

(1) 東北町地球温暖化対策実行計画（事務事業編）の取り組みに係る進捗状況について

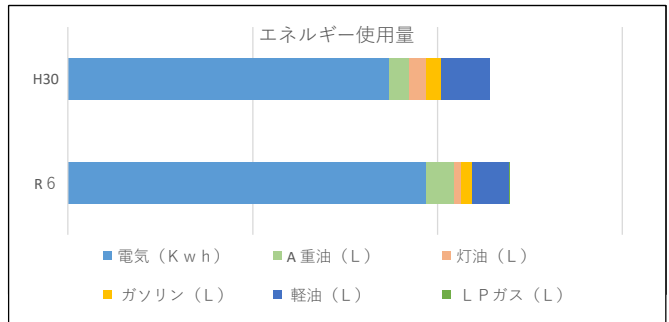
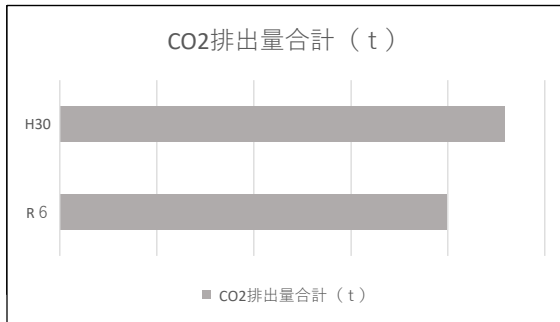
① 各施設区分による令和6年度と平成30年度(基準年度)のCO2排出量の比較について

