

2018 年 6 月における北部太平洋のマイワシ漁獲状況

◎三陸海域 0 歳魚漁獲！

1.マイワシ漁獲状況概要

(1)道東海域

2018 年 6 月のさけます代替棒受網漁業によるマイワシの水揚量は 1,454トンであり、前年(1,407トン)並みであった(表 1)。6 月 29 日の表面水温分布図によると、道東海域では、昨年は 10℃以下の南端が落石岬の 30 海里であったが、今年は落石岬 10 海里であった。また昨年とは異なり、10℃の温度帯が沿岸に分布しており、道東沿岸は前年よりも水温が高かった。道東沖の表面水温は、5 月から 1～2℃昇温した。

表 1 道東海域におけるマイワシの水揚量

水揚港	2017年6月 (トン)	2018年6月 (トン)	前年比
花咲	888	665	0.7
厚岸	338	177	0.5
釧路	181	612	3.4
合計	1,407	1,454	1.0

(出典：おさかなひろば)

(2)三陸常磐海域

宮古から石巻における主要港(6 か所)のマイワシの 6 月の水揚量は 6,370トンで前年(6,619トン)と同等であった(表 2)。小名浜から銚子における主要港(4 か所)のマイワシの水揚量は 15,627トンで前年(18,138トン)の 86%であった(表 3)。5 月よりも三陸海域の水揚量が増え、常磐海域の水揚量が減っていた。

表 2 三陸海域におけるマイワシの水揚量

水揚港	2017年6月 (トン)	2018年6月 (トン)	前年比
宮古	16	0	0.0
釜石	1	12	12.0
大船渡	461	648	1.4
気仙沼	1,060	2,061	1.9
女川	245	500	2.0
石巻	4,836	3,149	0.7
合計	6,619	6,370	1.0

表 3 常磐海域におけるマイワシの水揚げ量

水揚港	2017年6月 (トン)	2018年6月 (トン)	前年比
小名浜	399	244	0.6
大津 (茨城)	445	5	0.0
波崎	1,840	1,492	0.8
銚子	15,454	13,886	0.9
合計	18,138	15,627	0.9

(出典：おさかなひろば)

2.マイワシの体長組成

常磐海域で今年 6 月に水揚げされたマイワシの体長組成は 15～17cm(1 歳)が主体であった。前年は 17～20cm(1～2 歳)であった(図 1)。

今年 6 月の三陸海域で 6 月前半に水揚げされたマイワシの体長組成も 15～17cm(1 歳)が主体であった。前年は 18～20cm(2 歳)、20～23cm(3 歳)が主体であった(図 2)。また、6 月後半は 1 歳魚に加え、10～12cm(0 歳)が主体になる日もあった。前年は 19～21cm(2～3 歳)が主体であった(図 3)。

道東海域で 6 月後半に水揚げされたマイワシの体重は 100g 台が主体で 3 歳魚である。また、7 月の体長組成は 18～21cm(2～3 歳)が主体であった。6 月の体長組成は 18～24cm(3 歳)が主体であった。

今年は三陸常磐沖の水温の上昇が早かったため、大型のマイワシは前年に比べて早く親潮域に北上し、このような体長組成になったと考えられる。6 月下旬の道東沖の水温は 10～12℃と前年よりも高く、このことから 6 月上旬に道東沖で見られた 3 歳以上のマイワシは 6 月下旬には道東よりもさらに北西の親潮域に移動していると考えられる。また、今年は昨年とは大きく異なり、6 月下旬に金華山沖定置網で 0 歳魚が水揚げされた。

