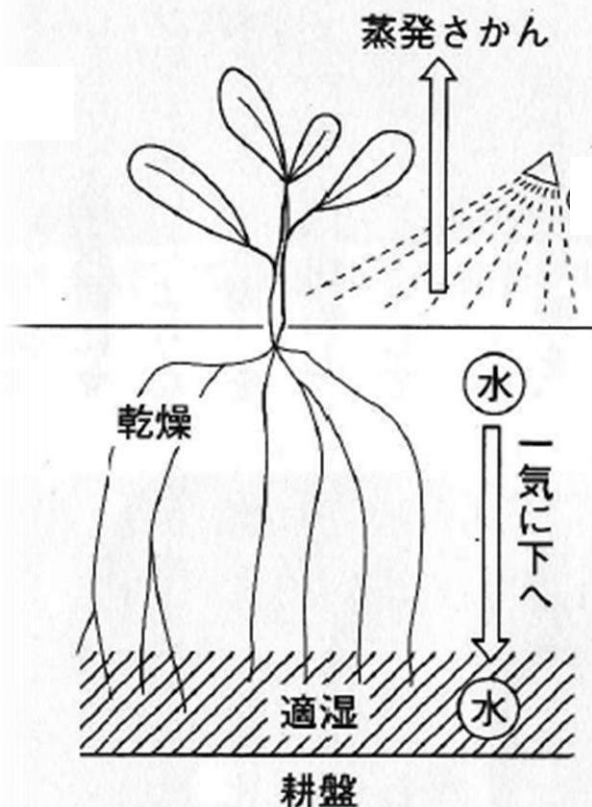


堆肥を活用した土づくりの改善例

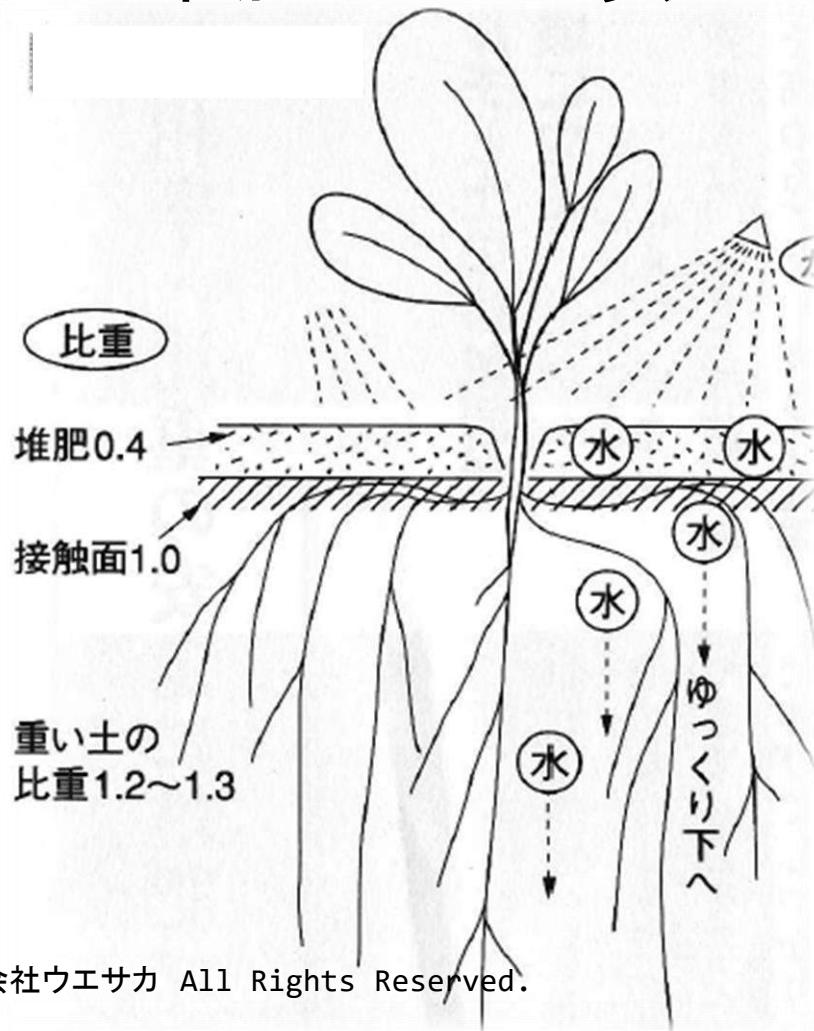
