

2012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, 2012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、一昨年、昨年に引き続き、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、昨年に引き続き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、2012年度電力購入額・売却額について、47都道府県、20政令市、42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。

2013年9月3日の本コメント作成時の時点で、47都道府県中、山形、神奈川県、愛知の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、大分県も総電力購入額の一部のみ回答、長野は総電力購入高については回答できず、総電力購入高の一部についてのみの回答、との注記があった。

20政令市については、相模原市の購入入札額が非公表、広島市の複数年購入入札の詳細が不明、北九州市の売却入札の詳細が不明、42中核市については西宮市が未着であった。

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である。

PPSから電力を購入している都道府県の数

2010年度調査27都道府県 2011年度調査27都道府県

2012年度調査28都道府県

PPSからの購入金額

(本調査はデータの無い愛知、高知を除く)

2010年度調査112億円 2011年度調査115億円

2012年度調査113億円

総電力購入高のうち、PPSからの購入割合

(本調査は、総電力データの無い山形、神奈川、愛知、長野、大分を除いた値である。)

2010年度調査6.1% 2011年度調査6.6%

2012年度調査 6.5%

総電力購入高のうち、入札による割合(落札額÷総購入高×100)

(本調査は総電力データの無い山形、神奈川、愛知、長野、大分を除いた値である。)

2010年度調査14.3% 2011年度調査11.3%

2012年度調査 8.0%

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93.4億円であるのに対し、落札価格の合計が約92.6億円であった。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1%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、1%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

総電力購入高について、相模原市は入札落札額の合計を非公表としており、広島市は複数年契約の詳細が不明だが、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)

2010年度調査17市 2011年度調査17市

2012年度調査16市

PPSからの購入金額(相模原市、広島市を除く)

2010年度調査146億円 2011年度調査144億円

2012年度調査154億円
 総電力購入高のうち、PPSからの購入割合
 (相模原市、広島市を除く)
 2010年度調査 15.0% 2011年度調査 13.7%
 2012年度調査 13.2%
 総電力購入高のうち、入札による割合 (落札額÷総購入高×100)
 (相模原市、広島市を除く)
 2010年度調査27.2% 2011年度調査 25.1%
 2012年度調査19.3%

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50億円であったのに対し、落札額は48億円であり、4%ほど安価なものとなった。都道府県と比較して購入価格低減の効果が大きい原因は、都道府県の入札に比較して、政令市に入札にPPSが算入する機会が多いことが挙げられる。

(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、41市を対象とした。

①PPSからの購入状況 (41市を対象)

2010年度調査7市 2011年度調査9市
 2012年度調査12市
 PPSからの購入金額
 2010年度調査11億円 2011年度調査15億円
 2012年度調査21億円
 総電力購入高のうち、PPSからの購入割合
 2010年度調査 2.2% 2011年度調査3.0%
 2012年度調査 4.1%
 総電力購入高のうち、入札による割合 (落札額÷総購入高×100)
 2010年度調査4.3% 2011年調査5.0%
 2012年度調査5.4%

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23億円であったのに対し、落札額は20億円であり、10%ほど安価なものとなった。

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、未着の西宮市を除く41中核市を対象とした。

(2) 調査結果

都道府県では総発電量7,488,408,870kWhのうち、入札によって売却した発電量は618,860kWhで全体の0.01%にしかすぎなかった。自治体では、発電した電力の一部でも入札で売電をしていた自治体は都道府県では東京都、愛媛県だけであった。

政令市では総発電量1,321,055,934kWhのうち、入札によって売却した発電量は422,420,288kWhで全体の約32%であった。入札を導入している自治体はさいたま市、千葉市、横浜市、川崎市、名古屋市、神戸市、広島市、北九州市、福岡市であった（北九州市は平成25年3月分入札売却額不明のため、随意契約合計に含めた）。

中核市では総発電量469,634,069kWhのうち、入札によって売却した発電量は90,692,576kWhで全体の約19%であった。入札を導入している自治体は旭川市、秋田市、船橋市、豊田市、尼崎市だけであった。

全体に、圧倒的に多くの電力が10電力会社に随意契約で売却されていることが明らかになった。上記は昨年度調査と比べてもほとんど変化はなかった。

また、ごみ発電について入札を行った名古屋市では、1kWhあたり加重平均（＝売却価格÷売却数量実績）で14.7円で売電したにもかかわらず、別のごみ焼却炉では8.0円で中部電力に随意契約で売電していた。このように、入札による売電をしている自治体でも、一部を10電力会社に随意契約で売却することで、ミスミス利益を逃していた。

また、水力発電（公営電気事業者）については、今回の調査では、大規模施設で入札による売電を行っていたケースはなかったが、東京都は入札により2013年4月から2年間、PPSのF-Powerに年間17億円（1kWhあたり14.5円）で売却し、年間7億円の増収とのこと。

(3) 経済産業省は2012年4月3日に開催した第3回電力システム改革専門委員会の事務局提出資料「公営電気事業等について」の中で、「水力発電（公営電気事業者）は一般競争入札が原則」と記載している。

