

混雑空港運航許可申請事案
補足説明資料

【関西国際空港】

平成26年12月9日

航空局航空ネットワーク部航空事業課

関西国際空港の発着調整基準

1. 発着回数には次の回数を限度とする。

1時間の発着回数	45回
うち出発回数	32回
到着回数	25回

2. 航空機の遅延による混雑を吸収するために、発着回数を抑制する
時間帯「ファイヤーブレイクゾーン」を設定する。

・ファイヤーブレイクゾーンは、1日2回、それぞれ1時間ずつ設ける
こととし、各ファイヤーブレイクゾーンにおける発着回数の上限は
36回とする。

※2014IATA冬期は13時台及び18時台に設定

飛行前点検整備等に係る地上滞在所要時間

区分	型式	所要時間
大型JET機	B777	45～55分
	B787	45分
中型JET機	A330	40分
	B767	35～45分
	B737	35～45分
小型JET機	A320	30～40分
	ERJ	25分
	CR7	30分
	CRJ	25分
	DHC8	25～35分
プロペラ機	SAAB	30分

※飛行前点検整備(T check): 毎飛行ごとの出発前に実施され、航空機全体の外観点検、燃料補給、出発態勢の確認を行う。

※航空会社により、所要時間の設定は異なっている。(同じ型式でも空港によって変えているケースもある)

航空保安業務提供時間(運用時間)及び利用時間

【関西国際空港関係】

空港	運用時間	利用時間	滑走路
成田国際空港	24時間	6:00～23:00	A:4,000m B:2,500m
東京国際空港	24時間	24時間	A:3,000m B:2,500m C:3,000m D:2,500m
新千歳空港	24時間	24時間	A:3,000m B:3,000m
関西国際空港	24時間	24時間	A:3,500m B:4,000m
福岡空港	24時間	7:00～22:00	2,800m
那覇空港	24時間	24時間	3,000m
函館空港	13時間	7:30～20:30	3,000m
仙台空港	14時間	7:30～21:30	A:1,200m B:3,000m
松山空港	14時間	7:30～21:30	2,500m
長崎空港	15時間	7:00～22:00	3,000m
熊本空港	14時間	7:30～21:30	3,000m
大分空港	14時間	7:30～21:30	3,000m
鹿児島空港	14時間	7:30～21:30	3,000m
新石垣空港	13時間	8:00～21:00	2,000m

運送・整備体制の状況(自社又は委託)

<関西国際空港関係路線>

日本航空(株)

区分 空 港	予約・発券業務	旅客取扱業務	搭乗業務	貨物取扱業務	地上支援業務	航空機整備業務
関西国際	㈱Kスカイ	㈱Kスカイ	㈱Kグランドサービス	日航関西エアカーゴシステム㈱	㈱Kグランドサービス	㈱JALエンジンエアリング
東京国際 (羽田)	㈱JALスカイ	㈱JALスカイ	㈱JALグランドサービス ㈱JALグランドサービス東京	㈱JALグランドサービス (株)東京国際エアカーゴターミナル ㈱JALグランドサービス東京 (株)羽田エアグランドハンドリング	㈱JALグランドサービス ㈱JALグランドサービス東京	㈱JALエンジンエアリング
新千歳	㈱JALスカイ札幌	㈱JALスカイ札幌	㈱JALグランドサービス ㈱JALグランドサービス札幌	㈱JALグランドサービス SIACT㈱ ㈱JALグランドサービス札幌	㈱JALグランドサービス ㈱JALグランドサービス札幌	㈱JALエンジンエアリング

※複数社記載のある欄は、上下:委託先が再委託している場合、左右:作業内容別の委託。

運送・整備体制の状況(自社又は委託) < 関西国際空港関係路線 >

日本トランスオーション航空(株)

区分 空港	予約・発券業務	旅客取扱業務	搭乗業務	貨物取扱業務	地上支援業務	航空機整備業務
関西国際	日本航空(株) (株)JALスカイ関西	日本航空(株) (株)JALスカイ関西	日本航空(株) (株)JALグランドサービス大阪	日本航空(株) (株)JALグランドサービス大阪	日本航空(株) (株)JALグランドサービス	日本航空(株) (株)JALエンジンアリング
那覇	(株)JALスカイ那覇	(株)JALスカイ那覇	沖縄エアポートサービス(株)	沖縄エアポートサービス(株)	沖縄エアポートサービス(株)	自社
石垣	JTAササンスカイサービス	JTAササンスカイサービス	JTAササンスカイサービス	JTAササンスカイサービス	JTAササンスカイサービス	自社

