

令和4年度 佐渡観光データ調査分析業務  
報告書

令和5年3月30日

一般社団法人佐渡観光交流機構

# 目 次

## 1 観光データ分析業務の概要

- 1-1 観光データ分析業務の趣旨
- 1-2 観光データ分析業務の方法

## 2 入込者数推計

- 2-1 調査の概要
- 2-2 佐渡島入込者数・推計手順
- 2-3 年別方面別入込者数
- 2-4 月別方面別入込者数
- 2-5 入込者の目的属性
- 2-6 外国人入込者数推移

## 3 来訪者満足度調査

- 3-1 満足度調査の概要
- 3-2 重要指標（KPI）の水準把握
- 3-3 平均宿泊数

## 4 その他の観光統計

- 4-1 宿泊・入館統計
- 4-2 経済波及効果・雇用誘発数

## 5 来訪者満足度調査詳細資料

- 来訪者満足度調査（佐渡：日本語票報告書）
- 来訪者満足度調査（佐渡：外国語票報告書）

# 1 観光データ分析業務の概要

## 1-1 観光データ分析業務の趣旨

佐渡市の観光の現状及び経年における観光動態の推移を把握し、有効な観光施策を検討するため、島外旅行者を対象とした来島目的や年代、性別等の基礎的属性をはじめ、満足度、NPS（紹介意向）、旅行消費額等の重要 KPI に関するアンケートを実施し、データ分析の上で報告資料を作成する。

## 1-2 観光データ分析業務の方法

本業務では、大きく「入込者数推計」と「満足度調査」の二つの調査を行い、そこから佐渡観光における現状と経年での推移を把握する。

入込者数推計については、佐渡汽船の全ての輸送データを佐渡汽船株式会社及び佐渡市の承諾のもと利用し入込者数ほか属性について推計する。また満足度調査については、全国観光圏の標準調査様式を活用し島内案内所及び、宿泊施設等で配布し実施した。

## 2 入込者推計

### 2-1 調査の概要

佐渡への入込推計は新潟県から公表されてきたが、乗船名簿の廃止に伴い佐渡市が推計値を算出している。今委託業務において佐渡汽船、佐渡市交通政策課の承認のもと佐渡汽船の持つ、乗船人員の情報を活用し入込者数の推計を行う。

### 2-2 佐渡島入込者数・推計手順

#### 1. 佐渡汽船「輸送状況表（発着合計）」データを基準データとして参照。

掲載データのうち、「輸送人員合計」のデータ（1月～12月）を採用。このデータを2で除した数を、毎月の輸送実績（月別）とする。

#### 2. 佐渡汽船様データから「島民グループ」「来島者グループ」を選別する（月・年）

① 佐渡汽船様のロウデータ（個々人の回答データ一覧）の[No15 割引コード]から「島民グループ」と「来島者グループ」を選別。

##### ○島民グループ

・割引コードのうち下記から始まるもの

【島民】・・・、佐渡発・・・、島発・・・

・府県コードで下記のもの

10 = 居住地：佐渡

##### ○来島者グループ（割引コードで下記のもの）

・島民グループ以外のコード（さどまる倶楽部は来島者コードとする）

② 上記①により、期間ごと（月・年）の「島民利用」「来島者数」を算出。それをもとに島民グループと来島者グループの比率を算出。

③ 上記1の工程で得られた輸送実績（月別）に、上記②の比率を乗じ、月毎の「島民グループ」「来島者グループ」の推計値から、各月・年間の推計値を算出する。

※これにより来島者数（月・年）を推計できる。

#### 3. 来島者グループの中から有効データを選別し属性を算出する

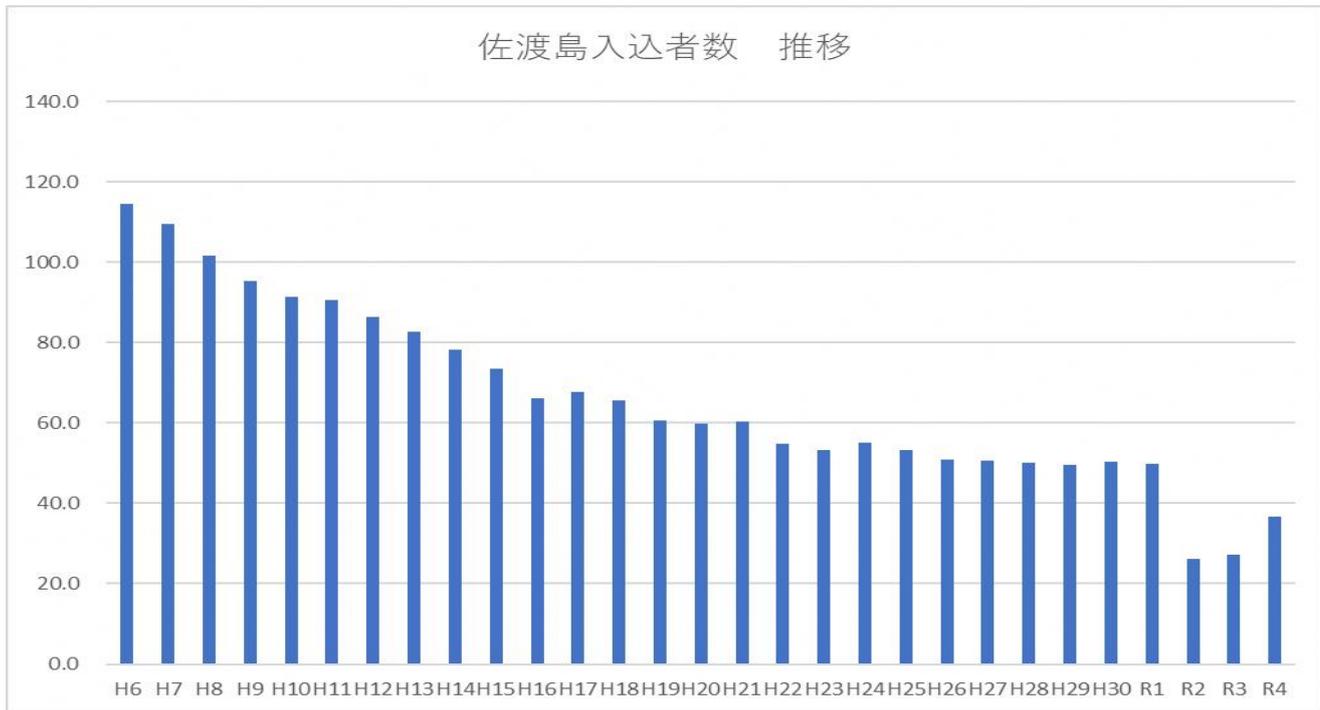
① 上記2で選別した「来島者グループ」のうち No13 業者コードが入っているものだけを抽出する。※予約ベースに基づき各属性を算出するため。

② 業者コードのうち「850：インターネット予約」のみのデータを「日本人」に絞って係数として用いる。「850：インターネット予約」コードの各都道府県の予約数とその割合を各月の入込者数に乗じて推計値とする。

## 2-3 年別方面別入込者数

### 【年別入込者数 推移】

(万人)



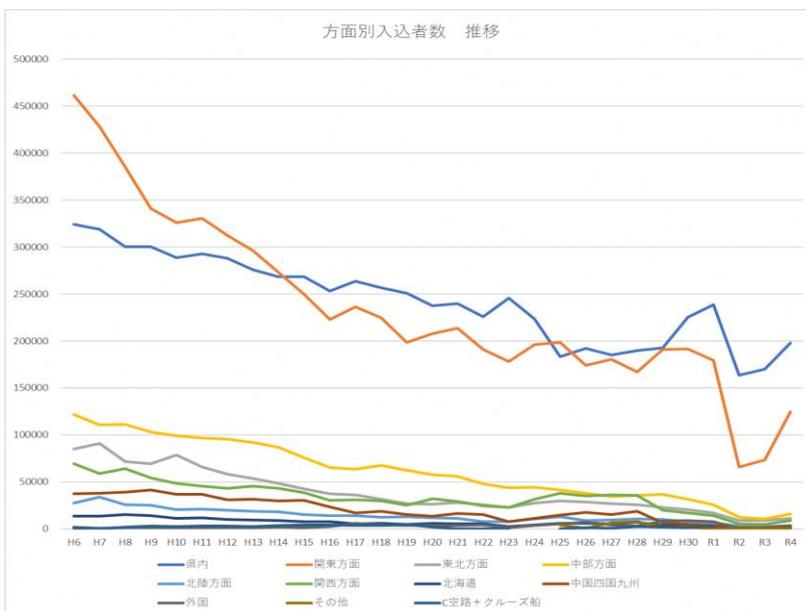
| 年        | H6    | H7    | H8    | H9   | H10  | H11  | H12  | H13  | H14  | H15  | H16  | H17  | H18  | H19  | H20  | H21  | H22  | H23  | H24  | H25  | H26  | H27  | H28  | H29  | H30  | R1   | R2   | R3   | R4   |
|----------|-------|-------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 入込者数(万人) | 114.4 | 109.4 | 101.5 | 95.3 | 91.3 | 90.5 | 86.3 | 82.7 | 78.2 | 73.4 | 66.0 | 67.7 | 65.6 | 60.6 | 59.8 | 60.3 | 54.7 | 53.2 | 55.2 | 53.3 | 50.9 | 50.5 | 50.2 | 49.5 | 50.4 | 49.8 | 26.1 | 27.2 | 36.8 |

※平成 25 年から入込者数にクルーズ船の乗船者数を加えている。

※暦年ベースの推移となっているが、H29 はデータの都合で年度の推計となっている。

令和 4 年の入込者数の推計値は 368 千人と推計され、令和 3 年と比較し約 96 千人増加した。新型コロナウイルス感染症数は過去最多となったが、にいがた県民割や全国旅行支援といった観光需要喚起施策により復調の兆しが見えている。

### 【年別方面別入込者数 推移】



### 【年別方面別入込者数の前年比較】

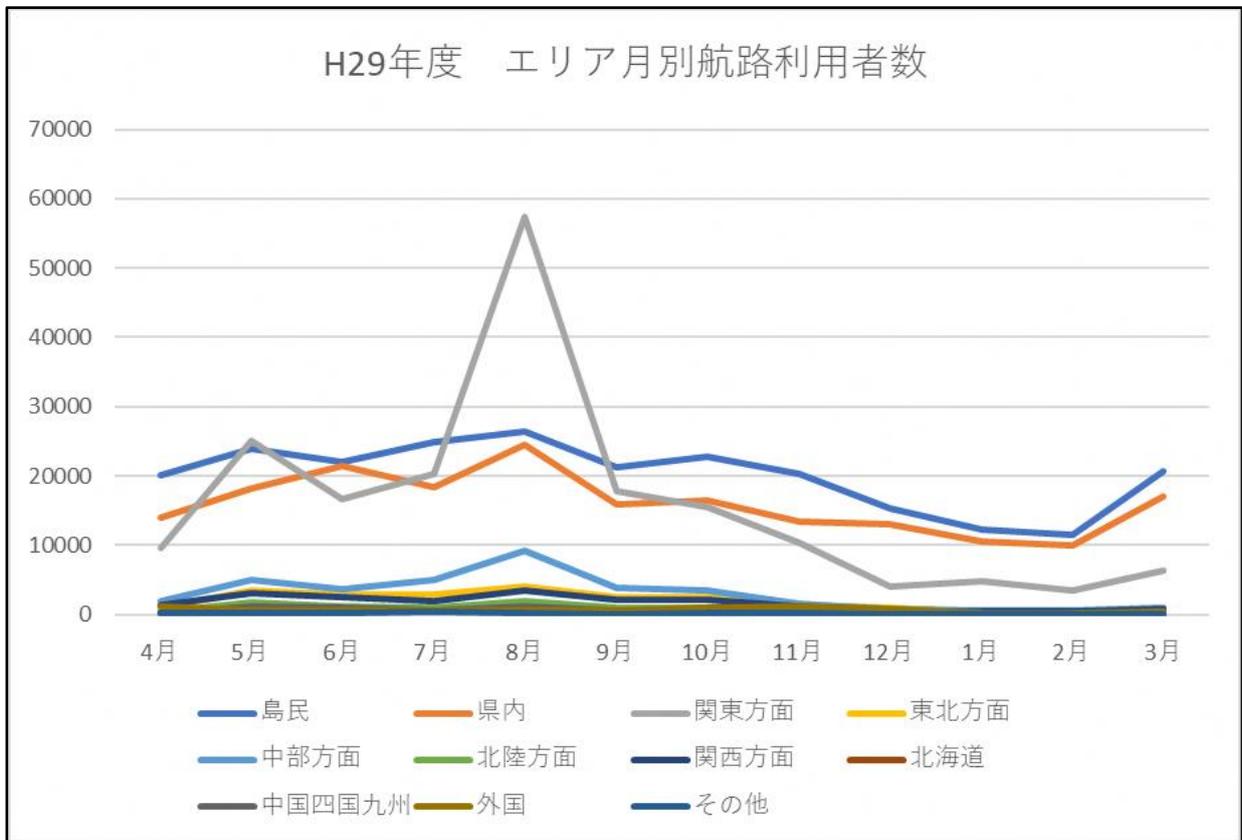
新潟県内 117%、東北方面 124%、北陸方面 147%、中部方面 149%、関東方面 170%、関西方面 172%、北海道、中国、四国、九州 218%、外国 262%

関東・関西方面の伸び率が大きかった。

エリア別割合で見ると、新潟県内が 45%と最も高く、次いで関東方面が 34%で続く。この 2 エリアで来島者の 8 割を占める。前年と比較すると、新潟県内は 10%減少し、関東方面が 7%増加した。

## 2-4 月別方面別入込者数

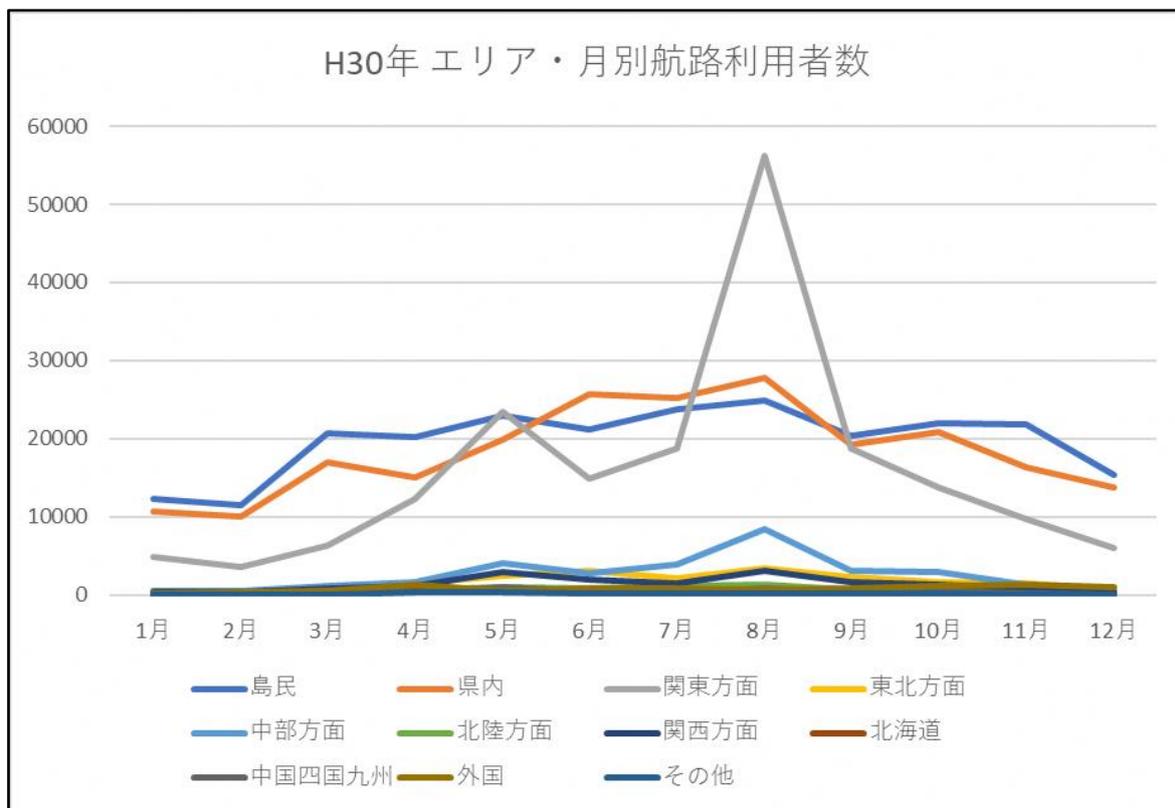
【平成 29 年度 エリア・月別航路利用者数】



|         | 島民海路<br>利用者数 | 島民比率  | 海路<br>入込者数 | 県内      | 関東方面    | 東北方面   | 中部方面   | 北陸方面  | 関西方面   | 北海道   | 中国<br>四国<br>九州 | 外国    | その他   |
|---------|--------------|-------|------------|---------|---------|--------|--------|-------|--------|-------|----------------|-------|-------|
| H29(年度) | 241,243      | 32.9% | 493,102    | 192,753 | 191,093 | 23,005 | 36,592 | 9,937 | 19,763 | 3,356 | 6,676          | 7,993 | 1,935 |
| 4月      | 20,019       | 40.0% | 30,085     | 14,036  | 9,515   | 1,003  | 1,904  | 399   | 1,374  | 288   | 246            | 1,090 | 230   |
| 5月      | 23,837       | 28.9% | 58,716     | 18,126  | 25,044  | 3,367  | 4,995  | 1,754 | 3,106  | 478   | 1,155          | 547   | 144   |
| 6月      | 21,918       | 30.1% | 50,795     | 21,401  | 16,648  | 2,890  | 3,737  | 1,180 | 2,530  | 595   | 1,003          | 598   | 213   |
| 7月      | 24,902       | 32.6% | 51,468     | 18,465  | 20,217  | 2,934  | 4,997  | 1,060 | 1,955  | 347   | 520            | 662   | 311   |
| 8月      | 26,418       | 20.4% | 102,777    | 24,503  | 57,340  | 3,944  | 9,208  | 1,883 | 3,543  | 356   | 1,087          | 649   | 264   |
| 9月      | 21,277       | 32.0% | 45,301     | 15,871  | 17,863  | 2,564  | 3,906  | 1,037 | 2,192  | 462   | 687            | 627   | 91    |
| 10月     | 22,848       | 34.6% | 43,225     | 16,402  | 15,450  | 2,424  | 3,449  | 1,001 | 2,028  | 415   | 752            | 1,058 | 246   |
| 11月     | 20,314       | 40.2% | 30,267     | 13,386  | 10,326  | 1,407  | 1,549  | 444   | 1,186  | 137   | 472            | 1,091 | 268   |
| 12月     | 15,256       | 42.4% | 20,766     | 12,987  | 4,077   | 982    | 776    | 446   | 405    | 82    | 172            | 784   | 55    |
| 1月      | 12,322       | 41.7% | 17,256     | 10,610  | 4,836   | 420    | 503    | 257   | 340    | 35    | 83             | 157   | 14    |
| 2月      | 11,434       | 42.8% | 15,280     | 10,009  | 3,492   | 307    | 499    | 114   | 358    | 55    | 79             | 300   | 67    |
| 3月      | 20,700       | 43.2% | 27,167     | 16,957  | 6,284   | 763    | 1,068  | 361   | 745    | 106   | 421            | 430   | 32    |

