

# 2021 年度 佐渡観光データ調査分析業務 報告書

令和 4 年 3 月 29 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

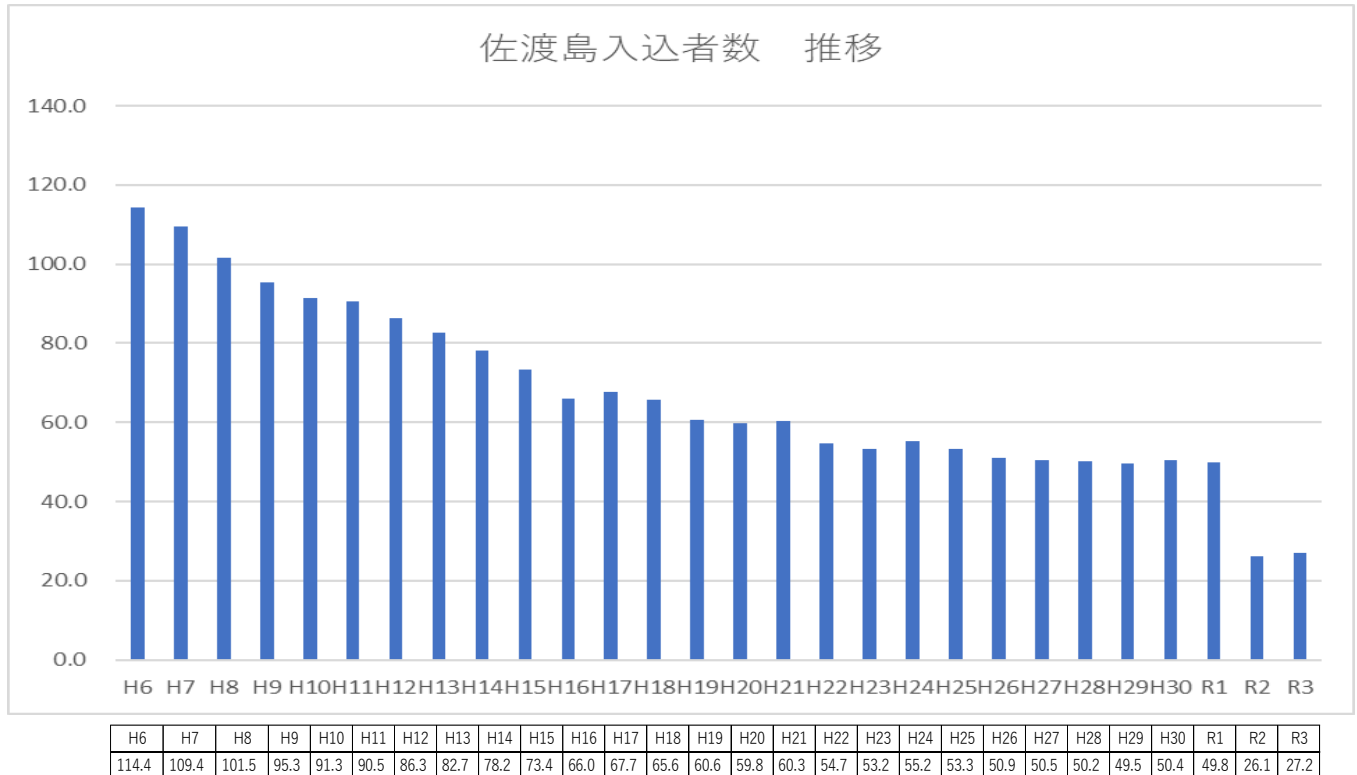
①上記2で選別した「来島者グループ」のうち No13 業者コードが入っているものだけを抽出する。※予約ベースに基づき各属性を算出するため。

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)

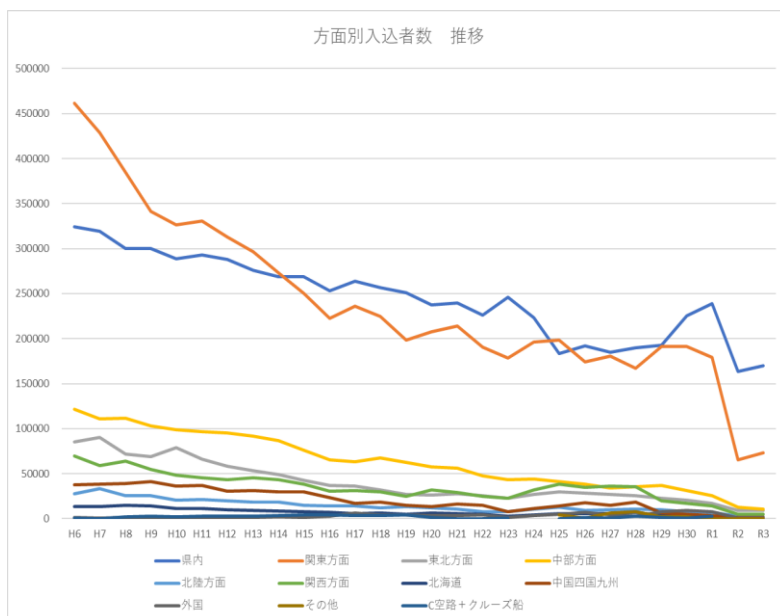


※平成 25 年から入込者数にクルーズ船の乗船者数を加えている。

※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 3 年の入込者数の推計値は 272 千人と推計され、令和 2 年と比較し約 110 千人増加した。新型コロナウイルス感染症拡大により令和元年→令和 2 年で大きく減少したが、1 年で復調に向かっている。

