

WHY JAPAN?

投資日本的五大理由



2022年9月

JETRO

日本貿易振興機構 (JETRO)

www.investjapan.org

Copyright © 2022 JETRO. All rights reserved.



世界第三大經濟體，得到投資者信賴的地區



GDP總額

世界第 **3** 名

對外直接投資 信心指數

亞洲第 **1** 名 / 世界第 **4** 名

名義GDP (10億美元，2021)

排名	國家	名目GDP
1	美國	22,996
2	中國	17,734
3	日本	4,937
4	德國	4,223
5	英國	3,187

出處：“Gross Domestic Product 2021” (世界銀行, 2022年7月)

排名	國家
1	美國
2	德國
3	加拿大
4	日本
5	英國

出處：“The 2022 FDI Confidence Index” (Kearney)

成熟發展的自由市場，提供廣泛投資及業務拓展機會



在日外資公司評價：
最大的魅力是
“日本市場”

63%

出處：“2021年度在日外資企業業務實況調查”（JETRO）63%受訪者作此選擇

國內市場競爭度

世界第 **5** 名

排名	國家/地區名稱
1	香港
2	新加坡
3	瑞士
4	荷蘭
5	日本
6	阿拉伯聯合酋長國
7	美國

出處：2019全球競爭力報告（世界經濟論壇）

成熟發展的自由市場，提供廣泛投資及業務拓展機會



在日外資公司評價：
最大的魅力是
“日本市場”

39.7%

出處：“2021年度在日外資企業業務實況調查”（JETRO）63%受訪者作此選擇

國內市場競爭度

世界

第 5 名

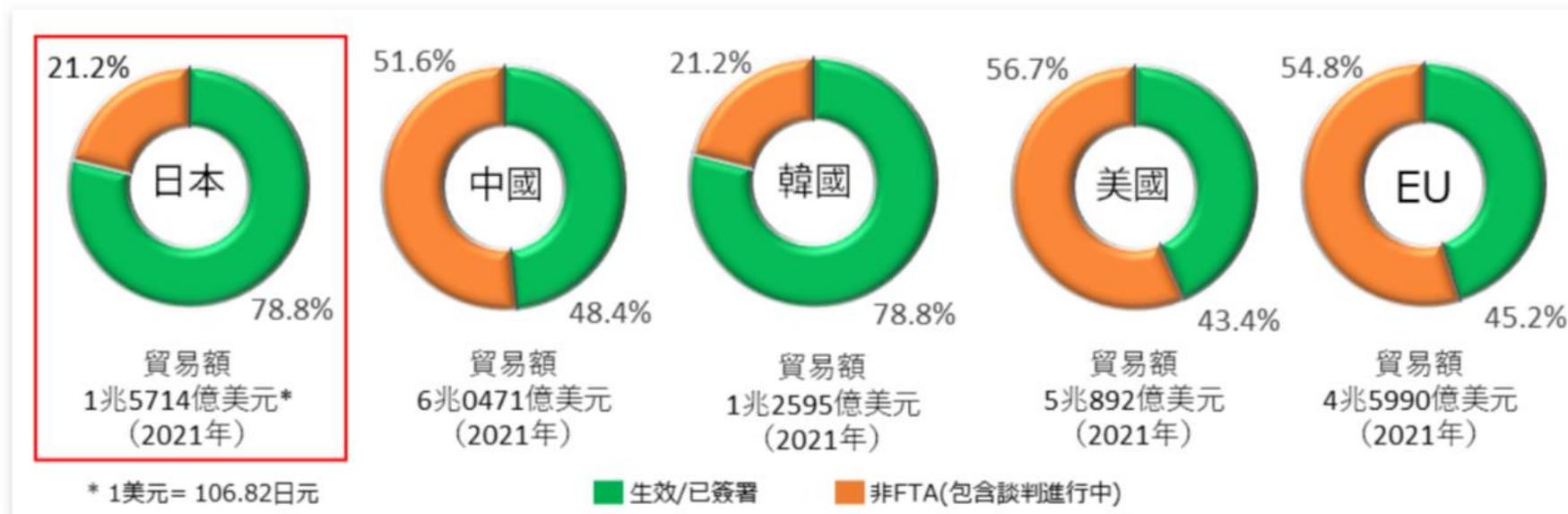
排名	國家/地區名稱
1	香港
2	新加坡
3	瑞士
4	荷蘭
5	日本
6	阿拉伯聯合酋長國
7	美國

出處:2019全球競爭力報告（世界經濟論壇）

日本積極利用自由貿易協定 (FTA) 建立通往世界市場的優勢



主要貿易國和地區的 FTA 覆蓋率



出處：以“通商白皮書2022”（經濟產業省）為基礎製作

出產高附加價值產品的世界首屈一指的工業競爭力



工業競爭力指數

世界第 **4** 名

排名	國家/地區名稱
1	德國
2	中國
3	愛爾蘭
4	日本
5	韓國
6	美國
7	瑞士
8	臺灣
9	新加坡
10	荷蘭

出處：「Gross Domestic Product 2021」(世界銀行，2022年6月)

經濟複雜性指數

(向不同國家出口各種高附加價值產品的能力指標)

世界第 **1** 名

排名	國家
1	日本
2	瑞士
3	德國
4	韓國
5	新加坡
6	捷克
7	奧地利

出處：「The Atlas of Economic Complexity」2019
(哈佛大學Growth Lab)



Reason2. 向全球開放的創新生態系統

作為擁有研發實力的世界有名技術大國



研發領域競爭力

(按照研發費用占國內生產總值的比例、科學類書籍發行數量等進行綜合評價)

世界第 **1** 名

排名	國家
1	日本
2	德國
3	美國
4	韓國
5	法國
6	英國
7	臺灣

出處： "The Global Competitiveness Report 2019" (世界經濟論壇)

科技集群

東京—橫濱

世界第 **1** 名

大阪—京都—神戶

世界第 **6** 名

名古屋

世界第 **12** 名

出處： Global Innovation Index 2021*
(世界智慧財產權組織)

全球企業領袖的心聲

“日本埋藏著許多如同寶藏般的驚人技術，無論是在物理學、化學或是生物學領域。如果人們能夠正確去探索這些技術，它們將會為全人類提供一系列非凡的解決方案”

Samuel JK Abraham. M.D., Ph.D., GN Corporation Co., Ltd.

