

## ②十分な土壌養分

水稻の生育に必要な元素には、窒素、リン、カリウムの他にも硫黄、カルシウム、マグネシウム等が挙げられる。また、水稻は生育に多くのケイ酸を必要とする。

### ケイ酸の働き

- ・病害虫や倒伏につよくなる。
- ・光合成が盛んになり登熟が向上する。
- ・過剰な蒸散を抑制し、干ばつに強くなる。