※複数社記載のある欄は、委託先が再委託している場合。

運送・整備体制の状況(自社又は委託) <関西国際(関西)空港関係路線>

(株)ジェイエア

区分 空港	予約・発券業務	旅客取扱業務	搭乗業務	貨物取扱業務	地上支援業務	航空機整備業務
関西国際	日本航空(株) (株)Kスカイ	日本航空(株) (株)Kスカイ	日本航空(株) (株)Kスカイ	日本航空(株) 日航関西エア・ゴーステム(株)	(株)JALエンジニアリング (株)Kグラウンドサービス	自社

※複数社記載のある欄は、上下：委託先が再委託している場合、左右：作業内容別の委託。

運送・整備体制の状況(自社又は委託)

<関西国際空港関係路線>

全日本空輸(株)

区分 空港	予約・発券業務	旅客取扱業務 (手荷物取扱含む)	搭乗業務	貨物取扱業務	地上走行支援業務	航空機整備業務
関西国際	ANA関西空港(株)	ANA関西空港(株)	ANA関西空港(株)	(株)ANA Cargo	ANA関西 港(株)	ANA関西 港(株) ANA関西 港(株)
東京国際 (羽田)	ANAエアポートサービス(株)	ANAエアポートサービス(株) ANAエアポート サービス(株)	ANAエアポートサービス(株) (株)メイト スカイ ポート	(株)ANA Cargo ANAエアポートサービス(株)	ANAエアポート サービス(株)	ANAエアポート サービス(株) ANAエアポート サービス(株)
新千歳	ANA新千歳空港(株)	ANA新千歳空港(株)	ANA新千歳空港(株)	ANA新千歳空港(株)	ANA新千歳 空港(株)	ANA新千歳 空港(株)
福岡	ANA福岡空港(株)	ANA福岡空港(株) (株)エル・ビー・ワイ	ANA福岡空港(株) (株)エル・ビー・ワイ	ANA福岡空港(株) (株)エル・ビー・ワイ	ANA福岡空 港(株) (株)エル・ビー・ 九州	ANA福岡空 港(株) (株)エル・ビー・ 九州
那覇	(株)エア・沖縄	(株)エア・沖縄 (株)グランドシステム 沖縄	(株)グランドシステム 沖縄	(株)ANA Cargo (株)グランドシステム 沖縄	(株)グランドシステム 沖縄	(株)グランドシステム 沖縄
函館	函館エアサービス(株)	函館エアサービス(株)	函館エアサービス(株)	函館エアサービス(株)	函館エアサービス(株)	函館エアサービス(株)
石垣	ブルーエアグランドサービス(株)	ブルーエアグランドサービス(株)	ブルーエアグランドサービス(株)	ブルーエアグランドサービス(株)	ブルーエアグランドサービス(株)	ブルーエアグランドサービス(株)

※複数社記載のある欄は、上下:委託先が再委託している場合、左右:作業内容別の委託。

運送・整備体制の状況(自社又は委託) < 関西国際空港関係路線 >

ANAウィングス(株)

区分 空 港	予約・発券業務	旅客取扱業務 (手荷物取扱含む)	搭乗載業務	貨物取扱業務	地上走行支援業務	航空機整備業務
関西国際	ANA関西空港(株)	ANA関西空港(株)	ANA関西空港(株)	(株)ANA Cargo	ANA関西空港 (株)	全日本空輸株式会社を 統括管理企業とする共同事業体
東京国際 (羽田)	ANAエアポートサービス(株)	ANAエアポートサービス(株) サンヨーエアポート 羽田空港サー サービス(株) 羽田空港サー ビス(株)	ANAエアポートサービス(株) (株)マイワ (株)大洋 羽田空 スカイポ 港サービス ポート マナナス (株)	(株)ANA Cargo ANAエアポートサービス(株)	ANAエアポート サービス(株) (株)エーシーピー	全日本空輸株式会社を 統括管理企業とする共同事業体
新千歳	ANA新千歳空港(株)	ANA新千歳空港(株)	ANA新千歳空港(株)	ANA新千歳空港(株)	ANA新千歳空 港(株) (株)エーシーピー-北海道	全日本空輸株式会社を 統括管理企業とする共同事業体
福岡	ANA福岡空港(株)	ANA福岡空港(株) (株)エル・ピー・ワイ	ANA福岡空港(株) (株)エル・ピー・ワイ	ANA福岡空港(株) (株)エル・ピー・ワイ	ANA福岡空 港(株) (株)エーシーピー-九州	全日本空輸株式会社を 統括管理企業とする共同事業体
那覇	(株)エア沖繩	(株)エア沖繩 (株)グランドシステム沖繩	(株)グランドシステム沖繩	(株)ANA Cargo (株)グランドシステム沖繩	(株)グランドシステム沖繩	全日本空輸株式会社を 統括管理企業とする共同事業体
函館	函館エアサービス(株)	函館エアサービス(株)	函館エアサービス(株)	函館エアサービス(株)	函館エアサービス(株)	全日本空輸株式会社を 統括管理企業とする共同事業体
石垣	フルーエースグランドサービス(株)	フルーエースグランドサービス(株)	フルーエースグランドサービス(株)	フルーエースグランドサービス(株)	フルーエースグランドサービス(株)	全日本空輸株式会社を 統括管理企業とする共同事業体

