

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

国立大学法人 神戸大学
環境保全推進センター

改訂履歴

[illegible]

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

地区の概要

							主要な設備の種別																		
							空気調和設備、換気設備								ボイラー設備、給湯設備			照明設備、昇降機、動力設備			受変電設備、BEMS	発電専用設備及びコージェネレーション設備	事務用機器、民生用機器	業務用機器	
地区名称	用途	所在地	敷地面積 (㎡)	建築面積 (㎡)	延床面積 (㎡)	棟数	エアコン (個別制御御)	エアコン (中央制御御)	エアコン (実験用)	吸収式冷水発生機設備	空気調和設備 空冷冷凍機設備	空気調和設備 熱源ポンプ設備	エアハンドリングユニット(AHU)	ファンコイルユニット(FCU)	空気調和設備 換気設備	ボイラー設備 (楠地区)	給湯設備	(楠地区)給湯設備 (貯湯槽)	照明設備	昇降機設備	(一般給排水、動力設備) 実験排水	受変電・配電設備	自家発電専用設備 (楠地区)(常用)	事務用機器	(実験等医療、厨房用) 業務用機器
							E：EHP、G：GHP																		
六甲台地区	学校																								
六甲台第1キャンパス	学校	神戸市灘区六甲台町2－1	105,588	15,835	54,655	38		○ EG							○		○		○	○	○	○		○	○
六甲台第2キャンパス	学校	神戸市灘区六甲台町1－1	215,770	43,875	149,512	104		○ EG			○	○	○		○		○		○	○	○	○		○	○
鶴甲第1キャンパス	学校	神戸市灘区鶴甲1丁目2－1	68,347	16,235	42,545	30		○ EG							○		○		○	○	○	○		○	○
鶴甲第2キャンパス	学校	神戸市灘区鶴甲3丁目11	45,863	8,001	24,656	19		○ EG							○		○		○	○	○	○		○	○
楠地区	学校、病院	神戸市中央区楠町7丁目5番	51,063	25,986	141,995	33		○ EG		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
住吉地区	学校	神戸市東灘区住吉山手5丁目11番1号	29,185	5,284	11,045	7		○ EG							○		○		○	○	○	○		○	○
明石地区	学校	明石市山下町3丁目4番	33,773	6,154	9,606	13		○ EG							○		○		○	○	○	○		○	○
大久保地区	学校	明石市大久保町大窪2752－4	16,652	2,601	3,654	8		○ EG							○		○		○		○	○		○	○
鵜野地区	学校	加西市鵜野町1348	405,394	5,699	6,382	41		○ E							○		○		○		○	○		○	○
淡路1地区	学校	淡路市岩屋2746	3,125	743	1,173	6		○ E							○		○		○		○	○		○	○
氷の山地区	学校	養父市関宮町氷の山	2,500	50	96	1																			
深田地区	学校	神戸市灘区深田町1丁目1番25号	421	214	395	1		○ E							○		○		○		○			○	○
西宮地区	学校	西宮市西宮浜4－16－3	205	128	202	1		○ E							○		○		○						
淀川地区	学校	大阪府大阪市東淀川区菅原1丁目2－37	746	319	471	3		○ E							○		○		○						
鹿島地区	学校	長野県大町市大字平鹿島8323	1,000	50	98	1													○						
名谷地区	学校	神戸市須磨区友が丘7丁目10番2号	33,330	5,408	17,547	9		○ EG							○		○		○	○	○	○		○	○
ポートアイランド2地区	学校	神戸市中央区港島南町1丁目5番6号	2,000	809	3,059	1		○ EG							○		○		○	○	○	○		○	○
深江地区	学校	神戸市東灘区深江南町5丁目1番1号	94,547	19,407	41,604	48		○ EG		○		○	○	○	○		○		○	○	○	○		○	○
淡路2地区	学校	南あわじ市松帆古津路970－68	8,032	937	1,643	3		○ E							○		○		○		○	○		○	○
ポートアイランド3地区	学校	神戸市中央区港島南町7－1－48	2,496	1,477	4,976	1		○ E					○		○		○		○	○	○	○		○	○
荒田地区	学校	神戸市兵庫区荒田町1－5、1－10	1,502	894	3,393	1		○ E							○		○		○	○	○	○		○	○

(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℃
冬 : 19℃

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

(各室のチェック表 (例))

部屋の利用状況チェック表

[illegible]