平成 29 年入込者数は 1 月から 3 月までの輸送データが無いいため 4 月から 3 月までの輸送データを活用した。入込者数の推計では海路入込者の 493,102 人にクルーズ船の乗客 1,549 人を合わせた 494,651 人を平成 29 年度の入込者数と推計した。

【平成 30 年 エリア・月別航路利用者数】



|     | 島民海路<br>利用者数 | 島民比率  | 海路<br>入込者数 | 県内      | 関東方面    | 東北方面   | 中部方面   | 北陸方面  | 関西方面   | 北海道   | 中国<br>四国<br>九州 | 外国    | その他   |
|-----|--------------|-------|------------|---------|---------|--------|--------|-------|--------|-------|----------------|-------|-------|
| H30 | 236,843      | 32.0% | 503,333    | 221,142 | 188,231 | 20,233 | 30,813 | 7,411 | 16,402 | 3,100 | 4,947          | 9,077 | 1,978 |
| 1月  | 12,322       | 41.7% | 17,256     | 10,610  | 4,836   | 420    | 503    | 257   | 340    | 35    | 83             | 157   | 14    |
| 2月  | 11,434       | 42.8% | 15,280     | 10,009  | 3,492   | 307    | 499    | 114   | 358    | 55    | 79             | 300   | 67    |
| 3月  | 20,700       | 43.2% | 27,167     | 16,957  | 6,284   | 763    | 1,068  | 361   | 745    | 106   | 421            | 430   | 32    |
| 4月  | 20,188       | 36.5% | 35,113     | 15,085  | 12,295  | 1,513  | 1,661  | 584   | 1,150  | 807   | 316            | 1,334 | 369   |
| 5月  | 22,992       | 29.1% | 55,913     | 19,814  | 23,402  | 2,475  | 4,089  | 1,065 | 2,938  | 454   | 939            | 474   | 264   |
| 6月  | 21,108       | 29.2% | 51,131     | 25,655  | 14,868  | 3,146  | 2,783  | 837   | 1,946  | 299   | 555            | 791   | 252   |
| 7月  | 23,738       | 30.4% | 54,283     | 25,140  | 18,686  | 2,158  | 3,910  | 1,102 | 1,519  | 301   | 410            | 842   | 214   |
| 8月  | 24,831       | 19.5% | 102,358    | 27,850  | 56,231  | 3,340  | 8,406  | 1,268 | 3,147  | 381   | 839            | 678   | 218   |
| 9月  | 20,389       | 30.0% | 47,562     | 19,156  | 18,787  | 2,259  | 3,152  | 627   | 1,696  | 294   | 500            | 837   | 254   |
| 10月 | 21,901       | 33.7% | 43,144     | 20,839  | 13,728  | 1,681  | 2,863  | 668   | 1,306  | 258   | 486            | 1,070 | 245   |
| 11月 | 21,868       | 40.8% | 31,788     | 16,281  | 9,703   | 1,529  | 1,382  | 417   | 898    | 87    | 224            | 1,227 | 42    |
| 12月 | 15,371       | 40.8% | 22,340     | 13,747  | 5,918   | 643    | 497    | 112   | 361    | 24    | 95             | 937   | 7     |

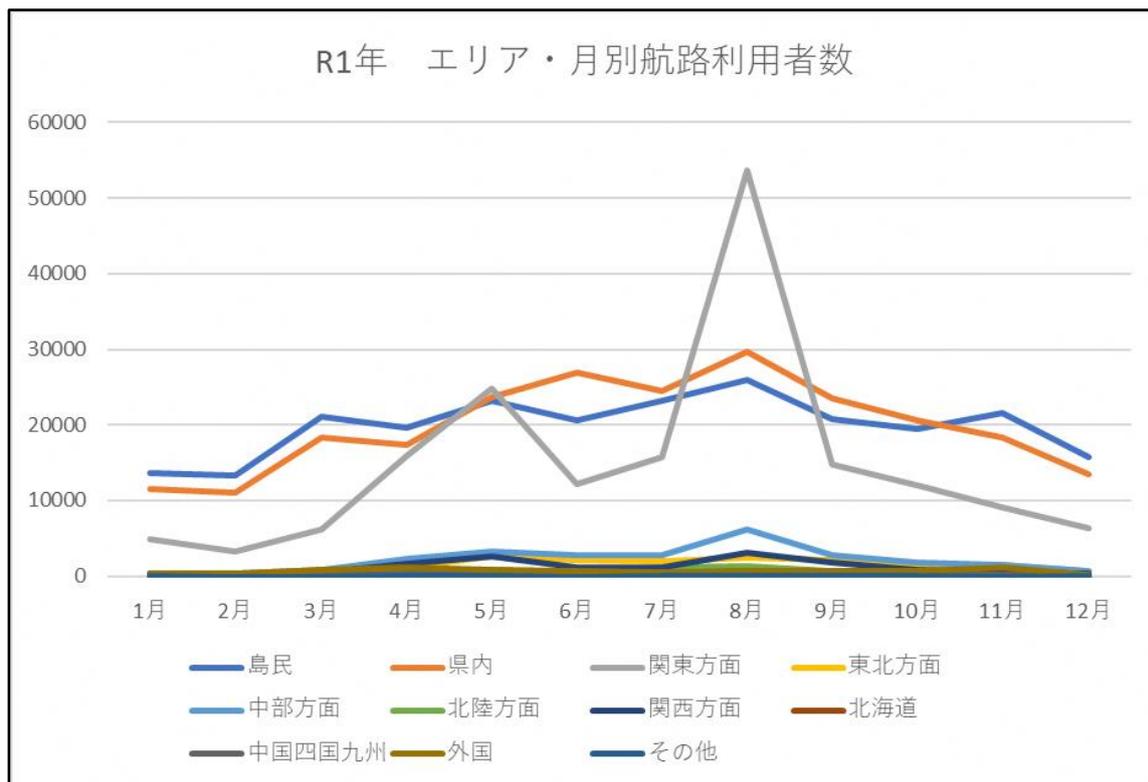
※前年より増えたエリアには水色の網掛けを行っている。

平成 30 年より暦年推計。(1 月～3 月までのデータは平成 29 年度推計と重複している)

入込者数の推計では海路入込者の 503,333 人にクルーズ船の乗客 968 人を合わせた 504,301 人を平成 30 年の入込者数と推計した。

4 月から 12 月までの入込者数では 5,8,10 月を除く月が増加し新潟県内と外国人が増加した。

【令和元年 エリア・月別航路利用者数】



|     | 島民海路<br>利用者数 | 島民比率  | 海路<br>入込者数 | 県内      | 関東方面    | 東北方面   | 中部方面   | 北陸方面  | 関西方面   | 北海道   | 中国<br>四国<br>九州 | 外国    | その他 |
|-----|--------------|-------|------------|---------|---------|--------|--------|-------|--------|-------|----------------|-------|-----|
| R1  | 238,102      | 32.5% | 495,239    | 238,878 | 179,215 | 16,780 | 25,502 | 6,696 | 13,993 | 2,418 | 3,767          | 7,892 | 98  |
| 1月  | 13,563       | 42.7% | 18,222     | 11,603  | 4,931   | 291    | 408    | 150   | 341    | 33    | 63             | 394   | 7   |
| 2月  | 13,258       | 46.2% | 15,428     | 10,971  | 3,205   | 175    | 333    | 122   | 211    | 65    | 49             | 298   | 0   |
| 3月  | 21,104       | 43.2% | 27,734     | 18,309  | 6,167   | 525    | 809    | 252   | 533    | 140   | 208            | 790   | 0   |
| 4月  | 19,563       | 32.4% | 40,884     | 17,368  | 15,957  | 1,179  | 2,240  | 763   | 1,559  | 258   | 419            | 1,123 | 18  |
| 5月  | 23,255       | 28.0% | 59,894     | 23,647  | 24,893  | 2,618  | 3,312  | 839   | 2,538  | 543   | 614            | 885   | 6   |
| 6月  | 20,606       | 30.5% | 46,913     | 26,857  | 12,240  | 2,124  | 2,692  | 563   | 1,140  | 184   | 519            | 595   | 0   |
| 7月  | 23,201       | 32.5% | 48,217     | 24,516  | 15,744  | 1,892  | 2,811  | 1,102 | 1,125  | 281   | 285            | 453   | 8   |
| 8月  | 26,016       | 20.9% | 98,175     | 29,755  | 53,640  | 2,497  | 6,186  | 1,307 | 3,086  | 329   | 699            | 668   | 10  |
| 9月  | 20,749       | 30.7% | 46,885     | 23,570  | 14,845  | 2,096  | 2,801  | 716   | 1,755  | 167   | 288            | 643   | 4   |
| 10月 | 19,496       | 33.7% | 38,335     | 20,545  | 12,058  | 1,283  | 1,874  | 445   | 907    | 192   | 338            | 668   | 26  |
| 11月 | 21,611       | 39.7% | 32,801     | 18,316  | 9,118   | 1,480  | 1,450  | 306   | 528    | 146   | 248            | 1,209 | 0   |
| 12月 | 15,679       | 41.9% | 21,750     | 13,421  | 6,417   | 621    | 587    | 130   | 271    | 79    | 38             | 166   | 21  |

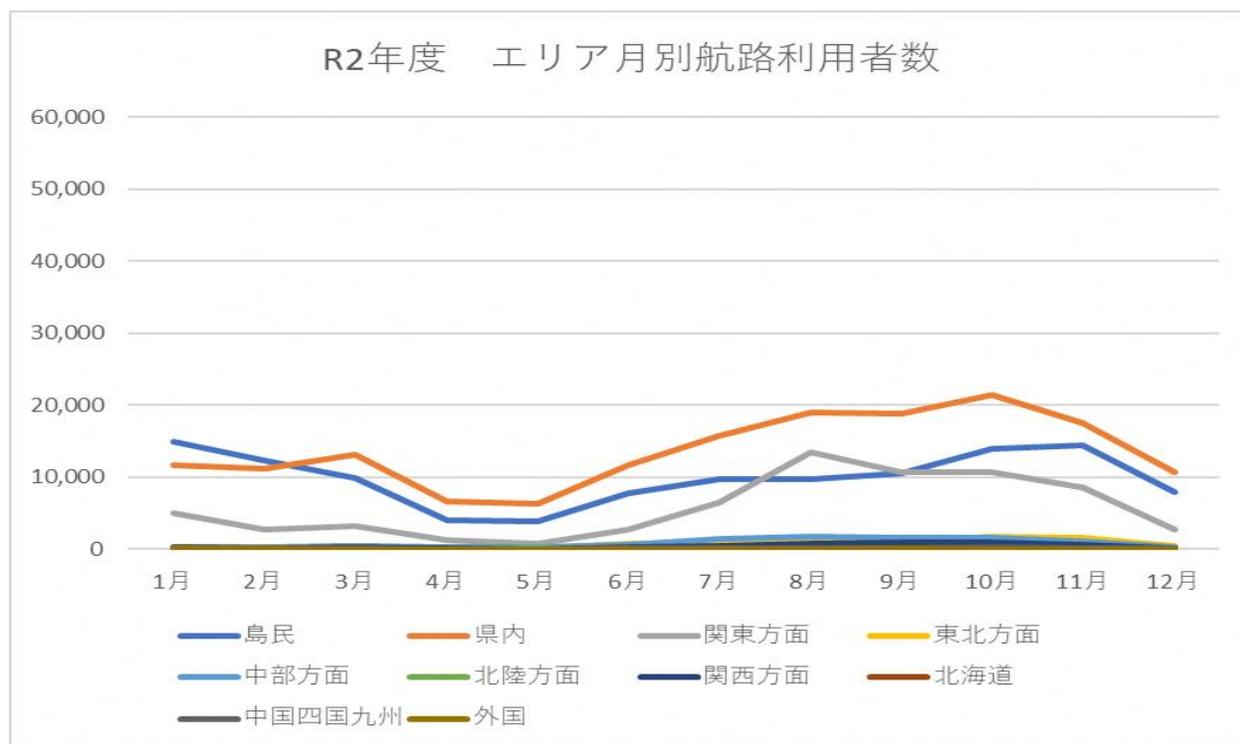
※前年より増えたエリアには水色の網掛けを行っている。

入込者数の推計では海路入込者の 495,239 人にクルーズ船の乗客 2,898 人を合わせた 498,137 人を令和元年の入込者数と推計した。

【令和元年：増減に影響を及ぼしたと思われる主な要因】

- ・1月-3月 昨年4月からの増加基調が継続し前年比較で増加傾向が続いた。
- ・4月-5月 ゴールデンウィーク10連休の影響により前年比で大きく増加した。
- ・6月-7月 ゴールデンウィーク後の反動減、山形沖地震の影響により6月が大きく減少し7月まで低い水準が続いた。
- ・9月-10月 大雨、台風の影響により関東方面からの落込みが大きく影響した。
- ・12月 12月13日に遠東航空の運休により外国人旅行者の実績が減少した。

【令和2年 エリア・月別航路利用者数】



|     | 島民海路<br>利用者数 | 島民比率  | 海路<br>入込者数     | 県内      | 関東方面   | 東北方面  | 中部方面   | 北陸方面  | 関西方面  | 北海道 | 中国<br>四国<br>九州 | 外国  | その他 |
|-----|--------------|-------|----------------|---------|--------|-------|--------|-------|-------|-----|----------------|-----|-----|
| R2  | 119,027      | 31.3% | <b>261,145</b> | 163,687 | 68,321 | 9,033 | 10,123 | 2,915 | 4,981 | 688 | 1,073          | 325 | 0   |
| 1月  | 14,912       | 45.6% | 17,785         | 11,594  | 4,949  | 301   | 361    | 197   | 211   | 20  | 77             | 75  | 0   |
| 2月  | 12,336       | 45.6% | 14,733         | 11,109  | 2,719  | 183   | 354    | 60    | 179   | 56  | 24             | 50  | 0   |
| 3月  | 9,909        | 35.9% | 17,730         | 13,074  | 3,170  | 375   | 506    | 89    | 367   | 46  | 73             | 30  | 0   |
| 4月  | 3,985        | 31.6% | 8,609          | 6,627   | 1,268  | 196   | 283    | 69    | 159   | 0   | 7              | 0   | 0   |
| 5月  | 3,873        | 33.4% | 7,723          | 6,374   | 847    | 149   | 233    | 61    | 27    | 0   | 23             | 9   | 0   |
| 6月  | 7,796        | 32.4% | 16,302         | 11,594  | 2,742  | 823   | 611    | 123   | 297   | 48  | 55             | 8   | 0   |
| 7月  | 9,649        | 27.2% | 25,772         | 15,756  | 6,540  | 964   | 1,474  | 348   | 480   | 96  | 93             | 20  | 0   |
| 8月  | 9,735        | 20.9% | 36,807         | 19,001  | 13,418 | 1,197 | 1,785  | 453   | 741   | 98  | 92             | 22  | 0   |
| 9月  | 10,465       | 23.5% | 34,137         | 18,836  | 10,661 | 1,140 | 1,593  | 676   | 885   | 140 | 155            | 51  | 0   |
| 10月 | 13,960       | 27.3% | 37,168         | 21,504  | 10,769 | 1,680 | 1,568  | 362   | 900   | 116 | 246            | 23  | 0   |
| 11月 | 14,508       | 32.7% | 29,854         | 17,464  | 8,516  | 1,559 | 1,098  | 346   | 619   | 58  | 173            | 23  | 0   |
| 12月 | 7,897        | 35.2% | 14,526         | 10,753  | 2,721  | 468   | 257    | 132   | 115   | 10  | 56             | 14  | 0   |

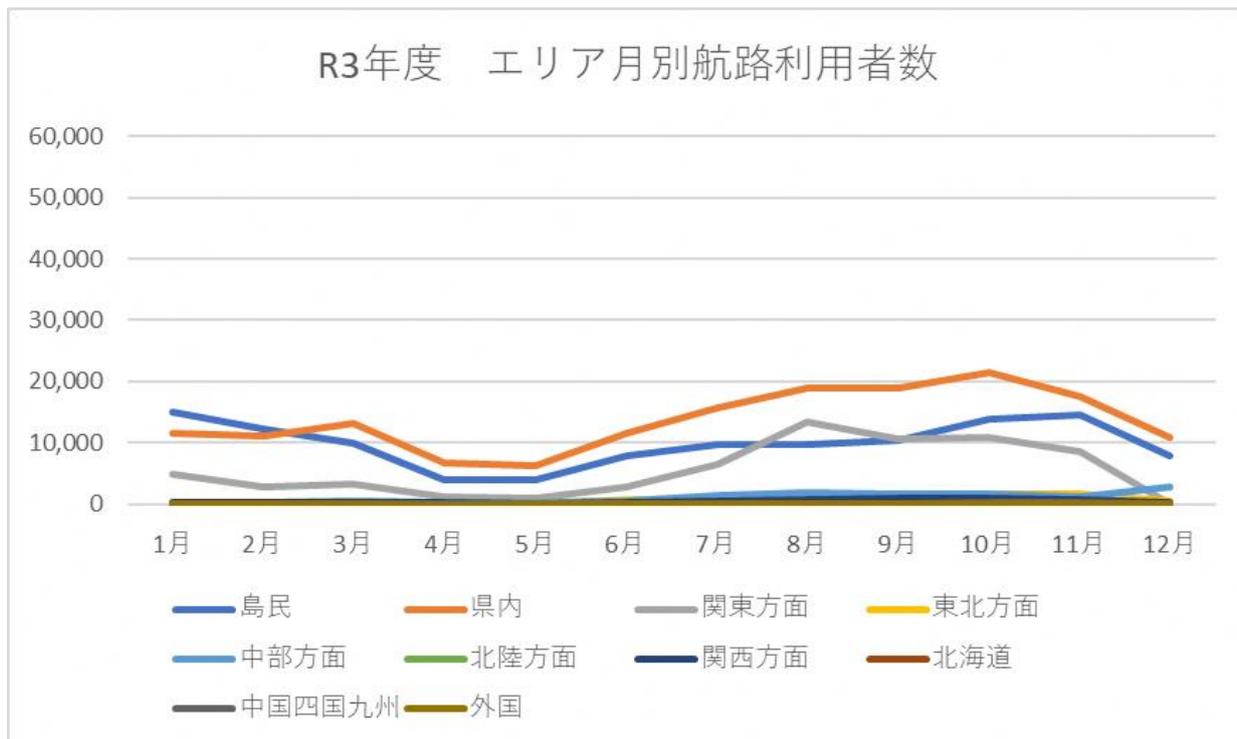
※前年より増えたエリアには水色の網掛けを行っている。

令和2年の入込者数は261,145人と推計した。(クルーズ船の寄港実績なし)

