

SHONAI AIRPORT 2024年 庄内空港概要



山形県庄内空港事務所

〔写真〕

表紙 「春の訪れ」チューリップガーデン (庄内夕日の丘オートキャンプ場) 裏表紙 「秋の装い」コキアガーデン (庄内夕日の丘オートキャンプ場)

上 次

1	沿 革	1
2	主 な 経 過	2
3	空港の概要	4
4	定期便就航機種と便数	8
5	定期便就航状況と乗降客数調 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	9
6	チャーター便調 (国際・国内)	15
7	使用形態別着陸回数調 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	18
8	欠 航 原 因 調	19
9	貨物取扱数量調	23
10	除 雪 状 況 調	25
11	空港緩衝緑地の概要・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	26
12	空港緩衝緑地有料施設利用状況調 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	28
参	考資料	
1	空 港 平 面 図	30
2	空港制限表面図・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	31
3	空港航空灯火配置図・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	32
4	空港ターミナル地区平面図 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	33
5	空港緩衝緑地平面図・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	34
6	空港ビル平面図・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	35
7	庄内空港月別気象調・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	36
8	空港使用料等調 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	37

庄内空港は、山形県で2つめの空港として平成3年10月1日に供用を開始した。

庄内地域は、全国的に高速交通時代を迎える中で高速交通網の空白地域となっていたことから、「庄内にも空港を」との気運が地元産業界及び住民から高まった。この地元の熱意を受け、県は昭和55年に県の重要事業として国に要望し、庄内空港建設の運動を強力に展開した。

昭和61年11月に長年の設置運動が実り、第5次空港整備5箇年計画への組み入れが閣議決定され、昭和62年度建設工事に着手した。平成3年3月には空港本体工事と照明施設工事が完了、 予定より半年早く庄内地域33万人待望の開港を迎えることができた。

開港時、全日本空輸㈱が東京・大阪の2路線を運航し、東京線1往復、大阪線1往復でスタート した。

東京線は高い搭乗率が続いたため、平成4年11月から2往復に、平成9年7月から3往復に、平成15年2月と3月には期間限定で4往復運航され、その後、平成15年7月18日から4往復となった。また、平成18年4月1日からは大幅なダイヤ改正が行われ、夜間駐機が行われることになった。平成23年3月27日から5月31日、10月1日から同月29日、令和5年3月26日から5月31日、10月1日から令和6年4月1日、4月26日から5月6日は期間限定で5往復運航された。

大阪線は平成9年12月から冬期間の運休が始まり、平成10年12月から毎年12月~4月の季節運休となり、平成15年11月廃止となった。その後、庄内地域の関係機関が一体となった運動が功を奏し、平成16年4月から㈱フェアリンク(平成16年10月IBEXエアラインズ㈱に社名変更)による小型機での1日1往復通年運航が開始されたが、平成21年4月廃止となった。

札幌線は平成7年6月から10月までの季節運航で開始し、一時通年運航となったが、平成10年から平成19年までは季節運航となり、平成20年4月路線休止となった。

函館季節便が平成9年5月から10月までと平成10年6月から10月まで、週3日1往復運航された。

令和元年8月、山形県初のLCCとなるジェットスター・ジャパン㈱の成田線1往復が運航開始され、令和3年3月まで運航した。

空港の施設整備については、平成6年から7年に中型ジェット機が安全に就航できるようエプロン、ターニングパッドの拡張等空港施設の改善を実施するとともに、利用者の増加に対応するため、平成9年から10年に旅客ターミナルビルの増改築を行った。また、航空灯火の技術基準改正に伴う航空灯火の改修工事と、それに併せ中型ジェット機の安全就航のために滑走路等の舗装嵩上げ工事を平成15年から16年にかけて実施した。

平成27年4月からは、東京航空局庄内出張所の廃止により、対空援助業務を仙台FSCが行う ことになり、庄内空港はリモート空港化された。更に令和3年10月には新千歳対空センターに よるリモート空港に再編された。

空港周辺は、約61haを緩衝緑地として環境整備し、航空機公害からの緩衝及び防風防砂に加え、スポーツレクリェーションを楽しめる都市公園施設として多くの人々に利用されている。

2 主な経過

(1) 開港までの経過

年 月	事項
昭和47年3月	庄内空港整備委員会が「庄内空港整備計画書」を作成
55年7月	庄内14市町村の議会で「庄内空港建設促進に関する決議」を可決
	県の重要事業として国に要望
56年1月	地元経済団体等で構成する「庄内空港建設促進期成同盟会」発足
3月	庄内開発協議会に「庄内空港建設調査委員会」を設置
4月	空港適地調査開始(庄内開発協議会)
57年5月	空港建設予定地決定
9月	気象観測調査(山形県)
61年2月	同意書取りまとめ開始
4月	昭和61年度政府予算成立(実施設計調査費計上)
11月	庄内空港第5次空港整備五箇年計画閣議決定
62年3月	飛行場設置許可申請書提出
5月	航空法第38条予定告示、公聴会告示
6月	公聴会
8月	設置許可
9月	政令指定
12月	用地買収開始
63年6月	空港本体土木工事着手
# ###=################################	場外排水路工事着手
平成元年8月	照明施設工事(滑走路灯、標準式進入灯、簡易式進入灯)着手
9月	滑走路工事着手
2年1月	場外排水路工事完了
8月	ターミナルビル工事着手
12月	誘導路、エプロン工事完了
3年3月	空港本体工事完了 照明施設工事完了
6月	照明施設工事元
0月	何定崎和設元」 酒田地区消防組合及び鶴岡地区消防事務組合と消火救難活動に関
//	
7 日	, - 1000 - 1100
, -	
1,0,70,71	
"	
7月 平成3年8月 "	間田地区有防組合及び鶴岡地区有防事務組合と有欠収難估動に関する協定締結 飛行場検査、航空灯火検査、飛行検査合格(検査は6月実施) ターミナルビル竣工 供用開始告示(運輸省) 路線認可 開港(供用開始)

(2) 開港後の経過

年 月 日	事	項
平成3年10月1日	開港(供用開始) 運用時間 8:00 路線各1往復運航開始(全日空A320	
4年4月24日	定期路線搭乗者10万人達成	
11月1日	東京線2往復運航開始	
6年1月26日	定期路線搭乗者50万人達成	
3月24日	ターニングパッド拡幅工事完成	
4月1日~	東京線B767就航	
11月20日	誘導路拡幅工事完成	
11月28日	エプロン拡張第1期工事完成	

	年 月 日	事	項
	平成7年3月26日	エプロン拡張第2期工事完成 札幌線季節便1往復運航	
	6月~10月 9月21日	定期路線搭乗者100万人達成	
	8年2月1日	札幌線1往復通年運航	
	4月1日 6月1日	動物検疫の指定港となる 大阪線、関西国際空港発着に変	重
	9年4月1日	植物防疫の指定港となる	£
	5月~10月	函館線季節便1往復運航(奇数	日運航)
	7月1日 9月5日	東京線3往復運航開始 旅客ターミナルビル増改築工事:	善
	10年3月31日	搭乗者200万人達成(チャーター	-便含む)
	5月~10月	平成10年度ハルビン定期チャー	
	6月~10月 9月26日	函館線季節便1往復運航(火、 旅客ターミナルビル増改築工事	
	10年12月~11年4月	大阪、札幌線冬期運休(以降平	式12年まで同時期運休)
	11年6月~12年1月 12年6月~13年2月	平成11年度ハルビン定期チャー 平成12年度ハルビン定期チャー	
	12年6月413年2月	東京最終便発着時間帯の改善()	
	12年7月30日	搭乗者300万人達成(チャーター	-便含む)
	12年11月30日 13年4月~14年1月	簡易型ILS供用開始 平成13年度ハルビン定期チャー	ター便運航 (17便)
	13年10月1日	開港10周年(記念事業:フェス	ティバル9/30、セレモニー10/1、
	13年11月~14年4月25日	記念式典等10/10) 札幌線冬期運休(以降平成18年	まで同時期運休)
	13年12月~14年4月25日	大阪線冬期運休(以降平成15年	
	14年6月4日	行幸啓奉迎	
	14年12月15日 15年2月~3月	搭乗者400万人達成(チャーター 東京線 4 往復(期間限定)	- (使含む)
	15年7月18日	東京線4往復運航開始	
	15年7月~16年10月 15年11月~	航空灯火改修工事、滑走路嵩上 大阪線〔関西国際空港〕廃止	げ工事
	16年4月1日~	大阪線(伊丹空港)	
	15/F 0 E 11 E	1 往復通年運航開始(フェアリ	
	17年6月11日 17年11月~18年4月	搭乗者500万人達成(チャーター 札幌線冬期運休	- (世含む)
	18年4月1日~	運用時間変更 7:00~22:00	東京線機材夜間駐機開始
	18年11月~19年6月 19年9月~	札幌線冬期運休 札幌線運休	
	19年10月19日		- 便含む)
	20年4月~	札幌線路線休止	
	21年4月~ 22年7月6日	大阪線(伊丹空港)廃止 搭乗者700万人達成(チャーター	- 便含す()
	23年3月27日~	東京線5往復運航(期間限定	
	23年4月19日 23年10月1日	第 3 駐車場(137台)完成 開港20周年(セレモニー10/ 1 、	フェフタ10/9
	20年10月1日	記念式典・講演会	10/8)
	25年5月4日	搭乗者800万人達成(チャーター	
	26年5月29日 27年4月1日	庄内空港の愛称を「おいしい庄 仙台FSCによる対空援助業務の	^{内空港」と決定} リモート化開始(東京航空局庄内
		出張所の廃止)	
	28年1月23日 28年9月10日~12日	搭乗者900万人達成(チャーター 行幸啓奉送迎(第36回全国豊か	
	28年10月2日	開港25周年記念セレモニー	S14 2 (9 / S)
	29年7月14日~8月31日	東京便 4 往復全てに中型機(276	
	30年8月28日 令和元年8月1日	搭乗者1000万人達成(チャータ 成田線LCC運航開始	一世古む)
	3年3月28日~	成田線路線休止	A Dilli Aden in due red
	3年10月1日	開港30周年記念セレモニー(記 実施せず)	念式典等は新型コロナ拡大により
	3年10月1日~	新千歳対空センターによるリモ	
	5年1月31日 5年3月26日~	搭乗者1100万人達成(チャータ 東京線 5 往復運航(期間限定	
	J + 3 月 ∠0 日 ~	米尔森の生復建制(期間限定	$10/1 \sim R6/4/1$, $4/26 \sim 5/6$)
- 1			

3 空港の概要

(1) 名称庄内空港(2) 設置者及び管理者山形県

(3) 標点の位置及び標高 酒田市浜中字十二森387

北 緯 38° 48′ 44″ 東 経 139° 47′ 14″

標 高 22.0 m

(4) 種 類 陸上飛行場(地方管理空港)

(5) 運用時間 7時00分~22時00分

(6) 施設の概要 飛行場敷地面積 1,084,275.31 m²

① 飛行場土木施設(県管理)

着	陸	帯	2,120 m × 300 m
滑	走	路	2,000 m × 45 m 真方位 北79°26′49″東 磁方位 北87°26′49″東
ター	- ニングパッ	、ド	80 m × 70 m
誘	導	路	150 m × 30 m
エ	プロ	ン	150m×225m 4バース(中型ジェット用3、小型ジェット用1)
駐	車	場	【空港第1、第2、第3】乗用車 519台(うち身障者用 7台) バス2台、タクシープール 21台 ※他に隣接する空港緩衝緑地の駐車場として乗用車345台、バス5台

② 飛行場照明施設(県管理)

[進入灯]

標準式進入灯	(地上型)	EHU-31	146灯
標準式進入灯	(埋込型)	F H U −31	5灯
簡易式進入灯	(地上型)	SB-1	51灯
連鎖式閃光灯		FX - AV	26灯
進入灯台		E-5	2灯
進入角指示灯		P	8灯

[滑走路灯]

滑走路灯(地上型)	E H B -35	61灯
滑走路灯(埋込型) 滑走路末端灯(地上型)	F H B − 36 II E H B − 34	5灯 4灯
滑走路末端灯(埋込型)	F H B $-33/34$	32灯
滑走路末端補助灯(地上型) 過走帯灯(地上型)	EHU – 31	10灯 10灯
週足帝/7(地工室) 滑走路中心線灯(埋込型)	E H U - 38 D F M B - 37 II	66KI
接地帯灯 (埋込型)	FMU-38II	90灯
滑走路距離灯	G-2	12灯

[誘導路灯]

誘導路灯(地上型)	M-1	36灯
誘導路灯(地上型)	T-2	4灯
誘導路中心線灯(埋込型)	FLB-9B	7灯
誘導路中心線灯(埋込型)	FLB-9CI	18灯
転回灯 (地上型)	EHU-38D	18灯

[飛行場灯台]

飛行場灯台	回転式	1 灯

[その他]

風向灯	2 B	2基
航空障害灯(鶴岡市長崎、同辻興屋)	OM-6	2基
エプロン照明灯	MT - 4030	33灯
駐車場照明灯	KH - 1206	11基
	E7706-0	7基
道路照明灯	KW - 3225	24基

[電源設備]

電源局舎	757.5m²
受配電制御機器	1 式
予備発電機 (300kVA)	1式

③ 航空気象施設(国管理)

[空港気象観測装置]

空港気象観測システム (AMOS) 屋外機器	
	4-0
風向風速計	2式
温湿度降水観測装置	1式
シーロメータ	1 式
滑走路視距離計 (現像判別付)	1式
屋内機器	·
気圧計感部	1 式
データ入出力部	1 式
処理部	1 式
モデム部	1 式
無停電電源部	1 式
分岐部	1 式
雪板、雪尺	1 式
気象監視用テレビカメラ	1式

[気象通信施設]

気象情報伝送処理システム (ADESS)	1 式
航空クライアントPC	1式
ネットワーク機器	1式

④ 航空保安施設(国管理)

[航空保安無線施設]

VOR/DME (超短波全方向式無線標識/距離測定装置) ILS (計器着陸装置)	空港西側(海側)進入	1 式
LOC (進入方位角指示装置) GS (進入降下角指示装置)	TIGHW (14M) 20/	1 式 1 式
T-DME (距離測定装置)	Landa Bulata	1式
簡易型 I L S (計器着陸装置) L O C (進入方位角指示装置)	空港東側進入	1 式
T-DME (距離測定装置)		1式

[対空通信施設]

庄内航空局 庄内第2航空局 通信制御装置 磁気發音装置	1 式 1 式 1 式 1 式
気象情報受信装置	1式

予備発電装置(75kVA)	航空保安施設用	1式

⑤ 消火救難設備(県管理)(専任者:消防車6名、医療用搬送車1名体制委託)

 ・大型化学消防車1号車(ローゼンバウアー社製II型パンター) 令和2年12月購入 車両総重量 水 槽 泡原液槽 タレットノズル吐出量(切換式) 射程 80m以上 60m以上 ハンドラインノズル吐出量 粉末薬剤放射量 粉末薬剤積載量 	1 台 33,735kg 11,300 ℓ 700 ℓ 5,200/3,000 ℓ /分 5,200 ℓ /分 3,000 ℓ /分 240 ℓ /分×2 1.5kg/秒 300kg
 ・大型化学消防車2号車(東急車輛製造㈱ FCM61型) 平成16年12月購入車両総重量水 槽 泡原液槽 タレットノズル吐出量(切換式) 射程 約70m 約60m ハンドラインノズル吐出量 粉末薬剤放射量 粉末薬剤積載量 	1台 24,995kg 6,100ℓ 400ℓ 4,500ℓ/分 4,500ℓ/分 3,000ℓ/分 240ℓ/分 1kg/秒 200kg
 ・大型化学消防車3号車 (㈱モリタ MAF-125A型) 平成26年5月購入車両総重量水 槽 泡原液槽 タレットノズル吐出量(切換式) 射程 約80m 約60m ハンドラインノズル吐出量 粉末薬剤放射量 粉末薬剤積載量 	1 台 43,200kg 12,500 ℓ 800 ℓ 6,000/3,000 ℓ /分 6,000 ℓ /分 3,000 ℓ /分 240 ℓ /分×2 1.3kg/秒 300kg
消火泡原液(予備量) 消火粉末(予備量)	2,800 ℓ 1,200kg
消火貯水槽 救急医療用搬送車(いすゞKC-FRR33K2G型) 平成8年3月購入 車両総重量 消防無線(県共通波、酒田地区消防組合波、鶴岡地区消防事務組合波) 平成8年3月開局 車載(化学消防車)	40t×9箇所 1台 6,555kg 1台

⑥ 除雪機械 (県管理)

専用除雪トラック車	4台
ダンプ兼用除雪トラック車	2台
タイヤドーザ車	1台
ロータリー車	2台
凍結防止剤散布兼用除雪車	1台
凍結防止剤散布車	1台
スノースイーパー除雪車	13台

⑦ 連続式摩擦係数測定車(県管理)

連続式摩擦係数測定車	(ボルボ)	平成22年11月購入	1台
------------	-------	------------	----

⑧ ターミナル施設概要

[旅客ターミナルビル (庄内空港ビル㈱管理)]

鉄筋コンクリート造3階建 主な施設	延床面積	5,345.82m²
ボーディングブリッジ		2基
エスカレーター エレベーター		2 基 1 基
フライトインジケーター その他		1式

[航空局庁舎(国管理 測候所含む)]

鉄筋コンクリート造4階建 東京航空局庄内空港出張所	延床面積	1,342m² 1,146m²
気象庁仙台航空測候所庄内空港出張所		196m²

[貨物ターミナルビル (庄内空港ビル㈱管理)]

|--|

[航空燃料給油施設(全日本空輸㈱管理)]

総面積	2,400㎡
給油タンク	110kℓ×2基
その他給油装置	

[その他の建物等(県管理)]

消防車庫	鉄骨造平屋建	延床面積	352.50 m²
除雪車庫及び消防隊控室	鉄骨造平屋建	延床面積	1,058.51 m²
県有車庫及び会議室	鉄骨造2階建	延床面積	188.48 m²

(1) 東京線

年 月 日	機種	座 席 数	1日当り便数	航空会社
平成3年10月1日~	A320 - 200	166/機	1 往復	全日空
平成4年11月1日~	A320 - 200	166/機	2 往復	全日空
平成6年4月1日~	B767 - 200	234/機	2 往復	全日空
平成9年7月1日~	B767 - 300	272/機	3 往復	全日空
平成11年10月1日~	B767 - 300	288/機	3 往復	全日空
	A320 - 200	166/機		
平成12年6月1日~	A321 - 100	195/機	3往復	全日空
十成12年6月1日~	B767 - 200	234/機	O 1土1发	上口艺
	B767 - 300	288/機		
	A320 - 200	166/機		
平成15年7月18日~	A321 - 100	195/機		
7/2/10 1//110	B737 - 500	126/機		
	B737 - 700	136又は120/機	4 往復	全日空
	B767 - 200	234/機	4 1土1友	
	B767 - 300	279又は270/機		
	B767 - 300ER	216/機		
	B737 - 800	167又は176/機		エアーニッポン
[平成23年3月27日~5月31日]	B737 - 800	167又は176/機	5 往復	エアーニッポン
□ 平成23年10月1日~29日 □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □	A320 - 200	166/機	O 1土1友	全日空
	B737 - 800	166/機		
	B767 - 300	270/機		全日空
平成23年10月30日~	B767 - 300ER	202/機	4往復	エロ至 (※H24. 4. 1
十成25年10月50日	A320 (neo)	146/機	4 1土1友	(A.124. 4. 1 全日空に統合)
	A321 (ceo)	194/機		上口子(2が日)
	A 3 2 1 (neo)	194/機		
(令和5年3月26日~5月31日)	B737 - 800	166/機		
令和5年10月1日~令和6年4月1日	A 3 2 0 (neo)	146/機	5 往復	全日空
【令和6年4月26日~5月6日】	A 3 2 1 (neo)	194/機		

(2) 大阪線

年 月 日	機種	座 席 数	1日当り便数	航空会社
平成3年10月1日~	A320 - 200	166/機	1 往 復	全日空
平成6年6月1日~	B767 - 200	234/機	1 往 復	全日空
平成6年9月1日~	A320 - 200	166/機	1 往 復	全日空
平成12年5月1日~	B737 - 500	126/機	1 往 復	エアーニッポン
平成16年4月1日~	CRJ 100/CRJ 200	50/機	1 往 復	IBEXエアラインズ

