特集　2020年代に向けた教育の情報化

全国教育委員会タブレットＰＣ・端末の整備・活用計画を調査

平成27年度までにモデル校を含めて何等かのタブレットＰＣ整備を行っている自治体は227件。今年度継続あるいは新規で何等かの整備を予定している自治体は139件。ＰＣ室に整備して普通教室と共用する場合は無線ＬＡＮも整備されることが多い。Windows10の選択が増えた。昨年度見られなかった「無線画像転送装置（無線対応プレゼン機器）やＭＤＭの配備、ＬＴＥ端末やクラウド活用の検討が見られる。タブレットの校務活用も始まりつつある。これまでの整備状況と今後の整備計画を紹介する。カッコ内は学校規模。なお自治体名掲載は許可ありのみ。

市区町村教育委員会

北海道

▼富良野市＝昨年度から継続してPC教室にタブレットPCを整備・普通教室と共有なし。今年度は8月末までに小学校に59台と電子黒板機能付きプロジェクターを整備。（小学校9校・中学校6校）▼標津町＝昨年度に引き続きPC教室に整備・普通教室と共有なし。今年度は小学校2校21台、中学校2校14台を導入予定（Windows8）。授業支援システムも導入予定。教員授業用を想定。PC教室の廃止は検討中。（小学校2校・中学校2校）▼留萌市＝小学校普通教室に各1台、中学校はグループ学習用に各学年7台（1台は教員用）を3学年分を平成27年度から順次整備中。今年度は8月末までに、小学校2校6台、中学校2校10台、特別支援教育用として小学校3校8台、中学校3校8台（iOS）を整備。教員授業用・児童生徒グループ学習・校外学習用などを想定。無線LANも整備。PC教室廃止も検討。（小学校5校・中学校3校）▼北広島市＝小学校5校120台を校務用として整備（Windows8）。校務・授業用として共有。主要教科のデジタル教科書も整備。（小学校9校・中学校7校）▼札幌市＝平成25年度から小学校6校・中学校2校の実証校に1学級分（iOS）またはPC室をタブレットで更新。、教員授業用（Windows）、特別支援教育用（iOS）などを整備。PC教室は強化。（小学校203校・中学校99校・その他14校）▼石狩市＝平成26年度に小学校に160台（Windows8×80台／iOS×80台）を導入。今年度は小学校1校のPC教室に普通教室と共用で44台整備（Windows10）。教員授業用・児童生徒個人学習・グループ学習・交流学習用を想定。無線LANも整備。（小学校13校・中学校8校）▼岩見沢市＝平成25年度からPC教室端末として整備。今年度も8月末までにPC教室整備対象校（小学校5校30台・中学校2校6台）を整備予定。授業支援システムも導入。（小学校10校・中学校10校）▼本別町＝PC教室に整備して普通教室と共有。今年度は8月末までに小学校3校30台（Windows10）。PC教室は強化。（小学校3校・中学校2校）▼江別市＝8月末までに実証校（小学校1校）に41台を整備（Windows10）。教員授業用・児童生徒個人学習・グループ学習・校外学習・交流学習用を想定。無線LAN・授業支援システムも整備。（小学校18校・中学校8校）▼秩父別町＝PC教室に整備・普通教室と共有しない。中学校1校16台（Windows10/iOS）。▼清水町＝各小学校へグループ学習用台数を整備。（小学校2校・中学校2校）▼新ひだか町＝昨年度、小学校6校のPC教室の機器更新に合わせて115台導入済。（小学校6校・中学校3校）▼歌志内市＝昨年度、小学校21台、中学校36台を整備済（Windows8/Android）。（小学校1校・中学校1校）▼南幌町＝特別支援向けに小学校2台、中学校3台、普通教室向けに小学校6台、中学校11台を整備（iOS）。（小学校1校・中学校1校）▼雄武町＝小学校1校で児童及び教員用を普通教室用に整備済。（小学校4校・中学校1校）▼帯広市＝今年度、PC教室に整備・普通教室と共用する方向で検討中。無線LAN整備も検討中。（小学校26校・中学校14校）▼小平町＝現在実証校に10台（Windows10/iOS）と無線LANなどを整備して検証中。（小学校2校・中学校1校）▼音威子府村＝平成29年度以降の整備を予定。（小学校1校・中学校1校）

このほか昨年度までに整備ありは中富良野町（小学校5校・中学校1校）、遠別町（小学校1校・中学校1校）など。

PC教室更新で整備

東北

青森県

▼弘前市＝インクルーシブ用165台、「弘前式」ICT活用教育推進事業70台、常磐野小中学校16台・英語科用32台、計283台を整備済。今年度は特別支援教育向けに小学校25校69台、中学校12校45台、幼児ことばの教室等に21台を8月末までに整備（iOS）。PC教室廃止・クラウド活用・セルラー端末なども検討中。（小学校35校・中学校16校）▼三戸町＝昨年度までに整備あり。（小学校3校・中学校2校）