出處: Invest in Japan: Testimonials from Global Business Leaders (Prime Minister's Office of Japan)

豐富的智慧財產和高度的創新導向，為創造新價值提供機會



研發支出占國內生產總值

世界第 **4** 名 / G7 第 **1** 名

排名	國家	研發支出占國內生產總值
1	以色列	4.9%
2	韓國	4.6%
3	瑞典	3.4%
4	日本	3.2%
5	奧地利	3.2%

出處：“Global Innovation Index 2021”
(世界智慧財產權組織)

專利申請數

(每10億美元GDP的PCT專利申請數量)

世界第 **1** 名

排名	國家	每10億美元GDP申請量
1	日本	9.6%
2	韓國	8.7%
3	瑞士	8.3%
4	芬蘭	6.1%
5	以色列	5.4%

出處：“Global Innovation Index 2021”
(世界智慧財產權組織)

在業務組織中創建新知識、 產品和方法的人員比率

世界第 **3** 名 / G7 第 **1** 名

排名	國家	占所有員工的百分比
1	韓國	82.3%
2	UAE	77.9%
3	日本	74.4%
4	美國	72.5%
5	瑞典	71.5%

出處：“Global Innovation Index 2021” (世界智慧財產權組織)

“任務導向的產業政策”



日本政府針對解決日本及世界難題的必要性、為日本帶來貢獻的可能性這2點，將以下6個項目定為國家任務，推動“任務導向的產業政策”，以實現經濟增長和解決經濟社會難題為目標。

1. 實現碳中和社會

Vision: 2050年CN(Carbom Neutrality)社會的實現

- 以GX為起點創造出新產業
- 產業結構轉型

3. 實現經濟安全保障

Vision: 實現全面的經濟安全保障

- 建構靈活的韌性供應鏈
- 應對企業活動的全球化及風險因素的擴大

5. 實現能夠應對災害的韌性社會

Vision: 隨著氣候變化，災害風險不斷擴大，要實現抗災能力強的社會

- 為創造新市場、支援全球性發展、強化社會應對災害的韌性打好完善的基礎

2. 實現數位社會

Vision: 實現數位田園都市國家構想

- 培養有助推動數位發展的人才、加速社會基礎DX相關的數位投資
- 以數位化為前提的監管、制度和系統改革

4. 實現新的健康社會

Vision: 利用數位化實現未來的健康趨勢

- 完善個人化健康記錄，推動用戶、醫療機構和企業順利共享健康和醫療數據
- 以愈來愈重視預防生活習慣病的亞洲為中心，創造及拓展新興國家和地區的市場

6. 實現生物製造革命

Vision: 擴大公私雙方對生物製造的投資

- 新的微生物設計和開發
- 開發使用微生物的產品
- 與志向相投的國家和地區共同合作，確保及維持生物製造產品的需求

出處：以“經濟產業政策新機軸部會中間整理”（經濟產業省產業構造審議會，2022年6月13日）為基礎製作

今後有望成長的14個領域



- 日本以2050年碳中和為目標，在“綠色成長戰略”的基礎上，劃出今後有望成長的14個領域為重點，致力推動實現其溫室氣體的淨零排放。
- 日本亦於2021年設立2兆日圓的“綠色創新基金”，從研究開發、實證到社會實施，為企業等碳中和推動方提供為期10年的持續性支援。

能源相關產業

1. 海上風力、太陽能、地熱能產業
2. 氫、氨燃料產業
3. 新一代熱能產業
4. 原子能產業

運輸和製造相關產業

5. 自動車、蓄電池產業
6. 半導體、資訊通信產業
7. 船舶工業
8. 物流、人流、土木工程基礎建設產業
9. 食物、農林水產業
10. 航空製造產業
11. 碳回收、材料工業

家庭和辦公室相關產業

12. 住宅、建築物產業、新一代電力管理產業
13. 資源循環相關產業
14. 消費生活產業

出處：[根據NEDO綠色創新基金網站](#) 製作

數位田園都市國家構想



- 日本正在推進“數位田園都市國家構想”，旨在利用數位的力量，把過往城市發展極度集中在單一大城市的狀況，轉換成多極分散到全國各個地區。
- 實現“在全國任何地方，任何人都能方便舒適地生活的社會”，努力解決非大城市地區的產業空心化、老齡化、人口稀少化等社會難題。

