

令和7年度 支出			
受付 番号	種目番号 —	連絡先	委託担当 ふりがな まえやま わたる 総務課 施設担当 担当者名 前山 航 電 話 045-787-2928
設 計 書			
1 委 託 名	横浜市立大学附属病院他空調機フィルタ等交換整備委託		
2 履 行 場 所	横浜市金沢区福浦三丁目9番地		
3 履 行 期 間	☒ 期間 契約締結日から令和8年3月31日まで		
又 は 期 限	☐ 期限 令和 年 月 日 まで		
4 契 約 区 分	☐ 確定契約 ☒ 概算契約		
5 その他特約事項	なし		
6 現 場 説 明	☒ 不要		
	☐ 要 (月 日 時 分 場所)		
	金額入り 金額抜き		
7 委 託 概 要	附属病院、医学部内全域及び先端医科学研究センターの空調機及び排気 ユニット等のフィルタの交換及び機能整備		

8 部 分 払

□ す る (回以内)

■ しない

部分払いの基準

業 務 内 容	履 行 予定月	数量	単位	単価	金額
空調機フィルタ等交換整備委託					
I 附属病院					
1 空調機フィルタ	～3月				
2 クリーンフローフィルタ	～3月				
3 RI排気処理フィルタ	～3月				
4 活性炭排気フィルタ	～3月				
5 OP排気フィルタ	～3月				
小 計					
II 医学部					
空調機フィルタ	～3月				
III 先端医科学研究センター					
空調機フィルタ	～3月				

※単価及び金額は消費税及び地方消費税相当額を含まない金額。

※概算数量の場合は、数量及び金額を()で囲む。

委託代金額 _____.-

内訳

業務価格 _____ .-

消費税及び地方消費税相当額 _____.

名 称	形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
I 附属病院						
1. 空調機フィルタ						
①フィルタ材料費						
高性能フィルタ						
仕様1A	グラスファイバー	個	(118)		()	
"						
仕様1B	グラスファイバー	個	(52)		()	
"						
仕様1C	グラスファイバー	個	(23)		()	
"						
仕様1D	グラスファイバー	個	(16)		()	
②フィルタ交換作業費						
高性能フィルタ		個	(209)		()	
小 計					()	
2. クリーンフローフィルタ						HU・CU、一部PAC 組込用含む
①フィルタ材料費						
高性能フィルタ						
仕様2A	610×305×150	個	(14)		()	
"	610×610×150	個	(2)		()	
HEPAフィルタ						
仕様2B	305×305×150	個	(6)		()	
"	610×200×75	個	(0)		()	
"	610×305×150	個	(16)		()	
"	610×305×292	個	(8)		()	
"	610×305×75	個	(2)		()	
"	610×610×150	個	(113)		()	
"	610×610×75	個	(12)		()	
"	610×760×150	個	(31)		()	
"	610×760×75	個	(0)		()	
"	610×915×150	個	(11)		()	
"	610×915×75	個	(0)		()	
"	760×760×150	個	(24)		()	
"	760×760×75	個	(0)		()	
"	760×915×75	個	(0)		()	
"	610×1220×150	個	(0)		()	

名 称	形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
②フィルタ交換作業費						
高性能フィルタ		個	(16)		()	
HEPAフィルタ		個	(223)		()	リークチェック 含む
小 計					()	
3. RI排気等処理フィルタ						RC・TH・F用
①フィルタ材料費						
プレフィルタ						
仕様3A	グラスファイバー 610×610×50	枚	(23)		()	
"	仕様3A	枚	(2)		()	
"	仕様3A	枚	(6)		()	
"	仕様3B	枚	(1)		()	
"	仕様3B	枚	(1)		()	
"	仕様3C	枚	(11)		()	
高性能フィルタ						
仕様3D	グラスファイバー 610×610×290	個	(16)		()	
"	仕様3D	個	(2)		()	
HEPAフィルタ						
仕様3E	610×305×150	個	(4)		()	
"	仕様3F	個	(7)		()	
"	仕様3F	個	(23)		()	
"	仕様3F	個	(2)		()	
焼却型						
仕様3F	多風量 610×610×292	個	(11)		()	
"	仕様3G	個	(3)		()	
"	仕様3K	個	(0)		()	
"	仕様3L	個	(0)		()	
"	仕様3L	個	(0)		()	
活性炭フィルタ						
仕様3H	620×702×163	個	(0)		()	
"	仕様3I	個	(3)		()	
"	仕様3J	個	(1)		()	
PVCバック	小・0リットル付 (プレフィルタ用)	組	(32)		()	
"	大・0リットル付 (VC, HEPA, 活性炭用)	組	(55)		()	
②フィルタ交換作業費						
サイドアクセスユニット	RC系統	系統	(19)		()	
HEPAフィルタ	TH, F系統	系統	(4)		()	
小 計					()	

名 称	形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
4. 活性炭排気フィルタ						C F 用
①フィルタ材料費						
プレフィルタ 仕様4A	不織布 610×305×25	枚	(4)		()	
〃	不織布 610×610×25	枚	(9)		()	
活性炭フィルタ 仕様4B	活性炭のみ 610×610×223	個	(9)		()	
〃	活性炭のみ 600×435×33	個	(16)		()	
②フィルタ交換作業費						
プレフィルタ		枚	(13)		()	
活性炭フィルタ		個	(25)		()	
小 計					()	
5. O P 排気処理フィルタ						H F ・ H F U 用
①フィルタ材料費						
プレフィルタ 仕様5A	不織布 610×305×25	枚	(1)		()	
〃	不織布 610×610×25	枚	(3)		()	
〃	不織布 610×610×50	枚	(2)		()	
〃	不織布 289×594×45	枚	(2)		()	
高性能フィルタ 仕様5B	ガラスファイバー 289×594×150	個	(2)		()	
H E P A フィルタ 仕様5C	610×305×150	個	(1)		()	
〃	610×610×292	個	(5)		()	
②フィルタ交換作業費						
プレフィルタ		枚	(8)		()	
高性能フィルタ		個	(2)		()	
H E P A フィルタ		個	(6)		()	
小 計					()	
合 計					()	

