

ネット同時配信に関する諸外国の動向

第3回 放送コンテンツの製作・流通の促進等に関する検討委員会

2016年12月19日

 株式会社三菱総合研究所
社会ICT事業本部

1. ネット同時配信に係る欧米の概況

大きく、以下の3つのパターンが存在。

①

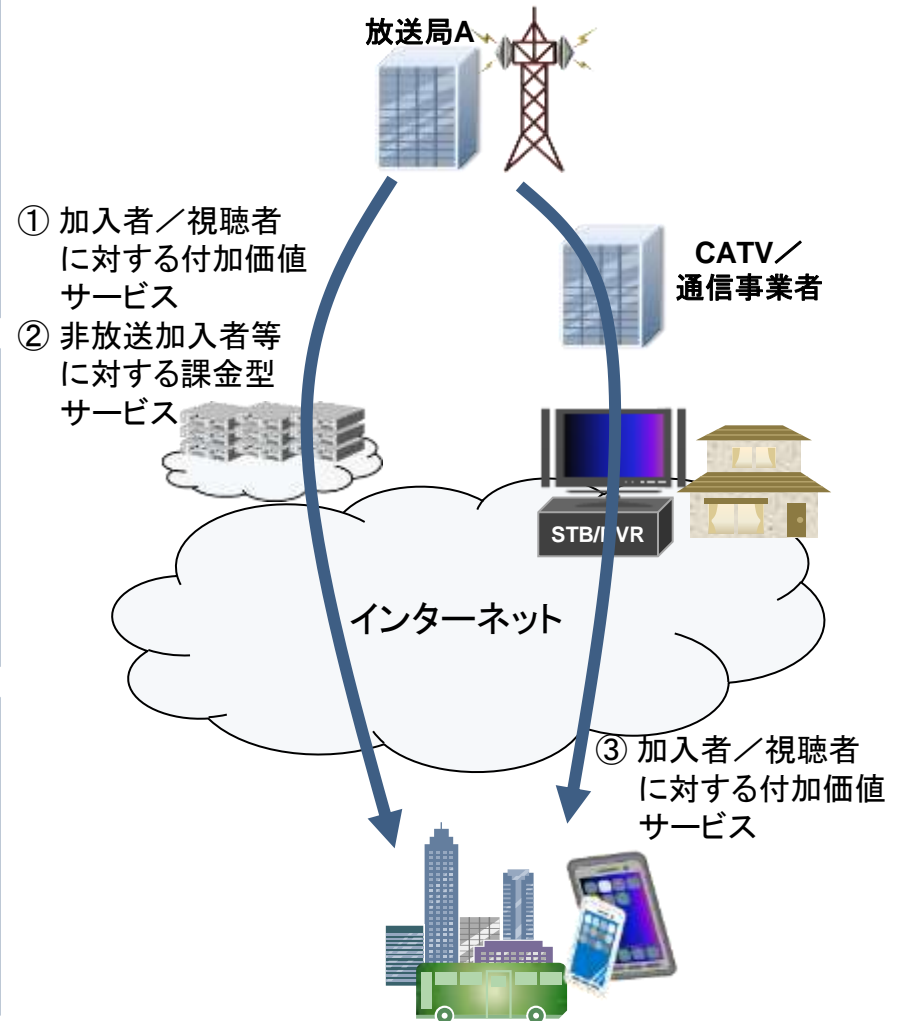
放送事業者(地上波放送事業者等)が提供するサービスであり、視聴者が宅内外でPC、スマートフォン/タブレット等を利用し、ネット経由で放送事業者が提供するコンテンツを視聴できるサービス。有料放送事業者がサービスを提供する場合、加入契約者のみを対象として提供している場合も多い。

②






放送事業者(地上波放送事業者や有料放送事業者等)が、ネット経由の加入者を対象に提供するサービスであり、有料放送非加入者であっても、放送と同時にネット経由で番組を視聴可能。

③

通信事業者(CATVや衛星放送事業者を含む)等が提供するサービスであり、提供するSTB/DVRが有するリモート視聴機能を活用することで、視聴者は宅内外で放送と同時にネット経由で番組を視聴可能。
(有料放送を含むテレビプラン等への契約が必須)

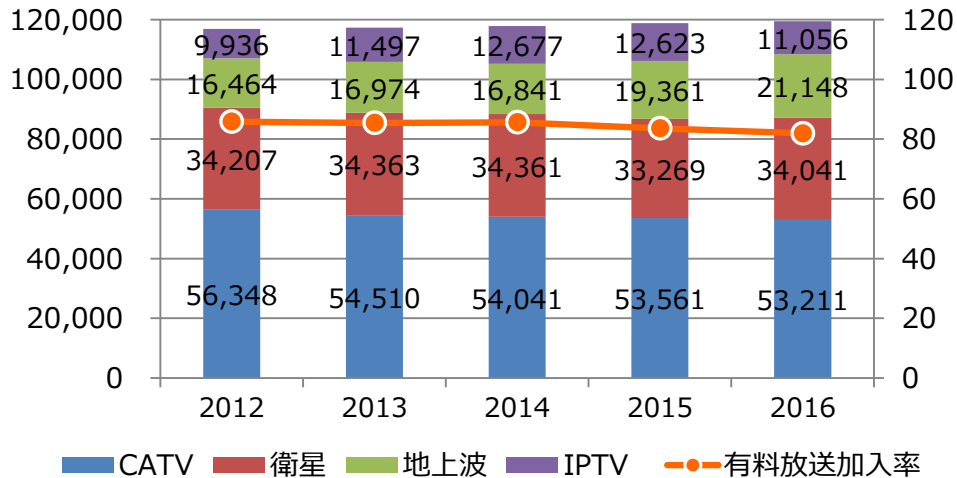


2. 調査対象及び各国の特徴

対象国	調査放送事業者	ネット同時配信に係る概況
	<ul style="list-style-type: none"> ■ NBC (NBC.com) ■ ABC (ABC.com / ABC app) ■ CBS (CBS All Access) ■ TWC ■ DirecTV 	<ul style="list-style-type: none"> ■ NBC/ABC/CBSといった3大ネットワークでは、有料加入者を対象に順次同時配信サービスを提供。CBSは、非加入者に対しても月額制の同時配信(+VOD)サービスを提供。 ■ TWCやDirecTVといったCATV/衛星放送事業者も、自社TVサービス加入者を対象に、リモート視聴機能を活用した同時配信に近いサービスを提供。
	<ul style="list-style-type: none"> ■ BBC (iPlayer) ■ Channel 4 (All 4) ■ ITV (ITV Hub) ■ Simplestream (TVPlayer) 	<ul style="list-style-type: none"> ■ 2000年代半ばから同時配信を開始。いずれもTVライセンス保有者(受信料支払い者)を対象としており、All 4及びITV Hubは利用者登録が必要。なお、利用は無料。 ■ iPlayerは1日約800万回視聴、All 4及びITV Hubは1,000万以上の利用者登録がされており、iPlayer利用者のうち約1割がライブで視聴。
	<ul style="list-style-type: none"> ■ ARD (ARDMediathek) ■ ZDF (ZDFMediathek) ■ ProSiebenSat.1 (7TV) 	<ul style="list-style-type: none"> ■ 2000年代後半から同時配信を開始。ARD、ZDFの同時配信は、権利上の制約のある番組を除き、海外からも視聴可能。 ■ ARDMediathek、ZDFMediathekは無料だが、7TVの同時視聴は€2.99/月。(但し、7TVについては、系列Sat.1やProSiebenが2016年8月より無料の同時配信アプリを展開。今後他の系列局も追従予定)
	<ul style="list-style-type: none"> ■ France Télévisions (francetv pluzz) ■ MYTF1 (TF1) ■ M6 (6play) 	<ul style="list-style-type: none"> ■ 2010年代前半から同時配信を開始(2000年代半ばより、VODや見逃し視聴を提供)しており、基本的にサービス利用は無料。 ■ HbbTVの機能を活用し、放送中番組の冒頭からの追いかけて視聴サービスを提供している事業者も存在。 ■ ポータル/アプリ上でのSNS連携、プログラマティック広告等にも力を入れている状況。
	<ul style="list-style-type: none"> ■ KBS (kbs.co.kr, My K) ■ コンテンツ連合PF (pooq) ■ CJE&M (tvING) ■ 現代HCN (Everyon TV) 	<ul style="list-style-type: none"> ■ 2010年代前半から同時配信を開始。KBSが提供しているサービスは無料で視聴可能。有料多チャンネル(の同時配信)とセットで提供されているサービスについては、有料。

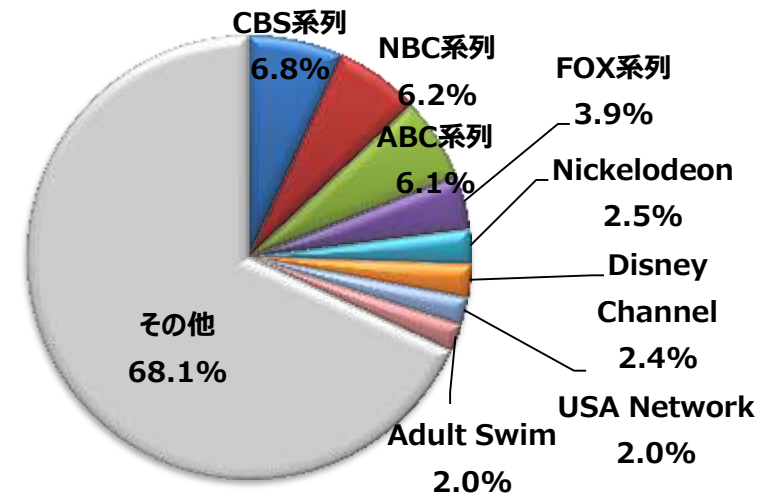
3-1. 米国～放送・通信市場の概況～

(000s) 主メディア別TV視聴世帯数と有料放送加入率 (%)



出所：IHSデータを元にMRI作成

放送局・チャンネル別視聴シェア(2014年)



出所：EurodataTV "One Television Year in the World 2015"を元にMRI作成

主な放送チャンネルの概要

区分	運営	放送局・CH	概要	視聴シェア (2014年)
FTA	公共	PBS	1969年設立。地方自治体、大学、NPO等約350局が加盟。	1.2%
	民間	CBS系列	1941年開始。総合編成。直営28局。	6.8%
		NBC系列	1941年開始。総合編成。Comcast傘下。直営10局。	6.2%
		ABC系列	1948年開始。総合編成。Walt Disney傘下。直営8局。	6.1%
		FOX系列	1986年開始。21st Century Fox系列。直営28局。	3.9%
Pay TV	DirecTV(衛星)	世界最大の衛星放送事業者。加入世帯数20百万超。	—	
	Dish Network(衛星)	米国第2位の衛星放送事業者。加入世帯数14百万弱。	—	
	Comcast(CATV)	1963年設立。米最大CATV事業者。加入世帯数22百万超。	—	

出所：NHK放送文化研究所「世界の放送2016」、EurodataTVを元にMRI作成

モバイルブロードバンドサービスの概況 (2015年)

携帯電話契約者数	33,810万
人口普及率[%]	105.1%
3G契約者数 (%)	10,437万 (30.9%)
4G契約者数 (%)	20,300万 (60.0%)

