

# Chapter 9. 参考資料

## 1. 省エネルギー基準地域区分

- ・地域区分は、日本全体を 8 つの地域（1 ～ 8 地域）に分けたものである。
- ・都道府県と地域区分の関係を表 9.1.1 に示す。実際には、市区町村レベルで詳細に区分されているため、「エネルギー使用の合理化に関する建築主等及び特定建築物の所有者の判断の基準」（平成 25 年経済産業省・国土交通省告示第 1 号）を参照すること（表 9.1.2）。

表 9.1.1 都道府県と地域区分のおおよその関係

| 地域区分         | 都道府県名                                                                                                                                     |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 地域<br>2 地域 | 北海道                                                                                                                                       |
| 3 地域         | 青森県、岩手県、秋田県                                                                                                                               |
| 4 地域         | 宮城県、山形県、福島県、栃木県、新潟県、長野県                                                                                                                   |
| 5 地域<br>6 地域 | 茨城県、群馬県、埼玉県、千葉県、東京都、神奈川県、富山県、石川県、福井県、山梨県、岐阜県、静岡県、愛知県、三重県、滋賀県、京都府、大阪府、兵庫県、奈良県、和歌山県、鳥取県、島根県、岡山県、広島県、山口県、徳島県、香川県、愛媛県、高知県、福岡県、佐賀県、長崎県、熊本県、大分県 |
| 7 地域         | 宮崎県、鹿児島県                                                                                                                                  |
| 8 地域         | 沖縄県                                                                                                                                       |

表 9.1.2 省エネルギー基準における地域区分（告示の別表第 4）

1 上の区分の詳細は以下のとおりとする。

(1) 上の区分のうち、1 地域については、次の市町村とする。

北海道 旭川市、釧路市、帯広市、北見市、夕張市、網走市、稚内市、紋別市、士別市、名寄市、根室市、深川市、富良野市、二セコ町、真狩村、留寿都村、喜茂別町、京極町、倶知安町、沼田町、幌加内町、鷹栖町、東神楽町、当麻町、比布町、愛別町、上川町、東川町、美瑛町、上富良野町、中富良野町、南富良野町、占冠村、和寒町、剣淵町、下川町、美深町、音威子府村、中川町、小平町、苫前町、羽幌町、遠別町、天塩町、幌延町、猿払村、浜頓別町、中頓別町、枝幸町、豊富町、大空町、美幌町、津別町、斜里町、清里町、小清水町、訓子府町、置戸町、佐呂間町、遠軽町、湧別町、滝上町、興部町、西興部村、雄武町、伊達市（旧大滝村に限る。）、むかわ町（旧穂別町に限る。）、日高町（旧日高町に限る。）、平取町、新ひだか町（旧静内町に限る。）、音更町、士幌町、上士幌町、鹿追町、新得町、芽室町、中札内村、更別村、幕別町、大樹町、広尾町、池田町、豊頃町、本別町、足寄町、陸別町、浦幌町、釧路町、厚岸町、浜中町、標茶町、弟子屈町、鶴居村、白糠町、別海町、中標津町、標津町、羅臼町

(2) 上の区分のうち、2 地域については、次の市町村とする。

北海道 札幌市、函館市（旧函館市を除く。）、千歳市、石狩市、小樽市、室蘭市、北斗市、伊達市（旧伊達市に限る。）、岩見沢市、芦別市、恵庭市、江別市、砂川市、三笠市、赤平市、滝川市、登別市、苫小牧市、美瑛市、北広島市、留萌市、八雲町（旧八雲町に限る。）、森町、せたな町（旧瀬棚町に限る。）、日高町（旧門別町に限る。）、洞爺湖町、むかわ町（旧鶴川町に限る。）、安平町、新ひだか町（旧三石町に限る。）、豊浦町、蘭越町、雨竜町、秩父別町、北竜町、妹背牛町、浦河町、奥尻町、歌志内市、浦臼町、月形町、新十津川町、鹿部町、岩内町、共和町、七飯町、上砂川町、奈井江町、南幌町、神恵内村、泊村、古平町、長万部町、黒松内町、清水町、新冠町、今金町、新篠津村、当別町、積丹町、増毛町、初山別村、白老町、えりも町、厚真町、壮瞥町、栗山町、長沼町、由仁町、仁木町、赤井川村、余市町、様似町、利尻町、利尻富士町、礼文町

(3) 上の区分のうち、5 地域については、次の市町村とする。

茨城県 水戸市、かすみがうら市（旧霞ヶ浦町に限る。）、つくばみらい市、つくば市、ひたちなか市、稲敷市、下妻市、笠間市（旧岩間町を除く。）、牛久市、結城市、古河市、行方市、高萩市、坂東市、取手市、守谷市、小美玉市（旧玉里村に限る。）、常総市、常陸太田市、常陸大宮市（旧美和村を除く。）、筑西市（旧関城町に限る。）、土浦市（旧土浦市に限る。）、那珂市、日立市、鉾田市、北茨城市、龍ヶ崎市、阿見町、河内町、美浦村、境町、五霞町、八千代町、茨城町、城里町、大洗町、東海村、利根町

群馬県 前橋市、みどり市（旧東村（勢多郡）を除く。）、安中市（旧安中市に限る。）、伊勢崎市、甘楽町、館林市、桐生市（旧黒保根村を除く。）、高崎市（旧倉渕村を除く。）、渋川市（旧赤城村、旧小野上村を除く。）、太田市、藤岡市、富岡市、玉村町、吉岡町、榛東村、大泉町、板倉町、明和町、邑楽町

表 9.1.2 省エネルギー基準における地域区分（続き）

|      |                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 埼玉県  | さいたま市、ふじみ野市、羽生市、桶川市、加須市、久喜市、狭山市、熊谷市（旧熊谷市を除く。）、幸手市、行田市（旧行田市に限る。）、鴻巣市、坂戸市、志木市、春日部市、所沢市、上尾市、新座市、深谷市、川越市、秩父市（旧大滝村を除く。）、鶴ヶ島市、日高市、入間市、飯能市、富士見市、北本市、本庄市、蓮田市、東松山市、白岡市、上里町、神川町、美里町、寄居町、横瀬町、皆野町、小鹿野町（旧小鹿野町に限る。）、長瀨町、東秩父村、宮代町、越生町、三芳町、毛呂山町、ときがわ町、滑川町、吉見町、小川町、川島町、鳩山町、嵐山町、杉戸町、伊奈町 |
| 千葉県  | 野田市、香取市（旧佐原市に限る。）、成田市、佐倉市、八千代市、我孫子市、印西市、白井市、酒々井町、富里市、栄町、神崎町                                                                                                                                                                                                           |
| 東京都  | 八王子市、立川市、青梅市、昭島市、小平市、日野市、東村山市、福生市、東大和市、清瀬市、武蔵村山市、羽村市、あきる野市、瑞穂町、日の出町、檜原村                                                                                                                                                                                               |
| 神奈川県 | 清川村、秦野市、相模原市（旧相模原市を除く。）、開成町、山北町、松田町、大井町、南足柄市                                                                                                                                                                                                                          |
| 富山県  | 高岡市、黒部市（旧黒部市に限る。）、射水市、砺波市、南砺市（旧平村、旧上平村、旧利賀村を除く。）、富山市（旧大沢野町、旧大山町、旧細入村を除く。）、魚津市、氷見市、滑川市、小矢部市、舟橋村、入善町、朝日町                                                                                                                                                                |
| 石川県  | かほく市、志賀町、宝達志水町、加賀市、中能登町、七尾市、能美市、白山市（旧松任市、旧美川町、旧吉野谷村、旧尾口村、旧白峰村を除く。）、能登町、輪島市、小松市、珠州市、羽咋市、川北町、津幡町、内灘町、穴水町                                                                                                                                                                |
| 福井県  | 福井市（旧福井市、旧美山町に限る。）、あわら市、おおい町、越前市、永平寺町、池田町、坂井市、鯖江市、若狭町、勝山市、小浜市、高浜町、大野市（旧大野市に限る。）、越前町（旧朝日町、旧宮崎村に限る。）、南越前町（旧河野村を除く。）、                                                                                                                                                    |
| 山梨県  | 山梨市（旧三富村を除く。）、甲州市、甲斐市、甲府市（旧上九一色村を除く。）、上野原市、市川三郷町、中央市、笛吹市（旧芦川村を除く。）、南アルプス市、身延町、南部町（旧富沢町を除く。）、北杜市（旧明野村に限る。）、大月市、韮崎市、富士川町、早川町、昭和町、道志村                                                                                                                                    |
| 岐阜県  | 山県市、恵那市（旧串原村、旧上矢作町を除く。）、本巣市（旧根尾村に限る。）、郡上市（旧美並村に限る。）、下呂市（旧金山町に限る。）、揖斐川町（旧揖斐川町を除く。）、中津川市（旧中津川市、旧長野県木曽郡山口村に限る。）、関市、可児市、多治見市、大垣市（上石津町に限る。）、美濃市、瑞浪市、美濃加茂市、土岐市、養老町、関ヶ原町、安八町、坂祝町、富加町、川辺町、七宗町、八百津町、白川町、御嵩町                                                                    |
| 静岡県  | 川根本町、浜松市（旧水窪町に限る。）、御殿場市、小山町                                                                                                                                                                                                                                           |
| 愛知県  | 豊田市（旧稲武町を除く。）、設楽町、豊根村、東栄町                                                                                                                                                                                                                                             |
| 三重県  | 伊賀市、亀山市（旧関町に限る。）、松阪市（旧飯南町、旧飯高町に限る。）、津市（旧美杉村に限る。）、名張市                                                                                                                                                                                                                  |
| 滋賀県  | 大津市（旧志賀町に限る。）、長浜市、東近江市、米原市、野洲市、彦根市、近江八幡市、草津市、守山市、栗東市、湖南市、甲賀市、高島市、愛荘町、日野町、竜王町、豊郷町、甲良町、多賀町、                                                                                                                                                                             |

### 表 9.1.2 省エネルギー基準における地域区分（続き）

|      |                                                                                                                                                                                                  |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 京都府  | 京都市（旧京北町に限る。）、京丹後市（旧大宮町、旧久美浜町に限る。）、南丹市、福知山市、木津川市、与謝野町、舞鶴市、綾部市、宮津市、亀岡市、城陽市、八幡市、京田辺市、京丹波町、大山崎町、井手町、宇治田原町、笠置町、和束町、精華町、南山城村                                                                          |
| 大阪府  | 堺市（旧美原町に限る。）、高槻市、八尾市、富田林市、松原市、大東市、柏原市、羽曳野市、藤井寺市、東大阪市、島本町、豊能町、能勢町、太子町、河南町、千早赤阪村                                                                                                                   |
| 兵庫県  | 姫路市（旧姫路市、旧家島町を除く。）、豊岡市（旧竹野町を除く。）、養父市（旧関宮町を除く。）、たつの市（旧龍野市、旧新宮町に限る。）、丹波市、朝来市、加東市、三木市（旧吉川町に限る。）、宍粟市、篠山市、相生市、三田市、西脇市、神河町、多可町、佐用町、新温泉町、猪名川町、市川町、福崎町、上郡町                                               |
| 奈良県  | 奈良市（旧都祁村を除く。）、宇陀市（旧室生村を除く。）、葛城市、五條市（旧大塔村を除く。）、大和高田市、大和郡山市、天理市、橿原市、桜井市、御所市、香芝市、山添村、三郷町、斑鳩町、安堵町、川西町、三宅町、田原本町、曽爾村、御杖村、高取町、明日香村、上牧町、王寺町、広陵町、河合町、吉野町、大淀町、下市町、黒滝村、天川村、十津川村、下北山村、上北山村、川上村、東吉野村          |
| 和歌山県 | 橋本市、田辺市（旧龍神村、旧本宮町に限る。）、かつらぎ町（旧かつらぎ町に限る。）、有田川町（旧清水町に限る。）、九度山町                                                                                                                                     |
| 鳥取県  | 鳥取市（旧鳥取市、旧福部村、旧気高町、旧青谷町を除く。）、倉吉市（旧倉吉市に限る。）、八頭町、南部町、伯耆町、岩美町、三朝町、智頭町                                                                                                                               |
| 島根県  | 松江市（旧八雲村、旧玉湯町、旧東出雲町に限る。）、出雲市（旧佐田町に限る。）、安来市、江津市（旧桜江町に限る。）、浜田市（旧浜田市、旧三隅町を除く。）、雲南市、益田市（旧益田市を除く。）、美郷町（旧邑智町に限る。）、邑南町（旧石見町に限る。）、吉賀町、津和野町、川本町                                                           |
| 岡山県  | 岡山市（旧岡山市、旧灘崎町を除く。）、備前市、美作市、井原市、高梁市（旧備中町を除く。）、真庭市（旧落合町、旧久世町に限る。）、赤磐市、津山市（旧阿波村を除く。）、吉備中央町、久米南町、美咲町、西粟倉村、勝央町、奈義町、鏡野町（旧鏡野町に限る。）、和気町                                                                  |
| 広島県  | 広島市（旧湯来町に限る。）、三原市（旧大和町、旧久井町に限る。）、三次市（旧三次市、旧三和町に限る。）、安芸高田市（旧吉田町、旧甲田町、旧向原町に限る。）、東広島市（旧黒瀬町、旧安芸津町を除く。）、尾道市（旧御調町に限る。）、府中市（旧府中市に限る。）、福山市（旧神辺町、旧新市町に限る。）、安芸太田町（旧加計町に限る。）、北広島町（旧豊平町に限る。）、世羅町（旧世羅西町に限る。）、 |
| 山口県  | 山口市（旧阿東町に限る。）、下関市（旧豊田町に限る。）、岩国市（旧由宇町を除く。）、周南市（旧鹿野町に限る。）、萩市（旧川上村、旧むつみ村、旧旭村に限る。）、美祢市                                                                                                               |
| 徳島県  | 三好市（旧東祖谷山村を除く。）、美馬市（旧木屋平村に限る。）、東みよし町、那賀町（旧木沢村、旧木頭村に限る。）、つるぎ町（旧貞光町を除く。）、                                                                                                                          |
| 愛媛県  | 新居浜市（旧別子山村に限る。）、西予市（旧城川町に限る。）、大洲市（旧河辺村に                                                                                                                                                          |

