

1. ユーザとしての「JA長野県」のネットワーク構築事例
2. 法人様向けのネットワーク構築技術
 - インターネットVPN
 - IP - VPN
 - 拡張VLANによる広域イーサネット
3. JANISネットの法人様向けサービス体系
4. JANISネットによるVPN構築、ソリューション事例
5. **JANISネットの内部構造**と拡張計画
6. JANISネットの特徴

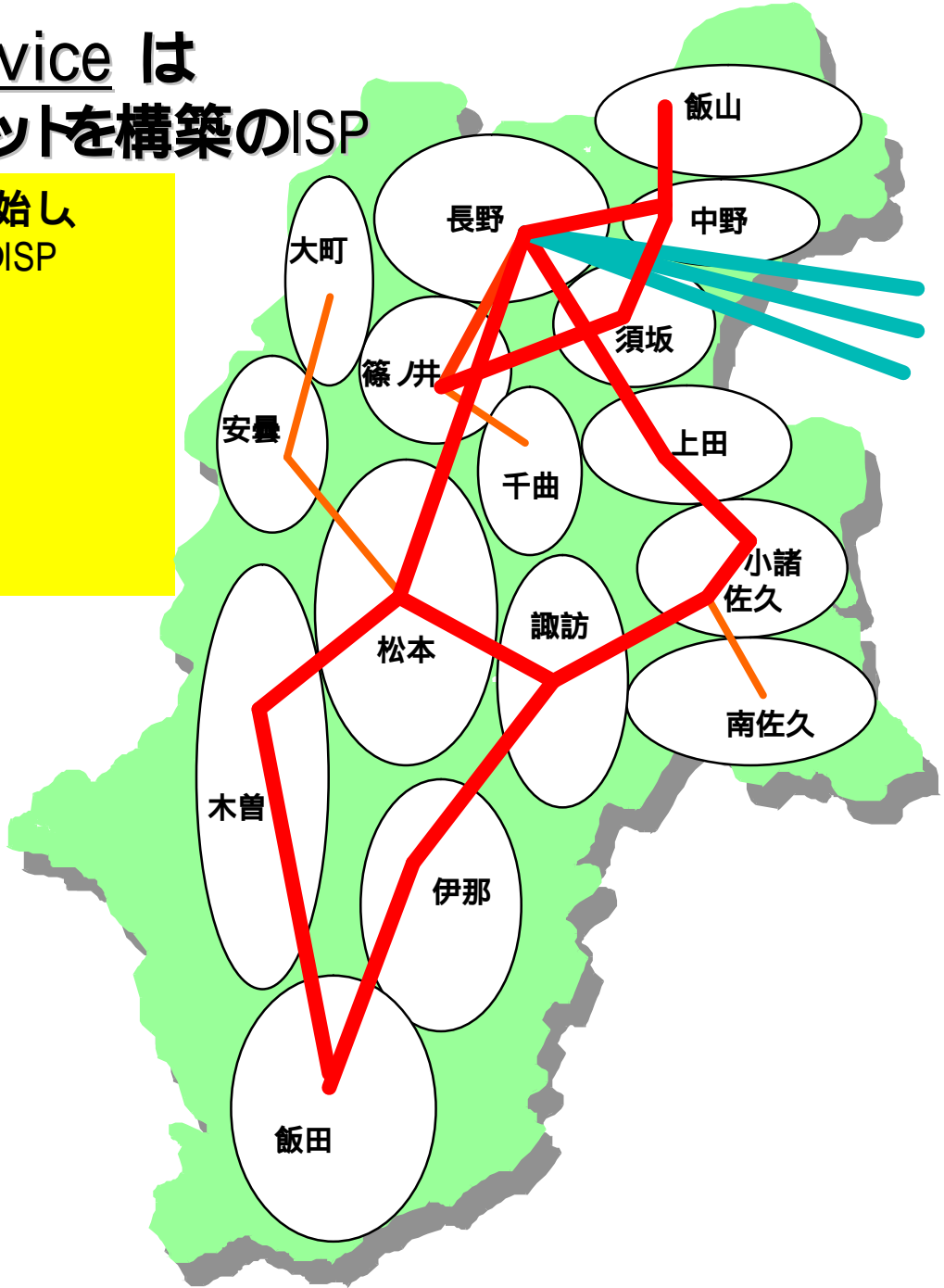
JA Naganoken Internet Service は 県内各地に16ブロックのサブネットを構築のISP