### 【年別方面別入込者数 推移】



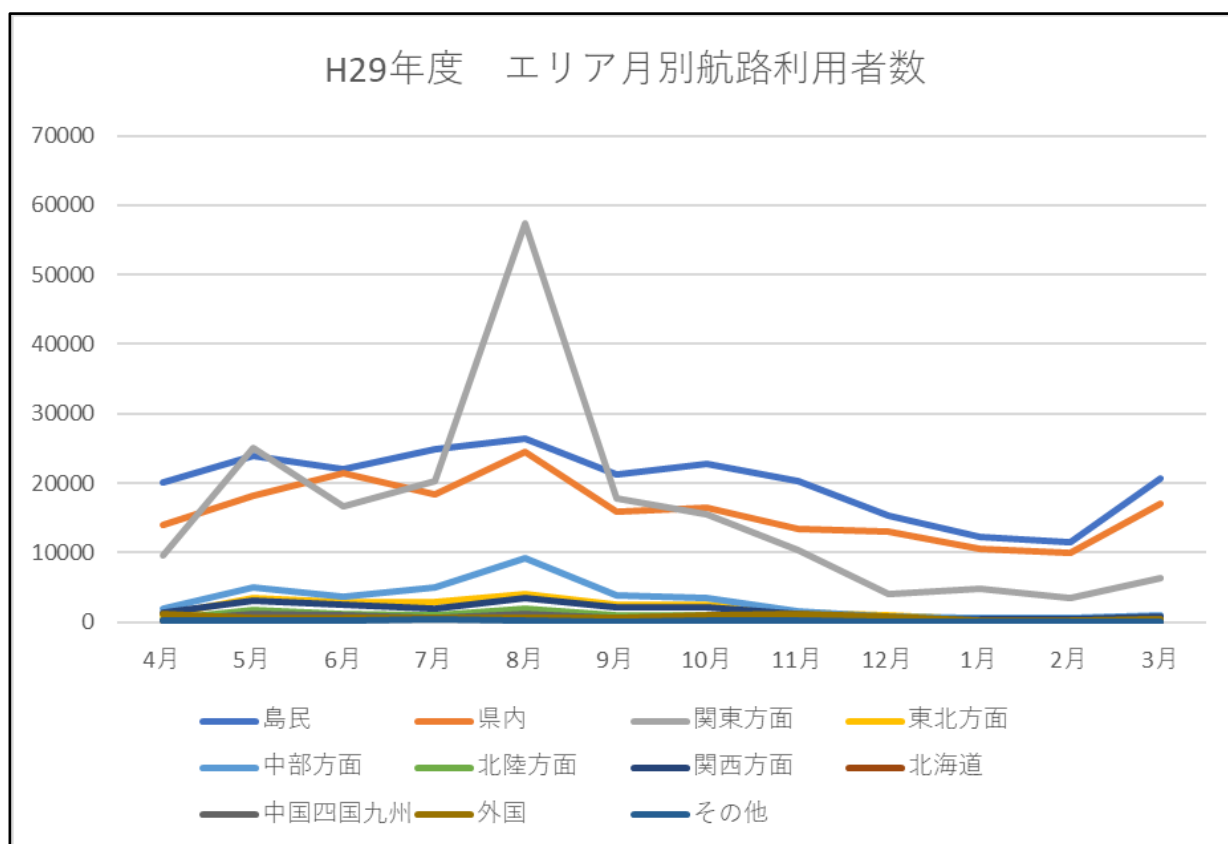
### 【年別方面別入込者数の前年比較】

新潟県内 104%、東北方面 100%、北陸方面 78%、中部方面 83%、関東方面 112%、関西方面 98%、北海道、中国、四国、九州 100%、外国 136%

新潟県内と関東方面の伸び率が大きかった一方で、近隣の北陸や中部の入込数が大幅に減少した。  
外国人旅行者は前年比 136%となった。

## 2-4 月別方面別入込者数

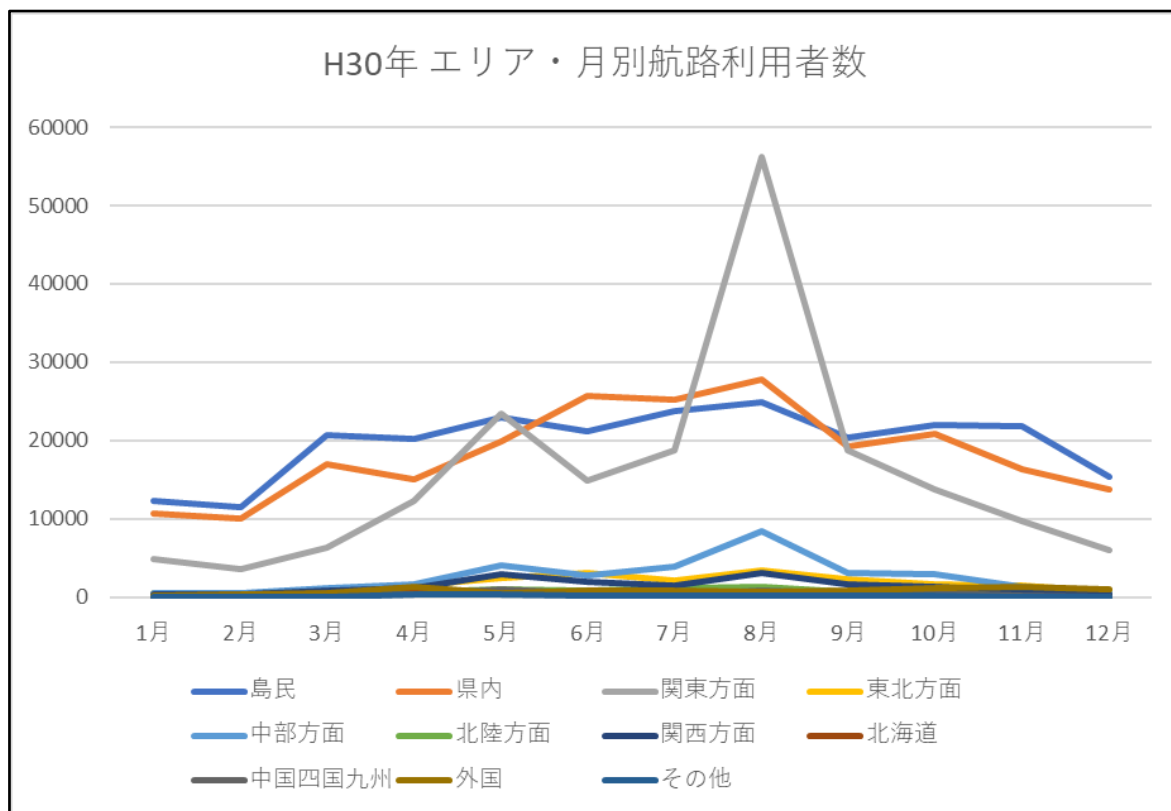
【平成 29 年度 エリア・月別航路利用者数】



	島民海路 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
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 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
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