平成21年3月31日路線廃止

(3) 札 幌 線

年 月 日	機種	座 席 数	1日当り便数	航空会社
平成7年6月1日~10月31日	A320 - 200	166/機	1 往 復	全日空
平成8年2月1日~	A320 - 200	166/機	1 往 復	全日空
平成12年5月1日~	B737 - 500	126/機	1 往 復	エアーニッポン
平成16年5月1日~	A320 - 200	166/機	1 往 復	全日空
平成17年5月1日~	A320 - 200	166/機	1 往 復	全日空
平成18年5月1日~	A320 - 200	166/機	1 往 復	全日空・エアーニッポン

平成20年3月31日路線休止

(4) 図館線

年 月 日	機種	座 席 数	1日当り便数	航空会社
平成9年5月1日~10月31日	F - 50	56/機	1 往復(奇数日)	中日本エアラインサービス
平成10年6月1日~10月31日	F - 50	56/機	1 往復(火・金・日)	中日本エアラインサービス

(5) 成 田 線

年 月 日	機種	座 席 数	1日当り便数	航空会社
令和元年8月1日~	A320-200	180/機	1 往復	ジェットスター・ジャパン

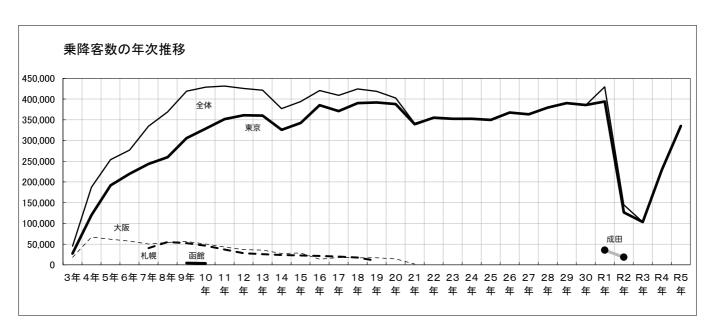
令和3年3月28日路線休止

5 定期便就航状況と乗降客数調

(1) 総 括 表

		就	航 状	況	客		数
年月		運航回数	欠航回数	就航率(%)	乗客数	降客数	合 計
H3 (10~12	年2月)	368	0	100.0	23,020	22,299	45,319
	手	1,600	10	99.4	97,606	89,620	187,226
	手	2,182	8	99.6	131,205	122,532	253,737
6 年	丰	2,163	31	98.6	146,240	130,674	276,914
7 年	丰	2,490	8	99.7	177,952	156,619	334,571
8 年	丰	2,849	17	99.4	193,968	174,678	368,646
9 年	丰	3,383	17	99.5	222,782	196,380	419,162
10 年	丰	3,537	24	99.3	229,258	199,528	428,786
11 年	丰	3,011	35	98.9	226,350	204,965	431,315
12 年	丰	3,031	21	99.3	220,964	204,653	425,617
	丰	2,970	16	99.5	217,069	204,173	421,242
	丰	2,992	14	99.5	191,271	185,844	377,115
	丰	3,356	22	99.3	201,463	192,308	393,771
16 年	丰	3,801	46	98.8	213,779	206,591	420,370
17 年	丰	3,941	77	98.1	208,208	200,768	408,976
	羊	3,897	122	97.0	211,138	213,398	424,536
19 年	丰	3,651	123	96.7	207,151	211,389	418,540
	丰	3,491	169	95.4	200,341	202,040	402,381
	羊	3,006	34	98.9	170,614	170,784	341,398
	羊	2,890	30	99.0	177,122	177,827	354,949
	羊	3,080	30	99.0	177,538	174,953	352,491
	丰	2,898	30	99.0	177,643	174,952	352,595
	手	2,881	39	98.7	175,862	173,727	349,589
	手	2,876	44	98 . 5	184,070	183,277	367,347
	丰	2,898	22	99.2	179,313	183,969	363,282
	手	2,906	22	99.2	189,421	189,889	379,310
	丰	2,872	48	98.4	194,314	195,983	390,297
	手	2,835	85	97.1	190,052	195,425	385,477
	丰	3,188	38	98.8	213,479	215,963	429,442
	手	2,048	53	97.5	73,035	71,907	144,942
	手	1,298	81	94.1	51,466	51,721	103,187
	手	2,600	74	97.2	113,081	115,734	228,815
	声	3,200	38	98.8	166,605	168,519	335,124
合	計	94,189	1,428	98.5	5,753,380	5,563,089	11,316,469

※臨時便及び函館季節便(平成9、10年)を含む。コロナ禍での減便(令和2~4年)は欠航に含めず。



(2) 東京線

		亙	Į.	京 →	庄 内		E	Ė	内 →	東京			合		計	
		運航	欠	就航率	客	搭乗率	運航	欠	就航率	客	搭乗率	運航	欠	就航率	客	搭乗率
年月	1	回 数	航	(%)	数	(%)	回 数	航	(%)	数	(%)	回 数	航	(%)	数	(%)
H (10	3 年 ~12月)	92	0	100.0	12,889	84.4	92	0	100.0	14,268	93.4	184	0	100.0	27,157	88.9
4	4 年	436	3	99.3	55,537	76.7	436	3	99.3	64,845	89.6	872	6	99.3	120,382	83.2
Į.	5 年	727	3	99.6	88,745	73 . 6	727	3	99.6	103,181	85.5	1,454	6	99.6	191,926	79.6
(6 年	722	10	98.6	101,589	64.6	722	10	98.6	117,951	75.0	1,444	20	98.6	219,540	69.8
7	7 年	728	3	99.6	112,034	68.9	728	3	99.6	131,590	80.9	1,456	6	99.6	243,624	74.9
8	8 年	728	4	99 . 5	119,154	68.9	727	5	99 . 3	140,483	81.4	1,455	9	99.4	259,637	75.1
	9 年	912	2	99.8	142,511	64.0	912	2	99.8	163,296	73.3	1,824	4	99.8	305,807	68.6
1	.0 年	1,085	10	99.1	151,505	56.2	1,086	10	99.1	176,876	65.5	2,171	20	99.1	328,381	60.9
1	•	1,083	12	98.9	165,768	59.6	1,082	13	98.8	185,924	66.9	2,165	25	98.9	351,692	63.3
	2 年	1,088	10	99.1	172,430	63.8	1,087	11	99.0	188,396	69.7	2,175	21	99.0	360,826	66.7
1	3 年	1,087	8	99.3	173,716	67.7	1,087	8	99.3	186,309	72.9	2,174	16	99.3	360,025	70.2
	4 年	1,089	6	99.5	158,081	69.4	1,089	6	99.5	167,787	73.6	2,178	12	99.5	325,868	71.5
	5 年	1,311	10	99.2	166,399	68.9	1,311	10	99.2	175,911	72.9	2,622	20	99.2	342,310	70.9
	6 年	1,454	10	99.3	189,314	74.0	1,451	14	99.0	195,797	76.7	2,905	24	99.2	385,111	75.4
	7 年	1,438	22	98.5	181,856	71.7	1,438	22	98.5	189,278	74.5	2,876	44	98.5	371,134	73.1
	.8 年	1,446	15	99.0	195,447	65.0	1,445	15	99.0	194,667	64.8	2,891	30	99.0	390,114	64.9
	9 年	1,446	14	99.0	197,421	64.3	1,444	16	98.9	194,546	63.5	2,890	30	99.0	391,967	63.9
	20 年	1,450	14	99.0	194,020	57.1	1,448	16	98.9	193,888	57.2	2,898	30	99.0	387,908	57.1
2	•	1,444	16	98.9	169,740	52.5	1,442	18	98.8	169,565	52.6	2,886	34	98.8	339,305	52.6
	22 年	1,447	13	99.1	177,827	64.2	1,443	17	98.8	177,122	64.1	2,890	30	99.0	354,949	64.1
	3 年	1,540	15	99.0	174,953	67.4	1,540	15	99.0	177,538	68.4	3,080	30	99.0	352,491	67.9
	4 年	1,451	13	99.1	174,952	61.4	1,447	17	98.8	177,643	62.5	2,898	30	99.0	352,595	62.0
	5 年	1,442	18	98.8	173,727	60.5	1,439	21	98.6	175,862	61.4	2,881	39	98.7	349,589	60.9
	86 年	1,438	22	98.5	183,277	65.4	1,438	22	98.5	184,070	65.6	2,876	44	98.5	367,347	65.5
	27 年 28 年	1,450	10	99.3	183,969	69.3	1,448	12	99.2	179,313	67.6	2,898	22 22	99.2	363,282	68.4
		1,454	10 23	99.3	189,889	67.2	1,452	12	99.2	189,421	67.1 66.3	2,906		99.2	379,310	67.1
	<u>9</u> 年 0年	1,437 1,421	39	98.4 97.3	195,983 195,425	66 . 8	1,435 1,414	25 46	98 . 3	194,314 190,052	71.8	2,872 2,835	48 85	98.4 97.1	390,297 385,477	66.5 72.7
R		1,446	14	99.0	198,767	70.9	1,414	16	98.9	195,253	69.7	2,890	30	99.0	394,020	70.3
R		892	17	98.1	63,009	43.7	890	19	97.9	63,488	44.2	1,782	36	98.0	126,497	44.0
R 3		650	40	94.2	51,721	53.5	648	41	94.0	51,466	53.4	1,298	81	94.1	103,187	53.4
R		1,302	35	97.4	115,734	55.1	1,298	39	97.1	113,081	54.0	2,600	74	97.2	228,815	54.5
10	1 月	113	_	91.1	8,394	48.5	113	11	91.1	10,368	59.9	226	22	91.1	18,762	54.2
	2月	110	2	98.2	9,855	58.8	110	2	98.2	9,692	57.9	220	4	98.2	19,547	58.3
	3月	130	0	100.0	13,523	67.6	130	0	100.0	13,356	66.8	260	0	100.0	26,879	67.2
$ _{R}$	4月	149	1	99.3	14,141	61.0	150	0	100.0	13,628	58.5	299	1	99.7	27,769	59.7
	 5月	155	0	100.0	17,063	70.2	155	0	100.0	17,486	72.0	310	0	100.0	34,549	71.1
5	6月	120	0	100.0	13,709	74.2	120	0	100.0	13,428	72.6	240	0	100.0	27,137	73.4
	7月	124	0	100.0	14,504	68.3	124	0	100.0	13,924	65.6	248	0	100.0	28,428	67.0
	8月	123	1	99.2	16,440	79.7	123	1	99.2	16,453	79.9	246	2	99.2	32,893	79.8
	9月	119		99.2	13,733	70.3	119	1	99.2	13,664	69.7	238	2	99.2	27,397	70.0
	10月	155	0	100.0	16,451	67.0	155	0	100.0	16,001	65.2	310	0	100.0	32,452	66.1
年	11月	150	0	100.0	16,192	65.2	150	0	100.0	16,277	65.6	300	0	100.0	32,469	65.4
	12月	152	3	98.1	14,514	58.9	151	4	97.4	12,328	50.3	303	7	97.7	26,842	54.6
	小計	1,600	19	98.8	168,519	66.0	1,600	19	98.8	166,605	65. 2	3,200	38	98.8	335,124	65.6
合		38,736	460	98.8	4,995,908	64.6	38,690	506	98.7	5,189,786	67.2	77,426	966	98.8	10,185,694	65.9

※臨時便を含む。コロナ禍での減便(令和 $2\sim4$ 年)は欠航に含めず。

(3) 大阪線

		7	大	阪 →	庄 内		J	主	勺 →	大 阪			合		計	
		運航回	欠	就航率	客	搭乗率	運航回	欠	就航率	客	搭乗率	運航回	欠	就航率	客	搭乗率
年月		数	航	(%)	数	(%)	数	航	(%)	数	(%)	数	航	(%)	数	(%)
H3 (10∼	年 12月)	92	0	100.0	9,410	61.6	92	0	100.0	8,752	57 . 3	184	0	100.0	18,162	59.5
4	年	364	2	99 . 5	34,083	56.4	364	2	99 . 5	32,761	54.2	728	4	99 . 5	66,844	55 . 3
5	年	364	1	99.7	33,787	55 . 9	364	1	99.7	28,024	46.4	728	2	99.7	61,811	51.1
6	年	360	5	98.6	29,085	44.2	359	6	98.4	28,289	43.1	719	11	98 . 5	57,374	43.7
7	年	364	1	99.7	23,987	39.7	365	0	100.0	26,354	43.4	729	1	99.9	50,341	41.6
8	年	364	2	99 . 5	28,133	43.9	363	3	99 . 2	25,835	40.5	727	5	99 . 3	53,968	42.2
9	年	344	2	99.4	25,231	44.1	341	5	98.6	31,184	55 . 0	685	7	99.0	56,415	49.6
10	年	309	1	99.7	22,706	44.1	309	1	99.7	27,700	53 . 5	618	2	99.7	50,406	48.8
11	年	212	2	99.1	20,520	58 . 2	210	4	98.1	22,320	63 . 9	422	6	98 . 6	42,840	61.0
12	年	214	0	100.0	17,999	66.8	214	0	100.0	18,574	68.9	428	0	100.0	36,573	67 . 8
13	年	214	0	100.0	17,520	62.2	214	0	100.0	17,978	63.8	428	0	100.0	35,498	63. 0
14	年	219	0	100.0	16,193	55 . 6	218	1	99 . 5	11,344	39.1	437	1	99.8	27,537	47.4
15	年	183	1	99 . 5	14,355	58.7	184	0	100.0	14,395	58 . 5	367	1	99.7	28,750	58 . 6
16	年	265	10	96.4	6,383	48.2	266	9	96.7	7,379	55 . 5	531	19	96 . 5	13,762	51 . 8
17	年	349	16	95 . 6	9,001	51.6	350	15	95.9	8,892	50.8	699	31	95 . 8	17,893	51.2
18	年	320	45	87.7	9,064	56.7	320	45	87.7	7,804	48.8	640	90	87.7	16,868	52.7
19	年	319	46	87.4	9,300	58 . 3	318	47	87.1	7,928	49.9	637	93	87 . 3	17,228	54.1
20	年	297	69	81.1	8,020	54.0	296	70	80.9	6,453	43.6	593	139	81.0	14,473	48.8
21	年	60	0	100.0	1,044	34.8	60	0	100.0	1,049	35.0	120	0	100.0	2,093	34.9
合	計	5,213	203	96.3	335,821	50.9	5,207	209	96.1	333,015	50.5	10,420	412	96.2	668,836	50.7

※平成 9 年12月 1 ~19日、10年 1 月 8 ~31日、12月~11年 4 月、12月~12年 4 月、12月~13年 4 月、12月~14年 4 月25日、12月~15年 4 月、11月~16年 3 月運休。16年 4 月から通年運航。21年 2 月運休。平成21年 4 月~大阪線路線廃止。

(4) 札 幌 線

		₹	:L	晃 →	庄 内		<u>J.</u>	主 区	勺 →	札幌			合		計	
		運航	欠	就航	客	搭乗	運航日	欠	就航	客	搭乗	運航日	欠	就航	客	搭乗
年月		回 数	航	率 (%)	数	率 (%)	回 数	航	率 (%)	数	率 (%)	回 数	航	率 (%)	数	率 (%)
H7 (6~	年 10月)	153	0	100.0	20,598	81.1	152	1	99.3	20,008	79 . 3	305	1	99.7	40,606	80.2
8	年	333	2	99.4	27,391	46.5	334	1	99.7	27,650	46.8	667	3	99.6	55,041	46.7
9	年	342	4	98.8	26,512	46.6	346	0	100.0	25,938	45.1	688	4	99.4	52,450	45.9
10	年	309	1	99.7	23,587	45.6	309	1	99.7	22,792	44.3	618	2	99.7	46,379	44.9
11	年	212	2	99.1	18,677	53.0	212	2	99.1	18,106	51.3	424	4	99.1	36,783	52.1
12	年	214	0	100.0	14,224	52.8	214	0	100.0	13,994	51.9	428	0	100.0	28,218	52 . 3
13	年	184	0	100.0	12,937	55.8	184	0	100.0	12,782	55.1	368	0	100.0	25,719	55.4
14	年	188	1	99.5	11,570	48.2	189	0	100.0	12,140	50.3	377	1	99.7	23,710	49.2
15	年	184	0	100.0	11,554	47.0	183	1	99.5	11,157	45.6	367	1	99.7	22,711	46.3
16	年	183	1	99.5	10,894	35 . 8	182	2	98.9	10,603	35.1	365	3	99.2	21,497	35 . 5
17	年	183	1	99.5	9,911	32.6	183	1	99.5	10,038	33.0	366	2	99.5	19,949	32.8
18	年	183	1	99.5	8,887	29.2	183	1	99.5	8,667	28.5	366	2	99.5	17,554	28.9
19	年	62	0	100.0	4,668	45.4	62	0	100.0	4,677	45.4	124	0	100	9,345	45.4
合	計	2,730	13	99.5	201,410	47.0	2,733	10	99.6	198 , 552	46.3	5,463	23	99.6	399,962	46.7

※平成9年12月1~19日、10年1月8~31日、12月~11年4月、12月~12年4月、12月~13年4月、11月~14年4月25日、11月~15年4月、11月~16年4月、11月~17年4月、11月~18年4月、11月~19年6月、9月~12月運休。平成20年4月~札幌線路線休止。

(5) 函館線

		Ē	函 飠	涫 →	庄 内		J	主	勺 →	函 館			合		計	
		運航回	欠	就航率	客	搭乗率	運 航 回	欠	就航率	客	搭乗率	運航回	欠	就航率	客	搭乗率
年月		数	航	(%)	数	(%)	数	航	(%)	数	(%)	数	航	(%)	数	(%)
(5)	9 ~10月)	93	1	98.9	2,126	40.8	93	1	98.9	2,364	45.4	186	2	98.9	4,490	43.1
(6)) ~10月)	65	0	100.0	1,730	47 . 5	65	0	100.0	1,890	51 . 9	130	0	100.0	3,620	49.7
合	計	158	1	99.4	3,856	43.6	158	1	99.4	4,254	48.1	316	2	99.4	8,110	45.8

※平成9年5月~10月(奇数日)、10年6月~10月(火・金・日)に運航。

(6) 成 田 線

	J	戊	$\exists \vdash \rightarrow$	庄 内		J	主	勺 →	成 田			合		計	
	運航回	欠	就航率	客	搭乗率	運 航 回	欠	就航率	客	搭乗率	運航回	欠	就航率	客	搭乗率
年月	数	航	(%)	数	(%)	数	航	(%)	数	(%)	数	航	(%)	数	(%)
R 1 年	149	4	97.4	17,196	64.1	149	4	97.4	18,226	68.0	298	8	97.4	35,422	66.0
R 2 年	133	8	94.3	8,898	37 . 2	133	9	93.7	9,547	39.9	266	17	94.0	18,445	38.5
合 計	282	12	95 . 9	26,094	51.4	282	13	95 . 6	27,773	54.7	564	25	95 . 8	53,867	53.1

※臨時便を含む。令和 2 年11月~ 3 年 3 月運休。令和 3 年 3 月28日路線休止。 コロナ禍での減便(令和 2 、 3 年)は欠航に含めず。

(7) 個人、団体別利用状況及び路線別利用状況 (グラフ)

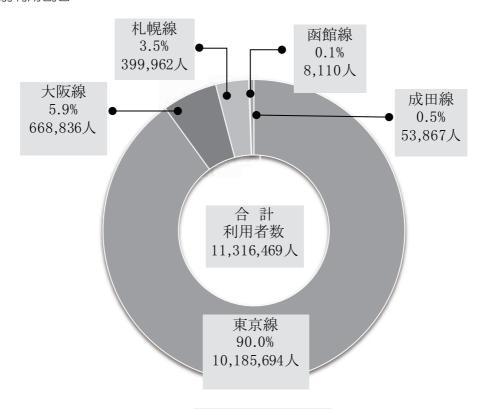
① 個人、団体別利用状況

(%)

