

県庁舎冷暖房設備運転管理業務仕様書

県庁舎の中央監視設備による監視及び冷暖房設備など、各種設備の運転管理並びに日常点検業務を委託するにあたり、この仕様書に定めるところにより実施すること。

第1 委託業務対象設備は、別記「県庁舎熱源機器一覧表」及び「県庁舎空調設備一覧表」のとおりとする。

第2 委託業務の内容は、次のとおりとする。

(1) 中央監視設備による設備の運転及び運転状況の監視

冷暖房設備などの各種設備の運転管理

設備機器の安全運転のための日常点検（点検周期は別記「日常点検基準」のとおり）

熱効率、省エネルギーのためのランニングコストの調査分析

(2) 冷暖房設備の点検、調整、清掃、並びに小修繕に関すること。

ア 吸込口、吹出口等の点検

イ ダンパ類の点検及び開度操作

ウ 冷温水発生機及び附属機器の点検及び操作

エ 冷暖房機器類（FCU等のバルブ）の点検及び交換（支給部品による交換）

オ 冷温水ヘッダー、バルブグランドパッキンの交換

カ オイルギアポンプの点検

キ 空調機エアフィルターの点検、清掃並びに交換

ク 各機械室の巡回点検、記録並びに報告

ケ その他維持管理上必要な点検整備及び軽微な修理等

(3) 給湯設備の点検整備及び小修繕に関すること。

ア 温水発生機及びの附属機器の点検及び操作

イ その他維持管理上必要な点検整備及び小修繕

(4) 設備の運転にかかる燃料の取扱いに関すること。

ア オイル地下タンクのバルブ切り替え

イ オイル地下タンク上部の点検

ウ 漏洩検知管の定期確認

エ 危険物取扱者の選任

オ 非常用発電機用燃料の確保

カ 燃料の使用量調査

キ 燃料等の在庫管理及び補充時の立会

ク 関係官公庁に対する諸届出業務の代行

(5) その他、維持管理上必要な事項。

ア その他維持管理及び小修繕に関すること。

イ 故障等の障害発生、建物及び設備破損、火災発生等非常時の対応

ウ 設備・機器の法定点検等の立会（エアコン・ボイラー別発注の点検立会）

(6) その他業務実施上の留意事項

ア 関係法令等を熟知し、それを遵守すること。

- イ 中央監視及び各動力制御盤等を日常点検し、各設備及び装置機器の機能を十分に発揮し得るようにすること。
- ウ 室内の温度、湿度、換気等について自然条件と建物の構造を巧みに活かし、省エネルギーに努め、常にランニングコストを意識して、機器の運転管理に努めること。
- エ 設備や機器の故障や異常発生の予防に努め、耐久性の維持と保全に心掛けること。
- オ 労働安全衛生規則等を遵守し、作業の安全を確保すること。

(7) 業務計画書の提出

乙は業務計画書を作成し、作業実施前に管財課に提出すると共に、確認を得た上で業務を開始すること。なお、業務計画書には次の内容を記載するものとする。

ア 業務概要

イ 実施工程表（日常巡視等年間計画表・作業計画書）

ウ 業務体制及び組織表

エ 安全管理

オ 使用機材等

カ 業務内容及び手順（バルブ操作等のチェックリストを作成し添付）

キ 業務管理（日常点検記録表、業務完了報告書、日常点検巡視表、作業点検管理日報等）

ク 緊急時の体制及び対応

ケ 作業員名簿（資格等の写しを添付）

(8) 業務完了報告書の提出

ア 乙は、その日の委託業務が終了した都度、運転監視、日常点検巡視及び作業内容等の必要事項を記載した「冷暖房設備運転管理業務完了報告書」を提出し、甲の確認を受けなければならない。

イ 乙は、作業計画書に基づく実績報告書を翌月の10日までに乙に提出し、確認を受けなければならない。

ウ 甲は、前項の規定による報告書を受理した場合は、当該報告書を審査し、必要に応じ実地検査を行い、委託業務の実施状況がこの仕様書に適合しないと認められた時は、これを適合させる措置を取るよう乙に指示するものとする。

(9) 従事者の明示等

ア ネームプレート及び作業衣の着用

イ 乙は、従事者にネームプレートを付けさせ、常に清潔なユニホームを着用させること。

第3 冷暖房設備運転管理業務従事者（以下「従事者」という。）は、委託業務を実施するにあたり、次に留意するものとし、委託業務が円滑に行われるよう人員を配置すること。

