

## 2016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, 2016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、2011-16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、2016年度電力購入額・売却額について、47都道府県、20政令市、48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。

2017年10月26日の本コメント作成時の時点で、長野県・沖縄県が未着、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、福島県・埼玉県・長野県・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。

47中核市については下関市は総電力購入高、電力入札額について回答不能の返答であった。

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、金額ともに増加している。

	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	29都道府県	202億円	10.4%	14.5%
2015年度	37都道府県	283億円	16.0%	19.3%
2016年度	37都道府県	297億円	14.9%	15.8%

(購入割合は、総電力データのない山形県、神奈川県、愛知県、大分県を除いた値である。)

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

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251億円であるのに対し、落札価格の合計が約243億円であった。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3.4%安価なものとなる。

数字的には、わずかに電力購入価格が安価になったように見えるが、近年10電力会社が入札に参加しなくなっている場合が増えていることがあり、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、少なくとも3%程度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	16市	222億円	20.8%	24.4%
2015年度	18市	301億円	25.4%	30.2%
2016年度	19市	354億円	35.4%	46.0%

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

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228億円であったのに対し、落札額は211億円であり、7.2%ほど安価なものとなった。

### (3) 中核市

中核市については下関市の電力購入額の総額のデータがないため、46市を対象とした。

#### ①PPSからの購入状況（46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	23市	64億円	9.3%	9.2%
2015年度	30市	102億円	15.4%	16.0%
2016年度	37市	135億円	22.5%	20.0%

#### 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63.4億円であったのに対し、落札額は56.2億円であり、11.4%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・47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、ごくわずかしき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、47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都県
2013年度	7,353,671,011	124,556,565	1.7%	7都府県
2014年度	7,354,858,822	143,290,773	1.9%	8都府県

2015年度	7,032,757,769	697,769,702	9.9%	12都府県
2016年度	6,757,774,6017	649,609,158	10.1%	12都府県

※12都府県（青森県・岩手県・栃木県・東京都・神奈川県・新潟県・山梨県・三重県・滋賀県・大阪府・島根県・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	1,087,367,666	855,181,456	78.6%	15市
2015年度	1,230,885,656	1,018,208,513	81.7%	18市
2016年度	1,117,377,398	910,335,819	81.4%	17市

※17市（札幌市・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・堺市・神戸市・岡山市・広島市・北九州市・福岡市・熊本市）

※大阪市は、2015年4月1日から一部事務組合にゴミ焼却処理事業を移管したため上記から外れた。

#### 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	380,170,130	250,212,757	65.8%	16市
2015年度	418,734,922	302,987,393	72.3%	19市
2016年度	625,940,991	325,668,831	52.0%	22市

22市（旭川市・函館市・秋田市・宇都宮市・船橋市・横須賀市・金沢市・岐阜市・豊橋市・岡崎市・豊田市・高槻市・尼崎市・西宮市・呉市・高松市・松山市・高知市・久留米市・佐世保市・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
2015年度調査	14 府県	10 政令市	11 中核市
2016年度調査	21 都府県	10 政令市	13 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。

## 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 都府県	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
2015年度調査	3 県	1 政令市	1 市
2016年度調査	1 県	1 政令市	1 市

青森県 太陽光 17,784kWh コスト増 313 円

川崎市 太陽光 7,300kWh コスト増 83,754 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。H28 年度の実績は以下のとおり。

<H28 年度>

・電力量 2,263,528kWh ・売却収入 3,666,914 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、全国ではじめて群馬県中之条町が出資した PPS「一般財団法人

人中之条電力」が発足した。その後も大阪府泉佐野市も2015年1月にPPS「一般財団法人泉佐野電力」を、福岡県みやま市は2015年3月に「みやまスマートエネルギー株式会社」を、2015年8月に鳥取県鳥取市は「株式会社とっとり市民電力」を立ち上げた。

今回初めて都道府県・政令市・中核市あてにアンケートを行ったところ、2015年9月に山形県が(株)山形新電力を、2015年10月に浜松市が(株)浜松新電力を、2015年12月に北九州市が(株)北九州パワーを立ち上げたことがわかった。

さらに、今後福岡市・久留米市でも検討中との回答があった。

2016年4月に始まった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

自治体を主な顧客としていたPPSである、日本ロジテック協同組合は2016/2/24に小売電気事業者の登録申請を取り下げ、2016/3/31に電力共同購買事業を終了した。自治体はPPSを価格だけでなくきちんと選別する必要があることがあらためて確認された。

