



NEWS RELEASE

2008年10月16日

NHK大河ドラマ「篤姫」放映による鹿児島県への経済効果について

株式会社 鹿児島地域経済研究所

当研究所は、NHK大河ドラマ「篤姫」の放映にともなう鹿児島県への経済効果についての試算をまとめた。

1. 試算結果

(1) 産業連関分析による経済効果

NHK大河ドラマ「篤姫」の放映に伴う観光客の消費額と、篤姫関連施設の運営経費や施設建設等の関連投資額を合算した需要発生額(A)を156億円と試算し、「平成12年鹿児島県産業連関表」を用いて経済効果を算出した。その結果、注1直接効果(B)が151億円、間接効果(C+D) (注2第1次生産誘発額(C)67億円、注3第2次生産誘発額(D)44億円)が111億円、経済効果(E)は、262億円と試算され、生産誘発倍率(E/A)は、1.68倍となった(表1)。なお、最終的には、直接効果+第1次生産誘発額+第2次生産誘発額を経済効果とした。

表1 産業連関分析による経済効果の試算結果 (単位: 億円: 人)

| | 生産 誘発額 | 付加価値 誘発額 | 雇用者所得 誘発額 | 就業者 誘発数 |
|---------------|-----------|-------------|--------------|------------|
| 需要発生額(A) | 156 | | | |
| 直接効果(B) | 151 | 74 | 49 | 1,997 |
| 第1次波及効果(C) | 67 | 37 | 19 | 600 |
| 第2次波及効果(D) | 44 | 29 | 12 | 404 |
| 経済効果(E=B+C+D) | 262 | 140 | 80 | 3,001 |
| 生産誘発倍率(E/A) | 1.68倍 | | | |

注1 直接効果: 需要発生額に自給率を乗じて、推計した県内における需要額である。

注2 第1次生産誘発額: 宿泊費や飲食費、会場建設費などの直接効果の増加によって生み出される生産額の増加分である。

注3 第2次生産誘発額: 第1次生産誘発額が生じた結果、各産業への波及効果により雇用所得が発生する。これに一定の比率を乗じた家計消費からの民間消費需要の増加によって、生み出される生産額の増加分である。

株式会社 鹿児島地域経済研究所

2. 試算の概要（詳細は、別紙資料1参照）

NHK 大河ドラマ「篤姫」放映により観光客が訪れる可能性の高い観光施設（以下「篤姫関連施設」という）において行ったアンケート結果から、NHK 大河ドラマ「篤姫」を見て篤姫関連施設に入場した観光客（以下「篤姫効果観光客」という）を抽出して、観光消費額を推計した。加えて、施設などの運営に要した経費・施設建設等の関連投資額を推計し、それぞれの推計値を鹿児島県企画部統計課が公表している「平成12年鹿児島県産業連関表」を用いて経済効果を試算した。

(1) 篤姫効果観光客数の推計

篤姫効果観光客数の推計を次のとおり行った。

篤姫関連施設の選定～【フロー図】

篤姫関連施設については、次の理由で4施設を選んだ（表2）。

表2 篤姫関連施設

| 施設名 | 選定の理由 |
|---------------------|---|
| 鹿児島篤姫館 | ドラマ「篤姫」の放映開始とほぼ同時期に開設され、「篤姫」に関する展示が主体である。 |
| 仙巖園 | 篤姫と縁の深い島津家の別邸や尚古集成館がある。 |
| いぶすき篤姫館 | 鹿児島篤姫館とほぼ同じ |
| 篤姫ゆかりの地 (薩摩今和泉駅) | 篤姫の生家である今和泉島津家別邸跡や墓地などがある薩摩今和泉駅周辺で、ボランティアが「篤姫」に関するガイドを行う。 |

共通理由～「篤姫」放映の影響を受けて観光客が訪れる可能性の高い観光施設である。

また、現在、催行されている「篤姫」に関する主な団体旅行やツアー等の行程を調査した結果、篤姫関連施設のうちの最低1施設がコースに含まれている。

篤姫関連施設の年間入場者数の推計～【フロー図】

NHK 大河ドラマ「篤姫」の放映は08年1月から開始され、同年12月で終了する。したがって、08年1月1日から同年12月末までの篤姫関連施設入場者を、8月までの入場者をもとに注4推計した。

