

「インターネット上の海賊版対策に関する検討会議」
中間まとめ（案）
～インターネット上の海賊版サイトに対する総合対策～

平成30年9月

インターネット上の海賊版対策に関する検討会議
知的財産戦略本部

はじめに

デジタル・ネットワーク時代において、マンガ、アニメ、映画等、クールジャパン戦略をけん引するコンテンツを利用した多様なサービス展開が期待される中、インターネット上の海賊版による被害が拡大し続けている。特に、近年、運営管理者の特定が困難であり、侵害コンテンツの削除要請すらできない海賊版サイトが出現し、インターネットユーザーのアクセスが急激に増加したことから、順調に拡大しつつあった電子コミック市場の売り上げが激減するなど、著作権者、著作隣接権者又は出版権者（以下「著作権者等」という。）の権利が著しく損なわれるという事態が生じ、大きな社会問題となった。

我が国におけるコンテンツ市場規模は、2007年以降、減少傾向にあったものの、近年、電子配信市場の伸びにより、ようやく拡大の兆しが見えてきたところである。

電子配信市場の伸びは、スマートフォンの普及、4G・LTE等によるモバイル通信の高速化、無線LAN環境の整備など、我が国におけるインターネット環境が急速に高度化する中、これに対応するかたちで、著作権者等が権利処理の円滑化、コンテンツのデジタル化、スマートフォン向けコンテンツの制作、他社プラットフォームとの連携や独自プラットフォームの構築等といった様々な取組を進めることによって実現したものである。

他方で、こうした様々な変化は、大容量の侵害コンテンツのインターネット上における流通を容易にする素地を作ることにもなった。また、オンライン広告の増加や広告ネットワークの複雑化、コンテンツデリバリーネットワークの利用の普及といったインターネット関連産業におけるビジネスモデルの変化が、海賊版サイトの興隆に図らずも寄与したことも否めない。

インターネット上における海賊版サイトによる権利侵害の深刻化は、こうした状況から生み出されたものであり、これにより、転機を迎えていた我が国コンテンツビジネスは、大きな危機に直面した。

もちろん、こうしたインターネット関連の技術の進歩や環境整備、ビジネスモデルの変化は、我が国が今後も活力ある経済を維持するため、更に積極的に展開していくべきものが多い。しかしながら、インターネット上における海賊版サイトによる権利侵害を、これまでと同様の対応のまま放置すれば、コンテンツビジネスの産業基盤が崩壊し、我が国が誇る良質なコンテンツを生み出し続けることができなくなってしまう。

当然のことながら、こうしたインターネット上におけるコンテンツ流通を促進しつつ、著作権者等の権利侵害を効果的に抑える在り方は、我が国だけが直面している課題ではなく、国際的にも大きな課題となっていることから、既に各国において様々な取組が開始され、一定の効果을上げている。こういった課題にどのように対応するかは、それぞれの国の法体系やその置かれた環境によって差異があるということ踏まえつつ、我が国においても、国際的な動向を参考にしながら、より一層効果的にコンテンツの流通促進と保護の両立を図っていく必要がある。

知的財産戦略本部では、本年6月に、検証・評価・企画委員会の下に、「インターネット上の海賊版対策に関する検討会議」を設置し、コンテンツの流通の促進、既存の海賊版対策の検証・評価、アクセス遮断の法制度化も含めた総合的対策について、集中的な議論を行ってきた。

本報告書は、同会議における議論を中間的に取りまとめたものであり、インターネット上の海賊版サイトに対する対策を総合的に掲げている。今後、著作権者等、インターネット関係事業者、関係省庁が緊密に連携しつつ、これらの施策を着実に実施していくことが期待される。

平成30年9月

目次

はじめに	1
第1章 インターネット上の海賊版サイトによる権利侵害の現状	4
1. 我が国コンテンツ市場の状況	
2. ビジネスモデルの変化と海賊版対策の推移	
3. インターネット上の海賊版サイトによる権利侵害の深刻化	
4. インターネット上の海賊版サイトに対する総合的な対策の必要性	
第2章 インターネット上の海賊版サイトに対する総合対策	22
1. 著作権教育・意識啓発	
2. 協力体制の構築	
3. 正規版の流通促進	
4. 海賊版サイトの検索結果からの削除・表示抑制	
5. 海賊版サイトへの広告出稿の抑制	
6. 国際連携・国際執行の強化	
7. リーチサイト対策	
8. アクセス制限に係る措置	
9. 著作権を侵害する静止画のダウンロードの違法化の検討	
第3章 アクセス制限（ブロッキング）に係る法制度整備について	68
1. 諸外国における制度	
2. 憲法上の通信の秘密、表現の自由、検閲等との関係	
3. ブロッキングを実現するための手法	
4. 手続	
5. ブロッキングを求める権利の法的性質	
6. ブロッキングの要件等	
7. 利害関係者の意見を反映させるための仕組み	
8. 多数のアクセスプロバイダに効果を及ぼすための仕組み	
9. 費用負担	
10. 他の法益侵害に対する検討の要否	
11. どの法律においてブロッキングを規定するのが適当か	
おわりに	83

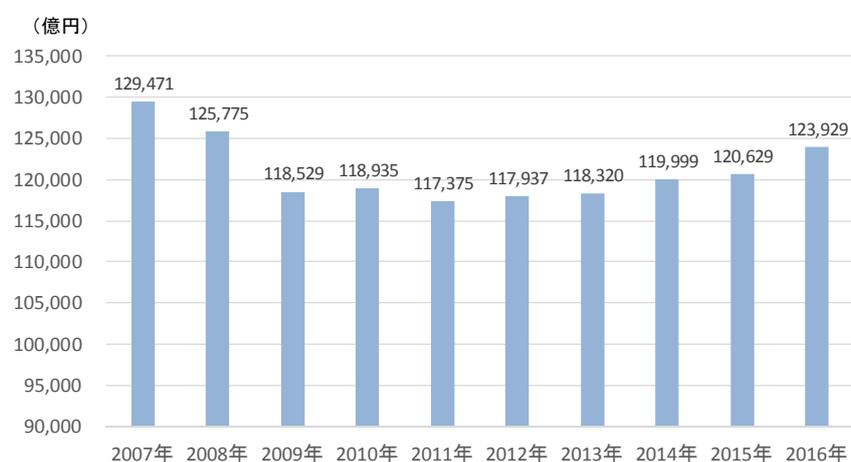
第1章 インターネット上の海賊版サイトによる権利侵害の現状

1. 我が国コンテンツ市場の状況

(我が国コンテンツ市場)

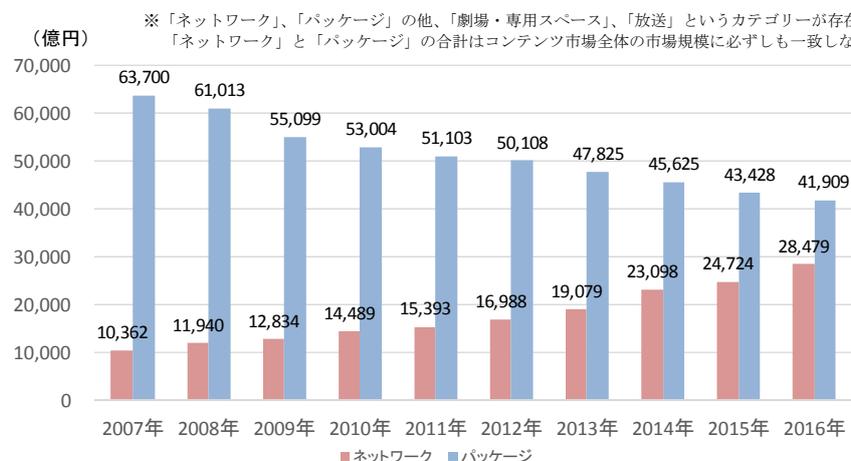
我が国のコンテンツ市場の規模は、2016年で12.4兆円となっている。これまでの推移を見ると、2007年に13.0兆円と2000年以降で最高の水準に達したものの、その後、景気の低迷等により大きく減少し、2013年までの数年間、11.8兆円前後の水準で推移し、全体として厳しい状況にあった。しかし、近年、電子配信市場の伸びにより、再び拡大の兆しが見えてきたところである。【図1、図2参照】

【図1：我が国コンテンツ市場の規模の推移】



【出典】(一社) デジタルコンテンツ協会「デジタルコンテンツ白書 2017」より
内閣府知的財産戦略推進事務局作成

【図2：我が国コンテンツ市場の規模の推移(ネットワーク・パッケージ別)】

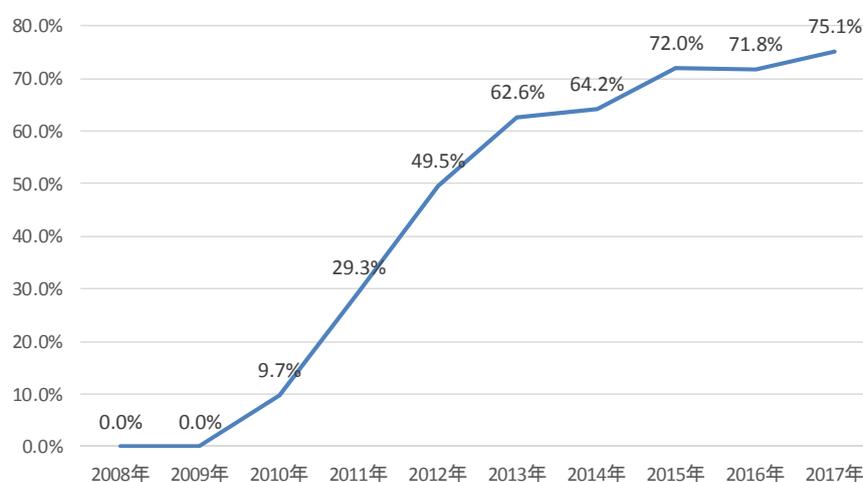


【出典】(一社) デジタルコンテンツ協会「デジタルコンテンツ白書 2017」より
内閣府知的財産戦略推進事務局作成

（情報通信技術・環境の高度化）

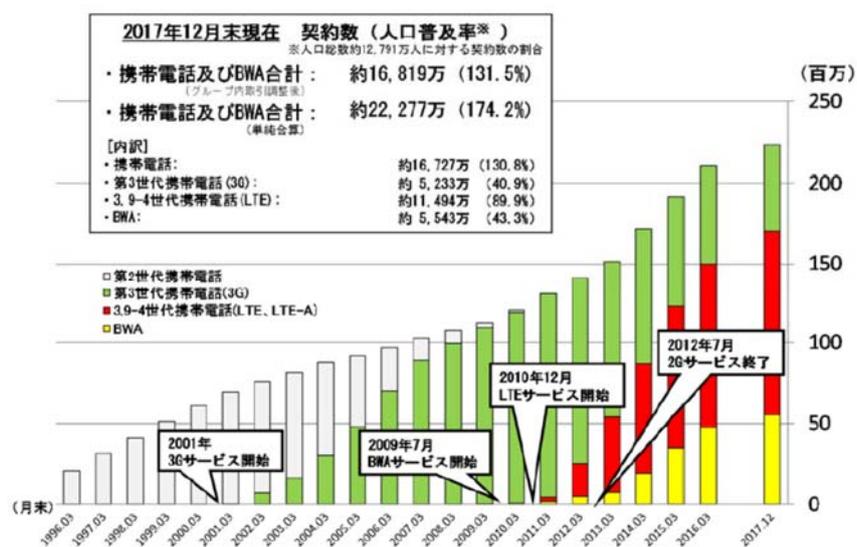
こうした電子配信市場の伸びは、スマートフォンの普及、4G・LTE等によるモバイル通信の高速化、無線LAN環境の整備など、我が国におけるインターネット環境が急速に高度化する中で、著作権等の権利関係の明確化、電子出版権の制度化、出版デジタル機構の設立等の環境整備が行われたことを受けて、コンテンツ業界として、コンテンツのデジタル化、スマートフォン向けコンテンツの制作、他社プラットフォームとの連携、独自プラットフォームの構築等といった様々な取組を進めることによって実現した。【図3、図4参照】。

【図3：スマートフォンの世帯保有率の推移】



【出典】総務省「通信利用動向調査」より内閣府知的財産戦略推進事務局作成

【図4：携帯電話等契約数の推移】



【出典】総務省「電気通信サービスの契約数及びシェアに関する四半期データの公表」

2. ビジネスモデルの変化と海賊版対策の推移

インターネット関連の技術進歩・環境整備の進展は、一方で大容量の侵害コンテンツのインターネット上における流通を容易にする素地を作ることにもなった。また、オンライン広告の増加や広告ネットワークの複雑化、コンテンツデリバリーネットワークの利用の普及といったインターネット関連産業におけるビジネスモデルの変化も、海賊版サイトの興隆に凶らずも寄与した。

我が国コンテンツ業界は、海賊版流通の新たな態様が次々に生まれる中、政府とも緊密に連携しながら、様々な対策を進めてきた。

我が国でインターネット上における著作権侵害が最初に大きな問題となったのは音楽業界である。コンテンツビジネスの歴史は海賊版との戦いの歴史だが、デジタル・ネットワークの発達により、その規模が爆発的に増大しており、同業界をはじめ、あらゆる分野において、正規版流通の促進と著作権侵害への対策に継続して取り組んできた。

(音楽作品)

1999年、(株)ソニー・ミュージックエンタテインメントは、音楽ダウンロード配信サイト bitmusic を世界に先駆けて始め、さらに2000年には、エイベックス等の国内の主要レコード会社との共同出資により、音楽の電子配信のバックヤードを担う企業として(株)レーベルゲートを設立した。当初、配信サイトはレコード会社毎に独立していたが、(株)レーベルゲートは各社のデジタル著作権管理技術の共通化や再生ソフトの無償ダウンロード配布等を主導し、また2004年には自身でも配信サイト mora を開始し、それまで独立していたレコード会社の配信サイトのポータルサイトとしての役割も果たすようになった。また、(株)レーベルゲートに参加していた企業が中心になって2001年にレーベルモバイル(株)が設立され(2009年に(株)レコチョクに改称)、「着うた」、「着うたフル」といった携帯電話向けの音楽配信事業が開始された。2013年からは、定額聞き放題サービスのレコチョク Best も開始している。

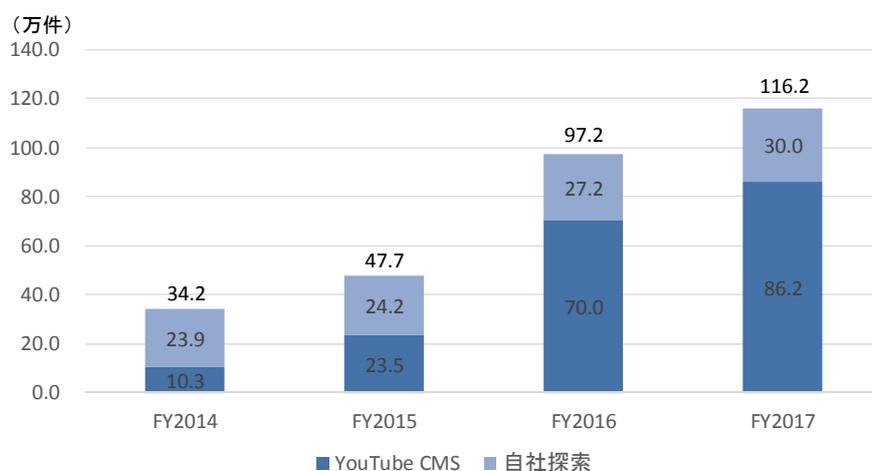
2000年代初め、音楽CDの音楽データをPCにリッピングした後、WinMX、Winny等のP2Pソフトを用いてインターネット上において流通させる著作権侵害が問題となっていたが、上記のような取組が進められたことにより、異なるコンテンツホルダーが集まり、音楽配信ビジネスの将来的な展望について話し合う機会が生まれただけでなく、海賊版対策について議論する場を作り出すことにもなった。

また、インターネット上における海賊版対策について、検討会議では、(株)ソニー・ミュージックエンタテインメントの海賊版対策の取組が紹介された。同社においては、ネットオークションへのサンプル盤出品、ネット上の違法音源ア

アップロード対策のための専任組織Cyber Action Teamを2006年に立ち上げ(2017年に著作権管理部に改称)、YouTube等の動画サイトに対して削除要請を行っている。また、こうした民間企業各社における海賊版対策のノウハウも移転しながら、2013年に(一社)日本レコード協会に違法配信対策の専任組織として「著作権保護・促進センター」が設立され、YouTube、ニコニコ動画等の動画サイトを中心に、違法音源ファイルの削除要請を年間数十万件の規模で実施している。

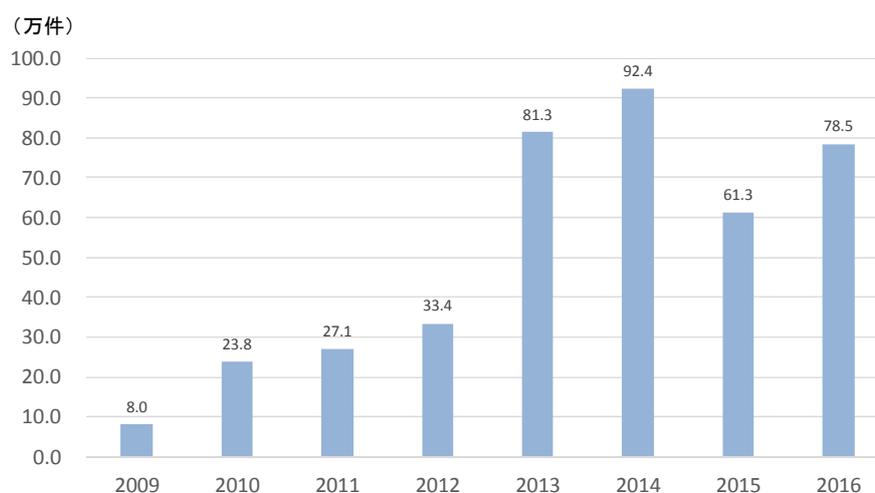
【図●、図●】

【図●：(株)ソニー・ミュージックエンタテインメントによる削除要請実施件数】



【出典】(株)ソニー・ミュージックエンタテインメント「音楽業界の海賊版対策について」
(インターネット上の海賊版対策に関する検討会議(第2回))
掲載データより内閣府知的財産戦略推進事務局作成

【図●：(一社)日本レコード協会による削除要請件数の推移】



【出典】(一社)日本レコード協会データを元に内閣府知的財産戦略推進事務局作成

(動画・アニメ作品)

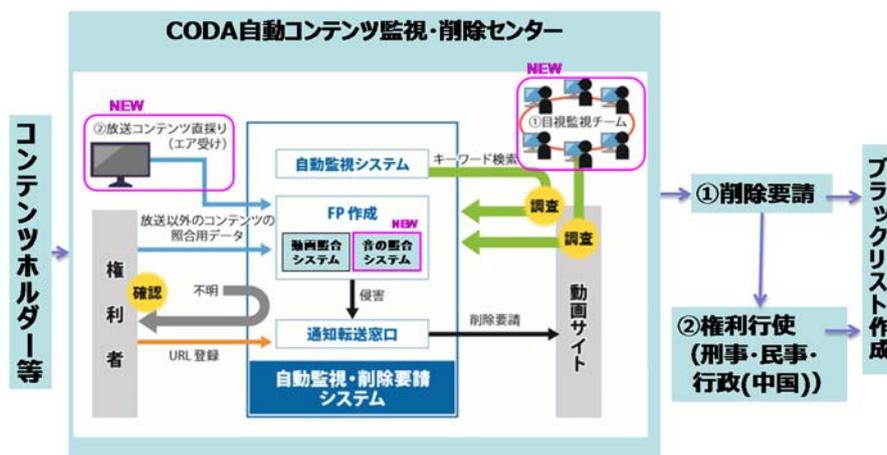
動画作品については、2010年頃よりレンタルビデオ店からパッケージをレンタルするスタイルから、インターネット上で動画配信を受けるスタイルに変わり始め、2011年からはHulu等の定額配信サービスが日本に上陸した。さらに、2015年からは海外で大きなシェアを持つNetflixとAmazon Prime Videoが日本においても配信を開始している。

アニメ作品についても、2002年からオンデマンドの動画配信サービスを開始した(株)バンダイナムコライツマーケティングが、2011年から定額配信サービスを開始し、その後も(株)NTTドコモと(株)KADOKAWAの折半出資により2012年に設立されたdアニメストア、(株)ソフトバンクが展開するアニメ放題といったアニメの定額配信サービスが続いている。

さらに、業界横断の取組として、映像実演の権利処理に係る業務の一元化のため、(一社)日本音楽事業者協会、(一社)音楽制作者連盟、(公社)日本芸能実演家団体協議会、ミュージックピープルズネスト(現(一社)演奏家権利処理合同機構)、(一社)映像実演権利者合同機構によって、2009年に(一社)映像コンテンツ権利処理機構が設立された。これにより、映像コンテンツの二次利用に関する許諾申請の窓口実務や不明権利者の探索等が今も継続的に実施されている。

インターネット上における動画・アニメ作品の著作権侵害への対策としては、2002年に我が国コンテンツの海外展開の促進とその障壁となる海賊版の著作権・商標権侵害対策を目的に(一社)コンテンツ海外流通促進機構(以下「CODA」という。)が設立され、当初は海外の店舗等で販売されているCD・DVD等の取締りを中心に、中国等の現地取締機関への働きかけや米国映画協会(Motion Pictures Association)等の関係団体との連携等を行ってきたが、2009年度から経済産業省の実証実験として中国・韓国のUGC(User Generated Content)サイト等への対策を開始し、クローリング技術によるサイト監視とフィンガープリント技術による動画認識(照合)を組み合わせた「自動コンテンツ監視・削除センター」が運営されている。【図●】

【図●：自動コンテンツ監視・削除センター】



【出典】(一社)コンテンツ海外流通促進機構「これまで実施してきた海賊版対策について」
(インターネット上の海賊版対策に関する検討会議(第2回))

民間企業各社においても、侵害コンテンツの削除要請や海外現地プラットフォームとの連携等の取組が行われている。検討会議では、(株)テレビ東京による海外動画サイトとの連携による成功例が紹介された。(株)テレビ東京においては、YouTube等の動画サイトに対して海賊版コンテンツの削除要請を続ける一方で、2008年に米国の大手アニメ投稿サイトCrunchRoll、2011年に中国の大手動画投稿サイト土豆と提携を行った。土豆については、(株)テレビ東京からライセンスを供与された後、著作権侵害を行っている他の動画サイト等17者に対して土豆が警告を出し、侵害コンテンツを削除させることに成功した。

(出版・マンガ作品)

出版業界においても、正規版流通の促進と海賊版対策の努力が続けられている。2000年から電子書籍販売サイト10daysbook(2004年からeBookJapanに改称)を開設した(株)イーブックイニシアティブジャパンは、(株)手塚プロダクションからのライセンス供与に基づく手塚治虫漫画全集の電子配信の開始、ヤフー(株)との提携に基づくYahoo!コミックへのコンテンツの提供開始など、マンガを中心とした電子書籍化の流れをけん引していた。その後、凸版印刷(株)を中心に設立された(株)BookLiveによる一般書籍を含む電子書籍配信の開始(2011年)をはじめ、2012年にAmazon Kindle・楽天kobo、2013年にLINEマンガが電子配信を開始し、定額配信についても、KDDI(株)のブックパス(2012年)、NTTソルマーレ(株)のコミックシーモア(2013年)など、各社が様々な配信サイトを展開している。

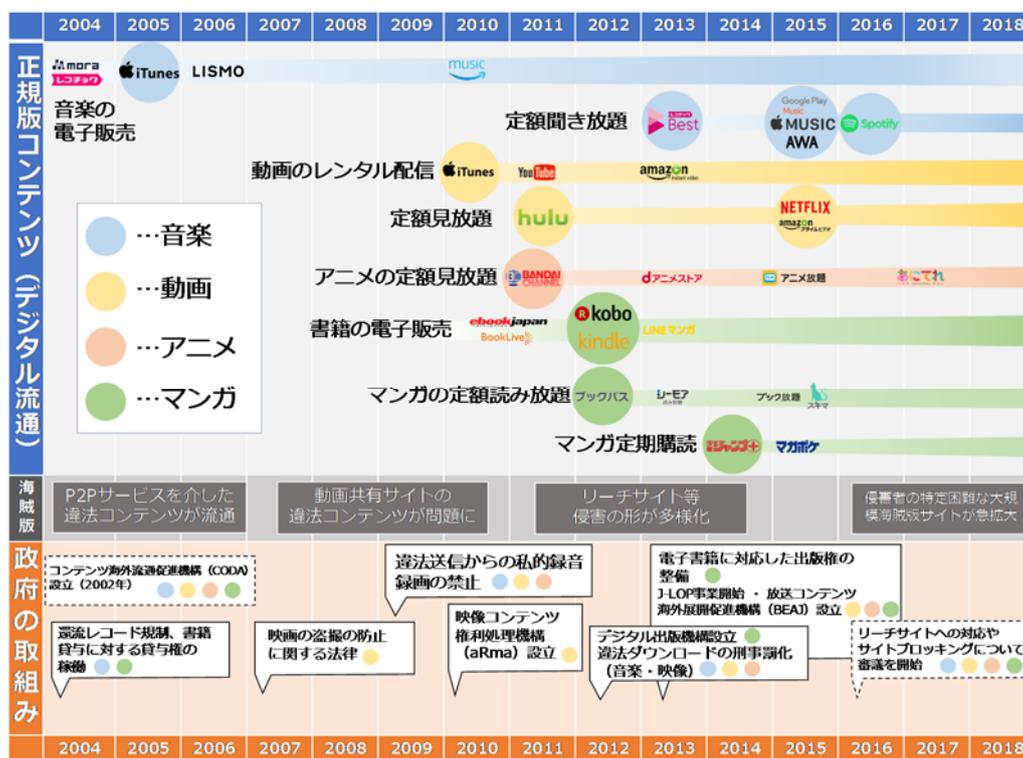
また、業界横断の取組として、電子書籍のデジタルデータの保管、電子書籍・電子取次への配信など、電子出版における公共インフラの整備を目指して、出版