出所：TeleGeographyを元に作成

ブロードバンドサービスの概況

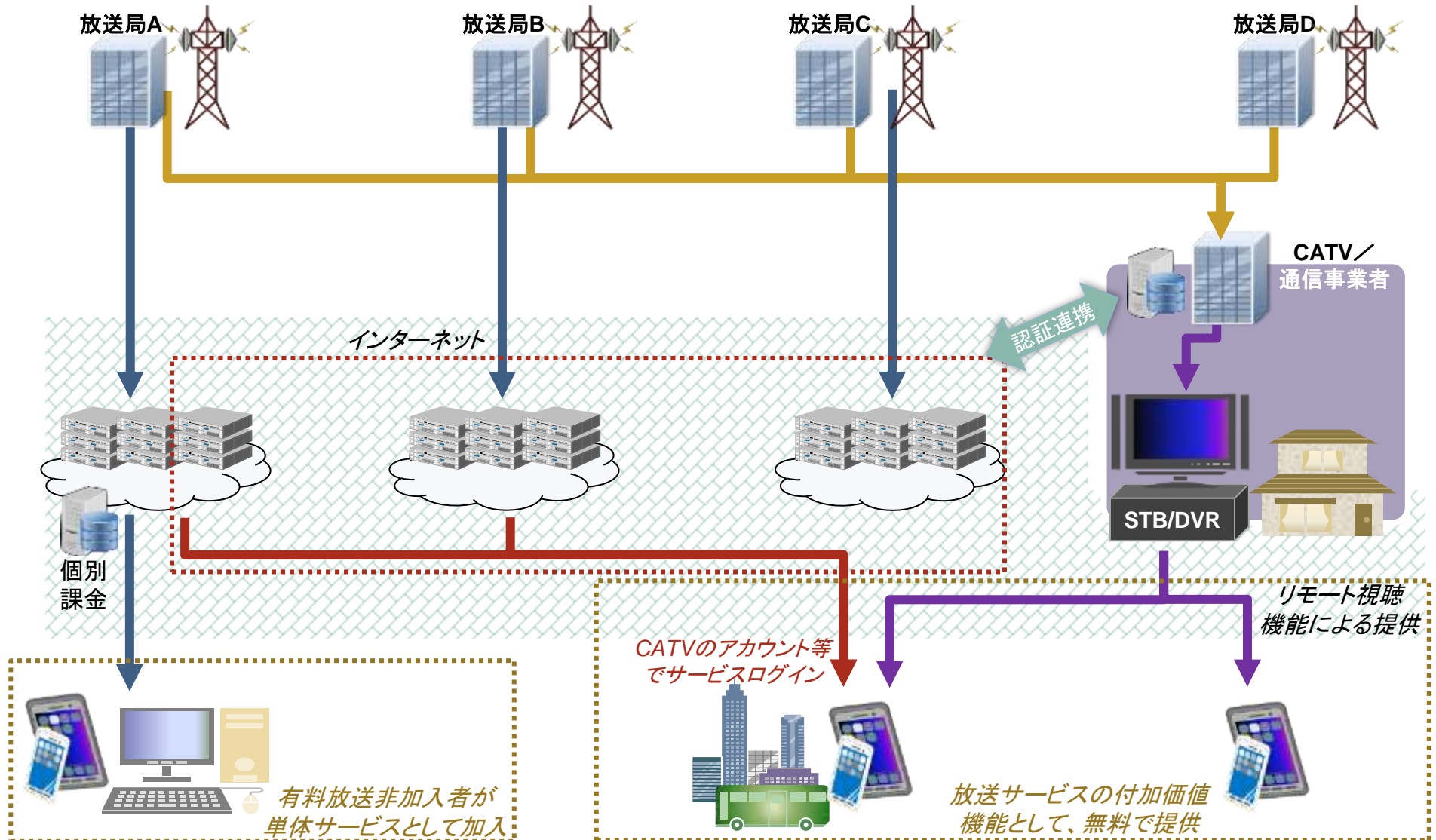
接続方法	主要事業者	加入者数 (2015年6月)
FTTx	AT&T、ベライゾン	964万
xDSL	AT&T、ベライゾン	3,047万
ケーブルモデム	Comcast、Time Warner	5,787万
その他	衛星ブロードバンド	277万
ブロードバンド		1億 252万

出所：総務省「諸外国情報通信便覧」(2015年)を元に作成

3-2. 米国におけるネット同時配信の概況

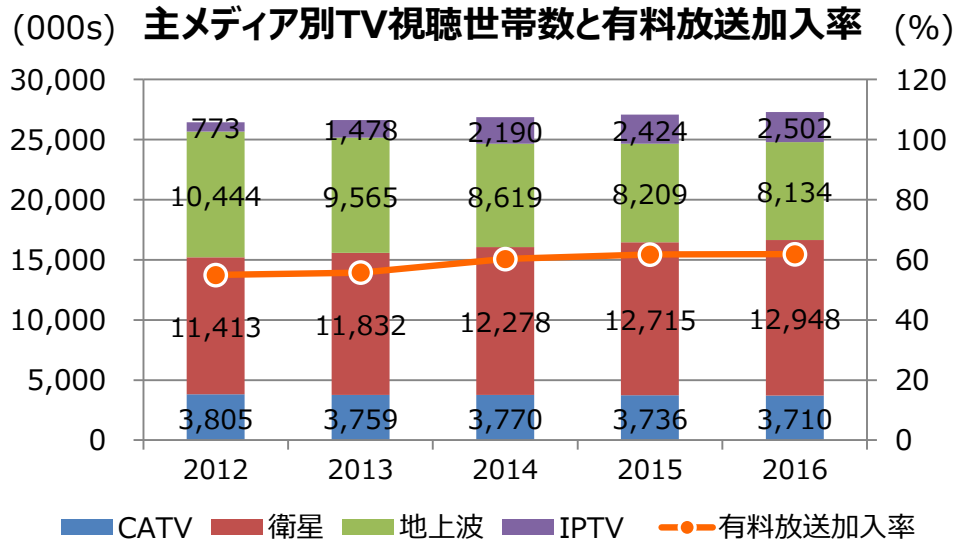
放送局等	サービス名称	コンテンツ	同時配信利用可能者	料金	特徴等
4大ネットワーク	NBC	NBC.com (2014年12月～) NBC Local, NBCUniversal, ニュース、スポーツ等 ■ 同時配信 ■ 見逃し視聴	有料放送加入者で、視聴可能チャンネルにNBCが含まれている視聴者	無料	【CM差替え】 同時配信時に地域や視聴者の嗜好に応じた広告差替えを実施。
	ABC	ABC.com ABC app (2013年5月～) ABCのドラマ、 ニュース、スポーツ等 ■ 同時配信 ■ 見逃し視聴	有料放送加入者で、視聴可能チャンネルにABCが含まれている視聴者	無料	【地理的視聴制約】 視聴端末の現在地(GPS等により特定)におけるローカル放送の同時配信を視聴可能。(有料放送事業者が当該地域でサービス提供を行っている場合のみ)
	CBS	CBS All Access (2014年10月～) CBSのドラマ、 ニュース、スポーツ等 ■ 同時配信 ■ 見逃し視聴	有料放送加入者で、視聴可能チャンネルにCBSが含まれている視聴者	CBS ALL Access加入者	無料 VODとのセット料金 \$5.99/月(VOD CMあり) \$9.99/月(VOD CMなし)
CATV等	TWC	TWC TV (2011年10月) 加入チャンネルの コンテンツ ■ 同時視聴 (リモート視聴)	TWC TVプラン加入者で、STB/DVR保有者	無料	【視聴可能コンテンツに対する制約】 チャンネル/コンテンツにより、同時視聴不可、宅内のみ/宅外でも視聴可能なものがある
	DirecTV	DirecTV Live TV (2011年3月) 加入チャンネルの コンテンツ ■ 同時視聴 (リモート視聴)	DirecTV加入者で、HD対応受信機を保有し、Advanced Receiver Service加入者	無料	【視聴可能コンテンツに対する制約】 チャンネル/コンテンツにより、同時視聴不可、宅内のみ/宅外でも視聴可能なものがある

3-3. 米国におけるネット同時配信の類型



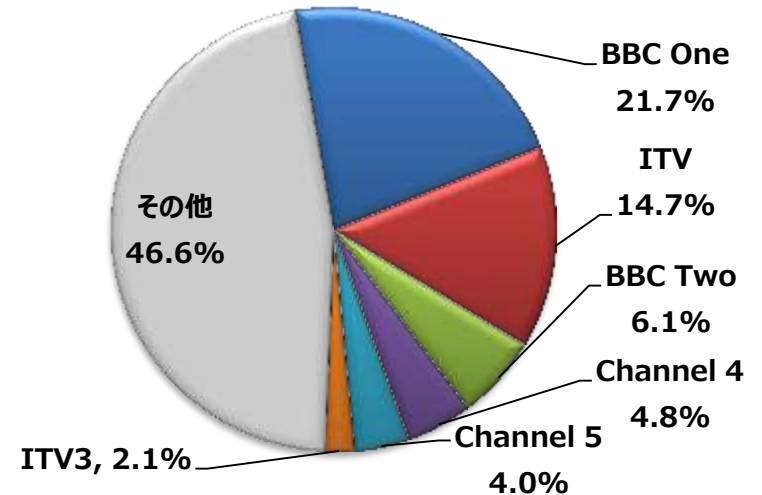
NBC, ABC, CBS等のネットワークが提供する番組のネット同時配信については、CATV等を介して同番組を契約している視聴者は無料で視聴可能。視聴に際しては、CATV等の加入者ID/PWを用いてサービスにログインすることが必要。(CBS All Accessは、有料放送の契約がなくても単体サービスとして契約可能)

4-1. 調査対象及び各国の特徴 ~英国~



出所：IHSデータを元にMRI作成

放送局・チャンネル別視聴シェア(2014年)



出所：EurodataTV "One Television Year in the World 2015"を元にMRI作成

主な放送チャンネルの概要

区分	運営	CH	概要	視聴シェア (2014年)
FTA	公共	BBC One	1936年開始。一般向け総合編成。	21.7%
		BBC Two	1964年開始。総合編成、専門的。	6.1%
		Channel 4	1982年開始。新たな番組内容、形式の試行・実験を実施。	4.8%
	民間	ITV	1955年開始。法的にはChannel3。総合編成。地域・全国16局構成。	14.7%
		Channel 5	1997年開始。総合編成。Viacom傘下。	4.0%
Pay TV	Sky(衛星)	1990年開始。国内衛星有料放送を独占的に実施。21世紀Fox系列。	—	
	Virgin Media(CATV)	国内唯一のCATV。米国Liberty Global傘下。	—	

DTT移行により開始された無料プラットフォームとしてDTT「Freeview」(BBC中心に設立、80CH超)、衛星「Freesat」(200CH超、BBCとITVの共同運営、加入世帯数1.9百万)がサービスを提供している。

出所：NHK放送文化研究所「世界の放送2016」、EurodataTVを元にMRI作成

モバイルブロードバンドサービスの概況 (2015年)

携帯電話契約者数	9,058万
人口普及率[%]	139.1%
3G契約者数 (%)	3,719万 (41.1%)
4G契約者数 (%)	3,509万 (38.7%)

出所：TeleGeographyを元に作成

ブロードバンドサービスの概況

接続方法	主要事業者	加入者数 (2014年12月)
FTTx	BT、Virgin Media	360万
xDSL	BT、TalkTalk	1,550万
ケーブルモデム	Virgin Media	450万
その他	衛星ブロードバンド	10万
ブロードバンド		2,373万

