

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	m ³ /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)	0.3 μmDOP 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	0.3 μmDOP 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		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		31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	0.3 μmDOP 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				5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口フレ付○
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	○	
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	17	210

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	5年度交換 系統(○印)	備考 隔年交換 系統(◇印)
HU-001	1100	マイクロン			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	CCU-1~4			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	ACU-1~3			610×610×75	6	○	◇
HU-421	450	ACU-4・5			610×610×75	4	○	◇
HU-422	850	ACU一般			610×610×75	6	○	◇
HU-423	250・350	ACU前室			610×305×75	2	○	
HU-424	600	ACU-6			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	5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	128
		610×610×75	18
		610×760×150	7
		610×760×75	0
		610×915×150	9
		610×915×75	0
		760×760×150	0
		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	R4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 (R5年度無)	※2
RC－006	3,920	1	RI準備ドラフトチャ 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 (R5年度無)	※2
RC－007	6,130	1	RI準備ドラフトチャ 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 (R5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 (R5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 (R5年度有)	※1
RC－502	2,800	1	滅菌室	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 (R5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 (R5年度有)	※1
RC－506	500	1	ACU-6	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 (R5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

※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	22	グラスファイバ [®] 610×610×290	3D	16	標準型 610×610×292	3E	22	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 610×305×292	3E	2	活性炭 610×610×290	3I	3
不織布 610×610×25	3B	1				焼却型多風量 610×610×292	3F	11	ケミカルフィルタ 610×610×292	3J	1
焼却型不織布 610×610×50	3C	11				抗菌 610×610×292	3G	3			

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° 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 μ mDOP 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

No.	空調機 No.	系統名	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
			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	仕様6J 600×400× 35	仕様6K 610×610× 50	仕様6L 610×610× 292	
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	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 μ m)	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 μ m)	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

No.	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	5年度 交換系統	隔年交 換系統 ◇	
							610×305×150	610×610×150	540×550×25	910×460×25	910×590×25	540×550×65	910×460×65	910×590×65			610×610×150	610×610×150		
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-10-1	3階産学連携ラボ	2																○	
21	PAC-11-1	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					○	
42	AHU-5	1階洗浄室他系統									1			1					○	
43	AHU-6	2階実験室他系統									1			1					○	
44	AHU-7	3階系統(増築側)									1			1					○	
45	AHU-8	4階系統(増築側)							1				1						○	
46	FFU-1	生化学実験室													60kg				○	
47		P2実験室													60kg				○	
48	FFU-2	2階質量分析室													60kg				○	
49	FFU-3	1階動物飼育系統														120kg			○	
50	FFU-4	1・2階共用部系統														204kg			○	
51	FFU-5	2階行動観察室系統														48kg			○	
52	FFU-6	2階実験室他系統														180kg			○	
53	FFU-7	3階ドラフトチャンバー系統													36kg				○	
54	FFU-8	4階ドラフトチャンバー系統													36kg				○	
55		1階動物飼育室1(室内)															1			◇
56		1階動物飼育室2(室内)															1			◇
57		1階動物飼育室3(室内)															1			◇
58		1階動物飼育室4(室内)															2			◇
59		1階既滅菌倉庫(室内)															1			◇
60		1階清潔廊下(廊下)															2			◇
61		2階行動観察室1(室内)															1		○	◇
62		2階行動観察室2(室内)															1		○	◇
63		2階清潔廊下(廊下)																1	○	◇
64		2階清潔廊下(廊下)															1		○	◇
65		2階動物実験室1(室内)															2		○	◇
66		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	15	1		