| 比較年度 施設区分 | 平成30年度（基準年度） | | | | | | | 令和6年度 | | | | | | | CO2排出量 増減 R6-H30 (t-CO2) | CO2排出量 対比 R6/H30×100 % | | |
|----------------------|--------------|-----------|----------|----------|----------|----------|----------|-------------|-----------|-----------|----------|----------|----------|----------|-----------------------------------|---------------------------------|-------------|-----------|
| | 電気 | A重油 | 灯油 | ガソリン | 軽油 | LPガス | CO2排出量計 | 電気 | A重油 | 灯油 | ガソリン | 軽油 | LPガス | CO2排出量計 | | | | |
| | (Kwh) | (ℓ) | (ℓ) | (ℓ) | (ℓ) | (ℓ) | (t-CO2) | (Kwh) | (ℓ) | (ℓ) | (ℓ) | (ℓ) | (ℓ) | (t-CO2) | | | | |
| CO2排出量計算係数② | 0.000523 | 0.002710 | 0.002489 | 0.002322 | 0.002585 | 0.002999 | | 0.000421 | 0.002750 | 0.00250 | 0.002290 | 0.002620 | 0.002990 | | | | | |
| 庁舎関係エネルギー消費量① | 348,133.0 | 21,000.0 | 18,205.0 | 15,999.0 | 53,001.0 | 69.0 | 458.66 | 388,326.0 | 29,400.0 | 7,936.0 | 11,276.8 | 40,984.4 | 329.8 | 398.36 | -60.30 | 86.85 | | |
| 庁舎関係CO2排出量（係数×消費量） | 182.07 | 56.91 | 45.31 | 37.15 | 137.01 | 0.21 | | 163.49 | 80.85 | 19.84 | 25.82 | 107.38 | 0.99 | | | | 211.09 | -50.80 |
| 保健福祉施設エネルギー消費量① | 295,643.0 | 15,010.0 | 24,370.0 | 2,502.0 | 0.0 | 42.0 | 261.89 | 261,662.0 | 18,300.0 | 18,414.0 | 1,980.2 | 0.0 | 12.4 | 211.09 | -50.80 | 80.60 | | |
| 保健福祉施設CO2排出量（係数×消費量） | 154.62 | 40.68 | 60.66 | 5.81 | 0.00 | 0.13 | | 110.16 | 50.33 | 46.04 | 4.53 | 0.00 | 0.04 | | | | 186.53 | -134.40 |
| 社会教育施設エネルギー消費量① | 275,098.0 | 55,100.0 | 9,232.0 | 610.0 | 717.0 | 497.0 | 320.94 | 164,687.0 | 27,200.0 | 14,817.0 | 1,625.5 | 218.0 | 355.9 | 186.53 | -134.40 | 58.12 | | |
| 社会教育施設CO2排出量（係数×消費量） | 143.88 | 149.32 | 22.98 | 1.42 | 1.85 | 1.49 | | 69.33 | 74.80 | 37.04 | 3.72 | 0.57 | 1.06 | | | | 607.23 | -119.90 |
| スポーツ施設エネルギー消費量① | 1,200,317.0 | 9,700.0 | 25,909.0 | 747.0 | 1,446.0 | 1,040.0 | 727.13 | 876,285.0 | 70,000.0 | 13,614.3 | 821.3 | 3,098.0 | 595.1 | 607.23 | -119.90 | 83.51 | | |
| スポーツ施設CO2排出量（係数×消費量） | 627.77 | 26.29 | 64.49 | 1.73 | 3.74 | 3.12 | | 368.92 | 192.50 | 34.04 | 1.88 | 8.12 | 1.78 | | | | 545.52 | -215.05 |
| 学校施設エネルギー消費量① | 714,211.0 | 112,710.0 | 24,518.0 | 100.0 | 60.0 | 6,731.0 | 760.58 | 851,898.0 | 41,070.0 | 22,517.0 | 30.0 | 0.0 | 5,876.2 | 545.52 | -215.05 | 71.72 | | |
| 学校施設CO2排出量（係数×消費量） | 373.53 | 305.44 | 61.03 | 0.23 | 0.16 | 20.19 | | 358.65 | 112.94 | 56.29 | 0.07 | 0.00 | 17.57 | | | | 491.38 | -59.64 |
| 観光施設エネルギー消費量① | 635,362.0 | 0.0 | 87,500.0 | 300.0 | 0.0 | 79.0 | 551.02 | 643,288.0 | 0.0 | 86,836.0 | 1,495.2 | 0.0 | 13.8 | 491.38 | -59.64 | 89.18 | | |
| 観光施設CO2排出量（係数×消費量） | 332.29 | 0.00 | 217.79 | 0.70 | 0.00 | 0.24 | | 270.82 | 0.00 | 217.09 | 3.42 | 0.00 | 0.04 | | | | 1,130.31 | -446.95 |
| 上下水道施設エネルギー消費量① | 2,995,335.0 | 0.0 | 438.0 | 2,820.0 | 393.0 | 683.0 | 1,577.26 | 2,655,053.0 | 0.0 | 998.0 | 3,185.4 | 311.0 | 645.8 | 1,130.31 | -446.95 | 71.66 | | |
| 上下水道施設CO2排出量（係数×消費量） | 1,566.56 | 0.00 | 1.09 | 6.55 | 1.02 | 2.05 | | 1,117.78 | 0.00 | 2.50 | 7.29 | 0.81 | 1.93 | | | | 2,727.0 | 0.0 |
| 町営放牧場エネルギー消費量① | 5,178.0 | 0.0 | 1,320.0 | 1,200.0 | 2,660.0 | 0.0 | 15.66 | 2,727.0 | 0.0 | 1,138.0 | 1,600.0 | 2,790.0 | 0.0 | 14.97 | -0.69 | 95.60 | | |
| 町営放牧場CO2排出量（係数×消費量） | 2.71 | 0.00 | 3.29 | 2.79 | 6.88 | 0.00 | | 1.15 | 0.00 | 2.85 | 3.66 | 7.31 | 0.00 | | | | 5,843,926.0 | 185,970.0 |
| エネルギー消費量合計① | 6,469,277 | 213,520 | 191,492 | 24,278 | 58,277 | 9,141 | 4,673.13 | 5,843,926.0 | 185,970.0 | 166,270.3 | 22,014.5 | 47,401.4 | 7,829.0 | 3,585.40 | -1087.73 | 76.72 | | |
| CO2排出量（係数×消費量） t-CO2 | 3,383.43 | 578.64 | 476.62 | 56.37 | 150.65 | 27.41 | | 2,460.29 | 511.42 | 415.68 | 50.41 | 124.19 | 23.41 | | | | | |

