

「鹿児島・上海線の路線維持に向けた経済界の取り組み」（緊急メッセージ）

鹿児島県商工会議所連合会
鹿児島県経営者協会
鹿児島経済同友会
鹿児島県中小企業団体中央会
鹿児島県商工会連合会

経済5団体では、昨今の利用率低迷から路線維持が危ぶまれている鹿児島・上海線について、廃止に伴い観光関連産業を中心に予想される多大な経済損失を踏まえ、今後の本県経済の自立的・持続的発展に向けて、その存続・増便の必要性を訴えるものである。

【必要性の背景】

経済活動の広域化・グローバル化に伴い、日本と海外を行き来する人や物の流れは年々増大している。また、日本と海外、特に東アジアとの相互依存関係が急速に進展し、経済的な結びつきが強まっており、国際的な産業構造も垂直的分業体制から水平的分業体制に移行してきている。また、アジア諸国の所得向上に伴って地域間の観光需要も急速に高まりつつある。

一方、国内においては、本格的な人口減少社会が到来し、労働力人口の減少や消費力低下による国内マーケットの縮小など今後の経済成長への影響が懸念されている。

このような状況下、本県においても、観光、農業、食品加工業を中心とした内発型産業を育成し、地域経済の自立的・持続的な成長を図る戦略を立てる必要に迫られている。その中でインバウンドによる交流人口の拡大や海外マーケットの開拓などアジアの成長力も取り込みながら、地域の所得向上や雇用創出を図っていくことが最重要課題の一つである。

その取組過程において、本県と世界の主要都市である上海を結ぶ国際定期路線を、ソウル線、台北線も含めて維持していくことは、今後の本県経済の自立的・持続的発展に向けて必要不可欠であると考え、経済5団体として民間でできる具体策を協議していく。

最後に、県民の方々におかれましても、国際定期路線の重要性を認識していただき、積極的にご利用いただければ幸いである。

【廃止に伴い予想される経済損失】

- 中国人観光客の減少に伴う多大な経済効果を失う（機会損失の発生）
・ 生産誘発効果の減少額：22億3,000万円（年間）・・・別紙参照
- ビジネス客が減少し、それに伴い輸出額も減少する・・・別紙参照
- 海外87都市、国内135都市と路線を結ぶ上海のハブ空港へのアクセス手段を失う・・・別紙参照
- 将来的に鮮度が競争力となる商材の直送手段を失う
- 機材の大型化への対応もできなくなる
- 国際都市としてビジネス・観光面での評価が低くなり、激しさを増すグローバルな都市間競争の敗退につながる