名 称	形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
Ⅱ 医学部						
①フィルタ材料費						
中性能フィルタ 仕様6A	289×594×292	個	(27)		()	
” 仕様6B	594×594×292	個	(30)		()	
高性能フィルタ 仕様6C	435×400×65	個	(4)		()	
” 仕様6D	610×610×65	個	(2)		()	
” 仕様6D	305×610×65	個	(2)		()	
” 仕様6D	575×360×65	個	(2)		()	
” 仕様6D	465×610×65	個	(2)		()	
” 仕様6E	650×450×65	個	(6)		()	
” 仕様6F	540×1080×70	個	(2)		()	
” 仕様6G	594×594×150	個	(3)		()	
” 仕様6G	289×594×150	個	(3)		()	
” 仕様6G	610×305×150	個	(6)		()	
” 仕様6G	610×305×290	個	(17)		()	
” 仕様6H	610×610×150	個	(17)		()	
” 仕様6H	610×610×290	個	(63)		()	
脱臭フィルタ 仕様6I	600×400×15	枚	(21)		()	
” 仕様6I	600×300×15	枚	(472)		()	
” 仕様6J	600×400×35	枚	(168)		()	
R I 用プレフィルタ 仕様6K	610×610×50	枚	(18)		()	
R I 用HEPAフィルタ 仕様6L	610×610×292	枚	(18)		()	
小 計					()	
②フィルタ交換作業費						
プレフィルタ		枚	(12)		()	フィルタは支給とする
塩害防止フィルタ	外枠 鋼板	個	(77)		()	
塩害防止フィルタ	ろ材交換型	個	(109)		()	
脱臭フィルタ	活性炭のみ 600×400×15	枚	(21)		()	
”	活性炭のみ 600×300×15	枚	(472)		()	
”	吸着剤のみ 600×400×35	枚	(168)		()	
R I 用プレフィルタ		枚	(18)		()	
R I 用HEPAフィルタ		枚	(18)		()	
小 計					()	
合 計					()	

名 称	形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
Ⅲ 先端医科学研究センター						
①フィルタ材料費						
中性能フィルタ						
仕様7A	510×510×65	個	(42)		()	
"						
仕様7B	760×410×52	個	(0)		()	
"						
仕様7C	590×410×52	個	(1)		()	
高性能フィルタ						
仕様7D	305×610×150	個	(16)		()	
"						
仕様7E	610×305×150	個	(9)		()	
"						
仕様7E	610×610×150	個	(1)		()	
プレフィルタ						
仕様7F	540×550×25	個	(6)		()	
"						
仕様7F	910×460×25	個	(1)		()	
"						
仕様7F	910×590×25	個	(5)		()	
高性能フィルタ						
仕様7G	540×550×65	個	(6)		()	
"						
仕様7G	910×460×65	個	(1)		()	
"						
仕様7G	910×590×65	個	(5)		()	
脱臭フィルタ						
仕様7H		kg	(252)		()	
"						
仕様7H		kg	(552)		()	
HEPAフィルタ						
仕様7J	610×610×150	個	(7)		()	
"						
仕様7K	610×610×150	個	(1)		()	
小 計					()	
②フィルタ交換作業費						
中性能フィルタ		個	(43)		()	
高性能フィルタ		個	(38)		()	
プレフィルタ		個	(12)		()	
脱臭フィルタ		kg	(804)		()	
HEPAフィルタ		個	(8)		()	
小 計					()	
合 計					(0)	

附属病院業務仕様書

1 委託件名

横浜市立大学附属病院他空調機フィルタ交換整備委託

2 履行場所

横浜市金沢区福浦三丁目9番地

3 委託内容

附属病院に設置されている空調機等のフィルタ交換業務とその機能の点検業務。院内に設置されている下記のフィルタを対象とする。(詳細は別紙参照)

- (1) 空調機フィルタ
- (2) クリーンフローフィルタ
- (3) R I 排気等処理フィルタ
- (4) 活性炭排気フィルタ
- (5) O P 排気処理フィルタ

4 業務仕様

- (1) 作業日時については、事前に本業務委託担当者と十分に打合せし、機器運転停止予定を含めた作業予定表を提出すること。

- (2) 感染系統作業時には、空調機を停止した上で交換を行い周辺への汚染拡散及び作業等者の感染も十分注意して行うこと。

安全の為、必要に応じて作業員の作業前にアルコール噴霧・消毒を行うこと。

- (3) ヘパフィルタは交換後リーク測定を行い、リークの無いことを確認し、測定データを記録・報告すること。

- (4) R I 管理区域内作業においては、放射線取扱主任者と調整を行い、空調設備を停止した上で交換を行う。

交換後は床面の汚染検査を実施し、汚染が無いことを確認すること。

廃棄に関しては日本アイソトープ協会指定の方法で梱包した上で指定場所へ運搬すること。

- (5) 交換した廃棄フィルタの産業廃棄物処分は、関連法規を遵守し、乙の負担にて行う。

R I 廃棄フィルタの処分については甲の負担にて(社)日本アイソトープ協会に委託する。

- (6) フィルタ交換後は空調機の運転状態を確認し、異常があれば報告すること。

- (7) 緊急時の連絡先等、本業務の管理組織表を提出すること。

- (8) 業務終了後、点検整備結果について報告書を1部提出すること。

作業写真は作業工程ごとにカラー写真で撮影すること。フィルタの新旧品の比較が容易に判る形式で撮影し、データで提出する事。

- (9) 業務に従事するものは、病院という特殊性に鑑み、患者及び来院者に対して言動に注意し、節度ある業務を行うこと。

- (10) 業務の内容その他について疑義が生じたときは、委託者、受託者双方で協議する。

- (11) 従事者は、その業務上知り得た情報その他の守秘義務を負う。

1 目的

本委託は、空調機等に設置されている除塩及び脱臭フィルタが、長時間の連続使用により、目詰まりが著しく、空気清浄化機能に支障を来たすので交換する。

2 業務内容

本委託の業務内容は、次のとおりです。

フィルタ交換

- (1) 除塩フィルタは動物実験センター、RI 研究センター、研究棟、教育棟及び先端医科学研究センターで使用されている空気調和機に設置されているものを交換すること。ただし、研究棟及び教育棟では半数のものとする。
- (2) 脱臭フィルタは動物実験センター、研究棟、教育棟及び先端医科学研究センターで使用されている空気調和機及びフィルタユニットの活性炭及び吸着剤を交換すること。ただし、研究棟及び教育棟では半数のものとする。
- (3) 作業日時については、事前に本業務委託担当者と十分に打合せし、機器運転停止予定を含めた作業予定表を提出すること。
- (4) 取り外したフィルタはごみ等が飛散しないよう短時間で袋等に詰め込むこと。
- (5) 新品と旧品が混ざらぬよう材料の置き場を整理し、旧品にマーキングをする等の措置を講じること。
- (6) 交換後の旧フィルタは、産業廃棄物処理に関する法規等に従って、適正に処分すること。
- (7) 交換作業時、Vベルト折損等の異常を発見したときは、速やかに担当者に連絡すること。
- (8) 交換前の各空調機について、差圧測定と除塩フィルタの目視点検を行い交換の必要性を事前に担当者に報告すること。
- (9) フィルタ交換後は、動物実験センター、R I 研究センターの各室における陰陽圧確認を行い、担当者に書面にて報告すること。

3 フィルタ点検

- (1) フィルタ取付け状態の確認
- (2) ボルトナット類の増し締め及び不良品の交換
- (3) 交換前後のフィルタの性能比較を行い報告書にて提出すること。
- (4) 使用済み活性炭は、性能調査（かさ密度、乾燥減量、ベンゼン吸着力等）を行い報告書にて提出すること。

