

## (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、休漁明け直後の4月上旬から漁場にまとまった魚群の来遊が見られて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72-73cmに最頻値がある3歳魚（2019年級群）と尾叉長66-69cm程度の2歳魚（2020年級群）が漁獲の主体を構成した。また、80cmを越える4歳魚以上の大型個体が昨年よりも増加した。

2. 秋漁は休漁明け直後の7月中旬からまとまった漁獲があり、例年になく早い盛漁期に入った。それ以降10月末頃まで出漁日や操業場所により多寡はあるものの、おおむね安定して漁獲が継続した。7月には60-63cm、8月には62-67cm、9月には64-65cm、10-11月には66-67cmに最頻値がある1歳魚（2021年級群）を中心に漁獲され、10月以降には70cmを越える1-2歳魚の大型個体も漁獲物の主体を構成した。

### 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. 調査期間と実施日

2022年4月から11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 (FL)・体重 (BW)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	1	0	0
46-47	0	0	0	0	0	0	3	0	0
48-49	0	0	0	0	0	0	0	0	0
50-51	0	0	0	0	0	0	1	0	0
52-53	0	1	0	0	0	0	0	1	0
54-55	0	1	0	1	0	0	1	0	0
56-57	0	1	0	4	0	0	0	0	0
58-59	0	3	0	4	17	0	0	0	0
60-61	0	0	0	13	28	0	0	0	0
62-63	6	9	0	11	78	8	4	2	0
64-65	36	15	0	3	81	28	21	8	0
66-67	42	59	0	1	79	21	77	14	0
68-69	48	38	0	0	27	10	49	5	0
70-71	28	22	0	2	3	4	42	3	0
72-73	36	49	0	1	5	5	35	7	0
74-75	18	33	0	1	1	5	16	4	0
76-77	26	29	0	0	3	1	15	3	0
78-79	23	22	0	0	1	1	10	5	0
80-81	13	16	0	0	2	0	5	0	0
82-83	17	14	0	1	2	1	0	0	0
84-85	26	8	0	0	0	0	3	0	0
86-87	4	4	0	0	0	0	1	0	0
88-89	5	2	0	0	0	0	1	1	0
90-91	0	0	0	0	0	0	0	0	0
92-93	0	1	0	0	0	0	0	0	0
94-95	0	0	0	0	0	0	0	1	0
96-97	0	1	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	328	328	0	42	327	84	285	54	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	0	5	0	9	0	0	0	0	0
1.5-1.9	0	16	0	103	204	36	9	0	0
2.0-2.4	69	52	0	18	150	82	154	22	0
2.5-2.9	147	81	0	8	20	23	92	7	0
3.0-3.4	74	70	0	2	7	6	24	8	0
3.5-3.9	50	33	0	0	1	3	3	0	0
4.0-4.4	29	37	0	0	0	0	7	0	0
4.5-4.9	29	17	0	0	0	0	2	1	0
5.0-5.4	31	10	0	0	0	0	0	0	0
5.5-5.9	9	1	0	0	0	0	0	0	0
6.0-6.4	4	0	0	0	0	0	0	0	0
6.5-6.9	1	1	0	0	0	0	0	0	0
7.0-7.4	0	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	443	323	0	140	382	150	291	38	0