



インターネット上の著作権侵害の現状

2016年7月26日

一般社団法人コンテンツ海外流通促進機構
事務局長 境崎隆之

- 1:被害の現状
- 2:CODAにおける対策
- 3:今後の課題



1. 被害の現状

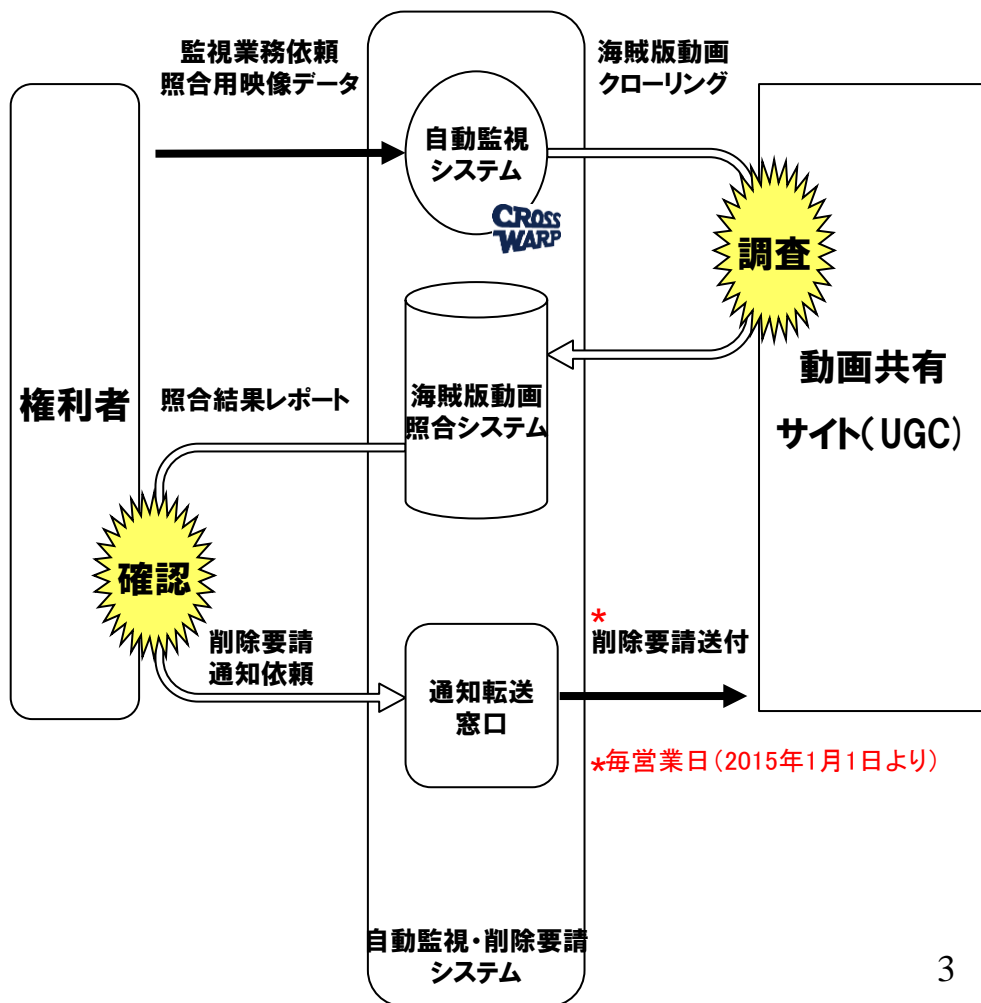
~より早く！より巧妙！より潜在的！
そして営利目的に進化！！~



1:被害の現状 侵害コンテンツの削除件数



・CODA自動コンテンツ監視・削除センター



削除要請通知実績
(2011年8月～2016年3月31日)