4 日程

交換の日程を決定するにあたっては、大学及び研究施設の特異性を十分に考慮し、研究業務に支障を来たさぬよう留意すること。

5 その他

本委託を履行するにあたっては、次の点に注意すること。

- (1) 委託範囲外の機器には、一切手を触れぬこと。
- (2) 空気調和機等を停止運転するときは、担当者の許可を得ること。

6 報告書の提出

本委託で提出する報告書等は次のとおりである。

- (1) 性能検査報告書 2 部
- (2) 写真 1 部
- (3) 産業廃棄物処理報告書 1 部
- (4) 指定各室陰陽圧確認図面 1 部
- (5) その他検査員の指示する書類

横浜市立大学附属病院及び医学部
特殊系統フィルタ交換作業要領書

- 1 本要領書は、横浜市立大学附属病院他空調機フィルタ交換整備委託の特殊系統（感染・隔離系統、R I 系統）における、エアフィルタ交換の基本作業要領を示すものである。
- 2 感染・隔離エリア
 - 9－1 病棟感染病・結核系統
 - 手術室（10－14）系統
 - 医生物検査室系統
 - I C U－8、A C U－6、救急隔離室
 - 血液浄化個室、内視鏡－7
- (1) フィルタユニット
 - ア 使用資器材の搬入作業
事前に打ち合わせた搬入ルートでユニットのある対象室まで搬入する。
 - イ ユニット周囲の養生作業
 - (ア) 対象の周囲を養生する。
 - (イ) ユニット周囲の上部、壁面部、床をP V Cシートで養生する。
 - (ウ) 必要に応じ、足場及び投光器を設置する。
 - ウ 消毒用薬品の準備
薬品は原則として消毒用エタノールを使用すること。
 - エ 防護服の着用
防護服、防護マスク、ゴーグル、グローブを着用すること。
 - オ 作業開始確認
 - (ア) 作業領域内に必要工具を準備する。
 - (イ) 運転を停止し、確認をする。
 - カ ユニットカバー周囲の消毒作業
ユニットのカバー周囲を消毒処理する。
 - キ フィルタ交換作業
 - (ア) ユニットのカバーを開放する。
 - (イ) ユニット内部を消毒処理する。
 - (ウ) フィルタを取り外す。
 - (エ) 取り外したフィルタを廃棄バッグに入る。
 - (オ) 取り外した廃棄バッグを密封し搬出する。
 - (カ) ユニット内部を専用のウエス等で清拭し消毒する。
 - (キ) ユニットに新しいフィルタを設置する。
 - (ク) 正常に設置されているか、確認する。
 - (ケ) ユニットカバーを取り付け、完全に締め付ける。
 - ク 廃棄ビニルバッグの密封養生及び搬出
 - (ア) 交換した廃棄フィルタの産業廃棄物処分は、関連法規を遵守し、乙の負担にて行う。
 - ケ 作業エリアで使用した資器材の消毒処理
 - コ 養生内作業エリアの消毒処理

サ 防護服の脱衣

- (ア) 作業員は前室域で防護服を脱ぐ。
- (イ) 使用済みの防護服、グローブは廃棄ビニルバッグに入れ、密封後廃棄する。
- (ウ) ゴーグル、マスクは消毒処理後に搬出する。
- (エ) 退室した作業員は消毒用エタノールにて手指等の消毒をする。

シ 養生撤去作業

養生を撤去し、廃棄ビニルバッグに入れ密封し廃棄する。

ス 資器材の搬出作業

- (ア) 使用した資器材等産業廃棄物処分は、関連法規を遵守し、乙の負担にて行う。

3 R I 系統

地下放射線部系統

R I 研究センター

(1) 使用資器材の搬入

事前に打ち合わせた搬入ルートでユニットのある対象室まで搬入する。

(2) ユニット周囲の養生作業

R I 管理区域内の床面及び排気フィルタユニットの点検口周囲をPVCシートにて養生する。(PVCシートを敷き詰めてある範囲内で作業を行う事により、他の場所への汚染拡散を防止することを目的とする。)

(3) 防護服の着用

防護服、防護マスク、ゴーグル、グローブを着用すること。

(4) 差圧計の記録(交換前)

フィルタ交換前の差圧計の指示値を読み、記録する。

(5) フィルタ交換作業

ア フィルタユニットの点検口を開く。

イ 設置しているフィルタを取り外す。

ウ 使用済フィルタをPVCバックに梱包する。

エ 新しいフィルタ及びOリングを装着し、正常に設置されているか確認する。

オ フィルタユニットの点検口を完全に閉じる。

(6) 差圧計の記録(交換後)

フィルタ交換後の差圧計の指示値を読み、記録する。

(7) 廃棄フィルタの梱包

使用済フィルタは線量測定を行い、(社)日本アイソトープ協会指定の方法で梱包する。

(8) 廃棄フィルタの搬出

梱包した使用済フィルタは指定の場所へ持ち込み、集荷待ちの状態にしておく。

なお、作業に使用した資材等も、放射性物質に汚染された物は不燃物、可燃物に分けてビニル袋に梱包し指定場所へ持ち込む。

廃棄フィルタの処分については甲の負担にて(社)日本アイソトープ協会に委託する。

(9) 防護服の脱衣

(10) 養生撤去作業

(11) 資器材の搬出作業

附属病院フィルタ仕様一覧

<1>附属病院フィルタ仕様

種 類			補修率	定格風量	圧力損失	備考
			JIS B 9908 平均値	m³/min	初期 Pa	
1. 空調機フィルタ						
仕様1A	高性能 フィルタ	濾材交換型塩害防止用 グラスファイバー	90%以上	28以上	120以下	外形寸法 610・610・150
仕様1B		濾材交換型塩害防止用 グラスファイバー	90%以上	14以上	140以下	外形寸法 290(610)・610(290)・290
仕様1C		濾材交換型塩害防止用 グラスファイバー	90%以上	56以上	120以下	外形寸法 610・610・290
仕様1D		濾材交換型塩害防止用 グラスファイバー	90%以上	28以上	120以下	外形寸法 290(610)・610(290)・290
2. クリーンフローフィルタ						
仕様2A	高性能 フィルタ	抗菌型(グラム陽性菌、グラム 陰性菌、カビ、酵母類に 対し効果があるもの)	90%以上	28以上 14以上	59以下	外枠 合板又は防食鋼板
仕様2B	HEPA フィルタ	抗菌多風量型(グラム陽性 菌、グラム陰性菌、カビ、酵 母類に対し効果があるもの)	0.3μmDOP 99.97%以上	6・13以上 27以上 34以上	250以下	外枠 合板又は防食鋼板
3. RI排気等処理フィルタ						
仕様3A	プレフィルタ	グラスファイバ t50	70%以上	30以上	25以下	外枠 アルミ又は防食鋼板
仕様3B		不織布 t25	80%以上	50以上	200以下	外枠 SUS製
仕様3C		焼却型プレフィルタ 不織布	80%以上	50以上	70以下	日本RI協会で焼却処分 可能なもの 合板
仕様3D	高性能 フィルタ	高性能セル型フィルタ グラスファイバー	90%以上	28以上 56以上	130以下	合板又は防食鋼板
仕様3E	HEPA フィルタ	標準	0.3μmDOP 99.97%以上	32以上	250以下	合板又は防食鋼板
仕様3F		焼却型多風量	0.3μmDOP 99.97%以上	23以上 56以上	250以下	日本RI協会で焼却処分 可能なもの 合板
仕様3G		抗菌	0.3μmDOP 99.97%以上	31以上	250以下	合板又は防食鋼板
仕様3K		多風量	0.3μmDOP 99.97%以上	13以上	250以下	合板又は防食鋼板
仕様3L		抗菌多風量型	0.3μmDOP 99.97%以上	6以上	250以下	合板又は防食鋼板
仕様3H	活性炭 フィルタ	焼却型 炭素繊維性フィルタ	¹³¹ I ₂ 99.4%以上	9.4以上	310以下	日本RI協会で処分可能 なもの
仕様3I		焼却減容型活性炭フィルタ	活性炭層厚 25mm以上	28以上	250以下	外枠 合板又は防食 鋼板
仕様3J		ケミカルフィルタ 活性炭担持不織布フィルタ	活性炭 酸系長寿命仕様	50以上	200以下	近藤工業(株)製 CBS-AA-F
4. 活性炭排気フィルタ						
仕様4A	プレフィルタ	不織布	65%以上	50以上	20以下	外枠 防食鋼板
仕様4B	活性炭 フィルタ	再生型	活性炭層厚 25mm以上	28以上	250以下	外枠 防食鋼板
5. OP排気処理フィルタ						
仕様5A	プレフィルタ	標準 不織布	65%以上	50以上	20以下	外枠 防食鋼板
仕様5B	高性能 フィルタ	高性能セル型フィルタ グラスファイバー	90%以上	14以上 28以上	250以下	外枠 防食鋼板
仕様5C	HEPA フィルタ	標準	0.3μmDOP 99.97%以上	50以上	250以下	外枠 防食鋼板

