

厚生科学審議会
医薬品医療機器制度部会
第2回大麻規制検討小委員会

資料4

令和4年6月29日

大麻栽培と精麻の加工

野州麻栽培農家七代目 大森由久



大麻とは

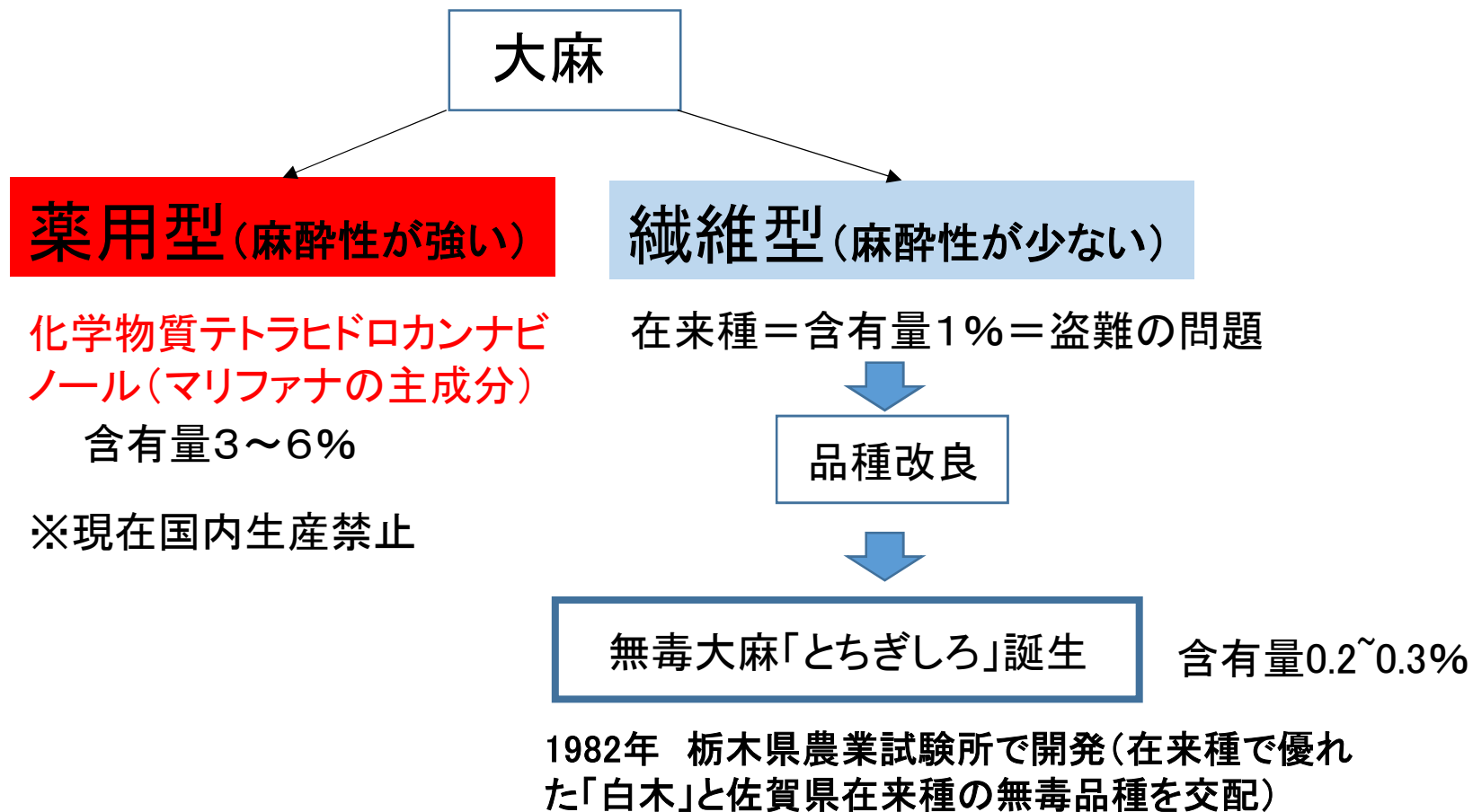
- ・アサ科アサ属の一年草
- ・英名 = Hemp
- ・約90日で2.5~3m
- ・「大麻」の名は、明治以降の外来種と区別するため



大麻の無毒化

1948(昭和23) 大麻取締法

※大麻取扱者は都道府県知事の認可



種まき作業 3月下旬～4月初旬



泉田式大麻播種機(1回4さく播く事が出来る)