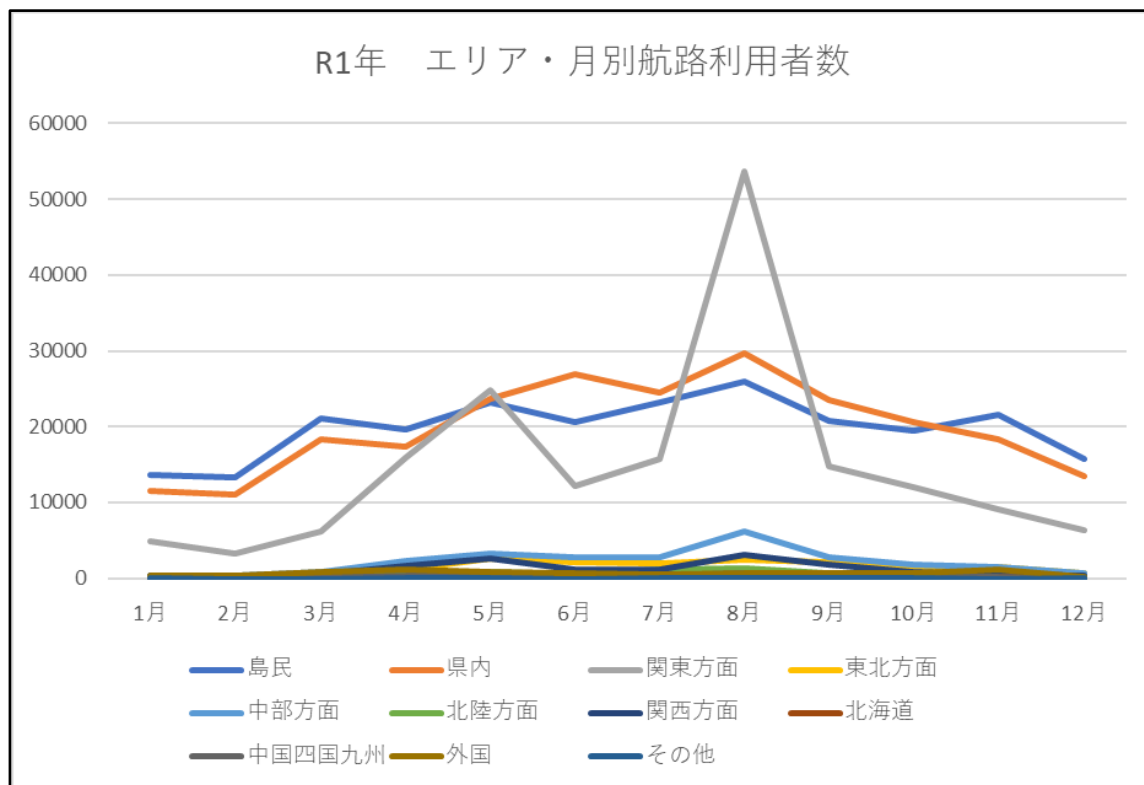
※前年より増えたエリアには水色の網掛けを行っている。

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 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
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。

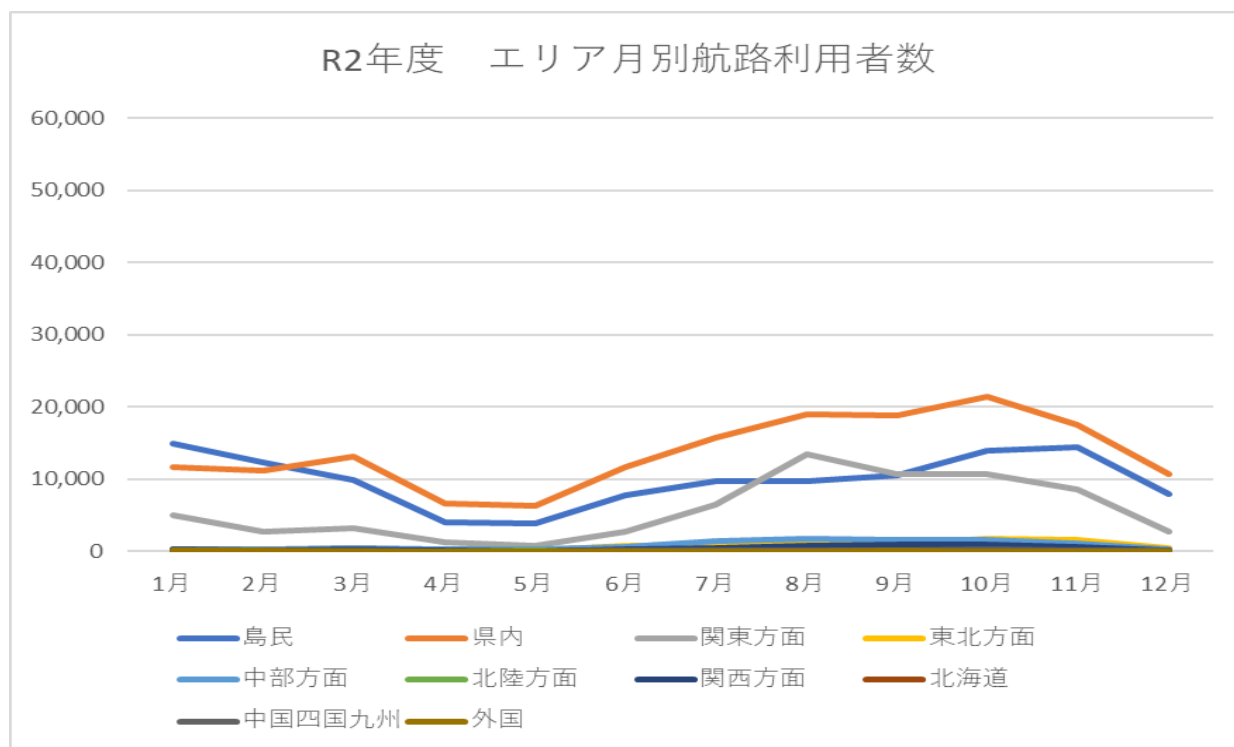
入込者数の推計では海路入込者の 495,239 人にクルーズ船の乗客 2,898 人を合わせた 498,137 人を令和元年の入込者数と推計した。

