



ぎふ
あいち
みえ

東海の大豆のこと

みんなが食べている、豆腐や油あげ、味噌、納豆、きなこは、
どれも大豆からできているんだ。
しかも、大豆は「畑の肉」って言われるほど
とっても栄養があるんだよ。

そんな大豆って、
どうやって作られているのかな？





東海地方では、どれくらい 大豆が作られているの？

日本全体 では、約23万トンの 大豆が作られて いるんだ。

このうち、東海地方（岐阜県、愛知県、三重県）では 每年約1万3,500トンの大豆が作られていて、これは 自動車13,500台分 くらいの 重さだよ。その広さは 約1万1,400ヘクタール。ナゴヤドーム2,400個分も あるよ。



13,500台！

※自動車1台1トン(コンパクトカー)で計算



大豆が たくさん作られているのは どこかな？

大豆の作付面積
(平成28年産)

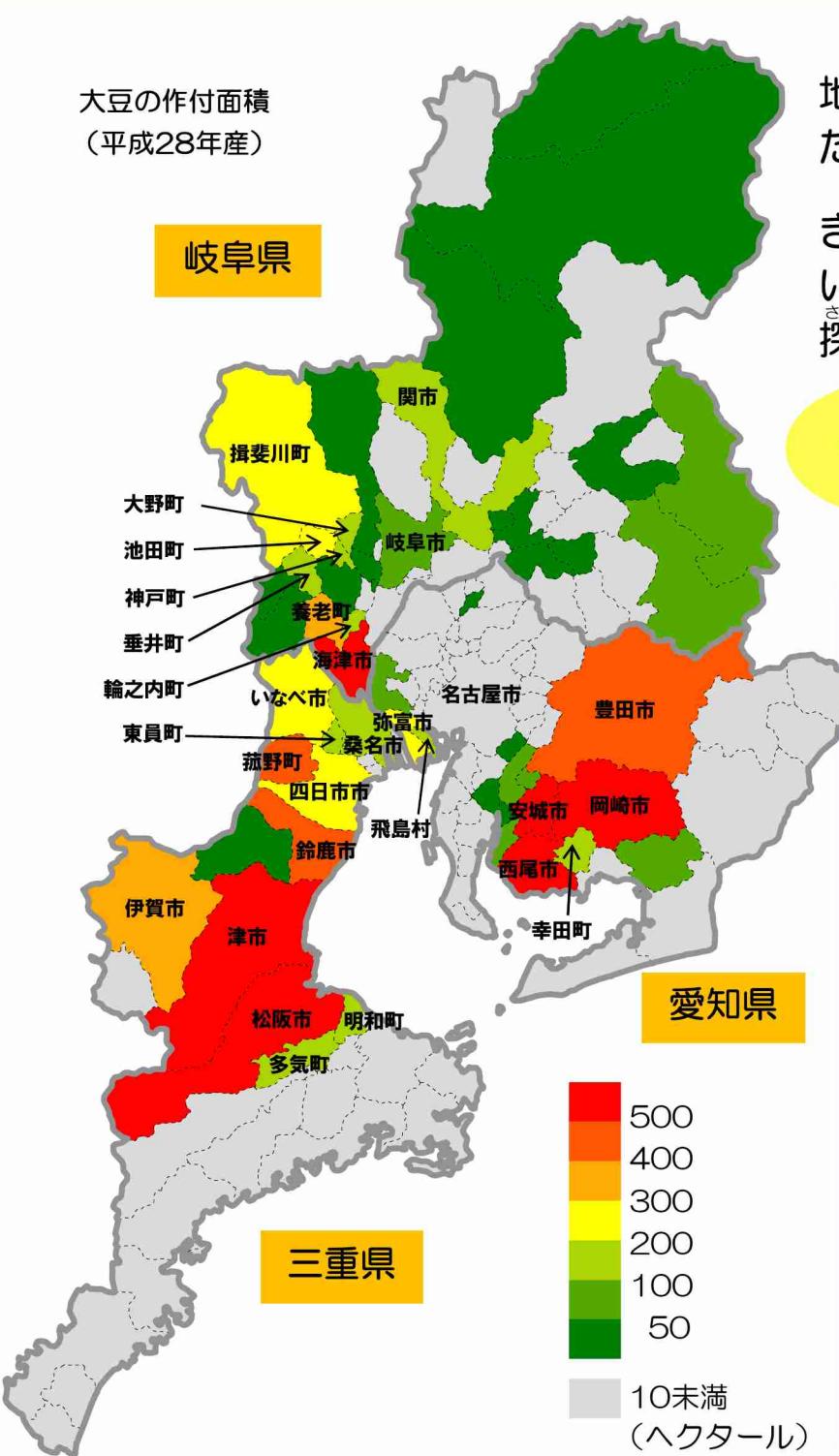
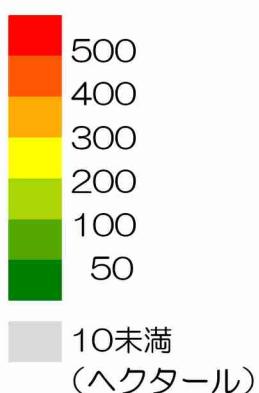
岐阜県

