

小・中学校空調機器保守点検委託 仕様書

第1節 業務概要

- 1 業務名称 小・中学校空調機器保守点検委託
- 2 業務履行場所
白方小学校，照沼小学校，中丸小学校，石神小学校，舟石川小学校，村松小学校
東海中学校，東海南中学校
- 3 履行期間 契約日の翌日から令和3年3月31日（成果品提出まで含む）
- 4 業務内容 別紙点検リストに記載の空調機器について，次の業務を行うこと。
 - （1）国土交通省建築保全業務共通仕様書に基づく空調機の定期点検
 - （2）フロン排出抑制法に基づく定期点検
（圧縮機の定格出力が7.5kW未満の機器を除く）
 - （3）フィルター清掃（全室内機）
ドレン板の清掃（給食室内機のみ）
※点検リストで黄色にしています。

点検台数一覧

単位：台

学校名	室外機	室内機	合計	うち給食室内機
1 白方小	13	55	68	6
2 照沼小	4	26	30	8
3 中丸小	7	28	35	6
4 石神小	8	34	42	6
5 舟石川	10	13	23	4
6 村松小	14	18	32	5
小学校合計	56	174	230	35
7 東海中	6	39	45	14
8 東海南中	14	15	29	3
中学校合計	20	54	74	17

- 5 業務履行回数 各年1回
- 6 業務対象物（1）～（2）…別添「空調機点検リスト」のとおり
（3）…（1）～（2）に該当する全室内機

第2節

- 1 一般事項
 - （1）業務目的
本業務委託は，小・中学校の空調設備について，専門的見地から点検等により，劣化及び不具合の状況を把握し保守の措置を適切に講ずることにより，故障・不具合を防止し，日常の使用における機能発揮に支障がない状態に資することを目的とする。
 - （2）用語の定義
 - （a）「成果品」とは，点検結果報告書等，補足図，写真台帳等を総称していう。
 - （b）「補足図」とは，発注者が事後確認しやすいよう写真がどこに配置された空調機であるか受注

者が平面見取り図に必要事項を記載したものをいう。

(c)「写真台帳」とは、着手前・後、作業状況及び修繕等を要する部位等を指示するものをいう。

2 資格要件

管理技術者及び担当技術者は、第一種又は第二種電気工事士を有するものであり、かつフロン排出抑制法に基づく定期点検に対し、十分な知見を有するものに限る。

※「十分な知見を有するもの」については、別添3を参照すること。

3 業務範囲

(1) 定期点検の結果に応じ、実施する保守の範囲は、次のとおりとする。

①汚れ、詰まり、付着等がある部品又は点検部分の清掃

②取付け不良、作業不良、ずれ等がある場合の調整

③ボルト、ねじ等がある場合の増締め

④次に示す消耗品の交換又は補充

(i) 潤滑油、グリス、充填油等

(ii) ランプ類、ヒューズ類

(iii) パッキン、ガスケット、Oリング類

(iv) 精製水

⑤接触部分、回転部分への注油

⑥軽微な損傷がある部分の補修

⑦塗装（タッチペイント）

(2) 成果品の作成・照合・提出受領（修繕又は改善等が必要とされる部位等が認められた場合には、この点についても含む。）

(3) 修繕又は改善等が必要とされる部位等の措置（補強、修繕、部品の交換等）方法の提案

(4) 修繕又は改善等が必要とされる部位等の措置に係る見積書（施工方法、要する部材の型番・数量及び人工等といった内訳、工期の目安及び技術的助言等を明記したもの）の作成・照合・提出・受領

4 点検及び保守に伴う注意事項

(1) 点検及び保守の実施の結果、空調機の機能、性能を現状より低下させてはならない。

(2) 点検及び保守の実施にあたり、学校運営の妨げや仕上げ材、構造材等の一部撤去又は損傷を伴う場合には、あらかじめ監督員及び学校管理者の承諾を受けること。

(3) 異常を発見した際は、同様な異常の発生が予想される箇所の点検を行うこと。

(4) フロン漏洩箇所が確認できた際は、監督員に報告し、また点検結果報告書へその旨を記載すること。また、フロン漏洩箇所が明らかに特定できた場合は、漏洩を防ぐための応急処置をすること。

5 成果品

(1) 点検結果報告書

(2) 写真台帳（点検作業前、作業中、作業後及び修繕又は改善が必要な箇所についても撮影すること。また、フィルターの清掃をする際の写真を提出すること。修繕箇所の写真については、電子媒体と合わせて提出すること。）

(3) 補足図（修繕又は改善等が必要とされている部位等があった場合に、受注者が当該部位等の位置を把握できるように平面見取り図に記入したもの。また修繕の内容について、点検結果報告書に記入すること。）

(4) 修繕又は改善等に係る見積書（内訳に型番や単価を細かく記載すること）

(5) その他監督員が必要と認めたもの。

(6) 書類の編綴順序については、以下のとおりとする。

①編綴にあたり、学校の順序は以下のとおりとする。

(i) 白方小学校

(ii) 照沼小学校

- (iii) 中丸小学校
- (iv) 石神小学校
- (v) 舟石川小学校
- (vi) 村松小学校
- (vii) 東海中学校
- (viii) 東海南中学校

②編綴にあたり，点検結果報告書等，写真台帳及び補足図等の順序は以下のとおりとする。

- (i) 点検結果報告書
- (ii) 写真台帳
- (iii) 補足図
- (iv) 見積書

③以上を踏まえ，編綴順序は以下のとおりとする。

白方小学校：点検結果報告書～補足図→照沼小学校：点検結果報告書～補足図：中丸小学校…

6 支払い 年1回払い

7 その他

- (1) 業務の遂行にあつては，監督員及び学校管理者と十分な調整を行うこと。
- (2) 受注者は，点検業務結果及び成果品等について公表しないこと。
- (3) 成果品に契約不適合が認められたときは，受注者に対し，1年を期限としてその契約不適合の修補を請求し又は修補に代え若しくは修補とともに損害の賠償を請求することができるものとする。なお，検査合格後，契約不適合があることが判明した場合，発注者が，本件成果物の引渡しの日から起算して1年以内にその旨を通知しない場合はこの限りではない。
- (4) 受注者は，検査を受け合格し成果品を納入したとしても，契約不適合が発見された場合は，修補及び損害賠償を免れられない。
- (5) 作業により建物又は工作物に損害を与えたときは，現状復帰し監督員の承認を得ること。
- (6) 業務に当たっては関係法令に留意すること。
- (7) 実施日は各学校と協議の上決定し，点検実施日を担当課へ報告すること。
- (8) その他，疑義が生じたときは，監督員と協議すること。

別添 1 国土交通省建築保全業務共通仕様書に基づく定期点検及びフロン排出抑制法に基づく定期点検

点検項目

点検項目	点検内容
1 基礎・固定部	①亀裂・沈下の有無の確認 ②固定金具の劣化・緩みの有無の確認 ③防振材やストッパー等の劣化・緩みの有無の確認 ④取付けの状態の確認（吊金具，フランジ等含む）
2 外観の状況	
・ 本体	①腐食，変形，破損等の有無の確認
・ 保温材	①損傷・脱落の有無の確認
3 冷房切替	①温水・蒸気ヒーターの水抜き弁の開閉の良否の確認 ②電気ヒーターの電気が遮断されているか確認 ③加湿器の電源が遮断されているか，給水弁の開閉が適切か確認 ④自動制御機器の切替，作動の良否の確認
4 暖房切替	①温水・蒸気ヒーターの開閉の良否の確認 ②電気ヒーター電源の良否の確認 ③加湿器の電源，給水弁の開閉の良否の確認 ④自動制御機器の切替，作動の良否の確認
5 水系統	
・ 加湿給水	①弁の開閉を確認 ②漏れ及び汚れの有無の確認
・ ドレン排水	①通水試験を行い，流れに支障がないことを確認
・ ドレンパン	①汚れ及び腐食の有無の確認
6 電気系統	
・ 操作回路・電動機回路・ヒーター回路	①絶縁抵抗値を測定の上，その良否を確認
・ 端子	①緩み，変色及び破損の有無の確認
・ クランクケースヒータ	①温度の異常の有無 ②絶縁抵抗値を測定の上，その良否を確認 ③通電状態及び発熱状態の異常の有無