土かけ



鳥除け・発芽





発芽2週間 7



発芽1カ月(丈は10cm~15cm)



5月中旬半(丈は1.2m)

六月初旬(丈は1.8m~2m)



間引き作業(2回目)6月末 (小さいもの、病害虫のもの)



7月収穫直前の麻畑(丈は2.5m~3.5m)



収穫作業(梅雨明け)



湯かけ束作り(195cmの高さに切る)



麻の湯かけ(90°C~100°Cの湯に30秒ほどつける)





天日干し(4日間くらいで白くなる)





締束(しめそ) 天日干しにした麻を大束にして納屋に収納 18



発酵(床回し)旧盆過ぎ～ 小さい水束を水につける 19



麻剥(おはぎ)



麻引き



麻掛け



精麻



大麻の様々な用途

25,000種の生活用品

■ 茎 → 繊維

御祓いの神具、麻織物、ほか

■ 繊維を取った後の麻幹（オガラ）

建材、炭、プラスチック原料、カイロ灰、ほか

■ 種

七味唐辛子の麻の実、油など

あらたえ

あらたえ

振大図

あらたえ (= 簾服)



お
お
ぬ
さ



結納 友白髪



注連縄





注連繩

横綱



鈴緒



弓 -YUMI-



天然麻弦



富士弦 三寸伸

舞や歌舞伎の小道具



本麻縄二本締め和太鼓





皮麻 疊表



麻裏草履



下駄の芯縄





相模の大凧糸（120畳）



オガラ

お盆飾り(馬、牛)

茅葺屋根の下地 おがら葺



炭→花火



大麻生産量(国内)の推移

	作付面積	栃木の割合	栃木の麻農家
昭和 9年(1934)	10,000 ha	57%	2,504軒
昭和25年(1950)	4,049 ha		855軒
昭和47年(1972)			100軒
平成24年(2012)	5 ha	90%	12軒

現在、栃木県以外の産地はほとんどないのが実情。
神事の用途のため生き残った。

栃木県鹿沼市の麻栽培について

① 大麻栽培の申請(1月)

【申請の概要】

- 繊維用栽培-地番、面積(圃場ごと)
- 麻種用栽培-地番、面積
- 繊維用、麻種用ともに、地図に地番・面積を記入したものを、薬務課で確認する

【繊維用大麻】

- ② 繊維として収穫される大麻は、3月下旬～4月上旬に播種され、7月上旬～8月上旬にかけて、麻切り作業によって収穫される。

畑で大麻草の根や葉や茎は焼却し大麻草は1本も残さない事になっている。

【麻種用大麻】

- ③ 翌年の繊維用「トチギシロ」の種の栽培については、県から10a当たり100g配布されるものを、5月下旬から6月上旬に、枝を伸ばすため、畝間は1m80cm、株間80cm～1mの距離をあけて栽培する。

9月上旬には、2.5m～3mの丈になり、雄株雌株の開花が始まり、10月下旬に実の収穫となる。

収穫した実は、枝のままパイプハウスの中で2週間ほど天日で干した後、脱粒機で脱粒し、葉や枝は焼却する。

そして、収穫した実は袋に入れて、翌年の繊維用の種として、施錠された倉で保管する。

【大麻栽培免許返納について】

- ④ 12月末に知事に大麻栽培免許の返納をする。

その時に、収穫した精麻（繊維）、麻がら、翌年の大麻栽培用の麻種の量（Kg単位）の報告をする。

大森家の大麻栽培

① 大森家は江戸時代から続く麻農家で、
当主は七代目、息子で八代目になる。

当主は、大麻取締法の施工された、昭和
23年に生まれ、昭和46年21歳の就農以
来、50年余に渡り大麻栽培に携わり、麻
に関する伝統文化・生活文化に関わる
産業用精麻を誇りをもって作り続けてきた。

しかし平成28年、他県における栽培者の
違法大麻の所持により、栽培に多くの規制
がかけられ、厳しい状況が続いている。

② 伝統文化や生活文化、また産業用の国産麻が圧倒的に不足している状況において、この度の法改正の流れを受けて、THC 0.3%以下の品種については、産業用大麻の品種として認めていただき、農林水産省、厚生労働省と情報を共有しながら、農業としての大麻栽培を継続していくことを希望している。

大麻に関する出版物の中には、肥料は
いらぬ、連作障害はない、病虫害は発生
しない旨の記載があるものがあり、簡単に
栽培できるような印象を与えるものもある
が、大麻は工芸作物であり、技術力・栽培
経験・日々の対応能力が必要とされ、簡単
に栽培できる作物ではない。