

1. 各取組の削減ポテンシャル算定根拠等について

| |
|-----------------|
| 1. 再生可能エネルギーの導入 |
| ① 太陽光発電の導入 |

34施設に太陽光発電設備を導入した場合、2030年度に101t-CO2、2035年度に151t-CO2、2040年度に201t-CO2の削減効果が見込まれる。

【算定条件】

- 条件①：供給処理施設は対象外とする
- 条件②：新耐震基準に基づき、1981年以降に建築された施設であること
- 条件③：1施設あたりの設置容量は10kWとする
- 条件④：10kW相当の発電電力量を上回る、電力需要（電気使用量）がある施設であること
- ・ 導入目標については、2030年度までに設置可能面積の50%、2040年度までに100%の導入を目指すものと想定

◎削減ポテンシャルの算定

出力規模 (ア) × 年間稼働日数 (イ) × 1日当たり稼働時間 (ウ) × 効率 (イ) × 排出係数 (オ) = 削減ポテンシャル (カ)

| 出力規模 (kW) (ア) | 年間稼働日数 (イ) | 1日当たり 稼働時間 (ウ) | 効率 (イ) | 発電電力量 (kWh) (ア) × (イ) × (ウ) × (イ) | 排出係数※ (t-CO2/kWh) (オ) | 削減 ポテンシャル (t-CO2) (カ) |
|---------------------|---------------|----------------------|-----------|--|-----------------------------|--------------------------------|
| 340 | 365 | 24 | 13% | 387,192 | 0.000520 | 201 |

※排出係数は、中国電力㈱の排出係数を使用

| | 削減ポテンシャル (t-CO2) |
|--------|---------------------|
| 2030年度 | 101 |
| 2035年度 | 151 |
| 2040年度 | 201 |

2. 省エネルギー化の推進

① 照明のLED化

59施設を対象に、2030年度までに照明のLED化を100%導入した場合、201t-CO2の削減効果が見込まれる。

【算定条件】

- ・すでにLED化が完了している1施設を除外する。
- ・各用途における照明の消費電力量は、それぞれの施設の電気使用量全体に占める照明の割合を用いて算出
- ・省エネ率は、環境省「温室効果ガス排出削減等指針」のLED照明機器の導入より引用

◎削減ポテンシャルの算定

各施設の現況年度（2024年度）の照明の消費電力（ア）×LED照明の導入による省エネ率（イ）×排出係数（ウ）
＝削減ポテンシャル（I）

| | 現況年度の照明の消費電力 (ア) (kWh) | 省エネ率 (イ) | 削減電力量 (kWh) (ア) × (イ) | 排出係数※ (t-CO2/kWh) (ウ) | 削減ポテンシャル (I) (t-CO2) |
|--------|------------------------------|-------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------------------|
| 2030年度 | 561,080 | 69.0% | 387,145 | 0.00052 | 201 |

※排出係数は、中国電力㈱の排出係数を使用

② 高効率空調機器への更新

2030、2035、2040年度に空調更新（空調機器の耐用年数（15年）のサイクル）を実施した場合、2030年度に13t-CO2、2035年度に51t-CO2、2040年度に56t-CO2の削減効果が見込まれる。

【算定条件】

- ・対象施設は、空調改修済みの施設（1施設）を除く、すべての施設を検討対象とする
- ・各用途における空調の消費電力量は、それぞれの施設の電気使用量全体に占める空調の割合を用いて算出
- ・省エネ率は、資源エネルギー庁「総合資源エネルギー調査会省エネルギー基準部会 エアコンディショナー判断基準小委員会 最終取りまとめ」より引用

◎削減ポテンシャルの算定

各施設の現況年度（2024年度）の空調の消費電力（ア）×空調の更新による省エネ率（イ）×排出係数（ウ）
＝削減ポテンシャル（I）

| | 現況年度の空調の消費電力 (ア) (kWh) | 省エネ率 (イ) | 削減電力量 (kWh) (ア) × (イ) | 排出係数※ (t-CO2/kWh) (ウ) | 削減ポテンシャル (I) (t-CO2) |
|--------------|------------------------------|-------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------------------|
| 2030年度① | 129,359 | 19.0% | 24,578 | 0.00052 | 13 |
| 2031～2035年度② | 383,448 | 19.0% | 72,855 | 0.00052 | 38 |
| 2036～2040年度③ | 58,011 | 19.0% | 11,022 | 0.00052 | 6 |