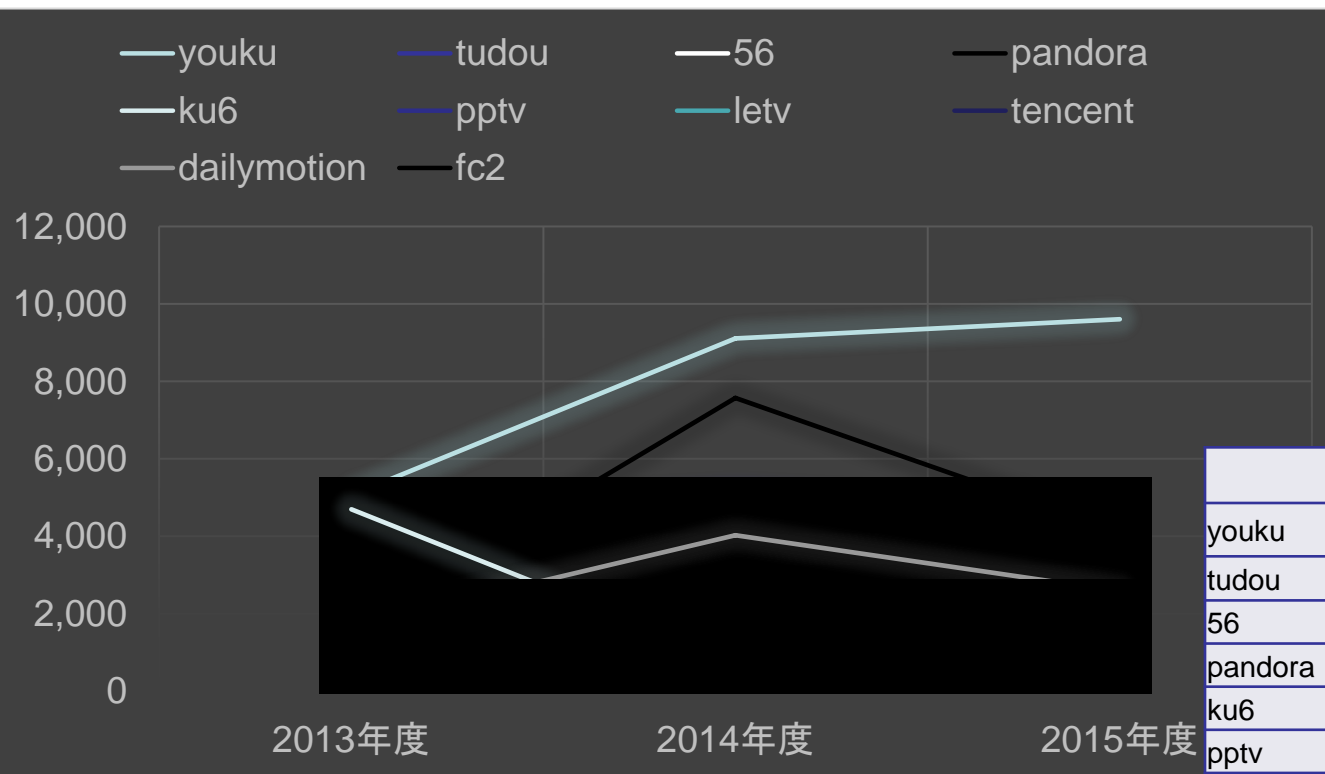
サイト名 ^{*5}	通知数 ^{*1}	削除数 ^{*1}	削除率
youku ^{*2}	83,973	83,311	99.21%
tudou ^{*2}	67,724	67,244	99.29%
56 ^{*2}	10,157	10,002	98.47%
pandora	19,193	19,031	99.15%
ku6 ^{*2}	17,673	17,656	99.90%
6cn ^{*3}	23	23	100.00%
pptv	153	148	96.73%
wretch ^{*3}	135	135	100.00%
letv	617	607	98.37%
tencent ^{*4}	1,370	748	54.59%
dailymotion ^{*4}	8,585	8,198	95.49%
fc2 ^{*4}	3,356	3,356	100.00%
acfun	164	164	100.00%
bilibili	790	729	92.28%
miomio	70	38	54.29%
nosub	124	123	99.19%
合計	213,949	211,355	98.80%

*1 URL数
 *2 知的財産の保護と正規流通促進に関するMOUを締結
 *3 6cn、wretchについては2013年8月より監視対象から除外
 *4 tencent、dailymotion、fc2については2013年8月より監視対象
 *5 2015年11月より、bilibili、Acfun、miomio、Nosubを監視対象に追加



1:被害の現状

侵害コンテンツの削除件数(推移)

