

鹿沼市庁舎設備一覧表（別紙3）

設備	項目	メーカー	型式	仕様	台数	設置場所	備考
1 電気設備							
1-1	受変電設備	変圧器	東芝インフラシステム(株)		モールド 単相 6kV-210/105V 150kVA	3台	6階電気室
		変圧器	〃		モールド 三相 6kV-210V 300kVA	3台	6階電気室
		変圧器	〃		モールド スコット 6kV/210-105Vx2 200kVA	1台	6階電気室
		屋内キュービクル	城東電機産業(株)	151570		1式	6階電気室
1-2	非常用発電機設備	屋外パッケージ型	(株)東京電機	TKGP700LHT	3φ3W 6.6kV 500kVA 50Hz	1基	6階
		地下燃料タンク	型式無	型式無	10000L	1基	外部
		屋外油庫型燃料小出槽	型式無	型式無	980L	1基	6階
		燃料移送ポンプ	20GPF0.75A	20GPF0.75A		2台	外部
1-3	直流電源装置	古河電池(株)	DP2100T-030SMBS	MSE-100Ah-54セル	1式	電気室	
1-4	雷保護設備	(株)村田電機製作所		外部雷保護 JIS A 3201:2003準拠	1式	6階	
				保護レベル2			
				引下導体 建築構造体利用			
				内部雷保護 誘導雷対応：クラスⅠ			
1-5	照明制御設備	東芝ライテック(株)			1台		
1-6	映像音響設備	機器収納架、操作卓、ドームカメラ	(株)東和エンジニアリング			1式	議場、会議室等
		集音マイク、液晶ディスプレイ					議場、会議室等
		メインスピーカ、傍聴用スピーカ					議場、会議室等
		議長席用会議ユニット					議場
		局長席用会議ユニット					議場
		執行部用会議ユニット					議場
		質問・演壇用会議ユニット					議場
		議員席用会議ユニット					議場
		AV操作ワゴン、DLPプロジェクター					議場、会議室等
ワイヤレス会議マイク					議場、会議室等		
1-7	太陽光発電設備	ソーラーフロンティア(株)	SFC415-108B	発電容量20kW	1式	6階電気室	
2 給排水衛生設備							
2-1	給水設備	受水槽	(株)エヌ・ワイ・ケイ	NW型中仕切付ポンプ室一体形	呼称容量 15.7m ³ 、実容量 11.0m ³	1基	外部
		加圧ポンプユニット	テラル(株)	NX-VFC502-3.7D-e	50φ×300L/min×42m×2台/1ユニット	1台	外部
		塩素減菌装置	荏原冷熱システム(株)	EB-811SC	薬注ポンプ 30cc/min	1台	外部
2-2	雑用水設備	雑用水槽			実容量 117.42m ³	7か所	ピット内
		加圧ポンプユニット	テラル(株)	NX-65VFC503-5.5W-e	65φ×750L/min×41m×2台/1ユニット	1台	1階機械室
		塩素減菌装置	荏原冷熱システム(株)	EB-811SC	薬注ポンプ 30cc/min	1台	1階機械室
2-3	井戸設備	深井戸水中ポンプ	(株)川本製作所	US2-655-3.7C.ECAD3-3.7-01	65φ×300L/min×46m	1台	外部
2-4	排水設備	汚水排水ポンプ	テラル(株)	50SCU-5.75	50φ×130L/min×5m×2台	9組	ピット内
		汚水排水ポンプ	〃	80BO-53.7	100φ×950L/min×8m×2台	1組	ピット内
		雑用水排水ポンプ	〃	50BO-5.75	50φ×130L/min×5m×2台	1組	ピット内

