

【資料 8】 自家発電機(本工事)接続負荷一覧表

(11/12訂正版)

(赤字部分訂正箇所)

自家発電機(本工事)接続負荷一覧表(11/12訂正版)

専攻名	分野名	発電機種別	部屋番号	部屋名称	機器名称	電源種別						必要理由	変更項目
						1 100V		1 200V		3 200V			
						電流(A)	消費電力(KW)	電流(A)	消費電力(KW)	電流(A)	消費電力(KW)		
応用生命科学	発酵生理・醸造学	1	C402	低温室(1)	ディープフリーザー		0.74					低温で安定的な試薬・生物サンプリングの保存のため	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>【別表3】:各エリアに設置する予定の設備・備品等(参考)を示す。</p> <p>【資料8】:自家発電機(本工事)接続負荷一覧表を示す。</p> </div>
応用生命科学	発酵生理・醸造学	1	C403E	研究室(2)	フリーザー		0.75					サンプル・試薬保冷のため	
応用生命科学	発酵生理・醸造学	1	C403W	研究室(2)	フリーザー		0.75					サンプル・試薬保冷のため	
応用生命科学	発酵生理・醸造学	1	C401E	研究室(1)	フリーザー		0.75					低温で安定的な試薬の保存のため	
応用生命科学	発酵生理・醸造学	1	C401W	研究室(1)	フリーザー		0.75					低温で安定的な試薬の保存のため	
応用生命科学	発酵生理・醸造学	1	C009E	専攻共通実験室(5)培養室	ディープフリーザー					5.2	1.54	サンプル・試薬保冷のため	
応用生命科学	制御発酵学	1	C512	制御発酵学機器室	嫌気チャンバー	15.0	1.50					チャンバー内を年間を通して嫌気的な環境にするため	
応用生命科学	制御発酵学	1	C512	制御発酵学機器室	嫌気チャンバー	15.0	1.50					チャンバー内を年間を通して嫌気的な環境にするため	
応用生命科学	制御発酵学	1	C405	制御発酵学実験室(1)	薬用保冷庫	2.7	0.27					4 で試薬やサンプルを保管するため	
応用生命科学	制御発酵学	1	C407	制御発酵学実験室(2)	冷凍庫	4.8	0.48					- 20 で試薬やサンプルを保管するため	
応用生命科学	制御発酵学	1	C407	制御発酵学実験室(2)	薬用保冷庫	2.6	0.26					4 で試薬やサンプルを保管するため	
応用生命科学	制御発酵学	1	C407	制御発酵学実験室(2)	超低温庫	7.1	0.67					- 8 で試薬やサンプルを保管するため	
応用生命科学	制御発酵学	1	C407	制御発酵学実験室(2)	超低温庫	10.4	0.74					- 80 で試薬やサンプルを保管するため	
応用生命科学	制御発酵学	1	C409	制御発酵学実験室(3)	冷蔵庫	4.5	0.45					4 で試薬やサンプルを保管するため	
応用生命科学	制御発酵学	1	C409	制御発酵学実験室(3)	冷凍庫	4.8	0.36					- 20 で試薬やサンプルを保管するため	
応用生命科学	制御発酵学	1	C408	制御発酵学培養室	往復式振とう培養機					20.0	4.00	停電時でも微生物の培養を継続して行うため	
応用生命科学	制御発酵学	1	C408	制御発酵学培養室	試験管振とう機					20.0	4.00	停電時でも微生物の培養を継続して行うため	
応用生命科学	制御発酵学	1	C408	制御発酵学培養室	試験管振とう機	20.0	2.00					停電時でも微生物の培養を継続して行うため	
応用生命科学	制御発酵学	1	C408	制御発酵学培養室	試験管振とう機	20.0	2.00					停電時でも微生物の培養を継続して行うため	
応用生命科学	制御発酵学	1	C408	制御発酵学培養室	インキュベーターシェーカー	14.0	1.40					停電時でも微生物の培養を継続して行うため	
応用生命科学	制御発酵学	1	C408	制御発酵学培養室	2段インキュベーターシェーカー	15.0	1.50					停電時でも微生物の培養を継続して行うため	
応用生命科学	制御発酵学	1	C408	制御発酵学培養室	2段インキュベーターシェーカー	15.0	1.50					停電時でも微生物の培養を継続して行うため	
応用生命科学	植物栄養学	1	C210	植物栄養学植物培養室	振とう培養器	10.0	1.00					実験中サンプルの保護	
応用生命科学	植物栄養学	1	C210	植物栄養学植物培養室	振とう培養器	10.0	1.00					実験中サンプルの保護	
応用生命科学	植物栄養学	1	C210	植物栄養学植物培養室	振とう培養器	10.0	1.00					実験中サンプルの保護	
応用生命科学	植物栄養学	1	C210	植物栄養学植物培養室	振とう培養器	10.0	1.00					実験中サンプルの保護	
応用生命科学	植物栄養学	1	C210	植物栄養学植物培養室	エアコン					PFI事業者		実験中サンプルの保護	
応用生命科学	専攻共通	1	C212	植物培養室	グロースチャンバー	20.0	2.00					植物の育成実験のため	【資料8】追加
応用生命科学	専攻共通	1	C212	植物培養室	グロースチャンバー	20.0	2.00					植物の育成実験のため	【資料8】追加
応用生命科学	専攻共通	1	C212	植物培養室	グロースチャンバー	20.0	2.00					植物の育成実験のため	【資料8】追加
応用生命科学	専攻共通	1	C212	植物培養室	グロースチャンバー	20.0	2.00					植物の育成実験のため	【資料8】追加

自家発電機(本工事)接続負荷一覧表(11/12訂正版)

専攻名	分野名	発電機種別	部屋番号	部屋名称	機器名称	電源種別						必要理由	変更項目
						1 100V		1 200V		3 200V			
						電流(A)	消費電力(KW)	電流(A)	消費電力(KW)	電流(A)	消費電力(KW)		
応用生命科学	専攻共通	1	C212	植物培養室	グロースチャンパー	20.0	2.00					植物の育成実験のため	[資料8]追加
応用生命科学	専攻共通	1	C212	植物培養室	グロースチャンパー	20.0	2.00					植物の育成実験のため	[資料8]追加
応用生物科学	畜産資源学	1	D212	畜産資源学実験室	フリーズ超低温槽	15.0	0.79					生物試料の保存のため	[別表3]記載追加
応用生物科学	畜産資源学	1	D212	畜産資源学実験室	メディカルフリーザー	1.5	0.15					生物試料の保存のため	[別表3]記載追加
応用生物科学	畜産資源学	1	D212	畜産資源学実験室	メディカルフリーザー	3.5	0.35					生物試料の保存のため	[別表3]記載追加
応用生物科学	畜産資源学	1	D204	畜産資源学実験室	フリーズ超低温槽	15.0	0.79					生物試料の保存のため	[別表3]記載追加、部屋番号変更
応用生物科学	畜産資源学	1	D204	畜産資源学実験室	メディカルフリーザー	3.5	0.35					生物試料の保存のため	[別表3]記載追加、部屋番号変更
応用生物科学	海洋環境微生物学	1	D509	微生物培養室2	恒温室空調機						PFI事業者	生物試料の保存のため	[別表3]備考欄に記載有り
応用生物科学	海洋環境微生物学	1	D509	微生物培養室2	培養用照明	10.0	1.00					実験微生物の維持培養、環境維持	[別表3]備考欄に記載有り
応用生物科学	海洋環境微生物学	1	D509	微生物培養室2	温度勾配恒温器	18.0	1.80					実験微生物の維持培養、環境維持	[別表3]停電対策追加[資料8]追加
応用生物科学	海洋環境微生物学	1	D520	微生物培養室1	恒温室空調機						PFI事業者	実験微生物の維持培養、環境維持	[別表3]備考欄に記載有り
応用生物科学	海洋環境微生物学	1	D520	微生物培養室2	培養用照明	10.0	1.00					実験微生物の維持培養、環境維持	[別表3]備考欄に記載有り
応用生物科学	海洋環境微生物学	1	D520	微生物培養室2	NK式人工気象器	15.0	1.50					実験微生物の維持培養、環境維持	[別表3]停電対策追加[資料8]追加
応用生物科学	海洋環境微生物学	1	D520	微生物培養室2	NK式人工気象器	15.0	1.50					実験微生物の維持培養、環境維持	[別表3]停電対策追加[資料8]追加
応用生物科学	海洋環境微生物学	1	D521	第1実験室	ディープフリーザー	4.0	0.40					遺伝子保存及び実験試料長期保存のため必要	[別表3]停電対策追加[資料8]追加
応用生物科学	海洋環境微生物学	1	D521	第1実験室	冷凍冷蔵庫	4.5	0.45					遺伝子保存及び実験試料長期保存のため必要	[別表3]停電対策追加[資料8]追加
応用生物科学	海洋環境微生物学	1	D522	第2実験室	NK式人工気象器	15.0	1.50					実験微生物の維持培養、環境維持	[別表3]停電対策追加[資料8]追加
応用生物科学	海洋環境微生物学	1	D522	第2実験室	NK式人工気象器	15.0	1.50					実験微生物の維持培養、環境維持	[別表3]停電対策追加[資料8]追加
応用生物科学	海洋環境微生物学	1	D522	第2実験室	NK式人工気象器	15.0	1.50					実験微生物の維持培養、環境維持	[別表3]停電対策追加[資料8]追加
応用生物科学	海洋環境微生物学	1	D522	第2実験室	NK式人工気象器	15.0	1.50					実験微生物の維持培養、環境維持	[別表3]停電対策追加[資料8]追加
応用生物科学	海洋環境微生物学	1	D522	第2実験室	NK式人工気象器	15.0	1.50					実験微生物の維持培養、環境維持	[別表3]停電対策追加[資料8]追加
応用生物科学	海洋環境微生物学	1	D522	第2実験室	NK式人工気象器	15.0	1.50					実験微生物の維持培養、環境維持	[別表3]停電対策追加[資料8]追加
応用生物科学	海洋環境微生物学	1	D522	第2実験室	温度勾配恒温器	18.0	1.80					実験微生物の維持培養、環境維持	[別表3]停電対策追加[資料8]追加
応用生物科学	海洋環境微生物学	1	D522	第2実験室	温度勾配恒温器	18.0	1.80					実験微生物の維持培養、環境維持	[別表3]停電対策追加[資料8]追加
応用生物科学	海洋環境微生物学	1	D522	第2実験室	ハイオマルチンキュベーター	18.0	1.80					実験微生物の維持培養、環境維持	[別表3]停電対策追加[資料8]追加
応用生物科学	海洋環境微生物学	1	D522	第2実験室	低温庫	6.0	0.60					遺伝子保存及び実験試料長期保存のため必要	[別表3]停電対策追加[資料8]追加
応用生物科学	海洋環境微生物学	1	D522	第2実験室	低温庫	6.0	0.60					遺伝子保存及び実験試料長期保存のため必要	[別表3]停電対策追加[資料8]追加
応用生物科学	海洋環境微生物学	1	D522	第2実験室	ディープフリーザー	7.8	0.78					遺伝子保存及び実験試料長期保存のため必要	[別表3]停電対策追加[資料8]追加
地域環境科学	熱帯農業生態学	1	E508	低温実験室	プレハブ低温室・空調機						PFI事業者	遺伝子保存及び実験試料長期保存のため必要	
地域環境科学	熱帯農業生態学	1	E505	植物計測実験室	ディープフリーザー	15.0	1.50					遺伝子保存及び実験試料長期保存のため必要	
生命科学研究所	全能性統御機構学	1	K001	植物細胞培養室	恒温培養室 用空調機						PFI事業者	PFI事業者 恒温室	機器名称変更:恒温培養室