※複数社記載のある欄は、上下:委託先が再委託している場合、左右:作業内容別の委託。

運送・整備体制の状況(自社又は委託)

<関西国際(関西)空港関係路線>

株式会社プライヤー

区分	予約・発券業務	旅客取扱業務	搭乗業務	貨物取扱業務	地上支援業務	航空機整備業務
関西国際	株式会社プライヤービジネスサービス	ANA	ANA	—	ANA	自社
		ANA関西空港㈱	ANA関西空港㈱		ANA関西空港㈱	
東京国際 (羽田)	株式会社プライヤービジネスサービス	ANA (北九州線以外)	ANA スターフライヤーフロンティア㈱ (北九州線)	グリーンスタッフサービス㈱	羽田ターナルサービス㈱	自社
		ANAエアポートサービス㈱				

※複数社記載のある欄は、上下：委託先が再委託している場合、左右：作業内容別の委託。

運送・整備体制の状況(自社又は委託) <関西国際(関西)空港関係路線>

Peach・Aviation(株)

区分 空港	予約・発券業務	旅客取扱業務	搭乗業務	貨物取扱業務	地上支援業務	航空機整備業務
関西国際	ANA ANA関西空港(株)	ANA ANA関西空港(株)	ANA ANA関西空港(株) サンヨ-航空サービス(株)	—	ANA ANA関西空港(株) サンヨ-航空サービス(株)	自社・ANA JV
成田国際	ANA ANA成田エアポートサービス(株)	ANA ANA成田エアポートサービス(株)	ANA ANA成田エアポートサービス(株) 機工コーポレーション	—	ANA ANA成田エアポートサービス(株) 機工コーポレーション	ANA JV・自社の派遣
新千歳	ANA ANA新千歳空港(株)	ANA ANA新千歳空港(株)	ANA ANA新千歳空港(株)	—	ANA ANA新千歳空港(株)	ANA JV・自社の派遣
仙台	ANA 日本通運(株)	ANA 日本通運(株)	ANA 日本通運(株)	—	ANA 日本通運(株)	ANA JV・自社の派遣
松山	ANA 機ANAエアサービス松山	ANA 機ANAエアサービス松山	ANA 機ANAエアサービス松山	—	ANA 機ANAエアサービス松山	ANA JV・自社の派遣
福岡	ANA ANA福岡空港(株)	ANA ANA福岡空港(株)	ANA ANA福岡空港(株)	—	ANA ANA福岡空港(株)	ANA JV・自社の派遣