(http://www.meti.go.jp/committee/sougouenergy/sougou/denryoku_system_kaikaku/pdf/003_s01_02.pdf)

さらに、経済産業省は2013年6月25日に「各地方公共団体の売電契約の実態調査結果」を発表した。

(<http://www.meti.go.jp/press/2013/06/20130625004/20130625004.html>)

その中で、売電実績がある145自治体に対し、一般競争入札実施が原則とされていることの認識を聞いたところ、

- ・総務省通知（12/4/25）以前から知っていた 65
- ・通知により知った 39
- ・今まで知らなかった 39
- ・その他 10

とのこと。自治体の怠慢は一刻も早くやめていただきたい。

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

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。

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

7 まとめにかえて

3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・購入額とも横ばいのままであった。1つには、東日本大震災後の電力会社値上げなどに伴うPPS需要の増大により、自治体が入札を希望してもPPSが入札に参加しない事例が多いということも原因にあげられよう。電力の自由化を求める動きは徐々に進行しているとはいうものの、現段階では、果たしてどのくらいの自治体が、再生可能エネルギーの推進や脱原子力発電をPPSからの電力購入の動機としているかは不明である。

しかし、重要なことは、今後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を自治体から起こしていくことである。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24年度の電力の購入額 単位:千円 税抜き											
	一般会計	特別会計	企業会計	合計 = + +	入札 落札額合計	入札の際に地 域独占10電力 会社の入札価 格合計	購入額に占め る入札額の割 合 /	入札のうち、P PSが落札した 額	PPSとの随意 契約額合計	PPS購入額 (入札 + 随意 契約) +	PPSから購入 した割合(+)/
北海道	3,399,986	389,165	193,854	3,983,005	115,178	119,851	2.9%	115,178	0	115,178	2.9%
青森県	1,156,039	208,285	528,016	1,892,340	0	0	0.0%	0	0	0	0.0%
岩手県	1,396,791	377,381	1,175,169	2,949,341	66,286	66,286	2.2%	0	1,829	1,829	0.1%
宮城県	1,342,165	1,758	2,767	1,346,690	470,702	484,051	35.0%	197,945	0	197,945	14.7%
秋田県	1,549,178	31,971	5,526	1,586,675	0	0	0.0%	0	0	0	0.0%
山形県	集計困難のため、回答できません。			-	0	0	0.0%	0	0	0	0.0%
福島県	2,019,913	97,085	45,258	2,162,256	6,140	6,313	0.3%	6,140	0	6,140	0.3%
茨城県	2,704,212	127,613	3,276,544	6,108,369	715,794	0	11.7%	715,794	47,556	763,350	12.5%
栃木県	1,888,086	456,609	285,871	2,630,566	666,271	10,641	25.3%	666,271	354,879	1,021,150	38.8%
群馬県	2,370,897	0	755,824	3,126,721	0	0	0.0%	0	0	0	0.0%
埼玉県	4,019,146	0	8,050,557	12,069,703	137,442	0	1.1%	137,442	0	137,442	1.1%
千葉県	5,706,030		3,800,374	9,506,404	746,373	0	7.9%	746,373	299,347	1,045,720	11.0%
東京都	5,059,603		36,460,880	41,520,483	173,437	0	0.4%	173,437	3,680,040	3,853,477	9.3%
神奈川県	予算・決算からの集計不能			-	906,379	0	-	906,379	0	906,379	-
新潟県	2,898,077	3,807	653,390	3,555,274	0	0	0.0%	0	0	0	0.0%
富山県	1,798,873			1,798,873	0	0	0.0%	0	0	0	0
石川県	1,397,960	64,435	316,689	1,779,084	0	0	0.0%	0	0	0	0.0%
福井県	1,323,073	960	443,394	1,767,427	104,921	104,921	5.9%	0	0	0	0.0%
山梨県	1,096,071	95	23,761	1,119,927	0	0	0.0%	0	0	0	0.0%
長野県	196,074		6,442	202,516	188,498	0	93.1%	188,498	0	188,498	93.1%
岐阜県	1,117,800	0	414,910	1,532,710	712,558	530,628	46.5%	253,381	31,605	284,986	18.6%
静岡県	2,628,649	144,499	2,045,502	4,818,650	788,768	695,343	16.4%	768,816	0	768,816	16.0%
愛知県	不明			-	不明	不明	-	あり	0	あり	-
三重県	1,223,851	15,588	928,695	2,168,134	255,774	63,963	11.8%	191,811	0	191,811	8.8%
滋賀県	1,062,120	317,366	713,167	2,092,653	113,266	113,266	5.4%	0	0	0	0.0%
京都府	1,434,135	439,500	185,177	2,058,812	606,184	606,184	29.4%	0	0	0	0.0%
大阪府	3,363,150	3,817,445	0	7,180,595	730,127	654,394	10.2%	191,654	0	191,654	2.7%
兵庫県	2,409,633	717	1,758,314	4,168,664	1,060,096	1,072,785	25.4%	254,130	0	254,130	6.1%
奈良県	1,055,796	916,298	475,302	2,447,396	1,029,465	890,054	42.1%	270,580	0	270,580	11.1%
和歌山県	1,119,127	45,317	40,062	1,204,506	47,083	47,083	3.9%	0	0	0	0.0%
鳥取県	859,292	0	177,865	1,037,157	254,512	254,512	24.5%	0	0	0	0.0%
島根県	192,449	794,277	318,412	1,305,138	69,704	69,704	5.3%	0	0	0	0.0%
岡山県	1,596,514	73,142	300,569	1,970,225	167,302	167,945	8.5%	37,690	0	37,690	1.9%
広島県	1,525,453		822,235	2,347,688	749,004	751,722	31.9%	66,773	0	66,773	2.8%
山口県	1,001,645	37,539	238,198	1,277,382	647,045	648,837	50.7%	85,536	0	85,536	6.7%
徳島県	1,097,669	22,701	267,868	1,388,238	0	0	0.0%	0	0	0	0.0%
香川県	943,111		413,097	1,356,208	0	0	0.0%	0	0	0	0.0%
愛媛県	1,243,041	10	360,296	1,603,347	0	0	0.0%	0	0	0	0.0%