以上

観光客による県内総生産の貢献度

1. 県外宿泊観光客（現状）

2009年の県外宿泊観光客の観光消費額は1,723億円。

観光業の生産誘発効果は1.63倍であるので、約2,800億円の生産が誘発される。

この場合、粗付加価値額（県内総生産額）は

$$2,800 \times (2,017 / 3,721) = 1,518 \text{ 億円} \dots \textcircled{1}$$

2008年産業連関表（延長表）の県内総生産（粗付加価値部門合計）は

$$54,032 \text{ 億円} \dots \textcircled{2}$$

したがって、観光客による県内総生産の貢献度（ $\textcircled{1} \div \textcircled{2}$ ）は

$$1,518 \div 54,032 \doteq \underline{2.7\%}$$

2. 県外宿泊客が1,000万人、一人当たり観光消費額40,000円となった場合

観光消費額は4,000億円。

$$\text{生産誘発額は } 4,000 \times 1.63 = 6,520 \text{ 億円}$$

この場合、粗付加価値額（県内総生産額）は

$$6,520 \times (2,017 / 3,721) = 3,534 \text{ 億円} \dots \textcircled{3}$$

したがって、観光客による県内総生産の貢献度（ $\textcircled{3} \div \textcircled{2}$ ）は

$$3,534 \div 54,032 \doteq \underline{6.5\%}$$

中国人観光客減少による経済損失

(1) 直接消費額の減少

$$10,670人 \times 192,712円 \times 2/3 = 13億7,000万円$$

(2) 分析結果

①生産誘発効果の減少

$$13億7,000万円 \times 1.63 = 22億3,000万円（年間）$$

②粗付加価値額（県内総生産額）の減少

$$22億3,000万円 \times (2,017/3,721) = 12億1,000万円（年間）$$

③就業者誘発数の減少

$$40,126人 \times (22億3,000万円/3,721億円) = 240人（年間）$$

※複数年続いた場合は、さらに影響は増す。

●計算根拠

(1) 中国人観光客数 10,670人

※観光庁「宿泊旅行統計（平成24年のべ宿泊客数）」

(2) 中国人一人当たりの消費額（観光・レジャー目的） 192,712円

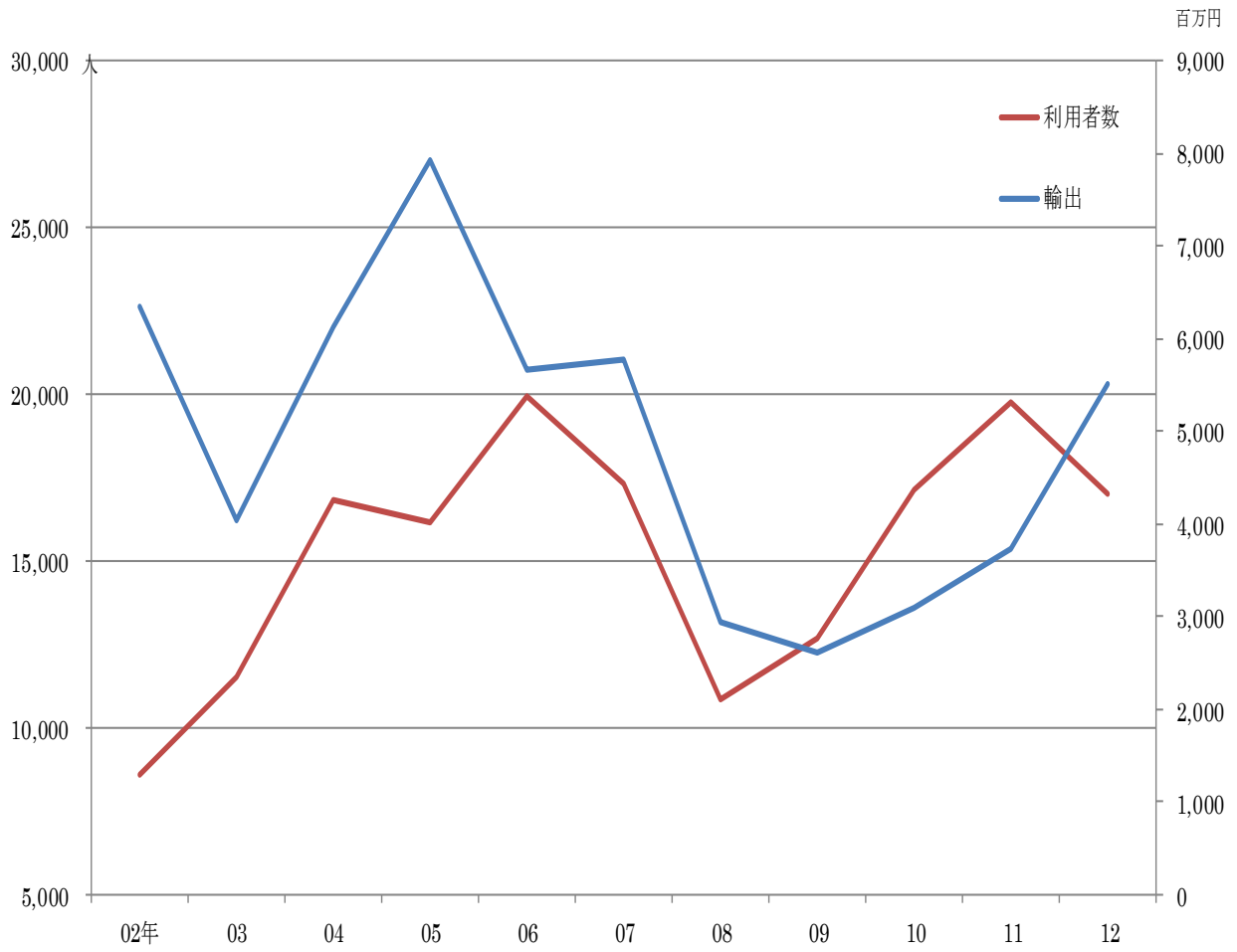
※観光庁「訪日外国人消費動向調査 平成24年年次報告書」

(3) 直行便の影響 2/3

※鹿児島ー香港線の事例を参考

对中国輸出、上海線利用者数推移

別紙③



資料) 貿易統計、県交通政策課

上海空港のハブ機能

コード	WEEK	合計	都市・空港	国
CTU	255		成都	中華人民共和国
HKG	255		香港	中華人民共和国
