

## 令和 4 年版情報通信白書の二次利用について

### 1. 令和 4 年版情報通信白書は、原則として、自由に二次利用できます。

- ・ 令和 4 年版情報通信白書（冊子版、PDF 版、HTML 版および関連して公表されている Excel データ、csv データ、テキストデータ）は、別添 3 の「図表リスト」に掲載されている図表及び第三者の出典が表示されている文章を除き、どなたでも自由に、複製・改変・頒布・公衆送信等の二次利用ができます。商用目的での二次利用も可能です。
- ・ 令和 4 年版情報通信白書に含まれる著作物性のある文章や図表等の著作権は、別添 3 の「図表リスト」に掲載されている図表及び第三者の出典が表示されている文章を除き、国が保有し、総務省が管理しますが、「クリエイティブ・コモンズ・ライセンス表示 4.0 国際」に基づき、出典の表示を条件として、自由な二次利用を許諾します。



令和 4 年版情報通信白書 by 総務省 is licensed under a Creative Commons 表示 4.0 国際 License.

<https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.ja>

- ・ 令和 4 年版情報通信白書に含まれる著作物性のない数値データや簡単な表・グラフ等については、著作権が発生しないため、自由な二次利用が可能です。

### 2. 二次利用に当たっては、出典の表示をお願いします。

- ・ 令和 4 年版情報通信白書に含まれる著作物性のある文章や図表等（別添 3 の「図表リスト」に掲載されている図表及び第三者の出典が表示されている文章を除く）について二次利用を行う際は、上述の「クリエイティブ・コモンズ・ライセンス 表示 4.0 国際」に基づき、出典の表示が必要です。
- ・ 令和 4 年版情報通信白書に含まれる著作物性のない数値データや簡単な表・グラフ等の二次利用については、出典表示の義務はありませんが、任意での出典表示をお願いします。

**<出典表示の記載例>**

- 著作物性のある文章や図表等を改変せず利用する場合  
出典：「令和 4 年版情報通信白書」（総務省）  
<https://www.soumu.go.jp/johotsusintokei/whitepaper/ja/r04/html/XXXXXX.html>  
（該当ページの URL の表記、又は該当ページの URL へのリンク） licensed under CC BY 4.0  
<https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.ja>
- 著作物性のある文章や図表等を改変して利用する場合

出典：「令和4年版情報通信白書」（総務省）より作成  
<https://www.soumu.go.jp/johotsusintokei/whitepaper/ja/r04/html/XXXXXX.html>  
（該当ページの URL の表記、又は該当ページの URL へのリンク）

●著作物性のない数値データや簡単な表・グラフ等を利用する場合  
出典：「令和4年版情報通信白書」（総務省）  
<https://www.soumu.go.jp/johotsusintokei/whitepaper/ja/r04/html/XXXXXX.html>  
（該当ページの URL の表記、又は該当ページの URL へのリンク）

**3. 別添3「図表リスト」に掲載されている図表及び第三者の出典が表示されている文章は、自由な二次利用の対象外です。**

- ・別添3の「図表リスト」に掲載されている図表及び第三者の出典が表示されている文章は、第三者が著作権その他の権利を有している可能性があるため、自由な二次利用の対象外です。二次利用する場合は、第三者の権利を侵害することのないよう注意して下さい。
- ・第三者が著作権を有している文章や図表等であっても、著作権者の許諾無く利用できる場合があります。

**<著作権者の許諾が不要とされている利用方法>**

- ・私的使用のための複製
- ・引用
- ・教育機関での複製 等

詳細は文化庁のホームページをご覧ください。  
[http://www.bunka.go.jp/seisaku/chosakuken/seidokaisetsu/gaiyo/chosakubutsu\\_jiyu.html](http://www.bunka.go.jp/seisaku/chosakuken/seidokaisetsu/gaiyo/chosakubutsu_jiyu.html)

