

2018年10月26日

静止画（書籍）ダウンロードの被害実態

一般社団法人コンテンツ海外流通促進機構（CODA）

1. 海賊版サイト（ストレージ）に係わる漫画・雑誌ダウンロードによる被害

- 一般社団法人コンピュータソフトウェア著作権協会（ACCS）のリリースⁱによると、2017年10月31日に摘発された海賊版サイト「はるか夢の址」における被害額は731億円にのぼると推計（2016年7月から2017年6月の1年間）。
 - 警察から分析依頼を受け提供されたデータを基にダウンロード数を算出し、それぞれにコミック単行本・コミック雑誌などの平均価格を乗じたもの。
- また、2016年9月から2017年8月までの1年間における「はるか夢の址」への合計アクセス（セッション）数は、約1億3,400万と推定されるⁱⁱ。
- 2016年9月から2017年6月までのアクセス（セッション数）数と、上記ダウンロード数との比較により、全アクセスの11.28%がダウンロードを行ったと推計できる。
- 「はるか夢の址」と同様、出版著作物の海賊版をダウンロードできるサイトは現在でも複数存在しており、このうちサンプルとして調査した主要4サイトⁱⁱⁱへの合計アクセス数は、過去6カ月間で2億を超える^{iv}。
- 4サイトともに、日本からのアクセスが75.90%～94.35%と大半を占めている。
- 4サイトにおける被害額は合計約738億円と推計^v。
 - 主要4サイトそれぞれのアクセス数に上記推計値である11.28%を乗じて「ダウンロード推計ファイル数」を推計する。次に、1ファイルあたりの平均冊数を乗じ、さらに各サイトのコンテンツの平均単価（サンプル調査による推計・電子書籍）を乗じて算出した。
 - ストレージを利用した海賊版サイトでは「全巻セット」など、複数の書籍がZIPやRARなどの圧縮ファイルでアップロードされているものが多い。

	サイトA	サイトB	サイトC	サイトD
日本からのアクセス (2018年10月現在)	94.35%	92.69%	80.76%	75.90%
アクセス(セッション)数 (2018年4月～9月)	1億510万	8,600万	960万	644万
ダウンロード推計ファイル数 (11.28%)	1,185万	970万	108万	72万
1ファイル当たりの平均書籍冊数	5.90	7.50	6.10	26.75
掲載書籍(電子)の平均単価	468.84	435.33	432.46	436.10
ダウンロード推計数×1ファイル あたりの平均書籍冊数×平均単価 (推定被害額)	323億円	310億円	25億円	80億円



サイト A

掲載ファイル数：22,025



サイト B

掲載ファイル数：52,317



サイト C

掲載ファイル数：18,913



サイト D

掲載ファイル数：31,298

2. 海賊版サイト（ファイル共有）に係わるダウンロードによる被害

- トレントサイト^{vi} E における 2018 年 10 月 6 日現在のコミック単行本・コミック雑誌ダウンロード総数は、約 3 千万 (33,532,657)。
- ①でカテゴリを「Literature」として検索し、②で表されるダウンロード完了数を総計した。

Category	Name	Link	Size	Date	↑	↓	Completed downloads
本	[Novel][伏瀬xみつばー] 転生したらスライムだった件 第13巻 帝国侵攻編 [Tensel Shitara ...		179.6 MiB	2018-10-11 14:38	76	44	
本	[ナナン] イジらないで、長瀬さん 第03巻		72.8 MiB	2018-10-10 23:54	139	20	1214
本	[増田英二] 週刊少年八才 第03巻		72.3 MiB	2018-10-10 23:52	37	3	268
本	[丹羽庭] トクサツガガガ 第10-14巻		260.2 MiB	2018-10-10 23:50	53	9	402
本	[赤松健] UQ HOLDER! 第18巻		96.5 MiB	2018-10-10 23:48	175	21	1570
本	[ウエダハジメ] Qコちゃん The地球侵略少女 第02巻(完)		82.2 MiB	2018-10-10 22:55	25	9	216
本	[尾崎品] Dear.下町プリンセス 第02巻(完)		220.6 MiB	2018-10-10 22:53	35	7	215

- ダウンロード完了総数と、1ファイルあたりの平均冊数を乗じ、さらに「E」内のダウンロード上位120タイトルの電子書籍平均単価を乗じると、**ダウンロード総額は約347億円^{vii}**。
- ファイルのやりとりを行うトレントでは、ストレージと比較するとファイルサイズが小さくなる傾向があり、1ファイルあたりに入っている書籍の冊数も少ない。

	トレントE
日本からのアクセス (2018年10月現在)	42.80%
アクセス(セッション)数 (2018年4月～9月)	3億9,010万
1ファイル当たりの平均書籍冊数	2.43
掲載書籍(電子)の平均単価	429.97
ダウンロード総数×1ファイルあたりの平均書籍冊数×平均単価 (推定被害額)	347億円

3. その他

- 上記の算定例の他にも複数の算定方式が考えられ、かつ、出版著作物の平均単価の設定についても複数の見解があることから、上記の算定例はあくまで一例として理解すべきである。
- 本資料で報告した4サイトおよびトレントサイトの他にも多数の海賊版サイトが存在しうることから、引き続き幅広い調査が必要である。
- ストリーミング（オンラインリーディング）型に分類される海賊版サイトにおいても、App Store/Google Play Store 等で入手可能な無料アプリを介せば、ライトユーザーであっても比較的容易にストリーミングコンテンツを自身の端末にダウンロードして閲覧・視聴可能となる点についても留意すべきである。

以上

ⁱ ACCS ニュースリリース <http://www2.accsjp.or.jp/criminal/2017/1205.php> (2018年10月31日発表)

ⁱⁱ SimilarWeb (<https://www.similarweb.com>) を参照。

ⁱⁱⁱ 海賊版サイトの利用を意図せずして助長しかねないおそれがあることから、本資料中ではサイトの実名を伏せることとした。

^{iv} SimilarWeb (<https://www.similarweb.com>) を参照。

^v 試算に基づく機会損失であり、逸失利益ではない。

^{vi} インターネット上で不特定多数のユーザーとファイルのやりとりをするファイル共有の仕組みを利用したサイトの1つ。海外で開発され、世界中に利用者が多いのが特徴。日本で開発され、主に日本で利用されているファイル共有ソフトとしてはWinny, Shareなどがある。

^{vii} 試算に基づく機会損失であり、逸失利益ではない。