

2014年度分の自治体の電力購入・売却状況の調査

全国市民オンブズマン連絡会議

1, 2014年度分の自治体電力購入・売却調査について

再生可能エネルギーのシェアを増やすためには、電力会社の地域独占を廃し、エネルギー購入者がエネルギーを選択することができるようになることが必要だ。ところが、国策としてすすめられた原子力発電と地域独占を背景とした総括原価方式を採用する電気料金には、莫大な原発のコストや電力会社の利益分までも含ませることが続けられてきた。そのような電力会社から自治体が電力を購入し続けることは、税金の使途としても、再生可能エネルギーの拡大の観点から見ても好ましくない。そのような観点から、2011-14年に引き続き、自治体がどこから電力を購入しているかに関する実態調査を行った。また、2012年からは自治体で発電した電気をどこにどのように売却しているか、についての調査も行った。

2 対象と調査方法

例年同様、2014年度電力購入額・売却額について、47都道府県、20政令市、45中核市宛にアンケート用紙を発送することによって行った。

2015年11月18日の本コメント作成時の時点で、47都道府県中、山形県・神奈川県・愛知県の3県は総電力購入高について回答不能との返答であった。また、愛知県は電力入札結果の詳細について回答せず、長野県・長崎県・大分県は総電力購入額の一部のみ回答、との注記があった。

45中核市については西宮市は回答拒否との返答であった。

したがって、以下は自治体から回答のあったものについての評価であることをお断りしたい。

3 電力購入の状況

(1) 都道府県

①PPSからの購入状況

昨年の調査と比較して、電力をPPS（特定規模電気事業者、新電力）から購入する自治体は横ばいだが、金額は増加している。

	PPSから電力を購入している都道府県の数	PPSからの購入金額	総電力購入高のうち、PPSからの購入割合	総電力購入高のうち、入札による割合
2010年度	27都道府県	112億円	6.1%	14.3%
2011年度	27都道府県	115億円	6.6%	11.3%
2012年度	28都道府県	113億円	6.5%	8.0%
2013年度	29都道府県	187億円	9.8%	12.4%
2014年度	31都道府県	206億円	10.2%	14.3%

(購入割合は、総電力データのない山形、神奈川、愛知、長野、長崎、大分を除いた値である。)

②PPSから購入した場合、電力購入価格はどの程度安くなったか

これを評価する目安として、10電力会社が参加した入札価格と入札における落札額を比較する、という手法を用いてみた。10電力会社から購入することが最も安価であれば、両者の値は論理的には同じになる。入札にPPSが参加し、落札した、ということになれば、落札価格の合計額が10電力会社の入札価格の合計を下回ることになるからである。

都道府県で行われたすべての入札のうち、10電力会社が参加したものを調査対象としたところ、10電力会社の入札額の合計が約148.2億円であるのに対し、落札価格の合計が約141.4億円であった。PPSが入札に参加した場合には、落札価格の方が10電力会社の入札額よりも約4.6%安価なものとなる。

数値的には、わずかに電力購入価格が安価になったように見えるが、これは、入札参加企業がコストダウンのための努力を行った価格をもとにした結果であることに鑑みれば、10電力会社との随意契約を締結する場合に比較して、4%以上の購入価格低減の効果が期待できるものと思われる。

(2) 政令市

調査の結果、以下の結果となった。昨年調査でも都道府県に比較してPPSの購入割合は高い傾向は本調査でも維持されている。

①PPSからの購入状況（20政令市を対象）

	PPSから電力を購入している政令市の数	PPSからの購入金額	総電力購入高のうち、PPSからの購入割合	総電力購入高のうち、入札による割合
2010年度	17市	146億円	15.0%	27.2%
2011年度	17市	144億円	13.7%	25.1%
2012年度	16市	154億円	13.2%	19.3%
2013年度	15市	171億円	12.3%	17.4%
2014年度	17市	237億円	19.2%	22.8%

(購入割合は、広島市を除く)

②PPSから購入した場合、電力購入価格はどの程度安くなったか

都道府県と同様の手法で調査をおこなった。10電力会社の入札価格の合計が117.2億円であったのに対し、落札額は113.3億円であり、3.3%ほど安価なものとなった。

(3) 中核市

中核市については西宮市の電力購入額の総額のデータがないため、44市を対象とした。

① PPSからの購入状況（44市を対象）

	PPSから電力を購入している中核市の数	PPSからの購入金額	総電力購入高のうち、PPSからの購入割合	総電力購入高のうち、入札による割合
2010年度	7市	11億円	2.2%	4.3%
2011年度	9市	15億円	3.0%	5.0%
2012年度	12市	21億円	4.1%	5.4%
2013年度	18市	44億円	6.7%	6.9%
2014年度	24市	64億円	9.3%	9.1%

②PPSから購入した場合、電力購入価格ほどの程度安くなったか

やはり都道府県と同様の手法で調査をおこなった。10電力会社の入札価格の合計が41.9億円であったのに対し、落札額は34.4億円であり、17.9%ほど安価なものとなった。

(4) 自治体による格差

今回47都道府県・20政令市・45中核市を調査したが、PPSから割合的に多く購入している自治体と、ごくわずかししかPPSから購入していない自治体とに分かれていることが判明した。電力購入は原則入札であるため、原則すべての高圧電力は入札にかけてほしい。

4 電力売却の状況

(1) 自治体は電力を消費するだけでなく、発電事業も行っている。主なものは、1) 水力発電 2) ごみ発電 3) その他（太陽光など）である。電力自由化に伴い、これらも10電力会社だけでなく、PPSにも売却できるようになった。その実態を調査するため、昨年引き続き自治体による電力売却の状況についてアンケートの形で調査した。47都道府県、20政令市、西宮市を除く44中核市を対象とした。

(2) 調査結果

都道府県

	総発電量(kWh)	入札で売却した発電量(kWh)	入札割合	入札自治体数
2011年度	7,854,229,926	51,832,492	0.7%	3都府県
2012年度	7,488,408,870	618,860	0.01%	2都府県
2013年度	7,353,671,011	124,556,565	1.7%	7都府県
2014年度	7,612,308,869	183,579,343	2.4%	9都府県

※9都府県（岩手県・山形県・栃木県・群馬県・東京都・神奈川県・山梨県・三重県・愛媛県）

政令市

	総発電量(kWh)	入札で売却した発電量(kWh)	入札割合	入札自治体数
2011年度	1,232,900,064	441,567,599	35.8%	7市
2012年度	1,321,055,934	422,420,288	32.0%	9市
2013年度	1,362,516,000	841,360,932	61.7%	14市
2014年度	1,356,208,996	1,007,003,096	74.2%	16市

※16市（仙台市・さいたま市・千葉市・横浜市・川崎市・相模原市・静岡市・名古屋市・京都市・**大阪市**・神戸市・岡山市・広島市・北九州市・福岡市・熊本市）

中核市

	総発電量(kWh)	入札で売却した発電量(kWh)	入札割合	入札自治体数
2011年度	431,346,499	89,269,944	20.7%	5市
2012年度	469,634,069	90,692,576	19.3%	5市
2013年度	491,420,026	360,760,726	73.4%	12市
2014年度	384,472,747	251,477,436	65.4%	17市

17市（旭川市・函館市・秋田市・宇都宮市・川崎市・船橋市・八王子市・金沢市・岐阜市・岡崎市・豊田市・高槻市・尼崎市・高松市・高知市・**久留米市**・鹿児島市）

以上より、多くの自治体で電力売却が入札にかけられていることが判明した。

発電したエネルギーを入札によってより高く売却することで、地元産のエネルギーの市場性を高めることが、エネルギーの地産地消を推進し、再生可能エネルギーの市場を成熟させることにもつながる。自治体による発電はエネルギーの地産地消を実現する最も身近な手法といえるのではないだろうか。