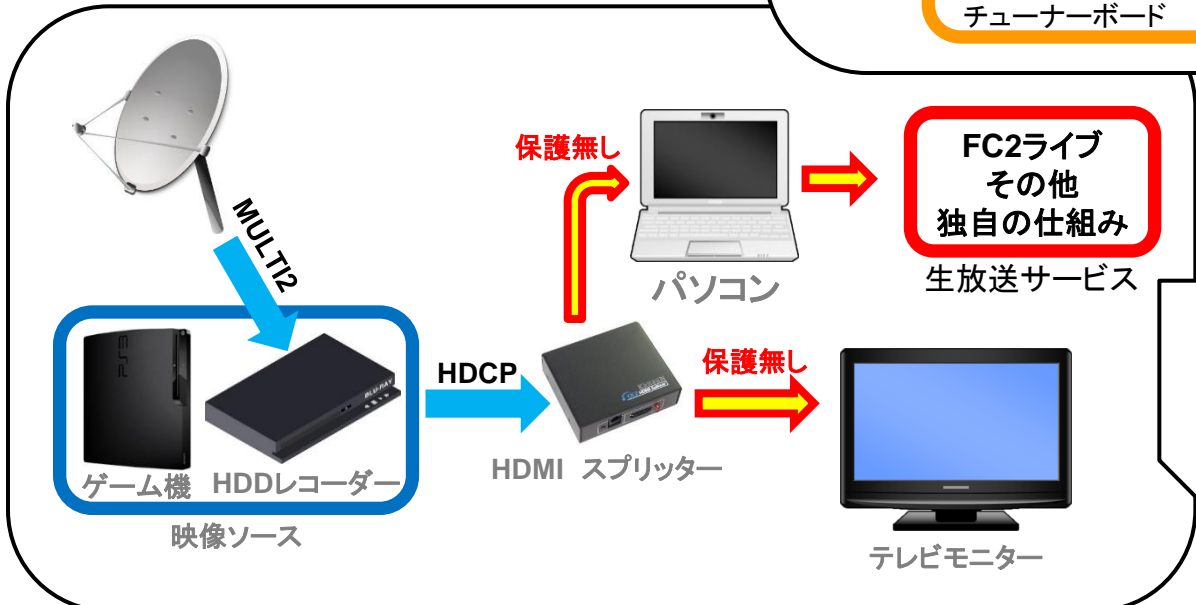
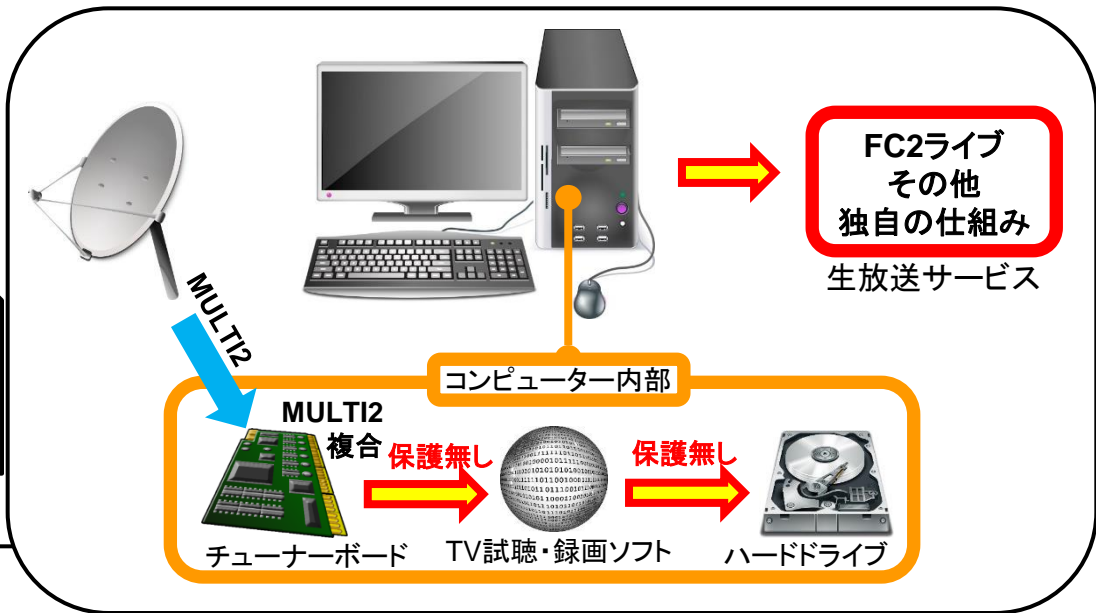