_			רה אהררי.															(/0)
			東	京	線	大	阪	線	札	幌	線	函	館	線	成	田	線	
			東京	庄内	∌I.	大阪	庄内	≅L	札幌	庄内	≅L	函館	庄内	≅L.	成田	庄内	∌I.	合計
				→東京	計		→大阪	計		→札幌	計	→庄内	→函館	計		→成田	計	
Н3	年	個人	90.2	80.9	85.3	63.8	63.2	63.5			_		_	_		7.4,		76.5
(10~	12月)	団体	9.8	19.1	14.7	36.2	36.8	36.5	_	_	_	_	-	_				23.5
1	Æ	個人	93.6	85.2	89.1	61.6	62.0	61.8	_	_	_	_	-	_				79.3
4	年	団体	6.4	14.8	10.9	38.4	38.0	38.2	_	_	_	_	_	_				20.7
5	年	個人	92.2	89.8	91.0	53.8	65.4	59.0	_	_	_	_	_	_				83.2
J	+	団体	7.8	10.2	9.0	46.2	34.6	41.0	_	_	_	_	-					16.8
6	年		94.6	93,2	93.8	65.3	66.9	66.1	_	_		_	_					88.1
0		団体	5.4	6.8	6.2	34.7	33.1	33.9	_	_		_	_					11.9
7	年	<u>個人</u>	93.5	92.2	92.8	67.1	69.8	68.5	57.2	58.6	57.9	_	-					84.9
•	'	団体	6.5	7.8	7.2	32.9	30.2	31.5	42.8	41.4	42.1	_						15.1
8	年	個人	94.2	93.4	93.8	56.0	68.5	62.0	69.8	66.9	68.3	_	_					85.3
_	'	団体	5.8	6.6	6.2	44.0	31.5	38.0	30.2	33.1	31.7		- 00.0	- CF 4				14.7
9	年	<u>個人</u>	94.2	93.1	93.6	59.0	51.9	55.1	68.8	64.8	66.8 33.2	67.7	63.2	65.4				84.8
		団体_ 個人	5.8 94.2	6.9 92.9	6.4 93.5	41.0 56.9	48.1 49.1	44.9 52.6	31.2 71.1	35 . 2 72 . 7	71.9	32 . 3 48 . 3	36 . 8	34.6 46.3				15.2 85.9
10	年	団体	5.8	7.1	6.5	43.1	50.9	47.4	28.9	27.3	28.1	51.7	55.6	53.7				14.1
		個人	93.8	93.0	93.4	50.3	46.4	48.3	71.3	74.2	72.7	- 01.7	- 00.0	99.1				87.1
11	年	団体	6.2	7.0	6.6	49.7	53.6	51.7	28.7	25.8	27.3	_	_					12.9
	<i></i>	個人	94.7	94.0	94.3	54.6	52.8	53.7	81.6	81.7	81.6	_	_					90.0
12	年	団体	5.3	6.0	5.7	45.4	47.2	46.3	18.4	18.3	18.4	_	_					10.0
10	T	個人	94.1	94.4	94.3	59.4	56.6	58.0	76.7	77.6	77.1	_	_	_				90.2
13	年	団体	5.9	5.6	5.7	40.6	43.4	42.0	23.3	22.4	22.9	_	_	_				9.8
1.4	上	個人	94.9	94.9	94.9	51.8	73.0	60,5	81.4	77.1	79.2	_	_	_				91.4
14	年	団体	5.1	5.1	5.1	48.2	27.0	39.5	18.6	22.9	20.8	_	-					8.6
15	左	個人	95.5	95.2	95.3	53.1	54.5	53.8	78.6	79.2	78.9	_	-	_				91.3
15	年	団体	4.5	4.8	4.7	46.9	45.5	46.2	21.4	20.8	21.1	_	_	_				8.7
16	年	個人	95.6	95.5	95.5	100.0	100.0	100.0	78.8	79.5	79.2	_	_	_				94.8
10	++	団体	4.4	4.5	4.5	0.0	0.0	0.0	21.2	20.5	20.8	_	_					5.2
17	年		96.1	96.3	96.2	100.0	100.0	100.0	84.1	81.7	82.9	_	_					95.7
11		<u>団体</u>	3.9	3.7	3.8	0.0	0.0	0.0	15.9	18.3	17.1	_	-					4.3
18	年	個人	97.0	97.0	97.0	100.0	100.0	100.0	87.1	88.8	87.9	_	-					96.7
	'	<u>団体</u>	3.0	3.0	3.0	0.0	0.0	0.0	12.9	11.2	12.1	_						3,3
19	年	個人	96.8	96.3	96.5	100.0	100.0	100.0	79.4	78.2	78.8	_	_					96.3
	'	団体	3.2	3.7	3.5	100.0	100.0	100.0	20.6	21.8	21.2	_	_					3.7
20	年	<u>個人_</u> 団体	97.2 2.8	97.1 2.9	97.2 2.8	100.0	100.0	100.0	_	_	_	_						97.3 2.7
		個人	96.1	95.9	96.0	100.0	100.0	100.0		_	_							96.1
21	年	団体	3.9	4.1	4.0	100.0	0	0	_	_	_	_	_					3.9
	, .	個人	96.8	96.0	96.4	_	_	_	_	_	_	_	_					96.4
22	年	団体	3.2	4.0	3.6	_	_	_	_	_	_	_	_	_				3.6
	<i>F</i>	個人	97.2	96.4	96.8	_	_	_	_	_	_	_	_					96.8
23	年	団体	2.8	3.6	3.2	_	_	_	_	_	_	_	-	_				3.2
0.4	Æ	個人	97.0	96.2	96.5	_	_	_	_	_	_	_	-	_				96.5
24	年	団体	3.0	3.8	3.5	_	_	_	_	_	_	_	_	_				3.5
25	年	個人	96.7	96.3	96.5	_	_	_	_	_	_	_	-	_				96.5
20	-1-	団体	3.3	3.7		_	_	_	_	_	_	_	-	_				3.5
26	年	<u>個人</u>	96.7	96.5	96.6	_	_		_	_	_	_	_	_				96.6
20	1	<u>団体</u>	3.3	3.5	3.4	_	_		_	_	_	_	_					3.4
27	年	個人	98.0	97.4	97.7	_	_		_	_	_	_	-					97.7
		団体	2.0	2.6	2.3	_	_		_	_		_	-					2.3
28	年	個人	97.0	96.8	96.9	_	_					_	_					96.9
		団体 個人	97.1	97.3	97.2	_	_		_	_		_	_					3.1 97.2
29	年	<u> </u>	2.9	97.3 2.7	2.8	_	_		_	_		_	_					2.8
		<u> </u>	97.0	97.0	97.0	_			_	_		_						97.0
30	年	団体	3.0	3.0	3.0	_	_		_	_	_	_	_					3.0
D :	F	個人	97.3	96.9	97.1	_	_		_	_		_	_		100.0	100.0	100.0	97.3
R 1	年	団体	2.7	3.1	2.9	_	_	_	_	_	_	_	-	_	0.0	0.0	0.0	2.7
D.O.	/T:	個人	98.8	98.3	98.6	_	_	_	_	_	_	_	_		100.0	100.0	100.0	98.7
R 2	年	団体	1.2	1.7	1.4	_	_	_	_	_	_	_	_	_	0.0	0.0	0.0	1.3
D.O	左	個人	99.7	99.6	99.7	_	_	_	_	_	_	_	-	_	-	-	-	99.7
R 3	年	団体	0.3	0.4	0.3	_	_	_	_	_	_	_	-	_	_	_	_	0.3
D 4	任	個人	98.0	97.4	97.7		_	_	_	_	_	_	_		_	_	_	97.7
R 4	年	団体	2.0	2.6	2.3	_		_	_	_	_	_	_		_		-	2.3
P.5	年	個人	97.9	96.3	97.1	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	97.1
R 5	+	団体	2.1	3.7	2.9	_	_		_	_		_				_	_	2.9
青	+	個人	96.1	95.4		63.5	64.5	64.0	73.3	72.8	73.0	59.0	54.9	56.8	100.0	100.0	100.0	93.1
Н	1	団体	3.9	4.6	4.3	36.5	35.5	36.0	26.7	27.2	27.0	41.0	45.1	43.2	0.0	0.0	0.0	6.9

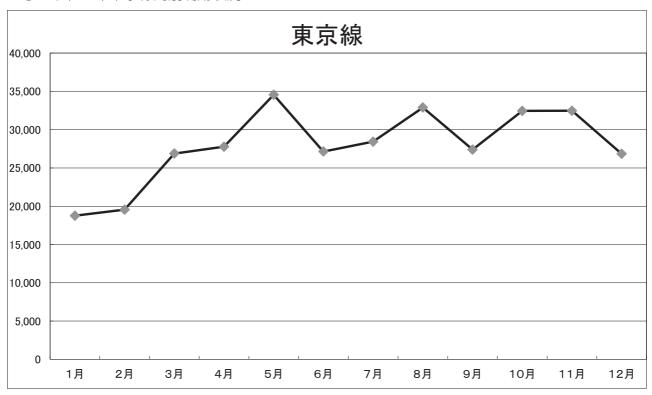
⁽注) ・7 年札幌線は季節便として6月から10月まで運航。 ・8 年札幌線は2月から通年運航。 ・9 年函館線は季節便として5月から10月まで運航。 ・10年面館線は季節便として6月から10月まで運航。 ・10年面館線は季節便として6月から10月まで運航。 ・10年1月8~31日、12月~12年4月、12月~13年4月、12月~14年4月、12月~14年4月、12月~15年4月、11月~16年3月運休。16年4月から通年運航。21年2月運休。21年4月~大阪線路線廃止。 ・札幌線は9年12月1~19日、10年1月8~31日、12月~11年4月、12月~12年4月、12月~13年4月、11月~14年4月25日、11月~15年4月、11月~16年4月、11月~17年4月、11月~18年4月、11月~19年6月、9月~12月運休。平成20年4月~ 札幌線路線休止。 ・成田線は令和3年3月~成田線路線休止。

② 路線別利用割合



平成3年~令和5年

③ 令和5年東京線月別利用状況



(単位:人)

	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	月平均
—— 東京線	18,762	19,547	26,879	27,769	34,549	27,137	28,428	32,893	27,397	32,452	32,469	26,842	335,124	27,927

6 チャーター便調 (国際・国内)

(1) 平成3年10月~令和3年12月

年	No.	便数	目 的 地	利用人員(発/着人数)
H3 (10~12月)	$1 \sim 7$	14	中国1回、韓国3回、香港2回、シンガポール1回	1,015/1,013
4	8~16	17	中国1回、韓国7回、ロシア1回	1,258/1,096
5	$17 \sim 26$	20	中国2回、韓国7回、香港1回	1,382/1,373
6	27~42	31	中国4回、韓国5回、香港3回、台湾1回、 シンガポール1回、インドネシア1回、ハンガリー1回	2,503/2,345
7	$43 \sim 65$	46	中国9回、韓国5回、香港2回、グアム2回、 オーストラリア1回、シンガポール1回、台湾3回	3,015/3,007
8	$66 \sim 78$	26	中国6回、韓国1回、サイパン1回、グアム1回、 オーストラリア1回、台湾3回	1,940/1,934
9	$79 \sim 90$	24	中国3回、韓国2回、ニュージーランド1回、 グアム3回、オーストラリア1回、台湾2回	1,632/1,625
10	91~113	43	中国15回、韓国4回、グアム2回、タイ1回、台湾1回	2,847/2,718
11	114~123	20	中国7回、韓国1回、タイ1回、台湾1回	1,226/1,222
12	$124 \sim 134$	21	中国9回、韓国1回、台湾1回	1,266/1,318
13	$135 \sim 152$	35	中国11回、台湾5回、国内2回	2,323/2,401
14	$153 \sim 167$	26	中国3回、韓国1回、台湾2回、国内9回	1,440/1,245
15	168~171	8	韓国1回、台湾2回、香港1回	549/ 549
16	$172 \sim 179$	15	中国2回、韓国1回、タイ2回、国内3回	989/1,158
17	180~182	6	中国1回、韓国1回、国内1回	387/ 387
18	183~189	13	中国2回、韓国2回、台湾1回、国内1回、カンボジア1回	881/1,031
19	190~193	7	台湾2回、ハンガリー1回、国内1回	335/ 425
20	194~197	8	台湾2回、国内2回	485/ 480
21	198~199	4	台湾1回、国内1回	267/ 267
22	200~203	6	台湾2回、国内1回	450/ 450
23	204~212	12	台湾5回、香港1回、国内1回	688/ 812
24	213~224	23	台湾8回、香港2回、中国2回	1,473/1,515
25	255	4	台湾2回	290/ 290
26	$226 \sim 232$	14	台湾4回、国内10回	649/ 622
27	233~243	21	台湾4回、国内17回	747/ 786
28	244~255	23	台湾2回、韓国1回、国内9回	917/ 841
29	$256 \sim 267$	17	韓国4回、国内8回	793/ 742
30	$268 \sim 297$	49	台湾9回、国内21回	1,903/1,861
31 (R 1)	298~326	52	台湾23回、韓国1回、国内5回	3,012/2,886
R 2	$327 \sim 328$	4	国内2回	70/ 70
R 3	329	1	国内1回	69/ -

(2) 令和4年1月~令和5年12月

No.	日 程	目的地	航 空 会 社	機材	利用人員	備考
330	11/17~11/18	山口宇部 熊本	㈱フジドリームエアラインズ	E 175	$\frac{1}{72}$ / $\frac{1}{2}$	- / - 日本人利用者/ -
331	11/20~11/21	熊本 広島	㈱フジドリームエアラインズ	E 175	$\frac{-}{65}$ / $\frac{72}{-}$	一 /日本人利用者 日本人利用者/ 一
332	11/23~11/23	広島 仙台	㈱フジドリームエアラインズ	E 175	$\frac{-}{-}$ $\frac{65}{-}$	一 /日本人利用者
R 4 =	拝計 (No.330∼332)		4便		137 / 137	
333	3/10~3/11	松本 徳島	㈱フジドリームエアラインズ	E 175	$\frac{-}{78} / \frac{-}{-}$	ー / − 日本人利用者/ −
334	3/13~3/14	徳島 神戸	㈱フジドリームエアラインズ	E 175	$\frac{-}{68} / \frac{78}{-}$	一 /日本人利用者 日本人利用者/ 一
335	$3/16 \sim 3/16$	神戸 新潟	㈱フジドリームエアラインズ	E 175	$\frac{-}{-}$ $\frac{69}{-}$	一 ✓日本人利用者一 ✓ 一
336	8/17~8/17	釧路	㈱フジドリームエアラインズ	E 175	$\frac{-}{47} / -$	ー / ー 日本人利用者/ ー
337	8/20~8/20	釧路	㈱フジドリームエアラインズ	E 175	$\frac{-}{36} / \frac{47}{-}$	一 /日本人利用者 日本人利用者/ 一
338	8/23~8/23	釧路	㈱フジドリームエアラインズ	E 175	$\frac{-}{-}$ $\frac{36}{-}$	一 /日本人利用者
339	11/7~11/7	小牧 北九州	㈱フジドリームエアラインズ	E 175	$\frac{-}{69} / \frac{-}{-}$	ー / − 日本人利用者/ −
340	11/9~11/10	北九州 花巻	㈱フジドリームエアラインズ	E 175	/	一 /日本人利用者
341	11/24~11/24	仁川	アシアナ航空㈱	A 321	$\frac{-}{128}$ / $\frac{175}{-}$	一 /韓国人利用者 日本人利用者 / 一
342	11/27~11/27	仁川	アシアナ航空㈱	A 321	$\frac{-}{175} / \frac{128}{-}$	一 /日本人利用者 韓国人利用者 / 一
R 5年	三計 (No.333~342)		14便		601 / 602	
合計	No.1 ∼ 342		628便		37,539 /37,208	計 74,747

庄内におけるチャーター便は、開港の月、平成3年10月14日の上海便と、同日のシンガポール便が最初である。また、平成13年11月8日には庄内空港はじめてとなる石垣島行きの国内チャーター便が運航された。これまで(令和5年末現在)の利用者は、計628便で74,747人となっている。

