

---

## 仕 様 書

### 1. 件名

GIGA スクールヘルプデスク委託業務

### 2. 目的

文部科学省の GIGA スクール構想により設置した機器を有効活用するために、GIGA スクール等に関するヘルプデスク業務を実施するものである。また、金沢市（以下、本市という。）が別で契約する「1人1台端末修理交換委託業務」、「ICT 支援員等学校支援業務」及び「GIGA スクールヘルプデスク（県共同調達選定分）委託業務」と連携し、GIGA スクール運営支援センターとして効率的かつ効果的な運営を行うこと。

### 3. 期間

令和8年7月1日から令和9年3月31日まで

### 4. 対象

金沢市立小学校 49 校・1 分校

金沢市立中学校 24 校（小中併設校 3 校を含む）・1 分校

金沢市教育委員会学校指導課

金沢市教育委員会教育プラザ学校教育センター

金沢市特別支援教育サポートセンター

公益財団法人金沢子ども科学財団

### 5. 対象機器及びソフトウェア

#### 5-1. 問合せ対象機器

- (1) 学習系ネットワークに存在するネットワーク機器（L3 スイッチ及び L2 スイッチ等）
- (2) 学習系ネットワークに存在する図書 PC 及び PC 教室に存在するパソコン及びソフトウェア（別紙5参照）に関するヘルプデスク対応
- (3) GIGA 系ネットワークに存在するネットワーク機器（L3 スイッチ及び L2 スイッチ等）
- (4) 金沢市立小・中学校の普通教室及び特別教室等に配備している大型ディスプレイ及びその周辺機器（Chromecast 及び校内放送設備装置等）
- (5) 金沢市立小・中学校の普通教室及び特別支援学級等に配備している充電保管庫
- (6) GIGA 系ネットワークに存在するネットワークアセスメント機器

※設置機器数及び設置場所等の詳細については、別紙2 ～ 別紙6を参照すること。

#### 5-2. ハードウェア保守一覧

保守内容の詳細については、6. 業務内容を参照すること。

機器の設定、配送、手数料等の保守及び障害復旧に関する全ての費用について、本業務内に含

めること。

No.	端末種別	本市が別途契約 済みの機器保守	本契約内での 対応方法
1	デスクトップ PC 【富士通製】 FMVD19005、FMVD22001、 FMVD39001、FMVD1300K、FMVD44001 【ASUS 製】 D501SER	有り	保守対応業者へ依頼
2	ノート PC 【富士通製】 FMVA12010、FMVA18007、 FMVA2400S、FMVA08009、FMVA82027 【ASUS 製】 B1503CVA、B1403CVA	有り	保守対応業者へ依頼
3	タブレット PC 【富士通製】 FARQ10007、FARQ1401K、 FARQ18017、FARQ25019	有り	保守対応業者へ依頼
4	基幹スイッチ 【シスコシステムズ製】 SX350X-12-K9-JP	無し	代替機と交換
5	基幹スイッチ 【日本ヒューレット・パッカード（株）製】 HPE Office Connect1950 12XGT 4SFP+Switch / 型番：JH295A#ACF	無し	代替機と交換
6	無線アクセスポイント 【シスコシステムズ製】 MR46-HW	有り	本市と連携し、実機交 換等の保守対応
7	無線アクセスポイント 【日本ヒューレット・パッカード（株）製】 型番：AP-515-JP Unified AP	有り	本市と連携し、実機交 換等の保守対応
8	L3 スイッチ 【日本ヒューレット・パッカード（株）製】 HPE Aruba 2930M 24G 1slotswitch 型番：JL319A	有り	保守対応業者へ依頼
9	POE フロアスイッチ 【シスコシステムズ製】 SG350X-24MP-K9-JP	無し	代替機と交換
10	POE フロアスイッチ 【日本ヒューレット・パッカード（株）製】 HPE OfficeConnect1950 24G-2SFP+2XGT- POE スイッチ / 型番：JG962A#ACF	無し	代替機と交換
11	充電保管庫 【株式会社オカムラ製】 93HWDT	無し	対応方法を本市と協議

No.	端末種別	本市が別途契約済みの機器保守	本契約内での対応方法
12	充電保管庫 【ロックンチャージ製】 JOEY 40	無し	対応方法を本市と協議
13	ネットワークアセスメント装置 【チエル製】 Tbridge Air 500	無し	対応方法を本市と協議
14	ネットワークアセスメント装置 【チエル製】 Tbridge Air 300	無し	対応方法を本市と協議

