

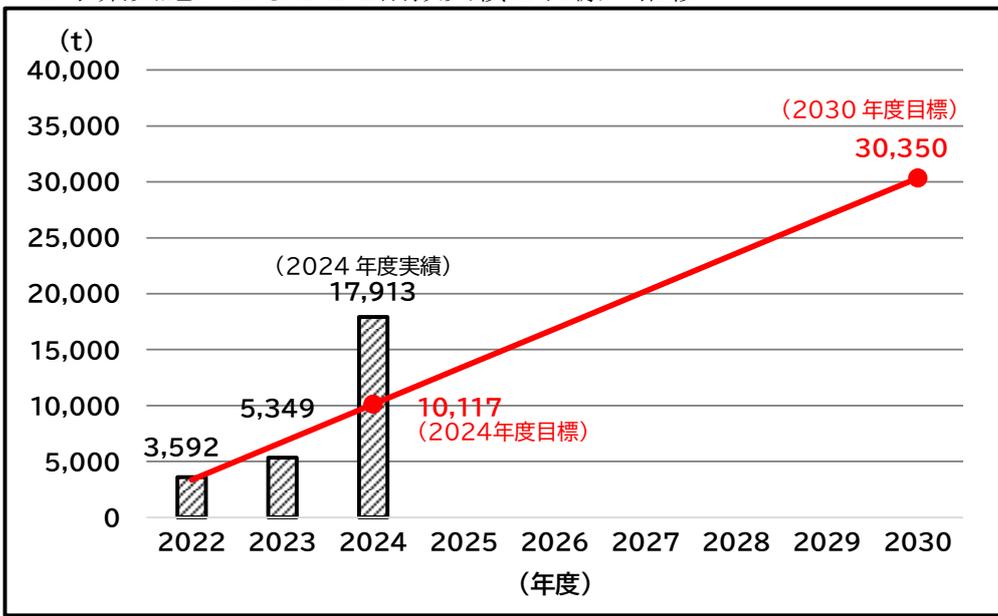
令和7年9月1日
午後1時30分から
区役所8階 庁議室

令和7年度第2回 足立区環境審議会資料

<報告事項>

報告事項1	脱炭素ロードマップの進捗管理について	…1
報告事項2	区施設における二酸化炭素排出量について	…3
報告事項3	家庭ごみ排出量及び資源化量、資源化率について	…5
報告事項4	プラスチック分別回収モデル事業の実施状況について	…9

令和7年度第2回足立区環境審議会資料

<p>件 名</p>	<p>脱炭素ロードマップの進捗管理について</p>																					
<p>所管部課名</p>	<p>環境部環境政策課</p>																					
<p>内 容</p>	<p>脱炭素ロードマップの中で、区が特に重点を置く事業について、最新実績及び進捗状況を報告する。</p> <p>1 管理シートによる進捗管理</p> <p>区の脱炭素化の取り組み状況や効果をわかりやすく区民に公表するため、「脱炭素ロードマップ別冊管理シート」（別添資料参照）を作成し2023年度実績より管理している。</p> <p>(1) 重点事業</p> <p>重点事業として7事業を抽出し進捗管理しており、7事業によるCO₂削減効果は、脱炭素ロードマップ全事業の約7割を占める。</p> <p>ア 重点7事業の実施によるCO₂排出削減量と目標達成状況</p> <table border="1" data-bbox="470 896 1444 1097"> <thead> <tr> <th>2024年度実績</th> <th>2024年度目標 達成率</th> <th>2030年度目標 達成率</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>17,913.3 t</td> <td>10,116.6 t 177.1%</td> <td>30,349.6 t 59.0%</td> </tr> </tbody> </table> <p>イ 7事業実施によるCO₂削減実績と目標の推移</p>  <table border="1" data-bbox="470 1209 1468 1825"> <caption>7事業実施によるCO₂削減実績と目標の推移 (単位: t)</caption> <thead> <tr> <th>年度</th> <th>削減実績 (t)</th> <th>目標 (t)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2022</td> <td>3,592</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>2023</td> <td>5,349</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>2024</td> <td>17,913</td> <td>10,117 (2024年度目標)</td> </tr> <tr> <td>2030</td> <td>-</td> <td>30,350 (2030年度目標)</td> </tr> </tbody> </table>	2024年度実績	2024年度目標 達成率	2030年度目標 達成率	17,913.3 t	10,116.6 t 177.1%	30,349.6 t 59.0%	年度	削減実績 (t)	目標 (t)	2022	3,592	-	2023	5,349	-	2024	17,913	10,117 (2024年度目標)	2030	-	30,350 (2030年度目標)
2024年度実績	2024年度目標 達成率	2030年度目標 達成率																				
17,913.3 t	10,116.6 t 177.1%	30,349.6 t 59.0%																				
年度	削減実績 (t)	目標 (t)																				
2022	3,592	-																				
2023	5,349	-																				
2024	17,913	10,117 (2024年度目標)																				
2030	-	30,350 (2030年度目標)																				

