

自治体電力購入調査

全国市民オンブズマン連絡会議

自治体における平成22年度の電力の購入額 単位:千円 税抜き												
	一般会計①	特別会計②	企業会計③	合計④=①+②+③	入札落札額の合計⑤	入札の際に地域独占の10電力会社の入札価格の合計⑥	10電力会社以外との随意契約による購入金額の合計⑦	購入額に占める入札額の割合	PPS購入額(入札+随意契約)	PPSから購入した割合	特記事項	
北海道	2,736,271	367,442	182,869	3,286,582	118,778	119,273	0	3.6%	118,778	3.6%		
青森県	1,432,169	264,014	309,986	2,006,169	0	0	0	0.0%	0	0.0%		
岩手県	1,364,368	350,457	1,084,283	2,799,108	75,749	76,748	0	2.7%	31,526	1.1%	⑦は岩手県企業局からの電力随意契約を除く	
宮城県	1,388,627	561,820	110,905	2,061,352	152,739	157,630	14,379	7.4%	116,051	5.6%	指定管理者分等一部を集計に含まず 3年契約を1年分に補正	
秋田県	1,400,377	21,324	6,087	1,427,788	0	0	0	0.0%	0	0.0%		
山形県	※電話で説明しましたとおり集計困難のため回答できません。			-	調査した限り入札による電力購入や10電力会社以外との随意契約による電力購入の実績はありませんでした。			-	-	0	-	
福島県	1,853,185	125,295	39,079	2,017,559	0	0	0	0.0%	0	0.0%		
茨城県	2,434,954	1,038,266	1,631,528	5,104,748	2,723,725	2,745,861	0	53.4%	307,813	6.0%		
栃木県	1,719,298	427,144	228,977	2,375,419	996,676	1,020,859	0	42.0%	464,199	19.5%		
群馬県	1,549,085	20	632,140	2,181,245	169,840	175,863	0	7.8%	169,840	7.8%	(4)(5)の回答は同一の契約案件(本庁舎、昭和庁舎及び議会議事庁舎)に関するもの。H22の実際の支払額は158,751千円で、(1)①の回答にあたってはその額を算入している。	
埼玉県	3,661,140	0	5,911,982	9,573,122	794,015	832,990	0	8.3%	598,084	6.2%	(5)は県庁舎分	
千葉県	4,475,000	0	3,022,000	7,497,000	5,673,670	5,729,078	0	75.7%	1,912,500	25.5%		
東京都		7,238,110	34,583,638	41,821,748	780,722	-	-	1.9%	780,722	1.9%	※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、一般会計及び特別会計の合算額と公営企業会計に分けて集計しました。 ※電気代は、平成23年度予算及び22年決算数値が含まれています。 ※公営企業会計には、公営3局と病院事業分、港湾事業分が含まれています。 ※警視庁分は含まれておりません。 ※東京電力の入札額は「減価交渉不調」で不明	
神奈川県	不明			-	620,311	657,483	22,159	-	599,374	-	* 公表情報による	
新潟県	2,622,100	3,051	638,537	3,263,688	0	0	0	0.0%	0	0.0%	なし	
富山県	1,718,349			1,718,349	0	0	0	0.0%	0	0.0%		
石川県	1,341,374	60,024	302,586	1,703,984	0	0	0	0.0%	0	0.0%	・平成22年度に、電気代(需用費にあたるもの)として支払った額の合計です。 ・指定管理者の委託料に含まれる電気代のほか、運営費交付金、補助金、負担金に含まれる電気代は計上しておりません。	
福井県	1,340,539	2,817	367,917	1,711,273	105,899	105,899	0	6.2%	0	0.0%	2年契約を1年分に補正	
山梨県	991,063	626	14,320	1,006,009	0	0	0	0.0%	0	0.0%		
長野県	192,763		6,488	199,251	200,401	94,211	0	100.6%	200,401	100.6%	(1)は県の本庁舎、及び10の合同庁舎分一部入札に中部電力が参加せず。また、④はH22実績額、⑤はH22入札額のため、割合は100%を超えた。	
岐阜県	1,050,035	0	492,997	1,543,032	555,219	560,743	0	36.0%	513,493	33.3%	(注1)街灯、信号機の電気代は除く。 (注2)学校、研究所など小規模な事業所は、特定規模電気事業者の入札意向を確認し、応札しない旨の回答があったことから一般電気事業者と随意契約している。 (注3)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	2,528,499	125,058	2,097,149	4,750,706	1,775,726	1,817,055	0	37.4%	464,741	9.8%	(1)は23年度予算 (2)～(4)は23年度入札執行ベース (ただし、企業局分の入札は一部3カ年合計を1年に補正)	

