

(検査等の対象機器の概要及び数量)

1 蒸気ボイラー及び第1種圧力容器

ガス焚き炉筒煙管ボイラー 2基
最高使用圧力 10kg/cm² 常用圧力 7kg/cm²
伝熱面積 13.6m² 給水温度 20℃

貯湯槽 3基
容量 6000ℓ
最高使用圧力(温水側) 70m
通常圧力(蒸気側) 2kg/cm²

2 受水槽 FRP製 有効110m³ 2槽式 1基

3 防虫防鼠検査対象面積 3800m²

4 空気環境測定ポイント

(1) L棟(管理講堂棟)	3P	(6) F・G・H棟	各4P	12P
(2) N棟(図書厚生棟)	5P	(7) I・J・K棟	各4P	12P
(3) ブリッジ棟	1P	(8) O棟(大学院棟)		1P
(4) B・C棟	各5P	(9) 外周		1P
(5) A・D・E棟	各4P			計57P

5 各種エアフィルター

(1) エアハンドリングユニット	65台分
(2) パッケージエアコン	40系統分
(3) ファンコイルユニット	970台分

6 受変電設備

AS 気中開閉器	2	I> 過電流継電器	10
DS 断路器	2	GDR 地絡方向継電器	4
VCB 真空遮断器	11	U< 不足電圧継電器	1
VCS 高圧真空開閉器	4	PT 計器用変圧器	3
LBS 高圧負荷開閉器	14	CT 計器用変流器	57
PCS 高圧カットアウト	10	ZCT 零相変流器(高圧)	3
TR 変圧器		LG 低圧地絡継電器	16
		MCB 配線用遮断器	315
		PD コンデンサ計器用変圧器	1
		DCC 放電コイル	4
		GR 地絡継電器	1
		MCDT 双投電磁接触	2
LA 避雷器	2		
SR 直列リアクトル	6		
SC 進相コンデンサー	6		
PF 電力ヒューズ	39		
F 包装ヒューズ	38		

7 消防設備

消火器	262本
消火水槽	有効 19.2m ³
消火用補給水槽	0.2m ³
屋内消火栓ポンプユニット	
300ℓ/min 78m 7.5kw	1基
900ℓ/min 60m 15kw	1基
屋外消火栓	11組
屋内消火栓(放水口併設型)	16組
屋内消火栓(単独型)	34組
自立型送水口	7組
放水口	3組
複合盤	1基
表示器	2基

総合盤(R型発信機、表示灯、ベル)	25基	放水口併用型
総合盤(R型発信機、表示灯、ベル、起動ボタン)	45基	
総合盤(R型発信機、表示灯、ベル、起動ボタン)	14基	
総合盤(放水口、表示灯)	3基	
屋外消火栓(表示灯、起動ボタン)	11組	
R型中継器	33基	
屋内消火栓ポンプ 起動用操作盤	1基	
屋外消火栓ポンプ 起動用操作盤	1基	
CO2消火設備起動用操作盤	1基	
排煙ファン	2基	
差動式スポット型2種	879個	
定温式スポット型1種	4個	
定温式スポット型1種(防水型)	32個	
定温式スポット特殊型(60℃)	3個	
光電式スポット型2種	138個	
光電式スポット型 情報伝送式	30個	
光電式スポット型3種	98個	
防火戸閉鎖器	104組	
防火シャッター用リレー	38個	
垂壁	6基	
ダンパー	5基	
ガス漏れ検知器	113個	
ガス用検知部(中圧ガス用 拡散式)	5個	
ベル	4個	
排煙口開放用押し釦	8個	
誘導灯(通路、階段等)	96台	
客席誘導灯	40台	
避難はしご	16基	
(非常警報設備)		
スピーカー	910個	
アッテネーター	390個	
増幅器 3,040W、140回線	9台	
(炭酸ガス消火設備)		
CO2容器ユニット(45kg/68L)	24本	
起動用ガス容器箱	5基	
電動式閉止弁	5個	
噴射ヘッド	16個	
制御盤(5回線、音声装置込、手動操作)	1基	
蓄電池設備(16AH)	1基	
手動起動装置	5基	
圧力スイッチ	5個	
スピーカー	5個	
ガス充満表示灯	8個	
安全弁	1個	
方向選択弁	5個	
逆止フィルター	5個	
ダンパー復旧箱	5個	
ピストンリリーザ	17個	
不還弁	4個	
(ダクト消火設備)		
フード用操作盤	2基	
消火剤容器格納箱		
小型レンジ用 強化液 3ℓ	1個	
大型レンジ用 強化液 3ℓ	1個	
フライヤー用 強化液 3ℓ	1個	
フードダクト用 ABC粉末6kg	4個	
フード用ノズル	9個	
レンジ用ノズル	4個	
グリスフィルター・ダクト用ノズル	3個	
メインセンサー	3個	
ガス遮断弁設備	1基	
ファン停止設備	1基	
非常用自家発電機設備 220V、250KVA	1基	

8 有機溶剤等にかかる作業環境測定ポイント

- (1) D棟（臨床検査学科棟） 2 P
 - (2) E棟（栄養学科棟） 1 P
 - (3) F棟（歯科衛生学科棟） 1 P
- 計 4 P

9 フロン排出抑制法にかかるフロン類大型機器

- (1) 中央監視室・体育館放送室・C P U室用パッケージエアコン 7.5kW
- (2) O棟（大学院棟）看護院生自習室1用パッケージエアコン 15kW
- (3) O棟（大学院棟）イベント室用パッケージエアコン 9.5kW
- (4) 空調熱源用モジュールチラー37.6kW×6基

10 局所排気装置の設置場所と台数

- (1) D棟4台
 - (2) E棟4台
 - (3) F棟1台
 - (4) J棟2台
- 計11台

11 冷却塔冷却水のレジオネラ属菌調査ポイント

ガス吸収式冷温水機用冷却塔2台 各1P計2P