

メバチ資源回復のための決議

1. メバチは、主要なマグロ資源の一つであり、多くの国にとって、商業的価値のみならず、社会経済面及び食文化面においても高い価値を有するものであることを認識し、
2. メバチ資源は、4つのマグロ関連地域漁業機関で管理されているものの、最近20-30年の間、資源状況の悪化が進行していることを懸念し、
3. また、最近、ある地域漁業管理機関の科学小委員会が、資源評価において重要な要素である「年齢査定・成長式」等を変更し、関連メバチ資源の状況が大きく変更された。しかしながら、当該変更の妥当性は未だ確定されておらず、さらなる作業が必要とされていること及びさらにそれを基にして変更された保存管理措置が予防的原則の適用を欠いて緩和されたものであることをさらに懸念し、
4. メバチの漁獲量を漁業種類別に見ると、成魚を漁獲するはえ縄の漁獲量の低下が著しい一方、カツオを対象とする浮き集魚装置(FADs)を用いたまき網操業で混獲されるメバチ若齢魚の漁獲量を含む死亡が増加し、はえ縄の水準を上回っていることを認識し、
5. まき網による上記のメバチ若齢魚の死亡が高水準で、その上増加していることは、当該資源のさらなる劣化をもたらすことからその実効的な抑制が求められてきていることを確認し、
6. 上記のような漁獲構成は、メバチ資源に備わっている、持続可能な潜在的生産量水準を低下させ、より多くの持続可能な生産量を達成したいのであれば、まき網による若齢魚の死亡の水準を引き下げること検討すべしと複数の地域漁業機関の科学機関がそれぞれの委員会に対して勧告していることを想起し、
7. これに関して、OPRTは過去に3回、まき網漁船の隻数・漁獲能力の増加の抑制を求める決議を採択し、関係機関等に送付したが、それらにも拘わらず、事態は悪化を続けていることを深く憂慮し、
8. 国連持続可能な開発ゴールのSDG14のTarget 4 (SDG Target 14.4)は、「2020年までに、捕獲を効果的に規制し、過剰漁獲、IUU漁業及び破壊的な漁業慣行を終焉させ、かつ、実施可能な最短期間で、少なくとも、それぞれの生物的特徴により決定されるような持続的最大の漁獲量を産出できる水準にまで漁業資源を回復させるために、科学的な知見に基づく管理計画を実施する」と規定していること、並びに、FAO SOFIA 2020において、FAOは、2017年の状況によれば、当該Targetの『2020年までに海洋資源の過剰漁獲を終わらせる』を達成することはできそうにないとし、当該目標の達成には、『特に国レベルでのより強力な政治的意思、……資源の生産性を傷つけない(do not impair)水準に、漁獲能力及び漁獲強度をコントロールすること』が必要であると強調していることをさらに想起し、

9. 各マグロ関連地域漁業機関では、より適切な資源の保存管理が可能となるとされる管理戦略評価方式(MSE)を各資源に適用する議論が進行中であり、このような方式は、前記パラグラフ 8 の SDG14. 4 の規定を適切にメバチ資源に正当に適用することとなるべきことを期待し、
10. この点に関して、メバチ資源を対象とする主要はえ縄漁船については、総隻数及び/または漁獲量を抑制する努力が、関係旗国及び OPRT の努力によりとられてきている一方、当該資源に大きな影響を与えるまき網の FAD 操業については、漁獲効率の実質的な上昇が認められ、それをオフセットする措置の導入・実施が科学的機関から求められていることを改めて確認し、

OPRT 会員は、2021 年 6 月 22 日に開催された 2021 年度通常総会において、以下を決議する：

1. 各地域漁業管理機関(RFMOs)に対して、①メバチ資源の評価の向上への努力を継続すること(特に未解決の問題を抱える RFMO では迅速に)、②持続可能な潜在的な最大生産量の回復・維持を実現できるよう、まき網による小型魚漁獲の適正な管理を含め、予防的措置を適用した保存管理措置を早急に採択の上効果的に実施すること、③並びに新たな保存管理方式である MSE の樹立に当たり、はえ縄漁業がこれまで払ってきた努力及びその社会経済的重要性を十分に反映させることを求める；
2. 国連食糧農業機構(FAO)に対しては、各 RFMOs がこのような作業を遅滞なく実施しているかをモニタリングの上、必要に応じ督促することを要請する；
3. 関係国の当局及び関連科学者、特に、OPRT 会員団体所在の各国政府当局及び関連科学者に対し、関連する RFMOs の及び適当な場合には FAO の会合及び作業に積極的に参加することにより、パラグラフ 1 及び 2 の実現を図ることを求める。