5 環境配慮項目について

電力購入の契約の際、環境配慮項目を設けている自治体は以下のとおりである。

2010年度調査	15都府県	7政令市	4中核市
2011年度調査	14都府県	8政令市	5中核市
2012年度調査	14府県	8政令市	6中核市
2013年度調査	13府県	9政令市	5中核市
2014年度調査	14府県	8政令市	7中核市

環境配慮項目を設けている自治体はほぼ横ばいである。

なお、環境配慮項目に放射性廃棄物を入れている自治体は今年もなかった。ちなみに、川崎市の環境配慮契約で4年連続A評価だった東京電力は、平成25年度評価はB評価、平成26年度評価もB評価であった。とのこと。横浜市も東京電力は平成24年度からB評価になったが、平成25年度はA評価に戻り、平成26年度もA評価だった。

6 グリーン電力証書の購入状況

グリーン電力証書を購入しているのは、以下の通りであった。

2010年度調査	3 都府県	4 政令市	3 中核市
2011年度調査	4 都府県	1 政令市	4 中核市
2012年度調査	2 都県	1 政令市	2 中核市
2013年度調査	1 都	1 政令市	
2014年度調査	2 県	1 政令市	1 市

青森県 太陽光 27,587kWh コスト増 663,929 円

川崎市 太陽光 405,000kWh コスト増 1,487,000 円

越谷市 風力 1,000kWh コスト増 4,000 円

なお、熊本県はH21年度より燃料電池発電設備による発電電力量のグリーン電力価値の売却を行っている。H26年度の実績は以下のとおり。

電力量 2,580,864kWh k W h 売却収入 7,351,314 円

7 近年の電力購入「総合評価方式」の動き

今回の調査対象自治体では、電力購入について入札あるいは随意契約のみであったが、それら以外を導入しようという動きもある。富山県南砺市では平成26年6月から平成28年3月の契約について「企業の地域性・社会性」を評価項目に入れる「総合評価方式」を導入した。その結果 PPS より 2,688,765 円も高い北陸電力と契約した。

このような評価項目は合理的であるのか大変疑問である。その後、同様の動きは聞かないが、このような動きが広がらないように監視を続けていきたい。

8 「自治体 PPS」の可能性

2013年8月に、群馬県中之条町が出資した「一般財団法人中之条電力」が PPS として発足した。自治体が出資して作った PPS は全国初である。

また、大阪府泉佐野市も2015年1月に PPS 「一般財団法人泉佐野電力」を立ち上げ、2015年4月1日から事業を開始した。市の出資は200万円（全体の3分の2）であり、小口電力自由化（2016年4月）以降は小口電力の小売りも視野に入れているとのこと。

福岡県みやま市は「みやまスマートエネルギー株式会社」を2015年3月25日に立ち上げた。2015年10月1日から同市役所に対して高圧電力の小売りを開始する予定だ。市の出資は1100万円（55%）で、株式会社形式で自治体が PPS を設立したのは全国初である。小口電力自由化以降、市民向けの電力小売りだけでなく、高齢者見守り事業なども進める予定とのこと。

鳥取県鳥取市は「株式会社とっとり市民電力」2015年8月24日に設立すると2015年8月21日に記者会見をした。2016年4月から電力小売予定である。

その他、北九州市、山形県などでも自治体による PPS 設立の動きが進んでいる。多くの自治体で、電力の地産地消を目指してほしい。

なお、直接自治体が関係するものではないが、市民が地域で自然エネルギーを作る団体の連絡組織である「全国ご当地エネルギー協会」が2014年5月23日に立ちあがっている。

2016年4月に始まる小口電力自由化に向け、市民や自治体ができることは数多い。

9 まとめにかえて

5年目の調査であるが、電気をPPSから購入するという自治体数・購入額、電気をPPSに売却するという自治体数・売却額とも増加傾向が見えた。ようやくエネルギーの地産地消を地方自治の課題としてとらえていく動きが自治体から始まったのではないだろうか。したがって、電力の購入については、今後、安価であることだけでなく、再生可能エネルギーの比率を増やすよう、自治体が主体的に選択する姿勢が必要である。また、自治体による発電と売電がエネルギーの地産地消につながるよう、発送電分離をはじめとする様々な政策を求めていくことも重要だ。

そのような観点から、今後も自治体からの電力自由化を求めていきたい。

なお、上記レポートの詳細データは、以下ページからダウンロード可能である。
<http://www.ombudsman.jp/nuclear/index.html>