日の際 区分 日の下 区分 区分 日の下 区分 区分 区分 日の下 区分			/ 12					,,					`		- 12	_	,																			ľ	
1	E	的地	区分																	年													_				計
株理					4	_	_		_	9	10	11	12	13	14	15	=	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	R1	2	3	4	5	
大学 (1987) 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2		上 海	便数 人数	277			769	1,406		0							232																				
No. 19		北京	便数 人数		257				4 455	218				250																							1,180
国			便数 人数								398						297																				695
国 ● 学校			便数人数				209 209	652	6 528	447	23 2,975	14 1,708	17 1,848	17 1,882	641				1 154						368												100 11,412
Y P D M T		昆 明	便数 人数															2 226																			2 226
選州	玉	三 亜	便数 人数											372																							372
選州		ソウル	便数 人数	2 290	6 808	514	623	6 526	2 283	4 434	8 632	2 186	2 496		2 202	2 296																					5,290
選州		仁 川	便数 人数														2 270	2 296	639										316	780		312				606	3,219
音 光 突然 (m) は が が が が が が が が が が が が が が が が が が		済州島	便数 人数	4 530	813	4 515	2 291	2 212																													2,361
音 光 突然 (m) は が が が が が が が が が が が が が が が が が が		釜 山	便数 人数			748	638	2 236																													13 1,776
● 地 関係		香 港	便数 人数	4 477		2 472	5 609	4 566								2 276								2 260	4 395												3,055
MITO A 2		台 北	便数人数				2 494	6 1,406	6 1,362	4 740	2 526	2 214	2 240	10 1,688	4 480	526			2 298	4 380	4 446	2 234	4 624	1,022	15 2,225	580 580	4 614	4 572	594		16 2,120	43 5.182					156 22,567
プラスト 突然		ハパロフスク	便数人数		2 322																																322 322
大大阪 大大阪 大大阪 大大阪 大大阪 大大阪 大大阪 大大		ブタペスト	便数人数				2 265													1 90																	3 355
サイバン 突然		バリ島	便数人数				2 464																													\neg	2 464
		サイパン	便数人数				.01		300																											\Box	300
**** ***** ***** ***** ***** ***** ***** ***** ***** ***** ***** ***** *****		グァム	便数人数					4 564			4 566																										16 2.168
1		シドニー	便数						500	102	500															П						П			H	\dashv	2
(株) (大) (大		ブリスベン	便数					100	490	2 220																П										\neg	4 766
Y	際	オークランド	便数						100	2																											2
大大大変数 1 1 1 1 1 1 1 1 1		タイ	便数							000	2	240					3																				
西安 安 学 報告		シンガポール	便数	2			2	2			400	040					040																			\neg	
Table Tab		カンボジア	便数	404			400	024											2																	\exists	276
石垣島 突然		西 安	便数																																		2/0
石垣島 突然			便数	1	17	20	31	46	26	24	43	20	21	31	12		9	4	11	5	4	2	4	10	23	4	4	4	6	6	16	45	0	0	0	4	474
理			便数	2,028	2,504	2,700	4,848	6,022	3,814	3,201	0,000	2,448	2,084	4												080	614	9/2	910	780	2,120	5,494	- 0	- 0	U	606	30
性		羽田	人数											532	726		803	252	297	290	292	300	276	218					6								7
大		鹿児島	人数 便数																									4	121		15						
程子島 (保護)		* K	人数 便数																									298	160		702					\dashv	
名古屋 (学数)		新 子 良	人数 便数												245						. 2															\dashv	245
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1			人数 便数																		227						. 5	4								\dashv	227
 (本美学教育) (大学教育) (大学教育)<th></th><th></th><th>人数 便数</th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th>1</th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th>445</th>			人数 便数																								1										445
特 同 便数		山 形 本 羊	人数便数																								4	36	2				2			\dashv	111
推 内 代数 1		电 天 数 四	人数便数																								248	2				1	28			-	388
推 内 代数 1			人数便数																									142	152	4	10	1				-	334
A			人数便数																											301	544				130	-	1,138
To To To To To To To To																												116			36	41					1
P	l and		人数																												1					\dashv	63
山口宇部 便数 102 102 103	土		人数																									63	9		65						128
A			入 <u>数</u>																										130		64						194
出 雲 (欠数			入数																																		102
日 珠 伊数			人数																										71	9		2					71
内 欠数 日本 日本<			人数																													166					314 1
内 大分便数 18 1			入数																											40						\dashv	40 2
Max	Н.		人数			\vdash																								113						\dashv	113
熊 本 伊数	内		人数			\vdash																								80						\dashv	1
隠 岐 伊数			人数																											73	1	\vdash			9	\dashv	73
良 西 伊数 26 22 22 4 2 2 0 10 17 10 <t< th=""><th></th><th></th><th>人数</th><th></th><th></th><th>\vdash</th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th>64</th><th>\vdash</th><th></th><th></th><th>144</th><th>\dashv</th><th>208</th></t<>			人数			\vdash																									64	\vdash			144	\dashv	208
長 崎 便数 住 賀 便数 市 戸 便数 引 路 便数 北 九 州 便数 計 便数 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0			人数			\vdash																				Ш						Ш			\square	\dashv	73
佐 賀 伊数 126 112 288 126 112 288 126 112 288 126 112 288 126 112 288 126 112 288 126 112 126 112 126 112 126 112 126 112 126 112 126 112 126			人数																																	_	
庄内便数 60 徳島便数 160 神戸便数 150 釧路優数 150 銀路優数 150 北九州便数 北九州便数 計優数 150 160 160			人数																												70	0	0				70
Record			人数			Щ																				Ш						126	112	1		_	238
神 戸 便数			人数																															69			
新 佐数			便数人数																																	156 156	156
北九州 (東数			便数 人数			Ш														Ш						Ш						Ш				137 137	137
計 便数 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 4 14 0 6 2 2 2 2 4 2 2 2 0 0 10 17 17 11 33 7 4 1 4 10 154 1 1 4 10 154 1 1 4 10 154 1 1 4 10 154 1 1 4 10 154 1 1 4 10 154 1 1 4 10 154 1 1 4 10 154 1 1 4 10 154 1 1 4 10 154 1 1 4 10 154 1 1 4 10 154 1 1 4 10 154 1 1 4 10 154 1 1 4 10 154 1 1 4 10 154 1 1 4 10 154 1 1 4 10 154 1 1 4 10 1 154 1 1 4 10 1 154 1 1 4 10 1 154 1 1 4 10 1 154 1 1 4 1 1 1 4 1 1 1 4 1 1 1 1 4 1 1 1 1 4 1 1 1 1 4 1 1 1 1 4 1 1 1 1 4 1 1 1 1 4 1 1 1 1 4 1 1 1 1 4 1			便数 人数																	Ш						Ш						Ш				166	166
計 便数 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 4 14 0 6 2 2 2 2 4 2 2 2 0 0 10 17 17 11 33 7 4 1 4 10 154 1 1 4 10 154 1 1 4 10 154 1 1 4 10 154 1 1 4 10 154 1 1 4 10 154 1 1 4 10 154 1 1 4 10 154 1 1 4 10 154 1 1 4 10 154 1 1 4 10 154 1 1 4 10 154 1 1 4 10 154 1 1 4 10 154 1 1 4 10 154 1 1 4 10 154 1 1 4 10 154 1 1 4 10 154 1 1 4 10 1 154 1 1 4 10 1 154 1 1 4 10 1 154 1 1 4 10 1 154 1 1 4 1 1 1 4 1 1 1 4 1 1 1 1 4 1 1 1 1 4 1 1 1 1 4 1 1 1 1 4 1 1 1 1 4 1 1 1 1 4 1 1 1 1 4 1 1 1 1 4 1			便数人数																																		138
一台 計 便数			便数人数	0		Ò		0	0	0	0		Ó		14 1,362	0								218	0	0	657	17 961	17 848					1 69	4 274	597	154 11,198
		合 計	便数 人数	14 2,028	17 2,354	20 2,755	31 4,848	46 6,022	26 3,874	24 3,257	43 5,565	20 2,448	21 2,584	35 4,724	26 2,685	8 1,098	15 2,147	6 774	13 1,912	7 760	8 965	4 534	900 900	12 1,500	23 2,988	580 580	14 1,271	21 1,533	23 1,758	17 1,535	49 3,764	52 5,898	4 140	1 69	4 274	14 1,203	628

**1 往復 2 便として計上してある。

7 使用形態別着陸回数調

	空 即届	未然师	吃压压	ガノバー1年	てい カ 毎	小	型 機	≅L
年月	定期便	季節便	臨時便	ダイバート便	チャーター便	有料	無料	計
H3 年 (10~12月)	184	_	_	_	12	148	60	404
4 年	788	_	12	_	16	608	559	1,983
5 年	1,091	_	_	_	20	196	434	1,741
6 年	1,080	_	2	_	30	205	405	1,722
7 年	1,091	153	1	_	46	352	475	2,118
8 年	1,425	_	_	_	26	458	676	2,585
9 年	1,599	93	_	_	24	582	480	2,778
10 年	1,704	65	_	1	39	316	442	2,567
11 年	1,508	_	_	2	17	531	384	2,442
12 年	1,517	_	_	_	17	559	362	2,455
13 年	1,485	_	_	_	28	549	273	2,335
14 年	1,496	_	_	_	22	529	268	2,315
15 年	1,677	_	_		6	530	266	2,479
16 年	1,904	_	_		15	469	256	2,644
17 年	1,974	_	_	1	6	471	284	2,736
18 年	1,949	_	1	1	11	586	238	2,786
19 年	1,828	_	_		4	451	290	2,573
20 年	1,747	_			6	458	273	2,484
21 年	1,504	_	_	1	4	525	251	2,285
22 年	1,447	_	_		4	336	212	1,999
23 年	1 , 540	_	_	1	9	583	89	2,222
24 年	1,451	_	_		12	432	95	1,990
25 年	1,442	_	_	1	2	394	82	1,921
26 年	1,440	_	_	_	7	396	198	2,041
27 年	1,451	_	_	_	11	351	294	2,107
28 年	1,454	_	_	_	13	371	345	2,183
29 年	1,437	_	_	_	12	329	289	2,067
30 年	1,422		_	_	30	347	279	2,078
R 1 年	1,596	_	_	_	30	369	267	2,262
R 2 年	1,025	_	_	1	2	275	225	1,528
R 3 年	650	_	_	_	2	316	310	1,278
R 4 年	1,303	_	_	_	3	356	299	1,961
1 月	113	_	_	_	_	13	16	142
2 月	110	_	_	_	_	19	26	155
3月	130	_	_	_	3	24	81	238
R 5 5	150				_	28	28	206
5月	155	_	_	_	_	38	24	217
6 月	120				_	35	15	170
7 月	124	_	_	_	_	34	19	177
8月	123	_	_	_	3	41	80	247
9月	119	_	_	_	_	29	45	193
年 10 月	155	_	_	_	_	35	60	250
11 月	150	_	_	_	4	25	26	205
12 月	152	_	_	_	_	20	12	184
小計	1,601	0	0	0	10	341	432	2,384
合 計	46,810	311	16	9	496	13,719	10,092	71,453

※ダイバート便の統計は平成10年から。

8 欠航原因調

(1) 総 括 表

		予	欠	欠				ケ	Z		航		原		Þ	<u>E</u>			
		定運	航	航	強	台	視	,	程	雲	R/W	乱		相手	空港	そ	. 0	D 1	他
		航	回	率	風・						状	気	雷	天候	閉	航路	機材繰	機材	その他
		回		'P'	横		雨	霧	雪					不		地 悪	繰	故	
年月		数	数	(%)	風	風				高	態	流		不良	鎖	天	り	障	(スト等)
H 3	3 年 ~12月)	368	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	年	1,610	10	0.6	4	0	0	0	2	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0
5	年	2,190	8	0.4	0	0	0	0	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	年	2,194	31	1.4	0	0	0	0	10	6	4	0	0	1	8	0	2	0	0
7	年	2,498	8	0.3	0	0	0	4	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
8	年	2,866	17	0.6	0	0	0	2	4	0	0	0	0	4	0	0	0	1	6
9	年	3,400	17	0.5	4	0	0	2	4	2	0	0	0	0	1	0	3	1	0
10	•	3,561	24	0.7	2	0	0	0	2	2	2	0	0	15	0	0	0	1	0
11		3,046	35	1.1	6	0	2	0	13	0	1	0	0	8	0	0	0	5	0
12		3,052	21	0.7	2	0	0	0	12	0	0	4	0	2	0	0	0	1	0
13 14	-	2,986 3,006	16 14	0.5 0.5	0	0	0	2	6	0	0	0	0	6	0	0	0	0 2	0
15		3,378	22	0.7	10	0	0	$\frac{0}{2}$	2	0	0	0	0	1	0	0	1	0	6
16		3,847	46	1.2	4	6	0	0	10	8	0	2	0	6	0	0	4	6	0
17	-	4,018	77	1.9	8	0	0	12	30	2	0	0	6	2	0	0	5	10	2
18		4,019	122	3.0	2	0	0	2	12	18	0	0	1	0	0	0	72	15	0
19		3,774	123	3.3	6	11	0	0	6	2	0	0	0	0	0	0	88	5	5
20		3,660	169	4.6	6	0	0	0	22	0	0	0	1	6	0	0	126	7	1
21		3,040	34	1.1	0	4	0	0	26	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2
22		2,920	30	1.0	2	0	0	2	20	0	0	0	0	4	0	0	0	2	0
23	年	3,110	30	1.0	0	4	2	4	4	2	0	2	4	2	0	0	0	0	6
24	年	2,928	30	1.0	2	2	0	0	12	0	0	0	0	4	0	0	3	2	5
25	年	2,920	39	1.3	4	5	0	2	20	0	0	0	0	6	0	0	1	1	0
26		2,920	44	1.5	10	4	0	0	12	0	0	0	0	11	0	0	4	1	2
27		2,920	22	0.8	2	0	0	0	8	2	0	4	0	0	0	0	3	3	0
28		2,928	22	0.8	2	4	0	0	2	2	0	0	0	3	3	0	2	0	4
29		2,920	48	1.6	22	4	0	0	18	0	0	0	2	0	0	0	0	2	0
30		2,920	85	2.9	18	6	2	0	48	0	0	2	2	4	0	0	1	2	0
31(R		3,226	38	1.2	15	0	0	0	0	0	0	0	0	21	0	0	0	2	0
R 2		2,101	53	2.5	25	0	0	0	20 67	2	0	0	0	0	0	0	2	1	3
R 3		1,379 2,674	81 74	5.9 2.8	12 20	0	2	$\frac{0}{2}$	40	0	0	0	0	7	0	0	0	3	0
1 A	1月	248	22	2.0 8.9	20	0	0	0	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
	2月	224	4	1.8	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
	3月	260	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
$\mid R \mid$	4月	300	1	0.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
5	5月	310	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	6月	240	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	7月	248	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	8月	248	2	0.8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
	9月	240	2	0.8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
年	10月	310	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	11月	300	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	12月	310	7	2.3	2	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	計	3,238	38	1.2	6	0	0	0	21	0	0	0	0	6	0	0	0	0	5
合	計	95,617	1,428	1.5	198	50	8	36	463	54	7	14	19	127	14	0	317	74	47

※臨時便及び函館季節便(平成9、10年)を含む。コロナ禍での減便(令和2~4年)は欠航に含めず。

(2) 東京線

# 日			予	欠	欠				ク	7		航		原			因			
## 日				航	航	強	台	視		程	雲	R/W	乱		相手	空港	そ	. 0) 1	他
Hi 数 数 (%) 展 图						風						米	与	垂	天	閉	航	機	機	その
日子				凹	率	横		雨	霧	雪)×	田	候不		路	材温	材	
10	年月			数	(%)	風	風				高	態	流		良	鎖	一天	別り	障	小等
日本 年	H 3		184	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6 年			878	6	0.7	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0
8 年 1,462 6 0.4 0 0 0 0 2 2 2 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0	5	年	1,460	6	0.4	0	0	0	0	2	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8 年	6	年	1,464	20	1.4	0	0	0	0	4	6	4	0	0	0	4	0	2	0	0
9 年 1.828 4 0.2 2 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	7	-		6		0	0	0	2		0	0	0	0	2		0	0	0	-
10 年 2,191 20 0.9 0 0 0 0 0 2 0 0 2 0 0 0 15 0 0 0 0 1 0 0 1 1 0 1 1 年 2,190 25 1.1 4 0 0 2 0 13 0 1 0 0 0 4 0 0 0 0 1 0 0 1 0 1 2 4 2 196 21 1.0 2 0 0 0 0 1 2 0 0 0 0 0 0 0 6 0 0 0 0 1 0 0 1 1 0 1 3 年 2,196 12 1 0.0 2 0 0 0 0 1 2 0 0 0 0 0 0 0 6 0 0 0 0 1 0 0 1 1 0 1 1 4 年 2,196 16 0.7 4 0 0 0 2 4 0 0 0 0 0 0 6 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 1 0 0 1 4 4 0 0 0 0		-												_			_			
11 年 2.190 25 1.1 4 0 2 0 13 0 1 0 0 0 4 0 0 0 0 1 0 0 1 2 年 2.196 21 10 2 0 0 0 0 12 0 0 0 4 0 2 0 0 0 1 1 0 0 13 年 2.190 16 0.7 4 0 0 0 0 2 4 0 0 0 0 0 6 0 0 0 0 0 0 0 0 1 1 0 0 13 年 2.190 12 0.5 0 0 0 0 0 0 6 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0												_					-			
12 年 2.196 21 1.0 2 0 0 0 12 0 0 4 0 2 0 0 0 1 0 13 年 2.190 16 0.7 4 0 0 2 4 0 0 0 0 6 0 0 0 0 0		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·												- "			-			
13 年														_						
14 年									-			-								
15 年 2,642 20 0.8 10 0 0 0 2 2 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0										_				_			-			
16 年 2,929 24 0.8 2 2 0 0 8 3 0 0 0 5 0 0 2 2 2 0 17 年 2,920 44 1.5 4 0 0 0 8 26 2 0 0 0 2 2 0 0 0 0		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				-											-			
17 年 2,920 44 1.5 4 0 0 8 26 2 0 0 2 2 2 0 0 0 0		· ·										-	-	- "		-				
18 年 2,921 30 1.0 0 0 0 2 10 14 0 0 0 1 0 0 0 3 0 0 19 年 2,920 30 1.0 6 9 0 0 6 2 0 0 0 0 0 0 0 0 2 5 20 年 2,928 30 1.0 4 0 0 0 20 0 0 0 0 0		-												_						
19 年		-										-	-			-	-			
21 年 2.920 34 1.2 0 4 0 0 26 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0		-					9					0					0			
22 年 2,920 30 1.0 2 0 0 2 20 0 0 0 0 4 0 0 0 2 0 0 0 0 0	20	年	2,928	30	1.0	4	0	0	0	20	0	0	0	0	4	0	0	0	1	1
23 年 3,110 30 1.0 0 4 2 4 4 2 0 2 4 2 0 0 0 0 0 6 24 年 2,928 30 1.0 2 2 0 0 12 0 0 0 0 0 4 0 0 3 2 5 25 年 2,920 39 1.3 4 5 0 2 20 0 0 0 0 0 6 0 0 1 1 0 26 年 2,920 44 1.5 10 4 0 0 12 0 0 0 0 0 11 0 0 4 1 2 27 年 2,920 22 0.8 2 0 0 0 0 8 2 0 0 0 0 11 0 0 4 1 2 27 年 2,920 22 0.8 2 4 0 0 2 2 0 0 0 0 3 3 0 2 0 4 29 年 2,928 22 0.8 2 4 0 0 18 0 0 0 2 0 0 0 0 2 0 30 年 2,920 48 1.6 22 4 0 0 18 0 0 0 2 2 4 0 0 1 2 0 31 (R1)年 2,920 30 1.0 13 0 0 0 0 0 0 0 0 0	21	年	2,920	34	1.2	0	4	0	0	26	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2
24 年 2,928 30 1.0 2 2 0 0 12 0 0 0 0 0 4 0 0 3 2 5	22	年	2,920	30	1.0	2	0	0	2	20	0	0	-	0	4	0	0	0	2	0
25 年 2,920 39 1.3 4 5 0 2 20 0 0 0 0 6 0 0 1 1 0	23	年						2	4	_	2	0		4	2	0	0			
26 年												0						3	2	
27 年 2,920 22 0.8 2 0 0 0 0 8 2 0 0 4 0 0 0 0 3 3 0 0 2 8 年 2,928 22 0.8 2 4 0 0 0 2 2 0 0 0 0 3 3 0 0 2 0 4 29 年 2,920 48 1.6 22 4 0 0 18 0 0 0 2 2 0 0 0 0 0 0 2 0 0 3 3 0 0 2 0 4 29 年 2,920 85 2.9 18 6 2 0 48 0 0 2 2 2 4 0 0 0 15 0 0 0 1 2 0 0 3 1 (R1)年 2,920 30 1.0 13 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 15 0 0 0 0 1 2 0 0 0 1 2 0 0 0 1 2 0 0 0 0																-				-
28 年 2,928 22 0.8 2 4 0 0 2 2 0 0 0 0 3 3 0 2 0 4 29 年 2,920 48 1.6 22 4 0 0 18 0 0 0 2 2 0 0 0 0 0 2 0 30 年 2,920 85 2.9 18 6 2 0 48 0 0 2 2 2 4 0 0 0 1 2 2 0 31(R1)年 2,920 30 1.0 13 0 0 0 0 0 0 0 0 0 15 0 0 0 2 0 R2 年 1,818 36 2.0 19 0 0 0 12 2 0 0 0 0 0 0 0 0 1 2 R3 年 1,379 81 5.9 12 0 0 0 67 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 1 0 0 1 2 R4 年 2,674 74 2.8 20 0 2 2 4 0 0 0 0 0 7 0 0 0 0 1 0 0 0 0 1 0 0 0 0		-											_				_			
29 年 2,920 48 1.6 22 4 0 0 18 0 0 0 2 0 0 0 0 2 0 30 年 2,920 85 2.9 18 6 2 0 48 0 0 2 2 2 4 0 0 1 2 0 31(R1)年 2,920 30 1.0 13 0 0 0 0 0 0 0 0 0		-												-			-			-
30 年 2,920 85 2.9 18 6 2 0 48 0 0 2 2 4 0 0 1 2 0									-					-			-			
81 (R1)年 2,920 30 1.0 13 0																				
R2年 1,818 36 2.0 19 0 0 0 12 2 0 0 0 0 0 0 0 0 1 2 R3年 1,379 81 5.9 12 0 0 0 67 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 1 0 R4年 2,674 74 2.8 20 0 2 2 40 0 0 0 0 0 7 0 0 0 0 3 0 1 0 1 0 1 0 1 0 1 0 1 0 1 0																				
R3年 1,379 81 5.9 12 0 0 0 67 0 0 0 1 0 0 0 0 1 0 0 0 1 0 R4年 2,674 74 2.8 20 0 2 2 40 0 0 0 0 7 0 0 0 0 3 0 4 1月 248 22 8.9 2 0 0 0 16 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0		-								_		-		-		-	_			
R4年 2,674 74 2.8 20 0 2 2 40 0 0 0 0 7 0 0 0 0 3 0 1月 248 22 8.9 2 0 0 0 16 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 4 2月 224 4 1.8 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0																				
1月 248 22 8.9 2 0 0 0 16 0 0 0 0 0 0 0 0 0												-			-					
R		1月		22			0			16	0	0		0		0	0	0		4
R 4月 300 1 0.3 0 </td <td></td> <td></td> <td>224</td> <td>4</td> <td>1.8</td> <td>2</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>2</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td>			224	4	1.8	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
5月 310 0 0.0 0 </td <td></td> <td></td> <td>260</td> <td>0</td> <td></td> <td>0</td>			260	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5 月 310 0 0.0 0<						0	0		-		0	0		0	0	-	0		0	1
年 7月 248 0 0.0 0 0 0 0 0 0 0														_						
年 8月 248 2 0.8 0 </td <td></td> <td>-</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>														-						
年 9月 240 2 0.8 0 </td <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>-</td> <td></td> <td></td> <td>-</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>_</td> <td></td> <td></td> <td></td>										-			-				_			
年 10月 310 0 0.0 <																				
11月 300 0 0.0 <	年													-						-
12月 310 7 2.3 2 0 0 0 5 0 <																				
# 3,238 38 1.2 6 0 0 0 21 0 0 0 6 0 0 0 5																				
									-			-					-	-		-
T T T T T T T T T T T T T T T T T T T	合	計	78,392	966	1.2	172	44	8	26	431	41	7	12	14	112	9	0	21	29	40