表 9.1.2 省エネルギー基準における地域区分（続き）

|                                 |                                                                                                                                                                                              |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                 | 限る。)、砥部町（旧広田村に限る。）、内子町、久万高原町、鬼北町                                                                                                                                                             |
| 高知県                             | いの町（旧吾北村に限る。）、仁淀川町、津野町（旧東津野村に限る。）、本山町、大豊町、土佐町、大川村、越知町、梶原町                                                                                                                                    |
| 福岡県                             | 八女市（旧矢部村に限る）                                                                                                                                                                                 |
| 長崎県                             | 雲仙市（旧小浜町に限る。）                                                                                                                                                                                |
| 熊本県                             | 阿蘇市、南阿蘇村、山都町、南小国町、小国町、産山村、高森町                                                                                                                                                                |
| 大分県                             | 大分市（旧野津原町に限る。）、宇佐市（旧宇佐市を除く。）、杵築市（旧山香町に限る。）、佐伯市（旧宇目町に限る。）、竹田市、日田市（旧日田市を除く。）、豊後大野市（旧緒方町、旧朝地町に限る。）、由布市（旧挾間町を除く。）、日出町、九重町、玖珠町                                                                    |
| (4) 上の区分のうち、6 地域については、次の市町村とする。 |                                                                                                                                                                                              |
| 茨城県                             | 鹿嶋市、神栖市（旧神栖町に限る。）、潮来市                                                                                                                                                                        |
| 群馬県                             | 千代田町                                                                                                                                                                                         |
| 埼玉県                             | 越谷市、吉川市、熊谷市（旧熊谷市に限る。）、戸田市、行田市（旧南河原村に限る。）、三郷市、川口市、草加市、朝霞市、八潮市、和光市、蕨市、松伏町                                                                                                                      |
| 千葉県                             | いすみ市、鴨川市、柏市、旭市、匝瑳市、南房総市、香取市（旧佐原市を除く。）、山武市、横芝光町、千葉市、市川市、船橋市、館山市、木更津市、松戸市、茂原市、東金市、習志野市、勝浦市、市原市、流山市、鎌ヶ谷市、君津市、富津市、浦安市、四街道市、袖ヶ浦市、八街市、多古町、東庄町、大網白里町、九十九里町、芝山町、一宮町、睦沢町、長生村、白子町、長柄町、長南町、大多喜町、御宿町、鋸南町 |
| 東京都                             | 東京都 23 区、武蔵野市、三鷹市、西東京市、府中市、調布市、町田市、小金井市、国分寺市、国立市、狛江市、東久留米市、多摩市、稲城市                                                                                                                           |
| 神奈川県                            | 愛川町、綾瀬市、伊勢原市、横須賀市、横浜市、海老名市、鎌倉市、茅ヶ崎市、厚木市、寒川町、座間市、葉山町、三浦市、小田原市、逗子市、川崎市、相模原市（旧相模原市に限る。）、真鶴町、湯河原町、箱根町、中井町、大和市、大磯町、二宮町、藤沢市、平塚市                                                                    |
| 石川県                             | 白山市（旧松任市、旧美川町に限る。）、金沢市、野々市市                                                                                                                                                                  |
| 福井県                             | 福井市（旧福井市、旧美山町を除く。）、美浜町、越前町（旧朝日町、旧宮崎村を除く。）、南越前町（旧河野村に限る。）、敦賀市                                                                                                                                 |
| 山梨県                             | 南部町（旧富沢町に限る。）                                                                                                                                                                                |
| 岐阜県                             | 岐阜市、瑞穂市、各務原市、本巣市（旧根尾村を除く。）、揖斐川町（旧揖斐川町に限る。）、海津市、大垣市（旧上石津町を除く。）、羽島市、岐南町、笠松町、垂井町、神戸町、輪之内町、大野町、池田町、北方町                                                                                           |
| 静岡県                             | 静岡市、伊豆の国市、伊豆市、西伊豆町（旧賀茂村に限る。）、掛川市、菊川市、沼津市、焼津市、袋井市、島田市、藤枝市、磐田市、浜松市（旧水窪町を除く。）、富士市、牧之原市、三島市、富士宮市、伊東市、裾野市、湖西市、東伊豆町、函南町、清水町、長泉町、吉田町、森町                                                             |
| 愛知県                             | 名古屋市、愛西市、一宮市、稲沢市、岡崎市、新城市、清須市、田原市、豊川市、北名古屋市、弥富市、豊橋市、瀬戸市、半田市、春日井市、津島市、碧南市、刈谷市、                                                                                                                 |

表 9.1.2 省エネルギー基準における地域区分（続き）

|      |                                                                                                                                                                  |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|      | 安城市、西尾市、蒲都市、犬山市、常滑市、江南市、小牧市、東海市、大府市、知多市、知立市、尾張旭市、高浜市、岩倉市、豊明市、日進市、あま市、長久手市、東郷町、豊山町、大口町、扶桑町、大治町、蟹江町、飛島村、阿久比町、東浦町、南知多町、美浜町、武豊町、幸田町、みよし市                             |
| 三重県  | いなべ市、伊勢市、亀山市（旧亀山市に限る。）、熊野市（旧紀和町に限る。）、桑名市、四日市市、志摩市、松阪市（旧飯南町、旧飯高町を除く。）、多気町、大台町、津市（旧美杉村を除く。）、大紀町、南伊勢町、紀北町、鈴鹿市、鳥羽市、木曽岬町、東員町、菰野町、朝日町、川越町、明和町、玉城町、度会町                  |
| 滋賀県  | 大津市（旧大津市に限る。）                                                                                                                                                    |
| 京都府  | 京都市（旧京都市に限る。）、京丹後市（旧大宮町、旧久美浜町を除く。）、宇治市、向日市、長岡京市、久御山町、伊根町                                                                                                         |
| 大阪府  | 大阪市、堺市（旧堺市に限る。）、岸和田市、豊中市、池田市、吹田市、泉大津市、貝塚市、守口市、枚方市、茨木市、泉佐野市、寝屋川市、河内長野市、和泉市、箕面市、門真市、摂津市、高石市、泉南市、四条畷市、交野市、大阪狭山市、阪南市、忠岡町、熊取町、田尻町、岬町                                  |
| 兵庫県  | 神戸市、尼崎市、明石市、西宮市、芦屋市、伊丹市、加古川市、赤穂市、宝塚市、高砂市、川西市、小野市、加西市、姫路市（旧姫路市、旧家島町に限る。）、たつの市（旧揖保川町、旧御津町に限る。）、三木市（旧三木市に限る。）、洲本市、淡路市、南あわじ市、豊岡市（旧竹野町に限る。）、香美町（旧香住町に限る。）、稲美町、播磨町、太子町 |
| 和歌山県 | 和歌山市、有田市、岩出市、海南市、紀の川市、新宮市（旧熊野川町に限る。）、田辺市（旧龍神村、旧本宮町を除く。）、みなべ町、日高川町、有田川町（旧清水町を除く。）、紀美野町、湯浅町、印南町、上富田町、北山村                                                           |
| 鳥取県  | 鳥取市（旧鳥取市、旧福部村、旧気高町、旧青谷町に限る。）、米子市、境港市、日吉津村、湯梨浜町、琴浦町、北栄町、大山町                                                                                                       |
| 島根県  | 松江市（旧八雲村、旧玉湯町、旧東出雲町を除く。）、出雲市（旧佐田町を除く。）、浜田市（旧浜田市、旧三隅町に限る。）、大田市、益田市（旧益田市に限る。）、江津市（旧江津市に限る。）、隠岐の島町、海士町、西ノ島町、知夫村                                                     |
| 岡山県  | 岡山市（旧岡山市、旧灘崎町に限る。）、倉敷市、総社市、笠岡市、玉野市、瀬戸内市、浅口市、矢掛町、里庄町、早島町                                                                                                          |
| 広島県  | 広島市（旧広島市に限る。）、呉市、江田島市、三原市（旧大和町、旧久井町を除く。）、大竹市、竹原市、東広島市（旧黒瀬町、旧安芸津町に限る。）、廿日市市（旧佐伯町、旧吉和村を除く。）、尾道市（旧御調町を除く。）、福山市（旧神辺町、旧新市町を除く。）、海田町、熊野町、坂町、府中町、大崎上島町                  |
| 山口県  | 山口市（旧阿東町を除く。）、宇部市、下関市（旧豊田町、旧下関市を除く。）、岩国市（旧由宇町に限る。）、光市、山陽小野田市、周南市（旧鹿野町を除く。）、周防大島町、長門市、萩市（旧川上村、旧むつみ村、旧旭村を除く。）、柳井市、防府市、下松市、和木町、上関町、田布施町、平生町、阿武町                     |



表 9.1.2 省エネルギー基準における地域区分（続き）

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 徳島県 | 徳島市、鳴門市、小松島市、阿南市、阿波市、吉野川市、美馬市（旧木屋平村を除く。）、那賀町（旧木沢村、旧木頭村を除く。）、つるぎ町（旧貞光町に限る。）、勝浦町、上勝町、佐那河内村、石井町、神山町、松茂町、北島町、藍住町、板野町、上板町                                                                                                                                                                  |
| 香川県 | 高松市、さぬき市、観音寺市、丸亀市、三豊市、東かがわ市、坂出市、善通寺市、綾川町、小豆島町、まんのう町、土庄町、三木町、直島町、宇多津町、琴平町、多度津町                                                                                                                                                                                                         |
| 愛媛県 | 松山市、新居浜市（旧別子山村を除く。）、今治市、西条市、西予市（旧城川町を除く。）、大洲市（旧河辺村を除く。）、東温市、八幡浜市、四国中央市、伊予市、宇和島市（旧津島町を除く。）、砥部町（旧砥部町に限る。）、上島町、伊方町（旧伊方町に限る。）、松前町、松野町                                                                                                                                                     |
| 高知県 | 高知市（旧鏡村、旧土佐山村に限る。）、四万十市、香美市、四万十町、中土佐町、津野町（旧葉山村に限る。）、黒潮町（旧佐賀町に限る。）、佐川町、日高村                                                                                                                                                                                                             |
| 福岡県 | 福岡市（博多区、中央区、南区、城南区を除く。）、北九州市、うきは市、みやま市、嘉麻市、久留米市、宮若市、宗像市、朝倉市、八女市（旧矢部村除く）、飯塚市、福津市、柳川市、大牟田市、直方市、田川市、筑後市、大川市、行橋市、豊前市、中間市、小郡市、筑紫野市、春日市、大野城市、太宰府市、糸島市、古賀市、みやこ町、上毛町、筑上町、筑前町、東峰村、福智町、那珂川町、宇美町、篠栗町、志免町、須恵町、新宮町、久山町、粕屋町、芦屋町、水巻町、岡垣町、遠賀町、小竹町、鞍手町、桂川町、大刀洗町、大木町、広川町、香春町、添田町、糸田町、川崎町、大任町、赤村、苅田町、吉富町 |
| 佐賀県 | 佐賀市、嬉野市、小城市、神埼市、唐津市、武雄市、鳥栖市、多久市、伊万里市、鹿島市、白石町、みやき町、吉野ヶ里町、有田町、基山町、上峰町、玄海町、大町町、江北町、太良町                                                                                                                                                                                                   |
| 長崎県 | 壱岐市、雲仙市（旧小浜町を除く。）、松浦市、対馬市、島原市（旧有明町に限る。）、南島原市（旧加津佐町に限る。）、諫早市、東彼杵町、川棚町、波佐見町、大村市                                                                                                                                                                                                         |
| 熊本県 | 熊本市、合志市、山鹿市、天草市（旧五和町、旧有明町に限る。）、上天草市（旧松島町に限る。）、宇城市（旧三角町を除く。）、菊池市、玉名市、八代市（旧坂本村、旧東陽村、旧泉村に限る。）、人吉市、荒尾市、宇土市美里町、あさぎり町、和水町、氷川町、玉東町、南関町、長洲町、大津町、菊陽町、西原村、御船町、嘉島町、益城町、甲佐町、錦町、多良木町、湯前町、水上村、相良村、五木村、山江村、球磨村、苓北町                                                                                   |
| 大分県 | 大分市（旧野津原町を除く。）、宇佐市（旧宇佐市に限る。）、臼杵市、杵築市（旧山香町を除く。）、国東市、佐伯市（旧上浦町、旧弥生町、旧本匠村、旧直川村に限る。）、中津市、日田市（旧日田市に限る。）、豊後高田市、豊後大野市（旧緒方町、旧朝地町を除く。）、由布市（旧挾間町に限る。）、別府市、津久見市、姫島村                                                                                                                               |
| 備考  | この表に掲げる区域は、平成 25 年 1 月 31 日における行政区画によって表示されたものとする。ただし、括弧内に記載する区域は、平成 13 年 8 月 1 日における旧行政区画によって表示されたものとする。                                                                                                                                                                             |

表 9.1.2 省エネルギー基準における地域区分（続き）

2 次の市町村にあっては、上の区分にかかわらず、次の通りとする。

(1) 次の町村にあっては、上の区分にかかわらず、2 地域に区分されるものとする。

青森県 十和田市（旧十和田湖町に限る。）、七戸町（旧七戸町に限る。）、田子町

岩手県 久慈市（旧山形村に限る。）、八幡平市、葛巻町、岩手町、西和賀町

(2) 次の市町村にあっては、上の区分にかかわらず、3 地域に区分されるものとする。

北海道 函館市（旧函館市に限る。）、松前町、福島町、知内町、木古内町、八雲町（旧熊石町に限る。）、江差町、上ノ国町、厚沢部町、乙部町、せたな町（旧瀬棚町を除く。）、島牧村、寿都町

