

【仕様書別紙】

県立ものづくり大専校ほか13施設の電力調査  
対象施設の情報一覧

1 基本情報

| 番号 | 施設名                      | 契約<br>種別 | 住所               | 用途                     | 電力供給方式  | 標準電圧(V) | 計量電圧(V) | 標準周波数(Hz) | 受電方式  | 計量日 | 自動検針装置の<br>有無 | 計量器の仕様             | 需給地点                           | 電気工作物の<br>財産分界点 | 保安上の<br>責任分界点 | 自家発電機の<br>有無と容量           | 蓄熱設備の<br>有無と容量 |
|----|--------------------------|----------|------------------|------------------------|---------|---------|---------|-----------|-------|-----|---------------|--------------------|--------------------------------|-----------------|---------------|---------------------------|----------------|
| 1  | 兵庫県立ものづくり大専校             | 高圧       | 姫路市市之郷1001-1     | 官公署(学校研究所・専門学校(職業訓練校)) | 交流3相3線式 | 6,000   | 6,000   | 60        | 1回線受電 | 1日  | 有             | 電力需給用複合計器          | 需要場所構内引込口に兵庫県が施設した6kV開閉器電源側接続点 | 需給地点に同じ         | 需給地点に同じ       | 無                         | 無              |
| 2  | 兵庫県立但馬技術大専校              | 高圧       | 兵庫県豊岡市九日市上町660-5 | 官公署(学校研究所・専門学校(職業訓練校)) | 交流3相3線式 | 6,600   | 6,600   | 60        | 1回線受電 | 8日  | 有             | 大崎製AM3EM-R形        | 需要場所構内引込口に兵庫県が設置した気中開閉器電源側接続点  | 需給地点に同じ         | 需給地点に同じ       | 無                         | 無              |
| 3  | 兵庫県立神戸高等技術専門学院           | 高圧       | 神戸市西区学園東町5-2     | 官公署(学校研究所・専門学校(職業訓練校)) | 交流3相3線式 | 6,600   | 6,600   | 60        | 1回線受電 | 12日 | 有             | 変圧器付複合計器(時間常別・普通級) | 構内第1柱上気中開閉器電源側接続点              | 需給地点に同じ         | 需給地点に同じ       | 無                         | 無              |
| 4  | 兵庫県立障害者高等技術専門学院          | 高圧       | 神戸市西区曙町1070      | 官公署(学校研究所・専門学校(職業訓練校)) | 交流3相3線式 | 6,000   | 6,000   | 60        | 1回線受電 | 2日  | 有             | 10CDM              | 構内第1柱上気中開閉器電源側接続点              | 需給地点に同じ         | 需給地点に同じ       | 無                         | 無              |
| 5  | 国立県営兵庫障害者職業能力開発校         | 高圧       | 伊丹市東有岡4-8        | 官公署(学校研究所・専門学校(職業訓練校)) | 交流3相3線式 | 6,600   | 6,600   | 60        | 1回線受電 | 2日  | 有             | 変成器付複合計器(時間常別・普通級) | 構内第1柱に設置した区分開閉器の電源側接続点         | 需要地点に同じ         | 需要地点に同じ       | 無                         | 無              |
| 6  | 兵庫県立工業技術センター研究本館         | 高圧       | 神戸市須磨区行平町3丁目1番地  | 官公署(試験・研究所)            | 交流3相3線式 | 6,600   | 6,600   | 60        | 1回線受電 | 1日  | 有             | 変成器付複合計器(時間常別・普通級) | 構内柱上開閉器電源接続箇所                  | 需給地点に同じ         | 需給地点に同じ       | 有<br>(90KVA)              | 無              |