自家発電機(本工事)接続負荷一覧表(11/12訂正版)

専攻名	分野名	発電機種別	部屋番号	部屋名称	機器名称	電源種別						必要理由	変更項目		
						1 100V		1 200V		3 200V					
						電流(A)	消費電力(KW)	電流(A)	消費電力(KW)	電流(A)	消費電力(KW)				
生命科学研究所	全能性統御機構学	1	K001	植物細胞培養室	恒温培養室 用空調機							PFI事業者	PFI事業者 恒温室	機器名称変更:恒温培養室	
生命科学研究所	全能性統御機構学	1	K001	植物細胞培養室	振とう器(大)	5.0	0.50							停電時でも植物細胞の培養を継続して行うため	[別表3]消費電力変更[資料8]追加
生命科学研究所	全能性統御機構学	1	K001	植物細胞培養室	振とう器(大)	5.0	0.50							停電時でも植物細胞の培養を継続して行うため	[別表3]消費電力変更[資料8]追加
生命科学研究所	全能性統御機構学	1	K001	植物細胞培養室	振とう器(大)	5.0	0.50							停電時でも植物細胞の培養を継続して行うため	[別表3]消費電力変更[資料8]追加
生命科学研究所	全能性統御機構学	1	K001	植物細胞培養室	振とう器(中)	3.0	0.30							停電時でも植物細胞の培養を継続して行うため	[資料8]追加
生命科学研究所	全能性統御機構学	1	K001	植物細胞培養室	振とう器(中)	3.0	0.30							停電時でも植物細胞の培養を継続して行うため	[資料8]追加
生命科学研究所	全能性統御機構学	1	K001	植物細胞培養室	振とう器(中)	3.0	0.30							停電時でも植物細胞の培養を継続して行うため	[資料8]追加
生命科学研究所	全能性統御機構学	1	K001	植物細胞培養室	振とう器(小)	3.0	0.30							停電時でも植物細胞の培養を継続して行うため	[資料8]追加
生命科学研究所	全能性統御機構学	1	K001	植物細胞培養室	振とう器(小)	3.0	0.30							停電時でも植物細胞の培養を継続して行うため	[資料8]追加
生命科学研究所	全能性統御機構学	1	K001	植物細胞培養室	振とう器(小)	3.0	0.30							停電時でも植物細胞の培養を継続して行うため	[資料8]追加
生命科学研究所	全能性統御機構学	1	K001	植物細胞培養室	振とう器(小)	3.0	0.30							停電時でも植物細胞の培養を継続して行うため	[資料8]追加
生命科学研究所	全能性統御機構学	1	K002	組替植物育成室	プログラム気象器(小)	20.0	2.00							植物の育成実験のため	[資料8]追加
生命科学研究所	全能性統御機構学	1	K002	組替植物育成室	プログラム気象器(小)	20.0	2.00							植物の育成実験のため	[資料8]追加
生命科学研究所	全能性統御機構学	1	K002	組替植物育成室	プログラム気象器(大)					40.0	13.85			植物の育成実験のため	[資料8]消費電力変更
生命科学研究所	全能性統御機構学	1	K002	組替植物育成室	プログラム気象器(小)	20.0	2.00							植物の育成実験のため	[資料8]消費電力変更
生命科学研究所	全能性統御機構学	1	K003	分子育種大型機器室	超低温冷凍庫					3.5	1.20			実験サンプル保全のため	[資料8]消費電力変更
生命科学研究所	全能性統御機構学	1	K003	分子育種大型機器室	超低温冷凍庫					3.5	1.20			実験サンプル保全のため	[資料8]消費電力変更
生命科学研究所	全能性統御機構学	1	K005	植物細胞培養室	恒温プレハブ用空調機							PFI事業者	PFI事業者 恒温室		
生命科学研究所	全能性統御機構学	1	K006	分子生物学実験室	冷凍庫					3.5	1.20			実験サンプル保全のため	[資料8]消費電力変更
生命科学研究所	全能性統御機構学	1	K201	分子生物学実験室	超低温冷凍庫	10.0	1.00							実験サンプル保全のため	[資料8]消費電力変更
生命科学研究所	全能性統御機構学	1	K201	分子生物学実験室	超低温冷凍庫	10.0	1.00							実験サンプル保全のため	[資料8]消費電力変更
生命科学研究所	全能性統御機構学	1	K201	分子生物学実験室	保冷庫	5.0	0.50							実験サンプル保全のため	[資料8]消費電力変更
生命科学研究所	全能性統御機構学	1	K201	分子生物学実験室	フリーザー	5.0	0.50							実験サンプル保全のため	[資料8]消費電力変更
生命科学研究所	全能性統御機構学	1	K201	分子生物学実験室	フリーザー	5.0	0.50							実験サンプル保全のため	[資料8]消費電力変更
生命科学研究所	全能性統御機構学	1	K202	分子生物学実験室	超低温冷凍庫	10.0	1.00							実験サンプル保全のため	[資料8]消費電力変更
生命科学研究所	全能性統御機構学	1	K202	分子生物学実験室	超低温冷凍庫	10.0	1.00							実験サンプル保全のため	[資料8]消費電力変更
研究科共通		1	P108	防災監視室	防災監視機器							PFI事業者	停電時に防災機能が停止するため		
研究科共通		1	P109	計算機室	無停電装置	20.0	2.00							コンピュータのバックアップ電源用	
設備室		1	地階	通信機器室	無停電装置	40.0	4.00							ネットワーク機器のバックアップ電源用	

自家発電機(本工事)接続負荷一覧表(11/12訂正版)

専攻名	分野名	発電機種別	部屋番号	部屋名称	機器名称	電源種別						必要理由	変更項目
						1 100V		1 200V		3 200V			
						電流(A)	消費電力(KW)	電流(A)	消費電力(KW)	電流(A)	消費電力(KW)		
変更後要求水準書[資料8]				合計			83.73		0.00		26.99		
変更前要求水準書[資料8]				合計			41.10		15.20		73.54		

保守用発電機(別途)接続負荷一覧表(11/12訂正版)

専攻名	分野名	発電機種別	部屋番号	部屋名称	機器名称	電 源 種 別						必要理由	変更項目
						1 100V		1 200V		3 200V			
						電流(A)	消費電力(KW)	電流(A)	消費電力(KW)	電流(A)	消費電力(KW)		
森林科学	山地保全学	2	B327	助教授室	パソコンセット	3.0	0.30					長期間にわたる連続数値計算を行うため	[資料8]消費電力変更
森林科学	山地保全学	2	B308	恒温実験室	パソコンセット	3.0	0.30					計測センサーの連続モニタリングの為	部屋名称変更[資料8]消費電力変更
森林科学	山地保全学	2	B008	水理実験室	パソコンセット	3.0	0.30					計測センサーの連続モニタリングの為	[資料8]消費電力変更
森林科学	山地保全学	2	B019	水理実験準備室	パソコンセット	3.0	0.30					計測センサーの連続モニタリングの為	[資料8]消費電力変更
森林科学	山地保全学	2	B018	土質実験室	パソコンセット	3.0	0.30					計測センサーの連続モニタリングの為	[資料8]消費電力変更
森林科学	森林生物学	2	B301	化学実験室	フリーザー	3.5	0.20					植物試料を低温に保つ必要がある為	
森林科学	森林生物学	2	B302	生物実験室	フリーザー	3.5	0.20					植物試料を低温に保つ必要がある為	
森林科学	森林生物学	2	B302	生物実験室	冷蔵庫	5.0	0.50					植物試料を低温に保つ必要がある為	
森林科学	樹木細胞学	2	B016	植物育成室及び試料保存室	人工気象器LPH200RD	18.0	1.80					植物育成のため	
森林科学	樹木細胞学	2	B016	植物育成室及び試料保存室	人工気象器LH100RD	8.0	0.80					植物育成のため	
森林科学	樹木細胞学	2	B016	植物育成室及び試料保存室	フリーザー	5.0	0.50					凍結資料保存のため	
森林科学	樹木細胞学	2	B016	植物育成室及び試料保存室	超低温フリーザー	6.2	0.62					凍結資料保存のため	
森林科学	樹木細胞学	2	B207	研究実験室(1)	CO2培養器	3.8	0.38					細胞培養のため	
森林科学	樹木細胞学	2	B207	研究実験室(1)	冷蔵庫GR-A10A	0.9	0.09					試料及び試薬の保存のため	[資料8]消費電力変更
森林科学	樹木細胞学	2	B207	研究実験室(1)	冷蔵庫SR-22NB	1.1	0.11					試料及び試薬の保存のため	[資料8]消費電力変更
森林科学	樹木細胞学	2	B207	研究実験室(1)	冷蔵庫RS31NSV	1.0	0.10					試料及び試薬の保存のため	[資料8]消費電力変更
森林科学	樹木細胞学	2	B207	研究実験室(1)	冷蔵庫R-208TS	1.2	0.12					試料及び試薬の保存のため	[資料8]消費電力変更
森林科学	樹木細胞学	2	B209	試料作成室及び細胞形態観察室	冷蔵庫FKG-370F3	5.2	0.52					試料及び試薬の保存のため	
森林科学	専攻共通	2	B015	恒温恒湿室	空調機全般						PF事業者	実験の再現性・測定の精度を常時保守するため	[別表3]記載あり(空調制御盤)
森林科学	複合材料化学	2	B010	特殊実験室	恒温恒湿器	15.0	1.50					恒温恒湿状態を常時維持しデータ精度を確保するため	
森林科学	複合材料化学	2	B404	化学実験室	研究用保冷库	2.0	0.20					低沸点、高反応性試薬を常時安定に保管するため	[資料8]消費電力変更
森林科学	複合材料化学	2	B404	化学実験室	薬用冷蔵ショーケース	3.0	0.30					低沸点、高反応性試薬を常時安定に保管するため	[資料8]消費電力変更
森林科学	生物材料化学	2	B009	生物材料化学実験室(2)	フリーザー	3.9	0.39					凍結資料試料保存のため	[別表3]停電対策追加[資料8]追加
応用生命科学	発酵生理・醸造学	2	C402	低温室(1)	ブレハブ低温室					69.0		低温で安定的な試薬・生物サンプリングの保存のため	
応用生命科学	発酵生理・醸造学	2	C402	低温室(1)	製氷器					30.0		連続製氷の為	
応用生命科学	発酵生理・醸造学	2	C402	低温室(1)	冷蔵庫		0.36					低温で安定的な試薬・生物サンプリングの保存のため	
応用生命科学	発酵生理・醸造学	2	C402	低温室(1)	冷蔵庫		0.22					低温で安定的な試薬・生物サンプリングの保存のため	
応用生命科学	発酵生理・醸造学	2	C402	低温室(1)	冷蔵庫		0.08					低温で安定的な試薬・生物サンプリングの保存のため	
応用生命科学	発酵生理・醸造学	2	C403E	研究室(2)	インキュベーター		0.92					微生物の連続培養のため	
応用生命科学	発酵生理・醸造学	2	C403E	研究室(2)	インキュベーター		0.92					微生物の連続培養のため	
応用生命科学	発酵生理・醸造学	2	C403W	研究室(2)	フリーザー	5.0	0.50					サンプル・試薬保冷のため	

[別表3]:各エリアに設置する予定の設備・備品等(参考)を示す。
[資料8]:自家発電機(本工事)接続負荷一覧表を示す。

保守用発電機(別途)接続負荷一覧表(11/12訂正版)