【令和元年の主な増減要因】

- ・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日に遠東航空の連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 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
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

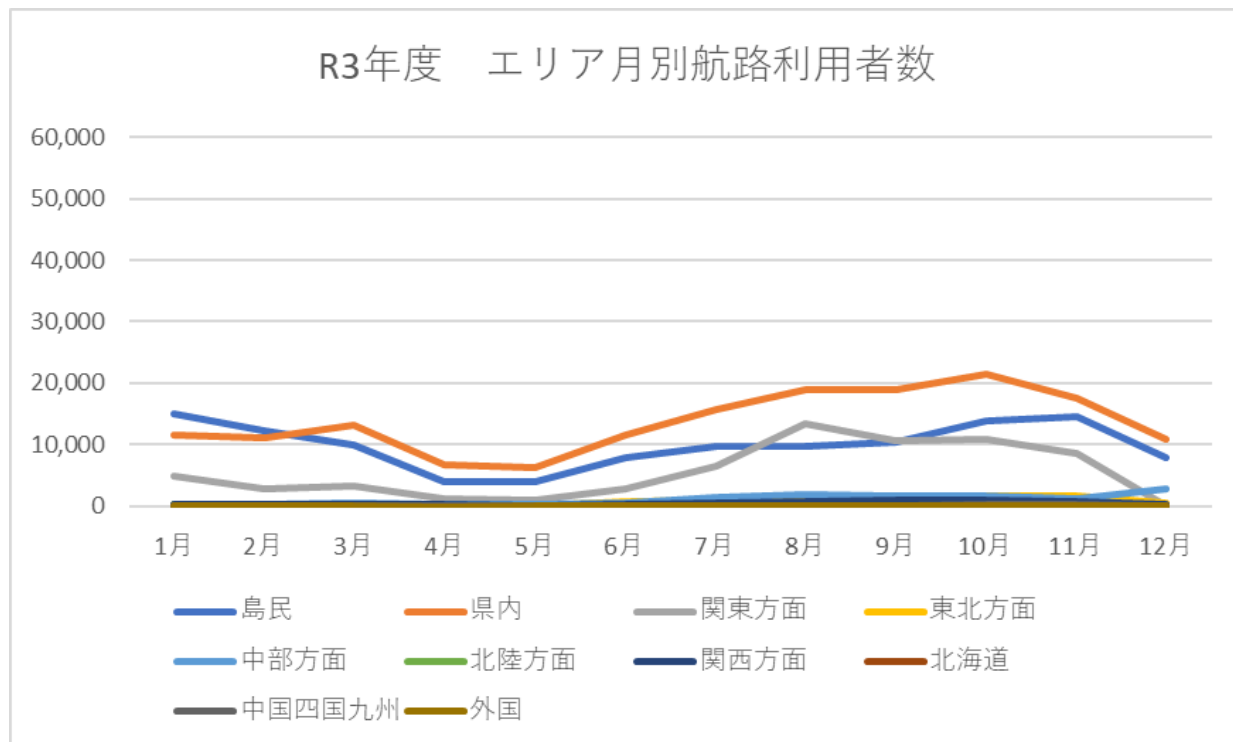
※前年より増えたエリアには水色の網掛けを行っている。

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年の主な増減要因】

- ・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 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
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。

令和3年の入込者数は272,268人と推計した。(クルーズ船の寄港実績なし)

【令和3年の主な増減要因】

- ・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。

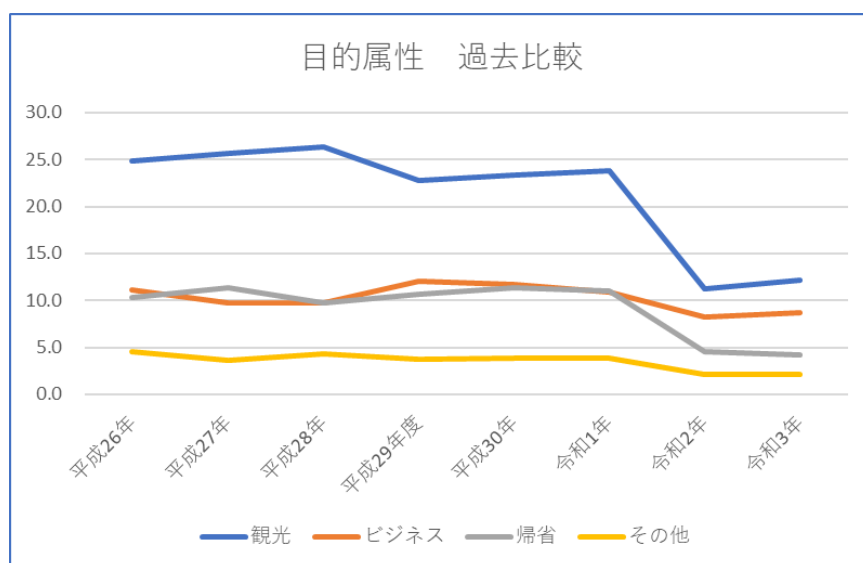
## 2-5 入込者の目的属性

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

※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。

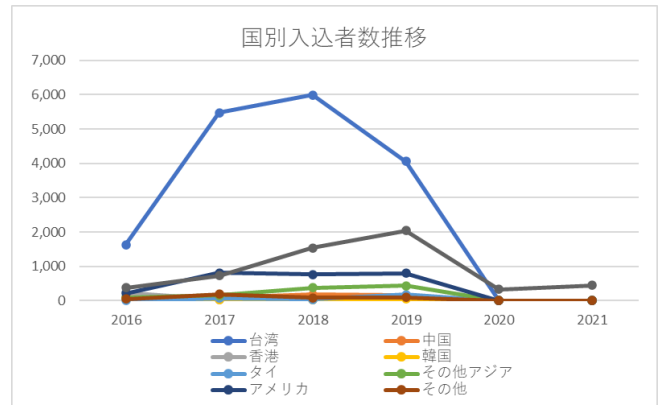
平成 28 年までは佐渡市調、平成 29 年度調査より佐渡観光交流機構調。

観光属性の入込が令和 2 年と比較し約 10,000 人増加。観光属性の入込がほぼそのまま佐渡への入込微増につながった。

	観光	ビジネス	帰省	その他
合計	122,327	86,692	41,843	21,405
1月	647	4,994	2,371	675
2月	1,066	6,324	992	984
3月	4,189	8,792	2,283	2,496
4月	5,378	6,864	2,486	1,569
5月	13,523	4,356	3,350	1,474
6月	11,903	10,008	2,281	2,620
7月	20,514	6,778	3,677	1,520
8月	24,903	4,521	9,507	2,201
9月	12,815	6,420	2,530	1,886
10月	14,528	10,081	3,686	2,570
11月	10,236	9,147	3,773	1,924
12月	2,626	8,407	4,906	1,485

