



Tokyo Gakugei University Repository
東京学芸大学リポジトリ

<http://ir.u-gakugei.ac.jp/>

Title	高度経済成長期以前の日本における山地農業の分布
Author(s)	中村, 康子
Citation	東京学芸大学紀要 第3部門 社会科学, 53: 79-88
Issue Date	2002-01
URL	http://hdl.handle.net/2309/14179
Publisher	東京学芸大学紀要出版委員会
Rights	

高度経済成長期以前の日本における山地農業の分布*

中村 康子

地 理 学**

(2001年 8 月31日受理)

1. はじめに

外帯山地は、戦前・戦後を通じて、山村地域の典型の1つであり、これまでに多くの山村研究が蓄積されている。その一方で、外帯山地が農業的土地利用の卓越山地であったことがたびたび指摘されていた。例えば、岡山(1953)¹⁾は、耕地を欠く領域を示すことで、山地の農業的土地利用を全国スケールの空間で捉え、外帯山地が農業的土地利用の卓越山地であることを指摘した。さらに、戦後高度経済成長期以前の一時期、外帯山地は山地農業地帯、傾斜地農業地帯の1つとして注目されていた(上野, 1953)²⁾。

従来の研究をふまえると、外帯山地が農業的土地利用の卓越山地であることを捉えるには、山地地域を広域的に捉える視点が必要になる。本稿は、その基礎資料を得るため高度経済成長期以前の山地農業地域を大観できる主題図の作製を試みるものである。

2. 資料および地図化の方法

主題図作成にあたって用いた資料は、『状態別耕地面積に関する調査』(1943, 帝国農会)のうち、「耕地の平坦・傾斜状況に関する調査」であり、これをGIS(ArcView基本セット)によってデータベース化した。この調査は、昭和17年1月1日現在、全国を対象に、耕地の状態を把握する目的でなされたもので、市町村単位の調査結果を集計した市郡別の統計値が公表されている。なお、市については、郡に比較して面積が小さいことから、データベース化にあたって、可能な範囲で旧郡に統合した。また、主題図の範囲には、

北海道と沖縄県を除く、45都府県とした。なお、宮崎県の一部については、数値が掲載されていない箇所がある。

図1~9は、耕作地の種類別、緩傾斜地・急傾斜地別の面積を用いて、傾斜耕地の分布図を作成したものである。各項目の最大値の平方根と0(最小値)の間を等間隔に5階級に区分し、各階級の中央の値が面積に比例するような円記号によって、分布図を作成した。

文 献

- 1) 岡山俊雄：山地，多田文男編：『日本地理新体系第1巻 自然』，pp.27-37，河出書房，1953。
- 2) 上野福男：傾斜耕地の課題，地学雑誌，Vol. 62，pp.1-12，1953。

* Distribution of Slope Farming in Japan before the High Growth Period.

