

## 平成 17 年度の成果 【建築物データ】

建築物データは、政府により住宅・土地統計調査として平成 15 年度の調査結果が発表されている。しかしこの調査は住宅及び住宅以外で人の居住する建物に限定されている。今回は市町村の協力を得て新規に全ての建築物データを収集した。建築データは平成 16 年度の町丁目字毎の集計データである。集計は次の 3 種類の区分となっている。

- ① 建築年代区分……………建築年代毎・建築構造毎の集計データ（政府の土地・住宅統計調査と同一の 9 区分及び構造種別(木造及び防火木造, 鉄筋コンクリート及び鉄骨鉄筋コンクリート, 鉄骨造, その他の 4 区分、階数 9 区分)
- ② 用途分類区分……………建築物用途別の 19 区分で集計
- ③ 建築面積区分……………建築面積（建築物の 1 階部分の床面積）を 18 区分で集計

各市町村の国勢調査の町丁目字と市町村の住所表示に基づく町丁目字とは一致しない場合がある。この場合国勢調査の町丁目字に対応する市町村の町丁目字を、地名や地図上の住所表記等を基に対応させ前者の町丁目字区分で統一し、人口と同一の境域で表示出来るようにした。

各種の集計データは最終的に各市町村町丁目字毎にデータベース化した。データベースの書式等は報告書別冊に示した。データベース本体は別添の CD-ROM に収録した。

収集した建築物データの総数は約 144 万 7 千棟で前回平成 9 年度被害想定時の約 123 万 9 千棟に比較して約 1.6% 増となっている。

データベース化したデータの内、京都市・福知山市・舞鶴市・宇治市・伊根町のデータを代表として以下の図に整理した。

- ・図-1.1 ~図-1.5 に市町村別の建築年代区分の分布を示した。
- ・図-2.1 ~図-2.5 に市町村別の建築用途区分の分布を示した。
- ・図-3.1 ~図-3.5 に市町村別の建築面積区分の分布を示した。

## 結果の概要

### ① 建築年代区分

- 「木造及び防火木造」は昭和 46 年～55 年がピークとなり、以降は徐々に棟数が減少している。中心都市では、この傾向が顕著である。都市近郊のベッドタウン及び地方都市では減少傾向がやや緩やかである。また、中山間部では昭和 25 年以前に建築されたものの棟数が多い。
- 「鉄筋・鉄骨コンクリート」は、「木造及び防火木造」に比べ棟数が少ないが、中心都市及び地方都市ともに両者の傾向はほぼ一致している。中山間部では「鉄筋・鉄骨コンクリート」の棟数が少ない。
- 「鉄骨造」は、建築年代のピーク及び絶対的棟数が、地域毎に大きく傾向が異なる。

### ② 建築用途分類

- 木造住宅・非木造住宅・併用住宅の棟数が多い傾向が、全ての地域で認められる。
- 付属家屋等・工場（木造・非木造）・物品販売店等の棟数も多い。木造住宅・非木造住宅・併用住宅の棟数と比較すると、地方都市及び中山間部における棟数が相対的に多くなっている。また、用途の種類も多い。

### ③ 建築面積区分

- いずれの地域において、建築面積 50～70m<sup>2</sup> がピークとなる。これより狭い面積の棟数はほぼ一定で、面積が広くなるに従い棟数が減少する。
- 中山間部・地方都市及び都市近郊のベッドタウンでは、建築面積 50～70m<sup>2</sup> より狭い建築面積の棟数が相対的に多い。

## (2) 建築年代区分

建物構造種別 (京都市)