※臨時便を含む。コロナ禍での減便(令和 $2\sim4$ 年)は欠航に含めず。

(3) 大阪線

	予	欠	欠				夕	<u></u>		航		原		[2	因			
	定運	航	航	強	台	視	;	程	雲	R/W	乱		相手	空港	そ	. 0) ′	他
	航回	回	率	風・横		雨	霧	雪		状	気	雷	天候不	閉	航路悪	機材繰	機材故	その他 (フ
年月	数	数	(%)	風	風				高	態	流		良	鎖	デ	り	障	(スト等)
H3 年 (10~12月)	184	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4 年	732	4	0.5	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5 年	730	2	0.3	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6 年	730	11	1.5	0	0	0	0	6	0	0	0	0	1	4	0	0	0	0
7 年	730	1	0.1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8 年	732	5	0.7	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
9 年	692	7	1.0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	2	1	
10 年	620	2	0.3	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11 年	428	6	1.4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	3	0
12 年	428	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13 年	428	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14 年	438	1	0.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
15 年	368	1	0.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
16 年	550	19	3.5	2	4	0	0	2	2	0	2	0	1	0	0	2	4	0
17 年	730	31	4.2	4	0	0	2	4	0	0	0	4	0	0	0	5	10	2
18 年	730	90	12.3	2	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	69	15	0
19 年	730	93	12.7	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	88	3	0
20 年	732	139	19.0	2	0	0	0	2	0	0	0	1	2	0	0	126	6	0
21 年 (1~3月)	120	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合 計	10,832	412	3.8	15	6	0	5	23	5	0	2	5	7	5	0	292	43	4

※平成9年12月1~19日、10年1月8~31日、12月~11年4月、12月~12年4月、12月~13年4月、12月~14年4月25日、14年12月~15年4月、11月~16年3月運休。4月から通年運航。21年2月運休。4月~大阪線路線廃止。

(4) 札 幌 線

	予	欠	欠				ク	Z		航		原		E	因			
	定運	航	航	強	台	視		程	雲	R/W	乱		相手	空港	そ	0) 1	他
	航	□	率	風		雨	€			状	気	雷	天候	閉	航路	機材	機材	その他
年月	回数	数	(%)	横風	風	F 3	霧	雪	高	態	流		不良	鎖	悪天	繰り	故障	(スト等)
H7 年 (6∼10月)	306	1	0.3	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8 年	670	3	0.4	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
9 年	692	4	0.6	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
10 年	620	2	0.3	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11 年	428	4	0.9	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0
12 年	428	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13 年	368	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14 年	378	1	0.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
15 年	368	1	0.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
16 年	368	3	0.8	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17 年	368	2	0.5	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18 年	368	2	0.5	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19 年	124	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合 計	5,486	23	0.4	3	0	0	5	1	6	0	0	0	2	0	0	2	2	2

※平成 9 年12月 1 ~19日、10年 1 月 8 ~31日、12月~11年 4 月、12月~12年 4 月、12月~13年 4 月、11月~14年 4 月25日、14年11月~15年 4 月、11月~16年 4 月、11月~17年 4 月、11月~18年 4 月、11月~19年 6 月、9 月~12月運休。20年 4 月~札幌線路線休止。

(5) 函館線

	\	予	欠	欠				ク	て		航		原			乜			
		定運	航	航	強	台	視		程	雲	R/W	乱		相手	空港	そ	. 0) ′	他
		航回	回	率	風・横		雨	霧	雪		状	気	雷	天候不	閉	航路悪	機材繰	機材故	その他(ス
左	F月 \	数	数	(%)	風	風				高	態	流		良	鎖	美	り	障	(スト等)
	H9 年 (5~10月)	188	2	1.1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	10 年 (6~10月)	130	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	合 計	318	2	0.6	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0

※9年5月~10月(奇数日)、10年6月~10月(火・金・日)に運航。

(6) 成 田 線

		予	欠	欠				ク	C		航		原		Þ	턴			
		定運	航	航	強	台	視		程	雲	R/W	乱		相手	空港	そ	O,) 1	他
年	月	壁航回数	回数	率 (%)	風· 横 風	風	雨	霧	雪	高	状態	気流	雷	天候不良	閉鎖	航路悪天	機材繰り	機材故障	その他(スト等)
3	1 (R1) 年	306	8	2.6	2	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0
	R 2 年	283	17	6.0	6	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1
	1月	0	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
R	2月	0	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3年	3月	0	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	小 計	0	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	合 計	589	25	4.2	8	0	0	0	8	0	0	0	0	6	0	0	2	0	1

※令和2年11月~3年3月運休。3月28日~成田線路線廃止。

貨物取扱数量調 9

〔総取扱量〕

(1) 路	線 另	IJ									(単位: t)
			東 京 線			大 阪 線			札幌線		合 計
		東京→庄内	庄内→東京	計	大阪→庄内	庄内→大阪	計	札幌→庄内	庄内→札幌	計	* * * * * * * * * * * * * * * * * * * *
H3年(1		2.1	21.0	23.1	11.2	24.4	35.6	_	_	_	58.7
4		16.5	36.9	53 . 5	21.2	68.6	89.8	_	_	_	143.3
5	年	57.7	129.4	187.1	51.6	115.6	167.1	_	_	_	354.2
6	年	106.3	129.5	235.8	53.6	131.4	185.1	_	_	_	420.9
7	年	132.6	176.8	309.4	47.9	149.0	196.8	26.4	38.2	64.6	570.9
8	年	241.3	135.7	377.0	73.5	170.2	243.7	34.6	90.4	124.9	745.6
9	年	509.7	258.8	768 . 5	52.3	173.8	226.1	34.8	97.8	132.6	1,127.1
10	年	581.3	401.7	982.9	34.6	134.8	169.4	14.0	68.1	82.1	1,234.4
11	年	539.3	500.0	1,039.3	18.0	62.3	80.3	10.9	44.9	55.7	1,175.4
12	年	683.9	578.0	1,261.9	14.6	16.6	31.2	7.1	9.3	16.4	1,309.5
13	年	537.4	548.9	1,086.3	10.9	27.3	38.2	4.9	9.9	14.7	1,139.3
14	年	536.5	588.2	1,124.7	14.3	19.1	33.4	6.2	2.2	8.5	1,166.6
15	年	559.3	552.2	1,111.6	9.4	24.8	34.2	3.9	47.4	51.2	1,197.0
16	年	580.6	477.1	1,057.7	0.0	0.0	0.0	8.2	33.6	41.8	1,099.5
17	年	531.8	543.6	1,075.3	0.0	0.0	0.0	4.3	35.5	39.8	1,115.2
18	年	556.9	787.6	1,344.5	0.0	0.0	0.0	4.6	61.1	65.7	1,410.2
19	年	494.8	841.1	1,335.9	0.0	0.0	0.0	2.7	28.9	31.6	1,367.5
20	年	469.6	820.0	1,289.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1,289.5
21	年	281.7	598.5	880.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	880.2
22	年	295.6	372.2	667.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	667.7
23	年	226.8	382.7	609.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	609.6
24	年	213.0	380.8	593.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	593.8
25	年	272.3	408.4	680.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	680.7
26	年	318.0	409.3	727.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	727.3
27	年	261.3	273.6	534 . 8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	534.8
28	年	241.2	260.9	502.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	502.1
29	年	231.6	333.4	565.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	565.0
30	年	218.5	306.0	524.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	524.5
31 (R1		219.5	377.9	597.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	597.3
R 2	年	150.8	334.0	484.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	484.8
R3	年	95.8	202.4	298.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	298.2
R 4	年	143.4	249.2	392.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	392.6
R 5	年	164.2	343.5	507.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	507.7
合	計	10,454.0	12,759.2	23,213.2	413.2	1,118.0	1,531.1	162.5	567.2	729.7	25,474.0

(2) 品 目 5	IJ									
① おろし	荷									(単位: t)
	花	果実野菜	品暗	動物	衣類雑貨	書類新聞	貴重品	その他	計	その他の内 生鮮魚介類
H3年(10~12月)	0.0	0.0	4.7	0.3	1.8	0.4	0.0	6.1	13.3	0.0
4 年	0.0	0.9	10.8	1.8	9.1	2.5	0.0	12.6	37.8	0.0
5 年	0.0	1.9	12.7	1.6	10.9	1.4	0.1	80.5	109.2	2.5
6 年	0.2	2.2	15.0	2.3	4.6	5.3	0.2	130.2	159.9	1.9
7 年	2.5	11.9	21.7	2.9	1.3	9.5	0.2	157.0	206.9	2.6
8 年	3.0	13.5	54.1	2.8	4.0	18.2	0.4	253.2	349.3	13.1
9 年	5.2	21.2	70.2	2.0	5.5	26.3	0.2	466.2	596.8	4.7
10 年	0.9	9.6	134.5	1.9	2.4	31.8	0.2	448.4	629.8	0.7
11 年	1.9	4.2	38.5	1.7	9.4	29.3	1.3	481.8	568.2	2.3
12 年	0.0	1.9	57.6	2.0	13.2	19.7	0.6	610.4	705.6	1.0
13 年	0.1	1.8	58.4	2.4	5.6	13.2	0.7	471.0	553.2	1.2
14 年	0.1	8.5	134.6	2.0	0.4	12.6	0.3	398.6	557.0	0.0
15 年	0.5	2.6	175.4	1.8	0.5	15.1	0.4	376.3	572.6	0.8
16 年	0.3	7.3	258.0	1.9	0.5	13.5	1.3	305.8	588.7	1.8
17 年	0.0	6.8	281.2	1.8	0.2	12.6	0.2	233.3	536.1	1.2
18 年	0.2	9.9	263.0	1.9	0.2	14.1	0.6	271.5	561.5	0.4
19 年	0.5	5.7	240.1	1.2	0.2	12.9	0.2	236.7	497.5	0.2
20 年	0.3	13.0	226.8	1.4	0.7	4.8	0.4	222.1	469.6	0.3
21 年	0.4	26.9	129.7	1.2	0.2	3.2	0.7	119.3	281.7	0.0
22 年	0.2	18.4	113.7	0.9	0.5	2.2	0.6	159.0	295.6	0.0
23 年	0.3	10.0	47.8	1.8	1.9	2.5	0.4	162.1	226.8	0.0
24 年	0.0	9.3	14.9	1.2	0.7	2.2	0.2	184.6	213.0	0.0
25 年	0.0	16.0	19.0	1.4	0.4	3.3	0.4	231.8	272.3	0.0
26 年	0.5	40.3	22.5	1.1	0.2	3.9	0.4	249.1	318.0	0.0
27 年	15.1	27.0	16.6	1.0	0.3	2.5	0.1	198.6	261.3	0.3
28 年	11.8	19.2	10.6	1.0	0.1	2.3	0.1	196.0	241.2	0.0
29 年	30.5	0.0	11.0	2.5	0.2	2.2	0.2	185.0	231.6	0.0
30 年	24.5	0.4	7.1	3.3	0.3	1.7	0.0	181.2	218.5	0.0
31 (R1) 年	28.5	1.1	11.2	3.9	0.1	1.8	0.1	172.8	219.5	0.0
R2 年	18.4	0.5	3.9	3.4	0.3	0.7	0.0	123.5	150.8	0.0
R3 年	10.8	0.0	27.5	3.3	0.0	0.1	0.0	54.2	95.8	0.0
R4 年	9.0	0.3	49.7	3.5	_	_	_	80.9	143.4	_
R5 年	6.4	0.6	73.3	3.2	_		_	80.7	164.2	0.0
合 計	172.2	293.2	2,615.9	66.5	75.9	271.8	10.8	7,523.3	11,029.7	35.5

② 積	荷									(単位: t)
	花	果実野菜	部品	動物	衣類雑貨	書類新聞	貴重品	その他	計	その他の内 生鮮魚介類
H3年(10~12月)	31.0	5.0	4.4	0.3	0.7	0.0	0.0	4.1	45.4	0.0
4 年	23.2	66.2	10.1	2.9	1.9	0.0	0.0	1.0	105.5	0.2
5 年	42.9	161.1	21.2	2.8	6.6	0.3	0.0	10.0	245.0	7.2
6 年	55.1	159.8	15.2	3.6	7.1	0.4	0.0	19.7	261.0	0.5
7 年	66.3	196.5	16.1	3.7	4.4	0.5	0.0	76.4	363.9	6.6
8 年	77.5	203.3	12.4	3.4	6.4	1.2	0.2	92.0	396.3	12.0
9 年	122.9	268.1	44.7	3.3	8.8	0.3	0.0	82.2	530.3	3.1
10 年	86.7	419.2	21.4	3.0	6.8	0.1	0.0	67.5	604.6	0.0
11 年	73.4	398.2	63.1	2.5	8.8	1.0	0.0	60.1	607.2	1.0
12 年	59.5	362.3	84.7	3.0	10.1	0.5	0.0	83.8	603.9	0.0
13 年	75.4	352.0	49.0	2.9	6.1	0.2	0.0	100.5	586.1	0.0
14 年	43.7	384.8	53.3	2.8	1.8	0.2	0.0	123.1	609.6	0.0
15 年	30.6	407.9	50.3	2.4	4.5	0.1	0.1	128.4	624.4	0.1
16 年	11.3	338.0	32.6	3.0	3.6	0.1	0.0	122.1	510.7	0.1
17 年	13.4	324.8	22.7	2.9	2.1	0.4	0.0	212.8	579.1	3.6
18 年	1.1	347.4	20.9	3.2	2.3	0.5	0.0	473.3	848.7	4.5
19 年	0.0	344.4	14.4	3.7	1.9	0.2	0.0	505 . 3	870.0	2.6
20 年	8.9	334.7	20.1	2.2	1.8	0.1	0.0	452.1	820.0	0.6
21 年	4.2	320.2	5.6	2.4	0.4	0.1	0.0	265.6	598.5	0.0
22 年	10.8	280.9	14.5	2.5	3.0	0.2	0.0	60.4	372.2	0.0
23 年	19.4	242.9	30.2	3.9	1.5	0.4	0.0	84.4	382.7	0.0
24 年	15.6	279.0	10.7	1.6	1.1	0.1	0.0	72.7	380.8	0.0
25 年	50.0	283.9	3.8	1.8	1.3	0.1	0.0	72.4	408.4	0.0
26 年	18.5	280.3	12.6	1.7	1.2	0.2	0.0	94.8	409.3	0.0
27 年	8.8	163.6	4.8	1.4	0.2	0.0	0.0	94.7	273.6	0.3
28 年	5.2	169.0	2.5	1.6	0.4	0.0	0.1	82.1	260.9	0.0
29 年	4.7	108.6	5.1	1.7	0.2	0.0	0.0	213.1	333.4	0.6
30 年	3.9	86.7	167.4	1.7	0.2	0.0	0.1	46.1	306.0	0.0
31 (R1) 年	4.9	86.3	165.1	1.6	0.1	0.0	0.1	119.8	377.9	0.0
R2 年	3.3	47.1	199.5	1.8	0.0	0.0	0.1	82.3	334.0	0.0
R3 年	0.0	1.4	166.5	1.7	0.1	0.0	0.0	32.5	202.4	0.0
R4 年	2.3	18.4	206.4	2.4	0.0	0.0	0.0	19.7	249.2	0.0
R5 年	0.5	18.4	288.1	2.4	0.0	0.0	0.0	34.1	343.5	0.0
合 計	969.8	7,460.5	1,839.4	81.7	95.4	7.9	0.9	3,988.7	14,444.3	43.2

- (注) ・各数量毎に端数処理10kg単位を四捨五入しているため、計又は合計は一致しない場合がある。 ・7年 札幌線は季節便として6月から10月まで運航。 ・8年 札幌線は2月から通年運航。 ・9年 東京線は7月から3往復。 ・21年4月~大阪線路線廃止。 ・21年4月~大阪線路線廃止。 ・R4年4月~衣類雑貨、書籍新聞、貴重品、生鮮魚介類の分類廃止。

〔純取扱量〕

(1) 路線別 (単位: t)

		東京線			大 阪 線			札幌線		合 計
	東京→庄内	庄内→東京	1	大阪→庄内	庄内→大阪	計	札幌→庄内	庄内→札幌	計	
H3年(10~12月)	2.1	21.0	23.1	11.2	24.4	35.6	_	_	_	58.7
4 年	16.5	36.9	53.5	21.2	68.6	89.8	_	_	_	143.3
5 年	57.7	129.4	187.1	51.6	115.6	167.1	_	-	_	354.2
6 年	106.3	129.5	235.8	53.6	131.4	185.1	_	_	_	420.9
7 年	132.6	176.8	309.4	34.6	132.2	166.8	9.7	24.9	34.6	510.8
8 年	227.2	135.7	362.9	52 . 6	143.7	196.3	8.0	55.4	63.4	622.6
9 年	506.6	258.8	765.4	49.3	146.6	195.9	7.6	91.7	99.3	1,060.6
10 年	581.3	401.7	982.9	34.6	131.5	166.0	10.6	68.1	78.8	1,227.8
11 年	539.3	499.9	1,039.2	17.9	61.8	79.7	10.3	44.9	55.2	1,174.1
12 年	683.9	578.0	1,261.9	14.6	16.6	31.2	7.1	9.3	16.4	1,309.5
13 年	537.4	548.9	1,086.3	10.9	27.3	38.2	4.9	9.9	14.7	1,139.3
14 年	536.5	588.2	1,124.7	14.3	19.1	33.4	6.2	2.2	8.5	1,166.6
15 年	559.3	552.2	1,111.6	9.4	24.8	34.2	3.9	47.4	51.2	1,197.0
16 年	580.6	477.1	1,057.7	0.0	0.0	0.0	8.2	33.6	41.8	1,099.5
17 年	531.8	543.6	1,075.3	0.0	0.0	0.0	4.3	35.5	39.8	1,115.2
18 年	556.9	787.6	1,344.5	0.0	0.0	0.0	4.6	61.1	65.7	1,410.2
19 年	494.8	841.1	1,335.9	0.0	0.0	0.0	2.7	28.9	31.6	1,367.5
20 年	469.6	820.0	1,289.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1,289.5
21 年	281.7	598.5	880.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	880.2
22 年	295.6	372.2	667.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	667.7
23 年	226.8	382.7	609.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	609.6
24 年	213.0	380.8	593.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	593.8
25 年	272.3	408.4	680.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	680.7
26 年	318.0	409.3	727.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	727.3
27 年	261.3	273.6	534.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	534.8
28 年	241.2	260.9	502.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	502.1
29 年	231.6	333.4	565.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	565.0
30 年	218.5	306.0	524.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	524.5
31 (R1) 年	219.5	377.9	597.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	597.3
R2 年	150.8	334.0	484.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	484.8
R3 年	95.8	202.4	298.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	298.2
R4 年	143.4	249.2	392.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	392.6
R5 年	164.2	343.5	507.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	507.7
合 計	10,454.0	12,759.2	23,213.2	376.0	1,043.5	1,419.5	88.1	512.9	601.0	25,233.7

(2) 品 目 別

① おろし荷 (単位: t)