自治体における平成24年度の電力の購入額 単位:千円 税抜き											
	一般会計	特別会計	企業会計	合計 = + +	入札 落札額合計	入札の際に地 域独占10電力 会社の入札価 格合計	購入額に占め る入札額の割 合 /	入札のうち、P PSが落札した 額	PPSとの随意 契約額合計	PPS購入額 (入札 + 随意 契約) +	PPSから購入 した割合 (+)/
高知県	643,494		17,273	660,767	0	0	0.0%	0	あり	あり	-
福岡県	2,414,049	6,729	27,324	2,448,102	109,977	23,777	4.5%	86,200	0	86,200	3.5%
佐賀県	930,409	0	81,336	1,011,745	112,860	112,860	11.2%	0	0	0	0.0%
長崎県	1,225,844	171,410	22,145	1,419,399	61,218	61,218	4.3%	0	9,675	9,675	0.7%
熊本県	1,284,989	23,774	113,671	1,422,434	155,095	155,095	10.9%	0	54,670	54,670	3.8%
大分県	111,262			111,262	111,262	118,260	100.0%	111,262	0	111,262	100.0%
宮崎県	961,431	8,958	331,348	1,301,737	1,126,085	1,148,641	86.5%	551,649	0	551,649	42.4%
鹿児島県	1,343,165	85,104	189,298	1,617,567	431,622	433,722	26.7%	84,851	0	84,851	5.2%
沖縄県	2,256,500	605,245	2,971,088	5,832,833	0	0	0.0%	0	0	0	0.0%
47都道府県合計				154,889,003	13,636,427	9,412,055	8.8%	6,807,790	4,479,600	11,287,390	7.3%
山形県・神奈川県・愛知 県・長野県・大分県の入 札落札額を引いたもの				154,575,225	12,430,288	9,293,795	8.0%	5,601,651	4,479,600	10,081,251	6.5%
低減率比較(比較可能なもの) 99.2%					9,264,500	9,337,452					

札幌市	4,446,657	19,365	4,721,445	9,187,467	1,573,690	1,578,601	17.1%	160,387	0	160,387	1.7%
仙台市	2,446,006	409,176	1,628,481	4,483,663	991,297	1,130,813	22.1%	773,566	0	773,566	17.3%
さいたま市	2,672,785	65,669	844,787	3,583,241	110,677	0	3.1%	110,677	0	110,677	3.1%
千葉市	1,498,156	2,146,007	263,606	3,907,769	440,473	536,463	11.3%	440,473	929,692	1,370,165	35.1%
横浜市	7,916,743		8,461,412	16,378,155	5,787,365	0	35.3%	5,787,365	64,317	5,851,682	35.7%
川崎市	3,384,257	320,272	2,749,446	6,453,975	349,551	0	5.4%	349,551	48,575	398,126	6.2%
相模原市	1,341,992	68,789		1,410,781	非公表	639,821	-	非公表	0	非公表	-
新潟市	1,918,105	82,424	1,222,207	3,222,736	53,755	55,839	1.7%	53,755	0	53,755	1.7%
静岡市	1,512,278	208,526	1,409,779	3,130,583	134,882	0	4.3%	134,882	0	134,882	4.3%
浜松市	1,588,422	208,130	537,808	2,334,360	0	0	0.0%	0	0	0	0.0%
名古屋市	4,573,106	376,761	8,861,427	13,811,294	1,405,529	559,357	10.2%	1,165,436	0	1,165,436	8.4%
京都市	4,238,830	350,852	3,330,098	7,919,780	3,218,179	3,214,147	40.6%	1,130,638	319,420	1,450,058	18.3%
大阪市	6,436,647	4,743,513	7,080,662	18,260,822	2,780,390	2,964,611	15.2%	968,915	97,017	1,065,932	5.8%
堺市	1,507,829	0	702,303	2,210,132	603,007	603,007	27.3%	0	0	0	0.0%
神戸市	3,352,587	361,866	3,618,408	7,332,861	1,948,643	1,217,920	26.6%	774,144	573,222	1,347,366	18.4%
岡山市	1,559,954	0	960,715	2,520,669	0	0	0.0%	0	0	0	0.0%
広島市	2,068,808	315,929	2,068,475	4,453,212	5,131,873	5,163,175	115.2%	1,648,266	0	1,648,266	37.0%
北九州市	4,586,827			4,586,827	1,311,431	1,318,122	28.6%	389,403	69,276	458,679	10.0%