7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>

自治体における平成28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 PPPSが 入札に参加 したときの落 札額合計⑬	全落札額のうち 10電力会社 が入札に参加 したときの落 札額合計⑭	全落札額のうち10電力 会社が入札に参加した ときの落札額合計/ 電力会社提示額(税抜 き)⑮/⑯	PPSとの随意 契約額合計⑰	PPS購入額 (入札+随意 契約)⑱+⑰	PPSから購入 した割合 (⑬+ ⑰)/⑭
北海道	1,316,163	448,374	539,16	1,818,453	1,574,966	1,122,913	86.6%	1,423,002	977,093	87.0%	0	1,423,002	78.3%
青森県	1,006,307	67,681	367,666	1,441,654	0	0	0	0	0	0.0%	0	0	0.0%
岩手県	1,394,039	441,330	1,343,003	3,178,372	68,388	41,590	2.2%	26,798	41,590	100.0%	0	26,798	0.8%
宮城県	1,497,110	3,477	124,744	1,625,331	638,335	649,724	39.3%	350,237	638,335	98.2%	0	350,237	0
秋田県	1,709,211	33,586	168,442	1,911,239	0	0	0	0	0	0.0%	0	0	0.0%
山形県		不明		-								514,618	
福島県	133,199			133,199	0	0	0	0	0	0.0%	0	0	0.0%
茨城県	2,155,169	99,313	2,950,802	5,205,284	4,264,676	4,089,575	81.9%	482,129	4,087,017	99.9%	0	482,129	0
栃木県	1,480,373	408,347	1,662,000	2,054,920	1,568,824	811,638	76.3%	927,926	809,876	99.8%	14,236	942,162	45.8%
群馬県	2,149,827	220,442	696,537	3,066,805	502,265	0	0	502,265	0	0.0%	0	502,265	0.0%
埼玉県	3,258,155	252	7,395,010	10,653,417	1,810,583	1,637,569	17.0%	251,238	1,632,379	99.7%	0	251,238	2.4%
千葉県	5,248,647		3,269,868	8,518,515	5,579,065	4,443,768	65.5%	1,625,472	4,282,806	96.4%	66,502	1,691,974	19.9%
東京都	4,884,452		34,492,560	39,377,012	3,421,838	3,092,393	8.7%	842,210	2,986,625	96.6%	337,064	1,179,274	3.0%
神奈川県		不明		-	3,325,260	2,618,376	-	943,715	2,617,762	100.0%	161,081	1,104,797	-
新潟県	2,699,489	3,646	709,928	3,413,063	0	0	0	0	0	0.0%	0	0	0.0%
富山県		(3会計の合計額)		1,814,683	0	0	0	0	0	0.0%	0	0	0
石川県	1,454,755	66,128	353,096	1,873,979	0	0	0	0	0	0.0%	0	0	0
福井県	1,317,394	1,232	479,876	1,798,502	175,989	175,989	9.8%	0	175,989	0.0%	0	0	0.0%
山梨県	1,012,519	661	28,727	1,041,907	613,588	362,248	58.9%	251,340	362,248	100.0%	0	251,340	24.1%
長野県													
岐阜県	910,060		499,210	1,409,270	1,234,319	778,782	87.6%	772,904	744,665	95.6%	14,664	787,568	55.9%
静岡県	2,773,518	138,713	1,889,301	4,801,532	1,210,637	468,097	25.2%	1,046,123	452,369	96.6%	0	1,046,123	0
愛知県		不明		-	5,438,786	3,612,689	-	5,438,786	2,914,366	80.7%	0	5,438,786	-
三重県	1,093,822	15,501	786,124	1,895,447	300,038	75,834	15.8%	288,064	68,797	90.7%	0	288,064	15.2%
滋賀県	1,153,952	251,090	802,334	2,207,376	448,481	0	20.3%	448,481	0	0.0%	0	448,481	20.3%
京都府	1,333,643	506,487	198,000	2,038,130	1,173,727	193,676	57.6%	1,120,664	177,040	91.4%	0	1,120,664	55.0%
大阪府	3,081,008	4,024,936	66	7,706,010	1,849,843	817,214	24.0%	1,849,843	721,618	0.0%	511,649	2,361,492	30.6%
兵庫県	2,776,411	2,916	3,128,528	5,907,856	1,968,059	817,214	33.3%	2,055,464	721,618	88.3%	7,541	2,063,005	34.9%
奈良県	955,078	952,834	278,670	2,186,582	1,979,164	955,227	90.5%	1,436,017	930,025	97.4%	22,779	1,458,796	66.7%
和歌山県	1,337,273	50,911	119,363	1,507,547	114,550	125,566	7.6%	61,539	90,410	89.2%	0	61,539	4.1%
鳥取県	780,827		167,093	947,920	413,896	280,600	43.7%	141,503	279,919	99.8%	0	141,503	14.9%
島根県	272,111	786,766	335,625	1,394,502	327,635	330,085	23.5%	49,401	327,635	99.3%	0	49,401	0
岡山県	1,346,285	64,877	292,263	1,703,425	1,254,522	733,835	73.6%	1,056,791	722,952	98.5%	0	1,056,791	62.0%
広島県	1,310,006	0	792,693	2,102,699	836,803	846,879	39.8%	292,875	836,817	98.8%	0	292,875	13.9%
山口県	1,075,082	41,069	220,513	1,336,664	766,563	781,171	57.3%	134,168	756,219	96.8%	0	134,168	10.0%
徳島県	1,095,640	11,481	331,915	1,439,036	107,909	0	7.5%	107,909	0	0.0%	0	107,909	0
香川県	1,170,579	80,028	486,365	1,736,972	12,846	15,125	0.7%	12,846	12,846	84.9%	0	12,846	0.0%
愛媛県	1,245,752	13	507,799	1,753,564	0	0	0	0	0	0.0%	0	0	0.0%
高知県	1,082,763		215,459	1,298,222	307,052	191,720	23.7%	291,451	170,800	89.1%	0	291,451	22.5%
福岡県	2,169,142	6,193	39,758	2,215,093	1,486,421	1,486,421	67.1%	1,486,421	0	0.0%	0	1,486,421	67.1%
佐賀県	706,303	0	70,921	777,224	104,376	115,910	13.4%	62,797	104,376	90.0%	0	62,797	8.1%
長崎県	329,070		0	329,070	34,489	45,381	10.5%	34,489	34,489	76.0%	0	34,489	10.5%
熊本県	1,768,476	24,453	138,495	1,931,424	311,079	367,111	16.1%	298,646	311,079	84.7%	0	298,646	15.5%
大分県	88,250			88,250	85,484	109,740	96.9%	85,484	85,484	77.9%	0	85,484	96.9%
宮崎県	988,056	23,042	374,077	1,385,175	1,022,908	462,276	73.8%	1,012,946	417,439	90.3%	0	1,012,946	73.1%
鹿児島県	1,532,053	75,552	214,767	1,822,372	910,737	1,167,571	50.0%	910,737	1,167,571	78.0%	0	910,737	50.0%
沖縄県													
		45都道府県合計		140,847,697	47,244,102	31,520,273	33.5%	28,122,681	29,938,636	95.0%	1,135,517	29,772,816	21.1%
山形県・神奈川県・愛知県・大分県を 除いたもの				140,759,447	37,946,091	25,179,468	27.0%	21,206,216	24,321,024	96.6%	974,435	22,180,651	15.8%

3.4%減少

自治体における平成28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 10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⑰	PPS購入額 (入札+随意 契約)⑬+⑰	PPSから購入 した割合(⑬+ ⑰)/④
札幌市	4,396,967	15,105	5,439,824	9,851,896	5,552,828	3,195,763	56.4%	3,787,821	2,981,863	93.3%	8,144	3,795,965	38.5%
仙台市	2,623,306	440,426	2,364,310	5,428,042	772,864	719,189	14.2%	488,568	673,208	93.6%	0	488,568	9.0%
さいたま市	2,822,010	47,813	786,790	3,656,613	1,264,211	307,546	34.6%	1,205,608	981,085	99.1%	0	1,205,608	33.0%
千葉市	1,219,317	232,609	226,591	1,678,517	1,259,933	850,482	75.1%	409,451	304,384	100.0%	52,678	462,129	27.5%
横浜市	6,159,639	5,418,130	—	11,577,769	9,816,531	0	84.8%	1,953,706	0	0	0	1,953,706	16.9%
川崎市	1,696,119	239,405	2,037,375	3,972,899	3,860,294	2,451,663	97.2%	2,940,773	2,424,786	98.9%	6,138	2,946,911	74.2%
相模原市	1,593,714	13,299	73,816	1,680,829	549,854	275,104	32.7%	549,854	272,060	98.9%	0	549,854	32.7%
新潟市	1,725,937	83,488	1,266,113	3,075,538	67,150	69,621	2.2%	67,150	67,150	96.5%	0	67,150	2.2%
静岡市	1,360,611	181,899	727,631	2,270,141	131,686	13,598	0	13,169	11,379	83.7%	0	13,169	0
浜松市	1,343,971	184,809	470,430	1,999,210	0	0	0	0	0	0	非公表	0	0
名古屋市	4,926,708	554,391	10,097,913	15,579,012	2,580,769	801,463	16.6%	2,380,786	682,136	85.1%	217,283	2,598,069	16.7%
京都市	1,386,169	351,909	3,463,445	5,201,523	4,279,903	180,908	82.3%	4,279,903	173,322	95.8%	11,765	4,291,668	82.5%
大阪市	4,396,071	105,028	8,969,796	13,470,895	3,689,933	2,614,512	27.4%	3,565,869	2,300,544	88.0%	0	3,565,869	26.5%
堺市	1,338,411	—	570,549	1,908,960	935,526	0	49.0%	935,526	0	0.0%	0	935,526	49.0%
神戸市	2,675,991	276,261	4,106,820	7,059,072	2,716,758	1,697,876	38.5%	2,703,389	1,513,050	89.1%	43,209	2,746,598	38.9%
岡山市	1,295,940	—	800,237	2,096,177	1,644,850	670,985	40.8%	578,116	668,550	83.1%	0	1,378,623	65.8%
広島市	2,131,412	262,367	1,505,350	3,899,130	5,726,569	6,275,421	—	3,543,891	5,694,032	90.7%	0	3,543,891	90.9%
北九州市	—	—	—	3,934,400	1,980,158	1,585,906	50.3%	1,845,113	1,346,043	84.9%	244,144	2,089,257	53.1%
福岡市	1,976,594	354,389	2,808,856	5,139,839	1,892,501	1,114,629	36.8%	1,666,312	1,083,116	97.2%	982,899	2,649,211	51.5%
熊本市	1,349,881	26,997	1,238,183	2,614,861	125,230	0	4.8%	125,230	0	0.0%	0	125,230	4.8%
20政令市合計	—	—	—	106,095,322	48,847,347	22,824,666	46.0%	33,040,234	21,176,707	92.8%	1,566,260	35,407,001	33.4%