** 東京学芸大学(184-8501 小金井市貫井北町4-1-1)

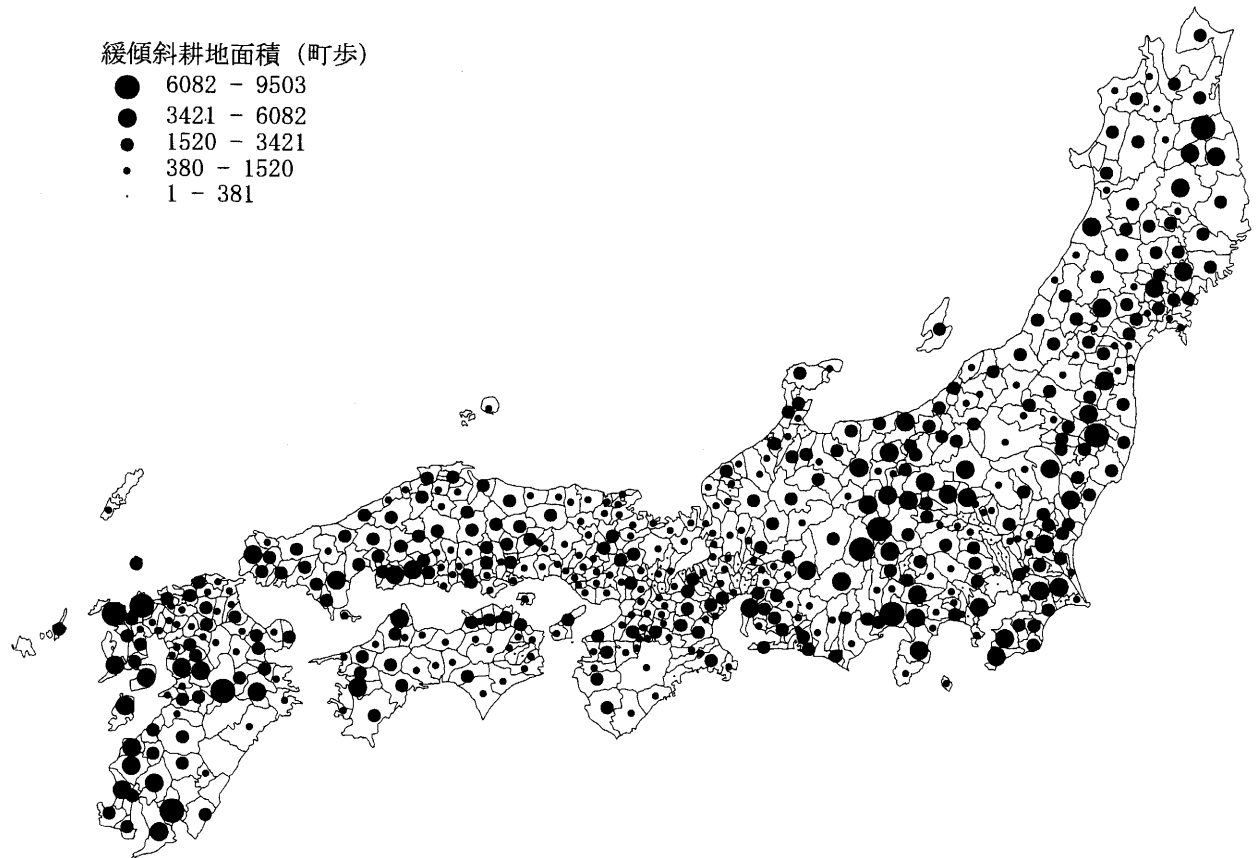


図1-a 緩傾斜地耕地の分布

『状態別耕地面積に関する調査』(1943)により作成

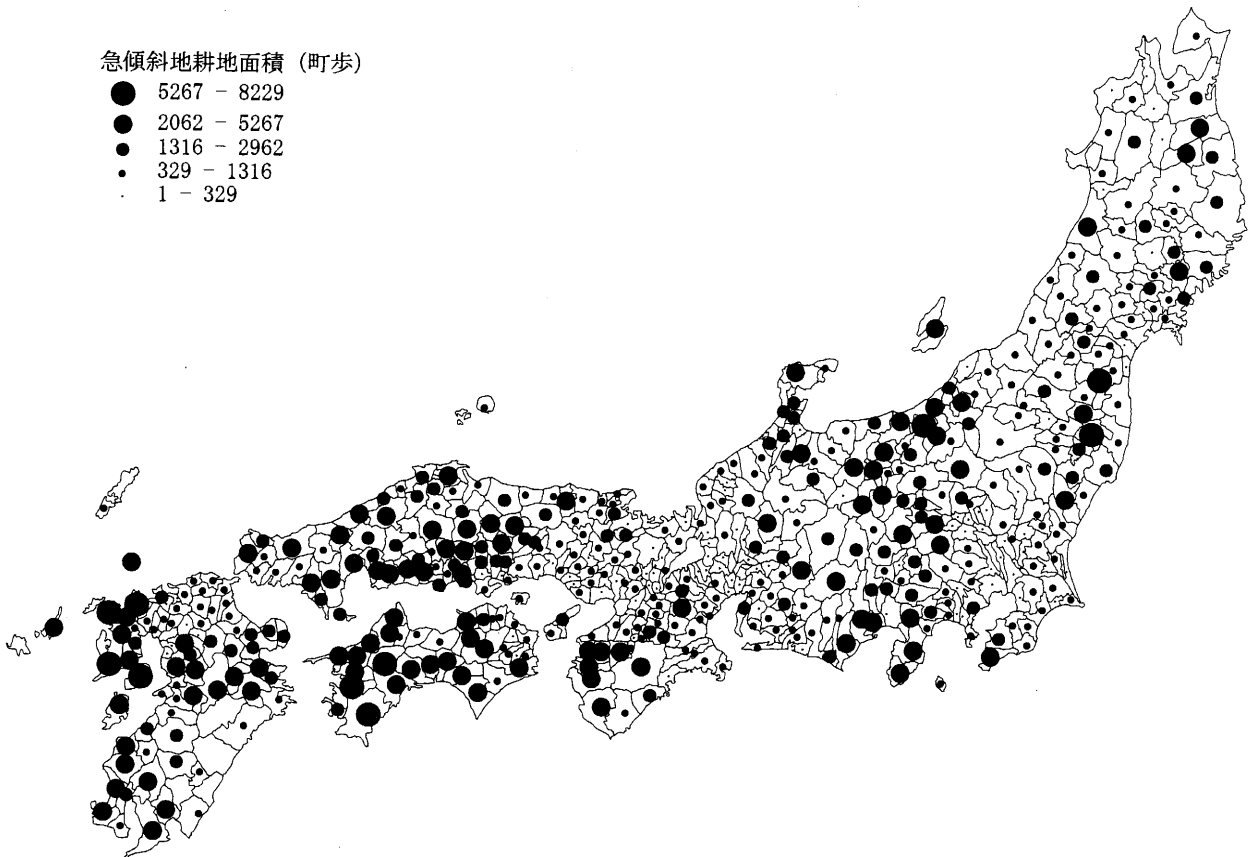


図1-b 急傾斜地耕地の分布

『状態別耕地面積に関する調査』(1943)により作成

緩傾斜地田面積（町歩）

- 2461 - 3846
- 1385 - 2461
- 615 - 1385
- 154 - 615
