

◎成長モニタリング調査結果

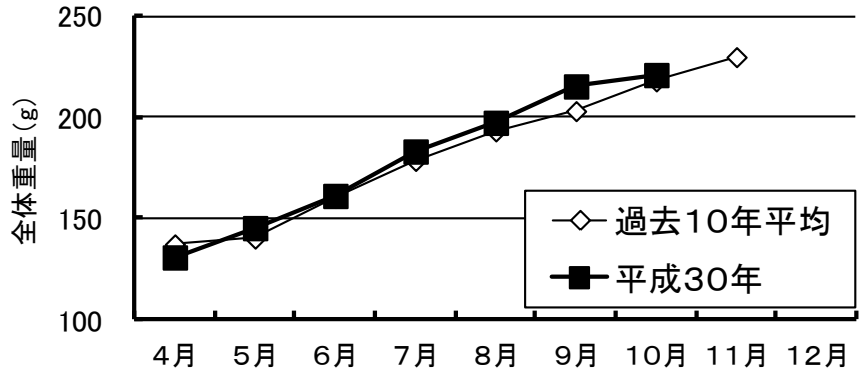
10月18日に養殖ホタテガイ(赤川・床丹)の成長モニタリング調査を行いました。

その結果、3年貝の殻高は平年値 114.6 mm に対して 114.8 mm と平年並みで、全重量は平年値 217.8 g に対して 220.9 g とやや高い値でした。しかし、9月は平年よりも高い値だったのに対し、10月は平年並みになり、グリコーゲン量は急激に減少して、成長が止まっていました。

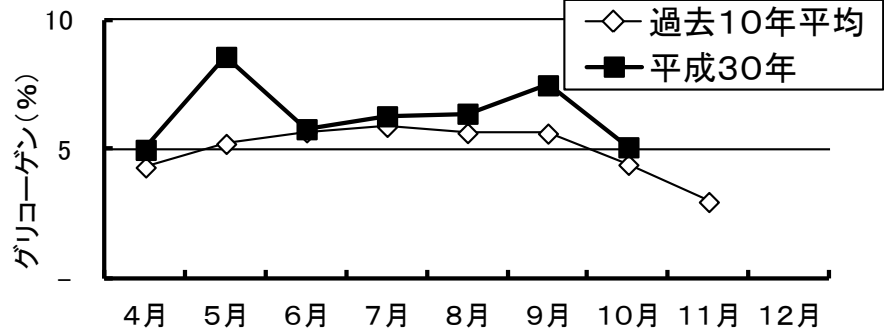
2年貝、稚貝についても平年よりも低い値でした。

餌の指標となるクロロフィル量は平年並みで、成長不良の原因は今のところ不明です。

3年貝の全重量変化



3年貝のグリコーゲン量変化



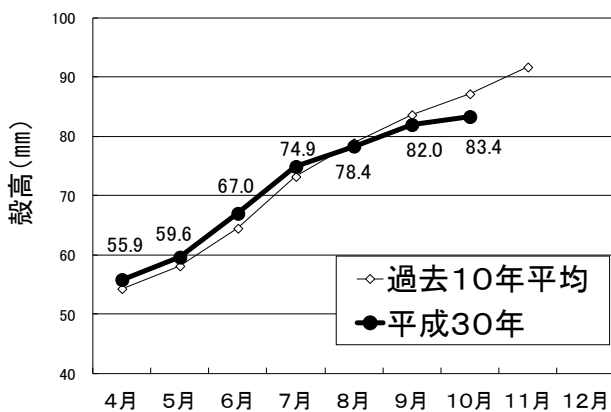
養殖3年貝のモニタリング調査結果

	10月(今回)	10年平均
殻高(mm)	114.8	114.6
重量(g)	220.9	217.8
貝柱(g)	32.6	31.8
歩留まり(%)	14.8	14.6
グリコーゲン(%)	5.1	4.4

10月の育成稚貝の殻高重量

	平成26年	平成27年	平成28年	平成29年	平成30年
殻高(mm)	36.1	34.5	35.4	35.5	34.8
重量(g)	6.1	5.2	5.5	5.2	5.0

2年貝の成長状況(殻高)



2年貝の成長状況(重量)