20社（（株）インプレスホールディングス、（株）勁草書房、（株）講談社、（株）光文社、（株）集英社、（株）小学館、（株）新潮社、（株）筑摩書房、（一財）東京大学出版会、東京電機大学出版局、版元ドットコム、（株）文藝春秋、（株）平凡社、（株）有斐閣）、印刷会社（大日本印刷（株）、凸版印刷（株））が主体となり、2012年に（株）出版デジタル機構が設立された。

このように、コンテンツ業界では、電子配信市場の拡大という新たな状況の変化に対応し、またその動きを加速化するため、著作権等の権利関係の明確化、コンテンツのデジタル化、スマートフォン向けコンテンツの制作、他社プラットフォームとの連携、独自プラットフォームの構築等といった取組を続けてきた。また、こうした取組は、それ自身が、海賊版利用者のインセンティブを削ぐことにより、そのまま海賊版対策ともなった。

政府においても、還流レコード規制、書籍貸与に対する貸与権の稼働、映画の盗撮の防止に関する法律の制定、違法送信からの私的録音録画の禁止、違法ダウンロードの刑事罰化（音楽・映像）等の新法制定・法令改正や、ジャパン・コンテンツ・ローカライズ&プロモーション支援事業（J-LOP事業）等の予算事業を通じて、我が国コンテンツ業界の取組を支援してきた。【図●】

【図●：コンテンツ業界のビジネスモデルと海賊版対策の推移】



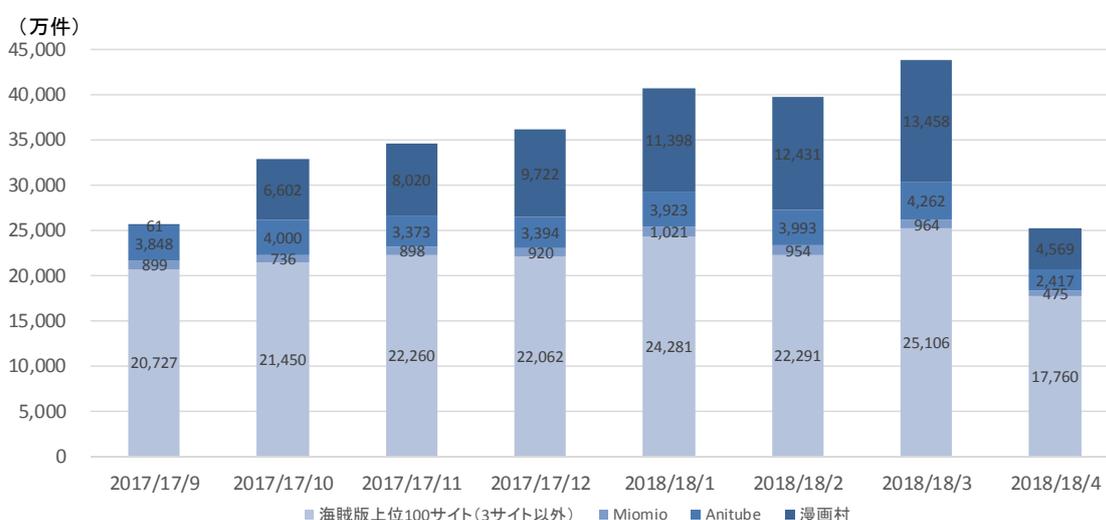
【出典】 内閣府知的財産戦略推進事務局「インターネット上の海賊版対策に関する検討会議（第2回）事務局資料」

3. インターネット上の海賊版サイトによる権利侵害の深刻化

(大規模海賊版サイトの出現)

しかしながら、こういった関係者の努力にもかかわらず、インターネット上における侵害コンテンツの流通が、近年、急激に拡大しつつあり、国境を越えたインターネット上の知財侵害が深刻さを増している。特に、2017 年秋以降、侵害者の特定が困難であり、侵害コンテンツの削除要請に応じない海賊版サイト（「漫画村」、「Anitube」、「Miomio」等のサイト）が拡大し、かつて例の無い規模の利用者数を獲得するに至った。¹【図●】

【図●：海賊版上位 100 サイト訪問者数の推移】

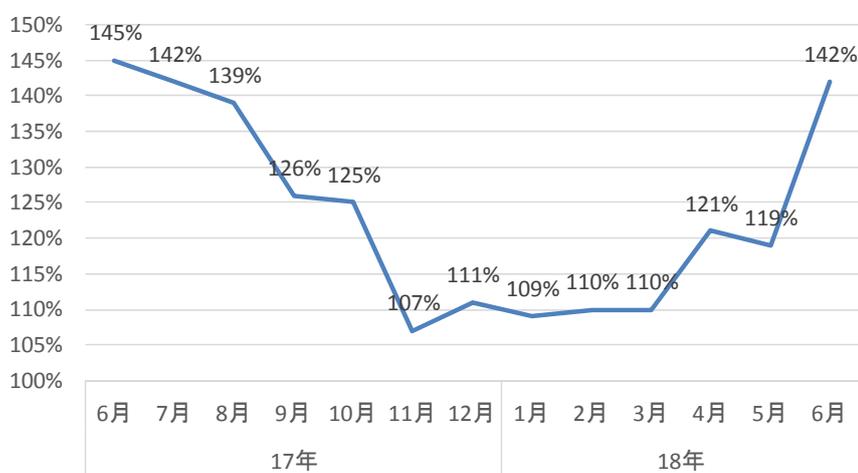


【出典】SimilarWeb データを元に内閣府知的財産戦略推進事務局作成

¹ CODA の試算によると、その被害額は、仮にサイトの訪問者数等の情報を元に試算したとすれば、2017 年 9 月～2018 年 2 月までに、「漫画村」により 3,192 億円、「Anitube」により 883 億円、「Miomio」により 249 億円となる。このことにより、単一の大規模海賊版サイトが容易に莫大な被害をもたらす得ることを社会に知らしめることとなった。SimilarWeb という Web 解析・競合分析ツールを利用すると、Web サイトへのアクセス数、アクセス元の国、サイト閲覧者の同一セッション内での動向等の推測値を得ることができ、上記試算におけるサイト訪問者数は、同ツールにより求めたもの。「漫画村」の被害額については、平均滞在時間 17.42 分にマンガ本を 1 冊読むものと仮定し、期間中の合計訪問者数 6 億 1,989 万人に単行本平均単価 515 円（単行本平均 610 円と雑誌平均 420 円の単純平均）を乗じたもの。「Anitube」の被害額については、訪問毎に動画を 1 本視聴するものと仮定し、期間中の合計訪問者数 2 億 4,810 万人に動画の視聴平均単価 356 円を乗じたもの。「Miomio」の被害額については、訪問毎に動画を 1 本視聴するものと仮定し、期間中の合計訪問者数 7,010 万人に動画の視聴平均単価 356 円を乗じたもの。（ただし、この金額はあくまで試算に基づく機会損失であり、逸失利益ではないことに留意が必要である。）

また、これら3サイトの急激な拡大により、売上の減少という直接的な被害のみならず、我が国のコンテンツ産業が本来であれば享受できたであろう成長機会を大きく奪われたことを傍証するデータも多数存在する。例えば、(株)メディアドゥ²の売上を見ると、「漫画村」が拡大を始めた2017年10月以降、若年層向けマンガ書店の対前年伸び率が大きく低下し、2018年4月前後の「漫画村」の閉鎖後、再び売上が急拡大した。また、アニメ動画についても、「dアニメストア」³において、「Anitube」、「Miomio」の活動が沈静化した後、入会数が大きく増加した。【図●、図●】

【図●：(株)メディアドゥの若年層向けマンガ書店の対前年伸び率】



【出典】(株)メディアドゥ提供データを元に内閣府知的財産戦略推進事務局作成

【図●：dアニメストアにおける入会者数推移】



【出典】内閣府知的財産戦略推進事務局「インターネット上の海賊版対策に関する検討会議（第3回）事務局資料」

² 我が国における電子書籍取次最大手。

³ 定額制アニメ配信サービスにおいて日本最大の会員数・作品数を誇る。

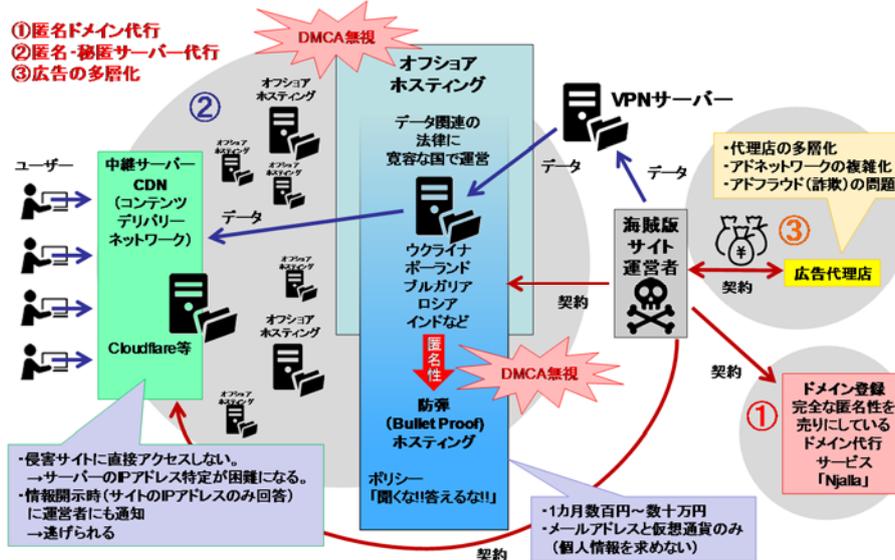
こうしたインターネット上における悪質な海賊版サイトがそのまま権利侵害を続けると、我が国のコンテンツビジネスの基盤が崩壊し、良質なコンテンツを生み出し続けることができなくなるばかりか、主なユーザーである若年層を中心に、インターネット上で健全なコンテンツを楽しむルールが失われ、インターネット上で法秩序を軽視ないし無視する風潮が蔓延するという深刻な社会的損害をもたらす恐れがある。

4. インターネット上の海賊版サイトに対する総合的な対策の必要性

(近年のインターネット上の海賊版サイトの対処の難しさの特徴)

近年増加している海賊版サイトは、運営管理者の特定が困難であり、侵害コンテンツの削除要請すらできないものが多い。【図●】

【図●：海賊版サイトの運営管理者の特定を困難にする仕組み】



【出典】(一社)コンテンツ海外流通促進機構「これまで実施してきた海賊版対策について」(インターネット上の海賊版対策に関する検討会議(第2回))

こうした匿名性の高い海賊版サイトが近年増加した背景には、海賊版サイトの匿名運営を可能とするサービスの登場がある。

例えば、ドメイン登録サービス Njalla⁴は、2017年4月から「完全な匿名性」を売りに営業を開始し、自らが購入したドメインの使用権をユーザーが購入する形をとっており、ユーザー情報を開示しない。

また、海賊版サイトの中には、データ関連の法律の執行が必ずしも十分にされない国に置かれ、著作権者等からの削除依頼に応じないことを売りにするサーバーと契約して侵害コンテンツのアップロードを行うものが多い(いわゆる「オフショアホスティング」・「防弾ホスティング」)。

さらに、CDN事業者の中には、分散型サーバーシステムを採用しているため侵害コンテンツの公衆送信の差止請求を行う対象となるサーバーの特定が難しい上、権利者の要請に極めて非協力的な存在も指摘され、海賊版サイトのIPアドレス等の情報開示に応じる際に運営者に通知するため、通知を受け取った海賊版サイトの運営者に逃亡されることも多い。

⁴ Torrent ファイルのインデックスサイトである Pirate Bay の共同創業者 Peter Sundel により設立された。

このように、海外の事業者が、匿名性の高さを売り文句にして、インターネットを介して海賊版サイトの運営管理者にサービスを提供した場合、運営管理者を特定した上で差止請求を行うことは、現実的には相当困難であるのが実情である。

(例1)「漫画村」に対する権利行使

「漫画村」は、違法にアップロードされた日本の漫画約7万点を、発売直前のものも含めて無料で閲覧することができた海賊版サイトであり、2018年2月の訪問者数はのべ約1億6千万人、96%が日本からのアクセスだった。運営者は不明だが、日本と国交の無い、著作権が保護されていない国で運営しているため違法ではないとサイト上において主張し、連絡窓口が設けられていなかったことから、権利者等による削除要請を行うことができないまま、被害が拡大した。また、多数の広告を掲載することによる広告収入で運営されていたと考えられるが、これに加え、さらに2018年3月に、4月以降有料版サービスを始めことが発表されていた。

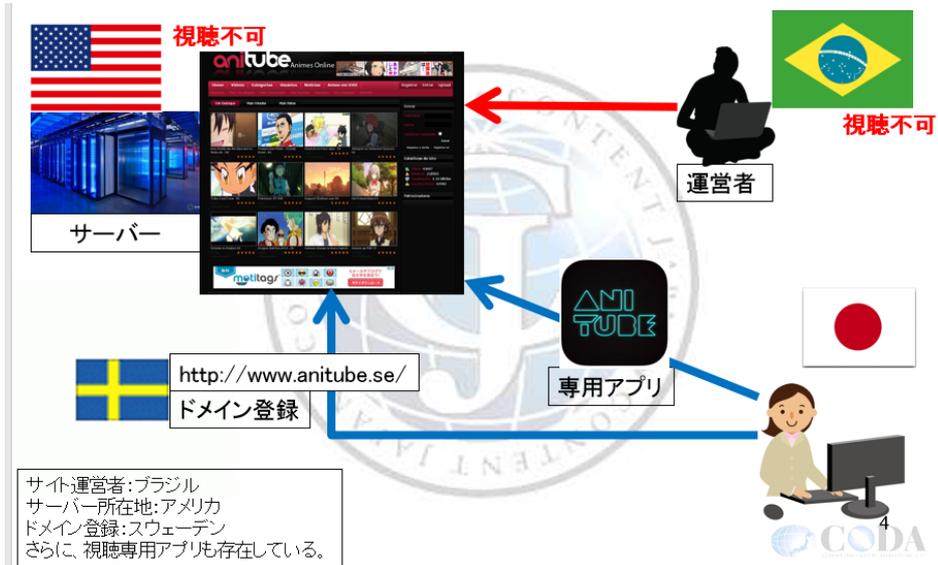
(例2)「Anitube」に対する権利行使

「Anitube」はアニメに特化した海賊版サイトであり、ウェブサイトの他に、視聴専用アプリも存在していた。サイト運営者はブラジル、サーバーはアメリカ（ただし、アメリカではジオブロックにより視聴できない）、ドメイン登録機関はスウェーデンに存在しており、権利者側からサイト運営者に1,943件の削除要請を行ってもほぼ応じず、⁵中継サーバーとして利用されているCloudflareに1,651件の削除要請を行っても削除されない状態が継続していた。【図●】

近年、前述のように海賊版サイトの運営に際してオフショアホスティング・防弾ホスティング等を利用するケースが増えており、サイトの運営管理者を特定できないことが増加しているが、「Anitube」の場合は、この種の事案としては稀有な例ではあるが、CODAが調査を行いサイト運営者を特定することに成功した。このため、2016年3月にブラジルの現地警察に告訴状を提出した。その結果、現地警察が2017年1月に被疑者宅の家宅捜索を行い、サーバーやPCが押収された。しかし、サーバーやPCの押収後も、一部の海賊版コンテンツは閲覧できなくなったものの、その他のほぼ全てのコンテンツは、その後も閲覧可能な状態が続いた。その後、押収したPCのフォレンジック調査が行われ、現地検察が被疑者を刑事起訴したが、当該被疑者は、家宅捜索後、行方不明となり、そのまま第1回公判も行われないうままとなっている。

⁵ 2016年4月～2018年3月に1,943件の削除要請を行い、3件のみ削除された。

【図●：「Anitube」の仕組み】



【出典】(一社) コンテンツ海外流通促進機構「これまで実施してきた海賊版対策について」
(インターネット上の海賊版対策に関する検討会議 (第2回))

(例3) 「Miomio」に対する権利行使

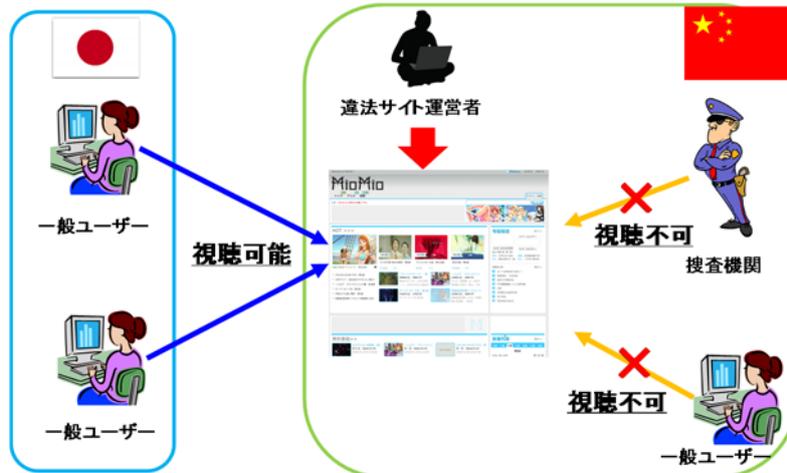
「Miomio」は、アニメ、テレビドラマ、映画など幅広い分野の動画を扱う海賊版サイトであり、CODA から削除要請を行ってもほとんど対応されない状況が継続していた。2015年9月にレジストラに削除要請を行ったが、1日だけアクセスできなくなった後、すぐに全く同じ形で復活した。

中国にサーバーが置かれていることまでは判明していたため、2016年6月に中国の国家版權局に情報提供を行い対応を依頼⁶し、国家版權局と調整の後、2016年11月に正式に行政投訴⁷を行った。その結果、2017年3月、Miomioの管理運営者に対して国家版權局から行政指導及び罰金が課され、Miomioは中国国内からアクセスしても閲覧できなくなったが、日本からは引き続き閲覧できる状態が続いた。国家版權局からは、中国国内において公衆送信権侵害が確認できないため、Miomioについてこれ以上の対応は難しいとの回答があった。【図●】

⁶ 中国では、剣網行動と呼ばれるインターネット上の海賊版コンテンツの取り締まり活動が行われており、国家版權局が公安局等と連携して取り締まりに当たっている。

⁷ 中国では、著作権侵害については行政処罰手続と刑事手続が存在し、売上額や押収された海賊版の数など一定の閾値を超えた案件についてのみ刑事罰の対象となる。そして、行政処罰手続がとられた案件で当該閾値を超えた場合には、刑事手続に移送され、刑事罰の検討が行われる。

【図●：「Miomio」によるジオブロックの仕組み】



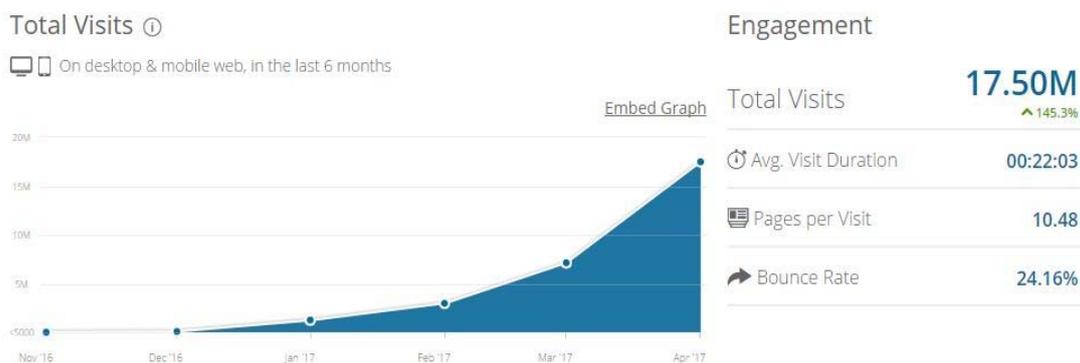
【出典】（一社）コンテンツ海外流通促進機構「これまで実施してきた海賊版対策について」（インターネット上の海賊版対策に関する検討会議（第2回））

（インターネット上の海賊版サイトに対する迅速な対処の必要性）

インターネット上の海賊版サイトに対する対処を迅速に行うことの必要性については、実際に存在する、あるいは過去に存在した海賊版サイトの事例を元に、検討会議において有識者から紹介があった。⁸

「FreeBooks」は2016年末に開設されたマンガの海賊版サイトである。開設後まだ間もない2017年1月から大手出版社から削除要請を行い、当初、一部の削除要請に応じることもあったが、すぐに殆どの削除要請に応じなくなった。インターネット上において評判となり、開設後4カ月後には月間訪問数が1,750万に達した。【図●】

【図●：「FreeBooks」の月間訪問数の推移】⁹



【出典】村瀬弁護士提出机上配布資料（インターネット上の海賊版対策に関する検討会議（第5回））

⁸ 以下は「インターネット上の海賊版対策に関する検討会議（第5回）」における村瀬拓男弁護士（出版広報センター）の発表を元に記載している。

⁹ SimilarWeb を元に算出。

「漫画村」の場合、2016年初めから開設されていたとされるが、2017年5月初旬に「FreeBooks」が閉鎖した後、インターネット上において「FreeBooksの後継」として注目を浴び、約半年で月間訪問数約8,000万という巨大サイトに変貌した。【図●】

このように、インターネット上の海賊版サイトは様々な要素が絡み合うことにより、数か月で急速に増長する可能性が大いにあり、被害の拡大を阻止するためには、それぞれの海賊版サイトの運営態様、主たるユーザー層とそのアクセス経路等に応じ、複数の方法を組み合わせながら迅速に対処する必要がある。

【図●】：「漫画村」の月間訪問数の推移¹⁰



【出典】村瀬弁護士提出机上配布資料
(インターネット上の海賊版対策に関する検討会議(第5回))

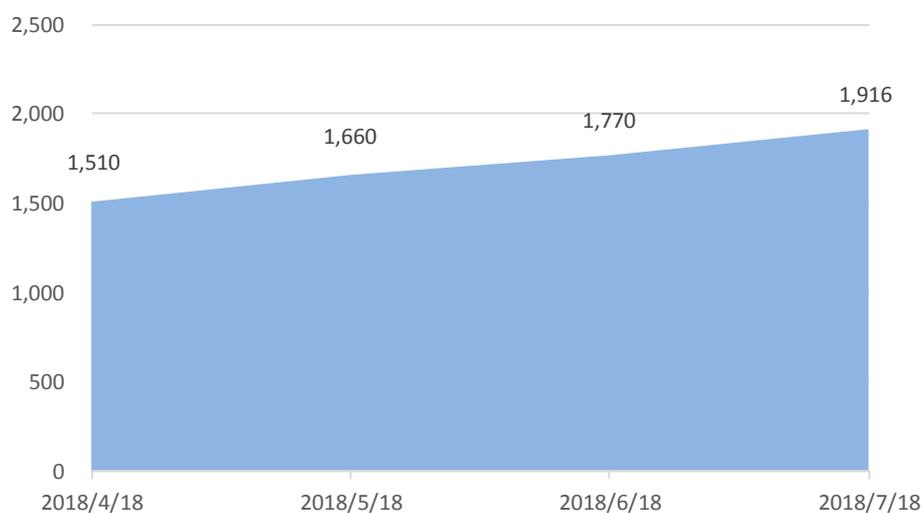
(インターネット上の海賊版サイトの新たな増長の状況)

さらに、検討会議においては、海賊版サイトの新たな増長の状況について、有識者より紹介があった。

最大手のリーチサイトとされる海賊版サイトAは、2018年4月から7月にかけて月間訪問数が26%増加している。【図●】

¹⁰ SimilarWeb を元に算出。

【図●：海賊版サイト A の月間訪問数の推移】



【出典】村瀬弁護士提出机上配布資料（インターネット上の海賊版対策に関する検討会議（第5回））より
内閣府知的財産戦略推進事務局作成

また、「漫画村」の閉鎖後、2018年5月に開設された海賊版サイトBも、急速に訪問数を伸ばしており、現在、月間訪問数241万まで達している。現在のところ、海外のサーバーを利用していること、ミラーサイトを複数有していること、広告も海外の配信プラットフォームを複数利用していることが分かっており、今後の更なる被害拡大が懸念されている。

【図●：海賊版サイト B の月間訪問数の推移】



【出典】村瀬弁護士提出机上配布資料
(インターネット上の海賊版対策に関する検討会議 (第5回))

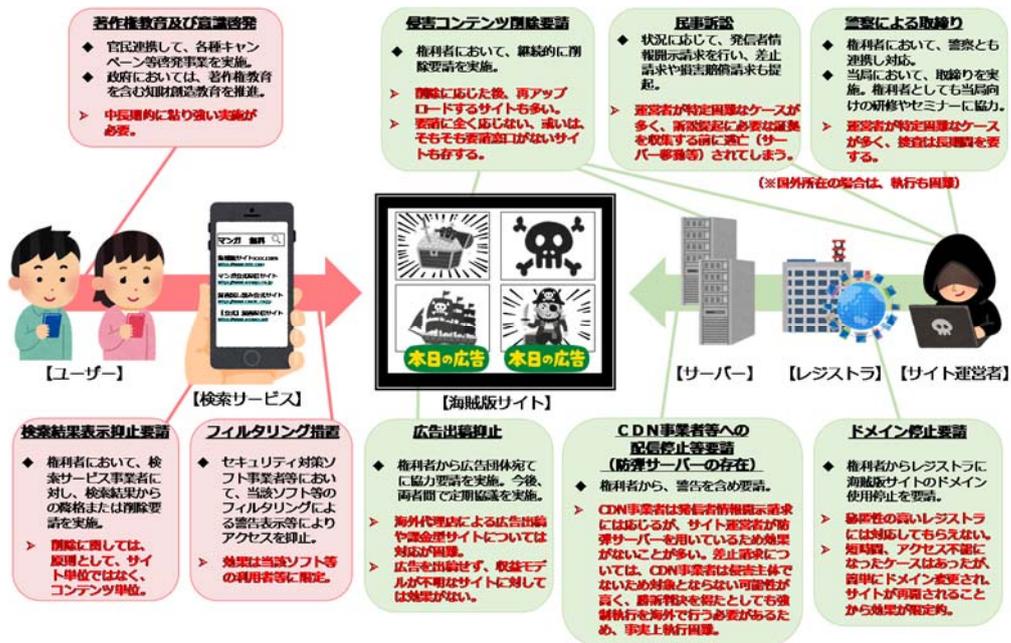
(インターネット上の海賊版サイトに対する総合的な対策の必要性)