(2) 2024年度実績（内訳）
重点7事業の2024年度CO₂排出削減量

	事業名	2024年度 CO ₂ 削減量 (A)	2030年度 目標・見込み (B)	2030年度 目標達成率 (A/B×100)
区全域での取組み	① 太陽光発電システム設置費補助(2022年度実績からの累計値(※1))	2,133.6t	2,642.6t	80.7%
	② 電気自動車等購入費補助(2022年度実績からの累計値(※1))	398.6t	816.1t	48.8%
	③ 食品ロス対策(各年度の実績値)	11.0t	15.8t	69.6%
	④ プラスチック分別回収(各年度の実績値)	1,526.5t	10,805.0t	14.1%
区施設等での取組み	⑤ 区施設の再生可能エネルギー100%電力導入拡大(各年度の実績値)	13,761.0t	15,992.0t	86.0%
	⑥ 環境配慮型自動販売機・マイボトル用給水スポット(各年度の実績値)	63.4t	54.3t	116.8%
	⑦ ペーパーレス化・雑がみのリサイクル(各年度の実績値)	19.2t	23.8t(※2)	80.7%
	合計	17,913.3t	30,349.6t	59.0%

※1 その年度以降も効果が継続される取組みについては、脱炭素ロードマップ初年度（2022年度）以降の活動量を積み上げた実績とする。

※2 仮の目標値を設定していたが、2024年度実績確認後、再設定した。

(3) 脱炭素ロードマップ管理シート
別添資料参照

2 進捗状況の評価

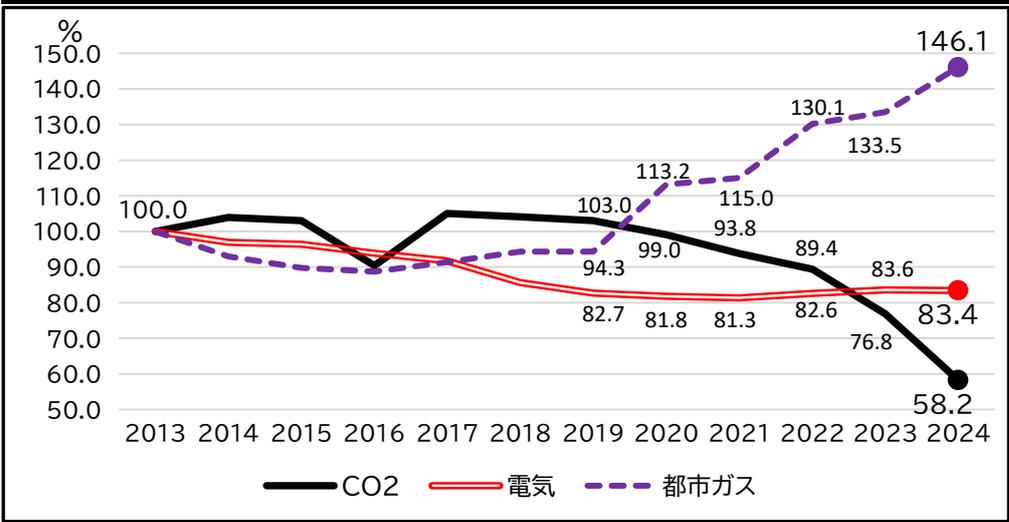
すべての事業で順調にCO₂排出量を削減している。

- (1) 特に①太陽光発電システム設置費補助、⑤区施設への再生可能エネルギー100%電力の導入、⑥給水スポット、⑦ペーパーレス化・雑がみリサイクルについては、実績が当初の想定を大きく上回った。
- (2) ④プラスチック分別回収では、モデル実施初年度である2024年度実績は、おおむね当初の想定通りの回収量、CO₂削減量であった。

3 今後の方針

- (1) 管理シートは区民、事業者、庁内に向けて定期的に公表すると共に、脱炭素に向けた啓発などにも活用していく。
- (2) 区全体のCO₂排出量等の実績は別途公表する。

令和7年度第2回足立区環境審議会資料

件名	区施設における二酸化炭素排出量について																
所管部課名	環境部環境政策課																