<2>設置系統一覧

1. 空調機フィルタ

系 統	系統名称	濾材交換型塩害防止				7年度交換 系統(○印)	備考 隔年交換 系統(○印)
		仕様1A	仕様1B	仕様1C	仕様1D		
AC- 1	内視鏡センター	4				○	○
AC- 2	医事課	1				○	○
AC- 3	給食厨房	8	2			○	
AC- 4	給食厨房	6	5			○	
AC- 5	リネン	1	2			○	○
AC- 6	供給ステーション			4		○	○
AC- 7	救急外来・OP	1	1			○	
AC- 8	薬剤部	4	2			○	
AC- 9	リハビリ	2	2			○	○
AC-10	医事課	1	1			○	○
AC-11	放射線核医学			2	2	○	○
AC-12	放射線治療	4	2			○	○
AC-13	中央滅菌	4				○	
AC-14	外待合ホール			1	2	○	○
AC-15	外待合ホール	4				○	○
AC-16	2F外来東			4	2	○	○
AC-17	2F外来(2)			1	2	○	○
AC-18	中央放射線	6				○	○
AC-19	3F外来(3)	4	2			○	○
AC-20	3F外来(4)	2	3			○	○
AC-21	一般検査	6				○	
AC-22	病理検査	9	3			○	
AC-23	管理部	6				○	○
AC-24-1	ICU・CCU	2	1			○	
AC-24-2	ICU・CCU	2	1			○	
AC-25	準清潔ホール	4	2			○	
AC-26	清潔ホール	1	1			○	
AC-27	OP-1・2	2	1			○	○
AC-28	OP-3～9			2	2	○	○
AC-29	OP-10～14			2		○	○
AC-30	中央待合			6	5	○	○
AC-31-1	NICU・分娩	1	1			○	
AC-31-2	NICU・分娩	1	1			○	
AC-32	NS東	6	2			○	○
AC-33	NS西	6	2			○	○
AC-34	小児科	1	2			○	○
AC-35	リハビリ	2	1			○	○
AC-36	産婦人科	1	2			○	○
AC-37	形成外科	2	1			○	○
AC-38	第三内科	2	1			○	○
AC-39	第一内科	1	2			○	○
AC-40	眼科	1				○	○
AC-41	放射線	1	2			○	○
AC-42	臨床講堂	2	2			○	○
AC-43	MRI	1					○
AC-44	サイクロترون	4				○	610□フレ付○
AC-45	結核病棟	2	1				
AC-46	感染病棟			1	2		
AC-47	9階3病棟	1				○	○
AC-48	ベッドセンター	1	1			○	○
AC-49	防災センター		1			○	○
AC-52	中央無菌病室				1	○作業は年始	
AC-53	救急病棟			1	1	○	○
BU-422	器材庫	1				○	○
合 計		121	53	24	19	51	38