7.2%減少

自治体における平成28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③	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④	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)	PPSとの随意契 約額合計⑦	PPS購入額(入 札+随意契約) ⑧+⑦	PPSから購入し た割合(⑧+⑦) /④
函館市	633,039	86,804	235,191	955,034	472,026	126,984	49.4%	466,943	111,845	88.1%	0	466,943	48.9%
旭川市	936,605	57,162	573,781	1,567,548	358,633	227,444	22.9%	358,633	185,012	81.3%	0	358,633	22.9%
青森市	606,480	359,085	299,302	1,264,867	0	0	0.0%	0	0	0.0%	1,184	1,184	0.1%
八戸市													
盛岡市	507,733	160,045	255,434	923,212	0	0	0.0%	0	0	0.0%	0	0	0.0%
秋田市	824,859	84,331	478,634	1,387,824	0	0	0.0%	0	0	0.0%	0	0	0.0%
郡山市	884,991	129,206	88,317	1,102,514	0	0	0.0%	0	0	100.0%	0	0	0.0%
いわき市	743,615	130,167	598,800	1,472,582	0	0	0.0%	0	0	0.0%	0	0	0.0%
宇都宮市	898,785	153,094	285,801	1,337,680	440,733	0	0	440,733	0	0.0%	0	440,733	32.9%
前橋市	728,662	156,223	329,879	1,214,764	541,285	169,174	44.6%	372,111	169,174	100.0%	0	372,111	30.6%
高崎市	892,311	28,780	240,515	1,161,606	604,284	787,400	52.0%	500,435	604,284	76.7%	0	500,435	43.1%
川越市	534,341	13,867	145,559	693,767	246,534	258,351	35.5%	119,707	246,534	95.4%	0	119,707	17.3%
越谷市	456,831	1,855	0	458,686	173,304	72,729	0	173,304	67,237	92.4%	0	173,304	37.8%
船橋市	999,319	321,537	244,583	1,565,439	425,604	346,110	0	425,604	330,595	95.5%	0	425,604	27.2%
柏市	485,488	95,731	173,373	754,592	0	0	0.0%	0	0	0.0%	256,441	256,441	34.0%
八王子市	787,208	118,929	0	906,137	3,517	3,908	0.4%	3,517	3,517	90.0%	602,817	606,334	66.9%
横須賀市	1,001,414		687,757	1,689,171	0	0	0.0%	0	0	0.0%	0	0	0.0%
富山市	883,698	78,550	405,846	1,368,094	0	0	0.0%	0	0	0.0%	0	0	0.0%
金沢市	817,737	21,543	386,888	1,226,168	0	0	0.0%	0	0	0.0%	0	0	0.0%
長野市	769,340	0	440,214	1,209,554	0	0	0.0%	0	0	0.0%	300,875	300,875	24.9%
岐阜市	918,902	68,561	818,289	1,805,752	78,931	10,863	4.4%	78,931	7,762	71.5%	0	78,931	4.4%
豊橋市	740,470	163,096	192,121	1,095,687	738,913	0	67.4%	738,913	0	0.0%	0	738,913	67.4%
岡崎市	701,441	40,703	502,438	1,244,582	281,530	0	37.9%	281,530	0	0.0%	0	281,530	22.6%
豊田市	870,102	60,221	289,422	1,219,745	19,560	0	1.6%	19,560	0	0.0%	0	19,560	1.6%
大津市	939,483	101,425	732,711	1,773,619	281,001	0	15.8%	281,001	0	0.0%	0	281,001	15.8%
豊中市	750,424	534	1,143,021	1,893,979	27,235	34,993	1.4%	27,235	27,235	77.8%	342,933	370,168	19.5%
高槻市	117,107	582	194,095	311,784	0	0	0.0%	0	0	0.0%	0	0	0.0%
枚方市	778,55	480,588	558,443	1,817,581	0	0	0.0%	0	0	0.0%	31,985	31,985	57.3%
東大阪市	464,568	221,818	686,386	1,372,772	136,248	152,221	19.9%	136,248	109,720	72.1%	89,129	225,377	32.8%
姫路市	2,054,081		2,054,081	4,108,162	555,084	374,609	27.0%	555,084	307,818	82.2%	0	555,084	27.0%
尼崎市	992,992	75,514	601,526	1,670,032	1,142,680	324,207	68.4%	1,142,680	297,483	91.8%	0	1,142,680	68.4%
西宮市	853,828	0	278,308	1,132,136	442,313	66,320	39.1%	442,313	50,169	75.6%	0	442,313	39.1%
奈良市	904,040	19,849	326,452	1,250,341	218,326	0	17.5%	218,326	0	0.0%	0	218,326	17.5%
和歌山市	672,534	528,935	611,691	1,813,160	454,431	0	25.1%	454,431	0	0.0%	0	454,431	25.1%
倉敷市	833,144	278,491	121,607	1,233,242	168,968	182,647	0	168,968	170,980	93.6%	0	168,968	0
呉市	573,016	42,020	496,073	1,111,109	183,287	187,890	16.5%	30,429	183,287	97.6%	0	30,429	2.7%
福山市	1,286,036	191,119	696,052	2,173,207	1,676,439	1,311,166	77.1%	1,155,680	1,164,857	88.8%	0	1,155,680	53.2%
下関市		不明			547,611	544,466		436,501	466,281	85.6%	0	436,501	-
高松市	919,644	113,697	560,511	1,593,852	203,343	0	12.8%	203,343	0	0.0%	0	203,343	12.8%
松山市	726,408	169,877	572,676	1,468,961	57,707	74,516	3.9%	253,784	328,301	77.4%	0	253,784	17.3%
高知市	769,241	102,684	485,831	1,357,756	319,302	61,259	23.5%	319,302	43,280	70.7%	0	319,302	23.5%
久留米市	471,447	80,282	261,217	812,946	427,238	591,540	53%	427,238	427,238	72.2%	0	427,238	53%
長崎市	913,171	85,156	595,099	1,593,426	0	0	0.0%	0	0	0.0%	0	0	0.0%
佐世保市	894,399	22,706	416,197	1,333,302	394,978	490,417	29.6%	254,472	393,956	80.3%	0	822,079	19.1%
大分市	931,893	62,280	425,815	1,419,788	81,167	117,284	5.7%	81,167	81,167	69.2%	0	81,167	5.7%
宮崎市	626,631	95,894	775,317	1,497,842	27,332	36,360	1.8%	27,332	27,332	75.2%	0	27,332	1.8%
鹿児島市	781,184	98,855	1,261,867	2,141,907	513,925	330,585	24.0%	500,937	262,052	77.9%	0	500,937	23.4%
那覇市													
46中核市合計	58,506,303	12,243,469	6,889,443	77,639,215	12,243,469	6,889,443	20.9%	11,076,832	6,086,676	88.3%	1,913,264	13,577,263	23.2%
下関市を除いたもの	58,506,303	11,695,858	6,344,977	76,547,138	10,640,331	5,620,395	20.0%	10,640,331	5,620,395	88.6%	1,913,264	13,140,762	22.5%