インターネット上における海賊版サイトによる著作権者等に対する権利侵害をこのまま放置すれば、我が国のコンテンツビジネスの産業基盤が崩壊し、今後、我が国が誇る良質なコンテンツを生み出し続けることができなくなる。このため、知的財産戦略本部では、本年4月13日に「インターネット上の海賊版サイトに対する緊急対策」を決定するとともに、「インターネット上の海賊版対策に関する進め方」について確認している。その中では、海賊版サイトへのブロッキングの法的論点について検討を行い、次期通常国会を目指し速やかに法制度の整備に向けて検討を行うこととされている。これを受けて、検証・評価・企画委員会の下に設置された「インターネット上の海賊版対策に関する検討会議」において、本年6月からインターネット上における海賊版サイトの対策について集中的な議論を行った。

会議においては、現在生じている海賊版サイトによる被害に対して一つ一つの対策で確実に十分な効果を上げることが難しいこと、複数の手法を組み合わせた継続的な取組が必要であることについて理解が共有され、現在行われている各種の海賊版対策を更に強化するため改善が求められる事項や、既存の海賊版対策の限界を補うための新たな施策の必要性について議論が行われた。その結果、インターネット上の海賊版サイトに効果的に対処していくためには、それぞれの海賊版サイトの特徴を踏まえ、どのような対策が最も効果的か意識しな

がら、第 2 章において具体的に記載するそれぞれの対策を有機的に結び付け、総合的に推進していくことが必要であるとの理解が得られた。【図●、●】

【図●：既存の海賊版対策に関する取組状況及び実効性評価】



【出典】内閣府知的財産戦略推進事務局「インターネット上の海賊版対策に関する検討会議（第3回）事務局資料」一部改変

第2章 インターネット上の海賊版サイトに対する総合対策

インターネットは本来、地理的・空間的な制約を超え、あらゆる情報への自由なアクセスを可能にすることにより、コミュニケーションの推進、生活の質の向上、イノベーションの創出ひいては社会変革をもたらす場であるが、同時に、悪用されることにより、簡単に甚大な被害を周囲に与えることを可能とする。インターネットが自由な活動空間として、全てのユーザーがコンテンツを安心・安全に楽しむことができる場であり続けるためには、関係する事業者のみならず、クリエイター、ユーザー全てがそれぞれの立場から、海賊版サイトに対する効果的な対策を講じていくことが必要である。

1. 著作権教育・意識啓発

(家庭教育の役割)

我が国のインターネット環境が急速に高度化したことにより、経済・社会・生活のあらゆる場面で情報化が進展し、青少年がインターネット上における犯罪に巻き込まれるおそれや違法・有害情報に接触する機会が増加している。このため、青少年に「情報モラル」¹¹を早くから醸成することが必要とされているが、家庭教育はこうした情報モラル教育の基礎であると考えられる。

著作権教育・意識啓発についても、家庭における情報モラル教育の一環として、保護者から青少年に対して適切な指導が行われることが、学校教育における著作権教育・意識啓発や民間による啓発のための取組が実効性を上げるための前提として極めて重要である。

(文化庁による取組)

従前から、文化庁を中心として、学校教育における著作権に関する普及啓発活動が実施されている。具体的には、初等中等教育・高等教育の双方において、教職員向けの講習会、教職員・学習者向けの教材作成が行われている他、文化庁ウェブサイトにおける広報、関係団体への周知、海賊版対策に係る啓発ポスターの配布等が行われている。著作権教育・意識啓発は、全ての対策の基盤となるものであり、今後も保護と利用の両面に留意した著作権教育・意識啓発を積極的に展開する必要がある。(図●)

¹¹ 情報社会で適正に活動するための基礎となる考え方や態度。

【図●：著作権に関する普及啓発施策】

	講習会	教材作成		広報	
	教職員向け	学習者向け	教職員向け	著作権全般	海賊版対策
高等教育	・教職員著作権講習会	・著作権テキスト ・マンガでわかる著作物の利用 ・映像で学ぶ著作権 ※リニューアル予定	・学校における教育活動と著作権	・文化庁ウェブサイトにおける広報 ・関係団体への周知	・啓発ポスター配布 (全国の高専へ約60部) ・民間の取組への協力 (民間が行うキャンペーンの周知協力) 今後、ウェブサイトなどでの海賊版対策に係る情報提供・意識啓発を行う予定
初等中等教育		・はじめて学ぶ著作権 ・著作権教育5分間の使い方 ・マンガでわかる著作物の利用 ・楽しく学ぼうみんなの著作権 ・新規教材の開発(小学校) 	・著作権教育5分間の使い方 ※リニューアル予定 ・学校における教育活動と著作権 ※リニューアル予定 	・文化庁ウェブサイトにおける広報 ・関係団体への周知 	・啓発ポスター配布 (全国の小中高特支などへ約37,000部) ・民間の取組への協力 (民間が行うキャンペーンの周知協力) 今後、ウェブサイトなどでの海賊版対策に係る情報提供・意識啓発を行う予定

【出典】文化庁「文化庁における海賊版サイトへの対応や著作物の利用円滑化に向けた取り組み等」
(インターネット上の海賊版対策に関する検討会議(第5回))

(民間における取組)

出版広報センターは、(一社)日本書籍出版協会、(一社)日本雑誌協会、(一社)日本電子書籍出版社協会、(一社)日本出版インフラセンターにより、2012年に設立された。2018年8月より、出版32社のSNS等を通じた情報発信により、海賊版サイトを利用することにより、違法行為に手を貸すだけでなく、漫画家・作家・クリエイターの原稿料・印税を減少させる等、我が国においてコンテンツが生み出される基盤を揺るがしかねないとの理解を社会に周知する活動を実施しているが、出版広報センターはこうした活動の中心として機能している。具体的には、人気キャラクターのイメージ画像やロゴを用いて約300のTwitterアカウントから呼びかけるとともに、告知用のホームページを設置するなど、集中的な啓発キャンペーンを実施しているところである。(図●)

【図●：出版広報センターの特設ページにおける周知活動】



【出典】出版広報センターHP

また、権利者に無断で作品をアップロードする違法サイト等の著作権侵害は世界に共通する問題だとして、CODAは、2018年3月24日より、経済産業省、中華人民共和国国家版權局、韓国文化体育観光部と協同¹²して、それぞれの国で著名なキャラクターを起用し、「違法サイトは見ない!」、「海賊版は買わない!」、「偽キャラクターグッズは買わない!」といった知的財産の保護に関する世界初となる日中韓協同キャンペーンを始めた。YouTubeで公開された日本語版の動画の再生数は、公開から5日間で12万回を上回るなど注目を集めている。



¹² (日本) 知的財産戦略本部、警察庁、総務省、文化庁、(中国) 中国版權協会、(韓国) 韓国著作権委員会、韓国著作権保護院、著作権海外振興協会が後援・協力を行っている。

(著作権教育・意識啓発の重要性)

ユーザーの規範意識を高めることは一朝一夕に実現できることではなく、先に述べたようにインターネット上の海賊版対策に迅速に対処する必要があることを踏まえると、著作権教育・意識啓発のみによりインターネット上の海賊版に対処するのには限界がある。

しかしながら、後述する様々な対策を行ったとしても、技術的には様々な回避策が存在することから、海賊版サイトの運営及び利用を完全に防ぐことは難しい。こうした観点から、ユーザーの規範意識に訴える著作権教育・意識啓発は、特に海賊版サイトのカジュアルユーザーの減少のために最も重要な施策であり、著作権教育・意識啓発の強化は全ての対策の基盤である。

こうした観点から、官民双方において、今後、更なる取組の強化が求められる。特に、青少年に対して青少年フィルタリングとも組み合わせながら著作権教育・意識啓発を行うことは有効と考えられる。さらに、後述するアクセス警告方式の導入に際して、ユーザーに対する警告と著作権教育・意識啓発を組み合わせることにより、相乗効果も期待できる。

このように、あらゆる対策を講じる上での基盤的施策として、著作権教育・意識啓発の視点を常に組み込んでいくことが重要となる。

2. 協力体制の構築

(総合対策の中心となる組織の必要性)

著作権教育・意識啓発と共に、総合対策の推進に当たって基盤となる施策として、インターネット上における海賊版対策の中心となる民間組織の必要性について検討会議において指摘があった。

後述するように、検討会議において議論を進める過程または検討会議以前から海賊版サイトへの対策を模索する中で、権利者と関連事業者との間で、①海賊版サイトへの広告出稿の抑制のため、権利者団体からの情報の取りまとめを行う CODA から広告業界に海賊版サイトのリストを提供し、広告業界が広告出稿する際に当該リストを参考にして広告の出稿抑制先の選定を行う枠組みや、②「不法」カテゴリー等において海賊版サイトをフィルタリングの対象とするため、CODA から主要なフィルタリング会社と大手セキュリティ会社数社に対して海賊版サイトのリストを提供し、それらのフィルタリング会社・セキュリティ会社が当該リストを参考にしてフィルタリングの対象サイト・アプリを選定する枠組みが構築されつつある。また、CODA と検索事業者との間においても、現在、CODA は既に Google の TCRP パートナー¹³となっているが、これに加えて、今後、検索事業者と CODA 等の権利者団体との間で海賊版サイトの検索結果からの削除・表示抑制に係る協議の枠組みが構築されることとなれば、海賊版サイトへ簡単にアクセスすることを抑止する効果が期待できる。

今後もこうした枠組みを更に強固なものとするべく、CODA は海賊版サイトへの広告出稿抑制やフィルタリング会社・セキュリティ会社への働きかけを強める必要がある。また、政府においても、政府がリストの作成、選定に関わることは適切ではないが、関連業界が CODA と協働して海賊版サイト対策に取り組むよう慫慂しつつ、事業者の自主的な取組により海賊版サイトへの対策が実効性あるものとなっているのか、注視していく必要がある。

さらに、今後、アクセス警告方式の導入等が検討される中、海賊版サイトのリストの社会的な影響力が増すことから、その信頼性の向上が一層重要となる。特にアクセス警告の対象となる海賊版サイトについては、ユーザーによるオプトアウトが可能だとしても、事前の包括同意によりユーザーから「真正の同意」を取得したと言えるためには、リストの作成に当たって相応の高い信頼性が要求される。こうした観点から、海賊版サイトのリストの作成に当たっては、今後、関連する業界が共働して作成すべきと考えられる。

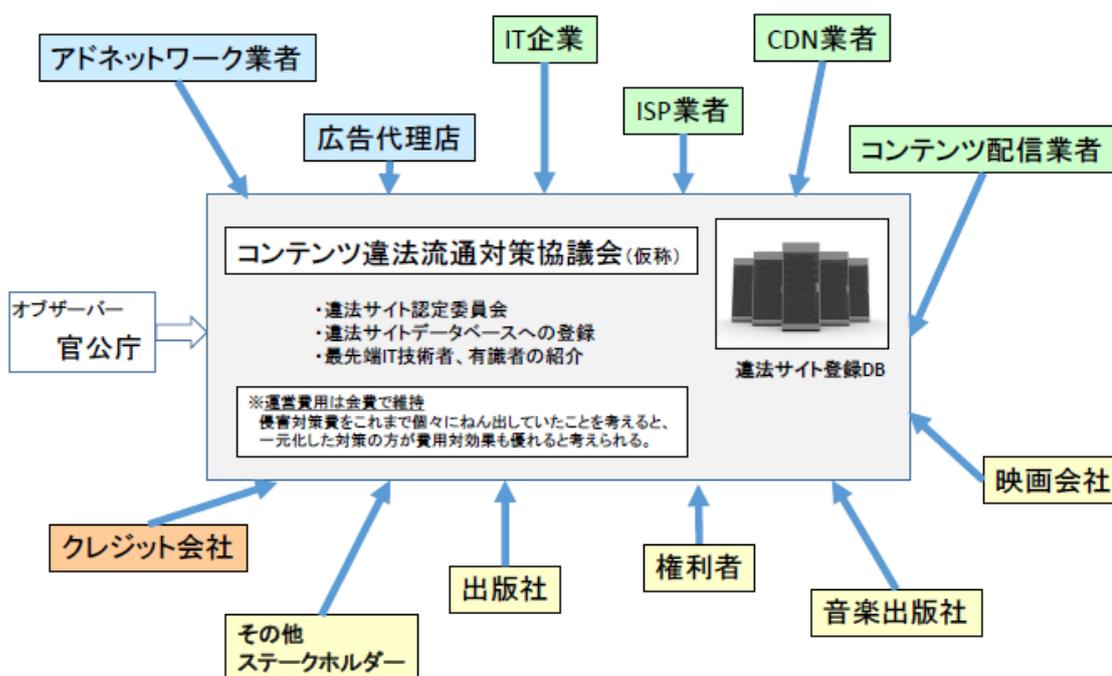
¹³ Trusted Copyright Removal Program。適切な通知を提出しているとの実績が実証されており、かつ毎日数千ページもの削除リクエストを継続的に提出する必要のある著作権保有者のために、Google が提出プロセスを合理化するために設けたプログラム。

また、個々の海賊版サイトの特徴に応じて最適な対策も異なることから、今後、それぞれの事例に応じた対策が効果的に実施されているか、関連業界や法律家の専門的な知見を結集して検証する枠組みを構築することが重要である。

(組織の在り方、具体的な枠組みに関する検討)

上記の組織の詳細な枠組みについては、関係省庁が連携し、関係する業界、専門家の意見踏まえながら検討していくことが必要である。検討に当たっては、現在、権利者が個別に実施している海賊版対策に、より専門的に取り組むことを可能とする専門人材を組織に配置すること等についても検討することが必要である。

【図●：海賊版サイトに関する協議体制のイメージ（一例）】



【出典】 瀬尾太一委員「コンテンツ違法サイトに対する対策案」
(インターネット上の海賊版対策に関する検討会議(第5回))

3. 正規版の流通促進

(コンテンツ流通の現状と課題)

海賊版対策として効果が大いなのは、ユーザーにとって利便性の高い形でコンテンツの正規版を流通させることである。本検討会議で発表された株式会社ダウンロードによる海賊版対策に関するアンケート結果においても、有効な海賊版サイト対策として46.6%の人が「正規版コンテンツの流通強化」を挙げている。

近年、マンガ、アニメ、映画、音楽、ゲーム、放送番組などのコンテンツは、消費者のライフスタイルや通信環境の変化に合わせて、オンラインでの流通が拡大してきた。今や流通の主軸はCD、DVD、書籍といった従来のパッケージ型から、インターネットを介したデジタル配信へと変わりつつある。

これに伴い、ビジネスモデルにも大きな変化が起きている。これまでの、パッケージを購入するたびに対価を支払う都度課金モデルに加え、いわゆる見放題、聞き放題と呼ばれる定額制サブスクリプションモデルや定期配信モデル、無料広告モデル等、新たな枠組みのサービスが誕生している。

また、都度課金モデルにおいても、コンテンツの一部を無料で公開して有料コンテンツに誘導するフリーミアムモデル等、それぞれの事業者がデジタルコンテンツの流通に最も適したモデルを模索している状態にある。

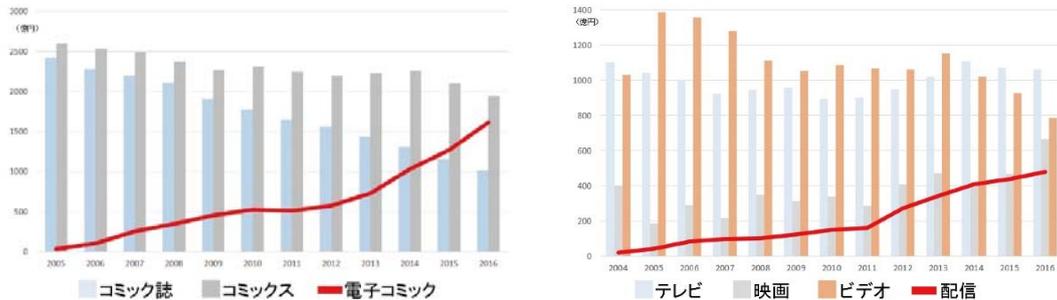
一方で、デジタルコンテンツは簡単にコピーされ、海賊版が流布しやすいという問題を抱えている。そのため、これまで政府として、音楽・映像の「違法ダウンロードの刑事罰化」や「電子書籍に対応した著作権の整備」等、デジタル配信に対応した権利強化のための法整備を行ってきた。また、コンテンツ海外流通促進機構や映像コンテンツ権利処理機構、出版デジタル機構の設立を支援するなど、コンテンツのデジタル配信強化のための環境整備に取り組んできた。

これを受け、著作権者等において海外展開に積極的に取り組んだ結果、正規版コンテンツの海外も含めたデジタル市場は着実に拡大している。

今般、海賊版問題の深刻化が注目されることとなったマンガやアニメ分野においても、デジタル化へのシフトは顕著となっており、2017年にはマンガ単行本市場で初めて電子流通(1,711億円)が紙の流通(1,666億円)を上回るなど、順調な成長を遂げてきた。市場全体におけるデジタル版のシェアは現在、マンガが40%、アニメが15%に上る。

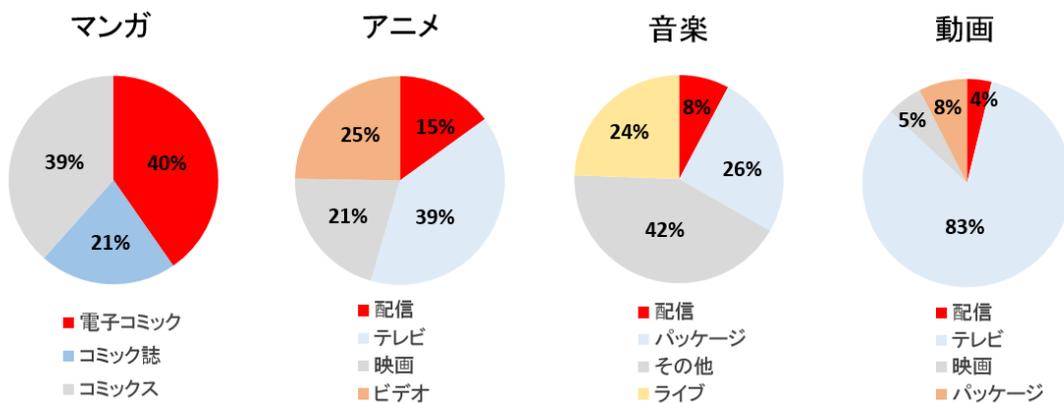
日本市場における売上高の推移

〈マンガ市場〉
〈アニメ市場〉



出典：デジタルコンテンツ白書 2017、アニメ産業レポート 2017

各分野の売上におけるデジタル配信の割合 (■が配信)



出典：出版指標年表 2018、デジタルコンテンツ白書 2017、アニメ産業レポート 2017

(各分野における現在の取組例と課題)

こうした正規版市場の成長をさらに推し進めるためには、悪質な海賊版サイトによる被害の拡大を食い止めると同時に、消費者のニーズに合わせたサービスを模索し続けていくことが求められている。本検討会議においては、音楽、マンガ、アニメのビジネス展開の現状について、関係する委員に加え、外部からもゲストスピーカーを招いてヒアリングを行った。以下に、各分野の現況と主なヒアリングの内容を記載する。

(音楽)

- デジタル化への変化が他の分野より早かった音楽業界においては、国内主要レコード会社が協力して音楽配信を担う会社を設立したことで、海賊版対策

についても協力体制を築くことができた。

- ビジネスモデルは国・地域によってユーザーの好みの傾向が異なり、アメリカ等では音楽の定額制サブスクリプションモデルが支持されているが、日本やドイツでは現在もパッケージが強く、日本市場の7割を占めている。こういったユーザーの嗜好に合わせたビジネスモデルの構築が必要。
- 近年、特にライブ、グッズ販売による収益が拡大している。

(マンガ)

- 電子コミックの登場によって売り上げが好転している。マンガは雑誌連載だけではコストをまかなえず、単行本でコストを回収し、収益を得るビジネスモデルであり、電子コミックは漫画家にとって制作環境を改善してくれる大きな収益源になっている。
- 出版社においても11社が共同で出資して出版デジタル機構を設立しており、電子書籍の流通促進に取り組んでいる。
- 紙のコミックの流通点数が8万4,000点であるのに対して、日本最大手の電子書店ではコミックが55万タイトルも流通している。過去のアーカイブに加えて、電子オリジナルの作品もあることから大差となっている。
- 都度課金モデル、定額制モデル、無料広告モデル等の使い分けが出版社の重要な販売戦略となっており、この巧拙によって競合他社との売上の差が生まれている。
- マンガ雑誌の同時配信は海外市場も含めてほとんどの雑誌で行っている。

(アニメ)

- アニメはテレビ放映による無料視聴が基本であり、これをパッケージ販売、海外配信、商品化権ビジネス等に二次利用することにより収益を得るモデルである。
- 米国の海賊版アニメサイトを正規化するにあたって、完全に無料広告モデルではなく、最初の1週間は有料会員のみが視聴できるというモデルとの組み合わせを採用し、それが功を奏している。
- テレビ東京系列の放送局がカバーしていない地域でもアニメが見られるようにするため、インターネット上で「あにてれ」というプラットフォームを立ち上げ、コンテンツを提供しており、MXテレビで放送された番組も見られるようになっている。

上記のようにデジタル化に対応した取組は着実に進んでいるが、その一方で、一部の委員から「マンガは出版社によって流通がばらばらで、作品が見つけにくいのではないか」という指摘があった。

実のところ、マンガはデジタル配信がアニメや音楽、動画以上に浸透しており、市場全体の40%を占めるまでに至っている。また、紙での流通に比べるとデジタル配信されているタイトルが非常に多く、それに比例するように様々なサービスが乱立していることが、ユーザーから見た「選びづらさ」につながっているとも言える。

こうした問題については、「アナログからデジタルへと移行する間の軋み」であり、「その間隙をつくように海賊版サイトが出てきた」という意見もあった。今後は、正規版の流通拡大に取り組むことに加えて、読みやすさや作品の見つけやすさといったユーザーのニーズに合致したサービスの構築、購買データを活用したパーソナライズ等がこれまで以上に重要になると考えられる。

電子コミックの正規版サービス (主なサービスのみ記載)



電子コミックに関しては「定期購読」「定額制読み放題」「個別購入」「レンタル」「広告モデル」等の様々なサービスを各社が展開している

【出典】内閣府知的財産戦略推進事務局作成

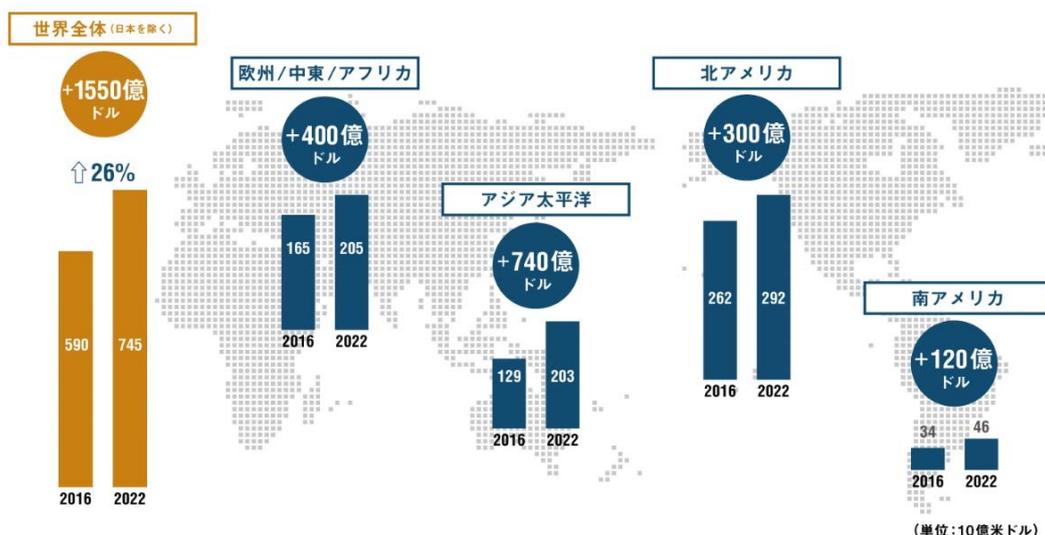
(数年後のき競争を見据えて)

マンガ、アニメは世界の人々が日本に関心を持つきっかけの一つとなっており、クールジャパンの重要な要素として、我が国が誇る強みであるが、近年、他国においても優れたクリエイターが現れ始めている。検討会議においては、

5年～10年先にはマンガやアニメの分野でも国際競争にさらされることは避けられない、という危機意識が表明される場面もあった。

数年後に迫りくる国際競争を考慮すれば、日本の消費者だけでなく海外の消費者の嗜好やニーズも考慮したサービスを迅速に構築することが求められる。また、検討会議においては、「マンガは読む側にも技術が必要」といった指摘があり、「サービスを展開する国の民話や偉人の伝記などをマンガ仕立てにして配布する」等、マンガの読み方から伝えていく必要があるといった意見があった。マンガがまだあまり流通していない国・地域における正規版市場を拡大していくためには、海賊版対策と同時に啓発活動も含めた取り組みが重要になると考えられる。

世界のコンテンツ市場の成長予測



日本国内のコンテンツ市場は約12兆円で横ばいが続いているのに対し、世界市場を見ればアジア太平洋地域を中心に大幅な拡大が見込まれている

出典：経済産業省「コンテンツ産業政策について」（2018年）

※数値についてはローランドベルガー調査（2017年）による

コンテンツ産業全体を俯瞰してみると、日本市場は横ばいが続いているのに対し、世界市場は拡大を続けており、今後もその傾向は変わらないと予測されている。その中で現在、特にマンガ、アニメにおいては日本が世界をリードする立場にある。今後、人工知能やブロックチェーン等の新しい技術を自動翻訳やビッグデータの分析、少額課金システムの構築等に活用し、海外市場の獲得を念頭に置いた日本発の正規版サービスを迅速に構築することにより、国境を越え、拡大する世界市場に向けたコンテンツの提供を強力に推し進めていくこ