出所：総務省「諸外国情報通信便覧」(2015年)を元に作成

4-2. 欧州におけるネット同時配信の概況 ①英国

放送局等	サービス名称	提供サービス	同時配信利用可能者	料金	特徴等	
英国	BBC	iPlayer (2007年12月～)	BBC One, BBC Two等 ■ 同時配信 ■ 見逃し視聴(30日間)* * 30日超はVOD扱いとなり有料	TVライセンス保有者 (受信料支払い者)	無料	【多数の利用アクセス】 iPlayer リクエスト数は、810万件/日(2016年1月) 【視聴地域制限】 プレーヤのロケーション情報を変更することで、地域外の同時配信コンテンツも視聴可能 * 地域: イングランド、スコットランド、ウェールズ、北アイルランド
	Channel 4	All 4 (2006年6月～)	Channel 4, E4, More4等 ■ 同時配信 ■ 見逃し視聴(30日間)	TVライセンス保有者 (受信料支払い者)で、 All 4サービス登録者	無料	【多数の利用登録者】 視聴登録者1,310万人(2015年)で、16-34歳の半数超が登録
	ITV	ITV Hub / Hub+ (2007年8月～)	ITV, ITV2, ITVBe, ITV3, ITV4, CITV等 ■ 同時配信 ■ 見逃し視聴(30日間)	TVライセンス保有者 (受信料支払い者)で、 ITV Hubサービス登録者 (ITV Hub+ はiOSユーザのみ)	無料/ 月額 £3.99	【多数の利用登録者】 視聴登録者1,600万人(2016年6月)で、16-24歳の半数超が登録 【CM差替え】 一部スポーツ中継においては、デジタル広告への差替えを実施。 【視聴地域制限】 登録時に郵便番号を入力し、地域を設定 * 全国14地域に15局(ロンドンに2局)及び全国ネット局を有する
	Simple stream	TVPlayer / TVPlayer Plus (2013年12月～)	BBC, ITV, Channel 4, 専門チャンネル等 ■ 同時配信 ■ 見逃し視聴(一部、有料)	TVライセンス保有者 (受信料支払い者)で、 TVPlayerサービス登録者	無料/ 月額 £4.99	無料チャンネルと有料チャンネルの双方を提供しており、 無料チャンネルの視聴は無料で視聴可能。

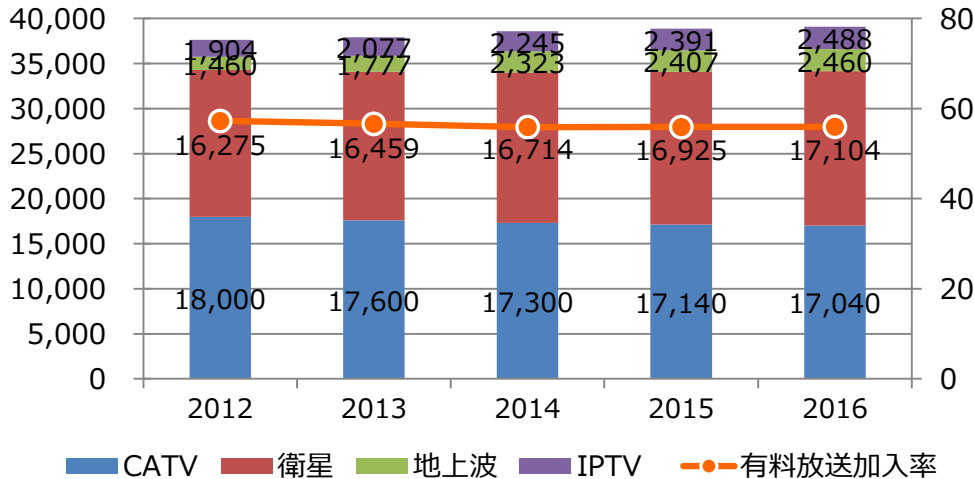
※TVライセンスは、オンラインでの同時配信を含め、live TVを視聴・録画する場合、及びiPlayerでBBCの番組(放送・見逃し・VOD)を視聴・ダウンロードする場合に必要となる。

(All 4やITV Hub等で、同時配信を利用せずVOD視聴のみ利用する場合は不要)

<http://www.tvlicensing.co.uk/check-if-you-need-one/topics/Live-TV-and-how-you-watch-it>

5-1. 調査対象及び各国の特徴 ~ドイツ~

(000s) 主メディア別TV視聴世帯数と有料放送加入率 (%)



出所：IHSデータを元にMRI作成

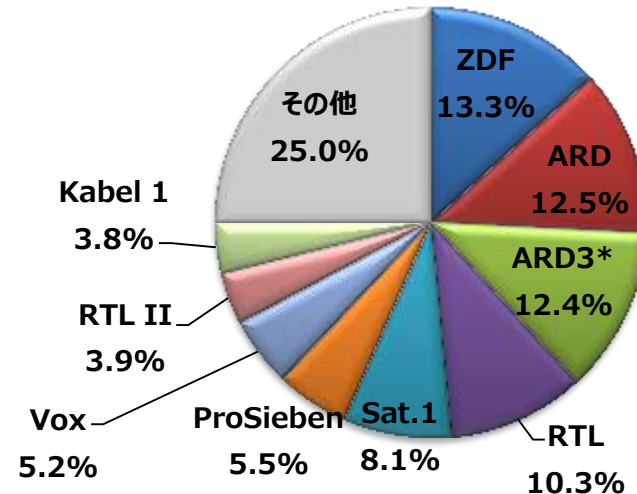
主な放送チャンネルの概要

区分	運営	CH	概要	視聴シェア (2014年)
FTA	ZDF(公共)	ZDF	1963年開始。総合編成。保守的。家族向け、国際志向。	13.3%
	ARD(公共)	Das Erste	1954年開始。総合編成。9州が設立主体。	12.5%
	RTL(民間)	RTL	1984年開始。総合編成。	10.3%
		Vox	1991年開始。娯楽中心の総合編成。	5.2%
	ProSiebenSat.1(民間)	Sat.1	1984年開始。総合編成。	8.1%
ProSieben		1986年開始。映画、ドラマ中心。	5.5%	
Pay TV	Kabel Deutschland (CATV)		国内最大。Vodafone傘下。100CH超。	—
	Sky Deutschland(衛星・CATV)		1991年開始。約80CH。	—

出所：NHK放送文化研究所「世界の放送2016」、EurodataTVを元にMRI作成

広告放送はARD第1テレビとZDFで1日平均20分まで、番組スポンサーシップもみとめられている。PPIは禁止。2013年総収入に占める広告・スポンサーシップ収入は、ARD2.3%、ZDF7.5%。

放送局・チャンネル別視聴シェア(2014年)



出所：EurodataTV "One Television Year in the World 2015"を元にMRI作成

モバイルブロードバンドサービスの概況 (2015年)

携帯電話契約者数	10,825万
人口普及率[%]	132.2%
3G契約者数 (%)	4,451万 (41.1%)
4G契約者数 (%)	2,293万 (21.2%)

出所：TeleGeographyを元に作成

ブロードバンドサービス概況(2015年6月)

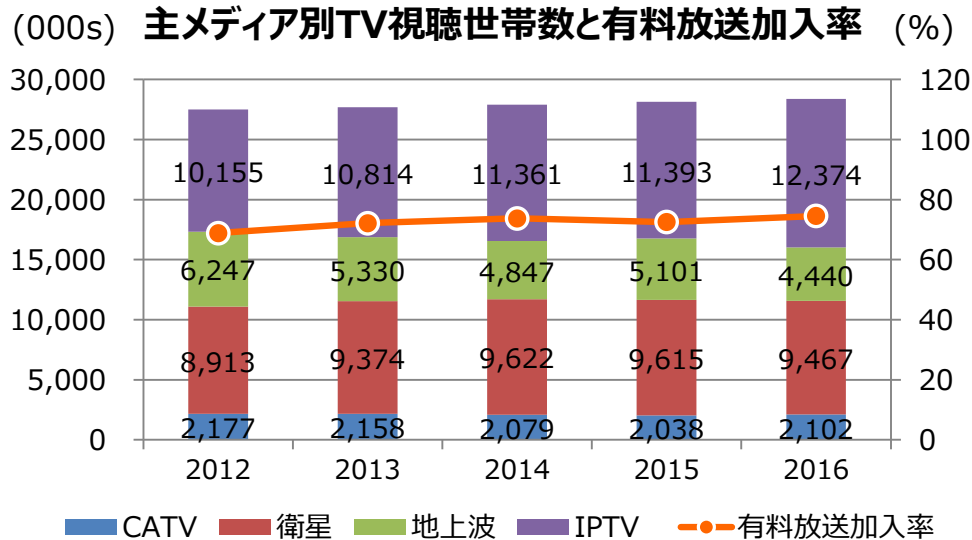
接続方法	主要事業者	加入者数 (2015年6月)
FTTx	DT、ネットコロン	35万
xDSL	DT、ボーダフォン、テレフォニカ	2,330万
ケーブルモデム	ボーダフォン、ユニティメディア	590万
その他	衛星ブロードバンド	3万
ブロードバンド		2,960万

出所：総務省「諸外国情報通信便覧」(2015年)を元に作成

5-2. 欧州におけるネット同時配信の概況 ②ドイツ

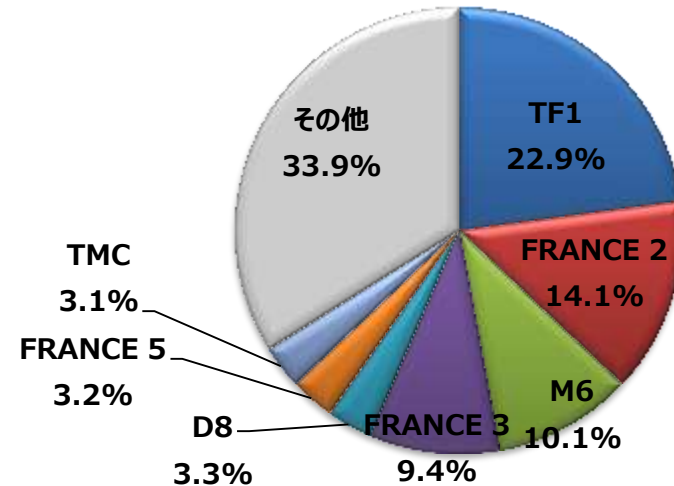
放送局等	サービス名称	提供サービス	同時配信利用可能者	料金	特徴等	
ドイツ	ARD	ARD Mediathek (2008年5月～)	ARD加盟の各放送局や連携局 (KI.KA, 3sat, phoenix, arte) ■ 同時配信 ■ 見逃し視聴(7日間)	権利上の制約のある一部 番組を除き、海外からも 視聴可	無料	【視聴地域制限】 連携局を含む17チャンネルの同時配信コンテンツを 視聴可能。
	ZDF	ZDFMediathek (2007年9月～)	ZDF, ADF-info, ZDF-neoや連携 局(KI.KA, 3sat, phoenix, arte) ■ 同時配信 ■ 見逃し視聴(7日間)	権利上の制約のある一部 番組を除き、海外からも 視聴可	無料	【多数の利用アクセス】 月間訪問数は4,500万人であり、うち3分の1超がモ バイルからのアクセス
	ProSieben Sat.1	7TV (2006年～)	系列局(ProSieben, SAT.1, kabeleins, sixx, ProSieben MAXX, SAT.1 Gold) ■ 同時配信 ■ 見逃し視聴(7日間)	7Pass登録者	無料/ €2.99/月	2006年より各局サイトで同時配信を実施。 2014年6月に、系列6局の同時配信を視聴可能なモ バイルアプリ(7TV app/€2.99/月)を提供開始。 2016年8月に、系列のSat.1とProSiebenが、無料 の同時配信アプリの提供を開始。

6-1. 調査対象及び各国の特徴 ~フランス~



出所：IHSデータを元にMRI作成

放送局・チャンネル別視聴シェア(2014年)



出所：EurodataTV "One Television Year in the World 2015"を元にMRI作成

主な放送チャンネルの概要

区分	運営	CH	概要	視聴シェア (2014年)
FTA	公共	France 2	1964年開始。総合編成。	14.1%
		France 3	1972年開始。総合編成。地域制作番組等。	9.4%
		France 5	1994年開始。知識、教育、雇用チャンネル。	3.2%
	民間	TF1	公共放送第1局を1987年民営化。総合編成。	22.9%
		M6	1987年開始。若者向け、総合編成。独RTL傘下。	10.1%
		D8	2011年Canal+が獲得。総合編成。Vivendi傘下。	3.3%
Pay TV	CanalSat(衛星)	1992年開始。Vivendi傘下。	—	
	Numericable(CATV)	唯一の大手CATV。230CH超。	—	

出所：NHK放送文化研究所「世界の放送2016」、EurodataTVを元にMRI作成

モバイルブロードバンドサービスの概況 (2015年)

携帯電話契約者数	6,886万
人口普及率[%]	107.1%
3G契約者数 (%)	3,999万 (58.1%)
4G契約者数 (%)	2,203万 (32.0%)

