

水産庁 資料

- ・トラフグ（日本海・東シナ海・瀬戸内海系群）の資源管理について

トラフグ（日本海・東シナ海・瀬戸内海系群） の資源管理について

令和2年11月
水産庁

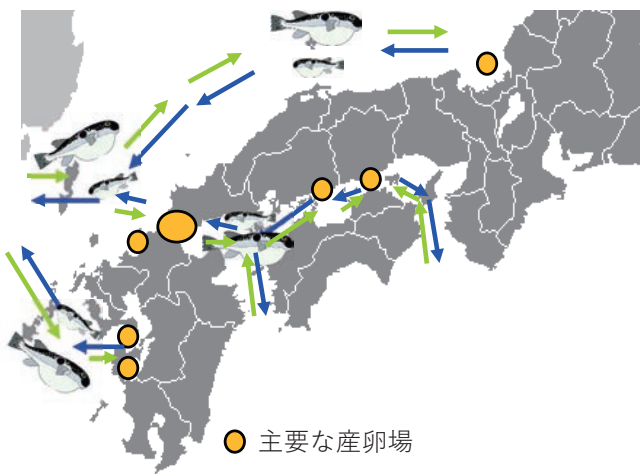
目次

- ・ トラフグ資源の現状
- ・ 資源管理について
- ・ これからの資源管理について
- ・ 前回会議のおさらい

2

- ・本系群のトラフグは夏季に東シナ海・黄海で索餌回遊を行い、秋から春にかけて九州西・北岸～瀬戸内海～若狭湾などへ産卵回遊する。
- ・内湾域で生まれた魚が成長に伴って外湾域の生育場へと移動する過程で複数の産卵場由来の魚が入り混じり、系群が維持されていると考えられる。

産卵期：3月下旬に九州南部から始まり、水温の上昇とともに北上し、瀬戸内海での産卵期は4～5月。若狭湾や七尾湾は4～6月。



日本海や九州の発生群は日本海、東シナ海及び
 黄海へ移動。瀬戸内海の発生群は豊後水道以南、
 紀伊水道以南、日本海、東シナ海及び黄海へ回
 遊

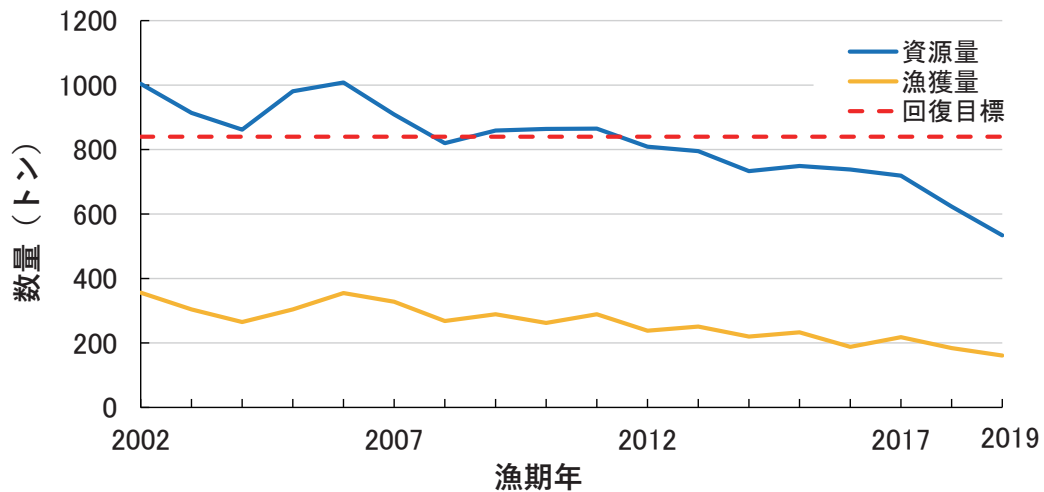
資源量と漁獲量の推移

- ・トラフグの資源量と漁獲量は、ともに**過去最低値**。（資源量534トン、漁獲量161トン）

<管理目標※>

2027年漁期を目途に資源量を**840トン**（2017年資源評価における2007～2016までの平均資源量）程度まで回復。

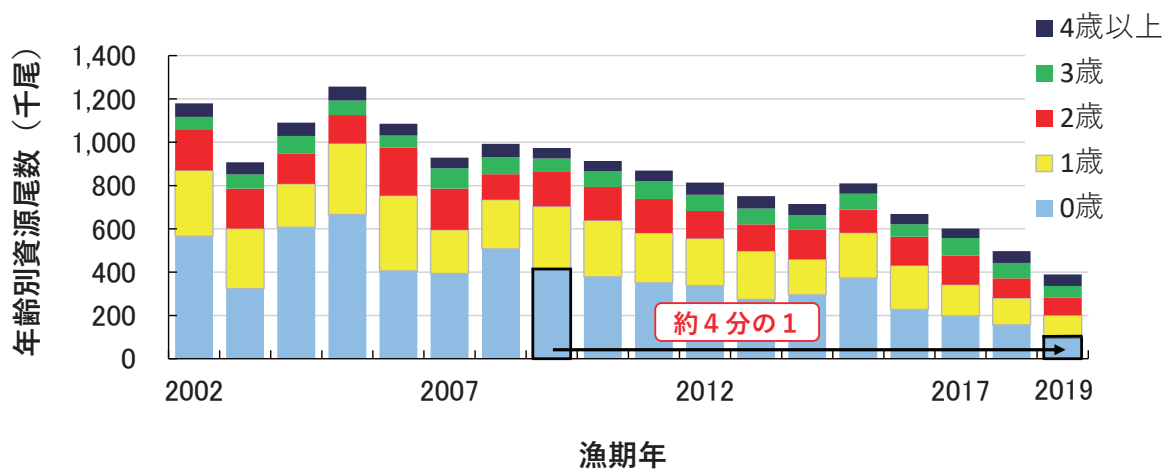
※2017年度トラフグ資源管理検討会議にて了承。



4

年齢別資源尾数

- ・2008年以降、0～2歳魚の資源尾数の減少が続いている
- ・2019年の0歳魚の資源尾数は約10万尾（2009年の**約4分の1**）
- ・近年は親魚（3，4歳）も減少しており、今後資源の減少がさらに加速する**危機的な状況**



5

資源管理について

6

資源量を左右する要素

資源量が増減する要素は主に4つ（加入、成長、漁獲、自然死亡）

資源量を増やす要素

- ・加入
生まれた魚のうち、初めて漁獲の対象になるまで生き残った数
- ・成長
成長によって増す重量

資源量を減らす要素

- ・漁獲
漁獲による死亡
- ・自然死亡
漁獲以外の要因による死亡

●資源量は資源を増やす要素と資源を減らす要素のどちらが大きいかで、増えるか減るかが決まる。

→資源が減少するのは、
加入と成長で増加する量を漁獲と自然死亡の量が上回るため

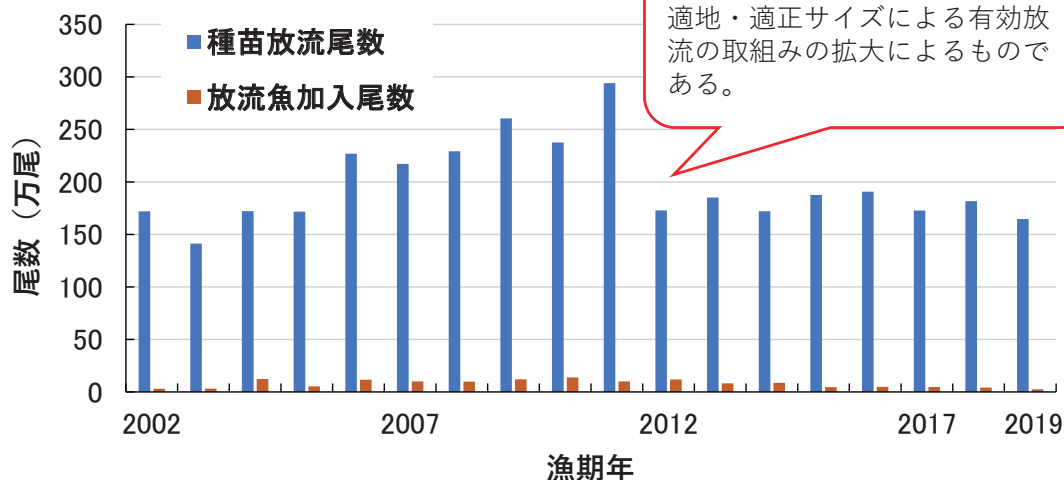
成長と自然死亡は環境要因に左右されることから、人為的にコントロールできる要素は「加入」と「漁獲」に絞られる。

7

種苗放流について（加入）

- ・2015年以降は、国の補助事業も活用しつつ、九州及び瀬戸内海海域栽培漁業推進協議会で広域プランに基づき、**放流尾数170万尾を目標に資源管理と連携した集中的な放流を実施。**

・人工種苗放流尾数と放流魚の0歳魚加入尾数



種苗放流が0歳魚加入量を下支えする効果は一定程度認められる。
ただし種苗放流のみでの資源回復は難しいことから、**漁獲の抑制が不可欠**

（データは2020年度トラフグ日本海・東シナ海・瀬戸内海系群の資源評価書より引用）

8

獲り残しについて（漁獲）

- ・漁獲の対象である魚を獲り残すことによって期待される効果は、未成魚と成魚それぞれに異なっている。

未成魚の獲り残し

＜獲り残しの意味＞

- ・将来、親となる魚を増やすことが可能。
- ・価値の高いものとして将来漁獲することが可能。

＜期待される効果＞

- ・獲り控えた魚が産卵に参加する数年後から効果が出始める。
- ・同じ水揚げ数量でも漁獲尾数が低下する。

成魚の獲り残し

＜獲り残しの意味＞

- ・今いる親魚による産卵を増加させ、現在の加入の低さを速やかに補うことが可能。

＜期待される効果＞

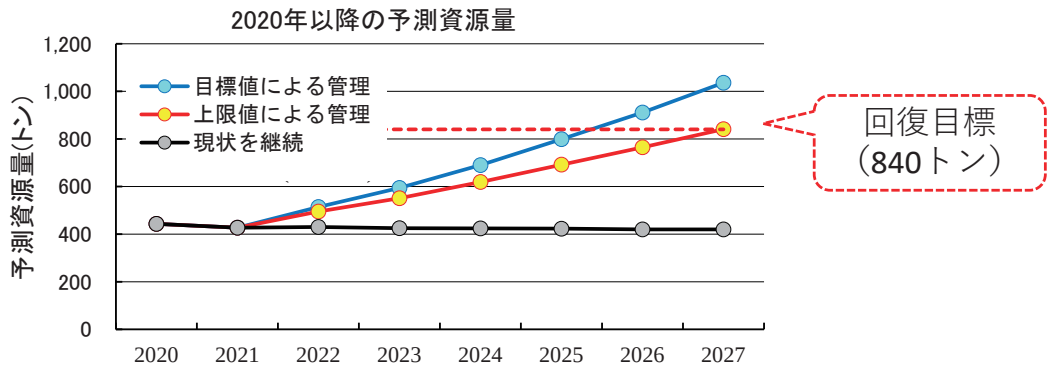
- ・魚がすでに成熟しているため、すぐ産卵に参加することができ、効果が早く現れることが期待される。

未成魚と成魚それぞれの獲り控えによる効果を考慮し、**幅広い年齢で獲り残しに取り組む必要がある。**

9

漁獲量の目標値（2020年度資源評価）

- 2020年漁期のABCtarget（目標値）は**78トン**、ABClimit（上限値）は**94トン**であった。



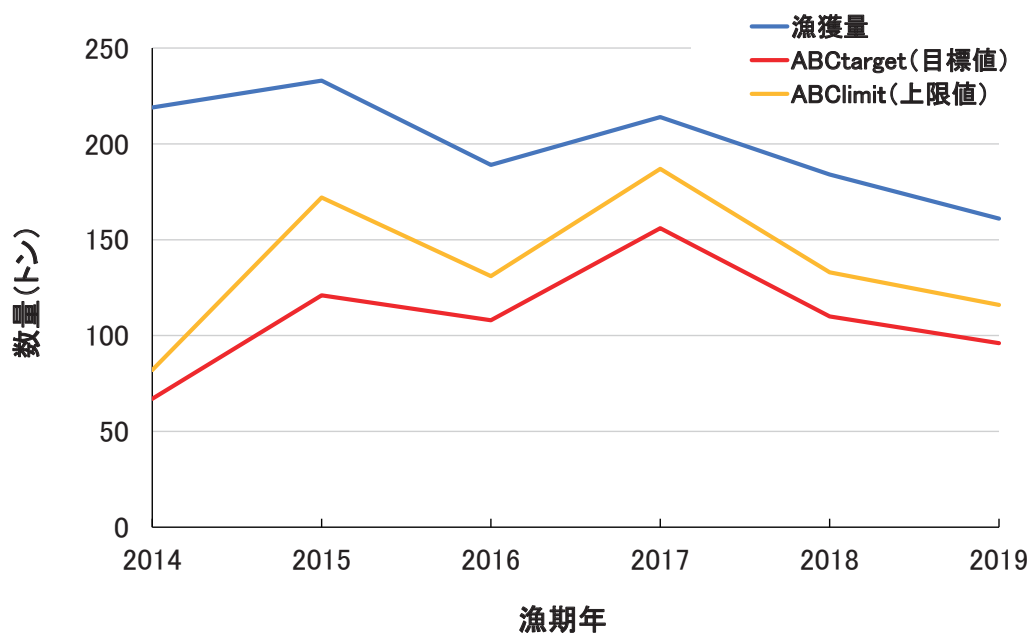
評価対象年 (当初・再評価)	管理基準	F値	資源量 (トン)	ABClimit (トン)	ABCtarget (トン)	漁獲量 (トン)
2019年漁期(2020年再評価)	0.67Fcurrent	0.26	531	116	96	161
2020年漁期(2020年再評価)	0.63Fcurrent	0.25	443	94	78	