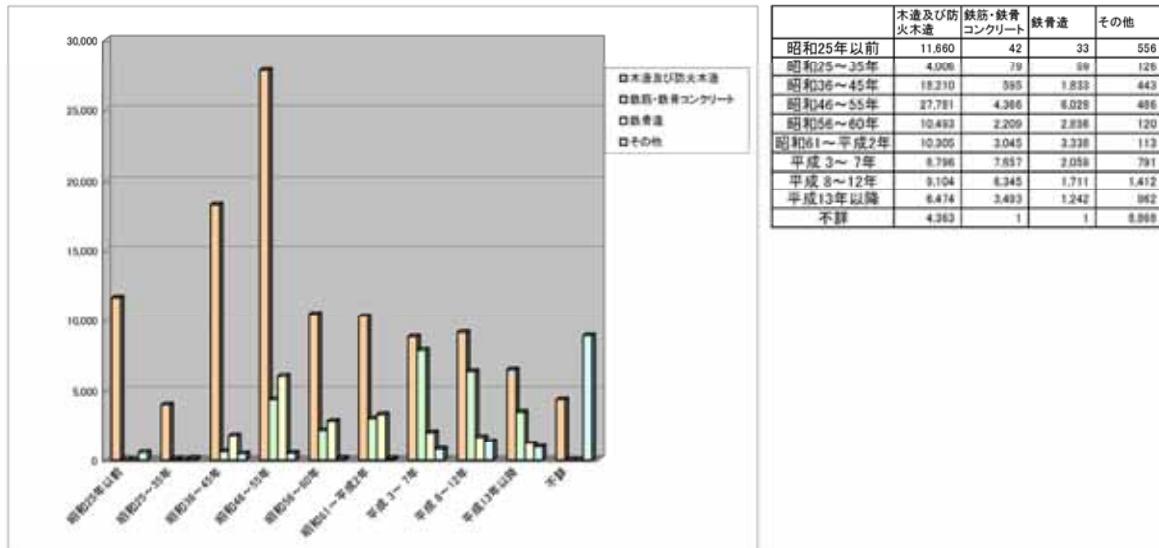


図-1.1 建築年代別区分（京都市）

建物構造種別 (福知山市)

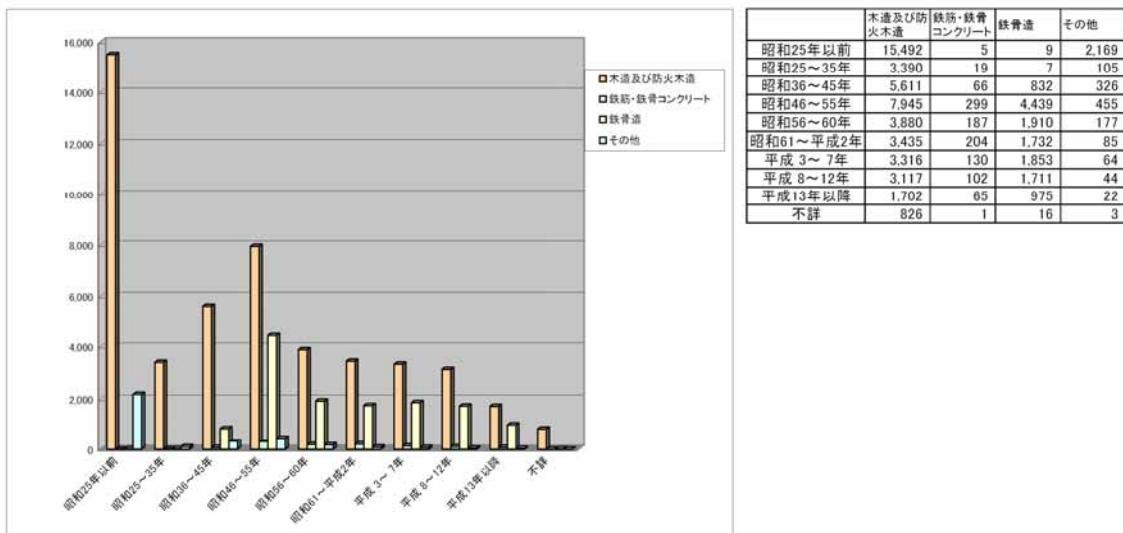


図-1.2 建築年代別区分（福知山市）

建物構造種別 (舞鶴市)