出所：TeleGeographyを元に作成

ブロードバンドサービスの概況

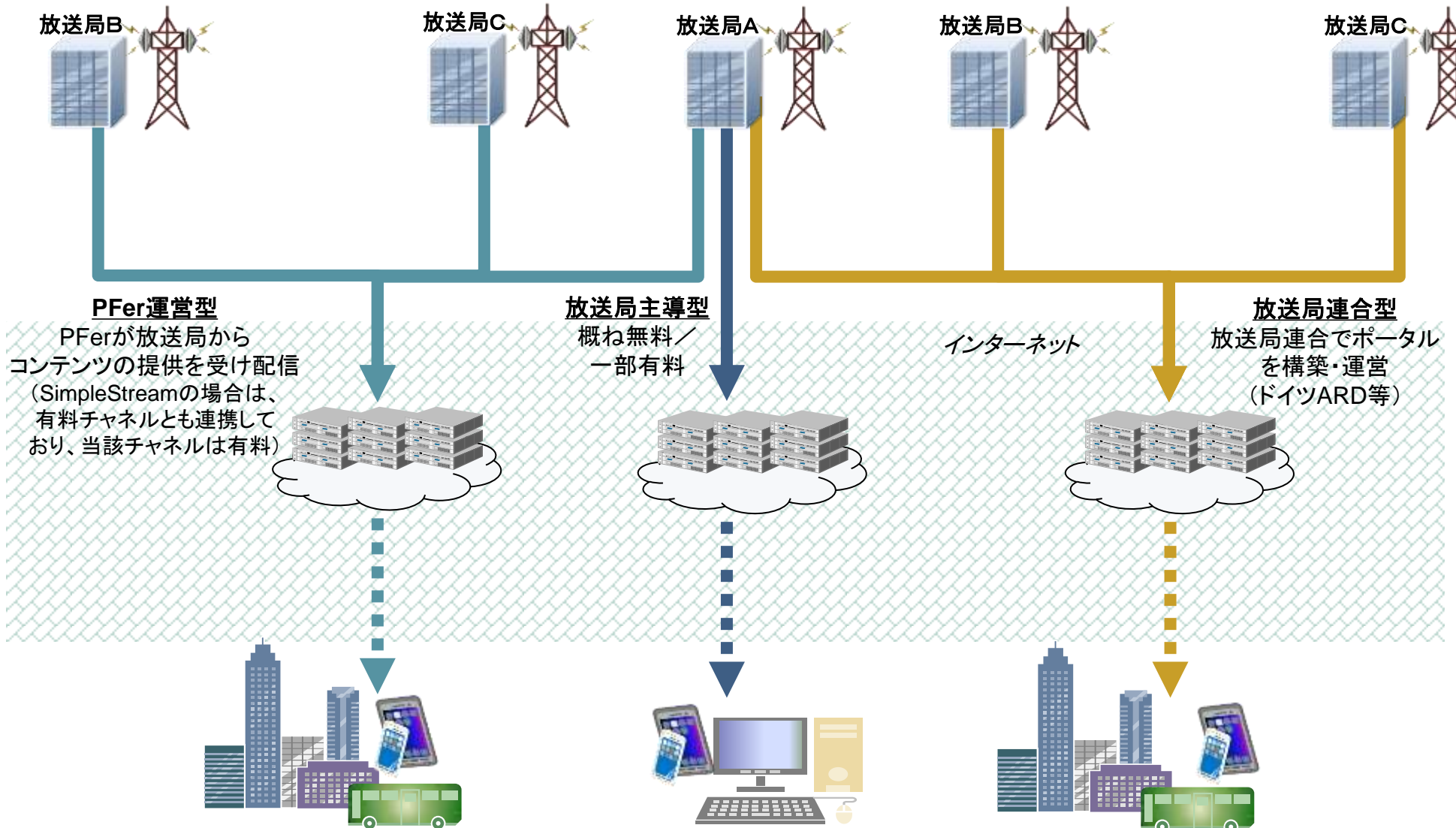
接続方法	主要事業者	加入者数 (2015年9月)
FTTx	オレンジ、ニューメリカブル	126万
xDSL	オレンジ、ニューメリカブルSFR、フリー	2,218万
ケーブルモデム	ニューメリカブルSFR	—
その他	ケーブル/衛星/WiMAX等	48万
ブロードバンド		2,654万

出所：総務省「諸外国情報通信便覧」(2015年)を元に作成

6-2. 欧州におけるネット同時配信の概況 ③フランス

放送局等	サービス名称	提供サービス	同時配信利用可能者	料金	特徴等
フランス	France Télévisions	francetv pluzz (2011年～) 系列送局(France 2, 3, 4, 5, Ô等38局)の番組等 ■ 同時配信 ■ 見逃し視聴(7日間)* *7日超はVOD扱いとなり有料	フランス国内にいる人	無料	【HbbTVとの連携】 2012年7月に、HbbTVで放送中番組の冒頭からの追っかけ視聴サービス「Salto」を開始 【視聴地域制限】 France 3(地域放送)視聴時には24地域から希望の地域を選択して同時配信コンテンツを視聴可能
	TF1	MYTF1 系列無料放送局(TF1, TMC, NT1, HD1)の番組等 ■ 同時配信 ■ 見逃し視聴	E-TF1登録者	無料	
	M6	6play (2012年～) 系列送局(M6, W9, 6Ter等)の番組等 ■ 同時配信 ■ 見逃し視聴(30日間)	6playアカウント登録者	無料	【多数の利用アクセス】 主要ターゲットは25-49歳、女性で、月に1億2000万回の動画視聴数を獲得しており、広告動画視聴完了率は96%と高い

7. 欧州におけるネット同時配信の類型



8. 韓国におけるネット同時配信の概況

放送局等	サービス名称	コンテンツ	同時配信利用可能者	料金(税込)	特徴等
地上波	kbs.co.kr (KBS HP)	KBS1、KBS2 ■ 同時配信 ■ 見逃し視聴	海外からも視聴可 (見逃し視聴は会員登録要)	無料	
	My K (2011年9月～)	KBS1、KBS2他、 KBS系列の専門 チャンネル・地方局等 ■ 同時配信 ■ 見逃し視聴	韓国内にいる人 (見逃し視聴は会員登録要)	無料	【視聴地域制限】 2013年より、地方局9局の同時配信コンテンツを視聴可。
	コンテンツ 連合プラットフォーム*	地上波(KBS1・2、 MBC, SBS, EBS)、 Disney, ANIMAX 等 ■ 同時配信 ■ 見逃し視聴	韓国内にいるpooq加入者	3,900ウォン/月(モバイルのみで視聴) PC・TVでも視聴可能なプランや、VODとのセット料金あり	【視聴可能コンテンツに対する制約】 店舗等事業者向けに、Wi-Fi接続された複数の端末に同時視聴・VODを提供するサービス(pooq zone)も実施(最大同時接続台数に応じた有料契約)

*: MBCとSBSの共同出資により設立され、KBS、EBSも参加している。

総合有線放送	CJ E&M	tving (2010年6月)	CJ E&M系列中心 の160チャンネル* ■ 同時配信 ■ 見逃し視聴	韓国内にいるtving加入者	無料/ 2,900ウォン/月 VODとのセット料金 等あり	無料/有料チャンネルの双方を提供 【多数の利用者】 2015年11月時点で会員数約700万、利用者は20代、女性が多い。 注)2015年11月に地上波放送の同時配信・VODサービスを終了
	現代HCN (パンドラ TVと合併)	Everyon TV (2011年8月～) (β版)	総合編成や専門の 250チャンネル* ■ 同時視聴	権利上の制約のある番組を除き、海外からも視聴可	無料	PC視聴には、専用プレイヤーをダウンロード要 2015年12月で、アプリの累積ダウンロード数670万、1日あたり視聴回数75万回

*: リアルタイムチャンネルには、KBS、MBC、SBSの地上波放送局系列チャンネルは含まれない

参考資料

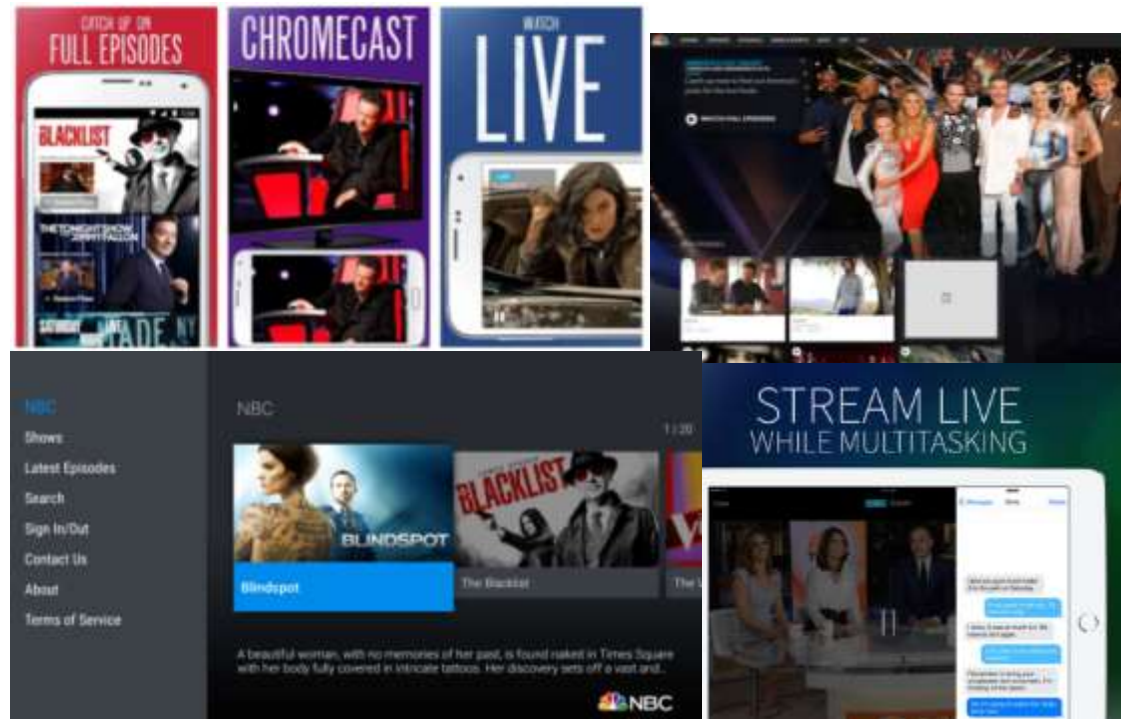
【米国】NBC.com

- 2014年12月よりNBC直営放送局 (New York, L.A., Chicago, Philadelphia, Washington, D.C., Hartford, Dallas, Miami, San Francisco等10地域)において、PC向け同時配信を開始し、2015年2月にモバイルにサービスを拡張。提供地域や端末を拡げ、2016年6月には、AmazonのAlexa Skillに対応する初めての放送局となった。一部のコンテンツは認証なしで利用可能であるが、同時配信は有料放送加入者を対象としており、有料放送事業者のアカウント認証により利用可能。
- 視聴者の地域(系列)で配信されるコンテンツ、及びNBCUniversalが所有するコンテンツを視聴可能。地域、権利等に応じた同時配信時の代替コンテンツ提供、地域や視聴者の嗜好に応じた広告差替えを実施。

提供サービスの概要

事業者	NBC
サービス名称	NBC.com
開始時期	2014年12月
対象	NBCチャンネル加入者 対象地域(NBC直営の10放送局やGray Television傘下の24系列局)
同時配信コンテンツ	居住地域のNBC放送局の番組(NBC local、ニュース、スポーツ*等) NBCUniversal
料金	無料
配信制限等	
対応機器	PC, iOS, Android, Apple TV, Amazon Fire TV, Roku, Xbox One, Chromecast, Xbox 360, Amazon Alexa