→2019年漁期は、ABCtarget（目標値）の**約1.7倍**漁獲している

10

漁獲量と漁獲目標（ABCtarget）の推移

- 2014年以降、目標値及び上限値以上の漁獲が続いており、過剰に漁獲圧がかかっている状況。

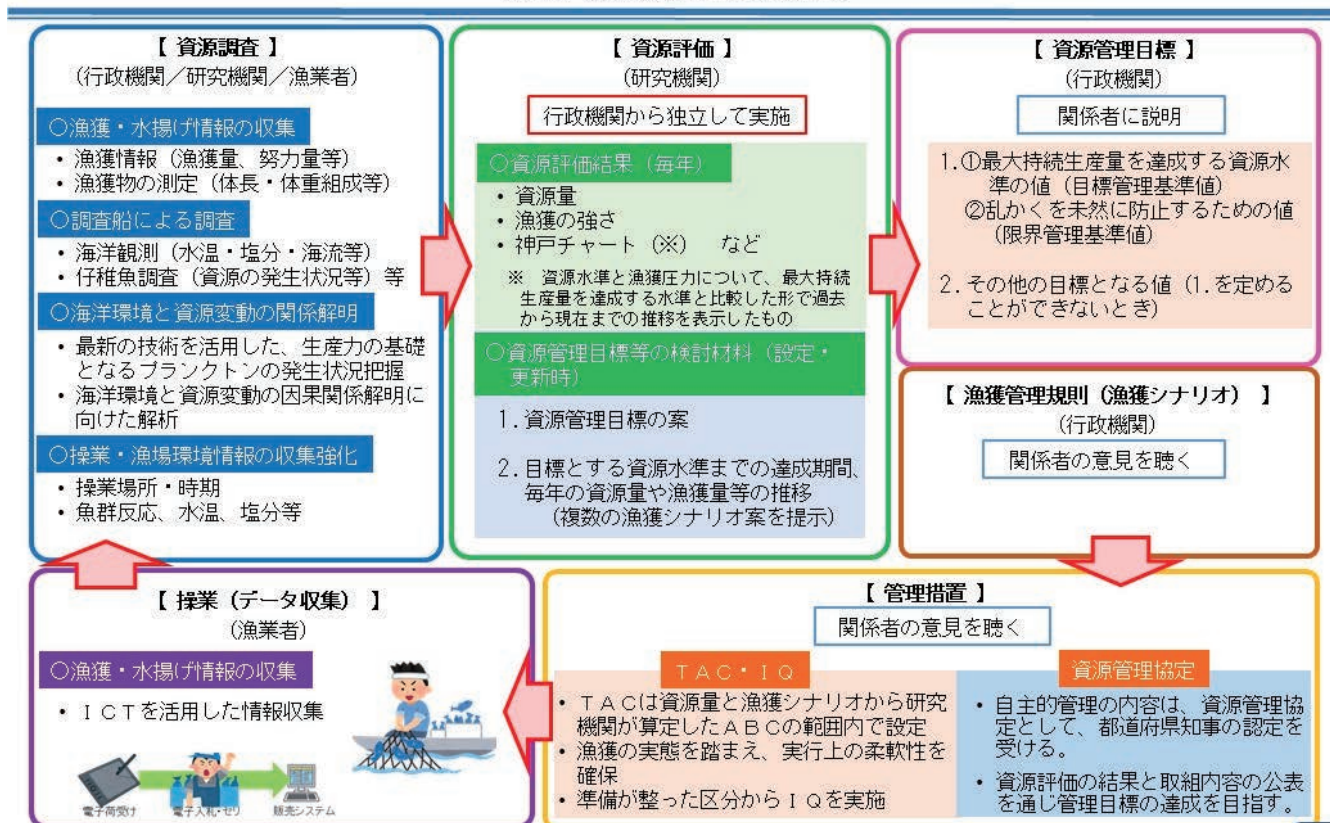


11

これからの資源管理

12

新たな資源管理の流れ



1

13

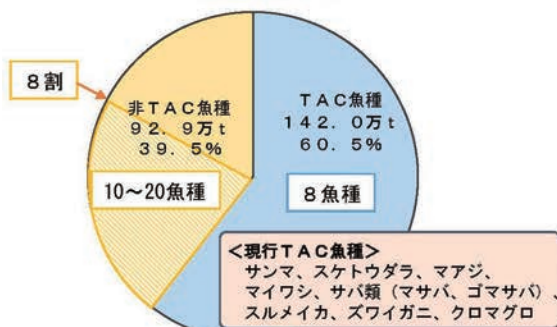
MSYベースの資源評価に基づくTAC管理の推進（TAC魚種拡大①）

- TAC魚種は、漁業種類別・海区域に準備が整ったものから順次拡大し、早期に漁獲量ベースで8割をTAC対象に取り込むこと（「水産政策の改革について」（平成30年6月1日農林水産省・地域の活力創造本部決定「農林水産省・地域の活力創造プラン（改訂）」）となっており、関係する漁業者の理解と協力を得た上で進めていく。
- このため、現行TAC8魚種に加え、漁獲量の多いものを中心に、資源調査・評価の進捗を踏まえ、優先的にMSYベースの資源評価に取組みTAC管理を行う資源を定めていく（令和5年度中を目途に、漁獲量ベースで8割がTAC管理に）。

《漁業法等の一部を改正する等の法律案に対する附帯決議》

漁獲可能量及び漁獲割当割合の設定等に当たっては、漁業者及び漁業者団体の意見を十分かつ丁寧に聴き、現場の実態を十分に反映するものとする。

【参考1：漁獲量における現行TAC魚種の割合】
(H28～H30平均)



※ データ元：農林水産省「漁業・養殖業生産統計」

※ 遠洋漁業で漁獲される魚類、国際的な枠組みで管理される魚類（かつお・まぐろ、かじき類）、さけ・ます類、貝類、藻類、うに類、海産は乳類は除く。

【参考2：漁獲量順位表（H28～H30平均）】

順位	魚種	漁獲量 (t)	比率	累計	順位	魚種	漁獲量 (t)	比率	累計
1	さば類★	520,743	22.2%	22.2%	19	ベにずわいがに	15,112	0.6%	86.4%
2	まいわし★	466,844	19.9%	42.0%	20	おきあみ類	14,651	0.6%	87.0%
3	かたぐちいわし	142,704	6.1%	48.1%	21	にしん	9,795	0.4%	87.4%
4	すけとうだら★	130,335	5.5%	53.7%	22	ひらめ	6,886	0.3%	87.7%
5	まあじ★	129,398	5.5%	59.2%	23	すずき類	6,654	0.3%	88.0%
6	さんま★	108,854	4.6%	63.8%	24	たちうお	6,648	0.3%	88.3%
7	ぶり類	108,147	4.6%	68.4%	25	さめ類	6,214	0.3%	88.5%
8	うるめいわし	74,885	3.2%	71.6%	26	はたはた	6,146	0.3%	88.8%
9	するめいか★	60,195	2.6%	74.2%	27	ちだいのきだい	4,961	0.2%	89.0%
10	しらす	54,849	2.3%	76.5%	28	このしろ	4,882	0.2%	89.2%
11	まだら	46,308	2.0%	78.5%	29	ふぐ類	4,774	0.2%	89.4%
12	かれい類	41,872	1.8%	80.2%	30	あかいか	4,181	0.2%	89.6%
13	たこ類	36,097	1.5%	81.8%	31	ずわいがに★	4,104	0.2%	89.8%
14	ほっけ	22,946	1.0%	82.8%	32	いさき	3,907	0.2%	89.9%
15	むろあじ類	21,359	0.9%	83.7%	33	あなご類	3,506	0.1%	90.1%
16	さわら類	17,059	0.7%	84.4%	34	くろだいのへだい	3,029	0.1%	90.2%
17	いかなご	15,850	0.7%	85.1%	35	にぎす類	2,902	0.1%	90.3%
18	まだい	15,287	0.7%	85.7%					

※現行TAC魚種は黄色ハイライト・星印

6

14

MSYベースの資源評価に基づくTAC管理の推進（TAC魚種拡大②）

- 漁獲量の多いものの中には、沿岸漁業、特に定置網漁業や底びき網漁業で多く漁獲されるものが含まれており、数量管理の導入に当たっては、想定外の大量来遊による漁獲の積み上がり等への対応や迅速な漁獲量の収集体制の整備などの課題の検討が必要となる。
- このため、新たなTAC管理対象候補資源については、現場の漁業者の意見を十分に聴き、必要な意見交換を行うこととし、専門家や漁業者も参加した「資源管理手法検討部会（仮称）」を水産政策審議会の下に設け、資源評価結果や水産庁が検討している内容について報告し、水産資源の特性及びその採捕の実態や漁業現場等の意見を踏まえて論点や意見の整理をする。
- 同部会での整理を踏まえ、「資源管理方針に関する検討会（ステークホルダー会合）」を開催する。

検討の進め方

- TAC管理を検討する際には、MSYベースの資源評価に利用可能なデータの種類の揃い、資源評価体制が整っている資源を「第1陣」とする。また、MSYベースの資源評価に利用可能なデータの種類の少ない資源を「第2陣」とする。
- 下記の漁獲量の多いもののうち、MSYベースの資源評価が実施される見込みのものから、順次検討を開始する。この場合、漁業の実態を踏まえた実行可能性も考慮することとし、関係者との丁寧な意見交換を踏まえながら、TACによる資源管理の開始を目指していく。

第1陣：MSYベースの資源評価に利用可能なデータの種類の揃い、資源評価体制が整っている資源

第2陣：MSYベースの資源評価に利用可能なデータの種類の少ない資源

資源ごとに ①MSYベースの資源評価と管理目標と漁獲シナリオの提案

②上記部会での整理も踏まえ、ステークホルダー会合での意見交換の実施（その際、適切な管理手法も併せて検討）

令和2年度 特に資源評価体制が充実している資源から、可能なものについて、神戸チャートを公表

令和3年度 特に資源評価体制が充実している資源

令和4年度 上記以外の資源

令和3年度

～

令和4年度

- ① 第1陣で先行的に検討を開始する資源に関連する資源や、限られた漁業種類において混獲ではなく主たる対象魚として漁獲されるもの
- ② 上記以外の資源

TACによる資源管理の開始

令和3年度～5年度

令和5年度

漁獲量の多いもののうち、MSYベースの資源評価が実施される見込みのもの（○内の数字は漁獲量の順位（平成28年～30年の平均漁獲量））

第1陣 ③カタクチワシ、⑦ブリ、⑧ウルメイワシ、⑪まだら、⑫カレイ類（ソウハチ、ムシガレイ、ヤナギムシガレイ、サメガレイ、アカガレイ、マガレイ）、⑭ホッケ、⑯サワラ、⑰まだい、⑳ヒラメ、㉑トラフグ、○キンメダイ

第2陣 ⑮ムロアジ類、⑰イカナゴ、⑲ベニズワイガニ、㉒ニギス

注：トラフグは「ふぐ類」の一部、キンメダイは「その他の魚類」の一部として集計。

7

15

トラフグ日本海・東シナ海・瀬戸内海系群の 更なる資源管理の推進への課題

【資源の概況】

- ・トラフグの資源量と再生産成功率は、資源評価が始まって以来の最低値。
- ・いずれも2005年以降低下傾向が現在まで続いている。
- ・瀬戸内海の産卵場における産卵率が非常に低い状態にある。

【資源評価・調査の現状】

- ・資源評価結果が当初評価、再評価、再々評価で大きく変動する。
- ・産卵場由来の把握、産卵回帰の実態に明らかでない部分が残されている。
- ・漁業者（特に外海）の感覚と、資源評価結果が乖離している理由が明らかになっていない。

【資源管理措置の現状】

- ・資源管理の取組は日本海側が先行しており、広域漁業調整委員会指示の下で再放流などが実施されている。
- ・瀬戸内海では、地区ごとに管理の取り組みの深掘りを進めてきたものの、近隣県との足並みが揃っていない。

16

【資源管理体制の現状】

- ・詳細な漁獲情報を始め、必要な情報が関係者全体に共有されていない。
- ・資源評価結果・調査結果に対する関係者の理解の醸成が進んでいない。
- ・地域によっては、当事者の参加を促す体制づくりが遅れている。



今後検討すべき課題

漁業者

- ・体長制限の設定・引上げ
→○cm未満は再放流
→Xcm未満は▲トンまで
など

行政

- ・各地を訪問し、所要の説明及び漁業実態についての聞き取り等を実施
- ・検討会、作業部会への参加者の充実
など

研究

- ・現在の環境下での目指すべき目標の設定
- ・漁業者の感覚との乖離を埋める調査の実施
など

共通

- ・MSYベースの資源評価実施後に始まる数量管理の準備
- ・現行の取組の更なる高度化の検討
- ・漁獲情報収集の充実（混獲による漁獲、相対取引） など

17

前回会議のおさらい

18

前回会議で提起された課題

①遊漁について

②瀬戸内海における20cm以下の採捕禁止の検討について

③都道府県別の取組の推移について

19

①遊漁について

実態

- ・ 関門海峡においては、遊漁者がひっかけ釣りによるトラフグ採捕を行っている例がある。
- ・ 九州・山口北西海域(外海)での遊漁者によるトラフグの釣獲情報は少ない。
- ・ 有明海においては実態は不明であるものの、遊漁による問題があるとは聞いていない。

