

(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68-69cmに最頻値がある2歳魚（2019年級群）と72-76cm程度の3歳魚（2018年級群）が漁獲物の主体を構成し、例年と比べ3kgを超える大型個体の漁獲が目立った。
2. 秋漁は休漁明けの7月中旬から12月下旬にかけて操業が継続した。漁期を通じて、8月から10月にかけては尾叉長62-65cm台に、11月以降は66-67cm台に最頻値がある1歳魚（2020年級群）を主体に漁獲し、11月には72-73cm台に最頻値のある2歳魚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
2021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、木村祐貴

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	0	0	0
46-47	0	0	0	0	0	0	0	0	0
48-49	0	2	0	0	0	0	0	0	0
50-51	0	1	0	1	0	0	0	1	0
52-53	2	8	0	8	1	0	0	0	0
54-55	0	3	0	8	4	1	0	0	0
56-57	4	0	0	29	9	8	2	0	0
58-59	0	0	0	21	23	8	2	5	0
60-61	0	2	0	16	35	21	10	8	0
62-63	2	1	0	1	54	68	26	25	0
64-65	2	3	0	5	41	56	21	36	0
66-67	14	25	0	10	35	37	16	53	0
68-69	43	29	0	5	21	15	10	40	3
70-71	35	38	0	5	2	7	4	21	4
72-73	45	46	0	9	6	9	4	34	3
74-75	33	40	0	9	5	10	2	15	0
76-77	33	21	0	6	4	8	2	12	1
78-79	50	16	0	3	5	3	0	4	1
80-81	27	8	0	6	1	2	0	1	3
82-83	13	4	0	1	2	0	1	0	5
84-85	16	1	0	1	0	1	2	2	1
86-87	7	3	0	0	0	2	0	0	2
88-89	0	0	0	0	0	0	1	1	1
90-91	0	0	0	0	0	0	0	0	1
92-93	0	0	0	0	1	0	0	1	0
94-95	2	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	1	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	251	0	144	249	257	103	259	25

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	14	0	36	0	0	0	1	0
1.5-1.9	2	2	0	47	213	159	36	45	0
2.0-2.4	12	48	0	14	92	98	53	209	1
2.5-2.9	115	103	0	19	25	22	15	92	5
3.0-3.4	98	80	0	18	11	12	3	43	2
3.5-3.9	85	39	0	7	6	3	5	6	7
4.0-4.4	78	11	0	3	1	1	3	2	0
4.5-4.9	30	4	0	0	0	2	2	0	3
5.0-5.4	15	0	0	0	0	0	0	0	3
5.5-5.9	4	0	0	0	1	1	0	2	1
6.0-6.4	3	0	0	0	0	1	0	0	0
6.5-6.9	0	0	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	1	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	301	0	144	349	299	117	400	22