自治体における平成24年度の電力の購入額 単位:千円 税抜き											
	一般会計	特別会計	企業会計	合計 = + +	入札 落札額合計	入札の際に地 域独占10電力 会社の入札価 格合計	購入額に占め る入札額の割 合 /	入札のうち、P PSが落札した 額	PPSとの随意 契約額合計	PPS購入額 (入札 + 随意 契約) +	PPSから購入 した割合 (+)/
福岡市	2,095,635	450,480	2,536,397	5,082,512	1,769,231	1,723,391	34.8%	217,578	862,751	1,080,329	21.3%
熊本市	1,341,639	95,858	1,264,600	2,702,097	167,453	167,453	6.2%	0	0	0	0.0%
20政令市合計				122,972,936	27,777,425	20,872,720	22.6%	14,105,036	2,964,270	17,069,306	13.9%
相模原市、広島市の入札 落札額を引いたもの				117,108,943	22,645,552	15,709,545	19.3%	12,456,770	2,964,270	15,421,040	13.2%
低減率比較(比較可能なもの) 96.2%					4,770,534	4,958,853					
函館市	631,396	99,659	356,374	1,087,429	0	0	0.0%	0	0	0	0.0%
旭川市	770,948	38,941	287,449	1,097,338	315,732	321,978	28.8%	315,732	0	315,732	28.8%
青森市	717,729	344,629	158,091	1,220,449	0	0	0.0%	0	0	0	0.0%
盛岡市	445,266	167,954	260,610	873,831	0	0	0.0%	0	0	0	0.0%
秋田市	785,707	20,058	573,494	1,379,259	0	0	0.0%	0	0	0	0.0%
郡山市	767,857	156,780	203,229	1,127,866	0	0	0.0%	0	0	0	0.0%
いわき市	61,533		155,330	216,863	0	0	0.0%	0	0	0	0.0%
宇都宮市	1,099,294	177,904	331,157	1,608,355	24,962	0	1.6%	24,962	0	24,962	1.6%
前橋市	821,808	187,898	396,464	1,406,170	0	0	0.0%	0	0	0	0.0%
高崎市	1,053,063	31,705	249,834	1,334,602	0	0	0.0%	0	0	0	0.0%
川越市	677,074	31,992	148,761	857,827			0.0%			0	0.0%
船橋市	1,094,851	335,202	237,429	1,667,482	13,641	0	0.8%	13,641	0	13,641	0.8%
柏市	677,988	138,208	198,768	1,014,964	0	0	0.0%	0	27,211	27,211	2.7%
横須賀市	1,059,075	0	594,447	1,653,522	0	0	0.0%	0	303,402	303,402	18.3%
富山市	728,112	76,059	299,538	1,103,709	0	0	0.0%	0	0	0	0.0%
金沢市	822,491	21,296	535,350	1,379,137	0	0	0.0%	0	0	0	0.0%
長野市	888,950		525,082	1,414,032	0	0	0.0%	0	0	0	0.0%
岐阜市	889,601	84,385	821,609	1,795,595	0	0	0.0%	0	0	0	0.0%
豊橋市	834,935	188,335	171,619	1,194,889	340,336	161,806	28.5%	340,336	0	340,336	28.5%
岡崎市	809,730	48,226	517,163	1,375,119	238,017	241,493	17.3%	238,017	0	238,017	17.3%
豊田市	858,770	61,834	315,982	1,236,586	32,753	0	2.6%	32,753	0	32,753	2.6%
大津市	729,937		607,830	1,337,767	0	0	0.0%	0	0	0	0.0%
豊中市	759,835	2,674	949,901	1,712,410	0	0	0.0%	0	0	0	0.0%
高槻市	674,094	31,485	183,219	888,798	0	0	0.0%	0	0	0	0.0%
東大阪市	746,562		303,811	1,050,373	0	0	0.0%	0	0	0	0.0%
姫路市	1,046,841	165,428	723,446	1,935,715	0	0	0.0%	0	0	0	0.0%
尼崎市	915,723	151,029	448,152	1,514,904	538,556	682,246	35.6%	538,556	0	538,556	35.6%
西宮市											
奈良市	881,522	160,575	165,613	1,207,710	0	0	0.0%	0	0	0	0.0%