【令和2年：増減に影響を及ぼしたと思われる主な要因】

- ・1月～2月、新型コロナウイルスの影響が少なく一部地域では前年比で増加。
- ・4月7日、7都府県に緊急事態宣言の発出、同月16日に13都道府県に宣言拡大。
- ・5月25日、緊急事態の解除。
- ・7月22日、「GoToトラベルキャンペーン開始」(7月23日1日感染者795人過去最高)。
- ・10月1日、東京都対象の「GoToトラベルキャンペーン」開始。
- ・12月31日、東京都で1日あたり1337人、全国で4520人の感染確認。ともに過去最高。

【令和3年 エリア・月別航路利用者数】



|     | 島民海路<br>利用者数 | 島民比率  | 海路<br>入込者数 | 県内      | 関東方面   | 東北方面  | 中部方面   | 北陸方面  | 関西方面  | 北海道 | 中国<br>四国<br>九州 | 外国  | その他 |
|-----|--------------|-------|------------|---------|--------|-------|--------|-------|-------|-----|----------------|-----|-----|
| R3  | 109,718      | 28.7% | 272,268    | 169,841 | 73,368 | 9,033 | 10,408 | 2,270 | 5,031 | 639 | 1,237          | 443 | 0   |
| 1月  | 5,330        | 38.0% | 8,686      | 7,208   | 1,027  | 125   | 173    | 64    | 35    | 26  | 22             | 5   | 0   |
| 2月  | 5,807        | 38.3% | 9,365      | 7,887   | 965    | 227   | 92     | 92    | 77    | 0   | 0              | 25  | 0   |
| 3月  | 10,863       | 38.0% | 17,760     | 14,263  | 2,409  | 422   | 243    | 94    | 213   | 27  | 78             | 12  | 0   |
| 4月  | 7,810        | 32.4% | 16,298     | 11,160  | 3,513  | 447   | 597    | 144   | 275   | 28  | 110            | 25  | 0   |
| 5月  | 7,985        | 26.0% | 22,703     | 13,383  | 5,935  | 915   | 1,059  | 367   | 692   | 161 | 150            | 41  | 0   |
| 6月  | 8,079        | 23.2% | 26,812     | 18,793  | 5,368  | 992   | 938    | 182   | 306   | 41  | 140            | 52  | 0   |
| 7月  | 10,566       | 24.5% | 32,489     | 18,756  | 9,669  | 1,244 | 1,683  | 300   | 673   | 35  | 82             | 48  | 0   |
| 8月  | 9,612        | 18.9% | 41,132     | 19,394  | 16,882 | 1,025 | 2,328  | 495   | 723   | 69  | 119            | 97  | 0   |
| 9月  | 8,680        | 26.8% | 23,651     | 14,200  | 6,712  | 973   | 869    | 188   | 464   | 58  | 130            | 56  | 0   |
| 10月 | 11,896       | 27.8% | 30,866     | 18,215  | 9,093  | 1,169 | 1,321  | 114   | 668   | 34  | 235            | 16  | 0   |
| 11月 | 12,954       | 34.1% | 25,080     | 15,007  | 7,399  | 1,026 | 667    | 122   | 611   | 102 | 116            | 31  | 0   |
| 12月 | 10,135       | 36.8% | 17,425     | 11,575  | 4,396  | 467   | 438    | 107   | 294   | 58  | 55             | 35  | 0   |

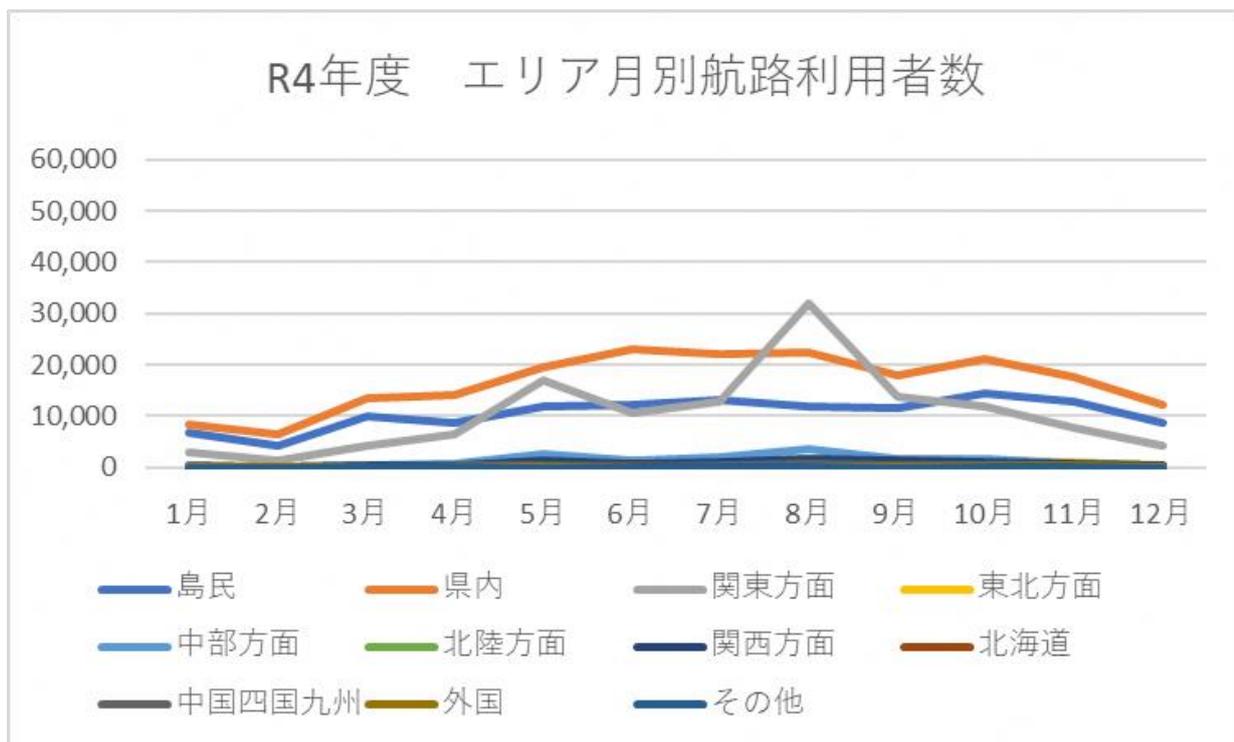
※前年より増えたエリアには水色の網掛けを行っている。

入込者数の推計では海路入込者の 272,268 人にクルーズ船の乗客 210 人を合わせた 272,478 人を令和3年の入込者数と推計した。

【令和3年：増減に影響を及ぼしたと思われる主な要因】

- ・1月7日、首都圏4都県に緊急事態宣言の発出、同月13日に11都府県に宣言拡大。(3月21日終了)
- ・3月8日、「泊まっ得！にいがた県民割キャンペーン」開始。
- ・4月23日、再び緊急事態宣言発出。21都道府県まで拡大。(9月30日終了)
- ・6月25日、新潟県民対象「使っ得！にいがた県民割キャンペーン」開始。
- ・11月13日、「さどの島たび応援割キャンペーン」開始。

【令和4年 エリア・月別航路利用者数】



|     | 島民海路利用者数 | 島民比率  | 海路入込者数  | 県内      | 関東方面    | 東北方面   | 中部方面   | 北陸方面  | 関西方面  | 北海道   | 中国四国九州 | 外国    | その他 |
|-----|----------|-------|---------|---------|---------|--------|--------|-------|-------|-------|--------|-------|-----|
| R4  | 125,515  | 25.5% | 366,815 | 198,028 | 124,745 | 11,202 | 15,519 | 3,346 | 8,648 | 1,388 | 2,707  | 1,160 | 0   |
| 1月  | 6,750    | 36.5% | 11,764  | 8,216   | 2,840   | 128    | 185    | 97    | 211   | 31    | 40     | 15    | 0   |
| 2月  | 4,280    | 34.4% | 8,170   | 6,377   | 1,431   | 66     | 128    | 51    | 66    | 44    | 0      | 6     | 0   |
| 3月  | 9,953    | 34.8% | 18,685  | 13,384  | 4,070   | 261    | 451    | 90    | 239   | 68    | 93     | 25    | 3   |
| 4月  | 8,578    | 27.4% | 22,745  | 14,159  | 6,489   | 473    | 686    | 149   | 470   | 60    | 219    | 37    | 3   |
| 5月  | 11,786   | 21.3% | 43,651  | 19,446  | 17,090  | 1,867  | 2,583  | 512   | 1,407 | 185   | 496    | 66    | 0   |
| 6月  | 12,110   | 24.1% | 38,207  | 23,183  | 10,563  | 1,445  | 1,422  | 434   | 681   | 229   | 178    | 44    | 27  |
| 7月  | 13,068   | 24.6% | 40,083  | 21,927  | 12,821  | 1,454  | 2,046  | 362   | 1,008 | 77    | 278    | 106   | 4   |
| 8月  | 11,880   | 15.9% | 62,862  | 22,294  | 32,119  | 1,483  | 3,673  | 634   | 1,633 | 279   | 574    | 145   | 29  |
| 9月  | 11,464   | 23.5% | 37,310  | 18,027  | 13,800  | 1,562  | 1,650  | 430   | 1,217 | 177   | 342    | 105   | 0   |
| 10月 | 14,299   | 27.5% | 37,759  | 21,027  | 11,909  | 1,370  | 1,620  | 322   | 918   | 134   | 219    | 238   | 3   |
| 11月 | 12,722   | 31.1% | 28,192  | 17,701  | 7,574   | 842    | 770    | 150   | 581   | 95    | 212    | 265   | 3   |
| 12月 | 8,625    | 33.2% | 17,389  | 12,288  | 4,041   | 251    | 305    | 115   | 218   | 9     | 54     | 108   | 0   |

※前年より増えたエリアには水色の網掛けを行っている。

入込者数の推計では海路入込者の 366,815 人にクルーズ船の乗客 976 人を合わせた 367,791 人を令和4年の入込者数と推計した。

【令和4年：増減に影響を及ぼしたと思われる主な要因】

- ・1月21日～3月6日、新潟県にまん延防止等重点措置適用。
- ・3月9日、「使っ得！にいがた県民割キャンペーン」新規予約再開。
- ・8月24日、新潟県コロナ感染者数 過去最多（3,623人）
- ・10月11日～「全国旅行支援」開始。
- ・10月20日～「ご来島ありがとうクーポンキャンペーン」開始。
- ・12月1日～「冬季ご来島ありがとうクーポンキャンペーン」開始。

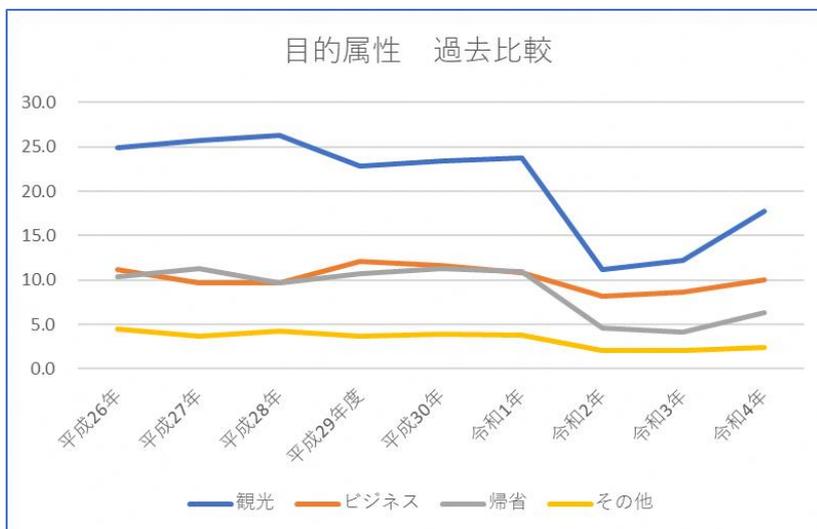
## 2-5 入込者の目的属性

入込者の目的属性

(万人)

|        | 観光   | ビジネス | 帰省   | その他 | 備考                 |
|--------|------|------|------|-----|--------------------|
| 平成26年  | 24.9 | 11.1 | 10.3 | 4.5 | 入込50.8万人 佐渡市調      |
| 平成27年  | 25.7 | 9.7  | 11.4 | 3.6 | 入込50.4万人 佐渡市調      |
| 平成28年  | 26.3 | 9.7  | 9.7  | 4.3 | 入込50.0万人 佐渡市調      |
| 平成29年度 | 22.8 | 12.1 | 10.7 | 3.7 | 入込49.3万人 佐渡観光交流機構調 |
| 平成30年  | 23.4 | 11.7 | 11.3 | 3.9 | 入込50.3万人 佐渡観光交流機構調 |
| 令和1年   | 23.8 | 10.9 | 11.0 | 3.8 | 入込49.5万人 佐渡観光交流機構調 |
| 令和2年   | 11.2 | 8.2  | 4.6  | 2.1 | 入込26.1万人 佐渡観光交流機構調 |
| 令和3年   | 12.2 | 8.7  | 4.2  | 2.1 | 入込27.2万人 佐渡観光交流機構調 |
| 令和4年   | 17.8 | 10.0 | 6.3  | 2.4 | 入込36.7万人 佐渡観光交流機構調 |

※クルーズ船を除いている。



目的属性における経年推移は上表・左表のとおり。

平成 28 年までは佐渡市調、平成 29 年度調査より佐渡観光交流機構調。

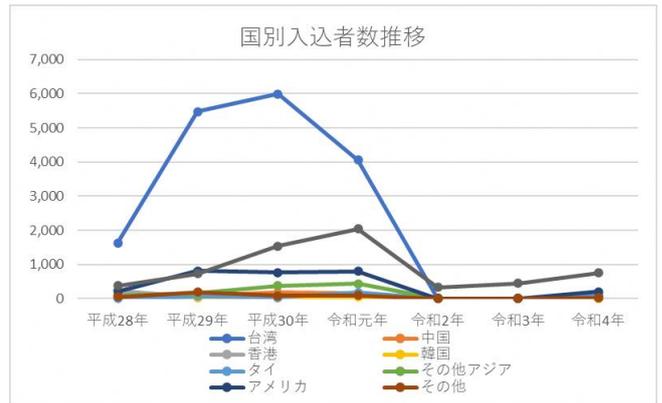
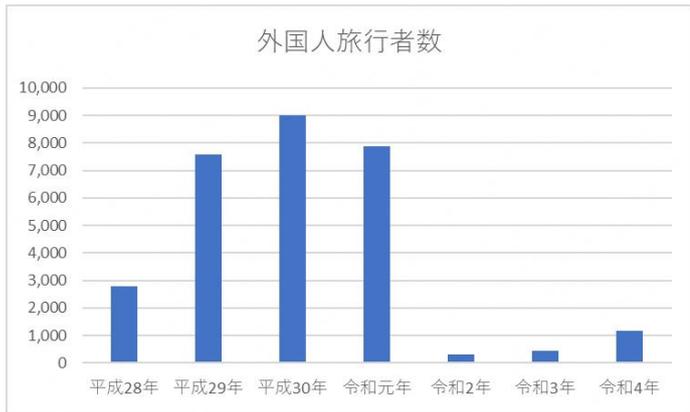
観光属性の入込が大幅に増加したが、コロナ禍前の入込にはまだ遠く及ばず。

ビジネス属性はコロナ禍前のレベルに戻つつある。

|     | 観光      | ビジネス    | 帰省     | その他    |
|-----|---------|---------|--------|--------|
| 合計  | 178,345 | 100,957 | 63,190 | 24,323 |
| 1月  | 1,129   | 5,612   | 3,990  | 1,033  |
| 2月  | 1,429   | 5,461   | 634    | 647    |
| 3月  | 5,087   | 8,897   | 2,443  | 2,258  |
| 4月  | 9,902   | 7,299   | 3,951  | 1,593  |
| 5月  | 27,886  | 6,543   | 6,986  | 2,235  |
| 6月  | 17,727  | 13,962  | 3,634  | 2,884  |
| 7月  | 24,089  | 9,606   | 4,511  | 1,878  |
| 8月  | 34,997  | 6,254   | 19,313 | 2,297  |
| 9月  | 21,994  | 7,503   | 4,507  | 3,306  |
| 10月 | 19,264  | 10,714  | 5,034  | 2,748  |
| 11月 | 12,352  | 10,223  | 3,594  | 2,023  |
| 12月 | 2,490   | 8,884   | 4,593  | 1,422  |

令和 4 年の目的属性は左表のとおり。1 月 7 日の首都圏 4 都県への緊急事態宣言の発出を皮切りに 11 都府県へ宣言が拡大され、1 月 2 月は観光、帰省目的の来島者が大幅に減少し、ビジネス目的での来島者の方が多かった。10 月はコロナの感染者数が全国的に落ち着いたことと全国旅行支援の影響から、観光属性がコロナ前の令和元年同月を超えた。ビジネス目的での来島は年間を通して一定数で推移した。

## 2-6 外国人入込者数



| 令和元年   | 1月  | 2月  | 3月  | 4月    | 5月  | 6月  | 7月  | 8月  | 9月  | 10月 | 11月   | 12月 | 合計    |
|--------|-----|-----|-----|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-----|-------|
| 台湾     | 358 | 170 | 567 | 559   | 421 | 284 | 189 | 223 | 368 | 303 | 568   | 49  | 4,059 |
| 中国     |     |     |     |       | 25  | 47  | 21  | 60  |     |     |       |     | 153   |
| 香港     |     |     |     |       |     |     |     |     |     |     |       | 97  | 97    |
| 韓国     |     |     | 23  |       |     |     | 21  |     |     |     |       |     | 44    |
| タイ     |     |     |     | 13    | 162 |     |     |     |     |     |       |     | 175   |
| その他アジア |     | 73  |     | 159   |     | 17  |     | 97  | 84  |     |       |     | 430   |
| アメリカ   |     |     | 94  | 175   | 48  | 34  |     |     | 24  | 132 | 290   |     | 797   |
| その他    |     |     |     |       |     |     |     |     |     | 41  | 57    |     | 98    |
| 個人旅行者  | 36  | 55  | 106 | 217   | 229 | 192 | 243 | 288 | 167 | 192 | 197   | 117 | 2,039 |
| 計      | 394 | 298 | 790 | 1,123 | 885 | 595 | 453 | 668 | 643 | 668 | 1,209 | 166 | 7,892 |

| 令和2年   | 1月 | 2月 | 3月 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 合計  |
|--------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|
| 台湾     |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     | 0   |
| 中国     |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     | 0   |
| 香港     |    |    | 2  |    |    |    |    |    |    |     |     |     | 2   |
| 韓国     |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     | 0   |
| タイ     |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     | 0   |
| その他アジア |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     | 0   |
| アメリカ   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     | 0   |
| その他    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     | 0   |
| 個人旅行者  | 75 | 48 | 30 |    | 9  | 8  | 20 | 22 | 51 | 23  | 23  | 14  | 323 |
| 計      | 75 | 50 | 30 | 0  | 9  | 8  | 20 | 22 | 51 | 23  | 23  | 14  | 325 |

| 令和3年   | 1月 | 2月 | 3月 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 合計  |
|--------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|
| 台湾     |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     | 0   |
| 中国     |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     | 0   |
| 香港     |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     | 0   |
| 韓国     |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     | 0   |
| タイ     |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     | 0   |
| その他アジア |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     | 0   |
| アメリカ   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     | 0   |
| その他    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     | 0   |
| 個人旅行者  | 5  | 25 | 12 | 25 | 41 | 54 | 48 | 97 | 56 | 16  | 31  | 35  | 445 |
| 計      | 5  | 25 | 12 | 25 | 41 | 54 | 48 | 97 | 56 | 16  | 31  | 35  | 445 |

| 令和4年   | 1月 | 2月 | 3月 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月  | 8月  | 9月  | 10月 | 11月 | 12月 | 合計    |
|--------|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|
| 台湾     |    |    |    |    |    |    |     |     | 8   |     | 51  | 21  | 80    |
| 中国     |    |    |    |    |    |    |     |     |     |     |     |     | 0     |
| 香港     |    |    |    |    |    |    |     |     |     |     |     |     | 0     |
| 韓国     |    |    |    |    |    |    |     |     |     |     |     |     | 0     |
| タイ     |    |    |    |    |    |    |     |     |     | 47  | 28  |     | 75    |
| その他アジア |    |    |    |    |    |    |     |     |     | 23  |     |     | 23    |
| アメリカ   |    |    |    |    |    |    |     |     | 53  | 81  | 66  |     | 200   |
| その他    |    |    |    |    |    |    | 24  |     |     |     |     |     | 24    |
| 個人旅行者  | 15 | 6  | 25 | 34 | 66 | 44 | 82  | 145 | 44  | 87  | 120 | 87  | 755   |
| 計      | 15 | 6  | 25 | 34 | 66 | 44 | 106 | 145 | 105 | 238 | 265 | 108 | 1,157 |

