

2024 年調査版「世界の IT エンジニアレポート」

成長する世界の IT エンジニア市場、2,994 万人で前年比 6.1%増 1 位は急拡大するインド、2 位に米国、3 位は中国 「2025 年の崖」が迫る日本は、4 位を維持するも停滞の兆し

総合人材サービス会社のヒューマンリソシア株式会社（本社：東京都新宿区、代表取締役：高橋 哲雄、以下「当社」）は、成長を続ける世界の IT エンジニア市場の最新動向を、「世界の IT エンジニアレポート（2024 年調査版）」として発表します。なお、本レポートは世界の IT エンジニアの動向を俯瞰的に把握することを目的に、国際労働機関（ILO）や経済協力開発機構（OECD）の公表データ、各国の統計データをもとに調査・独自分析したもので、2020 年より定期発表しています。

調査の結果、世界 119 カ国の IT エンジニア数は、前年比で 6.1%増加し、推計 2,994.3 万人となりました。国別では、1 位は飛躍的に拡大するインド、2 位は米国、3 位は中国となりました。一方、「2025 年の崖」が迫る日本は、世界 4 位を維持したものの、IT エンジニア数は前年からは横ばいとなり、成長する世界の IT エンジニア市場と対照的に、停滞の兆しがみられる結果となりました。

【本件のポイント】

- 世界の IT エンジニア市場は成長が継続、前年比 6.1%増、推計 2,994.3 万人
- 1 位は急拡大のインドで、前年から 42.4 万人増の 493.2 万人、2 位米国、3 位中国
- 日本は世界 4 位であるものの、前年から横ばいと停滞の兆し、増減率は 41 位と低迷

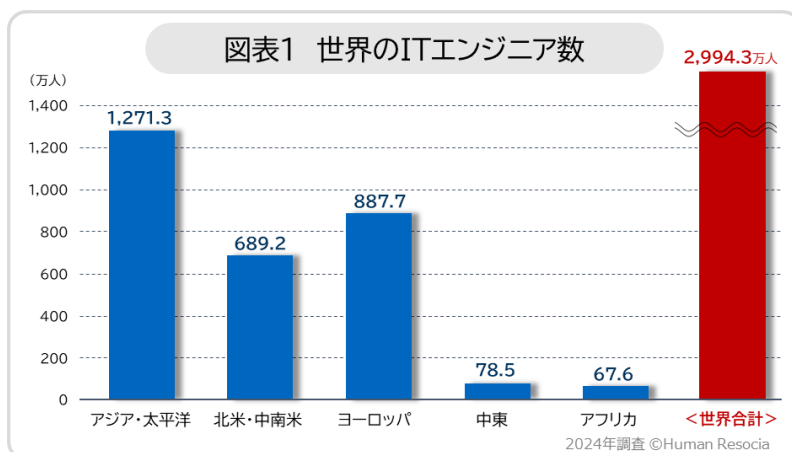
- ・本調査では、「情報通信業」で「専門的・技術的職業」に従事する人を IT エンジニアと定義しています。
- ・出典元の詳細は、本レポート最後に添付している別紙をご確認ください。