【都道府県
電力購入】

自治体における平成26年度の電力の購入額 単位:千円 税抜き

自治体名	一般会計①	特別会計②	企業会計③	合計④=①+②+③	入札 落札額合計⑤	入札の際に地 域独占10電力 会社の入札合 計⑥	購入額に占 める入札額 の割合⑤/ ④	全落札額のうちPPSが落 札した額合計 ⑬	全落札額のうち電力会社が 入札に参加し たときの落札 価格合計⑭	全落札額のうち10電 力会社が入札に参加 したときの落札価格 合計/電力会社提示 額(税抜き)⑭/⑥	PPSと の随意 契約額 合計⑦	PPS購入 額(入札+ 随意契約) ⑬+⑦	PPSから購 入した割合 (⑬+⑦)/④
北海道	3,683,638	443,911	205,045	4,332,594	126,115	133,707	2.9%	126,115	126,115	94.3%	0	126,115	2.9%
青森県	33,337	50,100		83,437	0	0	0.0%	0	0	0.0%	0	0	0.0%
岩手県	1,725,336	401,852	1,478,515	3,605,703	74,536	74,536	2.1%	0	74,536	100.0%	0	0	0.0%
宮城県	1,667,256	4,919	137,006	1,809,181	161,590	164,021	8.9%	31,802	161,590	98.5%	0	31,802	1.8%
秋田県	1,954,576	36,521	181,733	2,172,830	0	0	0.0%	0	0	0.0%	0	0	0.0%
山形県	集計困難のため回答不能			-	0	0	0.0%	0	0	0.0%	0	0	0.0%
福島県	133,840			133,840	0	0	0.0%	0	0	0.0%	0	0	0.0%
茨城県	2,087,044	112,402	3,803,089	6,002,535	1,076,793	225,248	17.9%	851,545	225,248	100.0%	0	851,545	14.2%
栃木県	7,181,885	638,966	334,980	8,155,831	1,007,121	183,597	12.3%	1,007,121	176,620	96.2%	34,806	1,041,927	12.8%
群馬県	2,162,243	483,887	931,776	3,577,906	560,503	0	15.7%	560,503	0	0.0%	0	560,503	15.7%
埼玉県	4,672,670	292	9,675,872	14,348,834	1,415,913	1,420,169	9.9%	1,415,913	1,273,120	89.6%	0	1,415,913	9.9%
千葉県	6,490,144		4,309,653	10,799,797	1,768,758	0	16.4%	1,768,758	0	0.0%	88,107	1,856,865	17.2%
東京都	5,613,705	0	44,485,893	50,099,598	3,323,739	0	6.6%	3,323,739	0	0.0%	382,022	3,705,761	7.4%
神奈川県	予算・決算からの集計不能			-	1,926,923	0	0.0%	1,926,923	0	0.0%	0	1,926,923	-
新潟県	3,445,609	4,529	828,047	4,278,185	0	0	0.0%	0	0	0.0%	0	0	0.0%
富山県		1,937,772		1,937,772	0	0	0.0%	0	0	0.0%	0	0	0.0%
石川県	1,502,652	67,054	349,115	1,918,821	0	0	0.0%	0	0	0.0%	0	0	0.0%
福井県	1,364,010	2,316	491,974	1,858,300	95,085	95,085	5.1%	0	95,085	100.0%	0	0	0.0%
山梨県	1,326,689	90	21,292	1,348,071	219,683	0	16.3%	219,683	0	0.0%	0	219,683	16.3%
長野県	194,389		5,629	200,017	192,437	0	96.2%	192,437	0	0.0%	0	192,437	96.2%
岐阜県	1,196,241	0	752,205	1,948,446	919,308	450,754	47.2%	560,185	442,781	98.2%	0	560,185	28.8%
静岡県	2,888,856	157,926	2,090,540	5,137,322	1,802,274	1,183,744	35.1%	1,153,051	1,099,560	92.9%	0	1,153,051	22.4%
愛知県	不明			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
三重県	1,420,962	17,696	1,022,346	2,461,004	380,605	244,142	15.5%	269,914	223,565	91.6%	0	269,914	11.0%
滋賀県	1,275,220	317,662	911,260	2,504,142	60,684	70,600	2.4%	60,631	0	0.0%	0	60,631	2.4%
京都府	2,284,889	529,723	213,877	3,028,489	1,341,118	710,104	44.3%	642,452	709,830	100.0%	0	642,452	21.2%
大阪府	3,953,193	4,041,235		7,994,428	568,733	465,027	7.1%	568,733	441,756	95.0%	0	568,733	7.1%
兵庫県	3,189,719	2,743	1,856,433	5,048,895	2,909,822	2,228,906	57.6%	1,473,283	2,222,722	99.7%	0	1,473,283	29.2%
奈良県	1,335,453	1,188,824	370,959	2,895,236	1,685,206	1,415,426	58.2%	517,878	1,398,150	98.8%	0	517,878	17.9%
和歌山県	1,343,191	53,275	118,051	1,514,517	0	0	0.0%	0	0	0.0%	0	0	0.0%
鳥取県	891,614	0	208,713	1,100,327	291,216	291,951	26.5%	8,128	291,216	99.7%	0	8,128	0.7%
島根県	556,164	822,966	343,544	1,722,674	278,234	278,234	16.2%	0	278,234	100.0%	0	0	0.0%
岡山県	1,593,057	71,650	364,185	2,028,892	297,548	302,631	14.7%	99,477	297,838	98.4%	0	99,477	4.9%
広島県	1,371,935		934,545	2,306,480	996,345	999,053	43.2%	75,032	996,345	99.7%	0	75,032	3.3%
山口県	1,980,419	42,983	244,285	2,267,687	707,004	714,531	31.2%	110,534	707,004	98.9%	0	110,534	4.9%
徳島県	1,199,588	13,394	349,872	1,562,854	92,358	45,124	5.9%	92,358	0	0.0%	0	92,358	5.9%
香川県	982,136	59,328	523,238	1,564,702	0	0	0.0%	0	0	0.0%	0	0	0.0%
愛媛県	1,438,700	64	508,165	1,946,929	0	0	0.0%	0	0	0.0%	0	0	0.0%
高知県	1,079,578		20,774	1,100,352	19,487	19,487	1.8%	0	19,487	100.0%	0	0	0.0%
福岡県	2,620,204	6,061	39,391	2,665,656	1,477,687	1,008,912	55.4%	1,477,687	917,905	91.0%	0	1,477,687	55.4%
佐賀県	709,505	0	84,742	794,247	119,606	120,441	15.1%	75,517	119,606	99.3%	0	75,517	9.5%
長崎県	315,488	0	24,583	315,512	61,415	66,727	19.5%	43,980	61,415	92.0%	0	43,980	13.9%
熊本県	1,333,614	25,754	139,443	1,498,811	167,942	176,275	11.2%	167,942	167,942	95.3%	0	167,942	11.2%
大分県	117,482			117,482	105,711	115,854	90.0%	105,711	105,711	91.2%	0	105,711	90.0%
宮崎県	990,139	26,507	407,969	1,424,615	1,153,224	1,262,421	80.9%	874,660	1,150,821	91.2%	0	874,660	61.4%
鹿児島県	1,701,843	114,255	212,747	2,028,845	512,166	540,168	25.2%	333,850	528,030	97.8%	0	333,850	16.5%
沖縄県	2,650,197	1,254,789	2,635,471	6,540,457	0	0	0.0%	0	0	0.0%	0	0	0.0%
44都道府県 合計				180,182,253	27,896,888	15,006,875	15.5%	20,135,542	14,312,231	95.4%	504,935	20,640,477	11.5%
長野県・長崎 県・大分県を 除いたもの				179,549,241	25,610,402	14,824,294	14.3%	17,866,491	14,145,105	95.4%	504,935	18,371,426	10.2%

4.6%減少

【政令市
電力購入】

自治体における平成26年度の電力の購入額 単位:千円 税抜き

自治体名	一般会計①	特別会計②	企業会計③	合計④=①+②+③	入札 落札額合計⑤	入札の際に地域 独占10電力 会社の入札合 計⑥	購入額に占め る入札額の割 合⑤/④	全落札額のうち PPSが落 札した額合計 ⑬	全落札額のうち 電力会社が 入札に参加し たときの落札 価格合計⑭	全落札額のうち 10電力会社が 入札に参加した ときの落札価格 合計/電力会社 提示額(税抜き) ⑭/⑥	PPSとの随意 契約額合計⑦	PPS購入額 (入札+随意 契約)⑬+⑦	PPSから購入 した割合(⑬+ ⑦)/④
札幌市	5,154,223	21,507	5,873,620	11,049,350	381,514	143,149	3.5%	238,365	143,149	100.0%	0	238,365	2.2%
仙台市	2,789,759	491,818	2,081,250	5,362,827	706,557	578,207	13.2%	362,316	567,231	98.1%	0	362,316	6.8%
さいたま市	2,860,569	77,193	816,857	3,754,619	1,063,326	0	28.3%	1,063,326	0	0.0%	0	1,063,326	28.3%
千葉市	1,679,086	323,375	330,052	2,332,513	1,157,823	0	49.6%	1,157,823	0	0.0%	22,190	1,180,013	50.6%
横浜市	7,841,654		7,523,344	15,364,999	6,175,328	0	40.2%	6,175,328	0	0.0%	2,089,683	8,265,011	53.8%
川崎市	2,776,194	320,304	3,062,415	6,158,913	1,087,149	13,729	17.7%	1,087,149	12,961	94.4%	148,256	1,235,405	20.1%
相模原市	1,441,123	13,798	72,239	1,527,160	567,281	0	37.1%	567,281	0	0.0%	0	567,281	37.1%
新潟市	2,083,888	97,844	1,453,634	3,635,366	68,952	69,605	1.9%	15,024	68,952	99.1%	0	15,024	0.4%
静岡市	1,623,578	243,107	1,446,101	3,312,786	0	0	0.0%	0	0	0.0%	0	0	0.0%
浜松市	1,689,443	227,026	672,773	2,589,242	0	0	0.0%	0	0	0.0%	0	0	0.0%
名古屋市	4,708,401	546,533	10,409,349	15,664,283	1,462,261	924,558	9.3%	1,262,278	769,099	83.2%	0	1,262,278	8.1%
京都市	2,448,093	414,348	4,018,084	6,880,525	3,666,238	2,485,520	53.3%	1,462,352	2,481,709	99.8%	3,110	1,465,462	21.3%
大阪市	5,822,539		10,816,424	16,638,963	2,230,303	1,151,417	13.3%	1,471,958	1,134,157	98.5%	23,183	1,495,141	8.9%
堺市	1,676,950		842,984	2,519,934	815,404	369,387	32.4%	446,017	369,387	100.0%	0	446,017	17.7%
神戸市	3,621,586	425,989	4,468,978	8,516,553	3,283,168	1,538,751	38.6%	2,349,143	1,527,630	99.3%	25,184	2,374,327	27.9%
岡山市	1,627,775	0	939,950	2,567,725	0	0	0.0%	0	0	0.0%	0	0	0.0%
広島市	2,652,412	331,905	1,856,577	4,840,894	4,963,197	5,106,248	102.5%	836,623	4,956,768	97.1%	0	836,623	17.3%
北九州市		2,663,273		2,663,273	2,295,283	2,201,016	86.2%	1,180,472	2,062,721	93.7%	15,881	1,196,353	44.9%
福岡市	2,091,506	488,290	3,106,850	5,686,646	1,908,453	1,874,950	33.6%	342,136	1,845,050	98.4%	1,006,002	1,348,138	23.7%
熊本市	1,475,012	82,911	1,490,293	3,048,215	356,562	373,302	11.7%	356,562	356,562	95.5%	0	356,562	11.7%
			19政令市合	124,114,786	32,188,799	16,829,839	25.9%	20,374,153	16,295,375	96.8%	3,333,489	23,707,642	19.1%
			広島市を除いたもの	119,273,892	27,225,601	11,723,590	22.8%	19,537,529	11,338,607	96.7%	3,333,489	22,871,018	19.2%