岩手県

▼宮古市＝中学校1校のPC教室に50台整備（Windows8）。普通教室と共有して活用。教員授業用・児童生徒用個人学習・グループ学習を想定。無線LANも整備。PC教室整備は強化。（小学校18校・中学校11校）▼大槌町＝小学校1校40台・義務教育学校1校80台をPC教室に整備済。普通教室と共用して活用（iOS）。（小学校1校・中学校1校・義務教育学校1校）

宮城県

▼七ケ宿町＝小学校に40台・中学校に45台整備済

無線LAN整備に着手

学校3校には普通教室用123台を整備済。中学校9校に387台を普通教室用として、28台を特別支援教育用として整備済。院内学級用4台、教育支援教室用6台を整備済。（小学校19校・中学校9校）▼大井町＝小学校1校に教員用10台・児童用30台を整備。普通教室・特別教室で活用できるように無線LANも整備。（小学校3校・中学校1校）

関東

茨城県

▼古河市＝市内32校から選出された26名の教員を「エバンジェリスト」（伝道師を意味）として年間通じてiPadを活用したアクティブラーニングを検討・研究を行っている。エバンジェリスト教員1人につき本人及び児童用として10台のiPadを貸与。今年度は中学校1校40台を普通教室と共用でPC教室に整備。教員養成用（エバンジェリスト10人分）としてiOS00台を8月末までに整備（iOS）。大型モニターも整備。（小学校23校・中学校9校）▼利根町＝今年度は中学校1校10台を普通教室と共用でPC教室に整備。無線LANも整備。教員授業用・児童生徒用グループ学習を想定。（小学校3校・中学校1校）▼日立市＝小学校21校741台・中学校3校117台・特別支援学校1校8台を今年度中に整備。PC教室に整備・普通教室と共用（小学校25校・中学校15校）▼潮来市＝小学校6校に計185台を教育用として整備済。中学校は未整備。（小学校6校・中学校4校）▼東海村＝各小中学校のPC教室に導入済。（小学校6校・中学校2校）▼五霞町＝昨年度整備あり。（小学校2校・中学校1校）

栃木県

▼野木町＝小学校5校160台・中学校2校75台を普通教室に整備（Windows10）。教員授業用・児童生徒個人学習・グループ学習・校外活動用を想定。無線LANも整備。（小学校26校・中学校17校）

埼玉県

▼所沢市＝平成26年度・27年度の2か年にわたって全小学校32校に教育用として1312台導入済。（小学校32校・中学校15校）▼和光市＝平成27年9月各校40台導入済。（小学校9校・中学校3校）

千葉県

▼鎌ケ谷市＝PC教室用として小学校9校369台・中学校5校205台、特別支援教育向けに小学校9校108台・中学校3校33台、普通教室用として小学校9校378台・中学校5校210台を8月末までに配備（Windows10）。教員授業・校務用、児童生徒個人学習・グループ学習・校外活動・交流学習用などを想定。無線LAN、授業支援システムも整備。（小学校9校・中学校5校）

モデル校で1人1台検証も

指導者用タブレットPC及びデジタル教科書を普通学級数分整備済。今年度は小学校46校に約670台、中学校20校に約260台、特別支援学校1校約20台を12月末までに整備予定（Windows10）。無線LAN、実物投影機、大型テレビ（中学校）、無線画像転送装置なども整備。PC教室廃止を検討。（小学校47校・中学校21校・高校1校・特別支援学校1校）▼高山村＝小学校1校26台・中学校1校4台を8月末までに整備（Winows8/iOS）。無線LANも整備。（小学校1校・中学校1校）▼太田市＝実証校（小学校1校）に14台を整備（Windows10）。教員授業・校務実証期間は平成28年度末。今年度は教員の指導用として教員1人1台程度を全小中学校に整備する。無線LAN、授業支援システムなども整備。（小学校20校・中学校10校・中学校1校）▼白子町＝中学校（1校）にグループ学習用などで7台、3校の小学校に試験的に各1台を整備済。（小学校3校・中学校1校）▼千葉市＝平成26年度にモデル校1校40台（Windows8.1）、平成27年度は教育センターに40台（Windows8.1）配備済。（小学校112校・中学校55校）