対応

- ・ 関門海峡のひっかけ釣りについては、漁業者が行っている自主的な取り組みである「乗船人数制限」、「雌の再放流」、「操業期間の短縮」に遊漁者も協力いただくよう要請している。
- ・ 遊漁によるトラフグの釣獲実態が確認された場合は、遊漁者にトラフグの資源管理に協力いただくように働き掛けを行う。

20

②瀬戸内海における20cm以下の採捕禁止の検討について

第6回トラフグ資源管理検討会議(R1.11月)以降の瀬戸内海での検討内容

- ・ トラフグ資源管理検討会議の瀬戸内海海域作業部会において、関係各府県で現在設定されている小型魚の体長制限等による再放流等について情報交換を行った。
- ・ 各府県が取り組んでいる体長制限のサイズは、各海域の特性、漁獲状況等に基づいて設定されている。
- ・ 一律の体長制限を検討するにあたっては、その効果を確認(地域ごとの体長組成データの蓄積・共有、再放流の実施状況等)しつつ進めていく必要がある。

今後の方向性

- ・ 現在の資源状態を鑑みると、小型魚(0歳魚)のみの保護だけでは資源回復は難しい。
- ・ 0歳魚だけでなく、様々な年齢の個体をまんべんなく保護することが望ましいことから、このことを踏まえた取組を検討。

21

都道府県別の取組の推移①

海域	府県	2015			2016			2017			2018			2019			2020		
		漁業種類	主漁場	取組内容	漁業種類	主漁場	取組内容	漁業種類	主漁場	取組内容	漁業種類	主漁場	取組内容	漁業種類	主漁場	取組内容	漁業種類	主漁場	取組内容
九日東	秋田県													定置網	日本海（秋田県沿岸）	500g以下の小型魚類放流（一部地区の漁業者の自主規制）		日本海（秋田県沿岸）	500g以下の小型魚類放流（一部地区の漁業者の自主規制）
	秋田県													釣り・はえ縄	日本海（秋田県沿岸）	800g以下の小型魚の再放流、採捕期間の設定（一部地区の漁業者の自主規制）		日本海（秋田県沿岸）	800g以下の小型魚の再放流、採捕期間の設定（一部地区の漁業者の自主規制）
	秋田県													その他（さし網・底びき等）	日本海（秋田県沿岸）	なし		日本海（秋田県沿岸）	なし
	秋田県													定置網	日本海（秋田県沿岸）	主漁期（3月下旬、4月）に網敷×10日間以上の網掛け休漁（県内一部）		日本海（秋田県沿岸）	主漁期（3月下旬、4月）に網敷×10日間以上の網掛け休漁（県内一部）
九日東	石川県													はえ縄	日本海（石川県沿岸）	西海支所：全長30cm以下放流、播種解禁日（11月1日）設定、放流区設定（約3km ² ）、種苗放流19万尾、ななか支所：種苗放流1.9万尾、全長20cm以下再放流、播種解禁日（11月1日）設定、漁具制限（針数800本以下／統）		日本海（石川県沿岸）	西海支所：全長30cm以下放流、播種解禁日（11月1日）設定、放流区設定（約3km ² ）、種苗放流19万尾、ななか支所：種苗放流1.9万尾、全長20cm以下再放流、播種解禁日（11月1日）設定、漁具制限（針数800本以下／統）
	石川県													その他	日本海（石川県沿岸）	なし		日本海（石川県沿岸）	なし
	石川県													はえなわ	若狭湾	各漁業者の自主的な取り組みとして、全長20cm未満の小型魚を再放流。		若狭湾	各漁業者の自主的な取り組みとして、全長20cm未満の小型魚を再放流。
	石川県													さし網	若狭湾	なし		若狭湾	なし
九日東	福井県													釣り	若狭湾	なし		若狭湾	なし
	福井県													定置網	若狭湾	なし		若狭湾	なし
	福井県													底びき	若狭湾	なし		若狭湾	なし
	福井県													大型定置網	京都府海域	漁獲物の体長組成等を調査するために、体長測定用の透明網を南境		京都府海域	漁獲物の体長組成等を調査するために、体長測定用の透明網を南境
九日東	京都府													小型定置網	京都府海域	なし		京都府海域	なし
	京都府													その他の漁業	京都府海域	なし		京都府海域	なし
	京都府														鳥取県沖合	取組実績なし		鳥取県沖合	取組実績なし
	京都府													はえ縄	鳥取県沖合	取組実績なし		鳥取県沖合	取組実績なし
九日東	鳥取県													沖底	鳥取県～山口県沖合海域	なし		鳥取県～山口県沖合海域	なし
	鳥取県													小底	日本海（鳥取県沿岸）	なし		日本海（鳥取県沿岸）	なし
	鳥取県													定置網	日本海（鳥取県沿岸）	なし		日本海（鳥取県沿岸）	なし
	鳥取県													釣り・はえ縄	日本海（鳥取県沿岸）	なし		日本海（鳥取県沿岸）	なし
九日東	島根県													その他	日本海（島根県沿岸）	なし		日本海（島根県沿岸）	なし
	島根県														鳥取県	取組実績なし		鳥取県	取組実績なし
	島根県														鳥取県	取組実績なし		鳥取県	取組実績なし
	島根県														鳥取県	取組実績なし		鳥取県	取組実績なし

地域	府県	2015			2016			2017			2018			2019			2020		
		漁業種類	主漁場	取組内容	漁業種類	主漁場	取組内容	漁業種類	主漁場	取組内容	漁業種類	主漁場	取組内容	漁業種類	主漁場	取組内容	漁業種類	主漁場	取組内容
九日東	山口県	はえ縄(江崎支店)	日本海	なし	はえ縄(江崎支店)	日本海		はえ縄(江崎支店)	日本海	○広域漁業調整委員会指示 ・休漁期間の設定 ・2017漁期の設定 30cm以下再放流の取組開始	はえ縄(江崎支店)	日本海	○広域漁業調整委員会指示 ・休漁期間の設定 ・2017漁期の設定 30cm以下再放流の取組開始	はえ縄(江崎支店)	日本海		はえ縄(江崎支店)	日本海	
		はえ縄(大井浜支店)	日本海	なし	はえ縄(大井浜支店)	日本海		はえ縄(大井浜支店)	日本海		はえ縄(大井浜支店)	日本海		はえ縄(大井浜支店)	日本海		はえ縄(大井浜支店)	日本海	
		はえ縄(萩大島支店)	日本海	なし	はえ縄(萩大島支店)	日本海		はえ縄(萩大島支店)	日本海		はえ縄(萩大島支店)	日本海		はえ縄(萩大島支店)	日本海		はえ縄(萩大島支店)	日本海	
九日東	山口県	はえ縄(奈古支店)	日本海	なし	はえ縄(奈古支店)	日本海	休漁期間の設定、全長制限、30cm以下再放流、一部25cm以下再放流(広域漁業調整委員会指示)、種苗放流	はえ縄(奈古支店)	日本海	休漁期間の設定、全長制限、30cm以下再放流、一部25cm以下再放流(広域漁業調整委員会指示)、種苗放流	はえ縄(奈古支店)	日本海	休漁期間の設定、全長制限、30cm以下再放流、一部25cm以下再放流(広域漁業調整委員会指示)、種苗放流	はえ縄(奈古支店)	日本海	休漁期間の設定、全長制限、30cm以下再放流、一部25cm以下再放流(広域漁業調整委員会指示)、種苗放流	はえ縄(奈古支店)	日本海	休漁期間の設定、全長制限、30cm以下再放流、一部25cm以下再放流(広域漁業調整委員会指示)、種苗放流
		はえ縄(越々浜支店)	日本海	なし	はえ縄(越々浜支店)	日本海		はえ縄(越々浜支店)	日本海		はえ縄(越々浜支店)	日本海		はえ縄(越々浜支店)	日本海		はえ縄(越々浜支店)	日本海	
		はえ縄(通支店)	日本海	なし	はえ縄(通支店)	日本海		はえ縄(通支店)	日本海		はえ縄(通支店)	日本海		はえ縄(通支店)	日本海		はえ縄(通支店)	日本海	
九日東	山口県	はえ縄(川棚支店)	日本海	なし	はえ縄(川棚支店)	日本海		はえ縄(川棚支店)	日本海		はえ縄(川棚支店)	日本海		はえ縄(川棚支店)	日本海		はえ縄(川棚支店)	日本海	
		はえ縄(伊崎支店)	日本海	なし	はえ縄(伊崎支店)	日本海		はえ縄(伊崎支店)	日本海		はえ縄(伊崎支店)	日本海		はえ縄(伊崎支店)	日本海		はえ縄(伊崎支店)	日本海	
		釣り	日本海	なし	釣り	日本海		釣り	日本海		釣り	日本海		釣り	日本海		釣り	日本海	
九日東	山口県	小籠	萩湾、山崎湾	なし	小籠	萩湾、山崎湾	なし	小籠	萩湾、山崎湾	小型魚(30cm以下再放流、1-3月35cm以下再放流、休漁期間の設定、種苗放流)	小籠	萩湾、山崎湾	小型魚(30cm以下再放流、1-3月35cm以下再放流、休漁期間の設定、種苗放流)	小籠	萩湾、山崎湾	小型魚(30cm以下再放流、1-3月35cm以下再放流、休漁期間の設定、種苗放流)	小籠	萩湾、山崎湾	小型魚(30cm以下再放流、1-3月35cm以下再放流、休漁期間の設定、種苗放流)
		大型・小型定置網	長門市～萩市沿岸	なし	大型・小型定置網	長門市～萩市沿岸		大型・小型定置網	長門市～萩市沿岸		大型・小型定置網	長門市～萩市沿岸		大型・小型定置網	長門市～萩市沿岸		大型・小型定置網	長門市～萩市沿岸	
		船曳網	萩湾	なし	船曳網	萩湾		船曳網	萩湾		船曳網	萩湾		船曳網	萩湾		船曳網	萩湾	
九日東	山口県	はえ縄	日本海	なし	はえ縄	日本海	産卵期魚再放流	はえ縄	日本海	産卵期魚再放流	はえ縄	日本海	産卵期魚再放流	はえ縄	日本海	産卵期魚再放流	はえ縄	日本海	産卵期魚再放流
		ひっかけ釣り	山口県日本海	なし	ひっかけ釣り	山口県日本海	委員会指示により採捕禁止	ひっかけ釣り	山口県日本海	委員会指示により採捕禁止	ひっかけ釣り	山口県日本海	委員会指示により採捕禁止	ひっかけ釣り	山口県日本海	委員会指示により採捕禁止	ひっかけ釣り	山口県日本海	委員会指示により採捕禁止
		小籠	福留湾	なし	小籠	福留湾		小籠	福留湾	一部支所で15cm以下再放流	小籠	福留湾	一部支所で15cm以下再放流	小籠	福留湾	一部支所で15cm以下再放流	小籠	福留湾	一部支所で15cm以下再放流
九日東	福岡県	ひっかけ釣り	関門海峡	乗組員規制(3名以内)、メス再放流	ひっかけ釣り	関門海峡	乗組員規制(3名以内)、メス再放流	ひっかけ釣り	関門海峡	乗組員規制(3名以内)、メス再放流	ひっかけ釣り	関門海峡	乗組員規制(3名以内)、メス再放流	ひっかけ釣り	関門海峡	乗組員規制(3名以内)、メス再放流	ひっかけ釣り	関門海峡	乗組員規制(3名以内)、メス再放流
		釣り	有明海	なし	釣り	有明海		釣り	有明海	休漁期間の設定(8-9月の採獲自前)	釣り	有明海	休漁期間の設定(8-9月の採獲自前)	釣り	有明海	休漁期間の設定(8-9月の採獲自前)	釣り	有明海	休漁期間の設定(8-9月の採獲自前)
九日東	佐賀県	はえ縄	日本海・東シナ海	休漁期間の設定、全長制限、25cm以下再放流(広域漁業調整委員会指示)	はえ縄	日本海・東シナ海	休漁期間の設定、全長制限、25cm以下再放流(広域漁業調整委員会指示)	はえ縄	日本海・東シナ海	休漁期間の設定、全長制限、25cm以下再放流(広域漁業調整委員会指示)	はえ縄	日本海・東シナ海	休漁期間の設定、全長制限、25cm以下再放流(広域漁業調整委員会指示)	はえ縄	日本海・東シナ海	休漁期間の設定、全長制限、25cm以下再放流(広域漁業調整委員会指示)	はえ縄	日本海・東シナ海	休漁期間の設定、全長制限、25cm以下再放流(広域漁業調整委員会指示)
		定置網等	日本海	なし	定置網等	日本海	小型魚の再放流の実地について検討中	定置網等	日本海	小型魚の再放流の実地について検討中	定置網等	日本海	小型魚の再放流の実地について検討中	定置網等	日本海	小型魚の再放流の実地について検討中	定置網等	日本海	小型魚の再放流の実地について検討中
		あんこう網	有明海	なし	あんこう網	有明海	漁獲量を調査中及び再放流も実施	あんこう網	有明海	漁獲量を調査中及び再放流も実施	あんこう網	有明海	漁獲量を調査中及び再放流も実施	あんこう網	有明海	漁獲量を調査中及び再放流も実施	あんこう網	有明海	漁獲量を調査中及び再放流も実施
九日東	佐賀県	釣り	有明海	なし	釣り	有明海	漁獲量を調査中	釣り	有明海	漁獲量を調査中	釣り	有明海	漁獲量を調査中	釣り	有明海	漁獲量を調査中	釣り	有明海	漁獲量を調査中