| 7  | 兵庫県立工業技術センター技術交流館        | 高圧       | 神戸市須磨区行平町3丁目1番地  | 官公署(試験・研究所)            | 交流3相3線式 | 6,600   | 6,600   | 60        | 1回線受電 | 1日  | 有             | 変成器付複合計器(時間常別・普通級) | 構内柱上開閉器電源接続箇所                  | 需給地点に同じ         | 需給地点に同じ       | 有<br>(太陽光発電設備<br>7.5kw×4) | 無              |
| 8  | 兵庫県立工業技術センター試作実験館        | 高圧       | 神戸市須磨区行平町3丁目1番地  | 官公署(試験・研究所)            | 交流3相3線式 | 6,600   | 6,600   | 60        | 1回線受電 | 1日  | 有             | 変成器付複合計器(時間常別・普通級) | 構内柱上開閉器電源接続箇所                  | 需給地点に同じ         | 需給地点に同じ       | 無                         | 無              |
| 9  | 兵庫県立工業技術センター繊維工業技術支援センター | 高圧       | 西脇市野村町野村1790-496 | 官公署(試験・研究所)            | 交流3相3線式 | 6,000   | 6,000   | 60        | 1回線受電 | 1日  | 有             | 変成器付複合計器(時間常別・普通級) | 需要場所構内引込口に兵庫県が設置した7kV断路器電源側接続点 | 需給地点に同じ         | 需給地点に同じ       | 無                         | 無              |
| 10 | 兵庫県立工業技術センター皮革工業技術支援センター | 高圧       | 姫路市野里3           | 官公署(試験・研究所)            | 交流3相3線式 | 6,600   | 6,600   | 60        | 1回線受電 | 19日 | 有             | 変成器付複合計器(時間常別・普通級) | 需要場所構内引込口に兵庫県が設置した6kV断路器電源側接続点 | 需給地点に同じ         | 需給地点に同じ       | 無                         | 無              |
| 11 | 兵庫県立但馬ドーム                | 高圧       | 豊岡市日高町名色88-50    | スポーツ施設                 | 交流3相3線式 | 6,000   | 6,000   | 60        | 1回線受電 | 17日 | 有             | 電力供給用複合計器          | 需要場所構内引込口に兵庫県が開設した6kV開閉器電源側接続点 | 需給地点に同じ         | 需給地点に同じ       | 有(三相三線式<br>200KVA)        | 無              |
| 12 | 兵庫県中央労働センター              | 高圧       | 神戸市中央区下山手通6-3-28 | 貸会議室<br>貸事務所           | 交流3相3線式 | 6,000   | 6,000   | 60        | 1回線受電 | 12日 | 有             | 変成器付複合計器(時間常別・普通級) | 需要場所公害の関西電力が設置した平衡器の電源側接続点     | 需給地点に同じ         | 需給地点に同じ       | 有(太陽光発電<br>30kw1台)        | 無              |
| 13 | 兵庫県立姫路労働会館               | 高圧       | 姫路市北条1-98        | 貸会議室                   | 交流3相3線式 | 6,000   | 6,000   | 60        | 1回線受電 | 18日 | 有             | 変成器付複合計器(時間常別・普通級) | 需要場所構内引込口に兵庫県が開設した6kV開閉器電源側接続点 | 需給地点に同じ         | 需給地点に同じ       | 無                         | 無              |
| 14 | 兵庫県立丹波年輪の里               | 高圧       | 丹波市柏原町田路102-3    | 木工教室<br>貸会議室           | 交流3相3線式 | 6,600   | 6,600   | 60        | 1回線受電 | 1日  | 有             | 変成器付複合計器(時間常別・普通級) | 需要場所構内の引込柱に設置した開閉器の電源側接続点      | 需給地点に同じ         | 需給地点に同じ       | 無                         | 無              |