自治体電力購入調査

全国市民オンブズマン連絡会議

自治体における平成22年度の電力の購入額 単位:千円 税抜き											
	一般会計①	特別会計②	企業会計③	合計④=①+②+③	入札落札額の合計⑤	入札の際に地域独占の10電力会社の入札価格の合計⑥	10電力会社以外との随意契約による購入金額の合計⑦	購入額に占める入札額の割合	PPS購入額(入札+随意契約)	PPSから購入した割合	特記事項
愛知県		不明		-	2,970,840	3,095,686	0	-	1,596,122	-	愛知県では今回の調査内容を統一的にまとめている課室が存在しないことから、環境部大気環境課地球温暖化対策室で把握している項目のみ回答します。 これ以上の詳細な内容やその他の項目については、施設を所管している各機関にお問い合わせ下さい。 環境部ではグリーン電力証書の直接購入は行っていません。 他部局の購入状況については、把握していません。
三重県	1,161,020	14,654	997,078	2,172,752	461,635	485,814	0	21.2%	364,036	16.8%	
滋賀県	1,056,020	209,555	680,933	1,946,508	67,830	67,830	0	3.5%	0	0.0%	
京都府	1,384,138	583,124	254,973	2,222,235	625,672	625,672	0	28.2%	0	0.0%	※一部平成23年度予算あり
大阪府	3,611,132	3,454,982	248,620	7,314,734	710,835	746,223	0	9.7%	710,834	9.7%	
兵庫県	3,437,684	985	1,586,220	5,024,889	734,303	741,742	0	14.6%	340,103	6.8%	一部複数年契約を1年分に補正
奈良県	499,154	718,068	449,430	1,666,652	615,884	645,595	0	37.0%	382,617	23.0%	
和歌山	1,191,948	47,792	98,193	1,337,933	0	0	0	0.0%	0	0.0%	
鳥取県	807,635		156,568	964,203	251,073	251,073	0	26.0%	0	0.0%	※平成22年度決算
島根県	1,006,619	8,940	238,303	1,253,862	81,808	81,808	0	6.5%	0	0.0%	
岡山県	1,547,337	72,946	303,072	1,923,355	184,129	187,984	0	9.6%	128,759	6.7%	一部複数年契約を1年分に補正
広島県		2,230,256		2,230,256	749,004	751,722	0	33.6%	66,773	3.0%	
山口県	1,017,382	86,163	94,903	1,198,448	186,381	186,721	0	15.6%	18,646	1.6%	一部3年契約を1年に補正
徳島県	1,128,293	17,084	207,390	1,352,767	0	0	0	0.0%	0	0.0%	・一般会計及び特別会計は、四国電力(株)に支払った額を会計課財務会計システムで集計し、総額で税抜きとしている(決算額とは一致しない)。 ・四国電力管内にはPPSが存在しない。 ・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まずは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。
香川県	915,555		392,290	1,307,845	0	0	0	0.0%	0	0.0%	①知事部局で把握している額(対象:本庁(分庁舎、警察本庁舎含む。)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。 ③水道会計及び病院会計の合計額である。 本県(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ので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	1,235,043	195	353,703	1,588,941	0	0	0	0.0%	0	0.0%	
高知県	548,645		148,814	697,459	0	0	0	0.0%	0	0.0%	
福岡県	2,499,515	3,933	18,791	2,522,239	265,651	273,526	0	10.5%	265,651	10.5%	
佐賀県	574,414		74,187	648,601	76,828	76,828	0	11.8%	0	0.0%	入札でエネットが一部落札してるが、他部署合算払いのため個別の積算は出来ない
長崎県		960,842		960,842	46,387	49,714	0	4.8%	46,387	4.8%	(1)内訳不明。警察を除く。おそらく、殆どが一般会計と思われる。
熊本県	1,196,331	21,166	99,755	1,317,252	143,538	149,781	0	10.9%	143,538	10.9%	
大分県				1,393,401	107,116	110,609	0	7.7%	107,116	7.7%	
宮崎県	907,540	0	287,068	1,194,608	1,123,702	1,184,536	0	94.1%	628,955	52.6%	企業局はすべて1者随意契約 九州電力とは、企業局の発電した電力を買い取る電力需給契約を締結している重要な取引関係にあるため。
鹿児島	1,489,372	98,451	187,895	1,775,718	431,220	446,970	0	24.3%	125,192	7.1%	

