

日本專利局發布 2020 年專利統計 (第 270 期 2021/5/6)

如圖 1 所示，日本專利局 2020 年共計受理 288,472 件發明專利申請案，相較 2019 年降幅約為 6.3%，其中 67,634 件為 PCT (Patent Cooperation Treaty) 國際申請進入日本國家階段之案件。發明專利申請案之案件數自 2012 年以來連續下滑，但基本上每年受理案量均有達到 30 餘萬件，2020 年首度跌破 30 萬大關，創下歷年來新低。細究其中，PCT 國際申請案進入日本國家階段之發明專利申請案件量呈現每年微幅成長趨勢，整體案量下滑主因在日本國內發明專利申請案件量逐年下降，推估 2020 年應受新冠病毒疫情影響，案件量相較 2019 年降幅達 8.3%。如圖 2 所示，2020 年發明專利申請案核准件數共計 179,383 件，相較於 2019 年略減 527 件。

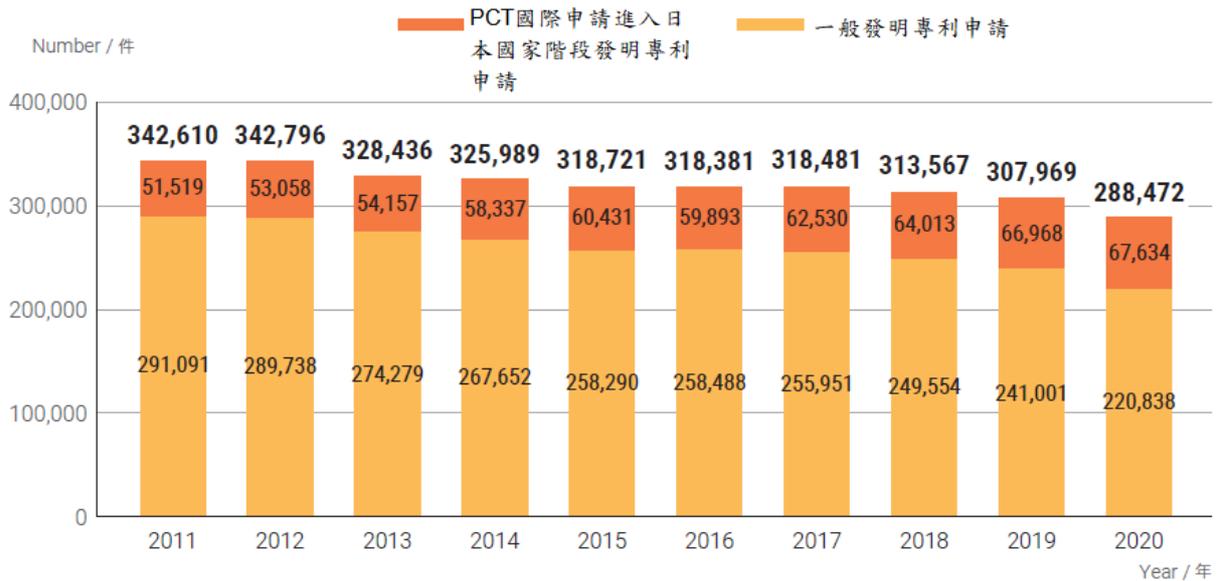


圖 1 日本專利局歷年發明專利申請件數統計

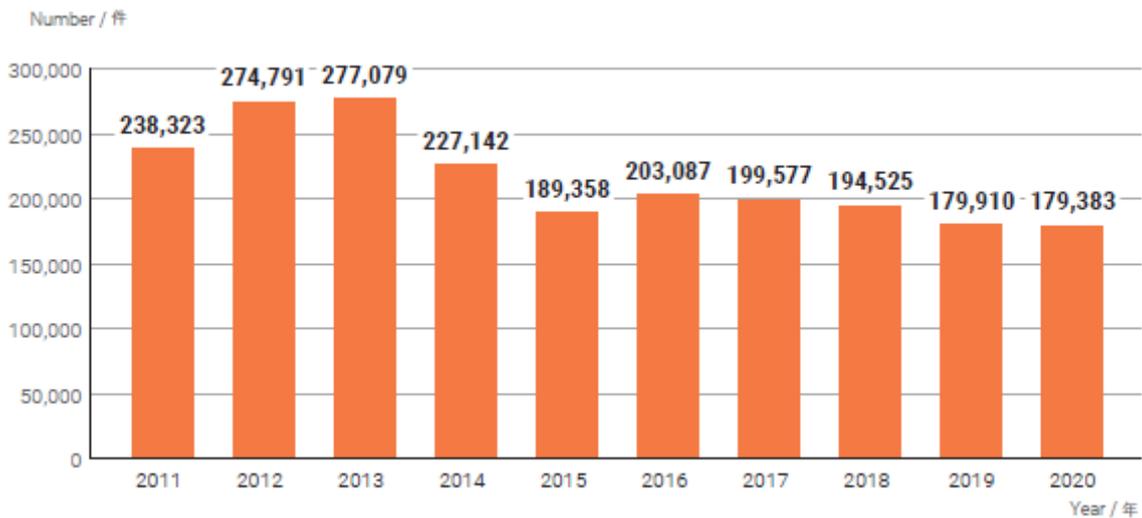


圖 2 日本專利局歷年發明專利核准件數統計

2020 年向日本專利局提出專利申請案的前 10 大外國申請來源國排名如表 1 所列，盤據發明專利案及設計專利案件數前 3 名的申請人國籍分別是美國、中國大陸及韓國，臺灣則排名第 9 名。