●　１　：「糸電話をつくろう」　　糸電話で音のひみつを探る

|  |  |
| --- | --- |
| **ひみつのありか** | **結　　果** |
| 糸の張り具合 | ピンと張ると聞こえるが、ゆるめると聞こえなくなる |
| 糸を手で押さえる |  |
| どのくらいの長さまで聞こえるか |  |
| 糸ではなく針金で試す |  |
|  |  |
|  |  |