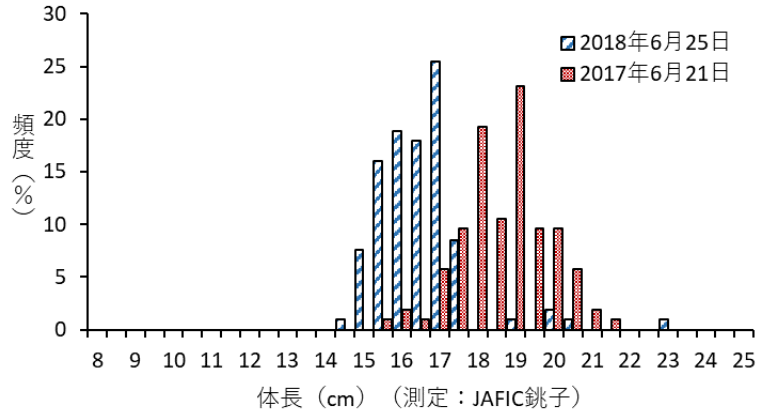


図 1 2018 年 6 月後半における銚子沖のマイワシ体長組成の前年比較

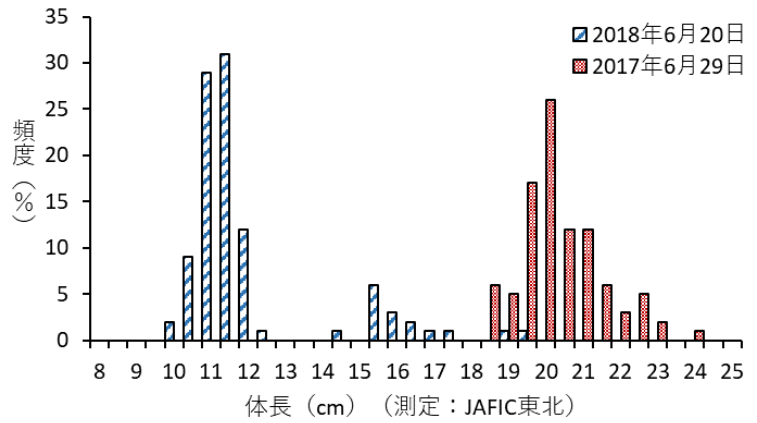


図 2 2018 年 6 月前半における三陸沖定置網のマイワシ体長組成の前年比較

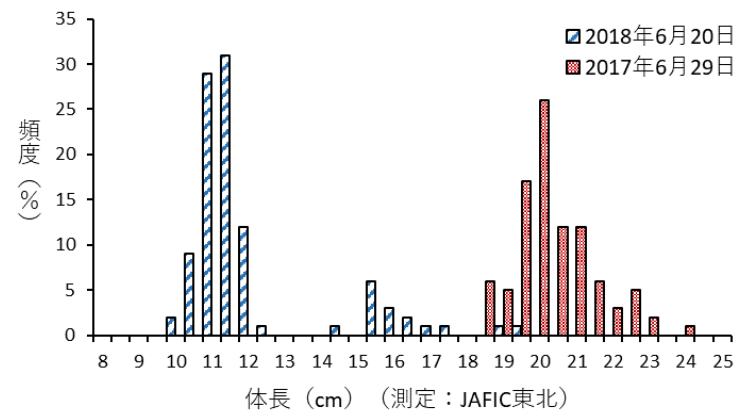


図3 2018年6月後半における三陸沖定置網のマイワシ体長組成の前年比較

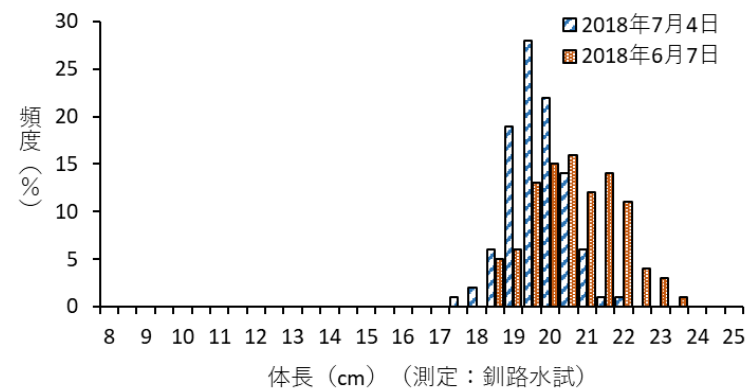


図4 2018年7月と6月の道東沖におけるマイワシの体長組成の比較

3.道東マイワシの価格変動

花咲市場におけるマイワシの1日1隻当たりの水揚げ量の変化をみると、6月前半は1日1隻当たりの漁獲量が8～16トンであったが、6月後半は4～6トンに減少した。それに伴って1キロ当たりの価格の最高値も6月上旬は50円前後であったが、6月中旬から価格が上がり、16日に最高値である702円にまで達し、6月下旬にかけては100円～200円で推移した(図5)。

花咲市場におけるこのような傾向から1日1隻当たりの漁獲量が少ないと価格が高騰する傾向があることが考えられ、特に時化後の水揚げではその傾向が強いことが考えられる。

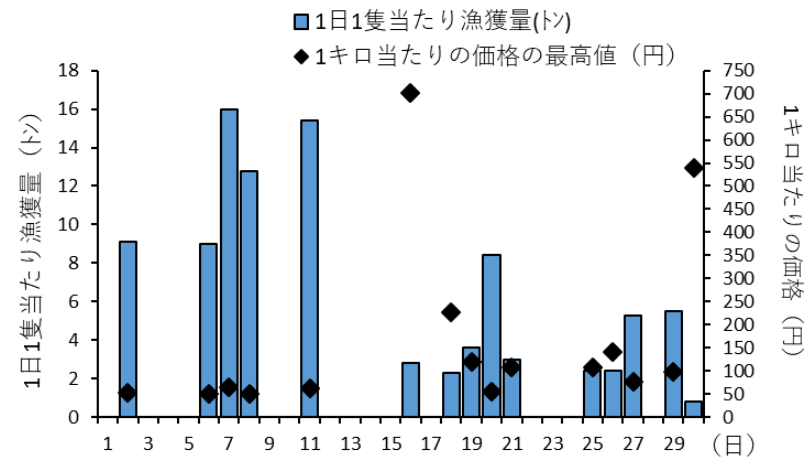


図5 花咲市場における6月の1日1隻当たり漁獲量と1キロ当たりの価格の最高値の推移

(漁海況部)