専攻名	分野名	発電機種別	部屋番号	部屋名称	機器名称	電源種別						必要理由	変更項目
						1 100V		1 200V		3 200V			
						電流(A)	消費電力(KW)	電流(A)	消費電力(KW)	電流(A)	消費電力(KW)		
応用生命科学	発酵生理・醸造学	2	C403W	研究室(2)	冷蔵庫		0.18					サンプル・試薬保冷のため	
応用生命科学	発酵生理・醸造学	2	C403W	研究室(2)	インキュベーター		0.92					微生物の連続培養のため	
応用生命科学	発酵生理・醸造学	2	C403W	研究室(2)	インキュベーター		0.92					微生物の連続培養のため	
応用生命科学	発酵生理・醸造学	2	C401E	研究室(1)	冷蔵庫	7.6	0.76					低温で安定的な試薬の保存のため	[資料8]機器名称変更
応用生命科学	発酵生理・醸造学	2	C401E	研究室(1)	インキュベーター	5.2	0.52					微生物の連続培養のため	[資料8]消費電力変更
応用生命科学	発酵生理・醸造学	2	C401E	研究室(1)	インキュベーター	5.2	0.52					微生物の連続培養のため	[資料8]消費電力変更
応用生命科学	発酵生理・醸造学	2	C401W	研究室(1)	冷蔵庫		0.18					低温で安定的な試薬の保存のため	
応用生命科学	発酵生理・醸造学	2	C401W	研究室(1)	インキュベーター		0.92					微生物の連続培養のため	
応用生命科学	発酵生理・醸造学	2	C401W	研究室(1)	インキュベーター		0.92					微生物の連続培養のため	
応用生命科学	発酵生理・醸造学	2	C009E	専攻共通実験室(5)培養室	フリーザー		0.20					サンプル・試薬保冷のため	
応用生命科学	発酵生理・醸造学	2	C009E	専攻共通実験室(5)培養室	冷蔵庫		0.18					サンプル・試薬保冷のため	
応用生命科学	発酵生理・醸造学	2	C009W	専攻共通実験室(5)培養室	回転式振とう機				2.0	0.40		微生物培養を連続的に行わせるため。ただし、恒温室が停電になり恒温されない場合は不要	
応用生命科学	発酵生理・醸造学	2	C009W	専攻共通実験室(5)培養室	往復式振とう培養機				3.8	0.75		微生物培養を連続的に行わせるため。ただし、恒温室が停電になり恒温されない場合は不要	
応用生命科学	発酵生理・醸造学	2	C009W	専攻共通実験室(5)培養室	往復式振とう培養機				3.8	0.75		微生物培養を連続的に行わせるため。ただし、恒温室が停電になり恒温されない場合は不要	
応用生命科学	発酵生理・醸造学	2	C009W	専攻共通実験室(5)培養室	試験管振とう培養機	5.0	0.50					微生物培養を連続的に行わせるため。ただし、恒温室が停電になり恒温されない場合は不要	
応用生命科学	発酵生理・醸造学	2	C009W	専攻共通実験室(5)培養室	試験管振とう培養機	5.0	0.50					微生物培養を連続的に行わせるため。ただし、恒温室が停電になり恒温されない場合は不要	
応用生命科学	発酵生理・醸造学	2	C009W	専攻共通実験室(5)培養室	試験管振とう培養機	5.0	0.50					微生物培養を連続的に行わせるため。ただし、恒温室が停電になり恒温されない場合は不要	
応用生命科学	発酵生理・醸造学	2	C009W	専攻共通実験室(5)培養室	小型振とう培養機	5.0	0.50					微生物培養を連続的に行わせるため。ただし、恒温室が停電になり恒温されない場合は不要	
応用生命科学	発酵生理・醸造学	2	C009W	専攻共通実験室(5)培養室	小型振とう培養機	5.0	0.50					微生物培養を連続的に行わせるため。ただし、恒温室が停電になり恒温されない場合は不要	
応用生命科学	発酵生理・醸造学	2	C009W	専攻共通実験室(5)培養室	冷蔵ショーケース	8.4	0.84					低温で安定な微生物菌株の保存を行うため	
応用生命科学	発酵生理・醸造学	2	C004	第二機器室	冷蔵ショーケース	7.6	0.76					低温で安定的な試薬の保存のため	[資料8]消費電力変更
応用生命科学	発酵生理・醸造学	2	C002	ジャーファーマンター室	往復式振とう培養機				20.0	4.00		微生物培養を行わせるため	
応用生命科学	発酵生理・醸造学	2	C002	ジャーファーマンター室	往復式振とう培養機				20.0	4.00		微生物培養を行わせるため	
応用生命科学	発酵生理・醸造学	2	C002	ジャーファーマンター室	試験管振とう培養機	15.0	1.50					微生物培養を行わせるため	
応用生命科学	発酵生理・醸造学	2	C002	ジャーファーマンター室	試験管振とう培養機	15.0	1.50					微生物培養を行わせるため	
応用生命科学	発酵生理・醸造学	2	C002	ジャーファーマンター室	試験管振とう培養機	15.0	1.50					微生物培養を行わせるため	
応用生命科学	発酵生理・醸造学	2	C002	ジャーファーマンター室	薬用保冷库	2.0	0.20					低温で安定的な試薬の保存のため	
応用生命科学	発酵生理・醸造学	2	C002	ジャーファーマンター室	インキュベーター	3.2	0.32					微生物培養を行わせるため	
応用生命科学	発酵生理・醸造学	2	C002	ジャーファーマンター室	嫌気培養装置	10.0	1.00					嫌気状態を維持するため	
応用生命科学	生物調節化学	2	C302	生物調節化学実験室2	ディープフリーザー	7.0	0.70					-80以上に温度が上昇すると酵素受容体などのタンパク性標品が失活するため	
応用生命科学	生物調節化学	2	C302	生物調節化学実験室2	インキュベーター	20.0	2.00					細胞が死に至るため	[別表3]停電対策追加

保守用発電機(別途)接続負荷一覧表(11/12訂正版)

専攻名	分野名	発電機種別	部屋番号	部屋名称	機器名称	電源種別						必要理由	変更項目
						1 100V		1 200V		3 200V			
						電流(A)	消費電力(KW)	電流(A)	消費電力(KW)	電流(A)	消費電力(KW)		
応用生命科学	生物調節化学	2	C302	生物調節化学実験室 ₂	冷蔵冷凍庫	5.0	0.50					生化学試薬など - 20 で保存する必要があるため	【別表3】停電対策追加、消費電力変更
応用生命科学	生物調節化学	2	C303	生物調節化学実験室 ₃	冷凍庫	7.0	0.70					生化学試薬など - 20 で保存する必要があるため	【資料8】消費電力変更
応用生命科学	生物調節化学	2	C301	生物調節化学実験室 ₁	冷凍庫	6.0	0.60					生化学試薬など - 20 で保存する必要があるため	
応用生命科学	エネルギー変換細胞学	2	C207	エネルギー変換細胞学実験室	恒温培養装置	15.0	1.50					微生物の連続培養のため育成のため	
応用生命科学	エネルギー変換細胞学	2	C207	エネルギー変換細胞学実験室	クロマトチャンバー	4.7	0.47					酵素サンプルの活性維持のため	
応用生命科学	エネルギー変換細胞学	2	C207	エネルギー変換細胞学実験室	フリーザー	2.3	0.23					試料保存のため	
応用生命科学	エネルギー変換細胞学	2	C207	エネルギー変換細胞学実験室	冷蔵ショーケース	2.6	0.26					試料保存のため	
応用生命科学	エネルギー変換細胞学	2	C207	エネルギー変換細胞学実験室	超低温フリーザー					4.8	0.95	試料保存のため	
応用生命科学	エネルギー変換細胞学	2	C207	エネルギー変換細胞学実験室	クロマトグラフィーシステム	0.3	0.03					連続運転が必要のため	
応用生命科学	エネルギー変換細胞学	2	C207	エネルギー変換細胞学実験室	フラクションコレクター	0.2	0.02					連続運転が必要のため	
応用生命科学	生体高分子化学	2	C305	生体高分子化学実験室(1)	冷凍庫(日本フリーザー)								【資料8】削除
応用生命科学	生体高分子化学	2	C305	生体高分子化学実験室(1)	冷凍庫(エバラ)	2.4	0.24					微生物菌株・酵素・核酸試料の保存	【別表3】記載追加
応用生命科学	生体高分子化学	2	C305	生体高分子化学実験室(1)	冷凍庫(日本フリーザー)	3.8	0.38					微生物菌株・酵素・核酸試料の保存	【別表3】記載追加
応用生命科学	生体高分子化学	2	C307	生体高分子化学実験室(2)	冷凍庫(日立)								【資料8】削除
応用生命科学	生体高分子化学	2	C307	生体高分子化学実験室(2)	冷蔵庫(大和)	3.4	0.34					微生物菌株・酵素・核酸試料の保存	【別表3】記載追加
応用生命科学	生体高分子化学	2	C309	生体高分子化学実験室(3)	冷蔵庫(大和)								【資料8】削除
応用生命科学	生体高分子化学	2	C310	生体高分子化学研究室(2)	冷蔵庫(大和)	3.4	0.34					微生物菌株・酵素・核酸試料の保存	【別表3】記載追加
応用生命科学	生体高分子化学	2	C307	生体高分子化学実験室(2)	冷凍庫(REVCO)			20.0	4.00			微生物菌株・酵素・核酸試料の保存	
応用生命科学	生体高分子化学	2	C309	生体高分子化学実験室(3)	冷凍庫(東芝)								【資料8】削除
応用生命科学	生体高分子化学	2	C309	生体高分子化学実験室(3)	フリーザー			2.0	4.00			微生物菌株・酵素・核酸試料の保存	【資料8】機器名称変更、消費電力変更
応用生命科学	生体高分子化学	2	C309	生体高分子化学実験室(3)	冷凍・冷蔵庫(三洋)	15.0	1.50					微生物菌株・酵素・核酸試料の保存	【資料8】消費電力変更
応用生命科学	生体高分子化学	2	C309	生体高分子化学実験室(3)	冷凍庫(日立)								【資料8】削除
応用生命科学	生体高分子化学	2	C309	生体高分子化学実験室(3)	低温インキュベーター(ヤマト)	12.5	1.25					微生物菌株・酵素・核酸試料の保存	【資料8】消費電力変更
応用生命科学	生体高分子化学	2	C305	生体高分子化学実験室(1)	フリーザー			20.0	4.00			微生物菌株・酵素・核酸試料の保存	【資料8】機器名称変更
応用生命科学	生体高分子化学	2	C307	生体高分子化学実験室(2)	冷凍庫(三洋)			15.0	3.00			微生物菌株・酵素・核酸試料の保存	【資料8】消費電力変更
応用生命科学	生体高分子化学	2	C310	生体高分子化学研究室(2)	フリーザー			20.0	4.00			微生物菌株・酵素・核酸試料の保存	【資料8】機器名称変更
応用生命科学	生体高分子化学	2	C310	生体高分子化学研究室(2)	フリーザー			15.0	3.00			微生物菌株・酵素・核酸試料の保存	【資料8】機器名称変更、消費電力変更
応用生命科学	生体高分子化学	2	C314	生体高分子化学実験室(6)	冷凍庫(REVCO)			20.0	4.00			微生物菌株・酵素・核酸試料の保存	【別表3】記載追加
応用生命科学	生体高分子化学	2	C306	生体高分子化学実験室(4)	冷凍庫(REVCO)								【資料8】削除
応用生命科学	生体高分子化学	2	C308	生体高分子化学実験室(5)	冷凍庫(REVCO)								【資料8】削除
応用生命科学	細胞生化学	2	C502	動物細胞培養室	シリンダーキャビネット	10.0	1.00					培養細胞維持のため	