自治体における平成24年度の電力の購入額 単位:千円 税抜き											
	一般会計	特別会計	企業会計	合計 = + +	入札 落札額合計	入札の際に地 域独占10電力 会社の入札価 格合計	購入額に占め る入札額の割 合 /	入札のうち、P PSが落札した 額	PPSとの随意 契約額合計	PPS購入額 (入札 + 随意 契約) +	PPSから購入 した割合(+)/
和歌山市	628,308	431,953	534,669	1,594,930	0	0	0.0%	0	0	0	0.0%
倉敷市	862,088	206,208	177,667	1,245,963	0	0	0.0%	0	0	0	0.0%
福山市	1,263,922	60,649	639,990	1,964,561	711,182	724,189	36.2%	159,172	0	159,172	8.1%
下関市	523,610	161,970	571,298	1,256,878	0	0	0.0%	0	0	0	0.0%
高松市	841,943	108,384	439,931	1,390,258	0	0	0.0%	0	0	0	0.0%
松山市	79,182		3,957	83,139	0	0	0.0%	0	0	0	0.0%
高知市	688,884	319,044	248,634	1,256,562	0	0	0.0%	0	0	0	0.0%
久留米市	449,669	198,790	108,079	756,538	52,986	53,231	7.0%	52,986	0	52,986	7.0%
長崎市	925,181	75,453	524,873	1,525,507	0	0	0.0%	0	0	0	0.0%
大分市	800,425	56,540	387,640	1,244,605	0	0	0.0%	0	0	0	0.0%
宮崎市	268,686	88,532	726,364	1,083,582	0	0	0.0%	0	0	0	0.0%
鹿児島市	884,357	86,990	1,150,175	2,121,522	496,366	498,105	23.4%	14,913	60,450	75,363	3.6%
那覇市	314,217	827	43,597	358,641	0	0	0.0%	0	0	0	0.0%
41中核市合計				51,216,746	2,764,530	2,683,048	5.4%	1,731,067	391,063	2,122,130	4.1%
低減率比較(比較可能なもの) 89.7%					2,019,664	2,250,954					

自治体における平成24年度の電力の売却額 単位:円 税抜き

	入札売却価格 合計(税抜き・ 円)	入札売却数量 実績合計 (kWh)	入札 1kWhあ たり加重平均 (円) /	随意契約売却価 格合計(税抜き・ 円)	随意契約数量 実績合計 (kWh)	随意契約 1kWhあた り加重平 均(円) /	うち電力会社 以外売却額 (入札+随意) (円)	特記事項(電力購入調査も含む)
北海道				2,588,405,946	286,839,067	9.02		
青森県				99,399,670	10,903,606	9.12		
岩手県				3,975,957,205	504,519,588	7.88	4,714,874	
宮城県								該当なし
秋田県				3,195,345,213	376,300,766	8.49		売電はH24年度実績
山形県				3,182,969,234	361,246,327	8.81		
福島県				683,040	28,460	24.00		入札による電力購入については契約期間が平成25年1月1日から25年12月31日までのため、平成24年度分(3ヶ月分)を算出して記載した。
茨城県				8,596,080	391,998	21.93		
栃木県				1,853,314,615	229,775,239	8.07		
群馬県				6,351,953,819	886,739,007	7.16		
埼玉県								
千葉県								
東京都	8,414,488	467,025	18.0	993,155,037	122,846,081	8.08	8,414,488	公表されている資料を活用する等、情報収集が可能な範囲で集計しております。 電気代は、一般会計と公営企業会計に分けて集計しております。 電気代は、平成25年度予算及び24年決算数値が含まれています。 公営企業会計には、公営3局と病院事業、中央卸売市場、都営住宅等事業、臨海都市基盤整備事業、都市再開発事業、港湾事業が含まれています。 警視庁分は含まれていません。
神奈川県				5,883,627,406	348,346,253	16.89		* (1)～(6)については公表情報により回答しました (9)について、神奈川県は揚水式の城山発電所があるため1kwh当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。)
新潟県				4,339,506,157	509,529,097	8.52		
富山県				3,334,216,483	419,019,765	7.96		
石川県				8,656,940	865,694	10.00		
福井県								入札による電力購入(別表1)については、平成24年10月から平成26年9月までの2カ年の契約となっています。