宮城県 栗原市（旧栗駒町、旧一迫町、旧鶯沢町、旧花山村に限る。）、

山形県 米沢市、鶴岡市（旧朝日村に限る。）、新庄市、寒河江市、長井市、尾花沢市、南陽市、河北町、西川町、朝日町、大江町、大石田町、金山町、最上町、舟形町、真室川町、大蔵村、鮭川村、戸沢村、高畠町、川西町、小国町、白鷹町、飯豊町

福島県 会津若松市（旧河東町に限る。）、白河市（旧大信村に限る。）、須賀川市（旧長沼町に限る。）、喜多方市（旧塩川町を除く。）、田村市（旧都路村を除く。）、大玉村、天栄村、下郷町、檜枝岐村、只見町、南会津町、北塩原村、西会津町、磐梯町、猪苗代町、三島町、金山町、昭和村、矢吹町、平田村、小野町、川内村、飯舘村

栃木県 日光市（旧今市市を除く。）、那須塩原市（旧塩原町に限る。）、

群馬県 沼田市（旧沼田市を除く。）、長野原町、嬬恋村、草津町、中之条町（旧六合村に限る。）、片品村、川場村、みなかみ町（旧水上町に限る。）、

新潟県 十日町市（旧中里村に限る。）、魚沼市（旧入広瀬村に限る。）、津南町

山梨県 富士吉田市、北杜市（旧小淵沢町に限る。）、西桂町、忍野村、山中湖村、富士河口湖町（旧河口湖町に限る。）、

長野県 長野市（旧長野市、旧大岡村、旧信州新町、旧中条村を除く。）、松本市（旧松本市、旧四賀村を除く。）、上田市（旧真田町、旧武石村に限る。）、須坂市、小諸市、伊那市（旧長谷村を除く。）、駒ヶ根市、中野市（旧中野市に限る。）、大町市、飯山市、茅野市、塩尻市、佐久市、千曲市（旧更埴市に限る。）、東御市、小海町、川上村、南牧村、南相木村、北相木村、佐久穂町、軽井沢町、御代田町、立科町、長和町、富士見町、原村、辰野町、箕輪町、南箕輪村、宮田村、阿智村（旧浪合村に限る。）、平谷村、下條村、上松町、木祖村、木曽町、山形村、朝日村、池田町、松川村、白馬村、小谷村、小布施町、高山村、山ノ内町、木島平村、野沢温泉村、信濃町、飯綱町

岐阜県 高山市、飛騨市（旧古川町、旧河合村に限る。）、白川村

(3) 次の市町村にあっては、上の区分にかかわらず、4 地域に区分されるものとする。

青森県 青森市（旧青森市に限る。）、深浦町

岩手県 宮古市（旧新里村、旧川井村を除く。）、大船渡市、一関市（旧一関市、旧花泉町、旧大東町に限る。）、陸前高田市、釜石市、平泉町

秋田県 秋田市（旧河辺町を除く。）、能代市（旧能代市に限る。）、男鹿市、由利本荘市（旧東由利町を除く。）、潟上市、にかほ市、三種町（旧琴丘町を除く。）、八峰町、大潟村



表 9.1.2 省エネルギー基準における地域区分（続き）

|                                            |                                                                                                                                                               |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 茨城県                                        | 土浦市（旧新治村に限る。）、石岡市、常陸大宮市（旧美和村に限る。）、笠間市（旧岩間町に限る。）、筑西市（旧関城町を除く。）、かすみがうら市（旧千代田町に限る。）、桜川市、小美玉市（旧玉里村を除く。）、大子町                                                       |
| 群馬県                                        | 高崎市（倉渕村に限る。）、桐生市（旧黒保根村に限る。）、沼田市（旧沼田市に限る。）、渋川市（旧小野上村、旧赤城村に限る。）、安中市（旧松井田町に限る。）、みどり市（旧東村（勢多郡）に限る。）、上野村、神流町、下仁田町、南牧村、中之条町（旧六合村を除く。）、高山村、東吾妻町、昭和村、みなかみ町（旧水上町を除く。）、 |
| 埼玉県                                        | 秩父市（旧大滝村に限る。）、小鹿野町（旧両神村に限る。）、                                                                                                                                 |
| 東京都                                        | 奥多摩町                                                                                                                                                          |
| 富山県                                        | 富山市（旧大沢野町、旧大山町、旧細入村に限る。）、黒部市（旧宇奈月町に限る。）、南砺市（旧平村、旧上平村、旧利賀村に限る。）、上市町、立山町                                                                                        |
| 石川県                                        | 白山市（旧吉野谷村、旧尾口村、旧白峰村に限る。）、                                                                                                                                     |
| 福井県                                        | 大野市（旧和泉村に限る。）、                                                                                                                                                |
| 山梨県                                        | 甲府市（旧上九一色村に限る。）、都留市、山梨市（旧三富村に限る。）、北杜市（旧明野村、旧小淵沢町を除く。）、笛吹市（旧芦川村に限る。）、鳴沢村、富士河口湖町（旧河口湖町を除く。）、小菅村、丹波山村                                                            |
| 岐阜県                                        | 中津川市（旧中津川市、旧長野県木曽郡山口村を除く。）、恵那市（旧串原村、上矢作町に限る。）、飛騨市（旧宮川村、旧神岡町に限る。）、郡上市（旧美並村を除く。）、下呂市（旧金山町を除く。）、東白川村                                                             |
| 愛知県                                        | 豊田市（旧稲武町に限る。）、                                                                                                                                                |
| 兵庫県                                        | 養父市（旧関宮町に限る。）、香美町（旧香住町を除く。）、                                                                                                                                  |
| 奈良県                                        | 奈良市（旧都祁村に限る。）、五條市（旧大塔村に限る。）、生駒市、宇陀市（旧室生村に限る。）、平群町、野迫川村                                                                                                        |
| 和歌山県                                       | かつらぎ町（旧花園村に限る。）、高野町                                                                                                                                           |
| 鳥取県                                        | 倉吉市（旧関金町に限る。）、若桜町、日南町、日野町、江府町                                                                                                                                 |
| 島根県                                        | 奥出雲町、飯南町、美郷町（旧大和村に限る。）、邑南町（旧石見町を除く。）、                                                                                                                         |
| 岡山県                                        | 津山市（旧阿波村に限る。）、高梁市（旧備中町に限る。）、新見市、真庭市（旧落合町、旧久世町を除く。）、新庄村、鏡野町（旧鏡野町を除く。）、                                                                                         |
| 広島県                                        | 府中市（旧上下町に限る。）、三次市（旧三次市、旧三和町を除く。）、庄原市、廿日市市（旧佐伯町、旧吉和村に限る。）、安芸高田市（旧八千代町、旧美土里町、旧高宮町に限る。）、安芸太田町（旧加計町を除く。）、北広島町（旧豊平町を除く。）、世羅町（旧世羅西町を除く。）、神石高原町                      |
| 徳島県                                        | 三好市（旧東祖谷山村に限る。）、                                                                                                                                              |
| 高知県                                        | いの町（旧本川村に限る。）、                                                                                                                                                |
| (4) 次の市町村にあっては、上の区分にかかわらず、5 地域に区分されるものとする。 |                                                                                                                                                               |
| 福島県                                        | いわき市、広野町、楡葉町、富岡町、大熊町、双葉町                                                                                                                                      |
| 栃木県                                        | 宇都宮市、足利市、栃木市、佐野市、鹿沼市、小山市、真岡市、さくら市（旧氏家町に限る。）、那須烏山市、下野市、上三川町、益子町、茂木町、市貝町、芳賀町、                                                                                   |

表 9.1.2 省エネルギー基準における地域区分（続き）

|      |                                                                                                                                                                                                  |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|      | 壬生町、野木町、岩舟町、高根沢町                                                                                                                                                                                 |
| 新潟県  | 新潟市、長岡市（旧中之島町、旧三島町、旧与板町、旧和島村、旧寺泊町に限る。）、三条市（旧下田村を除く。）、柏崎市（旧高柳町を除く。）、新発田市、見附市、村上市（旧朝日村を除く。）、燕市、糸魚川市、上越市（旧上越市、旧柿崎町、旧大潟町、旧頸城村、旧吉川町、旧三和村、旧名立町に限る。）、阿賀野市（旧京ヶ瀬村、旧笹神村に限る。）、佐渡市、胎内市、聖籠町、弥彦村、出雲崎町、刈羽村、粟島浦村 |
| 長野県  | 阿智村（旧清内路村に限る。）、大鹿村                                                                                                                                                                               |
| 宮崎県  | 椎葉村、高千穂町、五ヶ瀬町                                                                                                                                                                                    |
|      | (5) 次の市町村にあっては、上の区分にかかわらず、6 地域に区分されるものとする。                                                                                                                                                       |
| 宮崎県  | 都城市（旧山之口町、旧高城町を除く。）、延岡市（旧北方町に限る。）、小林市（旧野尻町を除く。）、えびの市、高原町、西米良村、諸塚村、美郷町、日之影町                                                                                                                       |
| 鹿児島県 | 伊佐市、曾於市、霧島市（旧横川町、旧牧園町、旧霧島町に限る。）、さつま町、湧水町                                                                                                                                                         |
|      | (6) 次の市町村にあっては、上の区分にかかわらず、7 地域に区分されるものとする。                                                                                                                                                       |
| 茨城県  | 神栖市（旧波崎町に限る。）、                                                                                                                                                                                   |
| 千葉県  | 銚子市                                                                                                                                                                                              |
| 東京都  | 大島町、利島村、新島村、神津島村、三宅村、御蔵島村、八丈町、青ヶ島村、小笠原村                                                                                                                                                          |
| 静岡県  | 熱海市、下田市、御前崎市、河津町、南伊豆町、松崎町、西伊豆町（旧西伊豆町に限る。）、                                                                                                                                                       |
| 三重県  | 尾鷲市、熊野市（旧熊野市に限る。）、御浜町、紀宝町                                                                                                                                                                        |
| 和歌山県 | 御坊市、新宮市（旧新宮市に限る。）、広川町、美浜町、日高町、由良町、白浜町、すさみ町、串本町、那智勝浦町、太地町、古座川町                                                                                                                                    |
| 山口県  | 下関市（旧下関市に限る。）、                                                                                                                                                                                   |
| 徳島県  | 牟岐町、美波町、海陽町                                                                                                                                                                                      |
| 愛媛県  | 宇和島市（旧津島町に限る。）、伊方町（旧伊方町を除く。）、愛南町                                                                                                                                                                 |
| 高知県  | 高知市（旧高知市、旧春野町に限る。）、室戸市、安芸市、南国市、土佐市、須崎市、宿毛市、土佐清水市、香南市、東洋町、奈半利町、田野町、安田町、北川村、馬路村、芸西村、いの町（旧伊野町に限る。）、大月町、三原村、黒潮町（旧大方町に限る。）、                                                                           |
| 福岡県  | 福岡市：博多区、中央区、南区、城南区                                                                                                                                                                               |
| 長崎県  | 長崎市、佐世保市、島原市（旧島原市に限る。）、平戸市、五島市、西海市、南島原市（旧加津佐町を除く。）、長与町、時津町、小値賀町、佐々町、新上五島町                                                                                                                        |
| 熊本県  | 八代市（旧八代市、旧千丁町、旧鏡町に限る。）、水俣市、上天草市（旧松島町を除く。）、宇城市（旧三角町に限る。）、天草市（旧有明町、旧五和町を除く。）、芦北町、津奈木町                                                                                                              |
| 大分県  | 佐伯市（旧佐伯市、旧鶴見町、旧米水津村、旧蒲江町に限る。）、                                                                                                                                                                   |
| 備考   | この表に掲げる区域は、平成 25 年 1 月 31 日における行政区画によって表示されたものとする。ただし、括弧内に記載する区域は、平成 13 年 8 月 1 日における旧行政区画によって表示されたものとする。                                                                                        |

## 2. 年間日射地域区分

- ・太陽光発電設備の創エネルギー量を算出する際には、年間日射地域区分を指定する必要がある。
- ・年間日射地域区分の詳細は、独立行政法人建築研究所ホームページ<sup>†</sup>「住宅・建築物の省エネルギー基準及び低炭素建築物の認定基準に関する技術情報」で公開されている年間日射地域区分および暖房期日射地域区分（ZIP 約 26KB）」に記されている。表 9.2.1 に年間日射地域区分の例（抜粋）を示す。