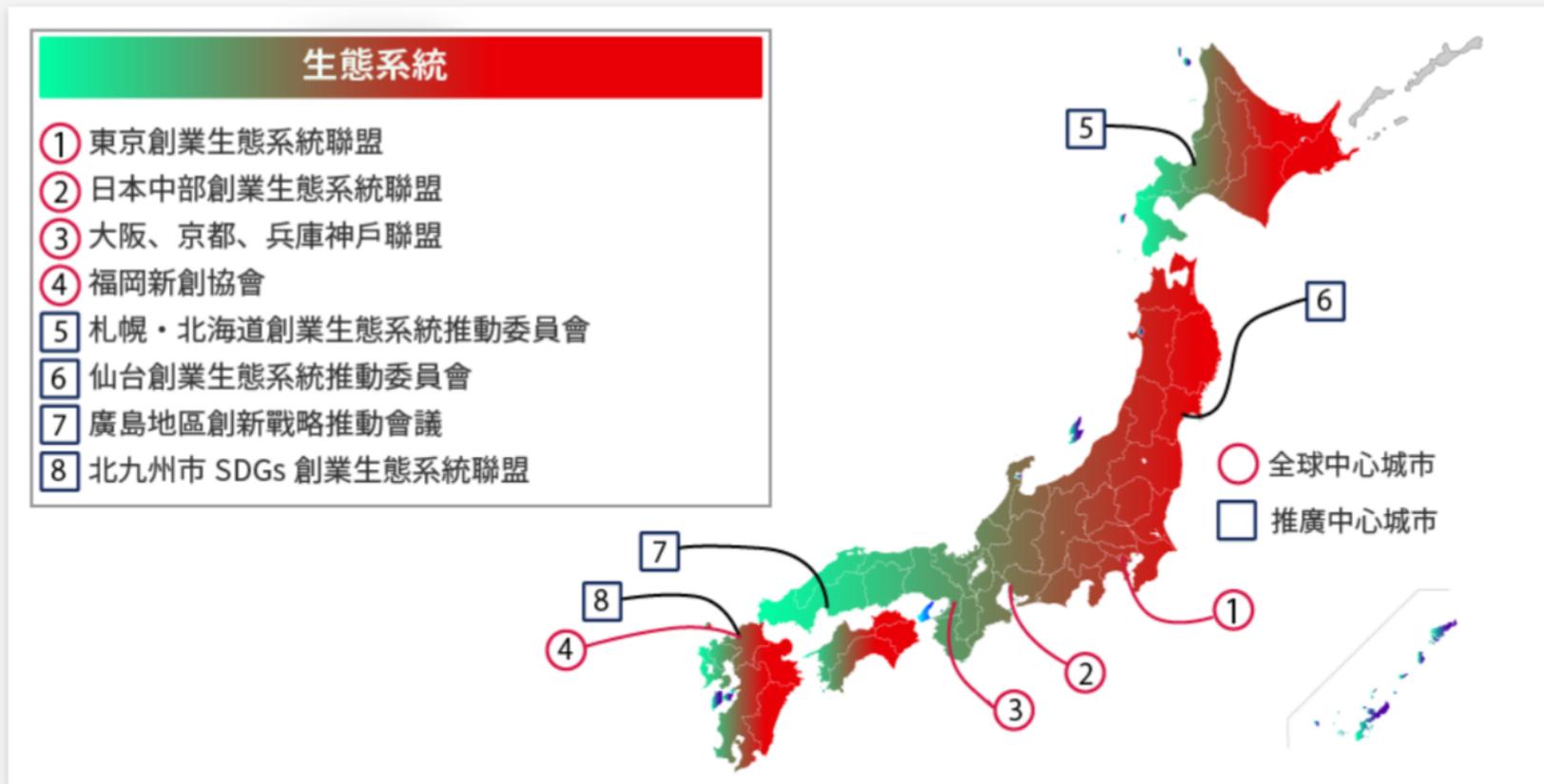


出處：日本內閣官房數位田園都市國家構想實現會議事務局（令和4年6月），日本內閣官房數位田園都市國家構想實現會議事務局

全國各地發展的創業生態系統



- 初創公司以其機動性，被視為今後應對社會變革，通過創新引領解決社會難題的關鍵角色。
- 日本政府在2020年7月選定了8個創新創業基地城市，通過與地方政府，大學，商業公司，金融和VC等通力合作，專注支援當地創新創業生態圈的形成。
- 在各個基地城市裡，利用當地產業集聚和優勢推動創造創新，將大學的研究和開發成果商業化，建立創業基地，培育創業人等。



出處：根據“初創生態系統據點城市努力概要（截至2021年9月）”（內閣府科學技術・創新推進事務局）資料製作

全球企業領袖的心聲

我們發現日本在政府層面的支援上，有建立一個非常有活力的生態系統。這裡有很多VC，當中有不少願意投資於較早期的初創公司。而日本企業普遍來說對創新想法的接受度相對地高。

Tom Brooke, Founder & CEO, Qurate Inc.

出處: Invest in Japan Testimonials from Global Business Leaders (Prime Minister's Office of Japan)



Reason3. 優渥的人才基礎

高教育水平的優秀人才



高等教育完成率

世界第 **4** 名

排名	國家	割合
1	韓國	70%
2	加拿大	64%
3	俄羅斯聯邦	62%
4	日本	62%
5	愛爾蘭	58%
6	盧森堡	58%
7	立陶宛	56%
8	英國	56%
9	澳大利亞	55%
10	瑞士	53%

出處：“Education at a Glance 2021”
(OECD經濟合作暨發展組織)

每100萬人口的研究人員數

5,375 人

排名	國家	每100萬人口裡的研究人員數 (與G7國的比較)
1	德國	5,382
2	日本	5,375
3	英國	4,701
4	法國	4,687
5	美國	4,408
6	加拿大	4,326
7	意大利	2,653

出處：“Global Innovation Index 2021”
(世界智慧財產權組織)

豐富的人才和良好的勞資關係為事業保駕護航



人才競爭力

勞資合作關係

排名	國家
1	新加坡
2	瑞士
3	丹麥
4	日本
5	荷蘭

技術人員、準專業人員占勞動人口的比例

排名	國家
1	日本
2	新加坡
3	尼日利亞
4	法國
5	德國

較容易覓得科學家、工程師人才

排名	國家
1	美國
2	芬蘭
3	馬來西亞
4	日本
5	加拿大

出處：全球競爭力指數(INSEAD)

全球企業領袖的心聲

日本市場上的確有很多優秀的人才，而我們也確實找到一些頂尖的應用科學家。我為我在日本建立的團隊感到超級自豪。
Cecilia Edebo, CEO, CELLINK

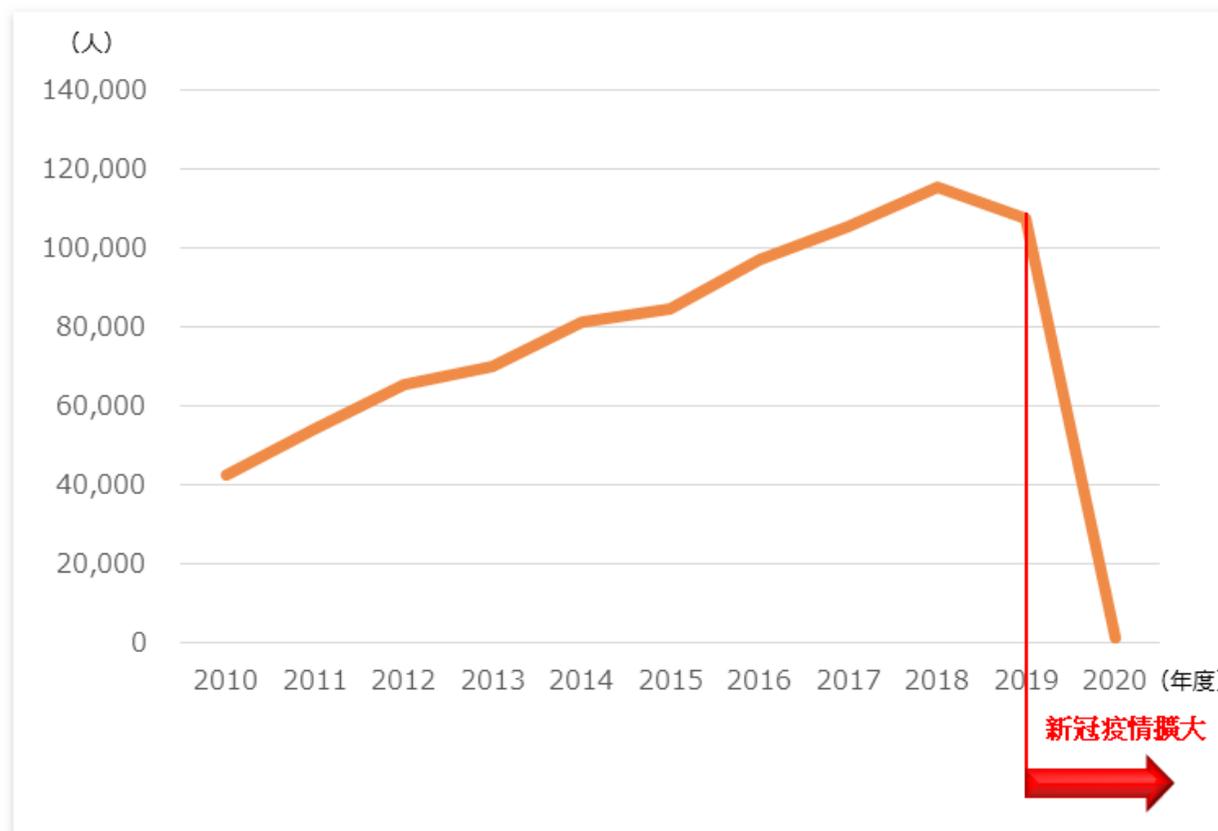
出處: Invest in Japan Testimonials from Global Business Leaders (Prime Minister's Office of Japan)