<本調査結果のレポートにつきまして>

調査結果全体資料は、以下よりダウンロードいただけます。

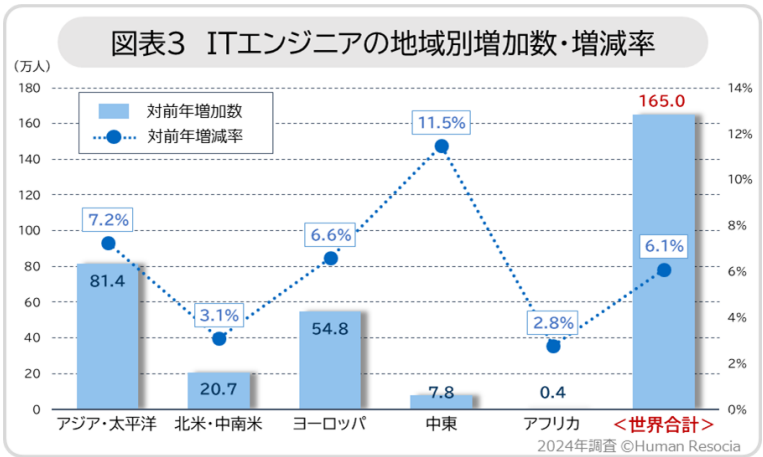
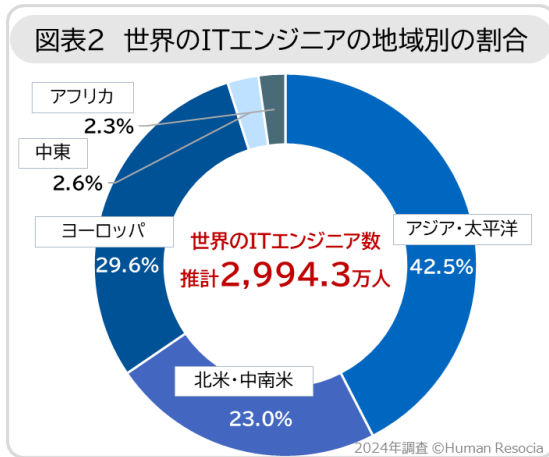
- 資料ダウンロードページ URL：https://corporate.resocia.jp/dl/itreport_13

■ 世界で成長する IT エンジニア市場、119 カ国で推計 2,994.3 万人、前年比 6.1%増



■ 本件に関するお問い合わせ ■

ヒューマンリソシア株式会社 広報担当 吉田 E-mail: resocia-pr@athuman.com



(図表3) 最新データ年の前年データを取得できた88カ国を対象に算出しています。

世界のITエンジニア数は、データを取得できた119の国・地域合計で、2,994.3万人となりました。前年比では165.0万人増え、増加率は6.1%増となりました。前回調査では増加率は13.3%増であったため(※1)、増加の勢いは減少したものの、世界のITエンジニア市場は継続して成長していることがわかります。

地域別にみると、ITエンジニア数が最も多いのはアジア・太平洋地域で、世界の42.5%を占めています。前年比では81.4万人増え、増加率は7.2%増、占有率においても2020年調査時の38.0%(※2)から4.5ポイント増えるなど、アジア・太平洋地域の存在感が高まっています(図表1、2、3)。

※1) 2023年12月3日発表「～2023年版：データで見る世界のITエンジニアレポート vol.9～」

URL：https://corporate.resocia.jp/info/news/20231213_itreport09

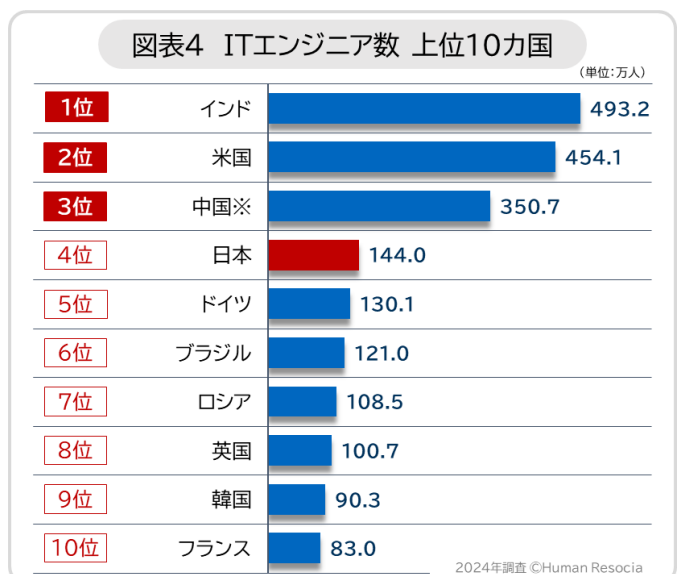
※2) 2020年3月25日発表「92カ国をデータでみるITエンジニアレポート vol.1」