表 9.2.1 年間日射地域区分の例（抜粋）

| 都道府県名 | 市町村名      | 告示別表第4で定める<br>地域の区分<br>(本列で定める地域と告示別表第4で定める地域が異なることがある場合は告示別表第4で定める地域を優先します) | 年間<br>日射地域区分 | 暖房期<br>日射地域区分 |
|-------|-----------|------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------|
| 北海道   | 札幌市       | 2地域                                                                          | A2区分         | H2区分          |
| 北海道   | 函館市(旧函館市) | 3地域                                                                          | A2区分         | H3区分          |
| 北海道   | 小樽市       | 2地域                                                                          | A3区分         | H2区分          |
| 北海道   | 旭川市       | 1地域                                                                          | A2区分         | H2区分          |
| 北海道   | 室蘭市       | 2地域                                                                          | A3区分         | H2区分          |
| 東京都   | 清瀬市       | 5地域                                                                          | A3区分         | H1区分          |
| 東京都   | 東久留米市     | 6地域                                                                          | A3区分         | H5区分          |
| 東京都   | 武蔵村山市     | 5地域                                                                          | A3区分         | H2区分          |
| 東京都   | 多摩市       | 6地域                                                                          | A3区分         | H4区分          |
| 東京都   | 稲城市       | 6地域                                                                          | A3区分         | H4区分          |
| 東京都   | 羽村市       | 5地域                                                                          | A3区分         | H2区分          |
| 東京都   | あきる野市     | 5地域                                                                          | A3区分         | H3区分          |
| 東京都   | 西東京市      | 6地域                                                                          | A3区分         | H4区分          |
| 東京都   | 瑞穂町       | 5地域                                                                          | A3区分         | H2区分          |
| 東京都   | 日の出町      | 5地域                                                                          | A3区分         | H3区分          |
| 東京都   | 桧原村       | 5地域                                                                          | A3区分         | H3区分          |
| 東京都   | 奥多摩町      | 4地域                                                                          | A3区分         | H2区分          |
| 東京都   | 大島町       | 7地域                                                                          | A3区分         | H5区分          |
| 東京都   | 利島村       | 7地域                                                                          | A4区分         | H5区分          |
| 東京都   | 新島村       | 7地域                                                                          | A4区分         | H1区分          |
| 東京都   | 神津島村      | 7地域                                                                          | A4区分         | H1区分          |
| 東京都   | 三宅村       | 7地域                                                                          | A3区分         | H1区分          |
| 東京都   | 御蔵島村      | 7地域                                                                          | A3区分         | H1区分          |
| 東京都   | 八丈町       | 7地域                                                                          | A3区分         | H1区分          |
| 東京都   | 青ヶ島村      | 7地域                                                                          | A1区分         | H1区分          |
| 東京都   | 小笠原村      | 7地域                                                                          | A2区分         | H1区分          |
| 神奈川県  | 横浜市       | 6地域                                                                          | A3区分         | H3区分          |
| 神奈川県  | 川崎市       | 6地域                                                                          | A3区分         | H2区分          |
| 神奈川県  | 横須賀市      | 6地域                                                                          | A4区分         | H3区分          |

※モデル建物法で用いるのは右から 2 列目の「年間日射地域区分」である。

（右端の「暖房期日射地域区分」は、モデル建物法では使用しない。）

<sup>†</sup> 独立行政法人建築研究所による住宅・建築物の省エネルギー基準及び低炭素建築物の認定基準に関する技術情報 <http://www.kenken.go.jp/becc/index.html>

### 3. 室用途名称と図面上の室名の対応例<sup>†</sup>

各室用途の図面上の室名との対応<sup>†</sup>を示す。この表は、各室用途について図面上の室名を掲載しているが、これはあくまで参考資料であり、室名称だけで判断するのではなく、実際に設計する室と使用条件が近い室用途を選択することが望ましい。

表 9.3.1 各室用途の図面上の室名との対応（事務所等）

| 建物用途 | 室用途名称     | 使用時間や負荷の想定                                  | 図面上の室名の例                                             |
|------|-----------|---------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| 事務所等 | 事務室       | 一般的な事務室。洗面、手洗いのための湯の使用（3.8L/人日）を想定。         | オフィス、会長室、社長室、役員室、健康相談室、設計室、製図室、配車室、案内所、電話交換室         |
|      | 電子計算機器事務室 | パソコン等の高発熱機器が密に設置された事務室。洗面、手洗いのための湯の使用を想定。   | 電算事務室、電算室前室、サーバースペース、VDT作業室、スタジオ、指令所、調査室             |
|      | 会議室       | 朝から夕方まで使用されることを想定。人員密度が事務室より多い（0.25人/㎡）。    | 打ち合わせコーナー、セミナールーム、多目的ルーム、集会室、応接室、教室                  |
|      | 喫茶室       | 軽食・喫茶店相当の湯使用量（32L/㎡日）を想定                    | 休憩室、休養室                                              |
|      | 社員食堂      | レストラン相当の湯使用量（48L/㎡日）を想定                     | 食堂、レストラン                                             |
|      | 中央監視室     | 365日24時間使用されることを想定                          | 中央管理室、防災センター、集中監視室、守衛室、制御室                           |
|      | 更衣室又は倉庫   | 換気回数5回（第三種換気）を想定。入浴・シャワーによる湯の利用（62L/人日）を想定。 | 更衣室、清掃員控室、受付控室、化粧室、書庫、倉庫、収納庫、収蔵庫                     |
|      | 廊下        |                                             | 通路、階段、自動販売機コーナー                                      |
|      | ロビー       | 洗面、手洗いのための湯の使用（3.8L/人日）を想定。                 | アトリウム、エレベータホール、エントランスホール、エントランス、ラウンジ、ギャラリー、受付、売店、待合室 |
|      | 便所        | 換気回数15回（第三種換気）を想定                           | トイレ、多目的トイレ、洗面所、化粧室                                   |
|      | 喫煙室       | 換気回数30回（第三種換気）を想定                           | 喫煙コーナー                                               |
|      | 厨房        | 換気回数50回（第一種換気）を想定                           | 調理室、検収室、下処理室、洗浄室、ワゴン室、配膳室                            |
|      | 屋内駐車場     | 換気回数10回（第一種換気）を想定                           | 駐車場、車寄せ、車庫                                           |
|      | 機械室       | 標準的な発熱量の電気機械室。換気回数5回（第一種換気）、24時間換気を想定       | 空調機械室、ボイラー室、衛生機械室、ファン室、ポンプ室、ガスボンベ室                   |
|      | 電気室       | 発熱量が大きい電気機械室。換気回数10回（第一種換気）、24時間換気を想定       | MDF室、CPU室、サーバー室、PBX室、エレベータ機械室、蓄電池室                   |
|      | 湯沸室等      | 換気回数5回（第三種換気）程度の非空調室                        | パントリー、リフレッシュコーナー                                     |
|      | 食品庫等      | 換気回数5回（第一種換気）程度の非空調室                        |                                                      |
|      | 印刷室等      | 換気回数10回（第三種換気）程度の非空調室                       | コピー室、複写室                                             |
|      | 廃棄物保管場所等  | 換気回数15回（第一種換気）程度の非空調室                       | ゴミ置場、ゴミ処理室、ゴミスペース、ゴミ集積所、厨芥置き場                        |

<sup>†</sup> 国土交通省 国土技術政策総合研究所・独立行政法人 建築研究所「国土技術政策総合研究所資料 No.762 建築研究資料 No.149 平成25年省エネルギー基準(平成25年1月公布)等 関係技術資料 一次エネルギー消費量算定プログラム解説（非住宅建築物編）－」、pp.109-117より抜粋。

表 9.3.2 各室用途の図面上の室名との対応（ホテル等）

| 建物用途 | 室用途名称           | 使用時間や負荷の想定                                                  | 図面上の室名の例                                        |
|------|-----------------|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| ホテル等 | 客室              | 湯使用量は稼働率 0.75 のシティホテルを想定（165L/人日）。                          | 宿泊室、シングルルーム、ツインルーム、和室、宿直室、仮眠室                   |
|      | 客室内の浴室等         | 湯使用量は稼働率 0.75 のシティホテルを想定（165L/人日）。換気回数 8 回（第三種換気）を想定。       | （客室内にある）ユニットバス、浴室、脱衣室、便所                        |
|      | 終日利用されるフロント     | 365 日 24 時間使用                                               | 帳場、クロークカウンター                                    |
|      | 終日利用される事務室      | 365 日 24 時間使用                                               | ホテル事務室、中央防災管理室、中央管理室、防災センター、仮眠室                 |
|      | 終日利用される廊下       | 365 日 24 時間使用                                               | 通路、階段、自動販売機コーナー、リネン庫、コインランドリー、管理事務室などのバックゾーンの廊下 |
|      | 終日利用されるロビー      | 365 日 24 時間使用                                               | ホテルロビー、メインエントランス、エレベータホール、玄関、ビジネスコーナー           |
|      | 終日利用される共用部の便所   | 365 日 24 時間使用。換気回数 15 回（第三種換気）を想定。                          | トイレ、多目的トイレ、洗面所、化粧室                              |
|      | 終日利用される喫煙室      | 365 日 24 時間使用。換気回数 30 回（第三種換気）を想定                           | 喫煙コーナー                                          |
|      | 宴会場             | 照明発熱量は 100W/㎡と想定                                            | 披露宴会場、大広間、広間、大宴会場                               |
|      | 会議室             | 照明発熱量は 50W/㎡と想定                                             | 国際会議室、大会議室、セミナー室、小宴会場                           |
|      | 結婚式場            | 照明発熱量は 30W/㎡と想定                                             | 結婚式用チャペル、結婚式用教会                                 |
|      | レストラン           | レストラン相当の湯使用量（48L/㎡日）を想定                                     | 飲食店、喫茶店                                         |
|      | ラウンジ            | 日中の使用を想定                                                    | レストスペース、展示スペース、娯楽室、ゲームコーナー                      |
|      | バー              | 夜間のみの使用を想定                                                  | バーラウンジ                                          |
|      | 店舗              |                                                             | 専門店、物販店、食品販売店、雑貨店、土産物販店                         |
|      | 社員食堂            | レストラン相当の湯使用量（48L/㎡日）を想定                                     | 従業員食堂、スタッフ食堂                                    |
|      | 更衣室又は倉庫         | 365 日 24 時間使用。換気回数 5 回（第三種換気）を想定。入浴・シャワーによる湯の利用（62L/人日）を想定。 | 更衣室、ロッカー室、清掃員倉庫、管理倉庫、倉庫、脱衣室                     |
|      | 日中のみ利用されるフロント   | 日中のみの使用を想定。                                                 | 宴会場受付、宴会場クロークカウンター                              |
|      | 日中のみ利用される事務室    | 日中のみの使用を想定。                                                 | 宴会場部事務室、清掃員休憩室                                  |
|      | 日中のみ利用される廊下     | 日中のみの使用を想定。                                                 | 宴会場部廊下、通路、階段、自動販売機コーナー                          |
|      | 日中のみ利用されるロビー    | 日中のみの使用を想定。                                                 | 宴会場部ロビー、宴会場エントランス                               |
|      | 日中のみ利用される共用部の便所 | 日中のみの使用を想定。                                                 | 宴会場部トイレ、多目的トイレ、洗面所、化粧室                          |
|      | 日中のみ利用される喫煙室    | 日中のみの使用を想定。                                                 | 宴会場部喫煙コーナー                                      |
|      | 厨房              | 換気回数 50 回（第一種換気）を想定                                         | 調理室、検収室、下処理室、洗浄室、ワゴン室、配膳室                       |
|      | 屋内駐車場           | 換気回数 10 回（第一種換気）を想定                                         | 駐車場、車寄せ、車庫                                      |
|      | 機械室             | 標準的な発熱量の電気機械室。換気回数 5 回（第一種換気）、24 時間換気を想定                    | 空調機械室、ボイラー室、衛生機械室、ファン室、ポンプ室、ガスボンベ室              |

表 9.3.2 各室用途の図面上の室名との対応（ホテル等）（続き）

| 建物用途 | 室用途名称    | 使用時間や負荷の想定                               | 図面上の室名の例                              |
|------|----------|------------------------------------------|---------------------------------------|
| ホテル等 | 電気室      | 発熱量が大きい電気機械室。換気回数 10 回（第一種換気）、24 時間換気を想定 | MDF 室、CPU 室、サーバー室、PBX 室、エレベータ機械室、蓄電池室 |
|      | 湯沸室等     | 換気回数 5 回（第三種換気）程度の非空調室                   | パントリー、リフレッシュコーナー                      |
|      | 食品庫等     | 換気回数 5 回（第一種換気）程度の非空調室                   |                                       |
|      | 印刷室等     | 換気回数 10 回（第三種換気）程度の非空調室                  | コピー室、複写室                              |
|      | 廃棄物保管場所等 | 換気回数 15 回（第一種換気）程度の非空調室                  | ゴミ置場、ゴミ処理室、ゴミスペース、ゴミ集積所、厨芥置き場         |