自治体電力購入調査

全国市民オンブズマン連絡会議

自治体における平成22年度の電力の購入額 単位:千円 税抜き											
	一般会計①	特別会計②	企業会計③	合計④=①+②+③	入札落札額の合計⑤	入札の際に地域独占の10電力会社の入札価格の合計⑥	10電力会社以外との随意契約による購入金額の合計⑦	購入額に占める入札額の割合	PPS購入額(入札+随意契約)	PPSから購入した割合	特記事項
沖縄県	1,332,642	550,102	2,595,918	4,478,662	0	0	0	0.0%	0	0.0%	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社のほぼ独占である。県購入で入札はされてなく、同社以外の随意契約もない。環境配慮については、原子力発電はなく、火力発電によっているが、風力発電化や離島でのハイブリッド発電などコストや環境に配慮した発電を行っている。
			47都道府県合計	146,542,294	24,577,306	24,253,527	36,538	16.8%	11,202,251	7.6%	
		14.3%	山形県・愛知県・神奈川県の入札落札額を引いたもの	146,542,294	20,986,155	20,500,358	14,379	14.3%	9,006,755	6.1%	
		14.2%	山形県・愛知県・神奈川県・長野県の入札落札額を引いたもの	146,343,043	20,785,754	20,406,147	14,379	14.2%	8,806,354	6.0%	
		45.5%	入札のうち、PPSが落札した額		11,187,872						
		97.6%	低減率比較(比較可能なもの)		23,666,681	24,253,526					
札幌市	4,055,493	18,921	4,245,314	8,319,728	1,862,862	1,867,686	0	22.4%	124,312	1.5%	①②特別高圧電力分除く
仙台市	2,706,950	304,319	1,866,247	4,877,516	103,325	117,796	0	2.1%	103,325	2.1%	(1)23年度当初予算額 (4)3年契約を1年契約に補正
さいたま市	2,384,873	70,726	724,343	3,179,942	732,855	819,356	0	23.0%	480,082	15.1%	
千葉市	1,519,380	253,015	218,252	1,990,647	519,190	581,748	93,302	26.1%	568,494	28.6%	一部複数年契約を1年分に補正
横浜市	2,484,903	399,749	5,582,017	8,466,669	7,803,659	7,809,012	0	92.2%	4,057,046	47.9%	・契約電力50kW以上に限る ・一部23年度予算あり ・一部長期契約を1年契約に補正 ・一部東京電力が入札しなかったものあり
川崎市	2,407,195	304,689	2,107,092	4,818,976	1,119,550	1,206,270	0	23.2%	465,343	9.7%	・購入金額は予定(税抜) ・グリーン電力証書はイベント分を除く
相模原市	1,179,573			1,179,573	0	0	0	0.0%	0	0.0%	電気料金は「平成21年度相模原市公共料金支払基金運用状況書」からの抜粋です。 また、一般会計と特別会計の区分がないので、一般会計の欄に千円未満を切捨て記入させていただきました。 平成22年度の状況書は、9月議会で提出されます。
新潟市	2,076,978	90,948	1,298,635	3,466,561	57,089	59,242	0	1.6%	57,089	1.6%	(1)平成23年度当初予算額
静岡市	1,485,230	184,583	983,172	2,652,985	132,686	147,922	0	5.0%	132,686	5.0%	
浜松市	1,535,509	194,528	505,109	2,235,146	0	0	0	0.0%	0	0.0%	
名古屋	3,081,766	402,324	8,271,313	11,755,403	1,475,763	1,655,802	0	12.6%	1,206,780	10.3%	※一部平成23年度予算あり
京都市	3,093,832	460,861	3,122,725	6,677,418	2,039,132	2,131,202	0	30.5%	778,692	11.7%	
大阪市	5,195,195	3,412,760	1,646,848	10,254,803	2,232,752	2,679,778	0	21.8%	1,637,628	16.0%	(6)は健康福祉局所管の更生相談所の事例
堺市	1,481,427	0	124,702	1,606,129	342,133	347,237	0	21.3%	244,138	15.2%	H22年度決算見込額のため、金額は未確定です。
神戸市		8,316,900		8,316,900	1,430,165	1,616,697	342,279	17.2%	1,241,186	14.9%	
岡山市	1,842,805	0	570,760	2,413,565	0	0	0	0.0%	0	0.0%	
広島市	2,405,747	288,045	1,914,541	4,608,333	3,031,233	3,042,787	117,655	65.8%	858,010	18.6%	広島城(天守閣、表御門)、平和記念公園周辺施設(原爆ドーム等)のライトアップに必要な電力について、環境局企画課において、グリーン購入証書を購入手、カーボンオフセットを行っている。