※排出係数は、中国電力㈱の排出係数を使用

| | 削減ポテンシャル (t-CO2) |
|--------------|---------------------|
| 2030年度 ① | 13 |
| 2035年度 ①+② | 51 |
| 2040年度 ①+②+③ | 56 |

③ 下水道施設における省エネ改善

下水処理施設（1施設）において省エネ改善を実施した場合、2030年度に29t-CO₂、2035年度に57t-CO₂、2040年度に86t-CO₂の削減効果が見込まれる。

【算定条件】

- ・ 地球温暖化対策計画における対策の削減量の根拠では、下水処理水量当たりのエネルギー消費量が毎年約2%減少すると仮定している。
- ・ 省エネ率は、地球温暖化対策計画における対策の削減量の根拠より引用

◎削減ポテンシャルの算定

$$(\text{電気使用量 (ア)} \div \text{排水量 (イ)}) \times \text{省エネ率 (ウ)} \times \text{排水量 (イ)} \times \text{排出係数 (エ)} = \text{削減ポテンシャル (オ)}$$

| | 電気使用量 (kWh) (ア) | 排水量 (m ³) (イ) | 原単位 (kWh/m ³) (ア) / (イ) | 省エネ率 (ウ) | 排出係数 [※] (t-CO ₂ /kWh) (エ) | 削減 ポテンシャル (オ) (t-CO ₂ /年) |
|------------|-----------------------|---------------------------------|---|-------------|--|---|
| 吉備高原浄化センター | 197,938 | 378,022 | 0.5236 | 2% | 0.00052 | 2 |

※排出係数は、中国電力㈱の排出係数を使用

| | 削減ポテンシャル (t-CO ₂) |
|-----------------|----------------------------------|
| 2030年度 ((オ)×5) | 10 |
| 2035年度 ((オ)×10) | 21 |
| 2040年度 ((オ)×15) | 31 |

3. 公用車の低炭素化

① HV（ハイブリッド車）への更新

町が保有する101台のうち、2030年度に17台、2035年度に16台をハイブリッド車に更新した場合、26t-CO₂、20t-CO₂の削減が見込まれる。

【条件】

| | | | | |
|-----|----------------------|---------|------------------------------|---------------------------------------|
| (ア) | 走行距離 | 2030年度 | 60,000 km | 走行距離は、10,000km/6年/台として試算 |
| (イ) | | 2035年度 | 50,000 km | |
| (ウ) | 燃費 | ガソリン | 19.8 km/L | ガソリン乗用車のWLTCモード燃費平均値の推移 国土交通省 自動車燃費一覧 |
| (エ) | | ハイブリッド車 | 25.3 km/L | |
| (オ) | CO ₂ 排出係数 | ガソリン | 0.00232 t-CO ₂ /L | 地方公共団体実行計画（事務事業編）算定マニュアルに示される排出係数 |

効果試算

| 2030年度① | ガソリン車 | ハイブリッド車 | 差（ハイブリッド車-ガソリン車） |
|--|------------------------|------------------------|-----------------------|
| エネルギー使用量（L） ガソリン：(カ)=(ア)/(ウ) ハイブリッド車：(キ)=(イ)/(エ) | 3,030 L | 2,372 L/年 | -659 L/年 |
| CO ₂ 排出量（t-CO ₂ ）/台 ガソリン：(オ)×(カ) ハイブリッド車：(キ)×(カ) | 7.03 t-CO ₂ | 5.50 t-CO ₂ | -2 t-CO ₂ |
| CO ₂ 排出量（t-CO ₂ ） (オ)×台数 | 17台 | | -26 t-CO ₂ |

| 2031～2035年度② | ガソリン車 | ハイブリッド車 | 差（ハイブリッド車-ガソリン車） |
|--|------------------------|------------------------|-----------------------|
| エネルギー使用量（L） ガソリン：(カ)=(イ)/(ウ) ハイブリッド車：(キ)=(イ)/(エ) | 2,525 L/年 | 1,976 L/年 | -549 L/年 |
| CO ₂ 排出量（t-CO ₂ ）/台 ガソリン：(オ)×(カ) ハイブリッド車：(キ)×(カ) | 5.86 t-CO ₂ | 4.58 t-CO ₂ | -1 t-CO ₂ |
| CO ₂ 排出量（t-CO ₂ ） (オ)×台数 | 16台 | | -20 t-CO ₂ |