とが求められ、そのための足場固めとして国際的動向もにらんだ海賊版対策の強化が必要となっている。

また、出版界においては、デジタルコミック協議会と日本電子書籍出版社協会の共同事業として、電子取次、電子書店の協力を得て、ホワイトマーク（正規版配信サイト認定マーク）の運用を今秋から開始することとしており、無許諾の書籍の配信状況については、迅速、正確に把握可能だとしているが、こうした業界横断の組織において著作権情報を管理するデータベースを設置し、データの照合により海賊版コンテンツの検知を自動的に行う仕組みを構築すべきとの意見もあった。

こうした取組を速やかに進めるためには、業界の横断的な連携が不可欠であり、その上で官民の連携も重要であることから、進捗状況をみつつ、課題の検証と効果的な支援の在り方について不断に取り組んでいくこととする。

4. 海賊版サイトの検索結果からの削除・表示抑制

(Googleにおける著作権侵害対策)

インターネット検索サービスにおいて、日本のみならず世界において最大のシェアを持つGoogleによれば、同社では、検索結果に著作権を侵害するコンテンツへのリンクが含まれないよう、著作権を侵害するウェブページが表示されないように様々な取組を行っている。

まず、オンラインサービスプロバイダに適用されるアメリカのデジタルミレニウム著作権法 (Digital Millennium Copyright Act。以下「DMCA」という。) や、その他同様の法律に準拠した手続きに従って、著作権者等が同社に著作権侵害に基づく削除要請を送信するためのシステムを構築している。Googleによれば、DMCAの要件に従って、2015年に5億5,800万の削除要請があり、うち98%以上を削除した。現在では、検索結果に関する削除要請の平均処理時間は6時間を下回っている。

また、適切な通知を提出しているとの実績が実証されており、かつ毎日数千ページもの削除リクエストを継続的に提出する必要がある著作権保有者のために、提出プロセスを合理化するTrusted Copyright Removal Program (以下「TCRP」という。) を設け、これにより、著作権者等が大量の削除要請を効率的に提出することができるようにしている。

さらに、著作権侵害による有効な削除通知 (DMCA シグナル) を検索結果におけるサイト全体の表示順位に反映している。具体的には、一定のサイトに関して受け取る著作権侵害による削除要請の有効件数を、検索結果の表示順位を考慮する数百のシグナルの一つに織り込んでおり、このような削除要請を大量に受け取っているサイトについては、検索結果の上位に表示されづらくなるシステム設計となっている。

(検索サービスに関する著作権者等からの指摘等)

他方で、著作権者等からは、以下のような指摘がされている。¹⁴

(一社)日本映画製作者連盟、(一社)日本動画協会、CODAによると、主要なインターネット検索サービスにおいては、個別の侵害コンテンツの検索結果について表示が抑止される対応がとられているが、権利侵害コンテンツが掲載されているサイトのトップページについて対応がなかなか行われず、運用に改善すべき点がある。¹⁵

¹⁴ 文化庁文化審議会著作権分科会法制・基本問題小委員会 (第2回) (2018年7月27日)

¹⁵ 出版広報センターによると、「漫画村」の場合、全アクセスのうち検索サービス経由のもの占める割合が、初期 (2017年中旬～8月中旬) では32%、閉鎖直前 (2018年3月

また、文化庁文化審議会におけるリーチサイトに関する議論においては、DMCA 削除要請が多数寄せられたサイトについて降格シグナルが発生し、サイトそのものが検索結果から表示抑制されるという効果が実際にどの程度発生するか不確かであり、「漫画村」の降格についても、個別 URL の削除要請の積み重ねなのかどうか不透明ではないかとの指摘がある。¹⁶

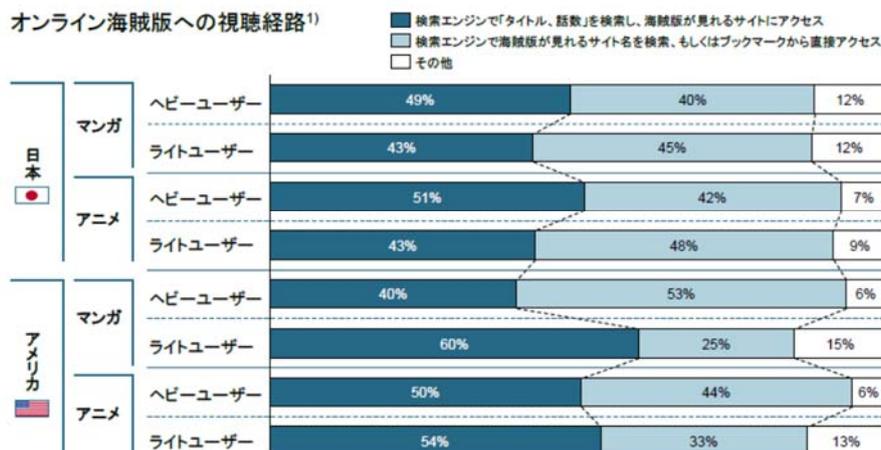
（検索結果からの削除・表示抑制に関する今後の方向性）

2013 年度の経済産業省の委託調査によれば、インターネット上の海賊版コンテンツの元利用者に対してアンケート調査を行った結果、インターネット上の海賊版コンテンツの元利用者の半分程度が、検索エンジンで「タイトル、話数」を検索し、海賊版が見られるサイトにアクセスしており、残りの多くも検索エンジンで海賊版が見られるサイト名を検索もしくはブックマークから直接アクセスしている。¹⁷また、ブックマークから直接アクセスする者も、元は検索エンジンから海賊版サイトに辿り着く者が多いと思われることを考え合わせると、ほぼ全ての者が検索エンジンを利用して海賊版サイトを利用しているものと考えられる。【図●】

【図●：インターネット上の海賊版コンテンツの視聴経路】

オンライン海賊版ユーザーの半分程度が、検索エンジンで「タイトル、話数」を検索し、海賊版サイトにアクセスしており、検索結果への働きかけは重要

オンライン海賊版への視聴経路¹⁾



1) 「目的のマンガ・アニメにたどり着くまでの手順・経路について当てはまるもの」を質問。正規版サイト及びWinny / Shareを利用するユーザーは除外して算出
Source: 消費者アンケート、ローランド・ベルガー分析

【出典】Roland Berger 「平成 25 年度知的財産権ワーキング・グループ等侵害対策強化事業（コンテンツ海賊版対策調査）最終報告書」

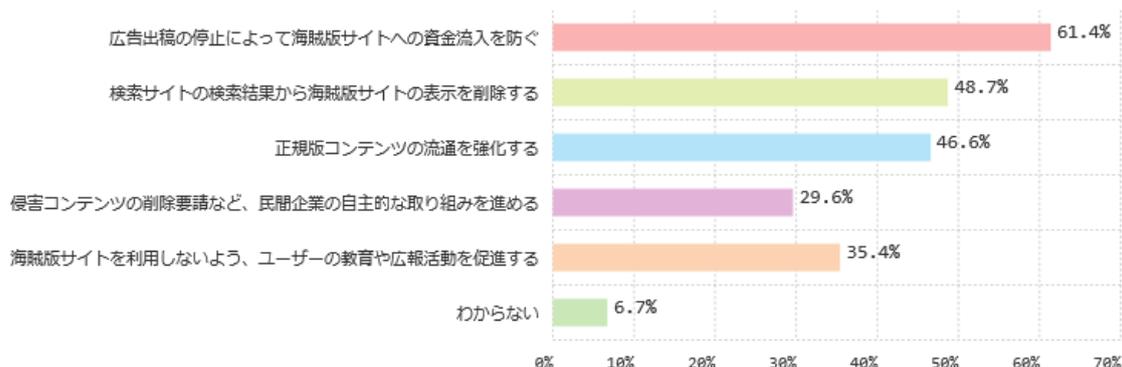
中旬～4月中旬) では 24%であり、閉鎖直前に至るまで検索サービスの検索結果に表示される状態が続いていた。

¹⁶ 文化審議会著作権分科会法制・基本問題小委員会（第 2 回・2018 年 7 月 27 日）。

¹⁷ Roland Berger 「平成 25 年度知的財産権ワーキング・グループ等侵害対策強化事業（コンテンツ海賊版対策調査）最終報告書」

また、(株)ドワンゴが本年7月に実施したアンケート調査においても、アクセス遮断以外に有効な海賊版サイト対策(複数選択可)として、「検索サイトの検索結果から海賊版サイトの表示を削除する」を挙げた者が全回答者のうち48.7%を占めた。【図●】

【図●：アクセス遮断以外に有効な海賊版サイト対策(アンケート調査結果)】



【出典】(株)ドワンゴ「海賊版対策に関するアンケート」
(インターネット上の海賊版対策に関する検討会議(第3回))

以上からも、海賊版サイトを検索エンジンの検索結果から削除・表示抑制することが、海賊版サイトへの対策として非常に有効であることが分かる。

したがって、インターネット検索サービスがインターネット上の海賊版の拡散に与えている影響の大きさに鑑み、検索結果から海賊版サイトやリーチサイトについて適切かつ円滑に表示抑止が行われるよう、実効的な解決策を講じていくことが求められる。その方法としては、文化庁文化審議会著作権分科会において議論が行われているように、まずは当事者間でのソフトローによる解決を念頭に置きつつも、仮にそれでは問題の解決の見通しが立たない場合には、立法的な対応も選択肢から排除せず、状況を注視していく必要がある。講じるべき措置の具体的内容としては、以下のようなものが考えられる。

- ① 海賊版サイトのトップページの検索結果からの削除に必要な基準の明確化
- ② サイト全体の降格シグナルの機能するメカニズムの透明性向上もしくは運用の改善
- ③ TCRPの連携の枠組みを活用し、信頼性確認団体が認定した悪質な海賊版サイトについて、個々のページに係る削除要請の積み重ねとは別に降格シグナルを発生させる等の運用の改善

現在、日本においては、CODAがTCRPパートナーの承認を受けており、大量の削除要請を提出することが可能となっている。

ただし、仮に検索結果に海賊版サイトが表示されなかったとしても、マンガ・アニメのヘビーユーザーを中心に、掲示板等、他の情報源から海賊版サイトのURL等の情報を得て同サイトを訪問する可能性があることから、海賊版サイト対策として検索結果からの削除・表示抑制のみで十分な効果を期待することはできないことに留意が必要である。

5. 海賊版サイトに対する広告出稿の抑制

(オンライン広告に係る現状)

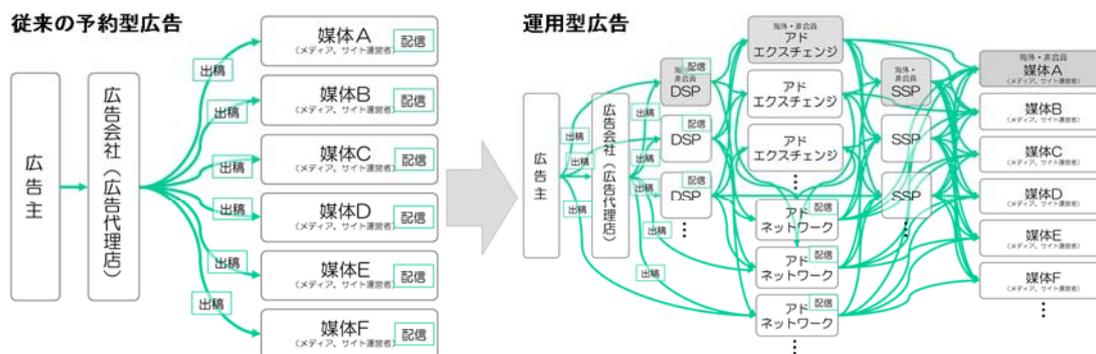
近年、オンライン広告の出稿・配信において効率化・自動化が進み、多数の広告事業者が参入・連携する中で、運用型広告市場が拡大している。従来型広告の場合、広告会社（広告代理店）が出稿条件に沿った媒体を指定して広告を媒体に配信するが、運用型広告の場合、出稿条件に応じて最適化テクノロジーにより自動的に・即時的に媒体を選択して配信するため、正当なビジネスを行う企業の広告が意に反して違法・不当なサイトに掲載されてしまうことがあり、国際的にも問題となっている。【図●、●】

【図●：インターネット広告の市場規模】



【出典】(株)電通「2017年日本の広告費」より内閣府知的財産戦略推進事務局作成

【図●：予約型広告と運用型広告】



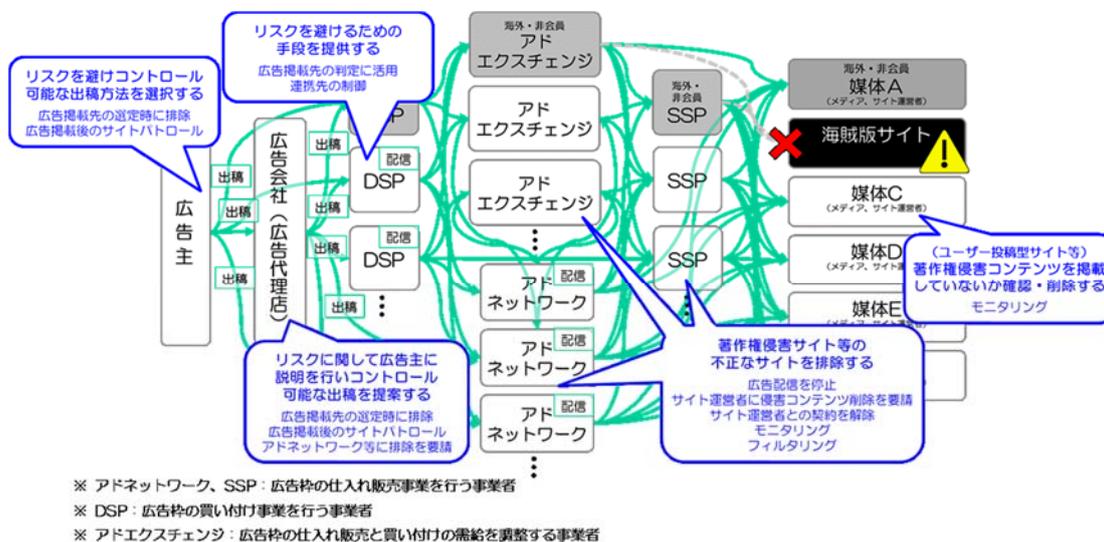
【出典】(公社)日本アドバイザーズ協会、(一社)日本広告業協会、(一社)日本インタラクティブ広告協会
「広告業界の海賊版サイトへの対応について」
(インターネット上の海賊版対策に関する検討会議 (第2回))

（広告業界による自主的な広告出稿抑制の取組）

広告業界においては、これまでも違法・不当サイトに対して広告掲載を回避する手段の導入を進め、行政機関や民間団体との連携、インターネット・ホットラインセンター¹⁸との連携を通じ、違法・有害サイトへの広告配信停止等の措置を講じるなど、自主的な対策に継続して取り組んできた。

著作権侵害については、広告業界または広告各社が著作権侵害の有無を判断することが必ずしも簡単でない等の理由により、広告配信停止等の対象となっていなかったが、海賊版サイトを巡る昨今の社会状況に鑑み、本年2月より、海賊版サイトについても、CODA から提供されるリストを広告関連3団体（JAA、JAAA、JIAA）から各社に共有する運用を開始し、本年7月からはCODAと広告関連3団体の間で定期協議を開始した。さらに、JIAAの会員各社が施策の目的、経緯、リスト内容等を正しく理解した上で当該リストを利用できるよう、本年9月にはJIAAの会員企業の実務者向け説明会も実施された。広告各社においては、当該リストに基づいて、悪質性の高い海賊版サイト等に広告を掲載しないよう具体的対策を実施することが期待され、今後、更に効果が現れた結果として海賊版サイトにアダルト関係等の広告が多くなった場合には、それを理由として、よりフィルタリングが行われやすくなる等の効果も期待できる。【図●】

【図●：広告業界におけるCODA提供リストを活用した対策】



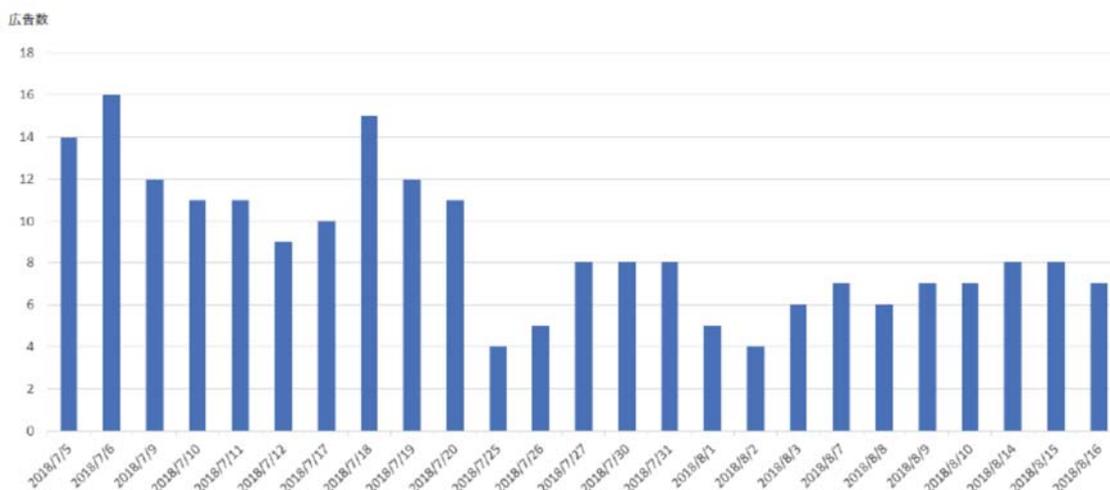
【出典】（公社）日本アドバタイザーズ協会、（一社）日本広告業協会、（一社）日本インタラクティブ広告協会
 「広告業界の海賊版サイトへの対応について」
 （インターネット上の海賊版対策に関する検討会議（第2回））

¹⁸ 日本国内でインターネット上の違法情報等の通報を受け、警察へ情報提供するとともに、サイト管理者等に送信防止措置を依頼する活動を実施している。

こうした対策の効果は既に一部で上がっている。CODA から提供された海賊版サイトのリストに掲載されたもののうち 1 サイトについて、2018 年 7 月 5 日から同年 8 月 16 日までの間、CODA がモニター調査を実施したところ、7 月末頃から広告プラットフォーム経由の広告数（JIAA 非会員企業からの広告を含む。）が減少し、また広告プラットフォーム経由の広告のうち JIAA 会員企業のものが、当初は 5 社存在していたところ、7 月末には 0 社となり、現在はほぼ JIAA の非会員である企業からの広告が 1 社存在するのみとなっている。【図●、●】

さらに、JIAA においては、今後、広告業界における海賊版サイトへの出稿抑制の実効性を更に高めるため、アメリカ、イギリスの自主規制団体との間で連携の動きを模索している。既にアメリカの TAG (Trustworthy Accountability Group) との情報交換を開始しており、本年 11 月にはイギリスの JICWEBS (the Joint Industry Committee for Web Standards) との間で意見交換を予定している。

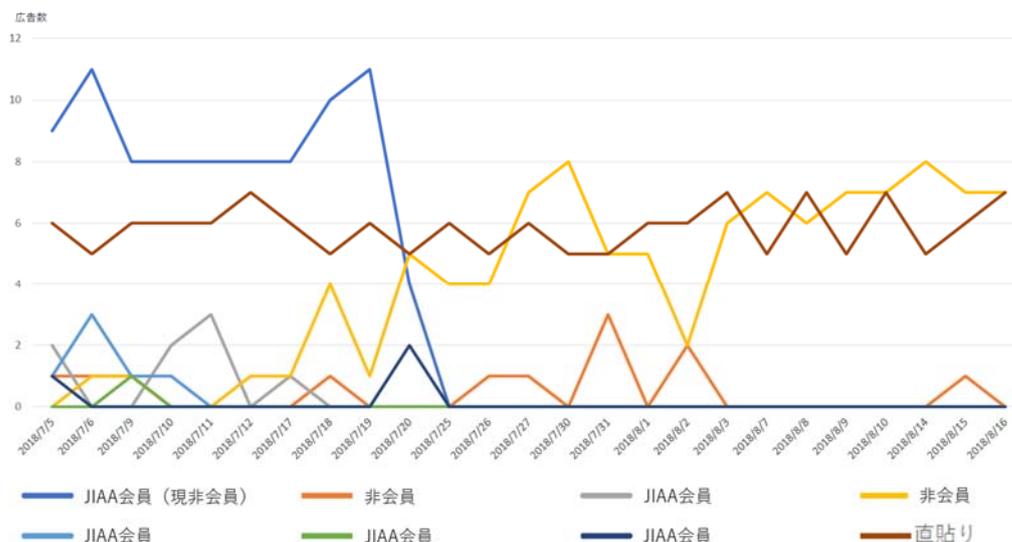
【図●】：ある海賊版サイトにおいて表示された広告プラットフォーム経由の広告数¹⁹



【出典】(一社) 日本インタラクティブ広告協会
「広告業界の海賊版サイトへの対応について 実態と対応」
(インターネット上の海賊版対策に関する検討会議 (第 5 回))

¹⁹ サイト内に表示された広告表示箇所数をカウントしたもの。ただし、広告プラットフォームを利用せず広告のリンクを直貼りしたものを除く。

【図●：ある海賊版サイトにおいて表示された広告の種類の内訳】



【出典】(一社)日本インタラクティブ広告協会
「広告業界の海賊版サイトへの対応について 実態と対応」
(インターネット上の海賊版対策に関する検討会議 (第5回))

なお、海外においても、インターネット上における著作権の保護のため、同様に海賊版サイト等に対するオンライン広告への資金流入を防ごうとする動きが見られ、今般の日本の動向はこうした世界の動向と軌を一にしたものである。例えば、欧州連合においては、本年6月、著作権侵害や模倣品販売を行うWebサイトや携帯アプリに対する広告の出稿を抑制することを内容とするMoUが、EU委員会の支援の下、大手広告企業等の間で締結されている。²⁰

また、検索事業者であると同時にオンライン広告事業者として世界的に高いシェアを持つGoogleは、関係業界大手と共同で「Follow the Money」アプローチを展開し、Googleの広告サービスから海賊版サイトを排除するだけでなく、こうしたサイトへの広告を遮断するための業界全体におけるベストプラクティスの確立に向けた取組を進めている。

(アドフラウド対策)

近年、特に問題とされた「漫画村」においては、複数の大手媒体社のドメインを偽装するドメインスプーフィング(なりすまし)という不正が行われていた。

²¹また、非表示の領域に他のサイト(問題の無いサイト)を隠し、そのサイトに

²⁰ European Commission (2018). “Advertising sector joins forces to fight against counterfeiting and piracy.” (https://ec.europa.eu/growth/content/advertising-sector-joins-forces-fight-against-counterfeiting-and-piracy_en)

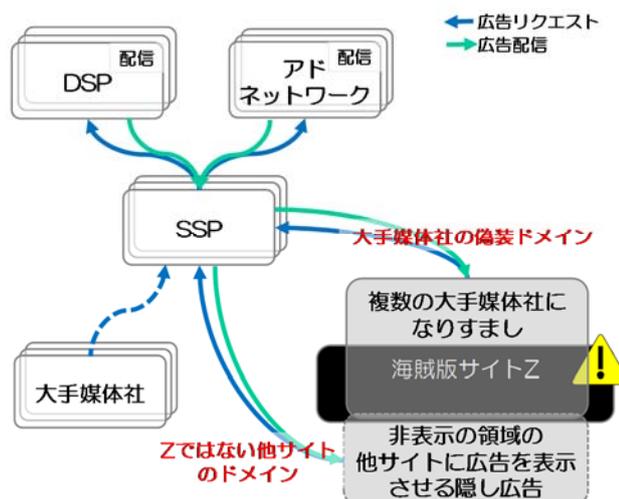
²¹ 広告主が買付けた筈の大手媒体社に広告が掲載されず、海賊版サイトに広告が掲載され、そのような海賊版サイトに広告を出稿したとして広告主のブランドが毀損される。

広告を表示させる Hidden Ads (隠し広告) という不正も行われていた。「漫画村」は、こうした不正な手法も駆使しながら、オンライン広告収入を詐取していたことが分かっている。【図●】

【図●：アドフラウド（広告詐欺）の実態】

●海賊版サイトZによるアドフラウドの例

- 複数の大手媒体社のドメインを偽装するドメインスプーフィング（なりすまし）という不正が行われていた
 - ▶ 広告主が買い付けたはずの大手媒体社に広告は掲載されず、Zに掲載され、広告主のブランドが毀損されることになる
 - ▶ なりすまされた媒体社は、広告収入を得る機会を失う
- 非表示の領域に他のサイト（問題のないサイト）を隠し、そのサイトに広告を表示させるHidden Ads（隠し広告）という不正が行われた
 - ▶ 広告主は見られていない広告（サイト）に広告費を支払うことになる



【出典】（一社）日本インタラクティブ広告協会
「広告業界の海賊版サイトへの対応について 実態と対応」
（インターネット上の海賊版対策に関する検討会議（第5回））

このように巧妙・悪質な手法で広告費を詐取する詐欺行為は、アドフラウドと呼ばれ、海賊版に限らず国際的な問題となっているが、今般、本検討会議において、JIAAからは、WFA（World Federation of Advertisers：世界広告主連盟）、IAB（Interactive Advertising Bureau）等との国際連携の下、アドフラウドの排除、監視対策を引き続き推進するとの表明がなされた。

また、広告業界及び事業者各社の取組として、米国業界団体が提唱し、グローバルで普及が進んでいる仕組み「ads.txt」²²の導入が進められており、これにより広告配信の数値や挙動に異常を検知し、基準外のサイトや広告枠であることが判明した場合、配信先から排除することが期待される。²³

²² Authorized Digital Sellers（認定デジタル販売者）の略。媒体社が広告枠の販売を許可する事業者を記述したテキストファイルを設置することで、広告取引の透明性を担保し、なりすましを防ぐ。