海域	府県	2015			2016			2017			2018			2019			2020			
		漁業種類	主漁場	取組内容	漁業種類	主漁場	取組内容	漁業種類	主漁場	取組内容	漁業種類	主漁場	取組内容	漁業種類	主漁場	取組内容	漁業種類	主漁場	取組内容	
九日東	長崎県	はえ鯛	日本海・東シナ海	なし	はえ鯛	日本海・東シナ海	休漁期間の設定、全長制限(20cm以下再放流、4/1～6/30自主主禁漁(三崎漁港)、種苗放流	はえ鯛	日本海・東シナ海	なし	はえ鯛	日本海・東シナ海	休漁期間の設定、全長制限(20cm以下再放流、4/1～6/30自主主禁漁(三崎漁港)、種苗放流	はえ鯛	日本海・東シナ海	休漁期間の設定、全長制限(20cm以下再放流、4/1～6/30自主主禁漁(三崎漁港)、種苗放流	はえ鯛	日本海・東シナ海	休漁期間の設定、全長制限(20cm以下再放流、4/1～6/30自主主禁漁(三崎漁港)、種苗放流	
		釣り	有明海	なし	釣り	有明海	なし	釣り	有明海	なし	釣り	有明海	なし	釣り	有明海	なし	釣り	有明海	なし	
		はえ鯛	有明海	なし	はえ鯛	有明海	なし	はえ鯛	有明海	なし	はえ鯛	有明海	なし	はえ鯛	有明海	なし	はえ鯛	有明海	なし	
九日東	長崎県	小底	有明海	小底	小底	有明海	休漁期間の設定(5月1日～6月15日、11月1日～2月末日)、漁具制限(ビーム長12m以下、同時使用漁具数1艘、袋網目合(15cmにつき16節以下)	小底	有明海	小底	有明海	休漁期間の設定(5月1日～6月15日、11月1日～2月末日)、漁具制限(ビーム長12m以下、同時使用漁具数1艘、袋網目合(15cmにつき16節以下)	小底	有明海	小底	有明海	休漁期間の設定(5月1日～6月15日、11月1日～2月末日)、漁具制限(ビーム長12m以下、同時使用漁具数1艘、袋網目合(15cmにつき16節以下)	小底	有明海	休漁期間の設定(5月1日～6月15日、11月1日～2月末日)、漁具制限(ビーム長12m以下、同時使用漁具数1艘、袋網目合(15cmにつき16節以下)
		釣り	有明海	0.8kg以下の小型魚の再放流、種苗放流	釣り	有明海	0.8kg以下の小型魚の再放流、種苗放流	釣り	有明海	0.8kg以下の小型魚の再放流、種苗放流	釣り	有明海	0.8kg以下の小型魚の再放流、種苗放流	釣り	有明海	0.8kg以下の小型魚の再放流、種苗放流	釣り	有明海	0.8kg以下の小型魚の再放流、種苗放流	
		釣り	八代海	0.8kg以下の小型魚の再放流、種苗放流	釣り	八代海	0.8kg以下の小型魚の再放流、種苗放流	釣り	八代海	0.8kg以下の小型魚の再放流、種苗放流	釣り	八代海	0.8kg以下の小型魚の再放流、種苗放流	釣り	八代海	0.8kg以下の小型魚の再放流、種苗放流	釣り	八代海	0.8kg以下の小型魚の再放流、種苗放流	
瀬	熊本県	大型定置網	志布志湾	志布志湾	大型定置網	志布志湾	なし	大型定置網	志布志湾	志布志湾	大型定置網	志布志湾	志布志湾	大型定置網	志布志湾	志布志湾	大型定置網	志布志湾	志布志湾	
		まき網	北薩	北薩	まき網	北薩	北薩	まき網	北薩	北薩	まき網	北薩	北薩	まき網	北薩	北薩	まき網	北薩	北薩	
		その他	その他	その他	その他	その他	その他	その他	その他	その他	その他	その他	その他	その他	その他	その他	その他	その他	その他	
瀬	宮崎県	はえ鯛、小底、大型定置網など	日向灘	4月～8月の休漁、全長15cm以下の再放流	はえ鯛、小底、大型定置網など	日向灘	4月～8月の休漁、全長15cm以下の再放流	はえ鯛、小底、大型定置網など	日向灘	4月～8月の休漁、全長15cm以下の再放流	はえ鯛、小底、大型定置網など	日向灘	4月～8月の休漁、全長15cm以下の再放流	はえ鯛、小底、大型定置網など	日向灘	4月～8月の休漁、全長15cm以下の再放流	はえ鯛、小底、大型定置網など	日向灘	4月～8月の休漁、全長15cm以下の再放流	
		一本釣り	豊後灘	全長20cm以下再放流	一本釣り	豊後灘	全長20cm以下再放流	一本釣り	豊後灘	全長20cm以下再放流	一本釣り	豊後灘	全長20cm以下再放流	一本釣り	豊後灘	全長20cm以下再放流	一本釣り	豊後灘	全長20cm以下再放流	
		小底	その他	全長20cm以下再放流	小底	その他	全長20cm以下再放流	小底	その他	全長20cm以下再放流	小底	その他	全長20cm以下再放流	小底	その他	全長20cm以下再放流	小底	その他	全長20cm以下再放流	
瀬	大分県	一本釣り	豊後水道	全長20cm以下再放流	一本釣り	豊後水道	全長20cm以下再放流	一本釣り	豊後水道	全長20cm以下再放流	一本釣り	豊後水道	全長20cm以下再放流	一本釣り	豊後水道	全長20cm以下再放流	一本釣り	豊後水道	全長20cm以下再放流	
		一本釣り	豊後水道	全長20cm以下再放流	一本釣り	豊後水道	全長20cm以下再放流	一本釣り	豊後水道	全長20cm以下再放流	一本釣り	豊後水道	全長20cm以下再放流	一本釣り	豊後水道	全長20cm以下再放流	一本釣り	豊後水道	全長20cm以下再放流	
		はえ鯛	豊後水道	全長20cm以下再放流	はえ鯛	豊後水道	全長20cm以下再放流	はえ鯛	豊後水道	全長20cm以下再放流	はえ鯛	豊後水道	全長20cm以下再放流	はえ鯛	豊後水道	全長20cm以下再放流	はえ鯛	豊後水道	全長20cm以下再放流	
瀬	大分県	はえ鯛	豊後水道	全長20cm以下再放流	はえ鯛	豊後水道	全長20cm以下再放流	はえ鯛	豊後水道	全長20cm以下再放流	はえ鯛	豊後水道	全長20cm以下再放流	はえ鯛	豊後水道	全長20cm以下再放流	はえ鯛	豊後水道	全長20cm以下再放流	
		小底	豊後水道	全長20cm以下再放流	小底	豊後水道	全長20cm以下再放流	小底	豊後水道	全長20cm以下再放流	小底	豊後水道	全長20cm以下再放流	小底	豊後水道	全長20cm以下再放流	小底	豊後水道	全長20cm以下再放流	
		その他	豊後水道	全長20cm以下再放流	その他	豊後水道	全長20cm以下再放流	その他	豊後水道	全長20cm以下再放流	その他	豊後水道	全長20cm以下再放流	その他	豊後水道	全長20cm以下再放流	その他	豊後水道	全長20cm以下再放流	
瀬	大分県	一本釣り	豊後水道	全長20cm以下再放流	一本釣り	豊後水道	全長20cm以下再放流	一本釣り	豊後水道	全長20cm以下再放流	一本釣り	豊後水道	全長20cm以下再放流	一本釣り	豊後水道	全長20cm以下再放流	一本釣り	豊後水道	全長20cm以下再放流	
		一本釣り	豊後水道	全長20cm以下再放流	一本釣り	豊後水道	全長20cm以下再放流	一本釣り	豊後水道	全長20cm以下再放流	一本釣り	豊後水道	全長20cm以下再放流	一本釣り	豊後水道	全長20cm以下再放流	一本釣り	豊後水道	全長20cm以下再放流	
		はえ鯛	豊後水道	全長20cm以下再放流	はえ鯛	豊後水道	全長20cm以下再放流	はえ鯛	豊後水道	全長20cm以下再放流	はえ鯛	豊後水道	全長20cm以下再放流	はえ鯛	豊後水道	全長20cm以下再放流	はえ鯛	豊後水道	全長20cm以下再放流	
瀬	大分県	はえ鯛	豊後水道	全長20cm以下再放流	はえ鯛	豊後水道	全長20cm以下再放流	はえ鯛	豊後水道	全長20cm以下再放流	はえ鯛	豊後水道	全長20cm以下再放流	はえ鯛	豊後水道	全長20cm以下再放流	はえ鯛	豊後水道	全長20cm以下再放流	
		小底	豊後水道	全長20cm以下再放流	小底	豊後水道	全長20cm以下再放流	小底	豊後水道	全長20cm以下再放流	小底	豊後水道	全長20cm以下再放流	小底	豊後水道	全長20cm以下再放流	小底	豊後水道	全長20cm以下再放流	
		その他	豊後水道	全長20cm以下再放流	その他	豊後水道	全長20cm以下再放流	その他	豊後水道	全長20cm以下再放流	その他	豊後水道	全長20cm以下再放流	その他	豊後水道	全長20cm以下再放流	その他	豊後水道	全長20cm以下再放流	
瀬	大分県	小底	豊後水道	全長20cm以下再放流	小底	豊後水道	全長20cm以下再放流	小底	豊後水道	全長20cm以下再放流	小底	豊後水道	全長20cm以下再放流	小底	豊後水道	全長20cm以下再放流	小底	豊後水道	全長20cm以下再放流	
		小底	豊後水道	全長20cm以下再放流	小底	豊後水道	全長20cm以下再放流	小底	豊後水道	全長20cm以下再放流	小底	豊後水道	全長20cm以下再放流	小底	豊後水道	全長20cm以下再放流	小底	豊後水道	全長20cm以下再放流	
		その他	豊後水道	全長20cm以下再放流	その他	豊後水道	全長20cm以下再放流	その他	豊後水道	全長20cm以下再放流	その他	豊後水道	全長20cm以下再放流	その他	豊後水道	全長20cm以下再放流	その他	豊後水道	全長20cm以下再放流	
瀬	大分県	小底	豊後水道	全長20cm以下再放流	小底	豊後水道	全長20cm以下再放流	小底	豊後水道	全長20cm以下再放流	小底	豊後水道	全長20cm以下再放流	小底	豊後水道	全長20cm以下再放流	小底	豊後水道	全長20cm以下再放流	
		小底	豊後水道	全長20cm以下再放流	小底	豊後水道	全長20cm以下再放流	小底	豊後水道	全長20cm以下再放流	小底	豊後水道	全長20cm以下再放流	小底	豊後水道	全長20cm以下再放流	小底	豊後水道	全長20cm以下再放流	
		その他	豊後水道	全長20cm以下再放流	その他	豊後水道	全長20cm以下再放流	その他	豊後水道	全長20cm以下再放流	その他	豊後水道	全長20cm以下再放流	その他	豊後水道	全長20cm以下再放流	その他	豊後水道	全長20cm以下再放流	
瀬	大分県	小底	豊後水道	全長20cm以下再放流	小底	豊後水道	全長20cm以下再放流	小底	豊後水道	全長20cm以下再放流	小底	豊後水道	全長20cm以下再放流	小底	豊後水道	全長20cm以下再放流	小底	豊後水道	全長20cm以下再放流	
		小底	豊後水道	全長20cm以下再放流	小底	豊後水道	全長20cm以下再放流	小底	豊後水道	全長20cm以下再放流	小底	豊後水道	全長20cm以下再放流	小底	豊後水道	全長20cm以下再放流	小底	豊後水道	全長20cm以下再放流	
		その他	豊後水道	全長20cm以下再放流	その他	豊後水道	全長20cm以下再放流	その他	豊後水道	全長20cm以下再放流	その他	豊後水道	全長20cm以下再放流	その他	豊後水道	全長20cm以下再放流	その他	豊後水道	全長20cm以下再放流	
瀬	大分県	小底	豊後水道	全長20cm以下再放流	小底	豊後水道	全長20cm以下再放流	小底	豊後水道	全長20cm以下再放流	小底	豊後水道	全長20cm以下再放流	小底	豊後水道	全長20cm以下再放流	小底	豊後水道	全長20cm以下再放流	
		小底	豊後水道	全長20cm以下再放流	小底	豊後水道	全長20cm以下再放流	小底	豊後水道	全長20cm以下再放流	小底	豊後水道	全長20cm以下再放流	小底	豊後水道	全長20cm以下再放流	小底	豊後水道	全長20cm以下再放流	
		その他	豊後水道	全長20cm以下再放流	その他	豊後水道	全長20cm以下再放流	その他	豊後水道	全長20cm以下再放流	その他	豊後水道	全長20cm以下再放流	その他	豊後水道	全長20cm以下再放流	その他	豊後水道	全長20cm以下再放流	
瀬	大分県	小底	豊後水道	全長20cm以下再放流	小底	豊後水道	全長20cm以下再放流	小底	豊後水道	全長20cm以下再放流	小底	豊後水道	全長20cm以下再放流	小底	豊後水道	全長20cm以下再放流	小底	豊後水道	全長20cm以下再放流	
		小底	豊後水道	全長20cm以下再放流	小底	豊後水道	全長20cm以下再放流	小底	豊後水道	全長20cm以下再放流	小底	豊後水道	全長20cm以下再放流	小底	豊後水道	全長20cm以下再放流	小底	豊後水道	全長20cm以下再放流	
		その他	豊後水道	全長20cm以下再放流	その他	豊後水道	全長20cm以下再放流	その他	豊後水道	全長20cm以下再放流	その他	豊後水道	全長20cm以下再放流	その他	豊後水道	全長20cm以下再放流	その他	豊後水道	全長20cm以下再放流	
瀬	大分県	小底	豊後水道	全長20cm以下再放流	小底	豊後水道	全長20cm以下再放流	小底	豊後水道	全長20cm以下再放流	小底	豊後水道	全長20cm以下再放流	小底	豊後水道	全長20cm以下再放流	小底	豊後水道	全長20cm以下再放流	
		小底	豊後水道	全長20cm以下再放流	小底	豊後水道	全長20cm以下再放流	小底	豊後水道	全長20cm以下再放流	小底	豊後水道	全長20cm以下再放流	小底	豊後水道	全長20cm以下再放流	小底	豊後水道	全長20cm以下再放流	
		その他	豊後水道	全長20cm以下再放流	その他	豊後水道	全長20cm以下再放流	その他	豊後水道	全長20cm以下再放流	その他	豊後水道	全長20cm以下再放流	その他	豊後水道	全長20cm以下再放流	その他	豊後水道	全長20cm以下再放流	
瀬	大分県	小底	豊後水道	全長20cm以下再放流	小底	豊後水道	全長20cm以下再放流	小底	豊後水道	全長20cm以下再放流	小底	豊後水道	全長20cm以下再放流	小底	豊後水道	全長20cm以下再放流	小底	豊後水道	全長20cm以下再放流	
		小底	豊後水道	全長20cm以下再放流	小底	豊後水道	全長20cm以下再放流	小底	豊後水道	全長20cm以下再放流	小底	豊後水道	全長20cm以下再放流	小底	豊後水道	全長20cm以下再放流	小底	豊後水道	全長20cm以下再放流	
		その他	豊後水道	全長20cm以下再放流	その他	豊後水道	全長20cm以下再放流	その他	豊後水道	全長20cm以下再放流	その他	豊後水道	全長20cm以下再放流	その他	豊後水道	全長20cm以下再放流	その他	豊後水道	全長20cm以下再放流	
瀬	大分県	小底	豊後水道	全長20cm以下再放流	小底	豊後水道	全長20cm以下再放流	小底	豊後水道	全長20cm以下再放流	小底	豊後水道	全長20cm以下再放流	小底	豊後水道	全長20cm以下再放流	小底	豊後水道	全長20cm以下再放流	
		小底	豊後水道	全長20cm以下再放流	小底	豊後水道	全長20cm以下再放流	小底	豊後水道	全長20cm以下再放流	小底	豊後水道	全長20cm以下再放流	小底	豊後水道	全長20cm以下再放流	小底	豊後水道	全長20cm以下再放流	
		その他	豊後水道	全長20cm以下再放流	その他	豊後水道	全長20cm以下再放流	その他	豊後水道	全長20cm以下再放流	その他	豊後水道	全長20cm以下再放流	その他	豊後水道	全長20cm以下再放流	その他	豊後水道	全長20cm以下再放流	
瀬	大分県	小底	豊後水道	全長20cm以下再放流	小底	豊後水道	全長20cm以下再放流	小底	豊後水道	全長20cm以下再放流	小底	豊後水道	全長20cm以下再放流	小底	豊後水道	全長20cm以下再放流	小底	豊後水道	全長20cm以下再放流	
		小底	豊後水道	全長20cm以下再放流	小底	豊後水道	全長20cm以下再放流	小底	豊後水道	全長20cm以下再放流	小底	豊後水道	全長20cm以下再放流	小底	豊後水道	全長20cm以下再放流	小底	豊後水道	全長20cm以下再放流	
		その他	豊後水道	全長20cm以下再放流	その他	豊後水道	全長20cm以下再放流	その他	豊後水道	全長20cm以下再放流	その他	豊後水道	全長20cm以下再放流	その他	豊後水道	全長20cm以下再放流	その他	豊後水道	全長20cm以下再放流	
瀬	大分県	小底	豊後水道	全長20cm以下再放流	小底	豊後水道	全長20cm以下再放流	小底	豊後水道	全長20cm以下再放流	小底	豊後水道	全長20cm以下再放流	小底	豊後水道	全長20cm以下再放流	小底	豊後水道	全長20cm以下再放流	
		小底	豊後水道	全長20cm以下再放流	小底	豊後水道	全長20cm以下再放流	小底	豊後水道	全長20cm以下再放流	小底	豊後水道	全長20cm以下再放流	小底	豊後水道	全長20cm以下再放流	小底	豊後水道	全長20cm以下再放流	
		その他	豊後水道	全長20cm以下再放流	その他	豊後水道	全長20cm以下再放流	その他	豊後水道	全長20cm以下再放流	その他	豊後水道	全長20cm以下再放流	その他	豊後水道	全長20cm以下再放流	その他	豊後水道	全長20cm以下再放流	
瀬	大分県	小底	豊後水道	全長20cm以下再放流	小底	豊後水道	全長20cm以下再放流	小底	豊後水道	全長20cm以下再放流	小底	豊後水道	全長20cm以下再放流	小底	豊後水道	全長20cm以下再放流	小底	豊後水道	全長20cm以下再放流	
		小底	豊後水道	全長20cm以下再放流	小底	豊後水道	全長20cm以下再放流	小底	豊後水道	全長20cm以下再放流	小底	豊後水道	全長20cm以下再放流	小底	豊後水道	全長20cm以下再放流	小底	豊後水道	全長20cm以下再放流	
		その他	豊後水道	全長20cm以下再放流	その他	豊後水道	全長20cm以下再放流	その他	豊後水道	全長20cm以下再放流	その他	豊後水道	全長20cm以下再放流	その他	豊後水道	全長20cm以下再放流	その他	豊後水道	全長20cm以下再放流	
瀬	大分県	小底	豊後水道	全長20cm以下再放流	小底	豊後水道	全長20cm以下再放流	小底	豊後水道	全長20cm以下再放流	小底	豊後水道	全長20cm以下再放流	小底	豊後水道	全長20cm以下再放流	小底	豊後水道	全長20cm以下再放流	
		小底	豊後水道	全長20cm以下再放流	小底	豊後水道	全長20cm以下再放流	小底	豊後水道	全長20cm以下再放流	小底	豊後水道	全長20cm以下再放流	小底	豊後水道	全長20cm以下再放流	小底	豊後水道	全長20cm以下再放流	
		その他	豊後水道	全長20cm以下再放流	その他	豊後水道	全長20cm以下再放流	その他	豊後水道	全長20cm以下再放流	その他	豊後水道	全長20cm以下再放流	その他	豊後水道	全長20cm以下再放流	その他	豊後水道	全長20cm以下再放流	
瀬	大分県	小底	豊後水道	全長20cm以下再放流	小底	豊後水道	全長20cm以下再放流	小底	豊後水道	全長20cm以下再放流	小底	豊後水道	全長20cm以下再放流	小底	豊後水道	全長20cm以下再放流	小底	豊後水道	全長20cm以下再放流	
		小底	豊後水道	全長20cm以下再放流	小底	豊後水道	全長20cm以下再放流	小底	豊後水道	全長20cm以下再放流	小底	豊後水道	全長20cm以下再放流	小底	豊後水道	全長20cm以下再放流	小底	豊後水道	全長20cm以下再放流	
		その他	豊後水道	全長20cm以下再放流	その他	豊後水道	全長20cm以下再放流	その他	豊後水道	全長20cm以下再放流	その他	豊後水道	全長20cm以下再放流	その他	豊後水道	全長20cm以下再放流	その他	豊後水道	全長20cm以下再放流	
瀬	大分県	小底	豊後水道	全長20cm以下再放流	小底	豊後水道	全長20cm以下再放流	小底	豊後水道	全長20cm以下再放流	小底	豊後水道	全長20cm以下再放流	小底	豊後水道	全長20cm以下再放流	小底	豊後水道	全長20cm以下再放流	
		小底	豊後水道	全長20cm以下再放流	小底	豊後水道	全長20cm以下再放流	小底	豊後水道	全長20cm以下再放流	小底	豊								