										(+III - L)
	花	果実野菜	部品	動物	衣類雑貨	書類新聞	貴重品	その他	計	その他の内 生鮮魚介類
H3年(10∼12月)	0.0	0.0	4.7	0.3	1.8	0.4	0.0	6.1	13.3	0.0
4 年	0.0	0.9	10.8	1.8	9.1	2.5	0.0	12.6	37.8	0.0
5 年	0.0	1.9	12.7	1.6	10.9	1.4	0.1	80.5	109.2	2.5
6 年	0.2	2,2	15.0	2.3	4.6	5.3	0.2	130.2	159.9	1.9
7 年	0.2	3.3	21.2	2.9	1.3	9.5	0.2	138.4	176.9	1.0
8 年	0.2	4.7	54.1	2.8	1.7	18.2	0.4	205.6	287.8	2.1
9 年	2.0	3.5	70.2	2.0	2.6	26.3	0.2	456.8	563.5	2.5
10 年	0.6	6.6	134.5	1.9	2.4	31.8	0.2	448.4	626.5	0.7
11 年	1.5	4.1	38.5	1.7	9.4	29.3	1.3	481.6	567.5	2.3
12 年	0.0	1.9	57.6	2.0	13.2	19.7	0.6	610.4	705.6	1.0
13 年	0.1	1.8	58.4	2.4	5.6	13.2	0.7	471.0	553.2	1.2
14 年	0.1	8.5	134.6	2.0	0.4	12.6	0.3	398.6	557.0	0.0
15 年	0.5	2.6	175.4	1.8	0.5	15.1	0.4	376.3	572.6	0.8
16 年	0.3	7.3	258.0	1.9	0.5	13.5	1.3	305.8	588.7	1.8
17 年	0.0	6.8	281.2	1.8	0.2	12.6	0.2	233.3	536.1	1.2
18 年	0.2	9.9	263.0	1.9	0.2	14.1	0.6	271.5	561.5	0.4
19 年	0.5	5.7	240.1	1.2	0.2	12.9	0.2	236.7	497.5	0.2
20 年	0.3	13.0	226.8	1.4	0.7	4.8	0.4	222.1	469.6	0.3
21 年	0.4	26.9	129.7	1.2	0.2	3.2	0.7	119.3	281.7	0.0
22 年	0.2	18.4	113.7	0.9	0.5	2.2	0.6	159.0	295.6	0.0
23 年	0.3	10.0	47.8	1.8	1.9	2.5	0.4	162.1	226.8	0.0
24 年	0.0	9.3	14.9	1.2	0.7	2.2	0.2	184.6	213.0	0.0
25 年	0.0	16.0	19.0	1.4	0.4	3.3	0.4	231.8	272.3	0.0
26 年	0.5	40.3	22.5	1.1	0.2	3.9	0.4	249.1	318.0	0.0
27 年	15.1	27.0	16.6	1.0	0.3	2.5	0.1	198.6	261.3	0.3
28 年	11.8	19.2	10.6	1.0	0.1	2.3	0.1	196.0	241.2	0.0
29 年	30.5	0.0	11.0	2.5	0.2	2.2	0.2	185.0	231.6	0.0
30 年	24.5	0.4	7.1	3.3	0.3	1.7	0.0	181.2	218.5	0.0
31 (R1) 年	28.5	1.1	11.2	3.9	0.1	1.8	0.1	172.8	219.5	0.0
R2 年	18.4	0.5	3.9	3.4	0.3	0.7	0.0	123.5	150.8	0.0
R3 年	10.8	0.0	27.5	3.3	0.0	0.1	0.0	54.2	95.8	0.0
R4 年	9.0	0.3	49.7	3.5	0.0	0.0	0.0	80.9	143.4	0.0
R5 年	6.4	0.6	73.3	3.2	0.0	0.0	0.0	80.7	164.2	0.0
合 計	163.1	254.8	2,615.4	66.5	70.8	271.8	10.8	7,464.8	10,918.0	20.7

② 積		荷									(単位: t)
		花	果実野菜	部品	動物	衣類雑貨	書類新聞	貴重品	その他	計	その他の内 生鮮魚介類
H3年(10~	~12月)	31.0	5.0	4.4	0.3	0.7	0.0	0.0	4.1	45.4	0.0
4 年		23.2	66.2	10.1	2.9	1.9	0.0	0.0	1.0	105.5	0.2
5 年		42.9	161.1	21.2	2.8	6.6	0.3	0.0	10.0	245.0	7.2
6 年		55.1	159.8	15.2	3.6	7.1	0.4	0.0	19.7	261.0	0.5
7 年		63.9	187.9	15.6	3.7	4.4	0.5	0.1	57.9	333.9	5.0
8 年		74.7	194.5	12.4	3.4	4.2	1.2	0.2	44.4	334.8	1.0
9 年		119.7	250.4	44.7	3.3	5.9	0.3	0.0	72.8	497.1	0.9
10 年		86.4	416.1	21.4	3.0	6.8	0.1	0.0	67.5	601.3	0.1
11 年		73.1	398.0	63.1	2.5	8.8	1.0	0.0	60.0	606.5	1.0
12 年		59.5	362.3	84.7	3.0	10.1	0.5	0.0	83.8	603.9	0.1
13 年		75.4	352.0	49.0	2.9	6.1	0.2	0.0	100.5	586.1	0.0
14 年		43.7	384.8	53.3	2.8	1.8	0.2	0.0	123.1	609.6	0.0
15 年		30.6	407.9	50.3	2.4	4.5	0.1	0.1	128.4	624.4	0.1
16 年		11.3	338.0	32.6	3.0	3.6	0.1	0.0	122.1	510.7	0.1
17 年		13.4	324.8	22.7	2.9	2.1	0.4	0.0	212.8	579.1	3.6
18 年		1.1	347.4	20.9	3.2	2.3	0.5	0.0	473.3	848.7	4.5
19 年		0.0	344.4	14.4	3.7	1.9	0.2	0.0	505.3	870.0	2.6
20 年		8.9	334.7	20.1	2.2	1.8	0.1	0.0	452.1	820.0	0.6
21 年		4.2	320.2	5.6	2.4	0.4	0.1	0.0	265.6	598.5	0.0
22 年		10.8	280.9	14.5	2.5	3.0	0.2	0.0	60.4	372.2	0.0
23 年		19.4	242.9	30.2	3.9	1.5	0.4	0.0	84.4	382.7	0.0
24 年		15.6	279.0	10.7	1.6	1.1	0.1	0.0	72.7	380.8	0.0
25 年		45.0	283.9	3.8	1.8	1.3	0.1	0.0	72.4	408.4	0.1
26 年		18.5	280.3	12.6	1.7	1.2	0.2	0.0	94.8	409.3	0.0
27 年		8.8	163.6	4.8	1.4	0.2	0.0	0.0	94.7	273.6	0.3
28 年		5.2	169.0	2.5	1.6	0.4	0.0	0.1	82.1	260.9	0.0
29 年		4.7	108.6	5.1	1.7	0.2	0.0	0.0	213.1	333.4	0.6
30 年		3.9	86.7	167.4	1.7	0.2	0.0	0.1	46.1	306.0	0.0
31 (R1) 与		4.9	86.3	165.1	1.6	0.1	0.0	0.1	119.8	377.9	0.0
R2 年		3.3	47.1	199.5	1.8	0.0	0.0	0.1	82.3	334.0	0.0
R3 年		0.0	1.4	166.5	1.7	0.1	0.0	0.0	32.5	202.4	0.0
R 4 年		2.3	18.4	206.4	2.4	0.0	0.0	0.0	19.7	249.2	_
R5 年		0.5	18.4	288.1	2.4	0.0	0.0	0.0	34.1	343.5	0.0
合 計	+	960.7	7,422.1	1,839.0	81.7	90.3	7.9	0.9	3,913.2	14,315.6	28.4

- - ・21年4月~大阪線路線廃止。 ・R4年4月~衣類雑貨、書籍新聞、貴重品、生鮮魚介類の分類廃止。

- (注) ・各数量毎に端数処理10kg単位を四捨五入しているため、計又は合計は一致しない場合がある。 ・7年 札幌線は季節便として6月から10月まで運航。 ・8年 札幌線は2月から通年運航。 ・9年 東京線は7月から3往復。 ・9年 東京線は7月から3往復。 ・21年4月~大阪線路線廃止。 ・R4年4月~衣類雑貨、書籍新聞、貴重品、生鮮魚介類の分類廃止。

10 除雪状況調

年	月	降雪 日数	降雪量 (cm)	最 大 積雪深 (cm)	除雪 日数	機 稼働時間 (H)	凍結防止剤 散布日数	備	考
平成4		66	46	10	32	1,109	24		
平成5		90	104 117	13 22	44	2,088	40 42		
平成 6 平成 7		78 89	93	38	49 52	1,831 2,359	42		
平成 7		77	61	17	42	1,359	33		
平成9		79	111	23	42	1,741	42		
平成10		80	120	38	53	1,982	37		
平成11		80	63	20	41	1,597	39		
平成12		94	124	21	62	3,162	57		
平成13		83	58	12	47	1,493	38		
平成14 平成15		94 84	73 74	12 20	56 46	2,064 1,613	51 42		
平成15		91	149	20	57	2,402	42		
平成17		92	153	24	63	2,402	54		
平成18		67	28	10	21	440	18		
平成19		88	131	30	58	1,951	45		
平成20	年度計	77	138	35	35	1,292	28		
平成21	年度計	81	139	43	41	1,483	31		
平成22		89	254	47	59	2,609	50		
平成23		82	258	52	62	2,867	61		
平成24 平成25		90 86	204 108	33 19	63 50	2,550 1,529	52 43		
平成25		86	99	19	90 44	1,529	31		
平成20	年度計	70	108	21	42	997	37		
平成28		85	57	17	42	1,096	36		
29年	11月	6	0	0	0	0	0	東京4往復	
294	12月	12	25	8	12	358	14	"	
	1月	26	84	36	23	881	22	//	
30年	2月	24	42	14	22	525	19	"	
平成29	3月	8 76	0	0 36	0	1.704	1	//	
	平度司 11月	1	151 0	0	57 0	1,764	56 0	東京4往復	
30年	12月	19	37	27	9	387	9	水水生红纹	
	1月	27	28	16	17	414	12	<i>"</i>	
31年	2月	16	19	10	10	235	8	"	
	3月	9	2	1	2	20	1	//	
平成30		72	86	27	38	1,056	30		(
元年	11月	4	8	8	1	13	1	東京4往復、成田1往復	(減便等含む)
7 - 7	12月	11 15	0	0 2	2	17 42	2	<i>" "</i>	
2年	2月	18	25	15	3 10	280	3 9		
2 7	3月	9	0	0	0	0	0		
令和元	年度計	57	34	15	16	352	15		
2年	11月	0	0	0	0	0	0	東京4往復	(減便等含む) ※
2 平	12月	15	12	3	9	199	6	//	
	1月	22	85	47	16	479	8	//	
3年	2月	18	32	23	11	201	8	"	
△ ∓11.0	3月 年度計	50	129	0	36	0 879	0 22	"	
	平度計 11月	59	129	47	<u>36</u> 0	879	0	東京4往復	
3年	12月	17	28	14	11	380	5	米 示 · 4 1工1发 //	
	1月	26	57	12	22	682	8	"	
4年	2月	22	54	25	15	324	1	"	
	3月	6	0	0	0	0	0	"	
令和3	年度計	71	139	25	48	1,386	14		
4年	11月	0	0	0	0	0	0	東京4往復	
	12月	20	18	13	10	193	3	"	
5年	<u>1月</u> 2月	22 17	42 14	12 11	15 12	492 216	13 6	"	
0 4	3月	2	0	0	0	0	0		
令和 4	 年度計	61	74	13	37	901	22	5/40 水小り上汉	
	11月	3	0	0	0	0	0	東京5往復	
5年	12月	13	29	21	5	169	4	"	
	1月	17	9	4	8	120	4	"	
6年	3月	16	15	13	5	53	1	"	
∧ fn -	3月	15	25	9	6	71	2	"	
令相 5	年度計	64	78	21	24	413	11		※成田線を除く

※成田線を除く

11 空港緩衝緑地の概要

庄内空港緩衝緑地は、庄内空港を取り囲むように整備された約61 ha (総事業費約100 億円)の都市公園で平成元年度に着工し平成6年度に完成している。

当緩衝緑地は、庄内空港を設置する際に伐採した防風林の代わりに新たに防風林帯を設置し、強風及び飛砂被害を防ぐと共に各種運動施設、修景施設、広場を整備したものである。 騒音・ブラスト・排気ガス等の航空機公害からの緩衝とともに、空港周辺の住民や就業者のより良い居住環境と、一般の利用者にレクリエーションの場を提供するものである。

また、地方管理空港では初めての大規模緑地として、「前庭ゾーン」、「緑の散策ゾーン」、

「ファミリーピクニックゾーン」、 「スポーツゾーン」などから構成される、多機能な利用が可能な庄内地域で唯一の総合的な緑地である。

なお、緩衝緑地の管理は、平成 12年度までは第3セクター庄内臨 空開発株式会社に委託し、平成13 年度から平成17年度までは酒田市 に委託し、平成18年度からは指定 管理者制度により、庄内園芸緑化(株) に委託している。

主要施設は以下のとおりとなっている。



■〈前庭ゾーン〉

空港正面と空港アプローチのメイン道路となっている県道庄内空港立川線の間にある、当

緑地のイメージゾーンである。空港利用者を含めた人々の交流や集いの場として、また庄内地方の風土、文化に出会う賑わいの場として、以下が整備されている。

- ・自然石の小砂利により模様を付けた「風紋の広場」
- ・高さ約5m、長さ約45mの「風の滝」
- ・芝生が張られ沈床風に仕上げた円形の「まつり広場」
- ・花と水に触れ合う潤いの空間として草花が多数植えられた「四季彩広場」
- ・屋根を赤、緑、黄色等のステンドグラス風に仕上げ、 花をデザイン化した高さ約11mの「花の休憩所」
- ・日本海をイメージした「さざなみの池」 また、庄内砂丘をイメージした「砂丘の広場」は、 子どもの遊び空間として9基の遊具を設置している。



さらに緑地利用者の利便を図るため、乗用車184台が収容できる駐車場、臨時に乗用車161台、バス5台が収容可能な多目的コートのほか、トイレ等が設置されている(令和6年5月時点)。

■〈緑の散策ゾーン〉

主に航空機騒音の防止、防風・防砂機能を 重視したゾーンで、クロマツを主体として庄 内地方の郷土の森を復元し、その緑の中で散 策、ジョギング、サイクリング等に利用する ことができる。

■〈ファミリーピクニックゾーン〉

既存林の丘陵地形を活かしたゾーンでピク ニック広場、展望の丘、梅園、桜の園、駐車 場のほか30サイトを有する県内初の本格的オートキャンプ場が整備されている。





■〈スポーツゾーン〉

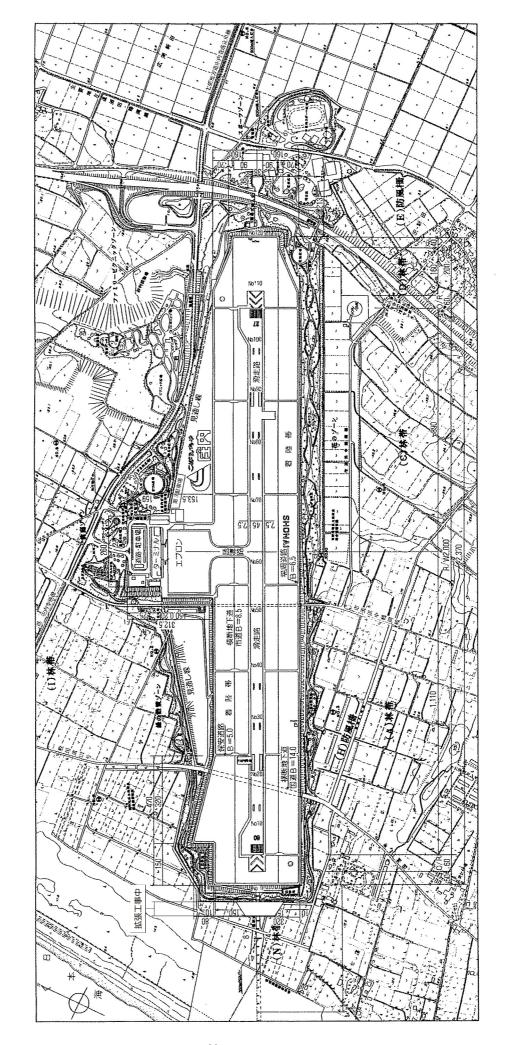
テニスコート、アーチェリー場、多目的広場、ジョギングコース、ゲートボール広場、ゲームコートのほか、スポーツになじみの少ない人が気軽に利用できる施設として、芝生広場、遊歩道が整備されている。

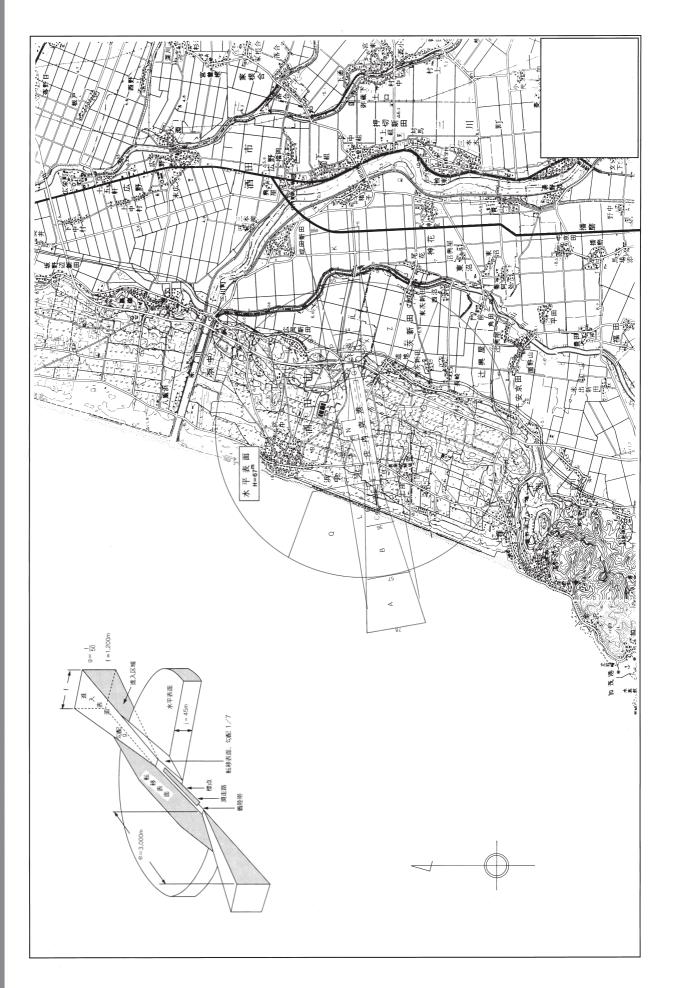
12 空港緩衝緑地有料施設利用状況調

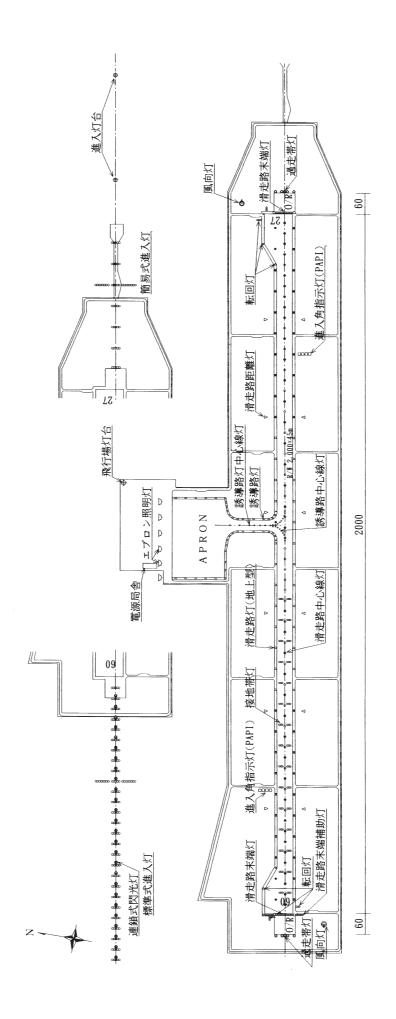
(単位:人)

