江の島における漂流・漂着物・堆積物処理

江ノ島・フィッシャーマンズ・プロジェクト

1　活動組織の概略

場所:神奈川県
発足年:平成25年(2013年)
構成員及び属性：260名
（うち漁業者14名　漁業以外246歳名）

水産多面的機能発揮対策対象活動
藻場保全活動
海洋汚染等の原因となる漂流、漂着物堆積物処理

構成員団体
EFP 18名
新江ノ島水族館　18名
三陸ボンティアダイバーズ　58名
ダイビングショップBID　39名
ダイビングショップアオシス　30名
湘南アウトリガーカヌークラブ　83名

非構成員
多摩大学グローバルスタディーズ学部
里海イニシアティブ

水産多面的機能発揮対策対象活動

藻場保全活動

海洋汚染等の原因となる漂流、漂着物堆積物処理

水産多面的機能発揮対策対象外活動

海藻シンポジュウム

クリーンフェスティバル

初心者船釣り教室

平成21年(2009年)10月スタート

初心者対象の船釣り教室
現在第150回　約5000名参加

- 海藻シンポジュウム
- 花火クルージング
- 藤沢市港春祭り
- クリーンフェスティバル
- ＪＴＢ地球いきいきプロジェクトサポート

スタートから現在まで
延べ参加者数　約8200名

2　藤沢市 江の島片瀬漁業協同組合

観光客数

平成11年　　9,145,232名

平成30年　18,392,019名

『湘南の宝石』冬季の観光も関東3大イルミネーション

と称されるまでに知名度アップ

海水浴客数

平成16年　　4,517,381名

平成30年　　1,551,785名

江の島片瀬漁業協同組合
藤沢漁業協同組合
漁業者数　約100名

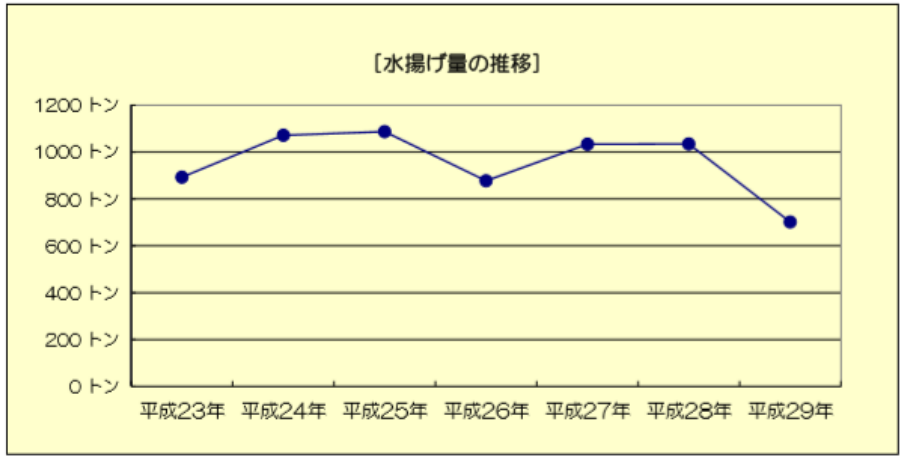
刺網漁業・船引き網漁業・定置網漁業・地引網漁業・一本釣
などの漁業が行なわれています。
比較的陸から近い範囲で行なわれる
『沿岸漁業)』という漁法で獲れる魚介類の
ほとんどは、相模湾を回遊してくる『回遊魚』です。
2008年に開港した『片瀬漁港』を拠点としています。

江の島　漁業実態

漁種別水揚げ量

	平成23年	平成24年	平成25年	平成26年	平成27年	平成28年	平成29年
水揚げ量	893 トン	1072 トン	1087 トン	878 トン	1034 トン	1035 トン	702 トン
水揚げ金額	11,226 万円	9,855 万円	9,921 万円	8,214 万円	9,720 万円	10,174 万円	7,881 万円

定置水揚げ台帳より



平成３０年度の水揚げ

定置網　１８８トン
全ての水揚げ　２９５トン

漁業種別水揚げ

単位：トン

	平成25年	平成26年	平成27年	平成28年	平成29年	過去5年合計
1 イワシ類	607	551	638	730	408	2,934
2 サバ類	268	164	163	93	108	796
3 シラス	45	99	59	78	59	340
4 ブリ類	25	28	76	49	47	225
5 カマス	41	34	33	47	30	185
カツオ類	34	23	16	17	25	115
アジ類	36	25	29	55	30	175
ヒラメ	3	4	5	6	4	22
カレイ	2	1	1	1	1	6
サザエ	1	2	2	3	3	11
タイ類	4	6	7	4	3	24
イカ類	9	8	7	3	8	35
エビ類	2	3	2	2	1	10
ワカメ	9	9	9	9	9	45
その他の魚類	85	84	76	50	66	361
合計	1,171	1,041	1,123	1,147	802	5,284