- 1 - 154

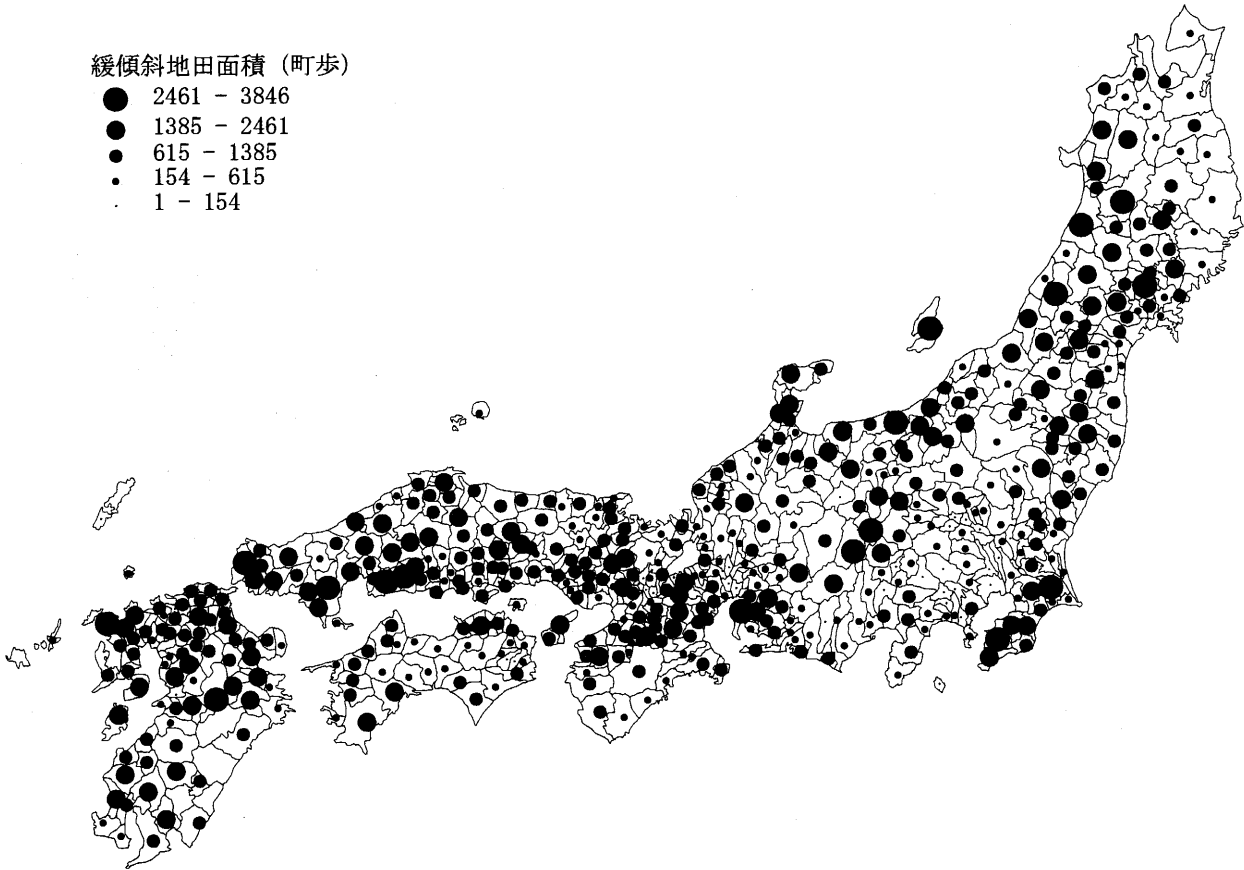


図2-a 緩傾斜地田の分布

『状態別耕地面積に関する調査』(1943) により作成

急傾斜地田面積（町歩）

- 2691 - 4204
- 1513 - 2691
- 673 - 1513
- 168 - 673
- 1 - 168

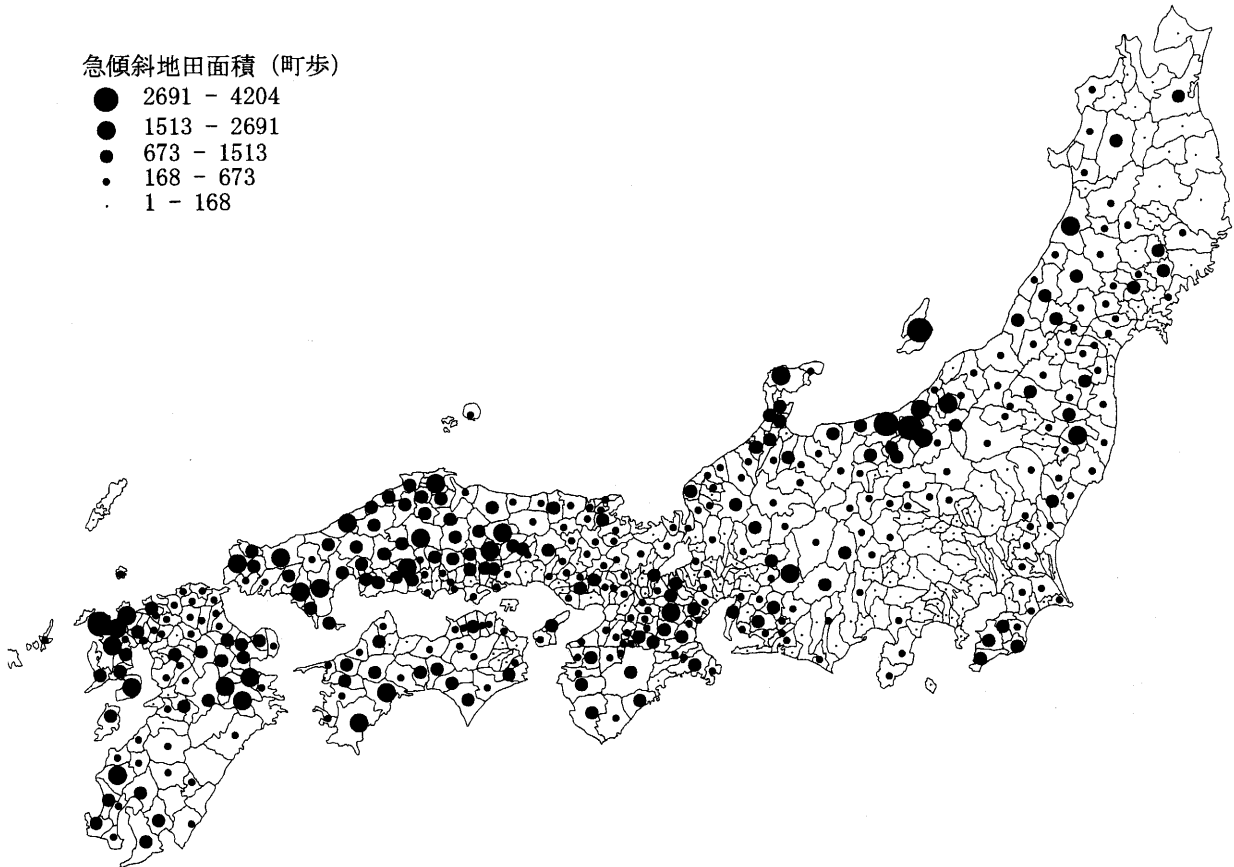


図2-b 急傾斜地田の分布

『状態別耕地面積に関する調査』(1943) により作成

