

## 令和 5 年版情報通信白書 図表リスト

以下に掲げる図表は、第三者が著作権その他の権利（例：写真につき肖像権・パブリシティ権など）を有している可能性があるため、オープンデータ化の対象外です。二次利用にあたっては、第三者の権利を侵害することのないようご注意ください。

頁数に「Web のみ」と記載されている図表につきましては、以下 URL に掲載しております。  
(<https://www.soumu.go.jp/johotsusintokei/whitepaper/ja/r05/html/datashu.html>)

頁数	図表番号	図表タイトル
3	1-1-2-1	移動通信システムの進化
7	2-1-1-1	世界のモバイルデータトラフィックの予測（デバイス別）
Web のみ	-	世界のモバイルデータトラフィックの予測（5G 及び 5G 以外）
8	2-1-1-2	上位国・地域別の越境インターネット帯域幅
15	2-1-4-1	校務・学習データの可視化（Microsoft）
17	2-2-1-1	アプリケーション別モバイルインターネットトラフィックの割合 （2022 年上半期）
Web のみ	-	米国における月間ユニークユーザー数の多いプラットフォーム （2022 年 7 月）
18	2-2-1-2	プラットフォームによって収集されているデータ項目例
19	2-2-2-1	大手プラットフォームの売上高の推移
20	2-2-2-2	モバイル・エコシステムの特徴
36	2-3-3-1	メディアリテラシー・情報リテラシーと偽・誤情報の真偽判断・拡 散行動の回帰分析結果
41	2-3-5-1	「Microsoft Video Authenticator」による信頼度スコアの表示例
47	3-1-1-2	Web3.0 の健全な発展に向けた今後の取組（デジタル庁）
50	3-1-2-3	東京大学メタバース工学部
51	3-1-2-4	バーチャル渋谷
51	3-1-2-5	Metaversity（米国）
51	3-1-2-6	メタバースソウル（韓国）
54	3-1-2-8	バーチャル静岡
55	3-1-2-9	水力発電システムのデジタルツイン（米国）
56	3-1-3-1	世界の生成 AI 市場規模
67	図表 1	世界におけるインターネットの遮断
73	4-1-1-2	世界の ICT 市場規模（支出額）の推移
73	4-1-1-3	日本の産業別エンタプライズ IT 支出予測（単位：億円）
Web のみ	-	主要国の研究開発費の総額の推移

Web のみ	-	主要国における企業部門の研究開発費の推移
Web のみ	-	主要国における企業部門の産業分類別研究開発費の推移（情報通信業）
Web のみ	-	各国のビジネス関連発明の出願件数の推移
Web のみ	-	AI 関連発明の国内出願件数の推移
Web のみ	-	AI 関連発明の主分類構成の推移（2020 年の件数を表記）
Web のみ	-	主要国における企業部門の研究者数の推移
Web のみ	-	主要国における企業部門の産業分類別研究者数の推移（情報通信業）
Web のみ	-	主要国における研究者数の推移
80	4-1-5-4	日米中におけるパテントファミリー数の技術分野別割合の推移
Web のみ	-	主要国への特許出願状況と主要国からの特許出願状況の推移
82	4-1-5-7	「光電融合」開発ロードマップ
Web のみ	-	OECD 加盟各国の固定系ブロードバンドに占める光ファイバの割合
Web のみ	-	国内クライアント仮想化ソリューション（オンプレミス）市場ベンダー別 売上額シェア（2021 年）
93	4-2-3-1	光データリレーサービスの概要
Web のみ	-	地上系民間基幹放送事業者の広告費の推移
Web のみ	-	民間地上テレビジョン放送の視聴可能なチャンネル数（2022 年度末）
110	4-5-1-1	世界のネットワーク機器出荷額の推移
110	4-5-1-2	日本のネットワーク機器生産額の推移
Web のみ	-	世界の 5G 基地局（マクロセル）の市場規模（出荷額）
111	4-5-1-3	日本の 5G 基地局（マクロセル）の市場規模（出荷額）
Web のみ	-	世界の 5G 基地局（マクロセル）のシェア（出荷額）
111	4-5-1-4	世界の電子部品市場（売上高）のシェア（2021 年）
112	4-5-1-5	世界のマクロセル基地局市場のシェア（2022 年・出荷額）
Web のみ	-	世界の企業向けルーター市場のシェア
Web のみ	-	日本の企業向けルーター市場のシェア
113	4-5-2-1	世界の情報端末出荷額の推移
113	4-5-2-2	日本の情報端末生産額の推移
114	4-5-2-4	日本の 5G 対応スマートフォンの出荷台数
115	4-5-2-5	世界の 4K・8K 対応テレビの出荷金額
115	4-5-2-6	日本の 4K・8K 対応テレビの出荷台数
115	4-5-2-7	世界の VR ヘッドセットの出荷台数の推移及び予測
116	4-5-3-1	各国の ICT 機器・端末の輸出超過額の推移

