

平成30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並びに平成31年1月から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	1,277,068 kWh	23%	「天空の丘発電所1期」（河南町）H28.1契約
	420 kW	694,004 kWh		「天空の丘発電所2期」（河南町）H28.3契約
	750 kW	1,018,222 kWh		「エコプラスイ貝塚三ヶ山」（貝塚市）H28.3契約
	50 kW	93,973 kWh		「市役所庁舎屋上」（泉佐野市）H28.10契約
	300 kW	516,623 kWh		「天空の丘泉南」（泉南市）H29.9契約
常時BU	580 kW	3,035,874 kWh	19%	関西電力株式会社
大阪ガス	1,000 kW	2,160,000 kWh	14%	大阪ガス株式会社（H31.1～買取開始）
JEPX他		7,172,197 kWh	45%	日本卸電力取引所、インバランス（余剰、補給電力等）
計		15,967,961 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	1,460 kW	2,305,845 kWh	60,817,501 円	1,638,952 円
②	21 kW	14,014 kWh	504,852 円	14,437 円
③	157 kW	179,901 kWh	5,494,019 円	149,110 円
④	45 kW	75,631 kWh	1,953,628 円	51,545 円
⑤	132 kW	126,308 kWh	4,253,590 円	116,202 円
⑥	46 kW	67,213 kWh	1,711,143 円	45,906 円
⑦	209 kW	133,301 kWh	4,959,231 円	137,896 円
⑧	153 kW	171,993 kWh	4,754,755 円	125,264 円
⑨	63 kW	80,245 kWh	2,302,034 円	61,985 円
⑩	41 kW	55,641 kWh	1,582,880 円	41,822 円
⑪	68 kW	80,022 kWh	2,296,465 円	61,574 円
⑫	45 kW	69,108 kWh	1,848,792 円	48,909 円
⑬	80 kW	133,615 kWh	3,482,723 円	91,785 円
⑭	80 kW	161,052 kWh	3,900,509 円	101,563 円
⑮	43 kW	66,673 kWh	1,776,994 円	47,147 円
⑯	89 kW	132,286 kWh	3,601,542 円	95,965 円
⑰	51 kW	87,142 kWh	2,246,600 円	60,049 円
⑱	78 kW	107,201 kWh	3,029,587 円	80,567 円
⑲	196 kW	205,758 kWh	6,606,526 円	180,290 円
⑳	72 kW	85,388 kWh	2,545,612 円	68,697 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	101,776 kWh	3,004,483 円	81,219 円
㉒	146 kW	140,256 kWh	4,549,473 円	125,020 円
㉓	142 kW	173,350 kWh	5,156,791 円	139,023 円
㉔	37 kW	64,606 kWh	1,664,583 円	43,891 円
㉕	71 kW	140,741 kWh	3,456,045 円	90,913 円
㉖	66 kW	102,373 kWh	2,751,104 円	73,236 円
㉗	159 kW	205,457 kWh	5,979,386 円	162,169 円
㉘	101 kW	105,274 kWh	3,318,036 円	89,412 円
㉙	116 kW	231,864 kWh	5,604,360 円	150,034 円
㉚	70 kW	130,990 kWh	3,266,866 円	86,417 円
㉛	158 kW	264,807 kWh	6,428,468 円	166,839 円
㉜	327 kW	946,082 kWh	20,775,379 円	530,852 円
㉝	404 kW	1,097,002 kWh	24,271,358 円	632,945 円
㉞	332 kW	380,141 kWh	10,655,480 円	285,437 円
㉟	255 kW	404,032 kWh	10,040,486 円	261,307 円
㊱	36 kW	51,413 kWh	1,426,382 円	38,016 円
㊲	94 kW	120,356 kWh	3,522,388 円	95,464 円
㊳	38 kW	73,645 kWh	1,824,329 円	47,563 円
㊴	107 kW	31,983 kWh	2,281,340 円	65,664 円
㊵	211 kW	405,197 kWh	10,579,242 円	281,191 円
㊶	614 kW	1,809,345 kWh	39,913,899 円	1,027,988 円
	kW	kWh	円	円
公共施設（41箇所）高圧計	6,696 kW	11,319,027 kWh	290,138,861 円	7,694,265 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（301箇所）低圧計	1,501 kW	1,820,439 kWh	48,593,496 円	1,271,781 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（10箇所）高圧計	1,055 kW	1,898,504 kWh	43,751,704 円	1,184,365 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	161 kW	163,047 kWh	4,714,207 円	131,193 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（365箇所）低圧+高圧	9,413 kW	15,201,017 kWh	387,198,268 円	10,281,604 円

2 ガスの調達及びガスの供給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