<ul style="list-style-type: none"> ・ 操作盤 	①盤内の汚れ，異物の付着，緩み・変形も有無の確認
<ul style="list-style-type: none"> ・ 電磁開閉器 	①異常音及び劣化の有無の確認
<ul style="list-style-type: none"> ・ 接地 	①断線及び緩みの有無の確認 ②接地抵抗を測定し，その良否を確認
7 送風機 <ul style="list-style-type: none"> ・ Vベルト 	①磨耗，緩み及び損傷の有無の確認
<ul style="list-style-type: none"> ・ ベアリング 	①異常音及び異常振動の有無の確認
<ul style="list-style-type: none"> ・ ファン 	①損傷，振動の有無の確認
<ul style="list-style-type: none"> ・ モーター 	①回転方向の良否の確認
8 エアフィルター	
<ul style="list-style-type: none"> ・ ろ材 	①詰り，損傷の有無の確認
<ul style="list-style-type: none"> ・ 枠 	①変形，腐食の有無の確認
9 冷媒系統	①システム漏洩点検及び間接等によるガス漏れの有無を確認 ②配管の損傷，接触，磨耗及び腐食の有無
10 内部状況 <ul style="list-style-type: none"> ・ 熱交換器 	①フィンコイルの汚れ，損傷等の有無の確認 ②補助ヒーターの汚れ，損傷の有無の確認
11 加湿器	①作動の良否を確認 ②汚れ，損傷等の有無を確認
12 保安装置 <ul style="list-style-type: none"> ・ 圧力開閉器 	①作動の良否の確認
<ul style="list-style-type: none"> ・ インターロック 	①室内送風機運転と（補助）電気ヒーターが連動して作動することの確認
<ul style="list-style-type: none"> ・ 可溶栓又は安全弁 	①ガス漏れ，変形等の有無の確認
<ul style="list-style-type: none"> ・ 温度ヒューズ 	①溶断，変形及び変色の有無の確認
<ul style="list-style-type: none"> ・ 過熱防止器 	①作動の良否の確認
<ul style="list-style-type: none"> ・ 圧力計 	①正常値を指示していることの確認

13 自動制御機器	①温度調節計，湿度調節計，タイマー制御，圧力制御及び容量制御の作動の良否を確認 ②温度及び湿度が規定値にて制御されていることの確認
14 運転調整	①異常のないことを確認
・音，振動	
・電源電圧	①供給電源電圧に異常の無いことを確認 ②運転時に置ける電圧変動が規定値にあるかの確認
・運転電流	①主電流及び圧縮機電流が定格以下にあることの確認 ②送風機及び加湿器の電流に異常がないか確認 ③電気ヒーターの電流が定格値にあるか確認
・冷凍機油	①汚損，劣化及び油量の確認
・熱交換状況	①冷媒，冷却風，冷水又は温水の温度等を点検し，熱交換状況が正常であることの確認
15 除霜装置	①暖房運転時の検知作動及び四方弁動作の確認
※氷蓄熱ユニットのものについては，以下の点検項目についても行うこと。	
16 タンク	①水漏れ及び外面のさび，腐食，損傷等の有無
17 氷生成装置	①熱交換器部分の汚れ，破損の有無
※水熱源ユニットのものについては，以下の点検項目についても行うこと。	
18 ストレーナー	①腐食，破損及び汚れの有無の確認および清掃
19 弁	①腐食，破損の有無の確認
20 熱源水配管系統	①腐食，破損及びの有無の確認

別添 2 国土交通省建築保全業務共通仕様書に基づく熱交換器及び銅板製密閉式膨張タンクの点検
(今年度は実施なし)

1 基礎・固定部	<p>①基礎の亀裂，沈下等の有無の点検</p> <p>②架台の曲がり，さび，損傷の有無の確認</p> <p>③基礎ボルト，取付けボルト，固定金具の緩み，損傷等の有無の点検</p> <p>④配管支持部の変形の有無を確認</p>
2 外観の状況	<p>①損傷，腐食等の有無を確認</p> <p>②漏れの有無を確認</p> <p>③締付けボルトの緩み，腐食，曲がり等の有無を確認</p> <p>④保温材の脱落，損傷の有無の確認</p> <p>⑤本体より分離可能な場合は，伝熱管を引き出し，内外面のスケール，スラッジ等の異物の付着及び割れ，変形，腐食等の有無の確認</p>
3 内部の状況	<p>①付着物及び堆積物の有無を確認</p> <p>②割れ，腐食，損傷等の有無を確認</p>
4 圧力計・水高計・温度計	<p>①正常値を指示していることを確認</p> <p>②取付け部分の漏れの有無を確認</p> <p>③汚れ，損傷の有無を確認</p> <p>④指針が大気圧の下でゼロ点の指示を確認</p> <p>⑤導圧口，導圧管，サイホン管，コック等の詰まりの有無を確認</p> <p>⑥温度計感温部の腐食及び損傷の有無の確認</p>
5 付属品・弁	
・ 逃し管	<p>①漏れ，汚れ，損傷，腐食等の有無を確認</p> <p>②保温材の脱落及び損傷の有無を確認</p> <p>③詰まりの有無の確認</p>
・ その他の管	<p>①漏れ，損傷，腐食等の有無を確認</p> <p>②変形，腐食，曲り等の有無を確認</p> <p>③結露の有無の確認</p> <p>④伸縮継手の作動の良否，損傷等の確認</p>
・ 安全弁・逃し弁	<p>①取付けボルトの緩みの確認</p> <p>②漏れの有無の確認</p> <p>③テストレバーのあるものは，作動テストを行う</p> <p>④分解し，清掃を行う</p> <p>⑤弁及び弁座の損傷の有無の確認</p> <p>⑥各部品を清掃し，損傷の有無を確認</p> <p>⑦組み立て後，原則として吹出しテストを行う</p>

<ul style="list-style-type: none"> ・減圧弁 ・その他の弁 	<p>①1次側及び2次側の圧力計の圧力変動が許容範囲内にあることの確認</p> <p>①作動の良否及び損傷等の有無を確認</p>
<p>6 温度調節弁</p>	<p>①作動の良否の確認</p> <p>②損傷等の有無及びスケール付着の有無の確認</p>
<p>7 蒸気トラップ</p>	<p>①分解清掃の上、損傷の有無の確認</p>
<p>8 防食装置</p>	<p>①防食材の消耗の程度を確認</p> <p>②電極線の消耗の有無及び絶縁状態の有無を確認</p>
<p>9 溶解栓</p>	<p>①劣化の有無の確認</p>

別添3 フロン排出抑制法に基づく定期点検に対し、十分な知見を有する者

フロン法に基づいた専門点検（簡易点検により、漏えい又は故障等を確認した場合に、可能な限り速やかに実施することとされている専門的な点検。）及び定期点検については、フロン類の性状及び取扱いの方法並びにエアコンディショナー、冷凍冷蔵機器の構造並びに運転方法について十分な知見を有する者が、検査を自ら行い又は、検査に立ち会うこととされている。

十分な知見を有する者に当たる者の水準の例として以下のものが考えられる。

1 冷媒フロン類取扱技術者

冷媒フロン類取扱技術者は、第一種と第二種が存在し、第一種は、一般社団法人 日本冷凍空調設備工業連合会が、第二種は、一般財団法人 日本冷媒・環境保全機構が認定する民間の資格で、フロン排出抑制法の施行に合わせ、設置された資格である。

2 一定の資格等を有し、かつ、充填に必要となる知識等の習得を伴う講習を受講した者

一定の資格等としては、例えば、以下の6資格が挙げられる。

- ・冷凍空調技士（日本冷凍空調学会）
- ・高圧ガス製造保安責任者：冷凍機械（高圧ガス保安協会）
- ・上記保安責任者（冷凍機械以外）であって、第一種特定製品の製造又は管理に関する業務に5年以上従事した者
- ・冷凍空気調和機器施工技能士（中央職業能力開発協会）
- ・高圧ガス保安協会冷凍空調施設工事事業所の保安管理者
- ・自動車電気装置整備士（対象は、自動車に搭載された第一種特定製品に限る。）（ただし、平成20年3月以降の国土交通省検定登録試験により当該資格を取得した者、又は平成20年3月以前に当該資格を取得し、各県電装品整備商工組合が主催するフロン回収に関する講習会を受講した者に限る。）

また、充填に必要となる知識等の習得を伴う講習とは、以下の表1に掲げる内容についての講義及び考査を指す。

3 十分な実務経験を有し、かつ、充填に必要となる知識等の習得を伴う講習を受講した者

十分な実務経験とは、例えば、日常の業務において、日常的に冷凍空調機器の冷媒の充填に3年以上携わってきた技術者であって、これまで高圧ガス保安法やフロン回収・破壊法を順守し、違反したことがない技術者を指す。