### 5-3. ソフトウェア保守一覧

別紙5のとおり

## 6. 業務内容

### (1) 問い合わせ窓口及びヘルプデスク

- ① 土曜日、日曜日、国民の祝日に関する法律（昭和23年法律第178号）に規定する休日及び12月29日から翌年の1月3日までの日を除く日（以下、「平日」という。）の午前9時から午後5時までの間とする。
- ② 4. 対象 に記載の者からの問い合わせについて、窓口を一本化することとし、電話は3回線以上同時接続が可能な回線を準備すること。また、ヘルプデスク専用のフリーダイヤルを準備すること。チャットボット等を電話回線として代替することは不可とする。ヘルプデスクで受付する問合せ機器等及びネットワーク等の範囲は、本仕様書及び別紙1～6の記載の全てとする。
- ③ ネットワーク不通、ネットワーク停止、ウイルス感染の疑い等の緊急時の運用支援については、問合せの後1時間以内に現状調査等の初動対応に着手（リモート確認や電話対応等）し、24時間以内に復旧すること。ただし、機器の交換が必要等、物理的に24時間以内に復旧が難しい場合は、理由を本市に提示し、本市と十分に協議し、本市が承認した場合に限り、24時間以上の対応も可能とする。
- ④ 学習系ネットワーク及びGIGA系ネットワークに存在するL3スイッチ及び端末等の各種機器については、リモートメンテナンスも可とする。ただし、リモートメンテナンスを実施する際に必要なソフトウェア、サーバ等の環境構築、SE等の作業費用等の関連する全ての費用についても、本業務内に含めること。

### (2) 軽微な設定変更等への対応

- ① 本市側からのネットワーク機器に関する軽微な設定変更等（L3スイッチ及びフロアスイッチ等のネットワークアドレスの変更やMACアドレスフィルタリング設定等）の要請があった場合は本業務内において対応すること。
- ② 上記で検討した内容を元に配信や作成を実施すること。

### (3) ネットワーク環境保守業務

- ① 原則、リモートメンテナンス等で完全に状況把握をできない場合は、各学校オンサイト

---

保守対応とすること。学校に訪問する日程確定を、問い合わせのあった当日に対応し、24時間以内に対応を完了すること。対応拠点が石川県金沢市内にあり、問い合わせから60分以内で訪問できること。

② 機器故障に伴う修理対応すること。

(ア) 予備機交換及び設定を行う機器

機器故障等の障害時には、障害前の正常な状態になるまで代替機交換も含め、全ての作業を実施し、復旧を行うこと。復旧の際の手順及び代替機交換については、本市と協議の上、決定すること。必要な代替機は、本業務の費用内で調達及び準備し、設置及び切り替え対応を行い、正常に作動することを確認し、本市に報告すること。

A) 基幹 L3 スイッチ

代替機例示品：【バッファロー製】BS-XM3014-2X

※ただし、故障した L3 スイッチについては、予備機交換の後、本業務内にて速やかに修理対応又は新品購入（同等機能以上の機器）を行い、ネットワーク機能及びセキュリティ的に故障前より劣化していない形まで復旧を行うこと。

B) L2 フロアスイッチ及び各廊下・教室スイッチ

（機種は、各学校で整備されているため統一されていない）

代替機例示品：【バッファロー製】BS-GS2024P

(イ) 修理交換を行う機器

大型提示装置（大型ディスプレイ）

各校に配備している大型提示装置については、本市が別途リース契約を行っており、ディスプレイの故障原因によっては保険内で対応できない場合がある。その場合は本業務内で全額補填し、大型ディスプレイが正常に使用可能となるまで修理すること。ただし、大型ディスプレイの故障対応台数の上限は、1ヶ月あたり3台までとする。また、大型ディスプレイに放送設備に不具合が生じた場合は、ネットワーク等の状況を調査し、使用可能となるまでネットワーク機器の調整や設定等を行うこと。物損を含み、学校で発生したすべての故障に対して修理対応をすること。

（参考）大型提示装置の令和7年度故障実績 有償修理対応台数 19台/年

③ 各学校からの緊急時の障害対応の問合せについては、迅速に対応すること。時間帯については、平日の午前7時～午後9時とする。

④ 各学校にて購入する機器について、接続方法等の問合せがあった場合は、各学校に配備する無線ネットワークに接続するまでの設定を実施すること。

(4) ソフトウェア保守及びアップデートサービス

サービスを構成するシステム・ソフトウェアに対するアップデート情報が公開された場合、本市との協議の上、適用を行うこと。また教職員及び児童生徒の増減員に伴うライセンスの追加がある場合、ライセンスの登録作業を行うこと。

