

ブロードバンド基盤の 在り方に関する研究会 第2回

2020年5月15日

近鉄ケーブルネットワーク株式会社

商号	近鉄ケーブルネットワーク株式会社
本店所在地	奈良県生駒市東生駒1丁目5番地
本社事務所	〒630-0213 奈良県生駒市東生駒1丁目70番地1 近鉄東生駒ビル2～4階 TEL (0743) 75-5511/FAX (0743) 75-5666
設立	昭和59年6月1日
資本金	14億8,500万円
株主	近鉄グループホールディングス株式会社 生駒市 奈良市
従業員数	233名（令和2年4月1日現在）
事業内容	一般放送事業 電気通信事業

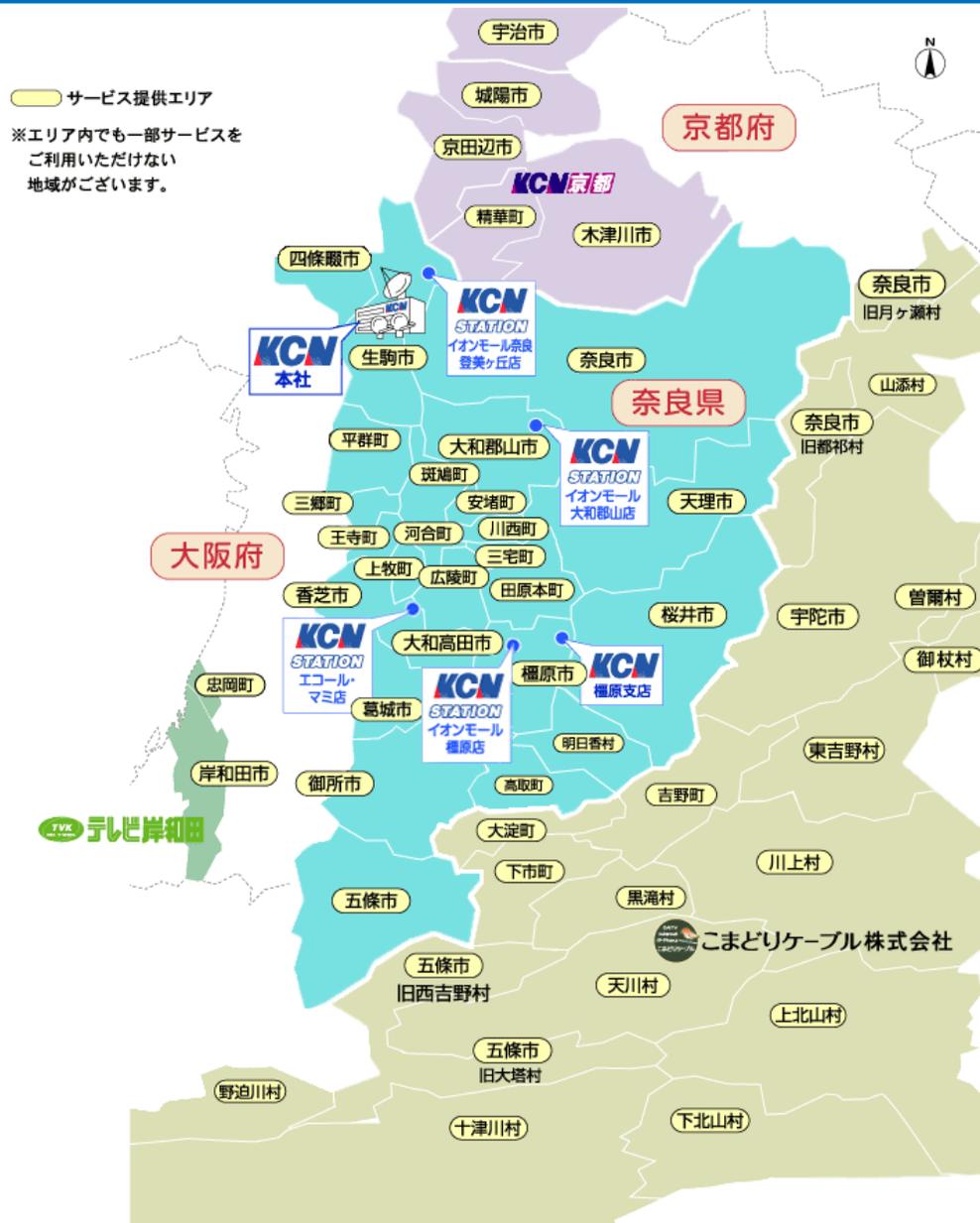
奈良県



京都府（一部）



大阪府（一部）



F T T Hサービス・・・K C N、こまどりのほぼ全エリアで展開

ケーブルインターネットサービス・・・K C N、こまどりの一部エリアで展開

A D S L サービス・・・エリア縮小傾向、2022年9月末目処に終了予定