保守用発電機(別途)接続負荷一覧表(11/12訂正版)

専攻名	分野名	発電機種別	部屋番号	部屋名称	機器名称	電源種別						必要理由	変更項目
						1 100V		1 200V		3 200V			
						電流(A)	消費電力(KW)	電流(A)	消費電力(KW)	電流(A)	消費電力(KW)		
応用生命科学	細胞生化学	2	C504	P2動物細胞クリーンルーム	冷蔵庫	2.6	0.26					サンプル試料保護のため	
応用生命科学	細胞生化学	2	C504	P2動物細胞クリーンルーム	フリーザー	2.3	0.23					サンプル試料保護のため	
応用生命科学	細胞生化学	2	C504	P2動物細胞クリーンルーム	CO2インキュベーター	4.0	0.40					培養細胞維持のため	
応用生命科学	細胞生化学	2	C506A	細胞生化学実験室及び研究室	冷蔵庫	2.6	0.26					サンプル試料保護のため	
応用生命科学	細胞生化学	2	C506B	助教授室	冷蔵庫	2.6	0.26					サンプル試料保護のため	
応用生命科学	細胞生化学	2	C506B	助教授室	フリーザー	2.3	0.23					サンプル試料保護のため	
応用生命科学	細胞生化学	2	C510	機器室	冷蔵庫	2.6	0.26					サンプル試料保護のため	
応用生命科学	細胞生化学	2	C510	機器室	フリーザー	2.3	0.23					サンプル試料保護のため	
応用生命科学	細胞生化学	2	C501	細胞生化学分野実験室(1)	-80フリーザー			16.0	3.20			サンプル・試薬保護のため	
応用生命科学	細胞生化学	2	C501	細胞生化学分野実験室(1)	-80フリーザー	16.0	1.60					サンプル・試薬保護のため	
応用生命科学	細胞生化学	2	C501	細胞生化学分野実験室(1)	-80フリーザー	16.0	1.60					サンプル・試薬保護のため	
応用生命科学	細胞生化学	2	C501	細胞生化学分野実験室(1)	-80フリーザー	16.0	1.60					サンプル・試薬保護のため	
応用生命科学	細胞生化学	2	C501	細胞生化学分野実験室(1)	-20フリーザー	2.3	0.23					サンプル・試薬保護のため	
応用生命科学	細胞生化学	2	C501	細胞生化学分野実験室(1)	-20フリーザー	2.3	0.23					サンプル・試薬保護のため	
応用生命科学	細胞生化学	2	C501	細胞生化学分野実験室(1)	-20フリーザー	2.3	0.23					サンプル・試薬保護のため	
応用生命科学	細胞生化学	2	C501	細胞生化学分野実験室(1)	-20フリーザー	2.3	0.23					サンプル・試薬保護のため	
応用生命科学	細胞生化学	2	C501	細胞生化学分野実験室(1)	冷蔵ショーケース	2.6	0.26					サンプル・試薬保護のため	
応用生命科学	細胞生化学	2	C501	細胞生化学分野実験室(1)	冷蔵ショーケース	2.6	0.26					サンプル・試薬保護のため	
応用生命科学	細胞生化学	2	C501	細胞生化学分野実験室(1)	冷蔵ショーケース	2.6	0.26					サンプル・試薬保護のため	
応用生命科学	細胞生化学	2	C501	細胞生化学分野実験室(1)	冷蔵ショーケース	2.6	0.26					サンプル・試薬保護のため	
応用生命科学	細胞生化学	2	C503	細胞生化学分野実験室(2)	-80フリーザー	16.0	1.60					サンプル・試薬保護のため	
応用生命科学	細胞生化学	2	C503	細胞生化学分野実験室(2)	-20フリーザー	2.3	0.23					サンプル・試薬保護のため	
応用生命科学	細胞生化学	2	C503	細胞生化学分野実験室(2)	-20フリーザー	2.3	0.23					サンプル・試薬保護のため	
応用生命科学	細胞生化学	2	C503	細胞生化学分野実験室(2)	-20フリーザー	2.3	0.23					サンプル・試薬保護のため	
応用生命科学	細胞生化学	2	C503	細胞生化学分野実験室(2)	-20フリーザー	2.3	0.23					サンプル・試薬保護のため	
応用生命科学	細胞生化学	2	C503	細胞生化学分野実験室(2)	冷蔵ショーケース	2.6	0.26					サンプル・試薬保護のため	
応用生命科学	細胞生化学	2	C503	細胞生化学分野実験室(2)	冷蔵ショーケース	2.6	0.26					サンプル・試薬保護のため	
応用生命科学	細胞生化学	2	C503	細胞生化学分野実験室(2)	冷蔵ショーケース	2.6	0.26					サンプル・試薬保護のため	
応用生命科学	細胞生化学	2	C503	細胞生化学分野実験室(2)	冷蔵ショーケース	2.6	0.26					サンプル・試薬保護のため	
応用生命科学	細胞生化学	2	C502	動物細胞培養室	冷蔵庫	2.6	0.26					サンプル・試薬保護のため	
応用生命科学	細胞生化学	2	C502	動物細胞培養室	冷蔵庫	2.6	0.26					サンプル・試薬保護のため	

保守用発電機(別途)接続負荷一覧表(11/12訂正版)

専攻名	分野名	発電機種別	部屋番号	部屋名称	機器名称	電 源 種 別						必要理由	変更項目
						1 100V		1 200V		3 200V			
						電流(A)	消費電力(KW)	電流(A)	消費電力(KW)	電流(A)	消費電力(KW)		
応用生命科学	細胞生化学	2	C502	動物細胞培養室	冷蔵庫	2.6	0.26					サンプル・試薬保護のため	
応用生命科学	細胞生化学	2	C502	動物細胞培養室	冷蔵庫	2.6	0.26					サンプル・試薬保護のため	
応用生命科学	細胞生化学	2	C502	動物細胞培養室	フリーザー	2.3	0.23					サンプル・試薬保護のため	
応用生命科学	細胞生化学	2	C502	動物細胞培養室	CO2インキュベーター	5.5	0.55					培養細胞維持のため	
応用生命科学	細胞生化学	2	C502	動物細胞培養室	CO2インキュベーター	5.5	0.55					培養細胞維持のため	
応用生命科学	細胞生化学	2	C502	動物細胞培養室	CO2インキュベーター	5.5	0.55					培養細胞維持のため	
応用生命科学	細胞生化学	2	C502	動物細胞培養室	CO2インキュベーター	5.5	0.55					培養細胞維持のため	
応用生命科学	細胞生化学	2	C502	動物細胞培養室	エアインキュベーター	13.5	1.35					培養細胞維持のため	
応用生命科学	細胞生化学	2	C502	動物細胞培養室	エアインキュベーター	13.5	1.35					培養細胞維持のため	
応用生命科学	細胞生化学	2	C502	動物細胞培養室	エアインキュベーター	13.5	1.35					培養細胞維持のため	
応用生命科学	細胞生化学	2	C502	動物細胞培養室	エアインキュベーター	13.5	1.35					培養細胞維持のため	
応用生命科学	細胞生化学	2	C502	動物細胞培養室	-80 フリーザー	16.0	1.60					サンプル・試薬保護のため	
応用生命科学	植物栄養学	2	C201	植物栄養学第1実験室	ディープフリーザー	8.0	0.80					資料保存のため	
応用生命科学	植物栄養学	2	C201	植物栄養学第1実験室	フリーザー	10.0	1.00					資料保存のため	【資料8】機器名称及び消費電力変更
応用生命科学	植物栄養学	2	C203	植物栄養学第2実験室	ディープフリーザー			10.0	2.0			資料保存のため	【資料8】消費電力変更
応用生命科学	植物栄養学	2	C203	植物栄養学第2実験室	フリーザー	5.0	0.50					資料保存のため	【資料8】機器名称及び消費電力変更
応用生命科学	植物栄養学	2	C203	植物栄養学第2実験室	フリーザー	5.0	0.50					資料保存のため	【別表3】変更【資料8】機器名称及び消費電力変更
応用生命科学	応用構造生物学	2	C209	応用構造生物学実験室	超低温フリーザー	7.4	0.74					保存サンプル、微生物の保護	【資料8】追加
応用生命科学	応用構造生物学	2	C209	応用構造生物学実験室	フリーザー	2.3	0.23					保存サンプルの保護	【資料8】追加
応用生命科学	応用構造生物学	2	C209	応用構造生物学実験室	冷蔵ショーケース	2.6	0.26					保存サンプルの保護	【資料8】追加
応用生命科学	応用構造生物学	2	C209	応用構造生物学実験室	結晶化用インキュベーター	2.4	0.20					実験中サンプルの保護	
応用生命科学	応用構造生物学	2	C209	応用構造生物学実験室	恒温培養装置	15.0	1.50					実験中サンプルの保護	
応用生命科学	応用構造生物学	2	C209	応用構造生物学実験室	定温恒温乾燥装置	14.0	1.40					実験中サンプルの保護	
応用生命科学	応用構造生物学	2	C209	応用構造生物学実験室	恒温培養装置	15.0	1.50					実験中サンプルの保護	
応用生命科学	応用構造生物学	2	C209	応用構造生物学実験室	定温恒温乾燥装置	14.0	1.40					実験中サンプルの保護	
応用生命科学	応用構造生物学	2	C209	応用構造生物学実験室	結晶化用インキュベーター	2.4	0.20					実験中サンプルの保護	【別表3】記載追加
応用生命科学	応用構造生物学	2	C209	応用構造生物学実験室	超低温フリーザー			12.0	1.20			保存サンプル・微生物の保護	【別表3】記載追加
応用生命科学	応用構造生物学	2	C209	応用構造生物学実験室	定温恒温乾燥装置	15.0	1.50					実験中サンプルの保護	【別表3】記載追加
応用生物科学	生体機構学	2	D008	イメージングNMR実験室	空調設備						PFI事業者	装置の保守・安全維持のため	
応用生物科学	生体機構学	2	D412	細胞学実験室	超低温冷蔵庫	3.7	0.37					試料試薬の保存のため	【資料8】消費電力変更
応用生物科学	生体機構学	2	D412	細胞学実験室	超低温冷蔵庫(-80)	6.2	0.62					試料試薬の保存のため	

保守用発電機(別途)接続負荷一覧表(11/12訂正版)

