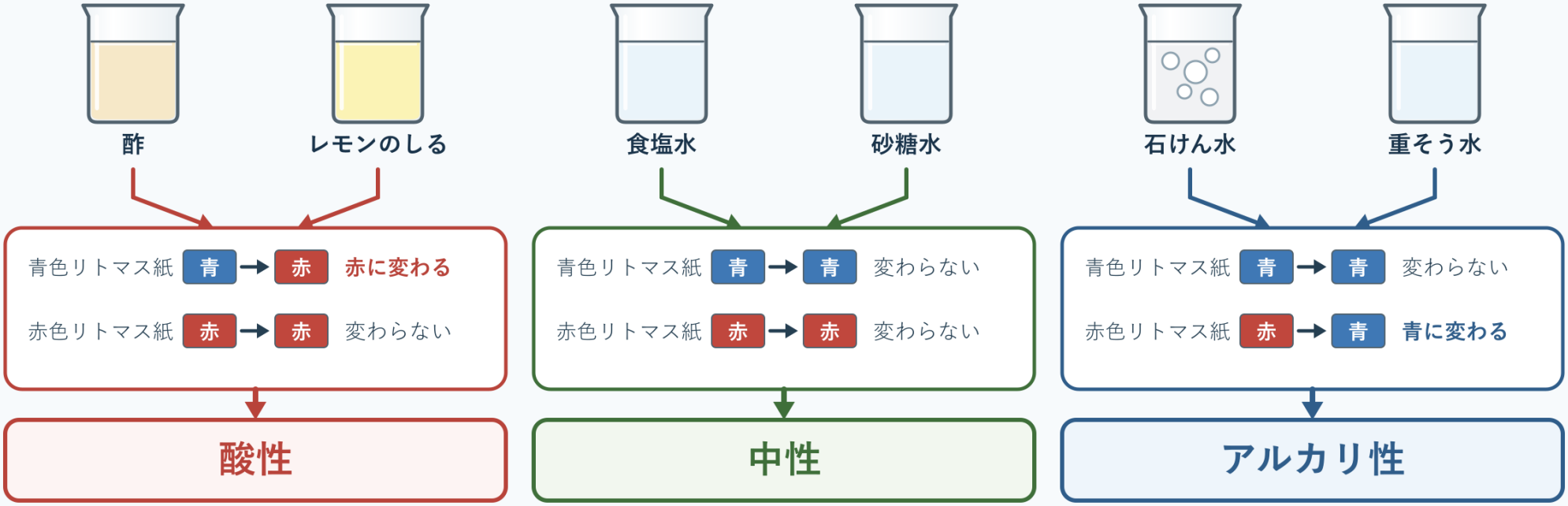
# 身の回りの液を酸性・中性・アルカリ性に分ける

酢・レモンのしる・食塩水・砂糖水・石けん水・重そう水は、どの性質に分けられるか




**液をガラス棒につけて、青色と赤色の両方のリトマス紙で調べる。**

食塩水・砂糖水・重そう水は、どれも無色とう明で、見た目では分けられない。

**安全のために**

- 家庭用の洗ざいや漂白ざいは調べない。
- ほかの液とまぜない。まぜると危険な液がある。
- 調べる液は、先生が用意した液だけにする。
- 保護眼鏡をかける。液をなめない。
- 手についたら、すぐに水で洗う。
- ガラス棒は、液を変えるたびに水で洗う。

※ 模式図で、完全な操作手順ではない。リトマス紙の変わり方は例で、液のこさや種類で見えにくいことがある。