**地球温暖化対策実行計画実績報告（令和２年度）**

当組合では、「地球温暖化対策の推進に関する法律」に基づき、平成28年5月に

「南那須地区広域行政事務組合地球温暖化対策実行計画（事務事業編）」を策定しま

した。基準年度は平成26年度の実績とし、平成28年度から令和2年度までの5年間、

組合の事務及び事業によって排出される温室効果ガスの排出量について、6％の削減

を目標としました。

○令和２年度のエネルギー使用量削減状況

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 区　分 | 平成26年度  使用量(基準年度) | 令和２年度  使用量 | 使用量の増減 |
| 電気使用量（千kwh） | ５，２６９ | ４，９７１ | △２９８ |
| ガソリン（kℓ） | ２３ | ２０ | △３ |
| 灯油（kℓ） | ６３ | ７５ | １２ |
| 重油（kℓ） | ２６４ | ２９６ | ３２ |
| 軽油（kℓ） | １６ | １６ | ０ |
| LPG（t） | １１ | １３ | ２ |

○令和２年度における二酸化炭素排出量削減状況　　　※(　　)内は令和２年度実績

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 区　分 | 使用量 | 二酸化炭素排出係数 | 二酸化炭素排出量（t-CO₂） | 基準年度に対する削減状況 |
| 電気使用量（千kwh） | ５，２６９  （４，９７１） | ０．４１０ | ２，１５８  (２，０３８) | **５．６％削減** |
| ガソリン（kℓ） | ２３  （２０) | ２．３２０ | ５３  (４６) | **１３．２％削減** |
| 灯油（kℓ） | ６３  (７５) | ２．４９０ | １５７  (１８７) | **１９．１％増加** |
| 重油（kℓ） | ２６４  (２９６) | ２．７１０ | ７１５  (８０２) | **１２．２％増加** |
| 軽油（kℓ） | １６  (１６) | ２．５８０ | ４１  (４１) | **増減なし** |
| LPG（t） | １１  (１３) | ３．０００ | ３３  (３９) | **１８．２％増加** |
| 温室効果ガス  総排出量 |  |  | ３，１５７  (３，１５３) | **０．１％削減** |

※二酸化炭素排出係数は、計画期間の5年間は上記の数値を据え置きすることとする。