堆肥活用 施肥改善例

堆肥マルチによる土壌水分の安定

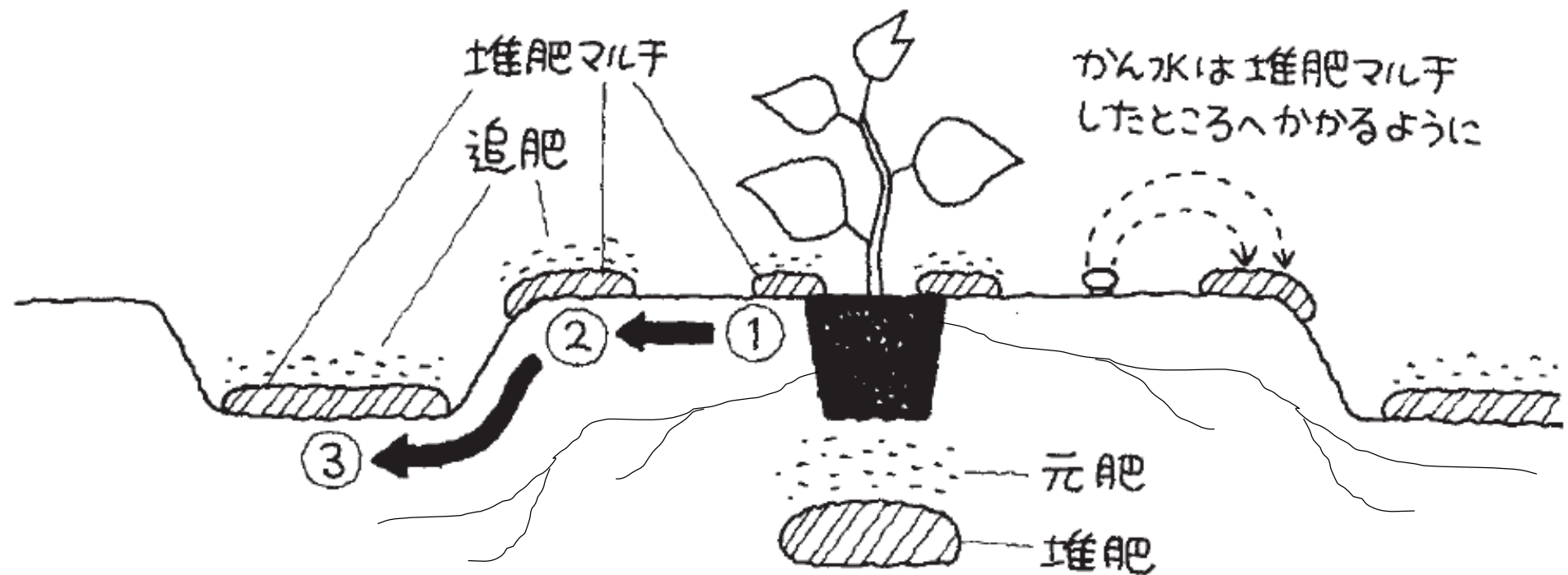
堆肥マルチなし



