

エネルギー使用量及びCO2排出量の実績(部別)

22年度 (比較年)	電気 (東電昼間) (kwh)	電気 (東電夜間) (kwh)	電気 (PPS) (kwh)	ガスLPG (m ³)	都市ガス (m ³)	灯油 (ℓ)	A重油 (ℓ)	軽油 (ℓ)	揮発油 (ℓ)	原油換算値	二酸化炭素 換算値
議会事務局	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
企画部	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
総務部	2,442,119	0	0	4,655	103,785	8,376	180,000	0	0	944.2KI	1,536.6t
市民生活部	1,450	0	0	1	0	0	0	0	0	0.4KI	0.5t
産業環境部	564,850	0	0	5	7,300	520	0	220	180	154.6KI	201.0t
福祉健康部	202,780	0	0	617	10,020	29,210	0	0	0	92.3KI	161.9t
子ども家庭部	382,501	0	0	2,446	11,160	38,562	0	0	0	151.0KI	251.3t
建設部	543,480	0	0	673	2,377	9,772	0	0	0	152.7KI	207.6t
都市整備部	15,070	0	0	5	0	0	0	0	0	3.9KI	4.9t
教育部	4,917,560	0	0	566	285,512	108,537	15,608	0	0	1,715.7KI	2,520.6t
水道事務所	38,855	0	0	0	16,730	0	0	0	0	29.4KI	48.5t
会計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
選管・監査	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	9,108,665	0	0	8,968	436,884	194,977	195,608	220	180	3,244.2KI	4,932.8t
単位発熱量	0.00997	0.00928	0.00976	50.2	45.0	36.7	39.1	38.2	34.6		
熱量換算値	90,813.4GJ	0.0GJ	0.0GJ	450.2GJ	19,661.2GJ	7,155.7GJ	7,648.3GJ	8.4GJ	6.2GJ		
熱量換算値合計	125,743.4GJ										
原油換算値 ※	2,343.0KI	0.0KI	0.0KI	11.6KI	507.3KI	184.6KI	197.3KI	0.2KI	0.2KI		
原油換算値合計	3,244.2KI										
二酸化炭素排出量(kg)	2,951,207.62	0.00	0.00	26,905.76	937,841.48	485,869.04	530,025.31	577.35	417.90		
二酸化炭素換算値	2,951.2t	0.0t	0.0t	26.9t	937.8t	485.9t	530.0t	0.6t	0.4t		
二酸化炭素換算値合計	京都メカニズムクレジット調整後排出量 4,932.8t 実排出量 5,461.2t										

26年度	電気 (東電昼間) (kwh)	電気 (東電夜間) (kwh)	電気(PPS) (kwh)	ガスLPG (m ³)	都市ガス (m ³)	灯油 (ℓ)	A重油 (ℓ)	軽油 (ℓ)	揮発油 (ℓ)	原油換算値	二酸化炭素 換算値
議会事務局	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
企画総務部	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
財務部	25,311	0	841,414	0	63,573	0	0	0	0	292.2KI	362.1t
市民生活部	596,358	323,252	222,414	7,855	27,510	6,576	153,140	0	0	489.6KI	944.3t
産業環境部	95,645	0	403,163	33	4,986	443	0	156	1,540	133.9KI	157.9t
福祉健康部	120,470	0	75,270	659	10,000	25,960	0	0	0	87.0KI	156.3t
子ども家庭部	88,764	0	165,111	1,580	8,906	13,226	0	0	0	89.3KI	135.1t
建設部	251,996	0	98,884	554	2,304	5,985	0	148	1,179	100.0KI	152.3t
都市整備部	7,655	0	0	0	0	0	0	0	0	2.0KI	3.1t
水道事務所	34,921	0	0	0	11,255	0	0	0	0	22.1KI	38.3t
会計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
生涯学習部	972,025	0	3,203,711	474	154,723	70,563	19,500	0	0	1,323.5KI	1,777.0t
選管・監査	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	2,193,145	323,252	5,009,967	11,155	283,257	122,753	172,640	304	2719	2,539.5KI	3,726.5t
単位発熱量	0.00997	0.00928	0.00976	50.80	40.11	36.70	39.10	37.70	34.60		
熱量換算値	21,865.7GJ	2,999.8GJ	48,897.3GJ	1,237.3GJ	11,361.4GJ	4,505.0GJ	6,750.2GJ	11.5GJ	94.1GJ		
熱量換算値合計	97,722.2GJ										
原油換算値	564.1KI	77.4KI	1,261.5KI	31.9KI	293.1KI	116.2KI	174.2KI	0.3KI	2.4KI		
原油換算値合計	2,521.2KI										
t-CO2/GJ (電気kg-CO2/kWh)	0.5210	0.5210	0.2900	0.0590	0.0499	0.0678	0.0693	0.0686	0.0671		
二酸化炭素排出量(kg)	1,142,628.55	168,414.29	1,452,890.43	73,040.73	566,557.06	305,591.55	467,790.52	785.83	6,312.59		
二酸化炭素換算値	1,142.6t	168.4t	1,452.9t	73.0t	566.6t	305.6t	467.8t	0.8t	6.3t		
二酸化炭素換算値合計	京都メカニズムクレジット調整後排出量 4,184.0t 実排出量 5,176.0t										