表 9.3.3 各室用途の図面上の室名との対応（病院等）

| 建物用途 | 室用途名称         | 使用時間や負荷の想定                                               | 図面上の室名の例                                                                                                                                                                          |
|------|---------------|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 病院等  | 病室            | 365 日 24 時間使用。湯使用量は病床あたり 284L/床・日を想定。                    | 個室、多床室、隔離室、新生児室、ケアルーム、回復室                                                                                                                                                         |
|      | 浴室等           | 365 日 24 時間使用。湯使用量は病床あたり 284L/床・日を想定。換気回数 8 回（第三種換気）を想定。 | 浴室、シャワー室、ユニットバス、脱衣室、洗髪室、洗濯室                                                                                                                                                       |
|      | 看護職員室         | 365 日 24 時間使用。湯使用量は 3.3L/㎡日を想定。                          | スタッフステーション、スタッフルーム、スタッフ休憩室、看護師室、控室、当直室、宿直室、守衛室                                                                                                                                    |
|      | 終日利用される廊下     | 365 日 24 時間使用                                            | 病室部廊下、通路、緊急通路、階段、自動販売機コーナー、リネン庫、コインランドリー                                                                                                                                          |
|      | 終日利用されるロビー    | 365 日 24 時間使用                                            | 病室部ロビー、受付、メインエントランス、エレベータホール、電話ブース、ロッカー室                                                                                                                                          |
|      | 終日利用される共用部の便所 | 365 日 24 時間使用                                            | 病室部便所、トイレ、多目的トイレ、洗面所、化粧室、採尿室                                                                                                                                                      |
|      | 終日利用される喫煙室    | 換気回数 30 回（第三種換気）を想定                                      | 病室部喫煙コーナー                                                                                                                                                                         |
|      | 診察室           | 照明照度 750lx を想定。湯使用量は 3.3L/㎡日を想定。                         | 各科診察室、化学療法室、小児訓練室、育児室、医療室、水治療室、技工室、血液浄化室、言語療養室、トリアージ室、負荷室、心理室、モニタールーム、レポート室、ケアルーム、指導室、診察準備室、診察室前室、物療室、消毒室、中央材料室、栄養室、暗室、運動機械室、相談室、説明室、面談室、問診室、処置室                                  |
|      | 待合室           | 照明照度 500lx を想定。湯使用量は 3.3L/㎡日を想定。                         | 待合スペース、受付、総合受付、総合案内、相談窓口、面会室、電話ブース、授乳室、調乳室、家族室、プレイルーム、ラウンジ                                                                                                                        |
|      | 手術室           | 照明照度 1500lx を想定。湯使用量は 6.3L/㎡日を想定。                        | 手術ホール、手術準備室、リカバリー室、前処理室                                                                                                                                                           |
|      | 検査室           | 照明照度 750lx を想定。湯使用量は 6.3L/㎡日を想定。                         | 各種検査室、検査管理室、操作室、消毒室、滅菌室、洗浄室、剖検室、薬剤室、製剤室、調剤室、CT 室、MRI 室、アンギオ室、エコー室、心エコー室、筋電図室、透視室、読影室、トレッドミル室、脳波室、膀胱鏡室、撮影室、心電図室、X 線室、X 線透視室、採血室、アイソトープ室、ホルター室、採痰室、計測室、体外計測室、骨密度測定室、腹膜透析室、麻酔室、リハビリ室 |
|      | 集中治療室         | 365 日 24 時間使用。湯使用量は 6.3L/㎡日を想定。                          | ICU、CCU、MFICU、NICU、GCU、HCU、ICU 準備室、ICU 前、緊急処置室                                                                                                                                    |
|      | 解剖室等          | 照明照度 75 lx を想定。                                          | 輸血保管庫、麻薬管理室、標本室、標本管理室、霊安室、機器・機材室、解剖室、動物室                                                                                                                                          |
|      | レストラン         | レストラン相当の湯使用量（48L/㎡日）を想定                                  | 飲食店、喫茶店                                                                                                                                                                           |



表 9.3.3 各室用途の図面上の室名との対応（病院等）（続き）

| 建物用途 | 室用途名称           | 使用時間や負荷の想定                                             | 図面上の室名の例                                                             |
|------|-----------------|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| 病院等  | 事務室             | 一般的な事務室。洗面、手洗いのための湯の使用（3.8L/人日）を想定。                    | 医局、管理室、情報管理室、研修医室、看護局長室、電話交換機室、カンファレンス室、会議室、応接室、図書室、研究室、院長室、部長室、カルテ室 |
|      | 更衣室又は倉庫         | 365日24時間使用。換気回数5回（第三種換気）を想定。入浴・シャワーによる湯の利用（62L/人日）を想定。 | ロッカー室、シャワー室、倉庫                                                       |
|      | 日中のみ利用される廊下     | 日中のみの使用を想定。                                            | 外来通路、緊急通路、階段、自動販売機コーナー、リネン庫、コインランドリー                                 |
|      | 日中のみ利用されるロビー    | 日中のみの使用を想定。                                            | 外来受付、ロビー、メインエントランス、エレベータホール、電話ブース、ロッカー室                              |
|      | 日中のみ利用される共用部の便所 | 日中のみの使用を想定。                                            | 外来用トイレ、多目的トイレ、洗面所、化粧室、採尿室                                            |
|      | 日中のみ利用される喫煙室    | 換気回数30回（第三種換気）を想定                                      | 喫煙コーナー                                                               |
|      | 厨房              | 換気回数50回（第一種換気）を想定                                      | 調理室、検収室、下処理室、洗浄室、ワゴン室、配膳室                                            |
|      | 屋内駐車場           | 換気回数10回（第一種換気）を想定                                      | 駐車場、車寄せ、車庫                                                           |
|      | 機械室             | 標準的な発熱量の電気機械室。換気回数5回（第一種換気）、24時間換気を想定                  | 空調機械室、ボイラー室、衛生機械室、ファン室、ポンプ室、ガスボンベ室                                   |
|      | 電気室             | 発熱量が大きい電気機械室。換気回数10回（第一種換気）、24時間換気を想定                  | MDF室、CPU室、サーバー室、PBX室、エレベータ機械室、蓄電池室                                   |
|      | 湯沸室等            | 換気回数5回（第三種換気）程度の非空調室                                   | パントリー、リフレッシュコーナー                                                     |
|      | 食品庫等            | 換気回数5回（第一種換気）程度の非空調室                                   |                                                                      |
|      | 印刷室等            | 換気回数10回（第三種換気）程度の非空調室                                  | コピー室、複写室                                                             |
|      | 廃棄物保管場所等        | 換気回数15回（第一種換気）程度の非空調室                                  | ゴミ置場、ゴミ処理室、ゴミスペース、ゴミ集積所、厨芥置き場                                        |

表 9.3.4 各室用途の図面上の室名との対応（物販店舗等）

| 建物用途  | 室用途名称        | 使用時間や負荷の想定                                  | 図面上の室名の例                                                                                                                 |
|-------|--------------|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 物販店舗等 | 大型店の売場       | 照明照度750 lxを想定。洗面、手洗いのための湯の使用（3.8L/人日）を想定。   | 家電売り場、スポーツ用品店、催事場、催物場、コンビニエンスストア                                                                                         |
|       | 専門店の売場       | 照明照度500 lxを想定。洗面、手洗いのための湯の使用（3.8L/人日）を想定。   | 楽器売り場、書籍売り場、CD売り場、アミューズメント店服飾品売り場、アパレル売り場、雑貨売り場、学習教室、娯楽教室、スタジオ、展示室、クリニック、ペットショップ、美容室、エステ、コンサルタントコーナー、着装コーナー、接客コーナー、旅行代理店 |
|       | スーパーマーケットの売場 | 洗面、手洗いのための湯の使用（3.8L/人日）を想定。                 | 食品販売、トリミング室、コンビニエンスストア                                                                                                   |
|       | 荷さばき場        | 照明照度200 lxを想定。洗面、手洗いのための湯の使用（3.8L/人日）を想定。   | バックヤード、食品作業室、商品管理室、従業員用ロッカー室、倉庫、テナント用倉庫、管理用倉庫、ストックスペース、救護室、金庫室、荷さばき室                                                     |
|       | 事務室          | 一般的な事務室。洗面、手洗いのための湯の使用（3.8L/人日）を想定。         | マネージメントオフィス、事務スペース、受付事務室、店長室                                                                                             |
|       | 更衣室又は倉庫      | 換気回数5回（第三種換気）を想定。入浴・シャワーによる湯の利用（62L/人日）を想定。 | 更衣室、清掃員控室、仮眠室、休憩室、倉庫                                                                                                     |
|       | ロビー          | 洗面、手洗いのための湯の使用（3.8L/人日）を想定。                 | エレベータホール、エントランスホール、アトリウム、モール、廊下、案内コーナ                                                                                    |
|       | 便所           | 換気回数15回（第三種換気）を想定                           | トイレ、多目的トイレ、洗面所、化粧室                                                                                                       |

表 9.3.4 各室用途の図面上の室名との対応（物販店舗等）（続き）

| 建物用途  | 室用途名称    | 使用時間や負荷の想定                               | 図面上の室名の例                              |
|-------|----------|------------------------------------------|---------------------------------------|
| 物販店舗等 | 喫煙室      | 換気回数 30 回（第三種換気）を想定                      | 喫煙コーナー                                |
|       | 厨房       | 換気回数 50 回（第一種換気）を想定                      | 店舗用厨房、調理室、検収室、下処理室、洗浄室、ワゴン室、配膳室       |
|       | 屋内駐車場    | 換気回数 10 回（第一種換気）を想定                      | 駐車場、車寄せ、車庫                            |
|       | 機械室      | 標準的な発熱量の電気機械室。換気回数 5 回（第一種換気）、24 時間換気を想定 | 空調機械室、ボイラー室、衛生機械室、ファン室、ポンプ室、ガスボンベ室    |
|       | 電気室      | 発熱量が大きい電気機械室。換気回数 10 回（第一種換気）、24 時間換気を想定 | MDF 室、CPU 室、サーバー室、PBX 室、エレベータ機械室、蓄電池室 |
|       | 湯沸室等     | 換気回数 5 回（第三種換気）程度の非空調室                   | パントリー、リフレッシュコーナー                      |
|       | 食品庫等     | 換気回数 5 回（第一種換気）程度の非空調室                   |                                       |
|       | 印刷室等     | 換気回数 10 回（第三種換気）程度の非空調室                  | コピー室、複写室                              |
|       | 廃棄物保管場所等 | 換気回数 15 回（第一種換気）程度の非空調室                  | ゴミ置場、ゴミ処理室、ゴミスペース、ゴミ集積所、厨芥置き場         |

表 9.3.5 各室用途の図面上の室名との対応（学校等）

| 建物用途 | 室用途名称         | 使用時間や負荷の想定                                    | 図面上の室名の例                                                                 |
|------|---------------|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| 学校等  | 小中学校の教室       | 夏休み、冬休み、春休みを想定。給食のための湯の使用（10L/人日）を想定。         | 大教室、ホームルーム、保育室                                                           |
|      | 高等学校の教室       | 夏休み、冬休み、春休みを想定。洗面、手洗いのための湯の使用（3.8L/人日）を想定。    | 大教室、ホームルーム、保育室                                                           |
|      | 職員室           | 年末年始以外の使用を想定。                                 | 教職員室                                                                     |
|      | 小中学校又は高等学校の食堂 | 軽食・喫茶店相当の湯使用量（32L/㎡日）を想定                      | レストラン、カフェテリア                                                             |
|      | 大学の教室         | 夏休み、冬休み、春休みを想定。洗面、手洗いのための湯の使用（3.8L/人日）を想定。    | 大教室、部室、学生会室、                                                             |
|      | 大学の食堂         | レストラン相当の湯使用量（48L/㎡日）を想定                       | レストラン、カフェテリア、学生食堂、教職員食堂                                                  |
|      | 事務室           | 一般的な事務室。洗面、手洗いのための湯の使用（3.8L/人日）を想定。           | 本部事務室、学長室、保健室、教授室、講師室、教材作成室、応接室、就職相談室、教員談話室、会議室、カウンセリング室、相談室、面談室、検収室、指導室 |
|      | 研究室           | 機器内部発熱量 30W/㎡を想定。                             | ゼミ室、共同研究室、談話室                                                            |
|      | 電子計算機器演習室     | 機器内部発熱量 60W/㎡を想定。                             | パソコン室、電子計算機室、放送室、CAD 室、映像室、AV 教室、                                        |
|      | 実験室           | 照明照度 1000lx を想定。                              | 精密工作室、精密実験室、精密製図室、機械製図室                                                  |
|      | 実習室           | 照明照度 750lx を想定。                               | 美術工芸制作室、被服教室、理科室、図工室、家庭科室、視聴覚室、遊技室、音楽室、図書室、閲覧室、学習室、司書室                   |
|      | 講堂又は体育館       |                                               | 講堂、ホール、ホール控室、ステージ、体育館、体育館観客席、器具庫、道場                                      |
|      | 宿直室           | 湯使用量は稼働率 0.75 のシティホテルを想定（165L/人日）。            | 守衛室                                                                      |
|      | 更衣室又は倉庫       | 換気回数 5 回（第三種換気）を想定。入浴・シャワーによる湯の利用（62L/人日）を想定。 | 更衣室、ロッカー室、倉庫                                                             |
|      | 廊下            |                                               | 通路、階段、自動販売機コーナー                                                          |
|      | ロビー           | 洗面、手洗いのための湯の使用（3.8L/人日）を想定。                   | アトリウム、エレベータホール、エントランスホール、エントランス、ラウンジ、ギャラリー、受付、売店、待合室                     |
|      | 便所            | 換気回数 15 回（第三種換気）を想定                           | トイレ、多目的トイレ、洗面所、化粧室                                                       |
|      | 喫煙室           | 換気回数 30 回（第三種換気）を想定                           | 喫煙コーナー                                                                   |
|      | 厨房            | 換気回数 50 回（第一種換気）を想定                           | 給食室、調理室、検収室、下処理室、洗浄室、ワゴン室、配膳室                                            |

表 9.3.5 各室用途の図面上の室名との対応（学校等）（続き）

| 建物用途 | 室用途名称    | 使用時間や負荷の想定                               | 図面上の室名の例                              |
|------|----------|------------------------------------------|---------------------------------------|
| 学校等  | 屋内駐車場    | 換気回数 10 回（第一種換気）を想定                      | 駐車場、車寄せ、車庫                            |
|      | 機械室      | 標準的な発熱量の電気機械室。換気回数 5 回（第一種換気）、24 時間換気を想定 | 空調機械室、ボイラー室、衛生機械室、ファン室、ポンプ室、ガスボンベ室    |
|      | 電気室      | 発熱量が多い電気機械室。換気回数 10 回（第一種換気）、24 時間換気を想定  | MDF 室、CPU 室、サーバー室、PBX 室、エレベータ機械室、蓄電池室 |
|      | 湯沸室等     | 換気回数 5 回（第三種換気）程度の非空調室                   | パントリー、リフレッシュコーナー                      |
|      | 食品庫等     | 換気回数 5 回（第一種換気）程度の非空調室                   |                                       |
|      | 印刷室等     | 換気回数 10 回（第三種換気）程度の非空調室                  | コピー室、複写室                              |
|      | 廃棄物保管場所等 | 換気回数 15 回（第一種換気）程度の非空調室                  | ゴミ置場、ゴミ処理室、ゴミスペース、ゴミ集積所、厨芥置き場         |