自治体における平成24年度の電力の売却額 単位:円 税抜き

	入札売却価格 合計(税抜き・ 円)	入札売却数量 実績合計 (kWh)	入札 1kWhあ たり加重平均 (円) /	随意契約売却価 格合計(税抜き・ 円)	随意契約数量 実績合計 (kWh)	随意契約 1kWhあた り加重平 均(円) /	うち電力会社 以外売却額 (入札+随意) (円)	特記事項(電力購入調査も含む)
山梨県				3,357,725,000	435,016,691	7.72		～ は企業局事業用発電分
長野県								県庁と10合同庁舎以外は当課では把握して おりません。なお、県庁本庁舎に県警本部が 入庁しています。
岐阜県				9,324,971	512,536	18.19		(注1)街灯、信号機の電気代は除く。 (注2)電力会社は中部電力。中部電力は全て の入札事例に応札しているわけではない。
静岡県				22,963,288	1,163,727	19.73		(1)は25年度予算 (2)～(4)は25年度入札執行ベース (2)～(5)は環境政策課瀧野主任(054-221- 3781)
愛知県								現在25年度の方針について検討中であり、 URLは6月中に公開予定
三重県				3,246,247,998	300,468,936	10.80		
滋賀県				14,072,113	1,387,766	10.14		
京都府				448,441	22,084	20.31		
大阪府				35,664	743	48.00		
兵庫県				12,738,141	449,613	28.33		別紙参照
奈良県				569,332	24,895	22.87		
和歌山								
鳥取県				1,737,525,251	160,152,000	10.85		
島根県				1,712,284,705	147,344,430	11.62		
岡山県				2,008,171,519	211,110,960	9.51		
広島県								
山口県				1,356,440,966	149,142,072	9.09		(4)については、平成24年度契約分のみ計上
徳島県				2,487,903,515	370,829,000	6.71		一般会計及び特別会計は、四国電力に支 払った額を財務会計システムで集計し、総額 で税抜きとしている。(決算額とは一致しない) グリーン電力証書購入については、エネル ギー使用の合理化に関する法律における特 定事業者として合理化計画に取り組んでいる 段階であり、直接購入には至っていない。

自治体における平成24年度の電力の売却額 単位:円 税抜き

	入札売却価格 合計(税抜き・ 円)	入札売却数量 実績合計 (kWh)	入札 1kWhあ たり加重平均 (円) /	随意契約売却価 格合計(税抜き・ 円)	随意契約数量 実績合計 (kWh)	随意契約 1kWhあた り加重平 均(円) /	うち電力会社 以外売却額 (入札+随意) (円)	特記事項(電力購入調査も含む)
香川県								(1) 知事部局で把握している額(対象:本庁(分庁舎、警察本部庁舎含む。)並びに知事部局及び教育委員会の出先機関(県立高校を含む。警察署等の警察本部の出先機関は除く。))である。 水道会計及び病院会計の合計額である。 (2) 本件(本庁)では、一般競争入札を行っても、1社応札となる可能性が高いことから電力会社と長期継続契約を行っているため、該当はない。 (3)(4)上記の理由により該当はない。
愛媛県	1,192,408	151,835	7.9	2,229,190,449	309,719,182	7.20	1,192,408	
高知県				1,345,039,708	207,184,165	6.49		公営企業局は県立病院を除く
福岡県				449,770,237	46,176,237	9.74		
佐賀県				1,575,523	36,396	43.29		
長崎県								
熊本県				1,380,361,858	170,770,634	8.08		
大分県				2,044,775,338	309,725,342	6.60		(1)本庁舎分のみ 税込み(9)企業会計分のみ
宮崎県				4,053,648,397	609,201,653	6.65		
鹿児島								
沖縄県								・一般会計及び特別会計は、沖縄電力(株)に支払った額を会計課財務会計システムで集計し、総額としている(決算額とは一致しない)。 ・沖縄県は地理的・歴史的に特殊な状況にあり、電力事業は沖縄電力1社の独占である。 県購入で入札はされてなく、同社以外の随意契約もない。
合計	9,606,896	618,860	15.5	63,286,599,259	7,487,790,010	8.5	14,321,770	
札幌市				559,316,521	81,589,676	6.86		
仙台市				491,881,902	61,294,072	8.02		
さいたま市	295,712,656	21,457,812	13.8	54,250,119	7,148,909	7.59	295,712,656	
千葉市	748,133,671	48,892,932	15.3	82,360	3,004	27.42	748,133,671	

自治体における平成24年度の電力の売却額 単位:円 税抜き

	入札売却価格 合計(税抜き・ 円)	入札売却数量 実績合計 (kWh)	入札 1kWhあ たり加重平均 (円) /	随意契約売却価 格合計(税抜き・ 円)	随意契約数量 実績合計 (kWh)	随意契約 1kWhあた り加重平 均(円) /	うち電力会社 以外売却額 (入札+随意) (円)	特記事項(電力購入調査も含む)
高松市				20,712,297	2,525,300	8.2		
松山市				10,780,560	1,343,820	8.0		
高知市				438,362,959	32,109,450	13.7	438,225,679	
久留米市				23,409,527	2,862,030	8.2		平成24年度分には前年度までの分を含んで いなかった4施設分を追加しています。
長崎市				89,074,441	8,238,103	10.8		一般会計及び特別会計については消費税込 額
大分市				170,916,627	21,006,704	8.1		
宮崎市								(1)H24年分です。
鹿児島市				363,625,463	40,210,889	9.0		
那覇市								
合計	1,234,582,933	90,692,576	13.6	3,139,538,418	378,941,493	8.3	1,672,808,612	