① 日勤 平日 2人以上（1名は必ず中央監視室に常駐すること）

2 委託業務の実施に当たって必要な場合は、随時従事者を増員して処理すること。

第4 従事者（代行者を含む。）の履歴書を契約締結後速やかに提出すること。

2 変更があった場合も同様とする。

第5 従事者の資格要件は次のとおりとする。

(1) 従事者は次のア及びイ資格を有すること。

(2) 代行者も次のア及びイの資格を有すること。

ア 2級ボイラー技士以上の免許

イ 甲種危険物取扱者免許、乙種第4類危険物取扱者免許又は丙種危険物取扱者免許のうちいずれかの免許

第6 従事者は、県庁舎の冷温水発生機取扱作業主任者の職務を行うものとする。

2 県庁舎の冷温水発生機取扱作業主任者の届出は、契約後直ちに行うこと。

第7 乙は、連絡調整及び従事者の指揮監督を行うための現場責任者を選任すること。

第8 冷暖房を必要とする期間（以下「冷暖房期間」という。）は次のとおりとする。

（1）暖房

4月1日から4月30日まで及び11月1日から翌年3月31日までの期間

（2）冷房

ア 知事局棟 7月1日から9月30日までの期間

イ 議会棟 6月中旬（県議会6月定例会招集の10日前）から9月30日までの期間

2 前項の冷暖房期間のほか、5月、6月及び10月においては、機械換気設備の運転監視を行うものとする。

第9 冷暖房を必要とする日は、第8の冷暖房期間のうち、次に掲げる日を除いた日とする。

（1）土曜日及び日曜日

（2）国民の祝日に関する法律に規定する休日

（3）12月29日、12月31日から翌年1月2日

2 冷暖房を必要とする期間の運転時間は次のとおりとする。

（1）暖房を必要とする時間（以下「暖房時間」という。）は、8時00分から17時15分までとする。

（2）冷房を必要とする時間（以下「冷房時間」という。）は、8時30分から18時00分までとする。

ただし、熱源発生装置の起動及び停止作業はこれに含まない。

3 甲が第1項に定める冷暖房日以外の日、又は第2項に定める冷暖房時間以外の時間に臨時に冷暖房を必要とした場合は、冷暖房をしなければならない。ただし、12月30日、1月3日の暖房時間は4時間とする。

4 第2項に掲げる時間には、室内が冷暖房状態になっているような設備の運転を行うこと。

第10 乙は、異常を発見した場合、臨機の措置を講じるとともに、直ちに甲に報告しなければならない。

第11 乙は、委託業務の実施に先立ち、必要な事項を総合的にまとめた業務計画書を提出すること。

2 乙は、業務計画書に基づき、作業内容を具体的に定めた作業計画書を提出すること。

第12 委託業務に必要な次の工具、消耗品及び機器については、乙の負担とする。

- | | | |
|------------|------------|---------------|
| （1）業務日誌用紙 | （2）工具箱 | （3）ドライバー（＋・－） |
| （4）ペンチ | （5）ニッパ | （6）組スパナ |
| （7）モンキーレンチ | （8）パイプレンチ | （9）プライヤ |
| （10）ハンマー | （11）めがねレンチ | （12）ボックスレンチ |
| （13）テスター | （14）スケール | （15）六角レンチ |
| （16）筆記用具 | （17）作業服 | （18）作業靴 |