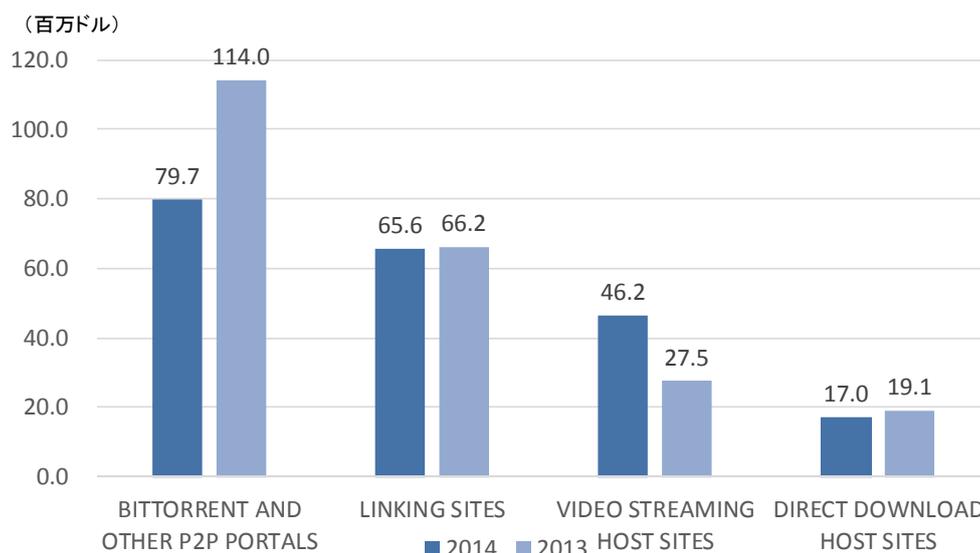
²³ 配信後に判明した場合、以後の配信を停止するだけでなく、広告主への請求から除く、広告主に返金する、SSPやサイトに支払わない等、各社が個別に契約上の対応を開始している。

(広告出稿抑制の留意点)

今後、JAA・JAAA・JIAAが中心となって、海賊版サイトへの出稿抑制を進めることとしている一方、現在のオンライン広告の仕組みでは広告出稿先を完全に制御するのは難しいとされている。また、こうした業界団体に加盟していない企業も多数存在しており、そうした企業から海賊版サイトへの出稿をすることは止められない。例えば、「漫画村」においては、社会問題として大きく扱われるようになった後、サイト閉鎖直前においても、アダルト関係等の広告を中心に広告が掲載されていた。

米国、欧州においても広告業界等における主要企業が海賊版サイトへの広告出稿抑止の取組を進め、海賊版サイトの減少に一定の効果があったと評価されているものの、新たな海賊版サイトが次々に現れること等により、依然として海賊版サイトを根絶できていないのが現状である。【図●】

【図●：広告収入を得ている海賊版サイトの年間広告収入】



【出典】Digital Citizens Alliance (2015) “Good Money Still Going Bad” より
内閣府知的財産戦略推進事務局作成

さらに、広告モデルを採用していない課金型等の海賊版サイトの場合、広告出稿抑制は対策として機能しないことにも留意が必要である。

6. 国際連携・国際執行の強化

(我が国における国際裁判管轄権及び準拠法における一般的な規律)

民事訴訟法（平成8年法律第109号）において、国際裁判管轄権については、以下のとおり規定されている。

- (1) 民事訴訟法第3条の2によれば、日本の裁判所は、被告の住所が日本国内にあるときは、管轄権を有するとされている。
- (2) 民事訴訟法第3条の3第8号によれば、不法行為に関する訴えは、不法行為があった地が日本国内にあるときは、（被告の住所が日本国内になくても）、原則として、日本の裁判所に提起することができるとされている。

また、準拠法については、法の適用に関する通則法（明治31年法律第10号）において、以下のように規定されている。

- (1) 法の適用に関する通則法第17条によれば、不法行為によって生ずる債権の成立及び効力は、原則として、加害行為の結果が発生した地の法によるとされている。
- (2) 法の適用に関する通則法第20条によれば、不法行為によって生ずる債権の成立及び効力は、同法第17条の規定により定める地よりも明らかに密接な関係がある他の地があるときは、当該他の地の法によるとされている。
- (3) 法の適用に関する通則法第22条によれば、上記(1)又は(2)によれば外国法が適用されることとなる場合においても、これを適用すべき事実が日本法によれば不法とならないときは、当該外国法に基づいて損害賠償請求等を行うことはできないとされている。

(CDN事業者に対する執行の可能性)

検討会議においては、上記を前提にしながら、海外のいわゆる防弾サーバー等を利用する海賊版サイトに対して日本国内から大量のアクセスがある場合、当該サイトの侵害コンテンツへ円滑にアクセスするには、CDNサービスを利用する機会が多いとの理解の下、CDN事業者に対して、我が国の著作権法第112条に基づく差止請求や、プロバイダ責任制限法に基づく発信者情報開示請求を行うことによる海賊版サイトの運営管理者の特定の可能性について議論が行われた。

著作権法第112条に基づく差止請求が認められる可能性について、有識者ヒアリングを行った結果、主なポイントは以下のとおりである。

- インターネット上の名誉毀損・プライバシー侵害については、コンテンツ・プロバイダのサーバーに蔵置されているウェブサイト上に名誉等を毀損する表現がある場合、当該コンテンツ・プロバイダが名誉等を侵害していると評価しても差し支えないと考えられており、²⁴コンテンツ・プロバイダに当該表現の削除請求を行うことがよく行われている。
- 他方、著作権侵害については、仮にプロバイダが自らのサーバーに侵害コンテンツを蔵置していたとしても、当該プロバイダ自身が著作権法第 112 条の差止請求の対象となるとの解釈は定着していないため、仮に CDN 事業者が自らのサーバーに侵害コンテンツを蔵置していることが認められたとしても、当該 CDN 事業者が権利侵害主体であるとして差止請求が認められるかは不透明である。
- いわゆるカラオケ法理²⁵により CDN 事業者が著作権侵害を認められるとの主張も一部に見られるが、少なくとも現時点で実務上定着しているとは言えない。

この点については、知的財産法を専門とする委員から、現在、CDN 事業者に対する発信者情報開示請求が行われているということは、CDN 事業者がプロバイダ責任制限法上の発信者に当たらないという解釈を前提にしている可能性もあり、これまで著作権法第 112 条に基づく差止請求を直接の侵害行為者に限って肯定してきた従来の裁判例に従うならば、CDN 事業者に対する差止請求が認められるかどうかは明らかでないとの指摘があった。²⁶²⁷

他方、CDN 事業者をホスティング事業者に近い存在と評価して差止請求を行うことができる可能性はあるため、²⁸試行的にでも日本の著作権法第 112 条に基づく差止請求を行うべきであり、米国など CDN 事業者の法人格が海外にあったと

²⁴ 東京地裁保全研究会（2017）「民事保全の実務（上）第 3 版増補版」p.350

²⁵ 直接著作権侵害を行っていない者も、①管理・支配及び②利益の帰属という 2 つの要件を満たす場合には、規範的に見て著作権侵害の主体になり得るという法理。昭和 63 年 3 月 15 日判決（最高裁昭和 63 年 3 月 15 日民集 42 卷 3 号 199 頁）/平成 15 年 1 月 29 日判決（東京地裁中間判決平成 15 年 1 月 29 日判時 1810 号 29 頁）参照。

²⁶ 判例（知財高裁平成 22 年 9 月 8 日判決（平成 21 年（ネ）第 10078 号判時 2115 号 103 頁））では、侵害率が 50%近く、「本来的に著作権を侵害する蓋然性の極めて高い」とされた動画投稿サイトを自ら提供し、ユーザーによる侵害行為をあえて誘引しながら、侵害防止措置を講じることなく、これを容認・蔵置したと認定された事業者について、自ら直接の侵害行為を行ったものと評価して差止請求を認めたものがあるが、一般的・汎用的なクラウドサービスを提供する事業者に対する差止請求を認めたものはないことからすると、CDN 事業者への差止請求は必ずしも容易とは言えないのではないかとの指摘があった。

²⁷ インターネット上の海賊版対策に関する検討会議（勉強会）における議論参照。

²⁸ インターネット上の海賊版対策に関する検討会議（第 3 回）における議論参照。

しても、所在する国の裁判所を用いた差止請求を試みるべきであるとの指摘もあった。²⁹

CDN 事業者に対してプロバイダ責任制限法に基づく発信者情報請求を行い、海賊版サイトの運営管理者を特定することにより、その者に対する侵害コンテンツの削除要請へとつなげる可能性についてヒアリングを行った結果、主な指摘は以下のとおりである。

- プロバイダ責任制限法に基づく発信者情報開示請求権は裁判外でも行使可能であるが、裁判外の請求に応じないおそれがある。³⁰このため、裁判所を通じた手続について考える必要がある。海外に本拠を置く CDN 事業者の場合であっても、一定の要件の下、日本が国際裁判管轄を持つと認められる可能性があり、準拠法は著作権侵害であればベルヌ条約により決定される。
- しかし、仮処分における呼出に国外の CDN 事業者が応じるかは不透明であり、特に小規模な事業者や日本からの収益を重視しない事業者は、仮処分に対応しない場合が多い。
- 裁判所からの呼出状が届かないと双方審尋期日が開始されないため、仮に米国³¹に所在する事業者に仮処分申立の呼出状を送る場合、国際スピード郵便により送付する実務となっている。ペーパーカンパニーやレンタルオフィスに所在する等の理由により、そもそも宛先不明になったり、郵便を受け取らない、受け取っても無視したりすることが多く、その場合、最終的には公示送達³²を行うこととなる。
- 公示送達により仮処分決定を得たとしても、実際に発信者情報の開示を受けるには、米国の裁判所での判決認証など、更なる手続が必要となるが、特に

²⁹ この点について、①仮に日本の著作権法第 112 条に基づく差止請求が認められたとしても、国外執行のための費用が極めて高額となるおそれがあり、また米国など国外において当該国の著作権法に基づいて差止請求を行う場合も、訴訟費用が極めて高額となるおそれがにもかかわらず、あくまで著作権者等が CDN 事業者に対して国内外の著作権侵害を理由とした差止請求の可能性を追求することを求めることは酷ではないかとの指摘があった。他方で、何度も CDN 事業者への訴訟を行うことにより、当初は海賊版サイトへの CDN サービスの提供を続けていた CDN 事業者も、やがて行動を変える可能性があるのではないかとの指摘もあった。また、仮に訴訟費用が高額だとしても、複数いる権利者が共同で訴訟を行えば、訴訟費用を支払うことができるのではないかとの指摘もあった。

³⁰ 例えば、漫画村のケースにおいて問題となった Cloudflare の場合、検討会議への報告のために事務局からヒアリングを行った有識者によれば、近年、Cloudflare は裁判外での情報開示に応じなくなったとのことだった。

³¹ 米国のように送達条約加盟国であれば簡易な呼出が可能だが、そうでない場合、更に手続き上の困難が生じる。

³² 一定の条件の下、裁判所の掲示板に書面を掲示することで当該書面が相手方に到達したとみなす制度。

米国のように法務サービスの費用が高額な国の場合、高額の費用がかかる場合が多い。

- このため、相手方が国外に所在し、日本の仮処分手続に任意に対応しない場合、実務上は実効性が低いおそれがある。
- また、仮に発信者情報開示に応じるとしても、CDN 事業者が持つ契約者情報のうち、①サイト管理運営者のメールアドレス、②決済を行うためのクレジットカード情報、③サイト管理運営者の申込時のアクセス記録または設定変更時のログイン IP アドレス以外は偽の情報である可能性も高い。
- このうち、①については、民事手続ではメールアドレスからそのメールアドレスの保有者を特定できないという問題がある。³³また、②については、プロバイダ責任制限法第4条第1項に定める「侵害情報の発信者の特定に資する情報」として総務省令に定められていないため、プロバイダ責任制限法に基づく開示を請求できないという問題がある。③については、海賊版サイトの運営管理者が著作権等の侵害行為を行った際のアクセス記録ではないため、開示請求が認められるか分からず、判例上はログイン時のアクセス記録からの発信者情報開示の請求は棄却される例が多いという問題がある。

検討会議においては、海賊版サイトにサービスを提供する国外の CDN 事業者に対して我が国のプロバイダ責任制限法に基づく発信者情報開示請求を行うことにより海賊版サイトの運営管理者の特定につながる可能性が全く無いとまでは言えないとの指摘もあった。また、上記のヒアリングを行った有識者を含むインターネット上の権利侵害に対する被害救済に取り組む複数の弁護士から、米国の裁判所を用いた DMCA や匿名訴訟を試みるべきとの意見書も提出されており、こうした方法により海賊版サイトの運営管理者の特定につながる可能性もある。

他方、これらの対応策については、費用等からみて合理的な範囲内で行うことができるのであれば試みるべきとの肯定的な意見もあったが、①プロバイダ責任制限法の発信者情報開示請求制度において開示される情報ではサイトの管理運営者の特定を行うのに限界があること、②国外執行の手続等を踏まえると、海賊版サイトの運営管理者の特定を行うことは容易ではないこと、③米国における訴訟の場合、訴訟費用が高額になるおそれがあることに留意が必要である。³⁴

³³ 日本のプロバイダが提供するメールアドレスであれば、弁護士法第23条の2に基づく照会により開示される場合もある。

³⁴ 前述のインターネット上の権利侵害に対する被害救済に取り組む複数の弁護士からの意見書においては、現在のプロバイダ責任制限法による発信者情報開示により全ての海賊版サイトの運営管理者を特定できる訳ではなく、現行プロバイダ責任制限法は、開示が認められる範囲が限定されている等の課題があるため、日本においても米国並みか、それ以上の範囲とする改正が行われるべきとされている。

なお、CODAによると、著作権を侵害する海賊版サイトの場合、Cloudflareに対し発信者の情報開示を求めると、任意で対応される場合が多いが、多くの場合、防弾サーバー等中継サーバーの連絡先が記載されているだけであり、サイトの運営管理者の情報まで到達できない場合が多い。

(国際捜査共助の可能性と留意点)

刑事共助条約または協定を締結している場合、拒否事由が無い限り、締約国間においては相互にその国・地域の刑事事件の捜査・公判に必要な証拠の提供等の共助（以下「捜査共助」という。）の実施を義務付けられるほか、共助の要請・受理等について、外交ルートを経由することなく、指定された「中央当局」³⁵間で行うことができるため、捜査共助の迅速化・効率化を図ることができる。また、刑事共助条約・協定を締結していない外国・地域との間でも、その国・地域の法令が許す限り、我が国の捜査・公判に必要な証拠の提供等を受けることもできる。

我が国では、アメリカ合衆国（2006年発効）、大韓民国（2007年発効）、中華人民共和国（2008年発効）、中華人民共和国香港特別行政区（2009年発効）、欧州連合（2011年発効）及びロシア連邦（2011年発効）との間で、それぞれ刑事共助条約又は協定を締結しており、また、サイバー犯罪に関して、サイバー犯罪に関する条約を、組織犯罪に関して、国際的な組織犯罪の防止に関する国際連合条約をそれぞれ締結しており、これらの条約には、いずれも国際捜査共助に関する規定が置かれていることから、多くの国・地域との協力体制が構築されている。

こうした国際捜査共助については、従前から取組が行われているところだが、今後、更なる協力の進展が期待される。ただし、現実には、国外に存在する証拠の収集等には様々な制約が生じ得る。したがって、引き続き国際捜査共助が期待される面はあるが、これのみで海賊版サイトの根絶を期待することはできないことに留意が必要である。

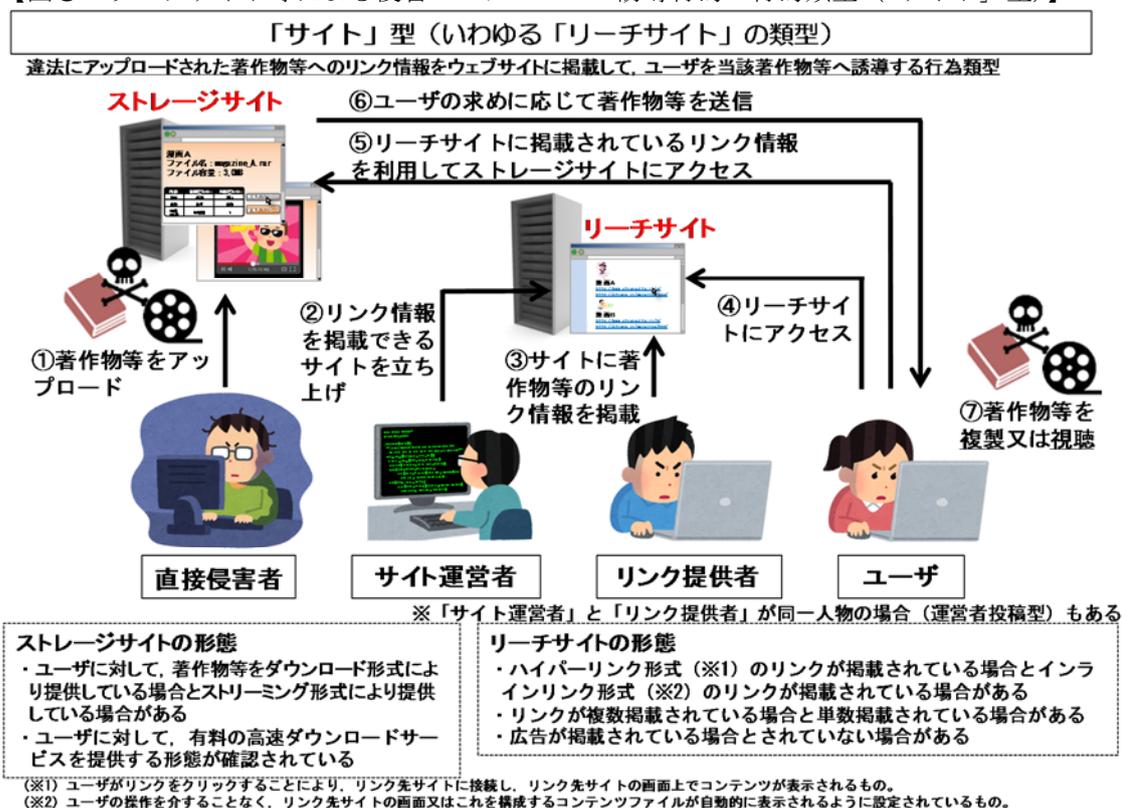
³⁵ 各条約または協定において、我が国については、要請を行う場合は法務大臣もしくは国家公安委員会またはこれらがそれぞれ指定する者であり、要請を受理する場合は、法務大臣またはこれが指定する者。

7. リーチサイト対策

(文化庁における検討状況)

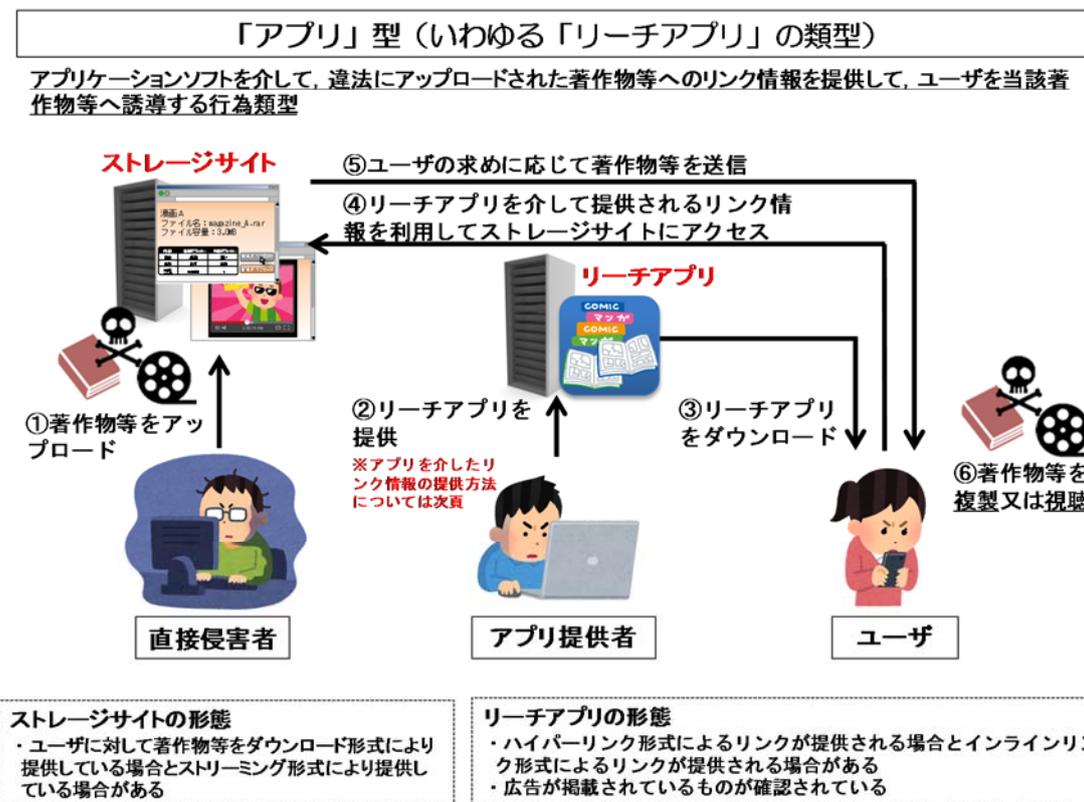
近年、音楽・アニメ・映画・マンガ・ゲーム等の著作権侵害コンテンツのインターネット上における流通形態の一つとして、自身のウェブサイトにはコンテンツを掲載せず、他のウェブサイトに掲載された著作権侵害コンテンツへのリンク情報を提供して、利用者を侵害コンテンツへ誘導する行為が、侵害コンテンツへのアクセスを容易にし、著作権侵害を助長していると言われてしている。このような行為を行うウェブサイトは「リーチサイト」と呼ばれ、著作権者が正規版を展開する上で大きな問題となっており、その対応策について検討を行うことが求められていた。【図●、●】

【図●：リーチサイト等による侵害コンテンツへの誘導行為の行為類型（「サイト」型）】



【出典】文化庁「文化庁における海賊版サイトへの対応や著作物の利用円滑化に向けた取り組み等」（インターネット上の海賊版対策に関する検討会議（第5回））

【図●：リーチサイト等による侵害コンテンツへの誘導行為の行為類型（「アプリ」型）】



【出典】文化庁「文化庁における海賊版サイトへの対応や著作物の利用円滑化に向けた取り組み等」（インターネット上の海賊版対策に関する検討会議（第5回））

こうした観点から、文化庁文化審議会著作権分科会法制・基本問題小委員会においては、2016年8月からリーチサイト対策に係る法制度整備を行うための検討を開始し、次期通常国会における法案提出を目指して検討を続けてきたが、2018年9月10日、論点整理が行われたところである。

具体的には、リーチサイト・リーチアプリにおける侵害コンテンツに係るリンク情報の提供等については、リーチサイト・リーチアプリそのものが典型的に侵害コンテンツの拡散を助長する蓋然性が高いことを踏まえ、以下の要件を充足する場合に著作権侵害とみなすこととし、差止請求の対象とすることとすべきとされている。

(1) 場・手段について

対象をリーチサイト・リーチアプリといった場・手段に限定するための方法として、例えば、「主として違法な自動公衆送信を助長する目的で開設されているものと認められるウェブサイト等」、「主として違法な自動公衆送信を助長する機能を担っているウェブサイト等」などとして、サイトの開設等の目的や客観的に果たしている機能に着目して、侵害の助長に寄与する蓋然性の高い場等に限定することが考えられる。

(2) 主観について

「違法にアップロードされた著作物と知っている場合、又はそう知ることができたと認めるに足る相当の理由がある場合」等として、侵害コンテンツであることについて故意・過失が認められる場合に限定することが考えられる。

(3) 行為について

リーチサイト等による被害に対する実効的な救済手段を提供するという今般の制度整備の目的に鑑み、リンク情報のみならず、「ボタン」³⁶等についても対象からは除外せず、当該著作物に係るリンク情報その他当該著作物への到達を容易にするための情報の提供等と評価できる行為については、差止請求の対象とすることが考えられる。

(4) 対象著作物について

以下の理由から、対象著作物を有償著作物等に限定しないことが適当ではないかと考えられる。

- ・被害状況を踏まえれば、少なくとも無料放送や無料のウェブマンガが対象とならなければ権利保護が不十分なものとなるため、少なくとも有償著作物への限定を行うべきではない。
- ・自動公衆送信権の侵害は基本的には著作物の種類を問わず同様に適用され、今般の対応は、その侵害行為を助長するような行為について対応を図ろうとするものである。したがって、表現の自由という対抗利益への配慮のために特に必要性があるという場合は別段、基本的には著作物の種類等によって権利保護に差異を設けることは控えるべきと考えられる。
- ・表現の自由への配慮については、対象となるサイト等の限定や主観要件を適切に設定することで対応することが適当と考えられる。

また、以下の理由から、差止請求の対象となる行為を法定することに伴い、刑事罰についても制度を設ける必要があると考えられる。

- ・侵害コンテンツの拡散を助長する悪質な行為について著作権侵害とは別に独立して権利行使を認めることとするという今般の制度整備の趣旨に照らせば、民事上の請求による救済を可能とするのみならず罰則を認めることに

³⁶ 海賊版蔵置サイト等で特定のタイトル等のコンテンツを検索するための指令を組み込んだもの。

よる抑止効果を生じさせることが適当であり、罰則も少なくとも一定の範囲で定めることが適当と考えられる。

- ・仮に幫助に当たる場合でも、実務上、正犯の立件ができない場合は立件が困難な場合が多いと考えられ、実際上の必要性も認められる。
- ・みなし侵害とすることを前提として考えると、このような取扱いは、侵害コンテンツの拡散に関わる他のみなし侵害行為を含め、著作権法体系における罰則全体との均衡の観点からも適当と考えられる。

(リーチサイト規制の留意点)

今後、リーチサイト対策に係る法制度整備が行われれば、国内外の悪質な海賊版サイトへ誘導するリーチサイトに対して迅速に対処することが可能となる。もともと、リーチサイト対策に係る法制度整備はあくまで国内法の整備であるため、国内法の及ばないリーチサイトを經由した海賊版サイトへのアクセスや、国外の海賊版サイトへの直接アクセスへの対応の必要性は依然として存在する。このため、リーチサイト対策のみを以て海賊版サイトへの十全な対処とはならないことに留意が必要である。

