

## 平成28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	1,283,066 kWh	20%	「天空の丘発電所1期」（河南町）H28.1契約
	420 kW	654,555 kWh		「天空の丘発電所2期」（河南町）H28.3契約
	750 kW	1,021,627 kWh		「エコプラステイ貝塚三ヶ山」（貝塚市）H28.3契約
	50 kW	36,934 kWh		「市役所庁舎屋上」（泉佐野市）H28.10契約
常時BU	600 kW	4,263,596 kWh	28%	関西電力株式会社
JEPX		8,559,290 kWh	56%	不足電力
託送（関電）		△ 613,122 kWh	△4%	余剰・不足電力（インバランス）
計		15,205,946 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	請求金額（円）	関西電力㈱契約時との比較（効果額）
①	53 kW	63,823 kWh	1,792,762 円	95,412 円
②	19 kW	17,112 kWh	505,457 円	26,900 円
③	194 kW	227,156 kWh	6,637,811 円	353,270 円
④	44 kW	66,400 kWh	1,668,824 円	88,816 円
⑤	139 kW	154,841 kWh	4,703,979 円	250,350 円
⑥	34 kW	80,927 kWh	1,734,438 円	92,308 円
⑦	204 kW	131,170 kWh	4,634,101 円	246,631 円
⑧	112 kW	170,553 kWh	4,006,971 円	213,255 円
⑨	76 kW	94,020 kWh	2,593,030 円	138,003 円
⑩	44 kW	62,858 kWh	1,665,011 円	88,613 円
⑪	59 kW	95,621 kWh	2,390,398 円	127,219 円
⑫	44 kW	69,365 kWh	1,688,795 円	89,879 円
⑬	78 kW	132,353 kWh	3,189,853 円	169,767 円
⑭	70 kW	153,070 kWh	3,353,891 円	178,497 円
⑮	44 kW	73,668 kWh	1,753,931 円	93,346 円
⑯	73 kW	127,788 kWh	3,145,214 円	167,391 円
⑰	56 kW	119,117 kWh	2,658,959 円	141,513 円
⑱	80 kW	101,606 kWh	2,733,768 円	145,494 円
⑲	184 kW	199,359 kWh	5,866,644 円	312,228 円

施設名	契約電力	供給電力量	請求金額	関西電力㈱契約時との比較(効果額)
⑳	60 kW	89,928 kWh	2,449,588 円	130,369 円
㉑	76 kW	106,865 kWh	2,739,405 円	145,794 円
㉒	149 kW	142,279 kWh	4,604,054 円	245,032 円
㉓	139 kW	170,409 kWh	4,748,330 円	252,710 円
㉔	36 kW	64,384 kWh	1,468,610 円	78,161 円
㉕	66 kW	140,300 kWh	3,143,373 円	167,293 円
㉖	61 kW	111,608 kWh	2,651,373 円	141,109 円
㉗	150 kW	207,808 kWh	5,371,456 円	285,874 円
㉘	81 kW	102,265 kWh	2,803,665 円	149,214 円
㉙	96 kW	205,499 kWh	4,536,266 円	241,424 円
㉚	62 kW	146,607 kWh	3,139,557 円	167,090 円
㉛	156 kW	270,218 kWh	6,079,813 円	323,573 円
㉜	320 kW	904,313 kWh	17,935,037 円	954,519 円
㉝	405 kW	1,168,821 kWh	23,371,561 円	1,147,017 円
㉞	1,460 kW	2,305,700 kWh	56,739,825 円	3,116,588 円
㉟	38 kW	74,270 kWh	1,700,836 円	90,520 円
㊱	41 kW	58,748 kWh	1,501,462 円	79,909 円
㊲	89 kW	115,019 kWh	3,099,085 円	164,936 円
㊳	321 kW	385,550 kWh	9,752,354 円	519,029 円
㊴	251 kW	420,869 kWh	9,671,645 円	514,734 円
㊵	113 kW	22,400 kWh	1,261,360 円	67,131 円
公共施設 (40箇所) 高圧計	5,777 kW	9,354,667 kWh	225,492,492 円	12,000,918 円

  

施設数	契約電力	供給電力量	請求金額 (円)	関西電力㈱契約時との比較(効果額)
公共施設 (283箇所) 低圧計	1,118 kW	2,196,858 kWh	47,160,291 円	2,533,990 円

  

施設数	契約電力	供給電力量	請求金額 (円)	関西電力㈱契約時との比較(効果額)
民間施設 (15箇所) 高圧計	2,035 kW	3,562,998 kWh	70,209,746 円	3,736,627 円

  

施設数	契約電力	供給電力量	請求金額 (円)	関西電力㈱契約時との比較(効果額)
民間施設 (13箇所) 低圧計	137 kW	91,423 kWh	2,503,533 円	134,518 円

  

施設数	契約電力	供給電力量	請求金額 (円)	関西電力㈱契約時との比較(効果額)
計 (351箇所) 高圧+低圧	9,067 kW	15,205,946 kWh	345,366,062 円	18,406,053 円

## 2 その他の事業

特になし