SZX	255		深セン	中華人民共和国
CAN	255		広州	中華人民共和国
BJS	255		全ての空港(北京)	中華人民共和国
CKG	202		重慶	中華人民共和国
SHE	177		瀋陽	中華人民共和国
TAO	174		青島	中華人民共和国
XMN	169		廈門	中華人民共和国
XMN	169		廈門	中華人民共和国
SIA	167		西安西関空港-陝西省西安市	中華人民共和国
DLC	167		大連	中華人民共和国
WUH	154		武漢	中華人民共和国
WUH	154		武漢	中華人民共和国
KMG	139		昆明	中華人民共和国
TSN	130		天津	中華人民共和国
HRB	126		哈爾濱	中華人民共和国
CSX	122		長沙	中華人民共和国
CGQ	114		長春	中華人民共和国
WNZ	113		温州	中華人民共和国
CGO	108		鄭州	中華人民共和国
HGH	105		杭州	中華人民共和国
YNT	92		煙台	中華人民共和国
FOC	92		福州	中華人民共和国
SZV	91		蘇州	中華人民共和国
WUX	82		無錫	中華人民共和国
WUX	82		無錫碩放	中華人民共和国
SYX	81		三亜鳳凰国際空港-海南省三亜市	中華人民共和国
KWL	76		桂林	中華人民共和国
HAK	72		海口	中華人民共和国
NNG	71		南寧吳墟国際空港-広西南寧市	中華人民共和国
URC	69		ウルムチ地窩堡国際空港-新疆ウイグルウルムチ市	中華人民共和国
SJW	68		石家荘正定国際空港-河北省石家荘市	中華人民共和国
CZX	63		常州	中華人民共和国
ZUH	58		珠海	中華人民共和国
KHN	56		南昌昌北国際空港-江西省南昌市	中華人民共和国
TYN	54		太原武宿国際空港-山西省太原市	中華人民共和国
TNA	48		済南遥牆国際空港-山東省済南市	中華人民共和国
NKG	47		南京	中華人民共和国
NGB	42		寧波櫟社国際空港-浙江省寧波市	中華人民共和国
LHW	42		蘭州	中華人民共和国
SWA	41		掲陽潮汕空港-広東省掲陽市	中華人民共和国
LYG	32		連雲港白塔埠空港-江蘇省連雲港市	中華人民共和国
INC	31		銀川河東空港-寧夏回族銀川市	中華人民共和国
HET	31		呼浩特白塔(内モンゴル自治区フフホト市)	中華人民共和国
YIH	29		宜昌	中華人民共和国
JJN	29		泉州晋江空港-福建省泉州市	中華人民共和国
LJG	27		麗江三義空港-雲南省麗江市	中華人民共和国
LYI	26		臨沂沭埠嶺空港-山東省臨沂市	中華人民共和国
DYG	25		張家界荷花	中華人民共和国
JZH	21		四川九寨黃龍空港-四川省松潘県	中華人民共和国
HYN	21		浙江省黄岩	中華人民共和国
BAV	20		包頭	中華人民共和国
DSN	19		オールドス・エジンホロ	中華人民共和国
MIG	17		綿陽南郊空港-四川省綿陽市	中華人民共和国
WEH	17		威海	中華人民共和国
KHG	16		カシュガル空港(カシ空港)-新疆ウイグル自治区カシュガル市	中華人民共和国