堆肥マルチあり



「堆肥マルチ同時追肥法」



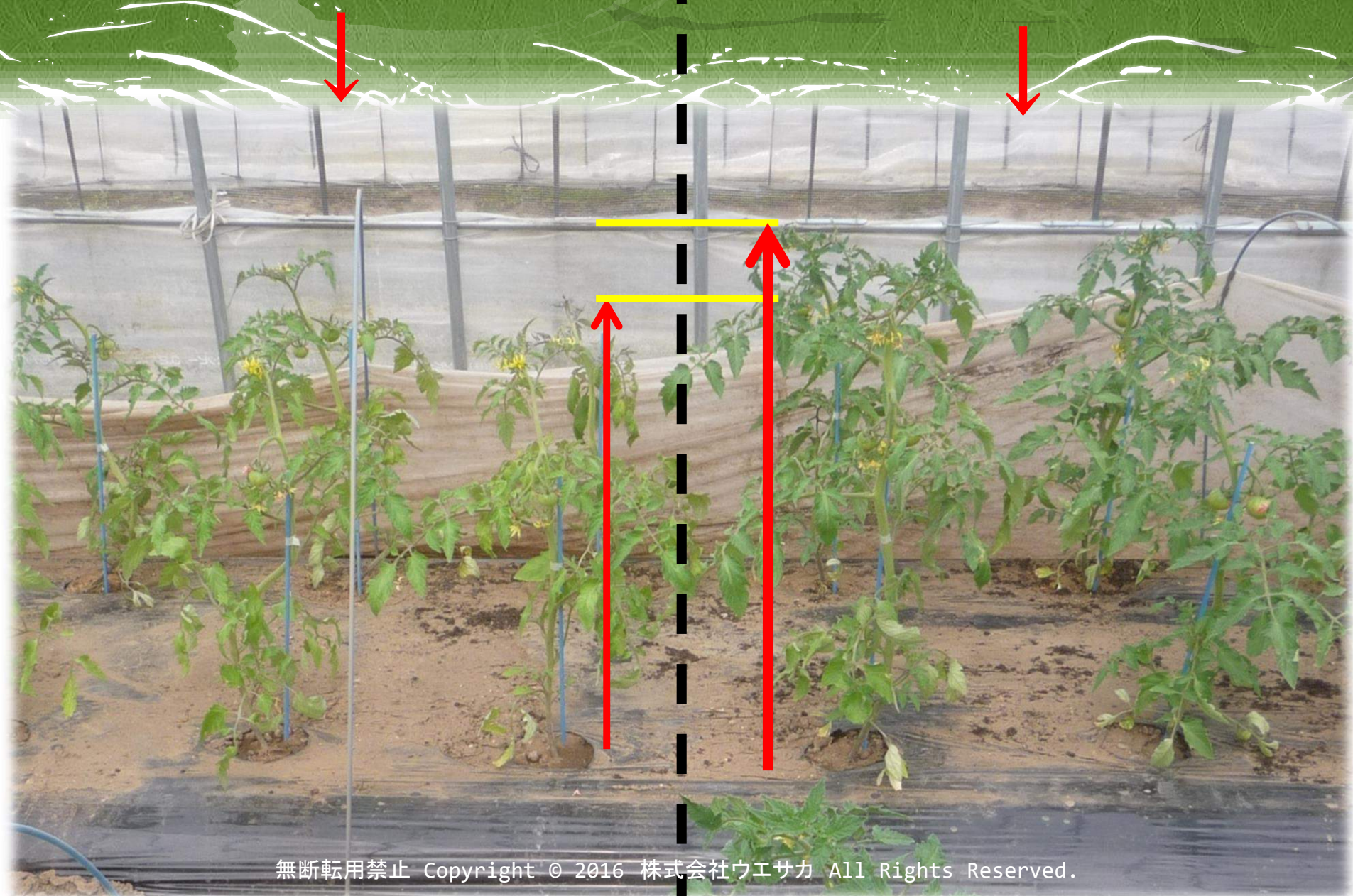
根の伸びていく先々へ施す

かん水は堆肥マルチに...



