

すみだ水族館における カブトクラゲ *Bolonopsis mikado* の累代育成方法について

○後藤杏実(すみだ水族館)

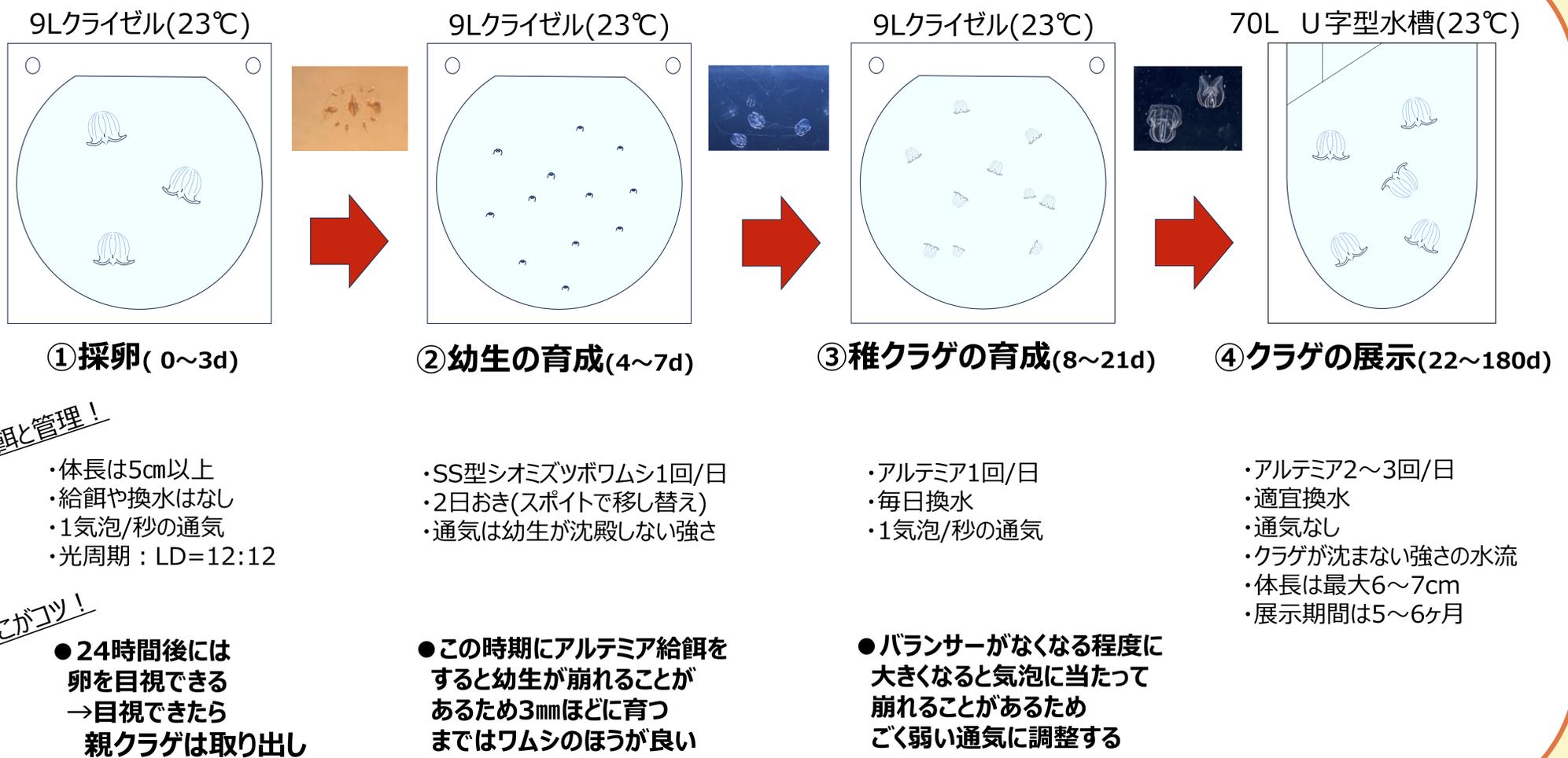


カブトクラゲとは・・・
日本各地で1年を通してみられる有櫛動物。累代繁殖展示をしている施設は限られる。

すみだ水族館では・・・

- ① 「館内で育てたクラゲのみの常設展示」が目標！
- ② 2020年以降、このクラゲの累代繁殖に挑戦し、9Lクライゼル水槽を使用して2022年以降安定して展示をすることに成功！

<すみだ水族館での方法をご紹介します>



上記①～④を繰り返すことでF4までの累代育成を実施
(※累代ではないがこの方法で繁殖自体は現在7回実施)

まとめ

- ・**水温：23℃が良さそう!**
→計7回の繁殖はすべて23℃で成功
→15,18℃でも繁殖を行ったが当館ではダメだった…
→感覚としては、15,18℃だと産卵していても孵化率が低い印象
- ・**餌料：4~7日齢はワムシを使用すると良かった!**
→アルテミアに幼生が負けてしまう
- ・**通気：4~7日齢で少し強めるといいかも**
→通気が弱いと幼生が沈んだままうまく育たない

