

# 令和3年度モガイ採苗情報 (第8報)

令和3年8月27日(金)

佐賀県有明水産振興センター

## 今年度の主要な産卵は終了したと考えられます

調査日	・ 令和3年8月26日 (木)
幼生・稚貝	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 浮遊幼生は少ない状況であり、<b>今年度の産卵</b>はほぼ<b>終了した</b>と考えられます。</li> <li>・ <b>豪雨後の8/23の調査</b>で、六角タワー前に設置した<b>メダケ</b>には、<b>稚貝の付着</b>が確認されました。</li> </ul>
比重	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 8/11以降の豪雨により、比重が低下しており、現在、平均<b>10.9</b>で平年より<b>かなり低め</b>です。</li> </ul>
その他・次回調査	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 今年度は、<b>資源量が過去最低</b>の状況であったため、幼生、稚貝共に平年より<b>少ない状況</b>でしたが、<b>一定の数</b>が<b>確認</b>されました。</li> <li>・ しなしながら、現在、豪雨後の低比重の状態が続いており、この状況が長期間継続すると、稚貝の生残に影響を及ぼすことが懸念されます。</li> <li>・ そのため、今後も<b>比重の状況</b>を調査し、<b>臨時情報</b>として配信するとともに、<b>9月上旬頃に採苗器への稚貝の付着状況を調査</b>する予定です。</li> <li>・ <b>浮遊幼生の調査は、今回で終了</b>します。</li> </ul>

図 底層比重の推移 (5地点平均)

・ R2は令和2年7月豪雨による長期低塩分化の発生年

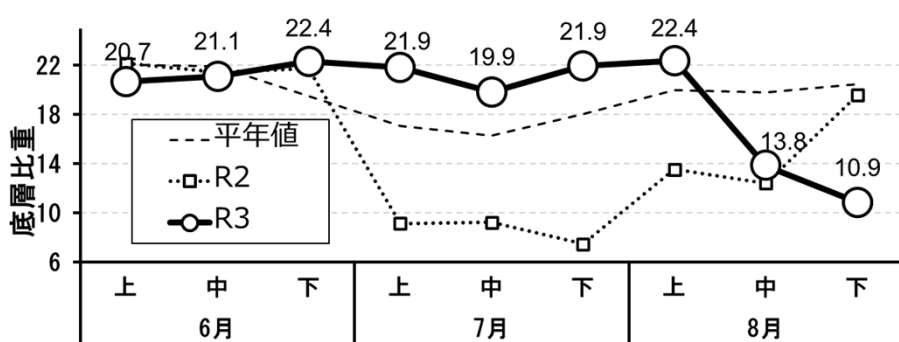


表1 調査結果

平年値：H3~R2の旬別平均

地点	① 浮遊幼生数 (個/m <sup>3</sup> )		② 付着稚貝数 (個/ハ°-Δ10g/日)		③ 底層水温 (°C)		④ 底層比重	
	R3 8月下旬	平年値	R3 8月下旬	平年値	R3 8月下旬	平年値	R3 8月下旬	平年値
川副	0	470	欠測	21	27.2	27.4	8.3	20.5
芦刈	0	85	0	89	27.3	27.7	8.4	20.0
白石	39	175	欠測	81	26.6	27.7	13.2	20.3
浜	15	412	0	46	26.9	27.6	11.2	20.2
太良	37	314	8	23	26.7	27.2	13.2	21.5
平均値	18	291	3	53	26.9	27.5	10.9	20.5

図 浮遊幼生数の推移 (5地点平均)

平年値：H3~R2の旬別平均

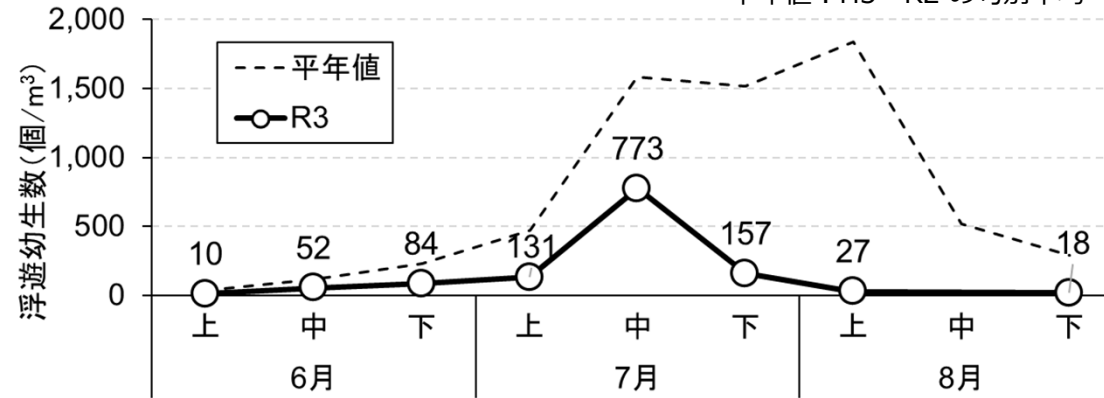


図 付着稚貝数の推移 (5地点平均)

平年値：H3~R2の旬別平均