	2013年度	2014年度	2015年度
youku	5,065	9,114	9,611
tudou	4,539	5,077	4,571
56	2,235	1,570	1,205
pandora	1,663	7,573	4,106
ku6	4,701	748	378
pptv	57	12	0
letv	187	21	0
tencent	123	98	959
dailymotion	1,683	4,029	2,581
fc2	1,189	2,052	97
合計	21,442	30,294	23,508
削除数	21,213	27,154	22,935
削除率	98.93%	89.63%	97.56%

1:被害の現状

アップロードの迅速化

TS抜きによるコンテンツの侵害



HDMIスプリッターを利用した
デジタルコンテンツ保護手段
の回避



1. 被害の現状 コンテンツ照合の回避



The screenshot shows a YouTube video player interface. The video is titled "NARUTO / 自来也の死。～感動シーン～" (NARUTO /自来也's death. ~Emotional scene~) and is from the channel "KINE" (999 subscribers). The video has 1,505,945 views, 4,565 likes, and 108 comments. The video content shows a scene from the anime Naruto featuring the character自来也 (Jiraiya) and the character自来也 (Jiraiya). An Adobe Stock advertisement is visible on the right side of the player, promoting "新登場! Adobe Stock" (New arrival! Adobe Stock) with "数千点のロイヤリティフリー画像素材" (Thousands of royalty-free image assets) and "Adobeのアプリとも密接に連携" (Closely integrated with Adobe's apps). Below the ad, there are recommendations for other videos, including "Jiraiya vs pain Full Fight (English Sub - Ganesh N)" and "NARUTO THE LAST MOVIE ナルトザ・ラスト映画予告編+回想シーン" (NARUTO THE LAST MOVIE Naruto the Last Movie trailer + flashback scenes).

高度なコンテンツ照合システムを利用しても、映像自体のサイズやアスペクト比を変える事で回避されてしまう。(イメージ映像) 6





1. 被害の現状

キーワード検索の回避



人気ランキング



週間

半年間

年間

1.



24100028018

全員

15359 +11 1 ★★★★★

by FC2USER160120CHU

2.



2016/01/24 委員会NP

全員★

10209 +8 1 ★★★★★

by マサ〜トウ

3.



24105528018

全員

9393 +8 1 ★★★★★

by FC2USER160120CHU

4.



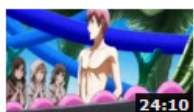
24095428016

全員

10006 +5 1 ★★★★★

by FC2USER160120CHU

5.



おそ松さん16話

全員★

11695 +3 0

by FC2USER927026DWL

題名などにキーワード
を利用しないことによ
り、キーワード検索に
引っかからないように
している。



1. 被害の現状

リーチサイトによる誘導

アニメ・映画の無料コンテンツをまとめたサイト。
これにより動画自体にキーワードがついてなくても利用者は違法動画にたどり着ける。
また、広告により収益を得ている。

Youtubeアニメ無料動画
アニメの無料動画をYoutubeでまとめたサイトです。アニメはYoutube(ユーチューブ)、Veoh, Dailymotion, Saymove等で視聴できます。

Youtubeアニメ動画まとめ

- 09/26 名探偵コナン 第793話 [↑](#)[↓](#)
- 09/26 電波教師 第24話(最終回) [↑](#)[↓](#)
- 09/26 ジュエルペット マジカルチェンジ 第26話 [↑](#)[↓](#)
- 09/26 プリパラ(第2期) 第64話 [↑](#)[↓](#)
- 09/26 FAIRY TAIL-フェアリーテイル- 2期 第77話 [↑](#)[↓](#)
- 09/26 #物語絶唱シンフォギアGX 第13話(最終回) [↑](#)[↓](#)
- 09/26 ヤング ブラックジャック [↑](#)[↓](#)
- 09/26 ランス・アンド・マスコス [↑](#)[↓](#)
- 09/26 ルパン三世 新シリーズ [↑](#)[↓](#)

YouTubeアニメ速報

広告 (Red box highlights 'Dragon Ball Super' and 'SPECIAL FORCE 2' ads)

YouTubeアニメ50音リスト

あ行	か行	さ行
た行	な行	は行
ま行	や行	ら行
わ行	アニメ一覧	

放映中アニメの更新一覧
※放送日ではなく更新予定日です

日曜

- ・デューララ!!×2 転
- ・WORKING!!!
- ・Charlotte(シャーロット)
- ・ガッチャマンクラウズインサイト
- ・六花の勇者
- ・血界戦線
- ・ワールドトリガー
- ・カードファイト!!ヴァンガードG
- ・ドラゴンボール超
- ・GOD EATER
- ・...