77.72%

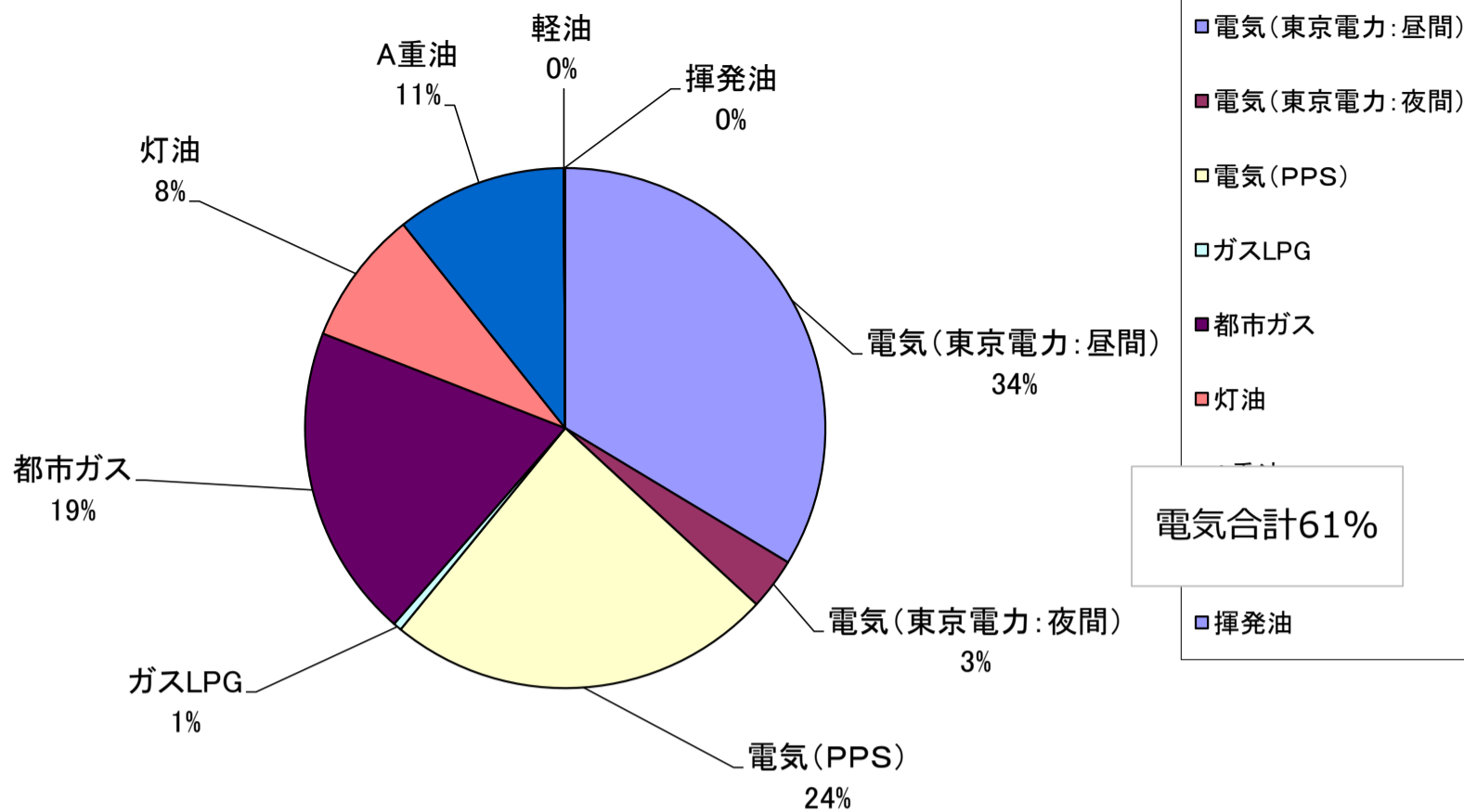
エネルギー使用量削減率	22.28%
年平均エネルギー使用量削減率	7.43%

84.82%

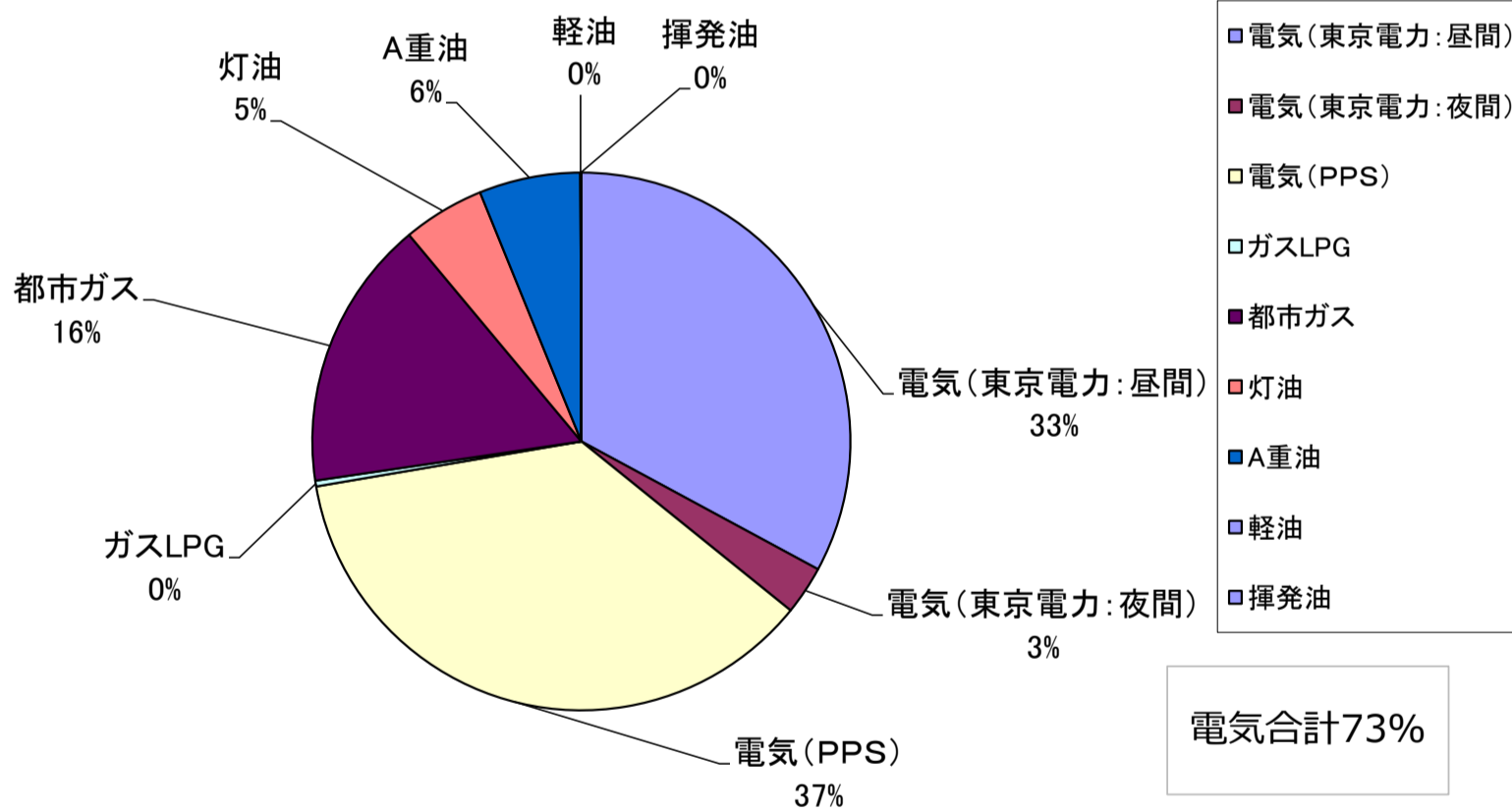
京都メカニズムクレジット 調整後排出量 ※	二酸化炭素排出量削減率	15.18%
	年平均二酸化炭素排出量削減率	3.80%
実排出量 ※	二酸化炭素排出量削減率	5.22%
	年平均二酸化炭素排出量削減率	+1.31%

