

## < テレビ放送の全国ネットワーク >

テレビ放送のネットワークというと番組編成からみたネットワーク（系列）と番組を伝送する技術的な方法からみたネットワークがあります。

テレビの場合は、ラジオ放送やFM放送に比べ番組制作費用が割高なため、キー局制作の番組を入中継する割合がどうしても多くなる傾向があります。

番組編成上からみたネットワークは、更に、放送系統別にNHKと民放とに区分されます。双方のネットワークをまとめた状況は、表1「番組面からみた放送系統と放送対象地域」になります。

NHK総合テレビ局に関しては、関東圏では南関東の1都3県は、完全な広域放送となっています。一方、北関東3県は、県域放送の体制が整い地域別番組が充実しつつあります。中京圏ならびに近畿圏では、関東圏の北関東3県と同様県域放送となっています。

NHK教育テレビに関しては、関東圏、中京圏、近畿圏とも全て広域放送の体制となっています。このため、岐阜局、奈良局のように教育テレビ局が未設置の県があります。また、教育テレビが設置されていても広域放送を行う民放と同様に、中継局として総合テレビ局に比べて低い出力や総合テレビ局より送信所海拔高を下げた位置での送信になっています。

一般放送事業者の放送（以下「民放」といいます。）の場合は、FM放送の場合と類似しており、原則的には道府県別に設置された県域放送局と関東圏、中京圏、近畿圏の複数の都府県を放送の対象とする広域放送局が設置されています。ただし、茨城県には民放はありません。また、岡山県と香川県ならびに島根県と鳥取県は、隣接する複数の県を同一対象地域とします。特に、岡山県と香川県は、当初、別個の放送対象地域でしたが、1978年(昭和53年)岡山高松地区として、双方の民放が他県に中継局を設置かの

うな、いわゆる、相互乗り入れが認められました。

表1 番組面からみた放送系統と放送対象地域

NHK総合テレビ		NHK 教育	民放			
[原則：県別放送と広域放送/ 異種番組]		全国 同一 番組/ 広域 放送  [設置局] 関東： 東京・水戸 ・宇都宮 ・前橋 中京： 名古屋 近畿： 大阪  [未設置局] 南関東 3県 岐阜・ 奈良  [広域局同 様の小電 力局を設 置] 津・大津・ 京都・神 戸・和歌山	[原則：県別放送と広域放送/ 異種番組]			
関東 圏	広域放送		県域局	関東 圏	広域放送	県域局
	1都3県 東京・神奈川 埼玉・千葉		3県 茨城・栃木 群馬		1都6県 東京・神奈川・埼玉 ・千葉・茨城・栃木・ 群馬	1都5県 東京・神奈川 埼玉・千葉・栃木・ 群馬
中 京 圏	広域放送		県域局	中 京 圏	広域放送	県域局
	1県 愛知	岐阜・三重		3県 愛知・岐阜 三重	3県 愛知・岐阜 三重	
近 畿 圏	広域放送	県域局	近 畿 圏	広域放送	県域局	
	1府 大阪	1府4県 京都・兵庫 和歌山・奈良 滋賀		2府4県 大阪・京都・兵庫 和歌山・奈良 滋賀	2府4県 大阪・京都・兵庫 和歌山・奈良 滋賀	
上 記 以 外	道県別／県域放送 全県設置		上 記 以 外	道県別／県域放送 全県設置  (同一対象地域) 岡山/香川・鳥取/島根		

それらの状況を 表2 「テレビ局ネットワーク一覧表」 に示します。

表2 テレビ局ネットワーク一覧表 NHK教育：全国同一番組

地方	都道府県	NHK総合	NHK教育	日本テレビ系	TBS系	フジテレビ系	テレビ朝日系	テレビ東京系	独立局
東北	北海道	札幌	同左	札幌テレビ	北海道放送	北海道文化放送	北海道テレビ	テレビ北海道	
		函館 釧路 帯広 室蘭 北見							
	青森	青森	同左	青森放送	青森テレビ		青森朝日放送		
	岩手	盛岡		テレビ岩手	IBC岩手放送	岩手めんこいテレビ	岩手朝日テレビ		
	宮城	仙台		宮城テレビ	東北放送	仙台放送	東日本放送		
	秋田	秋田		秋田放送		秋田テレビ	秋田朝日放送		
	山形	山形		山形放送	テレビユー山形	さくらんぼテレビ	山形テレビ		
福島	福島	福島中央テレビ	テレビユー福島	福島テレビ	福島放送				
関東	茨城	水戸	同左	日本テレビ	TBSテレビ	フジテレビ	テレビ朝日		
	栃木	宇都宮							とちぎテレビ
	群馬	前橋							群馬テレビ
	埼玉	(さいたま)						テレビ埼玉	
	千葉	(千葉)						千葉テレビ	
	東京	東京	東京					テレビ東京	
	神奈川	(横浜)						テレビ神奈川	
甲信越	山形	甲府	同左	山梨放送	テレビ山梨				
	長野	長野		テレビ信州	信越放送	長野放送	長野朝日放送		
	新潟	新潟		テレビ新潟	新潟放送	新潟総合テレビ	新潟テレビ		
北陸	富山	富山	同左	北日本放送	チューリップテレビ	富山テレビ			
	石川	金沢		テレビ金沢	北陸放送	石川テレビ	北陸朝日放送		
	福井	福井		福井放送		福井テレビ			
	静岡	静岡	同左	静岡第1テレビ	静岡放送	テレビ静岡	静岡朝日テレビ		