交換枚数計

濾材交換型塩害防止				
仕様1A	仕様1B	仕様1C	仕様1D	合計
118	52	23	16	209

2. クリーンフローフィルタ

記 号	風量 (CMH)	系 統	仕様2A	個数	仕様2B	個数	7年度交換 系統(○印)	備考 隔年交換 系統(◇印)
HU-001	1100	マイクドロン			610×610×150	4	○	◇
HU-101	750	救急部準備ホール			610×610×150	2	○	
HU-102	438	救急部処置室	610×305×150	4			○	
HU-105	840	薬剤部無菌室			610×610×150	5	○	◇
HU-106	990	中央滅菌既消毒			610×610×150	5		◇
HU-107	525	中央滅菌供給ホール			610×305×150	2	○	◇
HU-201	350	第1・2脳外科小OP1	610×305×150	2			○	◇
HU-202	300	1	610×305×150	2			○	◇
HU-203	850	生理検査超音波(6)	610×610×150	2			○	◇
HU-206	700	血管撮影室準備ホール			610×610×150	4	○	◇
HU-301	600	眼科小手術	610×305×150	2			○	◇
HU-302	550	泌尿器科小手術	610×305×150	2			○	◇
HU-303	350	皮膚科小手術	610×305×150	2			○	◇
HU-306	425	クリーンルーム・前室			610×305×150	2	○	◇
HU-308	1050	滅菌室			610×610×150	2	○	◇
HU-309	600	細菌検査室			610×305×292	6	○	◇
HU-310	1050	結核真菌室			610×610×150	2	○	◇
HU-401	1200	HCU10～13			610×610×150	8		◇
HU-402	813	監視スペース			610×610×150	15	○※	◇
HU-403	1250	ICU-8			610×610×150	2		◇
HU-404	900	ICU-1～2			610×610×150	4		◇
	900	ICU-3～7			610×610×150	10	○	◇
HU-407	696	準清潔ホール			610×305×150	24		◇
HU-408	425	操作室			610×305×150	2		◇
HU-409	525	リカバリー室			610×610×150	4	○	◇
HU-410	950	供給ホール			610×610×150	2	○	◇
HU-413	712	清潔ホール			610×610×150	25	○	◇
HU-414	650	OP-1・2前室(1)			610×610×150	4	○	◇
HU-415	1200	OP-1・2前室(2)			610×610×150	4	○	◇
HU-418	350	検体処置室			610×305×150	1		◇
HU-419	650	器材コーナー			610×610×150	4	○	◇
HU-420	350	HCU17, 18			610×610×75	6	○※	◇
HU-421	450	HCU19, 20			610×610×75	4	○	◇
HU-422	850	HCU一般			610×610×75	6	○	◇
HU-423	250・350	HCU			610×305×75	2	○	
HU-424	600	HCU21			610×610×75	2	○	◇
HU-601	300	出産室			610×610×150	2	○	◇
HU-606	650	準無菌室(1)～(3)			610×610×150	6	○	◇
HU-607	675	NICU			610×305×292	2	○	◇
HU-608	150	ファミリールーム			305×305×150	1	○	◇
HU-609	1620	中央無菌室			610×610×150	6	○	◇
CU-101	800	給食部 調乳			610×760×150	1	○	
CU-401	750	倉庫(OP)			610×610×150	2	○	◇
CU-611	1140	NICU			610×915×150	6	○	◇
CU-612	960	ファミリールーム			610×760×150	1	○	◇
CU-613	480	NICU・監視室前室			610×305×150	1	○	◇
CU-614	1140	6113・6114室			610×915×150	2	○	◇
CU-615	960	NICU前室(1)			610×760×150	2	○	◇
CU-616	725	NICU器材室			610×610×150	1	○	◇
CU-617	780	無菌室休憩室			610×305×150	1	○	◇
CU-618	1620	無菌室面談・記録室			610×610×150	2	○	◇
FU-423-1	513	HCU(1)			610×305×150	8	○	◇
FU-424-1	735	HCU(2)			610×610×150	10	○	◇
FU-425-1	720	細胞処置室			610×610×150	2	○	◇
FU-425-2	350				610×915×150	1	○	◇
FU-425-3	420				610×610×150	1	○	◇
	200				305×305×150	5	○	◇
FFU-601	1620	無菌室前室(1)(2)			610×610×150	2	○	
FU-1	663	薬剤部ミキシング室			610×610×150	4	○	
FU-2	650	薬剤部ミキシング室			610×610×150	3	○	
FU-1'	350	薬剤部無菌室前室			610×305×150	1	○	
FU-2'	350	薬剤部無菌室前室			610×305×150	1	○	
PAC-601-1	690	分娩ホール			610×760×150	2	○	◇
PAC-601-2	690	準備室(分娩)			610×760×150	1	○	◇

記 号	風量 (CMH)	系 統	仕様2A	個 数	仕様2B	個 数	7年度交換 系統(○印)	備 考 3年毎交換 系統(□印)
OP-1		手術室(1)			610×760×150	20	○	□
					760×760×150	8	○	□
					610×915×150	2	○	□
OP-2		手術室(2)			610×760×150	4	○	□
					760×760×150	16	○	□
OP-3		手術室(3)			610×915×150	10		□
OP-4		手術室(4)			610×610×75	4		□
					760×760×75	2		□
					610×200×75	1		□
					760×915×75	3		□
OP-5		手術室(5)			610×760×75	8		□
					610×915×75	2		□
OP-6		手術室(6)			610×915×75	8		□
OP-7		手術室(7)			760×760×75	4		□
					610×610×75	6		□
OP-8		手術室(8)			760×760×75	4		□
					610×610×75	8		□
OP-9		手術室(9)			610×760×75	8		□
					610×915×75	2		□
OP-10		手術室(10)			610×760×75	5		□
					610×915×75	1		□
					760×915×75	2		□
OP-11		手術室(11)			610×610×75	2		□
					760×760×75	8		□
OP-12		手術室(12)			610×610×75	4		□
					760×760×75	8		□
OP-13	840	手術室(13)			610×610×150	4		□
OP-14	960	手術室(14)			610×610×150	6		□
EOP-1		外来手術室(1)			610×305×75	2		□
					610×915×75	4		□
EOP-2		外来手術室(2)			610×610×75	8		□
HU-204	625	撮影室(アンギオ)			610×610×150	4		□
HU-205	1038	血管撮影室(1)			610×610×150	4		□
HU-207	784	血管撮影室(2)			610×305×150	6		□
分娩室		分娩室			610×610×150	2		□
PAC-1-1	20 (強)	小線源処置室			610×1220×150	2		□ メーカー(日立)標準

計

仕様2A	個数	仕様2B	個数
610×305×150	14	305×305×150	6
610×610×150	2	610×200×75	0
		610×305×150	16
		610×305×292	8
		610×305×75	2
		610×610×150	113
		610×610×75	12
		610×760×150	31
		610×760×75	0
		610×915×150	11
		610×915×75	0
		760×760×150	24
		760×760×75	0
		760×915×75	0
		610×1220×150	0