※ 原油換算：エネルギーごとに単位が異なるため、同じエネルギー量に相当する原油の量に換算すること。これにより異なる種類のエネルギー量が比較できる。
 ※ 京都メカニズムクレジット調整後排出量：電力会社によるCO2排出量の買い取りなどを加味した、電気の使用に伴うCO2排出係数により算出したCO2排出量の
 ※ 実排出量：上記の買い取り制度等を加味しない、電気の使用に伴うCO2排出係数により算出したCO2排出量のこと。

二酸化炭素排出量構成比（エネルギー源別）



エネルギー使用量構成比（エネルギー源別・熱量換算値）



グリーン調達実績

①部門別達成率

	議会事務局	企画総務部	財務部	市民生活部	産業環境部	福祉健康部	子ども家庭部
調達総量(件)	84	14,614	1,393	59,429	518	2,149	5,714
グリーン調達量(件)	80	14,335	1,253	58,944	500	2,122	5,635
調達率	95.2%	98.1%	89.9%	99.2%	96.5%	98.7%	98.6%
基準率	95.0%						
達成率	100.3%	103.3%	94.7%	104.4%	101.6%	103.9%	103.8%

	建設部	都市整備部	水道事務所	会計	生涯学習部	選管・監査	全体
調達総量(件)	790	327	340	62	2,121	62,150	149,691
グリーン調達量(件)	744	295	298	53	1,887	62,150	148,296
調達率	94.2%	90.2%	87.6%	85.5%	89.0%	100.0%	99.1%
基準率	95.0%						
達成率	99.1%	95.0%	92.3%	90.0%	93.6%	105.3%	104.3%

②項目別達成率

項目	調達総量	グリーン調達量	調達率	基準率	達成率	
紙類	4,438	4,384	98.8%	95.0%	104.0%	
文具類	15,152	14,450	95.4%		100.4%	
オフィス家具等	134	119	88.8%		93.5%	
OA機器	1,666	1,515	90.9%		95.7%	
家電製品	2	0	0.0%		0.0%	
エアコンディショナー等	48	48	100.0%		105.3%	
温水器等	0	0	—		—	
照明	550	463	84.2%		88.6%	
自動車等	4	4	100.0%		105.3%	
消火器	566	565	99.8%		105.1%	
制服・作業服	709	389	54.9%		57.8%	
インテリア・寝装寝具	4	4	100.0%		105.3%	
作業手袋	249	231	92.8%		97.7%	
その他繊維製品	56	34	60.7%		63.9%	
設備	0	0	—		—	
災害備蓄用品	720	720	100.0%		105.3%	
公共工事	2	2	100.0%		105.3%	
役務	125,391	125,368	100.0%		105.2%	
合計	149,691	148,296	99.1%		95.0%	104.3%