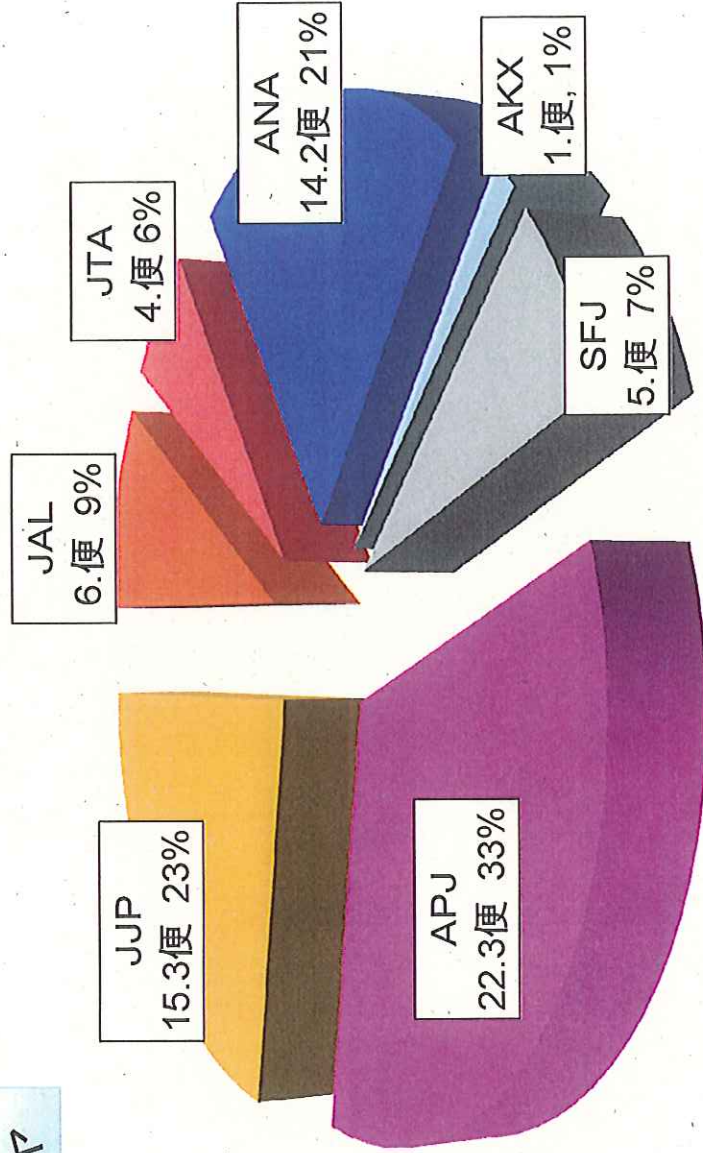
運送・整備体制の状況(自社又は委託) <関西国際(関西)空港関係路線>

Jetstar Japan (株)

区分 空港	予約・発券業務	旅客取扱業務	搭乗業務	貨物取扱業務	地上支援業務	航空機整備業務
関西国際	ヘルプデスク (予約センター)	スイポートジャパン(株)	スイポートジャパン(株)	スイポートジャパン(株)	スイポートジャパン(株)	(株)JALエンジニアリング
成田国際	ヘルプデスク (予約センター)	自社	自社	スイポートジャパン(株)	自社	自社 (株)JALエンジニアリング
新千歳	ヘルプデスク (予約センター)	(株)キャスト	(株)キャスト	日本航空(株) (株)JALグランドサービス (株)JALグランドサービス札幌	(株)キャスト	自社
福岡	ヘルプデスク (予約センター)	日本航空(株) 西鉄エアサービス(株)	日本航空(株) (株)JALグランドサービス	日本航空(株) (株)JALカーゴサービス九州 (株)福岡TAS	日本航空(株) (株)JALグランドサービス	自社
那覇	ヘルプデスク (予約センター)	日本航空(株) 日本トランスオーシャン航空(株) エア・エクスプレス(株)	日本航空(株) 日本トランスオーシャン航空(株) 沖縄エアポートサービス(株)	日本航空(株) 日本トランスオーシャン航空(株) 沖縄エアポートサービス(株)	日本航空(株) 日本トランスオーシャン航空(株) 沖縄エアポートサービス(株)	自社