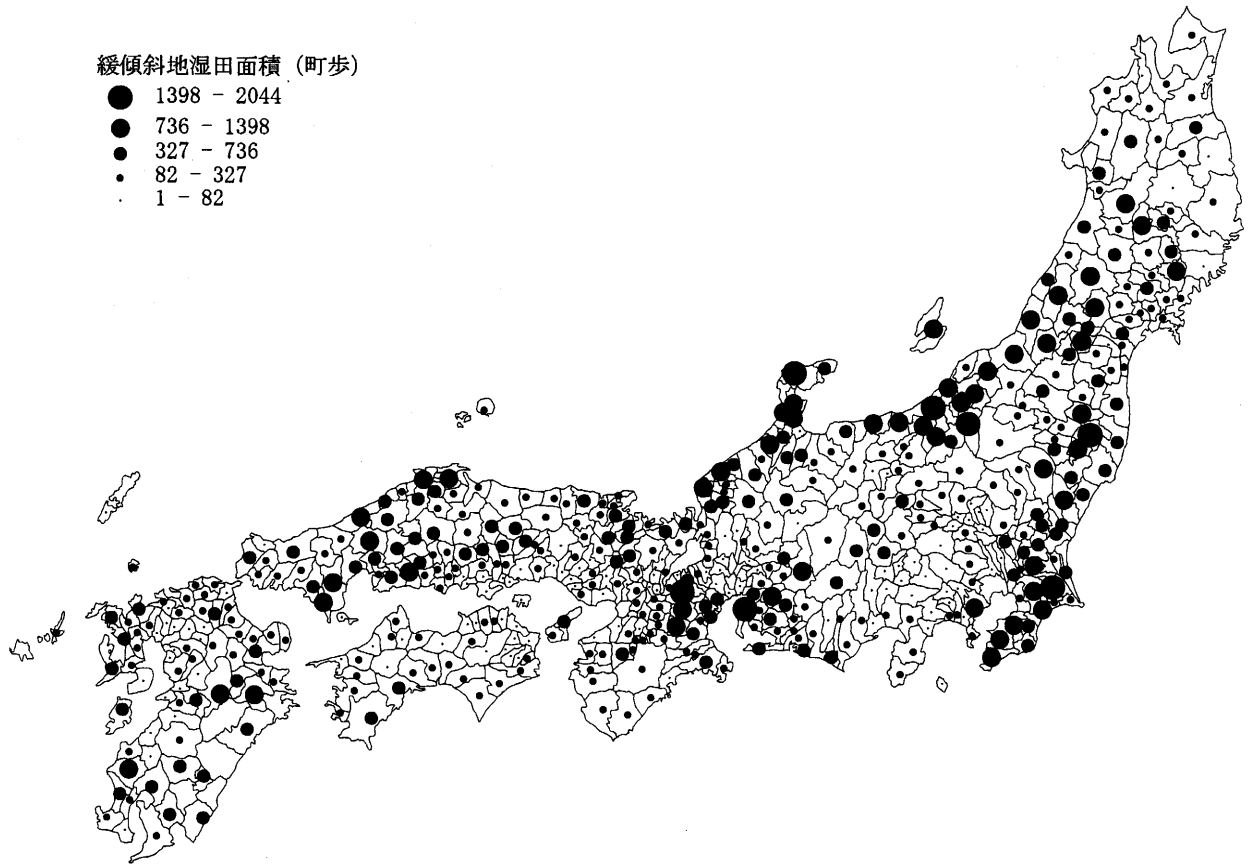


図3-a 緩傾斜地湿田の分布

『状態別耕地面積に関する調査』(1943) により作成

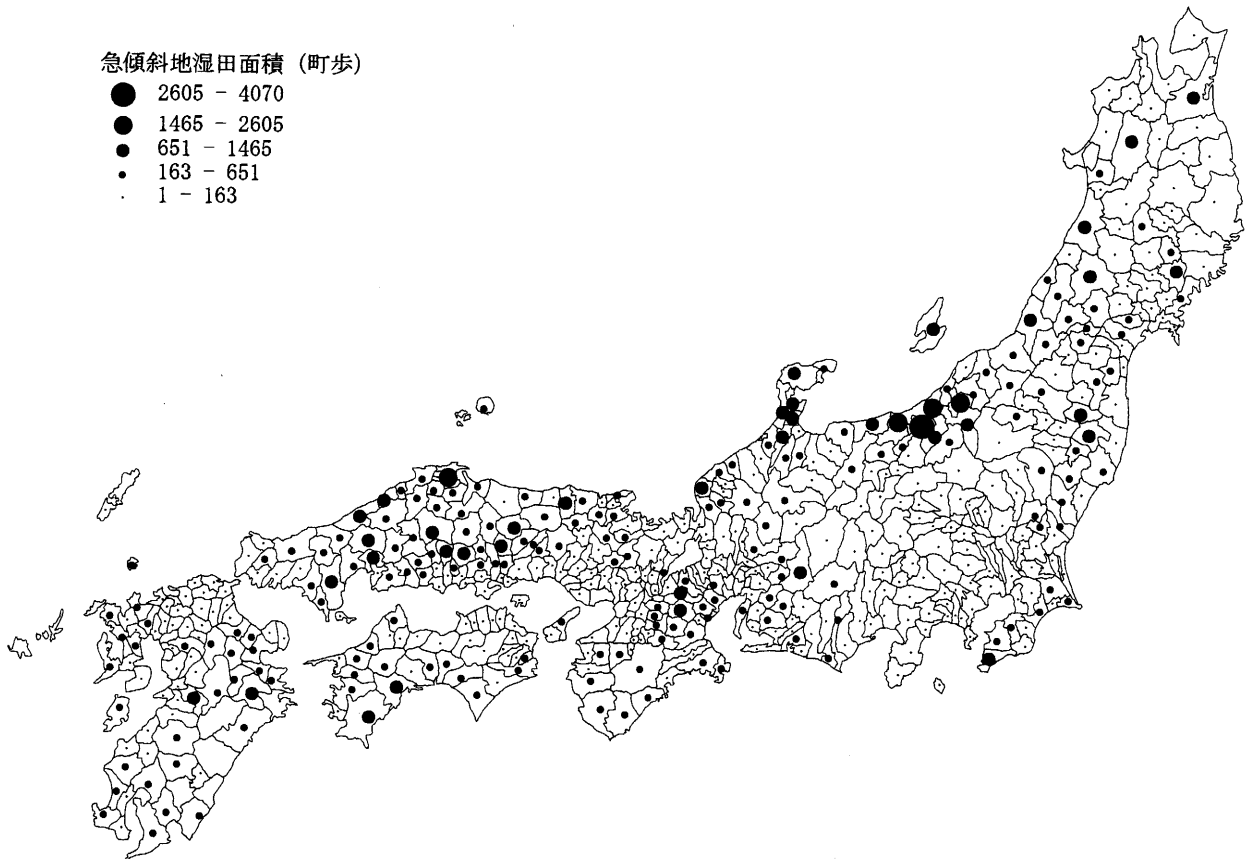


図3-b 急傾斜地湿田の分布

『状態別耕地面積に関する調査』(1943) により作成

緩傾斜地乾田面積（町歩）

- 2143 - 3348
- 1243 - 2143
- 536 - 1243
- 134 - 536
- 1 - 134

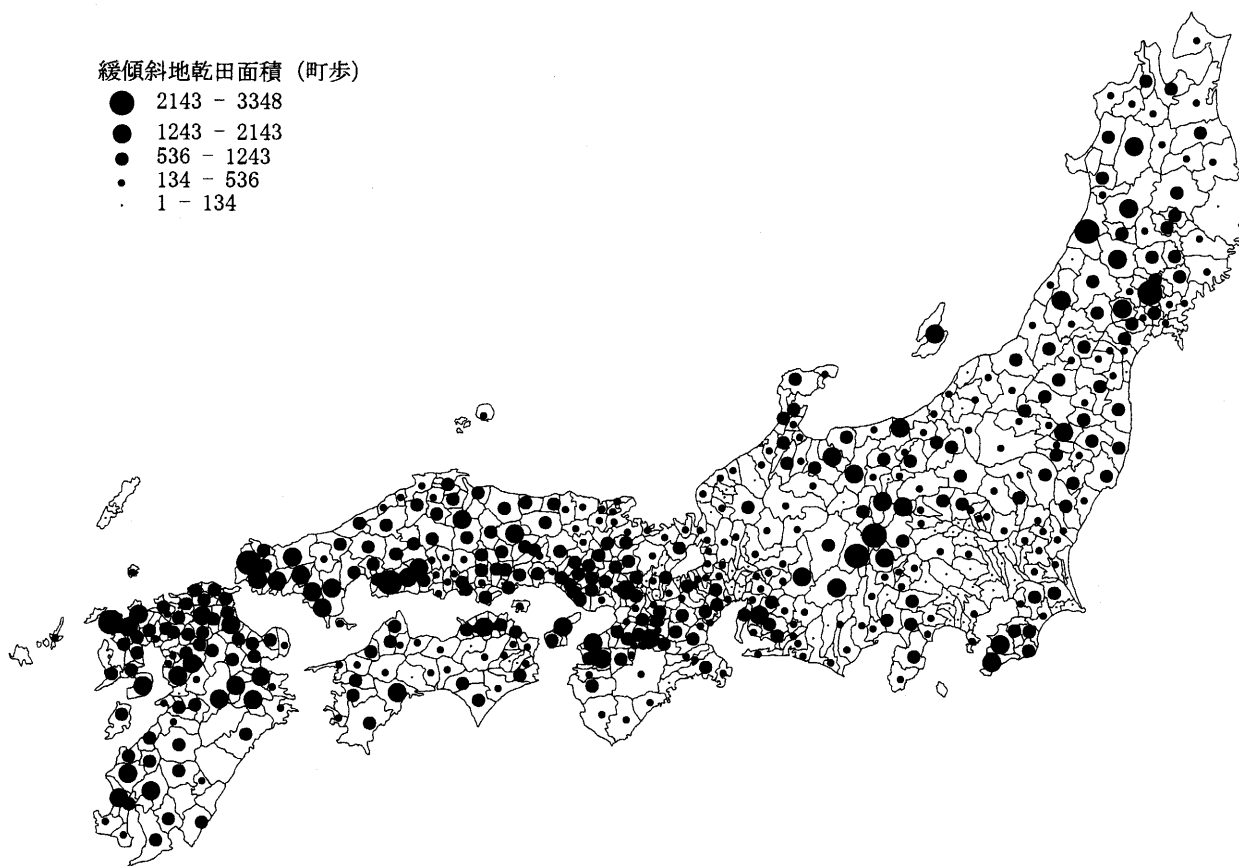


