

設備機器一覧

1 主冷暖房機器

(1) 本庁舎

機器名	設置場所	機種等
冷温水発生機	BF2機械室	日立製作所HAU-BGN150V(2台)
冷却塔	RF	荏原シワSDW-U160ASD(2台)
空調機	B1F～7F	西淀空調機NA-260TH(AC-1)
		西淀空調機NA-170TH(AC-2)
		西淀空調機NA-170TH(AC-3)
		西淀空調機NA-170TH(AC-4)
		西淀空調機NA-170TH(AC-5)
		西淀空調機NA-130TH(AC-6)
		西淀空調機NA-350TH(AC-7)
		西淀空調機NA-130TH(AC-8)
		西淀空調機NA-130TV(AC-9)
		西淀空調機NA-130TV(AC-10)
		西淀空調機NA-130TV(AC-11)
		西淀空調機NA-170TV(AC-12)
		西淀空調機NA-130TV(AC-13)
ファンコイル	B1F～7F	186台(高層棟120台, 低層棟66台)
パッケージ型空調機	B1F～4F	室内機24台, 室外機24台 ダイキン工業製, 三菱電機製
全熱交換器		3台
全熱交換器(ロスナイ)		24台

(2) 別館

機器名	設置場所	機種等
パッケージ型空調機	1F～4F	室内機63台, 室外機9台 ダイキン工業製
全熱交換器(ベンティエール)	1F～4F	32台

(3) 分室1

機器名	設置場所	機種等
パッケージ型空調機	1F～2F	室内機11台, 室外機11台 ダイキン工業製, 日立製作所製, パナソニック製

(4) 分室2

機器名	設置場所	機種等
パッケージ型空調機	1F～2F	室内機5台, 室外機3台 ダイキン工業製

(5) 分室3

機器名	設置場所	機種等
パッケージ型空調機	1F～2F	室内機10台, 室外機10台 ダイキン工業製

(6) 分室4

機器名	設置場所	機種等
パッケージ型空調機	1F～2F	室内機4台, 室外機3台 ダイキン工業製, 日立製作所製
全熱交換器(ロスナイ)	1F～2F	4台

(7) 分庁舎1

機器名	設置場所	機種等
冷温水発生機	RF	ヤザキエナジーシステム製 型式CH-K40U22(都市ガス13A焚)2機
冷却塔	RF	ヤザキエナジーシステム製 型式CT-K40LN(Z)2機
空調機	RF	暖冷工業(株)製 型式DVU-100K-1機 DVU-70K-1機
ファンコイル	1F～3F	46台
パッケージ型空調機	車庫1F	1台

(8) 分庁舎2

機器名	設置場所	機種等
パッケージ型空調機	1F～2F	室内機23台, 室外機14台 ダイキン工業製

2 消防用設備

(1) 本庁舎

ア 泡消火設備

機器名	数量等
水源	床下水槽38m ³ 1基
制御装置	1 台
手動式開閉装置	2 式
自動式起動装置 (PT 1000)	1 台
閉鎖型ヘッド (72 ℃)	78ヶ所
加圧送水装置 (125φ×9000/min×80m×30kw)	1 台
消火薬剤貯蔵槽等 (3600薬剤含む)	1 槽
フォームヘッド	228ヶ所
流水検知装置 (圧力スイッチ等含む)	2 台
呼水装置 (1000)	1 台
薬剤混合装置 (3%型)	1 式
一斉開放弁 (電磁弁を含む)	1 式
放射テスト	1 式

イ ハロゲン化物消火設備 (ハロン1301)

機器名	数量等
消火薬剤容器 (62kg入り)	6 本
容器弁開放装置 (ガス圧式)	6 ケ
起動用ガス容器 (0.65kg)	4 本
容器弁開放装置	4 ケ
選択弁 (ガス圧式)	4 ケ
手動式起動装置	4 台
警報装置 (スピーカー)	5 台
制御装置 (壁掛型)	1 台
放出表示灯 (露出型)	8 台
噴射ヘッド	10 ケ
非常電源 (20-S1277)	1 式
開口部自閉装置 (ダンパーピストンレリーザー)	20 ケ
放出テスト (N ₂ ガス代用)	1 式