3.3%減少

【中核市
電力購入】

自治体における平成26年度の電力の購入額 単位:千円 税抜き

自治体名	一般会計①	特別会計②	企業会計③	合計④=①+②+③	入札 落札額合計⑤	入札の際に地 域独占10電力 会社の入札合 計⑥	購入額に占め る入札額の割 合⑤/④	全落札額のうち PPSが落 札した額合計 ⑬	全落札額のうち 電力会社が 入札に参加し たときの落札 価格合計⑭	全落札額のうち 10電力会社が 入札に参加した ときの落札価格 合計/電力会社 提示額(税抜 き)⑭/⑥	PPSとの随 意契約額 合計⑦	PPS購入額 (入札+随意 契約)⑬+⑦	PPSから購入 した割合(⑬+ ⑦)/④
函館市	845,319	127,446	238,168	1,210,933	0	0	0.0%	4,083	0	0.0%	0	0	0.0%
旭川市	895,417	50,947	490,323	1,436,687	341,728	428,106	23.8%	341,728	341,728	79.8%	0	341,728	23.8%
青森市	872,750	548,415	348,864	1,770,029	0	0	0	0	0	0.0%	0	0	0
盛岡市	532,893	188,697	291,348	1,012,938	0	0	0	0	0	0.0%	0	0	0
秋田市	908,778	23,019	555,108	1,486,905	0	0	0.0%	0	0	0.0%	0	0	0.0%
郡山市	900,190	142,806	84,973	1,127,969	0	0	0	0	0	0.0%	0	0	0
いわき市	752,824	79,460	616,496	1,448,780	0	0	0.0%	0	0	0.0%	0	0	0.0%
宇都宮市	1,173,246	197,799	802,581	2,173,626	529,479	0	24.4%	529,479	0	0.0%	0	529,479	24.4%
前橋市	968,559	220,527	444,375	1,633,461	581,473	0	35.6%	581,473	0	0.0%	0	581,473	35.6%
高崎市	1,278,013	37,278	303,152	1,618,443	328,762	363,420	20.3%	328,762	328,762	90.5%	0	328,762	20.3%
川越市	666,960	16,658	186,459	870,077	283,859	0	32.6%	283,859	0	0.0%	0	283,859	32.6%
越谷市	807,359	0	0	807,359	1,485	1,789	0.2%	1,485	1,485	83.0%	0	1,485	0.2%
船橋市	1,249,389	387,382	292,604	1,929,375	100,833	0	5.2%	100,833	0	0.0%	0	100,833	5.2%
柏市	688,430	132,432	239,762	1,060,624	0	0	0.0%	0	0	0.0%	251,758	251,758	23.7%
八王子市	1,183,290	222,361	0	1,405,651	32,844	53,263	2.3%	32,844	32,844	61.7%	284,288	284,321	20.2%
横須賀市	1,256,114	0	704,709	1,960,823	0	0	0.0%	0	0	0.0%	278,930	278,930	14.2%
富山市	894,308	83,181	400,166	1,377,655	0	0	0	0	0	0.0%	0	0	0
金沢市	872,868	22,023	455,497	1,350,388	0	0	0.0%	0	0	0.0%	0	0	0.0%
長野市	1,027,538	0	573,654	1,601,192	0	0	0	0	0	0.0%	0	0	0
岐阜市	1,067,361	92,564	1,020,116	2,180,041	49,801	0	2.3%	49,801	0	0.0%	0	49,801	2.3%
豊橋市	623,303	201,060	210,272	1,034,635	414,687	0	40.1%	414,687	0	0.0%	0	414,687	40.1%
岡崎市	881,919	56,021	0	937,940	306,004	373,551	32.6%	306,004	306,004	81.9%	0	306,004	32.6%
豊田市	993,710	76,388	373,594	1,443,692	25,495	45,235	1.8%	25,495	25,495	56.4%	0	25,495	1.8%
大津市	1,074,914	88,556	625,508	1,788,978	52,720	56,169	2.9%	52,720	52,720	93.9%	0	52,720	2.9%
豊中市	945,888	3,305	1,246,491	2,195,684	52,307	0	2.4%	52,307	0	0.0%	0	52,307	2.4%
高槻市	892,582	254,097	18,395	1,165,074	0	0	0.0%	0	0	0.0%	0	0	0.0%
枚方市	798,078	0	527,044	1,325,122	0	0	0.0%	0	0	0.0%	410,136	410,136	31.0%
東大阪市	951,619	0	384,374	1,335,993	0	0	0.0%	0	0	0.0%	0	0	0.0%
姫路市	1,246,940	140,900	919,576	2,307,416	0	0	0.0%	0	0	0.0%	0	0	0.0%
尼崎市	1,068,049	183,069	519,247	1,770,365	903,401	380,275	51.0%	903,401	0	0.0%	0	903,401	51.0%
西宮市	回答拒否												回答拒否
奈良市	1,092,363	20,711	376,147	1,489,221	0	0	0	0	0	0.0%	0	0	0
和歌山市	845,862	589,918	710,635	2,146,415	0	0	0.0%	0	0	0.0%	0	0	0.0%
倉敷市	1,238,905	2,311,646	152,608	3,703,159	52,300	68,057	1.4%	52,300	52,300	76.8%	0	52,300	1.4%
福山市	1,357,895	194,974	747,895	2,300,764	1,646,297	1,688,766	71.6%	442,845	1,675,044	99.2%	0	442,845	19.2%
下関市	681,198	165,834	701,943	1,548,975	0	0	0.0%	0	0	0.0%	0	0	0.0%
高松市	1,014,872	129,412	512,124	1,656,408	0	0	0.0%	0	0	0.0%	0	0	0.0%
松山市	826,786	200,276	330,382	1,357,444	70,174	78,228	5.2%	70,174	70,174	89.7%	0	217,693	16.0%
高知市	767,206	100,419	502,316	1,369,941	53,729	70,367	3.9%	53,729	53,729	76.4%	0	53,729	3.9%
久留米市	492,661	99,509	262,330	854,500	46,325	53,914	0	46,325	46,326	85.9%	0	46,325	0
長崎市	968,901	83,503	610,860	1,663,264	0	0	0.0%	0	0	0.0%	0	0	0.0%
大分市	881,935	66,783	453,027	1,401,745	0	0	0	0	0	0.0%	0	0	0
宮崎市	684,565	103,443	955,322	1,743,330	0	0	0	0	0	0.0%	0	0	0
鹿児島市	989,738	101,811	1,403,992	2,495,542	460,231	535,639	0	405,141	460,231	85.9%	0	405,141	16.2%
那覇市	807,776	0	0	807,776	0	0	0.0%	0	0	0.0%	0	0	0.0%
43中核市合計				69,306,339	6,333,935	4,196,777	9.1%	5,079,475	3,446,843	82.1%	1,225,112	6,415,213	9.3%