(19) 軍手

(20) 保安帽

(21) 懐中電灯

(22) 作業用ウエス

(23) 潤滑油（グリース）

(24) その他巡視及び点検
に必要な消耗品雑材料
・機器

第 13 冷暖房設備の運転監視時は、室内の温湿度管理及び最適化のための機器の制御、設定値調整に努めるものとする。なお詳細については甲の指示によるものとする。

第 14 この仕様書に定めない事項であっても、運転管理上必要と認められる軽微な作業については乙の負担により実施するものとする。

日常巡視基準

1 中央監視・制御設備・冷暖房設備

機 器 名	点 検 項 目	点 検 周 期						
		時	日	週	月	2 月	6 月	年 都 度
監視制御盤・遠方監視 制御盤	① 各種指示計の確認 ② 自記記録計の機能確認 ③ 外観の汚損、損傷の有無 ④ 信号ランプ、表示ランプの点灯確認 ⑤ 操作、切替スイッチの正常位置確認 ⑥ 警報装置の作動確認		☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆					
冷温水発生機（詳細は 別表）	① 燃焼関係 ② 温水（暖房時） ③ 冷水（冷房時） ④ 冷却水（冷房時） ⑤ 本体関係 ⑥ ケーシング、保温、基礎他の異常の有無 ⑦ 温度計、圧力計の破損の有無 ⑧ 附属調整弁の開度確認 ⑨ 水、油等の漏れの有無 ⑩ 制御表示板の表示異常の有無 ⑪ 抽気ポンプ運転（冷房時）	☆ ☆ ☆ ☆ ☆						
バーナー	① 着火装置の機能の良否 ② フレームアイによる燃焼状態確認 ③ 重油バルブ機能、漏れ確認 ④ ガスバルブ機能確認		☆ ☆ ☆ ☆					
ガスボンベ	① ガスボンベ容量確認 ② ガス配管の異常有無		☆					
油タンク	① タンク及び配管系統の油漏れの有無 ② ギヤポンプの作動確認 ③ 油タンクの残容量確認			☆ ☆ ☆				
給湯ボイラー	① 給湯温度の確認 ② 損傷、発錆、水漏れの有無 ③ 着火、燃焼状態の確認	☆	☆ ☆					
煙導・煙突	① 外部損傷の有無 ② 煙突下部の堆積物の有無					☆ ☆		
密閉式膨張タンク	① 異常音及び異常振動の有無				☆			

機 器 名	点 検 項 目	点 検 周 期							
		時	日	週	月	2 月	6 月	年	都 度
エアーハンドリング ユニット ・パッケージ空調機	① 電動三方弁の作動確認 ② 電流値の確認 ③ 異音、振動の有無 ④ 附属配管の損傷及び漏れの有無 ⑤ 各種弁の作動の良否 ⑥ 自動制御機器の機能の良否 ⑦ エアフィルターの汚れ、破損の有無 ⑧ ドレンパンの汚れ、ドレン管詰まりの有無 ⑨ 加湿器の汚れの有無 ⑩ コイル表面の汚れの有無 ⑪ 温湿度感知器の設定値調整 ⑫ ダンパの調整 ⑬ ケーシング部、保温材損傷の有無 ⑭ エニット、ダクト内部の汚れの有無		☆ ☆ ☆	☆	☆ ☆ ☆ ☆ ☆	☆ ☆ ☆ ☆ ☆			
エアフィルター	① 巻き取り装置の機能確認 ② 差圧検知管の汚れの有無 ③ 自動制御機能の確認				☆ ☆ ☆				
送風機・還風機・排風 機	① 電流値の確認 ② 振動、異音、ボルトの緩み等の有無 ③ 羽根車、ケーシングの汚れ、損傷の有無 ④ 錆、腐食の有無		☆ ☆		☆ ☆				
風道及び附属装置	① 風道の漏気の有無 ② ダンパの機能確認 ③ 吸込口、還気口の汚れの有無				☆ ☆ ☆				
温水循環ポンプ・冷却 水ポンプ 及び一次・二次冷温水 ポンプ	① 電流値の確認 ② 異音、振動の有無 ③ 吸込、吐出圧力の許容範囲の確認 ④ 腐食、損傷の有無の確認		☆ ☆	☆	☆				
冷却塔	① ケーシングの異常振動の有無 ② 水槽の水漏れ、水位の異常の有無 ③ 送風機各部の異音、異常振動の有無 ④ 冷却水の汚れの有無			☆ ☆ ☆ ☆					
電気設備中央監視	① デマンドの監視 ② 各種指示値の確認		☆ ☆						