電力購入の環境配慮契約の有無 2012年度調査

	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
埼玉県	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"> ・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 	24年度	1	11,845,758	229,085	
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 ・前年度の新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 ・需要家に対する情報提供の実施状況 	20年度購入分から	H25年度0件	—	—	http://www.pref.kanagawa.jp/cnt/f4454/
長野県	19年度	長野県グリーン購入推進方針	省CO2化の要素を考慮する観点による基準に基づき算定した点数を満たしていること	19年度	11施設			https://www.pref.nagano.lg.jp/kankyo/ondanka/green/green_policy/H20green_policy_syouCO2.pdf
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	4,031,493	71,012	http://www.pref.gifu.lg.jp/kensei-unei/nyusatsu-kokin/nyusatsu-joho/kokoku-buppinhoka/sonota/kanzai/kankyo-hairyo.html
静岡県	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"> ・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本県への譲渡予定量 	平成24年度	3	2,738,130	45,578	https://www2.pref.shizuoka.jp/all/file_download103500.nsf/pages/B6A97D2A72D18A4649257B79002D12EE
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"> ・CO2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 ・グリーン電力証書の愛知県への譲渡予定量 	20年度～25年度	40	245,889,091		http://www.pref.aichi.jp/0000042360.html

電力購入の環境配慮契約の有無 2012年度調査

	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 ・未利用エネルギー活用状況 ・新エネルギー導入状況 ・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	10	8276016	151000	
大阪府	19	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 ・新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導入状況 ・グリーン電力証書(大阪府内産)購入状況 ・大阪府域の森林の機能増進活動への参加状況 ・大阪府が推進する緑化推進事業への参加状況 	24	4	26,326,425	379,652	http://www.pref.osaka.jp/chikyukankyo/jigyotoppage/greenchotatsu.html
兵庫県	詳細は以下				23	150,351,405	2,147,197	
兵庫県本庁舎	22年度	入札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購入状況 ・環境マネジメントシステムの導入状況 	23年度	1	25,665,405	348,128	
兵庫県下山手分室	22年度	入札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購入状況 ・環境マネジメントシステムの導入状況 	23年度	1	341,270	7,008	
加古川総合庁舎	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 ・新エネルギーの導入状況 ・グリーン電力証書(兵庫県内産)の購入状況 ・環境マネジメントシステムの導入状況 ・RPS法第8条第1項に規定する勧告の有無 	24年度～ 26年度	1	1,407,107	68,900	
企業庁地方機関庁舎	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 ・新エネルギーの導入状況 ・グリーン電力証書(兵庫県内産)の購入状況 ・環境マネジメントシステムの導入状況 ・RPS法第8条第1項に規定する勧告の有無 	23年度～ 25年度	9	46,941,311	591,342	
尼崎病院					1	8,471,284	128,067	

電力購入の環境配慮契約の有無 2012年度調査

	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
塚口病院	22年度	入札参加資格に設定	<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 ・グリーン電力証書購入状況 ・環境マネジメントシステムの導入状況 ・RPS法第8条第1項に規定する勧告の有無 	23年度	1	3,515,539	63,011	
西宮病院					1	6,810,000	105,997	
加古川医療センター					1	5,547,336	86,106	
淡路病院					1	6,433,000	102,056	
光風病院					1	3,000,000	42,272	
柏原病院					1	3,585,542	59,002	
こども病院					1	6,770,000	89,917	
がんセンター					1	7,700,000	115,044	
姫路循環器病センター					1	7,006,226	99,632	
粒子線医療センター					1	10,529,000	143,297	
警察本部庁舎	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 ・未利用エネルギー活用状況 ・新エネルギー導入状況 	24年度	1	5,756,622	82,979	
姫路警察署庁舎	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 	24年度	1	871,763	14,439	http://www.police.pref.hyogo.jp/chotatu/frame.htm
奈良県	平成19年	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～年度毎実施	12	76,666,371		http://www.eco.pref.nara.jp/jorei_kisoku/denryoku_kankyohairyo.html

電力購入の環境配慮契約の有無 2012年度調査

	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		
岡山県	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 ・未利用エネルギー活用状況 ・新エネルギー導入状況 	23年度～25年度	1	(3年当初契約) 15,413,815kwh	(3年当初契約) 240,366千円			
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	0	0		http://www.pref.fukuoka.lg.jp/c05/kankyouhairyo-denryoku.html		
佐賀県	13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 	16年度	2	7,880,418	-	http://www.pref.saga.lg.jp/web/kurashi/_1262/kan-osirase/_58199.html		
熊本県					1	11376000	0	http://www.pref.kumamoto.jp/uploaded/attachment/61782.pdf		
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 	24年度	519	196,297,355	5,851,682	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63施設・成立施設8施設	実施施設 202,998,693 成立施設 13,659,556	成立施設 299,745	http://www.city.kawasaki.jp/300/page/000013849.html		
相模原市	平成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 ・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 ・市内における環境教育又は環境学習への貢献 	平成24年度においては、12件入札を実施（施設、電力量、購入金額等は別表1の「電気購入入札」のとおり。）						

