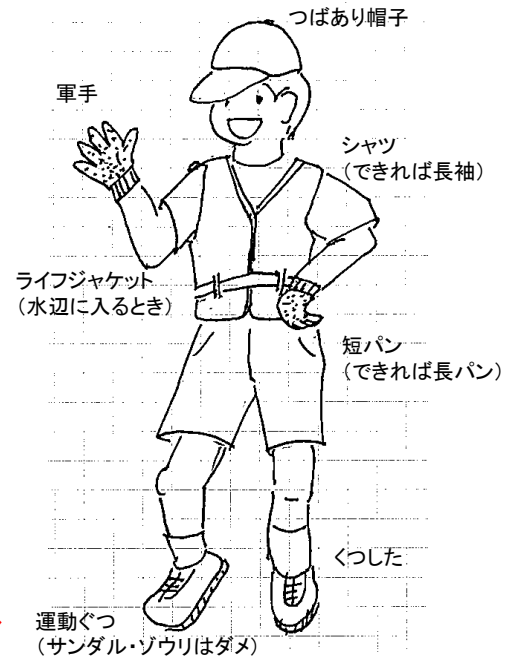
	H24	H25	H26
釣果(匹) (1人1時間)	20.1	12.0	21.4
7月全長(mm)	91	88	82
8月全長(mm)	101	99	88
9月全長(mm)	120	107	98

より詳しい情報は、江戸前ハゼ復活プロジェクトのWebページをご覧ください。
<http://www.meic.jp/mahaze/>

マハゼ釣り調査の手順

① 釣りに行く準備をする

- 調査は7-12月、東京湾(河川部も可)で実施してください。
- 帽子などの日よけ対策を万全に!
- 手や汗を拭くのに(ぬれ)タオルがあると便利だよ。
- 釣った魚を持ち帰るのであれば、氷やクーラーボックスも必要です。
- **大人の人といっしょに行きましょう。**



② 釣り場に到着したら、周囲の安全を確認する

- 釣り・立ち入り**禁止の場所**ではないですか?
- 水辺に寄るときは、足元の状態を**しっかり**確認しよう。
- 他の**人の迷惑にならないよう**気をつけましょう。

③ 調査票に場所と釣り開始時間を記入する

- 場所は、**住所**が判らなければ、**近くの橋や公園の名前、川、運河、港の名前**などでもオッケーです。
- 定規をおもりにスナップで取り付けると水温も測れます。計った場合は、ご記入下さい。

④ 仕掛け・エサを準備し、釣りを開始する。

- **天候の急変に気を付けましょう**(雷が鳴ったら、すぐ水辺を離れ、建物のある場所まで避難してください)。
- できれば、ラジオなどで**天気や地震などの情報**を把握し、何かあったら**すぐ水辺を離れ**ましょう。
- **釣りの方法についても記録**して下さい。

⑤ 釣れた魚の全長を記録する(最大30匹まで)

- **平均より小さなマハゼは逃がしてあげてください。**

⑥ 釣り終了時の時間、全釣果(匹数)を記入する。

- **親子づれ、グループの釣果をまとめて書いていただいても結構です。**その場合は、**人数**を書いてください。

⑦ 釣り場の後片付けをする

- **ゴミや残った餌**を置いて行かないようにしましょう。

⑧ 記入漏れがないか確認し、調査票を送付する

- 記入された調査票をFAXにてお送りください。
- お一人様**何通ご報告**いただいても**結構です**。
- ありがとうございます。**結果はWeb**でお知らせします。
- <http://www.meic.go.jp/mahaze> をご覧ください。

FAX送信先: 046-844-1145

平成24年度マハゼ釣り調査票 9月30日までに提出ください

〒109-0826 東京都港区3-1-1
 国土・府政策総合研究所
 治部・防災研究部
 海洋環境研究室
 江戸前マハゼ復活プロジェクト事務局

お名前 姓 名
 〒 〇〇〇 〇〇〇
 丁目 番 号 区 部

ご希望 江戸前マハゼ復活プロジェクトに参加 はい しない
 調査結果の公表を希望 はい しない

※応募者ご本人の情報は、個人を特定しない統計的資料として利用させていただきます。

釣月・日・時間: 開始と終了時間を書いてください
 年 月 日 () 時 分
 開始時間 時 分 閉鎖時間 時 分

仕掛け(該当するものを○で囲んでください)
 竿 しゃく () 2.1m
 リール 中速 ()
 その他 ()

釣り場(住所だけでなく、近くの公園や橋の名前など)
 魚(魚の付いたことがあればメモしてください)

気温 °C 水温 °C

釣ったマハゼの全長	全釣果	匹 / 人
11	11	11 / 11
12	12	12 / 12
13	13	13 / 13
14	14	14 / 14
15	15	15 / 15
16	16	16 / 16
17	17	17 / 17
18	18	18 / 18
19	19	19 / 19
20	20	20 / 20