運転監視基準

1 中央監視・制御設備・冷暖房設備

項目 区分	運 転 操 作	監 視	運転日誌 (記録)
監視制御盤・遠方 監視制御盤	① 監視 ○ 設備（熱源、空調、FCU、エアコン、油廻り、衛生、防災） ② 運転・制御 ○ グループ運転操作 ○ 個別遠隔発停 ○ スケジュール運転の規格とプログラミング ○ 自動制御設定値の変更 ③ 各種指示値の確認と記録	① 監視盤又はディスプレイ上の ○ 運転状態表示 ○ 警報又は故障 ○ 制御状態 ○ システムチェック等の監視	○故障・警報履歴 ○集計 ○状態変化 ○記録・分析
冷温水発生機及び 附属機器	起動前 ① 各種計器（水位・レベル圧力・温度計等）各種バルブ・コック・燃料並びに関連機器等の起動条件の適否確認と操作 ② 冷温水発生機給水装置の機能確認 ③ 各種保安装置の機能テスト		○燃料流量計及び給水流量計等の指示値
	起動 ① シーケンス作動の確認立ち上がり・燃焼状態の監視 ② 低水位遮断装置の状態監視		
	運転中 ① 水位・圧力・温度並びに燃焼状態の適正保持	① 運転中の ○缶水位 ○電流 ○水圧 ○燃焼 ○排ガス ○異音 ○異臭 ○漏れ ○油圧 ○煤煙 ○空気圧 ○温度 ○油量	○各種水位・圧力・電流等の指示値 ○給水量・燃料量等の積算値
	停止 ① 各種スイッチ・バルブ・コック等の適正手順操作 ② 水位・圧力・温度等の適正指示確認		○運転時間 ○給水量 ○燃料の消費量 ○その他特記事項

項目 区分	運 転 操 作	監 視	運転日誌 (記録)
エアハンドリング ユニット	① 運転開始前熱源器機等の関連装置 の運転確認 ② 運転及び停止操作	○ 運転状態 ○ 電流値 ○ エアフィルター	○運転時間 ○空気吸込 口・吹出口 ○電流値
パッケージ型空調 機	① 関連器機等の運転操作 ② 運転及び停止操作 ③ 運転中の電流・温度等の適正保持	○ 運転状態 ○ 温度・圧力 ○ 電流値	○運転時間 ○空気吸込 口・吹出口 ○電流値
送風機・還風機・ 排風機	① 運転・停止操作	○ 電流値	○電流値
ファンコイルユニ ット等		○ ファンコイル弁	○冷温水漏 れ箇所の有 無 ○異音の有 無
電気設備中央監視	① デマンド監視 ② 各種指示値及び表示確認	① ディスプレー上 の ○ デマンド監視 画面 ○ 系統図 ○ 記録画面	

冷暖房設備運転管理業務完了報告書

令和 年 月 日 曜日

点検受託者及び点検者氏名

受託者

印

印

出勤時刻 時 分

退庁時刻 時 分

1 運轉監視

冷 温 水 発 生 機 点 検 記 録

暖房運転	起動準備	二次ポンプ	給排気ファン	動力ブレーカー	温度調節機	ガス弁	油弁	時 分
冷房運転	運転	表示ランプ	運転スイッチ	一次ポンプ				時 分
中間期	停止	停止スイッチ	二次ポンプ	油弁	ガス弁	動力ブレーカー	給排気ファン	時 分

[illegible]

2 日常点検巡視

機器名	点検確認項目	周期	結果	機器名	点検確認項目	周期	結果
遠方監視制御盤 監視制御盤	各種指示計の確認	日		エアパッケージ空調機 ハンドリングユニット	電動三方弁の作動確認	日	
	記録装置の機能確認	日			電流値の確認	日	
	外観の汚損、損傷の有無	日			異音、振動の有無	日	
	信号ランプ、表示ランプの点灯確認	日			付属配管の損傷及び漏れの有無	週	
	操作、切替スイッチの正常位置確認	日			各種弁の作動の良否	月	
	警報装置の作動確認	日			自動制御機器の機能の良否	月	
					エアフィルターの汚れ、破損の有無	月	
冷温水発生機	燃焼関係	4/日	詳細は前表		ドレンパンの汚れ、ドレン管詰の有無	月	
	温水（暖房時）	4/日			加湿器の汚れの有無	月	
	冷水（冷房時）	4/日			コイル表面の汚れの有無	2月	
	冷却水（冷房時）	4/日			温湿度感知器の設定値の調整	2月	
	本体関係	4/日			ダンプの調整	2月	
	ケーシング、保温、基礎他の異常の有無	日			ケーシング部、保温材の損傷の有無	2月	
	温度計・圧力計の破損の有無	日	ユニット、ダクト内部の汚れの有無		2月		
	付属調整弁の開度確認	日	（ロール式エアフィルター）				
	水、油等の漏れ等の有無	日	巻き取り装置の機能の良否		月		
	制御表示盤の異常警報発報の有無	日	差圧検知管の汚れの有無		月		
	抽気ポンプ 運転（冷房時）	週	自動制御機能の確認		月		
	（バーナ）		電流値の確認	日			
	着火装置の機能の良否	日	振動・異音・ボルトの緩み等の有無	日			
	フレームイによる燃焼状態確認	日	羽根車・ケーシングの汚れ、損傷の有無	月			
	重油バルブ 機能、漏れ確認	日	錆、腐食の有無	月			
	ガスバルブ 機能確認	日	（風道及び付属装置）				
	（ガスボンベ）		風道の漏気の有無	月			
	ガスボンベ 容量確認	日	ダンプの機能確認	月			
ガス配管の異常の有無	週	吸込口・還気口の汚れの有無	月				
油タンク	タンク及び配管系統の油漏れの有無	週	冷却水ポンプ 二次ポンプ	電流値の確認	日		
	ギヤポンプの作動確認	週		異音・振動の有無	日		
	油タンク残容量確認	日		吸込・吐出圧力の許容範囲の確認	週		
給湯ボイラー			冷却塔	腐食・損傷の有無の確認	月		
	給湯温度の確認	時					
	損傷、発錆、水漏の有無	日					
	着火、燃焼状態の確認	日		ケーシングの異常振動の有無	週		
	（煙道・煙突）			水槽の水漏れ・水位の上昇の有無	週		
	外部損傷の有無	2月		送風機各部の異音、異常振動の有無	週		
	煙突下部の堆積物の有無	月		冷却水の汚れの有無	週		
密閉式タンク張	異常音及び異常振動の有無	月	中央電気設備監視	デマンドの監視	日		
				各種指示値及び表示の確認	日		
				日報、月報、年報の記録値確認	日		