3. RI排気等処理フィルタ(交換は全系統、一部隔年交換フィルタあり)

記 号	風量 (CMH)	台数	系 統	プレフィルタ	仕様	個数	高性能フィルタ	仕様	個数	HEPAフィルタ	仕様	個数	活性炭フィルタ	仕様	個数	R7年度隔 年交換系 統(○)	隔年交換 系統	
RC-001	500	1	感染病排水槽	グラスファイバ 610×610×50	3A	1	グラスファイバ 610×610×290	3D	1	標準型 610×610×292	3E	1						※1
RC-002		1	サイクロン	焼却型不織布 610×610×50	3C	1				焼却型多風量 610×610×292	3F	1						※2
RC-003		1	ホットラボ室	焼却型不織布 610×610×50	3C	3				焼却型多風量 610×610×292	3F	3						※2
RC-004		1	画像解析室	焼却型不織布 610×610×50	3C	1				焼却型多風量 610×610×292	3F	1						※2
RC-005	600	1	RI貯蔵庫	焼却型不織布 610×610×50	3C	1				焼却型多風量 610×610×292	3F	1	活性炭素繊維性 620×702×163	3H	2		3Hのみ隔年 (R7年度無)	※2
RC-006	3,920	1	RI準備ドラフトチ ンバー	焼却型不織布 610×610×50	3C	2				焼却型多風量 610×610×292	3F	2	活性炭素繊維性 620×702×163	3H	8		3Hのみ隔年 (R7年度無)	※2
RC-007	6,130	1	RI準備ドラフトチ ンバー	焼却型不織布 610×610×50	3C	3				焼却型多風量 610×610×292	3F	3	活性炭素繊維性 620×702×163	3H	12		3Hのみ隔年 (R7年度無)	※2
FU-501N	2,350	1		不織布 610×610×25	3B	1							ケミカルフィルタ 610×610×292	3J	1	○	3Jのみ隔年 (R7年度有)	※1
FU-502N	800	1	内視鏡-6	グラスファイバ 610×610×50	3A	1	グラスファイバ 610×610×290	3D	1	標準型 610×610×292	3E	1				○	3Eのみ隔年 (R7年度有)	※1
RC-502	2,800	1	減菌室	グラスファイバ 610×610×50	3A	2	グラスファイバ 610×610×290	3D	2	標準型 610×610×292	3E	2						※1
RC-503	3,325	2	細菌検査室	グラスファイバ 610×610×50	3A	4	グラスファイバ 610×610×290	3D	4	標準型 610×610×292	3E	4						※1
RC-504	500	1	ICU-8	グラスファイバ 610×610×50	3A	1				標準型 610×610×292	3E	1				○	3Eのみ隔年 (R7年度有)	※1
RC-505	600	1	血液浄化個室	グラスファイバ 610×610×50	3A	1				標準型 610×610×292	3E	1				○	3Eのみ隔年 (R7年度有)	※1
RC-506	500	1	HCU21	グラスファイバ 610×610×50	3A	1				標準型 610×610×292	3E	1				○	3Eのみ隔年 (R7年度有)	※1
RC-1001	3,750	1	結核病棟病室	グラスファイバ 610×610×50	3A	2	グラスファイバ 610×610×290	3D	2	標準型 610×610×292	3E	2						※1
RC-1002	1,400	1	結核病棟便所	グラスファイバ 610×610×50	3A	1	グラスファイバ 610×610×290	3D	1	標準型 610×610×292	3E	1						※1
				グラスファイバ 610×305×50	3A	2	グラスファイバ 610×305×290	3D	2	標準型 610×305×292	3E	2						
RC-1003	3,350	1	結核病棟一般	グラスファイバ 610×610×50	3A	1	グラスファイバ 610×610×290	3D	1	標準型 610×610×292	3E	1						※1
RC-1004	2,500	1	感染病棟一般	グラスファイバ 610×610×50	3A	2	グラスファイバ 610×610×290	3D	2	標準型 610×610×292	3E	2						※1
RC-1007	2,000	1	感染病棟一般	グラスファイバ 610×610×50	3A	2	グラスファイバ 610×610×290	3D	2	標準型 610×610×292	3E	2						※1
F-1	1,750	1	感染病棟一般							標準型 610×610×292	3E	1						※1
TH-002		1	RI無菌検査室							標準型 610×610×292	3E	1						※2
TH-003		1	開発用 ホットラボ室							標準型 610×610×292	3E	1						※2
AFU-4-1		1	病理解剖室・ 臨床研究室	グラスファイバ 610×610×50	3A	3				抗菌 610×610×292	3G	3	活性炭 610×610×290	3I	3			※2
RC-1005		1	9階1床室	グラスファイバ 610×610×50	3A	1	グラスファイバ 610×610×292	3D	1	標準型 610×610×292	3E	1				○	3Eのみ隔年 (R7年度有)	
FU-2-1		1	2階 X線撮影室-11							抗菌多風量 610x305x150	3L	4					3Lのみ隔年 (R7年度無)	
FU-2-2		1	2階 X線撮影室-24							標準型 610x610x150	3E	4				○	3Eのみ隔年 (R7年度有)	
FU-2-3		1	2階診-29							標準型 610x305x150	3E	2				○	3Eのみ隔年 (R7年度有)	
FU-3-1		1	3階歯科診療室 -7							標準型 610x610x150	3E	3				○	3Eのみ隔年 (R7年度有)	
FU-6-1		1	6階 診療室							標準型 610x305x150	3E	2				○	3Eのみ隔年 (R7年度有)	
FU-1		1	6階1床室6411- 2	不織布 622x375x25	3B	1				多風量 610x305x292	3K	1					3Kのみ隔年 (R7年度無)	
1階緊急外来4- 5-6		3	1階緊急外来(排 気)							抗菌多風量 305x305x150	3L	3					3Lのみ隔年 (R7年度無)	
6F 6207-1			6F 6207-1	不織布(アルミ枠) 622x375x25	3A	1				多風量 610x305x292	3K	1					3Kのみ隔年 (R7年度無)	
7F 7204-1			7F 7204-1	不織布(アルミ枠) 622x375x25	3A	1				多風量 610x305x292	3K	1					3Kのみ隔年 (R7年度無)	
7F 7404-1			7F 7404-1	不織布(アルミ枠) 622x375x25	3A	1				多風量 610x305x292	3K	1					3Kのみ隔年 (R7年度無)	
8F 8204-1			8F 8204-1	不織布(アルミ枠) 622x375x25	3A	1				多風量 610x305x292	3K	1					3Kのみ隔年 (R7年度無)	
8F 8404-2			8F 8404-2	不織布(アルミ枠) 622x375x25	3A	1				多風量 610x305x292	3K	1					3Kのみ隔年 (R7年度無)	
9F -1			9F -1	不織布(アルミ枠) 622x375x25	3A	1				多風量 610x305x292	3K	1					3Kのみ隔年 (R7年度無)	

※1 感染系統 ※2 RI系統

計

プレフィルタ	仕様	個数	高性能フィルタ	仕様	個数	HEPAフィルタ	仕様	個数	活性炭フィルタ	仕様	個数
グラスファイバ 610×610×50	3A	23	グラスファイバ 610×610×290	3D	16	標準型 610x305x150	3E	4	活性炭素繊維性 620×702×163	3H	0
グラスファイバ 610×305×50	3A	2	グラスファイバ 610×305×290	3D	2	標準型 610x610x150	3E	7	活性炭 610×610×290	3I	3
不織布 610×610×25	3B	1				標準型 610×610×292	3E	23	ケミカルフィルタ 610×610×292	3J	1
不織布 622x375x25	3B	1				標準型 610×305×292	3E	2			
焼却型不織布 610×610×50	3C	11				焼却型多風量 610×610×292	3F	11			
不織布(アルミ枠) 622x375x25	3A	6				抗菌 610×610×292	3G	3			
						多風量 610x305x292	3K	0			
						抗菌多風量 610x305x150	3L	0			
						抗菌多風量 305x305x150	3L	0			

4. 活性炭排気フィルタ

記 号	風量 (CMH)	台数	系 統	仕様4A	個数	仕様4B	個数
CF-501	2,200	1	鏡研室	610×305×25	4		-
CF-509	3,000	1	OP-1・2 消毒排気	610×610×25	2	再生型 610×610×223 (フレーム寸法)	2
CF-510	4,200	1	OP-3~9 消毒排気	610×610×25	4	再生型 610×610×223 (フレーム寸法)	4
CF-511	1,000	1	OP-10	610×610×25	1	再生型 610×610×223 (フレーム寸法)	1 ※1
CF-512	1,400	1	OP-12	610×610×25	1	再生型 610×610×223 (フレーム寸法)	1 ※1
CF-513	1,300	1	OP-11	610×610×25	1	再生型 610×610×223 (フレーム寸法)	1 ※1
CF-514	900	1	OP-13	610×595×25	1	再生型 600×435×33	8 ※1
CF-515	1,550	1		610×595×25	1	再生型 600×435×33	8 ※1

※1: 感染・隔離系統

交換計

仕様4A	個数	仕様4B	個数
610×305×25	4	再生型 610×610×223 (フレーム寸法)	9
610×610×25	9	再生型 600×435×33	16