令和7年度より Google Workspace Plus をセキュリティ向上のため導入している。アップデート情報に伴い、順次設定変更が必要となるため Google 社との情報共有を密に実施

---

し、校務 DX を推進するとともに、運用に支障がでないよう考慮すること。

(5) ネットワーク機器集中管理システム（無線コントローラー等）の運用支援

- ① 市内で動作しているネットワーク機器にインストールされているネットワーク機器集中管理システム（無線コントローラー等）について、アップデートが必要と判断された場合は本市と協議の上、ソフトウェアのアップデートパッチを配布すること。
- ② 1人1台端末に対して本市が必要と判断する OS 及びアプリケーションに関する設定を配布すること（年5～6回程度）。
- ③ 本市が指定する担当者の操作に対する支援を行うこと。

(6) 報告書

- ① 毎月以下の内容について記載し提出すること。
  - (ア) 当月発生した保守作業、定期点検報告
  - (イ) 当月の問合わせ及び回答内容
  - (ウ) 報告書については、1ヶ月単位でまとめ、問合わせ項目別に整理し、提出すること。
- ② 上記以外の報告内容・時期については本市とシステム設計時に十分協議の上決定し、報告書を作成し提出すること。
- ③ 報告内容に緊急性がある場合は、打合せの場を設け本市と打合せを実施すること。

7. 納品物一覧

入札後、本市が指定する期日までに以下の書類を作成し、提出すること。

- (1) GIGA スクール運用支援センターの体制図
- (2) 本業務内にて追加導入する機器、ソフトウェア、設定内容、利用マニュアル等の一式

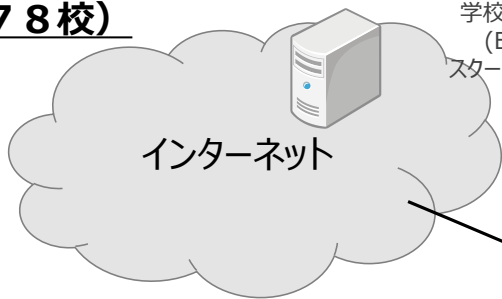
8. その他

上記以外の事項は、本市学校指導課と協議の上、決定すること。

# 金沢市保守対象機器 (78校)

別紙①

データセンター



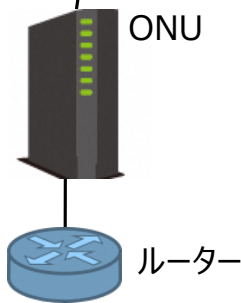
学校ホームページ  
(EDUCOM  
スタールライフノート)



フィルタリングサービス

## 各小中学校

中間NW



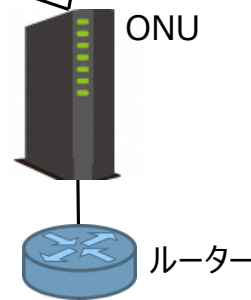
ONU

ルーター



校内サーバ

新中間NW



ONU

ルーター

L3スイッチ

L2スイッチ(各フロア)



図書PC



放送設備

学習系ネットワーク

T-bridge

L3スイッチ

L2スイッチ(各フロア)



1人1台端末  
(ChromeBook)



GIGA系ネットワーク

別紙② パソコン台数表

○令和4年度環境整備校

・小学校(29校 ※1分校を含む)

