

資料5 電気料金に関する調書（久喜宮代清掃センター・菖蒲清掃センター・八甫清掃センター）

1 電気需給契約の内容（清掃センター）

区分	需給期間	基本料金単価 【円/kw】	電力量料金【円/kwh】	
			夏季（7～9月）	その他季
当初契約（R3.11.11）	R4.4.1～R5.3.31	1,430.00	16.87	15.76
変更契約（R4.5.20）	R4.6.1～R5.3.31	2,570.00	26.31	24.57
（参考：前年度）				
当初契約（R3.2.4）	R3.4.1～R4.3.31	660.00	15.73	14.69

（契約者）  
 ミツウロコグリーンエネルギー株式会社 東京都中央区日本橋2-11-2  
 （契約方法）  
 随意契約（見積合わせ7者）

2 電気料金の積算

$$\begin{aligned}
 \text{電気料金} &= \text{基本料金} + \text{従量料金} + \text{燃料調整費補正} + \text{再生エネルギー賦課金} \\
 &= (\text{定格電力} \times \text{基本料金単価} \times \text{力率補正}) + (\text{使用電力量} \times \text{電力量料金単価}) + (\text{使用電力量} \times \text{燃料調整費単価}) + (\text{使用電力量} \times \text{再生エネルギー賦課金単価})
 \end{aligned}$$

3 定格電力

【単位：kw】

	久喜宮代清掃センター	菖蒲清掃センター	八甫清掃センター（焼却）	八甫清掃センター（し尿）
定格電力	920.0	437.0	840.0	236.0

4 使用電力量の推移

清掃センター	年度	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	計
久喜宮代清掃センター	令和3	319,094	325,296	315,638	323,786	349,589	338,839	340,781	333,564	369,444	340,267	324,744	349,901	4,030,943
	令和4	338,040	353,282	362,359	331,188	338,450	319,001	-	-	-	-	-	-	-
菖蒲清掃センター	令和3	114,812	105,514	109,859	97,618	120,379	106,007	114,857	120,074	120,880	112,853	94,442	103,495	1,320,790
	令和4	100,342	103,022	102,049	102,443	107,828	106,334	-	-	-	-	-	-	-
八甫清掃センター （焼却施設）	令和3	278,362	263,186	271,750	300,031	257,340	238,286	271,305	266,460	282,653	250,315	244,018	262,126	3,185,832
	令和4	256,042	260,450	253,963	244,824	288,948	242,386	-	-	-	-	-	-	-
八甫清掃センター （し尿処理施設）	令和3	86,420	76,713	95,228	88,204	87,845	81,583	85,096	77,524	90,077	81,752	87,763	92,078	1,030,283
	令和4	87,107	76,612	91,883	90,060	86,280	74,037	-	-	-	-	-	-	-
計	令和3	798,688	770,709	792,475	809,639	815,153	764,715	812,039	797,622	863,054	785,187	750,967	807,600	9,567,848
	令和4	781,531	793,366	810,254	768,515	821,506	741,758	-	-	-	-	-	-	-

5 燃料調整費の推移

【単位：円/kwh】

年度	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	平均
令和2年度	△ 2.02	△ 1.97	△ 2.04	△ 2.36	△ 2.76	△ 3.40	△ 4.03	△ 4.48	△ 4.84	△ 5.02	△ 5.00	△ 4.68	△ 3.55
令和3年度	△ 4.17	△ 3.52	△ 3.18	△ 2.96	△ 3.00	△ 2.49	△ 1.97	△ 1.48	△ 1.05	△ 0.52	0.72	1.77	△ 1.82
令和4年度	2.20	2.64	2.87	4.01	4.93	6.27	-	-	-	-	-	-	4.39

6 再生エネルギー賦課金の推移

【単位：円/kwh】

年度	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
令和2年度	2.95	2.98	2.98	2.98	2.98	2.98	2.98	2.98	2.98	2.98	2.98	2.98
令和3年度	2.98	3.36	3.36	3.36	3.36	3.36	3.36	3.36	3.36	3.36	3.36	3.36
令和4年度	3.36	3.45	3.45	3.45	3.45	3.45	-	-	-	-	-	-