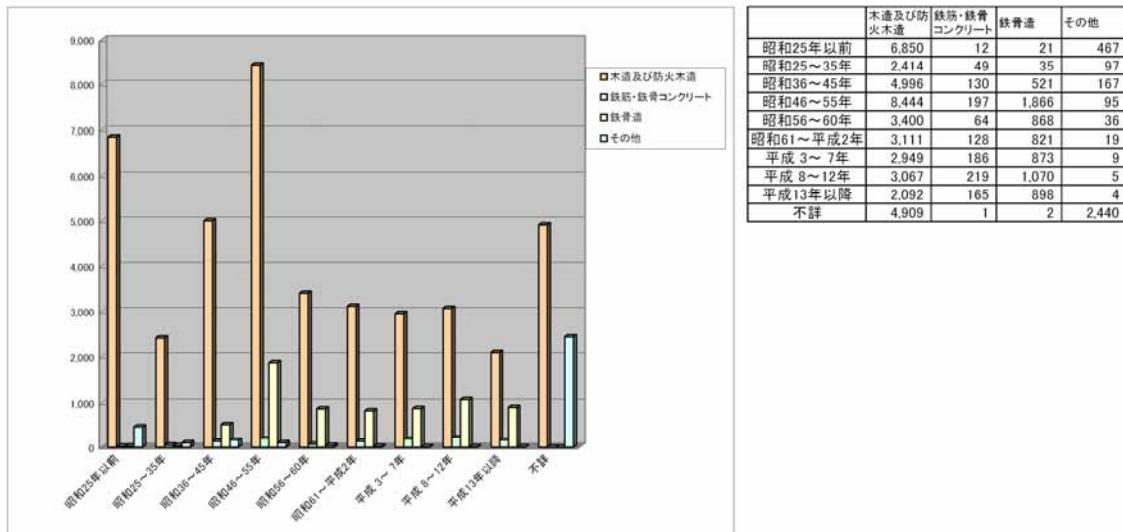


図-1.3 建築年代別区分 (舞鶴市)

建物構造種別 (宇治市)

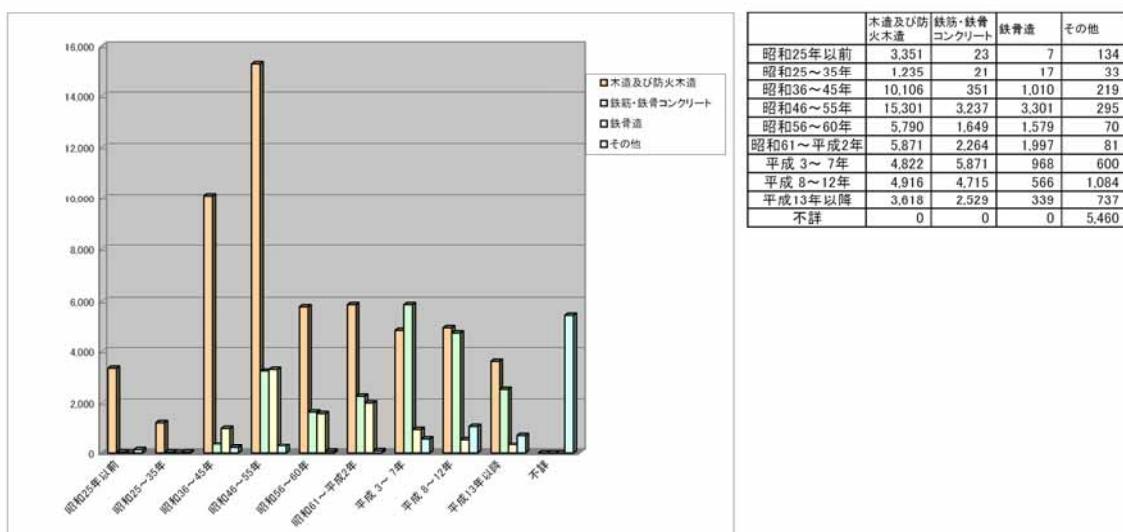


図-13 建築年代別区分 (宇治市)

建物構造種別 (伊根町)