自治体電力購入調査

全国市民オンブズマン連絡会議

自治体における平成22年度の電力の購入額											
単位:千円 税抜き											
	一般会計①	特別会計②	企業会計③	合計④=①+②+③	入札落札額の合計⑤	入札の際に地域独占の10電力会社の入札価格の合計⑥	10電力会社以外との随意契約による購入金額の合計⑦	購入額に占める入札額の割合	PPS購入額(入札+随意契約)	PPSから購入した割合	特記事項
北九州				4,698,626	1,710,386	1,786,959	209,211	36.4%	994,733	21.2%	
福岡市	2,101,802	404,330	2,303,971	4,810,103	1,574,387	1,594,519	1,185,956	32.7%	1,538,719	32.0%	
		27.2%	19政令市合計	96,329,023	26,167,168	27,464,013	1,948,403	27.2%	14,488,262	15.0%	
		47.9%	入札のうち、PPSが落札した額		12,539,859						
		96.4%	低減率比較(比較可能なもの)		25,972,188	26,932,726					
函館市	619,976	127,770	323,479	1,071,225	0	0	0	0.0%	0	0.0%	
旭川市	730,459	37,816	276,342	1,044,617	178,010	182,390	0	17.0%	178,010	17.0%	
青森市	641,897	320,859	259,104	1,221,860	0	0	0	0.0%	0	0.0%	電気料はH23当初予算額(一般会計は、指定管理料を除く額)
盛岡市		1,881,699		1,881,699	0	0	0	0.0%	0	0.0%	H21年度実績
秋田市	771,146	78,338	507,628	1,357,112	0	0	0	0.0%	0	0.0%	
郡山市	754,913	112,267	195,710	1,062,890	0	0	0	0.0%	0	0.0%	
いわき市	95,284		439,119	534,403	0	0	0	0.0%	0	0.0%	
宇都宮市	1,207,824	184,197	249,526	1,641,547	0	0	0	0.0%	0	0.0%	(1)平成23年度予算
前橋市	737,261	92,833	354,302	1,184,396	0	0	0	0.0%	0	0.0%	
高崎市	1,029,132	29,826	225,330	1,284,288	0	0	0	0.0%	0	0.0%	
川崎市	510,400	9,953	127,466	647,819	0	0	0	0.0%	0	0.0%	
船橋市	1,010,062	240,911	216,812	1,467,785	77,294	87,879	0	5.3%	77,294	5.3%	
柏市	611,887	127,394	178,500	917,781	0	0	0	0.0%	0	0.0%	
横須賀市	910,305	0	437,094	1,347,399	0	0	0	0.0%	0	0.0%	
富山市	656,686	70,363	284,117	1,011,166	0	0	0	0.0%	0	0.0%	
金沢市	773,927	20,461	508,439	1,302,827	0	0	0	0.0%	0	0.0%	
長野市	789,174		424,487	1,213,661	0	0	0	0.0%	0	0.0%	
岐阜市	919,393	84,097	829,706	1,833,196	0	0	0	0.0%	0	0.0%	(1)は平成23年度予算
豊橋市	726,914	152,014	155,624	1,034,552	0	0	0	0.0%	0	0.0%	
岡崎市	790,402	83,120	394,752	1,268,274	0	0	0	0.0%	0	0.0%	
豊田市	1,038,962	149,373	265,409	1,453,744	0	0	0	0.0%	0	0.0%	
大津市	413,937	45,807	412,615	872,359	0	0	0	0.0%	0	0.0%	
高槻市	675,095	17,270	176,183	868,548	0	0	0	0.0%	0	0.0%	回答金額は、各会計から光熱水費として関西電力に支払った全額です。公営企業は、水道事業と自動車運送事業です。
東大阪市	96,568		1,530	98,098	0	0	0	0.0%	0	0.0%	
姫路市	1,048,550	515,810	236,287	1,800,648	0	0	0	0.0%	0	0.0%	
尼崎市	963,486	153,442	453,959	1,570,887	453,018	536,950	0	28.8%	453,018	28.8%	(4)は1年契約に補正(5)について、※ ⑥(電力量)、⑦(金額)については、未確定※ なお、環境配慮契約している施設の中には、平成22年度途中から契約を始めた施設もあり、電力量、購入金額とも、環境配慮契約に基づく購入電力分のみを集計している。
西宮市	868,136		577,761	1,445,897	199,532	252,233		13.8%	171,701	11.9%	
奈良市	1,367,616	21,102	154,838	1,543,556	0	0	0	0.0%	0	0.0%	本庁舎内の電気代は管財課が支出しております。本庁舎以外は各課で支出しており、道路の街灯代金も含んでい
和歌山市	650,289	454,234	526,405	1,630,928	0	0	0	0.0%	0	0.0%	
倉敷市	858,702	247,943	363,236	1,469,881	0	0	0	0.0%	0	0.0%	
福山市	1,166,985	133,966	540,299	1,841,250	637,366	648,009	0	34.6%	126,511	6.9%	上記(4)の数値は、複数年契約額を1年契約に補正