無施用

堆肥マルチ施用



アスパラの堆肥マルチ



土の保肥・保水効果



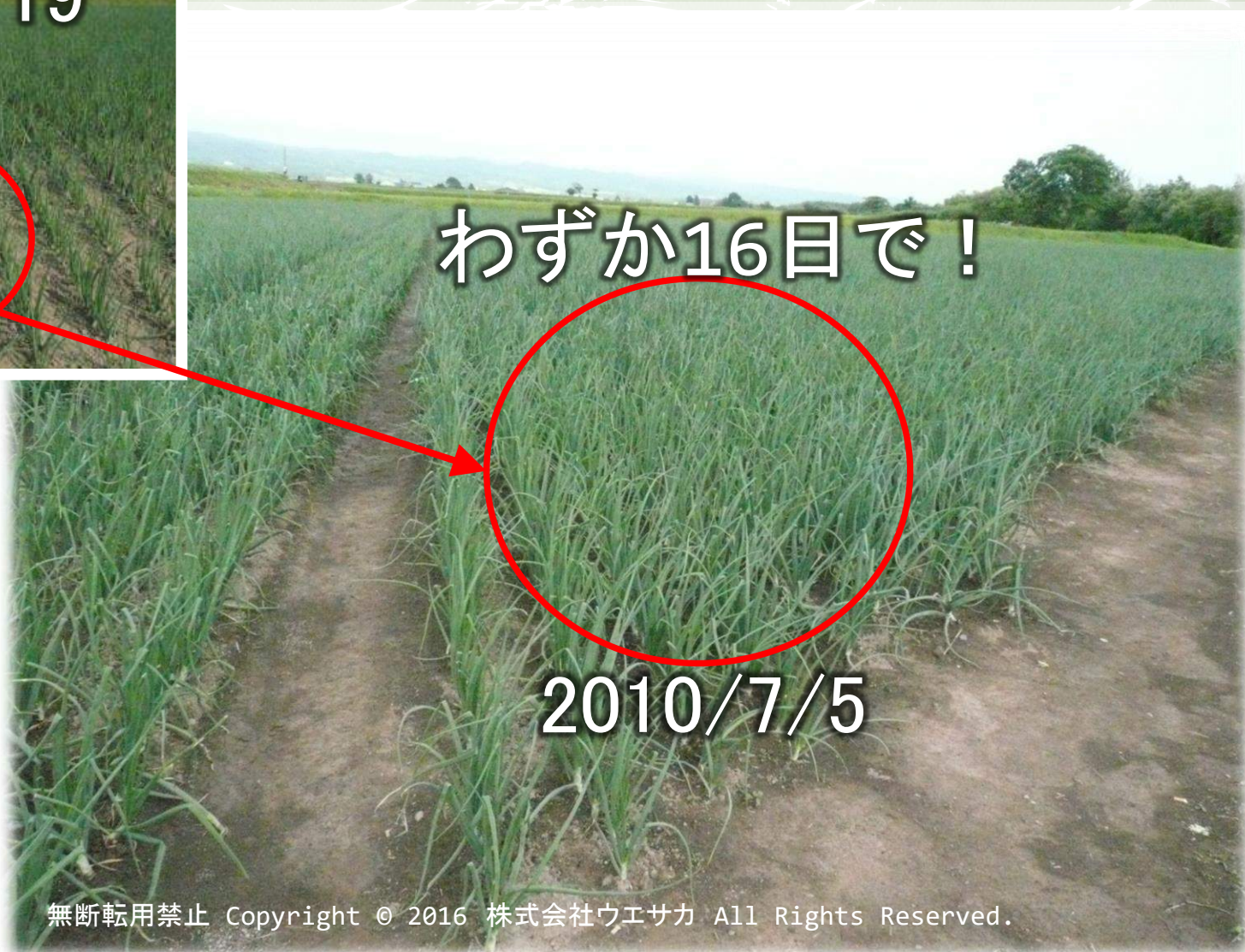
完熟堆肥0.5トンを畝間にスジ撒きで改善例

2010/6/19



わずか16日で！

2010/7/5



ポット苗に堆肥を混和

育苗培土のみ

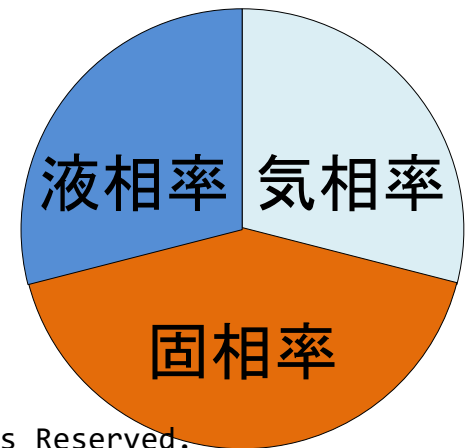
育苗培土に堆肥を混和



堆肥の混和率



- 従来使用している培土によって混和率を調節する必要があります。
- 根の張りは、三相分布のバランスを調整することで良好になります。



メロン生産者より



