

マイワシ対馬暖流系群の 資源管理について

令和7年10月22日

令和8管理年度TAC設定に関する意見交換会
水産庁

目 次

1. 資源管理方針見直しの経緯
 2. 第4回SH会合のとりまとめ
(その他SH会合で話題に上がった事項)
 3. 資源管理目標(案)
 4. 漁獲シナリオ(案)
- <参考>
- 過去の振り返り(漁獲の状況)(融通・国の留保からの配分等)

1. 資源管理方針見直しの経緯

令和3年1月	漁業法に基づくTAC管理開始
令和7年5月19日 (※管理開始5年目)	第3回SH会合
令和7年9月11日	第4回SH会合
令和7年10月22日	令和8管理年度TAC設定に関する意見交換会

本日はここ

※ 資源管理基本方針の第9に「農林水産大臣は、直近の資源評価、最新の科学的知見、漁業の動向その他の事情を勘案して、資源管理基本方針についての検討を、当該資源管理基本方針に記載されているそれぞれの水産資源についておおむね5年ごとに行い、必要があると認めるときは、これを変更するものとする。」と規定。

2. 第4回SH会合のとりまとめ

(1) 資源管理目標及び漁獲シナリオについては、水産庁が示した案を採用する。

(2) 中長期的な課題として、多獲性浮魚類において魚種交代を考慮した資源評価・管理の手法を検討。

<その他話題に上がった事項>

- 資源の上振れに対応したTAC管理の柔軟な運用の検討
- 配分基準の検討
- 資源の有効活用(陸上の処理能力の不足の解消等)

3. 資源管理目標(案)

項目	令和 8 管理年度～	現行
目標管理基準値 ＝M S Yを達成するために維持・回復 させるべき目標となる親魚量	1,089千トン	1,093千トン
限界管理基準値 ＝M S Yの60パーセントを達成する ために必要な親魚量	454千トン	465千トン
禁漁水準 ＝M S Yの10%の漁獲量が得られる 親魚量	65千トン	66千トン

4. 漁獲シナリオ(案)

- 親魚量が令和18年(2036年)に、少なくとも50パーセント以上の確率で、目標管理基準値を上回るよう、親魚量の値に応じ、漁獲圧力を調節する。
 - 親魚量の値が限界管理基準値を上回っている場合には、MSYを達成する水準に調整係数($\beta=0.8$)を乗じた漁獲圧力とする。
 - 親魚量の値が限界管理基準値を下回っている場合には、当該親魚量の値から禁漁水準値を減じた値を、限界管理基準値から禁漁水準値を減じた値で除すことにより算出した係数を、上記に基づき算出した値に乗じた値とする。
 - 親魚量の値が禁漁水準値を下回っている場合には、漁獲圧力は0とする。
- ABCは、資源評価において示されるその年の資源量の予測値に、漁獲シナリオに基づき算出した漁獲圧力を乗じて算出し、TACはABCを越えない値とする。

表1. 将来の平均親魚量(万トン)

2036年に親魚量が目標管理基準値案(108.9万トン)を上回る確率

β	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	
1.0			137.8	122.8	116.0	112.9	111.4	111.6	110.9	110.2	110.2	110.2	42%
0.9			142.1	128.9	122.4	119.3	118.1	118.4	117.8	117.1	117.3	117.4	49%
0.8	120.3	156.0	146.7	135.6	129.5	126.5	125.4	125.9	125.4	124.8	125.0	125.2	56%
0.7			151.4	143.0	137.5	134.7	133.7	134.3	133.9	133.4	133.6	133.9	64%
現状の漁獲圧			153.9	147.0	141.9	139.2	138.2	138.9	138.5	138.1	138.3	138.6	68%