OPRT Resolution to urge to recover Bigeye tuna stocks

1. Recognizing that bigeye tuna is one of the major tuna resources in the world, and has not only high commercial values from socio-economic perspectives and is dispensable stuff for food culture in many countries/areas.
2. Being concerned that bigeye stocks show a tendency to have been deteriorating over a couple of years although 4 tuna-related Regional Fisheries Management Organizations (RFMOs) are responsible for conservation and management of tuna stocks including bigeye stocks.
3. Being further concerned that Scientific Committee of an RFMO has introduced “new method of aging and growth” and other factors in stock assessment for bigeye distributed in area of its competence since 2017, this change has made the results of assessment much more optimistic, and subsequently relaxed conservation and management measures have been adopted and implemented without considering precautional approach although no confirmation has been made yet that the new one is appropriate compared with old one,
4. Recognizing that globally while catches of bigeye by longline fishery that target adult fish have considerably decreased, catches by purse seine operations associated with floating objects including Fish Aggregating Devices (FADs) have been increasing and have surpassed the level of catch by longline fishery and most of such purse seine catch is composed with juvenile bigeye.
5. Confirming that Scientific bodies of RFMOs have made a series of recommendations that effective measures to restrict (reduce) levels of bigeye catch by purse seine fishery because levels of juvenile bigeye mortality by purse seine fishery that are already high and show further increase will cause further deterioration of bigeye (and yellowfin) stocks.”
6. Recalling that Scientific bodies of RFMOs have warned for years their Commissions **that they should be aware that increased harvests on small(juvenile) fishes could have had negative consequences for the productivity of bigeye tuna fisheries (e.g. reduced yield at MSY and increased SSB required to produce MSY) and, therefore, should the Commission wish to increase long-term sustainable yield, the Committee continues to recommend that effective measures be found to reduce fishing mortality of juvenile bigeye tunas.**
7. being deeply concerned that, notwithstanding OPRT adopted three resolutions and sent them to RFMOs and others with the objective of urging mainly to restrict fishing capacity of purse seine fishery including number of large-scale purse seine vessels, regulate purse seine operation associated with FADs to realize the recovery of bigeye stocks, fishing capacity of purse seine fishery remains at high levels and status of bigeye stocks is not in good shape.
8. Recalling that UN SDG Target 14.4 stipulates that **“By 2020, effectively regulate harvesting and end overfishing, illegal, unreported and unregulated fishing and**

destructive fishing practices and implement science-based management plans, in order to restore fish stocks in the shortest time feasible, at least to levels that can produce maximum sustainable yield as determined by their biological characteristics”, and recalling further with disappointment that in its SOFIA 2020 FAO admitted “the situation as at 2017 indicates that it is unlikely that SDG Target 14.4 (to end overfishing of marine fisheries by 2020) will be achieved” and emphasized “Achieving the target will require time and: □ stronger political will, especially at the national level;·····controlling of fishing capacity and intensity at levels that do not impair resource productivity;”

9. Expecting that the provision included in UN SDG Target 14.4 will duly apply to bigeye stocks in the outcomes of work to develop Management Strategy Evaluation that is going on all RFMOs, which establishes a pre-fixed rule and is considered to provide more effective management of fish stocks.
10. **Confirming** that while regarding major tuna longline fishery targeting bigeye its total number of vessels engaging in the fishery and/or catch levels have been restricted through utmost efforts by relevant flag states and OPRT, for purse seiners’ operation associated with FADs and scientific Bodies of RFMOs has requested further restrictive measures be developed and introduced in order to offset the ongoing increase in fishing efficiency.

Have resolve as follows at the Ordinary General Meeting held on June 22, 2021

1. Urge tuna related RFMOs i) to continue endeavor to improve stock assessment for bigeye stocks, in particular, in an expeditious manner for RFMO that has unresolved issues, ii) to adopt and effectively implement conservation and management measures to realize recovery of bigeye stocks in the shortest time feasible to the level that can produce maximum sustainable yield as determined by their biological characteristics including effective restriction rule for catch of juvenile bigeye by purse seine fishery, and iii) to duly reflect the contribution made by tuna longline fishery sector and its importance from socio-economic perspectives in respective outcomes of MSE work.
2. Request FAO to monitor the progress of work at each of relevant RFMOs to realize goals mentioned in the previous paragraph and advise them as necessary to expedite the work in an appropriate direction.
3. Urge competent authorities of relevant countries/areas and related scientists, in particular, those of countries/areas where OPRT member associations are located, to participate in an active manner in the meetings and work of relevant RFMOs and FAO, as appropriate, to help them accomplish the tasks described in paragraphs 1 and 2 mentioned above