8. アクセス制限に係る措置

(1) フィルタリングの強化

(青少年フィルタリングに係る現状)

現在、18歳未満の青少年が安全に安心してインターネットを利用できるようにすることを目的として、青少年が安全に安心してインターネットを利用できる環境の整備等に関する法律（平成20年法律第79号。以下「青少年インターネット環境整備法」という。）³⁷に基づき、青少年に対し青少年有害情報フィルタリングサービスの利用を条件として携帯電話インターネット接続役務を提供すること³⁸など、携帯電話インターネット接続役務提供事業者（以下「携帯ISP」という。）等に対して義務等が課せられている。また、同法においては、保護者やインターネットの利用に関係する事業者等が青少年を有害情報から守る取組が求められている。

昨今、スマートフォンやアプリ・公衆無線LAN経由のインターネット接続が普及³⁹し、フィルタリング利用率が低迷⁴⁰したことから、こうした状況に対応するため、青少年インターネット環境整備法の改正が行われ（2018年2月施行）、携帯ISPと契約代理店に対して、新規の携帯電話回線契約時及び機種変更・名義変更を伴う携帯電話回線契約の変更・更新時に、①契約締結者または携帯電話端末の利用者が18歳未満かの確認、②青少年有害情報を閲覧するおそれ及びフィルタリングの必要性・内容に関する保護者または青少年への説明、③契約とセットで販売される携帯電話端末等の販売時におけるフィルタリングソフトウェアやOSの設定が義務付けられた。また、あわせて携帯電話端末・PHS製造事業者に対してフィルタリングソフトウェアのプリインストール等のフィルタリング容易化措置義務、OS開発事業者に対してフィルタリング有効化措置・フィルタリング容易化措置を円滑に行えるようOSを開発する努力義務が課せられた。

電気通信事業者側においても、平成28年8月に、安心ネットづくり促進協議会、(一社)モバイルコンテンツ審査・運用監視機構（以下「EMA」という。）、(一社)フィルタリング利用促進検討会の三団体が設置した「フィルタリングの在り方に関する検討協議会」の下に「フィルタリング利用促進検討会」が設置され、同年11月までの間、スマートフォン時代に即したより使いやすいフィルタリン

³⁷ 衆議院青少年特別委員会の委員長提案により提出され、2008年6月成立。2009年4月施行。

³⁸ 青少年の保護者が当該サービスを利用しない旨の申出をした場合は除く。

³⁹ 内閣府「平成29年度青少年のインターネット利用環境実態調査」によると、2017年度のスマートフォンの所有・利用率は、全体（小学生・中学生・高校生）で60.4%、高校生で95.9%。

⁴⁰ 内閣府「平成27年度青少年のインターネット利用環境実態調査」によると、2015年度のフィルタリング等利用率は、スマートフォンで45.2%、フィーチャーフォンで64.7%。

グの実現を含めた今後の在り方等について議論された結果、①フィルタリングの分かりやすさ向上（名称・サービス構成等）、②新モード（「高校生プラス」）の提供等の取組が新たに始められた。

（青少年フィルタリングに係る課題）

今後、青少年インターネット環境整備法の改正を受けて、フィルタリングの更なる普及促進と青少年インターネット利用環境の整備に係る取組が一層推進されることが期待される。他方、フィルタリングが青少年の保護者の同意を前提としていることから、利用者である青少年やその保護者にフィルタリングを使用したいと感じてもらえるよう、フィルタリングの利便性を向上することが欠かせない。この観点から、検討会議では、青少年フィルタリングに係る2つの課題が紹介された。

一つは、EMA 解散後のサイト・アプリのモニタリング体制の構築である。EMA は、事業者の申請を受けて、青少年の利用に相応しいサイトやアプリを審査・認定し、同サイト・アプリの運用状況の監視を行うとともに、これらの認定サイト・アプリをフィルタリング対象から除外するための情報提供を行う活動を行っていた。これにより、青少年がフィルタリングにより安全に安心してインターネットを利用できることを担保しながら、同時にフィルタリングが青少年のインターネット利用を過度に制限することを防いできた。

しかしながら、スマートフォンの普及に伴うフィルタリング利用率の低下³⁹により、会員企業の会費収入と認定制度の審査・運用監視料により EMA を運営することが次第に難しくなったことから、申請ベースでの認定に代え、青少年が使うサイトの内容を調査し、保護者が青少年の利用の可否を判断するために有用な情報を提供する形のモニタリング及び情報提供の枠組み構築を目指し、調整を行ったものの合意に至らず、2018年5月末でEMAが解散することとなった。

41

これまで EMA は、フィルタリング事業者が閲覧不可としているサイト・アプリ等のうち、青少年の安全・安心な利用に関して一定の基準を満たすと考えられるものの認定、当該サイト・アプリの運用状況の監視、当該サイト・アプリをフィルタリング対象から除外するためのフィルタリング会社等への情報提供等の機能を担ってきたが、その解散後、こうしたフィルタリングの利便性の向上に係る取組をどのように進めていくかが課題となる。

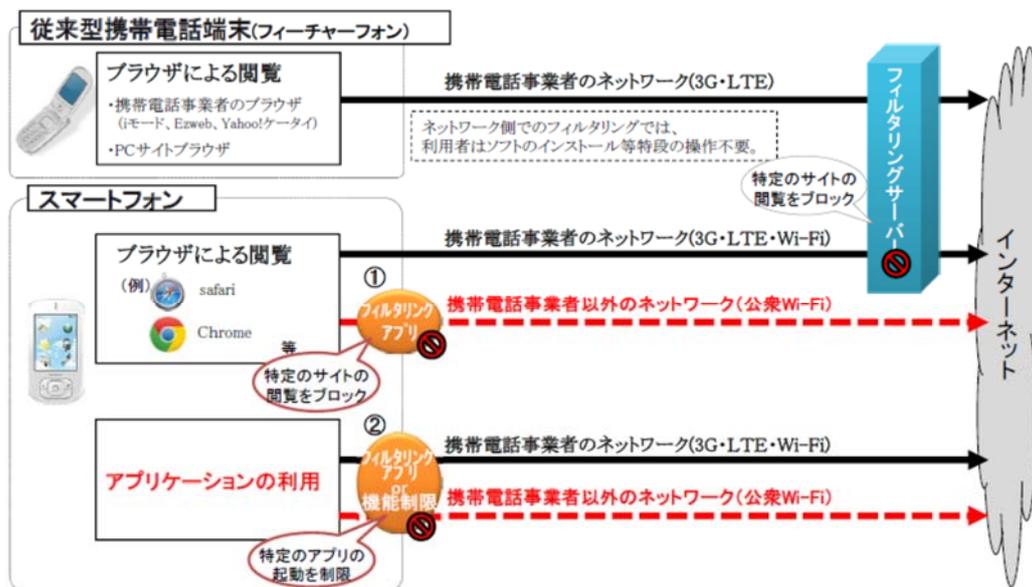
二つ目の課題は、我が国で大きなシェアを持つ iPhone を販売する Apple との連携体制の構築である。

⁴¹ 2019年4月末まで EMA の清算法人が認定済みサイト・アプリの運用監視を継続する予定。

携帯電話（フィーチャーフォン・スマートフォン）を利用したインターネット接続におけるフィルタリング手法には、大きく分けて以下の2つの手法がある。

【図●】

【図●：携帯電話におけるフィルタリングのかけ方】



【出典】総務省「青少年の安心・安全なインターネット利用環境整備について（事務局資料）」
 （青少年の安心・安全なインターネット利用環境整備に関するタスクフォース（第1回））

- ①携帯電話事業者のネットワーク（3G・LTE・携帯電話事業者の提供する Wi-Fi）にフィルタリングをかける手法
- ②(a) Wi-Fi 等の携帯電話以外の ISP を通じたインターネット接続
- (b) ブラウザ以外のアプリの利用やそれを通じたインターネット接続に対応するため、スマートフォンの端末に特定サイトの閲覧ブロックや特定アプリの起動制限処理を施す手法

スマートフォンの OS が iOS である場合（＝iPhone の場合）、上記の②(a)については、フィルタリングアプリのインストールを店頭で行う必要があり、時間がかかることから、フィルタリング利用率低下の一因となっているのではないかと意見がある。また、②(b)については、iOS 自身の機能制限機能を利用してアプリの利用可否を制御する必要がある。しかし、保護者の中には、こうした設定が面倒だと感じて、フィルタリングを設定しない者も多い。

また、ウェブ、アプリ共に、iOS の機能制限を利用することでフィルタリングを実施する場合、年齢制限等のレーティングについては Apple が独自に判断しており、必ずしも日本の現状を反映していない。このため、前述の課題で指摘されていたように、フィルタリングの利便性の向上に係る取組やそれを通じたフ

フィルタリングの利用率の向上に向けては、Apple との連携体制の構築も重要となる。

(フィルタリングの強化)

検討会議においては、現行の青少年フィルタリングを利用しながら、著作権侵害サイトの閲覧を止める枠組みの構築についても議論された。

現状においても、大規模な海賊版サイトは「不法」カテゴリーに含まれる等によりフィルタリングの対象となっている。このため、きちんとフィルタリングをかけていれば、少なくとも青少年はアクセスができない筈である。また、今後、広告出稿抑制等の取組が進めば、海賊版サイトは、コンテンツが不法であるのみならず、不適切な広告、サイト自身のセキュリティの問題、個人情報抜き取りのおそれなど、アクセスが推奨されない要因が複数発生することが予想されることから、大規模な海賊版サイトが出現した場合、フィルタリングの対象となる可能性が高まるのではないかとの意見があった。

仮に大規模な海賊版サイトがフィルタリングの対象とならない場合、著作権等の侵害については、CODA とフィルタリング会社等の連携体制を構築し、大規模な海賊版サイトについて CODA からフィルタリング会社等に情報提供を行うことにより、こうしたサイトをフィルタリング対象とすることが考えられる。その場合、Apple との連携を進めることも課題となる。

また、現行の枠組みにおいては、青少年以外に対してフィルタリングは義務付けられていないが、検討会議においては、セキュリティソフトウェア会社等との連携体制を構築することにより、大規模な海賊版サイトに関する CODA 等からの情報提供に応じてセキュリティソフトのフィルタリング対象とすることができないかとの意見があった。

(フィルタリングの留意点)

フィルタリングについては、あくまで利用者（青少年フィルタリングの利用者の場合は保護者）がフィルタリングに同意することを前提としていること、多くの海賊版サイトの利用者は海賊版コンテンツを見るために当該サイトを訪れていると考えられることから、海賊版サイトへの対策としてどの程度実効性があるか、という点については、著作権教育・意識啓発等他の対策の成果による社会的意識の醸成にもよることに留意する必要がある。

(2) アクセス警告方式の導入 (アクセス警告方式の導入)

この他、検討会議において、サイバー攻撃への対処の取組として 2013 年度から 2017 年度まで総務省において実証実験として行われていた ACTIVE (約款により、ISP 事業者が契約者の通信一般を検知し、特定のサイトへアクセスする際に警告を表示する枠組み)⁴²を参考として、海賊版対策において同様の取組を実施できないかとの提案があった。これにより、警告を表示することで、青少年フィルタリングやセキュリティソフトを利用していない者に対して、海賊版サイトの問題性を考えさせ、そのアクセスを妨げる効果が期待できる。

ただし、法的には、約款による包括事前同意が「真正の同意」としての条件を満たすことが必要となる。前述の ACTIVE を導入する際は、サイバー攻撃への対処としてアクセス警告を表示することについて、約款による包括事前同意を「真正の同意」とみなすことができるのは、概ね次の条件を満たす場合とされており、これらの条件を満たすのであれば、海賊版サイトについてもアクセス警告方式を導入することが可能と考えられるとの意見があった。

- 一般的・類型的に見て、インターネットアクセスサービスの通常の利用者であれば、警告表示の限りにおいて通信の秘密に当たる情報のうち必要最小限度の事項が利用されることについて許諾することが想定し得ること。
- 利用者が、いったん約款に同意した後も、随時、同意内容を変更できる(設定変更できる)契約内容であって、警告表示における同意内容の変更の有無にかかわらず、その他の提供条件が同一であること。
- 当該約款の内容及び事後的に同意内容を変更できる(設定変更できる)ことについて利用者に相応の周知が図られていること。
- 警告表示画面等においても、対策の説明に加え、対策を望まない利用者は、随時、同意内容を変更できる(設定変更できる)こと及びその方法が説明されていること。(これらの説明がなされたウェブサイトへのリンクの掲載等)

なお、一般的・類型的に見て通常の利用者による許諾が想定できるための具体的な条件としては、①静止画ダウンロードが違法化されること、②警告表示の対象となる海賊版サイトの基準が合理的かつ必要最小限度の範囲であること、③

⁴² Advanced Cyber Threats response InitiatiVE の略。近年、マルウェアが、個人情報の窃取、インターネットバンキングを利用した不正送金等のサイバー犯罪等を引き起こす原因の一つとなっており、この感染手法が、ホームページを閲覧しただけで感染してしまう等、高度化・巧妙化していることから、インターネット利用者が、マルウェアに感染したことを認識し、自律的に対処できるよう、総務省が、複数の ISP 事業者やセキュリティベンダー等の事業者と連携し、インターネット利用者の端末等の脆弱性を狙うサイバー攻撃からの被害を軽減することを狙って開始した、官民連携プロジェクト。

海賊版サイト該当性が公正に判断されていることが考えられるのではないかとの意見があったが、静止画ダウンロードの違法化については、静止画ダウンロードを伴わない海賊版サイトも多いとはいえ、一般的・類型的に見て通常の利用者による許諾を想定できる典型的な状況として、利用者本人にとっての不利益を回避する場合は考えられ、利用者が自ら認識しないまま著作権侵害となる行為を犯すことを回避することがこうした場合に当てはまることは明確だと考えられるとの意見があった一方で、静止画ダウンロードの違法化は、アクセス警告方式の実効性を高める観点から望まれるとしても、何らかの形でアクセス警告方式を導入するための必要条件とは言えないのではないかとの指摘もあった。また、少なくとも動画と音楽についてはすでにダウンロード違法化されているため、その範囲でアクセス警告方式を試行することも考えられるのではないかとの指摘もあった。

(アクセス警告方式の留意点と今後の方向性)

アクセス警告方式については、①容易にオプトアウトが可能であることが導入の条件とされていること、②多くのインターネットの利用者が意図せざるマルウェアへの感染を回避したいと考えていると思われるのに対し、通常、海賊版サイトの利用者は海賊版コンテンツを見るために当該サイトを訪れていると考えられること、③たとえ静止画ダウンロードを違法化し、動画のみならず漫画のダウンロードが違法になるとしても、閲覧することは適法であり、実際のところ、ダウンロードせずに侵害コンテンツを閲覧できる海賊版サイトが多いことから、海賊版サイトへの対策としてどの程度実効性があるか、という点については、著作権教育・意識啓発等他の対策の成果による社会的意識の醸成にもよることに留意する必要がある。

一方で、上記のような課題について取組が進んでいけば、フィルタリングやアクセス警告方式により、大規模な海賊版サイトへの訪問を一定程度抑止する効果が期待できる。静止画ダウンロードの違法化の検討は、実効性を高めるものとしても必要条件ではないとの観点からは、特段の法整備を必要とせず迅速に実施できるというメリットがあるとの意見もあることから、今後、導入に向けた検討を進めていくこととする。

なお、海賊版サイト対策としてアクセス警告方式を導入する際に検討すべき課題としては、以下が考えられるとの意見があった。

- 静止画ダウンロードの違法化について検討すること。
- 「真性の同意」の条件や具体的な表示内容等について整理すること。
- 上記整理を踏まえてガイドライン等を策定すること。

- ISP 事業者が現実の条件を踏まえて、約款改訂や設備導入・仕様変更を行うこと。
- 権利者団体、ISP 事業者、IT 関連団体で構成する民間団体を設立して、基準策定、具体的事案への適用についての妥当性判断を行うと同時に、実施状況とその成果を測定する基準を策定し、実効性の評価を毎年行うこと（基準策定と具体的事案への適用判断について、法律専門家及び利用者（消費者）の参画する第三者委員会で行うものとして透明性を確保する等）
- アクセス警告表示のための費用の在り方について協議し、その基準を策定する等して分担すること。
- 総合的な海賊版対策の中で、実効性・公正性等について有識者による客観的・定期的なフォローアップ体制を構築すること。

(3) ブロッキングに係る法制度整備

(前述の海賊版対策についての留意点)

これまで見たように、インターネット上における海賊版サイトへの対策は、1つの対策のみで十分な効果を上げることはできず、総合的な対策を進めることが必要となる。

例えば、(1) 著作権教育・意識啓発については、マンガ・アニメのユーザーの規範意識に訴えることは、基盤的施策としてあらゆる対策を行う際に組み込んでいく必要がある重要施策であり、他の対策と併せた粘り強い取組が必要である。また、(2) ユーザーにとって利便性の高い正規版の流通促進については、海賊版サイトでは海賊版コンテンツがほぼ無料に近い費用で入手可能であり、料金を支払わないでコンテンツを楽しみたいと考える者が多数いることが容易に想像できること、また Amazon 等の主要なプラットフォームにおいて電子配信されているマンガ等のコンテンツが海賊版サイトにおいても多数配信されている事実を踏まえると、正規版の流通促進に取り組みながら、あわせて実効性のある海賊版対策を実施していく必要がある。(3) 海賊版サイトの検索結果からの削除・表示抑制については、仮に検索結果に海賊版サイトが表示されなかったとしても、マンガ・アニメのヘビーユーザーを中心に、SNS や掲示板等、他の情報源から海賊版サイトの URL 等の情報を得て同サイトを訪問する可能性が十分あることに留意が必要である。(4) 海賊版サイトに対する広告出稿の抑制については、広告関連の業界団体に加盟していない出稿企業や、海外の出稿企業に対しても出稿抑制を求めることは困難であり、今後、業界の自主的取組や海外の団体との連携を進めても、一定程度のアウトサイダーが存在すること、そもそも広告収入により運営される海賊版サイトだけではないこと等に留意が必要である。さらに、(5) 国際連携・国際執行の強化についても、実務上、海賊版サイトに対してサービスを提供する CDN 事業者に対して差止請求を行うことは容易ではないと考えられること、国際捜査共助の枠組みを活用したとしても国外の犯罪者への捜査・執行には制約も多い等の課題が多いことに留意が必要である。(6) リーチサイト対策については、仮にリーチサイト対策に係る法整備が行われたとしても、国内法の及ばないリーチサイトを經由した海賊版サイトへのアクセスや、国外の海賊版サイトへの直接アクセスへの対応の必要性は依然として存在することに留意が必要である。(7) フィルタリングの強化、アクセス警告方式についても、導入した事業者との約款に基づき、海賊版サイトに訪問しないことに関し利用者が同意することが前提となっており、海賊版サイトにおいて侵害コンテンツの閲覧を望む利用者に対する効果は、他の対策の成果による社会的意識の醸成にもよることに留意する必要がある。

これらの対策はいずれも効果はありつつも、それぞれの対策の効果は一定の限界があるとの指摘もされているところである。

(アクセス制限(ブロッキング)に係る措置の効果)

これまで掲げた対策を、コスト・時間等も勘案しながら実施した上で、なお十分な効果を上げられない場合の措置として、アクセス制限(ブロッキング)に係る法制度整備を行うことも政策的な選択肢となり得る。

検討会議では、イギリス、オーストラリア、ポルトガル、韓国等において、アクセス制限(ブロッキング)により海賊版サイトへの訪問者数に概ね7~9割の顕著な減少が見られたとのアクセス制限(ブロッキング)の効果を分析した研究について、紹介があった。また、オーストラリアにおいては、立法時に施行の18カ月後にアクセス制限(ブロッキング)のレビューをすると決められており、一般からの意見募集も行われているが、権利者側もプロバイダ側も制度を基本的には肯定的に評価しているとの紹介があった。

これに対し、アクセス制限(ブロッキング)には主にユーザー側に回避手段⁴³が存在することを理由に、海賊版サイト対策としての実効性に疑問を指摘する意見も見られた。この点に関しては、少なくともインターネットのカジュアルユーザーについては、大多数が回避手段を講じてまで海賊版サイトを閲覧するとは考えられず、海賊版サイトの閲覧防止には一定の効果があるという反論があった。

(アクセス制限(ブロッキング)に係る措置を行うための法制度整備について)

アクセス制限(ブロッキング)に係る措置については、後述するように法制度整備を行う場合の論点が多く、法律に基づき、公共の福祉を実現するために必要最小限の制約は許されるものの、具体的な制度設計において憲法適合的な法制度とするためには更なる検討が必要となる。

本検討会議において、アクセス制限(ブロッキング)に係る措置を行うための法制度整備について更なる検討を進めるべきとの意見は、以下のとおりである。

- このままでは日本のマンガは法整備の不備のために国際競争力を失いかねない。出版社も正規版の流通を拡大していくので、何とかして海賊版サイトへのアクセス制限を可能にしてほしい。
- ISP事業者の役割について懸念が表明されたが、権利者が望んでいるのはあくまで特に悪質な海賊版サイトについて限定的にブロッキングを行うことであり、大量監視やインターネットの破壊への懸念は当たらないのではないか。

⁴³ 回避手段の詳細については第3章を参照。

- ISP 事業者の自主的な判断に依拠せずに明確な条件を満たした限定的な場合にのみアクセス制限（ブロッキング）に係る措置を実施することが、アクセス制限（ブロッキング）を拡大していく歯止めになるのであり、そのためには、通信の秘密等との利益衡量に基づく憲法適合的な制度設計を行うことを前提とした上で、法制度整備を行うことが望ましい。
- 様々な手段を用いながら次々に生まれる悪質な海賊版サイトに効果的に対応していくためには、あらゆる対策を実施することが必要だが、他の合理的な手段を講じてなお効果が見られない場合、アクセス制限（ブロッキング）も様々な海賊版対策の中のひとつの手段として必要不可欠である。
- トルコの通信障害についてのコメントがあったが、それは Public DNS を偽装する DNS サーバーを置いたから起きたのであり、今回議論している内容とは異なる。また、Twitter に対する言論統制と海賊版サイト対策を同一視すべきではない。
- 児童ポルノのブロッキング⁴⁴と同じ程度の件数であれば、ブロッキングすべき海賊版サイトが司法等により特定されれば追加的なコストはそれほどかからないのではないか。
- 海賊版サイトを止めるには訪問数を 8 割程度減らすことが重要だが、客観的なデータとして、海外で既にブロッキングが実施されている国における事例を分析したところ、6～8 割のアクセス数の減少が見られたとのデータがあり、エビデンスとしてインパクトがあった。
- 通信の秘密が尊重されるべきことは疑いようがないが、財産権等の他の法益に当然優越するものではなく、利益衡量の問題として解決すべき。憲法適合的な法制度整備を行うための論点整理を進めるべき。
- 海外での導入状況について、海外で行っているからやるということではなく、海外の状況を参考として、日本がコンテンツ大国としてリーダーシップを取れるように必要なことを行うべき。

これに対して、通信の秘密、表現の自由、インターネット社会の自由等の価値を重んじる観点から、将来的な言論統制やアクセス制限の連鎖によるインターネットの破壊に繋がることへの懸念を表し、法制度整備を行うべきでないと言われた意見は、以下のとおりである。

⁴⁴ 2017 年に DNS ブロッキングの対象としたのは 85 サイト。

（通信の秘密の保護の重要性）

- アクセス制限（ブロッキング）により、海賊版サイトのアップロードや閲覧と無関係の無い、多数のインターネットの利用者の通信内容が ISP 事業者知られることは認められない。
- 現在、EU において、現在の e-Privacy 指令を改正して、直接各国に適用される e-Privacy 規則案を準備しており、通信の秘密の保護を図ろうとしており、こうした動きを日本も参考とすべき。
- 通信の秘密の規定が、ISP 等の通信事業者への信頼を支え、ユーザーの表現活動や情報収集活動の自由を担保しており、ISP 事業者の役割についての検討が必要。

（他の海賊版対策の存在）

- 大規模なキャンペーンの実施や、青少年の教育プログラムに著作権教育・意識啓発を早期から取り入れる等の対策により海賊版対策を実現することが可能。
- 著作権法第 112 条に基づき CDN 事業者への差止請求が試されていない以上、他の海賊版対策では対処できないということにならないのではないかと。
- 国際捜査共助やサイバー条約の枠組みの活性化により対応すべき。

（回避策の存在）

- Cloudflare は、自社が CDN サービスを提供するウェブサイトが世界各国でブロッキングされているので、ブロッキングを回避するためのアプリを自ら開発して、ツールとしてインターネットのユーザーに提供している。
- Public DNS を利用すればインターネットのユーザーは簡単にブロッキングを回避できる。Google が始めた Google Wifi も最初から Public DNS を DNS として設定している。
- どれだけブロッキングを高度化しても、Tor⁴⁵や VPN⁴⁶等の回避策が存在するので完全にブロックすることはできない。過去にトルコ政府による Twitter のブロックによって Twitter へのアクセス数はブロッキング前と比べて 38% 増加したとされる。

（インターネットの自由）

- 2011 年、アメリカにおいて、アクセス制限（ブロッキング）に係る措置を含む法案（SOPA/PIPA）が議会に提案されたが、インターネットの自由を重んじる関連企業、消費者団体、学者等の反対により、審議が無期延期された。

⁴⁵ The Onion Router の略。接続経路の匿名化を行う仕組み。

⁴⁶ 仮想プライベートネットワーク。

- アメリカの NPO⁴⁷が、日本のブロッキング法制化について、回避策の存在、オーバーブロッキングによる表現の自由の侵害の可能性、ネットワークのトラブルの可能性とセキュリティ上の問題等を理由に警告を発している。
- いったんブロッキングの制度ができると、ISP 事業者は児童ポルノ排除のためのブロッキング先のリストに海賊版サイトを加えれば簡単にブロッキングできてしまうので、認諾により安易に対象が広がってしまう可能性がある。
- DNS 運用者がサービスを継続する意思を阻害すると、DNS サービス提供者の寡占化が進み、通信の秘匿性の制約を持たないコンテンツ・プロバイダによる情報収集の寡占化が進む。
- DNS ブロッキングの実施には世界的な協調が必要であり、利用者・DNS コミュニティとのコンセンサスの形成無しに DNS ブロッキングを行うことはインターネットの自由を奪うものであり、許されない。