※ 日常点検巡回の機器別記録は別途保存。

3 作業内容

内 容	備 考
（1）機械室巡回点検 時 分～ 時 分 （巡回者） 時 分～ 時 分 （巡回者）	
（2）外気温度観測及び監視盤監視	
（3）発生機運転時間（No.1） 時 分～ 時 分（No.2） 時 分～ 時 分	
（4）空調機運転時間 時 分～ 時 分	
（5）ファンコイル時間 時 分～ 時 分	

県庁舎熱源器機一覧表

記 号	名 称	仕 様	電 気			数量
			Φ	V	KW	
RB－ 1	冷温水発生機	型 式 吸収式暖房能力過大型 冷房能力 7 0 0 USRT 暖房能力 2, 6 5 6, 5 0 0 Kcal/H 冷水系 冷水 12℃→7℃ 水量 7, 0 5 7 l/min 損失 5. 7 mAq 冷却水系 冷却水 32℃→37. 5℃ 水量 1 1, 7 8 3 l/min 損失 5. 0 mAq 温水系 温水 53. 7℃→60℃ 水量 7, 0 5 0 l/min 損失 5. 7 mAq A 重油焚 夏 2 0 0 kg/H 冬 2 8 8 kg/H (プレヒーター付)	3	4 0 0	3 9. 9	2
CT－ 1	冷却塔	型 式 角形 超低騒音タイプ 冷却能力 3 8, 5 1 1, 0 0 0 Kcal/H (外気 WB 2 5. 6℃) 冷却水 3 7. 5℃→3 2℃ 水量 1 1, 6 7 0 l/min	3	4 0 0	5. 5 × 4	2
PCD－ 1	冷却水ポンプ	型 式 渦巻ポンプ 背圧 6 kgf/cm ² 2 5 0 Φ×2 0 0 Φ×1 1, 6 7 0 l/min×3 3 m (軸受けオイルパス方式)	3	4 0 0	9 0	2
PCH－ 0	冷温水一次ポンプ	型 式 渦巻ポンプ 背圧 6 kgf/cm ² 2 0 0 Φ×1 5 0 Φ×7, 0 5 0 l/min×1 3 m	3	4 0 0	2 2	2
PCH－ 1 (地階系統)	冷温水ポンプ	型 式 ラインポンプ 背圧 6 kgf/cm ² 6 5 Φ× 5 5 0 l/min×1 9 m	3	4 0 0	3. 7	1
PCH－ 2 (1～5 階、N 系統)	冷温水ポンプ	型 式 渦巻ポンプ 背圧 6 kgf/cm ² 8 0 Φ× 6 5 Φ×1, 1 0 4 l/min×2 3 m	3	4 0 0	7. 5	1
PCH－ 3 (1～5 階、S 系統)	冷温水ポンプ	型 式 渦巻ポンプ 背圧 6 kgf/cm ² 1 2 5 Φ×1 0 0 Φ×1, 2 7 8 l/min×2 3 m	3	4 0 0	1 1	1
PCH－ 4 (6～11 階、N 系統)	冷温水ポンプ	型 式 渦巻ポンプ 背圧 6 kgf/cm ² 1 2 5 Φ×1 0 0 Φ×1, 5 8 9 l/min×2 6 m	3	4 0 0	1 1	1
PCH－ 5 (6～11 階、S 系統)	冷温水ポンプ	型 式 渦巻ポンプ 背圧 6 kgf/cm ² 1 2 5 Φ×1 0 0 Φ×1, 6 8 8 l/min×2 6 m	3	4 0 0	1 5	1
PCH－ 6 (12～PH 階系統)	冷温水ポンプ	型 式 ラインポンプ 背圧 6 kgf/cm ² 8 0 Φ× 7 2 2 l/min×2 4 m	3	4 0 0	5. 5	1
PCH－ 7 (AHU、N 系統)	冷温水ポンプ	型 式 渦巻ポンプ 背圧 6 kgf/cm ² 1 5 0 Φ×1 2 5 Φ×3, 1 7 9 l/min×2 0 m	3	4 0 0	1 8. 5	1
PCH－ 8 (AHU、S 系統)	冷温水ポンプ	型 式 渦巻ポンプ 背圧 6 kgf/cm ² 1 2 5 Φ×1 0 0 Φ×1, 8 0 6 l/min×2 0 m	3	4 0 0	1 1	1
PCH－ 9 (議会系統)	冷温水ポンプ	型 式 ラインポンプ 背圧 6 kgf/cm ² 1 0 0 Φ×1, 0 2 0 l/min×1 9 m	3	4 0 0	5. 5	1
PCH－ 1 0 (議会 AHU 系統)	冷温水ポンプ	型 式 渦巻ポンプ 背圧 6 kgf/cm ² 1 2 5 Φ×1 0 0 Φ×1, 3 3 3 l/min×1 9 m	3	4 0 0	7. 5	1