令和 3 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。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。(例年 6 月は修学旅行客が増加するが、新型コロナウイルス感染症拡大の影響により、修学旅行＝観光目的の来島が減少し、ビジネス目的の来島者との差が僅差となった。)

## 2-6 外国人入込者数



2019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

2020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

2021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

※出典：新潟・佐渡観光推進機構

外国人入込者数は、平成 29 年に就航した台湾桃園国際空港-新潟空港間の直行便の効果により好調に推移してきたものの、令和元年 12 月運航休止の影響により 12 月は大幅な減少となった。その後、新型コロナウイルス感染症の影響により、外国人旅行者の来島者は令和 3 年は 445 人となった。

### 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 3 年 7 月 1 日～令和 4 年 1 月末

調査対象 : 佐渡島への来訪者

回収数 : 328 票 (内外国人 7 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）：39.4% →前年比 +10.2pt

- 『大変満足』=39.4% / 『満足』=37.9% / 『やや満足』=11.2%  
⇒ 『満足・計』=88.5%

#### ● リピーター率（二回目以上・計）：45.1% →前年比 +3.7pt

- 『初めて』=47.4%
- 『二回目』=12.3% / 『三回目』=7.0% / 『四回目』=3.5% / 『五回目』=2.6% / 『六～九回目』=4.2% / 『十回目以上』=15.6%

#### ● 旅行消費額（1人あたり平均）：39,485円（金額記入者：n=410） →前年比 -1,923円

※内訳は以下のとおり

交通費	12,240円 (n= 218 )	→前年比 -3,102円
宿泊費（宿泊者のみ）	13,020円 (n= 10 )	→前年比 -4,135円
飲食費	6,974円 (n= 244 )	→前年比 - 94円
買い物費	5,794円 (n= 231 )	→前年比 - 655円
その他（入場料など）	3,652円 (n= 151 )	→前年比 + 88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：2021年度・合計	8,157	89.8	31.3	88.9	30.6	29.3	66.0	71.1	24.0
【トキめき佐渡・にいがた観光圏×佐渡】：2018年度	962	86.9	24.1	82.7	23.0	56.6	36.5	49.7	13.3
【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
来訪回数別									
初めて	259	95.0	38.6	91.5	34.8	100.0	—	50.2	10.4
リピーター	246	95.5	46.3	95.5	48.0	—	100.0	76.8	33.7
滞在時間別									
日帰り・計	32	93.8	37.5	93.8	31.3	34.4	65.6	68.8	25.0
宿泊・計	475	95.4	42.7	93.5	41.9	52.2	47.4	63.0	21.9
来訪時期別									
夏季調査：2021年度	349	90.0	40.7	86.8	38.1	49.0	44.7	56.2	18.1
冬季調査：2021年度	197	85.8	37.1	87.3	39.1	44.7	45.7	63.5	24.9
参考）トキめき佐渡・にいがた観光圏×佐渡：2021年度 外国語圏	7	100.0	85.7	100.0	71.4	85.7	14.3	71.4	42.9

+10 : 『全観光圏：2021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：2021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：2021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：2021年度・合計』より10ポイント以上高い数値に網掛け

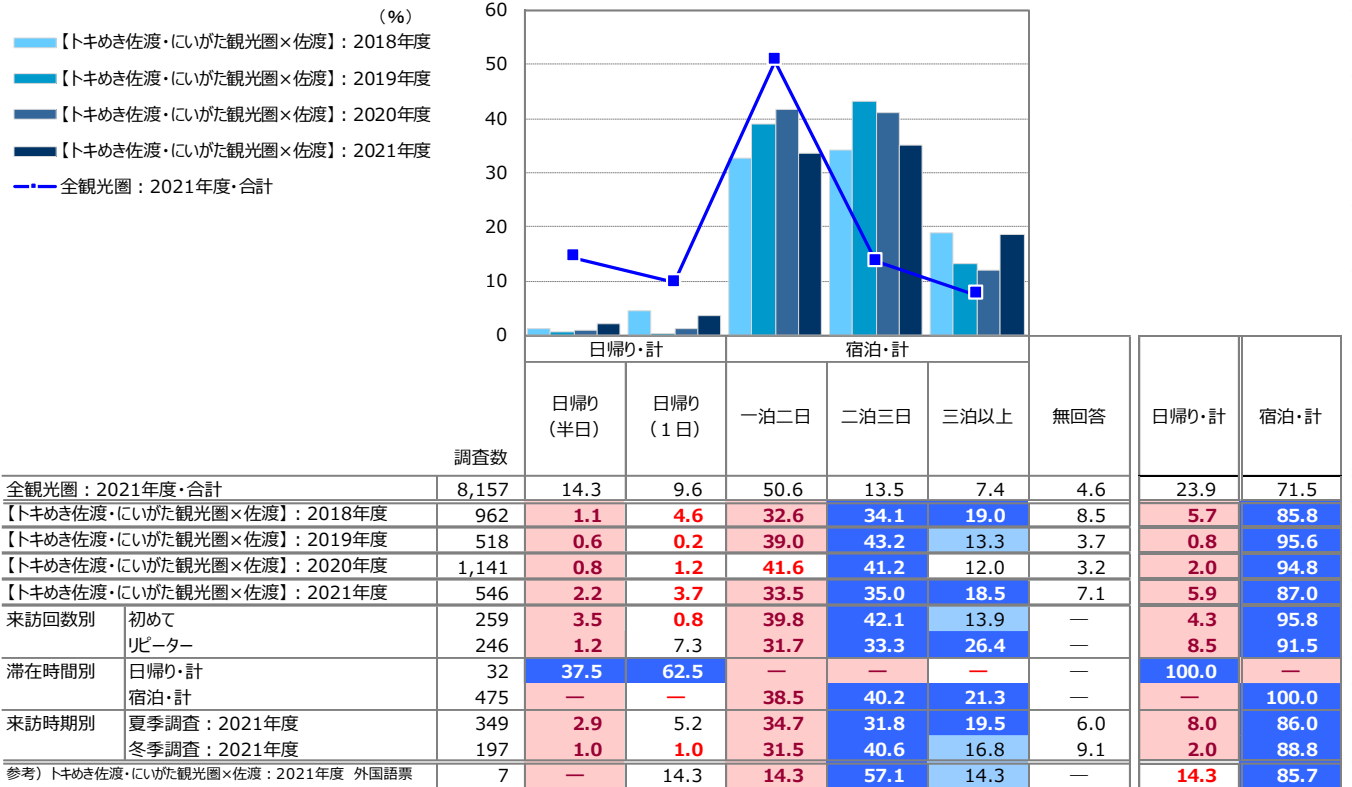
2021年度は、総合満足度「大変満足」39%、紹介意向「大変そう思う」39%、再来訪意向「大変そう思う」21%、来訪回数「リピーター・計」45%とすべての項目において2018年以降最高スコア。