(インターネットの破壊の阻止)

- ブロッキングの回避策に対してより高度なブロッキング手法が次々に提案されており、際限の無いブロッキングの連鎖が起きる懸念がある。
- 2014 年にトルコ政府が Twitter をブロッキングした際、DNS ブロッキングに対して更に高度なブロッキングが行われ、また Public DNS サーバーを偽装した DNS サーバーが置かれ、通信障害が発生した。
- ブロッキングは、足から出血しているのに心臓を手術するようなものであり、インターネットの知識が不足したままブロッキングの議論が進んでいることは極めて遺憾。

(ブロッキングのコスト)

- ブロッキングは ISP 事業者にとってサポートを含めて多くの費用がかかる。
- ブロッキングのために ISP 事業者にどれだけコストがかかるか分からない。

(エビデンスの不足)

- 被害規模・各国のブロッキング法制の説明が不十分。紹介されたブロッキングの効果に関する調査の調査主体の公正性が検証されておらず、調査手法も統一されていない。一定期間後に迂回策が広まる効果も分析されていない。

このように、アクセス制限（ブロッキング）に係る法制度整備の必要性については多様な意見があり、本検討会議において合意を見ることはできなかった

⁴⁷ 電子フロンティア財団 (EEF: Electronic Frontier Foundation)。デジタル社会における市民の自由の保護をミッションとするアメリカの NPO。

が、仮に法制度整備をする必要性があるのであれば、いかなる制度が適切と言えるのかについて、議論を行った。その議論については、第三章において述べることとする。

9. 著作権を侵害する静止画のダウンロードの違法化の検討

(違法配信からの私的使用目的の録音録画の違法化の検討経緯)

2009年1月に取りまとめられた文化審議会著作権分科会報告書において示された提言に基づく平成21年著作権法改正により、著作権等を侵害する自動公衆送信を受信して行うデジタル方式の録音又は録画を、その事実(=著作権等を侵害する自動公衆送信であること)を知りながら行う場合は、私的使用目的の複製に係る権利制限の対象外とされた。また、平成24年著作権法改正の際には、内閣提出法案に対する議員修正により、私的使用の目的をもって有償著作物等の著作権等を侵害する自動公衆送信を受信して行うデジタル方式の録音又は録画を、その事実を知りながら行って著作権等を侵害した者には刑事罰が科されることとなった。

録音録画以外の著作物の私的複製については、上記の著作権分科会報告書では、一部のプログラムの著作物を除き特に要望や複製実態についての報告は寄せられておらず、複製の実態を勘案しながら、また利用者に混乱を生じさせないとの観点にも配慮して、検討の熟度に応じて段階的に取扱いを判断していくことを視野に入れつつ、引き続き、検討を行っていくことが適当とされていた。⁴⁸

(著作権を侵害する静止画(書籍)のダウンロードの違法化について)

著作権を侵害する静止画(書籍)のダウンロードの違法化については、近年、インターネット上における海賊版サイトによる権利侵害が深刻化する中、海賊版サイトに対処する方策の一つとして、今般、検討会議において、複数の委員から、検討の必要性について指摘があった。

本件については、海賊版対策として一定の効果がある可能性はあるものの、現時点ではダウンロードによる被害実態の把握や違法化した場合の効果の検証が必ずしも十分に行われている状況ではないこと、違法化によって典型的な海賊版サイトからのダウンロードのみならず国民生活に幅広く大きく影響が及び得ること等の課題もある。このため、今後、以下の点に留意しながら、継続的に検討を行うことが適当と考えられる。

(整理すべき課題)

○ダウンロードによる被害実態の把握

⁴⁸ 「文化審議会著作権分科会報告書(平成21年1月)」第1編第4章第1節「私的使用目的の複製の見直しについて」。

○現在問題となっている主要な海賊版サイトに対する効果の有無

- ・「漫画村」など近年問題とされている主要な海賊版サイトは、ダウンロードを伴わないストリーミング方式を採用しており、ダウンロードを違法化したとしても、これらの海賊版サイトへの直接の対策にはならない。
- ・違法にアップロードされた音楽・映像のダウンロードは既に違法化されており、これにより、ダウンロード自体は減少したものの、ストリーミング方式の「Anitube」や「Miomio」等の利用は引き続き広く行われていたことから、海賊版サイトの視聴行為への間接的な抑止効果も限定的である可能性がある。（「漫画村」においては、ダウンロードを伴わない視聴行為であれば適法であるとの説明が行われていた。）

○国民生活への影響

- ・違法にアップロードされた「静止画（書籍）」には、典型的な海賊版サイト上にあるものだけでなく、ブログ等のウェブページやインターネット上の文書に埋め込まれた画像等も含まれ、幅広いコンテンツが対象範囲となることから、そのダウンロードを違法化することは国民生活に広範囲に影響が及び得ることになる。
- ・平成 21 年著作権法改正に際して行われたパブリックコメントにおいては、音楽・映像のダウンロード違法化による上記のような国民生活への影響を懸念する声が多数寄せられた。

第3章 アクセス制限（ブロッキング）に係る措置を行うための法制度整備

（現在、内容について調整中）

1. 諸外国における制度について

本検討会議においては、まずブロッキングに関する法制度整備に係る議論の参考情報として、諸外国（アメリカ、カナダ、オーストラリア、イギリス、フランス、ドイツ、スウェーデン）においてインターネット上の著作権侵害対策として、海賊版コンテンツの削除、検索結果からの削除、個人のインターネット接続の停止、ウェブサイトのブロッキング、警告システム、資金源対策、ドメイン差押・没収等、複数の手法が採用されている状況にあることについて説明があった。

また、ブロッキングに関する、オーストラリア、韓国、イギリス、ドイツにおける制度及び裁判例について有識者からのヒアリングを実施した。ヒアリングの結果のポイントは以下のとおりである。

【オーストラリア】

- ・著作権法 115A 条に基づき、裁判所に対しブロッキングを命じるよう請求することが可能。
- ・上記権利の行使のためには裁判所での手続が必須。
- ・ブロッキング命令がなされるか否かと、接続プロバイダが権利侵害責任を負うかどうかは別の問題。
- ・法律上、ブロッキングが認められる要件としてサーバーが海外に所在すること等の要件が規定されている。
- ・ブロッキング実行のための費用負担については裁判所が決定するものとされている。
- ・2018年3月16日締切の意見募集においては、全体としては制度についての肯定的評価が多かった。

【韓国】

- ・情報・通信に関する法律が著作権に限らず、違法・有害情報一般につき放送通信審議委員会のブロッキング命令権限を規定（情報ならびに通信ネットワークの利用促進及び情報保護等に関する法律 44 条の 7 及び放送通信委員会の設置及び運営に関する法律 21 条 3 項）。
- ・著作権侵害に関するアクセス遮断までのプロセスの概要は以下のとおり。
 - ①韓国著作権委員会が権利者や一般利用者からのインターネットで侵害申告を受けて、侵害の証拠を収集して、違法性に対する審議をする。
 - ②韓国著作権委員会の審議結果を文化体育観光部が確認する。

- ③文化体育観光部で遮断対象を確定して放送通信審議委員会へ遮断要請をする。
- ④放送通信審議委員会は、アクセス遮断審議を経て、アクセスプロバイダに対して著作権侵害海外サイトへのアクセスブロッキングを命じる
- ・2013年以來、年間に数十から200サイト程度が著作権侵害を理由にブロックされている。
- ・https方式に対応する新たなブロッキング方法を導入すること等を内容とする制度改正が検討されている。

【イギリス】

- ・CDPA（著作権法）97A条及び191JA条に基づき、裁判所に対しブロッキングを命じるよう請求することが可能。
- ・上記条項の目的は、インターネット上の「侵害活動」を止める上で最適な立場にあるサービス提供者に対して、差止命令が認められるようにすること。
- ・上記権利の行使のためには、裁判所での手続が必須。
- ・ブロッキングの費用負担については裁判所が決定する。最高裁がCartier事件において、原則として権利者はISPが命令を遵守する上で必要となる費用(compliance costs)を補償しなければならないとしたが、一方でその補償は、合理的な範囲に限定される、とも判断している（なお、Cartier事件では費用のすべてではなく一部のみについて争われ、当該部分につき権利者が負担すべきとの判示がなされた。また、Cartier事件は著作権侵害ではなく、商標権侵害に基づくブロッキングの事案である。）。

【ドイツ】

- ・ブロッキングのための立法は行われておらず、妨害者責任の法理（民法1004条に由来）に基づきブロッキング請求が可能（ドイツ連邦最高裁判所判例。なお傍論であり、事案における結論としてはブロッキングを否定。）。
- ・上記法理は、必ずしも侵害者に当たらない「妨害者」に対しても一定の条件で差止請求が認められるもの。
- ・上記権利は裁判手続上のみならず、裁判手続外でも行使可能な実体法上の権利。
- ・現時点で出ているブロッキングを認めた下級審裁判例（上訴されたため本資料作成時点で未確定であり、上訴審に係属中）によれば、ブロッキングの費用負担についてはアクセスプロバイダが負うものとされている。

【アメリカ】

【フランス】

またこの他、委員より、諸外国におけるブロッキングの実効の有無、手法、対象、判断権者、効果に関する感想等に関するインターネット関連組織を対象としたアンケート調査結果について紹介があった。

2. 憲法上の通信の秘密、表現の自由、検閲等との関係について

ア 憲法上の各規定への抵触可能性について

(ア) 通信の秘密について

① 積極的知得行為該当性

通信の秘密は憲法（21条2項後段）及び電気通信事業法（4条）で保障されるところ、憲法上の通説によれば、秘密として保障される事項には通信の内容のみならず宛先も含まれる。また、憲法上の通信の秘密の保障の意味は、秘密の対象となる事項についての積極的知得行為の禁止⁴⁹と漏洩行為の禁止⁵⁰であり、電気通信事業法上の通信の秘密の侵害は「知得」、「窃用」及び「漏洩」の3つに分類される（このうち、電気通信事業者による「知得」と「窃用」は、憲法上保障される通信の秘密自体ではないが、それをより万全なものとする観点から、電気通信事業法上で定められたものである）。

アクセスプロバイダがブロッキングを実施する場合、アクセスプロバイダは本来の業務である通信の実現という目的に加え、ブロッキングの実施をも目的としてユーザーの閲覧先を検知することとなる。またアクセスプロバイダは、当該閲覧先情報をブロッキングの実施のために用いることとなる。

アクセスプロバイダが本来の業務と直接関係のない目的で法律上の根拠なく、ユーザーの閲覧先を検知し、また利用することについて、例えば総務省が開催する「電気通信事業におけるサイバー攻撃への適正な対処の在り方に関する研究会」の第一次とりまとめでは、電気通信事業法の解釈として、「通信の宛先 IP アドレス及びポート番号は、通信の構成要素として通信の秘密の保護の対象であるから、これらを常時確認し、

⁴⁹公権力が通信の内容及び通信の存在それ自体に関する事実を知得することの禁止。

⁵⁰通信事業に従事する者が職務上知り得た通信に関する情報を私人または他の公権力に漏洩することの禁止。

(中略) 通信を検知し、ブロックすることは、通信の秘密の窃用等に該当する」と整理している(上記とりまとめ 25 頁)。当該整理は、直接的には現行の電気通信事業法上の解釈に関するものであるが、憲法上の積極的知得行為と電気通信事業法上の「知得」の範囲に差異を設ける解釈は一般的ではないため、上記整理を前提にすると、ユーザーの閲覧先を検知することは憲法上の積極的知得行為にも該当することになると考えられる⁵¹。

したがって、本中間まとめにおいては、ブロッキング目的でのユーザーの閲覧先の検知が憲法上の通信の秘密の対象となる事項の積極的知得行為に形式的には該当するとの前提の下、以下の整理を行う。

② ブロッキングの法制化と憲法上の通信の秘密との関係

公権力がアクセスプロバイダに対してブロッキングを義務付ける命令を発することは、例えそれが法律に基づくものであったとしても、憲法上保障される通信の秘密を侵害し得ることになる。

なお、国がブロッキングに関するアクセスプロバイダの免責規定を法制化することについては、憲法が電気通信事業者に通信の秘密を遵守するよう求める法令を制度として定めることを国に義務付けているという見解との関係についても整理が必要である。

(イ) 表現の自由・知る権利

上記通信の秘密に加え、ブロッキングを検討するに際しては、下記の理由により表現の自由及び知る権利を侵害する可能性にも留意が必要である。

すなわち、本中間まとめにおいて検討されるブロッキングは著作権侵害サイトを対象とすることが念頭に置かれているが、著作権侵害サイトにおいても、掲載される情報の一部に著作権侵害に係らない表現が含まれる可能性はある。また、著作権を侵害する表現であっても一応憲法上

⁵¹このような理解は、秘密として保護される事項には通信の宛先も含まれるという、インターネットの登場以前からの憲法上の通説を、インターネット上で一般に公開されているウェブサイトを検閲するための通信にも当てはめたものということができる。この点に関しては、諸外国において上記のような整理を行っている例が少なくとも明確には見当たらないという指摘や、現代の実情にそぐわないため情報化時代における通信の秘密を再構成する必要性があるのではないかという指摘がある。その一方で、上記研究会とりまとめが例示するように、通信の秘密に関する政策や法令の中には当該整理を前提としているものが少なくないため、上記整理を見直すことについては、通信の秘密に関連する各分野への波及効果を含めた慎重な検討を要すると考えられる。

の表現の自由の保障を受けると解される（ただし、当該表現に対する規制は後に述べる公共の福祉に基づく制約として正当化される場合が多いと考えられる）。

また上記のとおりサイト側に関して述べたことの裏返しとして、ユーザー側についても、ブロッキングにより著作権侵害に係らない表現の受領も妨げられるおそれがある他、著作権侵害表現についても知る権利は一応保障されると解される（ただし、当該表現の受領に対する規制は後に述べる公共の福祉に基づく制約として正当化される場合が多いと考えられる）。

したがって、ブロッキングは著作権侵害サイトの運営者や当該サイト上で情報発信を行う者の表現の自由及びユーザーの知る権利の侵害となり得る。

（ウ） 検閲該当性について

更に、ブロッキングはインターネット上での表現行為が受け手に到達する前に通信を遮断し、当該表現の伝達を妨げるという点で、検閲に該当しないかという観点からの検討も必要である。札幌税関検査事件最高裁判決（最大判昭和 59 年 12 月 12 日民集 38 卷 12 号 1308 号）は「「検閲」とは、行政権が主体となつて、思想内容等の表現物を対象とし、その全部又は一部の発表の禁止を目的として、対象とされる一定の表現物につき網羅的一般的に、発表前にその内容を審査した上、不相当と認めるものの発表を禁止することを、その特質として備えるもの」と判示している。もっとも、この定義については、主体、対象、目的、範囲、手段、方法等について検閲の特質として備えるべき要素を挙示したものとされているが、同判決の調査官解説においては、「検閲に当たらないとする論拠の一つでも肯認されれば、直ちにそれは検閲に当たらないという結論が導き出されるか」というと、必ずしも常にそのようにはいえないであろう」としたうえで、具体的事案について、上記基準に照らして個別的に判断すべきであると説明されているところである。

そこで、ブロッキングが「検閲」に該当するかどうかを検討するに当たっては、例えば、後記 4.「手続について」で検討するとおり、ブロッキングを命ずる「主体」をどのように定めるかが問題となる。この点、北方ジャーナル事件最高裁判決（最大判昭和 61 年 6 月 11 日民集 40 卷 4 号 872 頁）は、仮処分による出版物の事前差止めが検閲に該当しないことの理由づけとして、「口頭弁論ないし債務者の審尋を必要的とせず、立証についても疎明で足りるとされているなど簡略な手続によるものであ

り、また、いわゆる満足的仮処分として争いのある権利関係を暫定的に規律するものであつて、非訟的な要素を有することを否定することはできないが、仮処分による事前差止めは、表現物の内容の網羅的一般的な審査に基づく事前規制が行政機関によりそれ自体を目的として行われる場合とは異なり、個別的な私人間の紛争について、司法裁判所により、当事者の申請に基づき差止請求権等の私法上の被保全権利の存否、保全の必要性の有無を審理判断して発せられる」ことを挙げており、ただ裁判所が主体であれば直ちに検閲に当たらないものとするのではなく、対象、目的、範囲、手段、方法等についても慎重に検討がなされていることを重視すべきであるとの指摘があった。

また、上記札幌税関検査事件最高裁判決の事例では、税関検査が検閲に該当しないことの理由付けとして、その対象が海外で既に発表された表現物であることが指摘されたが、ブロッキングの「対象」となるサイトも、すでにインターネット上で公表されているものであつて、日本国外での端末からは当該サイトを閲覧することも可能であるから、ブロッキングも、税関検査と同様に、事前抑制そのものではないとの指摘があった。また、「範囲」については、上記判例の事例は関税徴収手続に付随して行われるもので信書以外のものを対象にするのに対して、ここで問題にされているのは遮断それ自体を目的として利用者一般の通信を検知する点でより網羅的一般的性格が強いとみるべきものと思われるとの指摘があった。このほか、上記札幌税関検査事件最高裁判決の事例では、税関検査が検閲に該当しないことの理由付けとして、行政権の判断が最終的なものとされるわけではないことが指摘されたが、後記4.「手続について」で検討するとおり、ブロッキングが行政機関による場合には、誰がどのような手続で当該行政機関の判断に対する不服を申し立てるのか等、司法審査による機会を与えることが困難との指摘もあった。

以上のとおり、ブロッキングが憲法の禁止する検閲に該当するかどうかについては、主体、対象、目的、範囲、手段、方法等を考慮して判断する必要があるものの、行政機関によるブロッキングについては、憲法との関係で極めて慎重な検討が求められることについては、本検討会議における一致を見た。

(エ) その他について（営業の自由、適正手続）

また、民間企業であるアクセスプロバイダにブロッキングを命じることは、アクセスプロバイダの営業の自由（憲法 22 条）を侵害し得る。その他、適正手続（憲法 31 条）・裁判を受ける権利（憲法 32 条）の保障の

観点から、本来的な当事者である海賊版サイトとされるサイトの運営者に告知聴聞の機会を認めなければならない。

イ 「公共の福祉」による制約 (P)

上記のとおりブロッキングは通信の秘密、表現の自由及び知る権利を侵害し得るものではあるが、その一方でこれらの権利に対する制限は絶対的に禁止されるものではなく、ブロッキングが検閲に該当しないのであれば、公共の福祉に基づく制約である場合には、合憲なものとして許容されるというのが判例・通説である。そして、公共の福祉に基づく制約の可否の判断に当たっては、人権の制約により得られる利益と人権の制約により失われる利益の比較衡量が必要であるが、具体的には制約される権利の性質等に応じた違憲審査基準を設定し、当該基準を満たしているか否かで判断がなされるのが一般的であるところ、憲法に適合する立法を検討する場面においても、当該基準を設定し、想定される立法が当該基準を満たすか否かを検討することが有用と考えられる。

そこで上記のような各権利を制約するブロッキングに適用される違憲審査基準を検討する。この点、ブロッキングに当たって積極的知得行為の対象となるのは通信の内容ではなく宛先のみである。また当該宛先に関する情報は、海賊版サイトへのアクセスか否かを確認する限度で用いられるに過ぎず、具体的には、それ自体は特段の意味内容を持たないユーザーが入力した URL の文字列がブロッキング対象サイトの URL の文字列と一致するか否かを判断するために必要最小限の範囲で機械的・自動的に確認を行うものに過ぎない。そのため、ブロッキングに伴う通信の秘密の侵害の程度は信書の内容を自然人が業務目的外で知得するような場合と比較すると必ずしも高くないと捉えられる。

上記「電気通信事業におけるサイバー攻撃への適正な対処の在り方に関する研究会」の第一次とりまとめにおいても、「本件対策を講ずるに当たって侵害される通信の秘密は、宛先 IP アドレス及びポート番号のみであり、これを機械的・自動的に確認して、(中略) 通信を検知しブロックする限度であるから、その確認結果を本件対策以外の用途で利用しない場合であれば、通信の秘密侵害の程度は相対的に低いといえることができる」との記載がある(上記取りまとめ 27 頁)。

しかし、そのような理解に立ったとしても、ブロッキングは海賊版サイトの閲覧とは関わらない受信者一般の接続先を網羅的・一般的に検知すること、ブロッキングの仕組み自体がインターネット上の知る権利一

般に対する重大な制約たりうること、通信の秘密に関する多くの懸念等からすれば、その法制化の合憲性は慎重に判断すべきである。

これらのことから、ブロッキングが合憲といえるのは、①具体的・実質的な立法事実を裏付けられ、②重要な公共的利益の達成を目的として、③目的達成手段が実質的に合理的な関連性を有し、④他に実効的な手段が存在しないか事実上困難な場合に限られ、当該基準を満たす場合にはブロッキングの法制化は合憲であると考えられる。

上記違憲審査基準を元にブロッキングの法制化について合憲性を最終的に判断するためには立法事実を詳細に確定し、法制度の具体的な案を作成することが必要となる。しかし、例えば通信の秘密の制約の目的を「インターネットのカジュアルユーザーの閲覧防止」と捉えた場合、利益衡量などの結果次第で当該目的に対しブロッキングという手段は合理的な手段と言え、ブロッキングの法制化が合憲となる可能性がある。

また、合憲性を最終的に判断するに当たっては、第1章3.において述べたとおり、海賊版上位100サイトの訪問者数が2018年3月には月間延べ4億人に達し、また「漫画村」等の代表的な海賊版サイトの活動の活発化の有無と正規版配信サービスの売上・入会数の増減に相関関係が見て取れること、海賊版サイトにおいてコンテンツを鑑賞した者が別途正規版を購入する可能性は低いことを考慮すべきである。

また、本中間まとめにおいては、上記の基本的な考え方を元に、3.以下でブロッキング法制度の具体的な内容等について可能な範囲内において整理を行っているが、これはあくまで制度設計等に当たっての観点を示したものであり、今後、法制度の具体的な案の作成を待って、改めて合憲性の判断を行う必要がある。(P)

3. ブロッキングを実現するための手法について

法制化によりブロッキングを実現するための手法には以下のものが考えられる。

A案（ブロッキング請求権及びこれに対応するアクセスプロバイダのブロッキング義務を設ける手法）

B案（アクセスプロバイダの自主的取組みとしてのブロッキングを明示的に合法化する規定（通信の秘密侵害罪等の免責規定）を設ける手法）

上記B案については、結局はアクセスプロバイダの自主的な判断に頼るものであり、これだけでは、アクセスプロバイダの協力が得られない限り、権

利侵害の救済の実効性が確保できるとは言い難いと考えられる。したがって、A案やA案とB案の組合せを中心に検討するのが適当であると考えられ、以下本中間まとめにおいてはこれを前提に記述を行う。

4. 手続について

ブロッキング請求権を設けた場合、当該請求権の実現を担保するための手続については、下記の2つが考えられる。

A案（権利者が裁判所に申し立てる方法（いわゆる司法ブロッキング。イギリス、ドイツ及びオーストラリアが採用。なお、より詳細な分類としては、裁判所外での権利行使も認める方法（実体法上の権利を付与し、必ずしも司法判断を待たずにブロッキング義務が課される仕組み。）と、裁判所への申し立てを必須とする方法がある（後記（5）ウ（手続外でのブロッキング請求権の行使を認めるか否か）参照））

B案（権利者が行政機関に申し立てを行い、または行政機関が自らブロッキングを命じる方法（いわゆる行政ブロッキング。韓国が採用））

札幌税関検査事件最高裁判決（最判昭和59年12月12日民集38巻12号1308号）は「「検閲」とは、行政権が主体となつて、思想内容等の表現物を対象とし、その全部又は一部の発表の禁止を目的として、対象とされる一定の表現物につき網羅的一般的に、発表前にその内容を審査した上、不相当と認めるものの発表を禁止することを、その特質として備えるもの」と判示している。

B案（行政ブロッキング）を採用することについては、行政権がブロッキング命令の主体となることとなる点で、憲法との関係で慎重な検討が求められると考えられる。

5. ブロッキングを求める権利の法的性質について

ア アクセスプロバイダを著作権侵害者として位置付けるか否か

ブロッキング請求権の法的性質については、アクセスプロバイダの果たしている役割の評価や著作権法における差止請求の在り方に関する考え方を踏まえて慎重に検討すべきものであるが、大きく分けて以下の2つの方向性がある。

A案（アクセスプロバイダの行為を著作権侵害行為と位置づけ（具体的方法としては著作権のみなし侵害と規定する等）、ブロッキングの請求権

は著作権侵害またはそのおそれに対する差止請求権であると捉える方向性)

B 案（著作権侵害の枠外でアクセスプロバイダのブロッキング義務を定める方向性)

上記のうち A 案は、海賊版サイトへのアクセスが現在著作権侵害とされていないこととの平仄の問題と、かつ当該アクセスを著作権侵害とみなす場合はこれまで著作権の世界で本来自由とされてきたことを著作権侵害とみなすことになるという大きな問題がある。

これに対し B 案は、アクセスプロバイダの行為を著作権侵害の枠外と位置付けることにより、侵害行為に基づく損害賠償請求や刑事罰の対象とすることを明確に避けられ、アクセスプロバイダに生じる負担が比較的小さくなるというメリットを有する。またオーストラリア等主要諸外国で採られている理解とも適合する。

B 案については、B 案の可能性も有り得るという立場から、他の方法では権利者救済が図れず、かつ情報を伝達しているという意味での広義の責任をアクセスプロバイダに観念できる場合には、権利者救済のための法的義務を負わせることができる可能性が無いとは言えないとの指摘がある。また、B 案を支持する立場から、端的に政策的に請求権を認めるという余地もあるとの指摘もある。

