

◎成長モニタリング調査結果

8月21日、24日に養殖ホタテガイ(赤川・床丹・三里)の成長モニタリング調査を行いました。

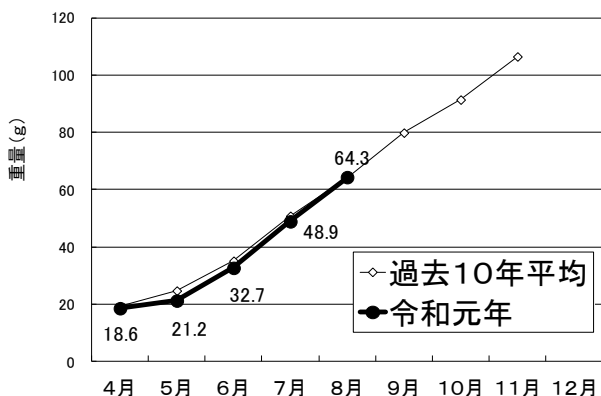
3年貝の成長は平年より低く、殻高は105.5 mm (平年値 112.1 mm)、全重量では164.6 g (平年値 193.2 g) でした。貝柱重量は23.5gで、平年値 29.7g を大きく下回っていました。歩留りについては平年並みの状況でした。グリコーゲン量は平年値 5.7%よりやや低く 5.3%で、6月以降平年値より低く推移しています。

2年貝について、殻高は 78.6 mm (平年値 79.1 mm)、重量は 64.3 g (平年値 64.1g) でした。平年値との差は徐々に縮まってきており、平年並みの成長となっています。

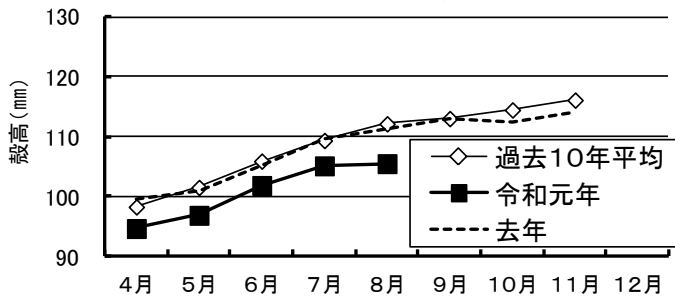
3年貝の成長比較

| | 8月(今回) | 10年平均 |
|-----------|--------|-------|
| 殻高(mm) | 105.5 | 112.1 |
| 重量(g) | 164.6 | 193.2 |
| 貝柱(g) | 23.5 | 29.7 |
| 歩留まり(%) | 14.2 | 14.5 |
| グリコーゲン(%) | 5.3 | 5.7 |

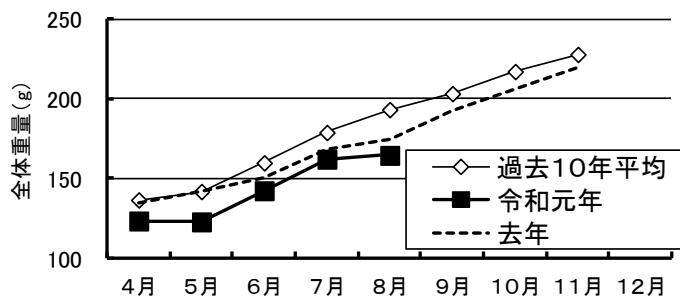
2年貝の成長状況(重量)



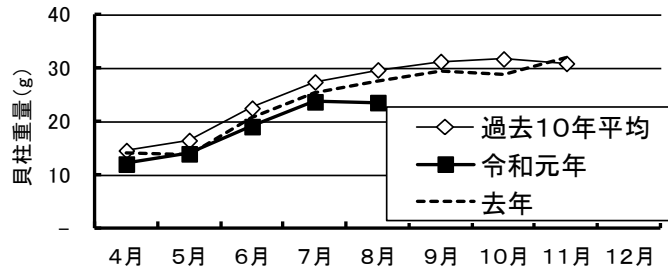
3年貝の殻高変化



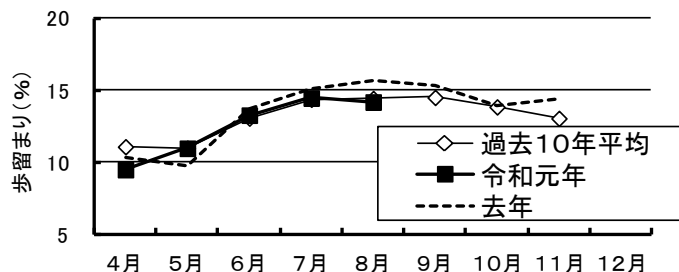
3年貝の全重量変化



3年貝の貝柱重量変化



3年貝の歩留まり変化



3年貝のグリコーゲン量変化