図4-a 緩傾斜地乾田の分布

『状態別耕地面積に関する調査』（1943）により作成

急傾斜地乾田面積（町歩）

- 1645 - 2571
- 926 - 1645
- 411 - 926
- 103 - 411
- 1 - 103

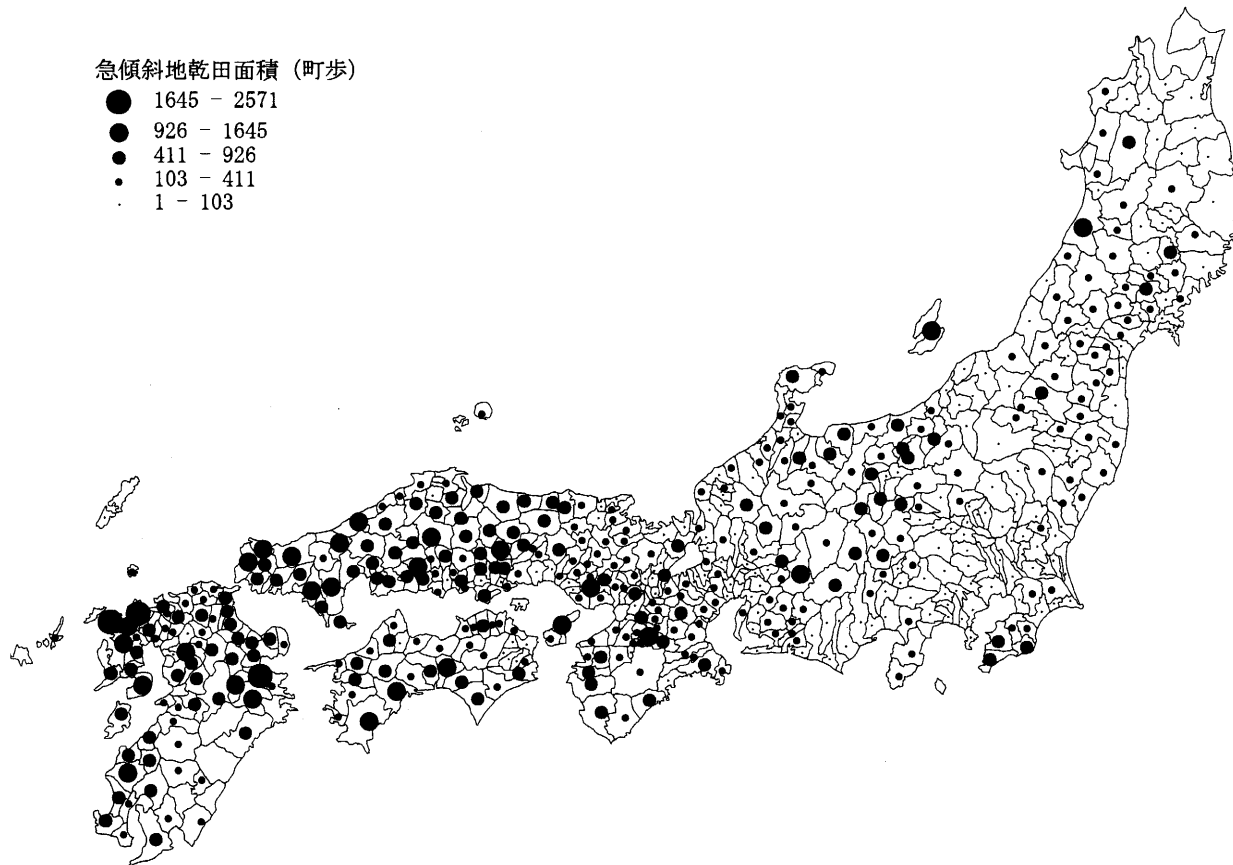


図4-b 急傾斜地乾田の分布

『状態別耕地面積に関する調査』（1943）により作成

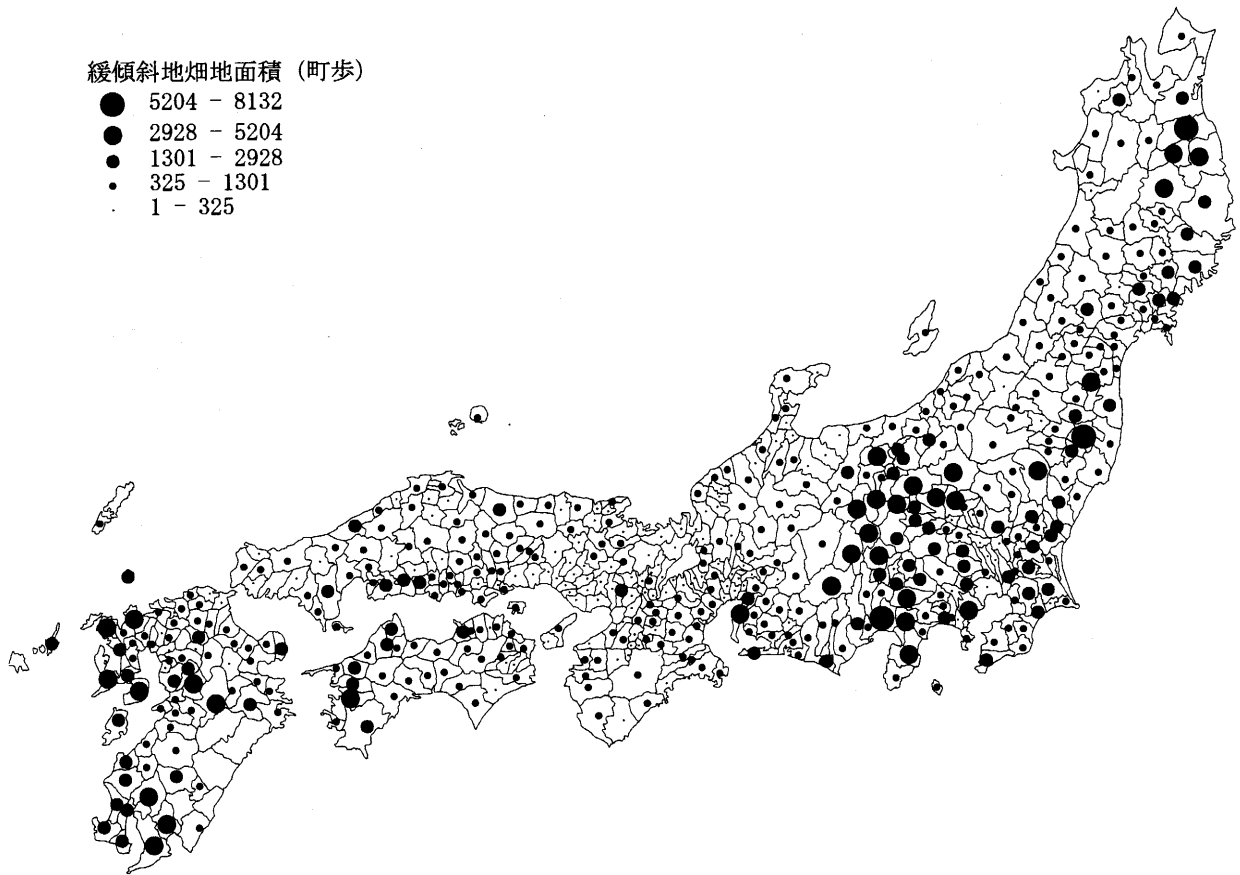


図5-a 緩傾斜地畑の分布