## 2000 7 1 1 1 1 2 1 3 3 4 4 5 6 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	左		施設/月		1 🖂 📗	o 티 l	o 티	4 FI	F 🖂 🗎	с П	7 🏻	οΠ	ОН	10日	11 🎞	10日	=+
日本日本		和		計													
8 件 別 用 市 市 0 0 150 1,367 3122 1,489 2,222 3,215 1,882 362 389 1 1 4,871 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1																	
1997日 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本			用者	計	-												
144 14 15 15 16 16 16 16 16 16			用者	計			1										
124 日						-											
184 日 州 市 市 0 0 0 53 889 1.440 1.652 2.824 3.494 1.810 1.092 7755 8 13.387 1.010																	
18年 利 用 書 計 0 0 0 91 1/824 1/721 1887 2/901 3/88 2/919 1/299 6/521 0 15.014																	,
18年 月 川 井 吉 中 0					-												
16年 利 用 音 計 0 86 179 1月18 2992 2038 1790 2892 1817 1019 693 30 18:0014											2,302						
184 日			用者	計			179						1,817				,
994																	
29年 利 用 者 計 39 183 2,580 1,818 2,372 1,157 2,317 3,080 1,706 2,442 1,110 172 18,922 2月年 利 用 者 計 39 183 2,580 1,508 1,080 3,401 1,271 2,505 5,590 2,676 2,675 3,675 1,707 7,56 2,415 2,415 1,41																	
理手 門 用 音 計 37 128 2.579 1.308 4.699 1.217 2.500 5.969 8.675 2.627 5.59 96 2.4186 2.524 月 用 音 計 5 5 31 2.286 1.1080 3.450 1.3077 6.700 6.374 2.779 2.467 3.832 1.777 75 2.520 1.184 1.184 1.186 1.184 1.186 1.184 1.186 1.184 1.186 1.184 1.186 1.184 1.186 1.184 1.186 1.184 1.186 1.184 1.186 1.184 1.186 1.184 1.186 1.184 1.184 1.186 1.184 1.186 1.184 1.186 1.184 1.186 1.184 1.186 1.184 1.186 1.184 1.186 1.184 1.186 1.184 1.186 1.184 1.186 1.184 1.186 1.184 1.186 1.184 1.184 1.186 1.184 1.184 1.184 1.184 1.186 1.184			<u>用 有</u> 用 者							-							
空野																	
選手 科 用 音 計 0 0 487 2.250 4.10																	
選年 利 用 者 計 0 0 1 888 1.706 3.678 3.717 3.469 7.985 4.481 4.027 1.005 30 30.93.94												6,374				663	
### 20																	
### 27 キャンプ場																	
### 2015 1.457 1.456 1.457 1.456 1.457 1.456 1.459 1	20平						1,∠81										
## デーチェリー場 0 3 4 101 134 10 72 159 69 1772 4 0 13074					4	9	1.137						-,				
# デーチェリー場 0 3 4 101 34 10 72 159 69 172 4 0 0 628	27																
対	在								34			159		172			628
## デートキャンプ景 0 0 0 256 641 261 1.341 2.206 875 905 101 0 6.586 28 デース コート 0 0 1.232 1.232 1.764 817 2.233 1.116 807 1.188 626 121 1.113	7																
28 東京 東京 東京 東京 東京 東京 東京 東																	
### 学生の意味 0		_															
## 会議室・その他 0 19 349 249 33 6 149 61 74 144 1 1 1 587	28					-											
# 会議室・その他 0 19 35 19 80 67 27 41 47 36 0 42 413 月 月 前 前 0 19 2439 2335 3621 3023 5376 6366 2657 5191 1559 164 33.111 オートキャンプ場 0 0 0 256 771 355 1.08 2.143 1.161 932 131 0 6.887 テニスコート 4 5 2489 1.618 1.479 695 221 1.043 1.161 932 131 0 6.887 チェスコート 4 5 2489 1.618 1.479 695 221 1.043 1.161 932 131 0 6.887 チェスコート 4 5 2489 1.618 1.479 695 221 1.043 1.161 932 131 0 6.887 月	/T:									,							
29 デートキャンブ場 0 0 256 771 395 1,108 2,143 1,161 932 131 0 6,897 プースコート 4 5 2,489 1,618 1,479 695 2,221 1,403 1,066 1,079 249 0 1,189 第日的 広場 0 0 781 701 1,012 3,295 3,855 1,771 2,452 2,857 436 0 1,180 金業室・その他 14 0 41 51 47 12 40 64 16 51 161 35 532 初田 着 18 5 3,344 2,667 3,344 4,069 7,399 51,76 4,988 979 35 37,166 オートキャンプラ 0 0 287 938 1,036 984 2,162 926 1,335 1,104 287 131 9,370 30 月田 広 0 0 29 45 <	平	会			0	19			80	67			47	36	0	42	
29					_												
## デーチェリー場 0 0 781 701 1,012 3,235 3,855 1,771 2,452 2,887 436 0 17,160 年 デーチェリー場 0 0 33 41 35 12 175 155 107 119 2 0 0 7,160 会議室・その他 14 0 41 51 47 12 40 64 16 51 161 35 532 月 月 音 計 18 5 3,344 2,667 3,344 4,409 7,399 5,176 4,802 4,988 979 35 37,166 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17				74			Ÿ				-,		-,			- v	
## デーチェリー場 0 0 0 33 41 35 12 175 155 107 119 2 0 679 会議室・その他 14 0 41 51 47 12 40 64 16 51 161 35 53 134 17 18 18 5 3344 2,667 3,344 4,409 7,389 5,176 4,802 4,988 979 35 37,166 オートキャンブ場 0 0 0 401 733 591 1,315 1,904 891 1,197 205 0 7,237 30 ジョー・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	29	_											,				
# 会議室・その他 14 0 41 51 47 12 40 64 16 51 161 35 532 利用 者計 18 5 3344 2,667 3344 4,409 7,339 5,176 4,802 4,988 979 35 37,166 オートキャンブ場 0 0 0 401 7,33 591 1,315 1,904 891 1,197 205 0 7,237 30 チートキャンブ場 0 0 0 827 938 1,036 934 2,162 926 1,335 1,104 287 131 9,730 五 日 町 広場 0 0 134 546 1,055 1,971 2,463 1,634 1,587 3,559 623 320 13,832 年 デ・エメコート 0 0 29 45 25 12 337 131 131 157 3 0 870	_			20													
オートキャンブ場 0 0 0 401 733 591 1315 1,904 891 1,197 205 0 7,237 7 2 コート 0 0 827 938 1,036 984 2,162 96 1,335 1,104 287 131 9,730	牛																
安二スコート 0 0 827 938 1,036 984 2,162 926 1,335 1,104 287 131 9,730		利			18	5	3,344	2,667	3,344	4,409		5,176	4,802		979		37,166
年 デーチェリー場 0 0 134 5-46 1,055 1,971 2,463 1,634 1,587 3,559 623 320 13,892		_		-													
年	30	_		•													
会議室・その他 0 12 31 53 29 17 75 23 63 39 19 62 423 利用者計 0 12 1,021 1,983 2,878 3,575 6,352 4,618 4,007 6,056 1,137 513 32,152 スートキャンブ場 0 0 0 470 1,056 329 1,329 1,775 934 1,008 337 0 7,238 テニスコート 0 12 990 1,087 1,216 810 1,859 1,106 1,161 1,037 592 6 9,876						-			,	,		,					
R オートキャンブ場 0 0 0 0 470 1,056 329 1,329 1,775 934 1,008 337 0 7,238 テニスコート 0 12 990 1,087 1,216 810 1,859 1,106 1,161 1,037 592 6 9,876 2 1 2 目的広場 0 147 1,536 885 746 1,791 1,702 1,740 3,133 897 3,422 649 16,648	年																
テニスコート																	
1 多目的広場 0 147 1,536 885 746 1,791 1,702 1,740 3,133 897 3,422 649 16,648	R	オ・		場							1,329	1,775	934		337		7,238
日 デーチェリー場 0 4 52 27 33 4 22 123 100 119 2 0 486 会議室・その他 0 16 38 15 42 20 14 19 32 63 8 49 316 利用 書 計 0 179 2,616 2,484 3,093 2,954 4,926 4,763 5,360 3,124 4,361 704 34,564	11	_		<u>}</u>	v							-,					
年 会議室・その他 0 16 38 15 42 20 14 19 32 63 8 49 316 利用者計 0 179 2.616 2.484 3.093 2.954 4.926 4.763 5.360 3.124 4.361 704 34.564 オートキャンブ場 0 0 0 0 541 546 1.424 1.007 1.063 69 0 4.650 28 目的広場 174 237 2.205 117 0 179 1.414 556 3.137 1.779 403 82 10.283 7 -チェリー場 0 0 45 52 17 2 77 70 60 108 0 43 474 年 会議室・その他 0 20 14 0 0 14 14 14 20 20 42 11 0 155 4月 用者計 205 295 2.876 206 513 1.151 2.760 2.766 5.140 3.758 771 141 20.582 8 1 6 5.565 3 1 月 日 市 広場 0 10 584 353 0 1.051 1.201 0 1.933 1.483 1.797 119 8.531 7 -チェリー場 0 0 16 27 52 6 1 87 9 127 51 0 676 28 8 28 6 5.565 3 1 日 市 広場 0 10 584 353 0 1.051 1.201 0 1.933 1.483 1.797 119 8.531 7 -チェリー場 0 0 0 116 227 52 6 1 87 9 127 51 0 676 2 8 2 8 1 8 2 9 9 2 0 4 2 1 1 0 0 1 1 5 8 4 3 5 3 1 8 1 3 34 10 47 9 9 2 20 3 4 2 1 1 0 6 676 2 8 1 6 5.655 3 1 1 1 3 3 3 1 8 1 3 3 4 1 0 47 9 9 2 20 3 4 2 1 1 0 6 676 2 8 1 6 5.655 3 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1												- 1				
R オートキャンブ場 0 179 2.616 2.484 3.093 2.954 4.926 4.763 5.360 3.124 4.361 704 34.564 R オートキャンブ場 0 0 0 0 0 0 541 546 1.424 1.007 1.063 69 0 4.650 2 5 目的広場 174 237 2.205 117 0 179 1.414 556 3.137 1.779 403 82 10.283 アーチェリー場 0 0 45 52 17 2 77 70 60 108 0 43 474 全議室・その他 0 20 14 0 0 14 14 14 20 20 42 11 0 155 4 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1																-	
R オートキャンブ場 0 0 0 0 0 0 541 546 1,424 1,007 1,063 69 0 4,650 テニスコート 31 38 612 37 496 415 709 696 916 766 288 16 5,020 2 月 的 広場 174 237 2,205 117 0 179 1,414 556 3,137 1,779 403 82 10,283 7 - チェリー場 0 0 45 52 17 2 77 70 60 108 0 43 474 会議室・その他 0 20 14 0 0 14 14 20 20 20 42 11 0 155 利用者計 205 295 2,876 206 513 1,151 2,760 2,766 5,140 3,758 771 141 20,582 8 月 的 広場 0 10 584 353 0 1,051 1,201 0 1,933 1,483 1,797 119 8,531 7 - チェリー場 0 0 116 227 52 6 1 87 9 127 51 0 676 年会議室・その他 0 0 17 13 33 18 13 34 10 47 9 9 203 月 用者計 0 14 1,227 1,624 1,615 2,336 2,867 2,030 3,600 3,078 2,374 134 20,899 R オートキャンブ場 0 0 10 584 353 0 1,051 1,201 0 1,933 1,483 1,797 119 8,531 7 - チェリー場 0 0 17 13 33 18 13 34 10 47 9 9 203 月 用者計 0 14 1,227 1,624 1,615 2,336 2,867 2,030 3,600 3,078 2,374 134 20,899 R オートキャンブ場 0 0 105 295 702 885 969 1,048 1,636 64 695 44 6,443 7 - チェリー場 0 0 20 54 0 20 0 57 76 125 0 50 402 年会議室・その他 0 0 0 12 39 11 20 28 42 33 11 14 210 41 月 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日	年	- m-1	Total and and	r	-	4 55 0	0.010			0.05.4	1000				1001		0.1501
R テニスコート 31 38 612 37 496 415 709 696 916 766 288 16 5,020 2 多目的広場 174 237 2,205 117 0 179 1,414 556 3,137 1,779 403 82 10,283 2 万・チェリー場の 0 0 45 52 17 2 77 70 60 108 0 43 474 年会議室・その他の 0 20 14 0 0 14 14 20 20 42 11 0 155 利用者計の方法 205 295 2,876 206 513 1,151 2,760 2,766 5,140 3,758 771 141 20,582 R オートキャンブ場のののののののののののののののののののののののののののののののののののの	D							_									
年	K	テ	ニスコー	ト					496	415	709	696	916	766	288		5,020
年	2												-				
R オートキャンプ場 0 0 0 288 735 394 1,025 1,284 1,041 888 269 0 5,924 テニスコート 0 4 510 743 795 867 627 625 607 533 248 6 5,565 3 目的広場 0 10 584 353 0 1,051 1,201 0 1,933 1,483 1,797 119 8,531 アーチェリー場 0 0 116 227 52 6 1 87 9 127 51 0 676 6年 会議室・その他 0 0 17 13 33 18 13 34 10 47 9 9 9 203 利用者計 0 14 1,227 1,624 1,615 2,336 2,867 2,030 3,600 3,078 2,374 134 20,899 オートキャンプ場 0 0 0 378 1,111 478 995 1,122 975 935 305 0 6,299 テニスコート 0 0 130 1,010 1,070 938 1,477 433 647 958 349 2 7,014 多目的広場 0 0 0 20 54 0 20 0 57 76 125 0 50 40 2 6 議室・その他 0 0 0 336 911 505 625 1,326 888 771 237 0 5,599 テニスコート 3 0 684 1,133 1,602 801 1,376 801 1,276 861 175 6 8,718 5 月		7	ーナェリー	場													
R オートキャンブ場 0 0 0 288 735 394 1,025 1,284 1,041 888 269 0 5,924 テニスコート 0 4 510 743 795 867 627 625 607 533 248 6 5,565 多目的広場 0 10 584 353 0 1,051 1,201 0 1,933 1,483 1,797 119 8,531 アーチェリー場 0 0 116 227 52 6 1 87 9 127 51 0 676 会議室・その他 0 0 17 13 33 18 13 34 10 47 9 9 9 203 利用者計 0 14 1,227 1,624 1,615 2,336 2,867 2,030 3,600 3,078 2,374 134 20,899 R オートキャンブ場 0 0 0 378 1,111 478 995 1,122 975 935 305 0 6,299 テニスコート 0 0 130 1,010 1,070 938 1,477 433 647 958 349 2 7,014 多目的広場 0 0 105 295 702 885 969 1,048 1,636 64 695 44 6,443 アーチェリー場 0 0 0 20 54 0 20 0 57 76 125 0 50 402 年 会議室・その他 0 0 0 336 911 505 625 1,326 888 771 237 0 5,599 テニスコート 3 0 684 1,133 1,602 801 1,376 801 1,276 861 175 6 8,718 5 日的広場 0 0 0 255 775 2,249 2,522 1,132 2,418 1,054 931 107 11,443 5 日的広場 0 0 0 255 775 2,249 2,522 1,132 2,418 1,054 931 107 11,443 5 日的広場 0 0 0 255 775 2,249 2,522 1,132 2,418 1,054 931 107 11,443 5 日か広場 0 0 0 255 775 2,249 2,522 1,132 2,418 1,054 931 107 11,443 5 日か広場 0 0 0 42 54 0 5 0 19 159 105 0 36 420 6 会議室・その他 0 0 43 14 13 24 51 13 44 78 10 45 335	年	云利	田 老	計												-	
## デニスコート 0 4 510 743 795 867 627 625 607 533 248 6 5,565 多目的広場 0 10 584 353 0 1,051 1,201 0 1,933 1,483 1,797 119 8,531 アーチェリー場 0 0 116 227 52 6 1 87 9 127 51 0 676 会議室・その他 0 0 17 13 33 18 13 34 10 47 9 9 203 利用者計 0 14 1,227 1,624 1,615 2,336 2,867 2,030 3,600 3,078 2,374 134 20,899 R テニスコート 0 0 130 1,010 1,070 938 1,477 433 647 958 349 2 7,014 多目的広場 0 0 105 295 702 885 969 1,048 1,636 64 695 44 6,443 アーチェリー場 0 0 0 20 54 0 20 0 57 76 125 0 50 402 会議室・その他 0 0 0 12 39 11 20 28 42 33 11 14 210 利用者計 0 0 0 255 1,749 2,922 2,332 3,461 2,688 3,376 2,115 1,360 110 20,368 R テニスコート 3 0 684 1,133 1,602 801 1,376 801 1,276 861 175 6 8,718 7 - チェリー場 0 0 0 42 54 0 5 0 19 159 105 0 36 420 会議室・その他 0 0 0 42 54 0 5 0 19 159 105 0 36 420 会議室・その他 0 0 43 14 13 24 51 13 44 78 10 45 335	D									_				-,			
3 事目的広場ののできる。 0 10 584 353 0 1,051 1,201 0 1,933 1,483 1,797 119 8,531 アーチェリー場ののできる議室・その他のできる議室・その他のできる議室・その他のできる議室・その他のできる議室・その他のできる。 0 0 17 13 33 18 13 34 10 47 9 9 9 203 利用者計のできる。 14 1,227 1,624 1,615 2,336 2,867 2,030 3,600 3,078 2,374 134 20,899 スートキャンプ場ののできる。 0 0 378 1,111 478 995 1,122 975 935 305 0 6,299 オートキャンプ場のできる。 0 0 130 1,010 1,070 938 1,477 433 647 958 349 2 7,014 4 美国的広場ののできる。 0 0 130 1,010 1,070 938 1,477 433 647 958 349 2 7,014 4 美国的広場ののよりできる。 0 0 10 295 702 885 969 1,048 1,636 64 695 44 6,443 アーチェリー場のはまる。 0 0 13 91 12 3	R																
年	3	多	目 的 広				584	353	0	1,051		0	-	1,483			
利用者計 0 14 1,227 1,624 1,615 2,336 2,867 2,030 3,600 3,078 2,374 134 20,899	3															~	0.00
R オートキャンプ場 0 0 0 378 1,111 478 995 1,122 975 935 305 0 6,299 テニスコート 0 0 130 1,010 1,070 938 1,477 433 647 958 349 2 7,014 多目的広場 0 0 105 295 702 885 969 1,048 1,636 64 695 44 6,443 アーチェリー場 0 0 20 54 0 20 0 57 76 125 0 50 402 会議室・その他 0 0 0 12 39 11 20 28 42 33 11 14 210 利用者計 0 0 255 1,749 2,922 2,332 3,461 2,688 3,376 2,115 1,360 110 20,368 オートキャンプ場 0 0 336 911 505 625 1,326 888 771 237 0 5,599 テニスコート 3 0 684 1,133 1,602 801 1,376 801 1,276 861 175 6 8,718 5 月 的広場 0 0 42 54 0 5 0 19 159 105 0 36 420 会議室・その他 0 0 43 14 13 24 51 13 44 78 10 45 335	年				-	-											
イ テニスコート 0 0 130 1,010 1,070 938 1,477 433 647 958 349 2 7,014 4 多目的広場 0 0 105 295 702 885 969 1,048 1,636 64 695 44 6,443 アーチェリー場 0 0 20 54 0 20 0 57 76 125 0 50 402 会議室・その他 0 0 0 12 39 11 20 28 42 33 11 14 210 利用者計 0 0 255 1,749 2,922 2,332 3,461 2,688 3,376 2,115 1,360 110 20,368 スートキャンプ場 0 0 0 336 911 505 625 1,326 888 771 237 0 5,599 チニスコート 3 0 684 1,133 1,602 801 1,376 801 1,276 861 175 6 8,799 5 目的広場 0 0 42 54 0 5 0 19 159 105 0 36 <							_						,				,
4 多目的広場 0 0 105 295 702 885 969 1,048 1,636 64 695 44 6,443 アーチェリー場 0 0 20 54 0 20 0 57 76 125 0 50 402 会議室・その他 0 0 0 12 39 11 20 28 42 33 11 14 210 利用者計 0 0 255 1,749 2,922 2,332 3,461 2,688 3,376 2,115 1,360 110 20,368 オートキャンプ場 0 0 0 336 911 505 625 1,326 888 771 237 0 5,599 テニスコート 3 0 684 1,133 1,602 801 1,376 801 1,276 861 175 6 8,718 5 月 前広場 0 0 0 255 775 2,249 2,522 1,132 2,418 1,054 931 107 11,443 アーチェリー場 0 0 42 54 0 5 0 19 159 105 0 36 420 会議室・その他 0 0 43 14 13 24 51 13 44 78 10 45 335	R																
年 アーチェリー場 0 0 20 54 0 20 0 57 76 125 0 50 402 会議室・その他 0 0 0 12 39 11 20 28 42 33 11 14 210 利用者計 0 0 255 1,749 2,922 2,332 3,461 2,688 3,376 2,115 1,360 110 20,368 スートキャンブ場 0 0 0 336 911 505 625 1,326 888 771 237 0 5,599 テニスコート 3 0 684 1,133 1,602 801 1,376 801 1,276 861 175 6 8,718 多目的広場 0 0 0 255 775 2,249 2,522 1,132 2,418 1,054 931 107 11,443 アーチェリー場 0 0 42 54 0 5 0 19 159 105 0 36 420 会議室・その他 0 0 43 14 13 24 51 13 44 78 10 45 335	4							_									
利用者計 0 0 255 1,749 2,922 2,332 3,461 2,688 3,376 2,115 1,360 110 20,368 R オートキャンブ場 0 0 0 336 911 505 625 1,326 888 771 237 0 5,599 テニスコート 3 0 684 1,133 1,602 801 1,376 801 1,276 861 175 6 8,718 多目的広場 0 0 0 255 775 2,249 2,522 1,132 2,418 1,054 931 107 11,438 アーチェリー場 0 0 42 0 5 0 19 159 105 0 36 420 会議室・その他 0 0 43 14 13 24 51 13 44 78 10 45 335	4	ア	ーチェリー	場				54	0		0	57	-				402
利用音計 0 0 255 1,749 2,922 2,332 3,461 2,688 3,376 2,115 1,360 110 20,368 R オートキャンプ場 0 0 0 336 911 505 625 1,326 888 771 237 0 5,599 テニスコート 3 0 684 1,133 1,602 801 1,376 801 1,276 861 175 6 8,718 5 月的広場 0 0 0 255 775 2,249 2,522 1,132 2,418 1,054 931 107 11,443 テーチェリー場 0 0 42 54 0 5 0 19 159 105 0 36 420 会議室・その他 0 0 43 14 13 24 51 13 44 78 10 45 335	年																
デニスコート 3 0 684 1,133 1,602 801 1,376 801 1,276 861 175 6 8,718 多目的広場 0 0 0 255 775 2,249 2,522 1,132 2,418 1,054 931 107 11,443 アーチェリー場 0 0 42 54 0 5 0 19 159 105 0 36 420 会議室・その他 0 0 43 14 13 24 51 13 44 78 10 45 335	T				-												
5 目的広場 0 0 42 54 0 5 0 1,135 1,802 801 1,376 801 1,276 801 175 601 175 601 175 601 175 175 601 1,143 第日的広場 0 0 0 255 775 2,249 2,522 1,132 2,418 1,054 931 107 11,443 アーチェリー場 0 0 42 0 5 0 19 159 105 0 36 420 会議室・その他 0 0 43 14 13 24 51 13 44 78 10 45 335	R																
プレーチェリー場 0 0 42 54 0 5 0 19 159 105 0 36 420 会議室・その他 0 0 43 14 13 24 51 13 44 78 10 45 335								_									
会議室・その他 0 0 43 14 13 24 51 13 44 78 10 45 335	5																
	在																
	+		用者		3	0							4,785		1,353		