また、充填に必要となる知識等の習得を伴う講習とは、以下の表1に掲げる内容についての講義及び考査を指す。

表

項 目 （対応する基準）	主な内容
冷凍空調の基礎	<ul style="list-style-type: none"> ・ 冷凍，空調基礎用語（例：過熱度，過冷却，高圧，低圧，飽和圧力，冷凍効果，成績係数・常用圧力等） ・ p－h 線図，冷媒の物性，冷凍サイクル，圧力（耐圧，設計，運転，ゲージ，気密試験，漏れ試験），潤滑油の物性，運転制御に関する知識 など
使用機器の構造・機能	<ul style="list-style-type: none"> ・ 圧縮機・電動機，潤滑装置，容量制御装置，蒸発器，凝縮器，付属機器類，安 全装置などの構造や機能 など
冷媒配管	<ul style="list-style-type: none"> ・ 配管設計（温度，振動，腐食環境），配管施工技能（加工・工具類取扱），切 断・溶接・ろう付け作業，配管支持作業，保冷・防湿作業 ・ 冷媒系統部品（弁，フレア等継ぎ手類）に関する知識 など
運転・診断	<ul style="list-style-type: none"> ・ 運転調整の方法，漏えい検知器の取扱い，運転漏えい診断，適正充填量の判 断に関する知識 など
漏えい点検・修理	<ul style="list-style-type: none"> ・ システム漏えい点検方法，間接法による漏えい点検方法，直接法による漏えい点検，定期漏えい点検の頻度，定期漏えい点検の作業手順 ・ 加圧漏えい試験・真空検査 ・ ろう付け作業 ・ 漏えい修理作業，漏えい点検・修理記録簿 ・ 回収装置，回収容器の取扱・運転手順 ・ 冷媒充てん作業 ・ 安全で効率的な冷媒回収作業 など
漏えい予防保全（漏らさない技術）	<ul style="list-style-type: none"> ・ 点検・整備（故障の診断，原因，漏えい防止方法） ・ 交換部品（耐用年数，設置環境） ・ 漏えい防止の予知診断技術 ・ 稼働時漏えい防止ノウハウ ・ 漏えい事例
冷媒設備に係る法規	<ul style="list-style-type: none"> ・ 高圧ガス保安法 ・ フロン排出抑制法 ・ その他関係法令
フルオロカーボンによる地球環境問題（必須ではないが望ましい）	<ul style="list-style-type: none"> ・ オゾン層破壊問題 ・ 地球温暖化問題 ・ 回収・再利用の重要性

別紙：点検リスト

施設	系統	種	設置場所	名称	仕様	機種名	(1) 定期点検	(2) フロン 法点検	
1白方小	PAC-1	室外機	屋上	空冷ヒートポンプ	空冷ヒートポンプ式ビル用マルチエアコン	RXTP1000AA	○	-	
1白方小	PAC-1-1	室内機	特別支援学級1	空冷ヒートポンプ	ビル用マルチ型天井カセット（4方向）	FXYFP28MC	○	-	
1白方小	PAC-1-2	室内機	特別支援学級2	空冷ヒートポンプ	ビル用マルチ型天井カセット（4方向）	FXYFP36MC	○	-	
1白方小	PAC-1-3	室内機	観察室	空冷ヒートポンプ	ビル用マルチ型天井カセット（1方向）	FXYFP22M	○	-	
1白方小	PAC-1-4	室内機	特別支援学級4	空冷ヒートポンプ	ビル用マルチ型天井カセット（4方向）	FXYFP36MC	○	-	
1白方小	PAC-1-5	室内機	ブレイルーム①	空冷ヒートポンプ	ビル用マルチ型天井カセット（4方向）	FXYFP56MC	○	-	
1白方小	PAC-1-5	室内機	ブレイルーム②	空冷ヒートポンプ	ビル用マルチ型天井カセット（4方向）	FXYFP56MC	○	-	
1白方小	PAC-1-6	室内機	特別支援学級3①	空冷ヒートポンプ	ビル用マルチ型天井カセット（4方向）	FXYFP90MC	○	-	
1白方小	PAC-1-6	室内機	特別支援学級3②	空冷ヒートポンプ	ビル用マルチ型天井カセット（4方向）	FXYFP90MC	○	-	
1白方小	PAC-1-7	室内機	教師教材コーナー①	空冷ヒートポンプ	ビル用マルチ型天井カセット（4方向）	FXYFP36MC	○	-	
1白方小	PAC-1-8	室内機	多目的室	空冷ヒートポンプ	ビル用マルチ型天井カセット（4方向）	FXYFP36MC	○	-	
1白方小	PAC-1-9	室内機	保健室①	空冷ヒートポンプ	ビル用マルチ型天井カセット（4方向）	FXYFP56MC	○	-	
1白方小	PAC-1-9	室内機	保健室②	空冷ヒートポンプ	ビル用マルチ型天井カセット（4方向）	FXYFP56MC	○	-	
1白方小	PAC-1-10	室内機	カウンセリングルーム	空冷ヒートポンプ	ビル用マルチ型天井カセット（2方向）	FXYCP45M	○	-	
1白方小	PAC-1-11	室内機	多目的ルーム①	空冷ヒートポンプ	ビル用マルチ型天井埋込ダクトタイプ	FXYMP112A	○	-	
1白方小	PAC-1-11	室内機	多目的ルーム②	空冷ヒートポンプ	ビル用マルチ型天井埋込ダクトタイプ	FXYMP112A	○	-	
1白方小	PAC-1-12	室内機	昼コーナー	空冷ヒートポンプ	ビル用マルチ型天井カセット（2方向）	FXYCP22M	○	-	
1白方小	PAC-1-13	室内機	教師教材コーナー5年	空冷ヒートポンプ	ビル用マルチ型壁掛タイプ	FXYAP71M	○	-	
1白方小	PAC-1-14	室内機	教師教材コーナー6年	空冷ヒートポンプ	ビル用マルチ型壁掛タイプ	FXYAP56M	○	-	
1白方小	PAC-2	室外機	屋上	空冷ヒートポンプ	空冷ヒートポンプ式氷蓄熱ビル用マルチエアコン	RSYP560P	○	-	
1白方小	PAC-2-1	室内機	職員室①	空冷ヒートポンプ	ビル用マルチ型天井カセット（4方向）	FXYFP56MC	○	-	
1白方小	PAC-2-1	室内機	職員室②	空冷ヒートポンプ	ビル用マルチ型天井カセット（4方向）	FXYFP56MC	○	-	
1白方小	PAC-2-1	室内機	職員室③	空冷ヒートポンプ	ビル用マルチ型天井カセット（4方向）	FXYFP56MC	○	-	
1白方小	PAC-2-1	室内機	職員室④	空冷ヒートポンプ	ビル用マルチ型天井カセット（4方向）	FXYFP56MC	○	-	
1白方小	PAC-2-1	室内機	職員室⑤	空冷ヒートポンプ	ビル用マルチ型天井カセット（4方向）	FXYFP56MC	○	-	
1白方小	PAC-2-1	室内機	職員室⑥	空冷ヒートポンプ	ビル用マルチ型天井カセット（4方向）	FXYFP56MC	○	-	
1白方小	PAC-2-2	室内機	校長室	空冷ヒートポンプ	ビル用マルチ型天井カセット（4方向）	FXYFP112MC	○	-	
1白方小	PAC-2-3	室内機	教育相談室1	空冷ヒートポンプ	ビル用マルチ型天井カセット（4方向）	FXYCP28M	○	-	
1白方小	PAC-2-4	室内機	教育相談室2	空冷ヒートポンプ	ビル用マルチ型天井カセット（4方向）	FXYCP28M	○	-	
1白方小	PAC-5	室外機	屋上	空冷ヒートポンプ	セパレートベア型	SZCP80ABT	○	-	
1白方小	PAC-5-1	室内機	事務休憩室（給食室）	空冷ヒートポンプ	セパレートベア型天井カセット（4方向）	-	○	-	
1白方小	PAC-6	室外機	屋上	空冷ヒートポンプ	空冷ヒートポンプ式氷蓄熱ビル用マルチエアコン	FXYP1174P	○	-	
1白方小	PAC-6-1	室内機	調理室	空冷ヒートポンプ	ビル用マルチ型天井埋込ダクトタイプ	FXYMP280M	○	-	
1白方小	PAC-6-2	室内機	洗浄室	空冷ヒートポンプ	ビル用マルチ型天井埋込ダクトタイプ	FXYMP224M	○	-	
1白方小	PAC-6-3	室内機	配膳室	空冷ヒートポンプ	ビル用マルチ型天井カセット（4方向）	FXYFP160MC	○	-	
1白方小	PAC-6-4	室内機	下処理室	空冷ヒートポンプ	ビル用マルチ型天井カセット（4方向）	FXYFP112MC	○	-	
1白方小	PAC-6-5	室内機	検収室	空冷ヒートポンプ	ビル用マルチ型天井カセット（4方向）	FXYFP71MC	○	-	
1白方小	PAC-6-6	室内機	配膳室2	空冷ヒートポンプ	ビル用マルチ型天井カセット（4方向）	FXYFP56MC	○	-	
1白方小	PAC-9	室外機	屋上	空冷ヒートポンプ	空冷ヒートポンプ式ビル用マルチエアコン	RXYP615AA	○	-	
1白方小	PAC-9-1	室内機	図書室①	空冷ヒートポンプ	ビル用マルチ型天井カセット（4方向）	FXYFP56MC	○	-	
1白方小	PAC-9-1	室内機	図書室②	空冷ヒートポンプ	ビル用マルチ型天井カセット（4方向）	FXYFP56MC	○	-	
1白方小	PAC-9-1	室内機	図書室③	空冷ヒートポンプ	ビル用マルチ型天井カセット（4方向）	FXYFP56MC	○	-	
1白方小	PAC-9-1	室内機	図書室④	空冷ヒートポンプ	ビル用マルチ型天井カセット（4方向）	FXYFP56MC	○	-	
1白方小	PAC-9-1	室内機	図書室⑤	空冷ヒートポンプ	ビル用マルチ型天井カセット（4方向）	FXYFP56MC	○	-	
1白方小	PAC-9-1	室内機	図書室⑥	空冷ヒートポンプ	ビル用マルチ型天井カセット（4方向）	FXYFP56MC	○	-	
1白方小	PAC-9-1	室内機	図書室⑦	空冷ヒートポンプ	ビル用マルチ型天井カセット（4方向）	FXYFP56MC	○	-	
1白方小	PAC-9-2	室内機	コンピューター室①	空冷ヒートポンプ	ビル用マルチ型天井カセット（4方向）	FVYFP71MC	○	-	
1白方小	PAC-9-2	室内機	コンピューター室②	空冷ヒートポンプ	ビル用マルチ型天井カセット（4方向）	FVYFP71MC	○	-	
1白方小	PAC-9-2	室内機	コンピューター室③	空冷ヒートポンプ	ビル用マルチ型天井カセット（4方向）	FVYFP71MC	○	-	
1白方小	PAC-9-3	室内機	図書コンピューター室	空冷ヒートポンプ	ビル用マルチ型天井カセット（4方向）	FXYCP36M	○	-	
1白方小	PAC-10	室外機	屋外	空冷ヒートポンプ	セパレートベア型	SZGP112AB	○	-	
1白方小	PAC-10-1	室内機	管理棟兼談話室	空冷ヒートポンプ	ビル用マルチ型天井カセット（2方向）	-	○	-	
1白方小	PAC-10	室外機	屋外	空冷ヒートポンプ	セパレートベア型	SZGP112AB	○	-	
1白方小	PAC-10-1	室内機	管理棟兼談話室	空冷ヒートポンプ	ビル用マルチ型天井カセット（2方向）	-	○	-	
1白方小	PAC-12	室外機	屋上	空冷ヒートポンプ	セパレートベア型	S36JTPS-W	○	-	
1白方小	PAC-12-1	室内機	教師教材コーナー（1年）	空冷ヒートポンプ	セパレートベア型壁掛タイプ	-	○	-	

