



The Japan Council of Local Authorities for
International Relations, Singapore

シンガポールの政策 空港政策編

2019年 5月

一般財団法人自治体国際化協会 シンガポール事務所

目次



The Japan Council of Local Authorities for
International Relations, Singapore

1. チャンギ国際空港
2. 運営組織
3. チャンギ空港利用者数の推移
4. 世界の空港利用者数ランキング
5. 成田国際空港との比較
6. ターミナル全体図
7. ターミナル概要
8. 第4ターミナル
9. JEWEL Changi Airport



1. チャンギ国際空港

- 1981年に24時間空港として開港
- シンガポール東端に位置(元々は空軍基地)
- 現在の4ターミナルは将来的に5ターミナルに増加
- 市内中心部から充実した交通手段
- 100以上の航空会社が世界100か国、400以上の都市との航路を就航
- 空港利用客に対するサービスの充実に定評があり多くの利用客を獲得
- 2018年は6,560万人がチャンギ空港を利用

2. 運営組織① (CAAS及びCAG)

- **CAASとCAGによる空港運営**

- ① シンガポール民間航空庁

Civil Aviation Authority of Singapore (CAAS)

運輸省管轄下の法定機関。航空行政を担当

- ② チャンギエアポートグループ

Changi Airport Group (CAG)

2009年に空港の運営部門を独立・民営化し発足

- ③ チャンギエアポートインターナショナル

Changi Airport International (CAI)

CAGの子会社。世界中の空港へ投資を行う

2. 運営組織② (CAI)