17.9%減少

【都道府県
電力売却】

自治体における平成26年度の電力の売却額 単位:円 税抜き

自治体名	入札売却価格 合計(税抜き・ 円)⑨	入札売却数量 実績合計 (kWh)⑩	入札による全 売却額のうち PPSへの売却 額合計(税抜 き・円)⑮	随意契約売却 価格合計(税 抜き・円)⑪	随意契約数量 実績合計 (kWh)	全随意契約に よる売却のう ちPPSへの売 却額合計(税 抜き・円)⑯	PPSへの売却 額合計(税抜 き・円)⑮+⑯	全売却額のうち、PPSに売 却した割合 (%) (⑮+⑯)/ (⑨+⑪)
北海道	0	0	0	1,766,138,748	205,913,846	0	0	0.0%
青森県	0	0	0	0	0	0	0	0.0%
岩手県	59,558,583	1,774,664	59,558,583	4,617,284,024	544,570,221	0	59,558,583	1.3%
宮城県	0	0	0	0	0	0	0	0.0%
秋田県	0	0	0	3,298,294,097	440,068,098	0	0	0.0%
山形県	318,232,350	9,152,498	318,232,350	5,023,017,467	390,441,322	0	318,232,350	6.0%
福島県	0	0	0	0	0	0	0	0
茨城県	0	0	0	117,634,428	3,436,679	0	0	0.0%
栃木県	12,278,537	300,474	12,278,537	1,946,659,287	280,620,763	0	12,278,537	0.6%
群馬県	7,858,666	206,916	7,858,666	6,805,174,445	953,485,769	0	7,858,666	0.1%
埼玉県	0	0	0	0	0	0	0	0.0%
千葉県	0	0	0	0	0	0	0	0.0%
東京都	1,900,022,348	129,057,333	1,900,022,348	12,529,786	424,404	0	1,900,022,348	99.3%
神奈川県	109,803,954	2,555,382	109,803,954	5,917,750,563	349,565,695	0	109,803,954	1.8%
新潟県	0	0	0	4,572,112,850	588,190,300	0	0	0
富山県	0	0	0	3,864,976,331	500,865,650	0	0	0
石川県	0	0	0	11,133,340	1,113,334	0	0	0
福井県	0	0	0	0	0	0	0	0.0%
山梨県	2,901,489	77,373	2,901,489	3,474,866,531	475,472,108	0	2,901,489	0.1%
長野県	0	0	0	0	0	0	0	0.0%
岐阜県	0	0	0	12,335,199	415,016	0	0	0.0%
静岡県	0	0	0	0	0	0	0	0
愛知県	0	0	0	0	0	0	0	0.0%
三重県	800,183,612	40,288,570	800,183,612	217,359,882	11,247,631	187,138,939	987,322,551	97.0%
滋賀県	0	0	0	540,982	24,344	0	0	0.0%
京都府	0	0	0	427,180,357	42,682,835	0	0	0.0%
大阪府				258,668,377	6,857,907	0	0	
兵庫県	0	0	0	563,841,482	14,684,267	0	0	0
奈良県	0	0	0	0	0	0	0	0.0%
和歌山県	0	0	0	0	0	0	0	0
鳥取県	0	0	0	1,813,177,487	181,936,432	0	0	0.0%
島根県	0	0	0	2,096,009,887	161,205,919	0	0	0.0%
岡山県	0	0	0	3,145,776,305	256,333,671	0	0	0.0%
広島県	0	0	0	2,136,274	49,451	0	0	0.0%

【都道府県
電力売却】

自治体における平成26年度の電力の売却額 単位:円 税抜き

自治体名	入札売却価格 合計(税抜き・ 円)⑨	入札売却数量 実績合計 (kWh)⑩	入札による全 売却額のうち PPSへの売却 額合計(税抜 き・円)⑮	随意契約売却 価格合計(税 抜き・円)⑪	随意契約数量 実績合計 (kWh)	全随意契約に よる売却のう ちPPSへの売 却額合計(税 抜き・円)⑯	PPSへの売却 額合計(税抜 き・円)⑮+⑯	全売却額のうち、PPSに売 却した割合 (%) (⑮+⑯)/ (⑨+⑪)
山口県	0	0	0	1,498,456,606	167,671,013	0	0	0.0%
徳島県	0	0	0	2,823,873,207	341,073,210	0	0	0.0%
香川県	0	0	0	0	0	0	0	0.0%
愛媛県	2,795,592	166,133	2,795,592	2,401,611,457	270,813,988	0	2,795,592	0.1%
高知県	0	0	0	1,400,704,896	182,520,357	0	0	0
福岡県	0	0	0	459,327,134	45,377,134	0	0	0.0%
佐賀県	0	0	0	0	0	0	0	0.0%
長崎県	0	0	0	0	0	0	0	0.0%
熊本県	0	0	0	1,498,868,321	158,355,922	0	0	0.0%
大分県	0	0	0	2,114,473,586	273,611,976	0	0	0.0%
宮崎県	0	0	0	4,116,897,764	579,700,264	0	0	0.0%
鹿児島県	0	0	0	0	0	0	0	0.0%
沖縄県	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	3,213,635,131	183,579,343	3,213,635,131	66,278,811,100	7,428,729,526	187,138,939	3,400,774,070	4.9%

※神奈川県は揚水式の城山発電所があるため、1kwhあたりの加重平均が高めに出ています。(見た目上の売電単価が高くなっています。)

【政令市
電力売却】

自治体における平成26年度の電力の売却額 単位:円 税抜き

自治体名	入札売却価格 合計(税抜き・ 円)⑨	入札売却数量 実績合計 (kWh)⑩	入札による全 売却額のうち PPSへの売却 額合計(税抜 き・円)⑮	随意契約売却 価格合計(税 抜き・円)⑪	随意契約数量 実績合計 (kWh)	全随意契約に よる売却のう ちPPSへの売 却額合計(税 抜き・円)⑯	PPSへの売却 額合計(税抜 き・円)⑮+⑯	全売却額のうち、PPSに売 却した割合 (%) (⑮+⑯) / (⑨+⑪)
札幌市	0	0	0	1,036,011,072	75,880,003	0	0	0.0%
仙台市	1,015,250,985	57,759,139	1,015,250,985	106,992	4,458	0	1,015,250,985	100.0%
さいたま市	475,904,144	28,865,355	475,904,144	410,573	11,161	0	475,904,144	99.9%
千葉市	494,437,389	26,789,136	494,437,389	4,153,511	110,071	0	494,547,460	99.2%
横浜市	2,949,351,481	166,174,047	2,949,351,481	17,046,002	522,093	0	2,949,351,481	99.4%
川崎市	1,332,895,583	69,029,280	1,332,895,583	853,680	35,570	0	1,332,895,583	99.9%
相模原市	592,469,682	31,812,621	592,469,682	0	0	0	592,469,682	100.0%
新潟市	0	0	0	0	0	0	0	0.0%
静岡市	1,061,171,411	59,052,154	1,061,171,411	0	0	0	1,061,171,411	100.0%
浜松市	0	0	0	112,413,107	11,513,600	0	0	0.0%
名古屋市	1,696,312,588	82,839,862	1,696,312,588	0	0	0	1,696,312,588	100.0%
京都市	1,577,965,265	81,461,335	1,577,965,265	0	0	0	1,577,965,265	100.0%
大阪市	2,829,571,024	151,821,640	2,829,571,024	1,380,989,653	117,019,690	0	2,829,571,024	67.2%
堺市	0	0	0	548,597,195	41,410,475	0	0	0.0%
神戸市	869,061,381	50,088,418	869,061,381	34,930	3,493	0	869,061,381	100.0%
岡山市	179,639,185	10,070,389	179,639,185	3,145,008	78,190	0	179,639,185	98.3%
広島市	741,583,729	36,218,704	741,583,729	11,941,124	945,968	0	741,583,729	98.4%
北九州市	1,234,761,699	60,159,704	1,234,761,699	685,719,985	60,898,962	0	1,234,761,699	64.3%
福岡市	793,911,854	46,636,884	793,911,854	435,000,870	40,772,166	0	793,911,854	64.6%
熊本市	784,903,562	48,224,428	784,903,562	0	0	0	784,903,562	100.0%
合計	18,629,190,962	1,007,003,096	18,629,190,962	4,236,423,702	349,205,900	0	18,629,301,033	81.5%

