

エネルギー管理標準参考資料

制定 平成 27 年 4 月

改訂 令和 2 年 4 月

改訂 令和 8 年 4 月

国立大学法人 神戸大学
環境保全推進センター

目 次

1. 地区の概要	.....	1 頁
2. 各部屋への掲示（例）	.....	2 頁
3. 給湯設備への掲示（例）	.....	3 頁
4. スイッチのシール（例）	.....	4 頁
5. 各室のチェック表（例）	.....	5 頁
6. 管理基準によるチェック表－1（例）	.....	6 頁
7. 管理基準によるチェック表－2（例）	.....	7 頁
8. 周知に関するチェック表（例）	.....	8 頁

(各部屋への掲示(例))

部屋のエネルギー使用について

この部屋を使用する者は、「神戸大学におけるエネルギーの使用の合理化に関する規則」により、次の事項を遵守し、エネルギーの合理的な使用に努めること。

1. 照明について

- ・ 昼光により明るい場合は、可能な範囲で消灯を行うこと。
- ・ 照明は、必要な範囲のみ点灯し、不要な範囲は消灯すること。
- ・ 部屋から退出する場合は、必ず照明を消すこと。

2. パソコンや部屋内の電気、ガス機器について

- ・ 機器を使用する場合のみスイッチを入れ、使用しない場合はスイッチを切っておくこと。
- ・ 部屋から退出する場合は、必ずスイッチを切っているか確認すること。

3. 窓について

- ・ 中間期は、窓を開閉することで、外気の取り入れや遮断を行い、無駄な冷暖房の運転をしないように努めること。
- ・ 冷暖房の運転時は窓を開けっ放しにしないこと。
- ・ 部屋から退出する場合は、防犯上からも必ず窓を閉めること。

4. 冷暖房について

- ・ 冷房を使用する場合
室内温度が28℃以上となる場合に使用すること。
設定温度は、室内温度28℃となるように設定すること。
カーテンやブラインドを利用して直射日光を遮ること。
クールビズを推奨すること。
- ・ 暖房を使用する場合
室内温度が19℃以下となる場合に使用すること。
設定温度は、室内温度19℃となるように設定すること。
カーテンやブラインドを開け、日光を取り入れること。
ウォームビズを推奨すること。
- ・ 冷暖房使用時の注意
全熱交換機(ロスナイ)のある部屋は、通常換気から全熱交換換気(ロスナイ換気)に切替ること。
部屋から退出する場合は、必ず冷暖房を停止すること。

5. 退出時について

退出時は、上記の照明、パソコンや部屋内の電気、ガス機器、冷暖房の消し忘れの確認、窓の閉め忘れの確認を行うとともに、記録を残すこと。
この記録は、部屋毎に3年以上保管し、エネルギー管理責任者からの求めにより提示すること。

平成〇〇年〇〇月
エネルギー管理責任者
〇〇研究科長 〇〇〇〇

(給湯設備への掲示(例))

ガス湯沸器利用について

夏場などのお湯が必要ない時期は、利用しないように努めること。

また、利用しない時期はガスの元栓や水道の蛇口を閉めておくこと。

利用時の注意

- ・ お湯の温度は、必要な最低限の温度にすること。
- ・ お湯を出しっ放しにしないこと。
- ・ 使用中は、必ず換気をする事。
- ・ 使用後は必ずスイッチを切ること。

平成〇〇年〇〇月

エネルギー管理責任者

〇〇研究科長 〇〇〇〇

(スイッチのシール (例))

1. エアコンスイッチ

夏 : 28°C
冬 : 19°C

2. 照明スイッチ

こまめに消灯

不要な場所は消灯

3. パソコン、実験装置など

使用後はスイッチOFF

4. 全熱交換機 (ロスナイ)