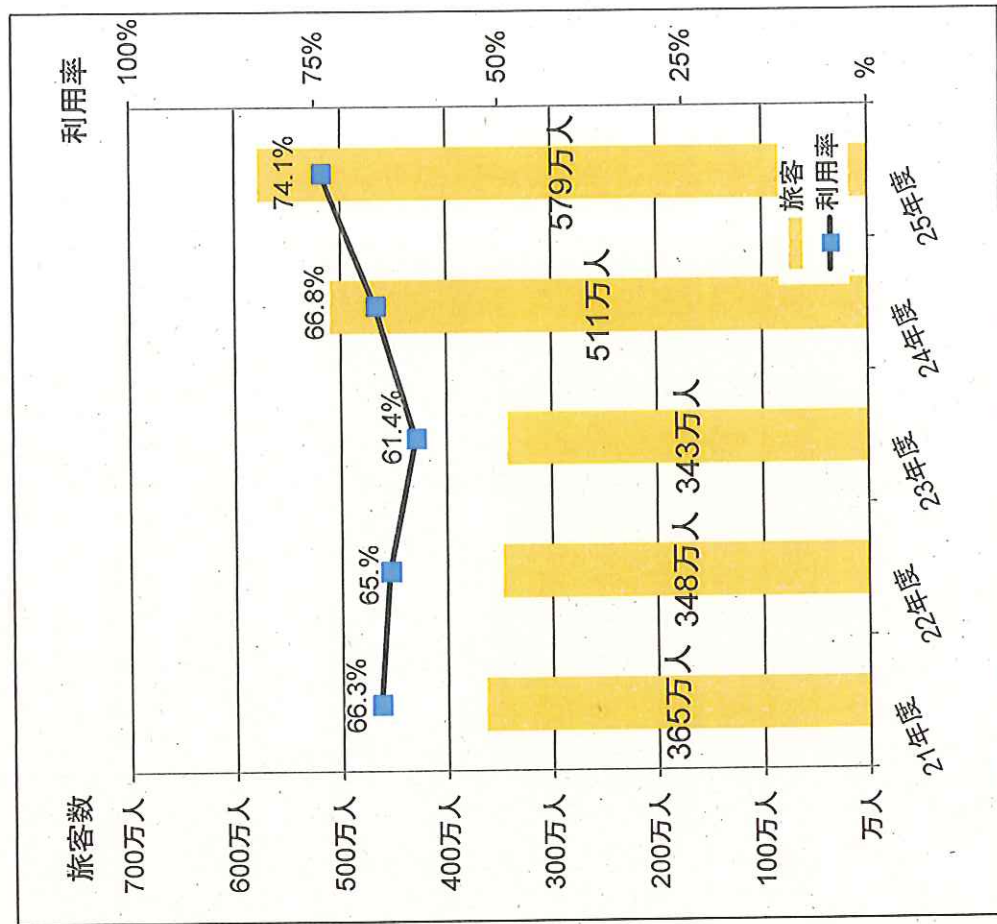
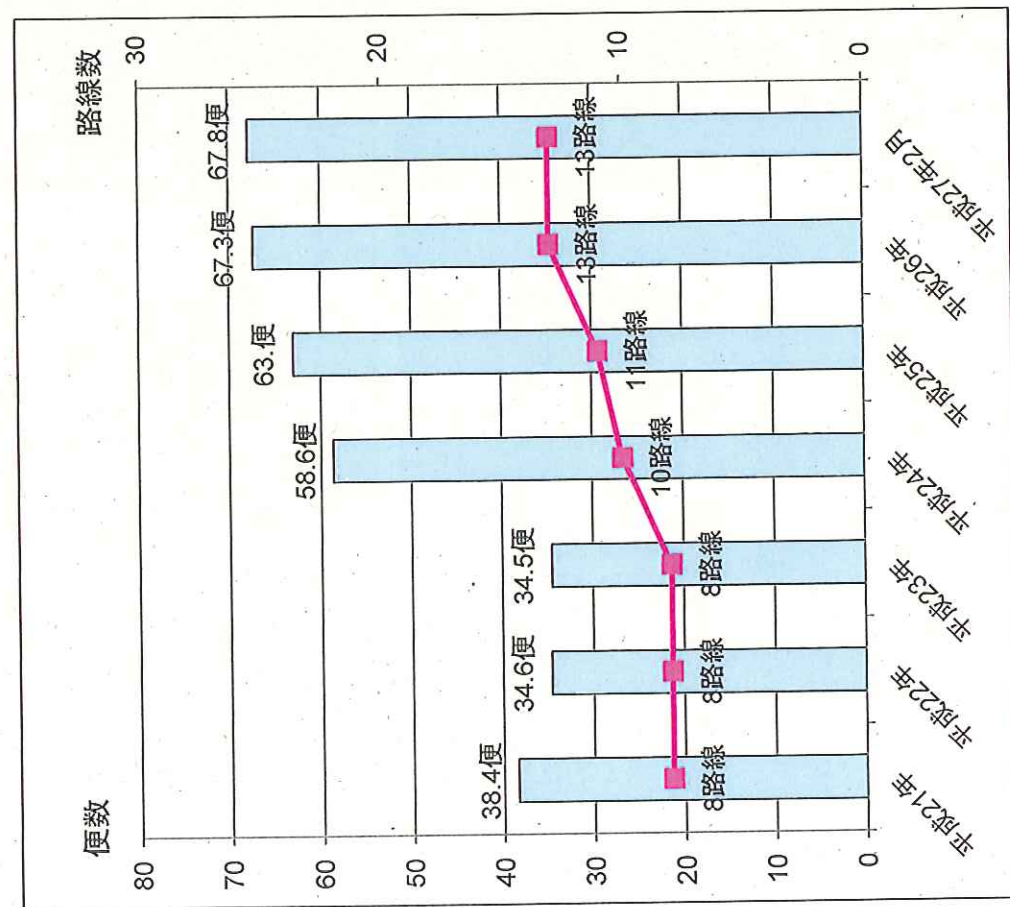
関西国際空港(国内線)の航空会社別運航回数及びシェア