- ・世界20以上の国で、50以上の空港の投資・管理・運営等を行う

【主な業務内容】

①路線開発

→サウジアラビア:キングファハド国際空港等

②空港内の商業・小売り開発

→中国:重慶江北国際空港等

③空港事務・サービスの効率化

→ロシア:ソチ国際空港等

④空港の開発計画

→フィリピン:ニノイ・アキノ国際空港等

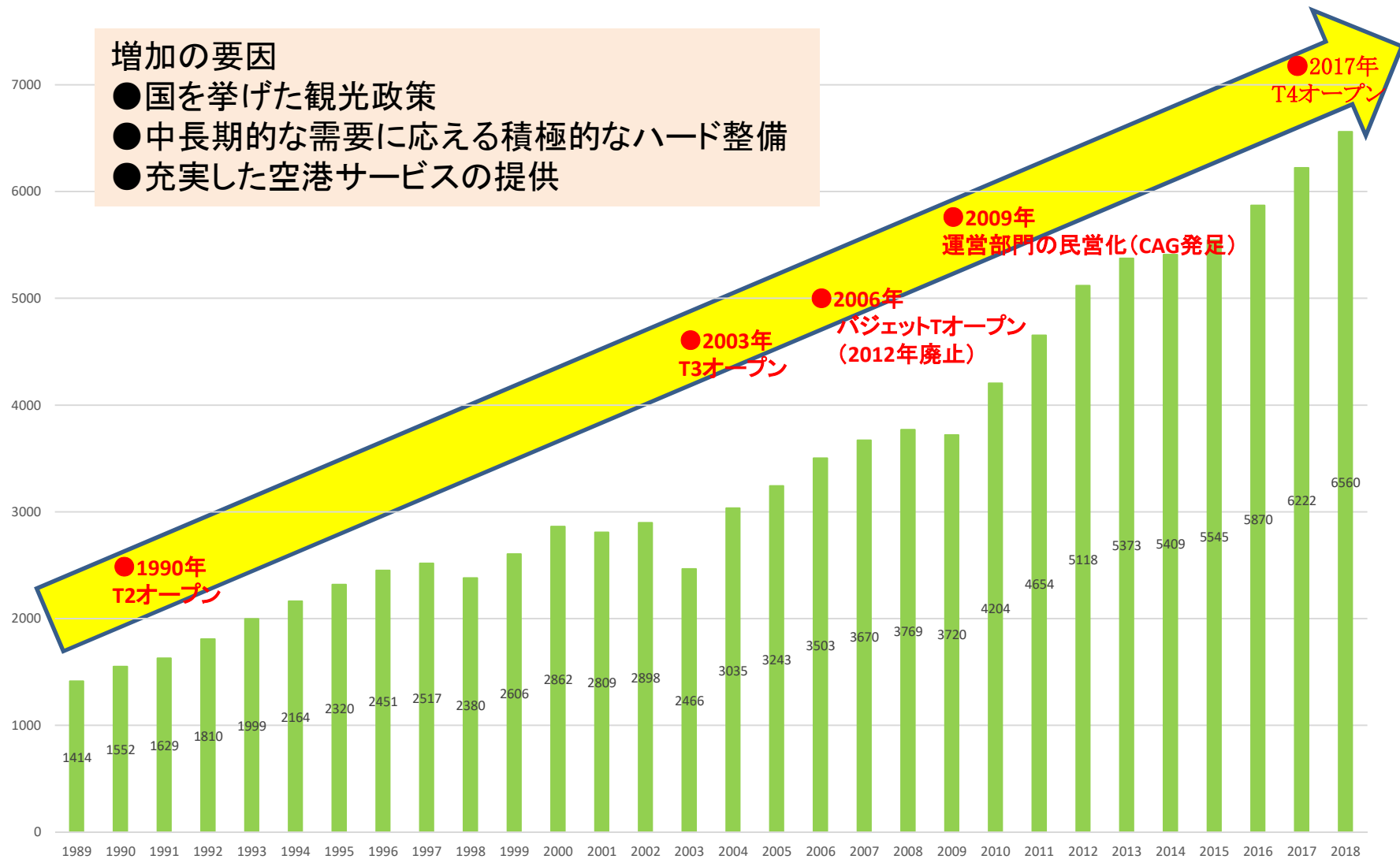
⑤人材育成

→サウジアラビア:キングファハド国際空港等

⑥空港への投資

→ロシア:クラスノダール地域の4空港等

3. チャンギ空港利用者数の推移



【出典】 Department of Statistics Singapore Web Site

4. 世界の空港利用者数ランキング

国際線旅客利用者数ランキング(2018年)

RANK 2018	RANK 2017	AIRPORT CITY / COUNTRY / CODE	INTL PASSENGERS	
			(Enplaning and deplaning)	Percent change
1	1	DUBAI, AE (DXB)	88 885 367	1.3
2	2	LONDON, GB (LHR)	75 306 939	2.9
3	3	HONG KONG, HK (HKG)	74 360 976	2.6
4	4	AMSTERDAM, NL (AMS)	70 956 258	3.7
5	7	INCHEON, KR (ICN)	67 676 147	10.0
6	5	PARIS, FR (CDG)	66 383 494	4.2
7	6	SINGAPORE, SG (SIN)	64 890 000	5.4
8	8	FRANKFURT, DE (FRA)	61 774 663	8.1
9	9	BANGKOK, TH (BKK)	50 868 846	4.2
10	11	ISTANBUL, TR (IST)	48 978 770	10.1
11	10	TAIPEI, TW (TPE)	46 152 164	3.8
12	12	KUALA LUMPUR, MY (KUL)	43 531 741	2.8
13	13	LONDON, GB (LGW)	42 347 794	2.1
14	14	MADRID, ES (MAD)	41 857 125	8.8
15	17	BARCELONA, ES (BCN)	36 668 175	6.2
16	16	MUNICH, DE (MUC)	36 545 787	5.3
17	18	TOKYO, JP (NRT)	35 300 076	6.7
18	15	DOHA, QA (DOH)	34 495 078	-2.2
19	19	NEW YORK NY, US (JFK)	33 485 822	2.8
20	20	TORONTO ON, CA (YYZ)	31 610 348	6.7
TOP 20 FOR 2018			1 052 075 570	4.6