具体的な利用方法については、文化庁「著作権テキスト～初めて学ぶ人のために～」が参考になります。  
[https://www.bunka.go.jp/seisaku/chosakuken/seidokaisetsu/pdf/92466701\\_01.pdf](https://www.bunka.go.jp/seisaku/chosakuken/seidokaisetsu/pdf/92466701_01.pdf)

**<お問合せ先>**

総務省 情報流通行政局 情報通信政策課 情報通信経済室

TEL : 03-5253-5720 FAX:03-5253-5721

E-MAIL : hakusho@soumu.go.jp

## 令和 4 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	図表番号	図表番号 (データ集)	図表タイトル
4	0-2-1-1	D0-2-1	【1973年と現在】企業における情報通信の利活用の変化（左）
25	1-5-2-1	D1-5-3	AI を搭載した人型ロボット
27	2-1-1-1	D2-1-1	高齢化の推移と将来推計
27	2-1-1-2	D2-1-2	都道府県別高齢化率の推移
28	2-1-1-3	D2-1-3	平成 26 年以降に発生した主な災害
33	2-2-1-1	D2-2-1	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
35	2-2-1-3	D2-2-3	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
37	2-2-2-1	D2-2-4	包括的データ戦略の概要
		D2-C1-9	郵政民営化法の改正前と後の体制
		D3-1-25	主要国における企業部門の研究開発費の推移
		D3-1-26	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）
		D3-1-27	主要国における研究開発費総額の推移
		D3-1-28	各国のビジネス関連発明の出願件数の推移
		D3-1-29	ビジネス関連発明の出願件数の推移
		D3-1-30	ビジネス関連発明の特許査定率の推移
		D3-1-31	分野別ビジネス関連発明の出願件数の推移
		D3-1-32	「特定の計算モデルに基づくコンピュータシステム」に係る特許分類が付与されている各国出願件数の推移
		D3-1-33	AI 関連発明の国内出願件数の推移
		D3-1-34	AI 関連発明の主分類構成の推移(2019 年の件数を表記)
		D3-1-35	主要国における企業部門の研究者数の推移
		D3-1-36	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）
		D3-1-37	主要国における研究者数の推移

51	3-2-1-3	D3-2-3	世界のネットワーク仮想化市場規模の推移及び予測
51	3-2-1-4	D3-2-4	日本のネットワーク仮想化市場規模（売上高）の推移及び予測
		D3-2-11	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
57	3-2-3-1	D3-2-40	IOWN 構想の概要
58	3-2-3-2	D3-2-41	低軌道衛星を利用した IoT ネットワークの研究開発の概要
		D3-3-11	地上系民間基幹放送事業者の広告費の推移
61	3-3-1-4	D3-3-14	民間地上テレビジョン放送の視聴可能なチャンネル数（2021 年度）
75	3-5-1-1	D3-5-1	世界の情報端末出荷額の推移
76	3-5-2-1	D3-5-3	世界のネットワーク機器出荷額の推移
77	3-5-3-1	D3-5-5	世界の半導体出荷額の推移
77	3-5-3-2	D3-5-6	日本の半導体生産額の推移
		D3-5-9	世界のスマートフォン市場のシェアの変化
78	3-5-5-1	D3-5-10	世界のマクロセル基地局市場のシェアの変化
		D3-5-11	世界の企業向けルータ市場のシェアの変化
		D3-5-12	世界の半導体市場のシェアの変化
		D3-5-13	日本のスマートフォン市場のシェアの変化
79	3-5-5-2	D3-5-14	日本のマクロセル基地局市場のシェアの変化
		D3-5-15	日本の企業向けルータ市場のシェアの変化
		D3-5-16	日本の半導体市場のシェアの変化
83	3-6-6-1	D3-6-12	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
		D3-6-13	日本の動画配信市場規模の推移
84	3-6-7-2	D3-6-17	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
		D3-6-18	世界の大規模データセンター数の推移
85	3-6-8-1	D3-6-19	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
		D3-6-20	世界のパブリッククラウドサービス市場のシェア
		D3-6-21	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
		D3-6-28	中国の AI 市場支出予測