平成26年度 統合実行計画実施状況報告書

	項目番号/項目	実施率	状況	達成率	実施率85%以上を達成できていない課	主な理由	
基本管理標準	季節別エネルギーの管理	98.9%	達成	100.0%			
	待機電力の低減	98.9%	達成				
	照度基準の設定及び維持	98.5%	達成				
	照明の合理的な使用	99.1%	達成				
	ブラインドの活用	98.9%	達成				
	水道の合理的な使用	99.2%	達成				
	燃料の合理的な使用	99.1%	達成				
	廃棄物排出抑制	98.0%	達成			広報広聴課	
	空調設備の効率化	98.8%	達成				
事務用機器	複写機管理	99.4%	達成	100.0%			
	パソコン管理	98.7%	達成				
	プリンター管理	98.6%	達成				
	改善に必要なデータの把握	98.9%	達成			広報広聴課	記録が不十分であった
	事務用機器の保守点検	99.6%	達成				
公用車等	公用車の合理的な使用	97.9%	達成	100.0%			
	自家用車の使用抑制	86.0%	達成			広報広聴課、職員課、市史編さん室、市民課、防災安全課、産業課、子育て支援課	市外からの通勤で大変だったため 子供の送迎のため
	エコドライブの実践	98.4%	達成				
	改善に必要なデータの把握	98.2%	達成			広報広聴課	記録が不十分であった
	保守点検	99.6%	達成				
照明設備	照度基準の設定及び維持	98.7%	達成	90.0%			
	採光及び調光による、照明使用の低減化	99.1%	達成				
	屋内光源(ランプ)の選択、更新	78.9%	要改善			契約管財課	適合品でないものを用いてしまった
	屋外光源の選択、更新	100.0%	達成				
	光源の定期更新	100.0%	達成				
	灯具の更新	100.0%	達成				
	照明環境の更新	93.2%	達成				
	照度の計測記録	100.0%	達成				
	照明電力の計測記録	100.0%	達成				
空調設備	空調設備の合理的な使用	99.4%	達成	100.0%			
	季節別空調設備稼働設定	99.2%	達成				
	CO2濃度の適正管理	97.9%	達成				
	効率の監視、改善に必要なデータの把握	100.0%	達成				
	効率の維持向上対応	98.4%	達成				
熱搬送設備	循環水の管理	100.0%	達成	100.0%			
	風量管理	100.0%	達成				
	循環水の計測及び記録	100.0%	達成				
	空気の計測及び記録	100.0%	達成				
	循環水及び空気の日常点検	100.0%	達成				
	循環水及び空気の定期点検	100.0%	達成				
ボイラ設備	総合効率の向上管理	95.0%	達成	100.0%			
	効率の監視、改善に必要なデータの把握	95.5%	達成				
	効率の維持向上対応	100.0%	達成				
受変電設備	変圧器等の効率	99.3%	達成	100.0%			
	力率	98.0%	達成				
	最大電力	98.7%	達成				
	負荷率の改善と最大電力の抑制	98.2%	達成				
	変電室内の温度と換気	99.4%	達成				
	配電フィーダ負荷	99.1%	達成				
	受電契約	100.0%	達成				
	受変電の計測記録	100.0%	達成				
	受変電設備の保守点検	100.0%	達成				
昇降設備	昇降装置の管理	99.1%	達成	75.0%			
	昇降装置の使用抑制	98.7%	達成				
	効率の監視、改善に必要なデータの把握	100.0%	達成				
	昇降装置の保守点検	83.1%	要改善			契約管財課	日常点検が不足してしまった
建設及び土木工事	節水型設備の導入	100.0%	達成	100.0%			
	省エネルギー設備の採用	100.0%	達成				
	設備の高効率化	100.0%	達成				
	再生可能エネルギーの導入		該当なし				
	ピークカット・ピークシフト		該当なし				
	マイクログリッドの構築		該当なし				
	建設廃棄物の抑制計画	100.0%	達成				
	建設副産物のリサイクルの推進	100.0%	達成				
	建設発生土の再利用	100.0%	達成				
	建設混合廃棄物のリサイクルの推進	100.0%	達成				
	建設副産物の再利用	100.0%	達成				
	建設工事におけるリサイクル製品の採用	100.0%	達成				
	緑化の推進及び熱帯林の保全		該当なし				
フロン及び代替フロン対策	100.0%	達成					