内容	<p>2024年度の区施設におけるエネルギー使用(※)に伴う二酸化炭素(以下「CO₂」という。)排出量の実績について概要を報告する。</p> <p>※ 電気、都市ガス、ガソリン等。</p> <p>1 対象施設 本庁舎、区民事務所、住区センター、生涯学習・スポーツ施設、福祉事務所、保健センター、小・中学校、保育園、区道の街路灯など</p> <p>2 2024年度のCO₂排出量、電気・都市ガス使用量および経年変化</p> <table border="1" data-bbox="435 779 1444 1077"> <thead> <tr> <th></th> <th>2024年度</th> <th>前年度比</th> <th>2013年度比</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CO₂排出量</td> <td>21,570 t</td> <td>△24.2%</td> <td>△41.8%</td> </tr> <tr> <td>電気使用量 (うち再生可能エネルギー100%電力)</td> <td>59,396,170kWh (13,567kWh)</td> <td>△0.3%</td> <td>△16.6%</td> </tr> <tr> <td>都市ガス使用量</td> <td>4,943,048m³</td> <td>9.4%</td> <td>46.1%</td> </tr> </tbody> </table>  <p>(1) CO₂排出量の前年度比減少の要因 都市ガス使用量が増加している一方、区立小・中学校102校をはじめ、電気の契約を再生可能エネルギー100%に切り替えた施設の増加により、CO₂排出量が減少した。</p> <p>(2) 2020年度以降の都市ガス使用量増加の要因 ア 避難所となる区立小・中学校で停電時でも空調が使えるよう、体育館にガスヒートポンプ・エアコンを設置した。 2019年度1校、2020年度91校 イ 2022年度末から一部の施設(本庁舎の一部、総合スポーツセンター等)で空調をガスに切り替えた。</p>		2024年度	前年度比	2013年度比	CO ₂ 排出量	21,570 t	△24.2%	△41.8%	電気使用量 (うち再生可能エネルギー100%電力)	59,396,170kWh (13,567kWh)	△0.3%	△16.6%	都市ガス使用量	4,943,048m ³	9.4%	46.1%
	2024年度	前年度比	2013年度比														
CO ₂ 排出量	21,570 t	△24.2%	△41.8%														
電気使用量 (うち再生可能エネルギー100%電力)	59,396,170kWh (13,567kWh)	△0.3%	△16.6%														
都市ガス使用量	4,943,048m ³	9.4%	46.1%														

