1 (第3種郵便物認可) (第3種郵便物認可) (第3種郵便物認可)

読売新聞

「海と日本プロジェクトinやまぐち」特集



発行所/読売新聞西部本社 〒810-8581 福岡市中央区赤坂1-16-5



をいてきまった。 学いてきまった。 電点を代表する魚「ふぐ」。県 に関禁され、豊かな食文 にいます。毒を持つため、食 でいます。毒を持つため、食 にいます。毒を持つため、食 にいます。毒を持つため、食



「未来の道にふくを」

「フグ給食」「海の会」実現を!~村岡知事に提言



村岡知事に提言した代表の4人ら

「どうしたらいいだろう」――。 「どうしたらいいだろう」――。 木来ふくふく調査隊のメンバーは学んだことを踏まえ、活動の集大成として意見を出し合いました。 8月23日には代表4人が県場言を読み上げました。提言を読み上げました。 提言を読み上げました。 提言には、出し合った全員の意見が盛り、アイデアも面白い」と感心り、アイデアも面白い」と感心していました。



私たち未来ふくふく調査隊は、山口県を代表する 魚「フグ」を通して、海の現状を学びました。その結 果、海は地球温暖化が進み、フグの雑種が増えている ことがわかりました。フグの雑種は毒がどこにあるか わからないため、食べることができません。

また天然のフグは数がどんどん減っていて、流通するフグの9割は養殖ですが、その養殖に携わる人も

減っているということです。

海洋ごみで海が悲鳴を上げているという話も聞きました。このままだと、フグを食べられなくなる日がくるかもしれません。

フグがいつまでも山口県を代表する魚であるためには、「いろいろな人が対策を考えて共有する」ことが 大切です。その第一歩として、一人でも多くの小学生 が、私たちと同じようにフグを見て、触って、話を聞い て、味わう体験をしてもらえばいいと思います。

例えば2月9日の「ふくの日」に山口県内の小学校ではフグ給食を食べるというアイデアはどうでしょうか。その時に「海の会」を開いて、みんなが話し合えば、海のごみも減ると思います。

私たちも未来の海にフクがあふれるよう頑張りま すので、応援をよろしくお願いします。

2019海と日本プロジェクト・未来ふくふく調査隊代表

学説は HE NIPPON OMENINON OMENI 

3 (第3種郵便物認可) 2 読売新聞 読売新聞 (第3種郵便物認可)



典門前

れ、世界で唯一のふぐ専門市場「南ふぐの多くが、「袋競り」で知ら日本各地で水揚げされた天然 風泊市場」(下関市)に集められま

ます。本州と九州をつなぐ物流日本海や瀬戸内海に囲まれてい南風泊市場はふぐの漁場となる は立地が優れているためです

ふく」のブランド名で流通してい

三つの特徴があるからです。す。それは、他県の市場にはない、 下関ふく連盟によると、一つ目

しょう。 の組合に登録されている22社の 特殊な魚を扱うため、仲卸業者集まっていることです。毒を持つ 意な仲買人が、全国で最も多く 二つ目は、ふぐの目利きが得

だき」を行い、新鮮な状態で全国がき」を行い、新鮮な状態で全国がき」を行い、新鮮な状態で全国がき」を行い、新鮮な状態で全国がき」を行い、新鮮な状態で全国がき」を行い、新鮮な状態で全国がき」を行い、新鮮な状態で全国がき」を行い、新鮮な状態で全国がき」を表 のには、こうした理由があるのて、全国的な知名度を誇っている下関市が「ふぐの本場」とし

の中はこうなっている!/ 指を1本握って[1] 指を2本握って[2] 指を3本握って[3]







指を1本握り、さらに指を4本引くと[6]



