

別記様式第 1 号 (7 条関係)

受付番号	平成 27 年 第 16 号
受付日	平成 27 年 12 月 28 日
送付日	平成 27 年 12 月 28 日
答弁受理日	平成 28 年 2 月 19 日

文書質問書

質問交野市議会基本条例第 9 条第 4 項の規定に基づき、下記のとおり質問いたします。

質問者氏名	山本景
所管部局	水道局

【件名及び質問の要旨】

※内容は、一般質問として行うに相当する程度とし、その主旨が理解できよう具体的に記載する。

水道局にて利用される電力について (浄水場やポンプ場等)、平成 26 年度及び平成 27 年度の契約先、契約内容、使用電力量、支払い金額についてお伺いいたします。

あわせて、我が国における電力自由化は、平成 12 年に契約電力が 2,000 キロワット以上の需要家を対象に始まっており、また、平成 17 年には、50 キロワット以上の需要家を対象に始まっておりますので、水道局においても、電力を入札により調達すべきと考えますが、ご所見をお伺いいたします。

文書質問書答弁書

回答日：平成28年1月29日
担当部局：水道局

交野市議会基本条例第9条第4項の規定に基づく、山本景議員の文書質問について、下記のとおり答弁いたします。

記

水道局の使用電力量等は以下の表のとおりです。

契 約 先		関西電力株式会社		
契 約 種 別		高压電力	低压電力	従量電灯 A
用 途 等		私市ポンプ場 星の里浄水場	取水井（16箇所） 加圧ポンプ場 （3箇所）	配水池（4箇所） 取水井（9箇所） 加圧ポンプ場 （2箇所）
	使用電力量 （kwh）	H26 年度 3,774,972	3,462,422	16,182
	H27 年度 2,716,769	2,594,464	12,436	
支 払 金 額 （円）	H26 年度 70,150,902	66,756,063	419,062	
	H27 年度 49,870,063	49,783,399	320,959	

※平成27年度については、4月から12月分までを記載しています。

なお、水道局では効率的な運転管理に努めていることから、高压電力及び低压電力とも殆どの水道施設において負荷率が40%以上となっております。

このような条件の下、電力の入札による調達については、以前から新電力会社の取組状況等についてその情報収集に努めてまいりましたが、今回改めて新電力会社数社に問い合わせたところ、負荷率が高いため入札へは参加しないとの回答を得ましたので、現状では入札は難しいと考えておりますが、今後も引き続き新電力会社や他の水道事業者の動向を注視してまいります。

別記様式第 1 号（7 条関係）

受付番号	平成 27 年 第 17 号
受付日	平成 27 年 12 月 28 日
送付日	平成 27 年 12 月 28 日
答弁受理日	平成 28 年 1 月 29 日

文書質問書

質問交野市議会基本条例第 9 条第 4 項の規定に基づき、下記のとおり質問いたします。

質問者氏名	山本景
所管部局	教育委員会

【件名及び質問の要旨】

※内容は、一般質問として行うに相当する程度とし、その主旨が理解できよう具体的に記載する。

教育委員会にて利用される電力について（小学校、中学校、各種施設、等）、平成 26 年度及び平成 27 年度の契約先、契約内容、使用電力量、支払い金額についてお伺いいたします。

あわせて、我が国における電力自由化は、平成 12 年に契約電力が 2,000 キロワット以上の需要家を対象に始まっており、また、平成 17 年には、50 キロワット以上の需要家を対象に始まっておりますので、教育委員会においても、電力を入札により調達すべきと考えますが、ご所見をお伺いいたします。

教育委員会にて利用されるガスについて（小学校、中学校、各種施設、等）、平成 26 年度及び平成 27 年度の契約先、契約内容、使用ガス量、支払い金額についてお伺いいたします。

あわせて、我が国におけるガスの小売り部分自由化は、平成 7 年 3 月に契約年間取引量が 2000 万 m³ 以上の需要家を対象に始まっており、また、平成 19 年 4 月には 10 万 m³ 以上の需要家を対象に始まっておりますので、教育委員会においても、ガスを入札により調達すべきと考えますが、ご所見をお伺いいたします。