	学校名	パソコン台数						機種名
		合計数	PC教室		児童/生徒用(教師用含む)	その他(図書室、持出用)		
			デスク	ノート		1人1台端末	デスク	
1	犀桜	365台	0台	0台	362台	3台	0台	デスク:HP 526G1AV-AATH 1人1台端末:HP Fortis Flip G1m 11
2	夕日寺	240台	0台	0台	237台	3台	0台	
3	不動寺	96台	0台	0台	93台	3台	0台	
4	新神田	331台	0台	0台	328台	3台	0台	
5	兼六	429台	0台	0台	426台	3台	0台	デスク:HP 526G1AV-AATH 1人1台端末:HP Fortis Flip G1m 11
6	大浦	399台	0台	0台	396台	3台	0台	
7	浅野川	397台	0台	0台	394台	3台	0台	
8	米丸	980台	0台	0台	977台	3台	0台	
9	泉	625台	0台	0台	622台	3台	0台	デスク:HP 526G1AV-AATH 1人1台端末:HP Fortis Flip G1m 11
10	小立野	560台	0台	0台	557台	3台	0台	
11	中央	498台	0台	0台	495台	3台	0台	
12	中央芳齋分校	160台	0台	0台	159台	1台	0台	
13	金石町	309台	0台	0台	306台	3台	0台	デスク:HP 526G1AV-AATH 1人1台端末:HP Fortis Flip G1m 11
14	米泉	392台	0台	0台	389台	3台	0台	
15	中村町	305台	0台	0台	302台	3台	0台	
16	諸江町	655台	0台	0台	652台	3台	0台	
17	押野	466台	0台	0台	463台	3台	0台	デスク:HP 526G1AV-AATH 1人1台端末:HP Fortis Flip G1m 11
18	田上	226台	0台	0台	223台	3台	0台	
19	安原	309台	0台	0台	306台	3台	0台	
20	長田町	230台	0台	0台	227台	3台	0台	
21	三馬	562台	0台	0台	559台	3台	0台	デスク:HP 526G1AV-AATH 1人1台端末:HP Fortis Flip G1m 11
22	富樫	400台	0台	0台	397台	3台	0台	
23	額	457台	0台	0台	454台	3台	0台	
24	三和	547台	0台	0台	544台	3台	0台	
25	千坂	633台	0台	0台	630台	3台	0台	デスク:HP 526G1AV-AATH 1人1台端末:HP Fortis Flip G1m 11
26	鞍月	884台	0台	0台	881台	3台	0台	
27	粟崎	348台	0台	0台	345台	3台	0台	
28	犀川	226台	0台	0台	223台	3台	0台	
29	朝霧台	593台	0台	0台	590台	3台	0台	デスク:HP 526G1AV-AATH 1人1台端末:HP Fortis Flip G1m 11
合計		12,622台	0台	0台	12,537台	85台	0台	

・中学校(10校)

	学校名	パソコン台数						機種名
		合計数	PC教室		児童/生徒用(教師用含む)	その他(図書室、持出用)		
			デスク	ノート		1人1台端末	デスク	
1	泉	439台	0台	0台	436台	3台	0台	デスク:HP 526G1AV-AATH 1人1台端末:HP Fortis Flip G1m 11
2	城南	3台	0台	0台	385台	3台	0台	
3	兼六	883台	0台	0台	880台	3台	0台	
4	高尾台	653台	0台	0台	650台	3台	0台	
5	清泉	491台	0台	0台	488台	3台	0台	デスク:HP 526G1AV-AATH 1人1台端末:HP Fortis Flip G1m 11
6	鳴和	452台	0台	0台	449台	3台	0台	
7	西南部	780台	0台	0台	777台	3台	0台	
8	医王山	102台	0台	0台	100台	2台	0台	
9	緑	462台	0台	0台	459台	3台	0台	デスク:HP 526G1AV-AATH 1人1台端末:HP Fortis Flip G1m 11
10	大徳	562台	0台	0台	559台	3台	0台	
合計		4,827台	0台	0台	4,798台	29台	0台	

○令和5年度環境整備校

・小学校(14校)

	学校名	パソコン台数						機種名
		合計数	PC教室		児童/生徒用(教師用含む)	その他(図書室、持出用)		
			デスク	タブレット		1人1台端末	デスク	
1	小坂	646台	0台	0台	643台	3台	0台	デスク:富士通 ESPRIMO D6012/M 1人1台端末:HP Fortis Flip G1m 11
2	大徳	819台	0台	0台	816台	3台	0台	
3	緑	568台	0台	0台	565台	3台	0台	
4	森本	462台	0台	0台	459台	3台	0台	
5	杜の里	421台	0台	0台	418台	3台	0台	
6	十一屋	306台	0台	0台	303台	3台	0台	
7	明成	322台	0台	0台	319台	3台	0台	デスク:富士通 ESPRIMO D6012/M 1人1台端末:HP Fortis Flip G1m 11
9	南小立野	600台	0台	0台	597台	3台	0台	
10	扇台	342台	0台	0台	339台	3台	0台	
11	森山町	362台	0台	0台	359台	3台	0台	
12	浅野町	309台	0台	0台	306台	3台	0台	デスク:富士通 ESPRIMO D6012/M 1人1台端末:HP Fortis Flip G1m 11
13	大野町	142台	0台	0台	139台	3台	0台	
14	戸板	836台	0台	0台	832台	4台	0台	
15	伏見台	692台	0台	0台	689台	3台	0台	
合計		6,827台	0台	0台	6,784台	43台	0台	

・中学校(7校)

