

# G I G Aスクール構想の実現に向けた計画

令和2年8月  
下関市教育委員会

## 目次

- (1) ICT活用計画及び達成状況を踏まえたフォローアップ計画 . . . . . 1
- (2) 通信ネットワーク環境整備計画 . . . . . 2
- (3) 学習者用コンピュータ配備計画 . . . . . 3
- (4) 広域・大規模での共同調達実施計画 . . . . . 4
- (5) 計画の取扱い等に関する事項 . . . . . 5

## **(1) ICT活用計画及び達成状況を踏まえたフォローアップ計画**

各年度におけるICT活用の目標値及びその達成状況を踏まえたフォローアップの内容についての計画

### **○各年度におけるICT活用目標**

#### **■ ICT活用について**

〈～令和元年度当初〉（現状）

- ・小学校、中学校において各クラス学期に1回程度活用

〈令和2年度〉（現状及び目標）

- ・各学年において、整備及び導入・活用に向けた研修後、各クラス1日1～2回以上活用

〈令和3年度〉

- ・各学年において、各クラス1日2～3回以上活用

〈令和4年度〉

- ・各学年において、各クラス1日2～3回以上活用

#### **■ 臨時休校や分散登校期間中等におけるICTを活用したオンラインによる学習支援**

（端末整備前）

- ・市のホームページを用いて学習用動画を配信
- ・学校ホームページを用いて学習用動画を配信、インターネット上の学習コンテンツの紹介
- ・オンライン学習を想定したマニュアル作成

（端末整備後）

- ・ZOOM等のWeb会議アプリを利用した学習内容等の連絡会を実施
- ・学習支援ソフトを用いて課題の配信、回収、レビューを実施
- ・デジタル教材（ドリル等）の活用

### **○指導体制の強化や働き方改革（校務の効率化）への対応**

- ・令和4年度までにICT支援員を4校に1人配置し、授業・校務支援、環境整備、校内研修等のサポートを行う。
- ・教師間でのデジタル教材の共有や、資料の拡大投影による授業準備時間削減
- ・校務支援ソフトの活用による校務の効率化
- ・令和2年度からICTに関する校務・授業支援のための相談体制の構築

### **○達成状況を踏まえたフォローアップ**

- ・ICT活用状況チェックリストを作成し、各校で学期末に活用状況調査を実施。
- ・年度末に各学校の活用状況を調査把握し、市内の状況をまとめて公表。
- ・活用状況に応じて、各校1名以上が参加するICT教育研修会を実施。

## **(2) 通信ネットワーク環境整備計画**

1人1台環境で支障なくICTを活用した学習活動を行うことができる高速大容量の通信ネットワーク環境の整備計画

### **○校内LAN整備計画**

- ・小学校41校、中学校22校は、「公立学校情報通信ネットワーク環境施設整備費補助金」を活用し、令和2年度中に1Gbpsの校内LAN環境を整備予定。
- ・インターネット回線(WAN)については、光回線により、令和2年度中に増強し、同時利用率を考慮して1台あたり2Mbps程度の通信帯域を確保する。

### (3) 学習者用コンピュータ配備計画

#### (1) 学習者用コンピュータの需要量

①対象児童生徒数

※児童生徒数は国の補助対象経費の算定に用いられている令和元年5月1日現在の学校基本調査の確定値を使用

	小1	小2	小3	小4	小5	小6	中1	中2	中3	合計
児童生徒数(人)	1,981	1,926	2,088	2,006	2,135	2,152	1,942	1,874	1,958	18,062