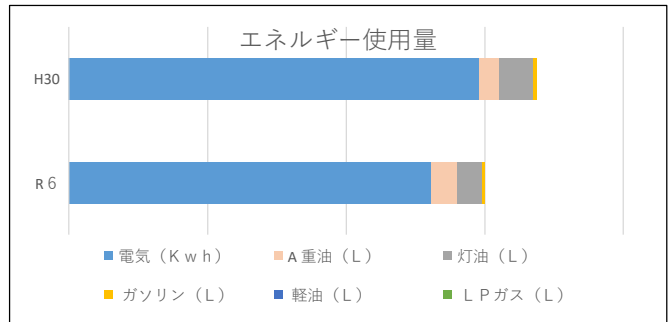
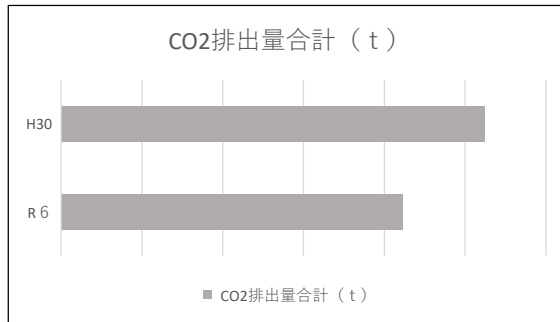
※温室効果ガス排出量の算定には、地球温暖化対策の推進に関する法律施行令第3条に規定されている排出係数を用いています。なお、電気の排出係数については、国から公表されている年度値を用いて算定しました。

施設別のCO2排出量とエネルギー使用量の比較

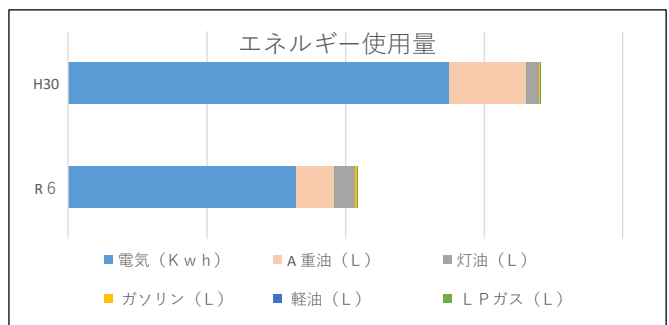
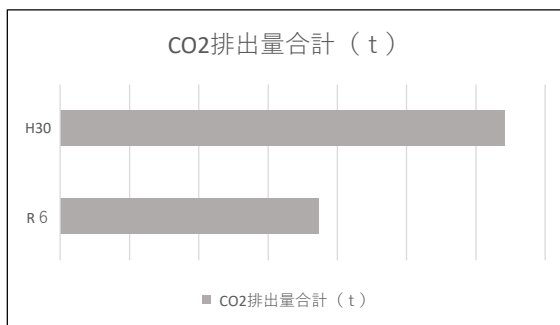
| 1 庁舎関係 | 電気 (Kwh) | A重油 (L) | 灯油 (L) | ガソリン (L) | 軽油 (L) | L Pガス (L) | CO2排出量合計 (t) |
|--------|-----------|----------|----------|----------|----------|-----------|--------------|
| H30 | 348,133.0 | 21,000.0 | 18,205.0 | 15,999.0 | 53,001.0 | 69.0 | 458.66 |
| R6 | 388,326.0 | 29,400.0 | 7,936.0 | 11,276.8 | 40,984.4 | 329.8 | 398.36 |



