

アコヤガイモニタリング調査結果

(調査日：令和7年9月22日)

愛媛県農林水産研究所水産研究センター

1 調査結果の概要

- ・年間で最も高水温になり、産卵後の衰弱の影響が出やすい時期ですが、全地区で栄養の蓄積状態を示す貝柱のグリコーゲン含量が健康度の指標となる3%を大きく下回ることはありませんでした。
- ・一部の貝の貝殻に、ビルナウイルス感染からの回復中に形成されたと考えられる段が見られましたが、外套膜の収縮や真珠層の褐変・脱灰などの症状のある個体は引き続き確認されませんでした。
- ・8月中旬以降、黒潮の流入による短期間に大きな水温の上下動が複数回確認され、現在も水温は高めに推移しています。
- ・水温の上下動が貝に負担をかけ、衰弱することも心配されますので、引き続き貝の管理に注意願います。

2 調査結果一覧

() 内は昨年同月の値

漁場*1	貝の種類 (R5産)	グリコーゲン含量 平均値 (%)	a 値 平均値	赤変個体 (個)	褐変個体 出現率
北部	日中交雑貝*2	5.1 (2.7)	-0.2 (-0.5)	0	0% (0)
中部①	日中交雑貝	2.9 (3.5)	-0.7 (-0.3)	0	0% (5)
中部②	日中交雑貝	2.6 (3.2)	0.1 (-2.1)	0	0% (0)
南部	日中交雑貝	3.1 (2.2)	-0.7 (0.0)	0	0% (0)
平均値		3.4 (2.9)	-0.4 (-0.7)		

*1 漁場： 北部：三浦半島以北 中部：由良半島から三浦半島 南部：由良半島以南

*2 日中交雑貝：日本貝と中国貝の交雑貝

3 調査方法

- ・5月から11月まで月1回(概ね第3週)、各漁場・種類毎に20個を調査。
- ・サンプルは、愛媛県漁業協同組合本所宇和島事業部が、調査日2日前をめどに各漁場で採取して持ち込んだアコヤガイ母貝(2年貝)。

4 調査項目および判断指標

- ・グリコーゲン含量 (%)：アコヤガイの栄養蓄積状態を示す指標で、数値が高いほど良好。
- ・a 値：閉殻筋(貝柱)の赤色度を示す指標で、数値が高いほど赤みが強い。
赤みを帯びた黄色で3、明らかな赤色で5以上。

「アコヤガイ飼育管理の手引」公開中

<https://www.pref.ehime.jp/uploaded/attachment/111520.pdf>