

(12) サワラ資源動向調査

予算

水産資源調査・評価推進委託事業

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月の上旬から操業が開始され、4月中旬には盛漁期をむかえた。しかしながら5月上旬以降、日と操業場所により漁獲量のばらつきが大きく、休漁となる6月上旬まで低調に推移した。尾叉長66-69 cm 体重2.5 kg 前後の2歳魚（2022年級群）と尾叉長72-75 cm 体重3.2 kg 前後の3歳魚（2021年級群）が漁獲の主体を構成した。
2. 秋漁は休漁直後の7月中旬から操業が開始され、7月下旬には例年より早く盛漁期をむかえた。7月下旬から9月の上旬にかけては安定した漁獲が継続したが、9月以降は日や操業場所によるばらつきが大きく漁獲は低調に推移した。12月以降の漁況はおおよそ低調であり、一部漁船は操業を切り上げた。8月には尾叉長58-63 cm、9月には62-65 cm、10月以降には64-69 cmに最頻値がある1歳魚（2023年級群）を中心に漁獲され、9月以降には70 cmを越える2-3歳魚以上の大型個体も漁獲されたが、その割合は低かった。

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

2024年4月から11月のうち7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	1	0	0	0	0	0	0
46-47	0	0	0	0	0	0	0	0	0
48-49	0	0	1	0	0	0	0	0	0
50-51	0	0	0	0	0	1	0	1	0
52-53	2	1	2	0	0	0	0	0	0
54-55	0	0	0	0	2	0	0	0	0
56-57	2	0	0	0	15	0	0	0	0
58-59	1	0	0	0	79	9	0	0	0
60-61	0	0	0	0	94	37	0	0	0
62-63	1	0	0	0	86	90	5	0	0
64-65	2	0	0	0	28	85	10	2	0
66-67	21	1	1	0	13	39	8	7	0
68-69	21	3	0	0	1	13	7	2	0
70-71	15	1	0	0	0	3	1	1	0
72-73	18	3	3	0	3	8	1	1	0
74-75	22	0	3	0	1	9	0	2	0
76-77	8	1	1	0	0	3	3	1	0
78-79	16	3	0	0	0	9	0	0	0
80-81	8	1	2	0	0	2	0	0	0
82-83	11	3	1	0	1	5	0	0	0
84-85	7	1	1	0	0	2	0	0	0
86-87	12	2	2	0	0	0	0	0	0
88-89	9	0	0	0	0	0	0	0	0
90-91	7	1	0	0	0	0	0	0	0
92-93	3	0	1	0	0	0	0	0	0
94-95	2	1	1	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	188	22	20	0	323	315	35	17	0

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	3	5	0	0	20	3	22	1	0
1.5-1.9	3	0	0	0	262	233	2	4	0
2.0-2.4	23	4	0	0	37	108	5	9	0
2.5-2.9	36	1	3	0	5	27	4	3	0
3.0-3.4	35	8	2	0	1	13	0	0	0
3.5-3.9	32	8	4	0	0	10	0	0	0
4.0-4.4	16	4	1	0	1	1	0	0	0
4.5-4.9	21	4	0	0	0	1	0	0	0
5.0-5.4	13	0	1	0	0	0	0	0	0
5.5-5.9	7	1	1	0	0	0	0	0	0
6.0-6.4	7	1	0	0	0	0	0	0	0
6.5-6.9	5	0	0	0	0	0	0	0	0
7.0-7.4	1	0	0	0	0	0	0	0	0
7.5-7.9	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8.0-8.4	0	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	202	36	12	0	326	396	33	17	0