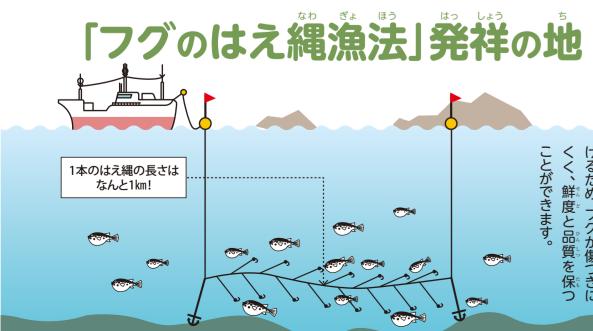
指を1本握ると「1」を意味し、「5」までは握る 以上は、まず指を1本握り、そのあと指を何本 握って引くかによって示されます。

相場が10,000円で8,000円で競り落としたい場合





周南市粭島



のはえ縄漁法」発祥の地間南市の粭島は、「フグ 知られて

日本人はいつ頃からふぐを食べるよう

写が発掘されました。このため、日本人捨てられた縄文時代の貝塚から、ふぐの 下関市によると、市内でも貝殻などが

江戸時代に諸藩もふぐ食を禁じ、禁止さ 食を禁じたと言われています。その後、兵士が相次いだため、豊臣秀吉が、ふぐ 598年)の際にふぐを食べて死ぬ

貝塚からふぐの骨が発見

縄文時代

ふぐを食べて

9

貝塚

べられていました。ところが、 (明治15年)になると、全国的に生ふぐのべられていました。ところが、1882年下関では江戸時代、日常的にふぐが食

〈**ふぐ**食の歴史〉

S

ぐ食うべからず

ふぐ中毒者が続出

豊臣秀吉

地の山口県知事に働きかけ、1888年内閣総理大臣に就いた伊藤博文が出身での後、1885年(明治18年)に初代 (明治21年)に県内でのふぐ食が解禁さ

ふぐ食解禁!

伊藤博文

うま

「春帆楼」に泊まったところ、海がしけてく連盟によると、伊藤が下関市の旅館や連盟によると、伊藤が下関市の旅館を開発者のでつくる協同組合下関ふります。 魚が捕れなかったため、女将らが厳罰を た第1号の店となり、次第に全国に広春帆楼は、ふぐ料理を出すことが許さ



ふぐをさばく様子を間近で見学しました



安土桃山時代になると、文禄・慶長の

トラフグの刺し身をいただきました

を食べて体内に蓄積

食べていい種類と部位 〇:可食部 ×:不可食部

種類(種別)	部 位		
	筋肉	皮	精巣
クサフグ	0	×	×
コモンフグ	0	×	×
ヒガンフグ	0	×	×
マフグ	0	×	0
メフグ	0	×	0
トラフグ	0	0	0
カラス	0	0	0
シマフグ	0	0	0
ゴマフグ	0	×	0
シロサバフグ	0	0	0
クロサバフグ	0	0	0
サンサイフグ	0	×	×
ネズミフグ	0	0	0
ハコフグ	0	×	0

(厚生労働省のホームページより)

トラフグ属魚類は200万年前から 一気に種分化した!

お互いによく 似ている!

一方で・・・・ 大きさはまちまち (300g~10kg) 産卵場所もさまざま (川〜波打ち際〜海

> 短時間にさなざまな 環境に適応した!

トラフグ

仲間

「世界一のフグコレクション」

海響館の仲間たち

下関市の水族館「海響館」で は、フグ科の仲間のほか、フグ の仲間とされるマンボウなど 「フグ目」の魚、計100種類以上 を飼育しています。世界に数あ る水族館の中でも、その種類は 最も多く、まさに「世界一のフグ の水族館」です。

海響館で観察できるフグの 仲間を紹介します。



■ハコフグ

茨城県から鹿児島県・屋久島の太平洋側、新潟 県から山口県の日本海沿岸に分布しています。フ グの一般的な毒テトロドトキシンとは異なり、パリ トキシンという毒を持っています。



