

|                   |                      |
|-------------------|----------------------|
| 氏名<br>(法人にあっては名称) | 一般社団法人グリーンコープでんき     |
| 住所                | 福岡県福岡市博多区博多駅前一丁目5番1号 |

| 自社等発電所(*1)の有無                                     | 有                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                 |                                 |             |               |                                 |                                 |               |                                 |                                 |              |                                 |                                 |              |                                 |                                 |
|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|-------------|---------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------|---------------------------------|---------------------------------|--------------|---------------------------------|---------------------------------|--------------|---------------------------------|---------------------------------|
| 電気事業の概要                                           | <p>発電事業及び電力小売事業を行っている。<br/>                 発電事業は、現在、17カ所の発電所を運営している。定格出力は、4,389kWとなる。<br/>                 これら自社発電所の電力は、電力会社へ売電し、現在、電力小売事業の電力としては使用できていない。<br/>                 電力小売事業は、九州地方、中国地方、関西地方（兵庫と大阪のみ）へ展開している。<br/>                 電力の供給先は、一般社団法人の社員となっている17団体のみを対象にしている。<br/>                 電力小売事業の利用総件数は、4,521件、この内、広島市での利用は、64件となっている。</p>                                                                                                                                                                                                                                 |                                 |                                 |             |               |                                 |                                 |               |                                 |                                 |              |                                 |                                 |              |                                 |                                 |
| 電気の供給における温室効果ガスの排出の抑制等に関する推進体制                    | <p>特別な推進体制は取っていない。<br/>                 原子力発電所に由来しない電力、再生可能エネルギー、二酸化炭素排出係数の少ない電力の確保をすすめている。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                 |                                 |             |               |                                 |                                 |               |                                 |                                 |              |                                 |                                 |              |                                 |                                 |
| 電気の供給における温室効果ガスの排出の量の抑制に関する措置及び目標                 | <table border="1"> <thead> <tr> <th>年度</th> <th>実排出係数(*2)</th> <th>調整後排出係数(*3)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>前年度実績（2019年度）</td> <td>0.000 (kg-CO<sub>2</sub>/kWh)</td> <td>0.000 (kg-CO<sub>2</sub>/kWh)</td> </tr> <tr> <td>当年度目標（2020年度）</td> <td>0.000 (kg-CO<sub>2</sub>/kWh)</td> <td>0.000 (kg-CO<sub>2</sub>/kWh)</td> </tr> <tr> <td>短期目標（2023年度）</td> <td>0.000 (kg-CO<sub>2</sub>/kWh)</td> <td>0.000 (kg-CO<sub>2</sub>/kWh)</td> </tr> <tr> <td>長期目標（2028年度）</td> <td>0.000 (kg-CO<sub>2</sub>/kWh)</td> <td>0.000 (kg-CO<sub>2</sub>/kWh)</td> </tr> </tbody> </table> | 年度                              | 実排出係数(*2)                       | 調整後排出係数(*3) | 前年度実績（2019年度） | 0.000 (kg-CO <sub>2</sub> /kWh) | 0.000 (kg-CO <sub>2</sub> /kWh) | 当年度目標（2020年度） | 0.000 (kg-CO <sub>2</sub> /kWh) | 0.000 (kg-CO <sub>2</sub> /kWh) | 短期目標（2023年度） | 0.000 (kg-CO <sub>2</sub> /kWh) | 0.000 (kg-CO <sub>2</sub> /kWh) | 長期目標（2028年度） | 0.000 (kg-CO <sub>2</sub> /kWh) | 0.000 (kg-CO <sub>2</sub> /kWh) |
|                                                   | 年度                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 実排出係数(*2)                       | 調整後排出係数(*3)                     |             |               |                                 |                                 |               |                                 |                                 |              |                                 |                                 |              |                                 |                                 |
|                                                   | 前年度実績（2019年度）                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 0.000 (kg-CO <sub>2</sub> /kWh) | 0.000 (kg-CO <sub>2</sub> /kWh) |             |               |                                 |                                 |               |                                 |                                 |              |                                 |                                 |              |                                 |                                 |
|                                                   | 当年度目標（2020年度）                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 0.000 (kg-CO <sub>2</sub> /kWh) | 0.000 (kg-CO <sub>2</sub> /kWh) |             |               |                                 |                                 |               |                                 |                                 |              |                                 |                                 |              |                                 |                                 |
|                                                   | 短期目標（2023年度）                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 0.000 (kg-CO <sub>2</sub> /kWh) | 0.000 (kg-CO <sub>2</sub> /kWh) |             |               |                                 |                                 |               |                                 |                                 |              |                                 |                                 |              |                                 |                                 |
| 長期目標（2028年度）                                      | 0.000 (kg-CO <sub>2</sub> /kWh)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 0.000 (kg-CO <sub>2</sub> /kWh) |                                 |             |               |                                 |                                 |               |                                 |                                 |              |                                 |                                 |              |                                 |                                 |
| (目標に係る措置の考え方)                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                 |                                 |             |               |                                 |                                 |               |                                 |                                 |              |                                 |                                 |              |                                 |                                 |
| 2019年、排出係数0を実現することができているため、今後も、この実績を継続できるようにしていく。 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                 |                                 |             |               |                                 |                                 |               |                                 |                                 |              |                                 |                                 |              |                                 |                                 |
|                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                 |                                 |             |               |                                 |                                 |               |                                 |                                 |              |                                 |                                 |              |                                 |                                 |