2 最大電力(令和6年度実績)※特別高圧は契約電力

| 番号 | 施設名                              | 契約<br>種別 | 住所                  | 契約電力(kW)          | 4     | 5     | 6     | 7     | 8     | 9     | 10    | 11    | 12    | 1     | 2     | 3     |
|----|----------------------------------|----------|---------------------|-------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 1  | 兵庫県立ものづくり大学<br>校                 | 高圧       | 姫路市市之郷1001-1        | 230               | 145   | 155   | 181   | 218   | 219   | 206   | 171   | 172   | 198   | 230   | 220   | 216   |
| 2  | 兵庫県立但馬技術大学<br>校                  | 高圧       | 兵庫県豊岡市九日市上町660-5    | 110               | 106   | 51    | 50    | 79    | 85    | 92    | 99    | 49    | 73    | 74    | 81    | 110   |
| 3  | 兵庫県立神戸高等技術<br>専門学院               | 高圧       | 神戸市西区学園東町5-2        | 208               | 139   | 42    | 109   | 137   | 150   | 150   | 140   | 103   | 163   | 193   | 203   | 208   |
| 4  | 兵庫県立障害者高等技<br>術専門学院              | 高圧       | 神戸市西区曙町1070         | 55                | 50    | 50    | 50    | 50    | 50    | 50    | 50    | 50    | 50    | 50    | 55    | 55    |
| 5  | 国立県営兵庫障害者職<br>業能力開発校             | 高圧       | 伊丹市東有岡4-8           | 191               | 172   | 172   | 172   | 184   | 187   | 191   | 191   | 191   | 191   | 191   | 191   | 191   |
| 6  | 兵庫県立工業技術セン<br>ター研究本館             | 高圧       | 神戸市須磨区行平町3丁目1番<br>地 | 109               | 109   | 109   | 109   | 97    | 100   | 102   | 105   | 108   | 103   | 91    | 94    | 97    |
| 7  | 兵庫県立工業技術セン<br>ター技術交流館            | 高圧       | 神戸市須磨区行平町3丁目1番<br>地 | 175               | 175   | 175   | 175   | 122   | 132   | 125   | 131   | 136   | 144   | 123   | 137   | 119   |
| 8  | 兵庫県立工業技術セン<br>ター試作実験館            | 高圧       | 神戸市須磨区行平町3丁目1番<br>地 | 109               | 97    | 97    | 97    | 80    | 107   | 109   | 98    | 94    | 71    | 90    | 82    | 85    |
| 9  | 兵庫県立工業技術セン<br>ター繊維工業技術支援セ<br>ンター | 高圧       | 西脇市野村町野村1790-496    | 66                | 65    | 62    | 37    | 45    | 38    | 57    | 51    | 38    | 42    | 55    | 66    | 51    |
| 10 | 兵庫県立工業技術セン<br>ター皮革工業技術支援セ<br>ンター | 高圧       | 姫路市野里3              | 82                | 82    | 82    | 82    | 82    | 82    | 52    | 40    | 32    | 50    | 59    | 57    | 54    |
| 11 | 兵庫県立但馬ドーム                        | 高圧       | 豊岡市日高町名色88-50       | 414               | 414   | 414   | 414   | 414   | 414   | 414   | 414   | 414   | 414   | 373   | 373   | 373   |
| 12 | 兵庫県中央労働センター                      | 高圧       | 神戸市中央区下山手通6-3-28    | 179               | 131   | 103   | 133   | 173   | 179   | 178   | 169   | 126   | 135   | 154   | 152   | 147   |
| 13 | 兵庫県立姫路労働会館                       | 高圧       | 姫路市北条1-98           | 70                | 44    | 60    | 58    | 65    | 70    | 70    | 69    | 59    | 47    | 53    | 51    | 47    |
| 14 | 兵庫県立丹波年輪の里                       | 高圧       | 丹波市柏原町田路102-3       | 109               | 55    | 53    | 54    | 92    | 109   | 89    | 53    | 63    | 73    | 74    | 88    | 63    |
| 合計 |                                  |          |                     | 契約予定電力とする → 2,107 | 1,784 | 1,625 | 1,721 | 1,838 | 1,922 | 1,885 | 1,781 | 1,635 | 1,754 | 1,810 | 1,850 | 1,816 |