[illegible]

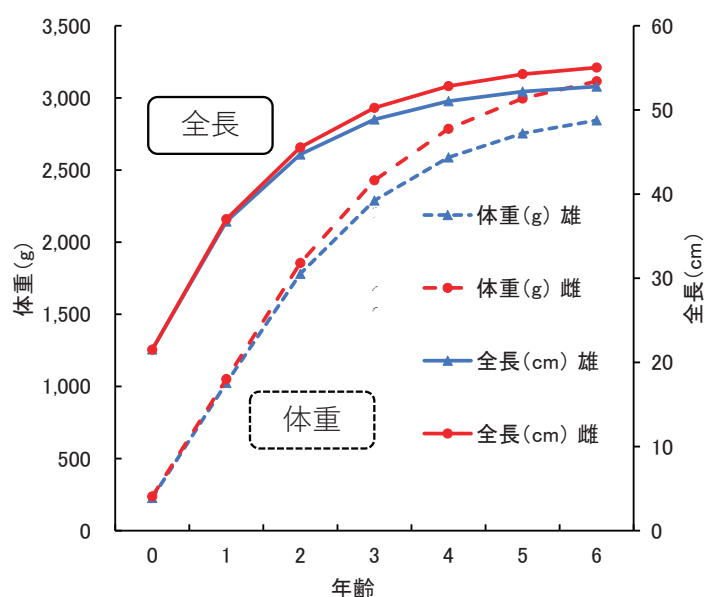
海域	府県	2015			2016			2017			2018			2019			2020		
		漁業種類	主漁場	取組内容	漁業種類	主漁場	取組内容	漁業種類	主漁場	取組内容	漁業種類	主漁場	取組内容	漁業種類	主漁場	取組内容	漁業種類	主漁場	取組内容
瀬	岡山県	底びき網	備前瀬戸	全長10cm以下再放流 (中部地区)	底びき網	備前瀬戸	全長10cm以下再放流 (全県)	底びき網	備前瀬戸	全長10cm以下再放流 (全県)	底びき網	備前瀬戸	全長10cm以下再放流 (全県)	底びき網	備前瀬戸	全長10cm以下再放流 (全県)	備前瀬戸	全長10cm以下再放流 (全県)	全長10cm以下再放流(全県)
	岡山県	袋待網	備前瀬戸	全長10cm以下再放流 (中部地区)	袋待網	備前瀬戸	全長10cm以下再放流 (全県)	袋待網	備前瀬戸	全長10cm以下再放流 (全県)	袋待網	備前瀬戸	全長10cm以下再放流 (全県)	袋待網	備前瀬戸	全長10cm以下再放流 (全県)	備前瀬戸	全長10cm以下再放流 (全県)	全長10cm以下再放流(全県) ふ化仔魚放流の実施
瀬	岡山県	定置網	備前瀬戸	全長10cm以下再放流 (中部地区)	定置網	備前瀬戸	全長10cm以下再放流 (全県)	定置網	備前瀬戸	全長10cm以下再放流 (全県)	定置網	備前瀬戸	全長10cm以下再放流 (全県)	定置網	備前瀬戸	全長10cm以下再放流 (全県)	備前瀬戸	全長10cm以下再放流 (全県)	全長10cm以下再放流(全県)
	岡山県	その他(釣り、刺網)	備前瀬戸	全長10cm以下再放流 (中部地区)	その他(釣り、刺網)	備前瀬戸	全長10cm以下再放流 (全県)	その他(釣り、刺網)	備前瀬戸	全長10cm以下再放流 (全県)	その他(釣り、刺網)	備前瀬戸	全長10cm以下再放流 (全県)	その他(釣り、刺網)	備前瀬戸	全長10cm以下再放流 (全県)	備前瀬戸	全長10cm以下再放流 (全県)	全長10cm以下再放流(全県)
瀬	兵庫県	はえ網	播磨瀬	(五色町漁協)休漁日 設定(5月から9月の毎週 土曜及び祭型火曜)	はえ網	播磨瀬	全長10cm以下再放流 (全県)	はえ網	播磨瀬	全長10cm以下再放流 (全県)	はえ網	播磨瀬	全長10cm以下再放流 (全県)	はえ網	播磨瀬	全長10cm以下再放流 (全県)	播磨瀬	全長10cm以下再放流 (全県)	休漁日設定
	兵庫県	はえ網	大坂湾北西部	なし	はえ網	大坂湾北西部	なし	はえ網	大坂湾北西部	なし	はえ網	大坂湾北西部	なし	はえ網	大坂湾北西部	なし	大坂湾北西部	全長10cm以下再放流(全県)	休漁日設定
瀬	兵庫県	小底	大坂湾北西部	なし	小底	大坂湾北西部	なし	小底	大坂湾北西部	なし	小底	大坂湾北西部	なし	小底	大坂湾北西部	なし	大坂湾北西部	全長10cm以下再放流(全県)	休漁日設定
	兵庫県	はえ網	紀伊水道北部	なし	はえ網	紀伊水道北部	なし	はえ網	紀伊水道北部	なし	はえ網	紀伊水道北部	なし	はえ網	紀伊水道北部	なし	紀伊水道北部	全長10cm以下再放流(全県)	休漁日設定
瀬	兵庫県	小底	紀伊水道北部	なし	小底	紀伊水道北部	なし	小底	紀伊水道北部	なし	小底	紀伊水道北部	なし	小底	紀伊水道北部	なし	紀伊水道北部	全長10cm以下再放流(全県)	休漁日設定
	香川県	袋待網(込網)	備前瀬戸	なし	袋待網(込網)	備前瀬戸	なし	袋待網(込網)	備前瀬戸	なし	袋待網(込網)	備前瀬戸	なし	袋待網(込網)	備前瀬戸	なし	備前瀬戸	全長10cm以下再放流(全県)	休漁日設定
瀬	香川県	袋待網(込網)	備前瀬戸、播磨	なし	袋待網(込網)	備前瀬戸、播磨	なし	袋待網(込網)	備前瀬戸、播磨	なし	袋待網(込網)	備前瀬戸、播磨	なし	袋待網(込網)	備前瀬戸、播磨	なし	備前瀬戸、播磨	全長10cm以下再放流(全県)	休漁日設定
	香川県	小型底びき網	香川県海城	なし	小型底びき網	香川県海城	なし	小型底びき網	香川県海城	なし	小型底びき網	香川県海城	なし	小型底びき網	香川県海城	なし	香川県海城	全長10cm以下再放流(全県)	休漁日設定
瀬	香川県	定置網	香川県海城	なし	定置網	香川県海城	なし	定置網	香川県海城	なし	定置網	香川県海城	なし	定置網	香川県海城	なし	香川県海城	全長10cm以下再放流(全県)	休漁日設定
	徳島県	はえ網	紀伊水道	(紀伊水道延縁漁連合会) 全長10cm以下再放流 (8/31)・500g以下再放流	はえ網	紀伊水道	全長10cm以下再放流 (全県)	はえ網	紀伊水道	全長10cm以下再放流 (全県)	はえ網	紀伊水道	全長10cm以下再放流 (全県)	はえ網	紀伊水道	全長10cm以下再放流 (全県)	紀伊水道	全長10cm以下再放流 (全県)	全長10cm以下再放流(全県)
瀬	和歌山県	底びき	紀伊水道	なし	底びき	紀伊水道	なし	底びき	紀伊水道	なし	底びき	紀伊水道	なし	底びき	紀伊水道	なし	紀伊水道	全長10cm以下再放流(全県)	休漁日設定
	和歌山県	はえ網	紀伊水道外域	なし	はえ網	紀伊水道外域	なし	はえ網	紀伊水道外域	なし	はえ網	紀伊水道外域	なし	はえ網	紀伊水道外域	なし	紀伊水道外域	全長10cm以下再放流(全県)	休漁日設定