2月ダイヤ



合計 67.8便/日

路線数・便数・旅客数・利用率の推移



関西空港における便数の推移

関西～	平成21年11月	平成22年10月	平成23年10月	平成24年10月	平成25年10月	平成26年10月	平成27年2月
羽田	14.4	11.7	11.3	10.4	11.4	11	11
成田	0.6	1.6	1	1.3	6	9	7.4
新千歳	8	9	9	19	13.3	13.5	15.5
福岡	5	2	2	6	10	6.1	6.4
那覇	8	7.9	8.9	14.5	12.4	13.2	13.2
函館	1	1	1	1	1	1	1
仙台					2	2.3	2.3
松山						1.1	1
佐賀	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3		
長崎				2	1	1	1
大分						1	1
熊本						2	2
鹿児島				2	2.6	3.1	3
石垣	1	1	1	2	3	3	3

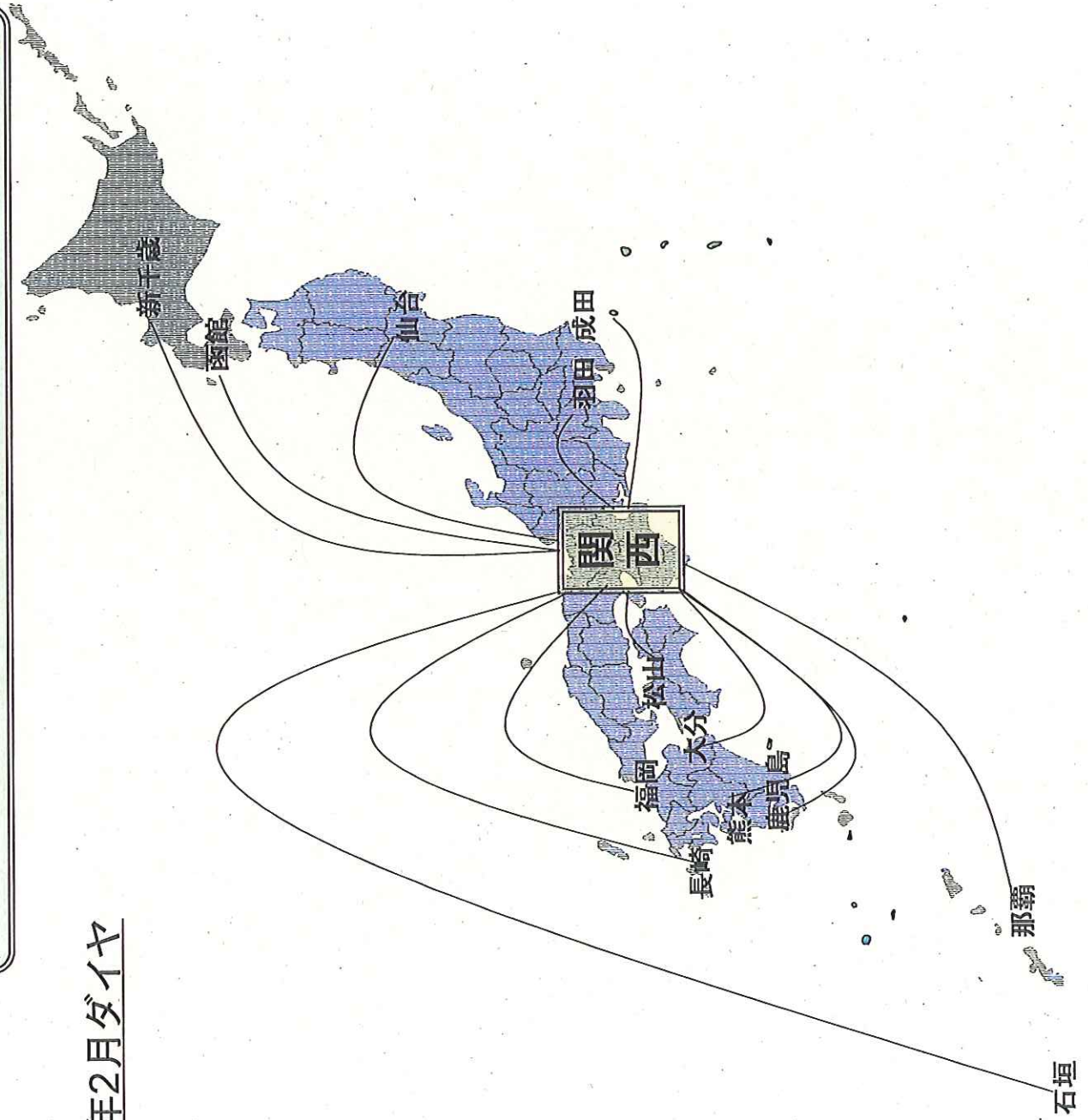
合計	38.4	34.6	34.5	58.6	63	67.3	67.8
路線数	8	8	8	10	11	13	13