根の張りが良く
定植後の活着が良好

節間が伸び過ぎず
丈夫な苗になった

最終的に品質の良い
メロンをつくれた。

「寿宝・神宝」は土つくりのために調整された
完熟堆肥です。



作物の根が張りやすい環境を作ります。

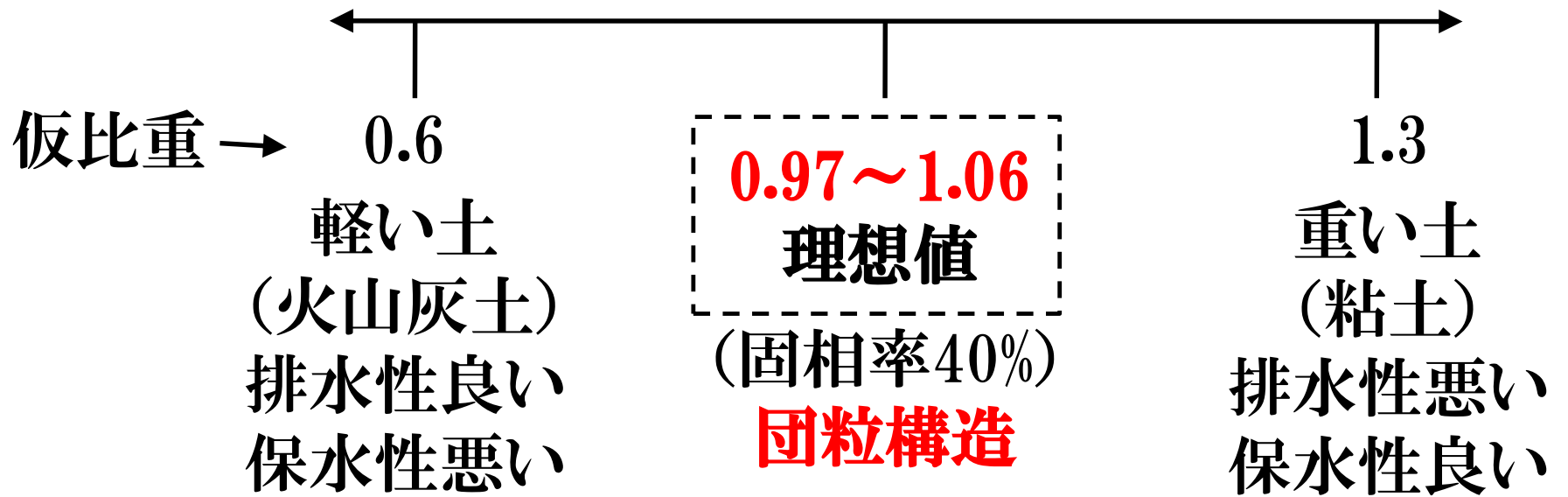
土壌水の浄化・団粒促進に「ナム」



- 神宝の液体版です
- 土壌の団粒化促進
- 根圏域を広げ「健全」な農産物ができます
- 農薬散布の際に混合して使用できます

＜注意＞濡れた土壌によく浸透させてご使用下さい。
乾燥土壌では充分浸透しないため効果が期待できません。

土の仮比重(重さ)