3 電力使用量(令和6年度実績)

| 番号 | 施設名                              | 契約<br>種別 | 住所                  | 電力使用量 (kWh) | 4         | 5       | 6       | 7       | 8       | 9       | 10      | 11      | 12      | 1       | 2       | 3       |         |
|----|----------------------------------|----------|---------------------|-------------|-----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 1  | 兵庫県立ものづくり大学<br>校                 | 高圧       | 姫路市市之郷1001-1        | 258,695     | 15,061    | 17,311  | 20,756  | 23,610  | 18,856  | 20,856  | 23,097  | 26,080  | 23,278  | 26,881  | 23,739  | 19,170  |         |
| 2  | 兵庫県立但馬技術大学<br>校                  | 高圧       | 兵庫県豊岡市九日市上町660-5    | 132,289     | 1,613     | 8,709   | 9,933   | 11,330  | 13,658  | 11,741  | 12,485  | 9,484   | 11,944  | 11,146  | 15,519  | 14,727  |         |
| 3  | 兵庫県立神戸高等技術<br>専門学院               | 高圧       | 神戸市西区学園東町5-2        | 244,327     | 17,533    | 9,274   | 10,820  | 19,790  | 27,600  | 25,624  | 20,439  | 12,983  | 20,905  | 21,547  | 30,363  | 27,449  |         |
| 4  | 兵庫県立障害者高等技<br>術専門学院              | 高圧       | 神戸市西区曙町1070         | 72,820      | 5,712     | 4,284   | 4,354   | 4,691   | 6,294   | 7,128   | 7,086   | 5,095   | 5,175   | 6,980   | 8,003   | 8,018   |         |
| 5  | 国立県営兵庫障害者職<br>業能力開発校             | 高圧       | 伊丹市東有岡4-8           | 237,173     | 9,456     | 10,903  | 22,589  | 34,688  | 24,925  | 32,372  | 21,869  | 12,614  | 17,444  | 18,752  | 18,491  | 13,070  |         |
| 6  | 兵庫県立工業技術セン<br>ター研究本館             | 高圧       | 神戸市須磨区行平町3丁目1番<br>地 | 663,790     | 59,187    | 57,876  | 58,032  | 56,369  | 58,707  | 57,735  | 57,000  | 60,545  | 55,339  | 48,920  | 49,725  | 44,355  |         |
| 7  | 兵庫県立工業技術セン<br>ター技術交流館            | 高圧       | 神戸市須磨区行平町3丁目1番<br>地 | 551,597     | 49,111    | 44,872  | 42,659  | 43,615  | 48,087  | 50,793  | 49,883  | 48,273  | 45,144  | 45,844  | 44,580  | 38,736  |         |
| 8  | 兵庫県立工業技術セン<br>ター試作実験館            | 高圧       | 神戸市須磨区行平町3丁目1番<br>地 | 323,918     | 26,022    | 24,173  | 22,243  | 26,759  | 30,619  | 32,723  | 31,173  | 30,265  | 23,460  | 24,936  | 26,887  | 24,658  |         |
| 9  | 兵庫県立工業技術セン<br>ター繊維工業技術支援セ<br>ンター | 高圧       | 西脇市野村町野村1790-496    | 67,146      | 3,982     | 4,082   | 4,082   | 4,557   | 6,044   | 6,443   | 5,789   | 4,952   | 6,047   | 6,310   | 8,387   | 6,471   |         |
| 10 | 兵庫県立工業技術セン<br>ター皮革工業技術支援セ<br>ンター | 高圧       | 姫路市野里3              | 100,202     | 2,238     | 8,818   | 21,515  | 17,021  | 5,040   | 7,211   | 6,066   | 5,505   | 5,175   | 7,272   | 7,324   | 7,017   |         |
| 11 | 兵庫県立但馬ドーム                        | 高圧       | 豊岡市日高町名色88-50       | 531,163     | 33,635    | 21,903  | 40,746  | 40,625  | 48,582  | 37,416  | 33,835  | 39,402  | 52,866  | 62,181  | 66,256  | 53,716  |         |
| 12 | 兵庫県中央労働センター                      | 高圧       | 神戸市中央区下山手通6-3-28    | 394,701     | 25,645    | 19,227  | 27,825  | 37,423  | 44,345  | 44,056  | 39,562  | 29,602  | 28,425  | 29,387  | 36,928  | 32,276  |         |
| 13 | 兵庫県立姫路労働会館                       | 高圧       | 姫路市北条1-98           | 144,130     | 7,934     | 5,968   | 9,387   | 16,225  | 16,784  | 17,668  | 16,102  | 8,296   | 11,882  | 9,813   | 12,878  | 11,193  |         |
| 14 | 兵庫県立丹波年輪の里                       | 高圧       | 丹波市柏原町田路102-3       | 137,618     | 6,849     | 7,771   | 9,488   | 14,828  | 18,986  | 14,475  | 8,698   | 8,827   | 11,422  | 12,860  | 13,316  | 10,098  |         |
| 合計 |                                  |          | 予定使用電力量と            | →           | 3,859,569 | 263,978 | 245,171 | 304,429 | 351,531 | 368,527 | 366,241 | 333,084 | 301,923 | 318,506 | 332,829 | 362,396 | 310,954 |