施設	系統	種	設置場所	名称	仕様	機種名	(1) 定期点検	(2) フロン 法点検	
1白方小	PAC-13	室外機	屋上	空冷ヒートポンプルーム	セバレートベア型	S36JTPS-W	○	-	
1白方小	PAC-13-1	室内機	教師教材コーナー（2年）	空冷ヒートポンプルーム	セバレートベア型壁掛タイプ	-	○	-	
1白方小	PAC-14	室外機	屋上	空冷ヒートポンプルーム	セバレートベア型	S36JTPS-W	○	-	
1白方小	PAC-14-1	室内機	教師教材コーナー（3年）	空冷ヒートポンプルーム	セバレートベア型壁掛タイプ	-	○	-	
1白方小	PAC-15	室外機	屋上	空冷ヒートポンプルーム	セバレートベア型	S36JTPS-W	○	-	
1白方小	PAC-15-1	室内機	教師教材コーナー（4年）	空冷ヒートポンプルーム	セバレートベア型壁掛タイプ	-	○	-	
1白方小	PAC-17	室外機	屋上	空冷ヒートポンプ	セバレートベア型	SZGP112AB	○	-	
1白方小	PAC-17-1	室内機	備蓄庫	空冷ヒートポンプ	ビル用マルチ型天井カセット（4方向）	-	○	-	
1白方小	PAC-1-3	室内機	観察室	空冷ヒートポンプ	ビル用マルチ型天井カセット（1方向）	FXYFP23M	○	-	
1白方小	PAC-1-4	室内機	特別支援学級5	空冷ヒートポンプ	ビル用マルチ型天井カセット（4方向）	FXYFP36MC	○	-	
1白方小	OAC-1	室外機	屋上	空冷ヒートポンプ	セバレートベア型	SZVYP1120D	-	○	前回H29年度
1白方小	OAC-1-1	室内機	多目的ランチルーム	空冷ヒートポンプ	ビル用マルチ型天井埋込ダクトタイプ	-	-	○	前回H29年度
1白方小	室外機	13台							
1白方小	室内機	55台							
1白方小	合計台数	68台							
2照沼小	ICP-1	室外機	屋上	空冷ヒートポンプ	永蓄熱ビル用マルチエアコン	RSYP560P2R	○	-	
2照沼小	ICP-1-1	室内機	保健室1	空冷ヒートポンプ	ビル用マルチ型天井カセット（4方向）	FXYFP90MC	○	-	
2照沼小	ICP-1-2	室内機	職員室①	空冷ヒートポンプ	ビル用マルチ型天井カセット（4方向）	FXYFP71MC	○	-	
2照沼小	ICP-1-2	室内機	職員室②	空冷ヒートポンプ	ビル用マルチ型天井カセット（4方向）	FXYFP71MC	○	-	
2照沼小	ICP-1-2	室内機	職員室③	空冷ヒートポンプ	ビル用マルチ型天井カセット（4方向）	FXYFP71MC	○	-	
2照沼小	ICP-1-2	室内機	校長室	空冷ヒートポンプ	ビル用マルチ型天井カセット（4方向）	FXYFP71MC	○	-	
2照沼小	ICP-1-3	室内機	スタジオ1	空冷ヒートポンプ	ビル用マルチ型天井カセット（1方向）	FXYKP36B	○	-	
2照沼小	ICP-1-4	室内機	カウンセリングルーム1	空冷ヒートポンプ	ビル用マルチ型天井カセット（1方向）	FXYKP28B	○	-	
2照沼小	ICP-1-5	室内機	放送室1	空冷ヒートポンプ	ビル用マルチ型天井カセット（1方向）	FXYKP22B	○	-	
2照沼小	MAC-1	室外機	屋上	空冷ヒートポンプ	永蓄熱ビル用マルチエアコン	RXUP800BAH	○	-	
2照沼小	MAC-1-1	室内機	洗浄室	空冷ヒートポンプ	ビル用マルチ型厨房用天井型	FXYTP140M	○	-	
2照沼小	MAC-1-1	室内機	調理室①	空冷ヒートポンプ	ビル用マルチ型厨房用天井型	FXYTP140M	○	-	
2照沼小	MAC-1-1	室内機	調理室②	空冷ヒートポンプ	ビル用マルチ型厨房用天井型	FXYTP140M	○	-	
2照沼小	MAC-1-2	室内機	下処理室1	空冷ヒートポンプ	ビル用マルチ型厨房用天井型	FXYTP80M	○	-	
2照沼小	MAC-1-3	室内機	配膳室	空冷ヒートポンプ	ビル用マルチ型天井カセット（1方向）	FXYKP71B	○	-	
2照沼小	MAC-1-3	室内機	検収室	空冷ヒートポンプ	ビル用マルチ型天井カセット（1方向）	FXYKP71B	○	-	
2照沼小	MAC-1-4	室内機	検収室2	空冷ヒートポンプ	ビル用マルチ型天井カセット（1方向）	FXYKP36B	○	-	
2照沼小	MAC-1-4	室内機	食品庫	空冷ヒートポンプ	ビル用マルチ型天井カセット（1方向）	FXYKP36B	○	-	
2照沼小	MAC-3	室外機	屋上	空冷ヒートポンプ	空冷ヒートポンプ式ビル用マルチエアコン	RXUP690BAH	○	-	
2照沼小	MAC-3-1	室内機	図書室①	空冷ヒートポンプ	ビル用マルチ型天井ビルドインタイプ	FXYSP140M	○	-	
2照沼小	MAC-3-1	室内機	図書室②	空冷ヒートポンプ	ビル用マルチ型天井ビルドインタイプ	FXYSP140M	○	-	
2照沼小	MAC-3-2	室内機	視聴覚室①	空冷ヒートポンプ	ビル用マルチ型天井カセット（4方向）	FXYFP90MC	○	-	
2照沼小	MAC-3-2	室内機	視聴覚室②	空冷ヒートポンプ	ビル用マルチ型天井カセット（4方向）	FXYFP90MC	○	-	
2照沼小	MAC-3-3	室内機	コンピューター室①	空冷ヒートポンプ	ビル用マルチ型天井ビルドインタイプ	FXYSP90M	○	-	
2照沼小	MAC-3-3	室内機	コンピューター室②	空冷ヒートポンプ	ビル用マルチ型天井ビルドインタイプ	FXYSP90M	○	-	
2照沼小	MAC-5	室外機	屋上	空冷ヒートポンプ	空冷ヒートポンプ式ビル用マルチエアコン	RXUP560BAH	○	-	
2照沼小	MAC-5-1	室内機	音楽室①	空冷ヒートポンプ	ビル用マルチ型天井カセット（1方向）	FXYFP140MC	○	-	
2照沼小	MAC-5-1	室内機	音楽室②	空冷ヒートポンプ	ビル用マルチ型天井カセット（1方向）	FXYFP140MC	○	-	
2照沼小	MAC-5-1	室内機	音楽室③	空冷ヒートポンプ	ビル用マルチ型天井カセット（1方向）	FXYFP140MC	○	-	
2照沼小	MAC-5-1	室内機	音楽室④	空冷ヒートポンプ	ビル用マルチ型天井カセット（1方向）	FXYFP140MC	○	-	
2照沼小	室外機	4台							
2照沼小	室内機	26台							
2照沼小	合計台数	30台							