■パオアベイ

タイやラオスを流れるメコン川に生息していま す。体にたくさんの赤い斑点があるのが特徴で す。気性が荒く、仲間に噛みつくことがあります。



■トラフグ

北海道から九州にかけて分布しています。フグ の中で最も値段が高く、西日本の各地では養殖も されています。海外では黄海や東シナ海などにも 生息しています。



■ネズミフグ

全世界の熱帯の海洋に生息しています。ハリセ ンボンのように、膨らむと全身の棘が立ちます。沖 縄県ではアバサー汁の具として利用されていま す。



■マンボウ

(海響館提供)

世界中の温帯、熱帯に分布しています。大きな ものは全長3メートル程度になります。海面から深 海まで、1日に何回も行ったり来たりします。

7 読売新聞 (第3種郵便物認可) 6 (第3種郵便物認可)

未来の海にふくを!

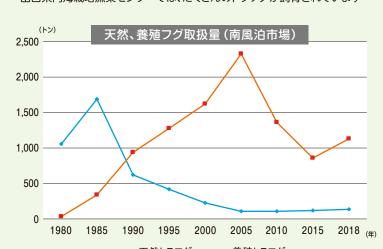


トラフグ(子、1歳)

クサフグ(親、2歳)

クサフグからトラフグが誕生する代理親技術

山口県内海栽培漁業センターでは、たくさんのトラフグが飼育されています



漁業就業者数の推移

1998

40歳未満 ■ 40歳~59歳 60歳以上 ■ 女性 → 60歳以上の割合

2003

2008

2013 年

20,000

16,000

12,000

8,000

4,000

1988

1993

量のトップは長崎県、2笠戸島周辺です。生産・金が盛んなのは下松市・ 県が全国で



性大学校の吉川広幸助教によった。 1000年第一次では、1000年の表現では、10

で、最新にあたる2013年の県な調査結果を公表しているうちどと言います。農林水産省が詳細

「漁業就業者」「漁業の担い手」な漁業にかかわっている人たちを

べても約1600人減っています。分の1となりました。5年前と比

また、高齢化も進んでおり、男

から徐々に減り、この25年間で3

敞に食べられる確率は いされた際にわかるよいされた際にわかるよ 放流前のトラフグの赤ちゃん

めま

ち、60歳以上の人が67・9%を占性の漁業就業者4513人のう

漁業の「担い手」

100%

手不足が深刻です

部に出て行く流れが止まらな が生まれ育ったまちを離れ、都市

からです。漁業の現場では、

担

した。

内の漁業就業者は、5

学んだこと、感じたこと まとめたよ



源保護、2回目には南風泊市場漁業センターでフグの生態や資調査隊は、初回に県内海栽培

センターで養殖現場の実情――に境、最終回には下松市栽培漁業

や海響館でフグの流通や海洋環

ついて学びました。

月5日、国民調査隊のメン)で、学んだこ 表しました。 つオリジナ

指摘。「ごみを増やさないようにフグが増えているのは問題」とのある部位が分からない雑種の

のは問題」「フグを捕りすぎる 問題提起したメンバ と、将来は食べられなくなる」と 「漁業の担い手がいなくなる もいまし

たい」と意見を述べました。

止め、食べられるフグを増やししよう」「雑種フグの原因を突き

上昇し、ごみも増えている」「毒り上げたメンバーが「海水温が発表では、海の環境問題を取

巾場で販売し発し、土日曜 組みの一つ 」(税込み

-ティング」のつくる「下関 福太郎さ 昨年6月に

マフグを使った「ふぐバーガー」

(吉田水産提供)

域の食文化を守っていきたにふぐに親しんでもらい、地会長に就任しました。吉田会長に就任しました。吉田

うない

大きい

バイオテクノロジー

ソノロジーを活用した研究が進ラフグの養殖の分野でも、バイオ

フグの親子!?

心動にも取りで「ふぐ食文 調仲卸「吉田