致力培育國際人才



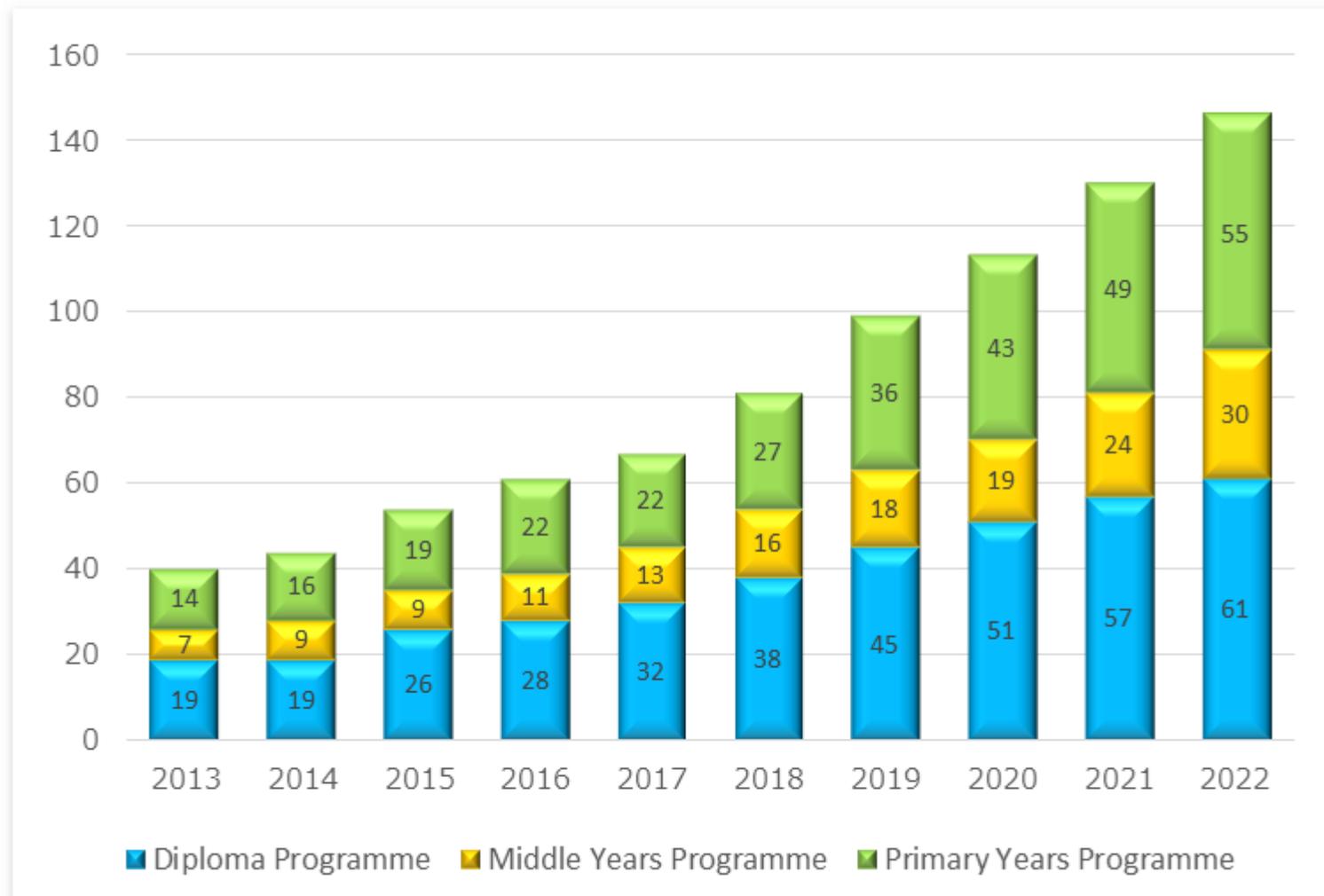
通過擴大日本學生的海外留學、促進國際學士學位的普及等，致力培育國際人才需要的素質和能力。

日本人的海外留學生人數變化



出處：“日本學生留學狀況調查結果”（獨立行政法人日本學生支援機構）

國際學士學位認證學校數的變化



(注)2013年~2016年為11月底的數值。2017年為5月底，2018年以後為3月底

出處：[根據“文部科學省IB教育促進聯盟”網站](#) [的資料製作](#)

引進優秀的海外人才及推動外國人創業家的創業

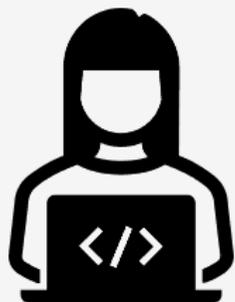


日本通過“日本版高度外國人才綠咭”和“外國人創業活動促進事業”制度（通稱“Startup創業簽證”），引進優秀海外人才及推動外國人創業家在日本創業。

日本版高度外國人才綠咭

- 積分合計達到一定分數的人員將被認為“高度外國人才”，享受出入境管理上的優惠待遇。
- 申請永久居留許可所需的居留時間，可縮短至最短1年。

積分計算示例



33歲的技術人員

參考項目	分數
34歲以下	10分
年收入600萬日元	20分
碩士學位獲得者	20分
任職經驗3年	5分
專利發明	15分
畢業於大學排名前列的學校	10分
合計	80分

