

電力使用計画書(令和3年度)【市大・理研 全体】

鶴見キャンパス

| 月 | 令和3年度計画値 | | | | 令和2年度実績値 | | | | | 令和元年度実績値 | | | | |
|----|--------------|-------|------------------|-------------------|--------------|-------|------------------|-------------------|--------------|--------------|-------|------------------|------------------|--------------|
| | 契約電力 [kW] | 力率[%] | 使用電力量 市大[kWh] | 使用電力量 理研[kWh] | 契約電力 [kW] | 力率[%] | 使用電力量 市大[kWh] | 使用電力量 理研[kWh] | 最大電力 [kW] | 契約電力 [kW] | 力率[%] | 使用電力量 市大[kWh] | 使用電力量 理研[kWh] | 最大電力 [kW] |
| 4 | 5,350 | 100 | <u>419,470</u> | <u>1,965,270</u> | 5,350 | 100 | 419,470 | 1,848,670 | 3,864 | 5,500 | 100 | 459,360 | 1,965,270 | 4,288 |
| 5 | 5,350 | 100 | <u>448,310</u> | <u>2,142,000</u> | 5,350 | 100 | 448,310 | 2,008,600 | 3,976 | 5,500 | 100 | 472,760 | 2,142,000 | 4,544 |
| 6 | 5,350 | 100 | <u>499,750</u> | <u>2,225,070</u> | 5,350 | 100 | 499,750 | 2,225,070 | 4,848 | 5,500 | 100 | 477,170 | 2,196,950 | 4,576 |
| 7 | 5,350 | 100 | <u>545,070</u> | <u>2,399,610</u> | 5,350 | 100 | 545,070 | 2,399,610 | 4,696 | 5,500 | 100 | 523,010 | 2,370,600 | 5,120 |
| 8 | 5,350 | 100 | <u>587,970</u> | <u>2,528,720</u> | 5,350 | 100 | 587,970 | 2,528,720 | 5,056 | 5,500 | 100 | 571,150 | 2,511,110 | 4,992 |
| 9 | 5,350 | 100 | <u>535,740</u> | <u>2,333,770</u> | 5,350 | 100 | 535,740 | <u>2,333,770</u> | | 5,500 | 100 | 530,530 | 2,281,650 | 5,080 |
| 10 | 5,350 | 100 | <u>504,880</u> | <u>2,153,200</u> | 5,350 | 100 | <u>504,880</u> | <u>2,153,200</u> | | 5,500 | 100 | 504,880 | 2,153,200 | 4,568 |
| 11 | 5,350 | 100 | <u>442,770</u> | <u>1,903,950</u> | 5,350 | 100 | <u>442,770</u> | <u>1,903,950</u> | | 5,500 | 100 | 442,770 | 1,903,950 | 4,064 |
| 12 | 5,350 | 100 | <u>489,710</u> | <u>2,037,230</u> | 5,350 | 100 | <u>489,710</u> | <u>2,037,230</u> | | 5,500 | 100 | 489,710 | 2,037,230 | 4,112 |
| 1 | 5,350 | 100 | <u>484,090</u> | <u>2,027,920</u> | 5,350 | 100 | <u>484,090</u> | <u>2,027,920</u> | | 5,500 | 100 | 484,090 | 2,027,920 | 4,128 |
| 2 | 5,350 | 100 | <u>456,950</u> | <u>1,895,170</u> | 5,350 | 100 | <u>456,950</u> | <u>1,895,170</u> | | 5,500 | 100 | 456,950 | 1,895,170 | 4,144 |
| 3 | 5,350 | 100 | <u>473,940</u> | <u>2,018,600</u> | 5,350 | 100 | <u>473,940</u> | <u>2,018,600</u> | | 5,500 | 100 | 473,940 | 2,018,600 | 4,024 |
| 計 | | | <u>5,888,650</u> | <u>25,630,510</u> | | | <u>5,888,650</u> | <u>25,380,510</u> | | | | 5,886,320 | 25,503,650 | |

* 電力量は鶴見キャンパスで使用予定の他の電力量を含む

* 下線数字は予測値

電力使用計画書(令和3年度)【昼間・夜間割合】

鶴見キャンパス

| 令和3年度計画値 (昼間49.25% 夜間50.75% ピーク時22.20%) | | | | | | | | | | | |
|---|--------------|-------|--------------------|-------------|------------|------------|--------------------|-------------|------------|------------|----|
| 月 | 契約電力 [kW] | 力率[%] | ※ 使用電力量 市大[kWh] | ピーク (市大) | 昼間 (市大) | 夜間 (市大) | ※ 使用電力量 理研[kWh] | ピーク (理研) | 昼間 (理研) | 夜間 (理研) | 備考 |
| 4 | 5,350 | 100 | 419,470 | | 206,589 | 212,881 | 1,965,270 | | 967,895 | 997,375 | - |
| 5 | 5,350 | 100 | 448,310 | | 220,793 | 227,517 | 2,142,000 | | 1,054,935 | 1,087,065 | - |
| 6 | 5,350 | 100 | 499,750 | | 246,127 | 253,623 | 2,225,070 | | 1,095,847 | 1,129,223 | - |
| 7 | 5,350 | 100 | 545,070 | 59,595 | 208,852 | 276,623 | 2,399,610 | 262,361 | 919,447 | 1,217,802 | - |
| 8 | 5,350 | 100 | 587,970 | 64,286 | 225,289 | 298,395 | 2,528,720 | 276,478 | 968,917 | 1,283,325 | - |
| 9 | 5,350 | 100 | 535,740 | 58,575 | 205,277 | 271,888 | 2,333,770 | 255,163 | 894,219 | 1,184,388 | - |
| 10 | 5,350 | 100 | 504,880 | | 248,653 | 256,227 | 2,153,200 | | 1,060,451 | 1,092,749 | - |
| 11 | 5,350 | 100 | 442,770 | | 218,064 | 224,706 | 1,903,950 | | 937,695 | 966,255 | - |
| 12 | 5,350 | 100 | 489,710 | | 241,182 | 248,528 | 2,037,230 | | 1,003,336 | 1,033,894 | - |
| 1 | 5,350 | 100 | 484,090 | | 238,414 | 245,676 | 2,027,920 | | 998,751 | 1,029,169 | - |
| 2 | 5,350 | 100 | 456,950 | | 225,048 | 231,902 | 1,895,170 | | 933,371 | 961,799 | - |
| 3 | 5,350 | 100 | 473,940 | | 233,415 | 240,525 | 2,018,600 | | 994,160 | 1,024,440 | - |
| 計 | | | 5,888,650 | 182,456 | 2,717,703 | 2,988,491 | 25,630,510 | 794,002 | 11,829,024 | 13,007,484 | |

・電力量は鶴見キャンパスで使用予定の他の電力量を含む。端数処理のため、各月ピーク・昼間・夜間電力量合計が使用電力量とならないケースあり。

| | 市大 | 理研 | 合計 |
|---------|-------------|--------------|--------------|
| ①夏季(昼) | 639,418.0 | 2,782,583.0 | 3,422,001.0 |
| ②夏季ピーク | 182,456.0 | 794,002.0 | 976,458.0 |
| ③その他(昼) | 2,078,285.0 | 9,046,441.0 | 11,124,726.0 |
| ④夜間 | 2,988,491.0 | 13,007,484.0 | 15,995,975.0 |
| 合計 | 5,888,650.0 | 25,630,510.0 | 31,519,160.0 |

→ 令和3年度使用電力量
(※ 使用電力量にて積算すること)

※ 使用電力量 市大・理研合計

31,519,160

総合計

31,519,160.0