コード	WEEK	合計	都市・空港	国
XNN	16	6,017	西寧	中華人民共和国
LZH	16		柳州白蓮空港-広西柳州市	中華人民共和国
LXA	15		ラサ・クンガ空港-チベット自治区ラサ	中華人民共和国
HFE	15		合肥駱崗	中華人民共和国
JNZ	14		錦州小領子空港-遼寧省錦州市	中華人民共和国
HIA	14		淮安漣水	中華人民共和国
LYA	13		洛陽北郊空港-河南省洛陽市	中華人民共和国
HDG	13		邯鄲	中華人民共和国
MDG	12		牡丹江海浪空港-黒龍江省牡丹江市	中華人民共和国
BHY	12		北海	中華人民共和国
SHP	12		秦皇島山海関空港-河北省秦皇島市	中華人民共和国
TCZ	9		騰衝駝峰空港-雲南省騰衝県	中華人民共和国
JGN	9		嘉峪関空港-甘肅省嘉峪関市	中華人民共和国
JHG	9		シーサンパンナ・ガサ空港-雲南省景洪市	中華人民共和国
XIC	9		西昌青山	中華人民共和国
XIC	9		西昌	中華人民共和国
ZHA	9		湛江	中華人民共和国
YNJ	9		延吉	中華人民共和国
YCU	9		運城	中華人民共和国
DDG	9		丹東	中華人民共和国
TVS	9		唐山三女河空港-河北省唐山市	中華人民共和国
JGS	9		井岡山空港-江西省吉安市	中華人民共和国
FUG	9		阜陽	中華人民共和国
AQG	9		安慶	中華人民共和国
TXN	9		黄山屯溪空港-安徽省黄山市	中華人民共和国
DQA	8		大慶	中華人民共和国
NBS	7		白山長白山空港-吉林省白山市	中華人民共和国
HSN	7		浙江省舟山	中華人民共和国
YIN	7		イーニン(新疆ウイグルグルジャ市)	中華人民共和国
DNH	7		甘肅	中華人民共和国
OHE	7		漠河古蓮空港-黒龍江省漠河県	中華人民共和国
DIG	7		シャングリラ	中華人民共和国
DLU	7		大理	中華人民共和国
JMU	7		ジャムス国際空港-黒龍江省ジャムス市	中華人民共和国
WUA	7		烏海	中華人民共和国
UYN	7		榆林榆陽	中華人民共和国
ZYI	7		遵義	中華人民共和国
ENY	7		延安二十里堡	中華人民共和国
CIF	7		赤峰	中華人民共和国
ENH	7		恩施許家坪	中華人民共和国
CIH	7		長治	中華人民共和国
XFN	7	襄樊劉集	中華人民共和国	
XFN	7	襄樊劉集	中華人民共和国	
KOW	7	贛州黄金空港-江西省贛州市	中華人民共和国	
NNY	7	南陽姜営空港-河南省南陽市	中華人民共和国	
DOY	7	東営	中華人民共和国	
WUS	7	武夷山	中華人民共和国	
WUS	7	武夷山	中華人民共和国	
DAT	6	大同	中華人民共和国	
SYM	6	普洱思茅空港-雲南省普洱市	中華人民共和国	
NDG	6	チチハル三家子空港-黒龍江省チチハル市	中華人民共和国	
YBP	6	宜賓	中華人民共和国	
XIL	6	シリンホト	中華人民共和国	
XIL	6	シリンホト	中華人民共和国	
LCX	6	連城冠豸山空港-福建省竜岩市	中華人民共和国	
WEF	6	濰坊	中華人民共和国	
JDZ	6	景德鎮空港-江西省景德鎮市	中華人民共和国	
CGD	5	常德	中華人民共和国	
AKU	4	アクス	中華人民共和国	
LZY	4	ニンティ空港-チベット自治区ニンティ地区	中華人民共和国	

コード	WEEK	合計	都市・空港	国
JXA	4	471	鶏西興凱湖空港-黒龍江省鶏西市	中華人民共和国
LZO	4		瀘州藍田空港-四川省瀘州市	中華人民共和国
TGO	4		通遼空港-内モンゴル通遼市	中華人民共和国
WXN	4		万州五橋	中華人民共和国
WXN	4		万州五橋	中華人民共和国
KRL	3		コルラ空港-新疆ウイグル自治区コルラ市	中華人民共和国
HJJ	3		懷化芷江	中華人民共和国
JIU	2		九江廬山空港-江西省九江市	中華人民共和国
LDS	2		伊春林都空港-黒龍江省伊春市	中華人民共和国
ACX	2		興義	中華人民共和国
NAO	2		南充高坪空港-四川省南充市	中華人民共和国
DAX	2		達州	中華人民共和国
JIQ	2		黔江舟白空港-重慶市黔江区	中華人民共和国
YNY	2		襄陽	中華人民共和国
JNG	2		済寧曲阜空港-山東省済寧市	中華人民共和国
HZH	1		黎平空港-貴州省黎平県	中華人民共和国
XUZ	1		徐州	中華人民共和国
HLD	13		ハイラル東山(内モンゴル自治区ハイラル区)	中華人民共和国
TYO	181		322	東京
OSA	118	大阪		日本
NGO	61	名古屋/中部国際		日本
FUK	30	福岡		日本
OKJ	13	岡山		日本
HIJ	10	広島		日本
OKA	9	沖縄/那覇		日本
SPK	6	札幌		日本
IBR	6	茨城		日本
FSZ	5	静岡		日本
KMQ	5	小松		日本
KIJ	4	新潟		日本
MYJ	4	松山		日本
SDJ	3	仙台		日本
TAK	3	高松		日本
HSG	3	佐賀		日本
NGS	3	長崎		日本
MWX	3	網走		日本
TOY	2	富山		日本
KOJ	2	鹿児島		日本
SEL	247	220	ソウル	大韓民国
PUS	50		釜山	大韓民国
CJU	19		済州	大韓民国
TAE	6		大邱国際空港-大邱広域市	大韓民国
SFO	48	160	サンフランシスコ	アメリカ合衆国
LAX	47		ロサンゼルス	アメリカ合衆国
CHI	38		全ての空港(シカゴ)	アメリカ合衆国
NYC	26		N.Y	アメリカ合衆国
DTT	17		全ての空港(ミシガン州デトロイト)	アメリカ合衆国
BOS	12		ボストン	アメリカ合衆国
LAS	9		ラスベガス	アメリカ合衆国
SEA	8		シアトル	アメリカ合衆国
ATL	7		アトランタ	アメリカ合衆国
MSP	5		ミネアポリス	アメリカ合衆国
HNL	3		ホノルル	アメリカ合衆国
TPE	155	129	台北	台湾
KHH	3		高雄	台湾
RMQ	2		台中空港-台中市	台湾
BKK	103	4	バンコク	タイ
HKT	22		プーケット	タイ
CNX	4		チェンマイ	タイ