名探偵コナン 第793話
名探偵コナン 第793話「三人の第一発見者(後編)」
➤名探偵コナン 第793話を視聴する

電波教師 第24話(最終回)
電波教師 第24話(最終話)「オレの教育方針」
➤電波教師 第24話(最終回)を視聴する

ジュエルペット マジカルチェンジ 第26話
ジュエルペット マジカルチェンジ 第26話「ジュエル弁当マジカルチェンジ/暴けマジカル占いのヒミツ! / 朝太郎のマジカルおとぎ話」
➤ジュエルペット マジカルチェンジ 第26話を視聴する

プリパラ(第2期) 第64話
プリパラ(第2期) 第64話「ハムとあじみ」
➤プリパラ(第2期) 第64話を視聴する

FAIRY TAIL-フェアリーテイル- 2期 第77話
FAIRY TAIL-フェアリーテイル- 2期 第77話(252話)「冥府の門編 グレイvs.シルバァー」
➤FAIRY TAIL-フェアリーテイル- 2期 第77話を視聴する

週間アクセスランキング

	サイト
PR	
1	YouTube!ドラマ無料動画
2	バラエティ動画倉庫
3	アニスク

広告 (Red box highlights 'SPECIAL FORCE 2' ad)

1. 被害の現状

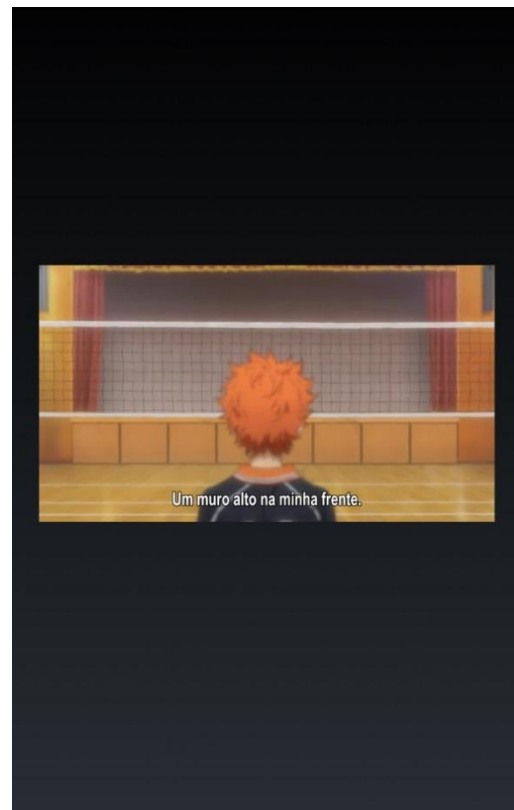
リーチサイトによる誘導

		データ数	視聴数(合計)	視聴数(平均)	倍率
総合	リーチサイト経由の動画	976	41,893,824	42,924.0	62倍
	リーチサイトにリンクが掲載されていない動画	5,364	3,677,182	685.5	
Veoh	リーチサイト経由の動画	39	1,215,808	31,174.6	311倍
	リーチサイトにリンクが掲載されていない動画	45	4,500	100.0	
Dailymotion	リーチサイト経由の動画	114	4,817,003	42,254.4	34倍
	リーチサイトにリンクが掲載されていない動画	84	103,701	1,234.5	
Rutube	リーチサイト経由の動画	19	36,331	1,912.2	22倍
	リーチサイトにリンクが掲載されていない動画	667	57,858	86.7	

(出典) 電気通信大学「リーチサイトおよびストレージサイトにおける知的財産権侵害実態調査」(2012年3月)

1. 被害の現状 アプリによる誘導

アニメ・映画・音楽の無料コンテンツをまとめたアプリ
これにより動画自体にキーワードがついてなくても利用者は違法動画にたどり着ける。
また広告により収入を得ている。



