

現行の資源管理方針等について

資源管理方針に関する検討会
～第3回マイワシ対馬暖流系群～

令和7年5月19日(月)

水産庁

目次

1. 現行の資源管理方針の内容

(1) 資源管理の目標

(2) 漁獲シナリオ

2. 過去の漁獲・管理の状況について

(1) 漁獲の状況(令和3～6管理年度)

(2) 融通・国の留保からの配分等

1. 現行の資源管理方針の内容

(1) 資源管理の目標

項目	内容	数量
	最大持続生産量(MSY)	338千トン
目標管理基準値	MSYを達成する親魚量	1,093千トン
限界管理基準値	MSYの60%の漁獲量が得られる親魚量	465千トン
禁漁水準	MSYの10%の漁獲量が得られる親魚量	66千トン

1. 現行の資源管理方針の内容

(2) 漁獲シナリオ

- 当時は、限界管理基準値を下回り、資源再建計画の対象であったため、リスクを考慮した漁獲シナリオを提案した。
- 親魚量が10年後(2031年)に目標管理基準値を50パーセント以上の確率で上回る漁獲シナリオのうち、①資源が目標管理基準値を下回っている場合には β は1.0を超えないこと、②2025年までに親魚量が2020年の水準を下回る確率を20%程度以下に抑えること、③漁獲量一定のシナリオを採用する場合には禁漁水準を下回る可能性がないことの3点を踏まえて検討し、以下のシナリオを採用。

【令和3年(2021年)から令和5年(2023年)】

MSYを達成する漁獲圧力の水準に $\beta = 0.8$ を乗じた値とする。

【令和6年(2024年)から令和13年(2031年)】

- ① 親魚量が限界管理基準値を上回っている場合には、MSYを達成する漁獲圧力の水準に $\beta = 0.75$ を乗じた値とする。
- ② 親魚量の値が限界管理基準値を下回っている場合には、漁獲圧力は、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、 $\beta = 0.75$ に乘じた値とする。
- ③ 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。

将来の漁獲量の平均値 (単位:千トン)

2031年に親魚量が1,093千トンを上回る確率

	2021	2022	2023	β	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	
当初3年間8万トン程度 ($\beta=0.8$)	77	97	118	0.9	142	176	206	233	256	275	291	303	41%
				0.8	128	162	194	222	247	267	283	296	50%
				0.7	113	147	179	208	234	255	272	285	59%