施設	系統	種	設置場所	名称	仕様	機種名	(1) 定期点検	(2) フロン 法点検	
3中丸小	HPA-1-1	室外機	屋上	空冷ヒートポンプ	空冷ヒートポンプ式ビル用マルチエアコン	RXUP224C	○	-	
3中丸小	HPA-1-1a	室内機	相談室1	空冷ヒートポンプ	ビル用マルチ型天井カセット (2方向)	FXYCP22B	○	-	
3中丸小	HPA-1-1b	室内機	会議室1	空冷ヒートポンプ	ビル用マルチ型天井カセット (4方向)	FXYFP140B	○	-	
3中丸小	HPA-1-2	室外機・室内機	配膳室	空冷ヒートポンプ	セパレートタイプ	SA40CAT	○	-	
3中丸小	HPA-1-3	室外機	屋上	空冷ヒートポンプ	空冷ヒートポンプ式ビル用マルチエアコン	RXUP615C	○	-	
3中丸小	HPA-1-3a	室内機	調理室①	空冷ヒートポンプ	ビル用マルチ型厨房用天吊型	FXYTP140M	○	-	
3中丸小	HPA-1-3a	室内機	調理室②	空冷ヒートポンプ	ビル用マルチ型厨房用天吊型	FXYTP140M	○	-	
3中丸小	HPA-1-3b	室内機	洗浄室	空冷ヒートポンプ	ビル用マルチ型厨房用天吊型	FXYTP140M	○	-	
3中丸小	HPA-1-3c	室内機	配膳室	空冷ヒートポンプ	ビル用マルチ型天井カセット (1方向)	FXYKP56B	○	-	
3中丸小	HPA-1-3d	室内機	下処理室	空冷ヒートポンプ	ビル用マルチ型厨房用天吊型	FXYTP80M	○	-	
3中丸小	HPA-1-3e	室内機	検収室	空冷ヒートポンプ	ビル用マルチ型天井カセット (1方向)	FXYKP28B	○	-	
3中丸小	HAP-1-4	室外機	屋上	空冷ヒートポンプ	空冷ヒートポンプ式氷蓄熱ビル用マルチエアコン	HSXYP900P (1機 統室外ユニット) Freediceon / 日立	○	-	
3中丸小	HAP-1-4a	室内機	職員室①	空冷ヒートポンプ	ビル用マルチ型天井カセット (4方向)	FXYFP140B	○	-	
3中丸小	HAP-1-4a	室内機	職員室②	空冷ヒートポンプ	ビル用マルチ型天井カセット (4方向)	FXYFP140B	○	-	
3中丸小	HAP-1-4b	室内機	校長室	空冷ヒートポンプ	ビル用マルチ型天井カセット (4方向)	FXYFP71B	○	-	
3中丸小	HAP-1-4c	室内機	保健室	空冷ヒートポンプ	ビル用マルチ型天井カセット (4方向)	FXYFP71B	○	-	
3中丸小	HAP-1-4d	室内機	相談室2	空冷ヒートポンプ	ビル用マルチ型天井カセット (2方向)	FXTCP22B	○	-	
3中丸小	HAP-2-2	室外機	屋上	空冷ヒートポンプ	空冷ヒートポンプ式ビル用マルチエアコン	RXUP800C	○	-	
3中丸小	HAP-2-2a	室内機	図書室①	空冷ヒートポンプ	ビル用マルチ型天井埋込ダクトタイプ	FXYMP112C	○	-	
3中丸小	HAP-2-2a	室内機	図書室②	空冷ヒートポンプ	ビル用マルチ型天井埋込ダクトタイプ	FXYMP112C	○	-	
3中丸小	HAP-2-2a	室内機	図書室③	空冷ヒートポンプ	ビル用マルチ型天井埋込ダクトタイプ	FXYMP112C	○	-	
3中丸小	HAP-2-2b	室内機	PC教室①	空冷ヒートポンプ	ビル用マルチ型天井カセット (4方向)	FXYFP112B	○	-	
3中丸小	HAP-2-2b	室内機	PC教室②	空冷ヒートポンプ	ビル用マルチ型天井カセット (4方向)	FXYFP112B	○	-	
3中丸小	HAP-2-2c	室内機	放送室	空冷ヒートポンプ	ビル用マルチ型壁掛タイプ	FXYAP28M	○	-	
3中丸小	HAP-2-2d	室内機	スタジオ	空冷ヒートポンプ	ビル用マルチ型壁掛タイプ	FXYAP36M	○	-	
3中丸小	HAP-2-2e	室内機	特別支援学級①	空冷ヒートポンプ	ビル用マルチ型天井カセット (4方向)	FXYFP90B	○	-	
3中丸小	HAP-2-2e	室内機	特別支援学級②	空冷ヒートポンプ	ビル用マルチ型天井カセット (4方向)	FXYFP90B	○	-	
3中丸小	HAP-2-2f	室内機	図書室 (低学年スペース)	空冷ヒートポンプ	ビル用マルチ型天井カセット (2方向)	FXYCP28MB	○	-	
3中丸小	HAP-1-5	室外機・室内機	備蓄倉庫	空冷ヒートポンプ	セパレートタイプ	SZZ112CA	○	-	
3中丸小	HAP-2-3	室外機	屋上	空冷ヒートポンプ	空冷ヒートポンプ式ビル用マルチエアコン	RXUP335C	○	-	
3中丸小	HAP-2-3a	室内機	音楽室①	空冷ヒートポンプ	ビル用マルチ型天井埋込ダクトタイプ	FXYSP140MA	○	-	
3中丸小	HAP-2-3a	室内機	音楽室②	空冷ヒートポンプ	ビル用マルチ型天井埋込ダクトタイプ	FXYSP140MA	○	-	
3中丸小	RAC-1	空調機	休憩室	ルームエアコン	ルームエアコン	S36NTES	○	-	
3中丸小	室外機	7台	※セパレートタイプの室外機含む						
3中丸小	室内機	28台	※セパレートタイプの室内機・ルームエアコン含む						
3中丸小	合計台数	35台							
4石神小	PAC-1	室外機	屋上	空冷ヒートポンプ	空冷ヒートポンプ式ビル用マルチエアコン	FDOP355HKX2D	○	-	
4石神小	PAC-1-1	室内機	校長室	空冷ヒートポンプ	ビル用マルチ型天井カセット (4方向)	FDTPI12HKXD3	○	-	
4石神小	PAC-1-2	室内機	職員室①	空冷ヒートポンプ	ビル用マルチ型天井カセット (4方向)	FDTP45HKXD3	○	-	
4石神小	PAC-1-2	室内機	職員室②	空冷ヒートポンプ	ビル用マルチ型天井カセット (4方向)	FDTP45HKXD3	○	-	
4石神小	PAC-1-2	室内機	職員室③	空冷ヒートポンプ	ビル用マルチ型天井カセット (4方向)	FDTP45HKXD3	○	-	
4石神小	PAC-1-2	室内機	職員室④	空冷ヒートポンプ	ビル用マルチ型天井カセット (4方向)	FDTP45HKXD3	○	-	
4石神小	PAC-1-3	室内機	職員室⑤	空冷ヒートポンプ	ビル用マルチ型天井ビルドインタイプ	FDRP45HKXD1-	○	-	
4石神小	PAC-3	室外機	屋上	空冷ヒートポンプ	空冷ヒートポンプ式ビル用マルチエアコン	FDOP140HKX2D	○	-	
4石神小	PAC-3-1	室内機	保健室	空冷ヒートポンプ	ビル用マルチ型天井カセット (2方向)	FDTWP90HKXD2	○	-	
4石神小	PAC-3-2	室内機	カウンセリングルーム	空冷ヒートポンプ	ビル用マルチ型天井カセット (2方向)	FDTWP36HKXD1	○	-	