電力購入の環境配慮契約の有無 2012年度調査

	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	24年度	入札に参加する者に必要な資格の条件の一つとして設定している	<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 ○RPS法の義務を果たしていること 	24年度	3	算出不可	算出不可	http://www.city.niigata.lg.jp/business/keiyaku/keiyaku_top/heisei24-wto-koukoku.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 ・新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 	20年度	138 (H21年度) 455 (H22年度) 455 (H23年度) 472 (H24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)	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)	http://www.city.nagoya.jp/jigyou/category/43-14-0-0-0-0-0-0-0.html
京都市	平成19年度に、平成20年度調達分について初めて策定した。以後、毎年策定している。	据切方式	<ul style="list-style-type: none"> ○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 ○EMSの導入状況 ○グリーン電力証書の購入割合 	平成20年度調達分から毎年度実施している。	268施設 上下水道局：7施設	78,718,031kWh 上下水道局：132,135,134kWh	1,482,135千円 上下水道局：1,649,909千円	公開していない。

電力購入の環境配慮契約の有無 2012年度調査

	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	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 ・新エネルギー導入状況 ・環境マネジメントシステムの認証取得状況 ・グリーン電力証書の調達者への譲渡予定量 	24年度	48	131,086,037	2,306,258	http://www.city.osaka.lg.jp/kankyo/page/0000017722.html
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/H25-dennryokuhousinn.pdf		23年度	185	167,633,212		http://www.city.kobe.lg.jp/information/project/environment/green/index.html
豊橋市	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 ・未利用エネルギー活用状況 ・新エネルギー導入状況 ・グリーン電力証書の市への譲渡予定量 	23年度	82	18,164,020	360,584	http://www.city.toyohashi.aichi.jp/ondanka/pdf/denryoku.pdf
岡崎市	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"> ・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 	24年度	67	2,346,302	50,502	http://www.city.okazaki.aichi.jp/menu12525.html
高槻市				24年度	11	554068		
尼崎市	22年度	独自の評価項目や評価基準を設定し、毎年度ごとに報告書を提出させ、確認している	<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 ・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(RPS法)第8条第1項に規定する勧告 	22年度	35	27,669,627	53,449	http://www.city.amagasaki.hyogo.jp/kankyo/hozen/033keiyaku.html
久留米市	21年度	裾切り方式	<ul style="list-style-type: none"> ・1kWh当たりの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譲渡予定量 	21,22,23,24年度	1	3087705	55635	http://www.city.kurume.fukuoka.jp/1500soshiki/9101setubi/3010oshirase/2012-0625-1245-205.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"> ・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	13	43,673,048	605,064	

**グリーン電力証書の導入状況
2012年度調査**

	グリーン電力 証書直接購入 種類(ex.風力)	グリーン電力 証書直接購入 (kWh)	グリーン電力 証書直接購入 コスト増
青森県	太陽光	378	12
東京都			6283305円
川崎市	太陽光	494,000	3,548千円
高松市	太陽光	300	13,020
久留米市	太陽光	400kWh	10

自治体電力購入・売却調査 御協力をお願い

2013年5月14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、2013/9/7-8に京都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。今年も昨年・一昨年と同様、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、昨年度・一昨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、電力売却について、入札の有無ならびに価格等をお尋ねしています。

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（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6月中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
→北陸電力、四国電力、沖縄電力管内には PPS はありません。その他地域は存在しています。
<http://www.env.go.jp/council/35hairyo-keiyaku/y351-01/mat07.pdf>
- ・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

- ・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。なければ、上記の積算根拠に資料があるはず。
- ・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、売値が決算書等に上がってこない
→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 24 年 4 月 3 日経済産業省資料では「一般競争入札が原則」と記載があります
http://www.meti.go.jp/committee/sougouenergy/sougou/denryoku_system_kaikaku/pdf/003_s01_02.pdf

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24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24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、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、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1】に記載ください。
- (4) 上記入札・随意契約の際の落札額合計、電力会社の入札額合計はいくらですか。
- 【入札】⑤落札額合計 _____ 千円
⑥10電力会社が入札した金額合計 _____ 千円
- 【随意契約】⑦契約額合計 _____ 千円
⑧10電力会社提示額合計 _____ 千円
- (5) 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)
- (6) 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24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。

- (7) 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、H24年度売却価格実績(税抜き・円)、数量実績(kWh)を【別表2】に記載ください。
- (8) 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、H24年度売却価格実績(税抜き・円)、数量実績(kWh)を【別表2】に記載ください。
- (9) 上記入札・随意契約の合計はいくらですか。
- 【入札】 ⑨売却価格合計 _____ (税抜き・円)
⑩数量実績合計 _____ (kWh)
- 【随意契約】 ⑪売却価格合計 _____ (税抜き・円)
⑫数量実績合計 _____ (kWh)
- (10) その他、特記事項があればお書きください(H23, 24, 25年度)。

ありがとうございました