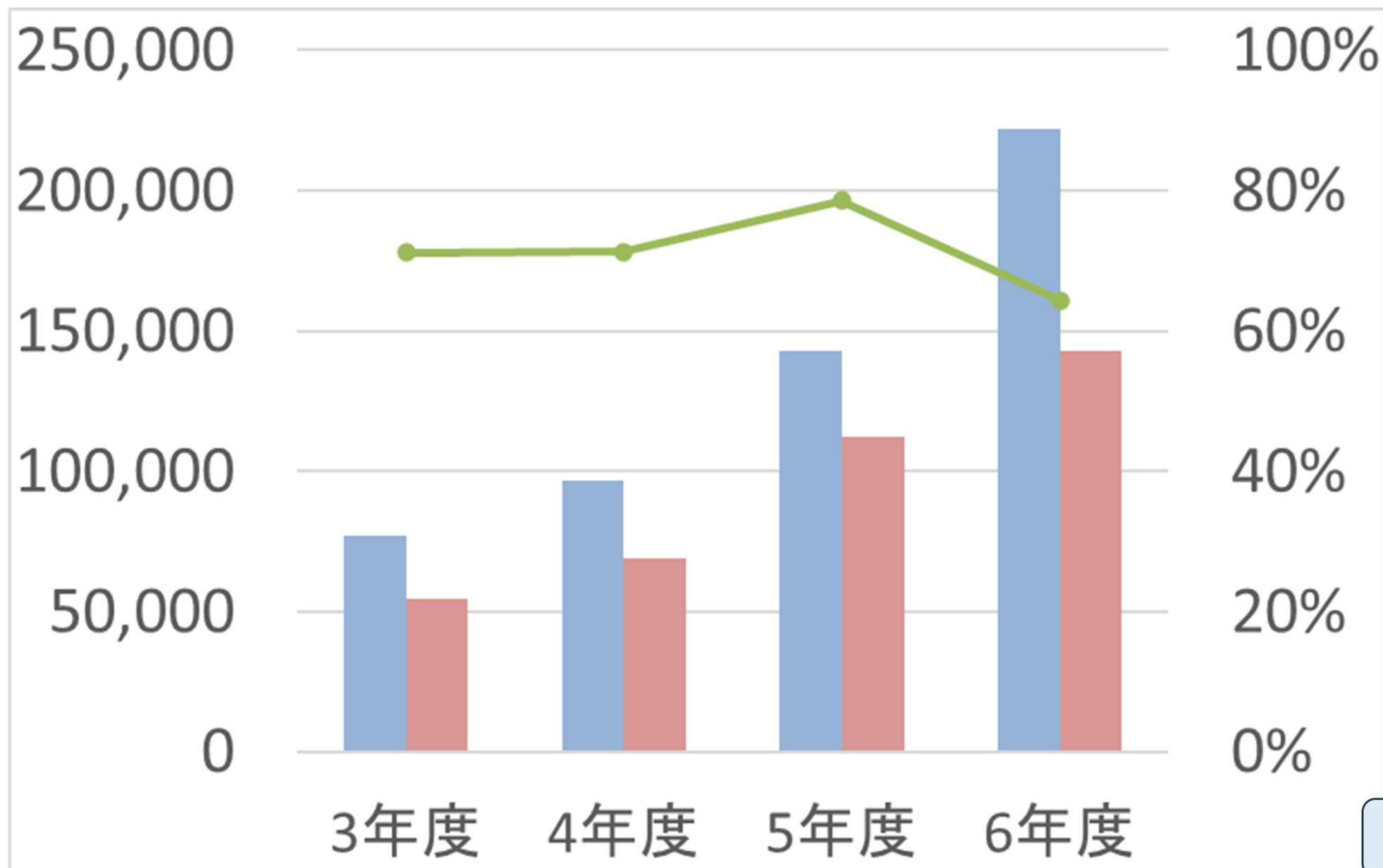
※表は、令和2年9月に開催した第2回SH会合で示したもの

2. 過去の漁獲・管理の状況について

(1) 漁獲の状況（令和3～6管理年度） 全体

全体

TAC(トン) 漁獲実績(トン) 消化率

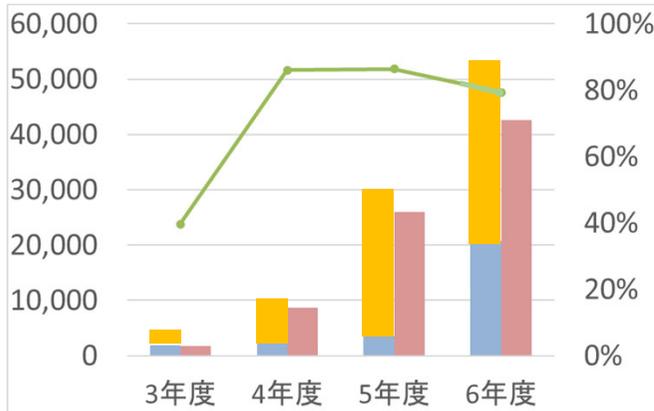


2. 過去の漁獲・管理の状況について

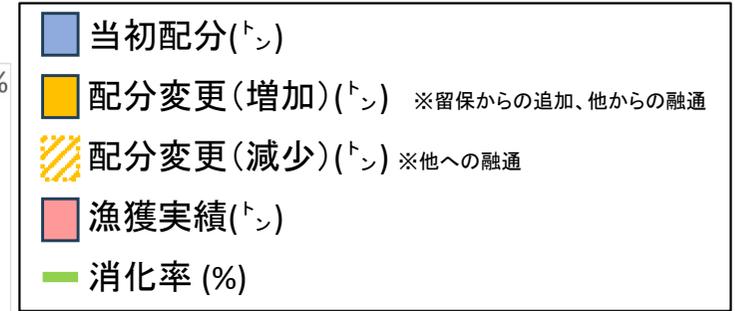
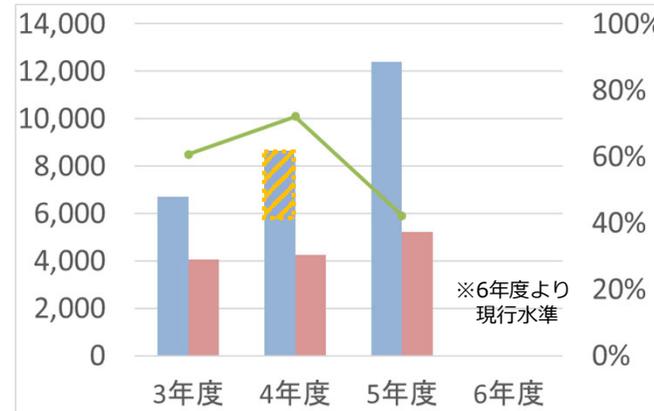
(1) 漁獲の状況（令和3～6管理年度）

数量明示

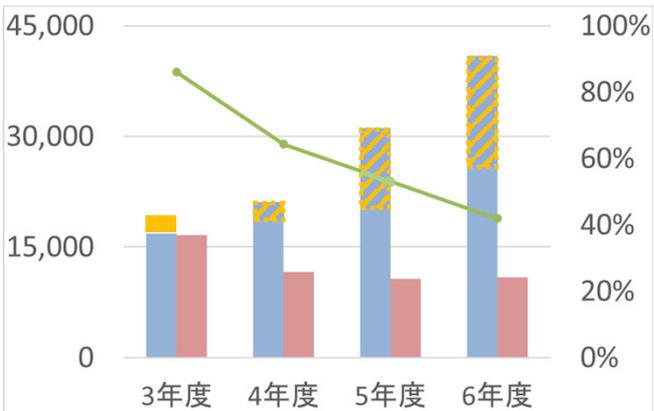
大中型まき網



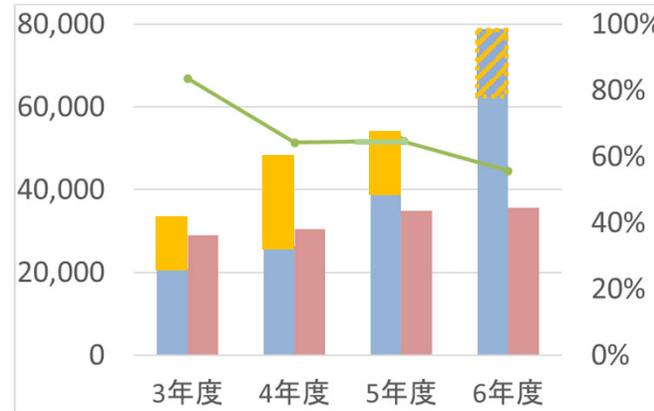
富山県