地域 B W A サービス・・・橿原市で開始、今後、奈良市等エリア拡張予定

プラン名	初期費用	ランニング費用 (月額利用料)	利用可能 データ量	最大 伝送速度 (名目速度)	実効速度
Kブロード 光1G (ギガ)	実質 3,000円	5,500円	無制限	上り1G 下り1G	上り 800M 下り 800M
Kブロード 光1G (ギガ) とく割	実質 3,000円	4,800円	無制限	上り1G 下り1G	上り 800M 下り 800M
Kブロード 光100メガ プレミアム	実質 3,000円	4,500円	無制限	上り100M 下り100M	上り 80M 下り 80M

○ 提供地域

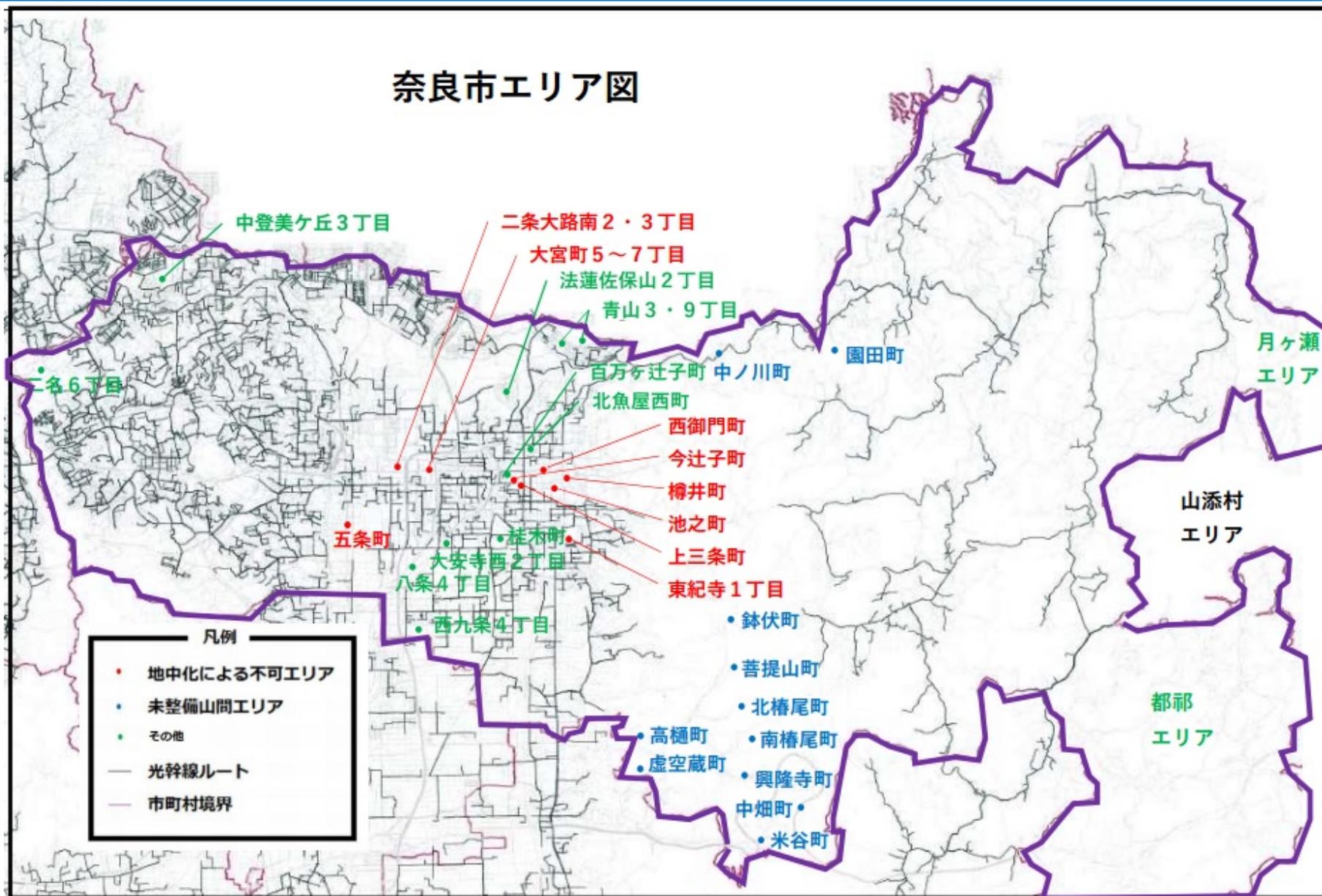
- ・ K C Nエリア・・・ほぼ全域（奈良市は、次ページ地図参照）
- ・ こまどりエリア・・・宇陀市、五條市（旧西吉野村、旧大塔村）、吉野町、大淀町、下市町、曾爾村、御杖村、東吉野村、川上村、黒滝村、下北山村、野迫川村、十津川村

