

# 3

庄内平野の米づくり ~おいしい庄内米ができるまで~



## 良い土をつくる < 10月上旬~4月下旬 >

(1)



庄内地方では、できるだけ化学肥料にたよらずに土に力をつける有機物の活用を行っているんじゃよ。



土には植物が育つためのたくさんの力がそなわっているんだよ。



だから、米づくりの第一歩は土づくりだって言うのね。

### ① バランスの良い土とは？



良い土は弾力性があり、さわるとフカフカしています

### ② 稲づくりに適した土とは？

稲の生長に必要な肥料分が豊富に含まれている土のことです。中でも稲が最も多く必要とするチッソ、リン酸、カリは、肥料の3要素と呼ばれとても大切です。また病気に強く茎を丈夫にするケイ酸も多く含まれている必要があります。次に、あるていど水はけが良く、空気が十分含まれていて根が生長しやすく、肥料分や水分を吸収しやすいことも重要です。また、有機物が適度に含まれていて、微生物（バクテリアなど）が生活しやすい土が稲づくりに適した土です。