関西国際空港における路線状況について

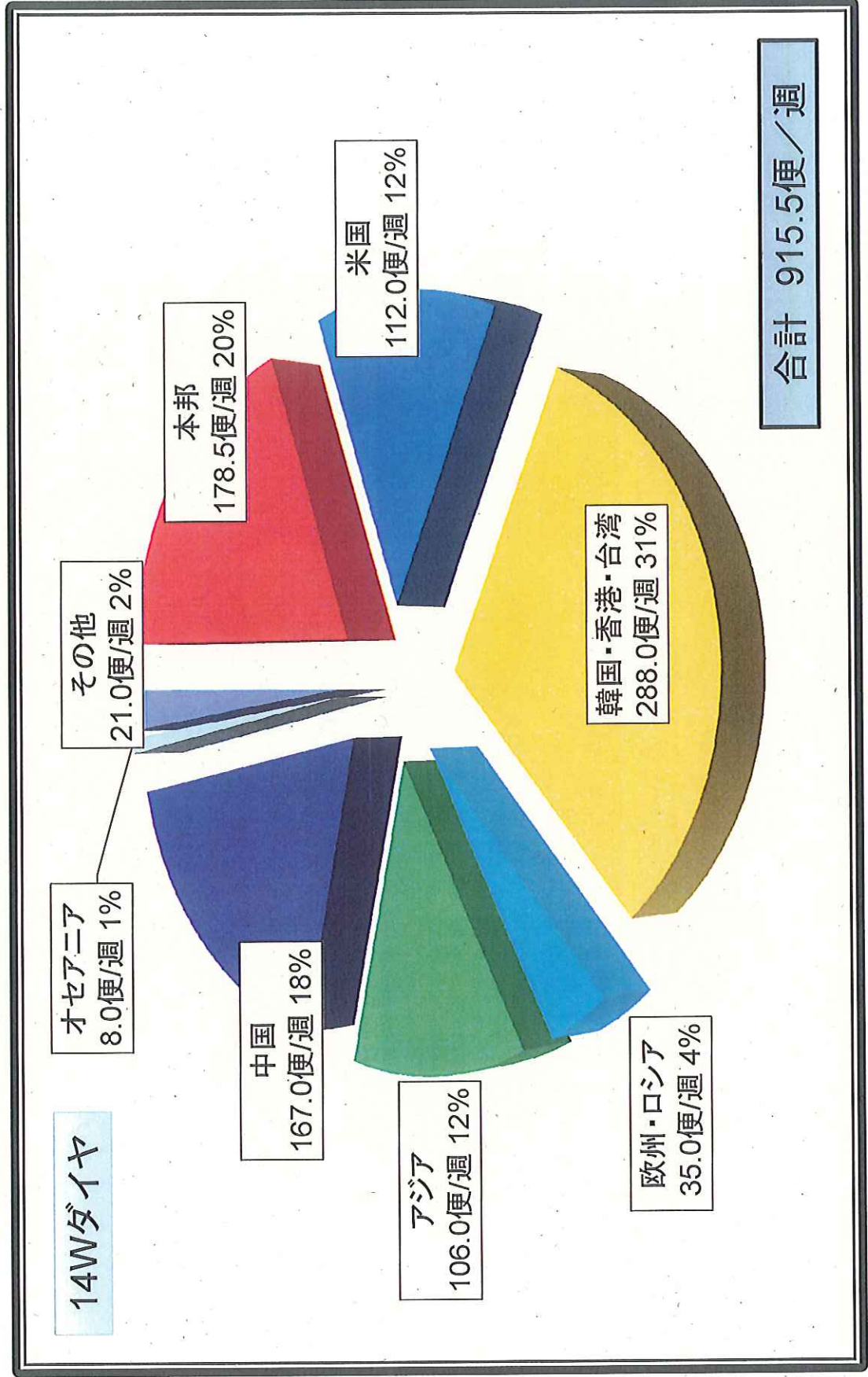
	路線	運航会社			
		JAL	ANA	APJ	JJP
4社競合 (2路線)	新千歳	JAL	ANA	APJ	JJP
	那覇	JTA	ANA	APJ	JJP
3社競合 (3路線)	羽田	JAL	ANA	SFJ	
	福岡	ANA	APJ	JJP	
	石垣	JTA	ANA	APJ	
2社競合	成田	APJ	JJP		
単独路線	函館	ANA			
	仙台	APJ			
	松山	APJ			
	長崎	APJ			
	熊本	JJP			
	大分	JJP			
	鹿児島	APJ			