○ 1人当たりの毎月平均使用データ量



構成員限り

奈良市F T T Hエリア図（記載地名は、エリア外）



ケーブルインターネットサービス

プラン名	初期費用	ランニング費用 (月額利用料)	利用可能データ量	最大伝送速度 (名目速度)	実効速度
Kブロード マンションプレミアム 320	実質 3,000円	4,400円	無制限	上り 10M 下り 320M	上り 6M 下り 200M
Kブロード マンションプレミアム 320とく割	実質 3,000円	3,800円	無制限	上り 10M 下り 320M	上り 6M 下り 200M
Kブロード マンションプレミアム 160	実質 3,000円	3,800円	無制限	上り 5M 下り 160M	上り 3M 下り 90M
Kブロード マンションベーシック 5	実質 3,000円	3,500円	無制限	上り 1M 下り 5M	上り 700K 下り 3.5M
Kブロード マンションベーシック 5とく割	実質 3,000円	2,600円	無制限	上り 1M 下り 5M	上り 700K 下り 3.5M
※Kブロード 160	実質 3,000円	4,600円	無制限	上り 5M 下り 160M	上り 3M 下り 90M

※：KCN戸建およびこまどりエリア

○ 提供地域

- ・ KCNエリア・・・葛城市、御所市、五條市、高取町、明日香村以外

※ただし、F T T Hサービス開始（2006年）以降はエリア拡張せず。

- ・ こまどりエリア・・・奈良市（旧月ヶ瀬村、旧都祁村）、大淀町、天川村、山添村、上北山村

下線部は、F T T H化工事中

○ 1人当たりの毎月平均使用データ量



構成員限り

ADSLサービス

プラン名	初期費用	ランニング費用 (月額利用料)	利用可能データ量	最大伝送速度 (名目速度)	実効速度
Kブロード ADSL45	新規停止	2,600円	無制限	上り3M 下り45M	上り 1.5M 下り 23M
Kブロード ADSL24	新規停止	2,500円	無制限	上り1M 下り24M	上り 500K 下り 12M
Kブロード ADSL10(12)	新規停止	2,200円	無制限	上り1M 下り10(12)M	上り 500K 下り 5M
Kブロード ADSL8	新規停止	2,200円	無制限	上り 1M 下り 8M	上り 500K 下り 4M
Kブロード ADSL1.5	新規停止	2,200円	無制限	上り512K 下り1.5M	上り 300K 下り 800K

○ 提供地域

- ・ KCNエリア・・・奈良市（東部山間部を除く）、大和郡山市、大和高田市、天理市、橿原市、御所市、五條市、桜井市、生駒市、香芝市、葛城市、平群町、斑鳩町、川西町、田原本町、王寺町、広陵町、高取町、明日香村
大阪府四条畷市
- ・ こまどりエリア・・・宇陀市（榛原地区）、吉野町、下市町
- ・ 県外エリア・・・大阪府東大阪市、八尾市、藤井寺市、富田林市、河内長野市
京都府城陽市、三重県名張市

○ 1人当たりの毎月平均使用データ量



構成員限り

プラン名	初期費用	ランニング費用 (月額利用料)	利用可能データ量	最大伝送速度 (名目速度)	実効速度
KCN Air	3,000円	2,900円	無制限	上り 10M 下り 110M	上り 5M 下り 20M

○ 提供地域

- ・ KCNエリア・・・橿原市の一部（近鉄大和八木駅周辺）

○ 1人当たりの毎月平均使用データ量



構成員限り

- ・ 通信容量倍率（通信量／設備の通信容量）・・・ 目標は2倍以上
- ・ アクセス系においては、安定した通信ができること。

安全・信頼性対策

- ・ インターネット上位回線・・・ 東阪分散、複数異経路化
- ・ センター～サブセンター・・・ ループ化、異経路冗長
- ・ 停電対策・・・ 発電機設置（UPSから発電機へ順次置き換え）

・奈良市は、市街地と過疎地から成り立ち、市街地は複数の民間事業者の競争原理の下、ブロードバンドを提供している。しかし、幹線道路や河川、鉄道などに囲まれた地域は離島のようにサービスできない場所もあるので、ユニバーサル化を図っていただきたい。また、奈良市の過疎地は、市街地と同様の扱いとなり、古い設備の更新ができない状況であり、国や自治体の負担をお願いしたい。この場合、大手事業者と県内小規模事業者の差別化も考えていただきたい。

ご清聴ありがとうございました。