	学校名	パソコン台数						機種名
		合計数	PC教室		児童/生徒用(教師用含む)	その他(図書室、持出用)		
			デスク	タブレット		1人1台端末	デスク	
1	紫錦台	451台	0台	0台	448台	3台	0台	デスク:富士通 ESPRIMO D6012/M 1人1台端末:HP Fortis Flip G1m 11
	紫錦台(院内)	0台	0台	0台	0台	0台	0台	
2	高岡	622台	0台	0台	619台	3台	0台	
3	浅野川	694台	0台	0台	691台	3台	0台	
4	野田	659台	0台	0台	656台	3台	0台	
5	長田	742台	0台	0台	739台	3台	0台	
6	金石	436台	0台	0台	433台	3台	0台	
7	内川	76台	0台	0台	73台	3台	0台	
合計		3,680台	0台	0台	3,659台	21台	0台	

○令和7年度環境整備校  
・小学校(7校)

	学校名	パソコン台数						機種名
		合計数	PC教室		児童/生徒用(教師用含む)	その他(図書室、持出用)		
			デスク	タブレット		1人1台端末	デスク	
1	花園	130台	0台	0台	127台	3台	0台	デスク:ASUS D501SER 1人1台端末:HP Fortis Flip G1m 11
2	長坂台	481台	0台	0台	478台	3台	0台	
3	四十万	477台	0台	0台	474台	3台	0台	
4	西	288台	0台	0台	285台	3台	0台	
5	泉野	512台	0台	0台	509台	3台	0台	デスク:ASUS D501SER 1人1台端末:HP Fortis Flip G1m 11
6	木曳野	734台	0台	0台	731台	3台	0台	
7	西南部	780台	0台	0台	777台	3台	0台	
合計		3,402台	0台	0台	3,381台	21台	0台	

・中学校(7校)、学校指導課

	学校名	パソコン台数						機種名
		合計数	PC教室		児童/生徒用(教師用含む)	その他(図書室、持出用)		
			デスク	ノート		1人1台端末	デスク	
1	長町※	393台	0台	0台	391台	2台	0台	デスク:ASUS D501SER 1人1台端末:HP Fortis Flip G1m 11
2	芝原	31台	0台	0台	28台	3台	0台	
3	犀生	88台	0台	0台	85台	3台	0台	
4	森本	462台	0台	0台	459台	3台	0台	
5	額	528台	0台	0台	525台	3台	0台	デスク:ASUS D501SER 1人1台端末:HP Fortis Flip G1m 11
6	港	495台	0台	0台	492台	3台	0台	
7	北鳴	600台	0台	0台	597台	3台	0台	
8	学校指導課	761台	0台	0台	761台	0台	0台	
合計		3,358台	0台	0台	3,338台	20台	0台	

※芳齋分校を含む

合 計		
1人1台端末(児童/生徒用(教師用含む))		
デスク	ノート	タブレット
219台	0台	34,497台

別紙③ 放送設備台数表

ブロック 番号	学校 番号	学校名	55型モ ニター	60型テ レビ	65型モ ニター	画像転 送装置	放送送 受信設 備	備考
1	112	長田町小学校			16	19	23	
1	114	諸江町小学校	28			30	34	【パナソニック製】 55型ディスプレイ TH-55CQ1J
1	121	大浦小学校			5	22	26	
1	122	浅野川小学校			20	22	26	【パナソニック製】 65型ディスプレイ TH-65CQ1J
1	123	鞍月小学校	3		27	32	36	
1	124	粟崎小学校			19	20	24	【シャープ製】 60型ディスプレイ 4T-C60BH1
1	128	戸板小学校	34			35	39	
1	157	西小学校	17			20	24	【映像転送装置】 Chromecast
1	209	長田中学校			26	27	31	
1	210	浅野川中学校		23	5	29	33	【放送送受信設備】 SILEX製 MV-500T
1	221	港中学校			19	25	29	
2	104	十一屋小学校			14	21	25	
2	105	泉野小学校		10	16	27	31	【アイ・オー・データ機器製】 55型ディスプレイ LCD-M4K551EQB
2	133	富樫小学校	7	7		20	24	
2	134	額小学校	18		4	24	28	【アイ・オー・データ機器製】 65型ディスプレイ TH-65CQ1J
2	148	伏見台小学校	23		5	29	33	
2	149	扇台小学校	16		7	25	29	【シャープ製】 60型ディスプレイ LCD-M4K652XDB
2	152	長坂台小学校			22	23	27	
2	156	四十万小学校		19	5	25	29	【映像転送装置】 Chromecast
2	202	野田中学校			18	27	31	
2	218	額中学校	22			23	27	【放送送受信設備】 SILEX製 MV-500T
2	219	高尾台中学校			20	24	28	
3	116	森山町小学校	14		5	20	24	
3	117	浅野町小学校		5	12	20	24	【アイ・オー・データ機器製】 55型ディスプレイ LCD-M4K551EQB
3	118	小坂小学校	25		5	31	35	
3	119	千坂小学校	4		28	33	37	【アイ・オー・データ機器製】 65型ディスプレイ TH-65CQ1J
3	120	夕日寺小学校			16	19	23	
3	142	森本小学校	21		3	27	31	【シャープ製】 60型ディスプレイ LCD-M4K652XDB
3	143	花園小学校	6		5	14	18	
3	145	不動寺小学校	2		13	16	20	【映像転送装置】 Chromecast
3	208	鳴和中学校	18			22	26	
3	217	森本中学校			18	22	26	【放送送受信設備】 SILEX製 MV-500T
3	222	北鳴中学校			24	25	29	