(参考資料)

27

トラフグの成長について

- 稚魚は夏から秋に急成長。寿命は約10年、全長60cm程度。
- 雄は2歳、雌は3歳で成熟。
- 管理を検討するに当たっては、**35cm未満を未成熟魚、35cm以上40cm未満を成熟開始魚、40cm以上を成熟魚**として扱うこととする。

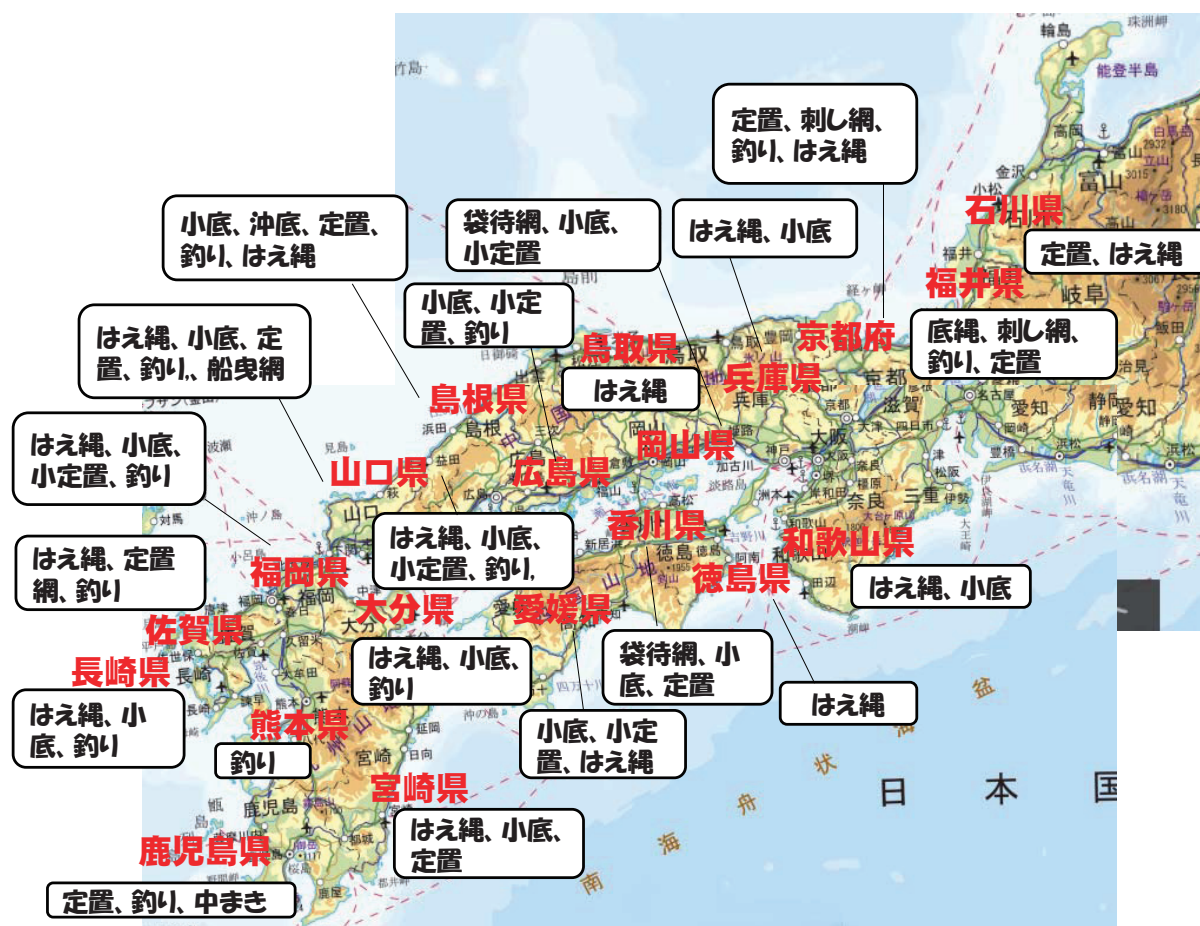


- 0歳 22cm、0.2kg
- 1歳 37cm、1.0kg
- 2歳 50cm、2.4kg 雄成熟
- 3歳 52cm、2.7kg 雌成熟
- 4歳 53cm、2.9kg
- 5歳 54cm、3.0kg

※1月時点の全長・重量を成長式より推定

28

各府県の漁法について



29

府県別の主な漁法と近年の漁獲量

- ・日本海側では、はえ縄や一本釣りが主な漁法。1歳以上が漁獲の中心。
- ・瀬戸内海側では、小底、袋待網等、網漁具が多い。
全体の漁獲量は少ないが、漁獲物に占める割合が最も高いのは0歳魚。

漁期年	秋田	石川	福井	京都	鳥取	島根	山口 (日本海)	福岡	佐賀	長崎	熊本	鹿児島
2015	6	4	5	2	1	4	42	75	5	16	7	1
2016	5	6	6	2	2	3	34	54	2	14	7	1
2017	5	5	5	3	1	4	49	66	4	16	8	1
2018	5	5	6	2	1	5	52	36	3	19	8	0
2019	7	5	6	2	2	3	34	40	2	14	8	0

漁期年	宮崎	大分	愛媛	山口 (瀬戸内海)	広島	岡山	兵庫 (瀬戸内海)	香川	徳島	和歌山	合計
2015	2	15	14	12	2	2	2	8	0	0	233
2016	1	9	12	12	2	2	2	9	0	0	188
2017	1	11	13	11	2	1	2	7	0	0	218
2018	1	10	13	8	1	1	2	5	0	0	184
2019	*1	9	*13	7	*1	*1	*2	3	*0	*0	*161

* 概数値

30



＜事業の趣旨＞

- 資源回復のための小型魚保護を推進するための支援
- 小型魚の保護を目的に現行よりも厳しい管理措置を導入される場合に、導入以前よりも放流尾数が増加することが考えられる
- 一方で小型魚の保護は将来的に大型魚の増加につながり、大型魚を漁獲する漁業者がその利益を受けると考えられる。
- 大型魚を漁獲する漁業者が出資するとともに補償を補助し、小型魚を漁獲する漁業者に対し放流した小型魚の尾数に応じて、一定の割合で支援するもの

都道府県での取組状況①

[illegible]

都道府県での取組状況②

地域	府県	漁業種類	主漁場	漁期												漁獲量(漁獲種類・地区別、府県別)												取組についての記載					(次年度以降)
				漁期												単位:トン												現行の取組内容	取組内容の問題点	現取組について今後の改善点	今後の取組		
				1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	府県別 2016	府県別 2017	府県別 2018	府県別 2019	漁業種 類別	漁業種 類別	漁業種 類別	漁業種 類別	漁業種 類別	漁業種 類別								
九日東	福岡県	はえ縄	筑前海(日域域)													546	504	71.8	66.1	42.3	35.5	42.3	35.5	2019	9~12月全長30cm以下再放流、1~3月35cm以下再放流、休漁期間の設定、種苗放流	予定通り実施	特になし						
九日東	福岡県	小底	福岡湾														0.5			0.0		0.0		0.0		予定通り実施	特になし						
九日東	福岡県	ひっかけ釣り	関門海峡														2.6		3.3		0.1		0.1		0.1	業組員規制(3名以内)、メス再放流、操業開始を4月1日から5月16日までで設定	雌の市場買い取り放流を実施					買収予算を漁業者自身の手付けからプールして捻出する仕組みの確立	
九日東	福岡県	小底	関門海峡															0.0			4.5		4.5		4.5	雌個体再放流	予定通り実施						
九日東	福岡県	刺し網	北九州市中															0.8			1.0		1.0		1.0	漁業期間の見直し(4月1日~4月30日)	予定通り実施						
九日東	福岡県	釣り	有明海														1.2		1.6		1.2		1.2		1.2	漁業期間の設定(8~9月の操業自粛)	予定通り実施					関係県との協議の推進	
九日東	佐賀県	はえ縄	日本海・東シナ海														3.8	3.7	1.8		2.8		2.8		2.8	休漁期間の設定、全長制限:30cm以下再放流(広域漁業調整委員会指示)、種苗放流(4万尾)	予定通り実施	特になし				現状の取組を継続	
九日東	佐賀県	定置網等	日本海														0.1		0.2		0.0		0.0		0.0	小型魚(30cm以下)再放流の協力呼びかけ	予定通り実施					現状の取組を継続	
九日東	佐賀県	あんこう網	有明海														0		0		0		0		0	継続して漁獲実態調査及び再放流(全個体)	予定通り実施	特になし				現状の取組を継続	
九日東	佐賀県	釣り	有明海														0		0		0		0		0	調査の結果漁獲なしのため、取組なし	調査の結果漁獲なしのため、取組なし						
九日東	長崎県	はえ縄	日本海・東シナ海														13.3	7.4	16.6		6.8		6.2		14.2	休漁期間の設定、全長制限:30cm以下採捕禁止(広域漁業調整委員会指示)、種苗放流	現行の取り組みを継続					※関係県が同じ取り組みを行うことが前提(例:30cm~35cm)	
九日東	長崎県	釣り	有明海														5.2		9.5		12.7		15		9.6	なし							休漁日設定等の検討
九日東	長崎県	はえ縄	有明海														0.7		0.3		0.1		0.1		0.1	なし							休漁日設定等の検討
九日東	長崎県	小底	有明海														0.0		0.0				0.0		0.0	操業期間設定(5月1日~8月15日、11月1日~2月末日)、漁具制限(ビーム長12m以下、同時使用漁具数1艇。袋網目合(15cm)につき18個以下)	予定通り実施						休漁日設定等の検討
九日東	熊本県	釣り	有明海														4.1	8.0	6.8		9.6		8.1		6.4	0.8kg以下の小型魚の再放流、種苗放流	予定通り実施	特になし					現在の取組の周知徹底
瀬	熊本県	釣り	八代海														1.6		1.2		1.5		1.2		1.2	(33,000尾、A.L.C.・精技去処理)						現在の取組の周知徹底	
瀬	鹿児島県	大型定置網	志布志湾														0.2	0.2	0.8		0.2		0.2		0.2	なし							
瀬	鹿児島県	まき網	北薩														0.1		0.1		0.0		0.0		0.0	なし							
瀬	鹿児島県	一本釣り	北薩														0.1		0.0		0.0		0.0		0.0	なし							
瀬	鹿児島県	その他	その他														0.0		0.4		0.1		0.1		0.2	(15cm)につき18個以下)							
瀬	宮崎県	はえ縄、小底、大型定置網など	日向灘														1.4	1.4	1.0		1.0		0.9		1.0	4月~8月の休漁、全長15cm以下の再放流	4月~8月の休漁、全長15cm以下の再放流について実施中						現在の取組の周知徹底を図る
瀬	大分県	一本釣り	豊後灘														8.9	0.1	12.0		11.2		0.2		6.3	全長20cm以下再放流	県内で取り組まれている						取組を実施する際に問題は起きていないため改善は考へていない。
瀬	大分県	はえ縄	豊後灘														2.8		5.8				2.7			全長20cm以下再放流、トラフグを主目的とする漁業を禁止する期間の設定(4月1日~8月19日)、禁漁区域設定							取組を実施する際に問題は起きていないため改善は考へていない。
瀬	大分県	小底	豊後灘														0.4		0.3		0.3		0.3		0.3	全長20cm以下再放流							取組を実施する際に問題は起きていないため改善は考へていない。
瀬	大分県	その他	豊後灘														0.1		0.0		0.0		0.0		0.0	なし							取組を実施する際に問題は起きていないため改善は考へていない。
瀬	大分県	一本釣り	豊後水道														4.7		5.0		5.2		5.2		4.0	全長20cm以下再放流	県内で取り組まれている						取組を実施する際に問題は起きていないため改善は考へていない。
瀬	大分県	はえ縄	豊後水道														0.5		0.6				0.3			全長20cm以下再放流、トラフグを主目的とする漁業を禁止する期間の設定(4月1日~8月19日)、禁漁区域設定							取組を実施する際に問題は起きていないため改善は考へていない。
瀬	大分県	小底	豊後水道														0.1		0.1		0.1		0.1		0.0	全長20cm以下再放流							取組を実施する際に問題は起きていないため改善は考へていない。
瀬	大分県	その他	豊後水道														0.2		0.1		0.1		0.1		0.2	なし							取組を実施する際に問題は起きていないため改善は考へていない。
瀬	愛媛県	小底	徳灘														12.4		13.2		12.5		0.2		13.2	全長15cm以下再放流(20cm(小節漁船))	現行の取組の継続と再徹底						西条市地先は稚魚育成場であり、稚魚放流を行って
瀬	愛媛県	小底	伊予灘														0.6		0.8		0.7		0.7		0.5	全長15cm以下再放流	現行の取組の継続と再徹底						西条市地先は稚魚育成場であり、稚魚放流を行って
瀬	愛媛県	小型定置網	西条地先														0.0		0.0		0.0		0.0		0.0	なし							
瀬	愛媛県	小型定置網	布刈瀬戸														0.5		0.5		0.3		0.3		0.1	なし							
瀬	愛媛県	はえ縄	伊予灘														0.6		1.1		1.0		1.0		0.7	全長15cm以下再放流、4/1~6/30自主禁漁(三崎漁協)	現行の取組の継続と再徹底						
瀬	愛媛県	はえ縄	伊予灘、宇和港														2.0		1.7		1.7		1.7		1.0	全長15cm以下再放流、4/1~6/30自主禁漁(三崎漁協)	現行の取組の継続と再徹底						
瀬	愛媛県	はえ縄等	宇和港														8.3		8.6		8.6		8.6		10.7	全長15cm以下再放流、4/1~6/30自主禁漁(三崎漁協)	現行の取組の継続と再徹底						