ウ 足立清掃工場の排熱設備の不具合により利用施設（清掃事務所、スイムスポーツセンター）の都市ガス使用量が増加した。

(3) 電気使用量に関する考察

ア 街路灯は LED 化が進み、電気使用量が対前年度比で大幅に減少した（2023年度697万 kWh→2024年度603万 kWh）。

イ 施設では、ガス同様、空調の使用等により電気使用量は前年度比で増加している。

3 今後の方針

結果を庁内で共有するとともに、区の各事業の省エネルギー化や再エネ電力への契約見直し等、施設の脱炭素化に向け取り組みを進めていく。

令和7年度第2回足立区環境審議会資料

件名	家庭ごみ排出量及び資源化量、資源化率について																																																								
所管部課名	環境部足立清掃事務所 環境部ごみ減量推進課																																																								
内容	<p>令和2年度から令和6年度までのごみ量（燃やすごみ、燃やさないごみ、粗大ごみ）（※1）及び資源化量、資源化率について、以下のとおり報告する。</p> <p>令和5年度と比較すると、家庭ごみ量は減少し、資源回収量はプラスチック分別回収（モデル事業）により増加した。</p> <p>※1 ごみ量の中には、事業系有料ごみ処理券を貼付した事業ごみを含む。</p> <p>1 家庭ごみ排出量の推移及び1人1日あたりの排出量 【グラフ1参照】</p> <p style="text-align: right;">（単位：t）</p>																																																								
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">年度</th> <th rowspan="2">令和2</th> <th rowspan="2">令和3</th> <th rowspan="2">令和4</th> <th rowspan="2">令和5</th> <th rowspan="2">令和6</th> <th colspan="2">前年比</th> </tr> <tr> <th>(t)</th> <th>(%)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>燃やすごみ</td> <td>128,519</td> <td>125,141</td> <td>122,006</td> <td>118,406</td> <td>115,357</td> <td>▲3,049</td> <td>▲2.6</td> </tr> <tr> <td>燃やさないごみ</td> <td>3,607</td> <td>3,103</td> <td>2,805</td> <td>2,677</td> <td>2,630</td> <td>▲47</td> <td>▲1.8</td> </tr> <tr> <td>粗大ごみ</td> <td>5,885</td> <td>5,755</td> <td>5,211</td> <td>4,843</td> <td>4,932</td> <td>+89</td> <td>+1.8</td> </tr> <tr> <td>計(※2)</td> <td>138,011</td> <td>133,999</td> <td>130,022</td> <td>125,927</td> <td>122,919</td> <td>▲3,008</td> <td>▲2.4</td> </tr> <tr> <td>1人1日あたり排出量(g)</td> <td>547.2</td> <td>532.8</td> <td>516.2</td> <td>496.3</td> <td>482.3</td> <td>▲14</td> <td>▲2.8</td> </tr> </tbody> </table>							年度	令和2	令和3	令和4	令和5	令和6	前年比		(t)	(%)	燃やすごみ	128,519	125,141	122,006	118,406	115,357	▲3,049	▲2.6	燃やさないごみ	3,607	3,103	2,805	2,677	2,630	▲47	▲1.8	粗大ごみ	5,885	5,755	5,211	4,843	4,932	+89	+1.8	計(※2)	138,011	133,999	130,022	125,927	122,919	▲3,008	▲2.4	1人1日あたり排出量(g)	547.2	532.8	516.2	496.3	482.3	▲14	▲2.8
	年度	令和2	令和3	令和4	令和5	令和6	前年比																																																		
							(t)	(%)																																																	
	燃やすごみ	128,519	125,141	122,006	118,406	115,357	▲3,049	▲2.6																																																	
	燃やさないごみ	3,607	3,103	2,805	2,677	2,630	▲47	▲1.8																																																	
	粗大ごみ	5,885	5,755	5,211	4,843	4,932	+89	+1.8																																																	