JA長野県 (JANIS) は平成8年からISP事業を開始し、平成16年10月現在、**会員数4万 (BBは2.3万)**のISP

NTTダイアルアップ回線 :18カ所
有線回線ADSL 27有線、86局 (7,200名)
NTT回線ADSL :153局 (8,500名)
CATV中継 豊田村、飯田市、飯山市、駒ヶ根市、南牧村、大鹿村、佐久市、戸隠村、北相木村、長門町、立科町 の11施設 (**7,300名**)

上位回線 :
SBB 1Gbps
SUPER-OCN 30M
衛星 5M

県内中継回線 :
自営MPLS網 1G 100M

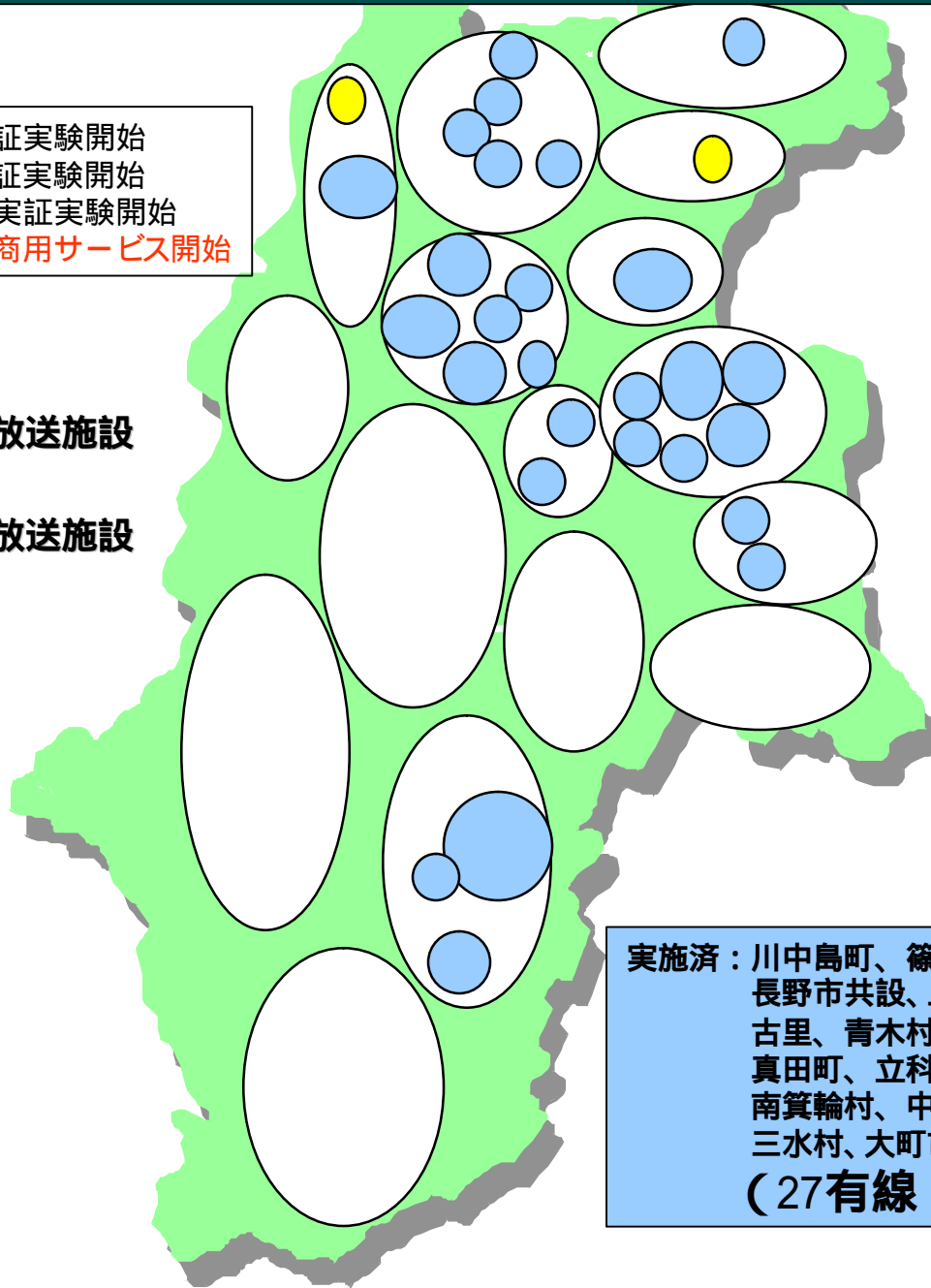


有線放送電話回線利用による JANISのADSLサービス状況

平成16年10月現在

1997.7: 伊那有線で実証実験開始
1997.11: 上田有線で実証実験開始
1998.1: 川中島有線で実証実験開始
1999.9: 川中島有線で商用サービス開始