施設	系統	種	設置場所	名称	仕様	機種名	(1)定期点検	(2)フロン 法点検	
4石神小	PAC-4	室外機	屋上	空冷ヒートポンプ	空冷ヒートポンプ式ビル用マルチエアコン	FDQP355HKZ2D	-	○	前回H29年度
4石神小	PAC-4-1	室内機	石神ホール①	空冷ヒートポンプ	ビル用マルチ型天井カセット（2方向）	FDTP45HKXD1	-	○	前回H29年度
4石神小	PAC-4-1	室内機	石神ホール②	空冷ヒートポンプ	ビル用マルチ型天井カセット（2方向）	FDTP45HKXD1	-	○	前回H29年度
4石神小	PAC-4-1	室内機	石神ホール③	空冷ヒートポンプ	ビル用マルチ型天井カセット（2方向）	FDTP45HKXD1	-	○	前回H29年度
4石神小	PAC-4-1	室内機	石神ホール④	空冷ヒートポンプ	ビル用マルチ型天井カセット（2方向）	FDTP45HKXD1	-	○	前回H29年度
4石神小	PAC-4-1	室内機	石神ホール⑤	空冷ヒートポンプ	ビル用マルチ型天井カセット（2方向）	FDTP45HKXD1	-	○	前回H29年度
4石神小	PAC-4-1	室内機	石神ホール⑥	空冷ヒートポンプ	ビル用マルチ型天井カセット（2方向）	FDTP45HKXD1	-	○	前回H29年度
4石神小	PAC-7	室外機	屋上	空冷ヒートポンプ	空冷ヒートポンプ式ビル用マルチエアコン	FDQP160HKX2D	○	-	
4石神小	PAC-7-1	室内機	ミーティングルーム	空冷ヒートポンプ	ビル用マルチ型天井カセット（4方向）	FDTP112HKXD3	○	-	
4石神小	PAC-7-2	室内機	事務・控室	空冷ヒートポンプ	ビル用マルチ型天井カセット（4方向）	FDTP45HKXD3	○	-	
4石神小	PAC-8	室外機	屋上	空冷ヒートポンプ	空冷ヒートポンプ式ビル用マルチエアコン	FDQP160HKX2D	○	-	
4石神小	PAC-8-1	室内機	放送室	空冷ヒートポンプ	ビル用マルチ型天井カセット（4方向）	FDTP45HKX2D	○	-	
4石神小	PAC-8-2	室内機	スタジオ	空冷ヒートポンプ	ビル用マルチ型天井カセット（4方向）	FDTP36HKXD3	○	-	
4石神小	PAC-8-3	室内機	相談室①	空冷ヒートポンプ	ビル用マルチ型天井カセット（4方向）	FDTP28HKXD3	○	-	
4石神小	PAC-8-3	室内機	相談室②	空冷ヒートポンプ	ビル用マルチ型天井カセット（4方向）	FDTP28HKXD3	○	-	
4石神小	PAC-10	室外機	屋上	空冷ヒートポンプ	空冷ヒートポンプ式ビル用マルチエアコン	FDQP355HKX2D	○	-	
4石神小	PAC-10-1	室内機	メディアコーナー①	空冷ヒートポンプ	ビル用マルチ型天井埋込タイプ	FDUP90HKXD1	○	-	
4石神小	PAC-10-1	室内機	メディアコーナー②	空冷ヒートポンプ	ビル用マルチ型天井埋込タイプ	FDUP90HKXD1	○	-	
4石神小	PAC-10-2	室内機	パソコン室①	空冷ヒートポンプ	ビル用マルチ型天井埋込タイプ	FDUP90HKXD1	○	-	
4石神小	PAC-10-2	室内機	パソコン室②	空冷ヒートポンプ	ビル用マルチ型天井埋込タイプ	FDUP90HKXD1	○	-	
4石神小	PAC-10-2	室内機	パソコン室③	空冷ヒートポンプ	ビル用マルチ型天井埋込タイプ	FDUP90HKXD1	○	-	
4石神小	PAC-10-2	室内機	パソコン室④	空冷ヒートポンプ	ビル用マルチ型天井埋込タイプ	FDUP90HKXD1	○	-	
4石神小	PAC-12	室外機	屋上	空冷ヒートポンプ	空冷ヒートポンプ式氷蓄熱ビル用マルチエアコン	FDQP355HKX1S1（室外ユニット） [SUP450HS1（氷蓄熱ユニット）	○	-	
4石神小	PAC-12-1	室内機	調理室	空冷ヒートポンプ	ビル用マルチ型天井埋込タイプ	FDUP140HKXD1	○	-	
4石神小	PAC-12-2	室内機	洗浄室	空冷ヒートポンプ	ビル用マルチ型天井埋込タイプ	FDUP90HKXD1	○	-	
4石神小	PAC-12-3	室内機	検収室①	空冷ヒートポンプ	ビル用マルチ型天井カセット（2方向）	FDTP36HKXD1	○	-	
4石神小	PAC-12-3	室内機	検収室②	空冷ヒートポンプ	ビル用マルチ型天井カセット（2方向）	FDTP36HKXD1	○	-	
4石神小	PAC-12-4	室内機	下処理室	空冷ヒートポンプ	ビル用マルチ型天井カセット（2方向）	FDTP28HKXD1	○	-	
4石神小	PAC-12-5	室内機	食品庫	空冷ヒートポンプ	ビル用マルチ型天井カセット（2方向）	FDTP22HKXD1	○	-	
4石神小	PAC-13	室外機	屋外	空冷ヒートポンプ	マルチルームエアコン	SCM450KR	○	-	
4石神小	PAC-13-1	室内機	リフレッシュルーム①	空冷ヒートポンプ	マルチルームエアコン壁掛型	SKM22BKZ	○	-	
4石神小	PAC-13-1	室内機	リフレッシュルーム②	空冷ヒートポンプ	マルチルームエアコン壁掛型	SKM22BKZ	○	-	
4石神小	室外機	8台							
4石神小	室内機	34台	※ルームエアコン含む						
4石神小	合計台数	42台							
5舟石川	PAC-1（仮）	室外機	職員室外	空冷ヒートポンプ	空冷ヒートポンプ式パッケージエアコン	RAS-GP80RGH	○	-	
5舟石川	PAC-1（仮）	室内機	職員室1	空冷ヒートポンプ	天吊り型	RPC-GP80K	○	-	
5舟石川	PAC-1（仮）	室外機	職員室外	空冷ヒートポンプ	空冷ヒートポンプ式パッケージエアコン	RAS-GP80RGH	○	-	
5舟石川	PAC-1（仮）	室内機	職員室2	空冷ヒートポンプ	天吊り型	RPC-GP80K	○	-	
5舟石川	PAC-1（仮）	室外機	職員室外	空冷ヒートポンプ	空冷ヒートポンプ式パッケージエアコン	RAS-GP80RGH	○	-	
5舟石川	PAC-1（仮）	室内機	職員室3	空冷ヒートポンプ	天吊り型	RPC-GP80K	○	-	
5舟石川	PAC-1（仮）	室外機	職員室外	空冷ヒートポンプ	空冷ヒートポンプ式パッケージエアコン	RAS-GP80RGH	○	-	
5舟石川	PAC-1（仮）	室内機	職員室4	空冷ヒートポンプ	天吊り型	RPC-GP80K	○	-	
5舟石川	PAC-1（仮）	室外機	校長室外	空冷ヒートポンプ	空冷ヒートポンプ式パッケージエアコン	RAS-GP80RGH	○	-	
5舟石川	PAC-1（仮）	室内機	校長室	空冷ヒートポンプ	天吊り型	RPC-GP80K	○	-	
5舟石川	不明	室外機	保健室外1	空冷ヒートポンプ	空冷ヒートポンプパッケージエアコン	RYJ71K	○	-	
5舟石川	不明	室内機	保健室1	空冷ヒートポンプ	天吊り型	FHYJ71F	○	-	
5舟石川	不明	室外機	保健室外2	空冷ヒートポンプ	空冷ヒートポンプパッケージエアコン	RYJ71K	○	-	
5舟石川	不明	室内機	保健室2	空冷ヒートポンプ	天吊り型	FHYJ71F	○	-	

施設	系統	種	設置場所	名称	仕様	機種名	(1)定期点検	(2)フロン 法点検	
5舟石川	不明	室外機	屋外	空冷ヒートポンプ	空冷ヒートポンプ式ビル用マルチエアコン	RAS-AP560DG	○	-	