広告



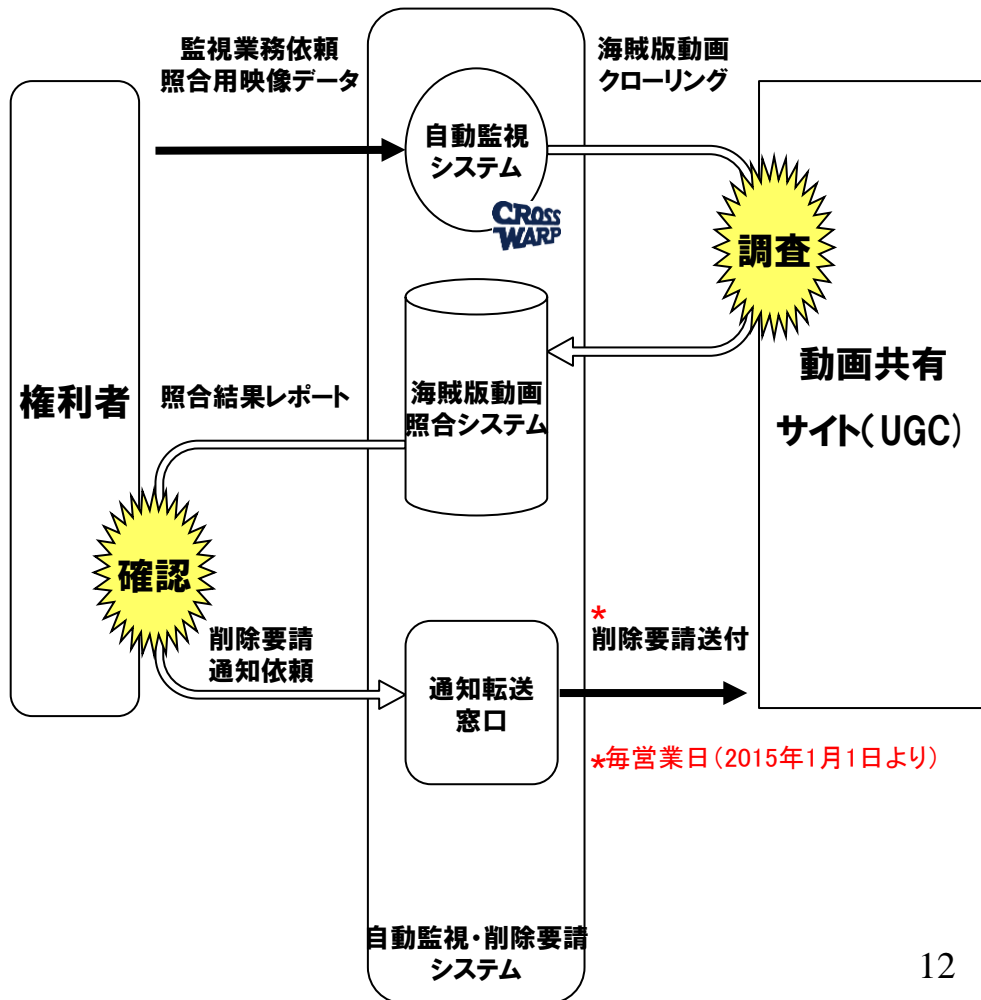
2. CODAにおける対策



2. CODAにおける対策

CODA自動コンテンツ監視・削除センター

・CODA自動コンテンツ監視・削除センター



削除要請通知実績
(2011年8月～2016年3月31日)