11.4%減少

自治体における平成28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 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) ⑫	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	4,881,541,706	345,403,726	0	0	0.0%	
青森県	201,425,543	7,478,157	201,425,543	39,191,374	3,924,089	0	201,425,543	83.7%	
岩手県	29,925,124	1,031,901	0	4,830,912,620	543,841,434	0	0	0.0%	
宮城県	0	0	0	6,768,040	676,804	0	0	0.0%	
秋田県	0	0	0	3,341,398,206	414,901,357	0	0	0.0%	
山形県	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	
福島県	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	
茨城県	0	0	0	109,199,731	3,180,457	0	0	0.0%	
栃木県	282,972,940	6,795,863	282,972,940	1,906,287,900	186,312,794	0	282,972,940	12.9%	
群馬県	0	0	0	6,615,026,836	739,969,067	0	0	0.0%	
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	1,616,364,014	103,480,411	1,616,364,014	1,183,703	135,261	0	1,616,364,014	99.9%	
神奈川県	135,544,279	3,489,152	135,544,279	5,882,759,961	295,862,554	0	135,544,279	2.3%	
新潟県	7,332,731,047	481,401,318	7,332,731,047	1,529,703,377	54,316,784	0	7,332,731,047	82.7%	
富山県	0	0	0	4,341,962,324	436,303,968	0	0	0.0%	
石川県	0	0	0	139,535,401	4,155,688	0	0	0.0%	
福井県	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	
山梨県	6,851,999	185,691	6,851,999	3,716,728,648	474,957,236	0	6,851,999	0.2%	
長野県	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	
岐阜県	0	0	0	11,510,950	387,254	0	0	0.0%	
静岡県	0	0	0	12,214,904	332,650	0	0	0.0%	
愛知県	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	
三重県	581,896,243	39,575,802	581,896,243	36,792,748	1,505,225	0	581,896,243	94.1%	
滋賀県	1,137,672	47,403	0	0	0	0	0	0.0%	
京都府	0	0	0	394,832,009	46,123,997	0	0	0.0%	
大阪府	220,507,195	5,808,365	220,507,195	356,090,535	10,464,555	0	220,507,195	38.2%	
兵庫県	0	0	0	1,350,507,807	36,621,901	0	0	0.0%	
奈良県	0	0	0	478,717	21,536	0	0	0.0%	
和歌山県	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	
鳥取県	0	0	0	2,224,719,109	168,823,189	0	0	0.0%	
島根県	2,651,326	259,934	2,651,326	2,258,174,075	155,662,701	0	2,651,326	0.1%	
岡山県	0	0	0	3,281,161,899	263,663,367	0	0	0.0%	
広島県	0	0	0	95,280,636	3,247,721	0	0	0.0%	
山口県	0	0	0	1,649,881,509	226,067,363	0	0	0.0%	
徳島県	0	0	0	3,057,377,181	367,702,567	0	0	0.0%	
香川県	0	0	0	1,214,485	33,085	0	0	0.0%	
愛媛県	1,902,970	55,161	1,902,970	2,718,963,778	268,395,836	0	0	0.0%	
高知県	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	
福岡県	0	0	0	488,050,745	59,160,745	0	0	0.0%	
佐賀県	0	0	0	7,719,120	214,420	0	0	0.0%	
長崎県	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	
熊本県	0	0	0	1,498,968,907	158,046,572	0	0	0.0%	
大分県	0	0	0	2,213,713,067	266,742,897	0	0	0.0%	
宮崎県	0	0	0	4,390,540,456	570,978,059	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	0.0%	
合計	10,413,910,352	649,609,158	10,380,944,586	63,390,392,464	6,108,136,859	0	10,380,944,586	14.1%	

自治体名	自治体における平成28年度の電力の売却額 単位:円 税抜き							全売却額のうち、PPSに売却した割合 (%) (⑩+⑪)/ (⑨+⑩)
	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)⑫+⑬	
札幌市	149,021,124	8,887,397	19,917,072	890,910,456	70,988,237	0	19,917,072	1.9%
仙台市	995,114,864	68,664,937	995,114,864	27,366,355	770,973	0	995,114,864	97.3%
さいたま市	331,055,217	27,969,654	331,055,217	51,233,717	6,048,465	0	331,055,217	86.6%
千葉市	658,306,530	49,160,328	658,306,530	3,631,058	89,051	0	658,306,530	99.5%
横浜市	2,480,949,738	167,482,518	2,480,949,738	41,399,580	1,280,129	0	2,480,949,738	98.4%
川崎市	997,248,458	71,237,996	997,248,458	793,008	33,042	0	997,248,458	99.9%
相模原市	372,424,248	26,770,489	372,424,248	0	0	0	372,424,248	100.0%
新潟市	0	0	0	0	0	0	0	0.0%
静岡市	745,435,936	57,099,140	745,435,936	0	0	0	745,435,936	100.0%
浜松市	0	0	0	108,818,792	10,909,535	0	108,818,792	100.0%
名古屋市	1,326,013,292	87,284,491	1,326,013,292	60,097,223	1,758,732	0	1,326,013,292	95.7%
京都市	835,853,259	61,411,140	835,853,259	162,394,720	4,387,783	0	835,853,259	83.7%
大阪市	0	0	0	2,033,028	60,273	0	0	0.0%
堺市	480,664,525	35,936,990	480,664,525	52,527,278	3,209,521	0	480,664,525	90.1%
神戸市	543,308,300	47,592,976	512,672,054	131,478,937	11,224,228	0	512,672,054	76.0%
岡山市	113,521,729	8,135,511	33,453,410	20,971,837	559,913	0	33,453,410	24.9%
広島市	562,936,065	36,180,480	28,455,990	0	0	0	28,455,990	5.1%
北九州市	926,834,873	53,113,524	782,814,411	785,319,853	65,943,076	698,864,507	1,481,678,918	86.5%
福岡市	732,335,819	56,288,376	732,335,819	451,821,855	29,778,621	0	732,335,819	61.8%
熊本市	463,955,827	47,119,872	463,955,827	0	0	0	463,955,827	100.0%
	12,714,979,804	910,335,819	11,796,670,650	2,790,797,697	207,041,579	698,864,507	12,604,353,949	81.3%