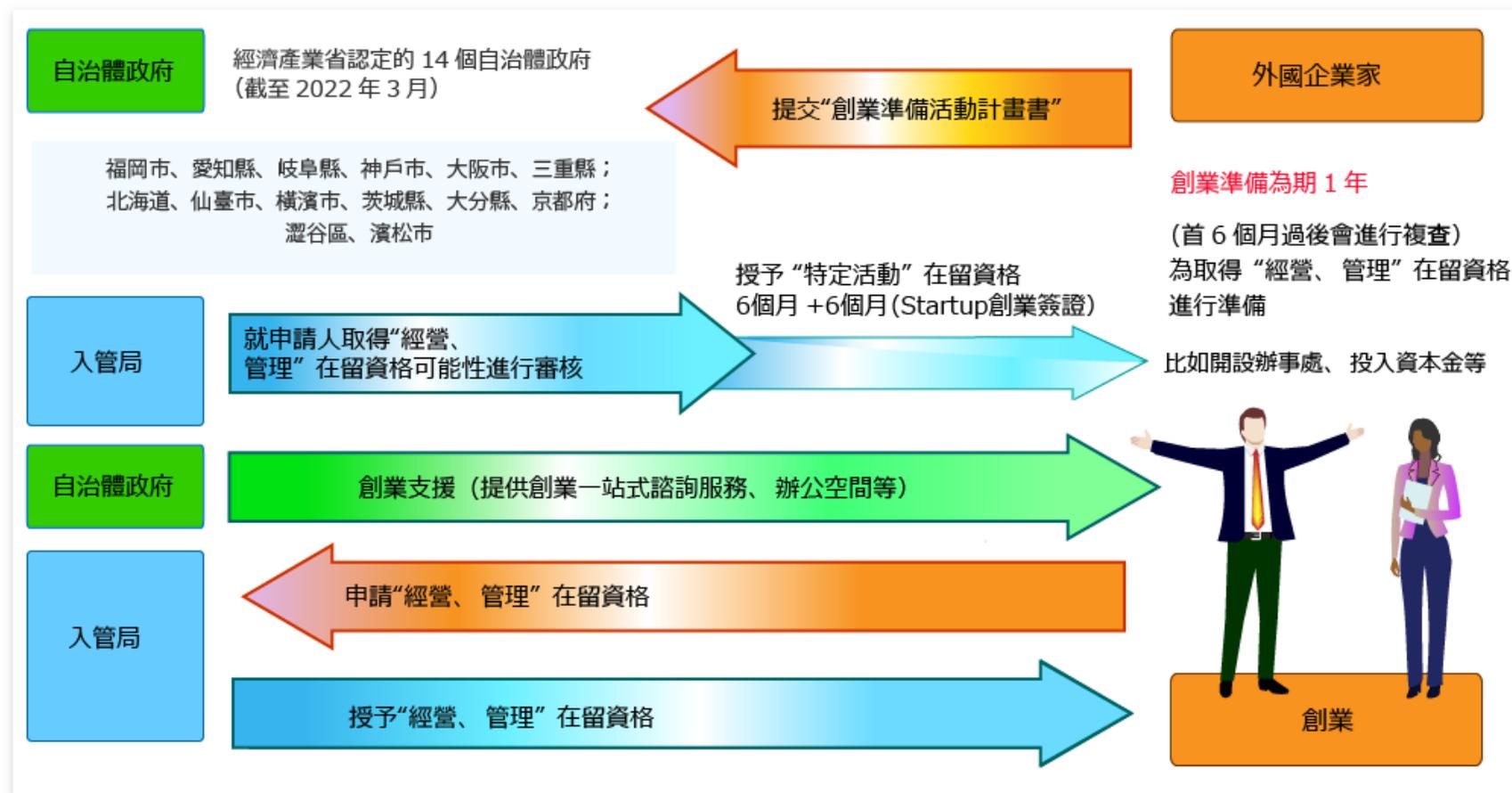
出處： 根據各種報道製作

〔參考〕 [高級人才積分制出入境管理優待制度](#) 

外國人創業活動促進事業（通稱 Startup 創業簽證）



- 在日本創業，通常需要滿足開設辦事處等必要條件，方能取得“經營、管理”的在留資格。
- 利用Startup創業簽證制度，即使未能滿足上述條件，也可以在地方政府的支援下，為進行創業準備而居留日本長達1年。



出處：「[關於促進外國人創業活動項目的公告](#) (經濟產業省)。」



政治穩定和健全法律制度，提供優良營商環境



政治環境評估（東亞和大洋洲地區主要經濟體）

國家/地區名稱	政治環境 (1-10)	政治穩定 (1-10)	政府對商業活動的立場 (1-5)	法律制度的透明公平 (1-5)	投資保護框架 (1-5)
日本	8.6	9.2	4.0	4.0	4.0
澳大利亞	9.1	9.3	4.0	5.0	4.0
中國	4.7	5.1	3.0	1.0	3.2
香港	7.9	6.7	5.0	4.5	4.0
韓國	7.2	7.0	3.2	3.2	4.0
臺灣	7.0	6.8	4.0	3.2	3.2

出處：根據“Economist Intelligence Data Tool 2020”（經濟學人智庫）製作

全球企業領袖的心聲

日本的法律體系是公平的，並與全球標準一致。它涵蓋了知慧產權、商業及其他商務領域。這確實有助於企業在日本的商業經營，以及各類合作的促成。EPA讓市場進出自由及其過程順暢，大大幫助商務活動的進行。

Cecilia Edebo, CEO, CELLINK.

出處: Invest in Japan Testimonials from Global Business Leaders (Prime Minister's Office of Japan)

通過特例創造友善的營商環境



通過特別規例創造營商環境，由創新理念引發的新方案、新事業、新技術能夠不受現有規定所限制得到導入及採用，以應對經濟社會情勢的變化。

國家戰略特區制度



- 全面且集中地完善規例中的特別措施，以及各項相關制度的改革
- 自2013年12月以來，已對10個地區進行特區認證，並開展了400多項認證活動（截至2022年3月底）

城市再生

- 加快城市規畫程序
- 開採建築物用地下水

醫療

- 遠距服藥指導的解禁（人口稀少地區、城市地區）【全國性措施】
- 外國醫生執業解禁
- 病床限制的特別規定
- 醫學部的新設立

育兒

- 解禁城市公園內設立托兒所【全國性措施】
- 授權小型托兒所（擴展年齡）
- 區域保育員

農業和林業

- 放寬設立農業生產法人的條件【全國性措施】
- 農地內設農家餐廳特例【全國性措施】
- 縮短保安林解除手續時間【全國性措施】

旅遊觀光

- 將古民居排除在旅館業法適用對象之外【全國性措施】
- 創辦特區民宿
- 針對遊客的車輛共乘事業的解禁

外國人才

- 創設外國創業人才特例（Startup創業簽證）
- 接受支援家政業務的外國家政人才

出處：[內閣府國家戰略特區網站](#)  (410KB)

監管沙盒



- 不受限於現有的法規，進行新事業和新技術的實證實驗（根據這些實證數據對法規進行重新評估）
- 自2018年6月創立以來，在FinTech、移動方案、區塊鏈、醫療保健、AI IoT等多個領域，已有23個計畫142名人員得到認證（截至2022年3月底）

城市再生

- 防止犯罪收益轉移法 x 數據
- Insurtech（P2P保險）
- 小額短期（P2P保險）

移動方案

- 共享電動踢板
- 混合動力摩托車
- 車內空間共享

區塊鏈

- 加密資產
- 知識、臨床研究
- 第三方競爭要求

醫療保健

- 線上診療x診斷工具包
- 急救醫療x生物識別
- 運動x實時抽血檢測
- 藥品x售貨機
- 蔬菜POP的自主手冊

AI・IoT

- 物聯網x消費電子（PLC）
- 物聯網x回收
- 物聯網x房地產（IT重要事項說明）
- 物聯網x債權人轉讓通知
- 物聯網x殘疾人就業
- 物聯網x定期建築物租賃合同
- AI x 咖啡館(無人咖啡館)

出處：「[關於監管沙盒制度（新技術等驗證制度）](#)」 (2.4MB) (內閣官房新資本主義實現總部秘書處 - 監管沙盒 政府綜合櫃檯)