関西国際空港

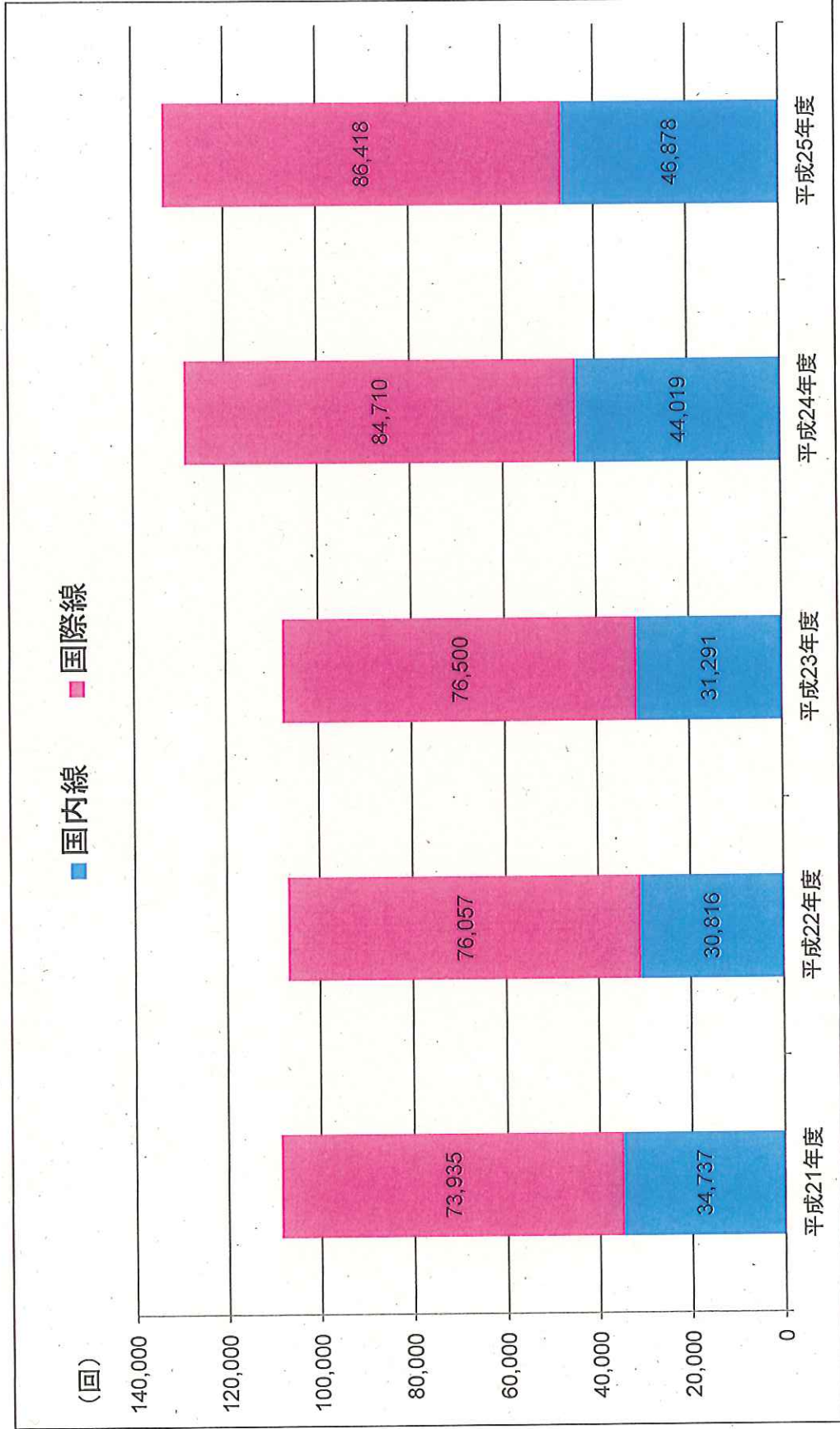
平成27年2月ダイヤ



関西国際空港(国際線)の航空会社別運航回数及びシェア



関西国際空港の航空機離発着回数推移



出典：新関西国際空港株式会社公表資料から作成