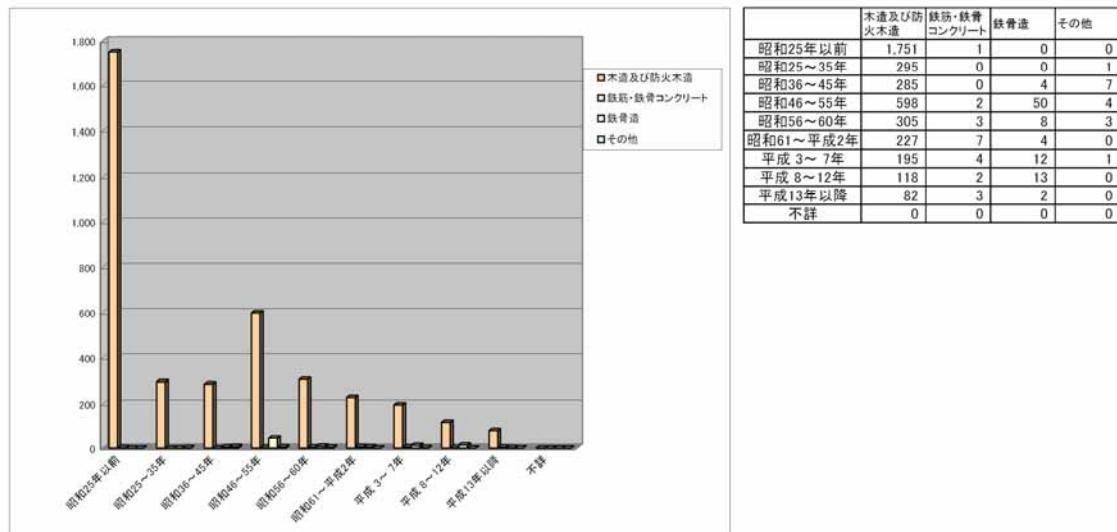


図-1.5 建築年代別区分 (伊根町)