別紙③ 放送設備台数表

ブロック 番号	学校 番号	学校名	55型モ ニター	60型テ レビ	65型モ ニター	画像転 送装置	放送送 受信設 備	備考
4	130	押野小学校	21		1	23	27	【アイ・オー・データ機器製】 55型ディスプレイ LCD-M4K551EQB  【アイ・オー・データ機器製】 65型ディスプレイ TH-65CQ1J  【シャープ製】 60型ディスプレイ LCD-M4K652XDB  【映像転送装置】 Chromecast  【放送送受信設備】 SILEX製 MV-500T
4	131	米丸小学校	31		2	34	38	
4	132	三馬小学校	19		6	26	30	
4	151	三和小学校	21		4	26	30	
4	153	新神田小学校	19			20	24	
4	154	西南部小学校	22	5		28	32	
4	155	米泉小学校			18	20	24	
4	207	高岡中学校			25	28	32	
4	213	西南部中学校			16	31	35	
4	224	清泉中学校			21	22	26	
5	125	大野町小学校			13	14	18	
5	126	金石町小学校	18			19	23	
5	127	大徳小学校	26		4	32	36	
5	129	緑小学校	22		3	27	31	
5	150	木曳野小学校			32	33	37	
5	158	安原小学校	14		5	20	24	
5	211	金石中学校	15		5	21	25	
5	220	緑中学校			23	23	27	
5	223	大徳中学校		22		23	27	
6	110	兼六小学校	6			26	30	【アイ・オー・データ機器製】 55型ディスプレイ LCD-M4K551EQB  【アイ・オー・データ機器製】 65型ディスプレイ TH-65CQ1J  【シャープ製】 60型ディスプレイ LCD-M4K652XDB  【映像転送装置】 Chromecast  【放送送受信設備】 SILEX製 MV-500T
6	136	犀川小学校	2		17	20	24	
6	139	田上小学校	30		5	36	40	
6	147	南小立野小学校			25	26	30	
6	159	杜の里小学校		28		29	33	
6	203	城南中学校			5	17	21	
6	205	兼六中学校	23		5	29	33	
6	212・137	湯涌・芝原小中学校	10			14	18	
6	214・135	内川小・中学校			13	18	22	
6	215	犀生中学校	2		6	13	17	
6	216・141	医王山小・中学校	2		10	19	23	
7	101	泉小学校			29	30	34	
7	103	中村町小学校			22	23	27	
7	106	犀桜小学校	5		10	31	35	
7	108	小立野小学校			25	26	30	
7	111	中央小学校	33		4	38	42	
7	113	明成小学校		8	21	32	36	
7	201	泉中学校			23	24	28	
7	204	紫錦台中学校			16	20	24	
7	206・225	長町中学校・特学分校	13			20	25	
8		朝霧台小学校	9		5	14	18	
			612		796	1,759	2,048	

別紙④ 導入ネットワーク機器

ブロック 番号	学校名	無線AP	基幹ス イッチ	L3ス イッチ	POEス イッチ	充電保 管庫	備考
1	長田町小学校	26	1	1	5	13	<ul style="list-style-type: none"> <li>・無線アクセスポイント 【シスコシステムズ製】 MR46-HW</li> <li>・基幹スイッチ 【シスコシステムズ製】 SX350X-12-K9-JP</li> <li>・L3スイッチ 【日本ヒューレット・パッカード（株）製】 HPE Aruba 2930M 24G 1slot switch 型番：JL319A</li> <li>・POEフロアスイッチ 【シスコシステムズ製】 SG350X-24MP-K9-JP</li> <li>・充電保管庫 【株式会社オカムラ製】 93HWDT</li> </ul>
1	戸板小学校	42	1	1	4	27	
1	大浦小学校	29	1	1	4	14	
1	浅野川小学校	28	1	1	4	13	
1	鞍月小学校	39	1	1	5	26	
1	栗崎小学校	26	1	1	5	26	
1	西小学校	25	1	1	5	13	
1	諸江町小学校	40	1	1	5	21	
1	長田中学校	37	1	1	5	19	
1	浅野川中学校	41	1	1	6	23	
1	港中学校	34	1	1	7	17	
2	十一屋小学校	30	1	1	4	13	
2	泉野小学校	33	1	1	3	19	
2	富樫小学校	29	1	1	4	15	
2	額小学校	31	1	1	4	16	
2	伏見台小学校	35	1	1	4	22	
2	扇台小学校	30	1	1	4	15	
2	長坂台小学校	30	1	1	4	15	
2	四十万小学校	32	1	1	4	18	
2	野田中学校	42	1	1	5	20	
2	額中学校	34	1	1	4	16	
2	高尾台中学校	42	1	1	4	18	

