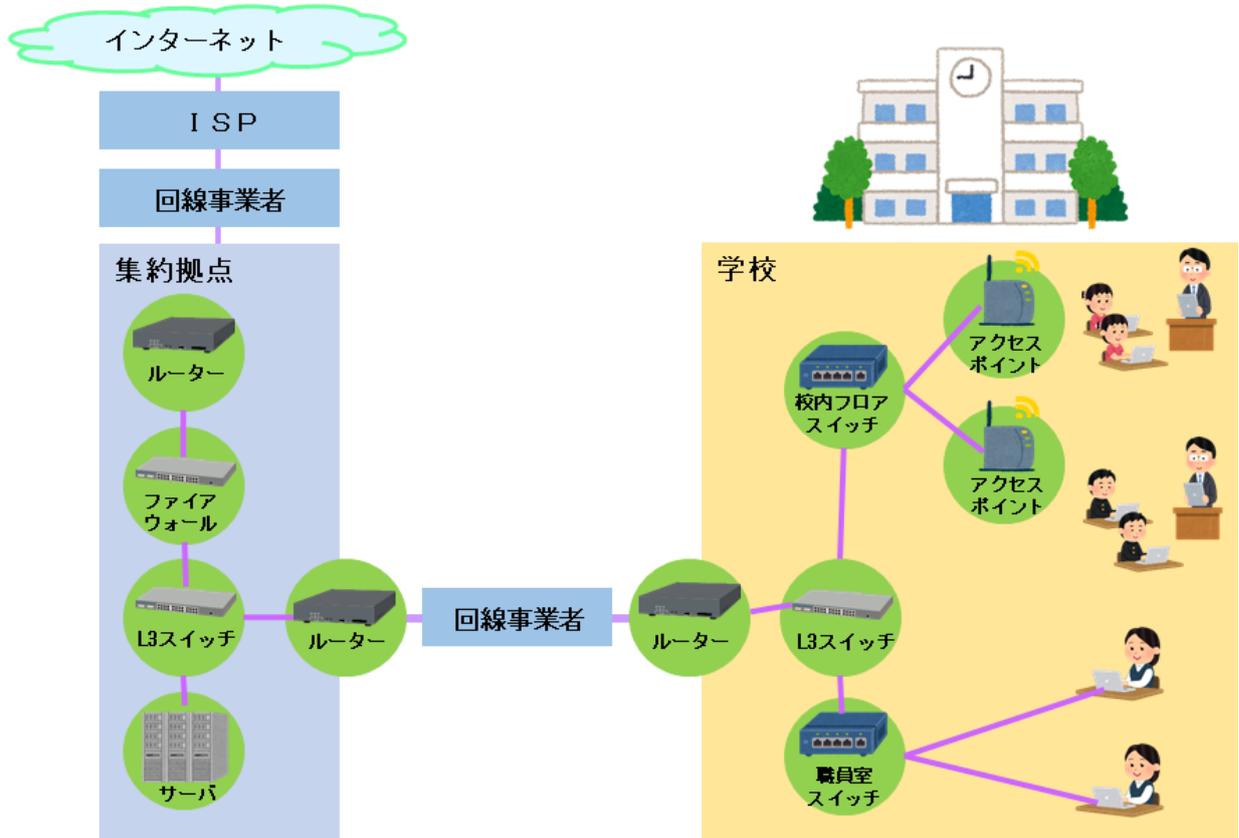


兵庫県西脇市ネットワーク整備計画

- 1 必要なネットワーク速度が確保できている学校数、総学校数に占める割合（％）
＜測定日＞
令和6年8月5日～8日
＜ネットワーク形態＞
(1) 学校個別接続型 8校（小学校5校、中学校3校）
(2) センター集約型 4校（小学校3校、中学校1校）
※ 資料1参照
＜対象学校数＞
12校（小学校8校、中学校4校）
＜ネットワーク速度が確保できている学校数・総学校数に占める割合（％）＞
6校／12校＝50％
- 2 必要なネットワーク速度の確保に向けたスケジュール
 - (1) ネットワークアセスメントによる課題特定のスケジュール
児童生徒が使用するネットワークの帯域測定を実施し判断する。帯域測定の実施場所は、センター及び各学校の回線とし、令和6年8月に実施する。
令和6年9月までに実施結果をまとめ、課題のある学校の特定を行う。
 - (2) ネットワークアセスメントを踏まえた改善スケジュール
ネットワークアセスメントの結果を踏まえ、課題のある学校については対策案を令和6年9月中に作成し、令和6年12月から順次改善策を開始する。なお、課題解決のために必要な機器の調達や回線契約の変更が必要な場合は、令和6年10月に予算要望の調整を行う。
 - (3) ネットワークアセスメントの実施等により、既に解決すべき課題が明らかになっている場合には、当該課題の解決方法と実施スケジュール
既に課題が特定されている学校については、令和6年12月から順次改善策を実施する。
課題：推奨帯域を満たしておらず、遅延が発生している場合
通信契約を変更するように調整する。また、一部の学校に

については、ネットワーク形態を変更するように調整する。令和6年10月に通信契約等に伴う費用を算出する。令和7年1月から契約手続きに向けた調整を進める。併せて、設定業者やネットワーク管理業者とのスケジュール調整を行い、令和7年9月までに実施する。

<資料1> 西脇市 センター集約型ネットワーク概要図



<資料2> ネットワークアセスメントの課題解決スケジュール表

内容	日程	令和6年度					令和7年度							
		8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月
(1) ネットワークアセスメントによる課題特定のスケジュール														
> センター及び各校の回線速度測定	令和6年8月	▶												
> 各校の端末からの回線速度測定	令和6年8月	▶												
> 実施結果から課題のある学校の特定	令和6年9月		▶											
(2) ネットワークアセスメントを踏まえた改善スケジュール														
> 課題のある学校の改善案作成	令和6年9月		▶											
> 課題のある学校の改善策実施	令和6年12月 ～令和7年8月					▶								
> 令和7年度予算検討 ※機器の変更、回線変更等が必要な場合	令和6年10月			▶										
> 課題のある学校の改善策実施後の回線速度測定	令和6年12月 ～令和7年8月					▶								
(3) ネットワークアセスメントの実施等により、既に解決すべき課題が明らかに なっている場合の、当該課題の解決方法と実施スケジュール														
> 課題：推奨帯域を満たしておらず、遅延が発生している場合	令和6年12月 ～令和7年8月					▶								

< 資料 3 > KPIの達成状況

項目	KPI	現状値 (年度)	目標値 (目標年度)
ネットワーク の改善	無線 LAN又は移動通信システム（LTE等）によりインターネット接続を行う普通教室の率	100%（R6） 達成済	100%（R6）
	端末利用に係る回線の速度を計測・把握した学校の率	100%（R6） 達成済	100%（R6）
	課題のある学校についてアセスメントを実施済みの学校の率	100%（R6） 達成済	100%（R7）
	必要なネットワーク速度を確保済みの学校の率	50%（R6） 未達成	100%（R7）