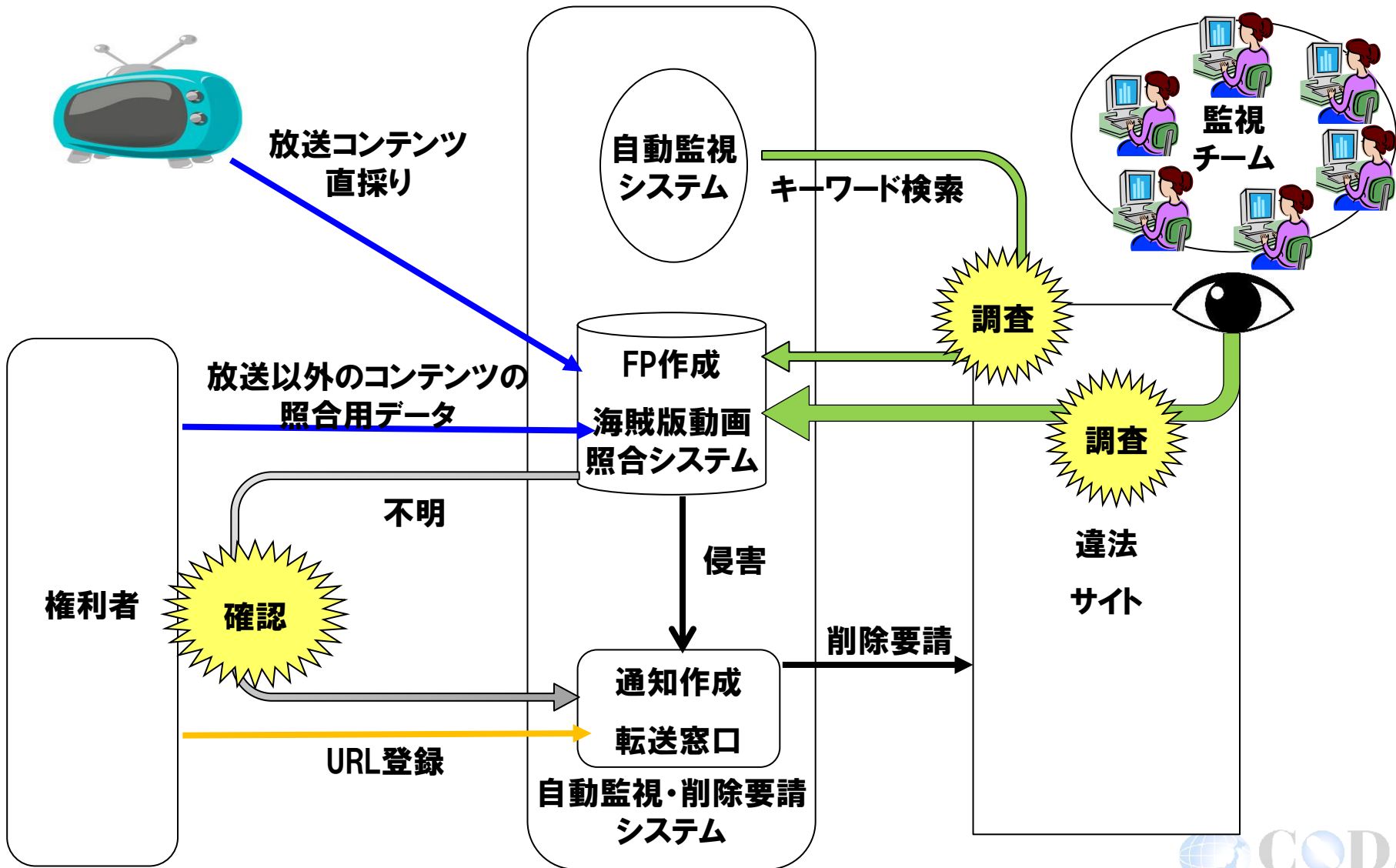
サイト名 ^{*5}	通知数 ^{*1}	削除数 ^{*1}	削除率
youku ^{*2}	83,973	83,311	99.21%
tudou ^{*2}	67,724	67,244	99.29%
56 ^{*2}	10,157	10,002	98.47%
pandora	19,193	19,031	99.15%
ku6 ^{*2}	17,673	17,656	99.90%
6cn ^{*3}	23	23	100.00%
pptv	153	148	96.73%
wretch ^{*3}	135	135	100.00%
letv	617	607	98.37%
tencent ^{*4}	1,370	748	54.59%
dailymotion ^{*4}	8,585	8,198	95.49%
fc2 ^{*4}	3,356	3,356	100.00%
acfun	164	164	100.00%
bilibili	790	729	92.28%
miomio	70	38	54.29%
nosub	124	123	99.19%
合計	213,949	211,355	98.80%

*1 URL数
 *2 知的財産の保護と正規流通促進に関するMOUを締結
 *3 6cn、wretchについては2013年8月より監視対象から除外
 *4 tencent、dailymotion、fc2については2013年8月より監視対象
 *5 2015年11月より、bilibili、Acfun、miomio、Nosubを監視対象に追加