藤沢での漁業種類別水揚げ量（過去５年）

単位：トン

年／漁業種類	平成25年	平成26年	平成27年	平成28年	平成29年	過去5年合計
地びき網	8	10	6	7	7	38
船びき網	41	96	59	77	55	328
刺網	15	20	13	13	10	71
大型定置網	1,087	878	1,035	1,035	703	4,738
一本釣り	8	9	0	5	11	33
ワカメ養殖	9	9	9	9	9	45
その他	3	19	1	1	7	31
合計	1,171	1,041	1,123	1,147	802	5,284

港勢調査より

多面的機能発揮対策活動場所

藻場保全活動範囲　10ha

海底清掃活動範囲　5ha

藻場保全活動の様子

ダイバー登録143名

清掃ポイントと特色

回収したゴミの内訳・量

	平成28年度 2016年	平成29年度 2017年	平成30年度 2018年	令和元年 2019年
ペットボトル	30	41	31	8
缶	10	37	12	4
プラスチック小物	150	282	188	53
釣り具	18	19	27	12
漁具	300	15	128	100
その他	100	256	148	460
合計ゴミ量	608kg	650kg	534kg	637kg
清掃回数	5回	10回	9回	4回
延べ参加ダイバー数	35人	88人	93人	61人

多面的活動の普及
海藻シンポジュウム

EFPでは毎年12月と2月に
海藻シンポジュウムを開催しています

豆知識

海藻シンポジュウムとは？

江ノ島で、唯一の養殖漁業が『ワカメの養殖』です。
毎年12月に、ワカメの種をロープに装着し、ワカメ養殖棚に設置します。この、ワカメの養殖体験をメインに、海や海の生き物に関すること等々、体験や食育を通して海や海藻のことを楽しく学べるイベントです。12月には『ワカメの種付け体験』
2月は『ワカメ刈取り体験』を行います。

① 藻場ミニ講義

② 漁師さんに色々聞いてみよう!

③ 海の生き物タッチプール

種付けや刈取り体験だけでなく
全部で6種のメニューを
体験できます～
環境問題も楽しく体験!

藤沢市農業水産課と
合同開催!

令和元年12月で第13回
(前身から数えると21回)
延べ参加人数　2754名

④ ワカメ養殖棚までミニクルージング

⑤ 養殖ワカメの刈り取り体験

⑥ ダイバーズトーク

イベントの最後は…
みんなで楽しく海の幸の食事タイム

もばじー＆わかじー
もばを作ろう9　ミニ講義

令和元年(2019年)12月14日　第13回海藻シンポジュウム

SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS
世界を変えるための17の目標

14 海の豊かさを守ろう

17 パートナーシップで目標を達成しよう

13 気候変動に具体的な対策を

この活動は様々な方のご協力で継続されています。
この場をお借りしてお礼申し上げます。
そしてこれからもパートナー達と
江の島の海を守りたいと思います。

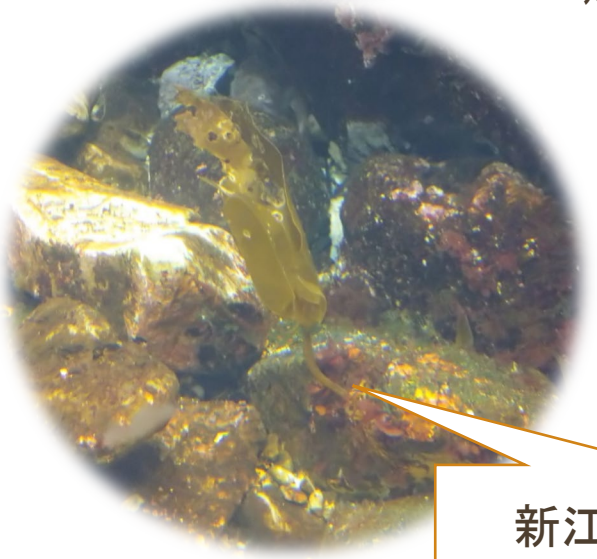
EFPパートナー(敬称略)

もばじー(オフィスMOBA 中嶋　泰)
わかじー㈱水産環境　田中和弘

三陸ボランティアダイバーズ
新江ノ島水族館
ダイビングショップ　BID
ダイビングショップ　オアシス
湘南アウトリガーカヌークラブ
多摩大学　グローバルスタディーズ学部
里海イニシアティブ

大きな台風を乗り越えた
数少ないカジメ

頑張っている
カジメ達



新江ノ島水族館で
１歳になったカジメ

ご清聴ありがとうございました<m(__)m>