\* : 同左(広域局での低出力)

東海	愛知	名古屋	同左	中京テレビ放送	中部日本放送	東海テレビ	名古屋テレビ	テレビ愛知	
	岐阜	岐阜						岐阜放送	
	三重	津	*					三重テレビ	
近畿	滋賀	大津	*	読売テレビ	毎日テレビ	関西テレビ	朝日放送		ひびこ放送
	京都	京都	*					京都放送	
	奈良	奈良						ならテレビ	
	大阪	大阪	大阪					テレビ大阪	
	和歌山	和歌山	*					テレビ和歌山	
	兵庫	神戸	*					サンテレビ	
四国	徳島	徳島	同左	四国放送					
	愛媛	松山		南海放送	あいテレビ	テレビ愛媛	愛媛朝日放送		
	高知	高知		高知放送	テレビ高知	高知さんさんテレビ			
	香川	高松		西日本放送	山陽放送	岡山放送	瀬戸内海放送	テレビせとうち	
中国	岡山	岡山	同左						
	広島	広島		広島テレビ	中国放送	テレビ新広島	広島ホームテレビ		
	鳥取	鳥取		日本海テレビ	山陰放送	山陰中央テレビ			
	島根	松江							
	山口	山口		山口放送	テレビ山口		山口朝日放送		
九州	福岡	福岡	同左	福岡放送	RKB毎日放送	テレビ西日本	九州朝日放送	TVQ九州放送	
	佐賀	佐賀				サガテレビ			
	長崎	長崎		長崎国際テレビ	長崎放送	テレビ長崎	長崎文化放送		
	熊本	熊本		熊本県民テレビ	熊本放送	テレビ熊本	熊本朝日放送		
	大分	大分		テレビ大分	大分放送	テレビ大分	大分朝日放送		
	宮崎	宮崎		テレビ宮崎	宮崎放送	テレビ宮崎			
	鹿児島	鹿児島		鹿児島読売テレビ	南日本放送	鹿児島テレビ	鹿児島放送		
沖縄	沖縄	沖縄		琉球放送	沖縄テレビ	琉球朝日放送			

民放については、基本的には各放送局は広域放送番組や県域放送番組を制作し編集しますが、ネット番組に関しては、主に東京キー局を中心に、日本テレビ系、TBS系、フジテレビ系、テレビ朝日系、テレビ東京系の5系列を構成しています。この系列外には、独立局と呼ばれる広域圏内の県域放送局があります。全国の広域圏を除く各道県には、1～5局の民放が設置されています。それらの局は、東京キー局5系列のいずれかのネットに属しています。

関東圏、中京圏、近畿圏、北海道地区、岡山高松地区、福岡地区には、5局の民放が設置されています。これらの地区の民放は5つのキー局のいずれかとネットを組んでいます。

その他の県には、1～4局の民放が設置されています。4局の場合は、東京キー局のテレビ東京を除く4つのキー局のいずれかとネットを組んでいます。民放の設置局数が4局未満の場合は、東京キー局4つのうちいずれかのネットが欠けることとなります。ただし、大分県と宮崎県の民放は、複数の東京キー局とネットを組む、いわゆるクロスネットを行なっています。民放設置数が4局未満のため、東京の4つのキー局のいずれかがネット落ちする県は次の通りです。

青森県（フジテレビ）、秋田県（TBS）、山梨県（フジテレビ、テレビ朝日）、富山県（テレビ朝日）、福井県（TBS、テレビ朝日）、徳島県（TBS、フジテレビ、テレビ朝日）、高知県（テレビ朝日）、鳥取／島根県（テレビ朝日）、山口（フジテレビ）、佐賀県（NTV、TBS、テレビ朝日）、宮崎県（テレビ朝日）、沖縄県（NTV）