②必要整備台数

対象児童生徒数	令和2年3月現在の整備済台数	令和4年度までに更新が必要な台数	必要整備台数
18,062	2,390	2,390	18,062

③各年度の整備計画

	平成30年度		令和元年度		令和2年度		令和3年度		令和4年度		
	計画	実績	計画	実績	計画	実績	計画	実績	計画	実績	
整備台数(台)	—	153	—	192	18,062	0	0	0	0	0	
うち補助事業分	—	—	—	—	12,042				—	—	
うち新規分	—	—	—	—	9,677				—	—	
うち更新分	—	—	—	—	2,365				—	—	
うち補助以外分	—	153	—	192	6,020						
うち新規分	—	—	—	—	5,995						
うち更新分	—	153	—	192	25						
学年別台数(台)	小1	—	—	—	1,981						
	小2	—	—	—	1,926						
	小3	—	—	—	2,088						
	小4	—	43	—	56	2,006					
	小5	—	43	—	56	2,135					
	小6	—	43	—	56	2,152					
	中1	—	8	—	8	1,942					
	中2	—	8	—	8	1,874					
	中3	—	8	—	8	1,958					
	うち特別支援学級分	—	—	—	—	633					
	うち特別支援学校分	—	—	—	—						
	予備	—	—	—	—						
	OS(台別台数)	Windows又はこれと同等程度(予定)	—	153	—	156	0	0	0	0	0
Chrome OS又はこれと同等程度(予定)		—	—	—	—	0	0	0	0	0	
iPad OS又はこれと同等程度(予定)		—	—	—	36	18,062	0	0	0	0	
その他OS		—	—	—	—	0	0	0	0	0	
未定		—	—	—	—	0	0	0	0	0	
台数(方式別)	LTE対応端末	—	—	—	—	0	0	0	0	0	
	Wi-Fiのみまたは未定	—	—	—	36	18,062	0	0	0	0	

※「うち補助事業分」は、地方財政措置算定分(児童生徒3人に1台)を超える、児童生徒1人1台分(児童生徒3人に2台)の学習者用コンピュータの新規整備又は更新分とする。

④1台あたり児童生徒数

	平成30年度		令和元年度		令和2年度		令和3年度		令和4年度	
	計画	実績	計画	実績	計画	実績	計画	実績	計画	実績
累計整備台数(台)	—	2,351	—	2,390	18,062					
うち自主財源・地方財政措置分	—	2,351	—	2,390	6,020					
1台あたり児童生徒数(人)	—	7.7	—	7.6	1.0					
自主財源・地方財政措置分1台あたり児童生徒数(人)	—	7.7	—	7.6	3.0					

※累計整備台数欄には、各年度末時点で整備済の学習者用の端末の総数(平成30年度以前の整備台数分も含む)を記載している。

#### (2) 調達方式

①調達スケジュール

	整備を予定している端末のOS	調達予定台数(台)	左記のうちLTE対応端末の整備予定台数(台)	発注予定時期		納品予定時期		備考
				年	月	年	月	
令和2年度	Windows又はこれと同等程度(予定)			年	月頃	年	月頃	
	Chrome OS又はこれと同等程度(予定)			年	月頃	年	月頃	
	iPad OS又はこれと同等程度(予定)	18,062		令和2年	7月頃	令和2年	12月頃	
	その他OS			年	月頃	年	月頃	
	未定			年	月頃	年	月頃	
令和3年度	Windows又はこれと同等程度(予定)			年	月頃	年	月頃	
	Chrome OS又はこれと同等程度(予定)			年	月頃	年	月頃	
	iPad OS又はこれと同等程度(予定)			年	月頃	年	月頃	
	その他OS			年	月頃	年	月頃	
	未定			年	月頃	年	月頃	
令和4年度	Windows又はこれと同等程度(予定)			年	月頃	年	月頃	
	Chrome OS又はこれと同等程度(予定)			年	月頃	年	月頃	
	iPad OS又はこれと同等程度(予定)			年	月頃	年	月頃	
	その他OS			年	月頃	年	月頃	
	未定			年	月頃	年	月頃	

#### **(4) 広域・大規模での共同調達実施計画**

端末の整備に当たって、都道府県単位による共同調達に関する計画

##### **○共同調達の実施の有無**

実施予定あり / 実施予定なし

##### **○共同調達の実施概要**

・令和2年度の端末整備について、山口県のとりまとめにより、20団体が参加して山口県ICT推進協議会を設置し、共同調達を実施予定。

＜スケジュール＞

令和2年5月 協議会設置

6月 共同調達仕様書作成 及び プロポーザル告示

7月 プロポーザル実施

9月以降 契約

## **(5) 計画の取扱い等に関する事項**

本計画の位置付けや公表などの取扱いについて

- ・本計画を、将来的に自治体が策定予定の「学校教育情報化推進計画」(※)の一部として活用する。
- ・本計画は、総合教育会議や教育委員会会議に諮り、自治体のホームページ等で公表する。

※ 学校教育の情報化の推進に関する法律（令和元年法律第 47 号）第 9 条において、国が定める「学校教育情報化推進計画」に基づき、「都道府県（市町村）は、（略）その都道府県（市町村）の区域における学校教育の情報化の推進に関する施策についての計画を定めるよう努めなければならない。」とされている。