### (3) 用途分類

用途区分（京都市）

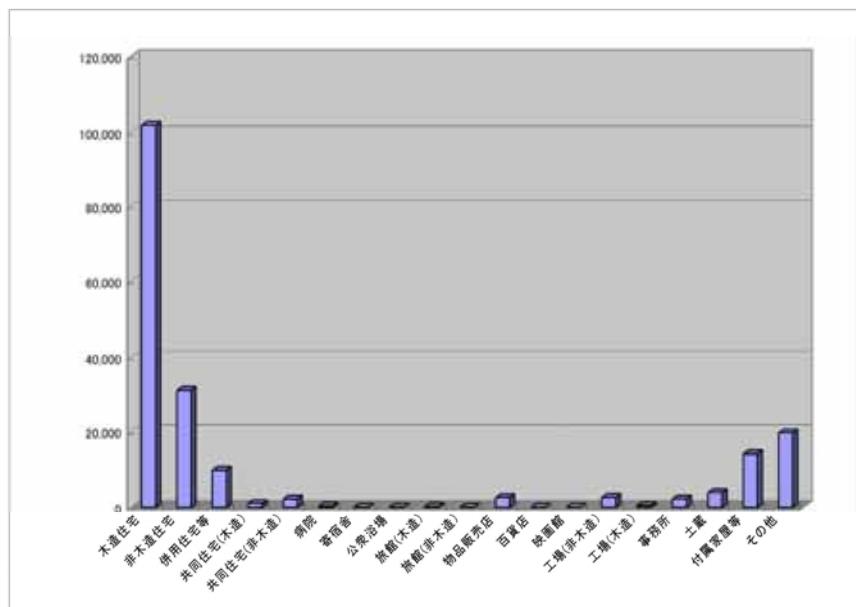


図-2.1 建築用途区分（京都市）

用途区分（福知山市）

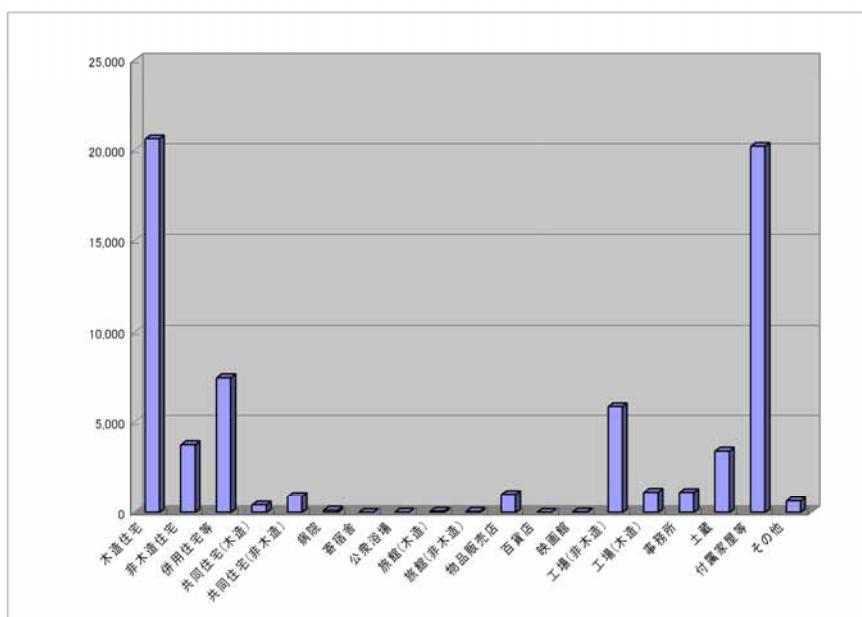


図-2.2 建築用途区分（福知山市）

用途区分（舞鶴市）