【中核市
電力売却】

自治体における平成26年度の電力の売却額 単位:円 税抜き

自治体名	入札売却価格 合計(税抜き・ 円)⑨	入札売却数量 実績合計 (kWh)⑩	入札による全 売却額のうち PPSへの売却 額合計(税抜 き・円)⑮	随意契約売却 価格合計(税 抜き・円)⑪	随意契約数量 実績合計 (kWh)	全随意契約に よる売却のう ちPPSへの売 却額合計(税 抜き・円)⑯	PPSへの売却 額合計(税抜 き・円)⑮+⑯	全売却額のうち、PPSに売 却した割合 (%) (⑮+⑯)/ (⑨+⑪)
和歌山市	0	0	0	0	0	0	0	0.0%
倉敷市	0	0	0	0	0	0	0	0.0%
福山市	0	0	0	0	0	0	0	0.0%
下関市	0	0	0	170,641,372	12,144,206	0	0	0.0%
高松市	13,827,560	1,436,555	13,827,560	17,836,725	1,324,775	0	13,827,560	43.7%
松山市			0	12,322,960	1,540,370	0	0	0.0%
高知市	622,833,979	28,864,581	622,833,979	0	0	0	622,833,979	100.0%
久留米市	53,053,279	1,264,679	53,053,279	27,389,119	3,037,938	0	53,053,279	66.0%
長崎市	0	0	0	162,405,756	10,045,037	0	0	0.0%
大分市	0	0	0	203,170,010	23,720,004	0	0	0.0%
宮崎市	0	0	0	0	0	0	0	0.0%
鹿児島市	246,132,706	12,035,736	246,132,706	334,779,272	28,691,098	0	246,132,706	42.4%
那覇市	0	0	0	0	0	0	0	0.0%
合計	4,908,598,298	251,477,436	4,877,863,662	1,738,797,248	132,995,311	0	4,877,863,662	73.4%

電力に係る環境配慮契約

自治体名	策定年度	評価方法	評価項目	実施年度	施設数	電力量(kWh)	購入金額(千円)	公開URL等
群馬県	24年度	一般競争入札	事業者の平成23年度における全電源の二酸化炭素排出係数の実績値が0.000463t-CO2/kWh以下であること	25年度	109	25,846,627	646,709	なし
埼玉県	25年度	価格競争入札の参加条件を設定している	<ul style="list-style-type: none"> ・二酸化炭素排出係数 ・未利用エネルギー活用状況 ・新エネルギー導入状況 ・グリーン電力証書の貴団体への譲渡予定量 ・需要家への省エネルギー・節電に関する情報提供の取組 	25年度	25	9,308,821	172,290	
神奈川県	19年度	価格競争入札の参加条件を設定している	<p>(基本項目)</p> <ul style="list-style-type: none"> ・前年度の1kwhあたりの全電源平均二酸化炭素排出係数(kg-CO2/kwh) ・前年度の未利用エネルギーの活用状況 ・前年度の再生可能エネルギーの導入状況 <p>(加点項目)</p> <ul style="list-style-type: none"> ・環境マネジメントシステムの導入状況 ・環境報告書の発行状況 ・グリーン購入ネットワークへの加入状況 ・グリーン電力証書の購入状況 	20年度購入分から	26年度分0件	—	—	http://www.pref.kanagawa.jp/cnt/f4454/
岐阜県	22年度	価格競争入札の参加条件を設定している	<ul style="list-style-type: none"> ・二酸化炭素排出係数 ・未利用エネルギーの活用状況 ・新エネルギー導入状況 ・グリーン電力証書の岐阜県への譲渡予定量 	22年度	1	3,295,896	74,074	http://www.pref.gifu.lg.jp/kensei-unei/nyusatsu-kokin/nyusatsu-joho/kokoku-buppinhoka/sonota/kanzai/kankyo-hairyo.html
静岡県	21年度	価格競争入札の参加条件を設定している	<ul style="list-style-type: none"> ・二酸化炭素排出係数 ・未利用エネルギーの活用状況 ・再生可能エネルギーの導入状況 ・グリーン電力証書の本県への譲渡予定量 ・需要家への省エネルギー・節電に関する情報提供の取組 	26年度	133	54,670,100	1,007,912	https://www.pref.shizuoka.jp/kankyou/ka-030/earth/denryoku-kankyouhairyohousin.html
愛知県	20年度	価格競争入札の参加条件を設定している	<ul style="list-style-type: none"> ・二酸化炭素排出係数 ・未利用エネルギー活用状況 ・再生可能エネルギー導入状況 ・グリーン電力証書の愛知県への譲渡予定量 	20年度～27年度	40	236,231,702		http://www.pref.aichi.jp/0000042360.html

電力に係る環境配慮契約

自治体名	策定年度	評価方法	評価項目	実施年度	施設数	電力量(kWh)	購入金額(千円)	公開URL等
三重県	21年度	競争入札の参加条件を設定している。	<ul style="list-style-type: none"> ・二酸化炭素排出係数 ・未利用エネルギーの活用状況 ・再生可能エネルギーの導入状況 ・グリーン電力証書の購入状況 ・環境マネジメントシステムの導入状況 	22年度 23年度 24年度 25年度 26年度				http://www.eco.pref.mie.lg.jp/details/index.asp?ctr=mcate&cd=2015030007&midcate=3
大阪府	19年度	環境評価項目について評価点の合計が70点以上の電気事業者	<ul style="list-style-type: none"> ・二酸化炭素排出係数 ・未利用エネルギー活用状況 ・再生可能エネルギー導入状況 ・環境マネジメントシステムの導入状況 ・環境報告書の発行状況 ・需要家への省エネルギー節電に関する情報提供の取組 ・グリーン電力証書購入状況 ・大阪府域の森林の機能増進活動への参加状況 ・府が推進する緑化推進事業への参 	26年度	4	24,569,567	446,978	http://www.pref.osaka.lg.jp/chikyukankyo/jigyotopage/greenhotatsu.html
奈良県	平成19年度(年度毎に改定)	環境評価項目」の評価点の合計が70点以上である電気事業者に、本県が行う電力調達契約の競争入札に係る入札参加資格を与える。	二酸化炭素排出係数、未利用エネルギーの活用状況、新エネルギーの導入状況、環境マネジメントシステムの導入状況、グリーン電力証書の購入状況	平成20年度～毎年度実施	17	99,971,180		http://www.eco.pref.nara.jp/jorei_kisoku/denryoku_kankyohairyo.html
岡山県	25年度	価格競争入札の参加条件を設定している	<ul style="list-style-type: none"> ・二酸化炭素排出係数 ・未利用エネルギー活用状況 ・再生可能エネルギー導入状況 	26年度	11	15,721,085	279,084	

電力に係る環境配慮契約

自治体名	策定年度	評価方法	評価項目	実施年度	施設数	電力量(kWh)	購入金額(千円)	公開URL等
徳島県	国の基準に準拠	価格競争入札の参加条件を設定している。	<ul style="list-style-type: none"> ・二酸化炭素排出係数 ・未利用エネルギー活用状況 ・再生可能エネルギー導入状況 ・グリーン電力証書の調達者への譲渡予定量 	25年度	6	1,945,306	43,419	
香川県	26年度	価格競争入札の参加条件を設定している	<ul style="list-style-type: none"> ・二酸化炭素排出係数 ・未利用エネルギー活用状況 ・再生可能エネルギー導入状況 ・グリーン電力証書の購入状況 ・需要家への省エネ・節電に関する情報提供 					http://www.pref.kagawa.lg.jp/kankyo/data/1502/150203.htm
福岡県	23年度	価格競争入札の参加条件を設定している	<ul style="list-style-type: none"> ・二酸化炭素排出係数 ・未利用エネルギーの活用状況 ・新エネルギーの導入状況 ・エコ事業所への登録の有無 	23年度	1	13,169,200	223,867	http://www.pref.fukuoka.lg.jp/contents/denryokuhairyokeiyaku26.html
熊本県	19年度	価格競争入札の参加条件を設定している。	<ul style="list-style-type: none"> ・二酸化炭素排出係数 ・新エネルギー導入状況 	26年度	1	10,827,000		http://www.pref.kumamoto.jp/common/UploadFileOutput.ashx?c_id=3&id=4743&sub_id=1&flid=1&dan_id=1
横浜市	18年度	競争入札に当たって、4つの環境条件を考慮する	<ul style="list-style-type: none"> ・CO2排出係数 ・新エネルギー等の導入状況 ・未利用エネルギーによる発電量割合 ・環境貢献度 	26年度	379	314,460,588	6,175,328	http://www.city.yokohama.lg.jp/kankyo/ondan/denryoku/
川崎市	20年度	入札参加資格を付与	<ul style="list-style-type: none"> ・二酸化炭素排出係数 ・未利用エネルギーの活用状況 ・新エネルギーの導入状況 ・環境マネジメントシステムの導入状況 ・環境報告書の発行状況 	21年度	実施施設231施設 施設・成立施設203施設	実施施設 229,244,742 成立施設 116,076,752	成立施設 2,217,277	http://www.city.kawasaki.jp/300/page/0000013849.html
相模原市	23年度	価格競争入札の参加条件を設定している	<ul style="list-style-type: none"> ・二酸化炭素排出係数 ・未利用エネルギーの活用状況 ・新エネルギー等の導入状況(～H26) ・再生可能エネルギーの導入状況(H27～) ・環境マネジメントシステムの導入状況 ・環境報告書の発行状況 	26年度	151	26,416,200	567,281	https://d-find1.e-reikiclub.jp/sagamihara-youkou/