別紙④ 導入ネットワーク機器

ブロック 番号	学校名	無線AP	基幹ス イッチ	L3ス イッチ	POEス イッチ	充電保 管庫	備考	
3	森山町小学校	24	1	1	3	13	<ul style="list-style-type: none"> <li>・無線アクセスポイント 【日本ヒューレット・パッカード（株）製】 / 型番：AP-515-JP Unified AP</li> <li>・基幹スイッチ 【日本ヒューレット・パッカード（株）製】 HPE Office Connect1950 12XGT 4SFP+Switch / 型番：JH295A#ACF</li> <li>・L3スイッチ 【日本ヒューレット・パッカード（株）製】 HPE Aruba 2930M 24G 1slot switch 型番：JL319A</li> <li>・POEフロアスイッチ 【日本ヒューレット・パッカード（株）製】 HPE OfficeConnect1950 24G-2SFP+2XGT- POE+Switch / 型番：JG962A#ACF</li> <li>・充電保管庫 【ロックンチャージ製】 JOEY 40</li> </ul>	
3	浅野町小学校	24	1	1	4	13		
3	小坂小学校	37	1	1	4	24		
3	千坂小学校	33	1	1	4	19		
3	夕日寺小学校	24	1	1	3	12		
3	森本小学校	33	1	1	4	20		
3	花園小学校	16	1	1	4	7		
3	不動寺小学校	17	1	1	4	8		
3	鳴和中学校	33	1	1	5	14		
3	森本中学校	31	1	1	4	14		
3	北鳴中学校	33	1	1	4	17		
4	押野小学校	31	1	1	4	15		<ul style="list-style-type: none"> <li>・無線アクセスポイント 【シスコシステムズ製】 MR46-HW</li> <li>・基幹スイッチ 【シスコシステムズ製】 SX350X-12-K9-JP</li> <li>・L3スイッチ 【日本ヒューレット・パッカード（株）製】 HPE Aruba 2930M 24G 1slot switch 型番：JL319A</li> <li>・POEフロアスイッチ 【シスコシステムズ製】 SG350X-24MP-K9-JP</li> <li>・充電保管庫 【株式会社オカムラ製】 93HWDT</li> </ul>
4	米丸小学校	43	1	1	4	30		
4	三馬小学校	38	1	1	4	22		
4	三和小学校	32	1	1	4	20		
4	新神田小学校	29	1	1	4	13		
4	西南部小学校	37	1	1	4	21		
4	米泉小学校	28	1	1	4	13		
4	高岡中学校	42	1	1	4	22		
4	西南部中学校	44	1	1	4	24		
4	清泉中学校	34	1	1	4	16		
5	大野町小学校	16	1	1	4	7		
5	金石町小学校	27	1	1	3	12		
5	大徳小学校	44	1	1	4	26		
5	緑小学校	36	1	1	4	21		
5	木曳野小学校	40	1	1	4	25		
5	安原小学校	26	1	1	3	15		
5	金石中学校	33	1	1	5	14		
5	緑中学校	32	1	1	4	17		
5	大徳中学校	36	1	1	4	18		