URL：https://corporate.resocia.jp/info/news/2020/20200325_investigation

■ 国別ITエンジニア数ランキング、1位は急拡大するインド、日本は4位を維持するも横ばい

国別では、ITエンジニア数1位は493.2万人のインドとなりました。インドは、前年比では42.4万人増え、増加率でも9.4%増と、急拡大しています。また、2位米国は454.1万人で、前年比で2.0%増、3位は中国で、推計350.7万人、前年比9.7%増となりました。1位のインド(42.4万人増)と3位の中国(30.9万人増)の2カ国で、前年増加数の世界計165.0万人の44.4%を占めており、インドと中国の躍進が際立っています。

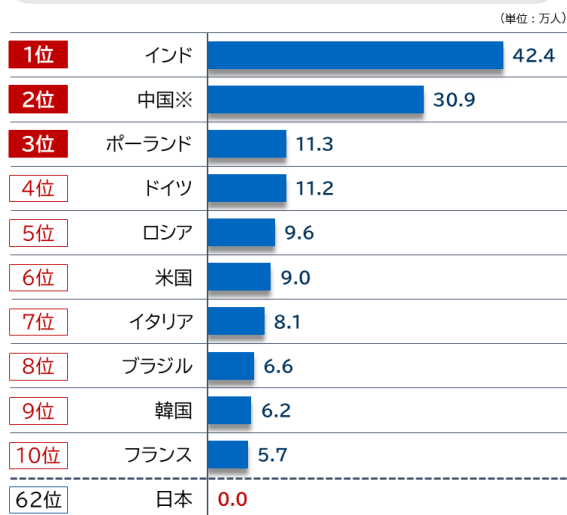
続いて4位は日本で、2020年の調査開始から4位のポジションを守っています。しかしながら日本のITエンジニア数は144.0万人と前年から横ばいで、増加数では88カ国中62位、増加率では49カ国中41位と低迷しています。5位は130.1万人のドイツで、前年より11.2万人増、増加数でも4位と、日本に迫っています(図表4、5、6)。



■ 本件に関するお問い合わせ ■

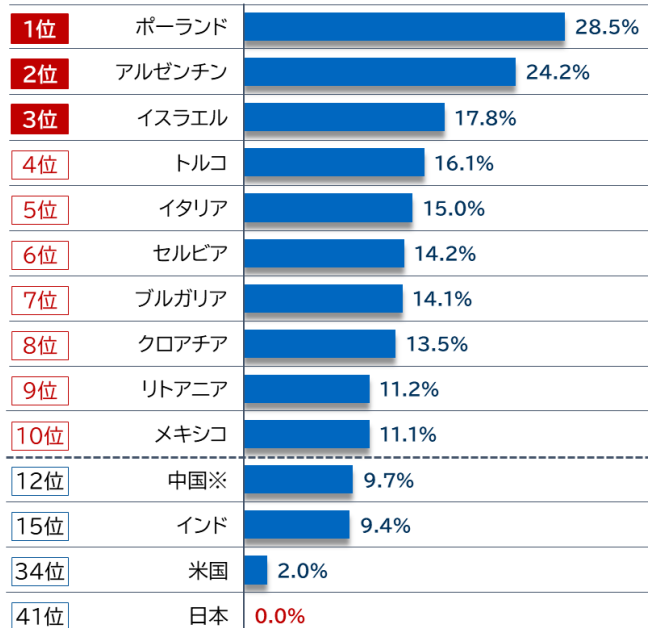
ヒューマンリソシア株式会社 広報担当 吉田 E-mail: resocia-pr@athuman.com

図表5 ITエンジニア増加数 上位10カ国



2024年調査 ©Human Resocia

図表6 ITエンジニア数の増減率 上位10カ国



2024年調査 ©Human Resocia

(図表 4・5・6) 中国は、「中華人民共和国国家統計局」より取得した情報通信業就業者数をもとに、同地域の他の国における IT エンジニアの割合の平均値と同等に IT エンジニアが存在すると仮定し、推計しています。