画面イメージ



出所) <http://www.nbc.com/>
<https://play.google.com/store/apps/details?id=com.nbcuni.nbc>
<https://itunes.apple.com/us/app/nbc-watch-now-stream-full/id442839435?mt=8>
https://www.amazon.com/NBCUniversal-Media-LLC-NBC/dp/B018IOV40E/ref=sr_1_1?s=mobile-apps&ie=UTF8&qid=1456534299&sr=1-1&keywords=nbc+app
<http://www.anvato.com/about/case-studies/nbc-universal-case-study/>

* NFL中継は権利の関係でモバイル非対応
 ※米国外からアクセスできないため、スケジュール・視聴画面の詳細は不明

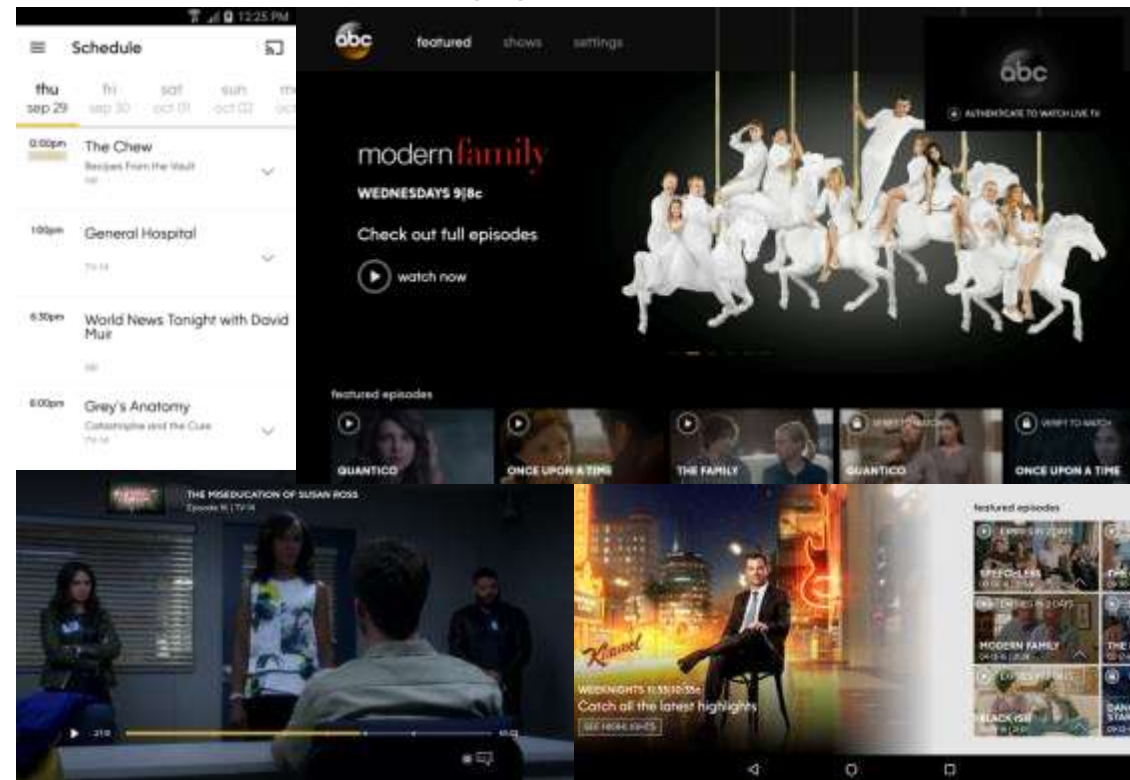
【米国】ABC.com / ABC app

- 2013年5月に米国主要放送局で初めて、New YorkとPhiladelphiaでTVEサービスを開始。ABC加入者は、同時配信(対象地域限定)や、放送翌日からの見逃し視聴が可能。VODやオリジナルのデジタルコンテンツ(サインイン不要)も視聴可能。
- ABC加入者は、旅行先等であっても、視聴端末の現在地(GPS等により特定)のローカル放送局で同時配信されているコンテンツを視聴可能。ただし、有料放送事業者が当該地域でサービス提供を行っている必要がある。

提供サービスの概要

事業者	ABC
サービス名称	ABC.com / ABC app(前WATCH ABC)
開始時期	2013年5月
対象	ABCチャンネル加入者 対象地域(Chicago, Fresno, Houston, Los Angeles, New York, Philadelphia, Raleigh-Durham, San Francisco)*
同時配信コンテンツ	視聴者の現在地におけるABCローカル放送局の番組
料金	無料
配信制限等	視聴端末の現在地(GPS等により特定)におけるローカル放送の同時配信を視聴可能。ただし、有料放送事業者が当該地域でサービス提供を行っている必要がある。
対応機器	PC, iOS, Android, Kindle, Apple TV, Amazon Fire TV, Roku, Xbox 360

画面イメージ



出所) <http://abc.go.com/>

<https://play.google.com/store/apps/details?id=com.disney.datg.videoplatforms.android.abc&hl=en&gl=us>
<https://itunes.apple.com/us/app/watch-abc/id364191819?mt=8>
<https://www.amazon.com/ABC-Digital-WATCH/dp/B00BYJ6BUO>

* 有料放送事業者がサービス提供に対応している必要がある。なお、DirecTVの加入者については、Albuquerque、Boston等13地域も対象となる。

※米国外から視聴画面にアクセスできないため、視聴画面の詳細は不明

【米国】CBS All Access

- 2014年10月から有料のTVEサービスを実施。加入者は、同時配信(対象地域限定(現在は152都市で提供)で、ドラマ、ローカルニュースやスポーツ、グラミー等のイベントをリアルタイムに視聴可能)や、放送翌日からの見逃し視聴、VOD(CM数を絞った/CMなし、8,500本超の番組を視聴可能)を提供。
- CBS All Accessの加入者は2016年秋に100万人を突破し、2020年までに400万人の加入者を目指している。

提供サービスの概要

事業者	CBS
サービス名称	CBS All Access
開始時期	2014年10月
対象	CBS.comアカウント(無料)保有のCBS All Access加入者。同時配信は152地域(米国内90%超をカバー)で実施 見逃し視聴の一部は、非加入者でも視聴可
同時配信コンテンツ	視聴者の現在地におけるCBSローカル放送局の番組*
料金	月額5.99ドル(VOD視聴時のCM少ない) 月額9.99ドル(VOD視聴時のCMなし) ※ CBS All Accessの月額利用料
配信制限等	視聴端末の現在地(GPS等により特定)におけるローカル放送の同時配信を視聴可能。
対応機器	PC, iOS, Android, Kindle, Windows 10, Apple TV, Android TV, Chromecast, Amazon Fire TV, Roku, Xbox One, Xbox 360

* NFL中継は、2016年12月よりモバイル以外で同時配信開始。
※米国外から視聴画面にアクセスできないため、視聴画面の詳細は不明

画面イメージ



出所) <https://www.cbs.com/all-access/>
<https://itunes.apple.com/us/app/cbs/id530168168?mt=8>
<https://play.google.com/store/apps/details?id=com.cbs.app>
<https://www.microsoft.com/ja-jp/store/p/cbs/9wzdcnrfj0wk#>

【米国】DirecTV

- 2012年春より、iPadでの宅外視聴を可能とし、TVEサービスの提供範囲を拡大。加入者は、PC、タブレット、携帯電話等による宅内外でのVOD視聴が可能のほか、HD対応受信機を保有し、Advanced Receiver Serviceを利用している場合、リモート視聴機能により、PC/タブレット/携帯電話等でリアルタイムに番組を視聴可能。リモート視聴については、権利処理上の観点から、HD対応受信機と同じWi-Fiネットワークに接続されている宅内の端末でしか視聴できないチャンネルも存在。

提供サービスの概要

事業者	DirecTV
サービス名称	DirecTV Live TV(ライブ視聴における名称)
開始時期	2011年10月(iPad宅内視聴)
対象	DirecTV加入者 Live TVのストリーミング視聴には、DirecTVのアカウントの保有と、HD対応受信機(HD receiver又はHD DVR)によるAdvanced Receiver Serviceの利用(有料)が必要。
同時配信コンテンツ	【宅内のみ】Discovery Channel, NFL Network, USA等30チャンネル 【制限なし】ESPN, Fox News, HBO, NBC*, Showtime等152チャンネル
料金	無料
配信制限等	権利処理上の観点から、視聴が宅内のみ限定される番組も存在。
対応機器	PC, iOS, Android, Kindle(DIRECTV App対応端末) 宅内視聴の場合、HD対応受信機と同じWi-Fiネットワークに接続されている必要がある。

画面イメージ



出所) <http://www.directv.com/>
<https://www.engadget.com/2012/03/21/directv-ipad-app-adds-some-tv-and-movie-streaming-everywhere/>
https://support.directv.com/app/answers/detail/a_id/3624
<https://itunes.apple.com/us/app/directv-app-for-ipad/id421547368?mt=8>

* NBCは、タブレット又は携帯電話でのみストリーミング可。

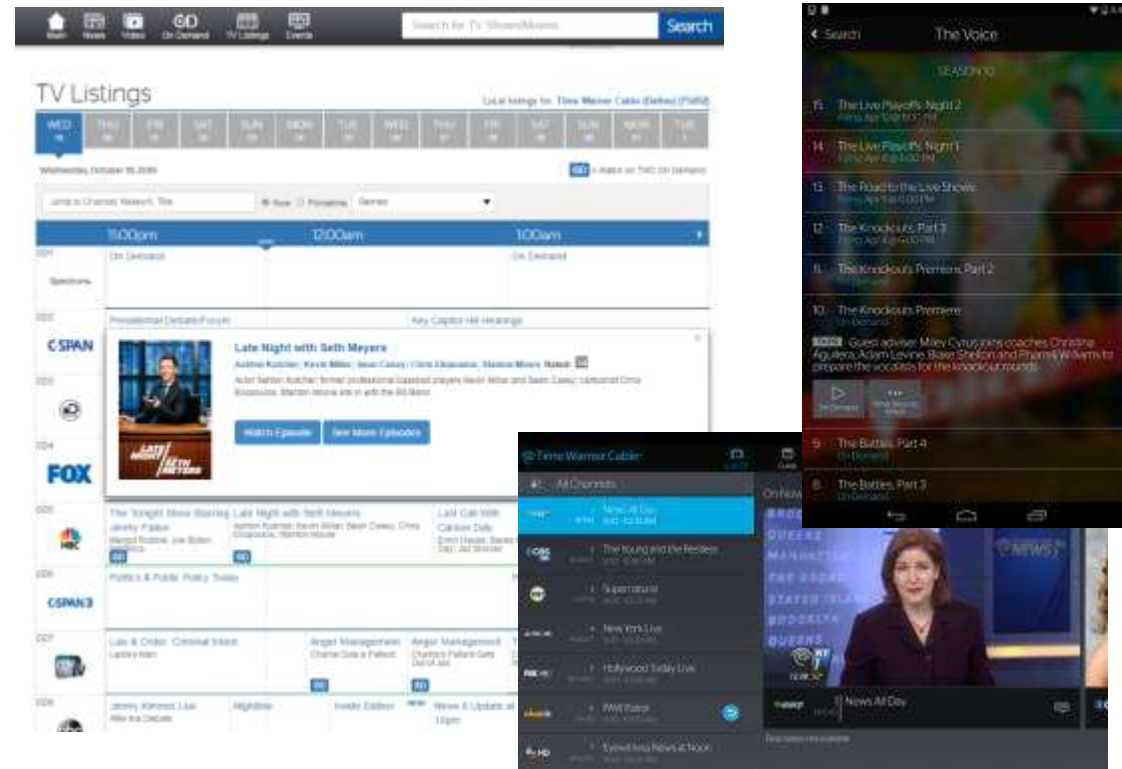
【米国】TWC TV

- 2009年に「TV Everywhere」イニシアチブを発表し、2011年にiPadでの宅内ライブストリーミング視聴サービスを提供開始。TWCのTVプランの加入者は、PC、タブレット、携帯電話等による宅内外でリモート視聴機能により、PC/タブレット/携帯電話等でリアルタイムに番組を視聴可能であるとともに、VODも視聴可能。ライブストリーミング視聴が可能である。リモート視聴については、権利処理上の観点から、HD対応受信機と同じWi-Fiネットワークに接続されている宅内の端末でしか視聴できないチャンネルも存在。