4 蓄熱電力量(令和6年度実績)

| 番号 | 施設名 | 契約<br>種別 | 住所 | 電力使用量(kWh) | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 |
|----|-----|----------|----|------------|---|---|---|---|---|---|----|----|----|---|---|---|
|    |     |          |    |            |   |   |   |   |   |   |    |    |    |   |   |   |
| 合計 |     |          |    |            |   |   |   |   |   |   |    |    |    |   |   |   |

5 負荷率(令和6年度実績)

| 番号 | 施設名                              | 契約<br>種別 | 住所                  | 年間最大電力(kW)<br>① | 年間電力使用量<br>(kWh)② | 負荷率(%) |
|----|----------------------------------|----------|---------------------|-----------------|-------------------|--------|
| 1  | 兵庫県立ものづくり大学<br>校                 | 高圧       | 姫路市市之郷1001-1        | 230             | 258,695           | 12.8   |
| 2  | 兵庫県立但馬技術大学<br>校                  | 高圧       | 兵庫県豊岡市九日市上町660-5    | 110             | 132,289           | 13.7   |
| 3  | 兵庫県立神戸高等技術<br>専門学院               | 高圧       | 神戸市西区学園東町5-2        | 208             | 244,327           | 13.4   |
| 4  | 兵庫県立障害者高等技<br>術専門学院              | 高圧       | 神戸市西区曙町1070         | 55              | 72,820            | 15.1   |
| 5  | 国立県営兵庫障害者職<br>業能力開発校             | 高圧       | 伊丹市東有岡4-8           | 191             | 237,173           | 14.2   |
| 6  | 兵庫県立工業技術セン<br>ター研究本館             | 高圧       | 神戸市須磨区行平町3丁目1番<br>地 | 109             | 663,790           | 69.5   |
| 7  | 兵庫県立工業技術セン<br>ター技術交流館            | 高圧       | 神戸市須磨区行平町3丁目1番<br>地 | 175             | 551,597           | 36.0   |
| 8  | 兵庫県立工業技術セン<br>ター試作実験館            | 高圧       | 神戸市須磨区行平町3丁目1番<br>地 | 109             | 323,918           | 33.9   |
| 9  | 兵庫県立工業技術セン<br>ター繊維工業技術支援セ<br>ンター | 高圧       | 西脇市野村町野村1790-496    | 66              | 67,146            | 11.6   |
| 10 | 兵庫県立工業技術セン<br>ター皮革工業技術支援セ<br>ンター | 高圧       | 姫路市野里3              | 82              | 100,202           | 13.9   |
| 11 | 兵庫県立但馬ドーム                        | 高圧       | 豊岡市日高町名色88-50       | 414             | 531,163           | 14.6   |
| 12 | 兵庫県中央労働センター                      | 高圧       | 神戸市中央区下山手通6-3-28    | 179             | 394,701           | 25.2   |
| 13 | 兵庫県立姫路労働会館                       | 高圧       | 姫路市北条1-98           | 70              | 144,130           | 23.5   |
| 14 | 兵庫県立丹波年輪の里                       | 高圧       | 丹波市柏原町田路102-3       | 109             | 137,618           | 14.4   |
| 合計 |                                  |          |                     | 2,107           | 3,859,569         | 20.9   |