Web のみ	-	各国の ICT 機器・端末の輸出額の推移
Web のみ	-	各国の ICT 機器・端末の輸入額の推移
Web のみ	-	世界の半導体市場（出荷額）の推移
Web のみ	-	世界の画像センサ市場のシェア（2022 年・出荷額）
Web のみ	-	日本の半導体市場（出荷額）の推移
Web のみ	-	世界のスマートフォン市場のシェア
Web のみ	-	世界の半導体市場のシェア
Web のみ	-	日本のスマートフォン市場のシェア
Web のみ	-	日本の半導体市場のシェア
Web のみ	-	世界のルーター・スイッチ市場規模の推移及び予測（カテゴリ別）
Web のみ	-	世界のルーター・スイッチ市場規模の推移及び予測（地域別）
Web のみ	-	世界の光伝送機器市場規模の推移及び予測
Web のみ	-	世界の FTTH 機器市場規模の推移及び予測
Web のみ	-	世界のマクロセル基地局市場規模の推移及び予測
Web のみ	-	世界の屋内用スモールセル市場規模の推移及び予測
Web のみ	-	世界の LPWA モジュール向け IC 出荷数の推移及び予測
Web のみ	-	世界の LPWA 接続回線数の推移及び予測
Web のみ	-	世界のスマートフォン市場規模・出荷台数の推移及び予測
Web のみ	-	世界のタブレット市場規模・出荷台数の推移及び予測
Web のみ	-	世界のウェアラブル端末市場規模の推移及び予測
Web のみ	-	世界のロボット家電・コンシューマー向けロボット出荷台数の推移及び予測
Web のみ	-	世界の AI スピーカー（スマートスピーカー）出荷台数の推移及び予測
Web のみ	-	世界の AR/VR 市場規模・出荷台数の推移及び予測
Web のみ	-	世界の IoT デバイス数の推移及び予測
Web のみ	-	分野・産業別の世界の IoT デバイス数及び成長率予測
119	4-6-1-2	日米中のプラットフォームの売上高
121	4-7-1-1	世界のソーシャルメディア利用者数の推移及び予測
121	4-7-1-2	日本のソーシャルメディア利用者数の推移及び予測
Web のみ	-	世界の EC 市場の売上高の推移及び予測
Web のみ	-	各国の EC 市場の成長率（2023 年～2027 年）
Web のみ	-	世界のモバイル決済での取引額の推移及び予測
Web のみ	-	各国のモバイル決済での取引額（2021 年）
Web のみ	-	世界における検索エンジンのシェア（デスクトップ）の推移