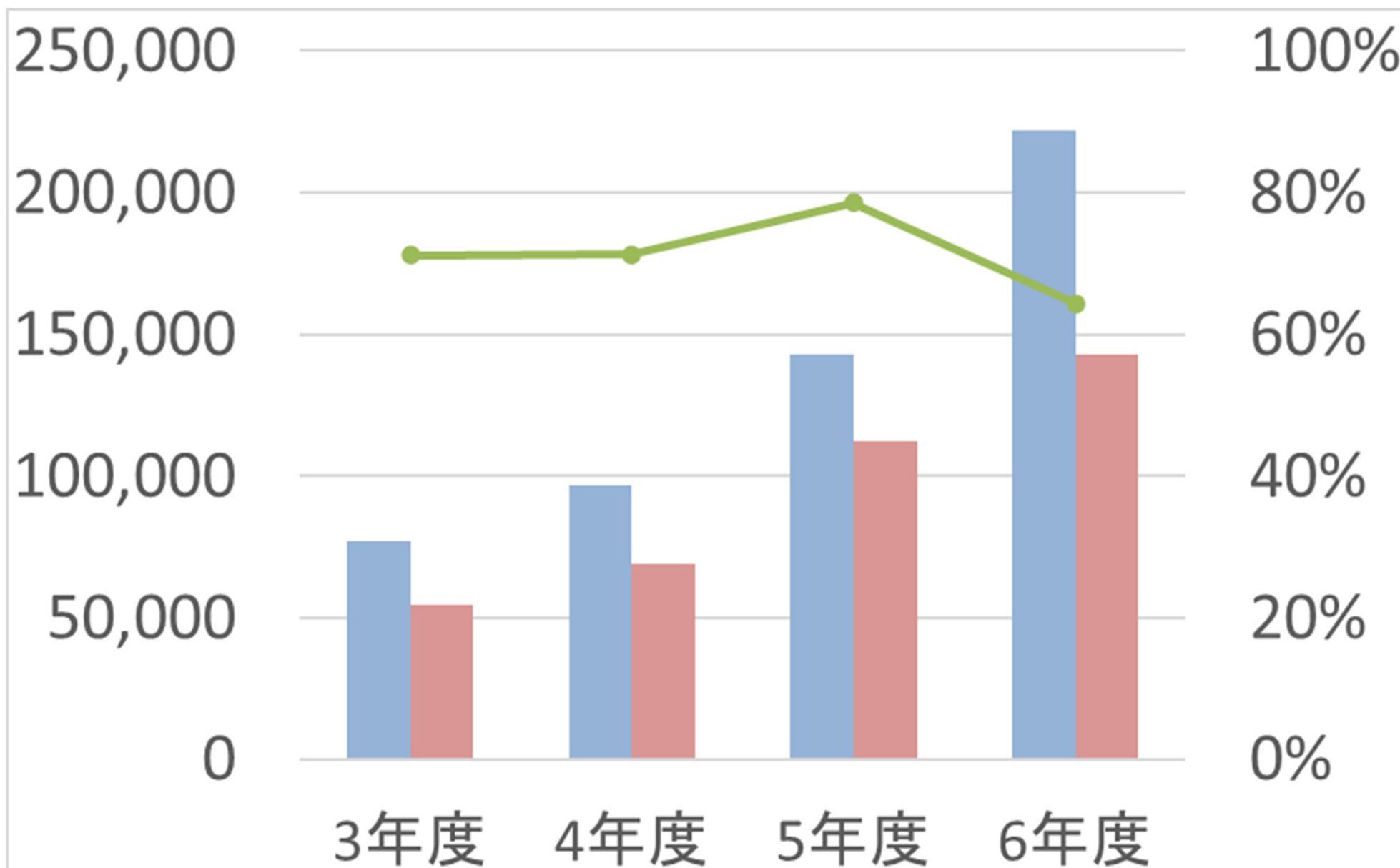
表2. 将来の平均漁獲量(万トン)

β	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036
1.0		53.9	51.3	44.9	41.9	40.7	40.1	39.9	39.9	39.6	39.5	39.5
0.9		49.7	49.1	43.9	41.1	40.1	39.5	39.4	39.4	39.2	39.1	39.2
0.8	28.8	45.3	46.5	42.5	40.0	39.1	38.6	38.6	38.6	38.4	38.4	38.5
0.7		40.7	43.4	40.6	38.6	37.8	37.4	37.4	37.4	37.3	37.3	37.3
現状の漁獲圧		38.2	41.6	39.4	37.7	37.0	36.6	36.6	36.7	36.6	36.5	36.6