専攻名	分野名	発電機種別	部屋番号	部屋名称	機器名称	電源種別						必要理由	変更項目
						1 100V		1 200V		3 200V			
						電流(A)	消費電力(KW)	電流(A)	消費電力(KW)	電流(A)	消費電力(KW)		
応用生物科学	生体機構学	2	D412	細胞学実験室	インキュベーター	3.6	0.36					培養細胞の維持のため	
応用生物科学	生体機構学	2	D412	細胞学実験室	インキュベーター	6.8	0.68					培養細胞の維持のため	
応用生物科学	生体機構学	2	D412	細胞学実験室	シリンドーキャビネット	10.0	1.00					酸素ボンベ安全管理のため	
応用生物科学	生体機構学	2	D414	組織学実験室	パラフィン溶融オーブン	3.2	0.32					試料試薬の維持のため	
応用生物科学	生体機構学	2	D414	組織学実験室	真空処理装置	4.5	0.45					試料試薬の維持のため	
応用生物科学	生体機構学	2	D414	組織学実験室	パラフィンセンター	1.1	0.11					試料試薬の維持のため	
応用生物科学	生体機構学	2	D414	組織学実験室	冷凍冷蔵庫	2.6	0.26					試料試薬の保存のため	【資料8】消費電力変更
応用生物科学	生体機構学	2	D201	動物飼育室	冷凍冷蔵庫	15.0	1.50					試料試薬の保存のため	【別表3】記載追加
応用生物科学	生体機構学	2	D201	動物飼育室	照明(タイマー付き)			PF!事業者				実験動物の維持のため	【別表3】記載追加
応用生物科学	生体機構学	2	D201	動物飼育室	空調設備			PF!事業者				実験動物の維持のため	【別表3】記載追加
応用生物科学	生体機構学	2	D401	生理学実験室	冷凍冷蔵庫	2.2	0.22					試料試薬の保存のため	【資料8】消費電力変更
応用生物科学	生体機構学	2	D401	生理学実験室	冷凍冷蔵庫	2.2	0.22					試料試薬の保存のため	【資料8】消費電力変更
応用生物科学	生体機構学	2	D401	生理学実験室	超低温冷蔵庫(-80)	6.2	0.62					試料試薬の保存のため	
応用生物科学	生体機構学	2	D402	分子形態学実験室	冷凍冷蔵庫	2.2	0.22					試料試薬の保存のため	【資料8】消費電力変更
応用生物科学	生体機構学	2	D402	分子形態学実験室	冷凍冷蔵庫	2.2	0.22					試料試薬の保存のため	【資料8】消費電力変更
応用生物科学	生体機構学	2	D402	分子形態学実験室	冷凍冷蔵庫	2.5	0.25					試料試薬の保存のため	【資料8】消費電力変更
応用生物科学	生体機構学	2	D402	分子形態学実験室	冷凍冷蔵庫	3.2	0.32					試料試薬の保存のため	【資料8】消費電力変更
応用生物科学	生体機構学	2	D402	分子形態学実験室	超低温冷蔵庫(-80)					6.5	1.30	試料試薬の保存のため	
応用生物科学	生体機構学	2	D402	分子形態学実験室	超低温冷蔵庫(-80)	6.0	6.00					試料試薬の保存のため	
応用生物科学	生体機構学	2	D402	分子形態学実験室	超低温冷蔵庫(-25)	13.0	0.13					試料試薬の保存のため	【資料8】消費電力変更
応用生物科学	生体機構学	2	D412	細胞学実験室	冷凍冷蔵庫	1.0	0.10					試料試薬の保存のため	【資料8】消費電力変更
応用生物科学	生体機構学	2	D412	細胞学実験室	冷凍冷蔵庫	3.7	0.37					試料試薬の保存のため	【資料8】消費電力変更
応用生物科学	海洋生物増殖	2	D506-1	海洋生物増殖第1実験室	-80 冷凍庫	7.0	0.70					記入無し	部屋番号変更【別表3】記載追加
応用生物科学	海洋生物増殖	2	D506-1	海洋生物増殖第1実験室	-30 冷凍庫	3.4	0.34					記入無し	部屋番号変更【資料8】消費電力変更
応用生物科学	海洋生物増殖	2	D506-1	海洋生物増殖第1実験室	冷凍冷蔵庫	3.0	0.30					記入無し	部屋番号変更【資料8】消費電力変更
応用生物科学	海洋生物増殖	2	D506-1	海洋生物増殖第1実験室	冷凍冷蔵庫	3.0	0.30					記入無し	部屋番号変更【資料8】消費電力変更
応用生物科学	海洋生物増殖	2	D506-1	海洋生物増殖第1実験室	冷凍冷蔵庫	3.0	0.30					記入無し	部屋番号変更【資料8】消費電力変更
応用生物科学	海洋生物増殖	2	D506-2	海洋生物増殖第2実験室	冷凍冷蔵庫	3.0	0.30					記入無し	部屋番号変更【資料8】消費電力変更
応用生物科学	海洋生物増殖	2	D506-2	海洋生物増殖第2実験室	-40 冷凍庫	5.0	0.50					記入無し	部屋番号変更
応用生物科学	海洋生物増殖	2	D506-3	海洋生物増殖第3実験室	-30 冷凍庫	3.0	0.30					記入無し	部屋番号変更
応用生物科学	海洋生物増殖	2	D506-3	海洋生物増殖第3実験室	冷凍冷蔵庫	3.0	0.30					記入無し	部屋番号変更【資料8】消費電力変更

保守用発電機(別途)接続負荷一覧表(11/12訂正版)

専攻名	分野名	発電機種別	部屋番号	部屋名称	機器名称	電源種別						必要理由	変更項目
						1 100V		1 200V		3 200V			
						電流(A)	消費電力(KW)	電流(A)	消費電力(KW)	電流(A)	消費電力(KW)		
応用生物科学	昆虫生態学	2	D103	昆虫飼育室	インキュベーター	3.6	0.36					飼育昆虫の生存の確保	
応用生物科学	昆虫生態学	2	D103	昆虫飼育室	インキュベーター	3.6	0.36					飼育昆虫の生存の確保	【別表3】記載追加
応用生物科学	昆虫生態学	2	D103	昆虫飼育室	インキュベーター	3.6	0.36					飼育昆虫の生存の確保	【別表3】記載追加
応用生物科学	昆虫生態学	2	D103	昆虫飼育室	冷凍庫	6.7	0.58					資料保存のため	【別表3】記載追加
応用生物科学	昆虫生態学	2	D103	昆虫飼育室	冷凍庫	1.5	0.15					資料保存のため	
応用生物科学	昆虫生態学	2	D103	昆虫飼育室	マルチインキュベーター	20.0	2.50					飼育昆虫の生存の確保	
応用生物科学	昆虫生態学	2	D103	昆虫飼育室	冷蔵庫	1.7	0.17					薬剤の保全	【別表3】記載追加
応用生物科学	昆虫生態学	2	D103	恒温室	恒温室空調機						PFI事業者	飼育昆虫の生存の確保	
応用生物科学	昆虫生態学	2	D103	恒温室	恒温室空調機						PFI事業者	飼育昆虫の生存の確保	
応用生物科学	昆虫生態学	2	D103	恒温室	恒温室空調機						PFI事業者	飼育昆虫の生存の確保	
応用生物科学	昆虫生態学	2	D103	恒温室	恒温室空調機						PFI事業者	飼育昆虫の生存の確保	
応用生物科学	昆虫生態学	2	D103	恒温室	恒温室空調機						PFI事業者	飼育昆虫の生存の確保	
応用生物科学	昆虫生態学	2	D107	実験準備室	マルチインキュベーター	20.0	2.50					飼育昆虫の生存の確保	
応用生物科学	昆虫生態学	2	D107	実験準備室	インキュベーター	3.6	0.36					飼育昆虫の生存の確保	【資料8】機器名称及び消費電力変更
応用生物科学	昆虫生態学	2	D107	実験準備室	インキュベーター	3.6	0.36					飼育昆虫の生存の確保	【資料8】追加
応用生物科学	海洋生物生産利用学	2	D005	海洋生物生産利用学実験室4	超低温フリーザー					15.0	3.00	生化学的資料の保存、不安定試薬の保存	
応用生物科学	海洋生物生産利用学	2	D004	海洋生物生産利用学実験室3	超低温フリーザー					15.0	3.00	生化学的資料の保存、不安定試薬の保存	
応用生物科学	海洋生物生産利用学	2	D004	海洋生物生産利用学実験室3	-20フリーザー	3.0	0.30					生化学的資料の保存、不安定試薬の保存	【資料8】追加
応用生物科学	海洋生物生産利用学	2	D004	海洋生物生産利用学実験室3	クライオスタット	12.0	1.50					生物試料の切片作り、保管	【資料8】追加
応用生物科学	海洋生物生産利用学	2	D501	海洋生物生産利用学実験室1	超低温フリーザー					20.0	4.00	生化学的資料の保存、不安定試薬の保存	【別表3】停電対策追加
応用生物科学	海洋生物生産利用学	2	D515	海洋生物生産利用学実験室2	-80フリーザー				15.0	3.00		生化学的資料の保存、不安定試薬の保存	【別表3】停電対策追加【資料8】追加
応用生物科学	海洋生物機能学	2	D505	遺伝子組換え実験室	-80フリーザー				20.0	4.00		生物試料、不安定試薬保存のため	
応用生物科学	海洋生物機能学	2	D505	遺伝子組換え実験室	-80フリーザー				20.0	4.00		生物試料、不安定試薬保存のため	
応用生物科学	海洋生物機能学	2	D505	遺伝子組換え実験室	-80フリーザー				20.0	4.00		生物試料、不安定試薬保存のため	
応用生物科学	海洋生物機能学	2	D505	遺伝子組換え実験室	-30フリーザー	4.0	0.40					生物試料、不安定試薬保存のため	
応用生物科学	海洋生物機能学	2	D505	遺伝子組換え実験室	-30フリーザー	4.0	0.40					生物試料、不安定試薬保存のため	
応用生物科学	海洋生物機能学	2	D505	遺伝子組換え実験室	4ショーケース	3.0	0.30					生物試料、不安定試薬保存のため	
応用生物科学	海洋生物機能学	2	D505	遺伝子組換え実験室	4ショーケース	3.0	0.30					生物試料、不安定試薬保存のため	
応用生物科学	海洋生物機能学	2	D505	遺伝子組換え実験室	4ショーケース	3.0	0.30					生物試料、不安定試薬保存のため	
応用生物科学	海洋生物機能学	2	D505	遺伝子組換え実験室	4ショーケース	3.0	0.30					生物試料、不安定試薬保存のため	
応用生物科学	海洋生物機能学	2	D505	遺伝子組換え実験室	インキュベーター	2.5	0.25					培養細胞維持のため	

保守用発電機(別途)接続負荷一覧表(11/12訂正版)

