GIGAスクール構想の実現に向けた計画

令和2年10月

能勢町教育委員会

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

〇各年度におけるICT活用目標

■ICT 活用について

〈～令和元年度〉(現状)

・各学年において、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〉(目標)

・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〉(目標)

・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)

・デジタル教材(ドリル等)の校内での活用。

・オンライン学習を想定したマニュアル作成。

・教職員研修の実施。

(端末整備後)

・デジタル教材(ドリル等)の校内及び家庭での活用。

・Teams 等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。

・ZOOM 等の Web 会議アプリを利用した授業や HR を実施。

・学習支援ソフト Skymenu を用いて課題の配信、回収、レビューを実施。

〇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 3 年度をめどに ICT 支援員を 2 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。

〇達成状況を踏まえたフォローアップ

・ICT 活用チェックシートにより、活用状況調査を実施。

・年度末に各校の活用状況を調査把握し、状況をまとめて公表。

・活用状況を踏まえて、教職員研修を実施。

（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

〇校内LAN整備計画

・町内小学校１校、中学校１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８月に1Gbpsの校内LAN環境を整備済。

・インターネット回線（WAN）については、光回線により、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済。

（3）学習者用コンピュータ配備計画

一般財源（地方財政措置の活用を含む）又は端末補助事業により整備する、１人１台学習者用コンピュータの配備計画

(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）	46	39	51	47	59	58	71	54	63	488

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
488	-	0	+	0	=	488

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）		－	0	－	0	488	0	0	0	0	0
うち補助事業分		－	－	－	－	325				－	－
うち新規分		－	－	－	－	325				－	－
うち更新分		－	－	－	－	0				－	－
うち補助以外分		－		－		163					
うち新規分		－		－		163					
うち更新分		－		－		0					
学年別台数（台）	小１	－		－		46					
	小２	－		－		39					
	小３	－		－		51					
	小４	－		－		47					
	小５	－		－		59					
	小６	－		－		58					
	中１	－		－		71					
	中2	－		－		54					
	中3	－		－		63					
	うち特別支援学級分	－		－		35					
	うち特別支援学校分	－		－		0					
	予備	－		－		0					
OS別台数（台）	Windows又はこれと同等程度（予定）	－		－		488		0		0	
	Chrome OS又はこれと同等程度（予定）	－		－		0		0		0	
	iPad OS又はこれと同等程度（予定）	－		－		0		0		0	
	その他OS	－		－		0		0		0	
	未定	－		－		0		0		0	
通信方式別台数（台）	LTE対応端末	－		－		0		0		0	
	Wi-Fiのみまたは未定	－		－		488		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の分とする。

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）	－		－		488					
うち自主財源・地方財政措置分	－		－		163					
1台当たり児童生徒数(人)	－		－		1.0					
自主財源・地方財政措置分1台あたり児童生徒数	－		－		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

（２）調達方式

	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）	488	0	令和2年	8月	令和2年	12月頃	
	Chrome OS又はこれと同等程度（予定）							
	iPad OS又はこれと同等程度（予定）							
	その他OS							
	未定							
令和3年度	Windows又はこれと同等程度（予定）							
	Chrome OS又はこれと同等程度（予定）							
	iPad OS又はこれと同等程度（予定）							
	その他OS							
	未定							
令和4年度	Windows又はこれと同等程度（予定）							
	Chrome OS又はこれと同等程度（予定）							
	iPad OS又はこれと同等程度（予定）							
	その他OS							
	未定							

（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

（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

・本計画は、国に提出後、町ホームページ等で公表するとともに、平成 31 年2月に策定済みの「能勢町 ICT 教育環境整備方針」と一体的に活用していく。