ウ 連結散水設備

機器名	数量等
送水口(65A)	10 ケ
放水ヘッド	64 ケ

エ 連結送水管 ※耐圧試験実施のこと

機器名	数量等
送水口(65A)	1 ケ
放水ヘッド	5 ケ

オ 消火器

機器名	数量等
粉末消火器	50 本

カ 屋内消火栓設備

機器名	数量等
水源((床下水槽)	1 槽
制御盤(壁掛型)	1 台
加圧送水装置(100φ×9000 /min×58m×15kw)	1 台
呼水装置(100ℓ)	1 式
消火栓箱ホース等	29 基(耐圧試験対象ホースは26本)

* 表示灯及び遠隔起動確認等は自動火災報知設備に含む。

キ 自動火災報知設備

機器名	数量等
受信機(P型1級自立型46/70L)	1 台
副受信機	1 台
発信機(P型1級)	29 ケ
感知器(差動式スポット型)	249 ケ
感知器(定温式スポット型)	24 ケ
感知器(煙式イオン化式)	129 ケ
感知器(煙式光電式)	28 ケ
表示灯	29ヶ所
電鐘	29 ケ
消火栓起動箱	1 台
非常電源	1 式
常用電源	1 式

ク 防火・排煙設備

機器名	数量等
制御盤(54回線)	1 台
防火扉(シングル)	7 枚
防火扉(ダブル)	3 枚
垂れ壁	32 枚
防火シャッター	6 枚
防火ダンパー	52 台
手動起動装置	8 台
感知器(煙式3種)	21 ケ

ケ 非常用放送設備

機器名	数量等
操作部	1 式
増幅器	1 式
非常電源	1 式
スピーカー	70 ケ

コ 誘導灯設備

機器名	数量等
避難口誘導灯(中型)	7ヶ所
避難口誘導灯(小型)	50ヶ所
通路誘導灯(中型)	7 台
通路誘導灯(小型)	27 台

サ 避難器具設備

機器名	数量等
斜降式救助袋(3F用)	1 台
壁付型緩降機(3F用)	1 台
壁付型緩降機(4F用)	1 台
斜降式救助袋(5F用)	1 台
斜降式救助袋(6F用)	1 台
斜降式救助袋(7F用)	1 台

シ 自家発電設備

機器名	数量等
自家発電設備(300KVA)	1 式

ス 蓄電池設備

機器名	数量等
直流電源装置(蓄電池)	1 式

(2) 別館

ア 屋内消火栓設備

機器名	数量等
水源(RC造 5.9m ³)	1 槽
制御盤	1 台
加圧送水装置(300ℓ/min×65m×5.5kw)	1 台
消火栓箱ホース等	8 基

イ 自動火災報知設備

機器名	数量等
受信機(P型1級 15回線 11/15)	1 台
発信機(P型1級)	8 ケ
感知器(光電式スポット型2種)	15 ケ
感知器(差動式スポット型2種)	55 ケ
感知器(定温式スポット型1種防水)	10 ケ
感知器(定温式スポット型特種防水)	12 ケ
感知器(差動式スポット型2種防水)	2ヶ所
表示灯	1 式
常用電源	1 式

ウ 誘導灯設備

機器名	数量等
避難口誘導灯(B級)	12ヶ所
通路誘導灯(B級)	11ヶ所

エ 消火器

機器名	数量等
粉末消火器	10 本

オ 非常用放送設備

機器名	数量等
操作部	1 式
増幅器	1 式
非常電源	1 式
スピーカー	72 ケ

(3) 分室1

ア 消火器

機器名	数量等
粉末消火器	2 本

イ 誘導灯設備

機器名	数量等
誘導灯 B級	2ヶ所

ウ 非常警報設備

機器名	数量等
複合装置	2ヶ所

(4) 分室2

ア 消火器

機器名	数量等
粉末消火器	2 本

イ 誘導灯設備

機器名	数量等
誘導灯 C級	3ヶ所

(5) 分室3

ア 消火器

機器名	数量等
粉末消火器	4 本

イ 誘導標識設備

機器名	数量等
避難口	7ヶ所

ウ 非常警報設備

機器名	数量等
複合装置	2ヶ所

(6) 分室4

ア 消火器

機器名	数量等
粉末消火器	2 本

イ 誘導標識設備

機器名	数量等
避難口	2ヶ所

(7) 分庁舎1

ア 消火器

機器名	数量等
粉末消火器	19 本

イ 自動火災報知設備

機器名	数量等
受信機	1 台
感知器(差動式スポット型)	18 個
感知器(定温式スポット型)	8 個
感知器(煙式光電型)	33 個
発信機	5 個
音響装置	5 個
表示灯	5 個