表 9.3.6 各室用途の図面上の室名との対応（飲食店等）

| 建物用途 | 室用途名称    | 使用時間や負荷の想定                                             | 図面上の室名の例                              |
|------|----------|--------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| 飲食店等 | レストランの客室 | 機器内部発熱量 40W/㎡を想定。レストラン相当の湯使用量（48L/㎡日）を想定。              | 洋食店客席、和食店客席、中華料理店客席、ファミリーレストラン客席      |
|      | 軽食店の客室   | 機器内部発熱量はなしと想定。ファーストフード店相当の湯使用量（16L/㎡日）を想定              | ファーストフード店客席、バー客席                      |
|      | 喫茶店の客室   | 機器内部発熱量 10W/㎡を想定。軽食・喫茶店相当の湯使用量（32L/㎡日）を想定。             | カフェ客席、コーヒーショップ客席、ティールーム客席、茶店客席        |
|      | バー       | 機器内部発熱量はなしと想定。照明照度は 50lx を想定。軽食・喫茶店相当の湯使用量（32L/㎡日）を想定。 | バーコーナー、ショットバー客席                       |
|      | フロント     |                                                        | クロックカウンター、受付、帳場                       |
|      | 事務室      | 一般的な事務室。洗面、手洗いのための湯の使用（3.8L/人日）を想定。                    | スタッフルーム、休憩室、託児室                       |
|      | 更衣室又は倉庫  | 換気回数 5 回（第三種換気）を想定。入浴・シャワーによる湯の利用（62L/人日）を想定。          | 更衣室、清掃員控室、受付控室、化粧室、書庫、倉庫、収納庫、収蔵庫      |
|      | 廊下       |                                                        | 通路、階段、自動販売機コーナー                       |
|      | ロビー      | 洗面、手洗いのための湯の使用（3.8L/人日）を想定。                            | 待合室、エントランス、ホール                        |
|      | 便所       | 換気回数 15 回（第三種換気）を想定                                    | トイレ、多目的トイレ、洗面所、化粧室                    |
|      | 喫煙室      | 換気回数 30 回（第三種換気）を想定                                    | 喫煙コーナー                                |
|      | 厨房       | 換気回数 50 回（第一種換気）を想定                                    | 厨房、調理室、検収室、下処理室、洗浄室、ワゴン室、配膳室          |
|      | 屋内駐車場    | 換気回数 10 回（第一種換気）を想定                                    | 駐車場、車寄せ、車庫                            |
|      | 機械室      | 標準的な発熱量の電気機械室。換気回数 5 回（第一種換気）、24 時間換気を想定               | 空調機械室、ボイラー室、衛生機械室、ファン室、ポンプ室、ガスボンベ室    |
|      | 電気室      | 発熱量が多い電気機械室。換気回数 10 回（第一種換気）、24 時間換気を想定                | MDF 室、CPU 室、サーバー室、PBX 室、エレベータ機械室、蓄電池室 |
|      | 湯沸室等     | 換気回数 5 回（第三種換気）程度の非空調室                                 | パントリー、リフレッシュコーナー                      |
|      | 食品庫等     | 換気回数 5 回（第一種換気）程度の非空調室                                 |                                       |
|      | 印刷室等     | 換気回数 10 回（第三種換気）程度の非空調室                                | コピー室、複写室                              |
|      | 廃棄物保管場所等 | 換気回数 15 回（第一種換気）程度の非空調室                                | ゴミ置場、ゴミ処理室、ゴミスペース、ゴミ集積所、厨芥置き場         |

表 9.3.7 各室用途の図面上の室名との対応（集会所等）

| 建物用途 | 室用途名称          | 使用時間や負荷の想定                                 | 図面上の室名の例                                                                                                      |
|------|----------------|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 集会所等 | アスレチック場の運動室    | 入浴・シャワーによる湯の利用（62L/人日）を想定。                 | アスレチック室、トレーニング室、シャワー室、更衣室                                                                                     |
|      | アスレチック場のロビー    | 洗面、手洗いのための湯の使用（3.8L/人日）を想定。                | エントランス、受付、待合室                                                                                                 |
|      | アスレチック場の便所     | 換気回数 15 回（第三種換気）を想定                        | トイレ、多目的トイレ、洗面所、化粧室                                                                                            |
|      | アスレチック場の喫煙室    | 換気回数 30 回（第三種換気）を想定                        | 喫煙コーナー                                                                                                        |
|      | 公式競技用スケート場     | 照明照度 1500lx を想定。                           | 公式競技対応アリーナ（アイスホッケー場、フィギュアスケート場、スピードスケート場）、シャワー室、更衣室                                                           |
|      | 公式競技用体育館       | 照明照度 1000lx を想定。                           | 公式競技対応アリーナ（バスケットボール場、体操室、柔道場、剣道場、フェンシング場、相撲場、ボクシング場、レスリング場、弓道・アーチェリー場、卓球場、バトミントン場、ローラースケート場、水泳場）、シャワー室、更衣室    |
|      | 一般競技用スケート場     | 照明照度 750lx を想定。                            | 一般競技対応アリーナ（アイスホッケー場、フィギュアスケート場、スピードスケート場）、シャワー室、更衣室                                                           |
|      | 一般競技用体育館       | 照明照度 500lx を想定。                            | 一般競技対応アリーナ（バスケットボール場、体操室、柔道場、剣道場、フェンシング場、相撲場、ボクシング場、レスリング場、弓道・アーチェリー場、卓球場、バトミントン場、ローラースケート場、水泳場）、シャワー室、更衣室    |
|      | レクリエーション用スケート場 | 照明照度 300lx を想定。                            | レクリエーション用アリーナ（アイスホッケー場、フィギュアスケート場、スピードスケート場）、シャワー室、更衣室                                                        |
|      | レクリエーション用体育館   | 照明照度 200lx を想定。                            | レクリエーション用アリーナ（バスケットボール場、体操室、柔道場、剣道場、フェンシング場、相撲場、ボクシング場、レスリング場、弓道・アーチェリー場、卓球場、バトミントン場、ローラースケート場、水泳場）、シャワー室、更衣室 |
|      | 競技場の客席         | 照明照度 75lx を想定。洗面、手洗いのための湯の使用（3.8L/人日）を想定。  | 体育館応援席、観客席                                                                                                    |
|      | 競技場のロビー        | 照明照度 500lx を想定。洗面、手洗いのための湯の使用（3.8L/人日）を想定。 | エントランス、受付、待合室、ホール                                                                                             |
|      | 競技場の便所         | 換気回数 15 回（第三種換気）を想定                        | トイレ、多目的トイレ、洗面所、化粧室                                                                                            |
|      | 競技場の喫煙室        | 換気回数 30 回（第三種換気）を想定                        | 喫煙コーナー                                                                                                        |
|      | 浴場施設の浴室        | 温浴施設の湯の利用（300L/人日）を想定。                     | 浴室、サウナ室                                                                                                       |
|      | 浴場施設の脱衣所       | 温浴施設の湯の利用（300L/人日）を想定。                     | 脱衣所、ロッカー室                                                                                                     |
|      | 浴場施設の休憩室       | 洗面、手洗いのための湯の使用（3.8L/人日）を想定。                | 休息室、娯楽室、マッサージ室                                                                                                |
|      | 浴場施設のロビー       | 洗面、手洗いのための湯の使用（3.8L/人日）を想定。                | エントランス、受付、待合室、ホール                                                                                             |
|      | 浴場施設の便所        | 換気回数 15 回（第三種換気）を想定                        | トイレ、多目的トイレ、洗面所、化粧室                                                                                            |
|      | 浴場施設の喫煙室       | 換気回数 30 回（第三種換気）を想定                        | 喫煙コーナー                                                                                                        |
|      | 映画館の客席         | 洗面、手洗いのための湯の使用（3.8L/人日）を想定。                | 観客席、映写室、モニター室、調整室                                                                                             |

表 9.3.7 各室用途の図面上の室名との対応（集会所等）（続き）

| 建物用途 | 室用途名称        | 使用時間や負荷の想定                                      | 図面上の室名の例                                  |
|------|--------------|-------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| 集会所等 | 映画館のロビー      | 洗面、手洗いのための湯の使用(3.8L/人日)を想定。                     | ホール、ホワイエ、チケット売り場、待合室                      |
|      | 映画館の便所       | 換気回数 15 回（第三種換気）を想定                             | トイレ、多目的トイレ、洗面所、化粧室                        |
|      | 映画館の喫煙室      | 換気回数 30 回（第三種換気）を想定                             | 喫煙コーナー                                    |
|      | 図書館の図書室      | 洗面、手洗いのための湯の使用(3.8L/人日)を想定。                     | 図書閲覧室、開架書庫、書棚、書庫、倉庫、収蔵庫、調査室               |
|      | 図書館のロビー      | 洗面、手洗いのための湯の使用(3.8L/人日)を想定。                     | エントランス、受付、待合室、ホール                         |
|      | 図書館の便所       | 換気回数 15 回（第三種換気）を想定                             | トイレ、多目的トイレ、洗面所、化粧室                        |
|      | 図書館の喫煙室      | 換気回数 30 回（第三種換気）を想定                             | 喫煙コーナー                                    |
|      | 博物館の展示室      | 洗面、手洗いのための湯の使用(3.8L/人日)を想定。                     | ギャラリー、展示室、ロビー、保管格納庫、収蔵庫、調査室               |
|      | 博物館のロビー      | 洗面、手洗いのための湯の使用(3.8L/人日)を想定。                     | ホール、ホワイエ、チケット売り場、待合室                      |
|      | 博物館の便所       | 換気回数 15 回（第三種換気）を想定                             | トイレ、多目的トイレ、洗面所、化粧室                        |
|      | 博物館の喫煙室      | 換気回数 30 回（第三種換気）を想定                             | 喫煙コーナー                                    |
|      | 劇場の楽屋        | 洗面、手洗いのための湯の使用(3.8L/人日)を想定。                     | 控室、支度室、休憩室、リハーサル室、練習室、スタジオ、衣裳部屋、大道具室、小道具室 |
|      | 劇場の舞台        | 洗面、手洗いのための湯の使用(3.8L/人日)を想定。                     | ステージ、音楽ホール、舞台、奈落作業所                       |
|      | 劇場の客席        | 洗面、手洗いのための湯の使用(3.8L/人日)を想定。                     | 観客席                                       |
|      | 劇場のロビー       | 洗面、手洗いのための湯の使用(3.8L/人日)を想定。                     | ホール、ホワイエ、チケット売り場、待合室、ラウンジ、売店              |
|      | 劇場の便所        | 換気回数 15 回（第三種換気）を想定                             | トイレ、多目的トイレ、洗面所、化粧室                        |
|      | 劇場の喫煙室       | 換気回数 30 回（第三種換気）を想定                             | 喫煙コーナー                                    |
|      | カラオケボックス     | 換気回数 15 回(第三種換気)を想定。洗面、手洗いのための湯の使用(3.8L/人日)を想定。 | インターネットカフェ、個室、閲覧室、事務室、倉庫、便所               |
|      | ボーリング場       | 換気回数 15 回(第三種換気)を想定。洗面、手洗いのための湯の使用(3.8L/人日)を想定。 | 遊技室、事務室、倉庫、便所                             |
|      | ぱちんこ屋        | 換気回数 15 回(第三種換気)を想定。洗面、手洗いのための湯の使用(3.8L/人日)を想定。 | パチンコホール、ゲームコーナー、景品所、事務室、倉庫、便所             |
|      | 競馬場又は競輪場の客席  | 洗面、手洗いのための湯の使用(3.8L/人日)を想定。                     | 屋内観客席                                     |
|      | 競馬場又は競輪場の券売場 |                                                 | 発券所、払い戻し所                                 |
|      | 競馬場又は競輪場の店舗  |                                                 | 売店、物販店、食品販売店、雑貨店                          |
|      | 競馬場又は競輪場のロビー | 洗面、手洗いのための湯の使用(3.8L/人日)を想定。                     | ホール、ホワイエ、待合室、ラウンジ                         |
|      | 競馬場又は競輪場の便所  | 換気回数 15 回（第三種換気）を想定                             | トイレ、多目的トイレ、洗面所、化粧室                        |
|      | 競馬場又は競輪場の喫煙室 | 換気回数 30 回（第三種換気）を想定                             | 喫煙コーナー                                    |



表 9.3.7 各室用途の図面上の室名との対応（集会所等）（続き）

| 建物用途 | 室用途名称    | 使用時間や負荷の想定                               | 図面上の室名の例                              |
|------|----------|------------------------------------------|---------------------------------------|
| 集会所等 | 社寺の本殿    | 洗面、手洗いのための湯の使用(3.8L/人日)を想定。              | 礼拝堂、本堂、拝殿、客殿、社務所、集会室                  |
|      | 社寺のロビー   | 洗面、手洗いのための湯の使用(3.8L/人日)を想定。              | ホール、待合室                               |
|      | 社寺の便所    | 換気回数 15 回（第三種換気）を想定                      | トイレ、多目的トイレ、洗面所、化粧室                    |
|      | 社寺の喫煙室   | 換気回数 30 回（第三種換気）を想定                      | 喫煙コーナー                                |
|      | 厨房       | 換気回数 50 回（第一種換気）を想定                      | 調理室、検収室、下処理室、洗浄室、ワゴン室、配膳室             |
|      | 屋内駐車場    | 換気回数 10 回（第一種換気）を想定                      | 駐車場、車寄せ、車庫                            |
|      | 機械室      | 標準的な発熱量の電気機械室。換気回数 5 回（第一種換気）、24 時間換気を想定 | 空調機械室、ボイラー室、衛生機械室、ファン室、ポンプ室、ガスボンベ室    |
|      | 電気室      | 発熱量が大きい電気機械室。換気回数 10 回（第一種換気）、24 時間換気を想定 | MDF 室、CPU 室、サーバー室、PBX 室、エレベータ機械室、蓄電池室 |
|      | 湯沸室等     | 換気回数 5 回（第三種換気）程度の非空調室                   | パントリー、リフレッシュコーナー                      |
|      | 食品庫等     | 換気回数 5 回（第一種換気）程度の非空調室                   |                                       |
|      | 印刷室等     | 換気回数 10 回（第三種換気）程度の非空調室                  | コピー室、複写室                              |
|      | 廃棄物保管場所等 | 換気回数 15 回（第一種換気）程度の非空調室                  | ゴミ置場、ゴミ処理室、ゴミスペース、ゴミ集積所、厨芥置き場         |
|      | ゴミ置場等    | 換気回数 15 回（第一種換気）程度の非空調室                  | ゴミ処理室、ゴミスペース、ゴミ集積所、厨芥置き場              |