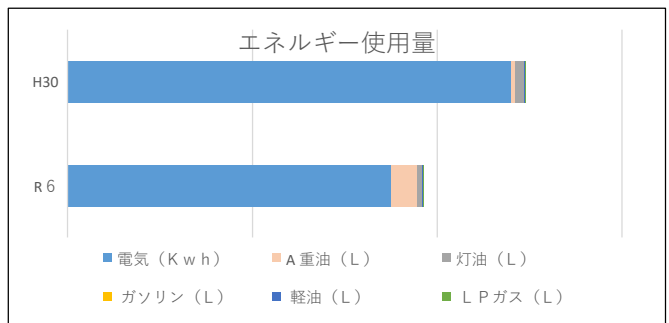
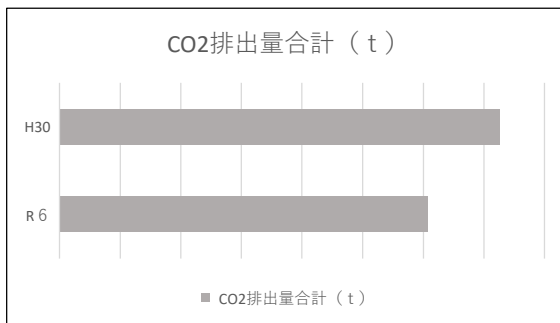
| 2 保健福祉施設 | 電気 (Kwh) | A重油 (L) | 灯油 (L) | ガソリン (L) | 軽油 (L) | L Pガス (L) | CO2排出量合計 (t) |
|----------|-----------|----------|----------|----------|--------|-----------|--------------|
| H30 | 295,643.0 | 15,010.0 | 24,370.0 | 2,502.0 | 0.0 | 42.0 | 261.89 |
| R6 | 261,662.0 | 18,300.0 | 18,414.0 | 1,980.2 | 0.0 | 12.4 | 211.09 |



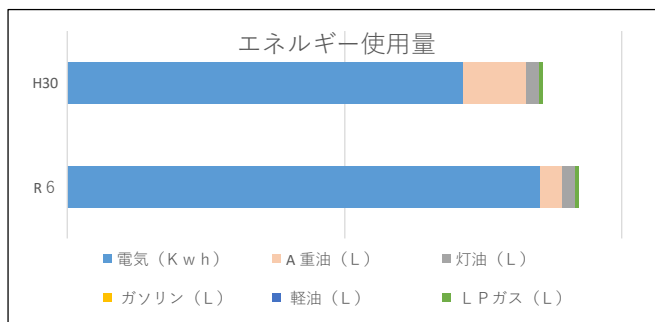
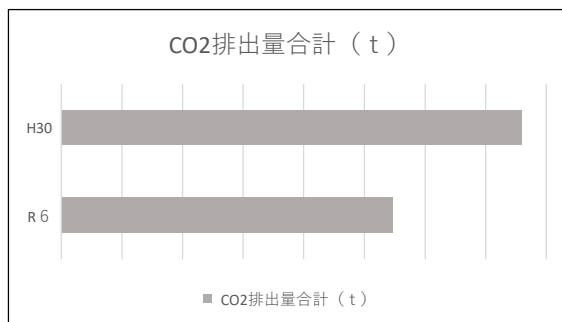
| 3 社会教育施設 | 電気 (Kwh) | A重油 (L) | 灯油 (L) | ガソリン (L) | 軽油 (L) | L Pガス (L) | CO2排出量合計 (t) |
|----------|-----------|----------|----------|----------|--------|-----------|--------------|
| H30 | 275,098.0 | 55,100.0 | 9,232.0 | 610.0 | 717.0 | 497.0 | 320.94 |
| R6 | 164,687.0 | 27,200.0 | 14,817.0 | 1,625.5 | 218.0 | 355.9 | 186.53 |