	計(※2)	138,011	133,999	130,022	125,927	122,919	▲3,008	▲2.4																																																	
	1人1日あたり排出量(g)	547.2	532.8	516.2	496.3	482.3	▲14	▲2.8																																																	
	<table border="1" style="margin: auto;"> <tr> <td style="padding: 5px;">【令和6年度】</td> <td style="padding: 5px;">目標値</td> <td style="padding: 5px;">470</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">1人1日あたり排出量(g)</td> <td style="padding: 5px;">達成率</td> <td style="padding: 5px;">97.4%</td> </tr> </table> <p style="text-align: right;">（低減目標）</p>							【令和6年度】	目標値	470	1人1日あたり排出量(g)	達成率	97.4%																																												
【令和6年度】	目標値	470																																																							
1人1日あたり排出量(g)	達成率	97.4%																																																							
<p>※2 各数値は端数処理しているため、合計と一致しない場合あり。</p>																																																									
<p>家庭ごみ排出量の推移 グラフ1</p> <p style="text-align: center;">(t) (g)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th>年度</th> <th>燃やすごみ (t)</th> <th>燃やさないごみ (t)</th> <th>粗大ごみ (t)</th> <th>1人1日あたり排出量 (g)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>R2</td> <td>128,519</td> <td>3,607</td> <td>5,885</td> <td>547.2</td> </tr> <tr> <td>R3</td> <td>125,141</td> <td>3,103</td> <td>5,755</td> <td>532.8</td> </tr> <tr> <td>R4</td> <td>122,006</td> <td>2,805</td> <td>5,211</td> <td>516.2</td> </tr> <tr> <td>R5</td> <td>118,406</td> <td>2,677</td> <td>4,843</td> <td>496.3</td> </tr> <tr> <td>R6</td> <td>115,357</td> <td>2,630</td> <td>4,932</td> <td>482.3</td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: center;"> ■ 燃やすごみ ■ 燃やさないごみ ■ 粗大ごみ ●— 1人1日あたり排出量 </p>							年度	燃やすごみ (t)	燃やさないごみ (t)	粗大ごみ (t)	1人1日あたり排出量 (g)	R2	128,519	3,607	5,885	547.2	R3	125,141	3,103	5,755	532.8	R4	122,006	2,805	5,211	516.2	R5	118,406	2,677	4,843	496.3	R6	115,357	2,630	4,932	482.3																					
年度	燃やすごみ (t)	燃やさないごみ (t)	粗大ごみ (t)	1人1日あたり排出量 (g)																																																					
R2	128,519	3,607	5,885	547.2																																																					
R3	125,141	3,103	5,755	532.8																																																					
R4	122,006	2,805	5,211	516.2																																																					
R5	118,406	2,677	4,843	496.3																																																					
R6	115,357	2,630	4,932	482.3																																																					