相較於 2019 年，2020 年向日本專利局提出新型專利案的前 5 大申請人來源國排名大洗牌，中國大陸躍升第 1 名，案件量增幅近 60% (2019 年件數計 501 件)，臺灣則退居第 2 名，案件量降幅約 15% (2019 年件數計 770 件)，來自美國的案件雖然僅比 2019 年減少 8 件，但因為來自韓國的案件量降幅達 28% (2019 年件數計 58 件)，故美國擠入前 3 名。

表 1 前 10 大申請人來源國排名

2020 排名	發明專利 (件數)	新型專利 (件數)	設計專利 (件數)
1	美國 (22,451)	中國大陸 (799)	美國 (2,350)
2	中國大陸 (8,406)	臺灣 (652)	中國大陸 (2,182)
3	韓國 (5,881)	美國 (44)	韓國 (913)
4	德國 (5,540)	韓國 (42)	德國 (676)
5	瑞士 (2,602)	德國 (19)	瑞士 (628)
6	法國 (2,375)	N/A	荷蘭 (374)
7	英國 (1,946)	N/A	法國 (358)
8	荷蘭 (1,861)	N/A	英國 (302)
9	臺灣 (1,442)	N/A	臺灣 (236)
10	瑞典 (1,164)	N/A	義大利 (209)

如圖 3 所示，2020 年日本專利局共計受理 6,018 件新型專利申請案，2019 年受理 5,241 件，增幅約 15%，這是繼 2018 年案量連續 2 年減少至 5 千多件以來，首次恢復 6 千件大關。如圖 4 所示，2020 年核准的新型專利 5,518 件，2019 年則為 5,033 件；2020 年新型技術評價報告申請件數 221 件；2019 年申請 289 件。整體而言，2020 年除了新型技術評價報告申請件數相較於 2019 年略減之外，新型專利申請件數及核准件數皆有增加。

