

## 令和3年度 事業報告

### 1 電力の調達及び電力の供給事業

電気事業法に基づく小売電気事業者として、以下の事業を実施した。

#### ①電力の調達

関西電力送配電株式会社と託送供給約款に基づく接続供給契約を締結し、再生可能エネルギー（太陽光発電）及び関西電力株式会社と常時バックアップ契約並びに大阪ガス株式会社の卸電力によるベース電力を確保し、不足する電力については、一般社団法人日本卸電力取引所（JEPX）において調達した。

| 調達電力  | 出力等      | 調達電力量          | 比率  | 備考                        |
|-------|----------|----------------|-----|---------------------------|
| 太陽光発電 | 873 kW   | 1,206,276 kWh  | 20% | 「天空の丘発電所1期」（河南町）H28.1契約   |
|       | 420 kW   | 747,409 kWh    |     | 「天空の丘発電所2期」（河南町）H28.3契約   |
|       | 750 kW   | 940,666 kWh    |     | 「エコプラスイ貝塚三ヶ山」（貝塚市）H28.3契約 |
|       | 50 kW    | 94,144 kWh     |     | 「市役所庁舎屋上」（泉佐野市）H28.9契約    |
|       | 300 kW   | 486,686 kWh    |     | 「天空の丘泉南」（泉南市）H29.10契約     |
| 常時BU  | 550 kW   | 3,238,659 kWh  | 19% | 関西電力株式会社                  |
| 大阪ガス  | 1,400 kW | 5,948,700 kWh  | 35% | 大阪ガス株式会社                  |
| JEPX他 |          | 4,532,077 kWh  | 26% | 日本卸電力取引所、インバランス（余剰、補給電力等） |
| 計     |          | 17,194,617 kWh |     |                           |

#### ②電力の供給

泉佐野市内の以下の公共施設等に対し、電気の供給を行った。

| 施設名         | 契約電力     | 供給電力量         | 収入（売上）       | 関西電力(株)契約時との比較(効果額) |
|-------------|----------|---------------|--------------|---------------------|
| ①総合文化センター   | 1,460 kW | 1,918,428 kWh | 56,024,433 円 | 1,400,611 円         |
| ②斎場（火葬場）    | 118 kW   | 252,968 kWh   | 5,950,422 円  | 148,761 円           |
| ③北部市民交流センター | 199 kW   | 207,925 kWh   | 6,918,770 円  | 172,969 円           |
| ④同 体育分館     | 53 kW    | 64,560 kWh    | 1,967,969 円  | 49,199 円            |
| ⑤南部市民交流センター | 157 kW   | 129,117 kWh   | 4,816,653 円  | 120,416 円           |
| ⑥同 体育分館     | 44 kW    | 57,029 kWh    | 1,876,422 円  | 46,911 円            |
| ⑦北ポンプ場      | 112 kW   | 143,750 kWh   | 4,377,116 円  | 109,428 円           |
| ⑧中央ポンプ場     | 94 kW    | 161,375 kWh   | 4,359,457 円  | 108,986 円           |
| ⑨社会福祉センター   | 71 kW    | 83,601 kWh    | 2,595,345 円  | 64,884 円            |
| ⑩中央公園管理事務所  | 39 kW    | 51,599 kWh    | 1,544,189 円  | 38,605 円            |
| ⑪長南公民館      | 64 kW    | 86,247 kWh    | 2,553,856 円  | 63,846 円            |
| ⑫佐野公民館      | 48 kW    | 63,320 kWh    | 1,886,928 円  | 47,173 円            |
| ⑬第一小学校      | 82 kW    | 142,249 kWh   | 3,786,249 円  | 94,656 円            |
| ⑭第二小学校      | 90 kW    | 198,727 kWh   | 4,849,795 円  | 121,245 円           |
| ⑮第三小学校      | 58 kW    | 85,813 kWh    | 2,459,546 円  | 61,489 円            |
| ⑯日新小学校      | 94 kW    | 152,655 kWh   | 4,148,632 円  | 103,716 円           |
| ⑰北中小学校      | 59 kW    | 105,355 kWh   | 2,805,894 円  | 70,147 円            |
| ⑱長坂小学校      | 103 kW   | 132,574 kWh   | 3,835,250 円  | 95,881 円            |
| ⑲日根野小学校     | 251 kW   | 312,660 kWh   | 9,677,297 円  | 241,932 円           |
| ⑳大木小学校      | 78 kW    | 102,590 kWh   | 2,989,915 円  | 74,748 円            |
| ㉑上之郷小学校     | 109 kW   | 141,293 kWh   | 4,208,507 円  | 105,213 円           |
| ㉒長南小学校      | 155 kW   | 180,572 kWh   | 5,731,767 円  | 143,294 円           |
| ㉓末広小学校      | 152 kW   | 195,243 kWh   | 6,009,984 円  | 150,250 円           |