自治体電力購入調査

全国市民オンブズマン連絡会議

自治体における平成22年度の電力の購入額											
単位:千円 税抜き											
	一般会計①	特別会計②	企業会計③	合計④=①+②+③	入札落札額の合計⑤	入札の際に地域独占の10電力会社の入札価格の合計⑥	10電力会社以外との随意契約による購入金額の合計⑦	購入額に占める入札額の割合	PPS購入額(入札+随意契約)	PPSから購入した割合	特記事項
下関市	575,939	59,942	287,927	923,808	0	0	0	0.0%	0	0.0%	
高松市	812,544	388,903	119,500	1,320,947	0	0	0	0.0%	0	0.0%	
松山市	71,829	-	1,816	73,645	0	0	0	0.0%	0	0.0%	(1)の①及び③について、主な施設を対象としております。 (1)の②について、特別会計に係る施設等の電気代の
高知市	702,470	303,068	232,092	1,237,630	0	0	0	0.0%	0	0.0%	
久留米市	546,691	211,953	105,399	864,043	52,495	55,016	0	6.1%	52,495	6.1%	
長崎市	1,198,080	0	1,068,811	2,266,890	0	0	0	0.0%	0	0.0%	
熊本市	1,314,096	95,907	1,112,726	2,522,729	161,114	163,463		6.4%	72,102	2.9%	
大分市	792,856	56,194	367,415	1,216,465	0	0	0	0.0%	0	0.0%	設問(1)の電気代については、全庁分の金額ですが、担当及び方針については、各部署で取り扱いをしているため大分市としての回答はできません。 なお、市庁舎については、今回の集計担当が担当となりますので以下の内容で回答します。 ※回答文 九州電力以外の事業者と契約した場合、高圧送電線の託送料金が高いため、採算が取れない旨の回答を電力会社以外の業者より回答があり、また災害における電線復旧等で九州電力が顧客を優先する事が予想されるため、他市の状況等を併せて
宮崎市	1,217,787	747	610,816	1,829,350	0	0	0	0.0%	0	0.0%	
鹿児島市	1,020,819	28,249	1,064,156	2,113,224	514,247	517,703	0	24.3%	30,326	1.4%	指定管理者を含む
		4.3%	41中核市合計	53,293,024	2,273,075	2,443,644	0	4.3%	1,161,457	2.2%	
		51.1%	入札のうち、PPSが落札した額		1,161,457						
		94.6%	低減率比較(比較可能なもの)		2,073,544	2,191,411					
			電力購入合計	296,164,341	53,017,549	54,161,183	1,984,941		26,851,970	9.1%	
		16.7%	電力購入合計(44都道府県+19政令市+41中核市)	296,164,341	49,426,399				24,656,474	8.3%	
		16.6%	電力購入合計(43都道府県+19政令市+41中核市)	295,965,090	49,225,998				24,456,073	8.3%	
		46.9%	入札のうち、PPSが落札した額		24,889,188						
		96.9%	低減率比較(比較可能なもの)		51,712,413	53,377,663					