自治体における平成28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)
函館市	73,396,579	4,320,201	0	3,955,863	108,592	0	0	0.0%	0
旭川市	105,760,094	6,473,543	105,760,094	0	0	0	105,760,094	100.0%	0
青森市	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0
八戸市	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0
盛岡市	0	0	0	105,167,522	4,890,534	0	0	0.0%	0
秋田市	301,459,792	20,176,352	301,459,792	94,772,160	2,193,800	0	301,459,792	76.1%	0
郡山市	0	0	0	170,384,550	13,206,714	0	0	0.0%	0
いわき市	0	0	0	6,112,728	234,455	0	0	98.8%	0
宇都宮市	495,324,100	27,082,995	495,324,100	107,112,070	2,875,195	0	495,324,100	0.0%	0
前橋市	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0
高崎市	118,487,106	6,990,618	118,487,106	0	0	0	118,487,106	100.0%	0
越谷市	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0
船橋市	71,245,676	5,003,957	71,245,676	0	0	0	71,245,676	100.0%	0
柏市	0	0	0	9,158,414	695,880	8,395,747	8,395,747	91.7%	0
八王子市	0	0	0	127,493,608	7,988,098	127,493,608	127,493,608	100.0%	0
横須賀市	16,181,241	1,503,258	16,181,241	0	0	0	16,181,241	100.0%	0
富山市	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0
金沢市	718,186,065	50,101,455	109,911,991	991,905,432	123,933,310	0	109,911,991	6.4%	0
長野市	0	0	0	12,075,392	1,455,768	0	0	0.0%	0
岐阜市	348,474,820	24,882,067	348,474,820	0	0	0	348,474,820	100.0%	0
豊橋市	61,828,949	0	61,828,949	2,680,635	91,369	0	61,828,949	95.8%	0
岡崎市	42,517,103	3,340,739	42,517,103	445,840,262	30,752,260	445,840,262	488,357,365	100.0%	0
豊田市	335,167,603	24,253,544	335,167,603	46,030,324	2,494,368	0	335,167,603	87.9%	0
大津市	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0
豊中市	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0
高槻市	79,049,904	7,980,010	79,049,904	0	0	0	79,049,904	100.0%	0
枚方市	0	0	0	258,920,725	16,725,968	258,920,725	258,920,725	100%	0
東大阪市	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0
姫路市	0	0	0	44,878,610	1,241,222	0	0	0.0%	0
尼崎市	404,536,815	28,037,774	404,536,815	4,122,288	111,224	0	404,536,815	99.0%	0
西宮市	523,614,468	38,285,989	523,614,468	4,253,656	132,266	0	523,614,468	99.2%	0
奈良市	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0
和歌山市	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0
倉敷市	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0
呉市	48,335,050	3,891,520	48,335,050	0	0	0	48,335,050	100.0%	0
福山市	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0
下関市	0	0	0	303,972,818	24,929,920	0	0	0.0%	0
高松市	75,992,714	2,169,984	2,304,086	26,499,915	1,762,325	0	2,304,086	2.2%	0
松山市	150,649,800	3,586,900	0	17,141,760	2,142,720	0	0	0.0%	0
高知市	514,516,263	33,553,552	514,516,263	1,542,400	48,200	0	514,516,263	99.7%	0
久留米市	51,724,844	1,303,221	51,724,844	17,351,318	1,713,177	0	51,724,844	74.9%	0
長崎市	0	0	0	279,727,833	19,071,442	0	0	0.0%	0
佐世保市	77,988,165	4,112,640	77,988,165	253,741,356	28,242,420	0	77,988,165	100.0%	0
大分市	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0
宮崎市	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0
鹿児島市	444,776,385	28,618,512	444,776,385	133,210,762	13,230,933	0	444,776,385	77.0%	0
那覇市	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0
合計	5,059,213,536	325,668,831	4,153,204,455	3,468,052,401	300,272,160	840,650,342	4,993,854,797	58.6%	0

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
北海道	28年度	入札参加資格要件に設定している	<ul style="list-style-type: none"> <li>・二酸化炭素排出係数</li> <li>・未利用エネルギー活用状況</li> <li>・再生可能エネルギー導入状況</li> <li>・環境マネジメントシステムの取得状況</li> <li>・北海道内の森林の機能増進活動への参加状況</li> </ul>	28年度	0	0	0	和事部高総務部で執行する高圧受電施設電力調達入札の一般競争入札参加資格要件に適用(平成28年10月31日施行のため平成28年度の電力量実績は0kWh) 入札公告の都度、環境配慮資格要件をホームページ
栃木県	27年度	基準点以下足切方式	co2排出係数等	28年度	1		10,253	
群馬県	26年度	一般競争入札	事業者の平成25年度における全電源の二酸化炭素排出係数の実績値が0.000551t-CO2/kWh以下であること。 ・二酸化炭素排出係数	27年度	117	30,667,331	548,445	なし
埼玉県	28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"> <li>・未利用エネルギー活用状況</li> <li>・再生エネルギー導入状況</li> <li>・グリーン電力証書の調達者への譲渡予定量</li> <li>・需要家への省エネルギー・節電に関する情報提供の取組</li> <li>・調整後二酸化炭素排出係数</li> <li>・再生可能エネルギー利用率</li> <li>・未利用エネルギー利用率</li> <li>・グリーン電力証書の確保(届出)率</li> </ul>	28年度	47	42,469,343	713,257	
東京都	16年度	裾切条件を設定している。	<ul style="list-style-type: none"> <li>・未利用エネルギー活用状況</li> <li>・再生可能エネルギー利用率</li> <li>・グリーン電力証書の確保(届出)率</li> </ul>	16年度				<a href="http://www.kankyo.metro.tokyo.jp/policy_others/tokyo_green/index.html">http://www.kankyo.metro.tokyo.jp/policy_others/tokyo_green/index.html</a>
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	<ul style="list-style-type: none"> <li>・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)</li> <li>・前年度の未利用エネルギーの活用状況</li> <li>・前年度の再生可能エネルギーの導入状況</li> <li>・環境マネジメントシステムの発行状況</li> <li>・環境報告書の発行状況</li> <li>・グリーン購入ネットワークへの加入状況</li> <li>・グリーン電力証書の購入状況</li> <li>・二酸化炭素排出係数</li> <li>・未利用エネルギー活用状況</li> <li>・再生可能エネルギー導入状況</li> <li>・グリーン電力証書の調達者への譲渡予定量</li> <li>・需要家への省エネルギー・節電に関する情報提供の取組</li> <li>・二酸化炭素排出係数</li> <li>・未利用エネルギー活用状況</li> <li>・新エネルギー導入状況</li> <li>・グリーン電力証書の貴団体への譲渡予定量</li> <li>・二酸化炭素排出係数</li> <li>・未利用エネルギーの活用状況</li> <li>・再生可能エネルギーの導入状況</li> <li>・グリーン電力証書の本県への譲渡予定量</li> <li>・需要家への省エネルギー・節電に関する情報提供の取組</li> <li>・二酸化炭素排出係数</li> <li>・未利用エネルギー活用状況</li> <li>・再生可能エネルギー導入状況</li> <li>・グリーン電力証書の確保(届出)率</li> </ul>	20年度購入分から	28年度分 11件	1045704	1958(税込み)	<a href="http://www.pref.kanagawa.jp/cnt/f4454/">http://www.pref.kanagawa.jp/cnt/f4454/</a>
山梨県	26年度	入札参加条件として設定	<ul style="list-style-type: none"> <li>・未利用エネルギー活用状況</li> <li>・再生可能エネルギー導入状況</li> <li>・グリーン電力証書の調達者への譲渡予定量</li> <li>・需要家への省エネルギー・節電に関する情報提供の取組</li> <li>・二酸化炭素排出係数</li> </ul>	28年度	112	41,065,229		<a href="http://www.pref.yamanashi.jp/zaisankanri/denryoku-nyuusatsu.html">http://www.pref.yamanashi.jp/zaisankanri/denryoku-nyuusatsu.html</a>
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"> <li>・未利用エネルギー活用状況</li> <li>・新エネルギー導入状況</li> <li>・グリーン電力証書の貴団体への譲渡予定量</li> <li>・二酸化炭素排出係数</li> </ul>	22年度	3	4,224,000	68,938	
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"> <li>・未利用エネルギーの活用状況</li> <li>・再生可能エネルギーの導入状況</li> <li>・グリーン電力証書の本県への譲渡予定量</li> <li>・需要家への省エネルギー・節電に関する情報提供の取組</li> <li>・二酸化炭素排出係数</li> </ul>	28年度	140	72201200	1194922.758	<a href="https://www.pref.shizuoka.jp/kankyou/ka-030/earth/denryoku-kankyouhairyohousin.html">https://www.pref.shizuoka.jp/kankyou/ka-030/earth/denryoku-kankyouhairyohousin.html</a>
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"> <li>・未利用エネルギー活用状況</li> <li>・再生可能エネルギー導入状況</li> <li>・グリーン電力証書の確保(届出)率</li> </ul>	20年度～28年度	40	264,828,074		平成29年度の方針が決まり次策のウェブページで公開

