

## 平成29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り電気事業者として、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）及び同社と常時バックアップ契約によりベースとなる電力を確保し、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	1,313,310 kWh	17%	「天空の丘発電所1期」（河南町）H28.1契約
	420 kW	670,887 kWh		「天空の丘発電所2期」（河南町）H28.3契約
	750 kW	1,044,141 kWh		「エコプラステイ貝塚三ヶ山」（貝塚市）H28.3契約
	50 kW	94,168 kWh		「市役所庁舎屋上」（泉佐野市）H28.10契約
	300 kW	210,089 kWh		「天空の丘泉南」（泉南市）H29.9契約
常時BU	300 kW	1,874,364 kWh	10%	関西電力株式会社
JEPX他		14,088,140 kWh	73%	日本卸電力取引所、インバランス（余剰、補給電力等）
計		19,295,099 kWh	100%	

#### ②電力の供給

泉佐野市内の以下の公共施設に対し、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㈱契約時との比較（効果額）
①	63 kW	58,629 kWh	1,921,480 円	56,363 円
②	21 kW	17,539 kWh	590,407 円	19,525 円
③	194 kW	183,179 kWh	5,940,398 円	196,681 円
④	44 kW	65,909 kWh	1,745,499 円	57,110 円
⑤	139 kW	119,147 kWh	4,196,319 円	139,110 円
⑥	35 kW	82,408 kWh	1,880,969 円	60,031 円
⑦	204 kW	130,434 kWh	4,784,435 円	158,496 円
⑧	115 kW	178,120 kWh	4,354,447 円	139,695 円
⑨	76 kW	49,652 kWh	1,508,887 円	59,707 円
⑩	44 kW	60,092 kWh	1,669,193 円	54,251 円
⑪	68 kW	92,699 kWh	2,571,993 円	82,149 円
⑫	45 kW	70,194 kWh	1,852,473 円	59,215 円
⑬	80 kW	134,409 kWh	3,464,555 円	111,907 円
⑭	70 kW	161,266 kWh	3,732,439 円	120,898 円
⑮	44 kW	74,766 kWh	1,921,813 円	61,695 円
⑯	82 kW	127,769 kWh	3,276,631 円	105,568 円
⑰	56 kW	109,938 kWh	2,627,587 円	85,334 円
⑱	80 kW	106,383 kWh	3,022,403 円	97,601 円
⑲	193 kW	210,596 kWh	6,535,778 円	211,005 円
⑳	72 kW	95,236 kWh	2,567,306 円	82,544 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)
㉑	83 kW	110,120 kWh	3,034,210 円	98,202 円
㉒	149 kW	146,795 kWh	4,794,479 円	156,531 円
㉓	142 kW	173,769 kWh	5,077,901 円	163,973 円
㉔	37 kW	66,379 kWh	1,659,000 円	53,482 円
㉕	69 kW	145,639 kWh	3,456,111 円	111,464 円
㉖	66 kW	114,123 kWh	2,851,299 円	91,865 円
㉗	159 kW	217,846 kWh	6,024,421 円	193,720 円
㉘	82 kW	105,056 kWh	3,039,207 円	98,238 円
㉙	96 kW	203,740 kWh	4,792,933 円	156,042 円
㉚	64 kW	149,577 kWh	3,435,343 円	110,855 円
㉛	158 kW	262,290 kWh	6,177,738 円	196,837 円
㉜	323 kW	957,734 kWh	20,620,666 円	662,297 円
㉝	405 kW	1,129,974 kWh	24,580,945 円	799,212 円
㉞	1,460 kW	2,364,122 kWh	61,067,160 円	1,985,763 円
㉟	38 kW	72,727 kWh	1,788,996 円	57,799 円
㊱	41 kW	59,813 kWh	1,593,038 円	52,318 円
㊲	93 kW	117,685 kWh	3,373,504 円	109,400 円
㊳	330 kW	389,926 kWh	10,680,192 円	351,363 円
㊴	255 kW	418,415 kWh	10,125,816 円	329,300 円
㊵	113 kW	36,993 kWh	2,443,467 円	82,778 円
㊶	211 kW	372,922 kWh	8,444,442 円	194,503 円
㊷	614 kW	1,452,012 kWh	32,150,562 円	887,668 円
公共施設（42箇所）高圧計	6,713 kW	11,196,022 kWh	281,376,442 円	8,902,495 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（303箇所）低圧計	1,458 kW	1,925,697 kWh	49,365,614 円	1,532,248 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（16箇所）高圧計	2,145 kW	5,179,796 kWh	110,327,345 円	3,616,960 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（13箇所）低圧計	145 kW	168,184 kWh	4,900,389 円	161,697 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（374箇所）低圧＋高圧	10,461 kW	18,469,699 kWh	445,969,790 円	14,213,400 円

## 2 その他の事業

特になし