専攻名	分野名	発電機種別	部屋番号	部屋名称	機器名称	電源種別						必要理由	変更項目
						1 100V		1 200V		3 200V			
						電流(A)	消費電力(KW)	電流(A)	消費電力(KW)	電流(A)	消費電力(KW)		
応用生物科学	海洋生物機能学	2	D505	遺伝子組換え実験室	インキュベーター	2.5	0.25					培養細胞維持のため	
応用生物科学	海洋生物機能学	2	D505	遺伝子組換え実験室	インキュベーター	2.5	0.25					培養細胞維持のため	
応用生物科学	海洋生物機能学	2	D106	細胞培養実験室	-80 フリーザー			20.0	4.00			生物試料、不安定試薬保存のため	
応用生物科学	海洋生物機能学	2	D106	細胞培養実験室	-80 フリーザー			20.0	4.00			生物試料、不安定試薬保存のため	
応用生物科学	海洋生物機能学	2	D106	細胞培養実験室	-30 フリーザー	4.0	0.40					生物試料、不安定試薬保存のため	
応用生物科学	海洋生物機能学	2	D106	細胞培養実験室	4 ショーケース	3.0	0.30					生物試料、不安定試薬保存のため	
応用生物科学	海洋生物機能学	2	D106	細胞培養実験室	低温インキュベーター	1.0	0.10					培養細胞維持のため	
応用生物科学	海洋生物機能学	2	D106	細胞培養実験室	低温インキュベーター	1.0	0.10					培養細胞維持のため	
応用生物科学	海洋生物機能学	2	D106	細胞培養実験室	低温インキュベーター	1.0	0.10					培養細胞維持のため	
応用生物科学	海洋生物機能学	2	D106	細胞培養実験室	CO2インキュベーター	2.0	0.20					培養細胞維持のため	
応用生物科学	海洋生物機能学	2	D106	細胞培養実験室	CO2インキュベーター	2.0	0.20					生物試料、不安定試薬保存のため	
応用生物科学	海洋生物機能学	2	D006	電気生理実験室	-80 フリーザー			20.0	4.00			生物試料、不安定試薬保存のため	
応用生物科学	海洋生物機能学	2	D006	電気生理実験室	-30 フリーザー	4.0	0.40					生物試料、不安定試薬保存のため	
応用生物科学	海洋生物機能学	2	D006	電気生理実験室	4 ショーケース	3.0	0.30					生物試料、不安定試薬保存のため	
応用生物科学	海洋生物機能学	2	D006	電気生理実験室	低温インキュベーター	1.0	0.10					培養細胞維持のため	
応用生物科学	動物遺伝育種学	2	D308	機器分析室	冷凍庫(-80)	6.2	0.60					実験試料の解凍を防ぐため	
応用生物科学	動物遺伝育種学	2	D308	機器分析室	冷凍庫(-20)	3.8	0.22					実験試料の解凍を防ぐため	
応用生物科学	動物遺伝育種学	2	D310	研究実験室1	冷蔵庫	3.8	0.22					実験試料の解凍を防ぐため	
応用生物科学	動物遺伝育種学	2	D310	研究実験室1	冷蔵庫	3.8	0.22					実験試料の解凍を防ぐため	[資料8]追加
応用生物科学	動物遺伝育種学	2	D310	研究実験室1	メディカルフリーザー(-20)	3.8	0.22					実験試料の解凍を防ぐため	
応用生物科学	動物遺伝育種学	2	D310	研究実験室1	フリーザー(-80)	6.2	0.60					実験試料の解凍を防ぐため	
応用生物科学	動物遺伝育種学	2	D311	研究実験室2	フリーザー	5.4	0.51					実験試料の解凍を防ぐため	
応用生物科学	動物遺伝育種学	2	D311	研究実験室2	フリーザー	3.8	0.22					実験試料の解凍を防ぐため	
応用生物科学	動物遺伝育種学	2	D311	研究実験室2	medicool	3.8	0.22					実験試料の解凍を防ぐため	
応用生物科学	動物遺伝育種学	2	D312-1	研究室5	パソコン	3.0	0.30					長期に渡る計算のストップを防ぐため	部屋番号変更
応用生物科学	動物遺伝育種学	2	D312-1	研究室5	パソコン	3.0	0.30					長期に渡る計算のストップを防ぐため	部屋番号変更
応用生物科学	動物遺伝育種学	2	D312-1	研究室5	パソコン	3.0	0.30					長期に渡る計算のストップを防ぐため	部屋番号変更
応用生物科学	動物遺伝育種学	2	D312-1	研究室5	パソコン	3.0	0.30					長期に渡る計算のストップを防ぐため	部屋番号変更
応用生物科学	動物遺伝育種学	2	D312-1	研究室5	パソコン	3.0	0.30					長期に渡る計算のストップを防ぐため	部屋番号変更
応用生物科学	動物遺伝育種学	2	D312-1	研究室5	パソコン	3.0	0.30					長期に渡る計算のストップを防ぐため	部屋番号変更
応用生物科学	動物遺伝育種学	2	D312-1	研究室5	パソコン	3.0	0.30					長期に渡る計算のストップを防ぐため	部屋番号変更

保守用発電機(別途)接続負荷一覧表(11/12訂正版)

専攻名	分野名	発電機種別	部屋番号	部屋名称	機器名称	電源種別						必要理由	変更項目
						1 100V		1 200V		3 200V			
						電流(A)	消費電力(KW)	電流(A)	消費電力(KW)	電流(A)	消費電力(KW)		
応用生物科学	動物遺伝育種学	2	D312-1	研究室5	パソコン	3.0	0.30					長期に渡る計算のストップを防ぐため	部屋番号変更
応用生物科学	動物遺伝育種学	2	D312-1	研究室5	パソコン	3.0	0.30					長期に渡る計算のストップを防ぐため	部屋番号変更
応用生物科学	動物遺伝育種学	2	D312-1	研究室5	パソコン	3.0	0.30					長期に渡る計算のストップを防ぐため	部屋番号変更
応用生物科学	動物遺伝育種学	2	D312-1	研究室5	パソコン	3.0	0.30					長期に渡る計算のストップを防ぐため	部屋番号変更
応用生物科学	動物遺伝育種学	2	D312-1	研究室5	パソコン	3.0	0.30					長期に渡る計算のストップを防ぐため	部屋番号変更
応用生物科学	動物栄養科学	2	D305	動物栄養科学機器室(1)	大型冷蔵庫	2.0	0.20					貴重な試薬類を保存しているため	
応用生物科学	動物栄養科学	2	D305	動物栄養科学機器室(1)	-20 冷凍庫	2.5	0.25					重要なサンプル(cDNAなど)を保存しているため	
応用生物科学	動物栄養科学	2	D305	動物栄養科学機器室(1)	-80 冷凍庫	4.0	0.40					重要なサンプル(RNAなど)を保存しているため	
応用生物科学	動物栄養科学	2	D305	動物栄養科学機器室(1)	シリンダーキャビネット	10.0	1.00					アセチレンガス使用	[資料8]追加
応用生物科学	動物栄養科学	2	D306	動物栄養科学実験室	CO2培養器	1.0	0.10					連続して細胞培養を行っているため	
応用生物科学	動物栄養科学	2	D306	動物栄養科学実験室	冷蔵庫	1.2	0.12					貴重な試薬類を保存しているため	
応用生物科学	動物栄養科学	2	D306	動物栄養科学実験室	-20 冷凍庫	2.5	0.25					重要なサンプル、酵素類を保存しているため	
応用生物科学	動物栄養科学	2	D307	動物栄養科学分子生物学実験室	冷蔵庫	1.2	0.12					貴重な試薬類を保存しているため	
応用生物科学	動物栄養科学	2	D307	動物栄養科学分子生物学実験室	-20 冷凍庫	3.5	0.35					重要なサンプル、酵素類を保存しているため	
応用生物科学	動物栄養科学	2	D307	動物栄養科学分子生物学実験室	-80 冷凍庫	4.0	0.40					重要なサンプル(RNAなど)を保存しているため	
応用生物科学	動物栄養科学	2	D328	動物栄養科学培養実験室	冷蔵庫	1.2	0.12					貴重な試薬類を保存しているため	
応用生物科学	動物栄養科学	2	D328	動物栄養科学培養実験室	-80 冷凍庫	4.0	0.40					貴重な細胞などを保存しているため	
応用生物科学	動物栄養科学	2	D328	動物栄養科学培養実験室	CO2培養器	1.0	0.10					連続して細胞培養を行っているため	
応用生物科学	海洋生物環境学	2	D206	資料室	メディカルフリーザー	2.0	0.20					冷凍・冷蔵のため	
応用生物科学	海洋生物環境学	2	D206	資料室	メディカルフリーザー	2.0	0.20					冷凍・冷蔵のため	[資料8]追加
応用生物科学	海洋生物環境学	2	D206	資料室	メディカルフリーザー	2.0	0.20					冷凍・冷蔵のため	[資料8]追加
応用生物科学	海洋生物環境学	2	D404-1	海洋生物環境学実験室1	冷凍冷蔵庫	7.0	0.70					冷凍・冷蔵のため	[資料8]追加
応用生物科学	海洋生物環境学	2	D404-1	海洋生物環境学実験室1	冷凍庫	2.0	0.20					冷凍・冷蔵のため	部屋番号変更[資料8]消費電力変更
応用生物科学	海洋生物環境学	2	D404-2	海洋生物環境学実験室2	冷凍庫	7.0	0.70					冷凍・冷蔵のため	[資料8]追加
応用生物科学	生殖生物学	2	D302	生殖生物学第2実験室	冷凍庫	5.0	0.50					サンプル保管のため	
応用生物科学	生殖生物学	2	D302	生殖生物学第2実験室	冷凍庫	5.0	0.50					サンプル保管のため	
応用生物科学	生殖生物学	2	D303	生殖生物学第3実験室	冷蔵庫	5.0	0.50					サンプル保管のため	
応用生物科学	生殖生物学	2	D303	生殖生物学第3実験室	冷凍庫			20.0	4.00			サンプル保管のため	
応用生物科学	生殖生物学	2	D303	生殖生物学第3実験室	冷凍庫					4.7	1.63	サンプル保管のため	[資料8]消費電力変更
応用生物科学	生殖生物学	2	D304	生殖生物学第4実験室	冷凍庫			20.0	4.00			サンプル保管のため	

保守用発電機(別途)接続負荷一覧表(11/12訂正版)

専攻名	分野名	発電機種別	部屋番号	部屋名称	機器名称	電源種別						必要理由	変更項目
						1 100V		1 200V		3 200V			
						電流(A)	消費電力(KW)	電流(A)	消費電力(KW)	電流(A)	消費電力(KW)		
応用生物科学	生殖生物学	2	D304	生殖生物学第4実験室	冷凍庫					4.7	1.63	サンプル保管のため	[資料8]消費電力変更
応用生物科学	生殖生物学	2	D016-2	低温室	低温室コット	32.8	3.28					低温室維持のため	部屋番号変更
応用生物科学	生殖生物学	2	D016-2	低温室	低温室コット(空調機)					30.0	10.00	低温室維持のため	部屋番号変更
応用生物科学	生殖生物学	2	D301	生殖生物学第1実験室	冷凍庫	5.0	0.50					サンプル保管のため	
応用生物科学	生殖生物学	2	D301	生殖生物学第1実験室	冷凍庫	6.8	0.68					サンプル保管のため	
応用生物科学	生殖生物学	2	D301	生殖生物学第1実験室	冷凍庫			20.0	4.00			サンプル保管のため	
応用生物科学	生殖生物学	2	D301	生殖生物学第1実験室	冷凍庫					20.0	7.00	サンプル保管のため	
応用生物科学	生殖生物学	2	D301	生殖生物学第1実験室	培養器	3.8	0.38					長期間の細胞培養を行うため	
応用生物科学	生殖生物学	2	D301	生殖生物学第1実験室	培養器	3.8	0.38					長期間の細胞培養を行うため	
応用生物科学	生殖生物学	2	D301	生殖生物学第1実験室	培養器	3.8	0.38					長期間の細胞培養を行うため	
応用生物科学	生殖生物学	2	D301	生殖生物学第1実験室	培養器	3.1	0.31					長期間の細胞培養を行うため	[資料8]消費電力変更
応用生物科学	生殖生物学	2	D301	生殖生物学第1実験室	培養器	2.4	0.24					長期間の細胞培養を行うため	[資料8]消費電力変更
応用生物科学	生殖生物学	2	D301	生殖生物学第1実験室	培養器	3.8	0.38					長期間の細胞培養を行うため	
応用生物科学	生殖生物学	2	D302	生殖生物学第2実験室	冷凍庫	5.5	0.55					サンプル保管のため	
応用生物科学	生殖生物学	2	D302	生殖生物学第2実験室	冷凍庫			20.0	4.00			サンプル保管のため	
応用生物科学	生殖生物学	2	D302	生殖生物学第2実験室	冷凍庫					20.0	7.00	サンプル保管のため	
応用生物科学	生殖生物学	2	D302	生殖生物学第2実験室	冷凍庫	4.0	0.40					サンプル保管のため	
応用生物科学	海洋分子微生物	2	D405	実験室(1)	冷凍冷蔵庫	2.0	0.20					実験途中の試料・酵素などを保存しており融解すると研究が失敗してしまう	
応用生物科学	海洋分子微生物	2	D405	実験室(1)	冷凍庫	1.0	0.10					実験途中の試料・酵素などを保存しており融解すると研究が失敗してしまう	
応用生物科学	海洋分子微生物	2	D405	実験室(1)	冷凍庫	2.8	0.30					実験途中の試料・酵素などを保存しており融解すると研究が失敗してしまう	
応用生物科学	海洋分子微生物	2	D407	微生物保存室	超低温凍結庫					10.0	2.00	新たに分離した世界の一つしかない微生物のストックカルチャーを長期保存している	
応用生物科学	海洋分子微生物	2	D407	微生物保存室	超低温凍結庫			20.0	4.00			新たに分離した世界の一つしかない微生物のストックカルチャーを長期保存している	
応用生物科学	海洋分子微生物	2	D408	滅菌室	送風定温乾燥機	15.0	1.50					60以下になると死滅してしまう超好熱細菌を培養している	
応用生物科学	海洋分子微生物	2	D418	実験室(2)	人工気象器	20.0	2.00					外気温が17になったり、長期間光があたらないと死んでしまう海産の植物プランクトンを培養している	
応用生物科学	海洋分子微生物	2	D418	実験室(2)	冷凍冷蔵庫	2.0	0.20					常温下で活性を失ってしまう酵素や高価な試薬を保管している	
応用生物科学	海洋分子微生物	2	D419	微生物培養室(15)	ブレハブ低温庫							貴重な海産の植物プランクトン株の培養・保存のため	[資料8]追加
応用生物科学	海洋分子微生物	2	D419	微生物培養室(20)	ブレハブ低温庫							貴重な海産の植物プランクトン株の培養・保存のため	[資料8]追加
応用生物科学	海洋分子微生物	2	D419	微生物培養室(5)	ブレハブ低温庫							常温下で活性を失う微生物や酵素などの保存のため	[資料8]追加
応用生物科学	植物病理学	2	D012	植物病理学実験室	エアコン							一年を通して均一温度で植物を育成するため	[別表3]記載追加
地域環境科学	生態情報開発学	2	E503	分子生態解析室	ディープフリーザー	15.0	1.50					温度上昇による試料、試薬劣化の回避	[資料8]追加
地域環境科学	生態情報開発学	2	E503	分子生態解析室	冷凍庫	15.0	1.50					温度上昇による試料、試薬劣化の回避	部屋番号変更 [資料8]消費電力変更