※出典  
新潟・佐渡観光推進機構

外国人入込者数について、台湾桃園国際空港-新潟空港間の直行便は運航休止が続き、台湾からの観光客の入込はなかったが、10月に外国人の新規入国制限が見直され、訪日外国人観光の個人旅行が許可されたことから前年対比では260%で推移した。

### 3 来訪者満足度調査

#### 3-1 満足度調査の概要

全国観光圏の 2021 年来訪者満足度調査を活用し、佐渡で回収した調査票の分析を行った。

満足度調査では DMO として必要な重要 KPI をはじめ外国人旅行者にも同様の調査を実施した。

調査目的 : 本調査は観光庁の推奨調査票に準拠した項目で実施し、観光地としての満足度を始めとした各種指標情報を収集し経年で比較することにより、観光地としての現状把握や観光施策へ活用することを目的とする。

調査方法 : 調査は「観光案内所」「宿泊施設」「その他イベント等」で配布・回収を行う。

調査期間 : 令和 4 年 7 月 1 日～令和 5 年 1 月末

調査対象 : 佐渡島への来訪者

回収数 : 711 票

その他 : この報告書では、重要 KPI 及び滞在時間について記載するが、詳細な調査結果は別添の来訪者満足度調査報告書を参照。

### 3-2 重要 KPI の水準把握

● **来訪者満足度（大変満足）：35.9% →前年比 -3.5pt**

● 『大変満足』=35.9% / 『満足』=43.0% / 『やや満足』=15.6%  
⇒ 『満足・計』=94.5%

● **リピーター率（二回目以上・計）：43.6% →前年比 -1.5pt**

● 『初めて』=54.2%  
● 『二回目』=12.5% / 『三回目』=6.3% / 『四回目』=2.7% / 『五回目』=2.5% / 『六～九回目』=4.2% / 『十回目以上』=15.3%

● **旅行消費額（1人あたり平均）：46,322円（金額記入者：n=537）  
→前年比 +6,837円**

※内訳は以下のとおり

|            |                   |              |
|------------|-------------------|--------------|
| 交通費        | 13,386円 (n= 306 ) | →前年比 +1,146円 |
| 宿泊費（宿泊者のみ） | 20,227円 (n= 283 ) | →前年比 +2,146円 |
| 飲食費        | 7,073円 (n= 350 )  | →前年比 + 99円   |
| 買い物費       | 6,129円 (n= 321 )  | →前年比 + 335円  |
| その他（入場料など） | 3,193円 (n= 252 )  | →前年比 - 459円  |

■重要指標のKPI

|                               | 調査数   | 総合満足度 |      | 紹介意向   |        | 来訪回数  |         | 再来訪意向  |        |
|-------------------------------|-------|-------|------|--------|--------|-------|---------|--------|--------|
|                               |       | 満足・計  | 大変満足 | そう思う・計 | 大変そう思う | 初めて   | リピーター・計 | そう思う・計 | 大変そう思う |
| 全観光圏：2022年度・合計                | 9,507 | 91.1  | 32.8 | 89.8   | 31.9   | 34.6  | 61.7    | 67.8   | 23.1   |
| 【トキめき佐渡・にいがた観光圏×佐渡】：2019年度    | 518   | 90.5  | 25.1 | 86.1   | 25.3   | 63.3  | 33.8    | 42.7   | 8.7    |
| 【トキめき佐渡・にいがた観光圏×佐渡】：2020年度    | 1,141 | 93.3  | 29.2 | 91.1   | 29.8   | 55.0  | 41.4    | 55.0   | 16.6   |
| 【トキめき佐渡・にいがた観光圏×佐渡】：2021年度    | 546   | 88.5  | 39.4 | 87.0   | 38.5   | 47.4  | 45.1    | 58.8   | 20.5   |
| 【トキめき佐渡・にいがた観光圏×佐渡】：2022年度    | 711   | 94.5  | 35.9 | 92.8   | 35.0   | 54.2  | 43.6    | 52.5   | 17.7   |
| 来訪回数別                         |       |       |      |        |        |       |         |        |        |
| 初めて                           | 385   | 96.6  | 33.0 | 93.5   | 29.1   | 100.0 | —       | 41.8   | 8.6    |
| リピーター                         | 310   | 95.2  | 40.7 | 95.2   | 43.2   | —     | 100.0   | 67.4   | 29.7   |
| 滞在時間別                         |       |       |      |        |        |       |         |        |        |
| 日帰り・計                         | 28    | 82.1  | 21.4 | 85.7   | 35.7   | 50.0  | 50.0    | 75.0   | 35.7   |
| 宿泊・計                          | 671   | 96.6  | 37.1 | 94.6   | 35.6   | 55.3  | 44.0    | 52.3   | 17.3   |
| 来訪時期別                         |       |       |      |        |        |       |         |        |        |
| 夏季調査：2022年度                   | 674   | 94.4  | 35.9 | 92.7   | 34.9   | 53.7  | 43.9    | 51.8   | 17.7   |
| 冬季調査：2022年度                   | 37    | 97.3  | 35.1 | 94.6   | 37.8   | 62.2  | 37.8    | 64.9   | 18.9   |
| トキめき佐渡・にいがた観光圏×佐渡：2022年度 外国語圏 | 27    | 92.6  | 29.6 | 92.6   | 37.0   | 85.2  | 11.1    | 66.7   | 11.1   |

+10 : 『全観光圏：2022年度・合計』より10ポイント以上高い数値に網掛け  
+5 : 『全観光圏：2022年度・合計』より10ポイント以上高い数値に網掛け  
-5 : 『全観光圏：2022年度・合計』より10ポイント以上高い数値に網掛け  
-10 : 『全観光圏：2022年度・合計』より10ポイント以上高い数値に網掛け

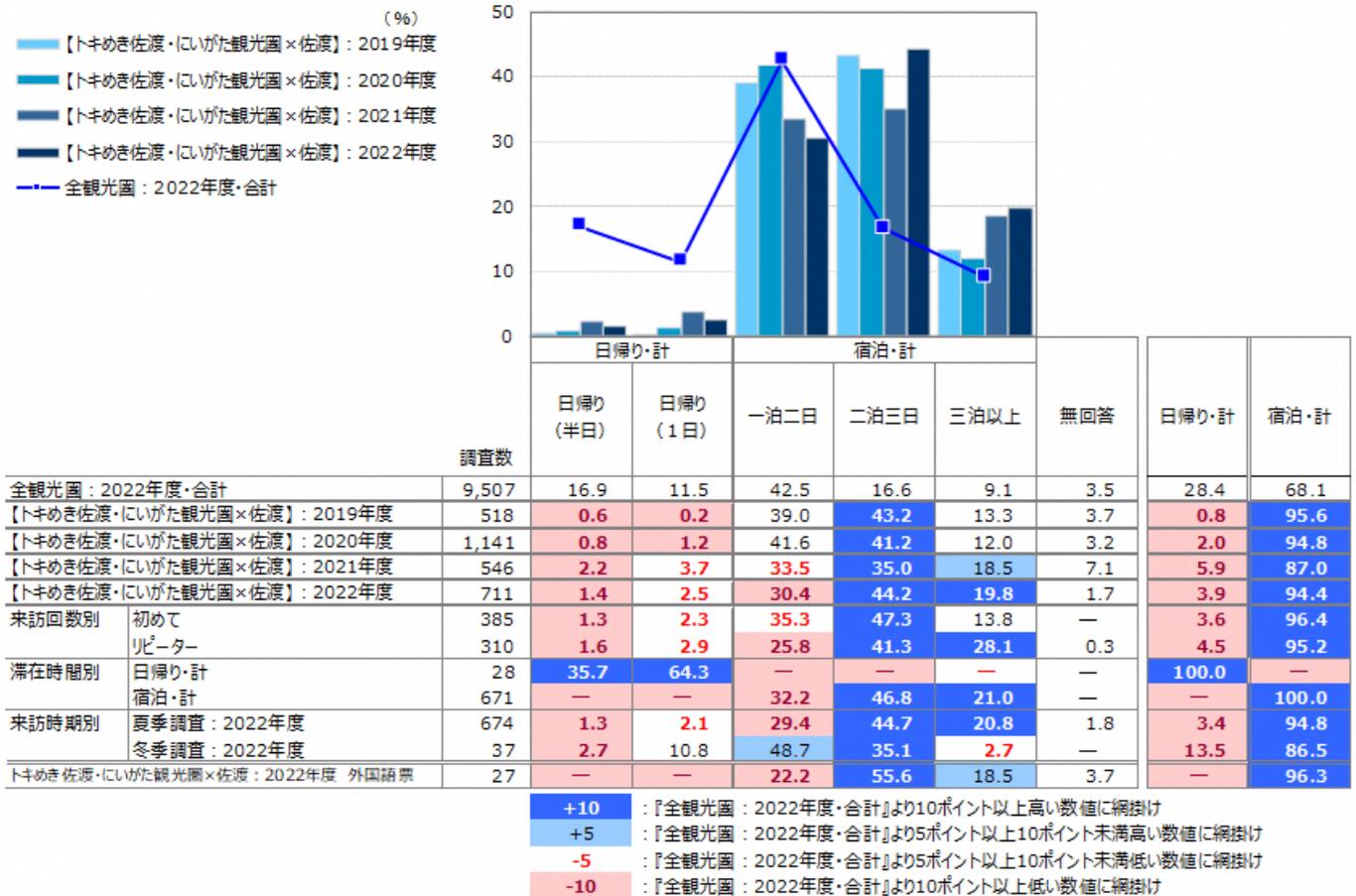
2022 年度は、総合満足度「大変満足」36%、紹介意向「大変そう思う」35%、再来訪意向「大変そう思う」18%といずれも昨年度からはダウン。来訪回数「リピーター・計」はほぼ昨年並みの44%。

- 時系列でみると、昨年度大きく伸びたこともあり、いずれもトップボックスはダウンしたが、総合満足度「満足・計」、紹介意向「そう思う・計」はアップした。
- 来訪回数別でみると、総合満足度「満足・計」は両層同程度だが、「大変満足」と紹介意向と再来訪意向は、初めて層に比べリピーター層の方が高い。
- 滞在時間別で見ると、来訪回数「リピーター・計」と再来訪意向は日帰り、総合満足度と紹介意向は宿泊の方が高い。
- 来訪時期別で見ると、総合満足度「満足・計」、紹介意向「そう思う・計」、再来訪意向「そう思う・計」とも、冬季が夏季を上回る。来訪回数「リピーター・計」が高いのは夏季。
- 全観光圏と比べ、総合満足度「大変満足」「満足・計」、紹介意向「大変そう思う」「そう思う・計」は上回り、来訪回数「リピーター・計」や再来訪意向「大変そう思う」「そう思う・計」は下回る結果。

### 3-3 平均宿泊数

#### ■本地域での滞在時間（全体/単一回答）

Q7.本地域での滞在時間を教えてください。（〇は、1つだけ）※旅行全体ではなく、本調査票を受け取った地域での滞在についてお教え下さい。

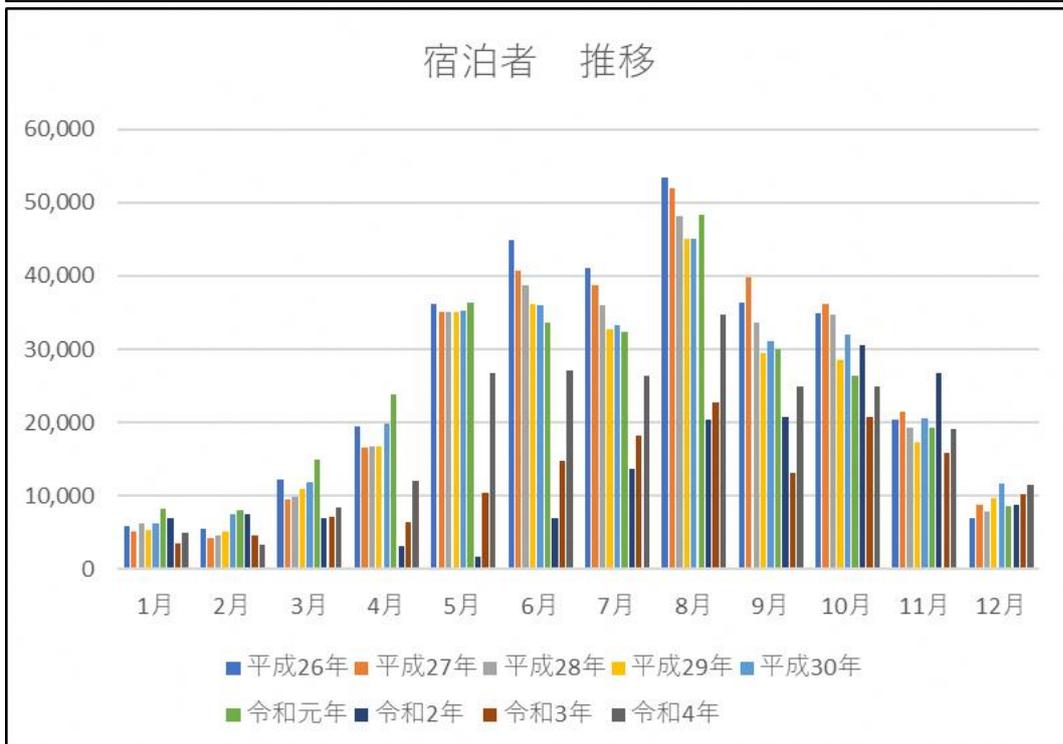
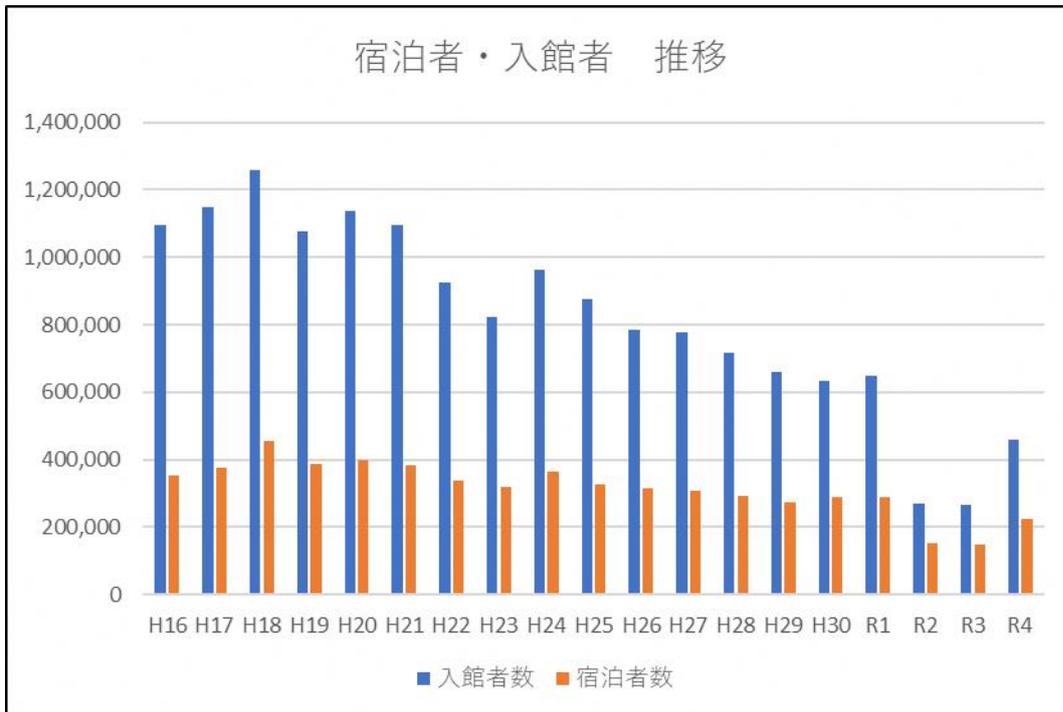


#### 2022年の『宿泊・計』は94%と、2020年より7.4ポイントアップ。

- 時系列で見ると、もともと『日帰り・計』は少ないが、日帰りが『半日』『一日』とも微減。宿泊では『二泊三日』『三泊以上』が増加。
- 2019年以降で『三泊以上』の割合が最も高くなった。
- 来訪回数別にみると、いずれも最も高いのは『二泊三日』だが、リピーター層は『三泊以上』の割合も28%と日帰り層に比べ高い。
- 来訪時期別にみると、夏季は冬季に比べ、『宿泊・計』が高く、二泊三日以上の割合が高い。
- 全観光圏と比べ、『宿泊・計』が高く、特に二泊三日以上が高いことが特徴。