- ・時系列で見ると、4指標とも2020年に比べアップ。
- ・来訪回数別で見ると、総合満足度「大変満足」、紹介意向、再来訪意向すべて初めて層より大幅にリピーター層が高い。
- ・滞在時間別にみると、総合満足度「大変満足」、紹介意向は宿泊が日帰りを上回り、来訪回数「リピーター・計」、再来訪意向は日帰りが宿泊を上回る。
- ・来訪時期別にみると、総合満足度のみ夏季のスコアが上回る。紹介意向と来訪回数「リピーター・計」は夏季・冬季同程度。再来訪意向は冬季のスコアが上回る。
- ・全観光圏と比べ、『総合満足度』『紹介意向』は同程度だが、『リピーター・計』『再来訪意向』は下回る結果。特に差が大きいのは『リピーター・計』で全観光圏に比べ20ポイント以上低い。

### 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。



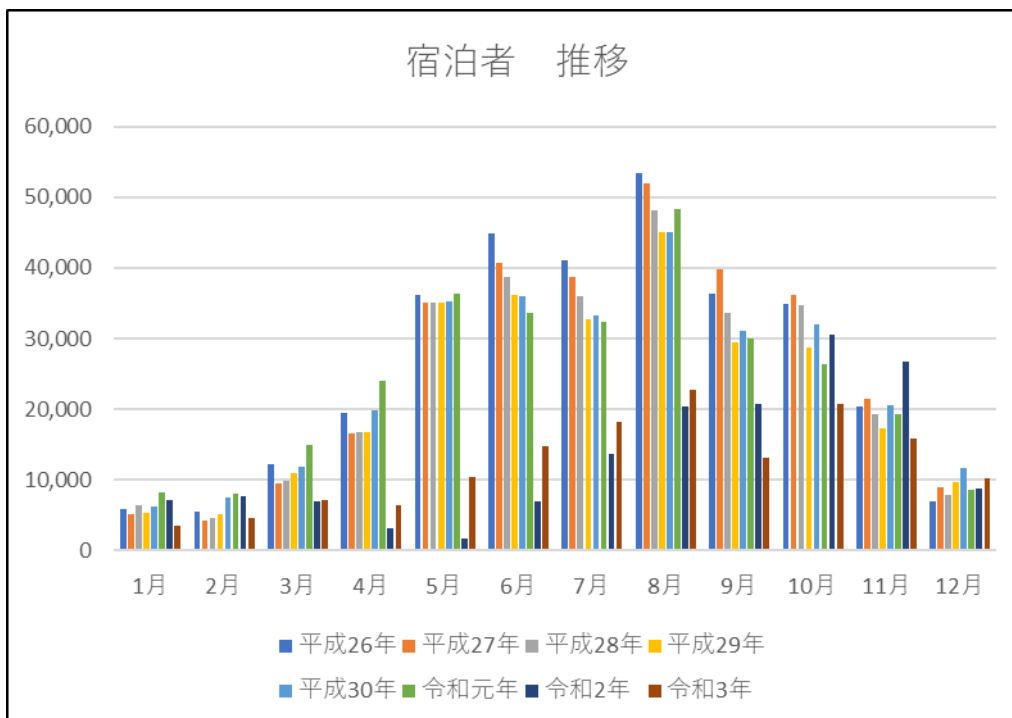
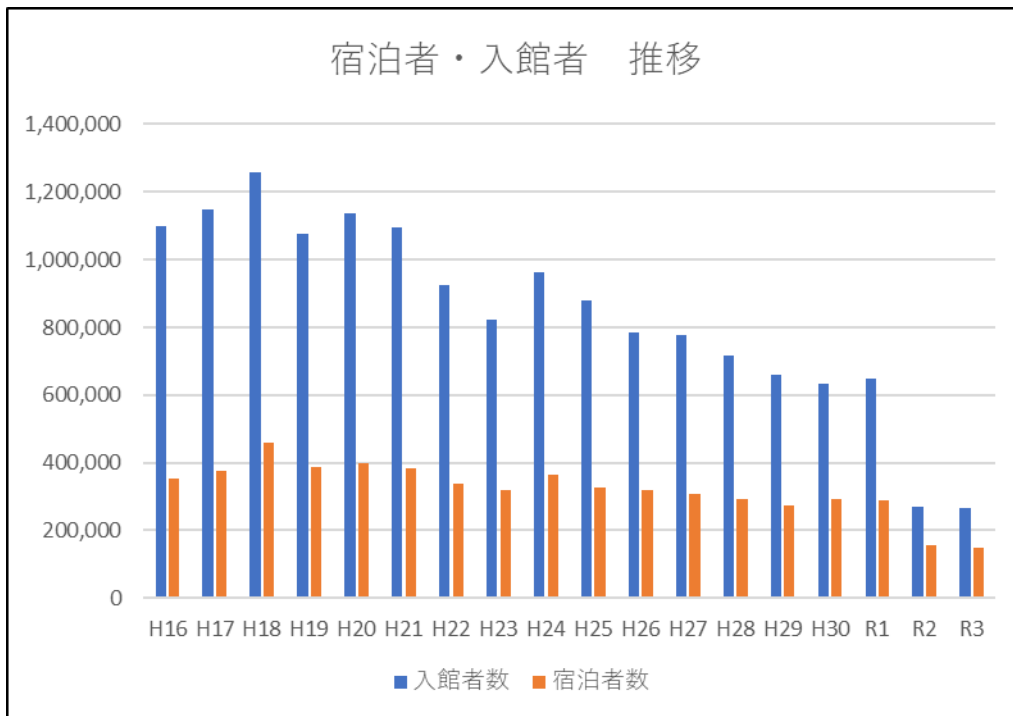
+10 : 『全観光圏：2021年度・合計』より10ポイント以上高い数値に網掛け  
+5 : 『全観光圏：2021年度・合計』より5ポイント以上10ポイント未満高い数値に網掛け  
-5 : 『全観光圏：2021年度・合計』より5ポイント以上10ポイント未満低い数値に網掛け  
-10 : 『全観光圏：2021年度・合計』より10ポイント以上低い数値に網掛け