表 9.3.8 各室用途の図面上の室名との対応（工場等）

| 建物用途 | 室用途名称      | 使用時間や負荷の想定           | 図面上の室名の例       |
|------|------------|----------------------|----------------|
| 工場等  | 倉庫         | 照明のみ。照明照度 300lx を想定。 | 大型倉庫、物流倉庫、畜舎   |
|      | 屋外駐車場又は駐輪場 | 照明のみ。照明照度 150lx を想定。 | 屋外駐車場、駐輪場、荷卸し場 |



表 9.4.1 モデル建物法の入力項目と集計表に記載し算出する項目（共通事項、外皮）

| 種別   | 区分    | NO.                 | モデル建物法の入力項目      |            |
|------|-------|---------------------|------------------|------------|
| 基本情報 |       | C1                  | 建物名称             |            |
|      |       | C2                  | 省エネルギー基準地域区分     |            |
|      |       | C3                  | 計算対象建物用途         |            |
|      |       | C4                  | 計算対象家室用途（集会所等のみ） |            |
|      |       | C5                  | 計算対象面積           |            |
| 外皮   | 建物形状  | PAL1                | 階数               |            |
|      |       | PAL2                | 各階の階高の合計         |            |
|      |       | PAL3                | 建物の外周長さ          |            |
|      |       | PAL4                | 非空調コア部の外周長さ      |            |
|      |       | PAL5                | 非空調コア部の方位        |            |
|      | 外壁性能  | PAL6                | 外壁面積-北           |            |
|      |       | PAL7                | 外壁面積-東           |            |
|      |       | PAL8                | 外壁面積-南           |            |
|      |       | PAL9                | 外壁面積-西           |            |
|      |       | PAL10               | 屋根面積             |            |
|      |       | PAL11               | 外気に接する床の面積       |            |
|      |       | PAL12               | 外壁の平均熱貫流率        |            |
|      |       | PAL13               | 屋根の平均熱貫流率        |            |
|      |       | PAL14               | 外気に接する床の平均熱貫流率   |            |
|      |       | 窓性能                 | PAL15            | 窓面積-外壁面(北) |
|      |       |                     | PAL16            | 窓面積-外壁面(東) |
|      |       |                     | PAL17            | 窓面積-外壁面(南) |
|      |       |                     | PAL18            | 窓面積-外壁面(西) |
|      | PAL19 |                     | 窓面積-屋根面          |            |
|      | PAL20 | 外壁面に設置される窓の平均熱貫流率   |                  |            |
|      | PAL21 | 外壁面に設置される窓の平均日射熱取得率 |                  |            |
|      | PAL22 | 屋根面に設置される窓の平均熱貫流率   |                  |            |
|      | PAL23 | 屋根面に設置される窓の平均日射熱取得率 |                  |            |

← 図面より

← 建設地と省エネルギー基準地域区分より

図面より

| ■集計表（外皮1） |      |                | 図面より読み取る項目                |
|-----------|------|----------------|---------------------------|
| 外皮        | 算出項目 | 外壁（北）の合計面積     | 部材構成毎の外壁面積（北）             |
|           |      | 外壁（東）の合計面積     | 部材構成毎の外壁面積（東）             |
|           |      | 外壁（南）の合計面積     | 部材構成毎の外壁面積（南）             |
|           |      | 外壁（西）の合計面積     | 部材構成毎の外壁面積（西）             |
|           |      | 屋根の合計面積        | 部材構成毎の屋根面積                |
|           |      | 外気に接する床の合計面積   | 部材構成毎の外気に接する床の面積          |
|           |      | 外壁全体の平均熱貫流率    | 部材構成毎の断熱材の種類または断熱導率       |
|           |      | 屋根全体の平均熱貫流率    | 部材構成毎の断熱材の種類または断熱導率       |
|           |      | 外気に接する床の平均熱貫流率 | 部材構成毎の断熱材の種類または断熱導率       |
|           |      | 合計、加重平均より算出    | 表2.4.3モデル建物法における断熱材種類より選択 |
| ■集計表（外皮2） |      |                | 図面より読み取る項目                |
| 窓性能       | 算出項目 | 窓面（北）の合計面積     | 各窓面の面積（北）                 |
|           |      | 窓面（東）の合計面積     | 各窓面の面積（東）                 |
|           |      | 窓面（南）の合計面積     | 各窓面の面積（南）                 |
|           |      | 窓面（西）の合計面積     | 各窓面の面積（西）                 |
|           |      | 窓面（屋根面）の合計面積   | 各窓面の面積（屋根面）               |
|           |      | 外壁面の窓の平均熱貫流率   | 各窓面のガラス種類または熱貫流率          |
|           |      | 外壁面の窓の平均日射熱取得率 | 各窓面のガラス種類または日射熱取得率        |
|           |      | 屋根面の窓の平均熱貫流率   | 各窓面のガラス種類または日射熱取得率        |
|           |      | 屋根面の窓の平均日射熱取得率 | 各窓面の日射効果係数                |
|           |      | 合計、加重平均より算出    | 表2.4.5モデル建物法におけるガラス種類より選択 |

表2.4.3モデル建物法における断熱材種類より選択

表2.4.5モデル建物法におけるガラス種類より選択

表 9.4.2 モデル建物法の入力項目と集計表に記載し算出する項目（空気調和設備、機械換気設備）

| 種別     | 区分                         | NO. | モデル建物法の入力項目        |
|--------|----------------------------|-----|--------------------|
| 空気調和設備 | 全体                         | AC0 | 空気調和設備の評価          |
|        | システム<br>熱源                 | AC1 | 熱源システムの種類          |
|        |                            | AC2 | 熱源機種（冷房）           |
|        |                            | AC3 | 熱源機種（冷房）の入力方法      |
|        |                            | AC4 | 冷房平均COP（一次エネルギー換算） |
|        |                            | AC5 | 熱源機種（暖房）           |
|        |                            | AC6 | 熱源効率（暖房）の入力方法      |
|        |                            | AC7 | 暖房平均COP（一次エネルギー換算） |
|        | 外気処理                       | AC8 | 全熱交換器の有無           |
|        |                            | AC9 | 予熱時外気取入れ停止の有無      |
| 機械換気設備 | 全体                         | V0  | 機械換気設備の評価          |
|        | 「機械室」<br>及び<br>「便所」<br>の場合 | V1  | 機械換気設備の有無          |
|        |                            | V2  | 換気方式               |
|        |                            | V3  | 電動機出力の入力方法         |
|        |                            | V4  | 全圧損失               |
|        |                            | V5  | 単位送風量あたりの電動機出力     |
|        |                            | V6  | 高効率電動機の有無          |
|        |                            | V7  | 送風量制御の有無           |
|        | 「駐車場」<br>及び<br>「厨房」<br>の場合 | V1  | 機械換気設備の有無          |
|        |                            | V2  | 換気方式               |
|        |                            | V3  | 電動機出力の入力方法         |
|        |                            | V4  | 全圧損失               |
|        |                            | V5  | 単位送風量あたりの電動機出力     |
|        |                            | V6  | 高効率電動機の有無          |
|        |                            | V7  | 送風量制御の有無           |
|        |                            | V8  | 計算対象床面積            |

■集計表（空調1）

| 算出項目         | 図面より読み取る項目         |
|--------------|--------------------|
| 機器全体の冷房平均COP | 機器毎の定格能力（冷房、暖房）    |
| -            | 機器毎の定格消費電力（冷房、暖房）  |
| 機器全体の暖房平均COP | 機器毎の定格燃料消費量（冷房、暖房） |
| 加重平均         |                    |

■集計表（空調2）

| 算出項目            | 図面より読み取る項目           |
|-----------------|----------------------|
| 全熱交換器の採用割合      | 機器毎の給気風量             |
| 予熱時外気取入れ停止の採用割合 | 機器毎の排気風量             |
| -               | 機器毎の全熱交換器効率（冷房時、暖房時） |
| 合計、加重平均、割合を算出   | 機器毎のバイパス制御の有無        |
|                 | 機器毎の外気カット制御の有無       |

■集計表（換気1）

| 算出項目                         | 図面より読み取る項目                        |
|------------------------------|-----------------------------------|
| 全圧損失の最大値                     | 換気方式                              |
| 単位送風量あたりの電動機出力平均値            | 換気送風機毎の全圧損失                       |
| 高効率電動機の採用割合                  | 換気送風機毎の送風量                        |
| CO・CO <sub>2</sub> 濃度制御の採用割合 | 換気送風機毎の電動機出力                      |
| 温度制御の採用割合                    | 換気送風機毎の高効率電動機の有無                  |
| -                            | 換気送風機毎のCO・CO <sub>2</sub> 濃度制御の有無 |
|                              | 換気送風機毎の温度制御の有無                    |
|                              | (運用途毎に作成)                         |

表 9.4.3 モデル建物法の入力項目と集計表に記載し算出する項目（照明設備、給湯設備）

| 種別   | 区分                                                              | NO.              | モデル建物法の入力項目            |
|------|-----------------------------------------------------------------|------------------|------------------------|
| 照明設備 | 全体<br>評価対象室<br>用途毎に                                             | L0               | 照明設備の評価                |
|      |                                                                 | L1               | 照明設備の有無                |
|      |                                                                 | L2               | 照明器具の消費電力の入力方法         |
|      |                                                                 | L3               | 照明器具の単位床面積あたりの消費電力     |
|      |                                                                 | L4               | 人感センサー等による在室検知制御の有無    |
|      |                                                                 | L5               | タイムスケジュール制御の有無         |
|      |                                                                 | L6               | 初期照度補正制御の有無            |
|      |                                                                 | L7               | 明るさセンサー等による昼光変動調光制御の有無 |
|      |                                                                 | L8               | 明るさ感知による自動点滅制御の有無      |
|      |                                                                 | L9               | 照度調整調光制御の有無            |
| 給湯設備 | 全体<br>「洗面所・<br>手洗い」<br>及び<br>「浴室」<br>「浴室」<br>の場合<br>「厨房」<br>の場合 | HW0              | 給湯設備の評価                |
|      |                                                                 | HW1              | 給湯設備の有無                |
|      |                                                                 | HW2              | 熱源効率の入力方法              |
|      |                                                                 | HW3              | 熱源効率（一次エネルギー換算）        |
|      |                                                                 | HW4              | 配管保温仕様                 |
|      |                                                                 | HW5              | 節湯器具                   |
|      |                                                                 | HW1              | 給湯設備の有無                |
|      |                                                                 | HW2              | 熱源効率の入力方法              |
|      |                                                                 | HW3              | 熱源効率（一次エネルギー換算）        |
|      |                                                                 | HW4              | 配管保温仕様                 |
|      |                                                                 | HW5              | 節湯器具                   |
|      |                                                                 | HW6              | 計算対象床面積                |
|      |                                                                 | ■集計表（照明1）        |                        |
|      |                                                                 | 算出項目             | 図面より読み取る項目             |
|      |                                                                 | 単位床面積あたりの消費電力    | 計算対象室用途の室の床面積          |
|      |                                                                 | 在室検知制御の採用割合      | 計算対象室用途の室の照明消費電力       |
|      |                                                                 | タイムスケジュール制御の採用割合 | 照明器具毎の在室検知制御の有無        |
|      |                                                                 | 初期照度補正制御の採用割合    | 照明器具毎のタイムスケジュール制御の有無   |
|      |                                                                 | 昼光変動調光制御の採用割合    | 照明器具毎の初期照度補正制御の有無      |
|      |                                                                 | 自動点滅制御の採用割合      | 照明器具毎の昼光変動調光制御の有無      |
|      |                                                                 | 照度調整調光制御の採用割合    | 照明器具毎の自動点滅制御の有無        |
|      |                                                                 | -                | 照明器具毎の照度調整調光制御の有無      |
|      |                                                                 | （室用途毎に作成）        |                        |
|      |                                                                 | ■集計表（給湯1）        |                        |
|      |                                                                 | 算出項目             | 図面より読み取る項目             |
|      |                                                                 | 平均熱源効率           | 機器毎の定格加熱能力             |
|      |                                                                 |                  | 機器毎の定格消費電力             |
|      |                                                                 |                  | 機器毎の定格燃料消費量            |
|      |                                                                 | （室用途毎に作成）        |                        |

表 9.4.4 モデル建物法の入力項目と集計表に記載し算出する項目（昇降機、太陽光発電設備）

| 種別      | 区分        | NO. | モデル建物法の入力項目    |                  |
|---------|-----------|-----|----------------|------------------|
| 昇降機     | 全体        | EV1 | 昇降機の有無         | ← 図面より           |
|         | 制御方式      | EV2 | 速度制御方式         |                  |
| 太陽光発電設備 | 全体        | PV1 | 太陽光発電設備の有無     | ← 建設地と年間日射地域区分より |
|         | 地域        | PV2 | 年間日射地域区分       |                  |
|         | システム      | PV3 | 方位の異なるパネルの数    | ← 図面より           |
|         | パネル<br>毎に | PV4 | 太陽電池アレイシステムの容量 |                  |
|         |           | PV5 | 太陽電池アレイの種類     |                  |
|         |           | PV6 | 太陽電池アレイの設置方式   |                  |
|         |           | PV7 | パネルの設置方位角      |                  |
|         |           | PV8 | パネルの設置傾斜角      |                  |