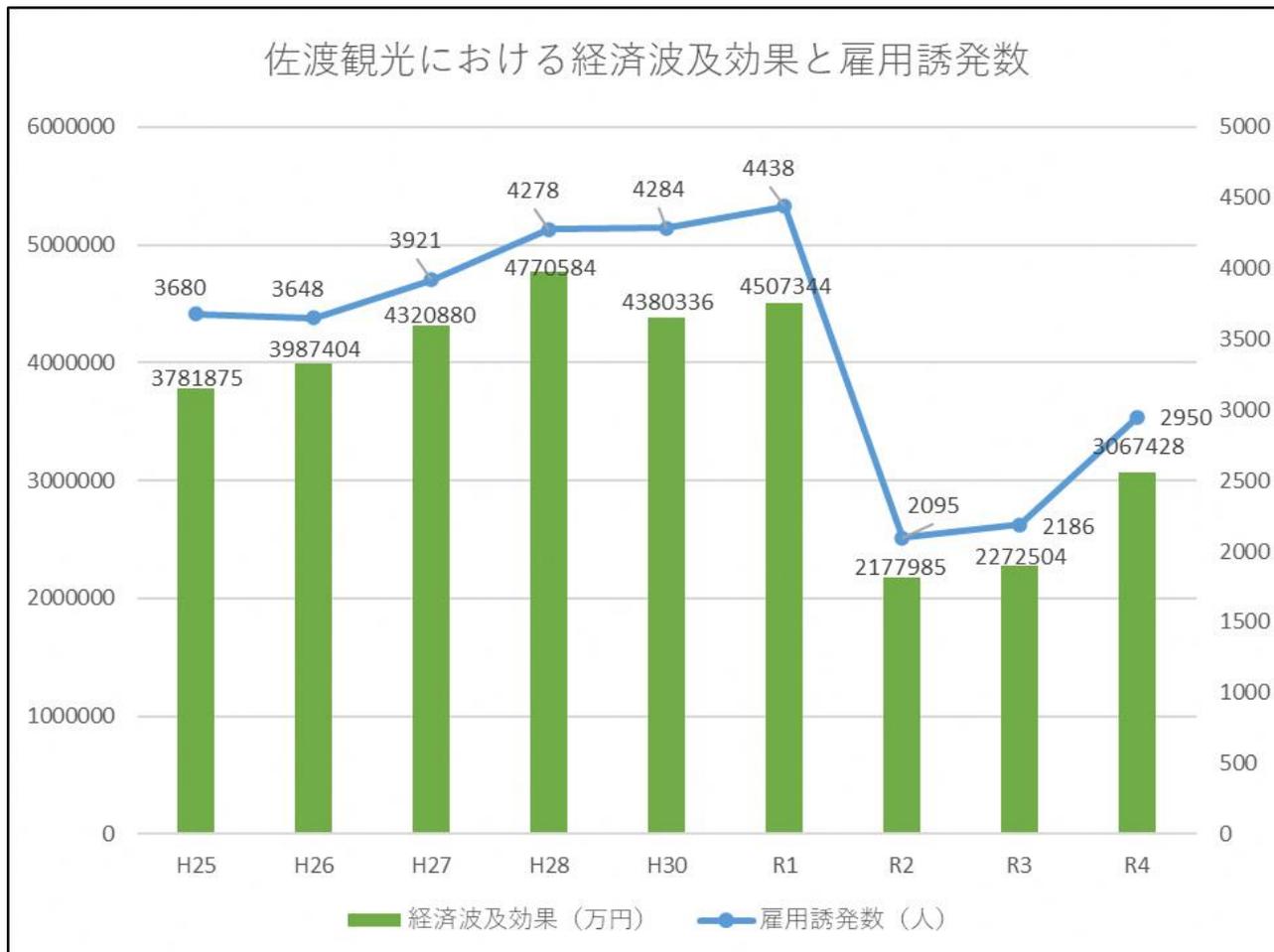
## 4 その他の観光統計

### 4-1 宿泊・入館統計



令和4年は、10月の全国旅行支援により観光需要が高まり、前年の令和3年と比べて入館者数173%、宿泊者数151.8%と大幅に増加した。しかし新型コロナウイルス感染拡大前の令和元年と比較すると、入館者数は70.8%、宿泊者数は77.3%にとどまっており、コロナ禍前の賑わいにはまだ遠い。

## 4-2 経済波及効果・雇用誘発効果



佐渡市の産業連関表（H28ver）を活用し佐渡観光における経済波及効果と雇用誘発数を算出した。経済波及効果および雇用誘発数は、産業連関表に「交通費」「宿泊費」「飲食費」「買い物費」「その他（入場料）」と佐渡への入込者数を投入することにより算出される。

令和4年における佐渡観光の経済波及効果は約307億円、雇用誘発効果は2,950人となった。

平成 25 年 佐渡観光における経済波及効果及び雇用誘発数

**直接効果**

| コード | 部門名(56部門)         | a            | b    | c=a*b        | d         | e=a*d        | f         | g=a*f        |
|-----|-------------------|--------------|------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------|
|     |                   | 産業別生産額<br>万円 | 投入係数 | 原材料投入額<br>万円 | 粗付加価値率    | 粗付加価値額<br>万円 | 雇用者所得率    | 雇用者所得額<br>万円 |
| 1   | 米                 |              |      | 13           | 0.5536064 |              | 0.1317104 |              |
| 2   | 果実                |              |      | 4,662        | 0.5366961 |              | 0.0657155 |              |
| 3   | その他の耕種農業          |              |      | 12,459       | 0.5235681 |              | 0.0723699 |              |
| 4   | 畜産                |              |      | 2,554        | 0.3578489 |              | 0.1046644 |              |
| 5   | 農業サービス            |              |      | 511          | 0.5970989 |              | 0.301053  |              |
| 6   | 林業                |              |      | 1,588        | 0.6743463 |              | 0.2376184 |              |
| 7   | 漁業                |              |      | 15,943       | 0.4966911 |              | 0.1782186 |              |
| 8   | 鉱業                |              |      | -33          | 0.4319841 |              | 0.1036342 |              |
| 9   | 水産食料品製造業          |              |      | 11,950       | 0.2851615 |              | 0.1720277 |              |
| 10  | その他食料品製造業         |              |      | 60,223       | 0.2562968 |              | 0.1380198 |              |
| 11  | 酒類製造業             |              |      | 19,048       | 0.5575377 |              | 0.1891736 |              |
| 12  | その他の飲料・飼料製造業      |              |      | 6,749        | 0.3951189 |              | 0.2554448 |              |
| 13  | 繊維工業              |              |      | 12,000       | 0.3259009 |              | 0.2875879 |              |
| 14  | 木材・木製品・家具・装備品製造業  |              |      | 5,193        | 0.3590663 |              | 0.2272473 |              |
| 15  | パルプ・紙・紙加工品製造業     |              |      | 5,577        | 0.3390172 |              | 0.1422442 |              |
| 16  | 印刷・同関連業           |              |      | 8,178        | 0.4954641 |              | 0.3457333 |              |
| 17  | 化学工業              |              |      | 6,867        | 0.3253701 |              | 0.1184781 |              |
| 18  | 石油製品・石炭製品製造業      |              |      | 92,891       | 0.3328599 |              | 0.1251169 |              |
| 19  | プラスチック・ゴム製品製造業    |              |      | 13,416       | 0.3998128 |              | 0.3406756 |              |
| 20  | セメント・生コンクリート製造業   |              |      | 573          | 0.3791299 |              | 0.1856265 |              |
| 21  | その他の窯業・土石製品       |              |      | 3,762        | 0.3870787 |              | 0.1559608 |              |
| 22  | 鉄鋼業               |              |      | 2,729        | 0.3061187 |              | 0.146799  |              |
| 23  | 非鉄金属              |              |      | 2,747        | 0.3562691 |              | 0.1395022 |              |
| 24  | 金属製品製造業           |              |      | 3,145        | 0.418702  |              | 0.3127989 |              |
| 25  | 機械器具製造業           |              |      | 1,151        | 0.3686376 |              | 0.218885  |              |
| 26  | 電子部品・デバイス・電子回路製造業 |              |      | 1,096        | 0.3208567 |              | 0.1927954 |              |
| 27  | 輸送用機械器具製造業        |              |      | 2,076        | 0.3467505 |              | 0.2609054 |              |
| 28  | その他製造業            |              |      | 3,374        | 0.4097597 |              | 0.2532899 |              |
| 29  | 建築業               |              |      |              | 0.4515301 |              | 0.3418839 |              |
| 30  | 土木業               |              |      | 14,194       | 0.4709803 |              | 0.36253   |              |
| 31  | 電気・ガス・熱供給業        |              |      | 82,734       | 0.2890479 |              | 0.0307114 |              |
| 32  | 水道業               |              |      | 14,340       | 0.5957181 |              | 0.2015729 |              |
| 33  | 廃棄物処理             |              |      | 33,590       | 0.7246731 |              | 0.4664147 |              |
| 34  | 卸売業               |              |      | 64,196       | 0.711057  |              | 0.3260743 |              |
| 35  | 小売業(お土産代)         | 504,804      |      | 41,701       | 0.6634508 | 334,913      | 0.4860608 | 245,365      |
| 36  | 金融・保険             |              |      | 31,486       | 0.6696252 |              | 0.3584884 |              |
| 37  | 不動産業              |              |      | 40,651       | 0.8240145 |              | 0.2388936 |              |
| 38  | 道路運送業(交通費)        | 411,423      |      | 87,080       | 0.4427096 | 182,141      | 0.3179693 | 130,820      |
| 39  | 水運業               |              |      | 7,868        | 0.3537408 |              | 0.2568984 |              |
| 40  | その他の輸送業           |              |      | 74,683       | 0.6740375 |              | 0.3033516 |              |
| 41  | 情報通信業             |              |      | 60,993       | 0.52194   |              | 0.2475556 |              |
| 42  | 公務                |              |      | 56,261       | 0.7044758 |              | 0.3856093 |              |
| 43  | 教育・研究             |              |      | 8,995        | 0.7733137 |              | 0.5700819 |              |
| 44  | 医療                |              |      |              | 0.5265702 |              | 0.4087934 |              |
| 45  | 福祉                |              |      | 1,049        | 0.6307157 |              | 0.529732  |              |
| 46  | その他の非営利団体サービス     |              |      | 5,928        | 0.5887007 |              | 0.5105216 |              |
| 47  | 物品賃貸サービス          |              |      | 35,682       | 0.6631129 |              | 0.1674601 |              |
| 48  | 広告業               |              |      | 13,255       | 0.5149153 |              | 0.2550363 |              |
| 49  | 自動車整備・機械修理        |              |      | 53,860       | 0.4321498 |              | 0.2652461 |              |
| 50  | その他の対事業所サービス      |              |      | 52,163       | 0.7306118 |              | 0.4869265 |              |
| 51  | 宿泊業               | 927,900      |      |              | 0.4689839 | 435,170      | 0.2473128 | 229,482      |
| 52  | 飲食サービス            |              |      | 9,996        | 0.4872553 |              | 0.285714  |              |
| 53  | 娯楽サービス(施設利用・体験)   | 134,423      |      | 5,550        | 0.4857298 | 65,293       | 0.1379677 | 18,546       |
| 54  | その他の対個人サービス       |              |      | 12,296       | 0.7381304 |              | 0.3317167 |              |
| 55  | 事務用品              |              |      | 4,359        |           |              |           |              |
| 56  | 分類不明              | 247,259      |      | 7,989        | 0.3516706 | 86,954       | 0.0226293 | 5,595        |
| 合計  |                   | 2,225,809    |      | 1,121,338    |           |              |           |              |

5  
6  
部門×  
5  
6  
部門

注1) 粗付加価値率＝粗付加価値額÷市内生産額  
注2) 雇用者所得率＝雇用者所得÷市内生産額

佐渡観光に関する調査報告書(H25年) →  
島内での旅行消費額(単位:円)  
人数にはクルーズ船の乗客 111人を含む

| 項目      | 単価<br>(円) | 人数×単価<br>(万円) | 観光客数を入力 ↓              |
|---------|-----------|---------------|------------------------|
| お土産代    | 9,471     | 504,804       | <内容>                   |
| 交通費     | 7,719     | 411,423       |                        |
| 宿泊費     | 17,409    | 927,900       | 人数を入力 → 533,000 人 ↓ 結果 |
| 飲食代     |           |               | 生産額(万円) 3,781,875      |
| 施設利用・体験 | 2,522     | 134,423       | 粗付加価値額 2,012,114       |
| その他     | 4,639     | 247,259       | 雇用者所得 1,077,762        |
| 合計      | 41,760    | 2,225,809     | 雇用誘発数(人) 3,680         |

(注) その他は日用品(コンビなどになどで販売している品類がほとんど)のため、54その他の対個人サービスに分類する方が良いかもしれない。

平成 26 年 佐渡観光における経済波及効果及び雇用誘発数

**直接効果**

| コード | 部門名(56部門)         | a            | b                                 | c=a*b        | d         | e=a*d        | f         | g=a*f        |
|-----|-------------------|--------------|-----------------------------------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------|
|     |                   | 産業別生産額<br>万円 | 投入係数                              | 原材料投入額<br>万円 | 粗付加価値率    | 粗付加価値額<br>万円 | 雇用者所得率    | 雇用者所得額<br>万円 |
| 1   | 米                 |              |                                   | 17           | 0.5536064 |              | 0.1317104 |              |
| 2   | 果実                |              |                                   | 4,269        | 0.5366961 |              | 0.0657155 |              |
| 3   | その他の耕種農業          |              |                                   | 11,716       | 0.5235681 |              | 0.0723699 |              |
| 4   | 畜産                |              |                                   | 2,339        | 0.3578489 |              | 0.1046644 |              |
| 5   | 農業サービス            |              |                                   | 667          | 0.5970989 |              | 0.301053  |              |
| 6   | 林業                |              |                                   | 1,454        | 0.6743463 |              | 0.2376184 |              |
| 7   | 漁業                |              |                                   | 14,993       | 0.4966911 |              | 0.1782186 |              |
| 8   | 鉱業                |              |                                   | -14          | 0.4319841 |              | 0.1036342 |              |
| 9   | 水産食料品製造業          |              |                                   | 10,943       | 0.2851615 |              | 0.1720277 |              |
| 10  | その他食料品製造業         |              |                                   | 55,145       | 0.2562968 |              | 0.1380198 |              |
| 11  | 酒類製造業             |              |                                   | 17,685       | 0.5575377 |              | 0.1891736 |              |
| 12  | その他の飲料・飼料製造業      |              |                                   | 6,285        | 0.3951189 |              | 0.2554448 |              |
| 13  | 繊維工業              |              |                                   | 11,515       | 0.3259009 |              | 0.2875879 |              |
| 14  | 木材・木製品・家具・装備品製造業  |              |                                   | 5,268        | 0.3590663 |              | 0.2272473 |              |
| 15  | パルプ・紙・紙加工品製造業     |              |                                   | 5,396        | 0.3390172 |              | 0.1422442 |              |
| 16  | 印刷・同関連業           |              |                                   | 8,382        | 0.4954641 |              | 0.3457333 |              |
| 17  | 化学工業              |              |                                   | 9,076        | 0.3253701 |              | 0.1184781 |              |
| 18  | 石油製品・石炭製品製造業      |              |                                   | 112,714      | 0.3328599 |              | 0.1251169 |              |
| 19  | プラスチック・ゴム製品製造業    |              |                                   | 14,696       | 0.3998128 |              | 0.3406756 |              |
| 20  | セメント・生コンクリート製造業   |              |                                   | 982          | 0.3791299 |              | 0.1856265 |              |
| 21  | その他の窯業・土石製品       |              |                                   | 4,617        | 0.3870787 |              | 0.1559608 |              |
| 22  | 鉄鋼業               |              |                                   | 4,653        | 0.3061187 |              | 0.146799  |              |
| 23  | 非鉄金属              |              |                                   | 4,146        | 0.3562691 |              | 0.1395022 |              |
| 24  | 金属製品製造業           |              |                                   | 3,707        | 0.418702  |              | 0.3127989 |              |
| 25  | 機械器具製造業           |              | 5<br>6<br>部門<br>×<br>5<br>6<br>部門 | 1,411        | 0.3686376 |              | 0.218885  |              |
| 26  | 電子部品・デバイス・電子回路製造業 |              |                                   | 1,359        | 0.3208567 |              | 0.1927954 |              |
| 27  | 輸送用機械器具製造業        |              |                                   | 2,455        | 0.3467505 |              | 0.2609054 |              |
| 28  | その他製造業            |              |                                   | 3,766        | 0.4097597 |              | 0.2532899 |              |
| 29  | 建築業               |              |                                   |              | 0.4515301 |              | 0.3418839 |              |
| 30  | 土木業               |              |                                   | 14,652       | 0.4709803 |              | 0.36253   |              |
| 31  | 電気・ガス・熱供給業        |              |                                   | 79,057       | 0.2890479 |              | 0.0307114 |              |
| 32  | 水道業               |              |                                   | 14,209       | 0.5957181 |              | 0.2015729 |              |
| 33  | 廃棄物処理             |              |                                   | 32,234       | 0.7246731 |              | 0.4664147 |              |
| 34  | 卸売業               |              |                                   | 64,698       | 0.711057  |              | 0.3260743 |              |
| 35  | 小売業(お土産代)         | 412,801      |                                   | 41,467       | 0.6634508 | 273,873      | 0.4860608 | 200,646      |
| 36  | 金融・保険             |              |                                   | 31,972       | 0.6696252 |              | 0.3584884 |              |
| 37  | 不動産業              |              |                                   | 45,766       | 0.8240145 |              | 0.2388936 |              |
| 38  | 道路運送業(交通費)        | 486,512      |                                   | 99,287       | 0.4427096 | 215,384      | 0.3179693 | 154,696      |
| 39  | 水運業               |              |                                   | 10,827       | 0.3537408 |              | 0.2568984 |              |
| 40  | その他の輸送業           |              |                                   | 77,649       | 0.6740375 |              | 0.3033516 |              |
| 41  | 情報通信業             |              |                                   | 65,393       | 0.52194   |              | 0.2475556 |              |
| 42  | 公務                |              |                                   | 96,321       | 0.7044758 |              | 0.3856093 |              |
| 43  | 教育・研究             |              |                                   | 13,314       | 0.7733137 |              | 0.5700819 |              |
| 44  | 医療                |              |                                   |              | 0.5265702 |              | 0.4087934 |              |
| 45  | 福祉                |              |                                   | 1,776        | 0.6307157 |              | 0.529732  |              |
| 46  | その他の非営利団体サービス     |              |                                   | 7,171        | 0.5887007 |              | 0.5105216 |              |
| 47  | 物品賃貸サービス          |              |                                   | 39,505       | 0.6631129 |              | 0.1674601 |              |
| 48  | 広告業               |              |                                   | 12,998       | 0.5149153 |              | 0.2550363 |              |
| 49  | 自動車整備・機械修理        |              |                                   | 65,513       | 0.4321498 |              | 0.2652461 |              |
| 50  | その他の対事業所サービス      |              |                                   | 53,173       | 0.7306118 |              | 0.4869265 |              |
| 51  | 宿泊業               | 849,630      |                                   |              | 0.4689839 | 398,463      | 0.2473128 | 210,124      |
| 52  | 飲食サービス            |              |                                   | 9,223        | 0.4872553 |              | 0.285714  |              |
| 53  | 娯楽サービス(施設利用・体験)   | 175,412      |                                   | 6,419        | 0.4857298 | 85,203       | 0.1379677 | 24,201       |
| 54  | その他の対個人サービス       |              |                                   | 11,944       | 0.7381304 |              | 0.3317167 |              |
| 55  | 事務用品              |              |                                   | 4,130        |           |              |           |              |
| 56  | 分類不明              | 423,316      |                                   | 7,544        | 0.3516706 | 148,868      | 0.0226293 | 9,579        |
| 合計  |                   | 2,347,671    |                                   | 1,225,881    |           |              |           |              |