提供サービスの概要

事業者	Time Warner Cable
サービス名称	TWC TV
開始時期	2011年3月 (iPad宅内視聴)
対象	TWC加入者 TWCのいずれかのTVプランに加入して、TWCアカウントとSTB又はDVRを保有していることが必要。
同時配信コンテンツ	【宅内のみ】Disney Channel, ESPN, MTV, NBC, USA等約300チャンネル 【制限なし】CINEMAX, Discovery, HBO, Showtime等約120チャンネル
料金	無料
配信制限等	権利処理上の観点から、視聴が宅内のみに限定される番組も存在。
対応機器	PC、iOS、Android、Kindle Fire HDX、ROKU、Xbox 360、Xbox One、Samsung Smart TV (TWC TV app対応)

画面イメージ



出所) <https://www.timewarnercable.com/>

<http://www.bloomberg.com/news/articles/2013-04-16/time-warner-cable-to-offer-live-mobile-content-for-apple-devices>

https://www.timewarnercable.com/content/dam/residential/pdfs/apps/twctv/TWCTV_Channel_List.pdf

<https://play.google.com/store/apps/details?id=com.TWCableTV>

*チャンネル数は、地域や契約プランにより異なる。

【英国】iPlayer (BBC)

- 公共放送を国内で広く視聴可能とすることを目的として、2007年12月より同時配信サービスを無料で提供（見逃し視聴サービスは同年7月よりベータ版で提供）しており、2014年には見逃し視聴期間を7日間から30日間に延長。放送後30日超の番組視聴については、TVライセンス料の範囲外として、有料でサービスを提供。
- iPlayer (TV) リクエスト数は約800万件/日（2016年）であり、利用者のうち約1割はライブのコンテンツを視聴している。

提供サービスの概要

事業者	BBC
サービス名称	iPlayer
開始時期	2007年12月
対象	英国TVライセンス保有者(受信料支払い者)
同時配信コンテンツ	BBC One, BBC Two等の番組 見逃し視聴については、原則30日は無料視聴可。
料金	無料
配信制限等	プレーヤのロケーション情報を変更することで、 地域外の同時配信コンテンツも視聴可能 * 地域: イングランド、スコットランド、ウェールズ、 北アイルランド
対応機器	PC (Windows, Mac, Linux), iOS, Android, Windows Phone, Blackberry, Apple TV, Amazon Fire TV, Roku, Chromecast, Xbox One, Xbox 360, PS3, PS4, Wii U Freeview, Freesat, Youview, BT, Sky, Talk Talk, Virgin等のプラットフォームでも視聴可 ※ プラットフォーム中立性維持のため、1,000超の機器 で視聴可能。
備考	過去のドラマ等番組はBBC Storeサイトから 購入可。

画面イメージ



出所) <http://www.bbc.co.uk/iplayer>
<https://itunes.apple.com/gb/app/bbc-iplayer/id416580485?mt=8>
<http://downloads.bbc.co.uk/mediacentre/iplayer/iplayer-performance-jan16.pdf>
 注) BBC One/Twoのネット同時配信は2008年11月より開始。

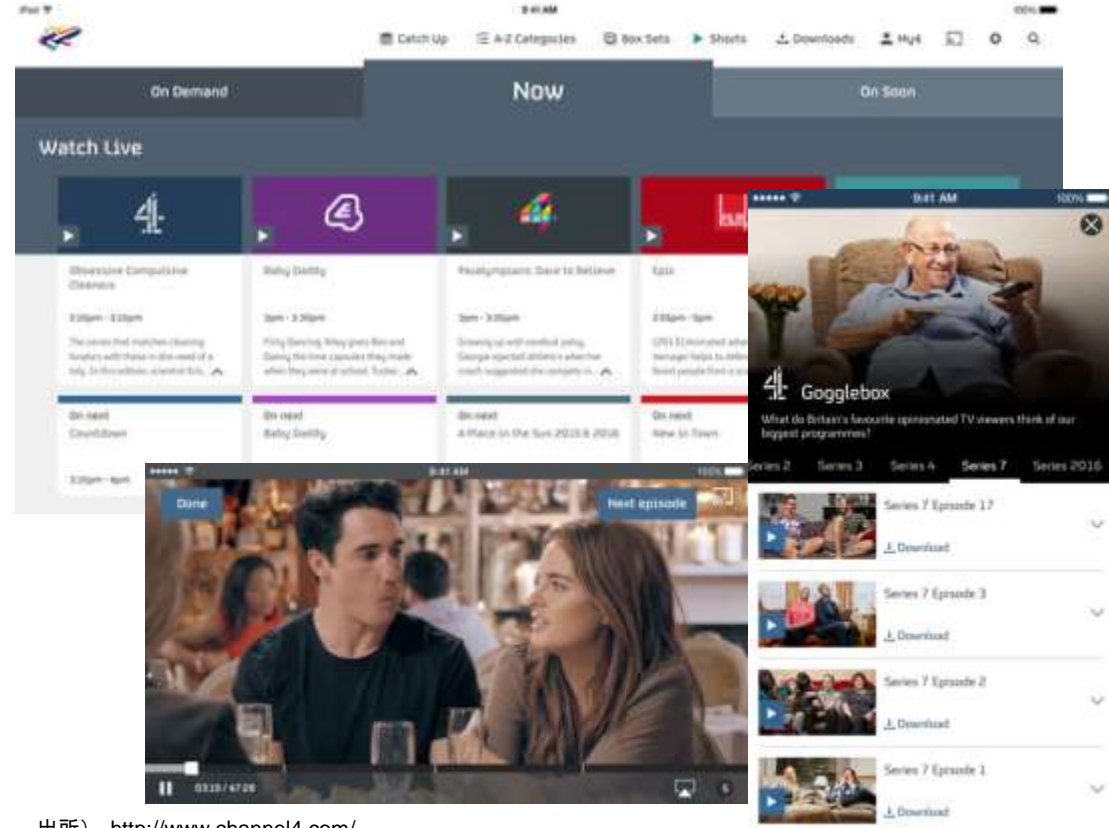
【英国】All 4 (Channel4)

- 2006年6月にウェブサイトを通じた同時配信を開始、同年11月に放送事業者として世界で初めてTV番組のVODサービスを開始。All 4の視聴登録者は、2011年の190万人から、2015年には1,310万人に増加しており、主要ターゲットである英国の若年層(16-34歳)の半数超が登録。
- 公共放送であるが、広告収入等により運営される同局では、ターゲット広告や個人の嗜好に合わせた広告にも積極的に取り組み、2015年にはPVX(Programmatic Video Exchange)による広告枠取引を導入。

提供サービスの概要

事業者	Channel 4
サービス名称	All 4
開始時期	2006年6月(同時配信)
対象	英国TVライセンス保有者で、All 4サービス登録者(一部登録不要コンテンツもあり)
同時配信コンテンツ	Channel 4、E4、More4等の番組 見逃し視聴期間は30日間。
料金	無料(広告あり)
配信制限等	
対応機器	PC(Windows, Mac, Linux), iOS, Android, Windows Phone, Amazon Kindle, Apple TV, Amazon Fire TV, Chromecast, Roku, Samsung Smart TV, Xbox One, Xbox 360, PS3, PS4 Freeview, Freesat, Youview, BT, Sky, Talk Talk, Virgin等のプラットフォームでも視聴可
備考	過去30年の人気放送番組を無料VODとして提供

画面イメージ



出所) <http://www.channel4.com/>
<https://itunes.apple.com/gb/app/4od/id432494037?mt=8>
http://www.channel4.com/media/documents/corporate/annual-reports/C4_Creative_Greenhouse_2015.pdf

【英国】ITV Hub / ITV Hub+ (ITV)

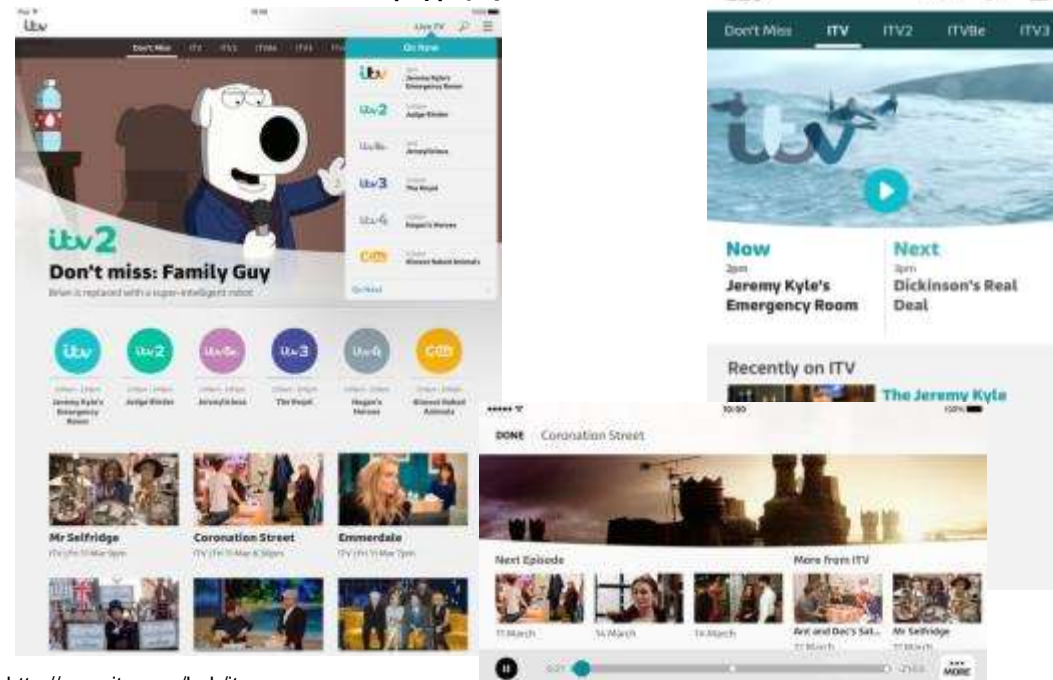
- 2007年8月にitv.comサイトを再編し、広告付き同時配信・見逃し視聴サービスを開始。2013年に、iOSユーザを対象に、VODを広告なしで視聴できる有料の月額会員サービス(Apple iTunes App Store経由で課金)を開始(現ITV Hub+)しており、加入者はアカウント連携によりPCからでもVODを広告なしで視聴可能。
- オンラインでの見逃し視聴には、視聴者の嗜好に合わせた広告を表示している。オンライン配信における同時配信の割合は3割を超え、一部のスポーツ中継の同時配信では、デジタル広告への差し替えを実施している。
- 2016年6月に視聴登録者が1,500万を超え、英国の16-24歳の半数超が登録している。

提供サービスの概要

事業者	ITV
サービス名称	ITV Hub / ITV Hub+
開始時期	2007年8月
対象	英国TVライセンス保有者で、ITV Hub登録者 ITV Hub+はiOSユーザのみ対象
同時配信コンテンツ	ITV, ITV2, ITVBe, ITV3, ITV4, CITV等の番組 スポーツやエンターテインメント中継に注力。 見逃し視聴期間は30日間。
料金	ITV Hub: 無料(広告あり) ITV Hub+: 月額£3.99(VODは広告なし*)
配信制限等	登録時に郵便番号を入力し、地域を設定 * 全国14地域に15局(ロンドンに2局)及び全国 ネット局を有する
対応機器	PC(Windows, Mac, Linux), iOS, Android, Windows Phone, Amazon Fire TV, Chromecast, Roku, Samsung Smart TV, Freeview, Freesat ^{出所} Youview, BT, Sky, Virgin等のプラットフォームでも 視聴可