\*1 自社等発電所とは、自己が所有する発電所及び経営支配下においている子会社が所有する発電所をいう。  
 \*2 実排出係数とは、市内への電気の供給に伴う二酸化炭素排出量（実二酸化炭素排出量）を市内への電気の供給量（電気供給量）で除したものをいう。  
 \*3 調整後排出係数とは、実二酸化炭素排出量から償却前移転した京都メカニズムクレジット等を控除したものを、電気供給量で除したものをいう。

|                                                                                                                                                                                   |                                              |                  |                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|------------------|------------------|
| 電気の供給における再生可能エネルギーの利用率の拡大に関する措置及び目標                                                                                                                                               | 自社等発電所における再生可能エネルギーによる発電量の割合の拡大に関する措置及び目標    |                  |                  |
|                                                                                                                                                                                   | 年 度                                          | 再生可能エネルギー発電量(*4) | 再生可能エネルギー導入率(*5) |
|                                                                                                                                                                                   | 前年度実績 (2019年度)                               | 0 (千kWh)         | 0.00 (%)         |
|                                                                                                                                                                                   | 当年度目標 (2020年度)                               | 0 (千kWh)         | 0.00 (%)         |
|                                                                                                                                                                                   | 短期目標 (2023年度)                                | 未確定 (千kWh)       | 未確定 (%)          |
|                                                                                                                                                                                   | 長期目標 (2028年度)                                | 未確定 (千kWh)       | 未確定 (%)          |
| (目標に係る措置の内容)<br>以前より、調査、検討はすすめてきたが、現在、広島市内に発電所はない。現在も、具体的な計画は立てて切れていない。引き続き、調査をすすめていく。                                                                                            |                                              |                  |                  |
| 電気の供給における再生可能エネルギーの利用率の拡大に関する措置及び目標                                                                                                                                               | 調達分を含む再生可能エネルギーの環境価値の確保量の割合の拡大に関する措置及び目標     |                  |                  |
|                                                                                                                                                                                   | 年 度                                          | 環境価値の確保量(*6)     | 環境価値の確保率(*7)     |
|                                                                                                                                                                                   | 前年度実績 (2019年度)                               | 0 (千kWh)         | 0.00 (%)         |
|                                                                                                                                                                                   | 当年度目標 (2020年度)                               | 0 (千kWh)         | 0.00 (%)         |
|                                                                                                                                                                                   | 短期目標 (2023年度)                                | 0 (千kWh)         | 0.00 (%)         |
|                                                                                                                                                                                   | 長期目標 (2028年度)                                | 0 (千kWh)         | 0.00 (%)         |
| (目標に係る措置の内容)<br>電力小売事業は、丸紅新電力のバランスンググループに参加しており、一昨年まで、この丸紅新電力が保有している確保量から弊社電力量分を確保した。2019年度は、供給する電力の電源となる発電所を、弊社用として特定して供給しているため、丸紅新電力が保有している確保量と分離した。自社独自に確保しているものではなく、確保量は0となる。 |                                              |                  |                  |
| 電気の供給における未利用エネルギー(*8)による発電量の割合の拡大に関する措置及び目標                                                                                                                                       | 未検討                                          |                  |                  |
| 火力発電所における熱効率の向上を図るための措置及び目標                                                                                                                                                       | 未検討                                          |                  |                  |
| 本市の区域内に存する電気の需用者に対する地球温暖化の防止に資する取組                                                                                                                                                | 検討したいと考えているが、具体的な計画、予定は、現在、未確定。              |                  |                  |
| その他の地球温暖化の防止に貢献する取組                                                                                                                                                               | 引き続き排出係数0の電源の確保と、自社再生可能エネルギー発電所の電力の活用を進めていく。 |                  |                  |

\*4 再生可能エネルギー発電量とは、自社等発電所における再生可能エネルギー（太陽光、風力その他非化石エネルギーのうち、エネルギーとして永続的に使用することができるもの）による発電量のうち市内分をいう。

\*5 再生可能エネルギー導入率とは、上記の発電量を自社等発電所における発電量のうち市内分で除したものをいう。

\*6 環境価値の確保量とは、自社等発電所における再生可能エネルギーによる発電量、他の一般電気事業者等の発電所における再生可能エネルギーによって発電された電気の購入量及び購入した環境価値の量を合算したもののうち市内分をいう。

\*7 環境価値の確保率とは、上記の確保量を電気の供給量のうち市内分で除したものをいう。

\*8 未利用エネルギーとは、発電に利用するエネルギーのうち、工場の廃熱又は排圧、廃棄物（バイオマスを除く）の燃焼熱、超高圧地中送電線からの廃熱、変電所の廃熱及び高炉ガスその他の副生ガス等のエネルギーをいう。