別紙④ 導入ネットワーク機器

ブロック 番号	学校名	無線AP	基幹ス イッチ	L3ス イッチ	POEス イッチ	充電保 管庫	備考
6	犀桜小学校	27	1	1	4	15	・無線アクセスポイント 【シスコシステムズ製】 MR46-HW  ・基幹スイッチ 【シスコシステムズ製】 SX350X-12-K9-JP  ・L3スイッチ 【日本ヒューレット・パッカード(株)製】 HPE Aruba 2930M 24G 1slot switch 型番：JL319A  ・POEフロアスイッチ 【シスコシステムズ製】 SG350X-24MP-K9-JP  ・充電保管庫 【株式会社オカムラ製】 93HWDT
6	兼六小学校	28	1	1	4	16	
6	犀川小学校	21	1	1	4	12	
6	田上小学校	43	1	1	4	29	
6	南小立野小学校	32	1	1	5	18	
6	杜の里小学校	33	1	1	3	19	
6	城南中学校	27	1	1	3	10	
6	兼六中学校	40	1	1	5	22	
6	湯涌・芝原小中学校	15	1	1	3	5	
6	内川小・中学校	20	1	1	4	9	
6	犀生中学校	19	1	1	3	4	
6	医王山小・中学校	20	1	1	3	7	
7	泉小学校	31	1	1	3	20	
7	中村町小学校	25	1	1	4	13	
7	小立野小学校	30	1	1	4	20	
7	中央小学校	38	1	1	5	19	
7	明成小学校	27	1	1	4	13	
7	泉中学校	35	1	1	4	13	
7	紫錦台中学校	33	1	1	5	14	
7	長町中学校・特学分校	35	1	1	5	14	
8	朝霧台小学校	28	1	1	9	18	
		2,295	73	73	305	1,221	

## 別紙⑤ 運用ソフトウェア

	品名
	《学習系ネットワーク(PC教室等)に存在するソフトウェア》
	OfficeStandardI2019
	Microsoft 365 A1 for devices for faculty
	ジャストスクール7Premium
	ジャストスマイルクラス
	ジャストジャンプクラス
	ジャストシステム校務セット
	デジシーピックス
	スカイメニュー-Class2019
	スカイメニュー-Class2020
	SKY MENU Pro2022
	スカイメニュー-Class
	学習探検ナビ
	スクールサイトCMS
	EDUCOMスクールWebアシスト スクールネット版
	EDUCOM スクールWebアシスト スクールネットDX版
	スコアメーカー10
	スコアメーカー12.1
	ホームページ・ビルダー-21
	事例で学ぶNetモラル
	えがお4
	WindowsServer2016 Device CAL
	WindowsServer2019 Device CAL
	WindowsServer2022 Device CAL
	PowerChute BusinessEdition Delux for Win
	Future瞬快 V2 Advanced Grade
	Future瞬快 V3 Advanced Grade
	Future瞬快 V4 Advanced Grade
	future瞬快V4 Cloning Grade
	Acronis Backup 12.5 Standard Server License
	Acronis Cyber Protect Standard Server Subscription License
	TSSL Trend Micro Cloud App Security with XD
	TSSL Trend Micro Apex One SaaS with XDR
	《学習系ネットワーク(1人1台端末)に存在するソフトウェア》
	学習支援ソフトウェア:ベネッセ社製ミライシード
	DNS Guard for Education
	InterCLASS Filtering Service
	Google Workspace for Education Plus
	心の健康観察:文溪堂社製ココタン
	保護者連絡アプリ:tetoru
	デジタル採点システム:リアテンドント
	学習eポータル:まなびポケット(WEBQU)
	学習eポータル:L-gate

## 別紙⑥ 保守業者一覧

≪小中学校情報教育機器≫ ○ハードウェア保守業者
(令和4年度情報教育機器整備校)
・北信テレネックス株式会社(対象校:大徳小、浅野川小、金石町小、諸江町小、長田町小、鞍月小、粟崎小)
・北國インテックサービス株式会社(対象校:不動寺小、夕日寺小、小立野小、田上小、千坂小、犀川小)
・株式会社ジェスクホリウチ(対象校:米丸小、新神田小、米泉小、押野小、安原小、三馬小、三和小)
・北陸コンピュータ・サービス株式会社(対象校:犀桜小、兼六小、泉小、中央小、中央小芳齋分校、中村町小、富樫小、額小)
・アドニス株式会社(対象校:城南中、高尾台中、清泉中、西南部中、教育委員会各課)
・株式会社ジェイ・エス・エス(対象校:泉中、兼六中、医王山小中、緑中、大徳中、鳴和中)
・三谷産業株式会社(朝霧台小学校)
(令和5年度情報教育機器整備校)
・三谷産業株式会社(以下、対象校)
明成小、大野町小、大徳小、戸板小、緑小、
十一屋小、南小立野小、伏見台小、扇台小、杜の里小、
森山町小、浅野町小、小坂小、森本小、
高岡中、長田中、金石中、浅野川中、
紫錦台中(院内学級を含む)、野田中、内川中、教育プラザ富樫、
教育センター、特別支援教育サポートセンター
(令和7年度情報教育機器整備校)
・三谷産業株式会社(以下、対象校)
花園小、長坂台小、四十万小、西小
泉野小、木曳野小、西南部小
長町中、犀生中、芝原中、森本中
額中、港中、北鳴中