保守用発電機(別途)接続負荷一覧表(11/12訂正版)

専攻名	分野名	発電機種別	部屋番号	部屋名称	機器名称	電 源 種 別						必要理由	変更項目
						1 100V		1 200V		3 200V			
						電流(A)	消費電力(KW)	電流(A)	消費電力(KW)	電流(A)	消費電力(KW)		
地域環境科学	生態情報開発学	2	E503	分子生態解析室	冷蔵庫	12.0	0.30					温度上昇による試料、試薬劣化の回避	部屋番号変更
地域環境科学	生態情報開発学	2	E502-1	生態恒温実験室	縦型恒温恒湿庫	18.8	1.88					温度上昇による試料劣化の回避	部屋番号変更【資料8】消費電力変更
地域環境科学	生態情報開発学	2	E502-1	生態恒温実験室	人工気象器	19.0	1.90					恒温・恒湿による実験条件の維持	部屋番号変更【資料8】消費電力変更
地域環境科学	生態情報開発学	2	E502-1	生態恒温実験室	人工気象器	19.0	1.90					恒温・恒湿による実験条件の維持	部屋番号変更【資料8】消費電力変更
地域環境科学	生態情報開発学	2	E502-1	生態恒温実験室	人工気象器	19.0	1.90					恒温・恒湿による実験条件の維持	部屋番号変更【資料8】消費電力変更
地域環境科学	生態情報開発学	2	E502-1	生態恒温実験室	人工気象器	19.0	1.90					恒温・恒湿による実験条件の維持	部屋番号変更【資料8】消費電力変更
地域環境科学	生態情報開発学	2	E502-1	生態恒温実験室	人工気象器	19.0	1.90					恒温・恒湿による実験条件の維持	部屋番号変更【資料8】消費電力変更
地域環境科学	生態情報開発学	2	E502-1	生態恒温実験室	人工気象器	19.0	1.90					恒温・恒湿による実験条件の維持	部屋番号変更【資料8】消費電力変更
地域環境科学	生態情報開発学	2	E502-1	生態恒温実験室	人工気象器	19.0	1.90					恒温・恒湿による実験条件の維持	部屋番号変更【資料8】消費電力変更
地域環境科学	生態情報開発学	2	E502-1	生態恒温実験室	人工気象器	19.0	1.90					恒温・恒湿による実験条件の維持	部屋番号変更【資料8】消費電力変更
地域環境科学	生態情報開発学	2	E502-1	生態恒温実験室	人工気象器	19.0	1.90					恒温・恒湿による実験条件の維持	部屋番号変更【資料8】消費電力変更
地域環境科学	生態情報開発学	2	E502-1	生態恒温実験室	恒温室B空調機						PFI事業者	恒温飼育条件、日長条件の維持	部屋番号変更【別表3】記載追加
地域環境科学	生態情報開発学	2	E502-1	生態恒温実験室	恒温室C空調機						PFI事業者	恒温飼育条件、日長条件の維持	部屋番号変更【別表3】記載追加
地域環境科学	生態情報開発学	2	E502-1	生態恒温実験室	恒温室D空調機						PFI事業者	恒温飼育条件、日長条件の維持	部屋番号変更【別表3】記載追加
地域環境科学	生態情報開発学	2	E515	生体機能解析室	人工気象器	16.0	1.60					恒温・恒湿による実験条件の維持	【資料8】消費電力変更
地域環境科学	生態情報開発学	2	E515	生体機能解析室	人工気象器	16.0	1.60					恒温・恒湿による実験条件の維持	【資料8】消費電力変更
地域環境科学	生態情報開発学	2	E515	生体機能解析室	人工気象器	16.0	1.60					恒温・恒湿による実験条件の維持	【資料8】消費電力変更
地域環境科学	生態情報開発学	2	E515	生体機能解析室	人工気象器	16.0	1.60					恒温・恒湿による実験条件の維持	【資料8】消費電力変更
地域環境科学	生態情報開発学	2	E515	生体機能解析室	人工気象器	16.0	1.60					恒温・恒湿による実験条件の維持	【資料8】消費電力変更
地域環境科学	生態情報開発学	2	E515	生体機能解析室	人工気象器	16.0	1.60					恒温・恒湿による実験条件の維持	【資料8】消費電力変更
地域環境科学	微生物環境制御学	2	E208	微生物・植物培養室	生物環境調整装置	10.0	1.00					微生物・植物一定条件下での継続的培養のため	【資料8】追加
地域環境科学	微生物環境制御学	2	E208	微生物・植物培養室	生物環境調整装置	10.0	1.00					微生物・植物一定条件下での継続的培養のため	【資料8】追加
地域環境科学	微生物環境制御学	2	E208	微生物・植物培養室	個別培養装置	20.0	2.00					微生物・植物一定条件下での継続的培養のため	【資料8】追加
地域環境科学	微生物環境制御学	2	E208	微生物・植物培養室	個別培養装置	20.0	2.00					微生物・植物一定条件下での継続的培養のため	【資料8】追加
地域環境科学	微生物環境制御学	2	E208	微生物・植物培養室	植物培養用照明装置	5.0	0.50					微生物・植物一定条件下での継続的培養のため	【資料8】追加
地域環境科学	微生物環境制御学	2	E208	微生物・植物培養室	植物培養用照明装置	5.0	0.50					微生物・植物一定条件下での継続的培養のため	【資料8】追加
地域環境科学	微生物環境制御学	2	E208	微生物・植物培養室	植物培養用照明装置	5.0	0.50					微生物・植物一定条件下での継続的培養のため	【資料8】追加
地域環境科学	微生物環境制御学	2	E208	微生物・植物培養室	植物培養用照明装置	5.0	0.50					微生物・植物一定条件下での継続的培養のため	【資料8】追加
地域環境科学	微生物環境制御学	2	E208	微生物・植物培養室	植物培養用照明装置	5.0	0.50					微生物・植物一定条件下での継続的培養のため	【資料8】追加
地域環境科学	微生物環境制御学	2	E208	微生物・植物培養室	植物培養用照明装置	5.0	0.50					微生物・植物一定条件下での継続的培養のため	【資料8】追加
地域環境科学	微生物環境制御学	2	E208	微生物・植物培養室	植物培養用照明装置	5.0	0.50					微生物・植物一定条件下での継続的培養のため	【資料8】追加

保守用発電機(別途)接続負荷一覧表(11/12訂正版)