② EV（電気自動車）への更新

町が保有する101台のうち、2040年度に7台を電気自動車に更新した場合、7t-CO₂の削減が見込まれる。

【条件】

| | | | | |
|-----|----------------------|------|----------------------------------|---------------------------------------|
| (ア) | 年間走行距離 | | 10,000 km | 走行距離は、10,000km/年/台として試算 |
| (イ) | 燃費（電費） | ガソリン | 19.8 km/L | ガソリン乗用車のWLTCモード燃費平均値の推移 国土交通省 自動車燃費一覧 |
| | | EV | 9.9 km/kWh | |
| (ウ) | CO ₂ 排出係数 | ガソリン | 0.00232 t-CO ₂ /L | 地方公共団体実行計画（事務事業編）算定マニュアルに示される排出係数 |
| | | EV | 0.0001250 t-CO ₂ /kWh | |

EV効果試算

| 2036～2040年度③ | ガソリン車 | 電気自動車（サクラ） | 差（電気自動車-ガソリン車） |
|--|------------------------|-----------------------|----------------------|
| エネルギー使用量 （ガソリン：L EV：kWh） (I) = (ア) ÷ (イ) | 505 L/年 | 1,010 kWh/年 | — |
| CO ₂ 排出量（t-CO ₂ ）/台 (オ) = (ウ) × (I) | 1.17 t-CO ₂ | 0.1 t-CO ₂ | -1 t-CO ₂ |
| CO ₂ 排出量（t-CO ₂ ） (オ) × 台数 | 7台 | | -7 t-CO ₂ |

③ まとめ

町が保有する101台のうち、2030年度に17台、2040年度に16台をハイブリッド車、2040年度に7台を電気自動車に更新した場合、2030年度に114t-CO₂、2040年度に264t-CO₂、2040年度に270t-CO₂の削減効果が見込まれる。

| | 削減ポテンシャル (t-CO ₂) |
|--------------|----------------------------------|
| 2030年度 ① | 26 |
| 2035年度 ①+② | 47 |
| 2040年度 ①+②+③ | 54 |

3. 電気の排出係数の低減による効果

国の地球温暖化対策計画が示す目標には、2030年度までの電源構成の変化により電力排出係数が0.00025t-CO2/kWhになるとされている。本町でも同様に2030年度、2035年度、2040年度において調達する電力の排出係数が低減すると仮定した場合、2030年度に1,635t-CO2、2035年度に2,180t-CO2、2040年度に2,700t-CO2の削減効果が見込まれる。

【算定条件】

- ・ (ウ) の排出係数は、現況年度の電力事業者の排出係数
- ・ (イ) の排出係数は、地球温暖化対策計画で示される2030年度における排出係数0.00025t-CO2/kWhを使用。ただし、2035年度、2040年度の排出係数については、2050年をゼロと仮定し、2035年度に0.0001875t-CO2/kWh、2040年度に0.000125t-CO2/kWhとする。