#### 2021年の『宿泊・計』は87%と、2020年より8ポイントダウン。

- ・時系列で見ると、もともと『日帰り・計』は少ないが過去4年で最高スコア。『宿泊・計』は減少したものの『三泊以上』は6ポイント以上増加。
- ・来訪回数別にみると、いずれの層も宿泊率が90%以上で『二泊三日』が最も多い。リピーター層の4人に1人は『三泊以上』となっている。
- ・来訪時期別にみると、夏季・冬季とも宿泊率は同程度。冬季は夏季に比べ『日帰り』『一泊二日』といった短い滞在の割合が低い。
- ・全観光圏と比べ、『宿泊・計』が高く、『二泊三日』以上の長期滞在のポイントが高い。

## 4 その他の観光統計

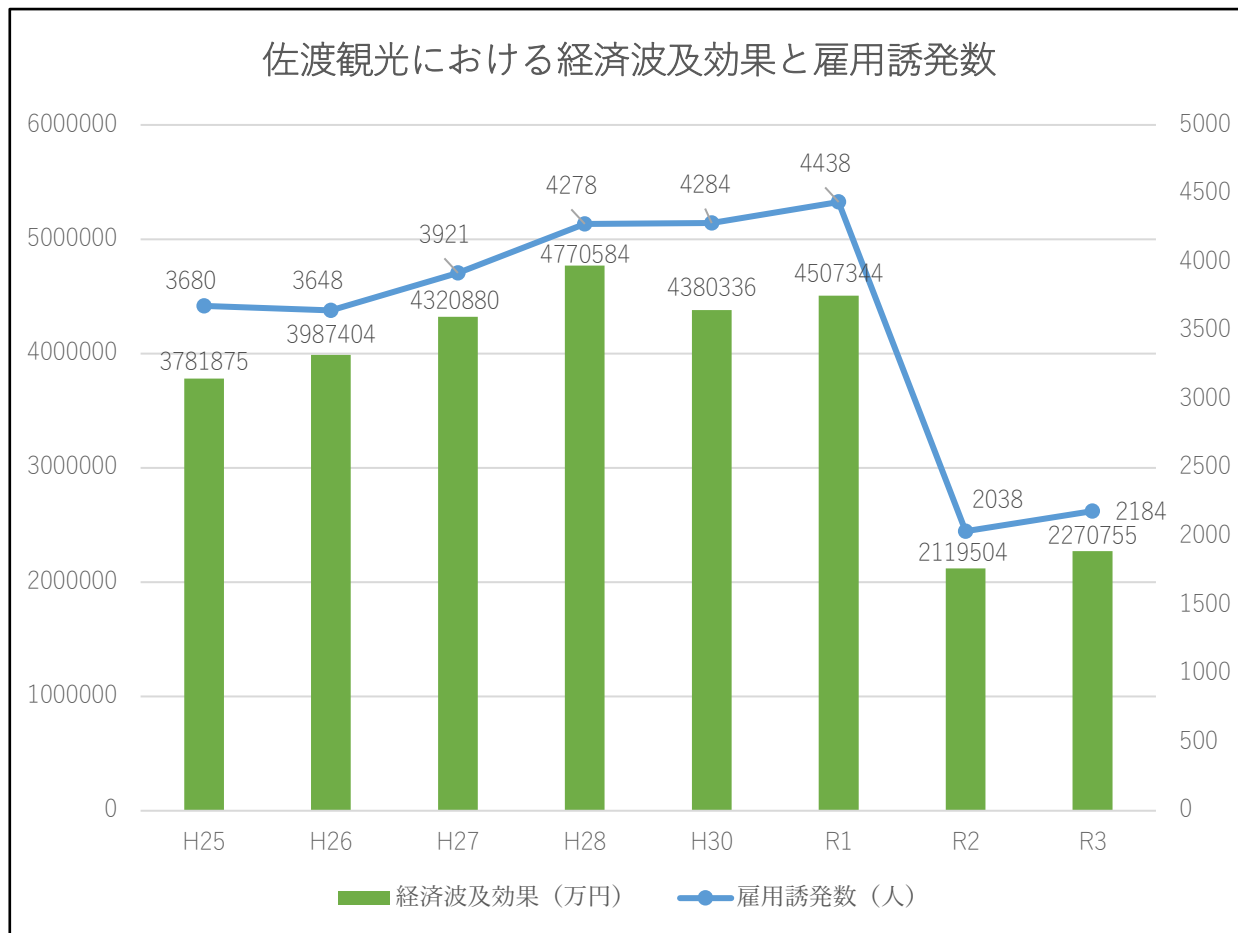
### 4-1 宿泊・入館統計



令和3年は新型コロナウイルス感染拡大の影響を受け深刻な減少となった令和2年と比較し、入館者数は98.8%、宿泊者数は95.7%と微減であった。令和2年は10月、11月にGoToトラベルキャンペーンが開催され、宿泊者数が増加したが、今年は大きなキャンペーンもなかったことから、前年を超えるまでには至らなかった。