鹿沼市庁舎設備一覧表（別紙3）

設備	項目	メーカー	型式	仕様	台数	設置場所	備考
2-5 給湯設備	電気温水器	(株)LIXIL	EHPN-KB25ECV2LF-12LDC-13.EFH-5MK	貯湯量：25L	17台	各所	
	電気温水器	〃	EHPN-CA6S6.EFH-TM4.EFH-4-25/PT	貯湯量：6L	2台	市長室、副市長室	
	電気温水器	(株)日本イトミック	EI-30N5(1)	出湯量：25.2L/min	1台	喫茶厨房	
	ガス給湯器	リンナイ(株)	RUXC-E2013W	給湯能力 20号、ガス消費量36.7kW	1台	屋上	
3 空気調和設備							
3-1 中央熱源系統	空冷式ヒートポンプチラー	東芝キャリア(株)	RUA-UP511H3	冷凍能力 180kW	3組	6階	
	直焚吸収式冷温水発生機	川重冷熱工業(株)	NHG-180KQ5A	冷凍能力 633kW	1基	6階	
	冷却塔	三菱ケミカルインフラテック(株)	HT-215MQAW-RM	冷却能力 812.7kW	1基	6階	
	冷却水ポンプ	テラル(株)	SJ4-125X100K511-e	125φ×100φ×1800L/min×20mH	2台	6階	
	冷温水1次ポンプ	〃	SJ4-80X65K55.5-e	80φ×65φ×1150L/min×15mH	1台	6階	RH-1用
	冷温水2次ポンプ	〃	SJ4-80X65J511-e	80φ×65φ×750L/min×32mH	3台	6階	
	冷温水ポンプ	〃	SLP2-50-53.7-e	50φ×380L/min×15mH	1台	6階	熱交換器用
	冷温水2次ポンプ	〃	SJ50X40M53.7-e	50φ×40φ×250L/min×30mH	2台	6階	中冷温水用
	補給水ポンプユニット	〃	RW-NXVFC323-1.1D-e	32φ×50L/min×38mH	1台	1階機械室	
	熱交換器	アルファ・ラバル(株)	T5-BFG	プレート型 SUS製	1基	6階	中冷温水系統
	クッションタンク	森松工業(株)	ステンレス製クッションタンク φ600×1000H	密閉式 容量300L	1基	6階	冷温水系統
	密閉形隔膜式膨張タンク	森永エンジニアリング(株)	G-180S	ダイヤフラム式	1基	6階	冷温水系統
	密閉形隔膜式膨張タンク	〃	G-60S	〃	1基	6階	中冷温水系統
	空調機(AHU)	クボタ空調(株)	EI50DT-A	コンパクト形	13基	各機械室	2基
			EI100DT-A	〃			3基
			EI125DT-A	〃			2基
			EI160DT-A	〃			1基
			EI250DT-A	〃			1基
			EI50RH-A	〃			2基
			EI100RH-A	〃			1基
			EJ100RH-HPM-A-RT	直膨コイル			議会棟屋外
外調機(OHU)	クボタ空調(株)	EI50DT-A	コンパクト形	8基	各機械室	2基	
		EI75DT-A	〃			5基	
		EI100DT-A	〃			1基	

鹿沼市庁舎設備一覧表（別紙3）

設備		項目	メーカー	型式	仕様	台数	設置場所	備考
		外調機(FCU)	ダイキン工業	FWHC2DHDR	天井カセット形	113基	各所	23基
				FWHC3DHDR	〃			2基
				FWHC4DHDR	〃			1基
				FWMF2FHR	天井埋込ダクト形			36基
				FWMF3FHR	〃			13基
				FWMF4FHR	〃			19基
				FWMF6FHR	〃			14基
				FWMF8FHR	〃			5基
3-2	天井放射空調	熱交換器	アルファ・ラバル(株)	T2-BFG	プレート式熱交換器	6基	1階機械室	
		循環ポンプ	テラル(株)	LP32A5.75-e	ラインポンプ	6台	6階	2台
				LP40B51.5-e	〃			4台
		膨張タンク	森永エンジニアリング(株)	NG-12	密閉型膨張タンク	6基	6階	1台
NG-25				5台				
3-3	床冷暖房設備	熱交換器	アルファ・ラバル(株)	TL3-BFG	プレート式熱交換器	2基	1階機械室	
		循環ポンプ	テラル(株)	LP32A5.75-e	ラインポンプ	2台	1階機械室	
		膨張タンク	森永エンジニアリング(株)	NG-25	密閉型膨張タンク	2基	1階機械室	
3-4	個別熱源系統	空冷式ヒートポンプエアコン室外機	ダイキン工業	ROA-RP503HS		15台	各所	1台
				MMY-MAP1405H				4台
				MMY-MAP1605H				1台
				ROP-AP2247S				4台
				ROA-RP1123HS				1台
				ROA-RP1403HS				1台
				MMY-MAP4006H				1台
				MMY-AP5006H				1台
RAS-F225ADRH		1台						

鹿沼市庁舎設備一覧表（別紙3）

設備	項目	メーカー	型式	仕様	台数	設置場所	備考
	空冷式ヒートポンプエアコン室内機	ダイキン工業	AIU-RP503HS		41台	各所	1台
			MMD-AP808H				1台
			MMC-AP568H				1台
			MMD-AP284YH				2台
			MMD-AP364WH				1台
			MMD-AP566H				3台
			MMD-AP716H				3台
			PRA-AP4505H-A				4台
			AID-RP1123H				1台
			AID-RP1403H				1台
			RDA-AP2244H				2台
			MMD-AP566H				2台
			MMU-AP284WH				1台
			MMD-AP567H				1台
			MMU-AP364WH				3台
			MMU-AP224WH				5台
			MMU-AP367H				3台
			MMU-AP564WH				1台
			MMU-AP284YH				1台
			MMU-AP806H				1台
MMD-AP1606H		2台					
RAS-F225DRH(W)		1台					
	天井埋込型遠赤外線ヒーター	(株)インターセントラル	CRM75-2		6台	風除室1	