2 資源化量 【グラフ2参照】

(1) 行政回収：集積所を使用した区による回収

(単位：t)

年度	令和2	令和3	令和4	令和5	令和6	前年比	
						(t)	(%)
古紙	9,944	9,828	9,586	9,201	9,201	0	0
びん	4,887	4,740	4,520	4,348	4,155	▲193	▲4.4
缶	1,681	1,515	1,436	1,378	1,325	▲53	▲3.8
ペットボトル	2,862	2,944	2,982	3,059	3,099	+40	+1.3
食品トレイ	4	4	4	4		▲4	-
プラスチック					1,150	+1,150	-
計(※)	19,378	19,031	18,528	17,990	18,930	+940	+5.2

※ 各数値は端数処理しているため、合計と一致しない場合あり。

(2) 燃やさないごみの資源化：金属や小型家電類等を選別

(単位：t)

年度	令和2	令和3	令和4	令和5	令和6	前年比	
						(t)	(%)
ごみ量	3,607	3,103	2,805	2,677	2,630	▲47	▲1.8
資源化量	3,267	2,814	2,542	2,412	2,373	▲39	▲1.6
資源化率	90.6%	90.7%	90.6%	90.1%	90.2%	-	+0.1

【令和6年度】		目標値	90.0%
資源化率(燃やさないごみ)		達成率	100.2%

(3) 粗大ごみの資源化：金属や木製家具、布団等を選別

(単位：t)

年度	令和2	令和3	令和4	令和5	令和6	前年比	
						(t)	(%)
ごみ量	5,885	5,755	5,211	4,843	4,932	+89	+1.8
資源化量	2,013	1,880	1,683	1,563	1,578	+15	+1.0
資源化率	34.2%	32.7%	32.3%	32.3%	32.0%	-	▲0.3

【令和6年度】		目標値	40.0%
資源化率(粗大ごみ)		達成率	80.0%

(4) 集団回収：町会、自治会等による自主的な回収

(単位：t)

年度	令和2	令和3	令和4	令和5	令和6	前年比	
						(t)	(%)
古紙	7,984	7,688	7,302	6,606	6,140	▲466	▲7.1
びん	1	1	1	1	1	0	0.0
缶	391	383	365	343	326	▲17	▲5.0
古布	102	99	83	78	78	0	0.0
計	8,478	8,171	7,750	7,028	6,545	▲483	▲6.9
(参考) 団体数	773 団体	764 団体	753 団体	743 団体	736 団体	▲7 団体	▲0.9%

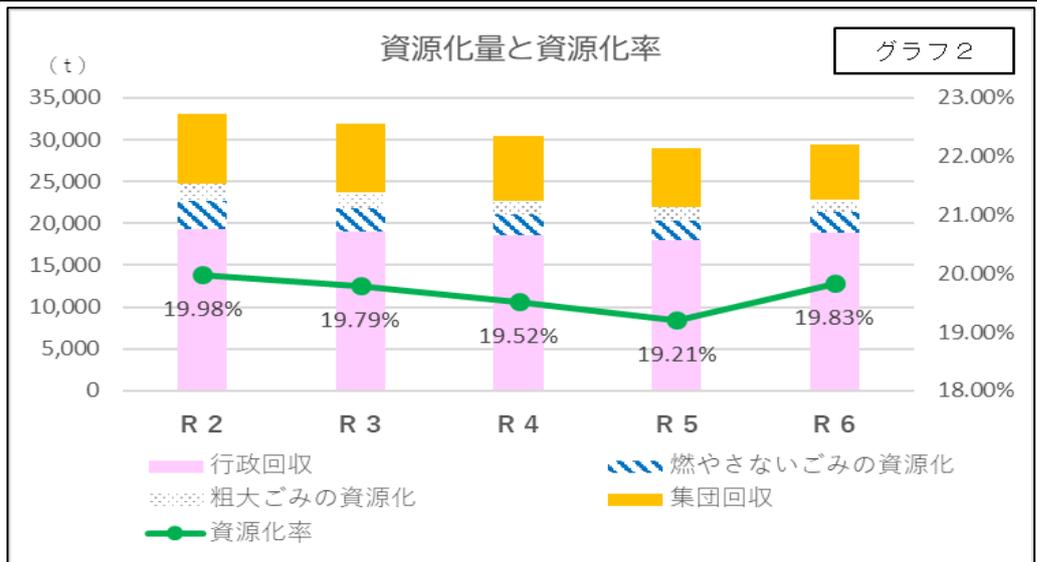
3 資源化率【グラフ2参照】

(単位：t)

年度	令和2	令和3	令和4	令和5	令和6	前年比	
						(t)	(%)
ごみ総量	165,867	161,201	156,300	150,945	148,395	▲2,550	▲1.7
資源化量	33,136	31,896	30,503	28,993	29,426	+433	+1.5
資源化率	19.98%	19.79%	19.52%	19.21%	19.83%	-	+0.62

【令和6年度】 資源化率	目標値	21.5%
	達成率	92.2%

- ※ 資源化率＝資源化量÷ごみ総量
 資源化量・・・資源行政回収、燃やさないごみ資源化、粗大ごみ資源化、集団回収
 ごみ総量・・・家庭ごみ排出量、資源行政回収、集団回収