また B 案を支持する見解として、既に発信者情報開示請求権が権利侵害をしていないアクセスプロバイダに開示義務という法的義務を負わせており、これは権利侵害を行っていない者に権利者救済のための義務を負わせた前例と見ることができるとの指摘がある。この指摘に対しては、発信者情報開示請求権は一般義務化された民事訴訟法上の真実解明に協力する義務を基礎として権利侵害の救済の前段階としての情報開示義務を定めたのみであり、最終的な救済を与える場面ではどのような工夫がえ方に基礎づけることができるのかに関する検討が必要であるため、発信者情報開示請求権があるからという理由だけで B 案を採用できることとはならないとの反論がある。

なお、EU における「媒介者」に対する差止について規定する EU 情報社会指令 8 条 3 項の趣旨について、同指令前文 59 は「デジタル環境において、特に、媒介者のサービスが、違法な活動のために第三者によって利用されることが増加する可能性がある。多くの場合において、このような媒介者は、こうした違法な活動を停止させるのに最善の立場にある。したが

って、適用可能なその他のすべての制裁および救済手段を妨げることなく、権利者はネットワークにおいて保護される著作物またはその他の権利の主題を第三者が侵害すること伝達する媒介者に対して、差止めを求める可能性を有するものとする。この可能性は、媒介者によって伝達される行為が、第5条に基づいて除外される場合であっても、あてはまる。このような差止めに関する条件および方式は、加盟国の国内法に委ねられるものとする」と述べている。

以上の議論を元に、この点については更なる議論を行うことが適切と考えられる。

イ 憲法の観点からの、ブロッキング請求権の行使に係る裁判手続に関する検討

アクセスプロバイダのブロッキング義務及びそれに対応する権利が実体的に定められたのであれば、ブロッキングに関する事件を訴訟事件として取り扱うことは、憲法上の問題がない。これに対してブロッキングに関する事件を非訟事件⁵²によって取り扱う旨の新たな規律を設けようとする考え方については、以下のような意見があった。

- ・立法により、非訟手続により一定の権利関係が形成されるまたは抽象的な権利が確定的な権利関係として形成されるものとする場合には、憲法上の観点から一定の限界が存在し、仮に本来的には法律上の争訟とする必要があるものを非訟手続と位置付けるという事になれば、憲法76条との整合性が問題になり得るため、慎重な検討が必要である。
- ・裁判所が非訟事件でブロッキングを命じること（特に裁量的に諸般の事情を考慮すること）は、制度の仕組み方によっては、過去の判例に照らし、網羅的・一般的な審査であり検閲（憲法21条2項）に該当するおそれがあるのではないか。

ウ 実体法上の権利と位置付けるか否か・手続外でのブロッキング請求権の行使を認めるか否か

上記憲法76条との整合性に問題が無い場合は、更に、ブロッキング請求権を通常の実体法上の権利と位置付けることその他、実体法上の権利ではあるが訴訟等の手続内でのみ行使可能な権利とすることや、判決等により初めて認められる権利とすることが考えられる。各方向性の特徴に

⁵²裁判所が後見的に判断し、一定の権利義務関係を形成するまたは抽象的な権利義務関係を確定的な権利義務関係として形成する事件。

については、今後さらに整理する必要があると考えられるが、差し当たり、下記のような意見が示された。

A 案（実体法上の権利であり訴訟等の手続外でも行使可能な権利）

- ・ 権利の位置づけが明確である。
- ・ 権利者にとっては必ずしも裁判所の判決等を経る必要がなく迅速に権利行使ができる。
- ・ ブロッキング義務の履行に当たり必ずしも司法の判断が介在しないため、アクセスプロバイダによるブロッキング実施に当たり公正性が確保できるかにつき検討を要する。
- ・ ドイツでは実体法上の義務を発生させる妨害者責任の法理に基づいてサイトブロッキングを認めており、実体法上の権利と位置付けることがドイツでのサイトブロッキングの方向性に沿う。
- ・ 訴訟外でブロッキング請求がされた場合には、アクセスプロバイダが裁判手続に対応するための負担を負わない。
- ・ プロバイダ責任制限法に基づく発信者情報開示請求権は実体法上の権利として規定されている。
- ・ 「5. ブロッキングを求める権利の法的性質について」で A 案を採用する場合は、実体法上の権利とするのが親和的。

B 案（実体法上の権利だが訴訟等の手続中でのみ行使可能な権利）

- ・ アクセスプロバイダが訴訟外で請求され、自らサイトブロッキングを行うか否かの決断を迫られることがないことから、アクセスプロバイダの負担が比較的小さい。
- ・ サイトブロッキングが実施されているイギリス、オーストラリアでの法制度に沿う。
- ・ 司法の判断が介在することにより、個々のブロッキング事例において公正な判断を確保することができる。
- ・ ブロッキング請求権を裁判上でのみ行使可能な権利、または裁判によって初めて形成される権利として位置付けるためには、何らかの意味において裁判所の判断が必要なものであるという理由づけが必要。その候補として現段階で考えられるものとしては、ブロッキングはサイト運営者のみならずインターネットユーザーの自由を広く制約するものであり、①通信の秘密の侵害に関する正当事由を与えるか否かに関する判断となること、②インターネットへのアクセスの自由という基

本的な権利を制約するものであることから、司法判断が必要とするものである。

C案（裁判所の決定等によって初めて認められる権利）

- ・ 裁判所の手続において、訴訟事件ではなく非訟事件 とすることが可能であり、非公開性を持たせることが可能。
- ・ 司法の判断が介在することにより、個々のブロッキング事例において憲法への適合性を含めた公正性を確保することができる。
- ・ ブロッキング請求権を裁判上でのみ行使可能な権利、または裁判によって初めて形成される権利として位置付けるためには、何らかの意味において裁判所の判断が必要なものであるという理由づけが必要。その候補として現段階で考えられるものとしては、ブロッキングはサイト運営者のみならずインターネットユーザーの自由を広く制約するものであり、①通信の秘密の侵害に関する正当事由を与えるか否かに関する判断となること、②インターネットへのアクセスの自由という基本的な権利を制約するものであることから、司法判断が必要とするものである（再掲）。

上記のうち、上記のうち、上記C案については、その制度の仕組み方によっては、検閲に該当するかどうかなどを慎重に検討する必要があると考えられる。

6. ブロッキングの要件等について

2. で述べたとおり、ブロッキングが合憲といえるのは、少なくとも「具体的・実質的な立法事実裏付けられ、重要な公共的利益の達成を目的として、目的達成手段が実質的に合理的な関連性を有し、他に実効的な手段が存在しないか著しく困難な場合」という違憲審査基準を満たす場合に限られる。当該違憲審査基準を満たすためには、ブロッキングの対象となる事例につき限定を行う必要があるところ、当該限定を議論するに当たっては、下記①から④の視点が有用と考えられる。

- ① どのような場合にブロッキングが認められるのか（対象サイトの範囲（潜脱防止の観点を含む⁵³）、他の手段による対応困難性の具体的内容など）

⁵³ 例えば、対象を国外サイトに限定すると、国内サイトであると偽られる可能性があるなど。

- ② ブロッキングを認める範囲（サイト全体か個々のコンテンツか。サイト全体を対象にする場合、オーバーブロッキングの問題をどのように考えるか）や期間
- ③ 請求の主体や手続（権利者による濫用防止等の観点から、個々の権利者による請求を認めるか、請求者を限定するか、という点を含む。）
- ④ ブロッキングの方法（児童ポルノに対するブロッキングと同様で良いのかという点を含む）ブロッキングを回避するサービス等への規制の必要性・手法 等
- ⑤ ブロッキングを回避するサービス等への規制の必要性・手法等

この点に関しては更なる検討が必要であるが、例えば下記のような限定が考慮に値する。

- ブロッキングの対象サイトを、サイトの主なサイトの主な目的が著作権侵害であるもの等に限定すること（主に上記①の視点）。
- ブロッキングの対象サイトを、有償著作物を掲載しているサイトや、著作物の完全な複製（デッドコピー）を掲載しているサイトに限定すること（上記①の視点）。
- 対象サイトのホスティングサーバーが海外に所在している等の理由で対象サイトの運営者の特定が困難な場合に限定すること（上記①の視点）。
- 対象サイトのホスティングサーバー運営者等に対する削除請求・要請に効果が無かった場合または当該削除請求・要請に効果が無いと合理的に判断される場合に限定すること（上記①の視点）。
- 著作権者等が、可能な範囲で他の手段による対策に積極的に取り組んでいるにもかかわらず、対象サイトによる被害を止めることができない場合に限定すること（上記①の視点）。
- イギリスやオーストラリアのように一定の要件（例えばサイトの主な目的が著作権侵害であること等）の下で海賊版サイト全体のブロッキングを可能とすること（上記②の視点）。
- オーストラリアのように法律上、サイトブロッキングの期間制限を設けることを可能とすること（上記②の視点）。

また、ブロッキングの方法（上記④について）には「DNS ブロッキング」「URL ブロッキング」「IP ブロッキング」「DNS と URL のハイブリッドブロッキング」があるところ、各方法の特徴は下記のとおりである。

- DNS ブロッキングは、ユーザーがリクエストした URL に対して、偽の IP アドレスを返すことで該当サイトへの接続を遮断する方式であり、比較的

いコストで実施できるが、オーバーブロッキングが発生する可能性が高く、簡易な回避策もあるというデメリットがある。

- URL ブロッキングは、該当サイトのファイルを検知する特殊な装置を ISP 内に設置してファイル単位で接続を遮断する方式だが、莫大なコストがかかるうえ、回避策があるというデメリットがある。
- IP ブロッキングは、該当するサーバーの IP アドレスをルータや専用装置で遮断する方式で、回避策がないとされている。だが、一般的に複数のサイトが同じ IP アドレスを使用しているため、オーバーブロッキングが発生する可能性が高い。また、IP アドレスの割り当ては頻繁に発生するため、通信障害を引き起こす可能性が高く、実際に導入することは難しいとされている。

法制化に当たっては、そもそも、ブロッキングの方法を指定することが適当か否かについて検討を深める必要があるが、いずれにしても、実施に係るコストと効果（回避可能性を含む）、オーバーブロッキングの可能性、その他の影響などを総合的に勘案し、適切な方法がとられることが重要である。なお、上記各方法のいずれを採用するにせよ、訴訟手続を念頭に置いた場合、権利者の側でブロッキングの方法を請求として特定する必要があるのではないかと考えられる。また、あるブロッキングの方法に回避手段があるからといって、多数のユーザーがそのような回避手段を使うことは考えづらく、当該手法に基づくブロッキングの実効性が直ちに否定されるものではないと考えられること、ドイツやイギリスでは、下級審判決の中で回避手段の存在はブロッキングの実効性を否定するものではないと述べられていること、技術が日々進歩していくことを考慮すると、ブロッキングの方法は特定せず、通信事業者側に選択の余地を与えることが適当であると考えられることに留意が必要である。

7. 利害関係者の意見を反映させるための仕組みについて

ブロッキングを権利者がアクセスプロバイダに対して訴訟提起等によって実現するものとして位置付けた場合、ユーザー及び海賊版サイト運営者の手続保障の確保の要否が課題となり得る。また、この手続保障が必要であれば、例えば下記のような選択肢のいずれかまたは複数を採用することが考えられるとの指摘がある。

- ・ 権利者またはアクセスプロバイダが、ユーザーまたは消費者団体に訴訟提起を通知または公告する旨を規定する。

- ・ サイトブロッキング請求訴訟が提起された場合、権利者またはアクセスプロバイダが、海賊版サイト運営者に訴訟提起を通知するよう合理的に努力する義務を課する。
- ・ 判決等に不服がある場合に、当該判決等に不服申立を行う権利や、違法状態が解除されたことに基づく変更申立をユーザー、消費者団体または海賊版サイトの運営者に与える。

8. 多数のアクセスプロバイダに効果を及ぼすための仕組みについて

日本には非常に多くのアクセスプロバイダが存在していることから、関係者間において、より効果的なブロッキングを実施し、かつ訴訟手続を効率的なものとするために、何らかの仕組みを導入することが考えられる。その対応策としては下記のものと考えられ、それぞれの特徴については今後更に整理する必要があると考えられるが、差し当たり下記のとおり意見が示された。

A 案（任意的訴訟担当または法定訴訟担当の制度の活用を検討する）

- ・ 制度の仕組み方によっては、現行法の枠内で対応が可能であると解される余地がある。
- ・ 任意的訴訟担当については、アクセスプロバイダの意思統一が前提となり、実効性に問題がある場合が考えられる。

B 案（主要なアクセスプロバイダが敗訴し、裁判所が当該アクセスプロバイダに対してサイトブロッキングを命じた場合、他のアクセスプロバイダが追随してサイトブロッキングを実施することに起因する法的責任を免除する）

- ・ 最終的にはアクセスプロバイダの任意のブロッキングに頼るものであり、アクセスプロバイダの協力が得られない限り、実効性に問題がある場合が考えられる。

C 案（サイトブロッキングの決定手続を非訟と位置付ける）

- ・ サイトブロッキング請求権は実体法上の権利ではなく、裁判により初めて形成される権利とする必要がある。
- ・ 制度の仕組み方によっては、非訟手続でサイトブロッキングの実施の有無を判断することについて、検閲に該当する可能性があるとの懸念を払拭できるかが課題である。

- ・ 制度の仕組み方によっては、サイトブロッキングの実施についての裁判所の判断に対世効を持たせることが可能である。

D 案（非訟と訴訟を組み合わせたハイブリッド型手続⁵⁴と位置付ける）

- ・ 比較的大規模な立法となることから、関係者による検討に相当な時間がかかる可能性がある。
- ・ サイトブロッキングの実施についての裁判所の判断に対世効を持たせることが可能である。

9. 費用負担について

ブロッキングの実施に係る費用負担（訴訟費用を含まない、システム導入費用等）については、大きく分けて下記の3通りが考えられ、それぞれの特徴は下記のとおりである。

A 案（権利者が負担）

- ・ 権利者は、費用負担とサイトブロッキングにより享受できる逸失利益の回復を比較し、後者の方が大きい場合のみ権利行使を決定することが考えられるため、サイトブロッキング請求権の濫用への抑止効果があると考えられる。
- ・ サイトブロッキングの制度を不法行為の枠外での協力義務と位置付けた場合には、権利者が費用負担をするのが親和的であると考えられる。
- ・ イギリスでは最高裁が Cartier 事件において、原則として権利者は ISP が命令を遵守する上で必要となる費用 (compliance costs) を補償しなければならないとしたが、一方でその補償は、合理的な範囲に限定される、とも判断している（なお、Cartier 事件では費用のすべてではなく一部のみについて争われ、当該部分につき権利者が負担すべきとの判示がなされた。また、Cartier 事件は著作権侵害ではなく、商標権侵害に基づくブロッキングの事案である。）。

B 案（アクセスプロバイダが負担）

⁵⁴例えば最初のサイトブロッキング命令は、著作者の申立てにより、非訟事件手続法に基づきサイトブロッキング決定を行うが（行政処分型司法ブロッキング）、その決定の取消手続については、非訟事件手続法に基づくことなく、新たな本案手続を設け、ISP、ウェブサイト運営者、ISP との契約者などの利害関係者に原告適格を認め、サイトブロッキングを申立てた著作権者を被告として、第一審裁判所から公開の対審構造のもとで決定の適法性を争うという手続。

- ・ アクセスプロバイダが費用負担を行うため、必要最小限のコストでサイトブロッキングが実施されることが期待できる。
- ・ サイトブロッキングの制度をアクセスプロバイダによる著作権侵害に対する救済と位置付けた場合、アクセスプロバイダが費用負担をするのが親和的と考えられる。
- ・ 現時点でのドイツでの下級審判例の考え方に沿う。
- ・ 憲法上、「特別の犠牲」（憲法 29 条 3 項）としてプロバイダが国家に補償を求めることができるものとするのが検討されるべきである。

C 案（権利者・アクセスプロバイダ両者で分担）

- ・ 負担の割合に応じて様々なバリエーションが考えられる。
- ・ 事案に応じた柔軟な対応が可能と考えられるが、具体的にどのような基準・手続で分担を決めるのかについて検討が必要。

10. 他の法益侵害に対する検討の要否について

ブロッキングについては、著作権侵害に関するものと並行して名誉毀損等の他の法益侵害に関しても検討すべきとの指摘があり、この点をいかに考えるべきかが問題となる。

どのような法益侵害に関するものであるにせよ、ブロッキングは実施のための要件等を厳格に設定し、本来必要となる範囲を超えてブロッキングが行われないよう、限定的に行われるべきである。そして、当該要件等の検討は各法益を横断して抽象的・一般的に行われるべきものではなく、各法益侵害の特性を踏まえて行われる必要がある。

また、ブロッキングの法制度整備に当たっては、ほぼ違法コンテンツで埋め尽くされているような特に悪質なサイトに限定してブロッキングを行うべきとの指摘もあるところ、名誉棄損等の法益侵害について、そのようにサイトの大部分が名誉棄損情報等により構成されているウェブサイトの存在は現時点では明らかになっていない。

したがって、本中間まとめにおいては、著作権侵害の救済を目的としたブロッキングに議論を絞り、今後の検討を進めることが適当と考えられる。

11. どの法律においてブロッキングを規定するのが適当かについて

ブロッキングを法制化する場合、どの法律に規定するかが問題となる。

3. において述べたとおり、ブロッキングの法制化の方法としては少なくともブロッキング請求権を規定することが必要と考えられるところ、著作権侵害の救済のためのブロッキング請求権を規定するのであれば、著作権法にこれを規定することが適切である。また、インターネット上の海賊版サイトに

よってわが国の著作権が大規模に侵害されている事例が数多く存在することは既に実例により明らかとなっており、著作権侵害の救済の必要性からそのみを念頭に置いた請求権を規定することは妨げられるものではないと考える。実際、諸外国において司法ブロッキングの方法によるサイトブロッキングが導入されている場合、著作権法に規定されている例が多い。

したがって、ブロッキング請求権の法制化については著作権法において実施することを検討することが適当であると考えられる。

なお、多数のアクセスプロバイダに効果を及ぼすため、「主要なアクセスプロバイダが敗訴し、裁判所が当該アクセスプロバイダに対してサイトブロッキングを命じた場合、他のアクセスプロバイダが追随してサイトブロッキングを実施することに起因する法的責任を免除する」等の対応も考えられるところ、当該対応の法制化は著作権法以外で行うのが相当である。

12. まとめ (P)

以上のアクセス制限（ブロッキング）に係る措置を行うための法制度整備についてまとめると、憲法の観点からは、立法事実として他の合理的な手段を講じてもなお対策の効果が期待できないかを検討し、これが肯定できる場合に、アクセス権限（ブロッキング）請求権を実体法上の権利と位置づけ、訴訟手続による司法型ブロッキングを採用するのであれば、憲法上の問題が生じる可能性は低いと考えられる。ただしその場合も、アクセス権限（ブロッキング）を認める要件等については、通信の秘密等の憲法上の利益に対する制約が必要最小限度の範囲内に収まるよう、留意が必要となる。

また、憲法上以外の法制上の観点からは、どのような趣旨に基づきアクセス権限（ブロッキング）請求権を認めるのかにつき検討が必要であり、特に、著作権侵害に関してのみ当該請求権を認める場合には、他の法益侵害については当該請求権を認めないことが正当化できるか否かについての検討が必要となる。

おわりに

報告書内で述べたように、近年、インターネット関連の技術の進歩や環境整備の結果、我が国のコンテンツビジネスを巡る環境の変化は急激に変化している。また、海賊版サイトによる権利侵害の態様も、防弾ホスティング・オフショアホスティング・匿名ドメイン代行等の匿名性の高いサービス、セキュリティの向上やデータの配信の高速化等を可能にする CDN 等を利用するなど、巧妙化・複雑化しており、サイト管理運営者の特定すらできず、侵害コンテンツの削除要請すら困難な場合が増加している。また、オンライン広告の拡大・広告モデルの多層化・複雑化を利用して新たな収益モデルを築くことが可能となったことにより、大規模な海賊版サイトの出現が増加した。

我が国のコンテンツ産業がその生み出す作品の魅力を維持・向上するためには、魅力あるコンテンツを生み出す源泉となるエコシステムが我が国に維持されている必要がある。インターネット上の海賊版サイトにより権利侵害の態様が複雑化・大規模化したことは、こうしたエコシステムを根底から破壊するものであり、いわば知的財産政策と情報政策の結節点における深刻な課題として、関係者が正規版の流通促進、検索結果からの削除・表示抑制、フィルタリングの強化、広告出稿の抑制等、考え得る対策を総動員して議論を重ねてきたが、そのこと自体が一つの大きな成果であったといえる。

今後、本報告書に掲げられた施策を、著作権者等、インターネット関係事業者、関係省庁が有機的に連携しながら一体となって実施することが期待される。また、その進捗については、本報告書の取りまとめ後、一定程度の期間が経過したところで、改めて確認・検証することとしたい。

最後に、本検討会議の議論及び報告書とりまとめにあたり、有識者からの報告をはじめ、貴重な提言、助言等を頂いた関係者の皆様に、心より感謝の意を表したい。

平成30年9月

インターネット上の海賊版対策に関する検討会議 委員名簿（敬称略）

<座長>

中村 伊知哉 慶應義塾大学大学院メディアデザイン研究科教授
村井 純 慶應義塾大学大学院政策・メディア研究科委員長

<委員>

有木 節二 (一社) 電気通信事業者協会専務理事
石川 和子 (一社) 日本動画協会理事長
日本アニメーション(株) 代表取締役社長
上野 達弘 早稲田大学大学院法務研究科教授
川上 量生 カドカワ(株) 代表取締役社長
後藤 健郎 (一社) コンテンツ海外流通促進機構代表理事
宍戸 常寿 東京大学大学院法学政治学研究科教授
瀬尾 太一 (一社) 日本写真著作権協会常務理事
(公社) 日本複製権センター代表理事
立石 聡明 (一社) 日本インターネットプロバイダー協会副会長
長田 三紀 全国地域婦人団体連絡協議会事務局長
野間 省伸 (株) 講談社代表取締役社長
林 いづみ 弁護士、桜坂法律事務所
福井 健策 弁護士、骨董通り法律事務所
堀内 浩規 (一社) 日本ケーブルテレビ連盟理事・通信制度部長
前村 昌紀 (一社) 日本ネットワークインフォメーションセンター
インターネット推進部部長
丸橋 透 (一社) テレコムサービス協会サービス倫理委員長
森 亮二 弁護士、英知法律事務所
山本 和彦 一橋大学大学院法学研究科教授
吉田 奨 (一社) インターネットコンテンツセーフティ協会理事

<オブザーバー>

総務省、文部科学省文化庁、経済産業省、法務省民事局、警察庁

タスクフォース開催日程及び議題

第1回 平成30年6月22日（金）

議題：本検討会議の設置の背景及び検討のスコープについて

第2回 平成30年6月26日（火）

議題：「正規版流通」と「これまでの対策の検証」について

- (1) これまでの海賊版対策と正規版流通の取組
- (2) ゲストスピーカーからの報告
 - ・漫画家の立場から海賊版対策に望むこと（三田紀房氏）
 - ・音楽業界の海賊版対策の取組と新しいビジネスモデル（(株) ソニー・ミュージックエンタテインメント 今野敏博氏）
 - ・出版界の正規版流通の取組と海賊版対策（出版広報センター／(一社) 日本書籍出版協会）
 - ・これまで実施してきた海賊版対策について（(一社) コンテンツ海外流通促進機構）
 - ・広告業界の対応について（(一社) 日本インタラクティブ広告協会）

第3回 平成30年7月18日（水）

議題：1. 「正規版流通」と「これまでの対策の検証」について

- (1) これまでの議論のまとめ
 - (2) アニメ業界の海賊版対策の取組と新しいビジネスモデル（(株) テレビ東京 川崎由紀夫氏）
2. 諸外国における海賊版対策の概要について
- (1) 諸外国における侵害対策調査について
 - (2) オーストラリアの制度について（慶應義塾大学大学院教授 奥邨弘司氏）
 - (3) 韓国の制度について（獨協大学准教授 張睿暎氏）

第4回 平成30年7月25日（水）

議題：1. 諸外国における海賊版対策の概要について

- (1) イギリスの制度について（明治大学准教授 今村哲也氏）
 - (2) ドイツの制度について
2. ブロッキングの法制度整備に関する法的論点について
- (1) 民事訴訟法の観点から

- (2) 憲法の観点から
- (3) 著作権法の観点から

勉強会 平成 30 年 8 月 10 日（金）

議題：ヒアリング結果の紹介、法制度・運用・技術動向等に関する説明

- (1) ヒアリング結果の紹介
 - ・ 検索エンジンの取組
 - ・ 海賊版サイトに対するフィルタリングの強化
 - ・ 通信事業から見た効果的な海賊版対策
 - ・ 第三者に対するアクセス制限に関する請求権の考え方
 - ・ 海外事業者を相手方とした発信者情報開示・差止請求
- (2) 法制度・運用に関する説明
 - ・ 電気通信事業法及び通信（信書等を含む）の秘密
 - ・ プロバイダ責任制限法の規定と運用
 - ・ 海賊版サイト等の状況と課題
 - ・ 著作権等の侵害行為及びみなし侵害行為
 - ・ 静止画ダウンロードが私的複製からの除外対象とならなかった経緯
 - ・ 我が国における国際裁判管轄及び準拠法に関する一般的な規律
- (3) 技術動向に関する説明
 - ・ ブロッキングの手法及び効果等（前村委員）

第 5 回 平成 30 年 8 月 24 日（金）

議題：1. ヒアリング結果の紹介等

- (1) 検索エンジン（Google）、広告業界の取組（JIAA）、広告出稿抑制（寺田眞治氏）
 - (2) 法制度整備に係る論点整理について
2. 法制度に関する説明
- (1) 海賊版サイトへの対応や著作物の利用円滑化に向けた取組（文化庁）
 - (2) 信書の秘密について（総務省）
3. フィルタリングの現状と課題（弁護士 上沼紫野氏）
4. 他の法益侵害について（吉田委員）
5. 海賊版対策の現況と求められる制度について（弁護士 村瀬拓男氏）

第6回 平成30年8月30日(木)

議題：総合的な海賊版対策について(事務局)

第7回 平成30年9月13日(木)

議題：総合的な海賊版対策について(事務局)

第8回 平成30年9月19日(水)

議題：