県庁舎空調設備一覧表 その1

No.	系 統		加湿器	空気濾過機	送風機・還風機				暖房能力 (Kcal/H)	冷房能力 (Kcal/H)	備 考 (温度湿度検知器設置箇所 等)
	名 称	記 号		種 類	風 量	静 圧	型 番	出 力			
1	知事局棟地階空調機	AC-B	滴下浸透気化	中性能フィルター (プレフィルター付き)					143,000	115,000	地下法務学事課分室
	給気ファン	空調機内		ロールオマチック 0.2KW	18,000 m ³ /H	60 mm Aq		5 KW			
2	地階還風機	ACFR-B			7,500	20	片# 4	1.5			
3	地階食堂空調機	ACP-DB	高圧スプレー	ロールオマチック 0.2KW				22.3	126,000	63,000	地下食堂内
	給気ファン	空調機内			10,800			3.7			
4	1・5 階南側空調機	AC-1・5S	滴下浸透気化	中性能フィルター (プレフィルター付き)					277,000	199,000	1F 出納課 2F ものづくり自動車産業振興室 3F 調査統計課 5F 農産園芸課
	給気ファン	空調機内			23,000	58		11			
5	1・5 階北側空調機	AC-1・5N	滴下浸透気化	中性能フィルター (プレフィルター付き)					443,000	290,000	1F 岩手銀行 2F 税務課 4F 総合防災室 5F 農業振興課
	給気ファン	空調機内			35,500	58		22			
6	6・11 階南側空調機	AC-6・11S	滴下浸透気化	中性能フィルター (プレフィルター付き)					250,000	206,000	6F 森林整備課 7F 道路建設課 8F 科学・I L C 推進室 9F 保健福祉企画室 10F 教職員課 11F 監査委員事務局
	給気ファン	空調機内			38,000	66		15			
	還気ファン	空調機内			27,200	10		15			
7	6・11 階北側空調機	AC-6・11N	滴下浸透気化	中性能フィルター (プレフィルター付き)					336,000	265,000	6F 森林保全課 7F 砂防災害課 8F 選挙管理委員会事務局 9F 子ども子育て支援課 10F 生涯学習文化財課 11F 労働委員会委員室
	給気ファン	空調機内			42,000	55		30			
	還気ファン	空調機内			34,000	10		11			
8	1・11 階南側還風機	ACFR-1・11S			46,200	35	両# 6	11			
9	1・11 階北側還風機	ACFR-1・11N			62,000	35	両# 6	15			
10	12 階南側空調機	AC-12S	滴下浸透気化	中性能フィルター (プレフィルター付き)					55,300	39,300	12F 県民くらしの安全課
	給気ファン	空調機内			4,700	40		2.2			
11	12 階南側還風機	ACFR-12S			1,500	25	片#1 3/4	0.4			
12	12 階北側空調機	AC-12N	滴下浸透気化	中性能フィルター (プレフィルター付き)					64,900	48,500	12F 県職員労働組合
	給気ファン	空調機内			6,500	58		3.7			
	還気ファン	空調機内			3,600	10		0.75			
13	地階機械室換気送風機	VFS-MR			19,000	42	片# 5	5.5			
14	第1応接室空調機	ACP-2	滴下浸透気化	中性能フィルター (プレフィルター付き)	4,000	20	片両角 1	0.75	26,000	20,000	3F 第一応接室 R3 より送風機として使用
15	欠番										
16	欠番										
17	知事室空調機	ACP-3H		ロールオマチック 0.2KW	7,800	35	両# 2	2.2	25,800	50,000	3F 知事室 R3 より送風機として使用
18	給気ファン	FOA-1						2.2			