## 5. 旧基準におけるポイント法とモデル建物法の入力項目の比較

旧基準におけるポイント法・簡易なポイント法とモデル建物法の入力項目の比較表を表9.5.1に示す。

なお、「-」は該当項目がないことを示す。

表 9.5.1 旧基準のポイント法・簡易なポイント法とモデル建物法の入力項目の比較

|        |                              | ポイント法                                                                  |                          | 簡易なポイント法                     |       | モデル建物法 |                                             |
|--------|------------------------------|------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------------------------------|-------|--------|---------------------------------------------|
|        |                              | 項目                                                                     | 措置の概要                    | 項目                           | 措置の概要 | No.    | 入力項目                                        |
| 基本情報   |                              | -                                                                      | -                        | -                            | -     | C1     | 建物名称                                        |
|        |                              |                                                                        |                          |                              |       | C2     | 省エネルギー基準地域区分                                |
|        |                              |                                                                        |                          |                              |       | C3     | 計算対象建物用途                                    |
|        |                              |                                                                        |                          |                              |       | C4     | 計算対象室用途(集会所等のみ)                             |
|        |                              |                                                                        |                          |                              |       | C5     | 計算対象面積                                      |
| 外皮     | (1) 建築物の配置計画及び平面計画           | 建築物の主方位                                                                | 主方位                      | -                            | -     | -      | -                                           |
|        |                              | 建築物の形状                                                                 | アスペクト比                   | -                            | -     | -      | -                                           |
|        |                              | コアの位置                                                                  | ダブルコア又は、側面に1コア           | -                            | -     | PAL3   | 建物の外周長さ                                     |
|        |                              | 建築物の平均階高                                                               | 階高                       | -                            | -     | PAL4   | 非空調コア部の外周長さ                                 |
|        |                              |                                                                        |                          |                              |       | PAL5   | 非空調コア部の方位                                   |
|        | (2) 外壁及び屋根の断熱性               | 外壁                                                                     | 断熱材の相当厚さ                 | 断熱材の相当厚さ                     | -     | PAL1   | 階数                                          |
|        |                              | 屋根                                                                     | 断熱材の相当厚さ                 | -                            | -     | PAL2   | 各階の階高の合計                                    |
|        |                              | -                                                                      | -                        | -                            | -     | PAL12  | 外壁の平均熱貫流率                                   |
|        |                              |                                                                        |                          |                              |       | PAL13  | 屋根の平均熱貫流率                                   |
|        |                              |                                                                        |                          |                              |       | PAL6   | 外壁面積-北                                      |
|        |                              |                                                                        |                          |                              |       | PAL7   | 外壁面積-東                                      |
|        |                              |                                                                        |                          |                              |       | PAL8   | 外壁面積-南                                      |
|        |                              |                                                                        |                          |                              |       | PAL9   | 外壁面積-西                                      |
|        |                              |                                                                        |                          |                              |       | PAL10  | 屋根面積                                        |
|        |                              |                                                                        |                          |                              |       | PAL11  | 外気に接する床の面積                                  |
|        |                              |                                                                        |                          |                              |       | PAL14  | 外気に接する床の平均熱貫流率                              |
|        |                              |                                                                        |                          |                              |       | PAL20  | 外壁面に設置される窓の平均熱貫流率                           |
|        | (3) 窓の断熱性能                   | 総合熱貫流率*1                                                               |                          | -                            | -     | PAL22  | 屋根面に設置される窓の平均熱貫流率                           |
|        | (4) 窓の日射遮蔽性能                 | 総合日射侵入率*2                                                              |                          | -                            | -     | PAL21  | 外壁面に設置される窓の平均日射熱取得率                         |
|        |                              | 【備考】<br>*1 窓の総合熱貫流率を算出する際に窓面積を用いる。<br>*2 総合日射侵入率を算出する際に日除け効果係数を算出し用いる。 | 窓の面積                     | 窓面積比                         | -     | PAL23  | 屋根面に設置される窓の平均日射熱取得率                         |
|        |                              |                                                                        |                          |                              |       | PAL15  | 窓面積-外壁面(北)                                  |
|        |                              |                                                                        |                          |                              |       | PAL16  | 窓面積-外壁面(東)                                  |
|        |                              |                                                                        |                          |                              |       | PAL17  | 窓面積-外壁面(南)                                  |
|        |                              |                                                                        |                          |                              |       | PAL18  | 窓面積-外壁面(西)                                  |
|        |                              |                                                                        |                          |                              |       | PAL19  | 窓面積-屋根面                                     |
|        |                              |                                                                        |                          |                              |       | -      | ※ガラスの種類は、平均熱貫流率、平均日射熱取得率を集計表を用いて算出する際に選択する。 |
|        |                              |                                                                        |                          |                              |       | -      |                                             |
|        |                              |                                                                        |                          |                              |       | -      |                                             |
|        |                              |                                                                        |                          |                              |       | -      |                                             |
| 空調調和設備 | (1) 外気負荷の低減                  | 定常時の外気取入れ                                                              | 取入れ外気に対する全熱交換器とバイパス制御の採用 | 全熱交換器の採用                     | -     | AC8    | 全熱交換器の有無                                    |
|        |                              | 予熱時の外気取入れ                                                              | 予熱時の外気取入れ量制御の採用          | 全熱交換器を使用したバイパス制御制御による外気冷房の採用 | -     | AC9    | 予熱時外気取入れ停止の有無                               |
|        | (2) 室外機の設置場所及び配管の長さ          | マルチ方式                                                                  | 配管長さ                     | -                            | -     | -      | -                                           |
|        |                              | マルチ方式以外                                                                | 配管長さ                     | -                            | -     | -      | -                                           |
|        | (3) 熱源機器の効率                  | それぞれの熱源機器の冷暖房平均COP                                                     | パッケージエアコン又はガスヒートポンプ冷房機   | 熱源機器の冷暖房平均COP                | -     | AC2    | 熱源機種(冷房)                                    |
|        |                              |                                                                        |                          |                              |       | AC3    | 熱源効率(冷房)の入力方法                               |
|        |                              |                                                                        |                          |                              |       | AC4    | 冷房平均COP(一次エネルギー換算)                          |
|        |                              |                                                                        |                          |                              |       | AC5    | 熱源機種(暖房)                                    |
|        |                              |                                                                        |                          |                              |       | AC6    | 熱源効率(暖房)の入力方法                               |
|        |                              |                                                                        |                          |                              |       | AC7    | 暖房平均COP(一次エネルギー換算)                          |
|        | -                            | -                                                                      | -                        | -                            | -     | AC1    | 熱源システムの種類                                   |
| 機械換気設備 | (1) 制御方法                     | 駐車場の濃度制御。                                                              |                          | -                            | -     | -      | -                                           |
|        |                              | 駐車場以外の室における在室者検知制御、温度感知制御、照明連動制御、照明連動制御、タイムスケジュール制御。                   |                          | -                            | -     | V7     | 送風量制御の有無                                    |
|        | (2) 高効率低圧三相かご形誘導電動機を採用している場合 | 電動機の採用割合                                                               |                          | -                            | -     | V6     | 高効率電動機の有無                                   |
|        | (3) 給気機及び排気機による換気            | 駐車場における採用割合(面積比)                                                       |                          | -                            | -     | V8     | 計算対象床面積                                     |
|        |                              | 機械換気設備を設ける室における採用                                                      |                          | -                            | -     | V2     | 換気方式                                        |
|        | -                            | -                                                                      | -                        | -                            | -     | V1     | 機械換気設備の有無                                   |
|        |                              |                                                                        |                          |                              |       | V3     | 電動機出力の入力方法                                  |
|        |                              |                                                                        |                          |                              |       | V4     | 全圧損失                                        |
|        |                              |                                                                        |                          |                              |       | V5     | 単位送風量あたりの電動機出力                              |
|        |                              |                                                                        |                          |                              |       | -      |                                             |

表 9.5.1 旧基準のポイント法・簡易なポイント法とモデル建物法の入力項目の比較（続き）

|      |                                    | ポイント法                                 |                          | 簡易なポイント法                           |                      | モデル建物法 |                        |
|------|------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------|------------------------------------|----------------------|--------|------------------------|
|      |                                    | 項目                                    | 措置の概要                    | 項目                                 | 措置の概要                | No.    | 入力項目                   |
| 照明設備 | (1)照明器具の照明効率                       | 光源の種類                                 | コンパクト型を除く蛍光灯ランプ(総合効率)の採用 | コンパクト型を除く蛍光灯ランプ                    | 高周波点灯専用型の採用          | L2     | 照明器具の消費電力の入力方法         |
|      |                                    |                                       | コンパクト型の蛍光灯ランプ等の採用        | コンパクト形蛍光灯ランプ等の採用                   |                      |        |                        |
|      |                                    |                                       | LED型ランプの採用               | LED型ランプの採用                         |                      |        |                        |
|      |                                    | 照明器具の機器効率                             | 下面開放器具                   | —                                  |                      | L3     | 照明器具の単位床面積あたりの消費電力     |
|      |                                    |                                       | ルーバ付器具                   | —                                  |                      |        |                        |
|      |                                    |                                       | 下面カバー付器具                 | —                                  |                      |        |                        |
|      | (2)照明設備の制御方法                       | 7種類の制御のうちの採用数                         |                          | 7種類の制御のうちの採用数                      |                      | L4     | 人感センサー等による入室検知制御の有無    |
|      |                                    |                                       |                          |                                    |                      | L5     | タイムスケジュール制御の有無         |
|      |                                    |                                       |                          |                                    |                      | L6     | 初期照度補正制御の有無            |
|      |                                    |                                       |                          |                                    |                      | L7     | 明るさセンサー等による昼光連動調光制御の有無 |
|      | (3)照明設備の配置、照度の設定並びに室等の形状及び内装仕上げの選定 | 照明設備の配置、照度の設定<br>室等の形状の選定<br>内装仕上げの選択 |                          | TAL方式の採用<br>TAL方式の採用<br>天井、壁、床の反射率 |                      | L8     | 明るさ感知による自動点滅制御の有無      |
|      |                                    |                                       |                          |                                    |                      | L9     | 照度調整調光制御の有無            |
|      |                                    |                                       |                          |                                    |                      | —      | —                      |
|      |                                    |                                       |                          |                                    |                      | —      | —                      |
| 給湯設備 | (1)配管設備計画                          | 循環配管の保温                               | 保温仕様1・2・3                | 循環配管の保温                            | 保温仕様1・2・3            | HW4    | 配管保温仕様                 |
|      |                                    | 循環配管に係るバルブ及びフランジの保温                   | 保温しているバルブ・フランジの割合        | 一次側配管の保温                           | 保温仕様1・2・3            |        |                        |
|      |                                    | 一次側配管の保温                              | 保温仕様1・2・3                | バルブ及びフランジの保温                       | 循環配管、バルブ及びフランジの保温    |        |                        |
|      |                                    | 一次側配管のバルブ及びフランジの保温                    | バルブ及びフランジの全数を保温          | 循環配管及び一次側配管の経路及び管径                 | 経路長及び管径の最小化          |        |                        |
|      |                                    | 循環配管の経路及び管径                           | 設置空間、経路の最適化、管径の最小化       | —                                  | —                    | —      | —                      |
|      |                                    | 先止まり配管の経路及び管径                         | 経路の最適化、管径の最小化            | 先止まり配管の経路及び管径                      | 経路長及び管径の最小化          | —      | —                      |
|      | (2)給湯設備の制御の方法                      | 一次側配管の経路                              | 設置空間                     | —                                  | —                    | —      | —                      |
|      |                                    | 循環ポンプの制御の方法                           | 流量制御又は台数制御               | 循環ポンプの制御の方法                        | 流量制御、台数制御、発停運転制御の採用  | —      | —                      |
|      |                                    | 共用部の洗面所給水栓の制御の方法                      | 自動給水栓の採用                 | 共用部の洗面所給水栓の制御の方法                   | 自動給水栓の採用             | HW5    | 節湯器具                   |
|      | (3)熱源機器の効率                         | シャワーの制御の方法                            | 節水型の自動温度調整器付きシャワーの採用     | シャワーの制御の方法                         | 節水型の自動温度調整器付きシャワーの採用 |        |                        |
|      |                                    | 熱源機の効率                                | 熱源機の効率                   | 潜熱回収型給湯器又はヒートポンプ式給湯器の採用            | —                    | HW2    | 熱源効率の入力方法              |
|      | (4)太陽熱を熱源として利用した場合                 | 太陽熱を熱源とした場合                           | —                        | 太陽熱を熱源とした場合                        | —                    | HW3    | 熱源効率(一次エネルギー換算)        |
|      | (5)給水を予熱した場合                       | 給水を予熱した場合                             | —                        | 給水を予熱した場合                          | —                    | —      | —                      |
|      | —                                  | —                                     | —                        | —                                  | —                    | HW1    | 給湯設備の有無                |
|      | —                                  | —                                     | —                        | —                                  | —                    | HW6    | 計算対象床面積                |
| 昇降機  | 制御方式                               | 可変電圧可変周波数制御方式(電力回生あり)を1台以上採用          | —                        | —                                  | —                    | EV2    | 速度制御方式                 |
|      |                                    | 可変電圧可変周波数制御方式(電力回生なし)を1台以上採用          | —                        | —                                  | —                    |        |                        |
|      |                                    | —                                     | —                        | —                                  | —                    | EV1    | 昇降機の有無                 |