東京都

▼文京区＝平成26・27年度にタブレット端末を活用したICT教育モデル事業を実施してモデル校4校に整備。2小学校（1校普通教室用160台・特別支援学級1校30台）、2中学校（1校普通教室用120台・特別支援学級1校20台）を整備済。▼府中市＝平成28年度の東京都事業の指定を受け、小学校2校、中学校1校に導入予定（1年間）。平成28年度よりICT教育に関する今後の方向性について検討予定。（小学校22校・中学校11校）▼調布市＝10校の特別支援教室に41台整備済。（小学校20校・中学校8校）▼武蔵野市＝タブレットPC導入モデル校（中学校2校）に導入済。小学校6校全普通教室に実物投映機、電子黒板機能付きプロジェクターを導入済み。（小学校12校・中学校6校）▼品川区＝小学校（特別支援教育用11校149台・中学校3校29台・義務教育学校6校82台・iOS）を整備済。実証校（小学校8校1413台・中学校2校595台）を整備し（Windows8）。（小学校19校・中学校8校）▼府中市＝平成28年度より日本語学級における活用を検証中。（小学校29校・中学校1校）▼小平市＝特別支援教育向けに小学校6校36台を整備。今年度も継続して小学校3校30台を8月末までに整備。無線LANも整備。（小学校19校・中学校8校）▼秋田市＝小学校1校1台整備済（iOS）。特別支援教室及び日本語学級の活用を検証中。（小学校29校・中学校1校）▼小平市＝特別支援教育向けに小学校6校36台を整備。今年度も継続して小学校3校30台を8月末までに整備。無線LANも整備。（小学校19校・中学校8校）▼府中市＝平成28年度の東京都事業の指定を受け、小学校2校、中学校1校に導入予定（1年間）。平成28年度よりICT教育に関する今後の方向性について検討予定。（小学校22校・中学校11校）▼調布市＝10校の特別支援教室に41台整備済。（小学校20校・中学校8校）▼武蔵野市＝タブレットPC導入モデル校（中学校2校）に導入済。小学校6校全普通教室に実物投映機、電子黒板機能付きプロジェクターを導入済み。（小学校12校・中学校6校）▼品川区＝小学校（特別支援教育用11校149台・中学校3校29台・義務教育学校6校82台・iOS）を整備済。実証校（小学校8校1413台・中学校2校595台）を整備し（Windows8.1）。（小学校9校・中学校3校・中学校1校）▼相模原市＝小学校62校・中学校2校に整備済。今年度は中学校3校のPC教室に普通教室と共用で14台を整備。特別支援教育用に小学校6校に18台・中学校3校に7台を8月末までに整備予定。無線LAN・授業支援システムも整備。クラウド活用も検討。（小学校72校・中学校37校）▼平塚市＝平成27年度にiPad80台、Windowsタブレット10台を教育研究所で所有して、各学校からの要求に応じ貸出し。今年度は小学校9校のPC教室を更新。（小学校28校・中学校15校）▼箱根町＝教員授業用として今年度整備を検討中。（小学校3校・中学校1校）▼湯河原町＝全小学校のPC教室に109台（Windows8.1）を整備済。中学校はPC教室更新でノートPCを41台整備済。さらに様々な授業に活用できるようにタブレット端末10台（Windows8.1）も整備済。（小学校3校・中学校1校）▼大和市＝小学校19校のPC教室に普通教室共用で779台・特別支援教育用107台を整備。小学校3校・中学校1校）▼鎌倉市＝小学校31校・中学校9校・義務教育学校6校）▼新島村＝特別支援教育用に導入済。（小学校2校タブレットを協働的な学び合いで活用（白馬村立白馬中学校・長野県）・中学校2校）

神奈川県

▼相模原市＝小学校62校・中学校2校に整備済。今年度は中学校3校のPC教室に普通教室と共用で14台を整備。特別支援教育用に小学校6校に18台・中学校3校に7台を8月末までに整備予定。無線LAN・授業支援システムも整備。クラウド活用も検討。（小学校72校・中学校37校）▼平塚市＝平成27年度にiPad80台、Windowsタブレット10台を教育研究所で所有して、各学校からの要求に応じ貸出し。今年度は小学校9校のPC教室を更新。（小学校28校・中学校15校）▼箱根町＝教員授業用として今年度整備を検討中。（小学校3校・中学校1校）▼湯河原町＝全小学校のPC教室に109台（Windows8.1）を整備済。中学校はPC教室更新でノートPCを41台整備済。さらに様々な授業に活用できるようにタブレット端末10台（Windows8.1）も整備済。（小学校3校・中学校1校）▼大和市＝小学校19校のPC教室に普通教室共用で779台・特別支援教育用107台を整備。小学校3校・中学校1校）▼葉山町＝小学校9校・中学校5校）▼横須賀市＝小学校（特別支援教育用）・中学校（特別支援教育用）・義務教育学校（特別支援教育用）・高等学校（特別支援教育用）・特別支援学校（特別支援教育用）・特別支援学級（特別支援教育用）・特別支援教室（特別支援教育用）・特別支援教室（特別支援教育用）・特別支援教室