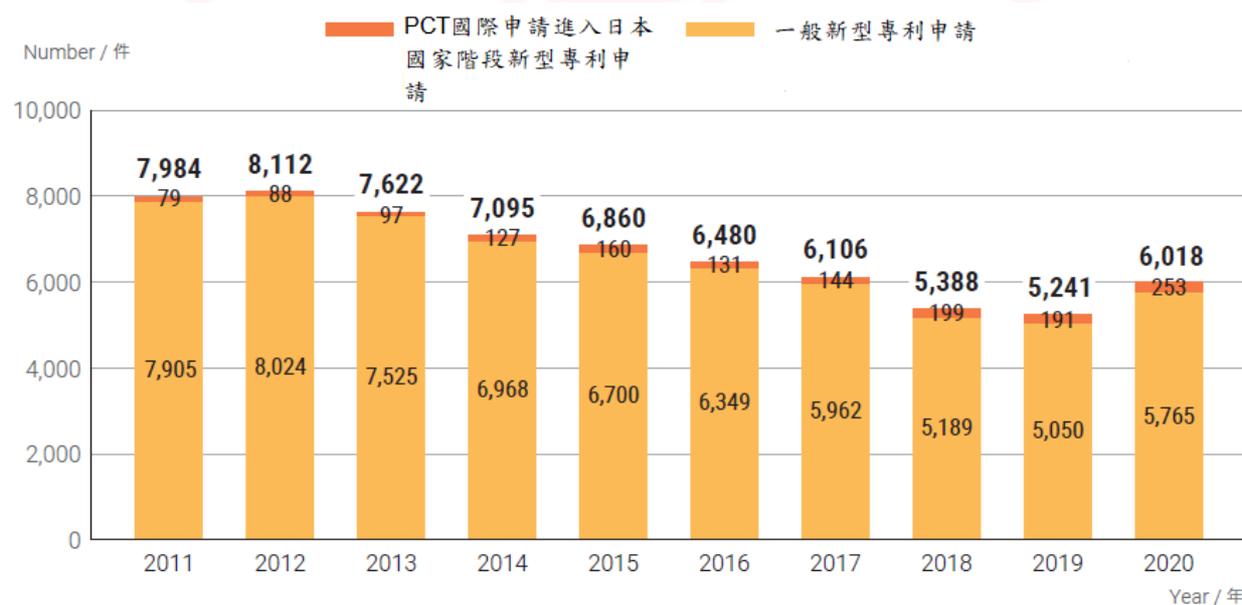


圖 3 日本專利局歷年新型專利申請件數統計

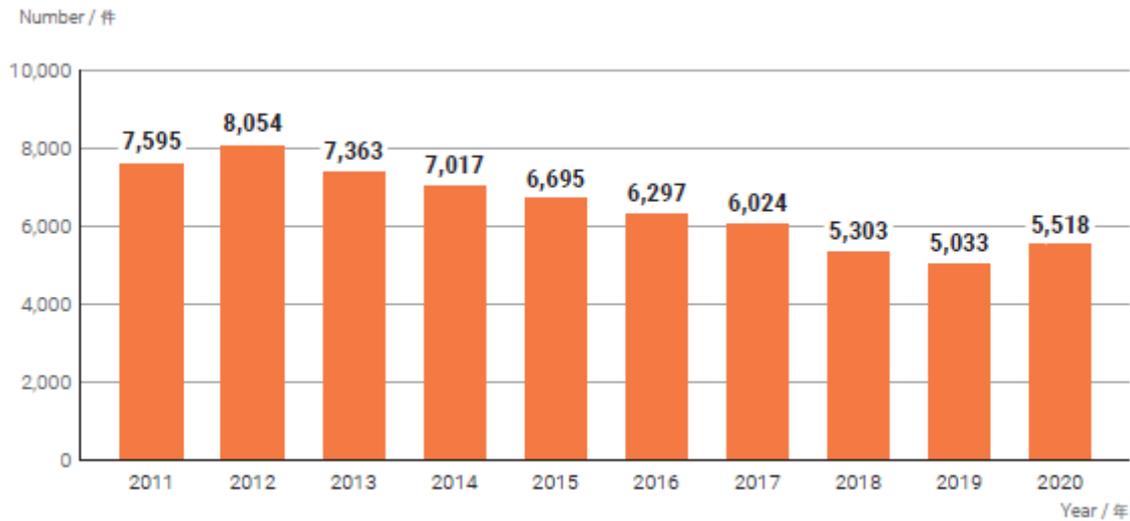


圖 4 日本專利局歷年新型專利核准件數統計

如圖 5 所示，2020 年設計專利申請件數共計 31,752 件，較 2019 年略增 0.83%。設計專利申請件數自 2011 年以來，除了 2014~2015 年未達 30,000 件之外，整體觀之設計專利申請件數維持微幅成長趨勢。



