

最初からアクセシブルな出版物
紙の本が読めない人のための世界各国の規定と入手可能性



By

Avneesh Singh

Chief Operating Officer

(strategy & operations)

Creating the Best Way to Read and Publish



世界各国の規定

米国:リハビリテーション法のセクション508規則が、Webサイトおよび出版物にも適用されるようになりました。大学は、アクセシブルな出版物をきちんと調達するか、アクセシブルな同等物を提供する必要があります。

カナダ: Accessible Canada Act 2019の目的の1つは、情報通信技術におけるアクセシビリティ障壁を防ぐことです。2019年予算では、アクセシブルな出版物の生産増加を支援するために、5年間で2,280万ドルを提案しています。

英国: The Public Sector Bodies (Websites and Mobile Applications) (No.2) Accessibility Regulations 2018では、ウェブサイトまたはモバイルアプリを「知覚可能、操作可能、理解可能、堅牢」にして、よりアクセスしやすくする必要がありますと述べています。大学が提供する電子書籍サービスを改善するための規制がありますが、まだ広く知られていませんし、実施もされていません。

世界各国の規定 (続き)

EU: European Accessibility Act 2019は、情報と知識へのアクセスのための強固な基盤を形成しています。このActは、アクセス可能なコンテンツの需要を強化します。具体的には、アクセス可能な形式で出版社がデジタル出版物を作成することを要求します。また、サプライチェーン全体が障害のある人々(PWD)にアクセス可能なコンテンツを利用可能にすることを要求します。

オーストラリア: 2014年にWIPOマラケシュ条約に署名し、1992年障害者差別法に基づく潜在的な義務を出版社が検討するためのきっかけを提供しました。PWDが商品サービスまたは施設にアクセスできるように企業は業務を改革する必要があります(同等のアクセスを合理的に提供できる場合)。AHRCは、デジタルコンテンツプロバイダーに、システムとコンテンツがWCAG AAに準拠していることを保証することを要求しています。

世界各国の規定 (続き)

ブラジル: インクルーシブ (2015年の法律13.146) では、視覚障害のある人が書店 (現物またはオンライン) で本をリクエストした場合、出版社はアクセス可能なコピーを提供する必要があります (配信時間はコンテンツの複雑さによって変わります)。また、この法律は、政府が購入する書籍と免税対象の書籍が満たすべきアクセシビリティ要件を定めています。

インド: 2016年の新しい障害者法では、普段の使用を目的とした電子製品および機器はユニバーサルデザインを備えていなければならないと規定されています。EPUB 3は、ITおよび通信を担当する省庁の電子書籍に関する専門家委員によって推奨され、そのアクセシビリティに関する利点が認められました。

最初からアクセシブルなコンテンツは本当？

米国の高等教育では、最初からアクセシブルなコンテンツが現実のものとなっています。高等教育についての出版社は、アクセシビリティ機能について競争を繰り広げています。一方、K-12(初中等教育)は遅れていますが、教育省、最初からアクセシブルなコンテンツな資料の使用を奨励し促進するよう努めているところです。

イタリアでは、最初からアクセシブルな出版物を利用できるようにするため、LIAは出版社との協力を確立しました。www.libriitalianiaccessibili.itにはすでに24,000以上の出版物があります。

ブラジルでは、公立学校向けの全国教科書プログラムにより、生徒(6000万人の生徒)が使用するすべての書籍はEPUB3および墨字/点字形式で作成されているため、K-12(初中等教育)では最初からアクセシブルになっています。

英国では、通常の小説は、アクセス可能なアプリ(Kindle、Apple Booksなどから)でアクセスできます。多くは、出版された当日には、省略なしのオーディオブックとしても入手できます(ただし、通常は少し高価です)。

最初からアクセシブルなコンテンツ は本当？（続き）

インドでは、政府の教育出版社は、アクセシブルなEPUB 3形式でテキストブックを提供し始めました。

カナダではまだ現実ではありません。しかし、政府による資金提供と戦略実施へのコミットメントがあるので、アクセシブルな読み物の持続的な生産と流通が、やがて確立されるでしょう。