県庁舎空調設備一覧表 その2

No.	系 統		加湿器	空気濾過機	送風機・還風機				暖房能力 (Kcal/H)	冷房能力 (Kcal/H)	備 考 (温度湿度検知器設置箇所 等)
	名 称	記 号		種 類	風 量	静 圧	型 番	出 力			
19	知事室還気ファン	FRA-4						2.2KW			
20	欠番										
21	欠番										
22	12階復興局空調機	ACP-12H	滴下浸透気化	ロールオマチック 0.2KW					27,000	24,000	12F 復興局
	給気ファン	空調機内			4,100 m³/H	55 mm Aq	片#2	2.2			
23	12階復興局還風機	ACPCFR-12F			4,100	25	片#3	0.75			
24	地階機械室排風機	VFE-MR			19,000	32	片#5	5.5			
25	地階便所排風機	VFE-TOB			1,200	32	片#1 1/2	0.4			
26	地階厨房排風機	VFE-KB			9,500	27	片#3 1/2	2.2			生協食堂
27	地階バッテリー室排風機	VFE-BTB			1,000	22	片#1 1/2	0.4			
28	地階理髪室排風機	VFE-BRB			3,300	13	片#2	0.75			
29	便所排風機	VFE-TOS			13,000	35	片#4	3.7			
30	湯沸室南側排風機	VFE-HWS			6,000	35	片#3	2.2			
31	湯沸室 6・11 北側排風機	VFE-HW6 ・ 11N			13,000	35	片#4	3.7			
32	湯沸室 1・5 北側排風機	VFE-HW1 ・ 5N			6,000	43	片#3	2.2			
33	欠番										
34	副知事室便所排風機	VFE-3			250	19	軸流型	0.15			
35	議会事務局空調機	AC-0	滴下浸透気化	ロールオマチック 0.2KW							1F 議会事務局
	給気ファン	空調機内			3,630	60	両#1 3/4	2.2			
36	議会事務局還風機	ACFR-0			1,850	26	片#2	0.4			
37	議会一般各室空調機	AC-CR	滴下浸透気化	中性能フィルター (プレフィルター付き)					125,000	104,000	2F 議会運営委員会室
	給気ファン	空調機内			19,120	76	片#4	11			
	還気ファン	空調機内			13,780	65	片#4	7.5			
38	議会棟議長室空調機	ACPC-M	滴下浸透気化	ロールオマチック 0.2KW	6,830	60	両側吸込	3.7	54,100	48,100	2F 議長室
39	〃 還風機	ACPCFR-M			6,830	26	片#3	0.4			
40	議会棟議場空調機	ACPC-H	電極式蒸気	ロールオマチック 0.2KW	30,000	60	両#3 1/2	11	192,600	171,900	議場
41	〃 還風機	ACPCFR-H			30,000	30	片#6	7.5			
43	議会棟便所排風機	VFE-T			3,030	29	片#2	1.5			
44	議会棟湯沸倉庫排風機	VFE-HW			2,465	29	片#2	0.75			