◎削減ポテンシャルの算定

(現況年度の電気使用に伴う温室効果ガス排出量 (ア) - 電気使用に伴う温室効果ガス削減ポテンシャル (イ)) × { (現況年度年度の電力排出係数 (ウ) - 2030年度電力排出係数 (イ)) ÷ 現況年度電力排出係数 (ウ) } = 削減ポテンシャル (オ)
 ※下線部は電力排出係数低減率

| 現況年度 電気使用 に伴う排 出量 (ア) (t-CO2) | 電気使用に伴う 温室効果ガス削 減ポテンシャル (イ) (t-CO2) | (ア) - (イ) | 2030年度の電力排出係数低減率 (現況年度比) (ウ) - (イ) ÷ (ウ) (%) | | | 削減ポテンシ ャル (オ) (t-CO2) |
|---|--|-----------|--|-----------|-------|-----------------------------|
| 2,633 | ①再生可能エ ネルギーの導入 101 | 2,308 | 現況年度の電力排 出係数 (ウ) (t-CO2/kWh) | 0.000520 | 51.9% | 1,198 |
| | 2. 省エネ ルギー化の推進 224 | | | | | |
| | 合計 (イ) 325 | | 2030年度の電力 排出係数 (イ) (t-CO2/kWh) | 0.000250 | | |
| 2,633 | ①再生可能エ ネルギーの導入 151 | 2,210 | 現況年度の電力排 出係数 (ウ) (t-CO2/kWh) | 0.000520 | 63.9% | 1,412 |
| | 2. 省エネ ルギー化の推進 273 | | | | | |
| | 合計 (イ) 424 | | 2030年度の電力 排出係数 (イ) (t-CO2/kWh) | 0.0001875 | | |
| 2,633 | ①再生可能エ ネルギーの導入 201 | 2,143 | 現況年度の電力排 出係数 (ウ) (t-CO2/kWh) | 0.000520 | 76.0% | 1,629 |
| | 2. 省エネ ルギー化の推進 289 | | | | | |
| | 合計 (イ) 490 | | 2030年度の電力 排出係数 (イ) (t-CO2/kWh) | 0.000125 | | |

