

平成23年度カキ養殖概況

野坂元道*・村山史康*

養殖規模 平成21～23年度のマガキ（以下カキ）の漁業協同組合（以下漁協）別養殖規模、生産量などを表1に示した。23年度の経営体数は前年度から4経営体減少し、160となった。県内の筏台数は1,985台で、前年度から15台増加した。なお、一部漁協では個人出荷のため生産量が把握できなかった。

養殖用種苗 23年度の生産に使用されたコレクター総数は推定31,500千枚で、産地は地種の割合が高く、7割弱を占めた。今年度の県内採苗は前年同様、6月下旬に浮遊幼生数が一旦増加したが、その後減少したため、再度増加がみられた7月中旬以降に開始された。採苗連投入は7月中旬から開始され、早い漁協では7月末までに、

その他も概ね8月上旬までに採苗を終えたが、一部漁協では必要数の確保にやや手間取り、8月末までかかった。

養殖経過 23年度の牛窓沖海水温と平年値（過去30年平均值）との差を図1に示した。23年度は4～6月中旬まで平年値に比べ、最大で上は1.2℃、下は1.7℃の範囲で上下しながら推移した。6月下旬に平年を3.2℃上回って以降は、12月下旬までの半年間、概ね平年を上回ったままで推移したが、カキのへい死は全県的に少なかった。

生産は、各地で平年と同時期の10月下旬～11月上旬にかけて開始された。クロロフィルaは平年値を上回ることもあったが、全体的には平年並みから平年を下回ることが多かった。身入り及び成長は生産開始直後と生産終盤を除き、全般に不良だったが、これは漁期を通じての餌料不足が一因と考えられた。

カキ出荷期間中に水産部局による行政検査、県漁連・漁協による自主検査として行われているノロウイルス検査では、陽性率は4%と低かった。

生産結果 今漁期は全般にへい死が少なく、漁期を通じて餌料不足の傾向がみられたことから、成長や身入りの不良が続き、県内のむき身生産量は前年度を3.8%下回る3,947tであった。

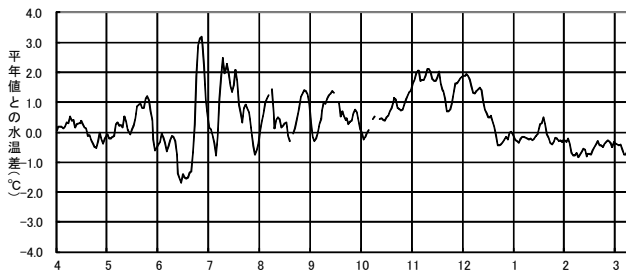


図1 平成23年度の牛窓沖水温における平年差の推移
*測定は牛窓沖水温塩分自動観測装置による
*平年値は1976～2005年の平均

表1 カキ養殖状況(平成21～23年度)

漁協名	年度	経営体数	筏台数	コレクター総数(千枚)	沖出し時期(月日)	生産時期(月日)	むき身生産量(t)	生産量対前年度比(%)
日生町	21	57	532	13,363	9/24 - 10/11	10/21 - 3/26	2,144	99.7
	22	56	517	12,960	9/27 - 10/7	10/22 - 3/30	2,148	100.2
	23	54	514	13,425	9/30 - 10/9	10/23 - 3/30	2,036	94.8
伊里	21	6	49	605	10/10 - 10/11	11/3 - 2/3	18	115.8
	22	6	49	545	10/11 - 10/13	10/22 - 2/25	22	124.4
	23	6	46	595	10/10 - 10/11	10/26 - 3/30	43	190.8
邑久町	21	79	1,270	13,872	9/22 - 10/16	10/18 - 4/23	1,450	100.9
	22	75	1,228	13,584	9/23 - 10/16	10/22 - 4/22	1,567	108.1
	23	74	1,244	14,544	9/22 -	10/23 - 4/27	1,577	100.6
牛窓町	21	7	119	1,197	9/26 - 9/28	10/28 - 3/21	181	79.3
	22	6	99	1,197	10/15 - 10/17	10/22 - 3/21	204	112.7
	23	6	105	900	10/18 - 10/20	11/3 - 3/23	179	88.0
寄島町	21	16	61	1,642	9/25 - 9/30	11/1 - 3/30	148	112.8
	22	16	63	1,840	10/14 - 10/14	11/3 - 3/30	160	108.1
	23	15	63	1,773	10/3 - 10/7	10/28 - 2/27	112	70.0
笠岡市	21	5	13	262	10/中	11/23 - 2/21	-	-
	22	5	14	253	10/12 - 10/30	11/24 - 3/30	-	-
	23	5	13	263	10/8 - 10/30	11/20 - 2/18	-	-
合計	21	170	2,044	30,941	9/22 - 10/16	10/18 - 4/23	3,940	99.5
	22	164	1,970	30,379	9/22 - 10/16	10/22 - 4/22	4,101	104.1
	23	160	1,985	31,500	9/25 - 10/20	10/23 - 4/27	3,947	96.2

* 岡山県農林水産総合センター普及連携部 普及推進課