コード	WEEK	合計	都市・空港	国
TVX	63	100	トレービル	フランス
PAR	37		パリ	フランス
SIN	98	98	シンガポール	シンガポール
ZUJ	77	79	シワタネホ	メキシコ
MEX	1		メキシコシティ	メキシコ
TIJ	1		ヘネラル・アヘラルド・L・ロドリゲス国際空港-ティファナ	メキシコ
MFM	74	74	マカオ国際空港	マカオ特別行政区
FRA	46	60	フランクフルト	ドイツ
MUC	13		ミュンヘン	ドイツ
HAM	1		ハンブルグ	ドイツ
SYD	25	46	シドニー	オーストラリア
MEL	19		メルボルン	オーストラリア
CNS	2		ケアンズ	オーストラリア
KUL	43	45	クアラルンプール	マレーシア
BKI	2		コタキナバル	マレーシア
AUH	22	37	アブダビ	アラブ首長国連邦
DXB	15		ドバイ	アラブ首長国連邦
YVR	22	36	バンクーバー	カナダ
YTO	14		全ての空港(トロント)	カナダ
SGN	24	34	ホーチミンシティ	ベトナム
HAN	9		ハノイ	ベトナム
DAD	1		ダナン	ベトナム
AMS	26	26	アムステルダム	オランダ
LON	24	24	ロンドン	イギリス
MNL	22	24	マニラ	フィリピン
KLO	2		カリボ空港-アクラン州カリボ	フィリピン
DEL	13	23	デリー	インド
BOM	7		ムンバイ	インド
BLR	3		バンガロール	インド
AKL	20	20	オークランド	ニュージーランド
ROM	8	18	ローマ	イタリア
MIL	10		全ての空港(ミラノ)	イタリア
PNH	7	14	プノンペン国際空港-プノンペン	カンボジア
REP	7		シェムリアップ国際空港-シェムリアップ	カンボジア
MOW	13	13	市内全ての空港(モスクワ)	ロシア
ZRH	12	12	チューリッヒ	スイス
CMB	10	10	コロンボ	スリランカ
JKT	6	9	ジャカルタ	インドネシア
DPS	3		デンパサール	インドネシア
IST	9	9	イスタンブール	トルコ
HEL	7	7	ヘルシンキ	フィンランド
DOH	6	6	ドーハ	カタール
GPH	4	4	コペンハーゲン	デンマーク
THR	3	3	テヘラン	イラン
SPN	3	3	サイパン	北マリアナ連邦
BWN	2	2	パンダルスリブガワン	ブルネイ
ULN	2	2	ウランバートル	モンゴル
MRU	1	1	サー・シウサガル・ラングーラム国際空港-ブレザンス	モーリシャス
JXS	91		不明	不明
KIVE	82		不明	不明
KVN	60		不明	不明
DYN	56		不明	不明

合計 8,447

○ハブ空港としての機能 世界 35カ国87都市 2,430便/週
(東南アジア 13カ国25都市 623便/週)
中国国内 135都市 6,017便/週
(香港 255便/週)

○日本 20都市 471便/週

お問い合わせ先
鹿児島経済同友会 浦底、田島
TEL 099-222-4492