5. OP他排気処理フィルタ

記 号	風量 (CMH)	台数	系 統	仕様5A	個数	仕様5B	個数	仕様5C	個数	備 考
HF-101	350	1	救急隔離室	610×305×25	1			610×305×150	1	※1
HF-501	1,000	1	OP-10	610×610×25	1			610×610×292	1	※1
HF-502	1,400	1	OP-11	610×610×25	1			610×610×292	1	※1
HF-503	1,300	1	OP-12	610×610×25	1			610×610×292	1	※1
HF-504	900	1	OP-13	610×610×50	1			610×610×292	1	※1
HF-505	1,550	1	OP-14	610×610×50	1			610×610×292	1	※1
HFU-001	500	1	RI貯蔵庫	289×594×45	2	289×594×150	2			ハイコンパクト ユニット

※1 感染・隔離系統
※2 RI系統

交換計

仕様5A	個数	仕様5B	個数	仕様5C	個数
610×305×25	1	289×594×150	2	610×305×150	1
610×610×25	3			610×610×292	5
610×610×50	2				
289×594×45	2				

医学部フィルタ仕様一覧

<1>医学部フィルタ仕様

フィルタ種類・仕様			補修率	定格風量	圧力損失	備考
			JIS B 9908 平均値	m³/min	初期 Pa	
1. 空調機フィルタ						
仕様6A	中性能 フィルタ	塩害防止用	65%以上	28以上	100以下	外枠 亜鉛メッキ鋼板
仕様6B			65%以上	56以上	100以下	
仕様6C	高性能 フィルタ		90%以上	25以上	100以下	
仕様6D			90%以上	56以上	100以下	
仕様6E			1	43以上	100以下	
仕様6F			90%以上	145以上	100以下	
仕様6G		濾材交換型 塩害防止用	90%以上	28以上	100以下	
仕様6H	90%以上		56以上	100以下		
仕様6I	脱臭フィルタ	粒状活性炭	37.5g／m³ アセトン吸着力28%以上			外枠 亜鉛メッキ鋼板
仕様6J		化学吸着剤	動物臭の複合臭気			
仕様6K	プレフィルタ		80%以上	50以上	70以下	材料は支給 焼却減容型
仕様6L	HEPAフィルタ	標準	0.3 μmDOP 99.97%以上	31以上	250以下	焼却減容型

<2>設置系統一覧

1. 空調機フィルタ

1. 空調機			塩害防止フィルター									塩害防止フィルター (ろ材交換型)						交換目安 回/年
No.	空調機 No.	系統名	塩害防止フィルター															
			仕様6A 289×594×292	仕様6B 594×594×292	仕様6C 435×400×65	仕様6D 610×610×65	仕様6D 305×610×65	仕様6D 575×360×65	仕様6D 465×610×65	仕様6E 650×450×65	仕様6F 540×1080×70	仕様6G 594×594×150	仕様6G 289×594×150	仕様6G 610×305×150	仕様6G 610×305×290	仕様6H 610×610×150	仕様6H 610×610×290	
1	A-AC-1	臨床一般西側															18	1/2
2	A-AC-2	臨床一般東側															15	1/2
3	A-AC-3	臨床除塩西側													2		4	1/2
4	A-AC-4	臨床除塩東側													2		4	1/2
5	A-AC-5	臨床剖検室(1)							6									1/1
6	A-AC-6	臨床剖検室(2)			4													1/1
7	B-AC-1	基礎一般西側	1												5		10	1/1
8	B-AC-2	基礎一般東側													5		10	1/1
9	B-AC-3	基礎除塩西側															4	1/1
10	B-AC-4	基礎除塩東側															8	1/1
11	B-AC-5	法医解剖室												2		1		1/2
12	B-AC-6	電顕室														1		1/1
13	B-AC-7	先端研(旧標本室)												2		1		1/1
14	B-AC-8	事務室												2		2		1/1
15	C-AC-1	遺体処置室												2		2		1/1
16	C-AC-2	臨床解剖室														1		1/1
17	C-AC-3	病理寄生虫室													2		2	1/3
18	C-AC-4	組織実習室													2		2	1/3
19	C-AC-5	解剖実習室										3	3					1/1
20	C-AC-6	衛生公衆実習室													2		6	1/3
21	C-AC-7	生理薬理実習室													3		2	1/3
22	C-AC-8	生化学法医実習室															6	1/3
23	C-AC-9	学生ロッカー室															1	1/3
25	D-AC-1	多目的ホール													4		3	1/2
26	D-AC-2	講義室1													2		2	1/2
27	D-AC-3	講義室2													2		2	1/2
28	E-AC-1	情報センター1F西側												2		6		1/2
29	E-AC-2	情報センター1F東側														6		1/2
30	E-AC-3	情報センター2F												2		6		1/2
31	E-AC-4	増築部分(1F)				2	2											1/2
32	E-AC-5	増築部分(2F)				2	2											1/2
33	F-AC-1	動物センター手術室1	2	1														1/1
34	F-AC-2	動物センター手術室2	3	2														1/1
35	F-AC-3	動物センター 犬	2	2														1/1
36	F-AC-4	動物センター 管理室	2	1														1/2
37	F-AC-5	動物センター2・3F一般	4	8														1/1
38	F-AC-6	動物センター感染	4	4														1/1
39	F-AC-7	動物センター洗浄室	2	2														1/1
40	F-AC-8	動物センターSPF	8	8														1/1
41	G-AC-1	RIセンター1F動物	4	2														1/2
42	G-AC-2	RIセンター1～3F一般		8														1/1
43	G-AC-3	RIセンター1～3F特殊						4										1/1
44	G-AC-4	RIセンター小動物(2)-1							2									1/1
45	G-AC-5	RIセンター1～3F定時							2									1/1
46	H-AC-1	エネセン中央監視室													2		1	1/2
47	I-AC-1	生協食堂									2							1/2
48	G-SF-1	地下水槽 FU-4	2															
49	G-SF-2	保管室 FU-5	1															
50	G-SF-3	有機焼却室 FU-6	1															
総数			36	38	4	4	4	4	4	6	2	3	3	12	33	26	100	
交換予定数			27	30	4	2	2	2	2	6	2	3	3	6	17	17	63	