都道府県での取組状況③

地域	府県	漁業種類	主漁場	漁期												漁獲量(漁業種類・地区別・府県別)										取組についての記載					(次年度以降)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
				漁期												単位:トン																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
				主漁期												漁業種 類別	府県別	漁業種 類別	府県別	漁業種 類別	府県別	漁業種 類別	府県別	漁業種 類別	府県別	漁業種 類別	府県別	漁業種 類別	府県別	漁業種 類別		府県別	漁業種 類別	府県別	漁業種 類別	府県別	漁業種 類別	府県別	漁業種 類別	府県別	漁業種 類別	府県別	漁業種 類別	府県別	漁業種 類別	府県別	漁業種 類別	府県別	漁業種 類別	府県別	漁業種 類別	府県別	漁業種 類別	府県別	漁業種 類別	府県別	漁業種 類別	府県別	漁業種 類別	府県別	漁業種 類別	府県別	漁業種 類別	府県別	漁業種 類別	府県別	漁業種 類別	府県別	漁業種 類別	府県別	漁業種 類別	府県別	漁業種 類別	府県別	漁業種 類別	府県別	漁業種 類別	府県別	漁業種 類別	府県別	漁業種 類別	府県別	漁業種 類別	府県別	漁業種 類別	府県別	漁業種 類別	府県別	漁業種 類別	府県別	漁業種 類別	府県別	漁業種 類別	府県別	漁業種 類別	府県別	漁業種 類別	府県別	漁業種 類別	府県別	漁業種 類別	府県別	漁業種 類別	府県別	漁業種 類別	府県別	漁業種 類別	府県別	漁業種 類別	府県別	漁業種 類別	府県別	漁業種 類別	府県別	漁業種 類別	府県別	漁業種 類別	府県別	漁業種 類別	府県別	漁業種 類別	府県別	漁業種 類別	府県別	漁業種 類別	府県別	漁業種 類別	府県別	漁業種 類別	府県別	漁業種 類別	府県別	漁業種 類別	府県別	漁業種 類別	府県別	漁業種 類別	府県別	漁業種 類別	府県別	漁業種 類別	府県別	漁業種 類別	府県別	漁業種 類別	府県別	漁業種 類別	府県別	漁業種 類別	府県別	漁業種 類別	府県別	漁業種 類別	府県別	漁業種 類別	府県別	漁業種 類別	府県別	漁業種 類別	府県別	漁業種 類別	府県別	漁業種 類別	府県別	漁業種 類別	府県別	漁業種 類別	府県別	漁業種 類別	府県別	漁業種 類別	府県別	漁業種 類別	府県別	漁業種 類別	府県別	漁業種 類別	府県別	漁業種 類別	府県別	漁業種 類別	府県別	漁業種 類別	府県別	漁業種 類別	府県別	漁業種 類別	府県別	漁業種 類別	府県別	漁業種 類別	府県別	漁業種 類別	府県別	漁業種 類別	府県別	漁業種 類別	府県別	漁業種 類別	府県別	漁業種 類別	府県別	漁業種 類別	府県別	漁業種 類別	府県別	漁業種 類別	府県別	漁業種 類別	府県別	漁業種 類別	府県別	漁業種 類別	府県別	漁業種 類別	府県別	漁業種 類別	府県別	漁業種 類別	府県別	漁業種 類別	府県別	漁業種 類別	府県別	漁業種 類別	府県別	漁業種 類別	府県別	漁業種 類別	府県別	漁業種 類別	府県別	漁業種 類別	府県別	漁業種 類別	府県別	漁業種 類別	府県別	漁業種 類別	府県別	漁業種 類別	府県別	漁業種 類別	府県別	漁業種 類別	府県別	漁業種 類別	府県別	漁業種 類別	府県別	漁業種 類別	府県別	漁業種 類別	府県別	漁業種 類別	府県別	漁業種 類別	府県別	漁業種 類別	府県別	漁業種 類別	府県別	漁業種 類別	府県別	漁業種 類別	府県別	漁業種 類別	府県別	漁業種 類別	府県別	漁業種 類別	府県別	漁業種 類別	府県別	漁業種 類別	府県別	漁業種 類別	府県別	漁業種 類別	府県別	漁業種 類別	府県別	漁業種 類別	府県別	漁業種 類別	府県別	漁業種 類別	府県別	漁業種 類別	府県別	漁業種 類別	府県別	漁業種 類別	府県別	漁業種 類別	府県別	漁業種 類別	府県別	漁業種 類別	府県別	漁業種 類別	府県別	漁業種 類別	府県別	漁業種 類別	府県別	漁業種 類別	府県別	漁業種 類別	府県別	漁業種 類別	府県別	漁業種 類別	府県別	漁業種 類別	府県別	漁業種 類別	府県別	漁業種 類別	府県別	漁業種 類別	府県別	漁業種 類別	府県別	漁業種 類別	府県別	漁業種 類別	府県別	漁業種 類別	府県別	漁業種 類別	府県別	漁業種 類別	府県別	漁業種 類別	府県別	漁業種 類別	府県別	漁業種 類別	府県別	漁業種 類別	府県別	漁業種 類別	府県別	漁業種 類別	府県別	漁業種 類別	府県別	漁業種 類別	府県別	漁業種 類別	府県別	漁業種 類別	府県別	漁業種 類別	府県別	漁業種 類別	府県別	漁業種 類別	府県別	漁業種 類別	府県別	漁業種 類別	府県別	漁業種 類別	府県別	漁業種 類別	府県別	漁業種 類別	府県別	漁業種 類別	府県別	漁業種 類別	府県別	漁業種 類別	府県別	漁業種 類別	府県別	漁業種 類別	府県別	漁業種 類別	府県別	漁業種 類別	府県別	漁業種 類別	府県別	漁業種 類別	府県別	漁業種 類別	府県別	漁業種 類別	府県別	漁業種 類別	府県別	漁業種 類別	府県別	漁業種 類別	府県別	漁業種 類別	府県別	漁業種 類別	府県別	漁業種 類別	府県別	漁業種 類別	府県別	漁業種 類別	府県別	漁業種 類別	府県別	漁業種 類別	府県別	漁業種 類別	府県別	漁業種 類別	府県別	漁業種 類別	府県別	漁業種 類別	府県別	漁業種 類別	府県別	漁業種 類別	府県別	漁業種 類別	府県別	漁業種 類別	府県別	漁業種 類別	府県別	漁業種 類別	府県別	漁業種 類別	府県別	漁業種 類別	府県別	漁業種 類別	府県別	漁業種 類別	府県別	漁業種 類別	府県別	漁業種 類別	府県別	漁業種 類別	府県別	漁業種 類別	府県別	漁業種 類別	府県別	漁業種 類別	府県別	漁業種 類別	府県別	漁業種 類別	府県別	漁業種 類別	府県別	漁業種 類別	府県別	漁業種 類別	府県別	漁業種 類別	府県別	漁業種 類別	府県別	漁業種 類別	府県別	漁業種 類別	府県別	漁業種 類別	府県別	漁業種 類別	府県別	漁業種 類別	府県別	漁業種 類別	府県別	漁業種 類別	府県別	漁業種 類別	府県別	漁業種 類別	府県別	漁業種 類別	府県別	漁業種 類別	府県別	漁業種 類別	府県別	漁業種 類別	府県別	漁業種 類別	府県別	漁業種 類別	府県別	漁業種 類別	府県別	漁業種 類別	府県別	漁業種 類別	府県別	漁業種 類別	府県別	漁業種 類別	府県別	漁業種 類別	府県別	漁業種 類別	府県別	漁業種 類別	府県別	漁業種 類別	府県別	漁業種 類別	府県別	漁業種 類別	府県別	漁業種 類別	府県別	漁業種 類別	府県別	漁業種 類別	府県別	漁業種 類別	府県別	漁業種 類別	府県別	漁業種 類別	府県別	漁業種 類別	府県別	漁業種 類別	府県別	漁業種 類別	府県別	漁業種 類別	府県別	漁業種 類別	府県別	漁業種 類別	府県別	漁業種 類別	府県別	漁業種 類別	府県別	漁業種 類別	府県別	漁業種 類別	府県別	漁業種 類別	府県別	漁業種 類別	府県別	漁業種 類別	府県別	漁業種 類別	府県別	漁業種 類別	府県別	漁業種 類別	府県別	漁業種 類別	府県別	漁業種 類別	府県別	漁業種 類別	府県別	漁業種 類別	府県別	漁業種 類別	府県別	漁業種 類別	府県別	漁業種 類別	府県別	漁業種 類別	府県別	漁業種 類別	府県別	漁業種 類別	府県別	漁業種 類別	府県別	漁業種 類別	府県別	漁業種 類別	府県別	漁業種 類別	府県別	漁業種 類別	府県別	漁業種 類別	府県別	漁業種 類別	府県別	漁業種 類別	府県別	漁業種 類別	府県別	漁業種 類別	府県別	漁業種 類別	府県別	漁業種 類別	府県別	漁業種 類別	府県別	漁業種 類別	府県別	漁業種 類別	府県別	漁業種 類別	府県別	漁業種 類別	府県別	漁業種 類別	府県別	漁業種 類別	府県別	漁業種 類別	府県別	漁業種 類別	府県別	漁業種 類別	府県別	漁業種 類別	府県別	漁業種 類別	府県別	漁業種 類別	府県別	漁業種 類別	府県別	漁業種 類別	府県別	漁業種 類別	府県別	漁業種 類別	府県別	漁業種 類別	府県別	漁業種 類別	府県別	漁業種 類別	府県別	漁業種 類別	府県別	漁業種 類別	府県別	漁業種 類別	府県別	漁業種 類別	府県別	漁業種 類別	府県別	漁業種 類別	府県別	漁業種 類別	府県別	漁業種 類別	府県別	漁業種 類別	府県別	漁業種 類別	府県別	漁業種 類別	府県別	漁業種 類別	府県別	漁業種 類別	府県別	漁業種 類別	府県別	漁業種 類別	府県別	漁業種 類別	府県別	漁業種 類別	府県別	漁業種 類別	府県別	漁業種 類別	府県別	漁業種 類別	府県別	漁業種 類別	府県別	漁業種 類別	府県別	漁業種 類別	府県別	漁業種 類別	府県別	漁業種 類別	府県別	漁業種 類別	府県別	漁業種 類別	府県別	漁業種 類別	府県別	漁業種 類別	府県別	漁業種 類別	府県別	漁業種 類別	府県別	漁業種 類別	府県別	漁業種 類別	府県別	漁業種 類別	府県別	漁業種 類別	府県別	漁業種 類別	府県別	漁業種 類別	府県別	漁業種 類別	府県別	漁業種 類別	府県別	漁業種 類別	府県別	漁業種 類別	府県別	漁業種 類別	府県別	漁業種 類別	府県別	漁業種 類別	府県別	漁業種 類別	府県別	漁業種 類別	府県別	漁業種 類別	府県別	漁業種 類別	府県別	漁業種 類別	府県別	漁業種 類別	府県別	漁業種 類別	府県別	漁業種 類別	府県別	漁業種 類別	府県別	漁業種 類別	府県別	漁業種 類別	府県別	漁業種 類別	府県別	漁業種 類別	府県別	漁業種 類別	府県別	漁業種 類別	府県別	漁業種 類別	府県別	漁業種 類別	府県別	漁業種 類別	府県別	漁業種 類別	府県別	漁業種 類別	府県別	漁業種 類別	府県別	漁業種 類別	府県別	漁業種 類別	府県別	漁業種 類別	府県別	漁業種 類別