電力に係る環境配慮契約

自治体名	策定年度	評価方法	評価項目	実施年度	施設数	電力量(kWh)	購入金額(千円)	公開URL等
新潟市	25年度	入札参加資格の要件を設定している。	<ul style="list-style-type: none"> ・二酸化炭素排出係数 ・未利用エネルギーの活用状況 ・再生可能エネルギーの導入状況 ・環境マネジメントシステムの導入状況 	26年度	4	3,603,215	83,723	http://www.city.niigata.lg.jp/business/keiyaku/keiyaku_top/07kakokoukoku/keiyaku-heisei25wto.html
名古屋市	20年度	価格競争入札の参加条件を設定している	<ul style="list-style-type: none"> ・二酸化炭素排出係数 ・未利用エネルギー活用状況 ・再生可能エネルギー導入状況 ・グリーン電力証書の名古屋市への譲渡予定量 ・需要家への省エネルギー・節電に関する情報提供の取組 	20年度	138 (H21年度) 455 (H22年度) 455 (H23年度) 472 (H24年度) 461 (H25年度) 472 (H26年度)	85,823,400 (H21年度契約量) 124,240,700 (H22年度契約量) 115,745,800 (H23年度契約量) 128,035,200 (H24年度契約量) 109,373,172 (H25年度契約量) 131,050,403 (H26年度契約量)	1,282,869 (H21年度契約金額) 1,881,081 (H22年度契約金額) 1,801,735 (H23年度契約金額) 2,121,179 (H24年度契約金額) 2,094,917 (H25年度契約金額) 2,515,615 (H26年度契約金額)	http://www.city.nagoya.jp/jigyou/category/43-14-0-0-0-0-0-0-0.html
大阪市	20年度	価格競争入札の参加条件を設定している	<ul style="list-style-type: none"> ・二酸化炭素排出係数 ・未利用エネルギー活用状況 ・再生可能エネルギー導入状況 ・環境マネジメントシステムの導入状況 ・環境報告書の発行状況 ・需要家への省エネルギー・節電に関する情報提供の取組 ・グリーン電力証書の調達者への譲渡予定量 	26年度	63	138,664,103	2,587,552	http://www.city.osaka.lg.jp/kankyo/page/0000017722.html
堺市	平成20年度	価格競争入札の参加条件を設定している	<ul style="list-style-type: none"> ・二酸化炭素排出係数 ・未利用エネルギー活用状況 ・再生可能エネルギー導入状況 ・環境報告書の発行状況 ・環境マネジメントシステムの発行状況 	平成20年度より	4	50,674,000	815,404	http://www.city.sakai.lg.jp/shisei/gyosei/shishin/kankyo/ondanka/electric.html

電力に係る環境配慮契約

自治体名	策定年度	評価方法	評価項目	実施年度	施設数	電力量(kWh)	購入金額(千円)	公開URL等
神戸市	21年度	「神戸市電力の調達に係る環境配慮方針」を参照 http://www.city.kobe.lg.jp/information/project/environment/green/img/H26-dennryokuhousinn.pdf	同左	26	271	170,198,593	-	http://www.city.kobe.lg.jp/information/project/environment/green/index.html
宇都宮市		価格競争入札の参加条件を設定している	<ul style="list-style-type: none"> ・二酸化炭素排出係数 ・未利用エネルギー活用状況 ・新エネルギー導入状況 	H24	103	26,304,520		
八王子市	23年度	価格入札等により電力を調達する際に、環境評価項目について、電力調達契約環境評価基準により算定した評価点の合計が70点以上であることを、入札等参加資格としている。	(基本項目) <ul style="list-style-type: none"> ・二酸化炭素排出係数 ・未利用エネルギー活用状況 ・再生可能エネルギー導入状況 (加点項目) <ul style="list-style-type: none"> ・グリーン電力証書の市への譲渡予定量 ・需要家への省エネルギー・節電に関する情報提供の取組 	24年度	121施設	13,520	317,131,581	http://www.city.hachioji.tokyo.jp/seikatsu/kankyo/hozen/ondankaboshi/032278.html
豊橋市	平成23年度	指名競争入札の参加条件	<ul style="list-style-type: none"> ・二酸化炭素排出係数 ・未利用エネルギーの活用状況 ・再生可能エネルギーの導入状況 ・グリーン電力証書の豊橋市への譲渡予定量 	平成23年度	81	18,053,875	360,584	http://www.city.toyohashi.lg.jp/16514.htm

電力に係る環境配慮契約

自治体名	策定年度	評価方法	評価項目	実施年度	施設数	電力量(kWh)	購入金額(千円)	公開URL等
岡崎市	24年度	国の環境配慮契約方針に準ずる	①全電源平均二酸化炭素排出係数 ②未利用エネルギー活用状況 ③新エネルギー導入状況 ①～③が基準に満たさない場合 ④グリーン電力証書の譲渡	24年度				http://www.city.okazaki.lg.jp/1550/1564/1621/p012525.html
大津市	平成26年度	大津市の電力の調達に係る環境配慮方針第5条及び第6条のとおり	大津市の電力の調達に係る環境配慮方針別表のとおり	平成26年度	1	2,903,000	64,363	「電力の調達に係る環境配慮方針」は、常時HP公開はしていません。入札実施時に入札参加条件として公開しています。電力の調達に係る環境配慮方針を提供。
尼崎市	22年度	独自の評価項目や評価基準を設定し、年度ごとに各社に報告書を提出してもらい、確認している。	基本項目 (1)二酸化炭素排出係数 (2)未利用エネルギーの活用状況 (3)再生可能エネルギー導入状況 加算項目 (1)環境マネジメントシステムの導入状況	22年度	92	34,903,165	805,259	http://www.city.amagasaki.hyogo.jp/kankyo/hozen/033keiyaku.html
鹿児島市	19年度	入札の参加条件を設定している	・二酸化炭素排出係数 ・新エネルギー導入状況 ・社会貢献事業活動	20年度	110	19,712,354	451,846	

自治体電力購入・売却調査 御協力をお願い

2015年5月29日

都道府県知事 殿
政令市長 殿
中核市長 殿

全国市民オンブズマン連絡会議
事務局長 新海 聡
〒460-0002 名古屋市中区丸の内3-7-9
チサンマンション丸の内第2 303
TEL. 052-953-8052 FAX. 052-953-8050
<http://www.ombudsman.jp/info@ombudsman.jp>