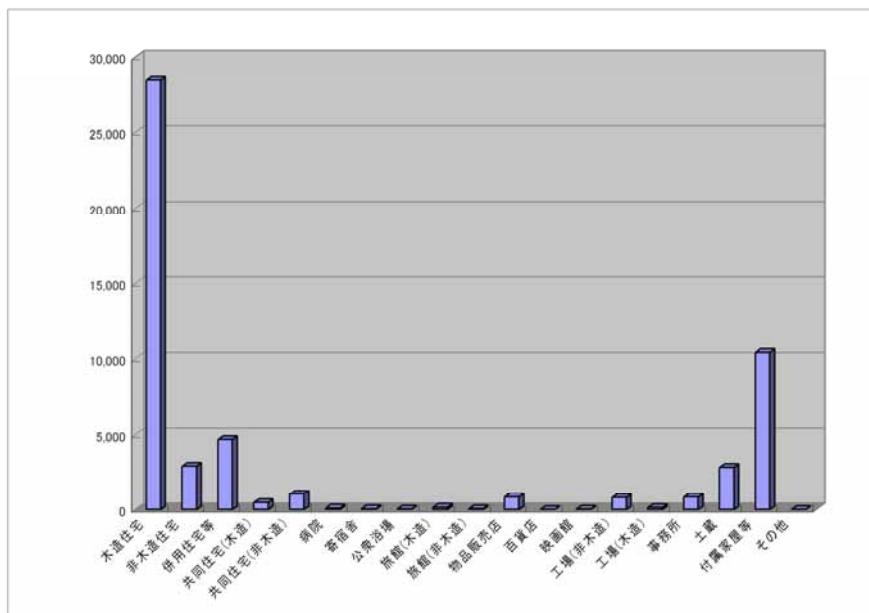


図-2.3 建築用途区分（舞鶴市）

用途区分（宇治市）

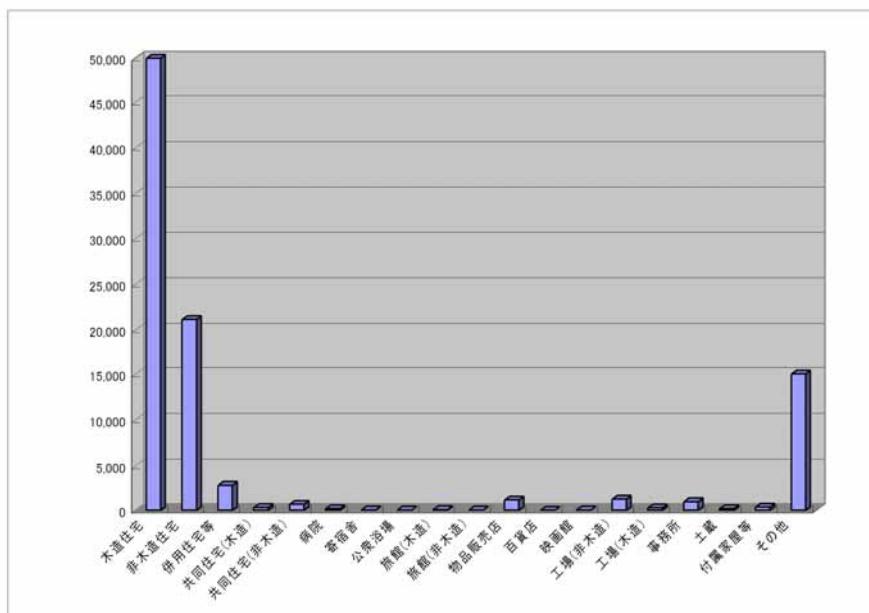


図-2.4 建築用途区分（宇治市）

用途区分（伊根町）

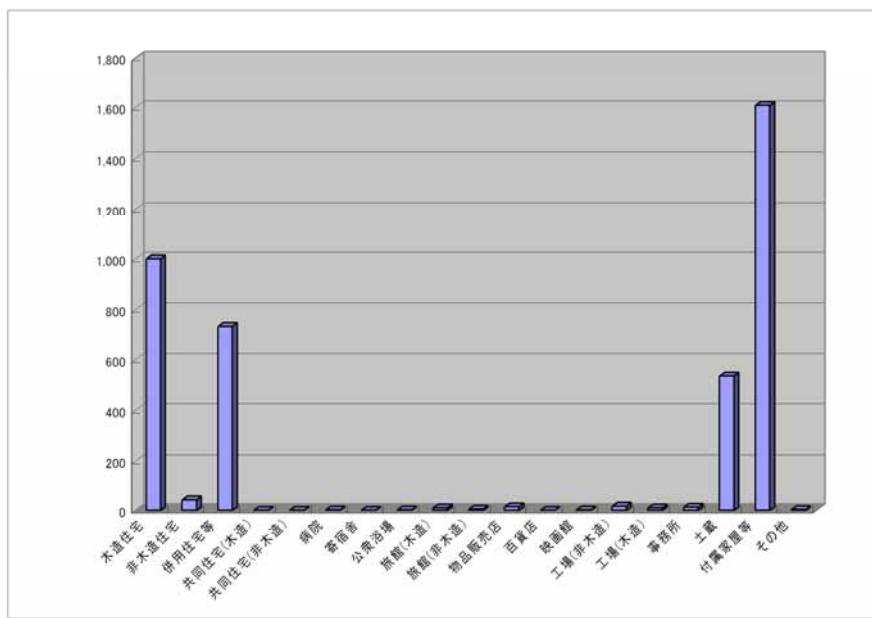


図-2.5 建築用途区分（伊根町）