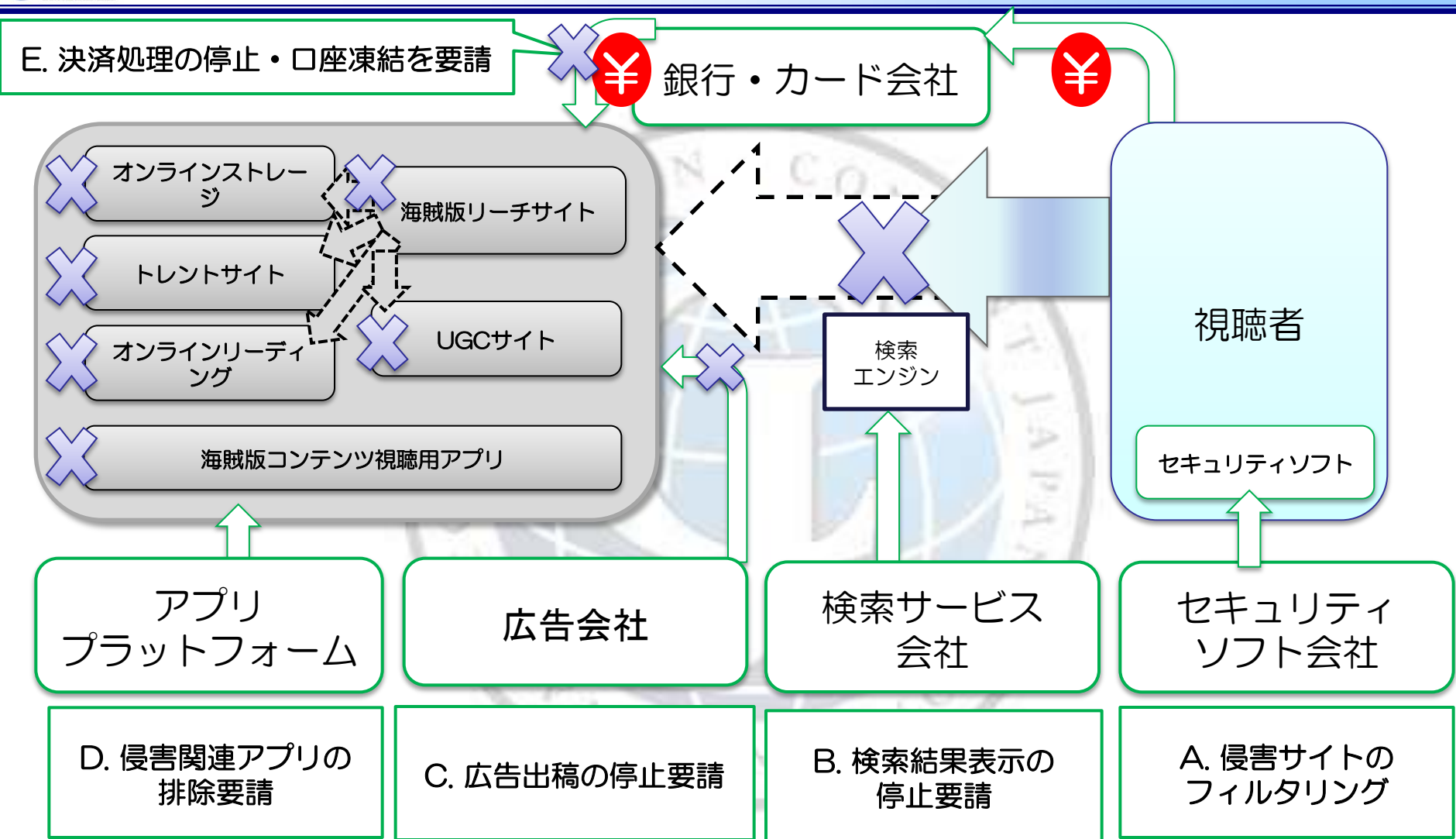
2. CODAにおける対策

CODA 自動コンテンツ監視・削除センター





2. CODAにおける対策 周辺対策





3. 今後の課題



3: 今後の課題



1: 各国捜査機関の連携強化

2: 匿名性の解消

3: 同一人による繰り返しの侵害への対応

4: リーチサイト対策(アプリを含む)

5: 収益源を断つための取組