エアコン運転時は「全熱交換」へ

5. その他

退室時 OFF

消し忘れ注意

個別設備管理基準によるチェック表

	運転管理・保守点検・項目	管理基準	実施場所・実施年月日	結果	備考	実施場所・年月日	結果	備考	実施場所・年月日	結果	備考
記入例	エアコン (個別制御) 空調の消し忘れ防止シールの貼付		実施年月日：2026年4月10日 場所：本部管理棟5階施設部事務室 本部管理棟6階電話交換機室	○		実施年月日：2026年6月9日 場所：自然科学総合研究棟4階 教員研究室1～4及び 学生実験室1～2	×	スイッチに「退出時電源OFF」シールを貼付	実施年月日：2026年6月17日 場所：基礎学舎本館3階 閲覧室及びコモンルーム	×	スイッチに「退出時電源OFF」シールを貼付
	照明設備 スイッチでの切り忘れ防止シールの貼付		実施年月日：2026年4月18日 場所：本部管理棟4階特別会議室 本部管理棟6階中会議室及び 大会議室	○		実施年月日：2026年6月8日 場所：情報処理センター棟3階 情報処理室	×	情報処理機器を常時稼働しているため、24HスイッチON	実施年月日：2026年6月15日 場所：社会科学系研究所3階 実習室及び講義室	×	スイッチに「こまめに消灯」シールを貼付
エアコン (個別制御)	空調の消し忘れ防止シールの貼付										
	室内温度の設定 冷房28℃目標 暖房19℃目標	1回以上測定/夏期 1回以上測定/冬期									
	運転及び停止記録										
	フィルターの目づまり点検・定期清掃	2回以上/年 冷房・暖房の運転前									
	運転開始時の異音確認	2回以上/年									
	室外機における雑草・ゴミ等の付着点検	2回以上/年									
	冷媒配管の保温材における剥離・損傷点検 (目視確認できる範囲で点検)	2回以上/年									
	ガス式エアコン：エンジン部分等の性能維持保守点検	メーカーの推奨する点検を参考									
換気設備 (熱交換・ロスナイ)	全熱交換 (ロスナイ) への切替運転に関するシール貼付										
	全熱交換 (ロスナイ) に切替運転										
	フィルターの目づまり点検・定期清掃	2回以上/年									
	運転開始時の異音確認	2回以上/年									
照明設備	照度管理 (照度測定)	1回/年 【照度の目標値】 教室・研究室等 500ルクス (机上) 事務室 600ルクス (机上) 食堂、集会室、玄関ホール ELVホール、雑作業室等 } 300ルクス (床上) 宿泊室、機械室、電気室 150ルクス (床上) 便所、廊下、階段、倉庫、更衣室等100ルクス (床上)									
	照明器具及び光源ランプ等の清掃	1回/年									
	光源ランプの交換	寿命満了時に実施									
	スイッチでの切り忘れ防止シールの貼付										
事務用機器	スイッチでの切り忘れシールの貼付										
業務用機器	スイッチでの切り忘れシールの貼付										

事務用機器：パソコン、プリンター、その他事務用に使用する機器

業務用機器：実験装置、実験用パソコン、局所排気装置、冷凍庫、冷蔵庫、恒温恒湿室、厨房機器、医療用機器、医療用パソコン、その他実験、医療や業務用に使用する機器

個別設備管理基準によるチェック表

実施場所 建物名 () () 階 部屋名 ()

	運転管理・保守点検・項目	管理基準	実施年月日	結果	備考	実施年月日	結果	備考	実施年月日	結果	備考	実施年月日	結果	備考
エアコン (個別制御)	空調の消し忘れ防止シールの貼付													
	室内温度の設定 冷房 28℃目標 暖房 19℃目標	1回以上測定/夏期 1回以上測定/冬期												
	運転及び停止記録													
	フィルターの目づまり点検・定期清掃	2回以上/年 冷房・暖房の運転前												
	運転開始時の異音確認	2回以上/年												
	室外機における雑草・ゴミ等の付着点検	2回以上/年												
	冷媒配管の保温材における剥離・損傷点検 (目視確認できる範囲で点検)	2回以上/年												
	ガス式エアコン：エンジン部分等の性能維持保守点検	メーカーの推奨する点検を参考												
換気設備 (熱交換・ロスナイ)	全熱交換（ロスナイ）への切替運転に関するシール貼付													
	全熱交換（ロスナイ）に切替運転													
	フィルターの目づまり点検・定期清掃	2回以上/年												
	運転開始時の異音確認	2回以上/年												
照明設備	照度管理（照度測定）	1回/年												
		【照度の目標値】 教室・研究室等 500ルクス（机上） 事務室 600ルクス（机上） 食堂、集会室、玄関ホール ELVホール、雑作業室等 } 300ルクス（床上） 宿泊室、機械室、電気室 150ルクス（床上） 便所、廊下、階段、倉庫、更衣室等100ルクス（床上）												
	照明器具及び光源ランプ等の清掃	1回/年												
	光源ランプの交換	寿命満了時に実施												
	スイッチでの切り忘れ防止シールの貼付													
事務用機器	スイッチでの切り忘れシールの貼付													
業務用機器	スイッチでの切り忘れシールの貼付													

事務用機器：パソコン、プリンター、その他事務用に使用する機器

業務用機器：実験装置、実験用パソコン、局所排気装置、冷凍庫、冷蔵庫、恒温恒湿室、厨房機器、医療用機器、医療用パソコン、その他実験、医療や業務用に使用する機器

(周知に関するチェック表 (例))

使用者への通知チェック表

	運転管理・保守点検・項目	実施年月日					
エアコン (個別制御)	運転・停止に関する掲示 又は使用者へのメール等での周知						
	カーテンやブラインド等の活用に 関する掲示又は使用者へのメール 等での周知						
換気設備 (熱交換・ロスナイ)	全熱交換 (ロスナイ) への切替 運転に関する掲示又は使用者への メール等での周知						
照明設備	使用していない区画での消灯に関 する掲示又は使用者へのメール等 での周知						
事務用機器	運転停止に関する掲示 又は使用者へのメール等での周知						
業務用機器	運転停止に関する掲示 又は使用者へのメール等での周知						