大野町
池田町
神戸町
垂井町
輪之内町
東員町
菰野町
四日市市
鈴鹿市
伊賀市
津市
松阪市
明和町
多氣町

揖斐川町
養老町
海津市
いなべ市
弥富市
桑名市
四日市市
飛島村

関市
岐阜市
名古屋市
豊田市
安城市
岡崎市
西尾市
幸田町

愛知県



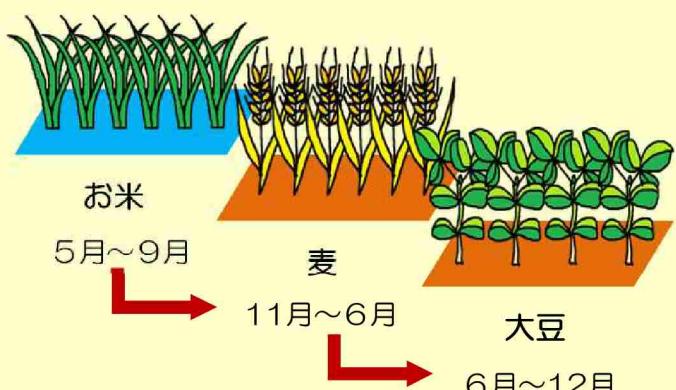
地図の 赤色が 濃いところが、大豆が たくさん作られている ところだよ。

きみの家の 近くでも、大豆が作られて いるかも しれないね。
さが
探してみよう。

ちょっと
むずか
難しいけど

もっと 知りたい！

東海地方の大豆の ほとんどは、田んぼで 作られているんだ。



田んぼは、みんなが 知っているように お米 を作るところ なんだけど、大豆が たくさん 作られている地域では、お米を作ったあと、麦を作つて、その後に大豆を作つているよ。田んぼを 上手に使って、いろんな 作物を 作つているんだ。（同じ田んぼで2年間に お米→麦→大豆と3回植えているよ。）

※ 1ヘクタールは、縦100メートルと
横100メートルで 囲まれた 四角の 広さだよ。

データ：農林水産省大臣官房統計部「作物統計」より



農家は、どうやって大豆を作っているの？

東海の大豆農家は、とっても広い面積で 大豆を作っているんだ。
トラクター（耕耘機械）やコンバイン（収穫する機械）などの
大きな機械を使って、効率よく作業を しているよ。

大豆の 成長を 邪魔する 草

種まき(6月～7月)



種まきは、ちょうど梅雨の 時期と重なってしまう。大豆は 雨が降り過ぎると 芽が出なくなってしまうから、梅雨の 合間の 晴れの日をねらって 種をまくんだ。



大豆の 芽が 出た！

大豆に 悪さをする 虫



低く 飛んで 農薬を まく
ラジコンのヘリコプター。
作業 が とっても早いよ。

フェロモントラップ。
害虫の好きな においを出して、
害虫を つかまえるよ。（においでおびき寄せて中から出られなくなる仕組みだよ。）

ちょっと
難しいけど

もっと 知りたい！

大豆の害虫には どんなのが いるかな？

ホソヘリカメムシ

ハスモンヨトウの幼虫



豆の しるを
吸う。
カメムシに しるを 吸われた大豆。



「が」の 仲間で、
葉っぱを 食べてしまう。

雑草対策

夏に 育つ大豆の さいばいは、
雑草との たたかい なんだ。
雑草が 生えた土を 起こしたり、
除草剤を まいたりして やっつけるよ。



土を起こす 中耕。農薬を使わない
やり方だよ。（中耕は途中で除草と
通気のために軽く耕耘すことだよ。）



こんなに きれいな アサガオ
の 仲間も 雜草なんだ。大豆
が 大きくなるのを 邪魔する
やっかいものだよ。



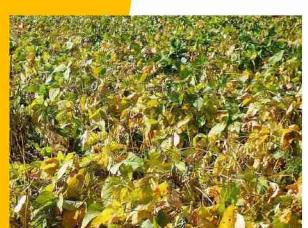
ざっそう ま
雑草に 巻きつかれた 大豆。



大豆の花。
小さくて かわいいよ。



すくすく 育つ 9月の 大豆。
どうか 台風が 来ませんように。



葉っぱが
黄色くなってきた。



葉っぱが 落ちて 茶色くなったら、いよいよ 収穫だ。
農家は、大豆が 草の しるや 土で 汚れないよう、
丁寧に 丁寧に 収穫 するんだよ。



収穫(11月～12月)



大豆を 収穫する コンバイン。

※ 作業の時期は、東海3県で最も多く作付けされている品種「フクユタカ」の場合。



えだまめと大豆

ええっ?!

そうだったんだ!

大豆は、「さや」っていう袋の中に入っていて、この袋に大事に守られながら大きくなるんだよ。みんなが知っている「えだまめ」は、実は、この「さや」が緑色のときに収穫したものなんだ。



えだまめは、
大豆の赤ちゃん
なんだね!



この「さや」の中に大豆がつまっているよ。



東海育ちの大豆でできたものを 探してみよう!

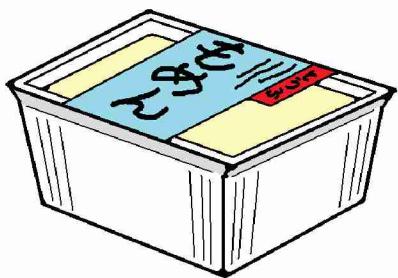
東海の農家が一生懸命作った大豆、みんなも食べてみたいよね。スーパーで売っている豆腐、味噌、納豆などは、実は外国の大豆でできたものが多いんだ。だけど、東海の農家が作った大豆でできたものもあるよ。どこの大豆を使っているか書いてあるものがあるから、探してみよう。

例えば…

大豆(〇〇市産)

大豆(〇〇県産)

〇〇産大豆100%使用



★「国産大豆」って書いてあるものは、日本の大豆が使われているよ。
東海のほかでは、北海道や東北、九州でたくさん作られているんだ。



東海の大豆のこと、よく分かったかな?

かわいいお豆の一粒一粒に、農家のまごころがつまっているよ。
栄養たっぷりのおいしい大豆。
みんなもたくさん食べて元気いっぱいになろう!