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	28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"> <li>・二酸化炭素排出係数</li> <li>・未利用エネルギー活用状況</li> <li>・再生可能エネルギー導入状況</li> <li>・グリーン電力証書の購入状況</li> <li>・環境マネジメントシステムの導入状況</li> </ul>	28年度				<a href="http://www.pref.mie.lg.jp/EARTH/HP/000198757.htm">http://www.pref.mie.lg.jp/EARTH/HP/000198757.htm</a>
滋賀県	毎年度	価格競争入札の参加条件を設定している(裾切り方式)	<ul style="list-style-type: none"> <li>・二酸化炭素排出係数</li> <li>・未利用エネルギー活用状況</li> <li>・再生可能エネルギー導入状況</li> <li>・需要家に対する省エネルギーおよび節電に関する情報提供の取組</li> <li>・二酸化炭素排出係数</li> <li>・未利用エネルギー活用状況</li> <li>・再生可能エネルギー導入状況</li> <li>・環境マネジメントシステムの導入状況</li> <li>・環境報告書の発行状況</li> <li>・需要家への省エネルギー・節電に関する情報提供の取組み</li> <li>・グリーン電力証書の購入状況</li> <li>・大阪府域の森林の機能増進活動への参加状況</li> <li>・大阪府が推進する緑化推進事業への参加状況</li> </ul>	28年度	101	29,785,500	448,480,719	滋賀県グリーン購入基本方針
大阪府	19	電力調達契約の競争入札において、環境評価項目の評定点が70点以上の小売電気事業者に入札参加資格を与える。	<ul style="list-style-type: none"> <li>・二酸化炭素排出係数</li> <li>・未利用エネルギー活用状況</li> <li>・再生可能エネルギー導入状況</li> <li>・環境マネジメントシステムの導入状況</li> <li>・環境報告書の発行状況</li> <li>・需要家への省エネルギー・節電に関する情報提供の取組み</li> <li>・グリーン電力証書の購入状況</li> <li>・大阪府域の森林の機能増進活動への参加状況</li> <li>・大阪府が推進する緑化推進事業への参加状況</li> </ul>	平成19年度から	198	107,516,716	2,211,633	<a href="http://www.pref.osaka.lg.jp/attach/1144/00023450/290222hairyohoushinn.pdf">http://www.pref.osaka.lg.jp/attach/1144/00023450/290222hairyohoushinn.pdf</a>
奈良県	平成19年度(年度毎に改訂)	「環境影響評価項目」の評定点の合計が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。	<ul style="list-style-type: none"> <li>・二酸化炭素排出係数</li> <li>・未利用エネルギー活用状況</li> <li>・再生可能エネルギー導入状況</li> <li>・環境マネジメントシステムの導入</li> <li>・需要家への省エネルギー・節電に関する情報提供の取組み</li> <li>・二酸化炭素排出係数</li> <li>・未利用エネルギー活用状況</li> <li>・再生可能エネルギー導入状況</li> <li>・グリーン電力証書の購入状況</li> <li>・需要家への省エネ、節電状況の情報提供の取組</li> </ul>	平成20年度～毎年度実施	62	127,346,437		<a href="http://www.eco.pref.nara.jp/jorei_kisoku/denryoku_kankyohairyo.html">http://www.eco.pref.nara.jp/jorei_kisoku/denryoku_kankyohairyo.html</a>
和歌山県	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"> <li>・二酸化炭素排出係数</li> <li>・未利用エネルギー活用状況</li> <li>・再生可能エネルギー導入状況</li> <li>・環境マネジメントシステムの導入</li> <li>・需要家への省エネルギー・節電に関する情報提供の取組み</li> <li>・二酸化炭素排出係数</li> <li>・未利用エネルギー活用状況</li> <li>・再生可能エネルギー導入状況</li> <li>・グリーン電力証書の購入状況</li> <li>・需要家への省エネ、節電状況の情報提供の取組</li> </ul>	27年度	3	6,030,755	114,550	<a href="http://wave.pref.wakayama.lg.jp/ekimu/">http://wave.pref.wakayama.lg.jp/ekimu/</a>
鳥取県	28年度	価格競争入札の参加条件を設定	<ul style="list-style-type: none"> <li>・二酸化炭素排出係数</li> <li>・未利用エネルギー活用状況</li> <li>・再生可能エネルギー導入状況</li> <li>・グリーン電力証書の購入状況</li> <li>・需要家への省エネ、節電状況の情報提供の取組</li> </ul>	29年度	—	—	—	<a href="http://http://www.pref.tottori.lg.jp/262461.htm">http://http://www.pref.tottori.lg.jp/262461.htm</a>
岡山県	21年度 27年度 28年度	価格競争入札の参加条件を設定している ・裾切り方式	<ul style="list-style-type: none"> <li>・二酸化炭素排出係数</li> <li>・未利用エネルギー活用状況</li> <li>・再生可能エネルギー導入状況</li> <li>・新エネルギー導入状況</li> </ul>	21年度 28年度 29年度 29年4月～32年9月	45	28,343,377	490,936	
徳島県	国の基準	価格競争入札の参加条件を設定している。	<ul style="list-style-type: none"> <li>・二酸化炭素排出係数</li> <li>・未利用エネルギー活用状況</li> <li>・再生可能エネルギー導入状況</li> <li>・グリーン電力証書の調達者への譲渡予定量</li> <li>・二酸化炭素排出係数</li> <li>・未利用エネルギー活用状況</li> <li>・新エネルギー導入状況</li> </ul>	25年度	25	7071671	136557	
香川県	26年度	価格競争の入札条件を設定している	<ul style="list-style-type: none"> <li>・二酸化炭素排出係数</li> <li>・未利用エネルギー活用状況</li> <li>・新エネルギー導入状況</li> <li>・グリーン電力証書の貴団体への譲渡予定量</li> </ul>	28年度	1	698,897	12,846	<a href="http://www.pref.kagawa.lg.jp/kankyo/data/1502/150203.htm">http://www.pref.kagawa.lg.jp/kankyo/data/1502/150203.htm</a>

