

(13) サワラ資源動向調査

予算

我が国周辺水域資源評価等推進委託事業（水産庁委託）

概要

流し網漁業によるサワラの漁獲状況を聞き取るとともに、漁獲物のサイズ組成を明らかにした。

1. 春漁は4月下旬になって魚群の来遊とともに本格的な操業が始まり、休漁となる6月上旬まで概ね全船が操業を継続した。尾叉長74-75cmに最頻値がある3歳魚（2020年級群）が漁獲の主体を構成し、例年漁獲主体を構成する68-69cm程度の2歳魚（2021年級群）は昨年と比較して少なかった。また、80cmを越える4歳魚以上の大型個体は昨年と同程度に漁獲された。
2. 秋漁は休漁明け直後の7月中旬から操業が開始されたものの8月から9月にかけて漁獲量には日によりばらつきがあり、10月に入ってから安定した漁獲となった。本年度は特に12月中旬から下旬にかけてまとまった漁獲があり、おおよそ全船が同時期まで操業を継続した。7月には60-63cm、8月には62-65cm、9月以降には64-69cmに最頻値がある1歳魚（2022年級群）を中心に漁獲された。10月以降には70cmを越える2-3歳魚以上の大型個体も漁獲物に現れた。

調査方法

1. 調査定点
尾崎漁業協同組合、西鳥取漁業協同組合、下荘漁業協同組合
2. 調査回数と実施日
2023年4月から12月のうち6月を除く各月1回～3回実施
3. 調査項目
サワラ流し網を操業する漁業者から漁獲状況の聞き取りを行った。
漁獲物の尾叉長及び体重を測定した。

調査結果

表1のとおり。

担当者

山中智之

表 1 サワラ資源動向調査、サワラ尾叉長・体重測定結果

尾叉長(cm)	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
44-45	0	0	0	0	0	0	0	0	1
46-47	0	0	0	0	0	0	0	0	3
48-49	0	0	0	0	0	0	0	1	1
50-51	0	2	0	0	0	0	0	1	0
52-53	0	2	0	0	0	0	0	0	3
54-55	0	0	0	0	0	0	0	0	0
56-57	0	0	0	1	0	0	0	0	0
58-59	0	0	0	9	3	0	0	0	0
60-61	0	0	0	22	5	1	0	1	0
62-63	0	3	0	26	13	3	9	2	3
64-65	3	3	0	9	13	3	21	8	7
66-67	1	9	0	5	7	9	16	20	11
68-69	10	20	0	1	0	6	7	11	13
70-71	6	18	0	0	0	0	3	8	7
72-73	18	33	0	0	1	0	7	5	4
74-75	11	41	0	0	0	1	7	4	1
76-77	7	36	0	0	0	0	3	0	0
78-79	14	51	0	1	0	0	2	1	5
80-81	3	33	0	0	0	0	2	2	1
82-83	14	29	0	0	0	0	2	1	0
84-85	9	15	0	0	0	0	0	1	2
86-87	10	15	0	0	0	0	0	3	2
88-89	3	11	0	0	0	0	0	0	0
90-91	1	4	0	0	0	0	1	0	1
92-93	1	3	0	0	0	0	0	1	0
94-95	1	0	0	0	0	0	0	0	0
96-97	0	0	0	0	0	0	0	0	0
98-99	0	0	0	0	0	0	0	0	0
100-101	0	0	0	0	0	0	0	0	0
102-103	0	0	0	0	0	0	0	0	0
104-105	0	0	0	0	0	0	0	0	0
106-107	0	0	0	0	0	0	0	0	0
108-109	0	0	0	0	0	0	0	0	0
110-111	0	0	0	0	0	0	0	0	0
計	112	328	0	74	42	23	80	70	65

体重(kg)	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
1.0-1.4	0	12	0	0	0	0	1	0	3
1.5-1.9	0	6	0	60	31	8	10	4	2
2.0-2.4	2	54	0	12	10	12	33	35	34
2.5-2.9	12	79	0	1	1	3	10	9	33
3.0-3.4	32	98	0	0	0	0	6	2	14
3.5-3.9	20	64	0	1	0	0	2	3	5
4.0-4.4	21	44	0	0	0	0	0	3	4
4.5-4.9	13	14	0	0	0	0	0	0	0
5.0-5.4	8	3	0	0	0	0	1	0	2
5.5-5.9	8	1	0	0	0	0	0	0	0
6.0-6.4	0	0	0	0	0	0	0	1	0
6.5-6.9	0	1	0	0	0	0	0	0	0
7.0-7.4	0	1	0	0	0	0	0	0	0
7.5-7.9	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8.0-8.4	1	0	0	0	0	0	0	0	0
8.5-8.9	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9.0-9.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9.5-9.9	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10.0-10.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
計	117	377	0	74	42	23	63	57	97