7 電気使用量・電気料金一覧

(1) 久喜宮代清掃センター

年月	基本料金				電力量料金			燃料調整費補正		再生エネルギー賦課金		電気料金(円)
	定格電力(kw)	単価(円)	力率補正	金額(円)	使用電力量(kw)	単価(円)	金額(円)	単価(円)	金額(円)	単価(円)	金額(円)	
令和4年4月	920	1,430	0.85	1,118,260	338,040	15.76	5,327,510	2.20	743,688	3.36	1,135,814	8,325,272
令和4年5月	920	1,430	0.85	1,118,260	353,282	15.76	5,567,724	2.64	932,664	3.45	1,218,822	8,837,470
令和4年6月	920	2,570	0.85	2,009,740	362,359	24.57	8,903,161	2.87	1,039,970	3.45	1,250,138	13,203,008
令和4年7月	920	2,570	0.85	2,009,740	331,188	26.31	8,713,556	4.01	1,328,064	3.45	1,142,598	13,193,958
令和4年8月	920	2,570	0.85	2,009,740	338,450	26.31	8,904,620	4.93	1,668,559	3.45	1,167,652	13,750,570
令和4年9月	920	2,570	0.85	2,009,740	319,001	26.31	8,392,916	6.27	2,000,136	3.45	1,100,553	13,503,345
R4上半期小計	-	-	-	10,275,480	-	-	45,809,487	-	7,713,081	-	7,015,577	70,813,623

(2) 菖蒲清掃センター

年月	基本料金				電力量料金			燃料調整費補正		再生エネルギー賦課金		電気料金(円)
	定格電力(kw)	単価(円)	力率補正	金額(円)	使用電力量(kw)	単価(円)	金額(円)	単価(円)	金額(円)	単価(円)	金額(円)	
令和4年4月	437	1,430	0.85	531,174	100,342	15.76	1,581,390	2.20	220,752	3.36	337,149	2,670,464
令和4年5月	437	1,430	0.85	531,174	103,022	15.76	1,623,627	2.64	271,978	3.45	355,425	2,782,203
令和4年6月	437	2,570	0.85	954,627	102,046	24.57	2,507,270	2.87	292,872	3.45	352,058	4,106,826
令和4年7月	437	2,570	0.85	954,627	102,443	26.31	2,695,275	4.01	410,796	3.45	353,428	4,414,126
令和4年8月	437	2,570	0.85	954,627	107,828	26.31	2,836,955	4.93	531,592	3.45	372,006	4,695,179
令和4年9月	437	2,570	0.85	954,627	106,334	26.31	2,797,648	6.27	666,714	3.45	366,852	4,785,840
R4上半期小計	-	-	-	4,880,853	-	-	14,042,164	-	2,394,705	-	2,136,918	23,454,638

(3) 八甫清掃センター(焼却施設)

年月	基本料金				電力量料金			燃料調整費補正		再生エネルギー賦課金		電気料金(円)
	定格電力(kw)	単価(円)	力率補正	金額(円)	使用電力量(kw)	単価(円)	金額(円)	単価(円)	金額(円)	単価(円)	金額(円)	
令和4年4月	840	1,430	0.85	1,021,020	256,042	15.76	4,035,222	2.20	563,292	3.36	860,301	6,479,835
令和4年5月	840	1,430	0.85	1,021,020	260,450	15.76	4,104,692	2.64	687,588	3.45	898,552	6,705,852
令和4年6月	840	2,570	0.85	1,834,980	253,963	24.57	6,239,871	2.87	728,874	3.45	876,172	9,679,896
令和4年7月	840	2,570	0.85	1,834,980	244,824	26.31	6,441,319	4.01	981,744	3.45	844,642	10,102,685
令和4年8月	840	2,570	0.85	1,834,980	288,948	26.31	7,602,222	4.93	1,424,514	3.45	996,870	11,858,585
令和4年9月	840	2,570	0.85	1,834,980	242,386	26.31	6,377,176	6.27	1,519,760	3.45	836,231	10,568,146
R4上半期小計	-	-	-	9,381,960	-	-	34,800,502	-	5,905,772	-	5,312,768	55,394,999

(4) 八甫清掃センター(し尿処理施設)

年月	基本料金				電力量料金			燃料調整費補正		再生エネルギー賦課金		電気料金(円)
	定格電力(kw)	単価(円)	力率補正	金額(円)	使用電力量(kw)	単価(円)	金額(円)	単価(円)	金額(円)	単価(円)	金額(円)	
令和4年4月	236	1,430	0.85	286,858	87,107	15.76	1,372,806	2.20	191,635	3.36	292,679	2,143,978
令和4年5月	236	1,430	0.85	286,858	76,612	15.76	1,207,405	2.64	202,256	3.45	264,311	1,960,829
令和4年6月	236	2,570	0.85	515,542	91,883	24.57	2,257,565	2.87	263,704	3.45	316,996	3,353,807
令和4年7月	236	2,570	0.85	515,542	90,060	26.31	2,369,479	4.01	361,141	3.45	310,707	3,556,868
令和4年8月	236	2,570	0.85	515,542	86,280	26.31	2,270,027	4.93	425,360	3.45	297,666	3,508,595
令和4年9月	236	2,570	0.85	515,542	74,037	26.31	1,947,913	6.27	464,212	3.45	255,427	3,183,094
R4上半期小計	-	-	-	2,635,884	-	-	11,425,196	-	1,908,308	-	1,737,786	17,707,171