2. 活性炭 化学吸着剤フィルタ

No.	機器No.	場所	系統名	活性炭		化学吸着剤	RI用 プレフィルター	RI用 HEPAフィルタ	備 考
				仕様6I 600×400× 15	仕様6I 600×300× 15				
1	A-FU-1	1F	臨床臓器切出室		12				
2	A-FU-2A	1F	臨床水洗室		8				
3	A-FU-2B	1F	臨床水洗室		8				
4	A-FU-3	1F	臨床臓器保存室		24				
5	A-FU-4	1F	臨床剖検1標本準備室	36					18交換
6	A-FU-5	1F	臨床剖検2		14				
7	A-FU-7	1F	1		14				
8	A-FU-8	4F	臨床実験室3		12				
9	B-FU-1	1F	基礎法医解剖		32				
10	B-FU-2	2F	基礎2病切出病理室		12				
13	B-FU-5	5F	基礎寄生虫学動物	6					3交換
14	C-FU-1	RF	教育処置室保存室		72				
15	C-FU-2	RF	教育臨床解剖室		24				
16	C-FU-3A	RF	教育系統解剖		48				
17	C-FU-3A	RF	教育系統解剖		48				
18	C-FU-3A	RF	教育系統解剖		48				
19	C-FU-4	RF	教育系統解剖		96				60交換
20	F-FU-3	RF	動物センター手術室 犬			24			
21	F-FU-5	RF	動物センター2・3F一般			64			
22	F-FU-8	RF	動物センター SPF			80			
23	G-FU-1-1	RF	RI動物実験室				3	3	
24	G-FU-1-2	RF	RI動物実験室				2	2	
25	G-FU-1-3	RF	RI動物実験室				2	2	
26	G-FU-2-1	RF	RI定時				3	3	
27	G-FU-2-2	RF	RI定時				3	3	
28	G-FU-2-3	RF	RI定時				3	3	
29	G-FU-2-4	RF	RI定時				3	3	
30	G-FU-2-5	RF	RI定時				3	3	
31	G-FU-2-6	RF	RI定時				3	3	
32	G-FU-3	RF	RI24時間				3	3	
33	G-FU-4	RF	保管貯蔵室				3	3	
34	G-FU-5	RF	排水機械室				3	3	
総計				42	472	168	34	34	
交換予定数				21	472	168	18	18	

先端医科学研究センターフィルタ仕様一覧

<1>先端医科学研究センターフィルタ仕様

フィルタ種類・仕様			補修率	定格風量	圧力損失	備考
			JIS B 9908 平均値	m³/min	初期 Pa	
1. 空調機フィルタ						
仕様7A	中性能 フィルタ	ポリオレフィン系 帯電防止不織 布	65%以上			三菱電機製 PAC-SH59KF相当
仕様7B		ポリエステル	65%以上			三菱電機製 PAC-KH33AF相当
仕様7C			65%以上			三菱電機製 PAC-KH31AF相当
仕様7D	高性能 フィルタ	濾材交換型 塩害防止用	90%以上	28以上	120以下	
仕様7E			90%以上	56以上	100以下	
仕様7F	プレフィルタ		1			ロングライフタイプ
仕様7G	高性能 フィルタ	塩害防止用	90%以上			
仕様7H	脱臭フィルタ	化学吸着剤				ピュアライトK・G相当
仕様7I	脱臭フィルタ	化学吸着剤				ピュアライトE5・F4相当
仕様7J	HEPAフィル タ	標準風量	99.97以上 (at0.3 μm)	17	249以下	進和テック製 LCS-A-661A相当
仕様7K		多風量型	99.97以上 (at0.3 μm)	27	249以下	進和テック製 LCS-W-661A相当

<2>設置系統一覧

1. 空調機、活性炭・化学吸着剤フィルタ

空調機 No.		系統名	仕様7A	仕様7B	仕様7C	仕様7D	仕様7E	仕様7E	仕様7F		仕様7G		仕様7H	仕様7I	仕様7J	仕様7K	7年度 交換系統	隔年交 換系統 ◇
							810×305×150	810×810×150	540×550×25	810×480×25	810×590×25	540×550×65	810×480×65	810×590×65	810×810×150	810×810×150		
1	AC-1-2	細胞保存室	2														○	◇
2	AC-2-1	生化学実験室	4														○	◇
3	AC-2-2	培養室	2														○	◇
4	AC-3-1	P2実験室																◇
5	AC-3-2	培養室																◇
6	AC-3-5	暗室	1														○	◇
7	AC-6-1	3階イメージング解析室	2														○	
8	AC-6-2	3階イメージング解析室	1														○	
9	AC-6-3	3階組織解析室	2														○	
10	AC-6-4	3階再生医療開発室	3														○	
11	AC-6-5	3階再生医療開発室	3														○	
12	AC-6-6	3階細胞分離室	2														○	
13	AC-7-1	4階難病遺伝子解析室	2														○	
14	AC-7-2	4階難病遺伝子解析室	4														○	
15	AC-7-3	4階難病遺伝子解析室	2														○	
16	AC-7-4	4階バイオバンク	2														○	
17	AC-7-5	4階バイオバンク			1												○	
18	PAC-2-1	2階質量分析室	4														○	
19	PAC-2-2	2階質量分析室	3														○	
20	PAC-10-	3階産学連携ラボ	2														○	
21	PAC-11-	3階イメージング解析室	1														○	
22	FU-1-1	1階 前室・廊下				2											○	
23		2階 前室・廊下				2											○	
24		3階前室・廊下				2											○	
25		4階前室・廊下				2											○	
26		5階前室・廊下				2											○	
27		事務スペース				2											○	
28		会議室				2											○	
29		センター長室				2											○	
30	FU-2-1	1階電気室・吸引機械室						1									○	
31	FU-2-2	3階 培養室					1										○	
32		1階 細胞保存室					1										○	
33		2階 企業研究室1・2					1										○	
34		3階 企業研究室1・2					1										○	
35		4階 企業研究室大1・3					3										○	
36		4階 企業研究室小1・2					1										○	
37		4階 データマネジメントセンター					1										○	
38	AHU-1	1階系統							2			2					○	
39	AHU-2	2階系統							2			2					○	
40	AHU-3	3階系統							2			2					○	
41	AHU-4	1階動物飼育他系統								1			1				○	
42	AHU-4-2	2階動物飼育他系統								1			1				○	
43	AHU-5	1階洗浄室他系統								1			1				○	
44	AHU-6	2階実験室他系統								1			1				○	
45	AHU-7	3階系統(増築側)								1			1				○	
46	AHU-8	4階系統(増築側)							1			1					○	
47	FFU-1	生化学実験室												60kg			○	
48		P2実験室												60kg			○	
49	FFU-2	2階質量分析室												60kg			○	
50	FFU-3	1階動物飼育系統													120kg		○	
51	FFU-4	1・2階共用部系統													204kg		○	
52	FFU-5	2階行動観察室系統													48kg		○	
53	FFU-6	2階実験室他系統													180kg		○	
54	FFU-7	3階ドラフトチャンバー系統												36kg			○	
55	FFU-8	4階ドラフトチャンバー系統												36kg			○	
56		1階動物飼育室1(室内)													1			◇
57		1階動物飼育室2(室内)													1			◇
58		1階動物飼育室3(室内)													1			◇
59		1階動物飼育室4(室内)													2			◇
60		1階既減菌倉庫(室内)													1			◇
61		1階清潔廊下(廊下)													2			◇
62		2階行動観察室1(室内)													1		○	◇
63		2階行動観察室2(室内)													1		○	◇
64		2階清潔廊下(廊下)														1	○	◇
65		2階清潔廊下(廊下)														1	○	◇
66		2階動物実験室1(室内)														2	○	◇
67		2階動物実験室2(室内)														1	○	◇
68		2階動物実験室3(室内)														1	○	◇
計			42	0	1	16	9	1	6	1	5	6	1	5	252kg	552kg	7	1