**蚕の好む環境**

蚕は、幼虫（いも虫）期には、齢と呼ばれる５つの成長段階を通して発達し、その後、繭を作る。蚕は非常に傷つきやすく、温度や湿度の変化に順応する能力を欠いており、ほとんど動くことができない。良質の繭をまとめて生産するためには、蚕農家は養蚕室の温度と湿度に細心の注意を払う必要がある。以下の表は、各成長段階（齢）における理想的な温度と湿度を示す。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | 理想的な温度（℃） | 理想的な湿度（％） |
| １齢（１～４日目） | ２６～２８℃ | ８０～９０％ |
| ２齢（５～１２日目） | ２６～２８℃ | ８０～９０％ |
| ３齢（１３～１９日目） | ２４～２５℃ | ７０～８０％ |
| ４齢（２０～２６日目） | ２２～２４℃ | ６５～７５％ |
| ５齢（２７～３５日目） | ２２～２３℃ | ６０～７０％ |