於2021年9月成立「數位廳」



以實現數位社會為目標，作為指揮塔推動行政程序數位化等DX

- 750名員工中約1/3來自民間（截至2022年7月）
- 擔當指揮塔的角色，強力推動數位改革、規制改革、行政改革等與數位時代相適應的結構性改革，以一體化角度針對跨部門、跨領域、跨組織難題的檢討與改革實行。
- 專注3個核心，並提出對應的主要具體措施

為居民、事業單位、職工提供 友好型公共服務

- 擴大個人編號咭(My Number Card)的使用
- 行政服務線上化
（推動社保稅務手續的一站式服務，護照申請、居留相關手續辦理、入境手續等數位化）
- 地方政府的核心理業務系統統一化、標準化
- 推動行政機關手續費對應電子支付(無現金化)

完善數位基礎，推動成長戰略

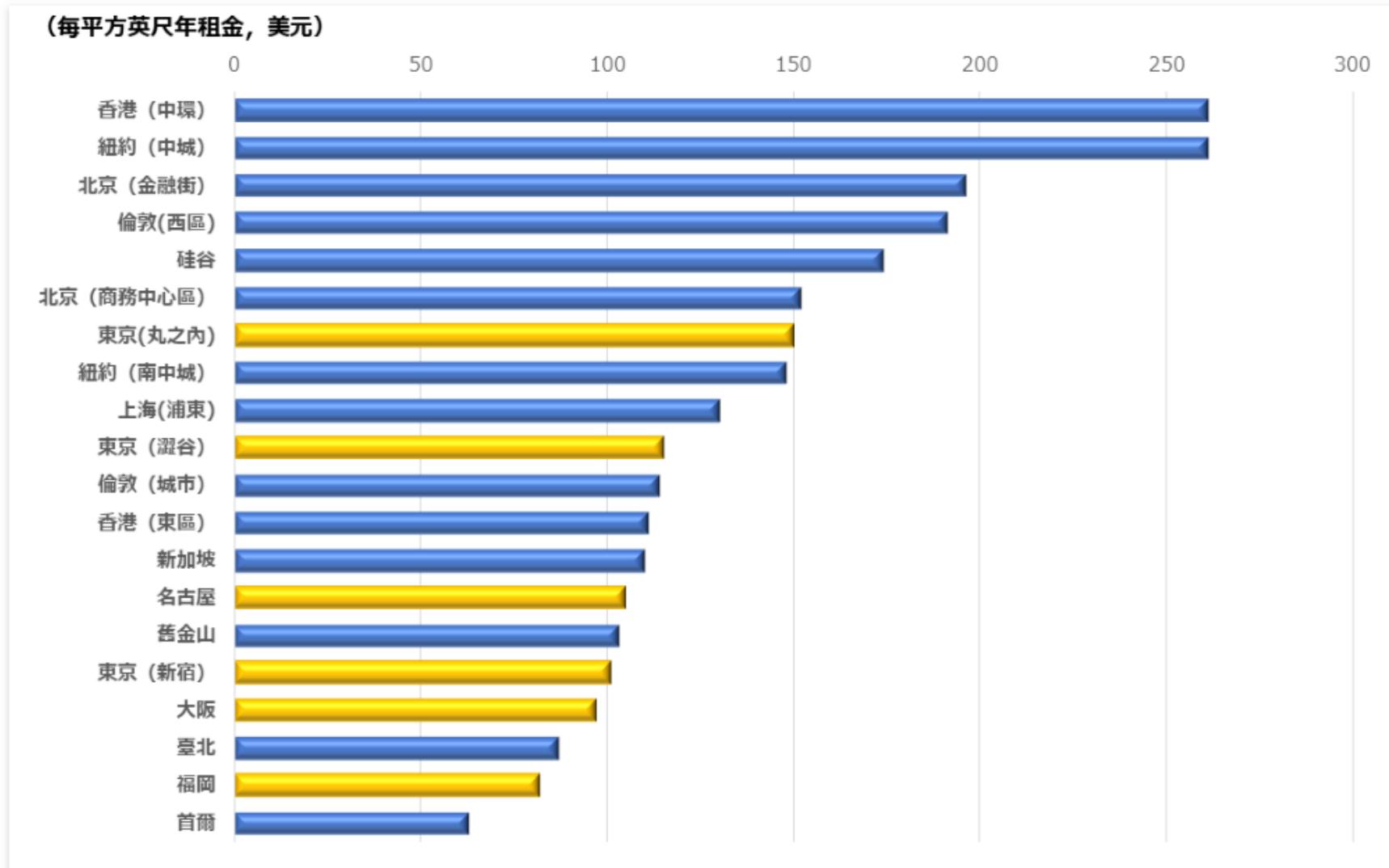
- 清除非必要的書面及實訪等傳統規定
- 制定數據處理規則，完善和公開支撐社會發展基礎的數據
- 推動醫療DX，教育領域數位化
- 根據“數位田園都市國家基礎設施建設計畫”等成長計畫，把光纖、5G、半導體戰略具體化、建設數據中心、國內海底電纜
- 提供數據中介功能，使全國防災和交通等各種服務間的數據得以互聯

實現安全無憂、強韌的數位基礎

- 擴大政府雲的使用（Cloud By Default原則：以雲端服務作為整備政府資訊系統時使用的服務首選）
- 政府解決方案服務（整合政府和機構環境，提高政府工作效率和安全性）
- 促進可靠、自由的數據流通(DEFT)並加強與國際間的合作

出處：數位廳網站

與世界主要城市相比，日本各地的辦公室租金相對較便宜



出處： Global Premium Office Rent Tracker (JLL, December 2021)