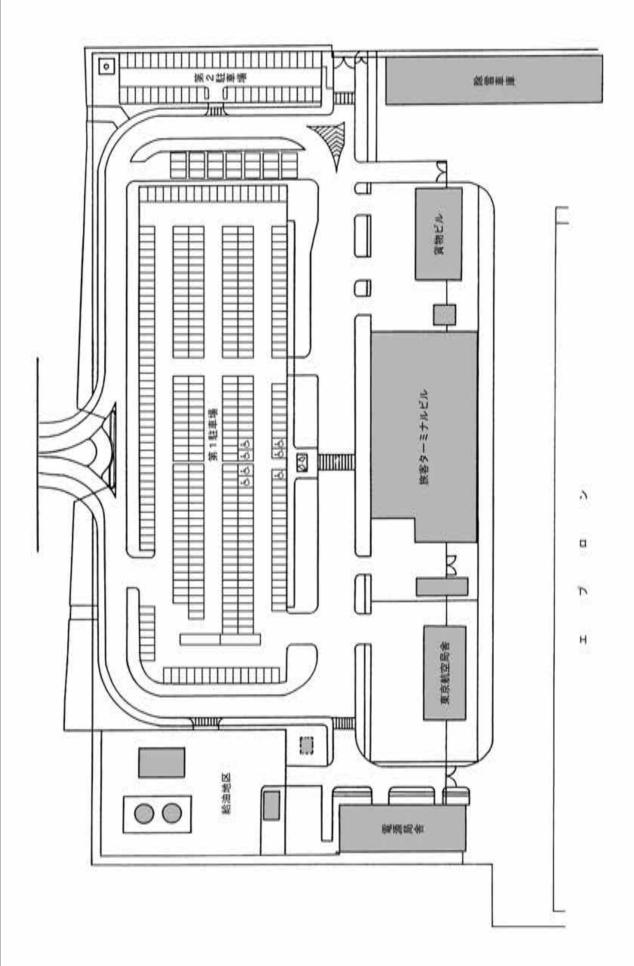
オートキャンプ場: 平成 6 年~(開設期間 4 月第 3 土曜日~11月 3 日もしくは第 1 日曜日のいずれか遅いほうの日) テニスコート: 平成 7 年~(開設期間 1 月 4 日~12月28日) 多目的広場: 平成 7 年~(開設期間 1 月 4 日~12月28日)

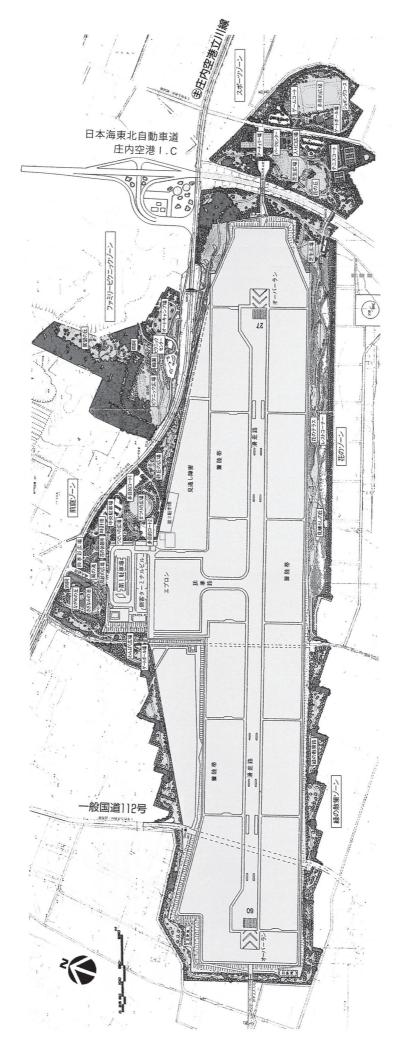




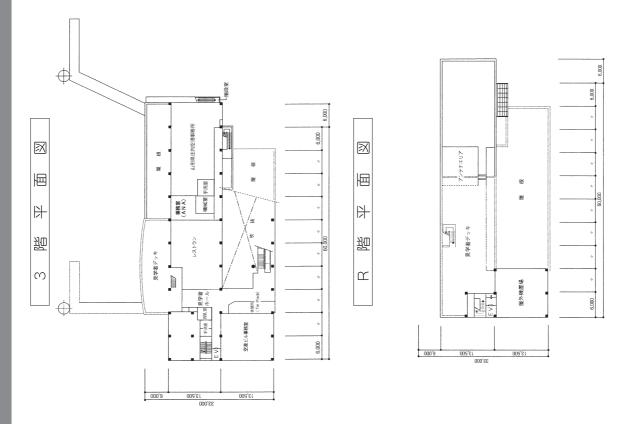


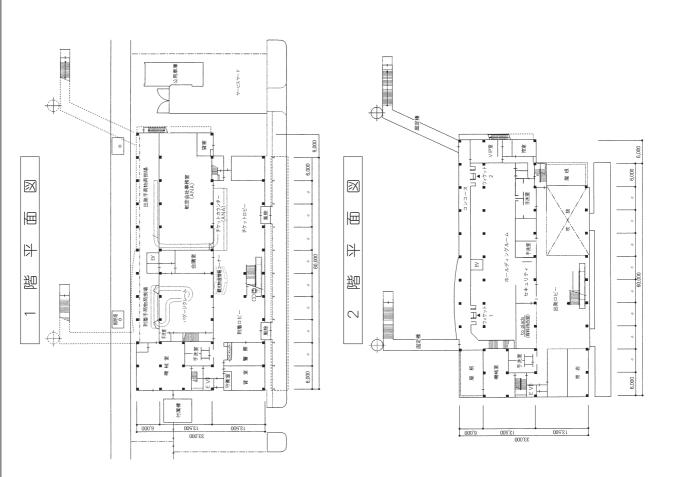
4





6





令和5年 庄内空港月別気象調

X	月別	1月	2月	3月	4月	5月	日9	7月	8月	月6	10月	11月	12月	合計、平均、極値
平均然福	(C) 1	1.7	2.3	7.1	10.8	15.0	20.8	24.8	29.0	24.3	15.8	10.9	5.2	14.0
最高気温(平均)(℃)	(C) (1	4.7	5.5	12.8	16.2	19.5	24.5)	28.6	34.6	28.8	20.1)	15.0	8.8	18.3
最高気温極値	起日	13	28	23	20	18	21	31	23	4	1	ಣ	6	8月23日
(D ₀)	気温	13.0	14.1	23.5	24.0	26.4	30.3)	32.1	38.9	34.4	25.4)	25.3	18.1	38.9
最低気温(平均)(°C)	(C) (L	-1.7	-1.4	1.2	5.2	10.0	16.7)	21.3	24.5	20.4	11.3)	6.5	1.8	7.6
最低気温極値	起日	30	10	9	2	6	1	5	29	25	24	30	21	1月30日
(D _e)	気温	-10.2	-5.8	-3.9	0.0	2.8	(8.8)	16.6	22.2	13.0	[8.2]	1.2	-3.5	-10.2
最深積雪	起日	30	П										23	12月23日
(cm)	積雪	12	11	0	0							0	21	21
上	(cm)	42	14	0	0							0	29	85
日最大降雪量	起日	16,29	14										21	12月21日
(cm)	隆雪	9	4	0	0							0	20	20
四	数	22	17	2	0							ස	13	57
最 多 風	向	MNM	WNW	E	MNM	E	E)	(MNM)	日	田	E)	WNW	WNW	l
<u>[</u>	起日	20	1	13	12		4	12	15	21	9	2	17	12月17日
展 大 風 谣 (m/s)	風向	W	W	WSW	W	WSW	WSW	SW	E	SW	W	MSM	W	W
	風速	17.7	16.1	11.9	14	10.5	12.3)	13.2	11.7	14.9	15.9)	17.2	20.3	20.3
十八三 田 2017 田	起日	20	1	13	12	7	4	12	15	21	9	18	17	12月17日
最大瞬間風速 (m/s)	風向	WNW	WSW	WSW	W	ESE	SW	SW	E	WSW	W	SW	WSW	WSW
	風速	26.2	23.7	17.5	20.1	14.9	17.5)	19.0	15.9	21.6	23.1)	25.7	28.3	28.3
									公外	答對坦什·与兔庁		THE THE	站方繼存人	一郎 田田 田田 田田 田田 田田 田田 田田 田田 田田 田

資料提供:気象庁、一般財団法人航空機安全運航支援センター

※表中の「)」は、統計を行う対象資料が許容範囲で欠けているが、上位の統計を用いる際は一部の例外を除いて正常値(資料が欠けていない)と同等に扱う(準正常値)。 必要な 資料数は、要素または現象、統計方法により若干異なるが、全体数の80%を基準とする。

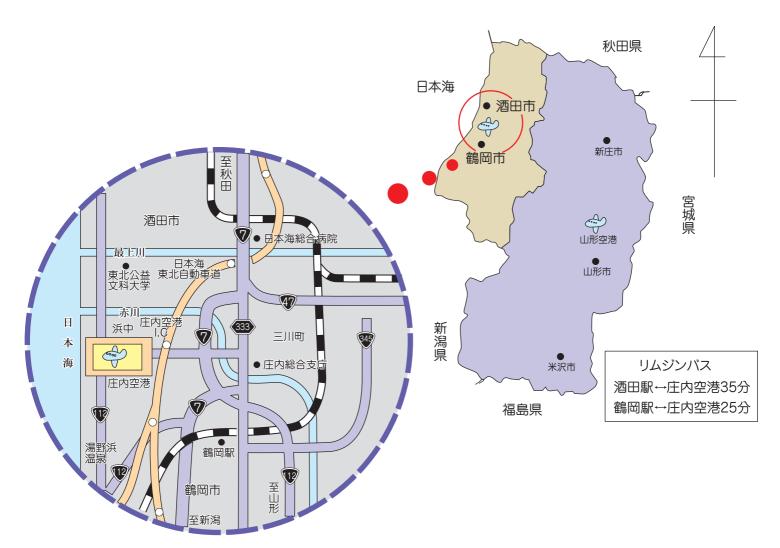
※表中の「]」は、統計を行う対象資料が許容範囲を超えて欠けている(資料不足値)。値そのものを信用することはできず、通常は上位の統計に用いないが、極値、合計、度数等の統計 ではその値以上(以下)であることが確実である、といった性質を利用して統計に利用できる場合がある。

空港使用料等調

00

	-	77.1			 	3	<u> </u>						緩衝線地
m= -1		₽	111111111		着陸科	停留料	夜 照明料	111111111	着陸科	停留料	夜 照明料	111111111111111111111111111111111111111	使用料
			lű,	22,314,048	2,197,045	10,914	311	2,208,270	24,511,093	10,914	311	24,522,318	0
			\circ	97,017,600	3,096,834	89,301	006	3,187,035	100,114,434	89,301	006	100,204,635	25,860
				132,389,322	3,242,802	80,898	2,421	3,326,121	135,550,554	80,898	83,991	135,715,443	2,800
			۰۱ی	196,361,395	6,062,265	33,360	00100	629,629	202,342,090	33,360	01,5,10	202,457,020	6,373,320
39 249.358.582	238 139 249 35		ÖΙτα	5,000 8,582	4,620,609	155.868	59,150	4 835 854	253.730.608	166.312	297.516	254 194 436	6,053,119
			i ئ	1.833	4.664.696	118,516	16.705	4.799.917	284.299,778	129,950	362,022	284.791.750	7,494,383
			0	3,416	6,048,883	78,659		6,127,542	310,752,058	89,600	379,300	311,220,958	7,368,750
170,797,365	170,79	170,79	ارخ	7,365	2,305,219	38,266		2,343,485	173,069,657	71,193		173,140,850	6,938,150
132,256,142	132,256	132,256	100	3,142	2,249,223	86,933		2,336,156	134,495,159	97,139		134,592,298	6,548,700
126,349,462	126,348	126,348	췠.	,462	3,097,102	71,780		3,168,882	129,446,564	71,780		129,518,344	6,522,825
110,156,225	110,156	110,156	낑	6222,	2,170,887	18,753		2,183,640	112,327,112	12,753		112,339,865	6,029,600
102,753,341	102,753	102,753	5 5	341	1.544.011	44.944		1,588,955	104.266.810	75,486		104.342.296	5.370.800
104,613,697	104,613,0	104,613,0	13,	397	1,576,738	36,530		1,613,268	106,163,693	63,272		106,226,965	5,456,520
132,708,120	132,708,1	132,708,1	08.	20	1,861,528	80,412		1,941,940	131,878,833	2,771,227		134,650,060	5,633,000
127,415,874	127,415,8	127,415,8	15,8	374	1,103,425	113,827		1,217,252	124,544,609	4,088,517		128,633,126	5,617,980
141,454,146	141,454,1	141,454,1	54,1	46	943,072	79,503		1,022,575	138,425,972	4,050,749		142,476,721	5,704,468
140,315,745	140,315,7	140,315,7	15,7	745	890,088	269,328		1,256,396	137,331,230	4,240,911		141,572,141	6,587,710
112,845,262	112,845,2	112,845,2	45,2	.62	699,134	196,930		896,064	110,631,995	3,109,331		113,741,326	6,618,023
103,352,050	103,352,0	103,352,0	:52,0	020	1,533,019	664,504		2,197,523	102,610,109	2,939,464		105,549,573	8,007,200
115,942,799	115,942,7	115,942,7	42,7	.03	1,426,556	366,944		1,793,500	114,426,678	3,309,621		117,736,299	8,928,473
118,146,778	118,146,7	118,146,7	46,7	.78	707,374	436,590		1,143,964	116,584,502	2,706,240		119,290,742	8,394,210
115,755,544	115,755,5	115,755,5	55,5	44	945,210	452,975		1,398,185	114,330,867	2,822,862		117,153,729	8,686,650
108,807,119	108,807,1	108,807,1	07,1	13	1,063,391	135,825		1,199,216	107,416,931	2,589,404		110,006,335	9,162,380
115,891,725	115,891,7	115,891,7	$\frac{91,7}{66,7}$	25	1,212,274	118,023		1,330,297	114,856,138	2,365,884		117,222,022	9,091,420
121,448,570	121,448,	121,448,	40°	0,0	1,230,095	142,052		1,432,147	120,072,491	2,808,226		122,880,717	9,337,510
119,480,917	119,480,	119,480,	000	21.1	9.700.908	198.751		9,200,334	119 580 509	2,030,953		115,676,101	9,101,540
52.975.944	52.275	52.275	15	244	1 383 173	100,749		1 483 922	52,908,980	850.886		53 759 166	6.851 198
21,211,779	21.211.	21.211.	Ξ	779	1.803.340	89,210		1,892,550	22,943,994	160,335		23,104,329	8,699,220
76,022,252	76,022,	76,022,	22,	252	2,053,569	143,758		2,197,327	76,501,621	1,717,958		78,219,579	9,439,760
6,910,409	6,910	6,910	10,	409	94,380	0		94,380	6,833,420	171,369		7,004,789	270
6,666,572	999'9	999'9	9	,572	131,780	0		131,780	6,618,700	179,652		6,798,352	0
7,994,87	7,994	7,994	<u>§</u>	,877	334,840	7,238		342,078	8,132,960	203,995		8,336,955	115,230
9,319,651	9,318	9,318	핅),651	242,880	1,782		244,662	9,370,185	194,128		9,564,313	577,560
9,63	9,63	9,63	إرث	9,634,427	206,679	7,128		213,807	9,644,349	203,885		9,848,234	1,281,190
7,37	7,37	7,37		7,371,848	187,440	24,057		211,497	7,367,910	215,435		7,583,345	756,200
8,37	8,37	8,37	احتاا	8,374,245	172,920	23,166		196,086	8,349,440	220,891		8,570,331	1,078,190
8,1(8,1(8,1(-	8,106,197	365,420	27,621		393,041	8,274,860	224,378		8,499,238	2,219,390
7,	7,	7,	~	7,734,265	236,720	2,673		239,393	7,770,895	202,763		7,973,658	1,217,040
7,6	5,6	2,6		9,742,249	006,622	16,929		246,829	9,771,520	217,558		820,686,6	1,051,220
8,6	9,8	8,6		9,829,710	400,860	5,225		406,085	10,040,160	195,635		10,235,795	446,850
9,7	7.6	_		9.744.218	147,400	0		147,400	9,707,555	184,063		9,891,618	7,780
404 400 000		9,7											

※平成10年4月から夜間照明料廃止 ※平成11年4月から旅客便の着陸料を1/2に减額、平成15年7月18日から東京線4便目に限り1/3に減額(20年7月17日まで) ※平成16年4月から大阪線1/3に減額(21年3月31日まで) ※平成18年4月から夜間駐機開始 ※令和2年10月から令和5年12月分の定期便着陸料・停留料は45%を減額。





かしい 庄内空港





山形県庄内空港事務所

〒998-0112 山形県酒田市浜中字村東30番地の3 TEL.0234-92-4123

FAX.0234-92-4122