Web のみ	-	世界における検索エンジン（モバイル）のシェアの推移
Web のみ	-	日本における検索エンジンのシェア
Web のみ	-	世界の動画配信・音楽配信・電子書籍の市場規模の推移及び予測
123	4-7-4-1	日本の動画配信・音楽配信・電子書籍の市場規模の推移
Web のみ	-	日本の動画配信市場規模の推移
Web のみ	-	日本の音楽配信市場規模の推移
Web のみ	-	日本の電子書籍市場規模の推移
125	4-7-5-3	世界のメタバース市場規模の推移と予測
126	4-7-5-5	世界のデジタルツインの市場規模（産業別）
Web のみ	-	世界の動画配信市場規模・契約数の推移及び予測
Web のみ	-	世界の音楽配信市場規模の推移及び予測
Web のみ	-	世界のモバイル向けアプリ市場規模の推移及び予測
Web のみ	-	世界のウェブ会議市場規模の推移及び予測
127	4-8-1-1	世界のデータセンターシステム市場規模（支出額）の推移及び予測
127	4-8-1-2	日本のデータセンターサービス市場規模（売上高）の推移及び予測
Web のみ	-	世界の大規模データセンターの地域別シェア（データ容量）
128	4-8-2-1	世界のパブリッククラウドサービス市場規模（売上高）の推移及び予測
128	4-8-2-2	世界のパブリッククラウドサービス市場のシェア
129	4-8-2-3	日本のパブリッククラウドサービス市場規模（売上高）の推移及び予測
Web のみ	-	PaaS/IaaS 利用者の AWS、Azure、GCP 利用率
130	4-8-3-1	世界のエッジインフラ市場規模（収益）の推移及び予測
130	4-8-3-2	国内エッジインフラ市場規模（支出額）の推移及び予測
Web のみ	-	国内のエッジ AI ソリューションの市場規模（売上高）の推移及び予測
131	4-9-1-1	世界の AI 市場規模（売上高）の推移及び予測
131	4-9-1-2	国内 AI システムの市場規模（支出額）及び予測
Web のみ	-	中国の AI 市場支出予測
Web のみ	-	世界のサイバーセキュリティ市場規模（売上高）の推移
Web のみ	-	世界のサイバーセキュリティ市場規模（製品カテゴリ別売上高）
Web のみ	-	世界のサイバーセキュリティ主要事業者
134	4-10-1-2	国内情報セキュリティ製品市場シェア（売上額） 2020 年～2021 年

136	4-10-2-3	サイバーセキュリティに関する問題が引き起こす経済的損失
Web のみ	-	疑義言説データベース登録件数
Web のみ	-	行政手続等におけるオンライン利用率（主体、受け手別）
154	4-11-3-3	国連（UNDESA）「世界電子政府ランキング」における日本の順位推移
Web のみ	-	早稲田大学「世界デジタル政府ランキング」における日本の順位推移
Web のみ	-	マイナンバーカードの健康保険証としての登録状況推移
Web のみ	-	公金受取口座の登録状況推移
180	5-2-5-1	「#NoHeartNoSNS（ハートがなけりゃ SNS じゃない!）」関連コンテンツ
183	5-2-5-2	青少年フィルタリング及び海賊版対策に係る啓発動画
189	5-3-3-1	5G の特長
190	5-3-3-2	各国・地域の 5G 推進団体
191	5-3-3-3	5G 整備のイメージ
193	5-3-4-2	公共安全 LTE の実現イメージ
195	5-3-6-1	医療施設向け電波遮へい対策事業のスキーム図
203	5-4-5-1	放送コンテンツの海外展開の推進
Web のみ	-	NOTICE 及び NICTER に関する注意喚起の概要
211	5-5-3-1	実践的サイバー防御演習（CYDER：CYber Defense Exercise with Recurrence）
211	5-5-3-2	2022 年度 CYDER 実施状況
Web のみ	-	サイバーセキュリティ統合知的・人材育成基盤（CYNEX）
Web のみ	-	政府端末情報を活用したサイバーセキュリティ情報の収集・分析に係る実証事業（CYXROSS）
Web のみ	-	各地域におけるセキュリティコミュニティ
243	5-8-2-2	株式会社海外通信・放送・郵便事業支援機構（JICT）を通じた支援
245	5-8-2-3	ICT 海外展開の具体的な事例
249	5-8-5-1	G7/G20 における情報通信・デジタルの議論の経緯（概要）
251	5-8-5-2	国際電気通信連合（ITU）の組織
259	図表 1	G7 首脳及び関係閣僚会合一覧
260	図表 2	G7 群馬高崎デジタル・技術大臣会合の様式
264	5-9-2-1	郵便局型キオスク端末