篤姫効果観光客数の推計～【フロー図】

前記の篤姫関連施設の年間入場者の推計値から注5NHK大河ドラマ「篤姫」を見て入場した観光客数を抽出し、さらに篤姫関連施設のうちの2施設以上に入場した場合の重複入場者について注6補正を行い、篤姫効果観光客として、その人数を推計した（表4）。

注4 推計：鹿児島篤姫館、いぶすき篤姫館、篤姫ゆかりの地について、ロジスティック回帰で推計した。また、仙巖園は、08年1月～8月までの入場者数の前年比伸び率を、07年の年間入場者数に乗じて推計した。

注5 抽出：後記（4）アンケートの結果

注6 補正：後記（4）アンケート結果から重複入場の設問を集計して、それぞれの篤姫関連施設ごと次の式で補正した。重複補正 = 1施設の入場者 + 2施設の入場者 / 2 + 3施設の入場者 / 3 + 4施設の入場者 / 4

(2) 篤姫効果観光客による観光消費額の推計

一人当たりの観光消費額～【フロー図】

「平成 19 年鹿児島県観光統計」から一人当たりの観光消費額を算出し、その内訳を「平成 19 年度版 観光の実態と志向」から推計した（表 5）。

篤姫効果観光客による観光消費額の推計～【フロー図】

（表 4）に（表 5）を乗じて、篤姫効果観光客による観光消費額の合計を 144 億円と推計し（表 6）、産業連関分析の需要発生額に加えた。

(3) 施設の運営経費と投資額～【フロー図】

篤姫関連施設などの運営経費や会場施設建設等の関連投資額を可能な限り入手した。また、「篤姫」放映前よりある仙巖園を除いた施設については、施設立ち上げ当初の 07 年度と 08 年度の予算額または決算額から、経費及び投資額を 12 億円と推計し、産業連関分析の需要発生額に加えた。

(4) アンケート調査の実施

鹿児島県内外からの宿泊や日帰り客数及び「篤姫」を見て入場した篤姫効果観光客数などを算出するため、篤姫関連施設の入場者にアンケート調査を実施した。

- ・実施日 2008 年 9 月 5 日（金）、6 日（土）、7 日（日）、8 日（月）
の 4 日間
- ・方法 面接による聞き取り方式
- ・調査対象 篤姫関連施設の入場者を無作為抽出
- ・調査内容 別紙資料 2 参照
- ・回答数 1,264 件（全て有効回答）

以上

【本件に関するお問い合わせ】

（株）鹿児島地域経済研究所 経済調査部

（ 099-225-7491 ）

NHK大河ドラマ「篤姫」の経済効果の算出フロー

資料1

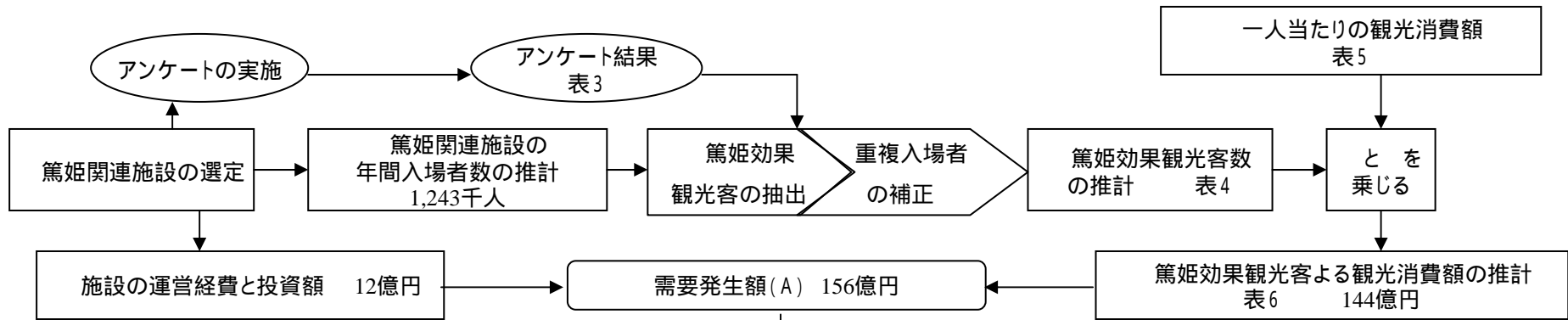
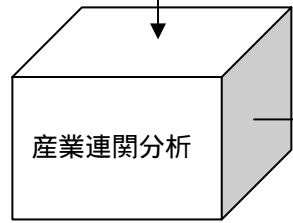