ウ 誘導灯設備

機器名	数量等
誘導灯 B級	2ヶ所
誘導灯 C級	11ヶ所

エ 防火・排煙設備

機器名	数量等
制御盤	1 台
感知器(煙式)	7 個
防火扉	6 台
シャッター	3 台
防火ダンパー	5 台
手動開閉装置	3 台
防煙たれ壁	2 台

オ 避難器具設備

機器名	数量等
床置型緩降機	1 基

(8) 分庁舎2

ア 消火器

機器名	数量等
粉末消火器	4 本

イ 誘導灯設備

機器名	数量等
誘導灯 C級	8ヶ所

ウ 非常警報設備

機器名	数量等
複合装置	2ヶ所

(9) 書庫棟

ア 消火器

機器名	数量等
粉末消火器	6 本

イ 自動火災報知設備

機器名	数量等
受信機(P型2級)	1 台
総合盤(P型2級)	3 台
感知器(差動式スポット型)	17 個
感知器(煙式光電式)	1 個

ウ 誘導標識設備

機器名	数量等
避難口	6ヶ所

3 駐車場機械

本庁舎

機器名	設置場所	機種等
機械式駐車機(22基)	B2F	東京いすゞ自動車(株)製
		形式PKW-M型
		(油圧ピット式2段昇降式)

4 自動扉

(1) 本庁舎

機器名	設置場所	機種等
自動扉	B1F	ナブコシステム㈱製
		2台
	1F	ナブコシステム㈱製
		4台

(2) 別館

機器名	設置場所	機種等
自動扉	1F	ナブコシステム㈱製
		3台
	2F	ナブコシステム㈱製
		2台

(3) 分室3

機器名	設置場所	機種等
自動扉	1F	日本自動ドア㈱製
		1台

(4) 分庁舎1

機器名	設置場所	機種等
自動扉	1F	ナブコシステム㈱製
		3台
	多目的トイレ	ナブコシステム㈱製
		1台

(5) 分庁舎2

機器名	設置場所	機種等
自動扉	1F	ナブコシステム㈱製
		2台

5 電気設備

(1) 本庁舎

キュービクル	B2F	1Φ100kVA 2台 1Φ150kVA 1台 3Φ3W200kVA 3台 3Φ3W300kVA 1台 P:3Φ3WKV S1Φ3W210V 105V 75kVA 1台
整流器	B2F	TR-SNTF10060 整流方式 三相全波 冷却方式 定格自冷連続 電圧調整方式サイリスター自動定電圧制御 交流入力三相210v±10% 50Hz 直流出力浮動120. 4V-60A
蓄電池	B2F	MSEX-400 54セル 単電池形式 MSE-200 据置鉛蓄電池(制御弁式) 容量 400AH(10時間率) 蓄電池数量 54セル(2V電池54個) ※1組に含まれる温度検出器付単電池数量 1セル 1組に含まれる液面検出器付単電池数量 2セル 公称電圧 108V 収容方式 スチールラック方式

(2) 別館

キュービクル	RF	3Φ150kVA 1台 1Φ75kVA 1台 1Φ75kVA 1台
--------	----	---

(3) 分庁舎1

キュービクル	B1F	3Φ3W50kVA 1台 1Φ75kVA 2台
--------	-----	----------------------------

6 節水盤

本庁舎

節水盤	B1F～7F	(株)木村技研製
-----	--------	----------

7 その他機器等

(1) 本庁舎

昇降機(3基)	東芝エレベータ(株)製
	形式P-13-CO60
	積載量900kg13人乗り
	速度60m/min
中央監視関係装置	エレベーター監視盤
	電力監視盤
	空調中央監視盤
	時計監視盤
	放送装置
	節水盤(タンクは14箇所)
	火災受信盤

(2) 別館

昇降機(2基)	フジテック製
	形式P-11-(750)-CO-4T(1基)
	P-11-(750)-CO60-4T(1基)
	積載量750kg
	速度60m/min4箇所停止
	定員11名

(3) 分庁舎1

昇降機(1基)	シンドラー製
	形式MRL型積載量750kg
	速度45m/min3箇所停止
	定員11名

※以上の設備は、設備改修及び設計変更等により、一部変更になる場合がある。