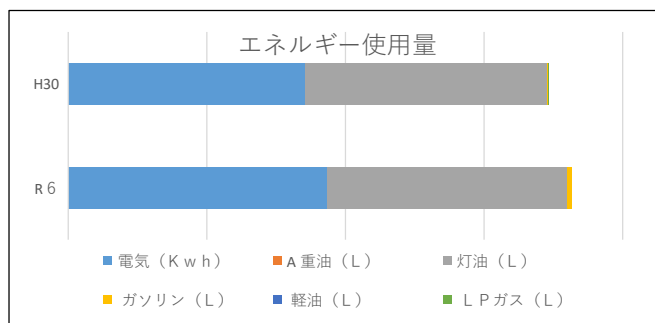
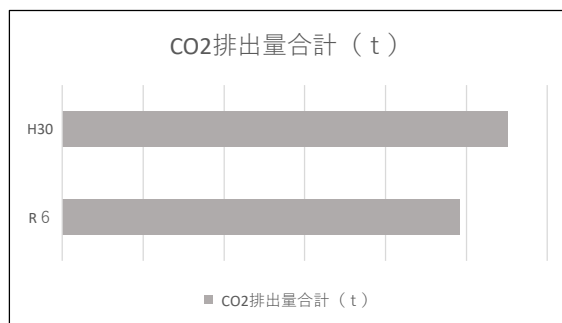
| 4 スポーツ施設 | 電気 (Kwh) | A重油 (L) | 灯油 (L) | ガソリン (L) | 軽油 (L) | L Pガス (L) | CO2排出量合計 (t) |
|----------|-------------|----------|----------|----------|---------|-----------|--------------|
| H30 | 1,200,317.0 | 9,700.0 | 25,909.0 | 747.0 | 1,446.0 | 1,040.0 | 727.13 |
| R6 | 876,285.0 | 70,000.0 | 13,614.3 | 821.3 | 3,098.0 | 595.1 | 607.23 |



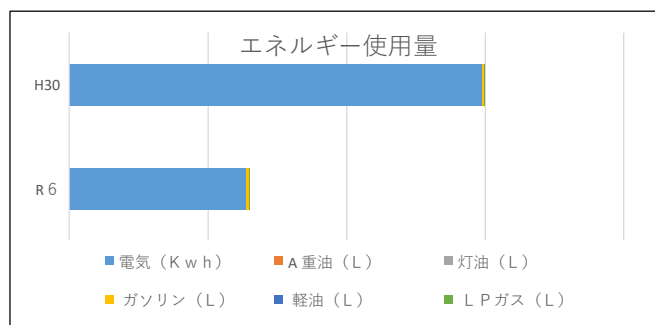
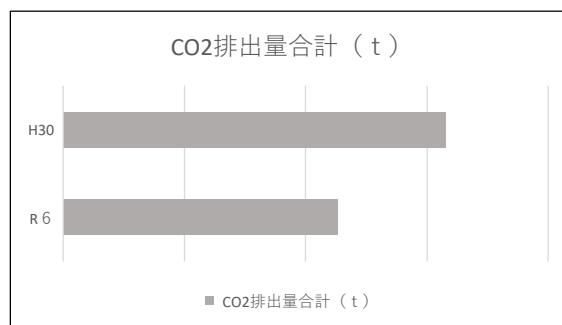
| 5 学校施設 | 電気 (Kwh) | A重油 (L) | 灯油 (L) | ガソリン (L) | 軽油 (L) | L Pガス (L) | CO2排出量合計 (t) |
|--------|-----------|-----------|----------|----------|--------|-----------|--------------|
| H30 | 714,211.0 | 112,710.0 | 24,518.0 | 100.0 | 60.0 | 6,731.0 | 760.58 |
| R 6 | 851,898.0 | 41,070.0 | 22,517.0 | 30.0 | 0.0 | 5,876.2 | 545.52 |



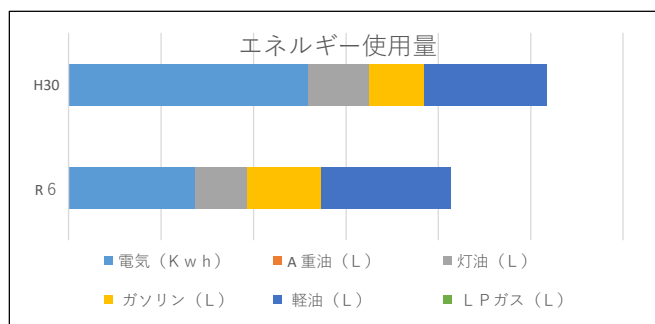
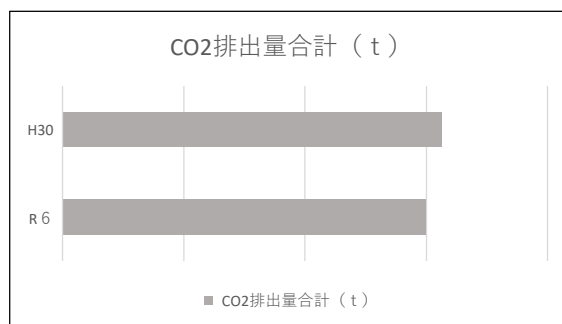
| 6 観光施設 | 電気 (Kwh) | A重油 (L) | 灯油 (L) | ガソリン (L) | 軽油 (L) | L Pガス (L) | CO2排出量合計 (t) |
|--------|-----------|---------|----------|----------|--------|-----------|--------------|
| H30 | 635,362.0 | 0.0 | 87,500.0 | 300.0 | 0.0 | 79.0 | 551.02 |
| R 6 | 643,288.0 | 0.0 | 86,836.0 | 1,495.2 | 0.0 | 13.8 | 491.38 |