文書質問書答弁書

回答日：平成28年1月29日

担当部局：学校教育部

交野市議会基本条例第9条第4項の規定に基づく、山本景議員の文書質問について、下記のとおり答弁いたします。

記

電気の自由化については、市長部局の一部施設について、入札による電力調達を行う見込みと聞いています。教育委員会としても、各学校の電力使用量は大きなものであり、市長部局側の入札状況を勘案しつつ、安価に調達できる見込みとなれば、適宜、入札による調達を検討して参りたいと考えています。

また、各学校の空調機については、その大半が都市ガス方式になっていることから、電気が続く、ガスの全面自由化後、同様の検討を行うことを考えております。

電気・ガスの使用等は以下の表のとおりです。

		交野市立小学校(10校)	交野市立中学校(4校)	
電気	契約先	関西電力株式会社		
	契約種別	高圧電力 AS		
	使用電力量 (kWh)	H26	928,236 (H26.4~H27.3)	469,674 (H26.4~H27.3)
		H27	716,002 (H27.4~H27.12)	359,097 (H27.4~H27.12)
	支払金額 (円)	H26	23,691,964 (H26.4~H27.3)	12,144,534 (H26.4~H27.3)
H27		18,279,875 (H27.4~H27.12)	9,264,649 (H27.4~H27.12)	
ガス	契約先	大阪瓦斯株式会社		
	契約内容	ガス需給契約(一般ガス)小型空調契約(GHP)		
	使用ガス量 (m ³)	H26	111,698 (H26.4~H27.3)	73,355 (H26.4~H27.3)
		H27	54,825 (H27.4~H27.12)	38,931 (H27.4~H27.12)
	支払金額 (円)	H26	14,101,544 (H26.4~H27.3)	9,007,238 (H26.4~H27.3)
H27		5,584,859 (H27.4~H27.12)	3,943,513 (H27.4~H27.12)	

※電気・ガスとも H27 年度については、年度途中のため 12 月分支払時点での、使用量・支払金額を記載していません。

文書質問答弁書

回答日：平成28年2月2日
担当部局：社会教育課

交野市議会基本条例第9条第4項の規定に基づく、山本景議員の文書質問について、下記のとおり答弁いたします。

記

社会教育課所管の下記施設におきましては、指定管理者制度を導入しており、電力及びガスの供給においては、指定管理者が契約をしております。

つきましては、各指定管理者が電力の自由化にむけて、以前から新電力会社の情報収集に努めており、当課においても指定管理者と協議・検討を行い、指定管理者が、安価で安定供給できる業者を選定するように対応しているところであります。

なお、ガスの供給契約についても、今後同様に対応してまいります。

		交野市立 総合体育施設	交野市立 いわふね 自然の森 スポーツ・ 文化センター	交野市星田西 体育施設	交野市立 青年の家	
電気	契約先	関西電力（株）				
	契約種別	高圧業務用電 化特約L等	高圧電力AS			
	使用電力量 (kWh)	H26	2,160,378	174,797	40,415	248,398
		H27	2,095,253	123,491	26,305	160,262
	支払金額 (円)	H26	49,653,265	5,547,487	1,885,305	6,422,158
H27		42,273,270	4,038,708	1,318,550	4,347,820	
ガス	契約先	大阪ガス（株）	（株）北村商店	大阪ガス（株）	（株）小島商店	
	契約内容	一般ガス需給	LPガス	一般ガス需給	LPガス	
	使用ガス量 (m ³)	H26	3,229	385.5	14.0	42.3
		H27	7,614	513.6	12.0	24.1
	支払金額 (円)	H26	504,467	124,568	11,636	27,579
H27		981,365	166,401	8,873	17,373	

※電気・ガスともH27年度については、年度途中のため12月分支払時点での、使用量・支払金額を記載しています。考慮