#### (4) 建築面積区分

面積区分（京都市）

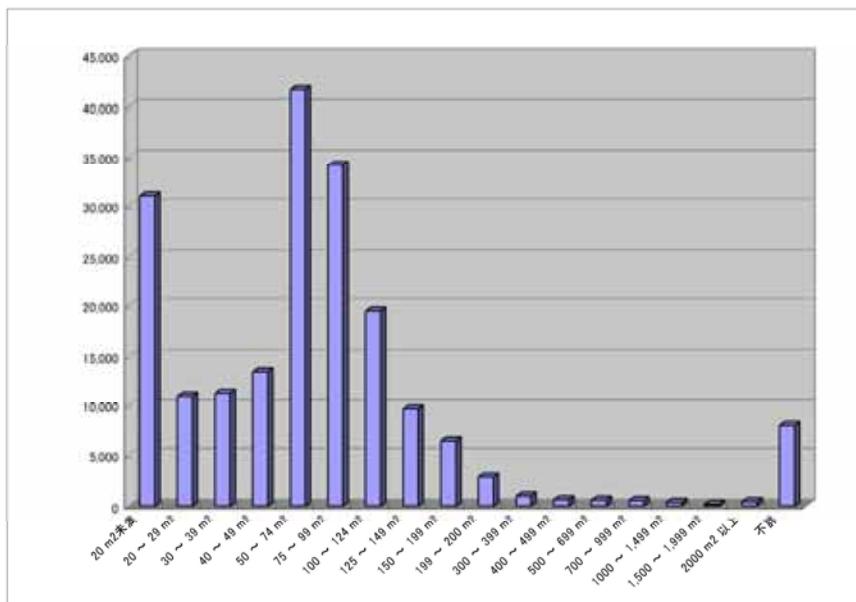


図-3.1 建築面積区分（京都市）

面積区分（福知山市）

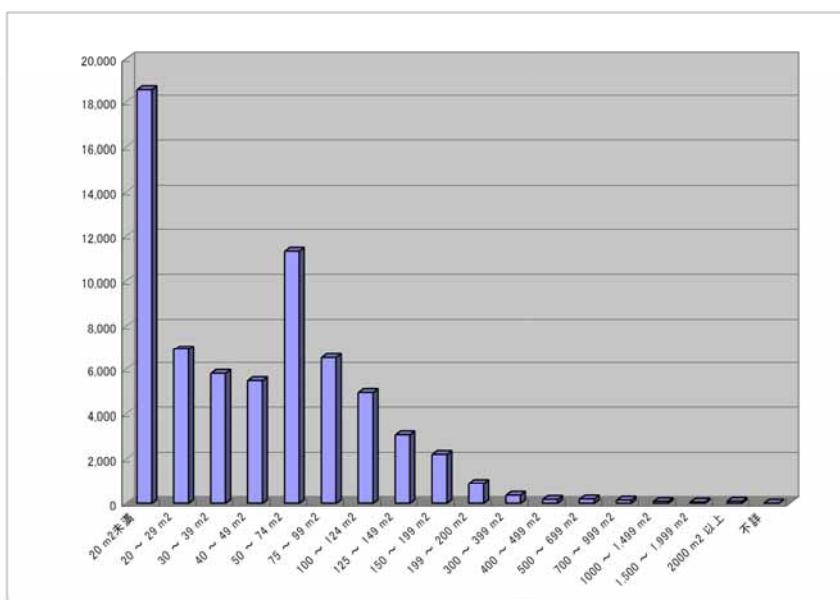


図-3.2 建築面積区分（福知山市）

面積区分（舞鶴市）