(参考)過去の振り返りー漁獲の状況 全体

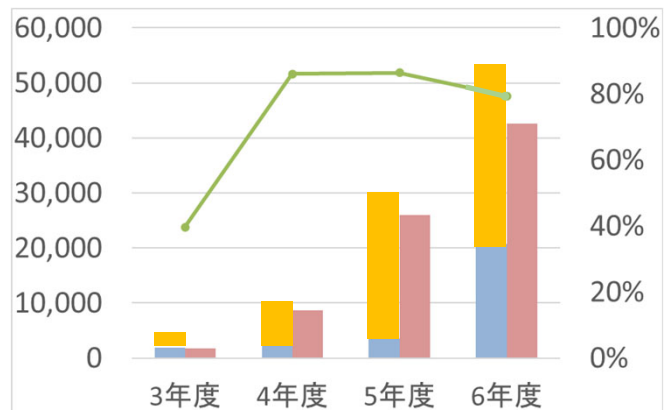
全体

T A C (トン) 漁獲実績(トン) 消化率

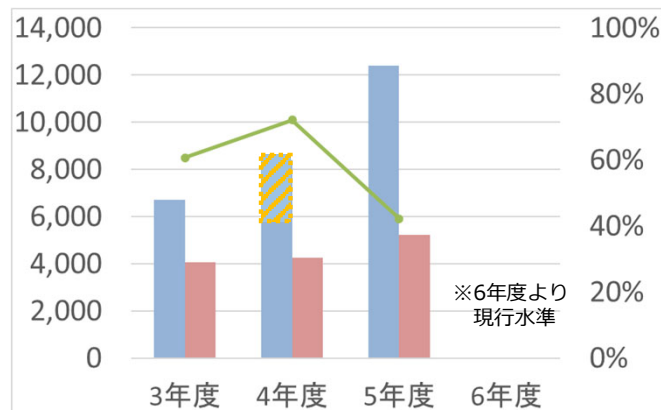


(参考)過去の振り返りー漁獲の状況 数量明示

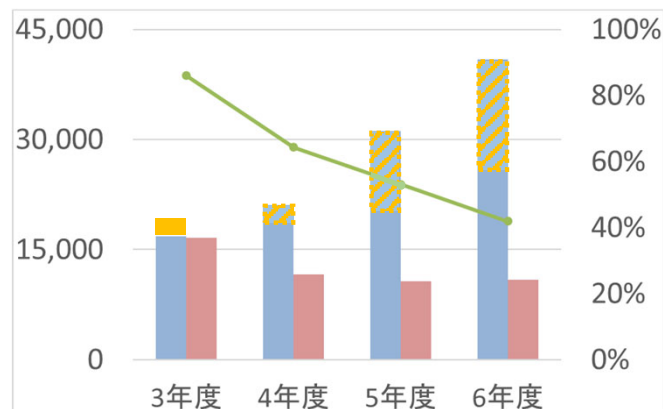
大中型まき網



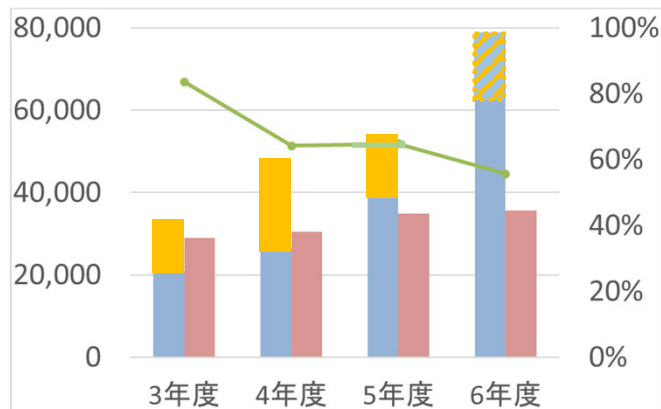
富山県



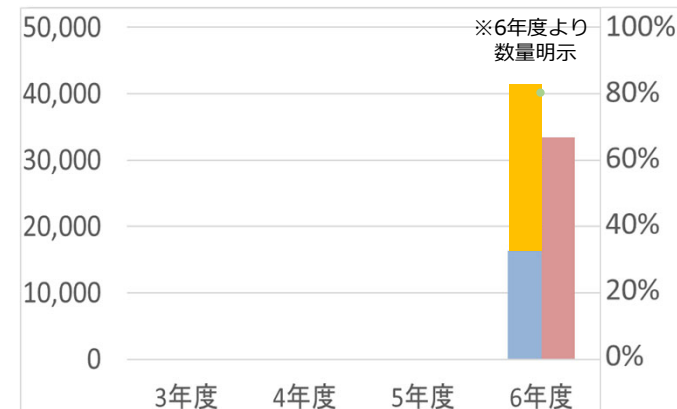
石川県



島根県



長崎県



(参考)過去の振り返りー融通・国の留保からの配分等 令和3管理年度

年月日	変更理由	変更内容			
		管理区分等	変更前 数量	変更後 数量	増減
令和3年5月7日	融通	大中型まき網漁業	1,900	2,400	500
		石川県	16,800	16,300	-500
令和3年6月10日	国の留保からの 追加配分 (75%ルール)	島根県	20,900	30,900	10,000
		国の留保	23,100	13,100	-10,000
令和3年8月6日	国の留保からの 追加配分 (関係者間合意)	石川県	16,300	17,300	1,000
		島根県	30,900	34,600	3,700
		大中型まき網漁業	2,400	4,400	2,000
		国の留保	13,100	6,400	-6,700
令和3年8月6日	国の留保からの 追加配分 (関係者間合意)	石川県	17,300	19,300	2,000
		国の留保	6,400	4,400	-2,000

(参考)過去の振り返りー融通・国の留保からの配分等 令和4管理年度

年月日	変更理由	変更内容			
		管理区分等	変更前 数量	変更後 数量	増減
令和4年3月1日	国の留保からの 追加配分 (関係者間合意)	大中型まき網漁業	2,400	11,000	8,600
		国の留保	29,100	20,500	-8,600
令和4年4月11日	国の留保からの 追加配分 (75%ルール)	島根県	26,300	40,850	14,550
		国の留保	20,500	5,950	-14,550
令和4年8月19日	融通	島根県	40,850	41,850	1,000
		大中型まき網漁業	11,000	10,000	-1,000
令和4年9月16日	融通	島根県	41,850	44,850	3,000