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
愛媛県	なし ※入札ごとに対応	入札参加資格の要件として、入札適合条件を設定。	①二酸化炭素排出係数 ②未利用エネルギー活用状況 ③再生可能エネルギー導入状況 ④グリーン電力証書の譲渡予定量 ⑤省エネルギー・節電に関する情報提供の取組 ・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	27年度、 28年度	1			
福岡県	23年度	価格競争入札の参加条件を設定している	・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	23年度	1	12,969,688	210,283	<a href="http://www.pref.fukuoka.lg.jp/contents/denryo_kuhairyokeiyaku26.html">http://www.pref.fukuoka.lg.jp/contents/denryo_kuhairyokeiyaku26.html</a>
さいたま市	25年度	価格競争入札の参加条件を設定している	(1)物品納入等営業種目分類「その他」内の営業種目「電気」の資格を有すると認められた者であること。 (2)次のいずれにも該当しないものであること ア 特別な理由がある場合を除き、契約を締結する能力を有しない者及び破産者で復権を得ない者 イ 地方自治法施行令(昭和22年政令第16号)第167条の4第2項の規定により、さいたま市の一般競争入札に参加させないこととされた者 (3)指名停止措置を受けている期間がないこと (4)電気事業法(昭和39年法律第170号)第2条に定める一般電気事業者又は特定規模電気事業者であること (5)特定規模電気事業者については、需要場所に要する予定定	26年度	1	2,920,520		なし
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	・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	28年度	622	469,860,823	9,225,950	<a href="http://www.city.yokohama.lg.jp/kankyo/on/dan/denryoku/">http://www.city.yokohama.lg.jp/kankyo/on/dan/denryoku/</a>
川崎市	20年度	入札参加資格を付与	・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 ・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	28年度	218	226,587,438		<a href="http://www.city.kawasaki.jp/300/page/0000013849.html">http://www.city.kawasaki.jp/300/page/0000013849.html</a>
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	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	27年度	158	27,581,200	549,854	(相模原市電力の調達に係る環境配慮実施要綱) <a href="https://d-find1.e-reikiclub.jp/sagamihara">https://d-find1.e-reikiclub.jp/sagamihara</a>
新潟市	27年度	入札参加資格の要件を設定している。	・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 ・需要家への情報提供	28年度	4	3,508,618	722,712	<a href="http://www.city.niigata.lg.jp/business/keiyaku/keiyaku_top/heisei27-wto-koukokoku.html">http://www.city.niigata.lg.jp/business/keiyaku/keiyaku_top/heisei27-wto-koukokoku.html</a>
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	・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内への譲渡予定量 ・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	523 (H28年度)	203,420,510 (H28年度契約量)	2,680,532 (H28年度契約金額)	<a href="http://www.city.nagoya.jp/jigyoku/category/43-14-0-0-0-0-0-0.html">http://www.city.nagoya.jp/jigyoku/category/43-14-0-0-0-0-0-0.html</a>

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
大阪市	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"> <li>・二酸化炭素排出係数</li> <li>・未利用エネルギー活用状況</li> <li>・再生可能エネルギー導入状況</li> <li>・環境マネジメントシステムの導入状況</li> <li>・環境報告書の発行状況</li> <li>・需要家への省エネルギー・節電に関する情報提供の取組</li> <li>・グリーン電力証書の調達者への譲渡予定量</li> <li>・本市環境施策への貢献</li> <li>・なわエネ会議(なわエネパートナー)への加入</li> <li>・二酸化炭素排出係数</li> <li>・未利用エネルギー活用状況</li> <li>・再生可能エネルギー導入状況</li> <li>・環境報告書の発行状況</li> <li>・環境マネジメントシステムの発行状況</li> </ul>	28年度	281	166,515,131	3,066,808	<a href="http://www.city.osaka.lg.jp/kankyo/page/0000017722.html">http://www.city.osaka.lg.jp/kankyo/page/0000017722.html</a>
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"> <li>・未利用エネルギー活用状況</li> <li>・再生可能エネルギー導入状況</li> <li>・環境報告書の発行状況</li> <li>・環境マネジメントシステムの発行状況</li> </ul>	平成20年度より	8	65,594,400	935,526	<a href="http://www.city.sakai.lg.jp/shisei/gyosei/shishin/kankyo/ondanka/eletric.html">http://www.city.sakai.lg.jp/shisei/gyosei/shishin/kankyo/ondanka/eletric.html</a>
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	<a href="http://www.city.kobe.lg.jp/information/project/environment/green/img/29denryokucyoutatsuhoushin.pdf">http://www.city.kobe.lg.jp/information/project/environment/green/img/29denryokucyoutatsuhoushin.pdf</a>	28	328	212,398,107	-	<a href="http://www.city.kobe.lg.jp/information/project/environment/green/index.html">http://www.city.kobe.lg.jp/information/project/environment/green/index.html</a>
福岡市	27年度	価格競争入札の参加条件を設定している	<p>① 基本項目</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>ア 二酸化炭素排出係数</li> <li>イ 未利用エネルギーの活用状況</li> <li>ウ 再生可能エネルギーの導入状況</li> </ul> <p>② 加算項目</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>ア 環境マネジメントシステムの導入状況</li> <li>イ 二酸化炭素排出係数</li> </ul>	27年度(12月1日以降)契約分から	22	138,109,884	1,892,501	<a href="http://www.city.fukuoka.lg.jp/kankyo/ondan/shisei/denryoku_kankyo.html">http://www.city.fukuoka.lg.jp/kankyo/ondan/shisei/denryoku_kankyo.html</a>
川越市	28年度	入札の参加条件を設定(掘さり方式)	<p>(1) 二酸化炭素排出係数</p> <p>(2) 未利用エネルギーの活用状況</p> <p>(3) 再生可能エネルギーの導入状況</p> <p>【加算項目】</p> <p>(1) グリーン電力証書の市への譲渡予定量</p> <p>(2) 環境マネジメントシステムの導入状況</p>	28年度	90	12,964,100(契約上の予定使用電力量)		<a href="http://www.city.kawagoe.saitama.jp/jigyoshamuke/kankyo/denryokuchoutatsu.html">http://www.city.kawagoe.saitama.jp/jigyoshamuke/kankyo/denryokuchoutatsu.html</a>
柏市		評価項目の数値区分ごとに配点し、その合計点数が基準点以上の業者を見積もり合わせに指名競争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	<ul style="list-style-type: none"> <li>・二酸化炭素排出係数</li> <li>・未利用エネルギー活用状況</li> <li>・再生可能エネルギー導入状況</li> <li>・再生可能エネルギー活用状況</li> <li>・環境マネジメントシステムの導入状況</li> </ul>	28年度	66	12,942,560		
八王子市(H28年度)	23年度	指名競争入札の参加条件	<p>(基本項目)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・二酸化炭素排出係数</li> <li>・未利用エネルギー活用状況</li> <li>・再生可能エネルギー導入状況</li> <li>・グリーン電力証書の市への譲渡予定量</li> </ul> <p>【加算項目】</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・需要家への省エネルギー・節電に関する情報提供の取組</li> <li>・二酸化炭素排出係数</li> </ul>	24年度	142	33,926,537	602,817	<a href="http://www.city.hachioji.tokyo.jp/kurashi/life/004/a546973/a4568/p007112.html">http://www.city.hachioji.tokyo.jp/kurashi/life/004/a546973/a4568/p007112.html</a>
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"> <li>・未利用エネルギーの活用状況</li> <li>・再生可能エネルギーの導入状況</li> <li>・グリーン電力証書の豊橋市への譲渡予定量</li> </ul>	平成23年度	81	20901800	885692	<a href="http://www.city.toyohashi.lg.jp/16514.html">http://www.city.toyohashi.lg.jp/16514.html</a>
大津市	平成27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28年度	54	3,981,900	74,384	「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されています。電力の調達に係る環境配慮方針を