【出典】 ACI releases preliminary world airport traffic rankings⁷

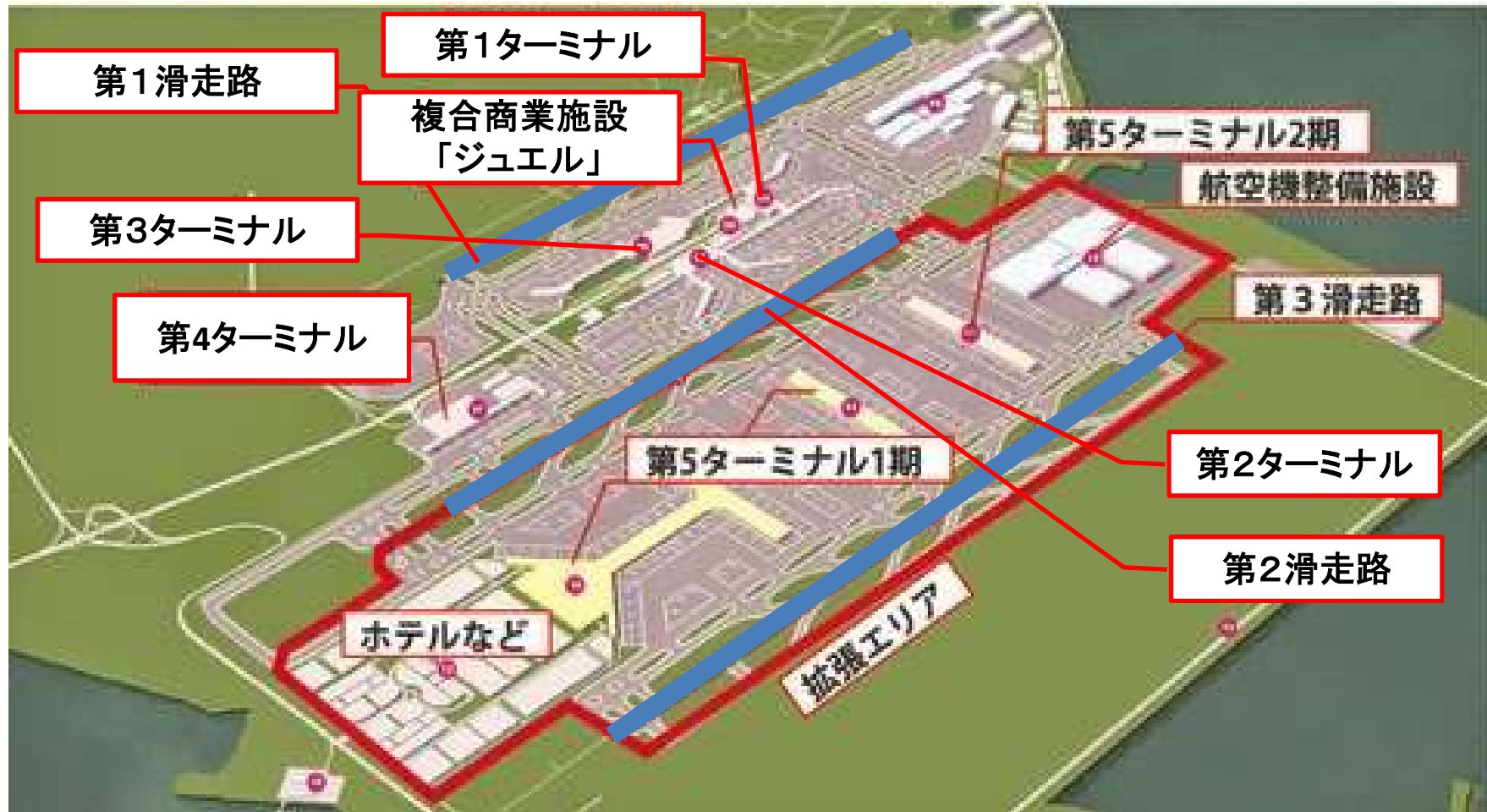
5. 成田国際空港との比較



	チャンギ国際空港	成田国際空港
管理会社	チャンギ エアポートグループ	成田国際空港 株式会社
床面積	1,243,020m ²	921,000m ²
滑走路	4,000m × 2	4,000m × 1 2,500m × 1
駐機場	159機	164機
運用時間	24時間	6:00～23:00(例外24:00)
就航都市数	400都市 (2018年11月現在)	(海外)111都市 (国内)21都市 (2018年11月現在)

【出典】Changi Airport Group Web Site、成田国際空港株式会社空港設備運営HP

6.ターミナル全体図



【出典】日刊建設工業新聞

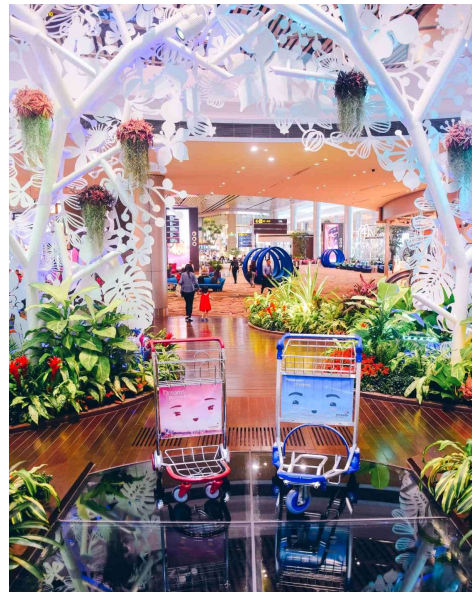
<http://nikkankensetsukogyo2.blogspot.sg/2015/03/> 9

7.ターミナル概要

	第1ターミナル	第2ターミナル	第3ターミナル	第4ターミナル	第5ターミナル
操業開始	1981年7月	1990年11月	2008年1月	2017年10月	2020年代中ごろ
床面積	280,020m ²	358,000m ²	380,000m ²	225,000m ²	建設中
年間旅客対応能力	2,100万人	2,300万人	2,200万人	1,600万人	
駐機場	45機	46機	43機	25機	
空港使用料 (チャンギ発)	S\$47.3				
空港使用料 (トランジット)	S\$9				

8.第4ターミナル

- 2017年10月31日供用開始
- 225,000㎡の床面積に2階建て25メートルのビル
- キャセイパシフィック航空や大韓航空、ベトナム航空、LCCのエアアジアなど9社が利用
- FASTシステムにより、チェックインや出入国審査などを自動化
- 80以上もの小売店や10以上のレストランが入居



【画像出典】Changi Airportホームページ

(<http://nowboarding.changiairport.com/discover-changi/5-photo-spots-in-changi-airport.html>)

9 .JEWEL Changi Airport



～ ご清聴ありがとうございました ～

END



The Japan Council of Local Authorities for
International Relations, Singapore