

③ 土の性質を調べる

田んぼの土は、すべてが良い状態だとは限りません。必ず何かが不足することがあって、その不足している肥料分や性質を調べて改善してやるのが「土づくり」です。

たとえば、肥料分が不足する場合には、「土づくり肥料」を入れたりしてバランスのとれた土にします。

④ 地力の高い土とは？

地力とは、作物に必要な水と肥料分と酸素を、欲しい時に欲しいだけあたえることができ、微生物の働きで有害な病原菌が増えるのを防ぎ、健康な作物を育ててくれる土の力のことです。その地力を高めるのが有機物（堆きゅう肥や稲わら）です。有機物は土の中で微生物によって分解され、チッソやカリなどの肥料分になるだけでなく、土の中の空気の通り（通気性）や水はけ（透水性）、水持ち（保水力）を良くし、土の温度を高めたり微生物の働きを活発にしたりもします。