- ADSL実施中 有線放送施設
- ADSL検討中 有線放送施設

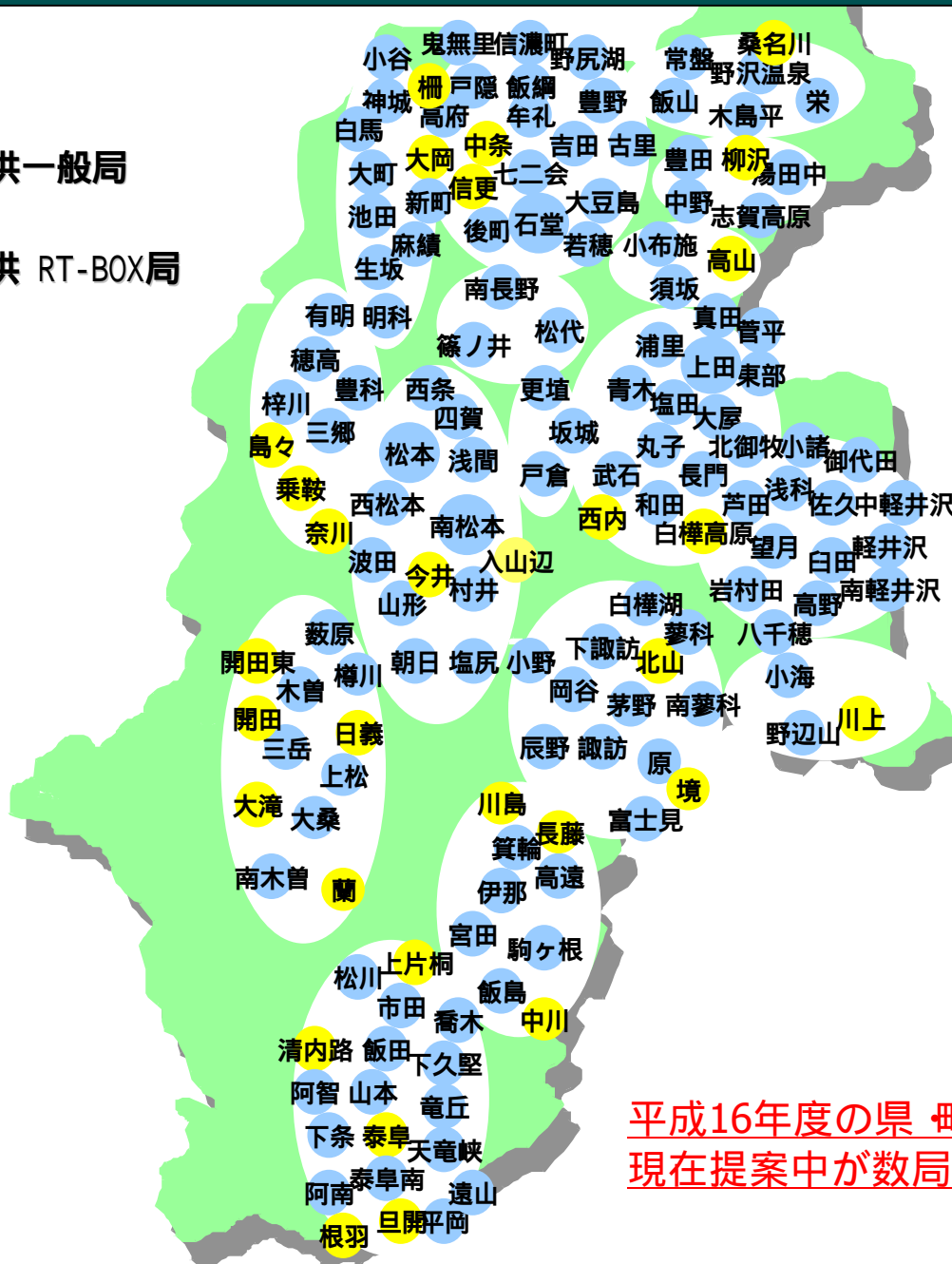


実施済：川中島町、篠ノ井、更北、松代、若穂、
長野市共設、上田市、川西、若槻・浅川、
古里、青木村、屋代、埴生、丸子町、
真田町、立科町、望月町、伊那市、
南箕輪村、中川村、塩田、須坂市、
三水村、大町市、大豆島、栄村、坂城町
(27有線・86局)

NTT回線利用による JANISのADSLサービス状況

平成16年10月時点

- ADSLサービス提供一般局
- ADSLサービス提供 RT-BOX局



平成13年度末 :47局完了
 平成14年度末 :87局完了
 平成16年10月現在 :
153局完了

(未対応 35局)