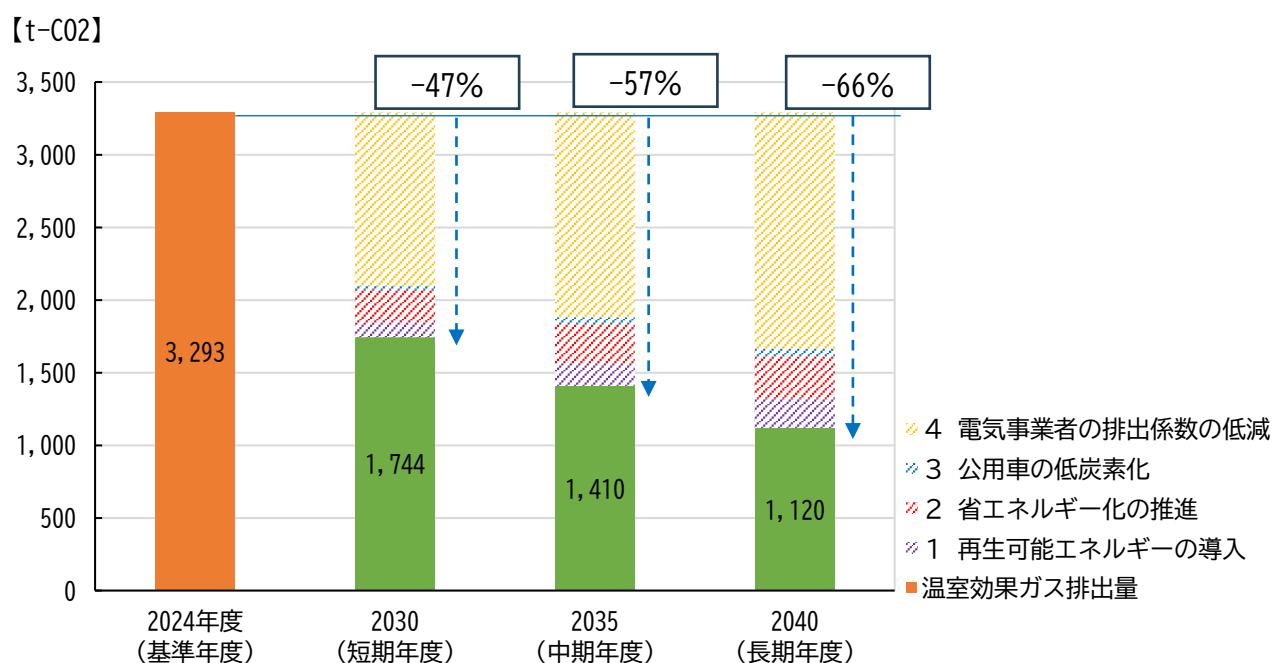
2. 削減ポテンシャルのまとめ

| 取組項目 | 排出量 【t-CO ₂ 】 | 現況年度に対する削減ポテンシャル 【t-CO ₂ 】 | | |
|-----------------------|-----------------------------|--|--------------|--------------|
| | 2024年度 (基準年度) | 2030年度 | 2035年度 | 2040年度 |
| 1. 再生可能エネルギーの導入 (①+②) | — | 101 | 151 | 201 |
| (内訳) ①太陽光発電設備の導入 | — | 101 | 151 | 201 |
| 2. 省エネルギー化の推進 (①+②+③) | — | 224 | 273 | 289 |
| (内訳) ①照明LED化 | — | 201 | 201 | 201 |
| (内訳) ②高効率空調機器への更新 | — | 13 | 51 | 56 |
| (内訳) ③下水道施設における省エネ改善 | — | 10 | 21 | 31 |
| 3. 公用車の低炭素化 | — | 26 | 47 | 54 |
| 4. 電気の排出係数の低減による効果 | — | 1,198 | 1,412 | 1,629 |
| 削減ポテンシャル合計 | — | 1,549 | 1,883 | 2,173 |
| 温室効果ガス排出量 | 3,293 | 1,744 | 1,410 | 1,120 |
| 2024年度比削減率 | — | -47% | -57% | -66% |

※四捨五入の関係で、合計値・割合は整合しない場合があります。

3. 削減目標 (案)

上記ポテンシャルの結果、事務事業から排出される温室効果ガスの排出量は、2030年度に2024年度比で47%、2035年度に57%、2040年度に66%の削減が見込めます