世界一流的運輸基礎設施，支援商貿活動的進行



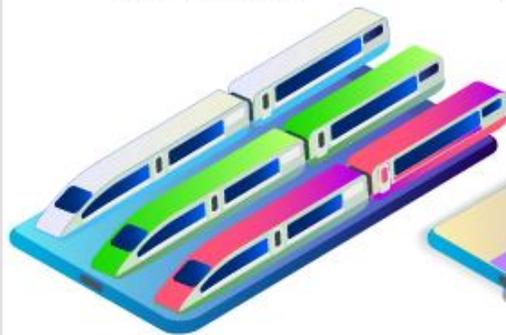
運輸基礎設施

世界第4名 G7 第1名

- 1名 新加坡
- 2名 荷蘭
- 3名 香港
- 4名 日本
- 5名 韓國
- 6名 瑞士
- 7名 德國



鐵路服務效率



世界 1 名

機場往返連接度



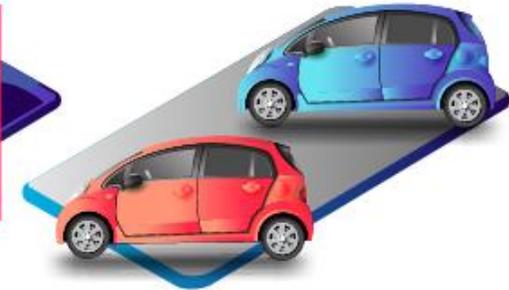
世界 3 名

航運服務效率



世界 5 名

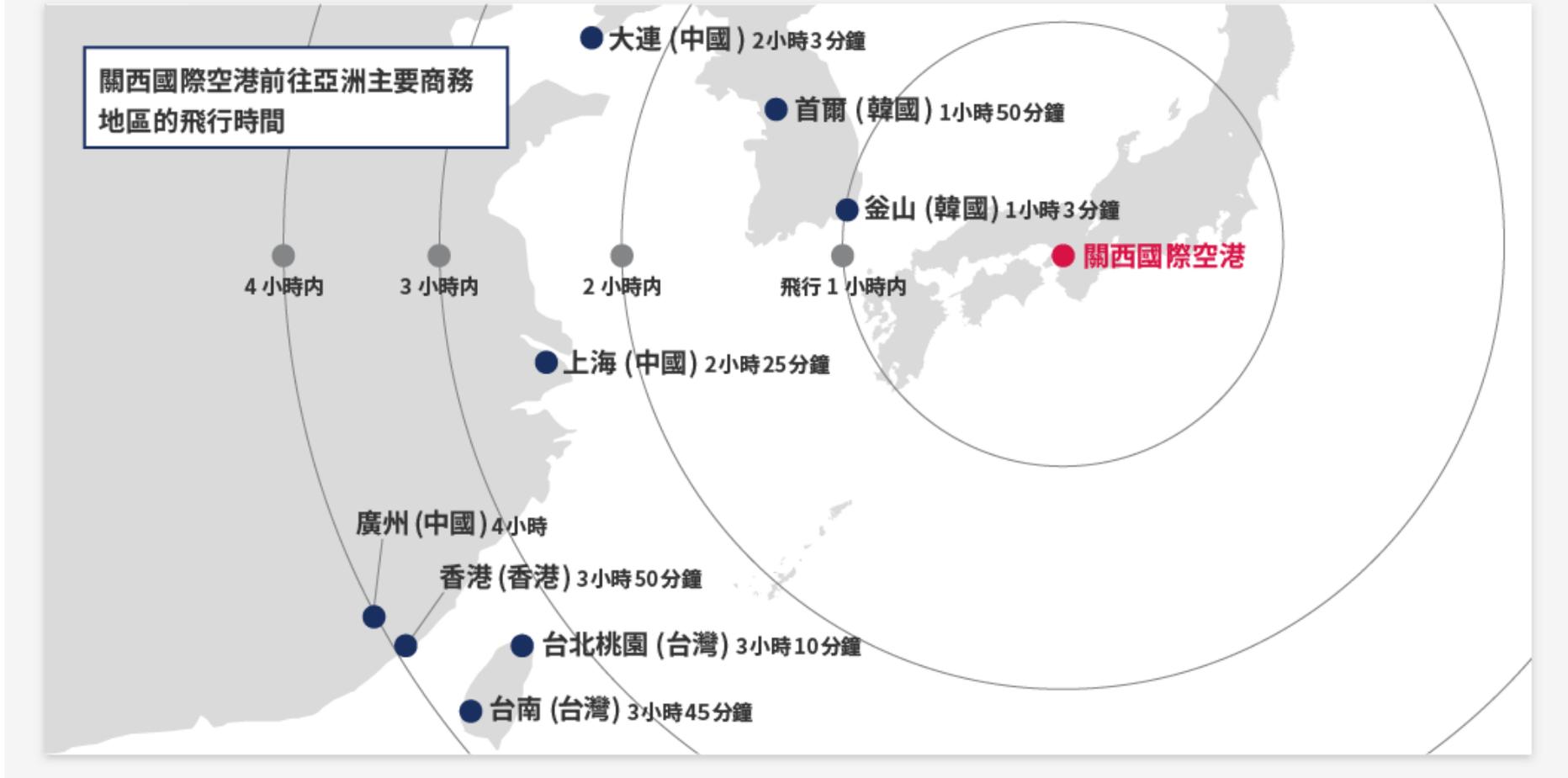
道路基礎設施質量



世界 5 名

出處： "The Global Competitiveness Report 2019"(世界經濟論壇)