注1) 粗付加価値率=粗付加価値額÷市内生産額  
注2) 雇用者所得率=雇用者所得÷市内生産額

佐渡観光に関する調査報告書(H26年) →  
島内での旅行消費額(単位:円)  
人数にはクルーズ船の乗客 1063人を含む

| 項目      | 単価<br>(円) | 人数×単価<br>(万円) | 観光客数を入力 ↓             |
|---------|-----------|---------------|-----------------------|
| お土産代    | 8,126     | 412,801       | <内容>                  |
| 交通費     | 9,577     | 486,512       |                       |
| 宿泊費     | 16,725    | 849,630       | 人数を入力 → 508,000 人 ↓結果 |
| 飲食代     |           |               | 生産額(万円) 3,987,404     |
| 施設利用・体験 | 3,453     | 175,412       | 粗付加価値額 2,083,412      |
| その他     | 8,333     | 423,316       | 雇用者所得 1,077,605       |
| 合計      | 46,214    | 2,347,671     | 雇用誘発数(人) 3,648        |

(注) その他は日用品(コンビニなどで販売している品類がほとんど)のため、54その他の対個人サービスに分類する方が良いかもしれない。

平成 27 年 佐渡観光における経済波及効果及び雇用誘発数

**直接効果**

| コード | 部門名(56部門)         | a            | b    | c=a*b        | d         | e=a*d        | f         | g=a*f        |
|-----|-------------------|--------------|------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------|
|     |                   | 産業別生産額<br>万円 | 投入係数 | 原材料投入額<br>万円 | 粗付加価値率    | 粗付加価値額<br>万円 | 雇用者所得率    | 雇用者所得額<br>万円 |
| 1   | 米                 |              |      | 17           | 0.5536064 |              | 0.1317104 |              |
| 2   | 果実                |              |      | 5,298        | 0.5366961 |              | 0.0657155 |              |
| 3   | その他の耕種農業          |              |      | 14,436       | 0.5235681 |              | 0.0723699 |              |
| 4   | 畜産                |              |      | 4,167        | 0.3578489 |              | 0.1046644 |              |
| 5   | 農業サービス            |              |      | 659          | 0.5970989 |              | 0.301053  |              |
| 6   | 林業                |              |      | 1,796        | 0.6743463 |              | 0.2376184 |              |
| 7   | 漁業                |              |      | 16,694       | 0.4966911 |              | 0.1782186 |              |
| 8   | 鉱業                |              |      | -17          | 0.4319841 |              | 0.1036342 |              |
| 9   | 水産食料品製造業          |              |      | 15,555       | 0.2851615 |              | 0.1720277 |              |
| 10  | その他食料品製造業         |              |      | 82,633       | 0.2562968 |              | 0.1380198 |              |
| 11  | 酒類製造業             |              |      | 27,327       | 0.5575377 |              | 0.1891736 |              |
| 12  | その他の飲料・飼料製造業      |              |      | 9,732        | 0.3951189 |              | 0.2554448 |              |
| 13  | 繊維工業              |              |      | 11,049       | 0.3259009 |              | 0.2875879 |              |
| 14  | 木材・木製品・家具・装備品製造業  |              |      | 5,832        | 0.3590663 |              | 0.2272473 |              |
| 15  | パルプ・紙・紙加工品製造業     |              |      | 6,082        | 0.3390172 |              | 0.1422442 |              |
| 16  | 印刷・同関連業           |              |      | 8,650        | 0.4954641 |              | 0.3457333 |              |
| 17  | 化学工業              |              |      | 9,430        | 0.3253701 |              | 0.1184781 |              |
| 18  | 石油製品・石炭製品製造業      |              |      | 111,188      | 0.3328599 |              | 0.1251169 |              |
| 19  | プラスチック・ゴム製品製造業    |              |      | 14,836       | 0.3998128 |              | 0.3406756 |              |
| 20  | セメント・生コンクリート製造業   |              |      | 989          | 0.3791299 |              | 0.1856265 |              |
| 21  | その他の窯業・土石製品       |              |      | 4,847        | 0.3870787 |              | 0.1559608 |              |
| 22  | 鉄鋼業               |              |      | 4,691        | 0.3061187 |              | 0.146799  |              |
| 23  | 非鉄金属              |              |      | 4,201        | 0.3562691 |              | 0.1395022 |              |
| 24  | 金属製品製造業           |              |      | 4,360        | 0.418702  |              | 0.3127989 |              |
| 25  | 機械器具製造業           |              |      | 1,402        | 0.3686376 |              | 0.218885  |              |
| 26  | 電子部品・デバイス・電子回路製造業 |              |      | 1,449        | 0.3208567 |              | 0.1927954 |              |
| 27  | 輸送用機械器具製造業        |              |      | 2,383        | 0.3467505 |              | 0.2609054 |              |
| 28  | その他製造業            |              |      | 4,074        | 0.4097597 |              | 0.2532899 |              |
| 29  | 建築業               |              |      |              | 0.4515301 |              | 0.3418839 |              |
| 30  | 土木業               |              |      | 15,001       | 0.4709803 |              | 0.36253   |              |
| 31  | 電気・ガス・熱供給業        |              |      | 86,172       | 0.2890479 |              | 0.0307114 |              |
| 32  | 水道業               |              |      | 15,504       | 0.5957181 |              | 0.2015729 |              |
| 33  | 廃棄物処理             |              |      | 32,080       | 0.7246731 |              | 0.4664147 |              |
| 34  | 卸売業               |              |      | 79,830       | 0.711057  |              | 0.3260743 |              |
| 35  | 小売業(お土産代)         | 441.857      |      | 49,214       | 0.6634508 | 293.150      | 0.4860608 | 214.769      |
| 36  | 金融・保険             |              |      | 31,851       | 0.6696252 |              | 0.3584884 |              |
| 37  | 不動産業              |              |      | 48,159       | 0.8240145 |              | 0.2388936 |              |
| 38  | 道路運送業(交通費)        | 472.248      |      | 101,554      | 0.4427096 | 209.069      | 0.3179693 | 150.160      |
| 39  | 水運業               |              |      | 10,978       | 0.3537408 |              | 0.2568984 |              |
| 40  | その他の輸送業           |              |      | 74,610       | 0.6740375 |              | 0.3033516 |              |
| 41  | 情報通信業             |              |      | 68,928       | 0.52194   |              | 0.2475556 |              |
| 42  | 公務                |              |      | 97,008       | 0.7044758 |              | 0.3856093 |              |
| 43  | 教育・研究             |              |      | 13,507       | 0.7733137 |              | 0.5700819 |              |
| 44  | 医療                |              |      |              | 0.5265702 |              | 0.4087934 |              |
| 45  | 福祉                |              |      | 1,812        | 0.6307157 |              | 0.529732  |              |
| 46  | その他の非営利団体サービス     |              |      | 7,387        | 0.5887007 |              | 0.5105216 |              |
| 47  | 物品賃貸サービス          |              |      | 38,966       | 0.6631129 |              | 0.1674601 |              |
| 48  | 広告業               |              |      | 15,361       | 0.5149153 |              | 0.2550363 |              |
| 49  | 自動車整備・機械修理        |              |      | 64,909       | 0.4321498 |              | 0.2652461 |              |
| 50  | その他の対事業所サービス      |              |      | 56,745       | 0.7306118 |              | 0.4869265 |              |
| 51  | 宿泊業               | 767.038      |      |              | 0.4689839 | 359.728      | 0.2473128 | 189.698      |
| 52  | 飲食サービス            | 270.446      |      | 9,633        | 0.4872553 | 131.776      | 0.285714  | 77.270       |
| 53  | 娯楽サービス(施設利用・体験)   | 173.225      |      | 6,230        | 0.4857298 | 84.141       | 0.1379677 | 23.899       |
| 54  | その他の対個人サービス       |              |      | 11,883       | 0.7381304 |              | 0.3317167 |              |
| 55  | 事務用品              |              |      | 4,202        |           |              |           |              |
| 56  | 分類不明              | 426.334      |      | 8,068        | 0.3516706 | 149.929      | 0.0226293 | 9.648        |
| 合計  |                   | 2,551.148    |      | 1,323.354    |           |              |           |              |

5  
6  
部門  
×  
5  
6  
部門

注1) 粗付加価値率=粗付加価値額÷市内生産額  
注2) 雇用者所得率=雇用者所得÷市内生産額

佐渡観光に関する調査報告書(H27年) →  
島内での旅行消費額(単位:円)  
人数にはクルーズ船の乗客 505人を含む

| 項目      | 単価<br>(円) | 人数×単価<br>(万円) | 観光客数を入力 ↓ | 結果            |
|---------|-----------|---------------|-----------|---------------|
| お土産代    | 8,767     | 441.857       | <内容>      |               |
| 交通費     | 9,370     | 472.248       |           |               |
| 宿泊費     | 15,219    | 767.038       | 人数を入力→    | 504.000 人 ↓結果 |
| 飲食代     | 5,366     | 270.446       | 生産額(万円)   | 4,320,880     |
| 施設利用・体験 | 3,437     | 173.225       | 粗付加価値額    | 2,263,263     |
| その他     | 8,459     | 426.334       | 雇用者所得     | 1,179,151     |
| 合計      | 50,618    | 2,551.148     | 雇用誘発数(人)  | 3,921         |

(注) その他は日用品(コンビニなどで販売している品類がほとんど)のため、54その他の対個人サービスに分類する方が良いかもしれない。

平成 28 年 佐渡観光における経済波及効果及び雇用誘発数

**直接効果**

| コード | 部門名 (56部門)        | a            | b                              | c=a*b        | d         | e=a*d        | f         | g=a*f        |
|-----|-------------------|--------------|--------------------------------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------|
|     |                   | 産業別生産額<br>万円 | 投入係数                           | 原材料投入額<br>万円 | 粗付加価値率    | 粗付加価値額<br>万円 | 雇用者所得率    | 雇用者所得額<br>万円 |
| 1   | 米                 |              |                                | 19           | 0.5536064 |              | 0.1317104 |              |
| 2   | 果実                |              |                                | 5,825        | 0.5366961 |              | 0.0657155 |              |
| 3   | その他の耕種農業          |              |                                | 15,847       | 0.5235681 |              | 0.0723699 |              |
| 4   | 畜産                |              |                                | 4,461        | 0.3578489 |              | 0.1046644 |              |
| 5   | 農業サービス            |              |                                | 727          | 0.5970989 |              | 0.301053  |              |
| 6   | 林業                |              |                                | 1,975        | 0.6743463 |              | 0.2376184 |              |
| 7   | 漁業                |              |                                | 18,644       | 0.4966911 |              | 0.1782186 |              |
| 8   | 鉱業                |              |                                | -15          | 0.4319841 |              | 0.1036342 |              |
| 9   | 水産食料品製造業          |              |                                | 16,913       | 0.2851615 |              | 0.1720277 |              |
| 10  | その他食料品製造業         |              |                                | 89,495       | 0.2562968 |              | 0.1380198 |              |
| 11  | 酒類製造業             |              |                                | 29,599       | 0.5575377 |              | 0.1891736 |              |
| 12  | その他の飲料・飼料製造業      |              |                                | 10,502       | 0.3951189 |              | 0.2554448 |              |
| 13  | 繊維工業              |              |                                | 12,219       | 0.3259009 |              | 0.2875879 |              |
| 14  | 木材・木製品・家具・装備品製造業  |              |                                | 6,378        | 0.3590663 |              | 0.2272473 |              |
| 15  | パルプ・紙・紙加工品製造業     |              |                                | 6,563        | 0.3390172 |              | 0.1422442 |              |
| 16  | 印刷・同関連業           |              |                                | 9,166        | 0.4954641 |              | 0.3457333 |              |
| 17  | 化学工業              |              |                                | 11,216       | 0.3253701 |              | 0.1184781 |              |
| 18  | 石油製品・石炭製品製造業      |              |                                | 121,666      | 0.3328599 |              | 0.1251169 |              |
| 19  | プラスチック・ゴム製品製造業    |              |                                | 16,517       | 0.3998128 |              | 0.3406756 |              |
| 20  | セメント・生コンクリート製造業   |              |                                | 1,235        | 0.3791299 |              | 0.1856265 |              |
| 21  | その他の窯業・土石製品       |              |                                | 5,684        | 0.3870787 |              | 0.1559608 |              |
| 22  | 鉄鋼業               |              |                                | 5,855        | 0.3061187 |              | 0.146799  |              |
| 23  | 非鉄金属              |              |                                | 5,159        | 0.3562691 |              | 0.1395022 |              |
| 24  | 金属製品製造業           |              |                                | 4,927        | 0.418702  |              | 0.3127989 |              |
| 25  | 機械器具製造業           |              | 5<br>6<br>部門 ×<br>5<br>6<br>部門 | 1,532        | 0.3686376 |              | 0.218885  |              |
| 26  | 電子部品・デバイス・電子回路製造業 |              |                                | 1,648        | 0.3208567 |              | 0.1927954 |              |
| 27  | 輸送用機械器具製造業        |              |                                | 2,553        | 0.3467505 |              | 0.2609054 |              |
| 28  | その他製造業            |              |                                | 4,532        | 0.4097597 |              | 0.2532899 |              |
| 29  | 建築業               |              |                                |              | 0.4515301 |              | 0.3418839 |              |
| 30  | 土木業               |              |                                | 16,087       | 0.4709803 |              | 0.36253   |              |
| 31  | 電気・ガス・熱供給業        |              |                                | 93,928       | 0.2890479 |              | 0.0307114 |              |
| 32  | 水道業               |              |                                | 17,102       | 0.5957181 |              | 0.2015729 |              |
| 33  | 廃棄物処理             |              |                                | 36,069       | 0.7246731 |              | 0.4664147 |              |
| 34  | 卸売業               |              |                                | 87,625       | 0.711057  |              | 0.3260743 |              |
| 35  | 小売業(お土産代)         | 442,700      |                                | 52,880       | 0.6634508 | 293,710      | 0.4860608 | 215,179      |
| 36  | 金融・保険             |              |                                | 34,676       | 0.6696252 |              | 0.3584884 |              |
| 37  | 不動産業              |              |                                | 54,371       | 0.8240145 |              | 0.2388936 |              |
| 38  | 道路運送業(交通費)        | 505,950      |                                | 116,289      | 0.4427096 | 223,989      | 0.3179693 | 160,877      |
| 39  | 水運業               |              |                                | 12,940       | 0.3537408 |              | 0.2568984 |              |
| 40  | その他の輸送業           |              |                                | 83,091       | 0.6740375 |              | 0.3033516 |              |
| 41  | 情報通信業             |              |                                | 76,672       | 0.52194   |              | 0.2475556 |              |
| 42  | 公務                |              |                                | 121,165      | 0.7044758 |              | 0.3856093 |              |
| 43  | 教育・研究             |              |                                | 16,314       | 0.7733137 |              | 0.5700819 |              |
| 44  | 医療                |              |                                |              | 0.5265702 |              | 0.4087934 |              |
| 45  | 福祉                |              |                                | 2,253        | 0.6307157 |              | 0.529732  |              |
| 46  | その他の非営利団体サービス     |              |                                | 8,228        | 0.5887007 |              | 0.5105216 |              |
| 47  | 物品賃貸サービス          |              |                                | 42,505       | 0.6631129 |              | 0.1674601 |              |
| 48  | 広告業               |              |                                | 16,278       | 0.5149153 |              | 0.2550363 |              |
| 49  | 自動車整備・機械修理        |              |                                | 70,973       | 0.4321498 |              | 0.2652461 |              |
| 50  | その他の対事業所サービス      |              |                                | 61,609       | 0.7306118 |              | 0.4869265 |              |
| 51  | 宿泊業               | 870,600      |                                |              | 0.4689839 | 408,297      | 0.2473128 | 215,311      |
| 52  | 飲食サービス            | 271,600      |                                | 10,782       | 0.4872553 | 132,339      | 0.285714  | 77,600       |
| 53  | 娯楽サービス(施設利用・体験)   | 191,000      |                                | 6,951        | 0.4857298 | 92,774       | 0.1379677 | 26,352       |
| 54  | その他の対個人サービス       |              |                                | 13,387       | 0.7381304 |              | 0.3317167 |              |
| 55  | 事務用品              |              |                                | 4,532        |           |              |           |              |
| 56  | 分類不明              | 532,500      |                                | 8,430        | 0.3516706 | 187,265      | 0.0226293 | 12,050       |
|     | 合計                | 2,814,350    |                                | 1,475,976    |           |              |           |              |

注1) 粗付加価値率 = 粗付加価値額 ÷ 市内生産額  
 注2) 雇用者所得率 = 雇用者所得 ÷ 市内生産額

佐渡観光に関する調査報告書(H28年) →  
 島内での旅行消費額(単位:円)  
 人数にはクルーズ船の乗客 2468人を含む

| 項目      | 単価<br>(円) | 人数 × 単価<br>(万円) | 観光客数を入力 ↓ |                |
|---------|-----------|-----------------|-----------|----------------|
| お土産代    | 8,854     | 442,700         | <内容>      |                |
| 交通費     | 10,119    | 505,950         |           |                |
| 宿泊費     | 17,412    | 870,600         | 人数を入力 →   | 500,000 人 ↓ 結果 |
| 飲食代     | 5,432     | 271,600         | 生産額(万円)   | 4,770,584      |
| 施設利用・体験 | 3,820     | 191,000         | 粗付加価値額    | 2,484,800      |
| その他     | 10,650    | 532,500         | 雇用者所得     | 1,277,102      |
| 合計      | 56,287    | 2,814,350       | 雇用誘発数(人)  | 4,278          |