1. 再生可能エネルギーの導入

① 太陽光発電設備の導入による削減ポテンシャル

| | 施設名称 | 所管課 | 施設分類 | 主たる建物の建築年 | 中国電力(株)(kWh) | 建築年が1981年以降の施設① | 電力使用量(11,388kWh以上)② | 対象施設(条件①及び②を満たした施設) | 発電電力量(10kw/施設) |
|-----|--------------------------|----------|--------------------|-----------|--------------|-----------------|---------------------|---------------------|----------------|
| 001 | 口マン高原かよう総合会館 | 協働推進課 | 市民文化系施設 | 1995 | 203,321 | ● | ● | ● | 10 |
| 002 | 長田ふれあいセンター | 協働推進課 | 市民文化系施設 | 2002 | 10,049 | ● | × | | |
| 003 | 豊岡いきいきプラザ | 協働推進課 | 市民文化系施設 | 1995 | 12,111 | ● | ● | ● | 10 |
| 004 | 新山ほほえみセンター | 協働推進課 | 市民文化系施設 | 1996 | 27,543 | ● | ● | ● | 10 |
| 005 | かよう交流センター | 住民課 | 社会教育系施設 | 1980 | 5,106 | × | × | | |
| 006 | かもがわ交流センター | 住民課 | 社会教育系施設 | 1970 | 1,918 | × | × | | |
| 007 | 農村環境改善センター | 加茂川総合事務所 | 社会教育系施設 | 1977 | 0 | × | × | | |
| 008 | 井原コミュニティセンター | 加茂川総合事務所 | 社会教育系施設 | 1976 | 8,905 | × | × | | |
| 009 | 上竹荘公民館 | 教育委員会事務局 | 社会教育系施設 | 1990 | 36,009 | ● | ● | ● | 10 |
| 010 | 納地公民館 | 教育委員会事務局 | 社会教育系施設 | 1992 | 10,398 | ● | × | | |
| 011 | 豊野公民館 | 教育委員会事務局 | 社会教育系施設 | 1971 | 29,962 | × | ● | | |
| 012 | 下竹荘公民館 | 教育委員会事務局 | 社会教育系施設 | 1986 | 27,948 | ● | ● | ● | 10 |
| 013 | 吉川公民館 | 教育委員会事務局 | 社会教育系施設 | 1998 | 60,487 | ● | ● | ● | 10 |
| 014 | 大和公民館 | 教育委員会事務局 | 社会教育系施設 | 1982 | 22,419 | ● | ● | ● | 10 |
| 015 | 加茂川歴史民俗資料館 | 教育委員会事務局 | 社会教育系施設 | 1898 | 803 | × | × | | |
| 016 | 吉川歴史民俗資料館 | 教育委員会事務局 | 社会教育系施設 | 1975 | 52 | × | × | | |
| 017 | お祭り会館 | 教育委員会事務局 | 社会教育系施設 | 1992 | 5,989 | ● | × | | |
| 018 | 地域食料供給施設(品野屋) | 協働推進課 | スポーツ・レクリエーション系施設 | 1999 | 14,879 | ● | ● | ● | 10 |
| 019 | 地域特産物活用型総合交流促進施設(道の駅かよう) | 協働推進課 | スポーツ・レクリエーション系施設 | 2000 | 286,435 | ● | ● | ● | 10 |
| 020 | 道の駅かもがわ円城 | 協働推進課 | スポーツ・レクリエーション系施設 | 1993 | 89,202 | ● | ● | ● | 10 |
| 021 | ラーバニスト小森の里 | 協働推進課 | スポーツ・レクリエーション系施設 | 1994 | 890 | ● | × | | |
| 022 | 片山邸 | 協働推進課 | スポーツ・レクリエーション系施設 | 不明 | 7,020 | ● | × | | |
| 023 | アストロコテージガリレオ | 協働推進課 | スポーツ・レクリエーション系施設 | 1996 | 2,727 | ● | × | | |
| 024 | 鳴滝森林公園管理棟 | 建設課 | スポーツ・レクリエーション系施設 | 1999 | 6,366 | ● | × | | |
| 025 | かよう総合スポーツ公園体育館 | 教育委員会事務局 | スポーツ・レクリエーション系施設 | 1981 | 7,390 | ● | × | | |
| 026 | かもがわ総合スポーツ公園体育館 | 教育委員会事務局 | スポーツ・レクリエーション系施設 | 1995 | 38,148 | ● | ● | ● | 10 |
| 027 | かもがわ武道館 | 教育委員会事務局 | スポーツ・レクリエーション系施設 | 1989 | 2,117 | ● | × | | |
| 028 | ハートオブおかやま会館 | 加茂川総合事務所 | 産業系施設 | 1993 | 13,097 | ● | ● | ● | 10 |
| 029 | 吉備中央町農業振興センター | 農林課 | 産業系施設 | 1993 | 47,011 | ● | ● | ● | 10 |
| 030 | かようエコセンター堆肥製造施設 | 農林課 | 産業系施設 | 1985 | 70,544 | ● | ● | ● | 10 |
| 031 | 堆肥供給センター | 農林課 | 産業系施設 | 1985 | 2,307 | ● | × | | |
| 032 | 農畜産物処理加工センター | 農林課 | 産業系施設 | 1997 | 8,752 | ● | × | | |
| 033 | まいたけ菌床栽培施設 | 農林課 | 産業系施設 | 1995 | 105,941 | ● | ● | ● | 10 |
| 034 | 農林業交流体験施設(飛躍の郷「ひだまり」) | 農林課 | 産業系施設 | 2000 | 4,197 | ● | × | | |
| 035 | ピオーネ集出荷・直売所 | 農林課 | 産業系施設 | 2008 | 5,123 | ● | × | | |
| 036 | 落合ダム揚水機場 | 建設課 | 産業系施設 | 1983 | 272,678 | ● | ● | ● | 10 |
| 037 | 上竹荘小学校 | 総務課 | 学校教育系施設 | 1980 | 45,070 | × | ● | | |
| 038 | 加賀東小学校 | 教育委員会事務局 | 学校教育系施設 | 1991 | 102,155 | ● | ● | ● | 10 |