フランスでは、フランス文化省が、関係者の運営委員会を設立し、最初からアクセシブルな出版物を実現するよう努めています。

スウェーデン、オランダ、オーストラリア、ケニアなどの国は、最初からアクセシブルな出版物を現実のものにするためのインフラストラクチャを開発しています。

Thank You

asingh@daisy.org

www.daisy.org

www.inclusivepublishing.org

Born Accessible Publications Global Regulations & Availability for Print Disabled



By

Avneesh Singh

Chief Operating Officer

(strategy & operations)

Creating the Best Way to Read and Publish



Global view on regulations

United States: Section 508 regulations now apply to websites and publications. Universities either need to ensure procurement of accessible publications or provide accessible equivalent.

Canada: One of the purposes of Accessible Canada Act 2019 is to prevent accessibility barriers in information & communication technologies. Budget 2019 proposes \$22.8 Million for five years to help in increasing production of accessible publications.

U.K.: The Public Sector Bodies (Websites and Mobile Applications) (No. 2) Accessibility Regulations 2018, states you must make your website or mobile app more accessible by making it 'perceivable, operable, understandable and robust'. There is regulation in place to improve the ebook services offered by universities, but it is not widely known about or acted on yet.

Global view on regulations (contd.)

European Union: The European Accessibility Act 2019 forms a robust base for access to information and knowledge. It reinforces the demand for accessible content, by requiring publishers to produce their digital publications in an accessible format, and also by requiring that the whole supply chain make accessible content available to people with disabilities (PWD).

Australia: Signing of WIPO Marrakesh Treaty in 2014 catalyzed publishers to consider their potential obligations under Disability Discrimination Act 1992. It requires businesses to make adjustments to enable PWD to access their goods services or facilities where equal access can reasonably be provided. AHRC notes, digital content providers should ensure their systems & content comply with WCAG AA.

Global view on regulations (contd.)

Brazil: Law of Inclusion (Law 13.146/2015) requires that if any person with visual impairment requests a book in a bookstore (physical or online), the publisher has to offer an accessible copy (delivery time is dependent on complexity of the content). It also includes the accessibility requirement, mandatory in any government books purchase or tax exemption based production.

India: The new Persons With Disabilities Act 2016 states that Electronic goods & equipment which are meant for everyday use are available in universal design. EPUB 3 was recommended by EXPERT COMMITTEE ON e-Books, Electronics & IT, Ministry of Communications & IT, while mentioning its accessibility benefits.

Is born accessible publications a reality?

In U.S., born accessible is a reality in higher education. The higher Education publishers are now competing on their accessibility features. K-12 is lagging behind but there are efforts underway by the Department of Education to encourage and promote the use of born accessible materials.

In Italy, LIA had established collaborations with the publishers for making available born accessible publications. More than 24,000 publications are already available on www.libriitalianiaccessibili.it

In Brazil, born accessible is a reality in K-12, because of the national textbook program for public schools, all books used by students (60 million students) are produced in EPUB3 and ink/Braille formats.

In U.K., the regular novels are available as accessible in accessible apps (from Kindle, Apple Books etc.). Many are also available as audiobooks, unabridged, on publication day (but usually little expensive).

Is born accessible publications a reality? (contd.)

In India, the govt. education publishers have started to provide the text books in accessible EPUB 3 format.

In Canada it is yet not a reality but govt. funding and commitment to putting in place a strategy will ensure the sustainable production and distribution of accessible reading material over the longer term.

In France, the French Ministry of Culture has established a steering committee of stake holders for making born accessible publications a reality.

Some more countries are developing infrastructure for making born accessible publications a reality like Sweden, Netherlands, Australia, Kenya etc.

Thank You

asingh@daisy.org

www.daisy.org

www.inclusivepublishing.org