番組伝送のネットワークに関しては、全般的にはキー局から全国各地の道府県所在の放送局やそれに準ずる放送局へはNTTや諸通信会社の回線が使われています。更に、その下位の中継局へは、アナログ時代は、FM放送同様親局の放送波を中継局にて受信し、周波数を変えて再送信する、いわゆる「放送波中継」が中心でした。しかし、デジタル化の際に使用チャンネルがUHFに変わったため、放送波が山岳等のため到達しない区間が多く発生したため、SHFを使った固定局を経由する自営（放送事業者が設置した施設）回線による中継が多く行なわれています。上記の回線の

ほか、スタジオ（演奏所）と放送所を結ぶ回線として、S T L回線があります。多くは、自営のS H F回線を使用しています。

参考までに、図1「ある地方の県庁所在の放送局から各中継局への回線の例」を示します。

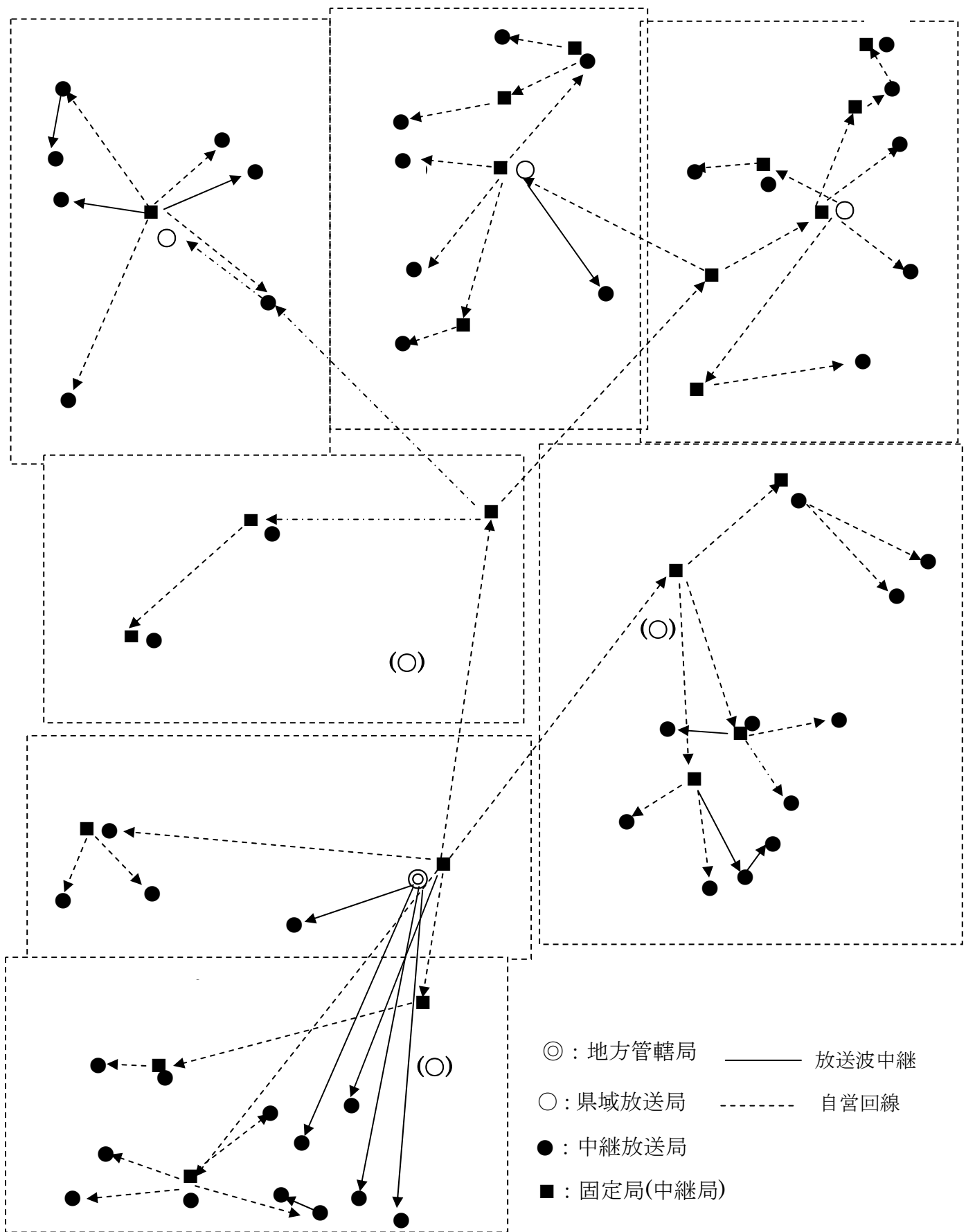


図1 ある地方の県庁所在の放送局から各中継局への回線