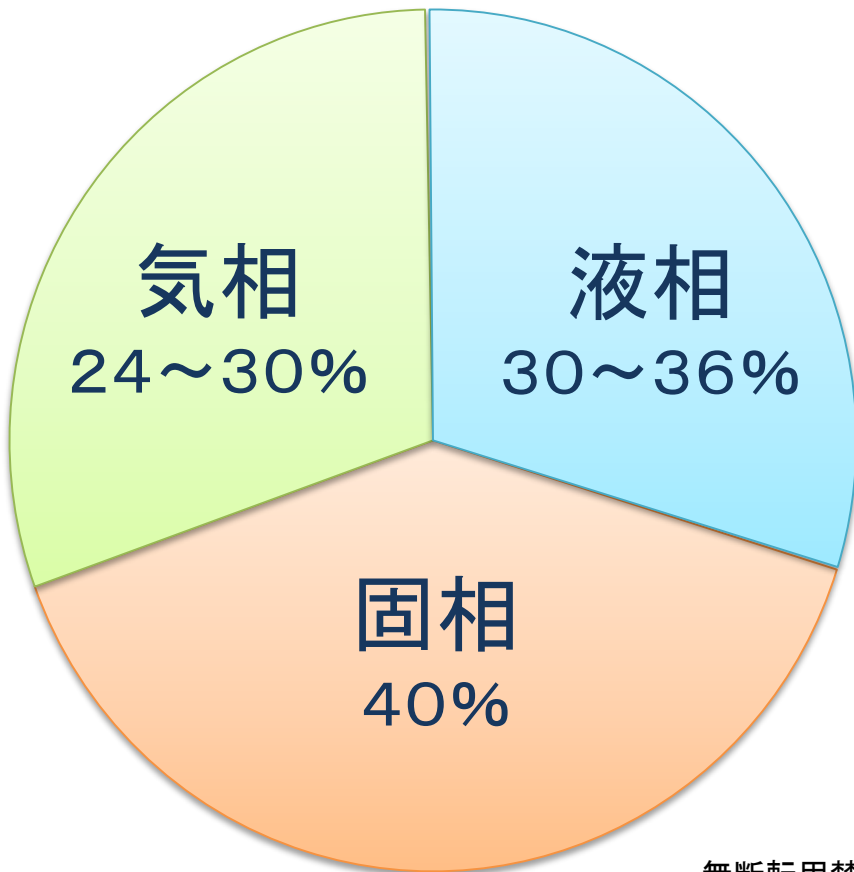


完熟堆肥+ゼオライトで改善

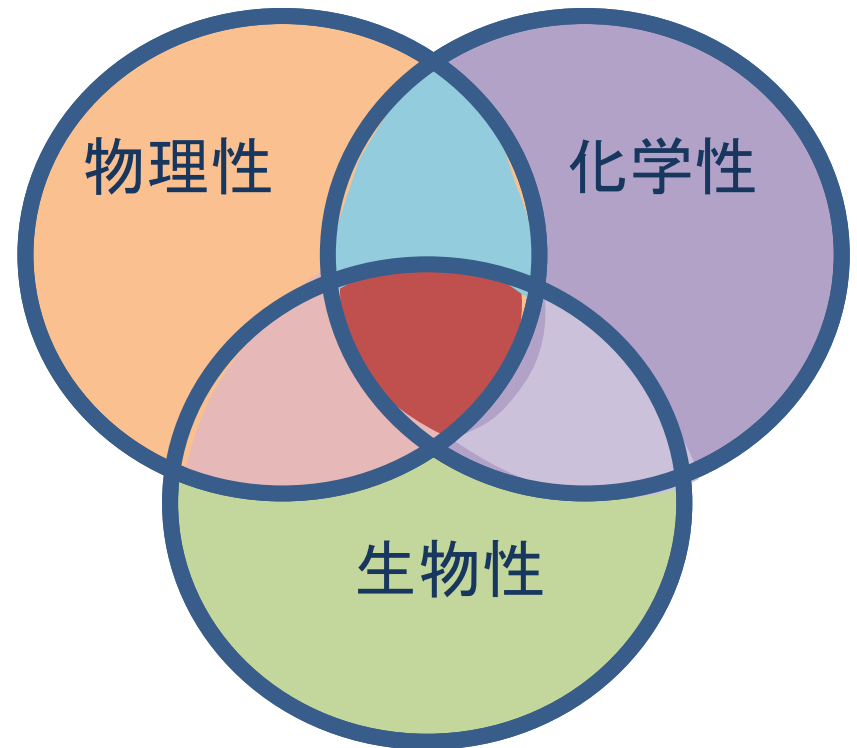
完熟堆肥で改善

三相分布と土壌の性質

三相分布

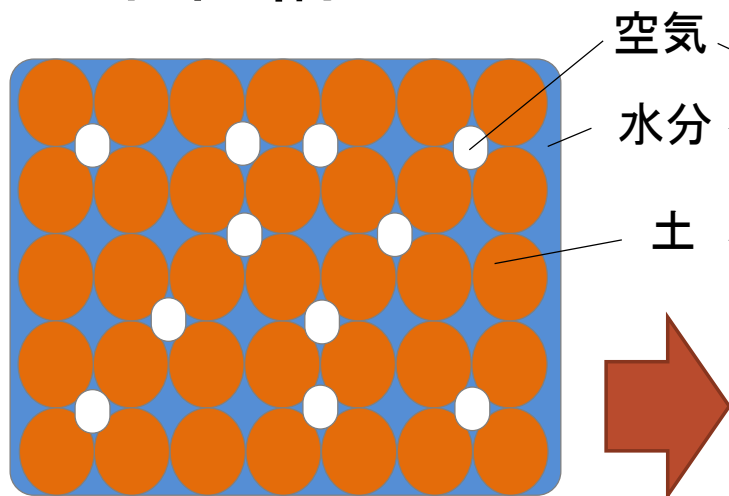