『状態別耕地面積に関する調査』(1943) により作成

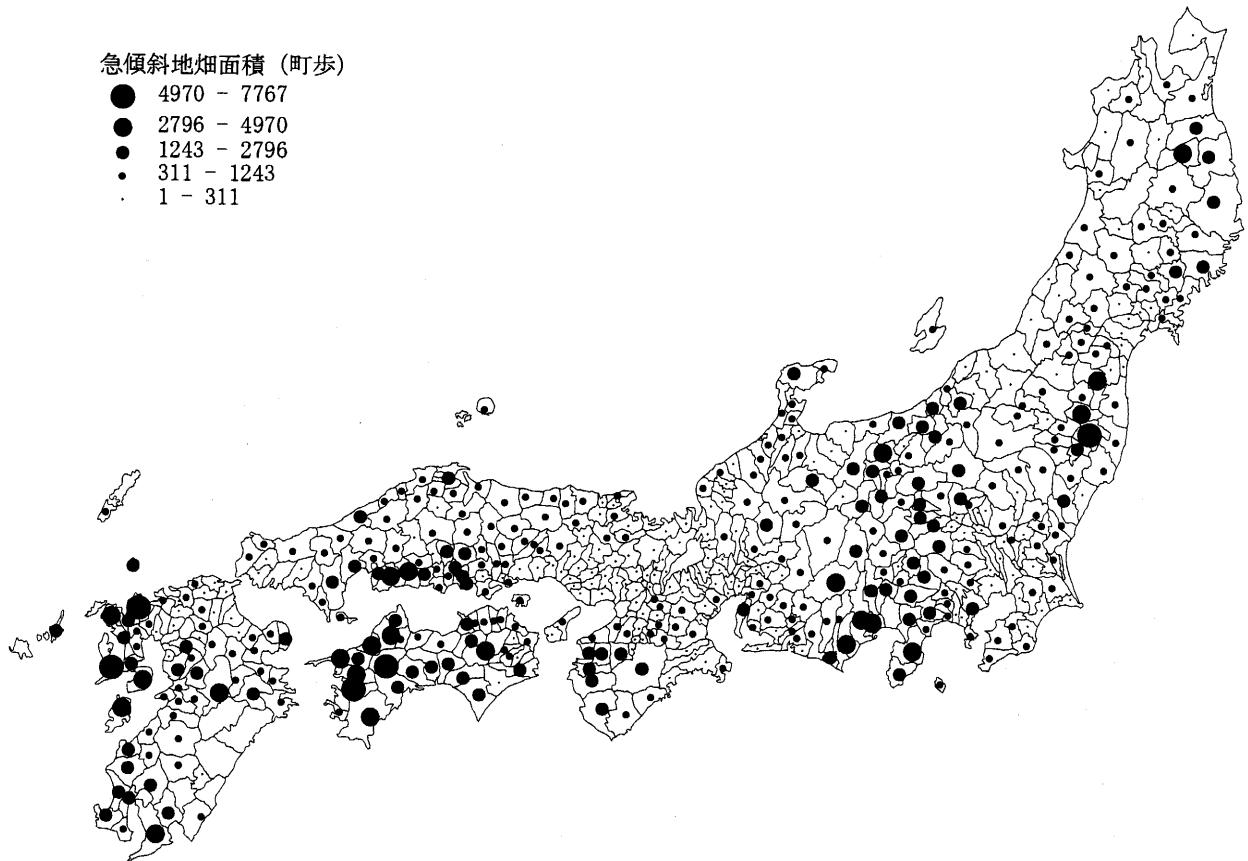


図5-b 急傾斜地畑の分布

『状態別耕地面積に関する調査』(1943) により作成

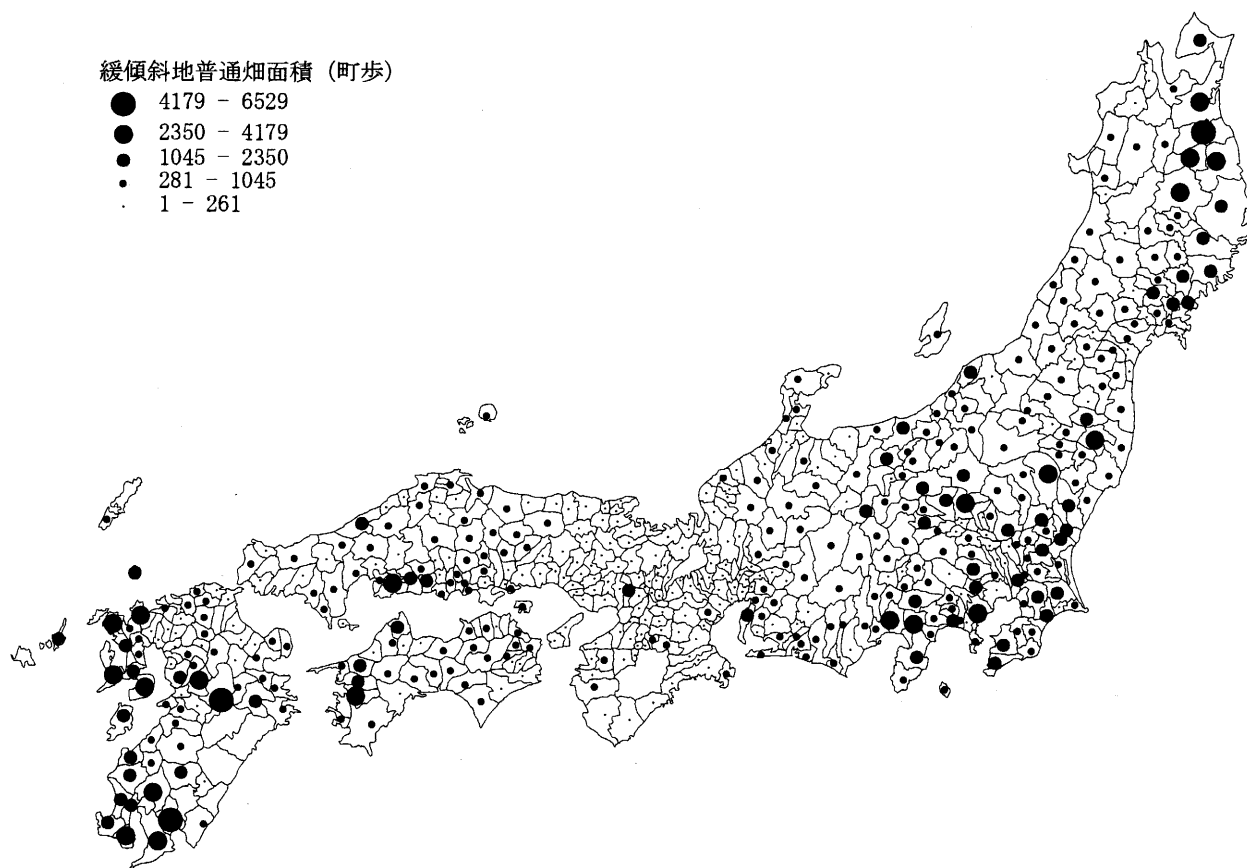


図6-a 緩傾斜地普通畑の分布
『状態別耕地面積に関する調査』(1943)により作成

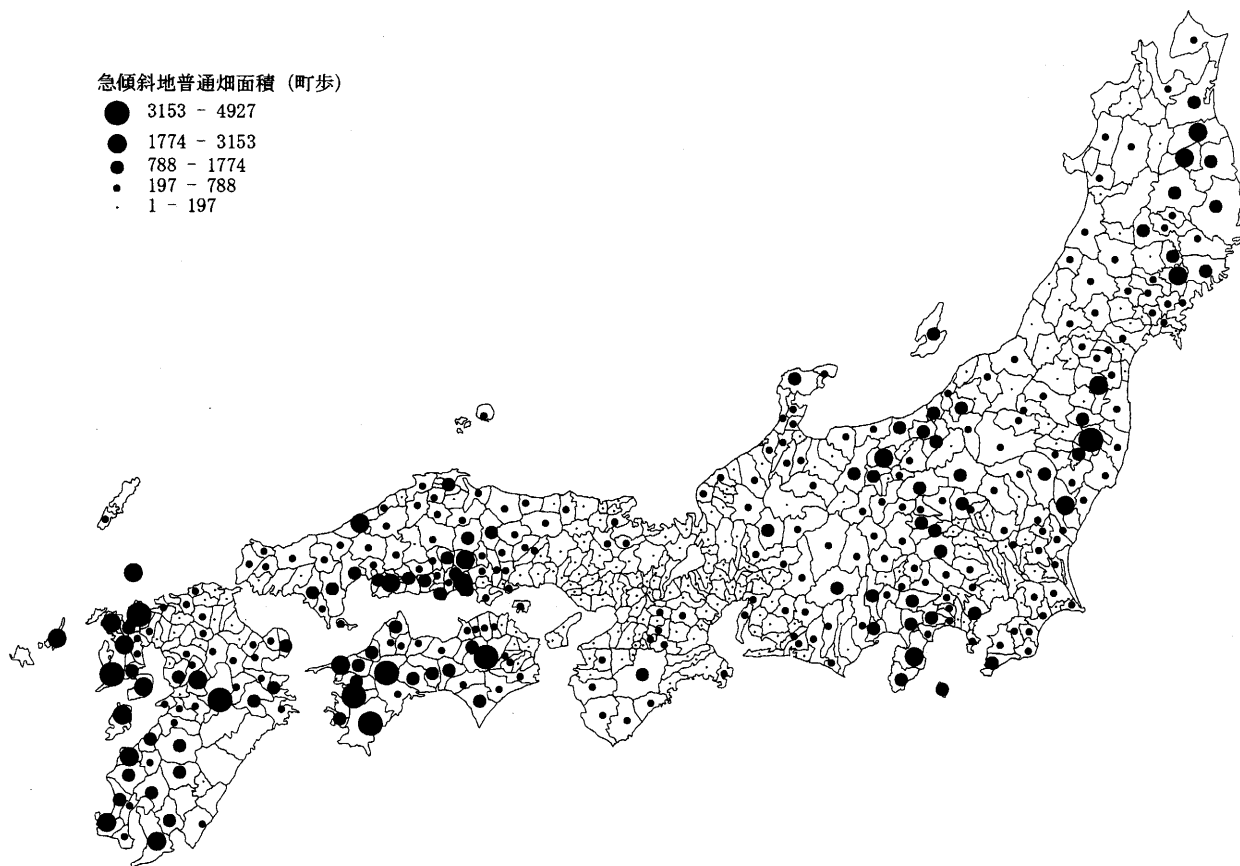


図6-b 急傾斜地普通畑の分布