| 施設名              | 契約電力     | 供給電力量          | 収入（売上）        | 関西電力㈱契約時との比較(効果額) |
|------------------|----------|----------------|---------------|-------------------|
| ②④佐野台小学校         | 49 kW    | 94,871 kWh     | 2,399,224 円   | 59,981 円          |
| ②⑤中央小学校          | 68 kW    | 149,490 kWh    | 3,703,683 円   | 92,592 円          |
| ②⑥第三中学校          | 78 kW    | 127,585 kWh    | 3,496,265 円   | 87,407 円          |
| ②⑦日根野中学校         | 157 kW   | 233,753 kWh    | 6,976,511 円   | 174,413 円         |
| ②⑧長南中学校          | 100 kW   | 126,081 kWh    | 3,883,180 円   | 97,080 円          |
| ②⑨佐野中学校          | 111 kW   | 232,199 kWh    | 5,786,538 円   | 144,663 円         |
| ③⑩新池中学校          | 64 kW    | 126,901 kWh    | 3,194,053 円   | 79,851 円          |
| ③⑪市役所庁舎          | 274 kW   | 774,573 kWh    | 18,279,175 円  | 456,979 円         |
| ③⑫健康増進センター       | 338 kW   | 779,514 kWh    | 18,946,057 円  | 473,651 円         |
| ③⑬泉佐野市立学校給食センター  | 292 kW   | 384,119 kWh    | 10,583,245 円  | 264,581 円         |
| ③⑭泉佐野市立中学校給食センター | 235 kW   | 419,464 kWh    | 10,487,841 円  | 262,196 円         |
| ③⑮さくらこども園        | 34 kW    | 48,785 kWh     | 1,386,075 円   | 34,652 円          |
| ③⑯はるかこども園        | 118 kW   | 143,454 kWh    | 4,462,861 円   | 111,572 円         |
| ③⑰のぞみこども園        | 48 kW    | 81,076 kWh     | 2,099,182 円   | 52,480 円          |
| ③⑱末広公園グラウンド      | 52 kW    | 12,960 kWh     | 1,239,243 円   | 30,981 円          |
| ③⑲りんくうタウン駅ビル東棟   | 128 kW   | 465,320 kWh    | 10,338,548 円  | 258,464 円         |
| ④①りんくうタウン駅ビル西棟   | 600 kW   | 1,919,153 kWh  | 42,359,696 円  | 1,058,992 円       |
| ④②南部公園グラウンド      | 73 kW    | 52,985 kWh     | 1,931,069 円   | 48,277 円          |
| ④③りんくうアイスパーク     | 54 kW    | 26,085 kWh     | 1,415,853 円   | 35,396 円          |
| ④④関空アイスアリーナ      | 220 kW   | 798,760 kWh    | 17,281,474 円  | 432,037 円         |
| ④⑤日根野公民館         | 48 kW    | 89,964 kWh     | 2,290,389 円   | 57,260 円          |
| ④⑥上之郷コミュニティーセンター | 39 kW    | 47,101 kWh     | 1,401,972 円   | 35,049 円          |
| ④⑦泉州南部初期急病センター   | 39 kW    | 33,514 kWh     | 1,238,761 円   | 30,969 円          |
| ④⑧日根野浄水場         | 239 kW   | 945,973 kWh    | 17,768,231 円  | 444,206 円         |
| ④⑨泉ヶ丘配水場         | 38 kW    | 85,605 kWh     | 1,767,928 円   | 44,198 円          |
| 公共施設（48箇所）高圧計    | 7,186 kW | 13,168,935 kWh | 340,091,450 円 | 8,502,286 円       |

| 施設数            | 契約電力     | 供給電力量         | 収入（売上）       | 関西電力㈱契約時との比較(効果額) |
|----------------|----------|---------------|--------------|-------------------|
| 公共施設（295箇所）低圧計 | 1,294 kW | 1,752,078 kWh | 45,720,178 円 | 2,286,009 円       |

| 施設数          | 契約電力   | 供給電力量         | 収入（売上）       | 関西電力㈱契約時との比較(効果額) |
|--------------|--------|---------------|--------------|-------------------|
| 民間施設（8箇所）高圧計 | 609 kW | 1,511,528 kWh | 34,304,686 円 | 857,617 円         |

| 施設数           | 契約電力   | 供給電力量       | 収入（売上）      | 関西電力㈱契約時との比較(効果額) |
|---------------|--------|-------------|-------------|-------------------|
| 民間施設（12箇所）低圧計 | 106 kW | 110,822 kWh | 3,355,349 円 | 167,767 円         |

| 施設数           | 契約電力     | 供給電力量          | 収入（売上）        | 関西電力㈱契約時との比較(効果額) |
|---------------|----------|----------------|---------------|-------------------|
| 計（363箇所）低圧+高圧 | 9,195 kW | 16,543,363 kWh | 423,471,663 円 | 11,813,679 円      |

## 2 ガスの販売を行うための必要な事業

一般財団法人泉佐野ガスとの委託契約により泉佐野ガスの運営に必要な事務処理業務全般を行った。

## 3 その他の事業

特になし