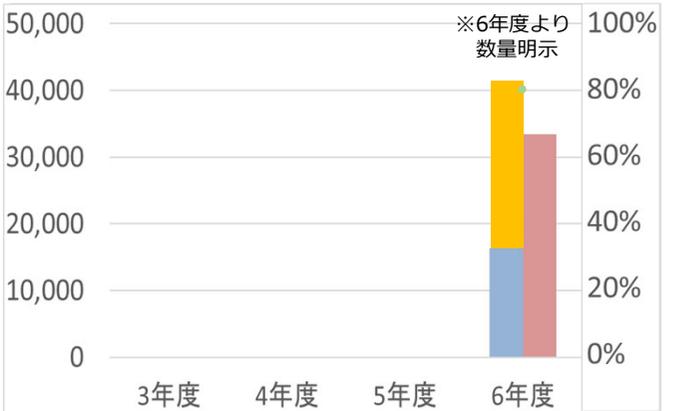
石川県



島根県



長崎県



2. 過去の漁獲・管理の状況について

(2) 融通・国の留保からの配分（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

2. 過去の漁獲・管理の状況について

(2) 融通・国の留保からの配分（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

2. 過去の漁獲・管理の状況について

(2) 融通・国の留保からの配分（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

2. 過去の漁獲・管理の状況について

(2) 融通・国の留保からの配分（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