専攻名	分野名	発電機種別	部屋番号	部屋名称	機器名称	電 源 種 別						必要理由	変更項目
						1 100V		1 200V		3 200V			
						電流(A)	消費電力(KW)	電流(A)	消費電力(KW)	電流(A)	消費電力(KW)		
地域環境科学	微生物環境制御学	2	E208	微生物・植物培養室	植物培養用照明装置	5.0	0.50					微生物・植物一定条件下での継続的培養のため	【資料8】追加
地域環境科学	微生物環境制御学	2	E208	微生物・植物培養室	植物培養用照明装置	5.0	0.50					微生物・植物一定条件下での継続的培養のため	【資料8】追加
地域環境科学	微生物環境制御学	2	E208	微生物・植物培養室	植物培養用照明装置	5.0	0.50					微生物・植物一定条件下での継続的培養のため	【資料8】追加
地域環境科学	微生物環境制御学	2	E208	微生物・植物培養室	植物培養用照明装置	5.0	0.50					微生物・植物一定条件下での継続的培養のため	【資料8】追加
地域環境科学	微生物環境制御学	2	E208	微生物・植物培養室	植物培養用照明装置	5.0	0.50					微生物・植物一定条件下での継続的培養のため	【資料8】追加
地域環境科学	微生物環境制御学	2	E208	微生物・植物培養室	回転式培養装置	5.0	0.50					微生物・植物一定条件下での継続的培養のため	【資料8】追加
地域環境科学	微生物環境制御学	2	E208	微生物・植物培養室	人工気象器	20.0	2.00					微生物・植物一定条件下での継続的培養のため	【別表3】消費電力追加、【資料8】追加
地域環境科学	微生物環境制御学	2	E209	微生物分子レベル実験室	冷凍冷蔵庫	3.0	0.30					低温保存を要する試料、試薬の安定保存のため	【資料8】追加
地域環境科学	微生物環境制御学	2	E209	微生物分子レベル実験室	冷凍冷蔵庫	3.0	0.30					低温保存を要する試料、試薬の安定保存のため	【資料8】追加
地域環境科学	微生物環境制御学	2	E209	微生物分子レベル実験室	冷凍冷蔵庫	3.0	0.30					低温保存を要する試料、試薬の安定保存のため	【資料8】追加
地域環境科学	微生物環境制御学	2	E209	微生物分子レベル実験室	製氷機	10.0	0.10					停止後の復旧に長時間を要するため	【資料8】追加
地域環境科学	微生物環境制御学	2	E209	微生物分子レベル実験室	ディープフリーザー	8.0	0.80					低温保存を要する試料、試薬の安定保存のため	【資料8】追加
地域環境科学	微生物環境制御学	2	E209	微生物分子レベル実験室	冷凍庫	1.2	0.12					低温保存を要する試料、試薬の安定保存のため	【資料8】追加
地域環境科学	微生物環境制御学	2	E210	微生物生理生態レベル実験室	冷凍冷蔵庫	3.0	0.30					低温保存を要する試料、試薬の安定保存のため	【資料8】追加
地域環境科学	微生物環境制御学	2	E210	微生物生理生態レベル実験室	冷凍冷蔵庫	3.0	0.30					低温保存を要する試料、試薬の安定保存のため	【資料8】追加
地域環境科学	微生物環境制御学	2	E210	微生物生理生態レベル実験室	冷凍冷蔵庫	3.0	0.30					低温保存を要する試料、試薬の安定保存のため	【資料8】追加
地域環境科学	微生物環境制御学	2	E230	教授室	冷凍冷蔵庫	3.0	0.30					低温保存を要する試料、試薬の安定保存のため	【資料8】追加
地域環境科学	微生物環境制御学	2	E231	共同利用室	冷凍冷蔵庫	3.0	0.30					低温保存を要する試料、試薬の安定保存のため	【資料8】追加
地域環境科学	森林生態学	2	E307	化学実験室	冷凍冷蔵庫	1.0	0.10					研究資料保冷のため	
地域環境科学	森林生態学	2	E307	化学実験室	インキュベーター	20.0	2.00					研究資料恒温培養のため	【資料8】消費電力変更
地域環境科学	森林生態学	2	E309	微生物実験室	冷凍冷蔵庫	1.0	0.10					研究資料保冷のため	
地域環境科学	森林生態学	2	E309	微生物実験室	インキュベーター	20.0	2.00					研究資料恒温培養のため	【資料8】消費電力変更
地域環境科学	森林生態学	2	E4031	生物実験室	インキュベーター	20.0	2.00					研究資料恒温培養のため	【別表3】停電対策追加
地域環境科学	森林生化学	2	E409	分子生物学実験室	超低温フリーザー	15.0	0.60					試料保存のため	【別表3】停電対策追加 【別表3】停電対策追加【資料8】消費電力変更
地域環境科学	森林水文学	2	E405	森林水文学実験室	冷凍冷蔵庫	10.0	1.00					水・土壌サンプル保存のため	
地域環境科学	施設機能工学	2	E005	恒温実験室	中型三軸試験装置					30.0	10.00	長期間の精密試験を行うため(計測・制御)	
地域環境科学	施設機能工学	2	E005	恒温実験室	エアコンプレッサ					30.0	10.00	上記試験の動力源となるため	
地域環境科学	施設機能工学	2	E007	材料実験室	万能試験機					30.0	10.00	長期間の精密試験を行うため(計測・制御)	
食品生物科学	酵素化学	2	G402-2	酵素化学実験室1	NR-A50A1	1.5	0.15					冷蔵試薬及び精製タンパク質の保存のため	部屋番号変更
食品生物科学	酵素化学	2	G402-2	酵素化学実験室1	MDF-292	5.1	0.51					超低温保存試薬及びP1保存菌の保存のため	部屋番号変更
食品生物科学	酵素化学	2	G402-2	酵素化学実験室1	U536	2.1	0.21					冷蔵試薬及び酵素類の保存のため	部屋番号変更

保守用発電機(別途)接続負荷一覧表(11/12訂正版)

専攻名	分野名	発電機種別	部屋番号	部屋名称	機器名称	電源種別						必要理由	変更項目
						1 100V		1 200V		3 200V			
						電流(A)	消費電力(KW)	電流(A)	消費電力(KW)	電流(A)	消費電力(KW)		
食品生物科学	酵素化学	2	G402-2	酵素化学実験室1	U536D	2.2	0.22					冷蔵試薬及び核酸類の保存のため	部屋番号変更
食品生物科学	酵素化学	2	G402-2	酵素化学実験室1	MPR-213F	3.4	0.34					冷凍及び冷蔵の毒・劇物の保管のため	部屋番号変更
食品生物科学	酵素化学	2	G402-1	酵素化学実験室2	MDF-192	6.0	0.60					測定に使用する試薬の保存のため	部屋番号変更
食品生物科学	酵素化学	2	G402-1	酵素化学実験室1	MDF-230	3.3	0.33					P2保存菌の保管のため	部屋番号変更
食品生物科学	酵素化学	2	G301	酵素化学実験室3	MPR-213F	3.4	0.34					サンプル類の保管のため	
食品生物科学	生命有機化学	2	G005	インキュベーター室	植物インキュベーター	20.0	2.00					植物が枯死するため	【別表3】停電対策追加
食品生物科学	生命有機化学	2	G005	インキュベーター室	ディープフリーザー	20.0	2.00					試料が分解するため	【別表3】停電対策追加
食品生物科学	生命有機化学	2	G204	生命有機化学実験室2	フリーザー	30.0	3.30					試料が分解するため	
食品生物科学	生命有機化学	2	G203	生命有機化学実験室1	CO2インキュベーター	4.2	0.50					細胞が死滅するため	
食品生物科学	農産製造学	2	G201	農産製造学実験室	冷蔵庫	6.0	0.60					サンプル及び試薬保存用。温度上昇により劣化及びサンプル状態の変化が生じるので代替電源が必要	
食品生物科学	農産製造学	2	G201	農産製造学実験室	恒温機	14.0	1.40					2ヶ月程度の長期保存実験に使用する装置であり、実験期間調整は困難。代替電源が必要	【別表3】停電対策追加
食品生物科学	農産製造学	2	G202	農産製造学実験室	冷凍庫	10.0	1.00					サンプル及び試薬保存用。温度上昇により劣化及びサンプル状態の変化が生じるので代替電源が必要	
食品生物科学	農産製造学	2	G202	農産製造学実験室	冷蔵庫	6.0	0.60					サンプル及び試薬保存用。温度上昇により劣化及びサンプル状態の変化が生じるので代替電源が必要	
食品生物科学	農産製造学	2	G202	農産製造学実験室	冷蔵庫	6.0	0.60					サンプル及び試薬保存用。温度上昇により劣化及びサンプル状態の変化が生じるので代替電源が必要	【別表3】記載追加
食品生物科学	農産製造学	2	G001	農産製造学実験室	冷凍庫	3.5	0.35					サンプル冷凍用。温度上昇により劣化及びサンプル状態の変化が生じるので代替電源が必要	
食品生物科学	農産製造学	2	G001	農産製造学実験室	冷蔵庫	0.8	0.08					サンプル冷凍用。温度上昇により劣化及びサンプル状態の変化が生じるので代替電源が必要	
食品生物科学	農産製造学	2	G003	教官・学生実験室	冷凍冷蔵庫	5.6	0.56					細胞培養に必要な試薬を冷蔵・冷凍保存。温度上昇により、劣化が生じる試薬があるので必要	
食品生物科学	農産製造学	2	G003	教官・学生実験室	CO2インキュベーター	4.8	0.48					細胞培養に必要な装置で、常時稼働が必要。2時間止まると、その後90日程度実験できなくなる。	
食品生物科学	食品分子機能学	2	G305	実験室	保冷库	3.5	0.35					研究用試料の恒常的冷蔵保存のため	
食品生物科学	食品分子機能学	2	G305	実験室	冷凍冷蔵庫	5.0	0.60					研究用試料の恒常的冷凍・冷蔵保存のため	
食品生物科学	食品分子機能学	2	G305	実験室	ディープフリーザー			10.0	2.00			研究用試料の恒常的冷凍保存のため	
食品生物科学	食品分子機能学	2	G305	実験室	CO2インキュベーター	3.9	0.39					記入無し	【資料8】消費電力変更
食品生物科学	生物機能変換学	2	G306	実験室	超低温フリーザー	7.6	0.76					要冷サンプルを保管しているため	部屋番号変更
食品生物科学	生物機能変換学	2	G306	実験室	メディカルフリーザー	4.0	0.40					要冷サンプルを保管しているため	部屋番号変更
食品生物科学	生物機能変換学	2	G306	実験室	保冷库	2.6	0.26					要冷サンプルを保管しているため	部屋番号変更
食品生物科学	生物機能変換学	2	G306	実験室	冷凍冷蔵庫	5.0	0.60					要冷サンプルを保管しているため	部屋番号変更
食品生物科学	栄養化学	2	G404	栄養化学実験室	ディープフリーザー	10.6	1.06					非常に重要な試薬・サンプルが保管されている	
食品生物科学	栄養化学	2	G404	栄養化学実験室	冷蔵庫	3.0	0.30					重要な試薬・サンプルが保管されている	【資料8】機器名称変更
食品生物科学	栄養化学	2	G404	栄養化学実験室	冷蔵庫	3.0	0.30					重要な試薬・サンプルが保管されている	
食品生物科学	栄養化学	2	G505	栄養化学実験室	CO2インキュベーター	3.9	0.39					細胞育成	【資料8】消費電力変更
食品生物科学	栄養化学	2	G002	栄養化学実験室	ディープフリーザー	10.6	1.03					重要なサンプルが保管されている	【別表3】記載追加

保守用発電機(別途)接続負荷一覧表(11/12訂正版)

専攻名	分野名	発電機種別	部屋番号	部屋名称	機器名称	電源種別						必要理由	変更項目
						1 100V		1 200V		3 200V			
						電流(A)	消費電力(KW)	電流(A)	消費電力(KW)	電流(A)	消費電力(KW)		
食品生物科学	栄養化学	2	G002	栄養化学実験室	ディープフリーザー	10.6	1.03					重要なサンプルが保管されている	【別表3】記載追加
食品生物科学	食品生理機能学	2	G304	実験室	保冷库	3.5	0.35					冷蔵サンプルの保存のため	
食品生物科学	食品生理機能学	2	G304	実験室	冷凍冷蔵庫	5.0	0.50					凍結サンプルの保存のため	【資料8】消費電力変更
食品生物科学	食品生理機能学	2	G304	実験室	ディープフリーザー			10.0	2.00			凍結サンプルの保存のため	
食品生物科学	食品生理機能学	2	G309	教官・院生実験室	保冷库	3.5	0.35					冷蔵サンプルの保存のため	
食品生物科学	食品生理機能学	2	G309	教官・院生実験室	冷凍冷蔵庫	6.3	0.63					凍結サンプルの保存のため	【別表3】消費電力変更
食品生物科学	専攻共通	2	G504	専攻共通実験室	冷凍冷蔵庫	3.7	0.37					非常に重要なサンプルの保管	【資料8】機器名称、消費電力変更
食品生物科学	専攻共通	2	G506	専攻共通実験室	冷凍冷蔵庫	3.7	0.37					非常に重要なサンプルの保管	【資料8】機器名称、消費電力変更
食品生物科学	専攻共通	2	G502	専攻共通動物室	冷凍庫	10.6	1.06					非常に重要なサンプルの保管	【資料8】機器名称変更
フィールド科学教育研究センター	森林育成	2	J001	化学実験室	インキュベータ	10.0	0.70					培養器であるため(一定温度に保つことが必要)	【資料8】機器名称変更
生命科学研究所	全能性統御機構学	1	K001	植物細胞培養室	蛍光灯(200本)	80.0	8.00					停電時でも植物細胞の培養を継続して行うため	【資料8】追加
生命科学研究所	全能性統御機構学	1	K001	植物細胞培養室	蛍光灯(100本)	40.0	4.00					停電時でも植物細胞の培養を継続して行うため	【資料8】追加
変更後要求水準書【資料8】				合計		231.68		83.40		81.41			
変更前要求水準書【資料8】				合計		183.35		80.40		92.15			