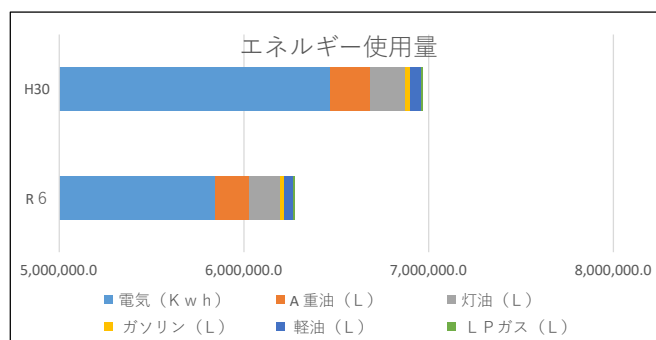
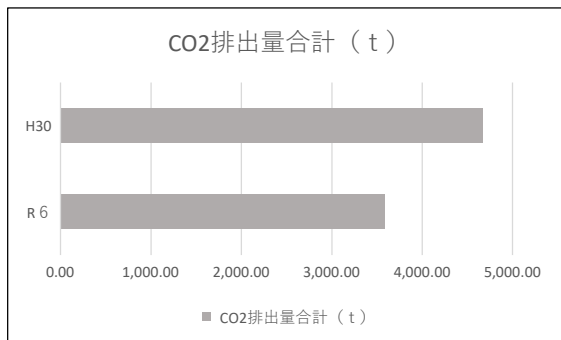
| 7 上下水道施設 | 電気 (Kwh) | A重油 (L) | 灯油 (L) | ガソリン (L) | 軽油 (L) | L Pガス (L) | CO2排出量合計 (t) |
|----------|-------------|---------|--------|----------|--------|-----------|--------------|
| H30 | 2,995,335.0 | 0.0 | 438.0 | 2,820.0 | 393.0 | 683.0 | 1,577.26 |
| R 6 | 2,655,053.0 | 0.0 | 998.0 | 3,185.4 | 311.0 | 645.8 | 1,130.31 |



