

2018 年 7 月における北部太平洋のマイワシ漁獲状況

1.マイワシ漁獲状況概要

(1)道東海域

7 月 11 日に小型棒受網、7 月 18 日に大中型まき網によるマイワシの水揚げがあり、まき網については昨年よりも 1 ヶ月はやかった。2018 年 7 月の道東沖におけるマイワシ漁獲量（大中型まき網、さけます代替棒受網、小型棒受網、たもすくい網による）は 6,195 トンであり、前年同期（3,085 トン）の 2.0 倍であった（表 1）。7 月 31 日の表面水温分布図によると、釧路沖から落石沖まで、水温 12～13℃が広がり漁場になったと考えられる（道東出張所による聞き取り）。6 月は漁場水温が 9～10℃であったが、7 月には 1～2℃昇温した。

表 1 道東海域におけるマイワシの水揚げ量

水揚げ港	2017年7月（トン）	2018年7月（トン）	前年比
花咲	1,427	2,121	1.5
浜中	42	84	2.0
厚岸	713	645	0.9
釧路	903	3,345	3.7
合計	3,085	6,195	2.0

（出典：おさかなひろば）

(2)三陸常磐海域

八戸から石巻における主要港（8 か所）のマイワシの 7 月の水揚げ量は 16,170 トンで前年同期（12,672 トン）の 1.3 倍であった（表 2）。小名浜から銚子における主要港（4 か所）のマイワシの水揚げ量は 18,913 トンで前年同期（10,027 トン）の 1.9 倍であった（表 3）。

表 2 三陸海域におけるマイワシの水揚げ量

水揚げ港	2017年7月（トン）	2018年7月（トン）	前年比
八戸	3,622	8,843	2.4
久慈	67	318	4.7
宮古	1	21	21.0
釜石	1	110	110.0
大船渡	1,322	248	0.2
気仙沼	1,081	602	0.6
女川	21	994	47.3
石巻	6,557	5,034	0.8
合計	12,672	16,170	1.3

（出典：おさかなひろば）

表 3 房総海域におけるマイワシの水揚げ量

水揚げ港	2017年7月（トン）	2018年7月（トン）	前年比
小名浜	245	—	—
大津（茨城）	492	48	0.1
波崎	215	316	1.5
銚子	9,075	18,549	2.0
合計	10,027	18,913	1.9

（出典：おさかなひろば）

2.マイワシの体長組成

(1)道東海域

釧路沖で今年 7 月にたもすくい網によって漁獲され、釧路港に水揚げされたマイワシの体長組成は 17～20cm（1～2 歳魚）が主体であった。前年 7 月にたもすくい網によって水揚げされたマイワシの体長組成は 18～20cm（2～3 歳魚）が主体であった（図 1）。今年は 4 月頃から 15℃台の暖水が三陸沿岸に張り出し、マイワシの北上が早かったと推定される。また、前年に比べて若齢魚の資源量が多いため、今年は 1、2 歳魚中心の水揚げになったと考えられる。

また、釧路沖で漁獲されたマイワシは体重 50g 台（1 歳魚と考えられる）が 9 割を占め、100g 以上の個体は少なかった。釧路沖の漁場水温は花咲沖よりも 1～2℃高く、釧路沖で漁獲されたマイワシは体重が低い個体が多くなったと考えられる。

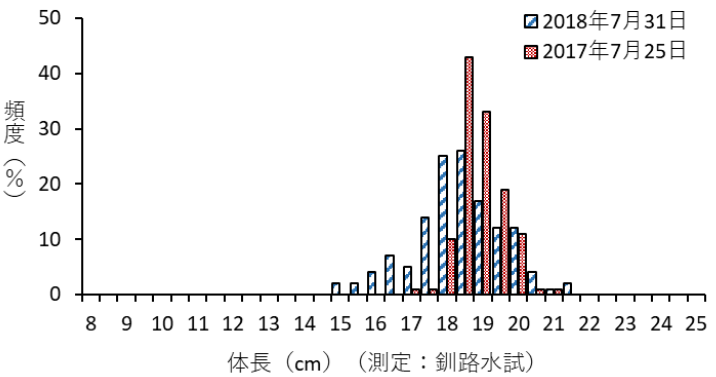


図 1 2018 年 7 月と前年同期のたもすくい網によるマイワシ体長（尾叉長）組成と前年との比較

(2)三陸海域

石巻沖で今年 7 月に定置網によって水揚げされたマイワシの体長組成は 10～13cm（0 歳魚）、15～17cm（1 歳魚）主体であった。前年同期は 14～16cm（1 歳魚）であり、まき網では 20cm 以上（3 歳魚）も漁獲された。6 月と同様に三陸沖の水温の上昇が早かったため前年よりも小型魚が主体となったと考えられる（図 2）。

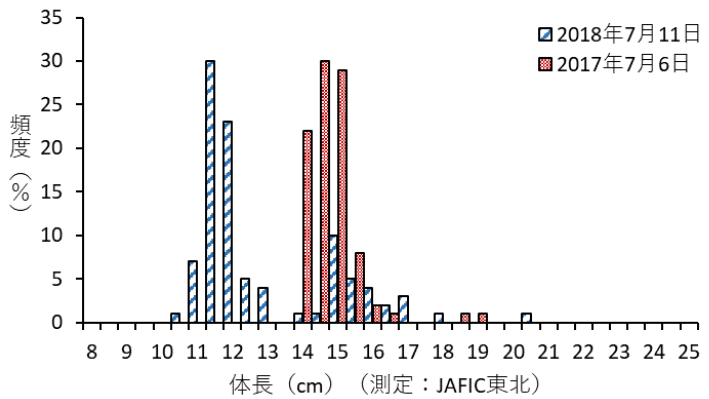


図 2 2018 年 7 月と前年同期における石巻沖定置網のマイワシ体長組成の比較

(3)常磐海域

常磐海域で今年 7 月にまき網で漁獲されたマイワシの体長組成は 10～13cm(0 歳魚)、15～17cm(1 歳魚)が主体であった。前年は 17～21cm(1～2 歳魚)が主体であった(図 3)。

今年 7 月は前年同期には漁獲されていなかった 0 歳魚の割合が高かった。前年は 8 月後半から 9 月頃に 0 歳魚が水揚げされていたのに比べると、今年は大幅に早かった。三陸沖と同様に水温の上昇が早く、常磐海域の水温が 1～2℃高く、さらに北上している 0 歳魚が多いためと考えられる。

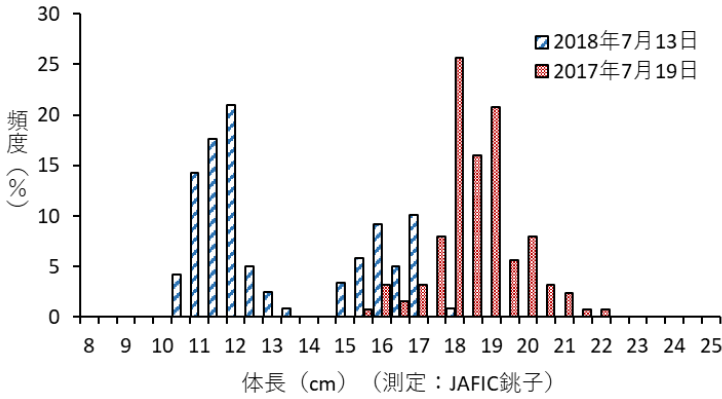


図 3 2018 年 7 月と前年同期における常磐沖まき網のマイワシ体長組成の前年比較

(漁海況部)