| 039 | (旧)下竹荘小学校 | 総務課 | 学校教育系施設 | 1988 | 41,795 | ● | ● | ● | 10 |
| 040 | (旧)吉川小学校 | 総務課 | 学校教育系施設 | 1989 | 32,511 | ● | ● | ● | 10 |
| 041 | (旧)大和小学校 | 総務課 | 学校教育系施設 | 2003 | 75,687 | ● | ● | ● | 10 |
| 042 | (旧)津賀小学校 | 総務課 | 学校教育系施設 | 1992 | 87,854 | ● | ● | ● | 10 |
| 043 | (旧)御北小学校 | 総務課 | 学校教育系施設 | 1988 | 80,951 | ● | ● | ● | 10 |
| 044 | 加賀南小学校 | 教育委員会事務局 | 学校教育系施設 | 1997 | 154,824 | ● | ● | ● | 10 |
| 045 | 豊野小学校 | 教育委員会事務局 | 学校教育系施設 | 1992 | 64,051 | ● | ● | ● | 10 |
| 046 | 加賀中学校 | 教育委員会事務局 | 学校教育系施設 | 2013 | 183,320 | ● | ● | ● | 10 |
| 047 | 竹荘共同調理場 | 教育委員会事務局 | 学校教育系施設 | 1999 | 126,285 | ● | ● | ● | 10 |
| 048 | 上竹荘保育園 | 総務課 | 子育て支援施設 | 1979 | | × | × | | |
| 049 | 円城こども園 | 子育て推進課 | 子育て支援施設 | 1987 | 28,884 | ● | ● | ● | 10 |
| 050 | 吉備高原こども園 | 子育て推進課 | 子育て支援施設 | 1998 | 0 | ● | × | | |
| 051 | 豊野認定こども園 | 子育て推進課 | 子育て支援施設 | 1998 | 44,518 | ● | ● | ● | 10 |
| 052 | 大和認定こども園 | 子育て推進課 | 子育て支援施設 | 1995 | 37,489 | ● | ● | ● | 10 |
| 053 | 津賀幼稚園 | 総務課 | 子育て支援施設 | 1991 | | ● | × | | |
| 054 | 御北幼稚園 | 総務課 | 子育て支援施設 | 1991 | | ● | × | | |
| 055 | 子育て支援センター(旧吉川保育園) | 子育て推進課 | 子育て支援施設 | 1988 | 12,067 | ● | ● | ● | 10 |
| 056 | 加賀西児童クラブ | 子育て推進課 | 子育て支援施設 | 2025 | | ● | × | | |
| 057 | スマイル児童クラブ | 子育て推進課 | 子育て支援施設 | 2025 | | ● | × | | |
| 058 | 吉備高原児童クラブ | 子育て推進課 | 子育て支援施設 | 2024 | 9,105 | ● | × | | |
| 059 | 総合福祉センター | 福祉課 | 保健・福祉施設 | 1987 | 104,087 | ● | ● | ● | 10 |
| 060 | 賀陽福祉センター | 福祉課 | 保健・福祉施設 | 1990 | 40,168 | ● | ● | ● | 10 |
| 061 | 下加茂診療所 | 保健課 | 医療施設 | 1994 | 6,491 | ● | × | | |
| 062 | 新山診療所 | 保健課 | 医療施設 | 1950 | 8,539 | × | × | | |
| 063 | 賀陽庁舎 | 総務課 | 行政系施設 | 2002 | 231,016 | ● | ● | ● | 10 |
| 064 | 加茂川庁舎 | 加茂川総合事務所 | 行政系施設 | 1971 | 115,428 | × | ● | | |
| 065 | 岡山市西消防署吉備中央町出張所 | 総務課 | 行政系施設 | 2003 | 33,156 | ● | ● | ● | 10 |
| 066 | 上竹荘分団第1・2部機庫 | 総務課 | 行政系施設 | 1992 | 1,305 | ● | × | | |
| 067 | 豊野分団第1・2部機庫 | 総務課 | 行政系施設 | 1993 | 72 | ● | × | | |
| 068 | 下竹荘分団第1・2部機庫 | 総務課 | 行政系施設 | 2003 | 35 | ● | × | | |
| 069 | 吉川分団機庫(第1・2部共用) | 総務課 | 行政系施設 | 1977 | 116 | × | × | | |
| 070 | 大和分団第1・2・3・4部機庫 | 総務課 | 行政系施設 | 2018 | 4,355 | ● | × | | |
| 071 | 御北分団第1・2部機庫 | 総務課 | 行政系施設 | 1996 | 1,418 | ● | × | | |
| 072 | 円城分団第1・2・3部機庫 | 総務課 | 行政系施設 | 1994 | 3,925 | ● | × | | |
| 073 | 大和水道施設 | 水道課 | 供給処理施設 | 1986 | 43,679 | | | | |
| 074 | 竹之荘水道施設 | 水道課 | 供給処理施設 | 2003 | 451,834 | | | | |
| 075 | 黒山水道施設 | 水道課 | 供給処理施設 | 1987 | 4,824 | | | | |
| 076 | 円城水道施設 | 水道課 | 供給処理施設 | 1998 | 309,508 | | | | |
| 077 | 御北水道施設 | 水道課 | 供給処理施設 | 1991 | 172,258 | | | | |
| 078 | 吉備高原水道施設 | 水道課 | 供給処理施設 | 1981 | 197,938 | | | | |
| 079 | 下水処理場(吉備高原浄化センター) | 水道課 | 供給処理施設 | 1985 | 548,891 | | | | |
| 080 | 尾原地区農業集落排水処理場 | 水道課 | 供給処理施設 | 1999 | 12,569 | | | | |
| 081 | 井原・豊岡上地区農業集落排水処理場 | 水道課 | 供給処理施設 | 2000 | 29,192 | | | | |
| 082 | 下加茂・上加茂地区農業集落排水処理場 | 水道課 | 供給処理施設 | 2007 | 151,710 | | | | |
| 083 | 賀陽インターチェンジ バスストップ待合所 | 協働推進課 | 交通施設 | 1996 | 6,174 | ● | × | | |
| 084 | 吉備中央町火葬場 | 住民課 | その他施設 | 1971 | 10,776 | × | × | | |
| 085 | 総務課 | 総務課 | 施設以外でエネルギーを消費する設備等 | - | | | | | |