(注) その他は日常品(コンビニなどで販売している品類がほとんど)のため、54その他の対個人サービスに分類する方が良いかもしれない。

平成 30 年 佐渡観光における経済波及効果及び雇用誘発数

**直接効果**

| コード | 部門名(56部門)         | a            | b    | c=a*b        | d         | e=a*d        | f         | g=a*f        |
|-----|-------------------|--------------|------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------|
|     |                   | 産業別生産額<br>万円 | 投入係数 | 原材料投入額<br>万円 | 粗付加価値率    | 粗付加価値額<br>万円 | 雇用者所得率    | 雇用者所得額<br>万円 |
| 1   | 米                 |              |      | 26           | 0.5536064 |              | 0.1317104 |              |
| 2   | 果実                |              |      | 7,029        | 0.5366961 |              | 0.0657155 |              |
| 3   | その他の耕種農業          |              |      | 19,301       | 0.5235681 |              | 0.0723699 |              |
| 4   | 畜産                |              |      | 5,412        | 0.3578489 |              | 0.1046644 |              |
| 5   | 農業サービス            |              |      | 1,013        | 0.5970989 |              | 0.301053  |              |
| 6   | 林業                |              |      | 2,383        | 0.6743463 |              | 0.2376184 |              |
| 7   | 漁業                |              |      | 21,173       | 0.4966911 |              | 0.1782186 |              |
| 8   | 鉱業                |              |      | -67          | 0.4319841 |              | 0.1036342 |              |
| 9   | 水産食料品製造業          |              |      | 20,454       | 0.2851615 |              | 0.1720277 |              |
| 10  | その他食料品製造業         |              |      | 108,312      | 0.2562968 |              | 0.1380198 |              |
| 11  | 酒類製造業             |              |      | 35,045       | 0.5575377 |              | 0.1891736 |              |
| 12  | その他の飲料・飼料製造業      |              |      | 12,770       | 0.3951189 |              | 0.2554448 |              |
| 13  | 繊維工業              |              |      | 13,741       | 0.3259009 |              | 0.2875879 |              |
| 14  | 木材・木製品・家具・装備品製造業  |              |      | 7,686        | 0.3590663 |              | 0.2272473 |              |
| 15  | パルプ・紙・紙加工品製造業     |              |      | 5,579        | 0.3390172 |              | 0.1422442 |              |
| 16  | 印刷・同関連業           |              |      | 10,086       | 0.4954641 |              | 0.3457333 |              |
| 17  | 化学工業              |              |      | 5,428        | 0.3253701 |              | 0.1184781 |              |
| 18  | 石油製品・石炭製品製造業      |              |      | 127,055      | 0.3328599 |              | 0.1251169 |              |
| 19  | プラスチック・ゴム製品製造業    |              |      | 12,724       | 0.3998128 |              | 0.3406756 |              |
| 20  | セメント・生コンクリート製造業   |              |      |              | 0.3791299 |              | 0.1856265 |              |
| 21  | その他の窯業・土石製品       |              |      | 3,397        | 0.3870787 |              | 0.1559608 |              |
| 22  | 鉄鋼業               |              |      | 38           | 0.3061187 |              | 0.146799  |              |
| 23  | 非鉄金属              |              |      | 897          | 0.3562691 |              | 0.1395022 |              |
| 24  | 金属製品製造業           |              |      | 2,916        | 0.418702  |              | 0.3127989 |              |
| 25  | 機械器具製造業           |              |      | 2,040        | 0.3686376 |              | 0.218885  |              |
| 26  | 電子部品・デバイス・電子回路製造業 |              |      | 1,042        | 0.3208567 |              | 0.1927954 |              |
| 27  | 輸送用機械器具製造業        |              |      | 3,101        | 0.3467505 |              | 0.2609054 |              |
| 28  | その他製造業            |              |      | 5,118        | 0.4097597 |              | 0.2532899 |              |
| 29  | 建築業               |              |      |              | 0.4515301 |              | 0.3418839 |              |
| 30  | 土木業               |              |      | 18,573       | 0.4709803 |              | 0.36253   |              |
| 31  | 電気・ガス・熱供給業        |              |      | 99,030       | 0.2890479 |              | 0.0307114 |              |
| 32  | 水道業               |              |      | 18,872       | 0.5957181 |              | 0.2015729 |              |
| 33  | 廃棄物処理             |              |      | 41,122       | 0.7246731 |              | 0.4664147 |              |
| 34  | 卸売業               |              |      | 95,324       | 0.711057  |              | 0.3260743 |              |
| 35  | 小売業(お土産代)         | 344,085      |      | 61,780       | 0.6634508 | 228,283      | 0.4860608 | 167,246      |
| 36  | 金融・保険             |              |      | 37,842       | 0.6696252 |              | 0.3584884 |              |
| 37  | 不動産業              |              |      | 36,740       | 0.8240145 |              | 0.2388936 |              |
| 38  | 道路運送業(交通費)        | 614,592      |      | 76,310       | 0.4427096 | 272,086      | 0.3179693 | 195,421      |
| 39  | 水運業               |              |      | 5,596        | 0.3537408 |              | 0.2568984 |              |
| 40  | その他の輸送業           |              |      | 91,887       | 0.6740375 |              | 0.3033516 |              |
| 41  | 情報通信業             |              |      | 58,649       | 0.52194   |              | 0.2475556 |              |
| 42  | 公務                |              |      |              | 0.7044758 |              | 0.3856093 |              |
| 43  | 教育・研究             |              |      | 2,882        | 0.7733137 |              | 0.5700819 |              |
| 44  | 医療                |              |      |              | 0.5265702 |              | 0.4087934 |              |
| 45  | 福祉                |              |      | 56           | 0.6307157 |              | 0.529732  |              |
| 46  | その他の非営利団体サービス     |              |      | 9,266        | 0.5887007 |              | 0.5105216 |              |
| 47  | 物品賃貸サービス          |              |      | 43,761       | 0.6631129 |              | 0.1674601 |              |
| 48  | 広告業               |              |      | 16,050       | 0.5149153 |              | 0.2550363 |              |
| 49  | 自動車整備・機械修理        |              |      | 75,023       | 0.4321498 |              | 0.2652461 |              |
| 50  | その他の対事業所サービス      |              |      | 48,250       | 0.7306118 |              | 0.4869265 |              |
| 51  | 宿泊業               | 1,044,004    |      |              | 0.4689839 | 489,621      | 0.2473128 | 258,196      |
| 52  | 飲食サービス            | 333,847      |      | 12,741       | 0.4872553 | 162,669      | 0.285714  | 95,385       |
| 53  | 娯楽サービス(施設利用・体験)   | 266,170      |      | 8,916        | 0.4857298 | 129,287      | 0.1379677 | 36,723       |
| 54  | その他の対個人サービス       |              |      | 14,835       | 0.7381304 |              | 0.3317167 |              |
| 55  | 事務用品              |              |      | 5,037        |           |              |           |              |
| 56  | 分類不明              |              |      | 8,513        | 0.3516706 |              | 0.0226293 |              |
|     | 合計                | 2,602,698    |      | 1,320,752    |           |              |           |              |

5  
6  
部門  
×  
5  
6  
部門

注1) 粗付加価値率=粗付加価値額÷市内生産額  
注2) 雇用者所得率=雇用者所得÷市内生産額

佐渡観光に関する調査報告書(H30年) →  
島内での旅行消費額(単位:円)  
人数にはクルーズ船の乗客 968人を含む

| 項目      | 単価<br>(円) | 人数×単価<br>(万円) | 観光客数を入力 ↓ | 結果            |
|---------|-----------|---------------|-----------|---------------|
| お土産代    | 6,823     | 344,085       | <内容>      |               |
| 交通費     | 12,187    | 614,592       |           |               |
| 宿泊費     | 20,702    | 1,044,004     | 人数を入力→    | 504,301 人 ↓結果 |
| 飲食代     | 6,620     | 333,847       | 生産額(万円)   | 4,380,336     |
| 施設利用・体験 | 5,278     | 266,170       | 粗付加価値額    | 2,304,432     |
| その他     |           |               | 雇用者所得     | 1,253,022     |
| 合計      | 51,610    | 2,602,698     | 雇用誘発数(人)  | 4,284         |

(注) その他は日用品(コンビニなどで販売している品類がほとんど)のため、54その他の対個人サービスに分類する方が良いかもしれない。

令和元年 佐渡観光における経済波及効果及び雇用誘発数

直接効果

| コード | 部門名(56部門)         | a            | b                             | c=a*b        | d         | e=a*d        | f         | g=a*f        |
|-----|-------------------|--------------|-------------------------------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------|
|     |                   | 産業別生産額<br>万円 | 投入係数                          | 原材料投入額<br>万円 | 粗付加価値率    | 粗付加価値額<br>万円 | 雇用者所得率    | 雇用者所得額<br>万円 |
| 1   | 米                 |              |                               | 16           | 0.5536064 |              | 0.1317104 |              |
| 2   | 果実                |              |                               | 7,578        | 0.5366961 |              | 0.0657155 |              |
| 3   | その他の耕種農業          |              |                               | 20,082       | 0.5235681 |              | 0.0723699 |              |
| 4   | 畜産                |              |                               | 5,815        | 0.3578489 |              | 0.1046644 |              |
| 5   | 農業サービス            |              |                               | 643          | 0.5970989 |              | 0.301053  |              |
| 6   | 林業                |              |                               | 2,569        | 0.6743463 |              | 0.2376184 |              |
| 7   | 漁業                |              |                               | 22,853       | 0.4966911 |              | 0.1782186 |              |
| 8   | 鉱業                |              |                               | -74          | 0.4319841 |              | 0.1036342 |              |
| 9   | 水産食料品製造業          |              |                               | 22,021       | 0.2851615 |              | 0.1720277 |              |
| 10  | その他食料品製造業         |              |                               | 116,559      | 0.2562968 |              | 0.1380198 |              |
| 11  | 酒類製造業             |              |                               | 37,701       | 0.5575377 |              | 0.1891736 |              |
| 12  | その他の飲料・飼料製造業      |              |                               | 13,482       | 0.3951189 |              | 0.2554448 |              |
| 13  | 繊維工業              |              |                               | 13,605       | 0.3259009 |              | 0.2875879 |              |
| 14  | 木材・木製品・家具・装備品製造業  |              |                               | 7,076        | 0.3590663 |              | 0.2272473 |              |
| 15  | パルプ・紙・紙加工品製造業     |              |                               | 5,607        | 0.3390172 |              | 0.1422442 |              |
| 16  | 印刷・同関連業           |              |                               | 8,064        | 0.4954641 |              | 0.3457333 |              |
| 17  | 化学工業              |              |                               | 5,349        | 0.3253701 |              | 0.1184781 |              |
| 18  | 石油製品・石炭製品製造業      |              |                               | 137,418      | 0.3328599 |              | 0.1251169 |              |
| 19  | プラスチック・ゴム製品製造業    |              |                               | 12,122       | 0.3998128 |              | 0.3406756 |              |
| 20  | セメント・生コンクリート製造業   |              |                               |              | 0.3791299 |              | 0.1856265 |              |
| 21  | その他の窯業・土石製品       |              |                               | 3,389        | 0.3870787 |              | 0.1559608 |              |
| 22  | 鉄鋼業               |              |                               | 40           | 0.3061187 |              | 0.146799  |              |
| 23  | 非鉄金属              |              |                               | 969          | 0.3562691 |              | 0.1395022 |              |
| 24  | 金属製品製造業           |              |                               | 3,055        | 0.418702  |              | 0.3127989 |              |
| 25  | 機械器具製造業           |              | 5<br>6<br>部門×<br>5<br>6<br>部門 | 1,357        | 0.3686376 |              | 0.218885  |              |
| 26  | 電子部品・デバイス・電子回路製造業 |              |                               | 932          | 0.3208567 |              | 0.1927954 |              |
| 27  | 輸送用機械器具製造業        |              |                               | 3,421        | 0.3467505 |              | 0.2609054 |              |
| 28  | その他製造業            |              |                               | 4,400        | 0.4097597 |              | 0.2532899 |              |
| 29  | 建築業               |              |                               |              | 0.4515301 |              | 0.3418839 |              |
| 30  | 土木業               |              |                               | 17,968       | 0.4709803 |              | 0.36253   |              |
| 31  | 電気・ガス・熱供給業        |              |                               | 99,741       | 0.2890479 |              | 0.0307114 |              |
| 32  | 水道業               |              |                               | 19,432       | 0.5957181 |              | 0.2015729 |              |
| 33  | 廃棄物処理             |              |                               | 43,016       | 0.7246731 |              | 0.4664147 |              |
| 34  | 卸売業               |              |                               | 99,774       | 0.711057  |              | 0.3260743 |              |
| 35  | 小売業(お土産代)         | 339,978      |                               | 64,993       | 0.6634508 | 225,559      | 0.4860608 | 165,250      |
| 36  | 金融・保険             |              |                               | 39,368       | 0.6696252 |              | 0.3584884 |              |
| 37  | 不動産業              |              |                               | 37,367       | 0.8240145 |              | 0.2388936 |              |
| 38  | 道路運送業(交通費)        | 678,162      |                               | 74,433       | 0.4427096 | 300,229      | 0.3179693 | 215,635      |
| 39  | 水運業               |              |                               | 5,638        | 0.3537408 |              | 0.2568984 |              |
| 40  | その他の輸送業           |              |                               | 99,417       | 0.6740375 |              | 0.3033516 |              |
| 41  | 情報通信業             |              |                               | 55,879       | 0.52194   |              | 0.2475556 |              |
| 42  | 公務                |              |                               |              | 0.7044758 |              | 0.3856093 |              |
| 43  | 教育・研究             |              |                               | 2,925        | 0.7733137 |              | 0.5700819 |              |
| 44  | 医療                |              |                               |              | 0.5265702 |              | 0.4087934 |              |
| 45  | 福祉                |              |                               | 54           | 0.6307157 |              | 0.529732  |              |
| 46  | その他の非営利団体サービス     |              |                               | 7,149        | 0.5887007 |              | 0.5105216 |              |
| 47  | 物品賃貸サービス          |              |                               | 46,584       | 0.6631129 |              | 0.1674601 |              |
| 48  | 広告業               |              |                               | 14,987       | 0.5149153 |              | 0.2550363 |              |
| 49  | 自動車整備・機械修理        |              |                               | 80,928       | 0.4321498 |              | 0.2652461 |              |
| 50  | その他の対事業所サービス      |              |                               | 46,307       | 0.7306118 |              | 0.4869265 |              |
| 51  | 宿泊業               | 1,130,022    |                               |              | 0.4689839 | 529,962      | 0.2473128 | 279,469      |
| 52  | 飲食サービス            | 355,819      |                               | 13,764       | 0.4872553 | 173,375      | 0.285714  | 101,662      |
| 53  | 娯楽サービス(施設利用・体験)   | 169,117      |                               | 6,812        | 0.4857298 | 82,145       | 0.1379677 | 23,333       |
| 54  | その他の対個人サービス       |              |                               | 15,404       | 0.7381304 |              | 0.3317167 |              |
| 55  | 事務用品              |              |                               | 5,041        |           |              |           |              |
| 56  | 分類不明              |              |                               | 8,798        | 0.3516706 |              | 0.0226293 |              |
| 合計  |                   | 2,673,098    |                               | 1,361,828    |           |              |           |              |

注1) 粗付加価値率＝粗付加価値額÷市内生産額  
 注2) 雇用者所得率＝雇用者所得÷市内生産額

佐渡観光に関する調査報告書(R1年) →  
 島内での旅行消費額(単位:円)  
 人数にはクルーズ船の乗客 2898人を含む

| 項目      | 単価<br>(円) | 人数×単価<br>(万円) | 観光客数を入力 ↓            |
|---------|-----------|---------------|----------------------|
| お土産代    | 6,825     | 339,978       | <内容>                 |
| 交通費     | 13,614    | 678,162       |                      |
| 宿泊費     | 22,685    | 1,130,022     | 人数を入力→ 498,136 人 ↓結果 |
| 飲食代     | 7,143     | 355,819       | 生産額(万円) 4,507,344    |
| 施設利用・体験 | 3,395     | 169,117       | 粗付加価値額 2,367,009     |
| その他     |           |               | 雇用者所得 1,300,791      |
| 合計      | 53,662    | 2,673,098     | 雇用誘発数(人) 4,438       |

(注) その他は日用品(コンビニなどで販売している品類がほとんど)のため、54その他の対個人サービスに分類する方が良いかもしれない。

令和2年 佐渡観光における経済波及効果及び雇用誘発数

直接効果

| コード | 部門名(56部門)         | a            | b    | c=a*b        | d         | e=a*d        | f         | g=a*f        |
|-----|-------------------|--------------|------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------|
|     |                   | 産業別生産額<br>万円 | 投入係数 | 原材料投入額<br>万円 | 粗付加価値率    | 粗付加価値額<br>万円 | 雇用者所得率    | 雇用者所得額<br>万円 |
| 1   | 米                 |              |      | 9            | 0.5536064 |              | 0.1317104 |              |
| 2   | 果実                |              |      | 3,237        | 0.5366961 |              | 0.0657155 |              |
| 3   | その他の耕種農業          |              |      | 8,732        | 0.5235681 |              | 0.0723699 |              |
| 4   | 畜産                |              |      | 2,636        | 0.3578489 |              | 0.1046644 |              |
| 5   | 農業サービス            |              |      | 354          | 0.5970989 |              | 0.301053  |              |
| 6   | 林業                |              |      | 1,096        | 0.6743463 |              | 0.2376184 |              |
| 7   | 漁業                |              |      | 9,555        | 0.4966911 |              | 0.1782186 |              |
| 8   | 鉱業                |              |      | -30          | 0.4319841 |              | 0.1036342 |              |
| 9   | 水産食料品製造業          |              |      | 9,644        | 0.2851615 |              | 0.1720277 |              |
| 10  | その他食料品製造業         |              |      | 51,496       | 0.2562968 |              | 0.1380198 |              |
| 11  | 酒類製造業             |              |      | 16,766       | 0.5575377 |              | 0.1891736 |              |
| 12  | その他の飲料・飼料製造業      |              |      | 6,051        | 0.3951189 |              | 0.2554448 |              |
| 13  | 繊維工業              |              |      | 5,932        | 0.3259009 |              | 0.2875879 |              |
| 14  | 木材・木製品・家具・装備品製造業  |              |      | 3,272        | 0.3590663 |              | 0.2272473 |              |
| 15  | パルプ・紙・紙加工品製造業     |              |      | 2,628        | 0.3390172 |              | 0.1422442 |              |
| 16  | 印刷・同関連業           |              |      | 4,208        | 0.4954641 |              | 0.3457333 |              |
| 17  | 化学工業              |              |      | 2,368        | 0.3253701 |              | 0.1184781 |              |
| 18  | 石油製品・石炭製品製造業      |              |      | 79,904       | 0.3328599 |              | 0.1251169 |              |
| 19  | プラスチック・ゴム製品製造業    |              |      | 6,009        | 0.3998128 |              | 0.3406756 |              |
| 20  | セメント・生コンクリート製造業   |              |      |              | 0.3791299 |              | 0.1856265 |              |
| 21  | その他の窯業・土石製品       |              |      | 1,477        | 0.3870787 |              | 0.1559608 |              |
| 22  | 鉄鋼業               |              |      | 17           | 0.3061187 |              | 0.146799  |              |
| 23  | 非鉄金属              |              |      | 399          | 0.3562691 |              | 0.1395022 |              |
| 24  | 金属製品製造業           |              |      | 1,491        | 0.418702  |              | 0.3127989 |              |
| 25  | 機械器具製造業           |              |      | 735          | 0.3686376 |              | 0.218885  |              |
| 26  | 電子部品・デバイス・電子回路製造業 |              |      | 483          | 0.3208567 |              | 0.1927954 |              |
| 27  | 輸送用機械器具製造業        |              |      | 2,021        | 0.3467505 |              | 0.2609054 |              |
| 28  | その他製造業            |              |      | 2,092        | 0.4097597 |              | 0.2532899 |              |
| 29  | 建築業               |              |      |              | 0.4515301 |              | 0.3418839 |              |
| 30  | 土木業               |              |      | 9,296        | 0.4709803 |              | 0.36253   |              |
| 31  | 電気・ガス・熱供給業        |              |      | 44,781       | 0.2890479 |              | 0.0307114 |              |
| 32  | 水道業               |              |      | 8,811        | 0.5957181 |              | 0.2015729 |              |
| 33  | 廃棄物処理             |              |      | 18,030       | 0.7246731 |              | 0.4664147 |              |
| 34  | 卸売業               |              |      | 46,037       | 0.7111057 |              | 0.3260743 |              |
| 35  | 小売業(お土産代)         | 168,412      |      | 31,933       | 0.6634508 | 111,733      | 0.4860608 | 81,858       |
| 36  | 金融・保険             |              |      | 19,514       | 0.6696252 |              | 0.3584884 |              |
| 37  | 不動産業              |              |      | 17,974       | 0.8240145 |              | 0.2388936 |              |
| 38  | 道路運送業(交通費)        | 400,649      |      | 33,783       | 0.4427096 | 177,371      | 0.3179693 | 127,394      |
| 39  | 水運業               |              |      | 2,992        | 0.3537408 |              | 0.2568984 |              |
| 40  | その他の輸送業           |              |      | 47,841       | 0.6740375 |              | 0.3033516 |              |
| 41  | 情報通信業             |              |      | 26,475       | 0.52194   |              | 0.2475556 |              |
| 42  | 公務                |              |      |              | 0.7044758 |              | 0.3856093 |              |
| 43  | 教育・研究             |              |      | 1,530        | 0.7733137 |              | 0.5700819 |              |
| 44  | 医療                |              |      |              | 0.5265702 |              | 0.4087934 |              |
| 45  | 福祉                |              |      | 28           | 0.6307157 |              | 0.529732  |              |
| 46  | その他の非営利団体サービス     |              |      | 3,675        | 0.5887007 |              | 0.5105216 |              |
| 47  | 物品賃貸サービス          |              |      | 25,299       | 0.6631129 |              | 0.1674601 |              |
| 48  | 広告業               |              |      | 7,480        | 0.5149153 |              | 0.2550363 |              |
| 49  | 自動車整備・機械修理        |              |      | 47,079       | 0.4321498 |              | 0.2652461 |              |
| 50  | その他の対事業所サービス      |              |      | 22,847       | 0.7306118 |              | 0.4869265 |              |
| 51  | 宿泊業               | 447,994      |      |              | 0.4689839 | 210,102      | 0.2473128 | 110,795      |
| 52  | 飲食サービス            | 184,577      |      | 5,664        | 0.4872553 | 89,936       | 0.285714  | 52,736       |
| 53  | 娯楽サービス(施設利用・体験)   | 93,072       |      | 3,331        | 0.4857298 | 45,208       | 0.1379677 | 12,841       |
| 54  | その他の対個人サービス       |              |      | 6,464        | 0.7381304 |              | 0.3317167 |              |
| 55  | 事務用品              |              |      | 2,346        |           |              |           |              |
| 56  | 分類不明              |              |      | 4,560        | 0.3516706 |              | 0.0226293 |              |
| 合計  |                   | 1,294,704    |      | 660,354      |           |              |           |              |

