

## 竹田市 ネットワーク整備計画

	令和6年度	令和7年度	令和8年度	令和9年度	令和10年度
十分なネットワーク速度が確保できている学校の割合	100%	100%	100%	100%	100%
アセスメントの実施の有無	無	無	無	無	無

(現状) 令和7年2月1日現在

学校名	児童生徒数(人)	推奨帯域(Mbps)
01 竹田小	149	270
02 豊岡小	32	108
03 南部小	156	323
04 祖峰小	42	108
05 城原小	19	54
06 荻小	76	161
07 白丹小	15	54
08 久住小	39	108
09 都野小	44	108
10 直入小	64	161
11 竹田中	158	323
12 竹田南部中	116	216
13 緑ヶ丘中	68	161
14 直入中	35	108

### ○実測結果等

インターネット回線に最も近い LAN ポートにおける有線接続、ならびに各教室における Wi-Fi 接続の双方において実測を行った結果、いずれも同程度の通信速度が確認され、校内ネットワーク全体において大きな通信速度の低下は見られなかった。また、通信速度は国が推奨する通信帯域を概ね満たしていることも確認された。

なお、実測結果については、測定日時、場所、端末等の条件により一定のばらつきが見られたが、著しい速度低下は認められなかった。

一方、教員への聞き取り調査においては、一部の教員より、午前中後半において「デジタル教科書のページめくりにかかる場合がある」との意見が寄せられた。

### ○課題及び今後の対応

校内 LAN については、実測において有線・無線ともに安定した通信速度が確認されており、現時点で大きな課題は見られていない。しかしながら、より安定した学習環境を整備するため、通信契約の見直しについて検討を行う。

検討にあたっては、学校におけるタブレット端末の利用状況（デジタル教科書の活用状況等）を踏まえ、通信上の問題発生状況を分析し、必要に応じて通信環境の最適化を図る。