

### 3 家庭学習のための通信機器整備事業

教育部学務課 0969-23-3379

現在の本市児童生徒の家庭のインターネット環境整備状況は、ばらつきがあり、学習にインターネット環境を用いることができない家庭が約4割程度である。新型コロナウイルス感染症により、学級閉鎖・学校閉鎖が発生した場合、学びの保障としてリモート授業を実施する予定だが、家庭の環境によって参加できない児童生徒が生ずるおそれがあるため、モバイルルーターを貸出し、リモート授業を全員参加で実施できるようにする。

	はい	いいえ
ご自宅にWi-Fi環境はありますか。	1010	245
お子様がタブレット端末を学校から持ち帰ったり、家庭学習等を行ったりする場合、インターネットに接続して使うことができますか。	1057	227

※令和2年9月保護者アンケートによる（未回答は「いいえ」として検討）

全児童生徒数が1705名であるため、全体の40%程度の約680人、1学級25人とした場合は1学級で10人程度が家庭のインターネット環境がないと考えられる。新型コロナウイルス感染症による学級閉鎖が、同時に5学級発生した場合でもリモート授業が実施可能となる数量を算出。

→ **50台のモバイルルーターを購入し、事態に備える。**

※通信費は必要数のみの契約も可能

#### ×社提案のモバイルルーターによる試算

モバイルルーター購入費用 11,550円×50台＝577,500円 ※端末購入費、国庫補助500,000円を活用予定（10,000円/台）  
通信料金（月額）3,850円×50台＝192,500円（R2... 1月～3月分：577,500円） ※月300Gプラン  
合計 1,155,000円（予算流用により対応）

20GBプラン（月額2,970円）は1日1.5GB、300GBプラン（月額3,850円）は1日10GBの通信が可能  
20GBプランでも、本市学校で採用しているリモート会議システムMicrosoft Teamsでは1日2時間で13日間の通信が可能（学級閉鎖期間＝2週間程度）  
1時限のうち、演習問題・ドリルシステムによる課題等の自学時間を考慮すると、実際の通信授業時間は20～30分程度のため、教科を選定し4時限程度の授業をすることができる。  
**しかしながら、授業途中での切断を回避するため、また、受験期の集中指導等を考慮し、300GBプランを選択する。**