圖 5 日本專利局歷年設計專利申請件數統計

如圖 6 所示，2020 年設計專利核准件數共計 26,417 件，較 2019 年略減 4.1%。

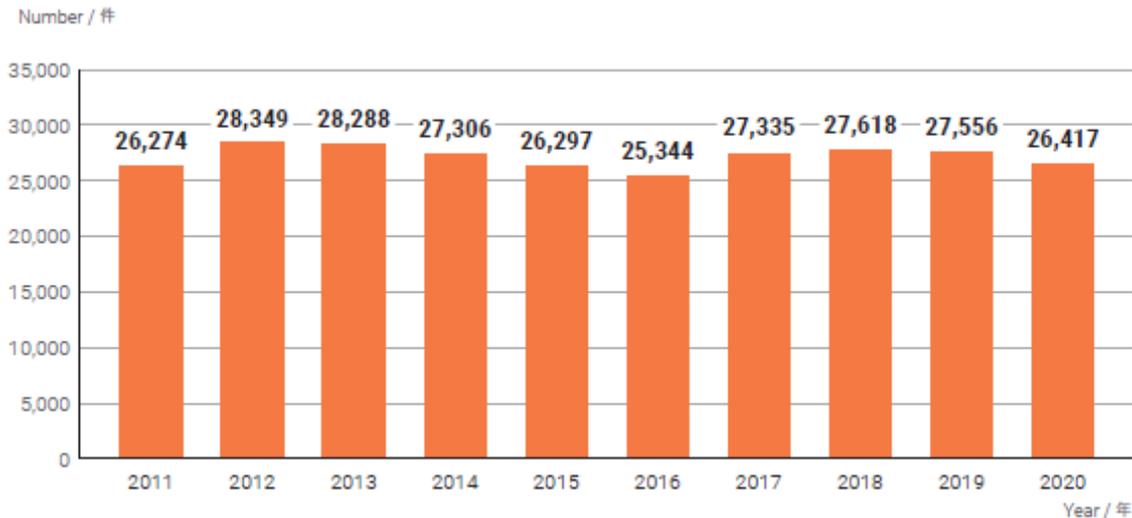


圖 6 日本專利局歷年設計專利核准件數統計

審查績效方面，2019 年會計年度（2019 年 4 月至 2020 年 3 月），發明專利審查意見通知書首次發出時間平均為 9.5 個月，略高於 2018 年會計年度（2018 年 4 月至 2019 年 3 月）平均之 9.3 個月；2019 年會計年度總待審時間平均為 14.3 個月，同樣略高於 2018 年會計年度平均 14.1 個月。設計專利申請案於 2019 年會計年度平均發出首次審查意見通知書時間為 6 個月，2018 年會計年度平均時間為 6.2 個月。總待審時間，2019 年會計年度平均為 6.8 個月，2018 年會計年度平均為 7 個月。

日本專利局 2020 年受理發明專利案加速審查件數共計 22,401 件，2019 年受理 22,912 件，2020 年平均 2.7 個月可發出首次審查意見通知書，2019 年平均 2.5 個月即可發出。原則上超級加速審查約 1 個月內會發出首次審查意見通知書，日本專利局 2020 年受理超級加速審查共計 1,196 件，平均 0.9 個月發出首次審查意見通知書；2019 年則是受理 1,125 件，平均 0.6 個月即可發出首次審查意見通知書。2020 年設計專利申請案之加速審查件數為 254 件，平均 2 個月發出首次審查意見通知書，2019 年加速審查件數為 218 件，平均 1.7 個月發出首次審查意見通知書。

資料來源：JPO Status Report 2021，日本專利局，March 31, 2021.

<<https://www.jpo.go.jp/resources/report/statusreport/2021/index.html>>