(図表 5) 最新データ年の前年データが取得できた 88 カ国を対象としています。

(図表 6) 最新データ年の前年データが取得でき、かつ IT エンジニア数が 5 万人以上の 49 カ国を対象としています。

■ IT エンジニアの割合、高いのは北欧をはじめとするヨーロッパ各国、日本は G7 構成国でも最下位

全就業者に占める IT エンジニアの割合を比較すると、上位 10 カ国の多くはヨーロッパ各国が占め、スウェーデン、アイルランド、フィンランドなど北欧から 6 カ国がトップ 10 に入っています。こうした国々では、IT エンジニアの人気や将来性への期待値、職業としての地位の高さが伺えます。

一方日本は 2.13% の 39 位で、英国 (3.05%)、ドイツ (3.02%)、米国 (2.82%) などの G7 各国と比較しても、就業者に占める IT エンジニアの比率は低い結果となりました。

図表7 就業者に占める ITエンジニアの割合

順位	国	割合
1	イスラエル	5.97%
2	リトアニア	5.63%
3	スウェーデン	5.44%
4	アイルランド	5.19%
5	デンマーク	4.34%
6	フィンランド	4.22%
7	エストニア	4.15%
8	ルクセンブルク	4.15%
9	キプロス	3.84%
10	アイスランド	3.81%

2024年調査 ©Human Resocia

図表8 G7各国の就業者に占める ITエンジニアの割合

国	割合
英国	3.05%
ドイツ	3.02%
フランス	2.90%
米国	2.82%
イタリア	2.63%
日本	2.13%

2024年調査 ©Human Resocia

(図表 8) カナダはデータが取得できず対象外

■ 本件に関するお問い合わせ ■

ヒューマンリソシア株式会社 広報担当 吉田 E-mail: resocia-pr@athuman.com

＜本調査結果のレポートにつきまして＞

調査結果全体資料は、以下よりダウンロードいただけます。

- 資料ダウンロードページ URL : https://corporate.resocia.jp/dl/itreport_13

■ヒューマンリソシア 海外 IT エンジニア派遣「Global IT Talent サービス」について

世界 60 を超える国・地域から、1,200 名超のエンジニアを採用し、国内企業に派遣しています。グループに国内最大級の日本語学校を持ち、短期間で、会話を中心とした日本語力を育成できることが強み。WEB 開発やデータ分析・AI などの IT 領域に加え、BIM/CIM 領域のエンジニアも多く活躍しています。多様な価値観を持つ多様な人材が、日本で活躍する機会を創出することで、グローバル化・ダイバーシティ推進にも寄与しています。



- サービスサイト URL : <https://git.resocia.jp>

＜ヒューマンリソシアについて＞

総合人材サービス会社として、人材派遣、人材紹介、業務受託、ソフトウェア開発・販売サービスを全国 27 拠点で展開しています。1988 年創業以来、教育事業をバックボーンに多彩なサービスを展開するグループの総合力を活かし、「人材」に関する幅広いサービスを提供しています。

- ヒューマンリソシア WEB サイト : <https://resocia.jp>

＜ヒューマングループについて＞

ヒューマングループは、教育事業を中核に、人材、介護、保育、美容、スポーツ、IT と多岐にわたる事業を展開しています。1985 年の創業以来「為世為人（いせいいじん）」を経営理念に掲げ、各事業の強みを生かし、連携しながらシナジーを最大限に発揮する独自のビジネスモデルにより、国内 330 拠点以上のネットワークでお客様に質の高いサービスを提供しています。

- ヒューマンホールディングス WEB サイト : <https://www.athuman.com/>

会社概要

ヒューマンリソシア株式会社

- 代表取締役： 高橋 哲雄
- 所在地： 東京都新宿区西新宿 7-5-25 西新宿プライムスクエア 1 階
- 資本金： 1 億円
- URL : <https://resocia.jp>