都道府県での取組状況④

地域	府県	漁業種別	主漁場	漁期												漁獲量(漁業種別・地区別、府県別) 単位:トン										取組についての記載				(次年度以降)		
				漁期												漁獲量(漁業種別・地区別、府県別) 単位:トン										取組についての記載						
				漁期												漁獲量(漁業種別・地区別、府県別) 単位:トン										取組についての記載						
				1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	漁業種別	府県別	2016	漁業種別	府県別	2017	漁業種別	府県別	2018	漁業種別	府県別	2019	漁業種別	府県別		2019	現行の取組内容
瀬	兵庫県	はえ鯛	播磨灘												0.9		1.1		1.0					0.6		休漁日設定	漁業者間で設定した週休等により休漁を実施している。	特になし		冬季の来週に合わせ大型の個体を漁獲しているが、漁獲量はわずかであり、漁期も短い。現状以上の取組の検討は難しい。	現行の取組の継続	
瀬	兵庫県	はえ鯛	大阪湾北西部												0.0		0.1		0.0					0.0		休漁日設定	漁業者間で設定した週休等により休漁を実施している。	特になし		冬季の来週に合わせ大型の個体を漁獲しているが、漁獲量はわずかであり、漁期も短い。現状以上の取組の検討は難しい。	現行の取組の継続	
瀬	兵庫県	小底	大阪湾北西部													1.7	0.1	2.1	0.1	0.1	1.7	0.1			0.3	休漁日設定	漁業者間で設定した週休等により休漁を実施している。	特になし		当該魚種を選択的に漁獲しておらず、その漁獲量もわずかであり、現状以上の取組の検討は難しい。	現行の取組の継続	
瀬	兵庫県	はえ鯛	紀伊水道北部													0.7		0.7		0.5					0.7	休漁日設定	漁業者間で設定した週休等により休漁を実施している。	特になし		冬季の来週に合わせ大型の個体を漁獲しているが、漁獲量はわずかであり、漁期も短い。現状以上の取組の検討は難しい。	現行の取組の継続	
瀬	兵庫県	小底	紀伊水道北部													0.1		0.1		0.1					0.1	休漁日設定	漁業者間で設定した週休等により休漁を実施している。	特になし		当該魚種を選択的に漁獲しておらず、その漁獲量もわずかであり、現状以上の取組の検討は難しい。	現行の取組の継続	
瀬	香川県	袋待網(込網)	備讃瀬戸													9.4	8.2	6.5	5.8	4.8	3.6	2.6	2.0			・水産研究所の資源調査に協力 ・期の満ち潮を休漁(4/20～6/20)(高松地区) ・18歳未満専ら放流(高松地区)	取り組みを継続	特になし		特になし	現状の取り組みを継続	
瀬	香川県	袋待網(込網)	備讃瀬戸、備讃瀬戸、香川県海域													1.2		0.7		1.2				0.6		・水産研究所の資源調査に協力 ・全5地区で、全長15cm以下再放流	取り組みを継続	特になし		特になし	現状の取り組みを継続	
瀬	香川県	定置網	香川県海域																								・定置網の組織がなく、協議が困難。	取り組みを継続	特になし		特になし	現状の取り組みを継続
瀬	徳島県	はえ鯛	紀伊水道													0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1		(紀伊水道延縄漁業組合)紀伊水道海域での兼漁期間設定(5/15～8/31)、500g以下再放流	現行の取組内容のとおり実施中	なし		なし	現行の取組の継続	
瀬	和歌山県	底びき	紀伊水道													0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		なし(現在混獲による漁獲のみ)	なし(現在混獲による漁獲のみ)			特になし	
瀬	和歌山県	はえ鯛	紀伊水道外域													0.0				0.1				0.0			左記の取組を継続	特になし		特になし	現在の取組を継続	

・トラフグ資源管理検討会議設置要領

第1 趣旨

トラフグ日本海・東シナ海・瀬戸内海系群(以下「トラフグ資源」という。)は、府県の区域を越えて回遊し、20府県にわたり、はえ縄、小型底びき網、定置網及び釣りなど様々な漁業種類により漁獲され、高額で市場取引される漁業上の重要資源である。しかしながら、近年の資源水準は低位、資源動向は減少と評価されており、現状のままの漁獲と人工種苗の放流が継続された場合、資源量は減少し続けると推定されているが、放流種苗を効果的に資源に添加することに加えて、更なる漁獲圧の削減を行うことによって急速な資源回復の実現が可能であることが指摘されている。このような現状を踏まえ、資源管理のあり方検討会取りまとめ(平成26年7月)において、関係漁業者、関係行政機関及び試験研究機関等が参画する横断的な検討の場を設け、資源管理措置について検討し、関係者が統一的な方針の下で資源管理に取り組むべきこと等が提言されたことを受け、具体的な資源管理の取組を検討するためトラフグ資源管理検討会議(以下「検討会議」という。)を設置する。

第2 検討会議の目的

検討会議は、トラフグ資源の回復を図るため、トラフグ資源の漁獲、種苗生産、試験研究及び市場・流通等に関係する者が参集し、情報共有、意見交換等を行うことにより具体的な資源管理措置を検討し、実態を踏まえた効果的かつ広域的な資源管理の取組を促進することを目的とする。

第3 検討会議の構成等

1 検討会議は、以下に掲げる機関等に所属する者をもって構成する。

- ① トラフグ資源の漁獲実績を有する府県の漁業者団体、行政及び試験研究機関であって、検討会議の趣旨・目的に賛同するもの
- ② トラフグを取り扱う市場・流通関係団体であって、検討会議の趣旨・目的に賛同するもの
- ③ 全国漁業協同組合連合会
- ④ 公益社団法人全国豊かな海づくり推進協会
- ⑤ 国立研究開発法人水産研究・教育機構
- ⑥ ①又は②の機関等が所在する市町村であって、検討会議の趣旨・目的に賛同するもの
- ⑦ 水産庁

36

2 検討会議は、必要があると認めるときは、1以外の者の出席を求め、意見を聴くことができる。

3 検討会議の事務局は、水産庁資源管理部管理調整課資源管理推進室において行う。

第4 検討会議の運営

1 検討会議は、事務局が第2の機関等と協議し、年1回以上開催する。

2 検討会議の議事進行及び取りまとめは、事務局が行う。

第5 作業部会

1 検討会議には、日本海中西部海域、九州・山口西方海域、瀬戸内海海域及び有明海海域ごとに海域別の作業部会を置く。

2 海域別の作業部会は、当該海域を地先海面とする府県に関係する第3の1の者により構成する。ただし、3の課題を検討するために必要な場合、当該海域と異なる海域を地先海面とする府県を含む構成とすることができる。

3 海域別の作業部会は、次に掲げる課題の具体的検討を行い、その状況について、事務局を通じ、検討会議に報告する。

- ① 未成魚漁獲抑制(再放流を含む)、② 成魚保護、③ 産卵場・成育場保全
- ④ 種苗放流

4 海域別の作業部会には、3の課題ごとの幹事府県を置き、必要に応じて副幹事府県を置くことができる。

5 それぞれの幹事府県は、海域間の情報共有に努めるとともに、複数海域の合同による作業部会(以下「合同作業部会」という。)が必要と認めるときは、事務局と協議調整し、合同作業部会を開催することができる。

6 海域別の作業部会に関する連絡調整は、日本海中西部海域については水産庁境港漁業調整事務所が、九州・山口西方海域及び有明海海域については水産庁九州漁業調整事務所が、瀬戸内海海域については水産庁瀬戸内海漁業調整事務所が、それぞれ行う。

第6 広域漁業調整委員会との連携

検討会議は、具体的な資源管理の取組の検討状況について、日本海・九州西広域漁業調整委員会及び瀬戸内海広域漁業調整委員会に報告し、有機的に連携する。

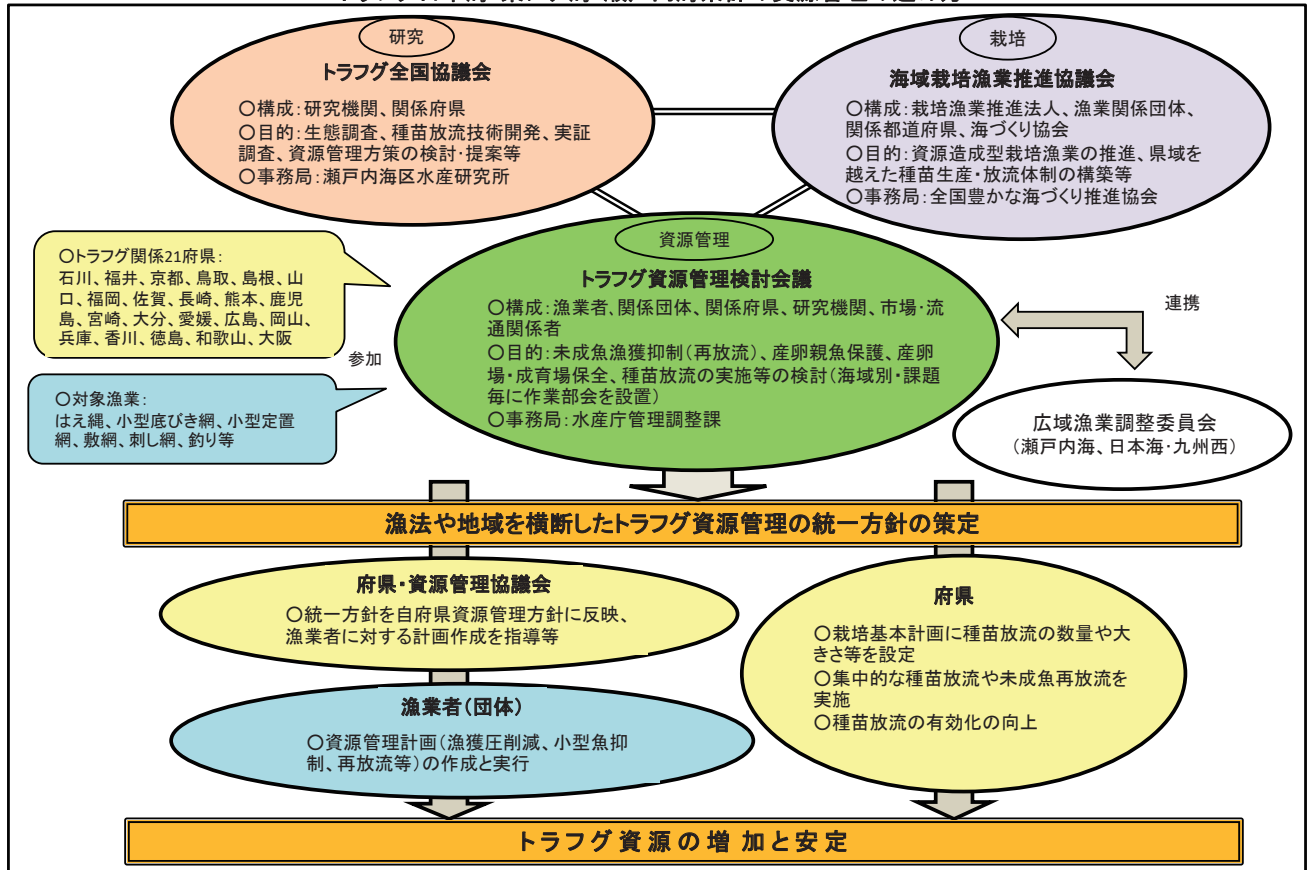
第7 その他

1 検討会議は原則として公開とする。

2 本設置要領に規定のない事項については、事務局は第3の1の構成員と協議し、その取扱いを決定する。

37

トラフグ日本海・東シナ海・瀬戸内海系群の資源管理の進め方



38

海域別・課題別作業部会構成表

海 域	府 県	未成魚漁獲抑制(再放流含む)	種苗放流 (広域プラン)	成魚保護	産卵場・成育場保全
日本海中西部	石川県			○	○
	福井県			課題幹事県	課題幹事県
	京都府			○	○
	鳥取県			○	○
	島根県	○		○	○
九州・山口西方海域	山口県	○	○	○	○
	福岡県	課題幹事県	○	課題幹事県	課題幹事県
	佐賀県	○	○	○	○
	長崎県	○	課題幹事県	○	○
	熊本県	○	○	○	○
	鹿児島県	○	○		
	宮崎県	○			
瀬戸内海	大分県	○	○		
	福岡県	○	○	○	○
	愛媛県	○	○	○	○
	山口県	課題幹事県	課題幹事県	課題幹事県	課題幹事県
	広島県	○	○	○	○
	岡山県	○	○	○	○
	兵庫県	○	○	○	○
	香川県	○	○	○	○
	徳島県	○	○		
	和歌山県	○	○		
	大阪府	○	○	○	○
有明海	福岡県	○	○	○	○
	佐賀県	○	○	○	○
	長崎県	課題幹事県	課題幹事県	課題幹事県	課題幹事県
	熊本県	○	○	○	○

39