| | 施設名称 | 所管課 | 施設分類 | 主たる建物の建築年 | 中国電力株(kWh) | 建築年が1981年以降の施設① | 電力使用量(11,388kWh以上)② | 対象施設(条件①及び②を満たした施設) | 発電電力量(10kw/施設) |
|-----|-----------|-----------|--------------------|-----------|------------|-----------------|---------------------|---------------------|----------------|
| 086 | 税務課 | 税務課 | 施設以外でエネルギーを消費する設備等 | - | | | | | |
| 087 | 企画課 | 企画課 | 施設以外でエネルギーを消費する設備等 | - | | | | | |
| 088 | 協働推進課 | 協働推進課 | 施設以外でエネルギーを消費する設備等 | - | | | | | |
| 089 | 住民課 | 住民課 | 施設以外でエネルギーを消費する設備等 | - | | | | | |
| 090 | 福祉課 | 福祉課 | 施設以外でエネルギーを消費する設備等 | - | | | | | |
| 091 | 保健課 | 保健課 | 施設以外でエネルギーを消費する設備等 | - | | | | | |
| 092 | 子育て推進課 | 子育て推進課 | 施設以外でエネルギーを消費する設備等 | - | | | | | |
| 093 | 農林課 | 農林課 | 施設以外でエネルギーを消費する設備等 | - | | | | | |
| 094 | 建設課 | 建設課 | 施設以外でエネルギーを消費する設備等 | - | | | | | |
| 095 | 定住促進課 | 定住促進課 | 施設以外でエネルギーを消費する設備等 | - | | | | | |
| 096 | 水道課 | 水道課 | 施設以外でエネルギーを消費する設備等 | - | | | | | |
| 097 | 教育委員会事務局 | 教育委員会事務局 | 施設以外でエネルギーを消費する設備等 | - | | | | | |
| 098 | 吉備高原都市事務所 | 吉備高原都市事務所 | 施設以外でエネルギーを消費する設備等 | - | | | | | |
| | | | | | | | | 34 | 340 |

