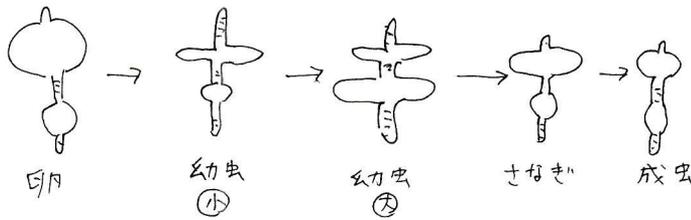


↓
すると、パフには、RNAの「クレオチド」が「どんどん」吸いこまれていくことがわかりました。

○ RNA ... DNAの「遺伝情報」を（転写）するもの。

||

パフは、DNAからRNAへの（転写）が行われている場所だったので !!



← このように発生段階によって、パフの位置が変化している。

↓
ということは、作られる mRNA も発生段階によって変化しているということ。

↓
ということは、その mRNA を翻訳して得られる（タンパク質）も変化しているということ。

↓
発生段階に応じて特定の遺伝子が発現していることを意味している。

Point

発生の段階によって（パフ）の位置が変化する。

↓
作られる（mRNA）が変化する。

↓
発現する（タンパク質）が変化することが発生を進める。