土壌の性質



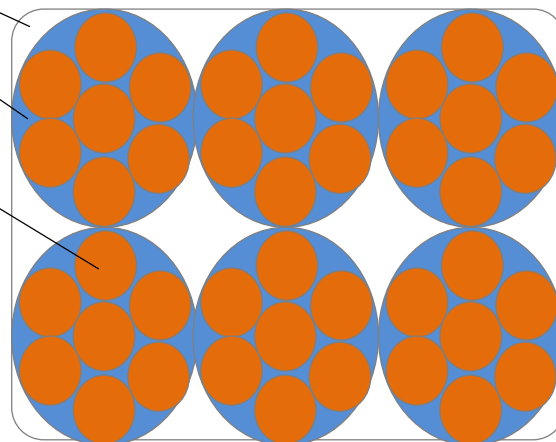
単粒構造と団粒構造

単粒構造

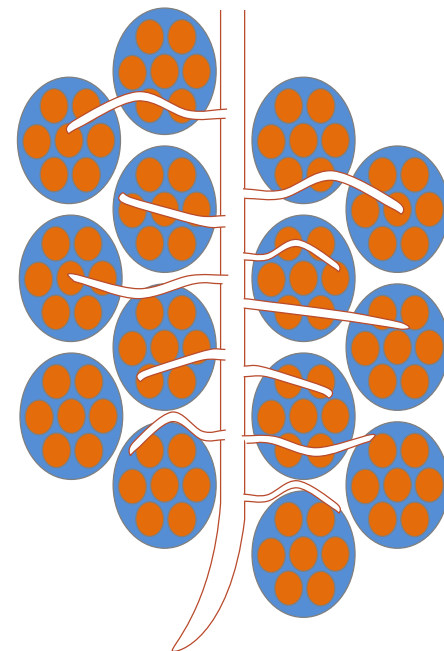


通気性・排水性が悪い
根腐れしやすい

団粒構造



通気性・排水性・保水性が良い
根が張りやすい



ありがとうございました。