施設	系統	種	設置場所	名称	仕様	機種名	(1)定期点検	(2)フロン 法点検		
5舟石川	不明	室内機	給食室1	空冷ヒートポンプ	天吊り型	RPC-K-AP140K2	○	-		
5舟石川	不明	室内機	給食室2	空冷ヒートポンプ	天吊り型	RPC-K-AP140K2	○	-		
5舟石川	不明	室内機	給食室3	空冷ヒートポンプ	天吊り型	RPC-K-AP80K2	○	-		
5舟石川	不明	室内機	配膳室	空冷ヒートポンプ	天吊り型	RPC-AP112K5	○	-		
5舟石川	不明	室外機	コンピュータ室	空冷ヒートポンプ	空冷ヒートポンプ式ビル用マルチエアコン	RYJ140L	○	-		
5舟石川	不明	室内機	コンピュータ室1	空冷ヒートポンプ	天吊り型	FHYJ140L	○	-		
5舟石川	不明	室外機	コンピュータ室	空冷ヒートポンプ	空冷ヒートポンプ式ビル用マルチエアコン	RYJ140L	○	-		
5舟石川	不明	室内機	コンピュータ室2	空冷ヒートポンプ	天吊り型	RPC-71H6S	○	-		
5舟石川	室外機	10台								
5舟石川	室内機	13台								
5舟石川	合計台数	23台								
6村松小	PAC-1（仮）	室外機	校長室外	空冷ヒートポンプ	空冷ヒートポンプ式パッケージエアコン	RAS-GP80RGH	○	-		
6村松小	PAC-1（仮）	室内機	校長室1	空冷ヒートポンプ	天吊り型	RPC-GP80K	○	-		
6村松小	PAC-1（仮）	室外機	職員室外	空冷ヒートポンプ	空冷ヒートポンプ式パッケージエアコン	RAS-GP80RGH	○	-		
6村松小	PAC-1（仮）	室内機	職員室1	空冷ヒートポンプ	天吊り型	RPC-GP80K	○	-		
6村松小	PAC-1（仮）	室外機	職員室外	空冷ヒートポンプ	空冷ヒートポンプ式パッケージエアコン	RAS-GP80RGH	○	-		
6村松小	PAC-1（仮）	室内機	職員室2	空冷ヒートポンプ	天吊り型	RPC-GP80K	○	-		
6村松小	PAC-1（仮）	室外機	職員室外	空冷ヒートポンプ	空冷ヒートポンプ式パッケージエアコン	RAS-GP80RGH	○	-		
6村松小	PAC-1（仮）	室内機	職員室3	空冷ヒートポンプ	天吊り型	RPC-GP80K	○	-		
6村松小	PAC-1（仮）	室外機	職員室外	空冷ヒートポンプ	空冷ヒートポンプ式パッケージエアコン	RAS-GP80RGH	○	-		
6村松小	PAC-1（仮）	室内機	職員室4	空冷ヒートポンプ	天吊り型	RPC-GP80K	○	-		
6村松小	PAC-1（仮）	室外機	会議室外	空冷ヒートポンプ	空冷ヒートポンプ式パッケージエアコン	RAS-GP80RGH	○	-		
6村松小	PAC-1（仮）	室内機	会議室1	空冷ヒートポンプ	天吊り型	RPC-GP80K	○	-		
6村松小	PAC-1（仮）	室外機	図書室外	空冷ヒートポンプ	空冷ヒートポンプ式パッケージエアコン	RAS-GP80RGH	○	-		
6村松小	PAC-1（仮）	室内機	図書室1	空冷ヒートポンプ	天吊り型	RPC-GP80K	○	-		
6村松小	PAC-1（仮）	室外機	図書室外	空冷ヒートポンプ	空冷ヒートポンプ式パッケージエアコン	RAS-GP80RGH	○	-		
6村松小	PAC-1（仮）	室内機	図書室2	空冷ヒートポンプ	天吊り型	RPC-GP80K	○	-		
6村松小	PAC-1（仮）	室外機	保管室外	空冷ヒートポンプ	空冷ヒートポンプ式パッケージエアコン	RAS-GP80RGH	○	-		
6村松小	PAC-1（仮）	室内機	保健室1	空冷ヒートポンプ	天吊り型	RPC-GP80K	○	-		
6村松小	PAC-1（仮）	室外機	保管室外	空冷ヒートポンプ	空冷ヒートポンプ式パッケージエアコン	RAS-GP80RGH	○	-		
6村松小	PAC-1（仮）	室内機	保健室2	空冷ヒートポンプ	天吊り型	RPC-GP80K	○	-		
6村松小	不明	室外機	屋外	空冷ヒートポンプ	空冷ヒートポンプ式ビル用マルチエアコン	RAS-AP560DG	○	-		
6村松小	不明	室内機	給食室1	空冷ヒートポンプ	天吊り型	RPC-K-AP140K2	○	-		
6村松小	不明	室内機	給食室2	空冷ヒートポンプ	天吊り型	RPC-K-AP140K2	○	-		
6村松小	不明	室内機	給食室3	空冷ヒートポンプ	天吊り型	RPC-K-AP80K2	○	-		
6村松小	不明	室内機	給食室4	空冷ヒートポンプ	天吊り型	RPC-AP71K5	○	-		
6村松小	不明	室内機	配膳室	空冷ヒートポンプ	不明	RPC-AP71K5	○	-		
6村松小	不明	室外機	屋外	空冷ヒートポンプ	空冷ヒートポンプ式ビル用マルチエアコン	FHYJ80L	○	-		
6村松小	不明	室内機	コンピューター室1	空冷ヒートポンプ	天吊り型	RZYJ80L	○	-		
6村松小	不明	室外機	屋外	空冷ヒートポンプ	空冷ヒートポンプ式ビル用マルチエアコン	FHYJ80L	○	-		
6村松小	不明	室内機	コンピューター室2	空冷ヒートポンプ	天吊り型	RZYJ80L	○	-		
6村松小	不明	室外機	屋外	空冷ヒートポンプ	空冷ヒートポンプ式パッケージエアコン	RAC-28PAX	○	-		
6村松小	不明	室内機	調理員休憩室	空冷ヒートポンプ	壁掛型	RAS-28PAX	○	-		
6村松小	室外機	14台								
6村松小	室内機	18台								
6村松小	合計台数	32台								

