

自給的農業: 伝統的、自家消費型。

○**[①]**

- ・生活
- ・家畜とともに季節的に放牧地を一定のルートに沿って移動。
- ・テントに居住(移動のため)。現代においては定住化も進む。

分布・地域	乾燥地域 (中央アジア～北アフリカ)	寒冷地域 (北極海沿岸のツンドラ・タイガの一部)	高山地域 (チベット、ヒマラヤ、アンデス)
遊牧民族	西アジア: ベドウィン 北アフリカ: トゥアレグ モンゴル人	スカンジナビア半島: サーミ ウラル北部: ネネツ 北米: イヌイット	
家畜	[②] 、 、 、 []	トナカイ	ヤク リヤマ アルパカ
移動	水平的	水平的	垂直的

○**[③]** **農業**

- ・特色: 森林や草原を焼き、その灰=**[④]**を肥料とする。
- ・作物: キャッサバ(マニオク)、タロイモ、ヤムイモ、**陸稲**、バナナなど
- ・分布: アフリカ中南部、ラテンアメリカの熱帯、インド、東南アジア。

○**[粗放的定住農業]**

- ・特色: 焼畑農業より定着性が強い。
- ・作物: 焼畑農業と同様の自給的作物、
東南アジアでのココヤシ、西アフリカのカカオなどの商品作物。

○**[⑤]** **農業**

- ・分布: 中国南部から、東南アジア、インド東部のモンスーン地帯。
- ・特色: **[⑥]** **集約的**、土地生産性は**[⑦]**い。
モンスーンによる降水と夏季の高温を利用。
- ・タイやベトナムでは、商業的に輸出が多い。

○**[集約的畑作農業]**

- ・分布: アジアの比較的降水量が少ない地域。(年1000mm未満)
- ・特色: 労働集約的。
- ・作物: 中国東部のこうりゃん、インドのデカン高原で綿花。

ex. **[⑧]** **農業**

- ・特色: 砂漠やステップ。**[集約的]**で、土地生産性が高い地域もある。
- ・水の供給源: 泉、外来河川、地下水路など。
- ・作物: ナツメヤシ、綿花、小麦など

○その他

- ・遊牧民との物々交換など。

家畜は財産なので屠殺する事よりも増やすことを重視。

生乳と加工品を主に食し、一般に肉を大量消費しない。

(例外: トナカイ)

ラトソル(=酸性土壌)の中和。

タロイモは里芋、ヤムイモは山芋に似る(らしい)。

不適切(非伝統的)な焼畑は熱帯林の破壊を招く。

タイでは粗放的な天水稲作・洪水稲作も行われている(資 p.101)。

栽培される**浮稲**は、根から穂まで10mにもなる。

綿花生産量の多い国:

中国、インド、アメリカ、パキスタン、ブラジル

地下水路の名称

カナート(イラン)
カレーズ(アフガニスタン)
ファラジ(オマーン)
フォガラ(北アフリカ)
カンアルチン(中国)。

1haあたりコメ収量の多い国

豪、エジプト、アメリカ合衆国、韓国、中国、日本 等

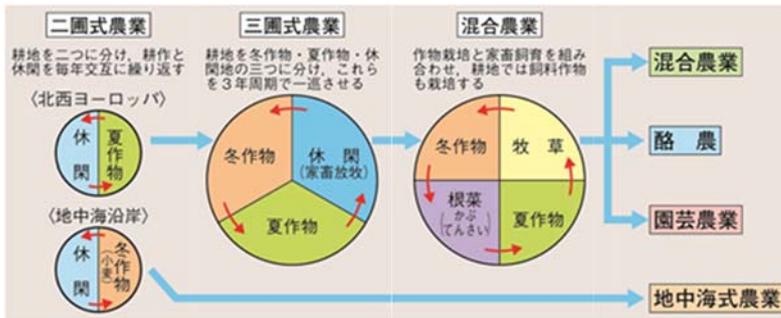
ナツメヤシ

→**デザート**に加工

商業的農業:ヨーロッパ起源、有畜・麦中心の輪作、生産性が高い。販売目的。

○[①] **農業**

- ・特色:主食となる[**麦**]類の生産に、地力の回復を兼ねる[②]や[③]を組み合わせる。
- ・中世に発達した[④] **農業**が発展して成立。
- 三圃式農業:耕地を[**冬**]作地・[**夏**]作地・[**休閑地**]の三つに分け、三年周期で一巡させる。



- 食肉
- 乳製品
- 野菜・花卉
- 果樹

← 肉生産が主。

クローバー・豆類は、根粒菌により空中窒素を固定し、地中の栄養分を増やす。

フランドル農法: 休閑地にカブやクローバーを植える(17C)

ノーフォーク農法: 四圃式の輪作の仕組みが完成(18C)

↑ 牧草=クローバー、豆類

マメ科の牧草
アルファルファ
(ムラサキウマゴヤシ)

- ・分布:ドイツやフランスなどの中部ヨーロッパ
- ・作物等...穀物:[**小麦・ライ麦**] 根菜:[**テンサイ・牧草**]
飼料作物:[**エン麦・大麦・牧草**] 家畜:[**牛・豚・鶏**]

○[⑤]

- ・特色:乳製品([**生乳・バター・チーズ**])などの生産を目的とする。
- ・分布:[⑥]な気候と、[⑦]土壌で穀物栽培に不適な地域。
↑かつて[⑧]に覆われた地域。
ex.北海沿岸([**イギリス**],[**オランダ**]),デンマーク、ドイツ北部等)
北米の[⑨]周辺、
オーストラリア東部・ニュージーランド北島等
- ・[⑩]:イタリア北部やスイス南部。
家畜(乳牛・山羊・羊)を冬は低地の畜舎で、夏は高地で飼育する。
夏場に飼育する共同放牧場を[⑪]と呼ぶ。

移牧は地中海式農業に分類する場合もある。

○[⑫] **農業**

- ・作物:[**野菜・果樹・花卉**]
- ・市場近くで行う場合は[⑬]、遠隔地で行う場合は[⑭]。
↑
[⑮] **栽培**・ **栽培**が目的。
温室・ビニールハウス等の施設を利用。
→交通機関の発達・時間距離の短縮が条件

Truck Farming

スマートアグリ(オランダ)

- ・特色:[⑯] **集約的**で、[⑰] **生産性**が非常に高い。

○[⑱] **農業**

- ・作物:オリーブ・オレンジ・コルクがし・ぶどう。冬の降水を利用した小麦。
- ・ヤギ、羊の飼育(乾燥に強い)。
- ・分布:地中海沿岸、カリフォルニア、チリ、オーストラリア南東部、南アフリカ
- ・特色:夏季高温乾燥(冬季温暖湿潤)となる気候に対応

メリノ種(スペイン原産)

→ワイン産地に一致