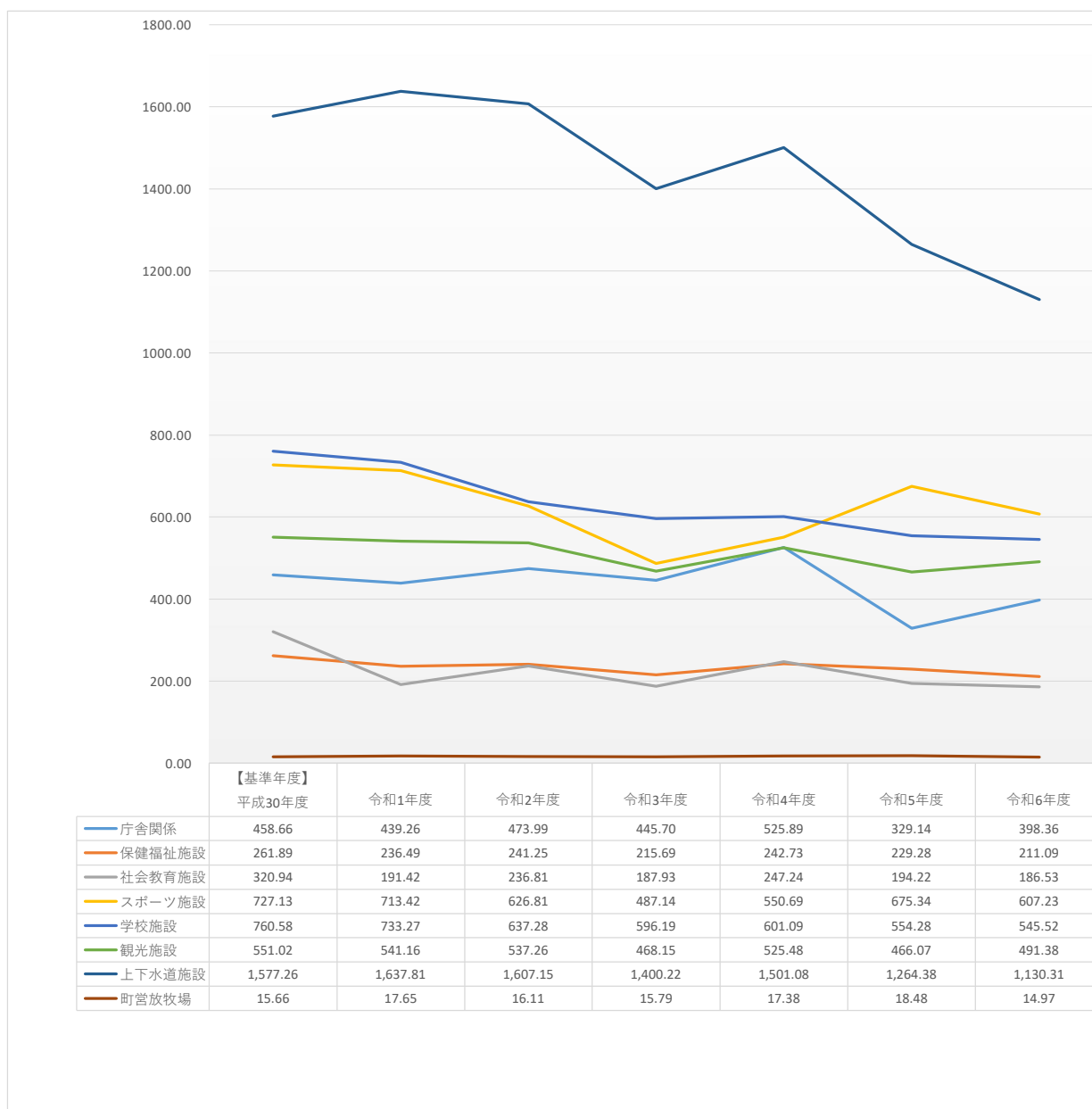
| 8 町営牧場 | 電気 (Kwh) | A重油 (L) | 灯油 (L) | ガソリン (L) | 軽油 (L) | L Pガス (L) | CO2排出量合計 (t) |
|--------|----------|---------|---------|----------|---------|-----------|--------------|
| H30 | 5,178.0 | 0.0 | 1,320.0 | 1,200.0 | 2,660.0 | 0.0 | 15.66 |
| R 6 | 2,727.0 | 0.0 | 1,138.0 | 1,600.0 | 2,790.0 | 0.0 | 14.97 |



| 総計 | 電気 (Kwh) | A重油 (L) | 灯油 (L) | ガソリン (L) | 軽油 (L) | L Pガス (L) | CO2排出量合計 (t) |
|-----|-------------|-----------|-----------|----------|----------|-----------|--------------|
| H30 | 6,469,277.0 | 213,520.0 | 191,492.0 | 24,278.0 | 58,277.0 | 9,141.0 | 4,673.13 |
| R6 | 5,843,926.0 | 185,970.0 | 166,270.3 | 22,014.5 | 47,401.4 | 7,829.0 | 3,585.40 |



【参考】 東北町の事務・事業エネルギーCO2排出量(施設区分ごと)経年比較について



【参考】東北町の事務・事業エネルギーCO2排出量(施設区分)年度毎の比較について