施設	系統	種	設置場所	名称	仕様	機種名	(1) 定期点検	(2) フロン 法点検	
7東海中	EHA-A1	室外機	屋外	空冷ヒートポンプ	空冷ヒートポンプ式ビル用マルチエアコン	MMY-AP9505HZ	-	○	前回H29年度
7東海中	EHA-A1-1	室内機	給食室①	空冷ヒートポンプ	ビル用マルチ型厨房用天吊型	MMC-AP804PH	-	○	前回H29年度
7東海中	EHA-A1-1	室内機	給食室②	空冷ヒートポンプ	ビル用マルチ型厨房用天吊型	MMC-AP804PH	-	○	前回H29年度
7東海中	EHA-A1-1	室内機	給食室③	空冷ヒートポンプ	ビル用マルチ型厨房用天吊型	MMC-AP804PH	-	○	前回H29年度
7東海中	EHA-A1-1	室内機	給食室④	空冷ヒートポンプ	ビル用マルチ型厨房用天吊型	MMC-AP804PH	-	○	前回H29年度
7東海中	EHA-A1-1	室内機	給食室⑤	空冷ヒートポンプ	ビル用マルチ型厨房用天吊型	MMC-AP804PH	-	○	前回H29年度
7東海中	EHA-A1-1	室内機	給食室⑥	空冷ヒートポンプ	ビル用マルチ型厨房用天吊型	MMC-AP804PH	-	○	前回H29年度
7東海中	EHA-A1-1	室内機	給食室⑦	空冷ヒートポンプ	ビル用マルチ型厨房用天吊型	MMC-AP804PH	-	○	前回H29年度
7東海中	EHA-A1-2	室内機	洗浄室	空冷ヒートポンプ	ビル用マルチ型厨房用天吊型	MMC-AP804PH	-	○	前回H29年度
7東海中	EHA-A1-2	室内機	洗浄室	空冷ヒートポンプ	ビル用マルチ型厨房用天吊型	MMC-AP804PH	-	○	前回H29年度
7東海中	EHA-A1-3	室内機	米飯室	空冷ヒートポンプ	ビル用マルチ型天井カセット（4方向）	MMC-AP457H	-	○	前回H29年度
7東海中	EHA-A1-4	室内機	配膳室	空冷ヒートポンプ	ビル用マルチ型天井カセット（4方向）	MMU-AP905H	-	○	前回H29年度
7東海中	EHA-A1-5	室内機	検収室	空冷ヒートポンプ	ビル用マルチ型天井カセット（2方向）	MMU-AP284WH	-	○	前回H29年度
7東海中	EHA-A1-6	室内機	下処理室	空冷ヒートポンプ	ビル用マルチ型天井カセット（2方向）	MMU-AP284WH	○	-	
7東海中	EHA-A2	室外機		空冷ヒートポンプ	空冷ヒートポンプ式氷蓄熱ビル用マルチエアコン	MMY- MAP2243HZ- CT（室外）	○	-	
7東海中	EHA-A2-1	室内機	校長室	空冷ヒートポンプ	ビル用マルチ型天井カセット（4方向）	MMU-AP455H	○	-	
7東海中	EHA-A2-2	室内機	職員室①	空冷ヒートポンプ	ビル用マルチ型天井カセット（4方向）	MMU-AP715H	○	-	
7東海中	EHA-A2-2	室内機	職員室②	空冷ヒートポンプ	ビル用マルチ型天井カセット（4方向）	MMU-AP715H	○	-	
7東海中	EHA-A2-2	室内機	職員室③	空冷ヒートポンプ	ビル用マルチ型天井カセット（4方向）	MMU-AP715H	○	-	
7東海中	EHA-A2-2	室内機	職員室④	空冷ヒートポンプ	ビル用マルチ型天井カセット（4方向）	MMU-AP715H	○	-	
7東海中	EHA-A2-3	室内機	放送室	空冷ヒートポンプ	ビル用マルチ型天井カセット（2方向）	MMU-AP564WH	○	-	
7東海中	EHP-A4	室外機		空冷ヒートポンプ	空冷ヒートポンプ式ビル用マルチエアコン	MMY-AP9005HZ	-	○	前回H29年度
7東海中	EHP-A4-1	室内機	視聴覚室①	空冷ヒートポンプ	ビル用マルチ型天井埋込ダクトタイプ	MMD-AP1404H	-	○	前回H29年度
7東海中	EHP-A4-2	室内機	視聴覚室②	空冷ヒートポンプ	ビル用マルチ型天井埋込ダクトタイプ	MMD-AP1404H	-	○	前回H29年度
7東海中	EHP-A4-3	室内機	視聴覚室③	空冷ヒートポンプ	ビル用マルチ型天井埋込ダクトタイプ	MMD-AP1404H	-	○	前回H29年度
7東海中	EHP-A4-4	室内機	視聴覚室④	空冷ヒートポンプ	ビル用マルチ型天井埋込ダクトタイプ	MMD-AP1404H	-	○	前回H29年度
7東海中	EHP-A4-5	室内機	視聴覚室⑤	空冷ヒートポンプ	ビル用マルチ型天井埋込ダクトタイプ	MMD-AP1404H	-	○	前回H29年度
7東海中	EHP-A4-6	室内機	視聴覚室⑥	空冷ヒートポンプ	ビル用マルチ型天井埋込ダクトタイプ	MMD-AP1404H	-	○	前回H29年度
7東海中	EHP-A5-1	室内機	相互利用スペース①	空冷ヒートポンプ	ビル用マルチ型天井カセット（4方向）	MMU-AP905H	○	-	
7東海中	EHP-A5-1	室内機	相互利用スペース②	空冷ヒートポンプ	ビル用マルチ型天井カセット（4方向）	MMU-AP905H	○	-	
7東海中	EHP-A5-2	室内機	コンピューター室①	空冷ヒートポンプ	ビル用マルチ型天井カセット（4方向）	MMU-AP905H	○	-	
7東海中	EHP-A5-2	室内機	コンピューター室②	空冷ヒートポンプ	ビル用マルチ型天井カセット（4方向）	MMU-AP905H	○	-	
7東海中	EHP-A5-2	室内機	コンピューター室③	空冷ヒートポンプ	ビル用マルチ型天井カセット（4方向）	MMU-AP905H	○	-	
7東海中	EHP-A5-2	室内機	コンピューター室④	空冷ヒートポンプ	ビル用マルチ型天井カセット（4方向）	MMU-AP905H	○	-	
7東海中	EHP-A6	室外機		空冷ヒートポンプ	空冷ヒートポンプ式ビル用マルチエアコン	MMY-MAP4005H	-	○	前回H29年度
7東海中	EHP-A6-1	室内機	音楽室①	空冷ヒートポンプ	ビル用マルチ型天井埋込ダクトタイプ	MMD-AP1124H	-	○	前回H29年度
7東海中	EHP-A6-1	室内機	音楽室①②	空冷ヒートポンプ	ビル用マルチ型天井埋込ダクトタイプ	MMD-AP1124H	-	○	前回H29年度
7東海中	EHP-A6-2	室内機	音楽室②①	空冷ヒートポンプ	ビル用マルチ型天井埋込ダクトタイプ	MMD-AP1124H	-	○	前回H29年度
7東海中	EHP-A6-2	室内機	音楽室②②	空冷ヒートポンプ	ビル用マルチ型天井埋込ダクトタイプ	MMD-AP1124H	-	○	前回H29年度
7東海中	PAC-A2	室外機		空冷ヒートポンプ	パッケージエアコン	MMY-MAP1403H	○	-	
7東海中	PAC-A2-1	室内機	保健室①	空冷ヒートポンプ	ビル用マルチ型天井埋込ダクトタイプ	MMD-AP564H	○	-	
7東海中	PAC-A2-1	室内機	保健室②	空冷ヒートポンプ	ビル用マルチ型天井埋込ダクトタイプ	MMD-AP564H	○	-	
7東海中	PAC-A2-2	室内機	保健相談室	空冷ヒートポンプ	ビル用マルチ型天井埋込ダクトタイプ	MMD-AP564H	○	-	
7東海中	EHP-AB1	室外機		空冷ヒートポンプ	パッケージエアコン（冷房専用）	ROA-AP1405SZ	○	-	
7東海中	室外機	6台							
7東海中	室内機	39台							
7東海中	合計台数	45台							

施設	系統	種	設置場所	名称	仕様	機種名	(１)定期点検	(２)フロン 法点検
8東海南中	PAC-1（仮）	室外機	職員室外	空冷ヒートポンプ	空冷ヒートポンプ式パッケージエアコン	RAS-GP80RGH	○	-
8東海南中	PAC-1（仮）	室内機	職員室1	空冷ヒートポンプ	天吊り型	RPC-GP80K	○	-
8東海南中	PAC-1（仮）	室外機	職員室外	空冷ヒートポンプ	空冷ヒートポンプ式パッケージエアコン	RAS-GP80RGH	○	-
8東海南中	PAC-1（仮）	室内機	職員室2	空冷ヒートポンプ	天吊り型	RPC-GP80K	○	-
8東海南中	PAC-1（仮）	室外機	職員室外	空冷ヒートポンプ	空冷ヒートポンプ式パッケージエアコン	RAS-GP80RGH	○	-
8東海南中	PAC-1（仮）	室内機	職員室3	空冷ヒートポンプ	天吊り型	RPC-GP80K	○	-
8東海南中	PAC-1（仮）	室外機	職員室外	空冷ヒートポンプ	空冷ヒートポンプ式パッケージエアコン	RAS-GP80RGH	○	-
8東海南中	PAC-1（仮）	室内機	職員室4	空冷ヒートポンプ	天吊り型	RPC-GP80K	○	-
8東海南中	PAC-1（仮）	室外機	校長室外	空冷ヒートポンプ	空冷ヒートポンプ式パッケージエアコン	RAS-GP80RGH	○	-
8東海南中	PAC-1（仮）	室内機	校長室	空冷ヒートポンプ	天吊り型	RPC-GP80K	○	-
8東海南中	PAC-1（仮）	室外機	保管室外	空冷ヒートポンプ	空冷ヒートポンプ式パッケージエアコン	RAS-GP80RGH	○	-
8東海南中	PAC-1（仮）	室内機	保健室1	空冷ヒートポンプ	天吊り型	RPC-GP80K	○	-
8東海南中	PAC-1（仮）	室外機	保管室外	空冷ヒートポンプ	空冷ヒートポンプ式パッケージエアコン	RAS-GP80RGH	○	-
8東海南中	PAC-1（仮）	室内機	保健室2	空冷ヒートポンプ	天吊り型	RPC-GP80K	○	-
8東海南中	PAC-1（仮）	室外機	応接室外	空冷ヒートポンプ	空冷ヒートポンプ式パッケージエアコン	RAS-GP80RGH	○	-
8東海南中	PAC-1（仮）	室内機	応接室	空冷ヒートポンプ	空冷ヒートポンプ式パッケージエアコン	RPC-GP80K	○	-
8東海南中	PAC-1（仮）	室外機	会議室外	空冷ヒートポンプ	空冷ヒートポンプ式パッケージエアコン	RAS-GP50RGH	○	-
8東海南中	PAC-1（仮）	室内機	会議室1	空冷ヒートポンプ	空冷ヒートポンプ式パッケージエアコン	RPC-GP50K	○	-
8東海南中	PAC-1（仮）	室外機	会議室外	空冷ヒートポンプ	空冷ヒートポンプ式パッケージエアコン	RAS-GP50RGH	○	-
8東海南中	PAC-1（仮）	室内機	会議室2	空冷ヒートポンプ	空冷ヒートポンプ式パッケージエアコン	RPC-GP50K	○	-
8東海南中	不明	室外機	屋外	空冷ヒートポンプ	空冷ヒートポンプパッケージ	CU-71CH4	○	-
8東海南中	不明	室内機	職員研修室	空冷ヒートポンプ	天吊り型	CS-71CH4	○	-
8東海南中	不明	室外機	屋外	空冷ヒートポンプ	空冷ヒートポンプパッケージ	RAS-AP280GH3	○	-
8東海南中	不明	室内機	給食室1	空冷ヒートポンプ	天吊り型	RPCK-AP140K2	○	-
8東海南中	不明	室内機	給食室2	空冷ヒートポンプ	天吊り型	RPCK-AP140K2	○	-
8東海南中	不明	室外機	屋外	空冷ヒートポンプ	空冷ヒートポンプパッケージ	RAS-AP80GH3	○	-
8東海南中	不明	室内機	下処理室	空冷ヒートポンプ	天吊り型	RPCK-AP80K2	○	-
8東海南中	不明	室外機	屋外	空冷ヒートポンプ	不明	CS-XG28	○	-
8東海南中	不明	室内機	調理員休憩室	空冷ヒートポンプ	壁掛型	CU-XG28V	○	-
8東海南中	室外機	14台						
8東海南中	室内機	15台						
8東海南中	合計台数	29台						