## 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3年における佐渡観光の経済波及効果は約227億円、雇用誘発効果は2,184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 万円	投入係数	原材料投入額 万円	粗付加価値率	粗付加価値額 万円	雇用者所得率	雇用者所得額 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 (円)	人数×単価 (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
飲食代			533,000 人 ↓結果
施設利用・体験	2,522	134,423	生産額(万円)
その他	4,639	247,259	粗付加価値額
合計	41,760	2,225,809	雇用者所得
			雇用誘発数(人)
			3,680

(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 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 万円	投入係数	原材料投入額 万円	粗付加価値率	粗付加価値額 万円	雇用者所得率	雇用者所得額 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 6 部門 × 5 6 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 (円)	人数×単価 (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 万円	投入係数	原材料投入額 万円	粗付加価値率	粗付加価値額 万円	雇用者所得率	雇用者所得額 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 (円)	人数×単価 (万円)	観光客数を入力 ↓
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 万円	投入係数	原材料投入額 万円	粗付加価値率	粗付加価値額 万円	雇用者所得率	雇用者所得額 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			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				

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(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 (円)	人数 × 単価 (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 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 万円	投入係数	原材料投入額 万円	粗付加価値率	粗付加価値額 万円	雇用者所得率	雇用者所得額 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 (円)	人数×単価 (万円)	観光客数を入力 ↓	
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 万円	投入係数	原材料投入額 万円	粗付加価値率	粗付加価値額 万円	雇用者所得率	雇用者所得額 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 6 部門 × 5 6 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 (円)	人数×単価 (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 万円	投入係数	原材料投入額 万円	粗付加価値率	粗付加価値額 万円	雇用者所得率	雇用者所得額 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	0.711057		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(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 (円)	人数×単価 (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 万円	投入係数	原材料投入額 万円	粗付加価値率	粗付加価値額 万円	雇用者所得率	雇用者所得額 万円
1	米			9	0.5536064		0.1317104	
2	果実			3,375	0.5366961		0.0657155	
3	その他の耕種農業			9,104	0.5235681		0.0723699	
4	畜産			2,749	0.3578489		0.1046644	
5	農業サービス			369	0.5970989		0.301053	
6	林業			1,143	0.6743463		0.2376184	
7	漁業			9,962	0.4966911		0.1782186	
8	鉱業			-32	0.4319841		0.1036342	
9	水産食料品製造業			10,055	0.2851615		0.1720277	
10	その他食料品製造業			53,689	0.2562968		0.1380198	
11	酒類製造業			17,480	0.5575377		0.1891736	
12	その他の飲料・飼料製造業			6,309	0.3951189		0.2554448	
13	繊維工業			6,185	0.3259009		0.2875879	
14	木材・木製品・家具・装備品製造業			3,412	0.3590663		0.2272473	
15	パルプ・紙・紙加工品製造業			2,740	0.3390172		0.1422442	
16	印刷・同関連業			4,387	0.4954641		0.3457333	
17	化学工業			2,469	0.3253701		0.1184781	
18	石油製品・石炭製品製造業			83,307	0.3328599		0.1251169	
19	プラスチック・ゴム製品製造業			6,265	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			1,540	0.3870787		0.1559608	
22	鉄鋼業			18	0.3061187		0.146799	
23	非鉄金属			416	0.3562691		0.1395022	
24	金属製品製造業			1,555	0.418702		0.3127989	
25	機械器具製造業			767	0.3686376		0.218885	
26	電子部品・デバイス・電子回路製造業			503	0.3208567		0.1927954	
27	輸送用機械器具製造業			2,107	0.3467505		0.2609054	
28	その他製造業			2,182	0.4097597		0.2532899	
29	建築業				0.4515301		0.3418839	
30	土木業			9,692	0.4709803		0.36253	
31	電気・ガス・熱供給業			46,689	0.2890479		0.0307114	
32	水道業			9,186	0.5957181		0.2015729	
33	廃棄物処理			18,798	0.7246731		0.4664147	
34	卸売業			47,998	0.711057		0.3260743	
35	小売業(お土産代)	175,586		33,293	0.6634508	116,493	0.4860608	85,345
36	金融・保険			20,345	0.6696252		0.3584884	
37	不動産業			18,739	0.8240145		0.2388936	
38	道路運送業(交通費)	417,714		35,222	0.4427096	184,926	0.3179693	132,820
39	水運業			3,120	0.3537408		0.2568984	
40	その他の輸送業			49,879	0.6740375		0.3033516	
41	情報通信業			27,603	0.52194		0.2475556	
42	公務				0.7044758		0.3856093	
43	教育・研究			1,595	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			3,832	0.5887007		0.5105216	
47	物品賃貸サービス			26,377	0.6631129		0.1674601	
48	広告業			7,799	0.5149153		0.2550363	
49	自動車整備・機械修理			49,084	0.4321498		0.2652461	
50	その他の対事業所サービス			23,820	0.7306118		0.4869265	
51	宿泊業	467,076			0.4689839	219,051	0.2473128	115,514
52	飲食サービス	192,439		5,906	0.4872553	93,767	0.285714	54,983
53	娯楽サービス(施設利用・体験)	97,036		3,473	0.4857298	47,133	0.1379677	13,388
54	その他の対個人サービス			6,740	0.7381304		0.3317167	
55	事務用品			2,446				
56	分類不明			4,754	0.3516706		0.0226293	
合計		1,349,851		688,481				

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(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 (円)	人数×単価 (万円)	観光客数を入力 ↓
お土産代	6,449	175,586	<内容>
交通費	15,342	417,714	
宿泊費	17,155	467,076	人数を入力→ 272,268人 ↓結果
飲食代	7,068	192,439	生産額(万円) 2,270,755
施設利用・体験	3,564	97,036	粗付加価値額 1,191,924
その他			雇用者所得 661,862
合計	49,578	1,349,851	雇用誘発数(人) 2,184

(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。