

(24) サワラ資源動向調査

調査方法

1. 調査定点

尾崎・西鳥取漁協

2. 調査期間

2010年4～5月・9～12月(月2回程度)

3. 調査項目

1) 漁獲量調査

さわら流網管理部会に日誌の記帳を依頼し、漁獲量のデータを収集した。

2) 漁獲物調査

漁獲物の尾叉長および体重を測定した。

調査結果

表1、2のとおり。

担当者

辻村浩隆

表1 サワラ資源動向調査、サワラの年別月別漁獲量

| | 2006年 | 2007年 | 2008年 | 2009年 | 2010年 |
|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| | 漁獲量(kg) | 漁獲量(kg) | 漁獲量(kg) | 漁獲量(kg) | 漁獲量(kg) |
| 4月 | 218.0 | 2212.0 | 424.4 | 698.2 | 350.6 |
| 5月 | 1380.0 | 3024.9 | 557.3 | 320.9 | 129.1 |
| 6月 | 543.2 | 0.0 | 0 | 0 | 0.0 |
| 7月 | 0.0 | 15.8 | 0 | 0 | 0.0 |
| 4-7月合計 | 2141.2 | 5252.7 | 981.7 | 1019.1 | 479.7 |
| 8月 | 12683.8 | 3672.4 | 2272 | 3200 | 6017.2 |
| 9月 | 26464.5 | 17933.1 | 3264.6 | 19882.8 | 9366.0 |
| 10月 | 12776.3 | 10597.0 | 5259.5 | 7508.9 | 16015.8 |
| 11月 | 6185.7 | 3115.6 | 2008.1 | 9609.3 | 2797.7 |
| 12月 | 1431.5 | 972.0 | 179.8 | 2760.3 | 502.9 |
| 8-12月合計 | 59541.8 | 36290.1 | 12984 | 42961.3 | 34699.6 |
| 年間合計 | 61683.0 | 41542.8 | 13965.7 | 43980.4 | 35179.3 |

表2 サワラ資源動向調査、サワラ尾叉長測定結果

| 尾叉長範囲 (mm) | 2010年 | | | | | | |
|------------|-------|-----|------|------|-------|-------|------|
| | 春漁 | 9/3 | 9/26 | 10/1 | 10/15 | 11/26 | 12/6 |
| ~ 300 | | | | | | | |
| 300~ 320 | | 2 | | | | | |
| 320~ 340 | | 3 | | | | | |
| 340~ 360 | | 5 | | | | | |
| 360~ 380 | | 1 | | | | | |
| 380~ 400 | | | 1 | 4 | | | |
| 400~ 420 | | | | 1 | | | |
| 420~ 440 | | | | 2 | | 1 | 2 |
| 440~ 460 | | | | 1 | | 2 | 2 |
| 460~ 480 | | | | 2 | | 1 | 1 |
| 480~ 500 | | | | | 2 | 4 | 2 |
| 500~ 520 | | | | | 1 | 2 | 2 |
| 520~ 540 | | | | | 1 | 3 | |
| 540~ 560 | 1 | | | | | | |
| 560~ 580 | | 3 | | | | 1 | |
| 580~ 600 | 1 | 17 | | | 1 | | |
| 600~ 620 | | 46 | 1 | 3 | 1 | | |
| 620~ 640 | | 33 | | 13 | 2 | | 1 |
| 640~ 660 | 1 | 29 | 3 | 39 | 8 | 6 | |
| 660~ 680 | 1 | 17 | 2 | 43 | 4 | 6 | 2 |
| 680~ 700 | 3 | 12 | 1 | 31 | 3 | 7 | 3 |
| 700~ 720 | | 7 | 5 | 26 | 2 | 4 | |
| 720~ 740 | 2 | 7 | | 11 | 4 | | 1 |
| 740~ 760 | 2 | 6 | 1 | 17 | 2 | 1 | 1 |
| 760~ 780 | 6 | 3 | | 4 | 2 | 4 | |
| 780~ 800 | 1 | 3 | 1 | 6 | 1 | 1 | |
| 800~ 820 | 7 | 1 | | 2 | | 2 | |
| 820~ 840 | | 1 | | | | | |
| 840~ 860 | | 2 | | 1 | | 1 | |
| 860~ 880 | | | | | | | |
| 880~ 900 | | | | 1 | | | |
| 900~ 920 | | | | 1 | | | |
| 920~ 940 | 2 | 1 | | | | 1 | |
| 940~ 960 | 1 | | | | | | |
| 960~ 980 | | | | | | | |
| 980~ 1000 | | | | | | | |
| 1000~ 1020 | 1 | | | | | | |
| 1020~ 1040 | | | | | | | |
| 1040~ 1060 | | | | | | | |
| 1060~ 1080 | | | | | | | |
| 1080~ 1100 | | | | | | | |