■本件に関するお問い合わせ■ ヒューマンリソシア株式会社 広報担当 吉田

E-mail : resocia-pr@athuman.com

■ヒューマングループに関するお問い合わせ■ ヒューマングループ 広報担当 若林、平

E-mail : kouhou@athuman.com

＜別紙＞ 調査に関する出典／備考

1) IT エンジニア数について

- ・ 国際労働機関（ILO）のデータベースにて、情報通信業就業者の中で、国際標準職業分類で「専門職」「技師、准専門職」に分類された人を IT エンジニアとしています。なお、2024 年 10 月調査実施時に取得できた直近 5 年間における最新年度のデータを使用しており、前年データは必ずしも前回調査データと一致しません。
- ・ 日本については、「労働力調査」のデータを使用しています。
- ・ 中国は、「中華人民共和国国家统计局」より取得した情報通信業就業者数をもとに、同地域の他の国における IT エンジニアの割合の平均値と同等に IT エンジニアが存在すると仮定して算出しています。
- ・ 前年比については、最新データと連続する前年データを取得できた 88 の国・地域を対象としています。
- ・ 対前年増減率については、前年データを取得できた IT エンジニア数が 5 万人以上の 49 カ国を対象としています。

2) 就業人口について

- ・ 国際労働機関（ILO）のデータベースより、全就業者数を使用しています。

3) 調査対象とした国・地域（略称、順不同）

＜アジア・太平洋：17 カ国＞

日本、インド、インドネシア、カンボジア、シンガポール、スリランカ、タイ、韓国、中国（※推計）、パキスタン、バングラデシュ、フィリピン、ベトナム、マレーシア、ミャンマー、モンゴル、オーストラリア

＜北米・中南米：18 カ国＞

米国、ブラジル、メキシコ、アルゼンチン、チリ、ペルー、エクアドル、ボリビア、グアテマラ、ドミニカ共和国、コスタリカ、ウルグアイ、ホンジュラス、エルサルバドル、パナマ、コロンビア、トリニダード・トバゴ、ジャマイカ

＜ヨーロッパ：43 カ国＞

英国、ドイツ、フランス、オランダ、ベルギー、スイス、オーストリア、アイルランド、ルクセンブルク、スペイン、イタリア、ポルトガル、ギリシャ、セルビア、クロアチア、スロベニア、ボスニア・ヘルツェゴビナ、北マケドニア、キプロス、マルタ、モンテネグロ、アルバニア、コソボ、ロシア、ポーランド、ルーマニア、チェコ、ハンガリー、ベラルーシ、ブルガリア、スロバキア、キルギス、ジョージア、アルメニア、モルドバ、スウェーデン、デンマーク、フィンランド、ノルウェー、ラトビア、リトアニア、エストニア、アイスランド

＜中東：10 カ国・地域＞

イスラエル、トルコ、イラン、アラブ首長国連邦、カタール、ヨルダン、オマーン、パレスチナ、イラク、レバノン

＜アフリカ：31 カ国＞

ブルンジ、コモロ、エチオピア、マダガスカル、モーリシャス、ルワンダ、セーシェル、タンザニア、ウガンダ、ザンビア、ジンバブエ、ケニア、ソマリア、ブルキナファソ、コートジボワール、カーボベルデ、ガーナ、ガンビア、マリ、セネガル、ナイジェリア、ベナン、ギニアビサウ、エジプト、スーダン、ボツワナ、レソト、エスワティニ、アンゴラ、カメルーン、チュニジア

4) その他

- ・ 小数点以下を四捨五入して算出しているため、調査結果の構成比の合計値は必ずしも 100%とはなりません。
- ・ IT エンジニア数の世界計は、百人以上の合計値で算出しています。また千人以下を四捨五入しているため、必ずしも合計値は一致しません。

■ 本件に関するお問い合わせ ■

ヒューマンリソシア株式会社 広報担当 吉田 E-mail : resocia-pr@athuman.com