鹿沼市庁舎設備一覧表（別紙3）

設備	項目	メーカー	型式	仕様	台数	設置場所	備考
3-5 送排風機系統	排風機	三菱電機(株)	BFS-15SG		117台	各所	1台
			BFS-50SG				1台
			BFS-15SUG				1台
			BFS-30SUG				14台
			BFS-40SUG				2台
			BFS-50SUG				38台
			BFS-65SUG				23台
			BFS-80SUG				1台
			BFS-90SUG				3台
			BFS-100SUG				2台
			BFS-120SUG				3台
			BFS-150SUG				1台
			BFS-50SX				1台
			BFS-180TUG				1台
			NM #1 1/4-1				1台
			NM #1 1/2-1				2台
			NM #2 1/2-4				6台
			NM #3 1/2-4				1台
			NM #1-1				9台
			NM #2-1				1台
VD-23ZB12	天井扇	1台					
VD-18ZC12	//	1台					
VD-10ZC12	//	1台					
VD-20ZC12	//	1台					
EFG-30MSB	有圧扇	1台					
3-6 変风量装置	変风量装置				53基	各所	
3-7 全熱交換ユニット機器	全熱交換ユニット	三菱電機(株)	LGH-N15CX2		25台	各所	5台
			LGH-N100RKX2-50				3台
			LGH-N35RKX2				1台
			LGH-N65RKX2				4台
			LGH-N35CX2				10台
			LGH-N50RKX2				2台

鹿沼市庁舎設備一覧表（別紙3）

設備	項目	メーカー	型式	仕様	台数	設置場所	備考
4 中央監視・自動制御設備							
4-1	中央監視・自動制御設備	中央監視装置・自動制御装置	アズビル(株)	-		1式	警備室
5 消防用設備							
5-1	消火器	小型消火器					
		移動式粉末消火器	(株)立売堀製作所	YDA-75CD	ABC薬剤33kg		
5-2	自動火災報知設備	受信機GR型	ホーチキ(株)			1台	警備室
		表示器（副受信機）				2台	5階執務室、議会事務局
		中継器				13台	E P S
		光電式スポット型				377台	各所
		差動式スポット型				24台	各所
		定温式スポット型					
		発信機				24台	消火栓ボックス内
5-3	非常放送設備	ラック型非常放送設備	(株)JVCケンウッド			1台	警備室
		非常放送遠隔操作器				2台	5階執務室、議会事務局
		スピーカー				319台	各所
		音量調節器				104台	各所
5-4	誘導灯	階段通路誘導灯含む、バッテリー内蔵			自己点検付	135台	各所
		誘導灯信号装置				1台	警備室
5-5	屋内消火設備	消火ポンプユニット	テラル(株)	NKP-KB-NXF50X50-4-55.5A-e	50φ×180L/min×80m	1組	1階消火ポンプ室
		消火用補給水槽	森松工業(株)	1000×1000×1500H SUS製	有効容量 1.0m ³	1台	1階消火ポンプ室
		屋内消火栓	(株)立売堀製作所	広範囲2号消火栓	SUS製	24台	各所
5-6	連結送水設備	表示灯	(株)立売堀製作所				
		送水口	〃	100×65×65		1台	屋外
		放水口	〃	50・60	格納箱400×270×650H	7台	各所
6 昇降設備							
6-1	昇降機（常用）	機械室レス昇降機、定員15人	東芝エレベーター			1基	
6-2	昇降機（常用）	機械室レス昇降機、定員15人	東芝エレベーター			1基	
6-3	昇降機（人荷共用）	機械室レス昇降機、定員13人	東芝エレベーター			1基	
7 自動ドア							
7-1	自動ドア	両引分ドア	フルテック			3基	各所
		片引ドア	〃			4基	各所

鹿沼市庁舎設備一覧表（別紙3）

設備	項目	メーカー	型式	仕様	台数	設置場所	備考	
8 防火設備								
8-1	防火シャッター	三和シャッター			12基	各所		
8-2	防火戸	三和シャッター			31基	各所		
8-3	防煙垂れ壁	三和シャッター				各所		
8-4	自然排煙装置	不二サッシ				各所		
8-5	非常照明	電源別置型			377台	各所		
9 入退室管理システム								
9-1	入退室管理システム	管理PC			1式	警備室		
		ローカルコントロール盤				各E P S		
		非接触ICカードリーダー				各所		
		指紋静脈認証					サーバ室	
		メディアコンバータ					議会棟EPS・行政棟 1階EPS2	
10 太陽光採熱システム								
10-1	太陽光採熱システム	深谷建設(株)	-	金属製集熱パネル他	1式	議会棟		
		(OMソーラー)						