*サイマル放送は広告あり。権利上の問題により、一部のVODは広告あり。

画面イメージ



<http://www.itv.com/hub/itv>

http://www.nhk.or.jp/bunken/research/oversea/pdf/20160701_6.pdf

<https://itunes.apple.com/gb/app/itv-hubr/id446079916?mt=8>

<http://www.vodprofessional.com/news/3q2016/the-itv-hub-drives-surge-in-on-demand-viewing-since-launch/>

<http://v-net.tv/2016/03/29/itv-provides-dynamic-ad-replacement-for-its-live-online-streams-using-yospace-technology/>

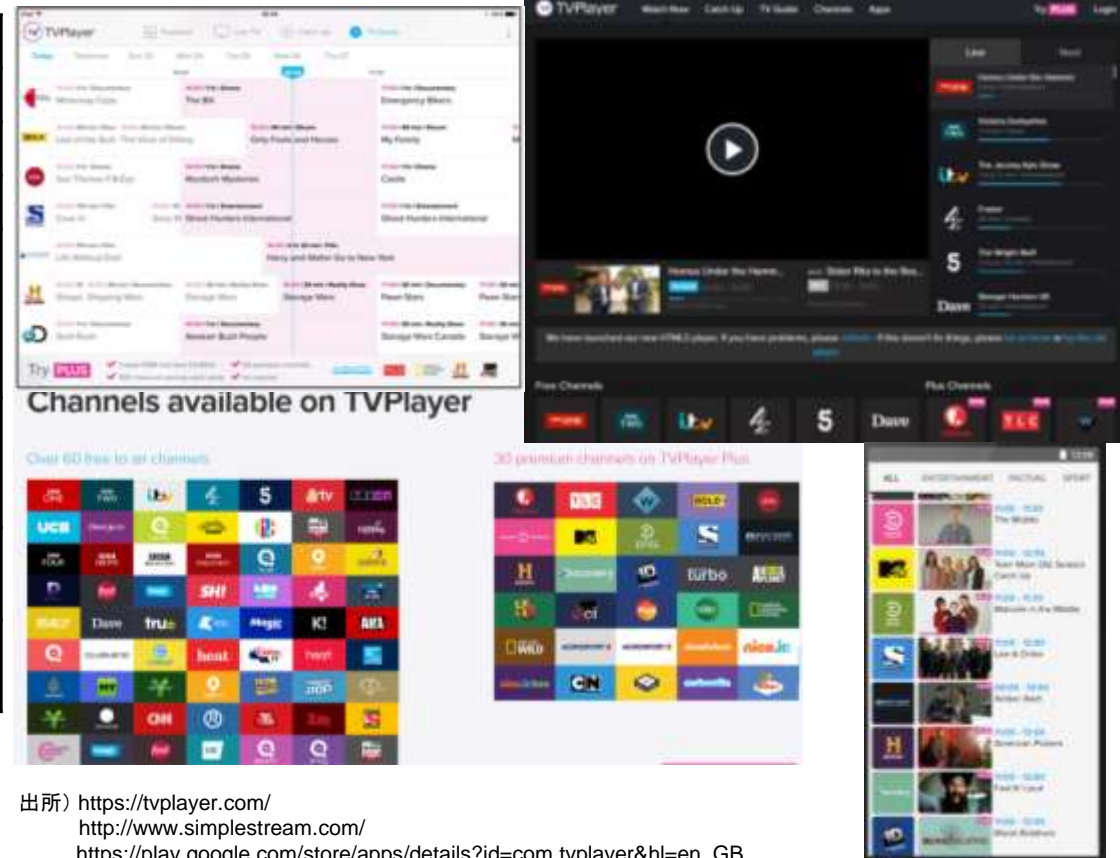
【英国】TVPlayer / TVPlayer Plus (Simplestream)

- 2013年12月にTVPlayerアプリを提供開始。BBC、ITV、Channel 4等の無料地上波放送局や娯楽・音楽・ニュースTV通販等専門チャンネル、海外チャンネル等計79チャンネルの同時配信サービスを無料(広告あり)で提供。
- 2015年8月に、有料のTVPlayer Plusサービスを開始。MTV、Eurosport、Discovery等30チャンネルの同時配信(広告なし)と、月に100本程度の見逃し配信を月額£4.99で提供。
- 有料放送サービス加入経験のない世帯やモバイル利用者、若年層をターゲットとし、アクティブユーザは100万人超。

提供サービスの概要

事業者	Simplestream
サービス名称	TVPlayer / TVPlayer Plus
開始時期	2013年12月
対象	英国TVライセンス保有者でTVPlayer登録者
同時配信コンテンツ	BBC、ITV、Channel 4、Channel 5等の総合編成、娯楽・音楽・ニュースTV通販等専門チャンネル、海外チャンネル等計109チャンネルの番組(内30チャンネルは有料)
料金	TVPlayer(79チャンネル):無料(広告あり) TVPlayer Plus(MTV、Eurosport、Discovery等30チャンネル):月額£4.99(広告なし)
配信制限等	権利上の理由から、一部チャンネルはWi-Fi環境のみで視聴可能
対応機器	PC、iOS、Android、Apple TV、Android TV、Amazon Fire TV / Stick、EE TV*

画面イメージ



出所) <https://tvplayer.com/>
<http://www.simplestream.com/>
https://play.google.com/store/apps/details?id=com.tvplayer&hl=en_GB
<http://www.digitaltveurope.net/392451/tvplayer-to-launch-uk-subscription-offering/>

*対応機器により、視聴可能チャンネル数は異なり、EE TVは、有料サービスのみ提供。チャンネルにより、一部の番組は視聴不可。

【ドイツ】ARD Mediathek(ARD 公共放送連盟)

- 公共放送として知識社会に奉仕するため、2008年5月に加盟する州放送協会のニュース番組等の同時配信、及び番組のVODを開始。視聴者の支持を受けて、Das Erste(第一テレビ)が2013年1月より全番組の同時配信を開始するなど、提供番組を充実中。
- コンテンツは制作元各局のサーバに保管され、ARD Mediathekポータルサイトから一括検索可能。

提供サービスの概要

事業者	ARD
サービス名称	ARD Mediathek
開始時期	2008年5月
対象	権利上の制約のある一部番組を除き、海外からも視聴可
同時配信コンテンツ	ARD加盟の各放送局や連携局(KI.KA、3sat、phoenix、arte)の番組 見逃し視聴期間は原則7日間(VOD提供期間は番組による)
料金	無料
配信制限等	ドイツ全土から連携局を含む17チャンネルの同時配信コンテンツを視聴可能。
対応機器	PC(Windows, Mac, Linux), iOS, Android, Windows Phone, Amazon Kindle, Apple TV, Chromecast, Android TV, Amazon Fire TV, Sky TV Box経由のSmart TV, HbbTV
備考	自局のサイトにおいても、同時配信やVODを提供している加盟局もあり、ARD Mediathekサイトにリンクがある

画面イメージ



出所) <https://www.nhk.or.jp/bunken/summary/research/focus/197.html>
<http://www.ardmediathek.de/tv>
<https://itunes.apple.com/de/app/ard-fur-ipad/id981496660?mt=8>
http://www.ard.de/home/intern/programm/fernsehen/Die_Dritten/339086/index.html

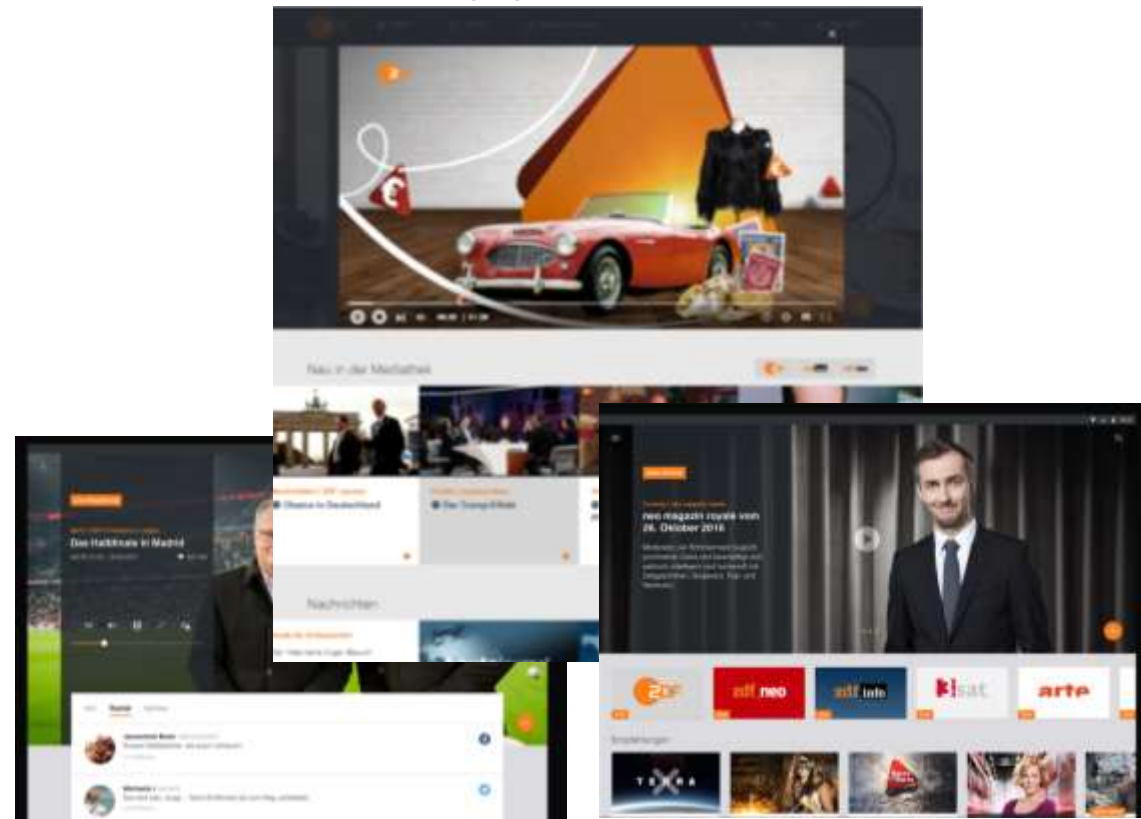
【ドイツ】ZDFMediathek(ZDF)

- 2007年9月にオンライン動画サービスZDFMediathekを開始し、2011年9月にはモバイル(iOS、Android)向けアプリの提供を開始。2016年10月に、ZDF.deメインポータルとZDFmediathekポータルが統合され、アカウント登録者の使用デバイス間の情報連携やSNSとの連携、個人の嗜好に合わせた情報提供が強化された。
- 2007年に900万人であった両ポータルの月間訪問者数は4,500万人に増加し、その3分の1超がモバイルからの利用である。

提供サービスの概要

事業者	ZDF
サービス名称	ZDFMediathek
開始時期	2007年9月
対象	権利上の制約のある一部番組を除き、海外からも視聴可
同時配信コンテンツ	ZDF、ADF-info、ZDF-neoの番組や、連携局(KI.KA、3sat、phoenix、arte)の番組 見逃し視聴期間は原則7日間(VOD提供期間は番組による)
料金	無料*
配信制限等	
対応機器	PC、iOS、Android、Apple TV、Chromecast、Android TV、Amazon Fire TV、HbbTV等でも視聴可

画面イメージ



出所) <https://www.zdf.de/>
<https://presseportal.zdf.de/pressemappe/mappe/zeige/Special/relaunch-der-zdfmediathek/>
<https://play.google.com/store/apps/details?id=com.zdf.android.mediathek&hl=de>