92	3-7-2-3	D3-7-14	国内情報セキュリティ製品市場シェア（売上額） 2019年～2020年
		D3-8-16	デマ・フェイクニュースの疑いがある言説・情報の発生件数（日本）
99	3-8-2-1	D3-8-25	DXの取組状況（日米）
		D3-8-50	行政手続等におけるオンライン利用率（主体、受け手別）
105	3-8-3-3	D3-8-54	ベース・レジストリのデータ整備ロードマップ
		D3-R1-1	世界の動画配信市場規模・契約数の推移及び予測
		D3-R1-2	世界の音楽配信市場規模の推移及び予測
		D3-R1-3	世界のモバイル向けアプリ市場規模の推移及び予測
		D3-R1-4	世界のウェブ会議市場規模の推移及び予測
		D3-R1-5	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）
		D3-R1-6	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）
		D3-R1-7	世界の光伝送機器市場規模の推移及び予測
		D3-R1-8	世界のFTTH機器市場規模の推移及び予測
		D3-R1-9	世界のマクロセル基地局市場規模の推移及び予測
		D3-R1-10	世界の屋内用スモールセル市場規模の推移及び予測
		D3-R1-11	世界のLPWAモジュール向けIC出荷数の推移及び予測
		D3-R1-12	世界のLPWA接続回線数の推移及び予測
		D3-R1-13	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
		D3-R1-14	世界のタブレット市場規模・出荷台数の推移及び予測
		D3-R1-15	世界のウェアラブル端末市場規模の推移及び予測
		D3-R1-16	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
		D3-R1-17	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
		D3-R1-18	世界のAR/VR市場規模・出荷台数の推移及び予測
		D3-R1-19	世界のIoTデバイス数の推移及び予測
		D3-R1-20	分野・産業別の世界のIoTデバイス数及び成長率予測
114	4-1-2-1	D4-1-1	デジタル田園都市国家構想の実現に向けて
116	コラム1	D4-C2-1	若手改革提案チームと意見交換する武田総務大臣（当時）

		D4-C2-2	「情報通信行政に対する若手からの提言」提言書概要
		D4-C2-3	「情報通信行政に対する若手からの提言」提言書
128	4-2-5-1		「#NoHeartNoSNS（ハートがなけりゃ SNS じゃない!）」関連コンテンツ
130	4-2-5-2		青少年フィルタリング及び海賊版対策に係る啓発動画
136	4-3-3-1		5G の特長
136	4-3-3-2		各国・地域の 5G 推進団体
137	4-3-3-3		5G 整備のイメージ
140	4-3-4-1		今後の ITS 構想の基本的考え方
141	4-3-4-2		公共安全 LTE の実現イメージ
143	4-3-6-1		医療機関における電波遮へい対策事業のスキーム図
151	4-4-5-1		放送コンテンツの海外展開の推進
156	4-5-2-1		NOTICE 及び NICTER に関する注意喚起の概要
161	4-5-7-1		実践的サイバー防御演習（CYDER：CYber Defense Exercise with）
161	4-5-7-2		令和 3 年度 CYDER 実施状況
162	4-5-8-1		サイバーセキュリティ統合知的・人材育成基盤（CYNEX）
163	4-5-9-1		各地域におけるセキュリティコミュニティ
173	コラム 1	D4-C3-1	高齢者におけるデジタルディバイドの現状
174	コラム 2	D4-C3-2	デジタル活用支援推進事業の全体像
185	4-8-2-2		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
189	4-8-5-1		G7/G20 における情報通信・デジタルの議論の経緯
191	4-8-5-2		国際電気通信連合（ITU）の組織
192	4-8-5-3		Connect2Recover イニシアティブ
201	4-9-2-2		スマートスピーカーを活用した郵便局のみまもりサービス
202	4-9-2-3		郵便局におけるマイナンバーカード利活用推進事業
203	4-9-3-1		UPU 事務局長に当選した際の目時政彦氏