『状態別耕地面積に関する調査』(1943)により作成

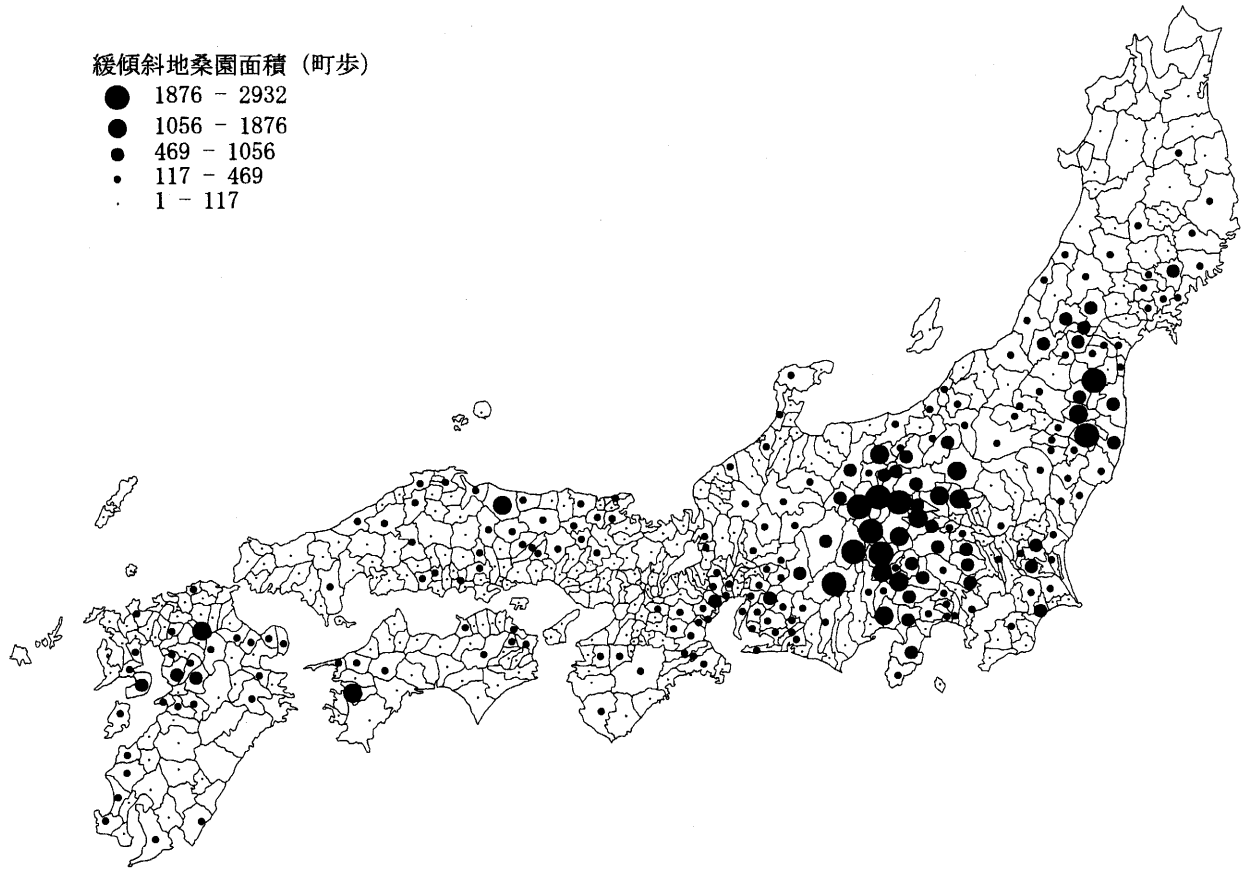


図7-a 緩傾斜地桑園の分布

『状態別耕地面積に関する調査』(1943) により作成

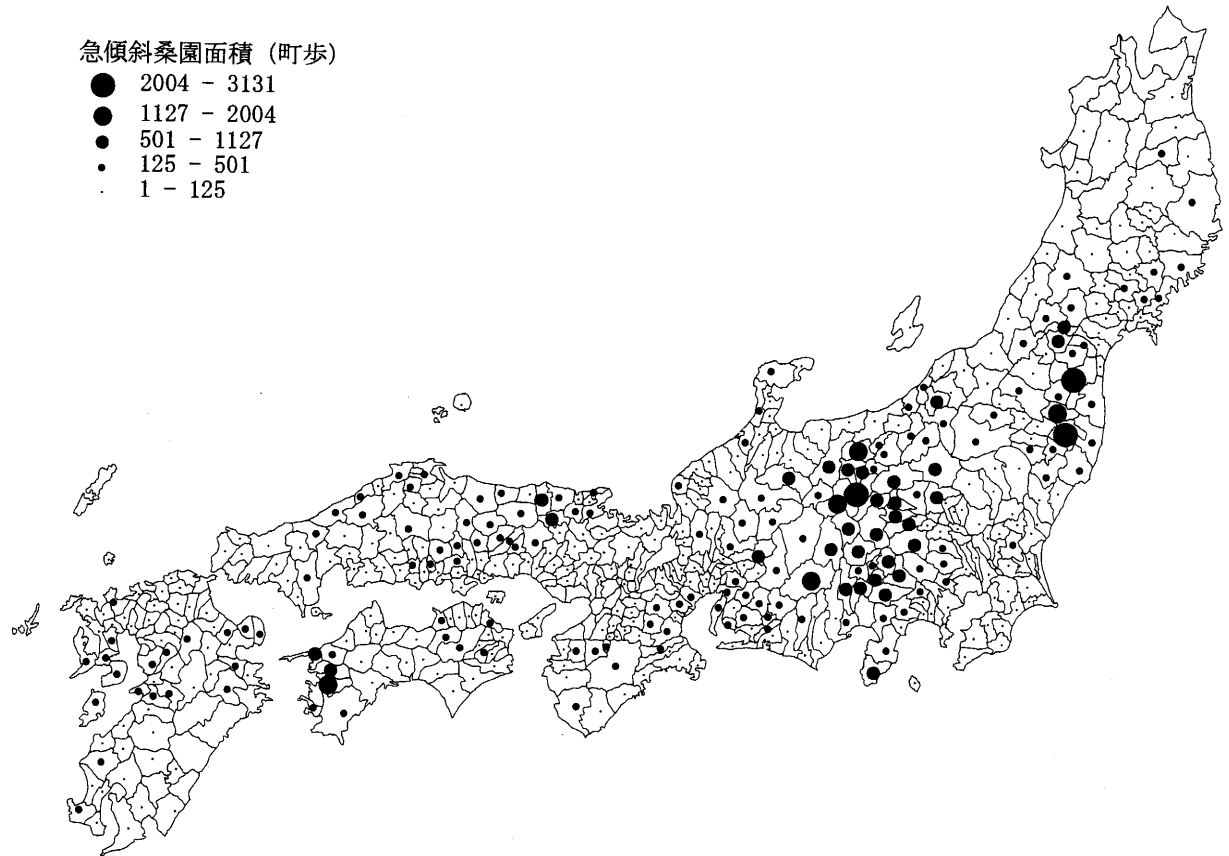


図7-b 急傾斜地桑園の分布

『状態別耕地面積に関する調査』(1943) により作成

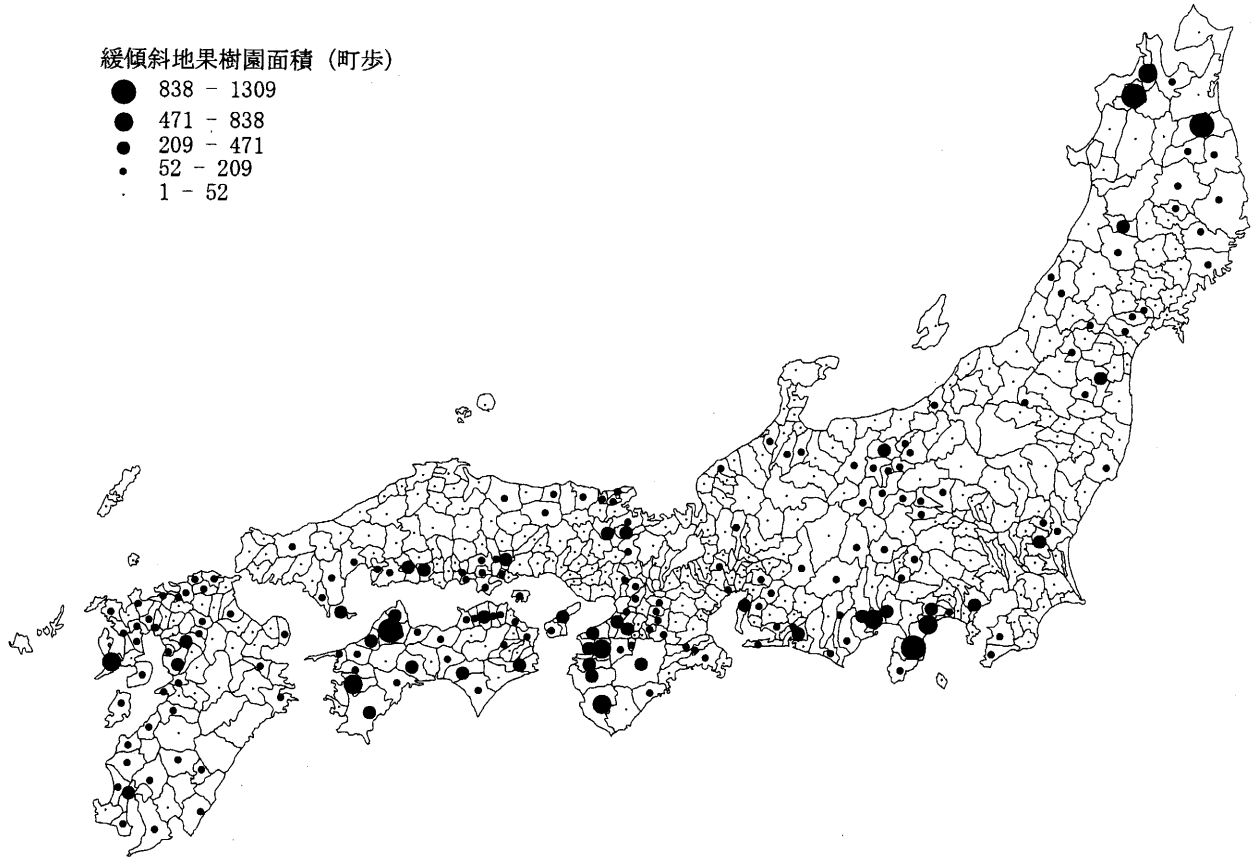


図8-a 緩傾斜地果樹園の分布

『状態別耕地面積に関する調査』(1943)により作成