輕鬆往來亞洲主要商業區

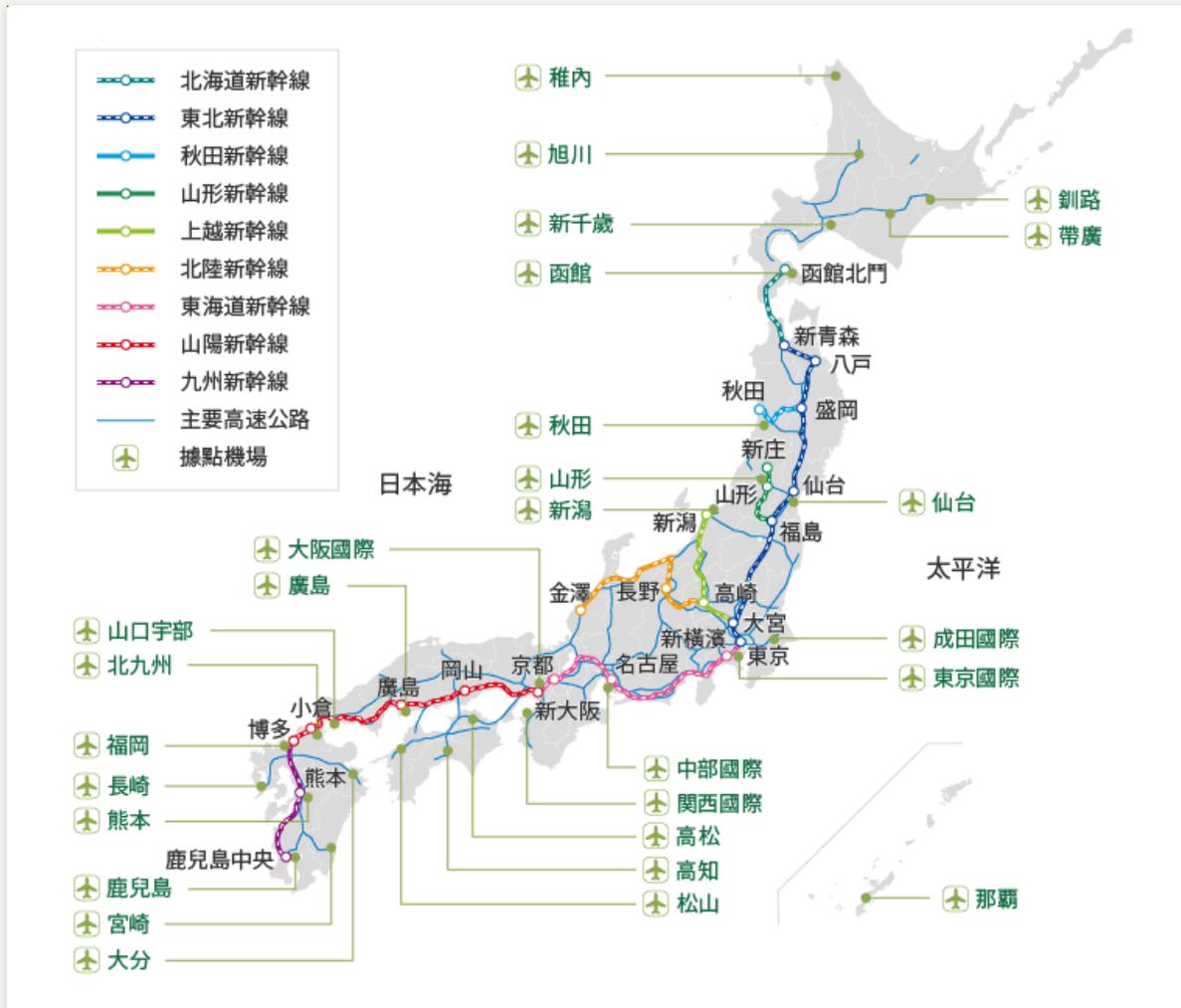


輕鬆往來全國的公共運輸系統



乘坐新幹線所需時間：仙台—東京1小時33分、東京—新大阪2小時23分、新大阪—博多2小時25分

乘坐飛機所需時間：東京—福岡2小時、東京—札幌1小時30分、札幌—福岡2小時35分



Reason5. 安居樂業的社會



世界最高水平的醫療制度，提供安心安全的生活環境



城市安全度

"醫療保障"

東京

第 **1** 名

出處：「Safe Cities Index 2021」（經濟學人智庫）

通過國民保險制度，實現世界頂級的平均壽命和保險醫療水準

1. 全國民（包括持有居留卡的外國人）都能得到公共醫療保險的保障
2. 自由選擇醫療機構
3. 付較低的醫療費用，得到高端的醫療服務（用戶承擔10%-30%的成本，餘額由保險承擔）
4. 在社會保險形式的基礎上，投入公費以維持全國民皆有醫保。

出處：「[「有關我國醫療保險」](#)」（厚生勞動省網站）

在全國範圍整備能夠應對外語的醫療體制以及國際學校



全國國際學校數量
(英語)

76*



致力完善能夠應對外語的醫療體制

* [讓您的日本之旅更加安心 - 身體不適之時 應急指南 | 日本：官方指南](#)

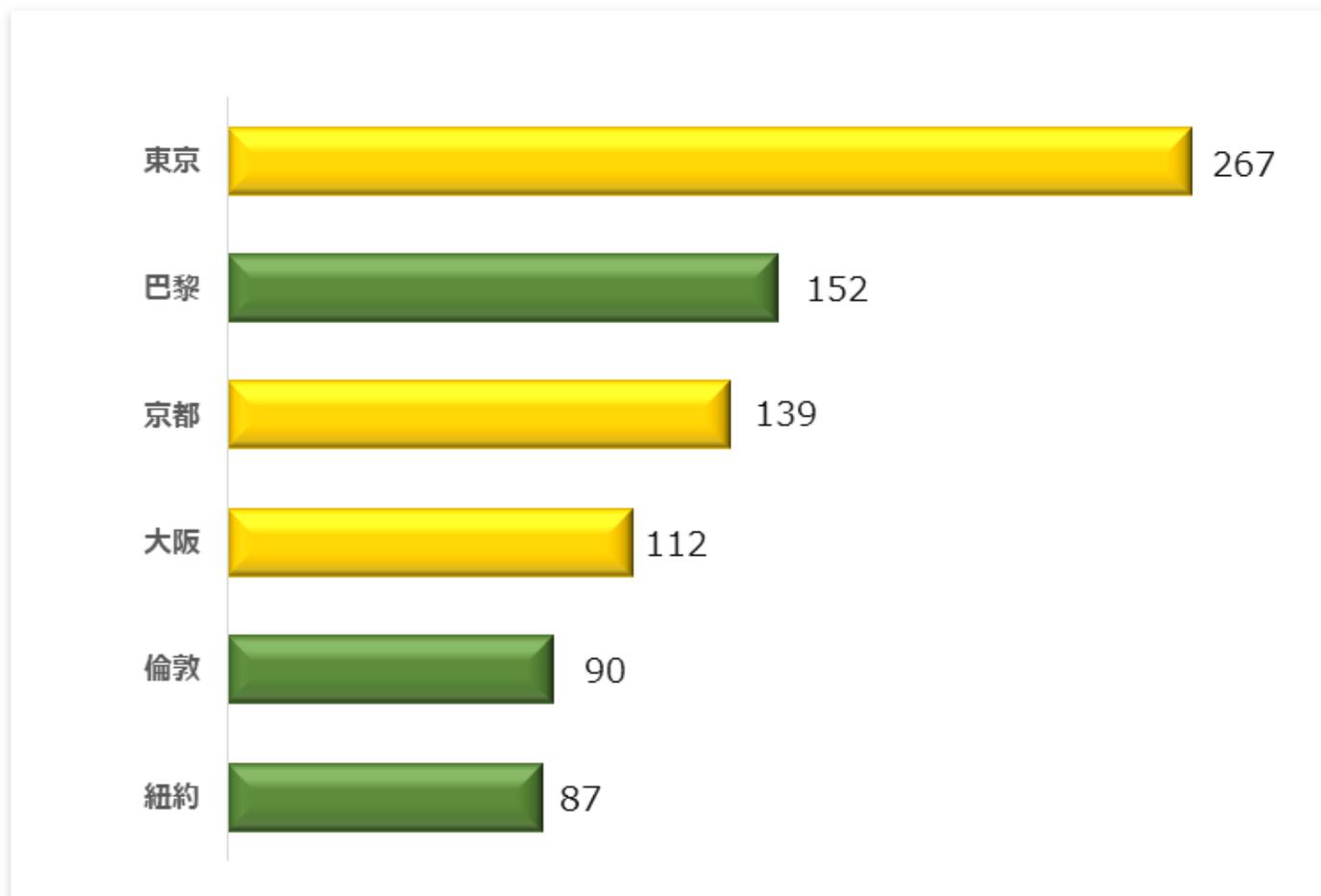
* 國際評估組織 (WASC、CIS、ACSI、NEASC) 認證學校，以及國際學士學位認證學校中
使用英語授課的總數 (截至2022年6月為止)

出處：“日本人學生留學狀況調查結果” (獨立行政法人日本學生支援機構)

東京、京都、大阪是世界頂級美食之都



各城市的米其林摘星數



出處：[「統計自“Michelin Guide 2022”](#)