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
豊中市	平成27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"> <li>・二酸化炭素排出係数</li> <li>・未利用エネルギー活用状況</li> <li>・再生可能エネルギー導入状況</li> <li>・グリーン電力証書の調達者への譲渡予定量</li> </ul>	平成27年度	76	15,209,796		別紙「二酸化炭素排出係数、環境への負荷の低減に関する取組の状況に関する案件」 http://www.city.himeji.lg.jp/s40/2212468/_3871/_34077.html
姫路市	24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"> <li>・二酸化炭素排出係数</li> <li>・未利用エネルギー活用状況</li> <li>・再生可能エネルギー導入状況</li> <li>・二酸化炭素排出係数</li> </ul>	26年度				http://www.city.amagasaki.hyogo.jp/kankyo/hoken/033keiyaku.html
尼崎市	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"> <li>・未利用エネルギー活用状況</li> <li>・新エネルギー導入状況</li> <li>・環境マネジメントシステム導入状況</li> <li>・尼崎市の環境施策への協力</li> <li>・二酸化炭素排出係数</li> </ul>	23年度～	108	52,983,708	1,174,735	http://www.nishi.or.jp/contents/0002198200030002500206.html
西宮市	平成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"> <li>・未利用エネルギー活用状況</li> <li>・再生可能エネルギー導入状況</li> <li>・EMS導入の有無</li> <li>・市内における環境活動への参画と協働の実績の有無</li> <li>・需要家への省エネ・節電に関する情報提供の有無</li> </ul>	平成21年度以降	99	20,593,160	445,662	
倉敷市	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"> <li>・二酸化炭素排出係数</li> <li>・未利用エネルギー活用状況</li> <li>・新エネルギー導入状況</li> </ul>	26年度	76	10,208,271	168,968	なし
高松市	27年度	評価項目について、「電力の調達契約に係る評価基準」により算定した基本項目の合計が70点以上の電気事業者が、入札参加資格を有する者とする。なお、基本項目の合計が70点に満たない電気事業者が、基本項目の得点に計算項目の得点を加えた合計が70点以上となる場合には、入札参加資格を有す	<ul style="list-style-type: none"> <li>(1) 基本項目</li> <li>ア 二酸化炭素排出係数</li> <li>イ 未利用エネルギーの活用状況</li> <li>ウ 再生可能エネルギーの導入状況</li> <li>エ グリーン電力証書の本市への譲渡予定量</li> <li>イ 需要家への省エネ・節電に関する情報提供の取組状況</li> </ul>	28年度	65	12,017,061	219,610	
高知市	策定は行っていないが、電力供給入札における参加資格の要件として、取り入れ	価格競争入札の参加条件を設定している	<ul style="list-style-type: none"> <li>・1kWh当たりの二酸化炭素排出係数(調整後排出係数)</li> <li>・未利用エネルギー活用状況</li> <li>・再生可能エネルギー導入状況</li> <li>・需要家への省エネ・節電に関する情報提供の取組み</li> </ul>	28年度	125	14,706,416	265,958 (税抜き)	http://cms.city.kochi.kochi.jp/soshiki/177/ka/kodennyoku.html
久留米市	27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"> <li>・二酸化炭素排出係数</li> <li>・未利用エネルギー活用状況</li> <li>・再生可能エネルギー導入状況</li> <li>・グリーン電力証書の貴団体への譲渡予定量</li> <li>・需要家への省エネ・節電に関する情報提供の取組</li> <li>・電気事業者による新エネルギー等の利用に関する特別措置法第8条1項の報告の有無</li> <li>・二酸化炭素排出係数</li> </ul>	27年度	125	27,269,998	427,238	http://www.city.kurume.fukuoka.jp/1500soshiki/9158watergas/index.html
鹿児島市	19年度	入札の参加条件を設定している	<ul style="list-style-type: none"> <li>・新エネルギー導入状況</li> <li>・社会貢献事業活動</li> </ul>	20年度	165	29,707,622	514,955,839	

# 自治体電力購入・売却調査 御協力をお願い

2017年5月9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、2016/9/24-25に高松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. 15. 16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2日・3日に和歌山市で開催する全国大会で公表する予定です。詳細は、2011. 12. 13. 14. 15. 16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。

<https://www.ombudsman.jp/nuclear>

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5月31日（水）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6月下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/retailers\\_list/](http://www.enecho.meti.go.jp/category/electricity_and_gas/electric/summary/retailers_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-財産売却収入-動産売却収入-物品売却代」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PFIで運営している。売電はPFI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](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/](http://www.enecho.meti.go.jp/category/electricity_and_gas/electric/system_reform005/)

### その他

- ・回答が、締め切りの5/31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28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28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、企業庁等も含まず
- 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)、10電力会社(旧一般電気事業者)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)、10電力会社(旧一般電気事業者)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](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28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、H28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、H28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。

**自治体電力について**

- (8) いわゆる自治体電力(役所が出資等を行い、新電力会社を設立する)は設立していますか
- ・ 設立している(名称と設立年月をお答えください)
  - ・ 設立を現在検討である
  - ・ ない
- (9) その他、特記事項があればお書きください(H26, 27, 28, 29年度)。

ありがとうございました