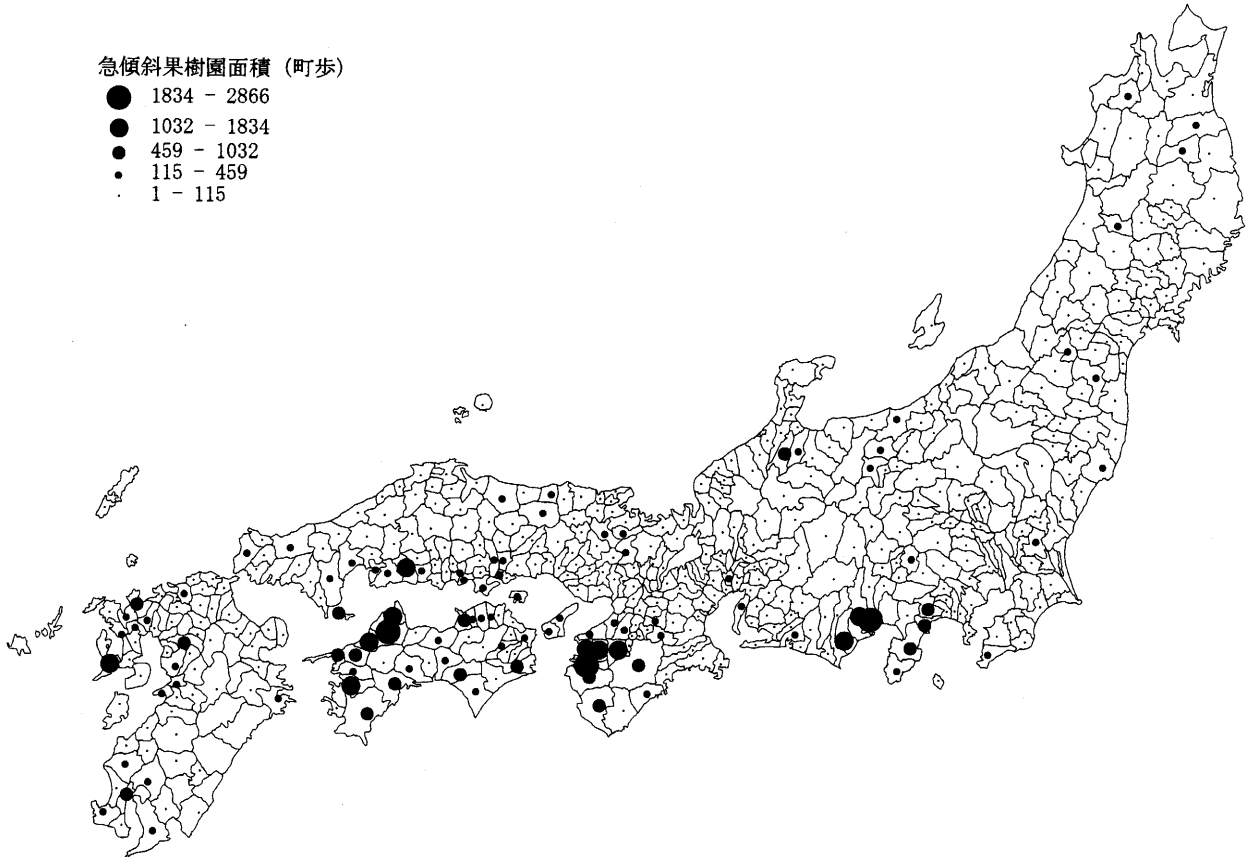


図8-b 急傾斜地果樹園の分布

『状態別耕地面積に関する調査』(1943)により作成

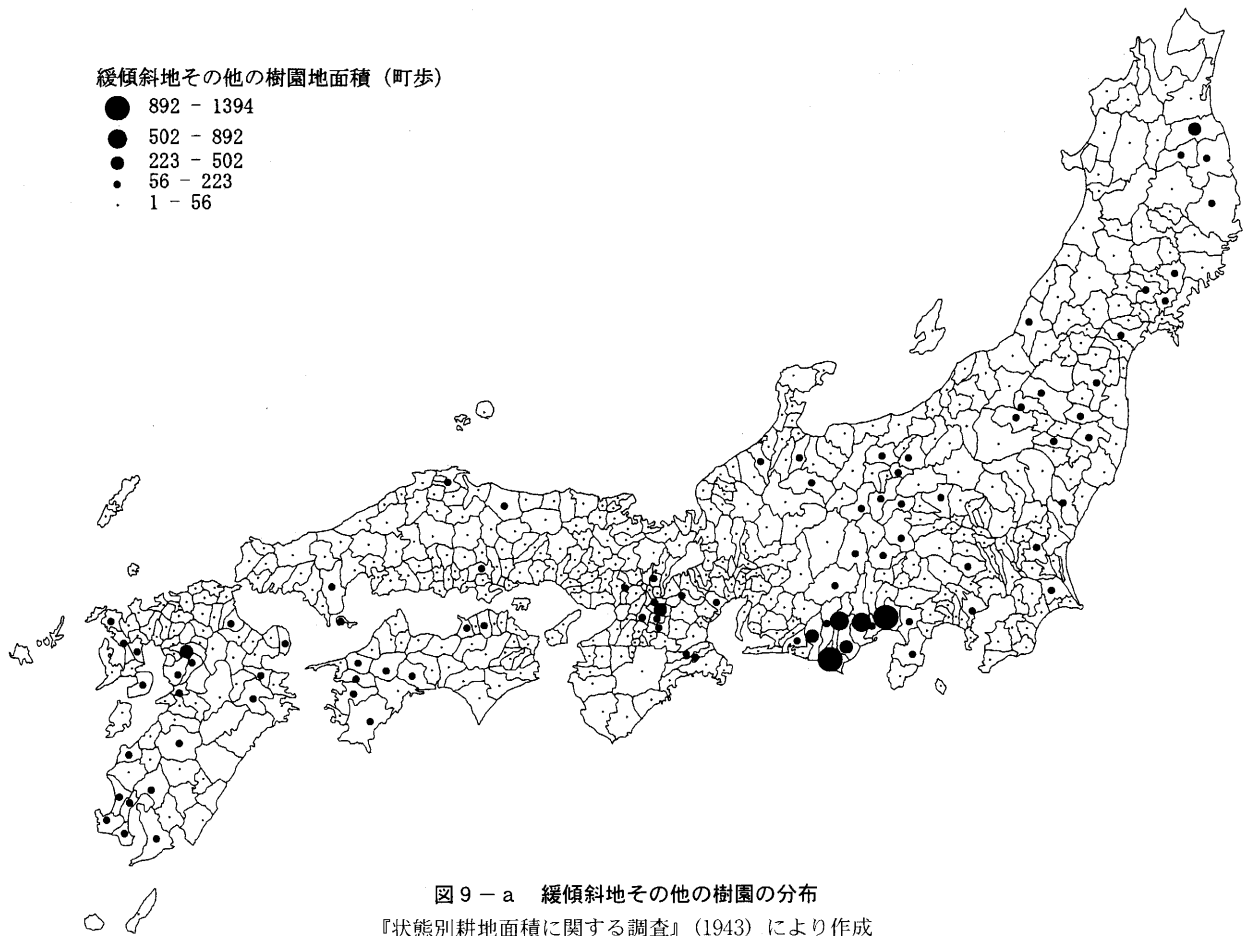


図9-a 緩傾斜地その他の樹園の分布
『状態別耕地面積に関する調査』(1943) により作成

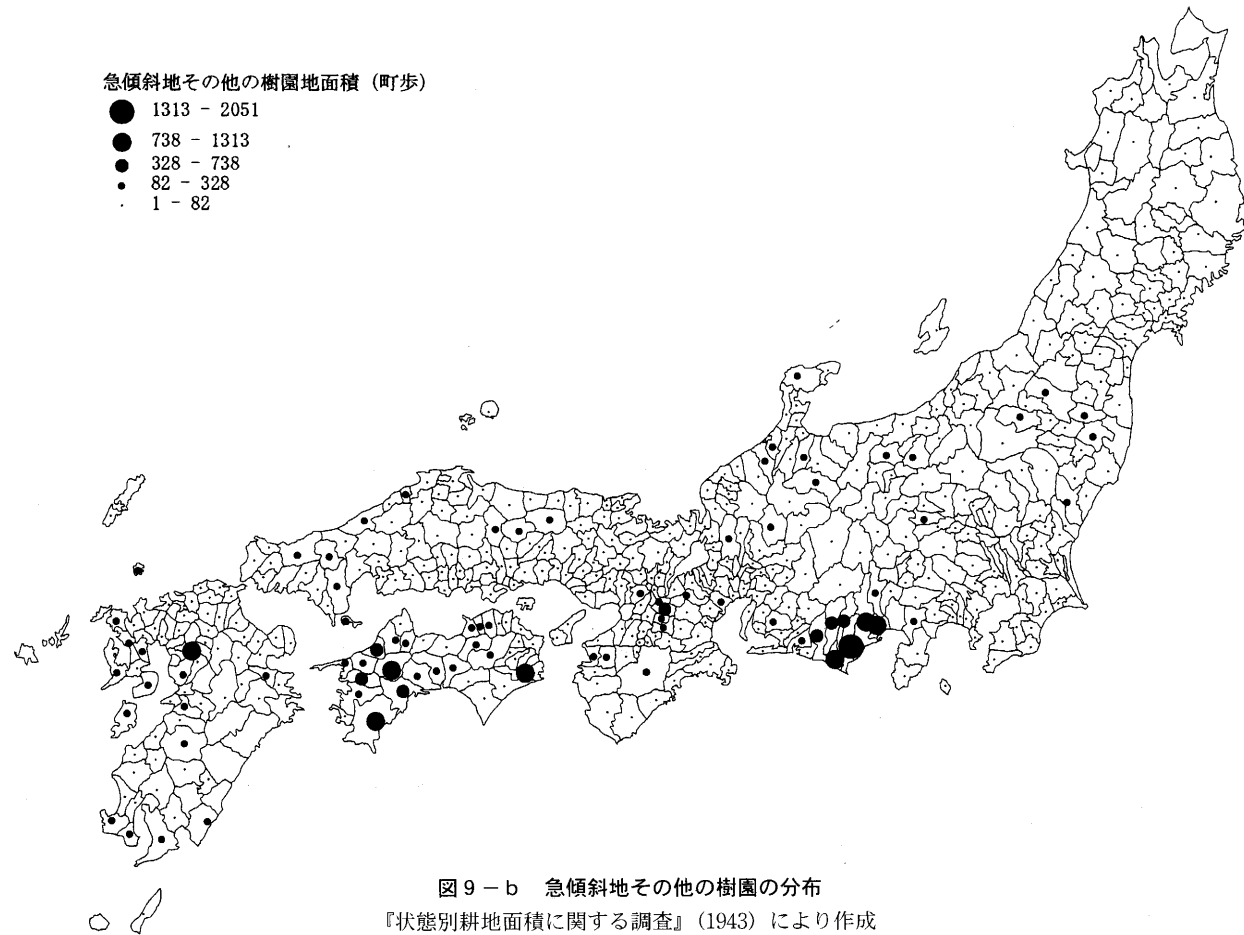


図9-b 急傾斜地その他の樹園の分布
『状態別耕地面積に関する調査』(1943) により作成