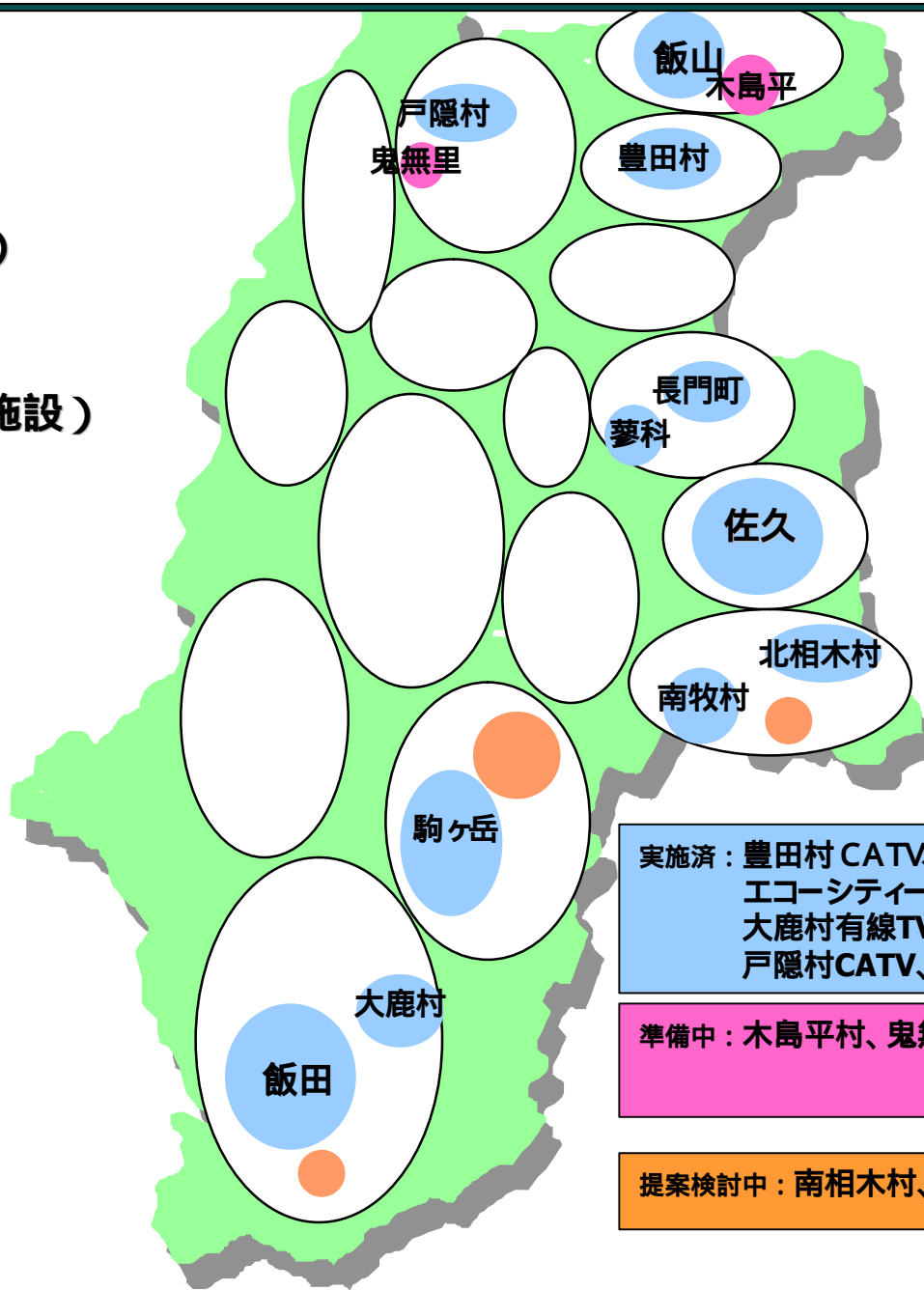
CATVあり、
 有線ADSLあり、
 加入者少数局、
 別荘地、観光地、
 中継系光F未開放、
 RTボックス局

平成16年度の県・町村事業で整備予定あり
現在提案中が数局舎あり

JANISのCATVインターネット接続サービス状況

平成16年10月時点

- CATV**実施済** (11)
- CATV**準備中** (2)
- CATV**提案中** (数施設)



実施済：豊田村CATV、飯田CATV、飯山CATV、
エコシティー 駒ヶ岳、南牧村CATV、
大鹿村有線TV、長門町CATV、北相木CATV
戸隠村CATV、佐久CATV、蓼科CATV

準備中：木島平村、鬼無里村

提案検討中：南相木村、伊那市 ほか