

### 3 震災時における教育情報化の課題と取組

#### 3.1 震災で見えてきた教育情報化の課題

##### (1)書類の喪失



写真3-1 車やがれきで埋まる学校の廊下



写真3-2 津波で書類やPCを流された職員室

##### (2)学校サーバの被害

##### (3)避難所としての情報環境の不備



写真3-3 避難所となった体育館ステージ上で活用される大画面デジタルテレビ

### 3.2 災害に強く低コストで調達できる「教育クラウド」

#### (1) 強固なデータセンターでの運用

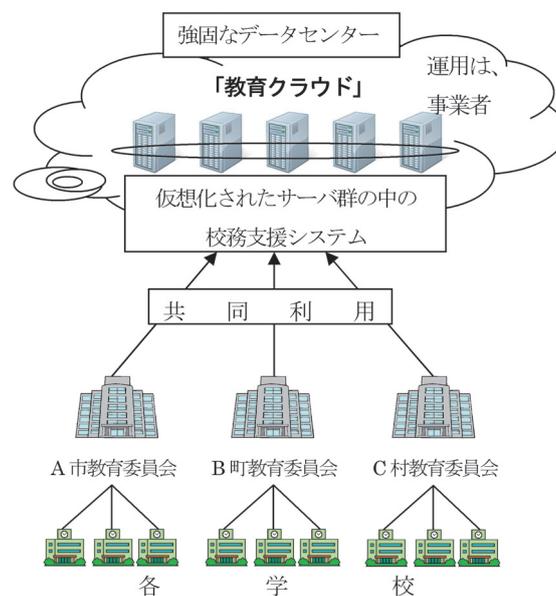


図3-1 共同利用による「教育クラウド」の運用イメージ



## 特集 4

### あなたが住む街の学校教育ICTへの取組

---

(2) 共同利用と運用委託による低価格化・省力化

### 3.3 平常時は学校教育で活用し、災害時は避難所で活用できるICT環境

(1) 回線・機器・校務支援システムの整備

(2) 学校情報連絡網システムと学校情報配信システムの整備

3 震災時における教育情報化の課題と取組

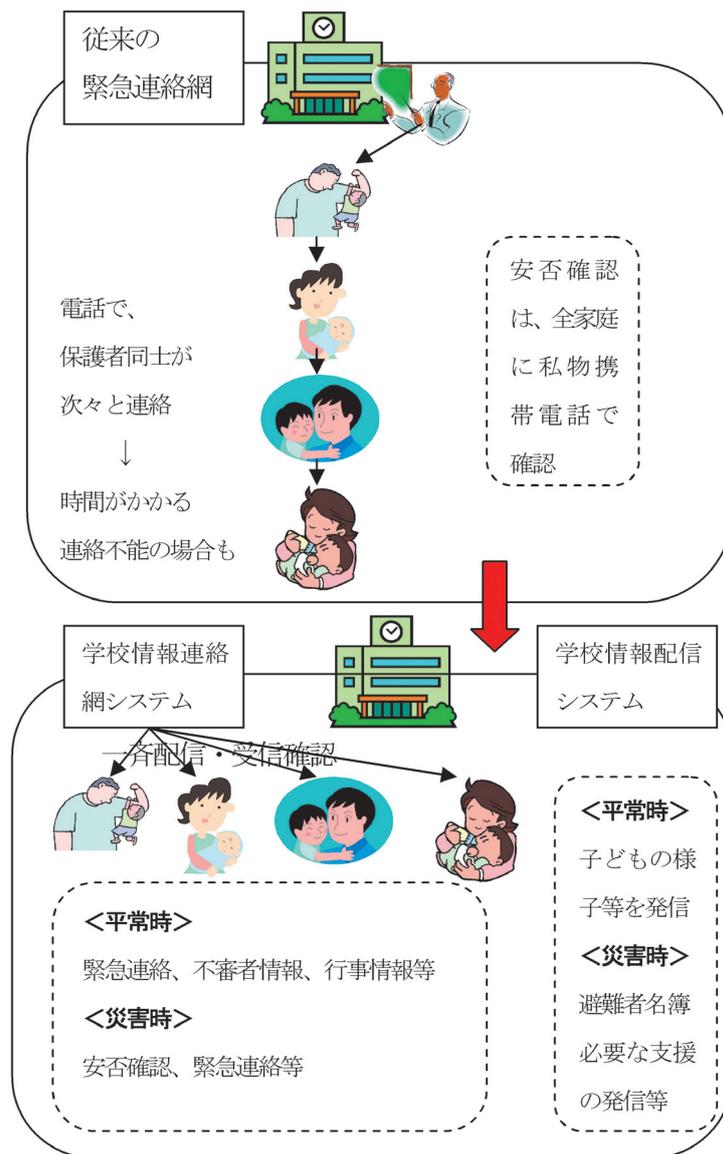


図3-2 新しい学校の情報配信システム

(3)健康情報システムの整備