

## 北西太平洋サンマ中短期漁況予報

- 分布回遊状況解析調査に基づく実用化試験 -

### 1. 今後の見通し

予測期間: 2002年10月上旬から11月中旬まで

対象海域: 道東海域、三陸海域、常磐海域

対象漁業: さんま棒受網漁業

対象魚群: 南下回遊群

#### 1) 道東海域

- (1) 来遊量: 来遊量は10月上旬に前年を下回るもの高目の水準で推移し、中旬以降は前年を上回る中位の水準で推移する。11月上旬には減少傾向となり、中旬には逸散して断続的となる。
- (2) 漁場: 主漁場は10月上旬以降襟裳岬沖合の潮境周辺に形成される。釧路沖の漁場は断続的な形成状況となり、11月中旬には散発的となる。

#### 2) 三陸海域

- (1) 来遊量: 10月上・中旬に来遊量は平年を下回る低目の水準で推移し、10月下旬に後続群が加わりやや増加傾向となり、11月上・中旬には前年並みの中位の水準で推移する。
- (2) 漁場: 漁場は、10月中は南北に分散して形成され、11月上・中旬には南部の海域に偏る傾向となる。

#### 3) 常磐海域

- (1) 来遊量: 10月上旬以降低水準ながら来遊があり、11月の来遊量水準は前年を上回る前年並みで推移する。
- (2) 漁場: 比較的早く常磐南部から鹿島灘の海域に漁場が出現し、後続群が順次加わり、前年とは異なり長期間にわたり犬吠周辺に漁場が形成される。

### 2. 予測の概要

海 域		10月上旬	10月中旬	10月下旬	11月上旬	11月中旬
道東海域	来遊量					
	動向	中位高目水準	やや減少傾向	中位水準	中位減少	断続的
	漁 場	釧路～襟裳岬周辺・沖合域	襟裳岬沖合	襟裳岬沖合	襟裳岬沖合	分散的
三陸海域	来遊量					
	動向	低位水準	低位水準	低位増加	中位水準	中位水準
	漁 場	北部～南部	北部～南部	北部～南部	南部	南部
常磐海域	来遊量					
	動向	低位水準	一時増加	低位水準	中位水準	中位水準
	漁 場	常磐・鹿島灘	鹿島灘・犬吠周辺	鹿島灘・犬吠周辺	鹿島灘・犬吠周辺	鹿島灘・犬吠周辺

### 3. 漁況の経過概要

(9月中旬)

#### 1) 道東海域

- (1) 来遊量: 9月中旬の来遊量の状況は、旬半ばに時化等があったものの1998～2000年を上回る前年並みの水準で、ほぼ平年並みの来遊量水準であった。
- (2) 漁場: 9月中旬前半の11～15日に落石南南東40海里から霧多布南30～60海里にかけての潮境周辺に好漁場が形成され、11～13日には襟裳岬南東～東南東80海里付近にも漁場が形成された。14～16日に釧路～襟裳岬の沿岸～沖合域にかけて昇温傾向の中で低調な分散した漁場が形成され、17日には時化のため沿岸域における散発的な漁場形成となった。時化後の18日に北東方から南西方向へ冷水の差込状況が出現し、その潮境付近の襟裳岬南東40～80海里に好漁場が形成された。翌19日には同漁場は冷水の差込に沿って南西方向に移動しつつ、 $41^{\circ}07'N, 143^{\circ}23'E$ 付近から三陸海域の漁場へと連なって形成されたが、20日には魚群の逸散により漁場形成は散発的となった。一方、この間、落石南30海里付近から南西方向への冷水沿いにも漁場が形成され、20日には厚岸沖の $40^{\circ}30'N, 144^{\circ}50' \sim 145^{\circ}10'E$ 付近に後続群が加わり平均40トン前後の漁獲のある安定した漁場が形成された。
- (3) 魚体: 魚体組成は、9月中旬前半の主漁場では大型魚・中型魚・小型魚の割合がほぼ3・4・3であった。後半の襟裳岬南東沖合漁場では大型魚・中型魚・小型魚の割合が3・3・4であり、落石南沖から南西方向にかけての漁場では東方寄りの漁場程小型魚の割合が多くなる傾向にあったが、20日の厚岸沖の漁場では大型魚・中型魚・小型魚の割合が3-4-3と大型魚の割合が再び増加した。

#### 2) 三陸海域

- (1) 来遊量: 9月中旬の三陸海域への来遊状況が断続的で、期間も限られ、来遊量水準は低位の水準であった。
- (2) 漁場: 9月17日に $40^{\circ}55'N, 142^{\circ}40'E$ 付近の水温 $14 \sim 18$ の冷水差込の前線帯付近に初漁場が形成され、翌18日には漁場は南側に延びて $40^{\circ}20'N$ 付近まで連なって形成された。19日には北寄りの漁場と道東漁場から南西方向に移動した魚群によって形成された漁場が繋がったが、翌20日には同漁場は散発的となった。
- (3) 魚体: 魚体組成は、大型魚・中型魚・小型魚の割合が3・3・4～3・4・3であった。