		石川県	21,100	18,100	-3,000
令和4年12月1日	融通	島根県	44,850	47,350	2,500
		富山県	8,400	5,900	-2,500

(参考)過去の振り返りー融通・国の留保からの配分等 令和5管理年度

年月日	変更理由	変更内容			
		管理区分等	変更前 数量	変更後 数量	増減
令和5年2月21日	国の留保からの 追加配分 (関係者間合意)	大中型まき網漁業	3,500	16,500	13,000
		国の留保	42,900	29,900	-13,000
令和5年3月20日	融通	大中型まき網漁業	16,500	21,500	5,000
		石川県	31,100	26,100	-5,000
令和5年6月30日	国の留保からの 追加配分 (関係者間合意)	島根県	38,700	53,700	15,000
		国の留保	29,900	14,900	-15,000
令和5年8月21日	国の留保からの 追加配分 (関係者間合意)	大中型まき網漁業	21,500	24,000	2,500
		国の留保	14,900	12,400	-2,500
令和5年9月15日	融通	大中型まき網漁業	24,000	27,000	3,000
		石川県	26,100	23,100	-3,000
令和5年10月19日	融通	大中型まき網漁業	27,000	30,000	3,000
		石川県	23,100	20,100	-3,000

(参考)過去の振り返りー融通・国の留保からの配分等 令和6管理年度

年月日	変更理由	変更内容			
		管理区分等	変更前 数量	変更後 数量	増減
令和6年2月7日	国の留保からの 追加配分 (関係者間合意)	長崎県	16,400	32,000	15,600
		大中型まき網漁業	20,700	33,700	13,000
		国の留保	44,400	15,800	-28,600
令和6年4月9日	融通	石川県	40,900	35,900	-5,000
		大中型まき網漁業	33,700	38,700	5,000
令和6年6月19日	融通	石川県	35,900	30,900	-5,000
		大中型まき網漁業	38,700	43,700	5,000
令和6年9月6日	融通	島根県	78,900	63,900	-15,000
		長崎県	32,000	37,000	5,000
		大中型まき網漁業	43,700	53,700	10,000
令和6年10月9日	融通	石川県	30,900	25,900	-5,000
		長崎県	37,000	42,000	5,000