謹 啓

全国市民オンブズマン連絡会議では、2015/9/5-6に神戸市で行う全国市民オンブズマン大会で、エネルギー問題を取り上げようと考えております。今年も2011.12.13.14年と同様、自治体の電力の購入実態+環境配慮方針ならびに電力売却実態に関する調査を行いたいと考えております。集計結果は、9月の全国大会で公表する予定です。詳細は、2011.12.13.14年度集計結果ならびに、以下「よくある質問」を参考にしてください。<http://www.ombudsman.jp/nuclear/index.html>

今年の変更点は「売電について年間販売電力料が50万円に満たない発電施設は回答は結構です。」(資源エネルギー庁調査に合わせました)。また、計算式を入れて自動計算にしました。

ご多忙中大変恐縮ではございますが、下記アンケート調査にご協力をお願いしたいと存じます。事務処理の都合上、ご回答につきましては、できれば6月26日(金)までに頂戴できれば幸いです(ご回答が間に合わない場合は、いつごろまでにご回答いただけるかのめどをお教えてください。遅くとも7月中旬にご回答いただけますと助かります)。なお、回答はエクセルに入力いただき、メールにて返信(info@ombudsman.jp 担当:内田)いただけますと幸いです。なにとぞご協力をよろしくお願い申し上げます。

謹 白

【よくある質問】 昨年の自治体担当者から受けた質問と想定問答を書きました。

質問(1)について

- ・電気代はすべての自治体施設のものか。数百あるのだが。
 - 基本的には、自治体が支払っている、一般会計、特別会計、企業会計のすべての「電気代」はいくらですか、という質問です。【重要】施設ごとに集計する、というのではなく、予算・決算の「款項目節」の下の「細節」の下の項目に「電気代」というものがあるようなので、それを集計して欲しいです。「細節」の下の集計がない場合は、工夫してなんとか集約をお願いします。(引き落とし口座の金額を合計する、など)
- ・各会計ごとに集計しなければいけないか
 - 各会計ごとではなく、合計額しかわからない場合は、合計額を記載ください。(その場合、3つの会計の合計額と明示ください)
- ・指定管理者制度を導入している場合、「委託料」の中に電気代も含まれているのだが。
 - 指定管理者の委託料に含まれる電気代は除いて結構です。
- ・指定管理者制度を導入している場合、「委託料」とは別に電気代を「負担金」として指定管理者に支出しているが
 - 把握可能な場合、「負担金」も電気代合計に入れてください。
- ・電力自由化の対象である50kW以上の電気代を集計するのか
 - できれば自治体が使っているすべての電気代を集計ください。わからなければ、50kW以上でもかまいません。(その旨注記ください)

質問（２）（３）について

- ・入札をしたが、すべて予定価格を超えていて不調に終わった場合は？
→入札が成立しなかったので、（２）には含みません。その後 10 電力会社と随意契約した場合は、（３）には含みません。
- ・入札をしたが、10 電力会社しか応札が無かった。
→（２）にご記入ください。
- ・「特定規模電気事業者」（PPS）は当該地域に存在しないようだ
→全国に PPS は存在しています。

http://www.enecho.meti.go.jp/category/electricity_and_gas/electric/summary/operators_list/

- ・入札・随意契約をしたかどうか、数百の施設を調べないといけないか。
→そもそも、電力自由化を受けて、電気を入札・随意契約できるという、なんらかの通達が庁内でできているかをご確認ください。入札をした場合、入札手続きを所管する課に聞けばわかると思います。随意契約した場合も同様かと思えます。
- ・電気について入札していない。環境配慮契約もない。10 電力会社との随意契約しかない。
→該当がなければ、空欄でお願いします。

質問（７）（８）（９）について

- ・年間販売電力料が 50 万円に満たない発電施設は回答は結構です。
- ・どの部署が電気を売却しているか不明
→「予算に関する説明書」の「財産収入-財産売払収入-動産売払収入-物品売払代」に記載があるはずですが、なければ、上記の積算根拠に資料があるはずですが。
- ・太陽光パネル等を用いて一部売電しているが、その施設全体としては買電のほうが多いので相殺され、売値が決算書等にあらわになっていない
→当該施設で売電のほうが多く、自治体の収入になっているもののみ記載ください。上記については今回のアンケートには記載しなくて結構です。
- ・ごみ焼却炉を P F I で運営している。売電は P F I 業者が管理しているので自治体としては詳細不明
→今回のアンケートには記載しなくて結構です。
- ・水力発電（公営電気事業者）について、地方公営企業法逐条解説では卸供給契約（随意契約）と書いてある
→平成 26 年 12 月 24 日経済産業省作成資料 総合資源エネルギー調査会 基本政策分科会 電力システム改革小委員会 制度設計ワーキンググループ（第 11 回）資料 ～卸電力市場の活性化について（地方公共団体による売電契約の見直しに関するガイドライン等）～では「一般競争入札が原則」と記載があります
http://www.meti.go.jp/committee/sougouenergy/kihonseisaku/denryoku_system/seido_sekkei_wg/011_haifu.html
なお、平成 27 年 3 月に資源エネルギー庁が「卸電力取引の活性化に向けた地方公共団体の売電契約の解消協議に関するガイドライン」を策定しています。
http://www.enecho.meti.go.jp/category/electricity_and_gas/electric/system_reform005/

その他

- ・回答が、締め切りの 6/26 までにはとても間に合いそうにない
→いつごろご回答いただけますか、ご連絡いただければ幸いです。
 - ・情報公開担当ではなく、契約担当者から直接回答してよいか
→集計ご担当者からのご回答をよろしくお願いいたします。（情報公開担当者からの回答でなくても結構です。）
-

記

自治体名 _____ 担当者名 _____
電話番号 _____ メールアドレス _____

平成26年度支出（正式な決算ではなく、集計額で結構です）でお答えください。

- (1) 平成26年度に支出した、貴自治体の一般会計、特別会計、企業会計における電気代はそれぞれいくらですか。(単位 千円 税抜き) ※警察、教育委員会、企業庁等も含まます
- ①一般会計 _____ 千円
②特別会計 _____ 千円
③企業会計 _____ 千円
- (2) 入札による電力購入を行った際の、件名、部局名、落札業者名、落札業者が PPS かどうか、入札方法、入札参加者数、落札金額、契約電力(kW)、契約上の予定使用電力量(12ヶ月 kWh)、電力会社(一般電気事業者)が入札した額を【別表1】に記載ください。
- (3) 10 電力会社以外との随意契約(見積もり合わせ、特命随意契約(グリーン電力証書を除く))の際の、件名、部局名、落札業者名、落札業者が PPS かどうか、随意契約方法、参加者数、落札金額、契約電力(kW)、契約上の予定使用電力量(12ヶ月 kWh)、電力会社(一般電気事業者)提示額ならびに随意契約にした理由、ならびにその業者と契約した理由を【別表2】に記載ください。
- (4) 電力購入に係る環境配慮契約について、あれば策定年度、評価方法、評価項目、実施年度、施設数、電力量(kWh)、購入金額、公開 URL 等をお教えてください。
(参考 環境省データベース http://www.env.go.jp/policy/ga/bp_mat/01whole-04/2-1.html)
- (5) グリーン電力証書を自治体が直接購入している場合、導入状況(種類、kWh、コスト増)をお教えてください。

平成26年度収入（正式な決算ではなく、集計額で結構です）でお答えください。

- (6) 自治体(一般会計、特別会計、企業会計)で電気を入札で自治体外に売却している場合、件名、部局名、入札方法、入札参加者数、落札業者、落札業者が PPS かどうか、H26年度売却価格実績(税抜き・円)、数量実績(kWh)を【別表3】に記載ください。(年間販売電力料が50万円に満たない発電施設は回答は結構です。)
- (7) 自治体(一般会計、特別会計、企業会計)で電気を随意契約で自治体外に売却している場合、件名、部局名、契約方法、参加者数、契約業者、落札業者が PPS かどうか、H26年度売却価格実績(税抜き・円)、数量実績(kWh)を【別表4】に記載ください。
- (8) その他、特記事項があればお書きください(H26, 27年度)。

ありがとうございました