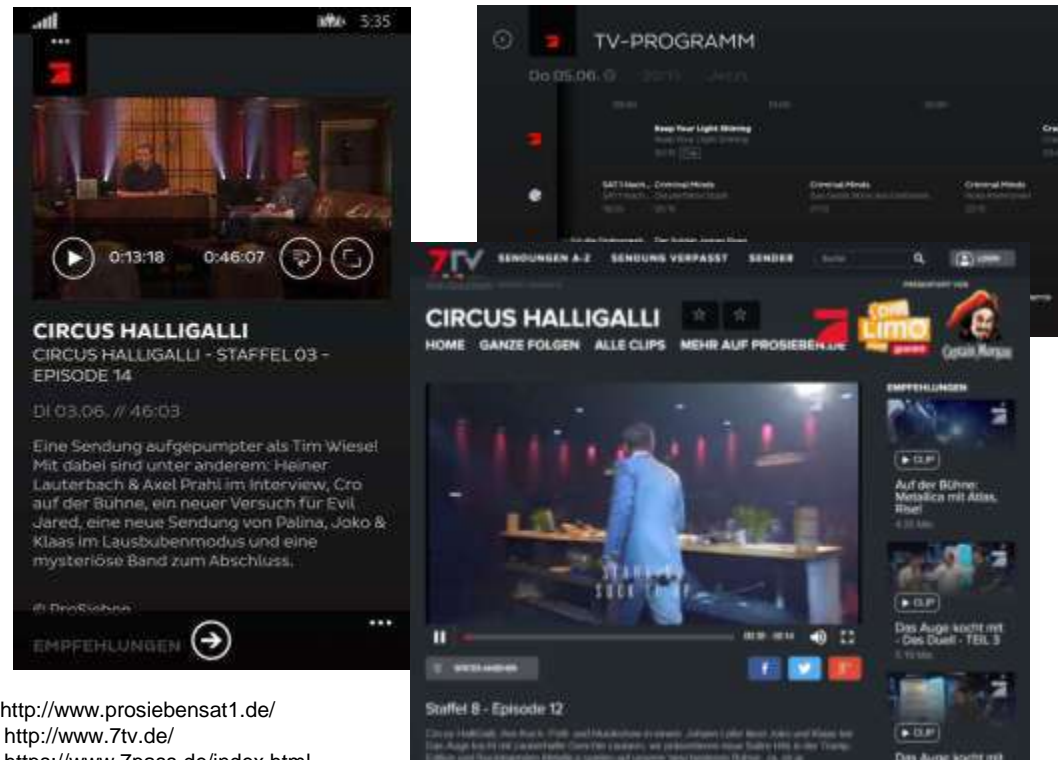
【ドイツ】7TV (ProSiebenSat.1)

- 2014年6月に7TV appによるモバイルでの同時配信(有料)、VODサービスを開始。グループ6局の番組を視聴可能で、10ヶ月後にダウンロード数が300万を超えた。2015年4月にはWebブラウザ版(7tv.de)の無料見逃し視聴サービスを開始。
- 系列各局は、自局webサイトでも同時配信を実施しており、いずれも、グループ共通アカウントサービス(7Pass)でログイン後、利用可能。2016年8月には、系列のSat.1とProSiebenが、独自の無料同時配信アプリの提供を開始し、他の系列局も同様のサービスを展開予定。

提供サービスの概要

事業者	ProSiebenSat.1
サービス名称	7TV
開始時期	2014年6月(モバイルアプリ)
対象	7Pass登録者
同時配信コンテンツ	系列局(ProSieben, SAT.1, kabeleins, sixx, ProSieben MAXX, SAT.1 Gold)の番組 見逃し視聴期間は原則7日間
料金	7TV app (同時配信の視聴): 税込月額€2.99(30日無料試用可) 7TV.de: 無料(見逃し視聴のみ)
配信制限等	
対応機器	PC, iOS, Android, Windows phone, Chromecast, Amazon Fire TV, Samsung Smart TV等
備考	各局とも自局サイトでの同時配信も実施 2006年より、見逃し視聴期間後の有料VOD サービスmaxdomeも実施

画面イメージ



出所) <http://www.prosiebensat1.de/>
<http://www.7tv.de/>
<https://www.7pass.de/index.html>
<http://www.broadbandtvnews.com/2016/08/29/prosiebensat-1-offers-free-tv-live-streams/>
<https://www.microsoft.com/ja-jp/store/p/7tv/9wzdnrcrjcvf#>

【フランス】francetv pluzz (France Télévisions)

- 2005年にオンラインVODサービスを開始。「COM2011~2015」(中長期事業計画にあたる国と公共放送会社の契約)において、デジタル分野への全面展開を図ることを掲げ、2008年に無料の見逃し視聴サービスを開始し、2011年にはiOSでの同時配信・見逃し視聴サービスアプリ提供を開始。
- 2012年にはサービス名を「francetv pluzz」として、アクセシビリティの向上やSNSとの連携を導入。

提供サービスの概要

事業者	France Télévisions
サービス名称	francetv pluzz
開始時期	2005年(VODサービス開始)
対象	海外からは一部を除き、視聴不可 海外から視聴可能な番組の一覧ページあり
同時配信コンテンツ	系列送局(France 2, 3, 4, 5, Ô等38局)の番組等 見逃し視聴期間は7日間
料金	無料(広告あり)
配信制限等	France 3(地域放送)では、視聴希望地域を選択して同時配信コンテンツを視聴可能
対応機器	PC, iOS, Android, Windows Phone, Kindle, Blackberry, Xbox360, Xbox One, Chromecast, LG, Samsung, Sony等Smart TV, Free, SFR, Bouygues, numéricable, Orange, Canalsat, Videofutur経由でも視聴可
備考	見逃し視聴期間後は、「francetv pluzzvad」において、有料VODサービスを実施 2012年7月に、HbbTVで放送中番組の冒頭からの追いかけて視聴サービス「Salto」を開始

画面イメージ



出所) <http://pluzz.francetv.fr/>
https://www.nhk.or.jp/bunken/summary/research/report/2012_12/20121204.pdf
<https://play.google.com/store/apps/details?id=fr.francetv.pluzz>

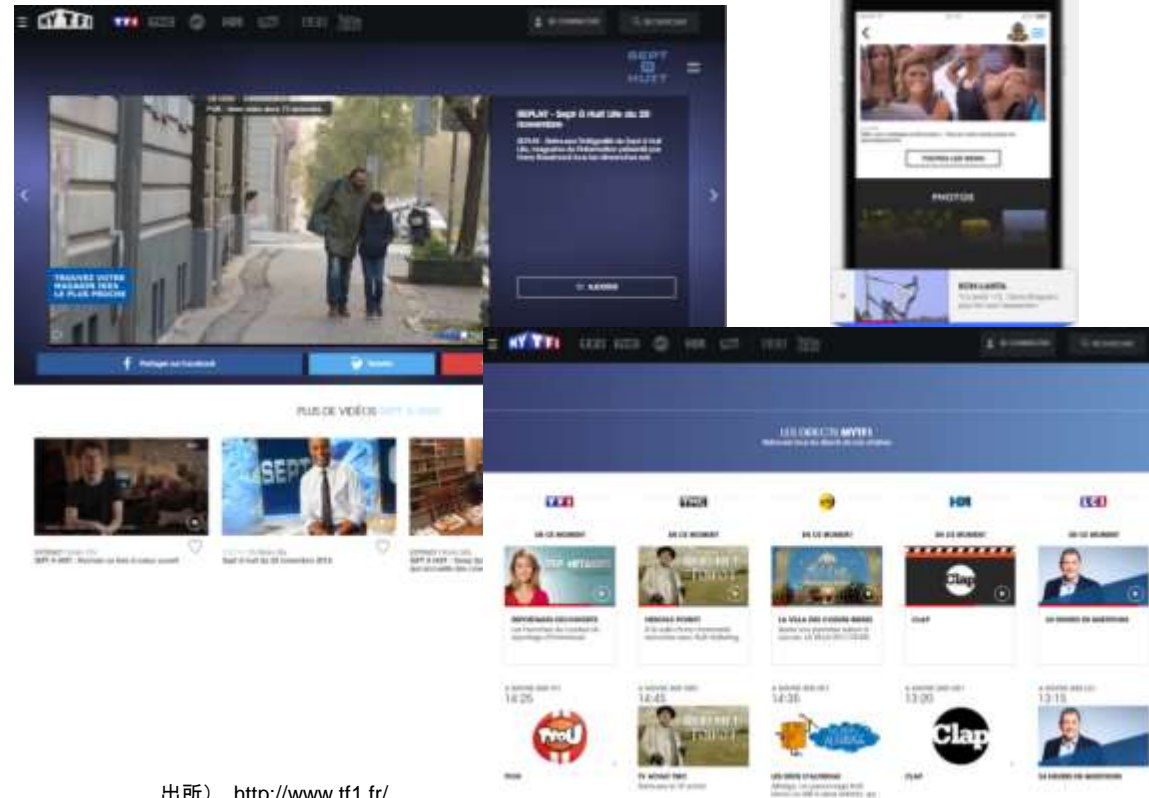
【フランス】MYTF1 (TF1)

- 2003年よりオンラインVODサービスを開始し、その後モバイル向け同時配信にもサービス範囲を拡げ、2011年にブランドを「MYTF1」に統一。2013年にはMYTF1 CONNECTとして、セカンドスクリーンのサービスを拡張し、即座のリプレイやオンライン限定コンテンツ、コメント投稿機能等を提供、SNSとの連携、個人の嗜好に合わせた広告提供等サービスを強化。
- 1日あたり330万の視聴者を有し、画面がアクティブな状態でのみ再生される広告の視聴完了率は93%。

提供サービスの概要

事業者	TF1
サービス名称	MYTF1
開始時期	2003年(VODサービス開始)
対象	E-TF1登録者 海外からは視聴不可(VODの一部は視聴可)
同時配信コンテンツ	系列無料放送局(TF1, TMC, NT1, HD1)の番組
料金	無料(広告あり)
配信制限等	
対応機器	PC, iOS, Android, Windows Phone, Xbox(見逃し視聴は、Orange加入者向け) Free, SFR, Bouygues, numéricâble, Canal Sat, Orange経由でも視聴可
備考	放送番組以外の追加情報コンテンツにも注力。 Webブラウジングしながら視聴できるミニプレイヤやデバイスのサイズに合わせた「応答的」スクリーンでの表示機能も提供 有料のVODサービスMYTF1VODも実施

画面イメージ



出所) <http://www.tf1.fr/>
<http://www.tf1pub.fr/marques/mytf1>
<https://itunes.apple.com/fr/app/mytf1/id407248490?mt=8>

【フランス】6play (M6)

- 2008年に無料の見逃し視聴サービス「M6 Replay」を開始。2012年に、同時配信、見逃し視聴、セカンドスクリーン機能、インタラクティブ機能、SNS連携機能等を提供する「6play」サービスを開始、2015年のリニューアルにより、カスタマイズ機能を向上させ、3,000時間超の番組を提供。
- 主要ターゲットは25-49歳、女性で、2016年3月には、TVスクリーンにおいて960万のユニーク訪問者数、全スクリーン合計で1億2000万回の動画視聴数を獲得しており、広告動画視聴完了率は96%と高い。

提供サービスの概要

事業者	M6
サービス名称	6play
開始時期	2008年
対象	6playアカウント登録者 海外からの視聴は一部を除き不可
同時配信コンテンツ	系列送局 (M6、W9、6Ter等) の番組等 見逃し視聴期間は7~15日間
料金	無料 (広告あり)
配信制限等	
対応機器	PC (Windows, Mac, Linux等), iOS, Android, Windows Phone, Sony Smart TV, Xbox (見逃し視聴は、Orange加入者向け) Free, SFR, Bouygues, numéricable, Orange, Canalsat経由でも視聴可

画面イメージ



出所) <http://www.groupem6.fr/le-groupe/>
<http://m6pub.fr/digital/support/6play/>
<http://www.m6.fr/m6-et-vous/faq/6play/>
<https://play.google.com/store/apps/details?id=fr.m6.m6replay&hl=fr>
<http://m6pub.fr/6play-enchaîne-les-records-avec-120-millions-de-vues-en-mars-2016/>
<http://www.6play.fr/>