5  
6  
部門 ×  
5  
6  
部門

注1) 粗付加価値率=粗付加価値額÷市内生産額  
注2) 雇用者所得率=雇用者所得÷市内生産額

佐渡観光に関する調査報告書(R2年) →  
島内での旅行消費額(単位:円)  
人数にはクルーズ船の乗客 0人を含む

| 項目      | 単価<br>(円) | 人数×単価<br>(万円) | 観光客数を入力 ↓              |
|---------|-----------|---------------|------------------------|
| お土産代    | 6,449     | 168,412       | <内容>                   |
| 交通費     | 15,342    | 400,649       |                        |
| 宿泊費     | 17,155    | 447,994       | 人数を入力 → 261,145 人 ↓ 結果 |
| 飲食代     | 7,068     | 184,577       | 生産額(万円) 2,177,985      |
| 施設利用・体験 | 3,564     | 93,072        | 粗付加価値額 1,143,229       |
| その他     |           |               | 雇用者所得 634,822          |
| 合計      | 49,578    | 1,294,704     | 雇用誘発数(人) 2,095         |

(注) その他は日用品(コンビニなどで販売している品類がほとんど)のため、54その他の対個人サービスに分類する方が良いかもしれない。

令和3年 佐渡観光における経済波及効果及び雇用誘発数

直接効果

| コード | 部門名(56部門)         | a            | b         | c=a*b        | d         | e=a*d        | f         | g=a*f        |
|-----|-------------------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------|
|     |                   | 産業別生産額<br>万円 | 投入係数      | 原材料投入額<br>万円 | 粗付加価値率    | 粗付加価値額<br>万円 | 雇用者所得率    | 雇用者所得額<br>万円 |
| 1   | 米                 |              |           | 9            | 0.5536064 |              | 0.1317104 |              |
| 2   | 果実                |              |           | 3,377        | 0.5366961 |              | 0.0657155 |              |
| 3   | その他の耕種農業          |              |           | 9,111        | 0.5235681 |              | 0.0723699 |              |
| 4   | 畜産                |              |           | 2,751        | 0.3578489 |              | 0.1046644 |              |
| 5   | 農業サービス            |              |           | 369          | 0.5970989 |              | 0.301053  |              |
| 6   | 林業                |              |           | 1,144        | 0.6743463 |              | 0.2376184 |              |
| 7   | 漁業                |              |           | 9,969        | 0.4966911 |              | 0.1782186 |              |
| 8   | 鉱業                |              |           | -32          | 0.4319841 |              | 0.1036342 |              |
| 9   | 水産食料品製造業          |              |           | 10,062       | 0.2851615 |              | 0.1720277 |              |
| 10  | その他食料品製造業         |              |           | 53,730       | 0.2562968 |              | 0.1380198 |              |
| 11  | 酒類製造業             |              |           | 17,493       | 0.5575377 |              | 0.1891736 |              |
| 12  | その他の飲料・飼料製造業      |              |           | 6,314        | 0.3951189 |              | 0.2554448 |              |
| 13  | 繊維工業              |              |           | 6,190        | 0.3259009 |              | 0.2875879 |              |
| 14  | 木材・木製品・家具・装備品製造業  |              |           | 3,414        | 0.3590663 |              | 0.2272473 |              |
| 15  | パルプ・紙・紙加工品製造業     |              |           | 2,742        | 0.3390172 |              | 0.1422442 |              |
| 16  | 印刷・同関連業           |              |           | 4,390        | 0.4954641 |              | 0.3457333 |              |
| 17  | 化学工業              |              |           | 2,471        | 0.3253701 |              | 0.1184781 |              |
| 18  | 石油製品・石炭製品製造業      |              |           | 83,371       | 0.3328599 |              | 0.1251169 |              |
| 19  | プラスチック・ゴム製品製造業    |              |           | 6,269        | 0.3998128 |              | 0.3406756 |              |
| 20  | セメント・生コンクリート製造業   |              |           |              | 0.3791299 |              | 0.1856265 |              |
| 21  | その他の窯業・土石製品       |              |           | 1,541        | 0.3870787 |              | 0.1559608 |              |
| 22  | 鉄鋼業               |              |           | 18           | 0.3061187 |              | 0.146799  |              |
| 23  | 非鉄金属              |              |           | 417          | 0.3562691 |              | 0.1395022 |              |
| 24  | 金属製品製造業           |              |           | 1,556        | 0.418702  |              | 0.3127989 |              |
| 25  | 機械器具製造業           |              | 56部門×56部門 | 767          | 0.3686376 |              | 0.218885  |              |
| 26  | 電子部品・デバイス・電子回路製造業 |              |           | 504          | 0.3208567 |              | 0.1927954 |              |
| 27  | 輸送用機械器具製造業        |              |           | 2,109        | 0.3467505 |              | 0.2609054 |              |
| 28  | その他製造業            |              |           | 2,183        | 0.4097597 |              | 0.2532899 |              |
| 29  | 建築業               |              |           |              | 0.4515301 |              | 0.3418839 |              |
| 30  | 土木業               |              |           | 9,699        | 0.4709803 |              | 0.36253   |              |
| 31  | 電気・ガス・熱供給業        |              |           | 46,725       | 0.2890479 |              | 0.0307114 |              |
| 32  | 水道業               |              |           | 9,193        | 0.5957181 |              | 0.2015729 |              |
| 33  | 廃棄物処理             |              |           | 18,813       | 0.7246731 |              | 0.4664147 |              |
| 34  | 卸売業               |              |           | 48,035       | 0.711057  |              | 0.3260743 |              |
| 35  | 小売業(お土産代)         | 175,721      |           | 33,319       | 0.6634508 | 116,582      | 0.4860608 | 85,411       |
| 36  | 金融・保険             |              |           | 20,361       | 0.6696252 |              | 0.3584884 |              |
| 37  | 不動産業              |              |           | 18,754       | 0.8240145 |              | 0.2388936 |              |
| 38  | 道路運送業(交通費)        | 418,036      |           | 35,249       | 0.4427096 | 185,069      | 0.3179693 | 132,923      |
| 39  | 水運業               |              |           | 3,122        | 0.3537408 |              | 0.2568984 |              |
| 40  | その他の輸送業           |              |           | 49,917       | 0.6740375 |              | 0.3033516 |              |
| 41  | 情報通信業             |              |           | 27,624       | 0.52194   |              | 0.2475556 |              |
| 42  | 公務                |              |           |              | 0.7044758 |              | 0.3856093 |              |
| 43  | 教育・研究             |              |           | 1,596        | 0.7733137 |              | 0.5700819 |              |
| 44  | 医療                |              |           |              | 0.5265702 |              | 0.4087934 |              |
| 45  | 福祉                |              |           | 29           | 0.6307157 |              | 0.529732  |              |
| 46  | その他の非営利団体サービス     |              |           | 3,835        | 0.5887007 |              | 0.5105216 |              |
| 47  | 物品賃貸サービス          |              |           | 26,397       | 0.6631129 |              | 0.1674601 |              |
| 48  | 広告業               |              |           | 7,805        | 0.5149153 |              | 0.2550363 |              |
| 49  | 自動車整備・機械修理        |              |           | 49,122       | 0.4321498 |              | 0.2652461 |              |
| 50  | その他の対事業所サービス      |              |           | 23,839       | 0.7306118 |              | 0.4869265 |              |
| 51  | 宿泊業               | 467,436      |           |              | 0.4689839 | 219,220      | 0.2473128 | 115,603      |
| 52  | 飲食サービス            | 192,587      |           | 5,910        | 0.4872553 | 93,839       | 0.285714  | 55,025       |
| 53  | 娯楽サービス(施設利用・体験)   | 97,111       |           | 3,476        | 0.4857298 | 47,170       | 0.1379677 | 13,398       |
| 54  | その他の対個人サービス       |              |           | 6,745        | 0.7381304 |              | 0.3317167 |              |
| 55  | 事務用品              |              |           | 2,448        |           |              |           |              |
| 56  | 分類不明              |              |           | 4,758        | 0.3516706 |              | 0.0226293 |              |
|     | 合計                | 1,350,891    |           | 689,012      |           |              |           |              |

| 項目      | 単価(円)  | 人数×単価(万円) | 観光客数を入力 ↓ |               |
|---------|--------|-----------|-----------|---------------|
| お土産代    | 6,449  | 175,721   | <内容>      |               |
| 交通費     | 15,342 | 418,036   |           |               |
| 宿泊費     | 17,155 | 467,436   | 人数を入力 →   | 272,478 人 ↓結果 |
| 飲食代     | 7,068  | 192,587   | 生産額(万円)   | 2,272,504     |
| 施設利用・体験 | 3,564  | 97,111    | 粗付加価値額    | 1,192,842     |
| その他     |        |           | 雇用者所得     | 662,372       |
| 合計      | 49,578 | 1,350,891 | 雇用誘発数(人)  | 2,186         |

注1) 粗付加価値率=粗付加価値額÷市内生産額  
注2) 雇用者所得率=雇用者所得÷市内生産額

佐渡観光に関する調査報告書(R3年) →  
島内での旅行消費額(単位:円)  
人数にはクルーズ船の乗客 210人を含む

(注) その他は日用品(コンビニなどで販売している品類がほとんど)のため、54その他の対個人サービスに分類する方が良いかもしれない。

令和4年 佐渡観光における経済波及効果及び雇用誘発数

直接効果

| コード | 部門名(56部門)         | a            | b    | c=a*b        | d         | e=a*d        | f         | g=a*f        |
|-----|-------------------|--------------|------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------|
|     |                   | 産業別生産額<br>万円 | 投入係数 | 原材料投入額<br>万円 | 粗付加価値率    | 粗付加価値額<br>万円 | 雇用者所得率    | 雇用者所得額<br>万円 |
| 1   | 米                 |              |      | 13           | 0.5536064 |              | 0.1317104 |              |
| 2   | 果実                |              |      | 4,559        | 0.5366961 |              | 0.0657155 |              |
| 3   | その他の耕種農業          |              |      | 12,297       | 0.5235681 |              | 0.0723699 |              |
| 4   | 畜産                |              |      | 3,713        | 0.3578489 |              | 0.1046644 |              |
| 5   | 農業サービス            |              |      | 499          | 0.5970989 |              | 0.301053  |              |
| 6   | 林業                |              |      | 1,544        | 0.6743463 |              | 0.2376184 |              |
| 7   | 漁業                |              |      | 13,456       | 0.4966911 |              | 0.1782186 |              |
| 8   | 鉱業                |              |      | -43          | 0.4319841 |              | 0.1036342 |              |
| 9   | 水産食料品製造業          |              |      | 13,582       | 0.2851615 |              | 0.1720277 |              |
| 10  | その他食料品製造業         |              |      | 72,526       | 0.2562968 |              | 0.1380198 |              |
| 11  | 酒類製造業             |              |      | 23,612       | 0.5575377 |              | 0.1891736 |              |
| 12  | その他の飲料・飼料製造業      |              |      | 8,522        | 0.3951189 |              | 0.2554448 |              |
| 13  | 繊維工業              |              |      | 8,355        | 0.3259009 |              | 0.2875879 |              |
| 14  | 木材・木製品・家具・装備品製造業  |              |      | 4,609        | 0.3590663 |              | 0.2272473 |              |
| 15  | パルプ・紙・紙加工品製造業     |              |      | 3,702        | 0.3390172 |              | 0.1422442 |              |
| 16  | 印刷・同関連業           |              |      | 5,926        | 0.4954641 |              | 0.3457333 |              |
| 17  | 化学工業              |              |      | 3,335        | 0.3253701 |              | 0.1184781 |              |
| 18  | 石油製品・石炭製品製造業      |              |      | 112,534      | 0.3328599 |              | 0.1251169 |              |
| 19  | プラスチック・ゴム製品製造業    |              |      | 8,462        | 0.3998128 |              | 0.3406756 |              |
| 20  | セメント・生コンクリート製造業   |              |      |              | 0.3791299 |              | 0.1856265 |              |
| 21  | その他の窯業・土石製品       |              |      | 2,080        | 0.3870787 |              | 0.1559608 |              |
| 22  | 鉄鋼業               |              |      | 24           | 0.3061187 |              | 0.146799  |              |
| 23  | 非鉄金属              |              |      | 562          | 0.3562691 |              | 0.1395022 |              |
| 24  | 金属製品製造業           |              |      | 2,100        | 0.418702  |              | 0.3127989 |              |
| 25  | 機械器具製造業           |              |      | 1,036        | 0.3686376 |              | 0.218885  |              |
| 26  | 電子部品・デバイス・電子回路製造業 |              |      | 680          | 0.3208567 |              | 0.1927954 |              |
| 27  | 輸送用機械器具製造業        |              |      | 2,847        | 0.3467505 |              | 0.2609054 |              |
| 28  | その他製造業            |              |      | 2,947        | 0.4097597 |              | 0.2532899 |              |
| 29  | 建築業               |              |      |              | 0.4515301 |              | 0.3418839 |              |
| 30  | 土木業               |              |      | 13,092       | 0.4709803 |              | 0.36253   |              |
| 31  | 電気・ガス・熱供給業        |              |      | 63,069       | 0.2890479 |              | 0.0307114 |              |
| 32  | 水道業               |              |      | 12,409       | 0.5957181 |              | 0.2015729 |              |
| 33  | 廃棄物処理             |              |      | 25,394       | 0.7246731 |              | 0.4664147 |              |
| 34  | 卸売業               |              |      | 64,838       | 0.711057  |              | 0.3260743 |              |
| 35  | 小売業(お土産代)         | 237,188      |      | 44,974       | 0.6634508 | 157,363      | 0.4860608 | 115,288      |
| 36  | 金融・保険             |              |      | 27,483       | 0.6696252 |              | 0.3584884 |              |
| 37  | 不動産業              |              |      | 25,314       | 0.8240145 |              | 0.2388936 |              |
| 38  | 道路運送業(交通費)        | 564,265      |      | 47,579       | 0.4427096 | 249,806      | 0.3179693 | 179,419      |
| 39  | 水運業               |              |      | 4,214        | 0.3537408 |              | 0.2568984 |              |
| 40  | その他の輸送業           |              |      | 67,378       | 0.6740375 |              | 0.3033516 |              |
| 41  | 情報通信業             |              |      | 37,287       | 0.52194   |              | 0.2475556 |              |
| 42  | 公務                |              |      |              | 0.7044758 |              | 0.3856093 |              |
| 43  | 教育・研究             |              |      | 2,154        | 0.7733137 |              | 0.5700819 |              |
| 44  | 医療                |              |      |              | 0.5265702 |              | 0.4087934 |              |
| 45  | 福祉                |              |      | 39           | 0.6307157 |              | 0.529732  |              |
| 46  | その他の非営利団体サービス     |              |      | 5,176        | 0.5887007 |              | 0.5105216 |              |
| 47  | 物品賃貸サービス          |              |      | 35,631       | 0.6631129 |              | 0.1674601 |              |
| 48  | 広告業               |              |      | 10,535       | 0.5149153 |              | 0.2550363 |              |
| 49  | 自動車整備・機械修理        |              |      | 66,304       | 0.4321498 |              | 0.2652461 |              |
| 50  | その他の対事業所サービス      |              |      | 32,178       | 0.7306118 |              | 0.4869265 |              |
| 51  | 宿泊業               | 630,945      |      |              | 0.4689839 | 295,903      | 0.2473128 | 156,041      |
| 52  | 飲食サービス            | 259,955      |      | 7,978        | 0.4872553 | 126,664      | 0.285714  | 74,273       |
| 53  | 娯楽サービス(施設利用・体験)   | 131,081      |      | 4,692        | 0.4857298 | 63,670       | 0.1379677 | 18,085       |
| 54  | その他の対個人サービス       |              |      | 9,104        | 0.7381304 |              | 0.3317167 |              |
| 55  | 事務用品              |              |      | 3,304        |           |              |           |              |
| 56  | 分類不明              |              |      | 6,422        | 0.3516706 |              | 0.0226293 |              |
| 合計  |                   | 1,823,434    |      | 930,028      |           |              |           |              |

5  
6  
部門 × 5  
6  
部門

注1) 粗付加価値率=粗付加価値額÷市内生産額  
注2) 雇用者所得率=雇用者所得÷市内生産額

佐渡観光に関する調査報告書(R4年) →  
島内での旅行消費額(単位:円)  
人数にはクルーズ船の乗客 976人を含む

| 項目      | 単価<br>(円) | 人数×単価<br>(万円) | 観光客数を入力 ↓            |
|---------|-----------|---------------|----------------------|
| お土産代    | 6,449     | 237,188       | <内容>                 |
| 交通費     | 15,342    | 564,265       |                      |
| 宿泊費     | 17,155    | 630,945       | 人数を入力 → 367,791人 ↓結果 |
| 飲食代     | 7,068     | 259,955       | 生産額(万円) 3,067,428    |
| 施設利用・体験 | 3,564     | 131,081       | 粗付加価値額 1,610,099     |
| その他     |           |               | 雇用者所得 894,070        |
| 合計      | 49,578    | 1,823,434     | 雇用誘発数(人) 2,950       |

(注) 他は日用品(コンビニなどで販売している品類がほとんど)のため、54その他の対個人サービスに分類の方が良いかもしれない。