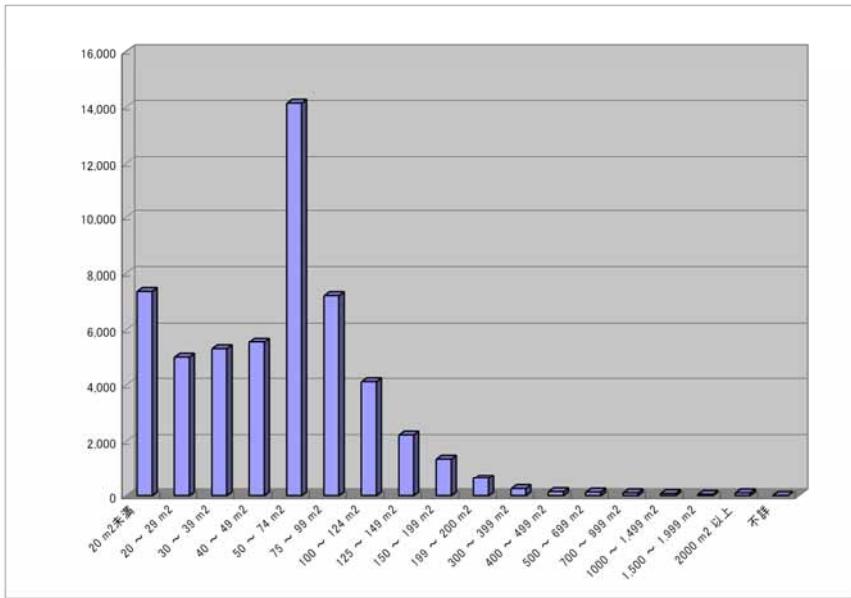


図-3.3 建築面積区分（舞鶴市）

面積区分（宇治市）

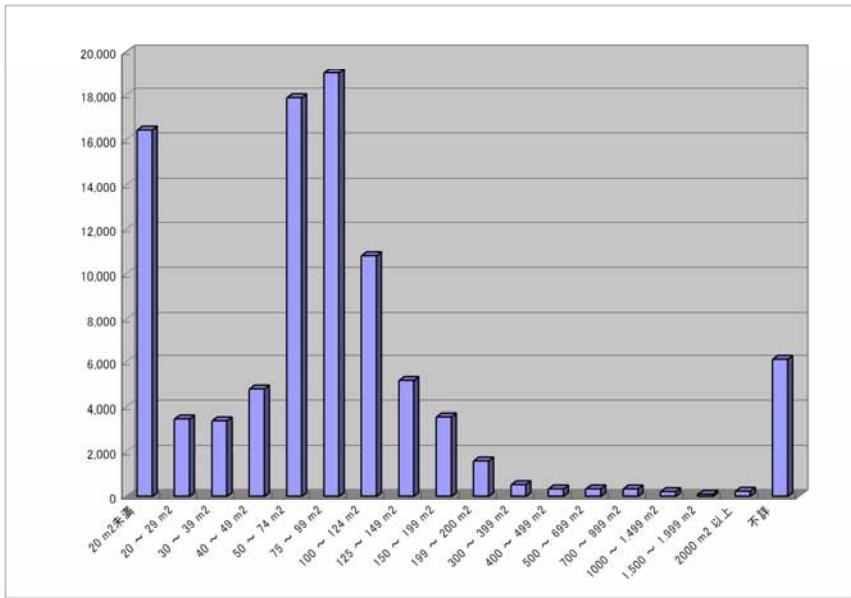


図-3.4 建築面積区分（宇治市）

面積区分（伊根町）

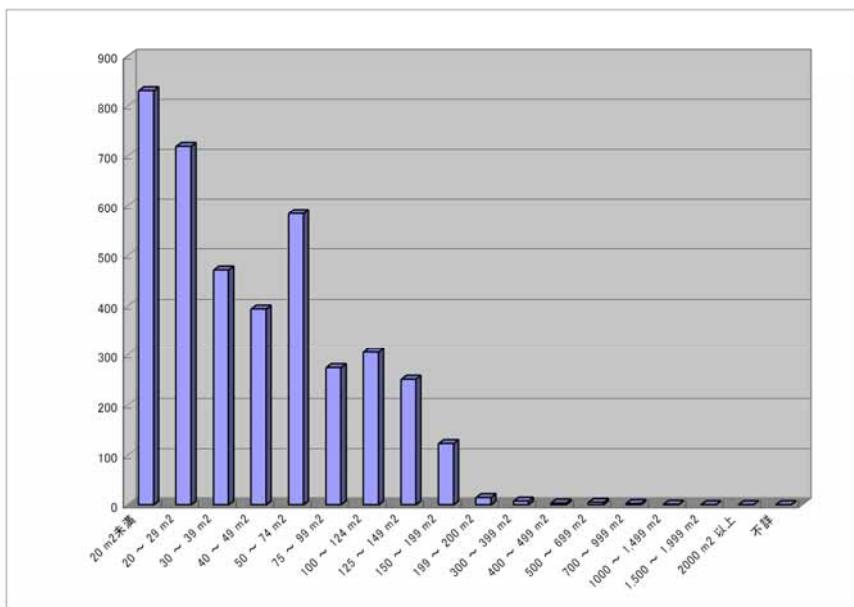


図-3.5 建築面積区分（伊根町）

