

## (20) 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

2007年4～5月・8～12月(月2回程度)

#### 3. 調査項目

##### 1) 漁獲量調査

さわら流網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

	2003年	2004年	2005年	2006年	2007年
	漁獲量(kg)	漁獲量(kg)	漁獲量(kg)	漁獲量(kg)	漁獲量(kg)
4月	201.6	686.0	410.0	218.0	2212.0
5月	151.0	154.0	3372.8	1380.0	3024.9
6月	12.6	0.0	0.0	543.2	0.0
7月	0.0	0.0	0.0	0.0	15.8
4-7月合計	365.2	840.0	3782.8	2141.2	5252.7
8月	3795.0	141.0	336.0	12683.8	3672.4
9月	11412.0	3500.0	1018.0	26464.5	17933.1
10月	12589.0	3443.0	18800.0	12776.3	10597.0
11月	7218.0	3156.0	2120.0	6185.7	3115.6
12月	6476.1	3998.0	753.0	1431.5	972.0
8-12月合計	41490.1	14238.0	23027.0	59541.8	36290.1
年間合計	41855.3	15078.0	26809.8	61683.0	41542.8

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)		2007年							
		春漁	8/27	9/18	10/1	10/16	11/7	11/27	12/10
~	400								
400~	420			2					
420~	440			2					
440~	460			8					
460~	480			1		1			
480~	500			11		5		1	
500~	520	2			1	11	3	1	
520~	540	6				3	10	4	1
540~	560	16				2	8	18	3
560~	580	15		1			4	3	1
580~	600	8		5		1	1		1
600~	620		4	24					
620~	640	1	10	30	7	1	1		
640~	660	5	10	60		1	1		
660~	680	5	7	62	2	4	1		
680~	700	6	6	138	2	10	2	4	1
700~	720	5	4	45	5	3	1	1	
720~	740	3	3	18		2	1	3	4
740~	760	5	1	8	1	2	2	3	2
760~	780	5		2			3	3	1
780~	800	6		9		2	1	3	
800~	820	2		3				2	3
820~	840		1	3		1		1	
840~	860	2		2					
860~	880	2		3		2		2	
880~	900	1		1					3
900~	920	3							
920~	940	3							
940~	960	1		2				1	
960~	980	1						1	
980~	1000	1							
1000~									