表3 アンケート結果の概要

| 項目 | 件数 | 構成比 |
|-----------|-------|-----|
| アンケート総数 | 1,264 | |
| うち篤姫効果観光客 | 972 | 77% |
| うち1施設のみ入場 | 392 | 31% |
| うち2施設入場 | 373 | 30% |
| うち3施設入場 | 133 | 11% |
| うち4施設入場 | 74 | 6% |

資料) 当研究所アンケート



重複入場補正

産業連関分析の結果 (単位: 億円)

| | |
|-----------------|-------|
| 直接効果(B) | 151 |
| 第1次波及効果(C) | 67 |
| 第2次波及効果(D) | 44 |
| 経済効果(E = B+C+D) | 262 |
| 生産誘発倍率(E/A) | 1.68倍 |

表6 篤姫効果観光客による観光消費額の推計

(単位: 百万円)

| | 宿泊客 | | 日帰り客 | | 合計 |
|-----|--------|-----|------|-----|--------|
| | 県外 | 県内 | 県外 | 県内 | |
| 消費額 | 12,821 | 638 | 467 | 511 | 14,436 |
| 宿泊費 | 5,183 | 401 | | | 5,584 |
| 飲食費 | 2,237 | 100 | 208 | 173 | 2,717 |
| 土産費 | 2,182 | 55 | 138 | 86 | 2,462 |
| 交通費 | 2,182 | 50 | 69 | 144 | 2,445 |
| その他 | 1,037 | 32 | 51 | 108 | 1,228 |

表4 08年の年間篤姫効果観光客の推計 (単位: 千人)

| 宿泊客 | | 日帰り客 | | 合計 |
|-----|----|------|-----|-----|
| 県外 | 県内 | 県外 | 県内 | |
| 545 | 50 | 69 | 144 | 808 |

表5 一人当たりの観光消費額 (単位: 円)

| | 宿泊客 | | 日帰り客 | |
|-----|--------|--------|-------|-------|
| | 県外 | 県内 | 県外 | 県内 |
| 消費額 | 23,500 | 12,798 | 6,742 | 3,552 |
| 宿泊費 | 9,500 | 8,050 | | |
| 飲食費 | 4,100 | 2,000 | 3,000 | 1,200 |
| 土産費 | 4,000 | 1,100 | 2,000 | 600 |
| 交通費 | 4,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 |
| その他 | 1,900 | 648 | 742 | 752 |

資料) 「平成19年 鹿児島県観光統計」鹿児島県
「平成19年度版 観光の実態と志向」(社)日本観光協会

アンケート調査票

| | |
|-----|---------------------------------|
| 施設 | 鹿児島篤姫館 ・ 仙巖園 ・ いぶすき篤姫館 ・ 薩摩今和泉駅 |
| 実施日 | 5日(金) ・ 6日(土) ・ 7日(日) ・ 8日(月) |
| 時刻 | 午前 午後 |
| 性別 | 男性 女性 |
| 年齢 | 20-30代 40-50代 60代以上 |

| | |
|--------------------------|--|
| どこから来ましたか。 | 鹿児島県内 鹿児島市・その他() |
| | 九州内 福岡県・大分県・佐賀県・長崎県・熊本県・宮崎県 |
| | 九州外() 中国・四国・関西・北陸・中部・関東・東北・北海道 |
| 日帰りですか。 | 日帰り |
| 宿泊しますか。 | 一泊目【鹿児島市・指宿市・霧島・() 県外()】 |
| 何泊しますか。 | 二泊目【鹿児島市・指宿市・霧島・() 県外()】 |
| どこに宿泊しますか。 | 三泊以上()泊(県内 泊、県外 泊) |
| 他の観光施設を見学しますか。(複数回答可) | 鹿児島篤姫館 仙巖園 |
| | いぶすき篤姫館 薩摩今和泉駅 |
| ここまでの主な交通機関は何ですか。(複数回答可) | 飛行機・新幹線・JR 在来線・自家用車・レンタカー・貸切バス 路線バス・タクシー・船・その他() |
| 大河ドラマ篤姫を見て、ここにきましたか。 | はい いいえ() |