

別添 4

令和 2 年（2020）年度マイワシ対馬暖流系群の 管理基準値等に関する研究機関会議提案

国立研究開発法人 水産研究・教育機構並びに、共同実施機関は、令和 2（2020）年度マイワシ対馬暖流系群の管理基準値等に関する研究機関会議において、令和 2 年度資源評価に必要な科学的パラメータについて議論し、以下の点を提案する。

管理基準値

- ・ 目標管理基準は、SBmsy で 990 千トン
- ・ 限界管理基準値は、SB0.6msy で 454 千トン
- ・ 禁漁水準は、SB0.1msy で 63 千トン

チューニングパラメータ β

- ・ β が 0.8 以下であれば、2031 年に親魚量が目標管理基準値を 50%以上の確率で上回る。

その他

- ・ 再生産関係のパラメータ推定に使用するデータは、令和元（2019）年度本系群の資源評価で推定された 1960～1975 年および 1988～2017 年の加入量および親魚量を用いた。