4 令和8年度プラスチック回収（区内全域実施）の推計

	令和8年度推計(※)	令和6年度（再掲）
プラスチック回収量	7,563 t	1,150 t
資源化率	24.2%	19.8%

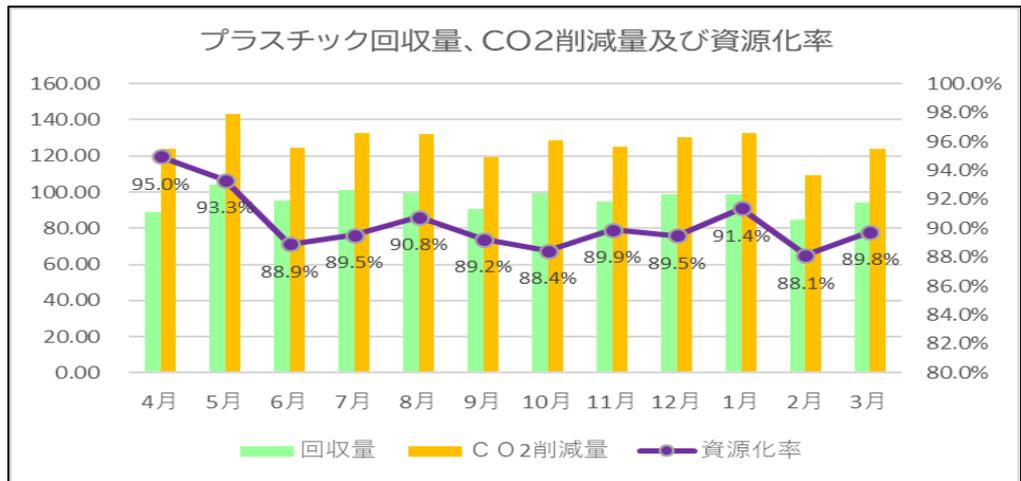
※ プラスチック回収量の8年度推計は区内全域で実施した場合の推計値。資源化率は8年度プラスチック回収量推計値を6年度実績に当てはめた場合の値。

5 その他

- (1) 粗大ごみは、衣装ケースを令和7年4月から資源化対象品目に追加し、資源化率の向上を図る。
- (2) 更なるごみの減量及び資源化率の向上のため、プラスチック分別回収において協力を呼び掛けていく。

令和 7 年度第 2 回足立区環境審議会資料

件 名	プラスチック分別回収モデル事業の実施状況について				
所管部課名	環境部足立清掃事務所				
内 容	1 プラスチック回収量・CO₂削減量について				
	令和 6 年度の回収量及びCO ₂ 削減量については、以下のとおり。 (単位：t)				
		回収量 (※1)	資源化量 (※1)	資源化率	CO ₂ 削減量 (※2)
	4月	88.83	84.36	95.0%	124.01
	5月	104.27	97.32	93.3%	143.06
	6月	95.26	84.68	88.9%	124.48
	7月	101.00	90.44	89.5%	132.95
	8月	99.19	90.03	90.8%	132.34
	9月	90.93	81.15	89.2%	119.29
	10月	99.15	87.68	88.4%	128.89
	11月	94.68	85.12	89.9%	125.13
	12月	98.97	88.56	89.5%	130.18
	1月	98.68	90.19	91.4%	132.58
	2月	84.61	74.56	88.1%	109.60
	3月	93.97	84.34	89.8%	123.98
計	1,149.54	1,038.43	90.3%	1,526.49	
<p>※1 回収量と資源化量の差は、食品や紙類等の^{ざんさ}残渣、金属や医療廃棄物などのリサイクルに適さないもの。</p> <p>※2 CO₂削減量は、資源化量1tあたり1.47tで算出。 (削減量は東京都環境局により示された数値)</p> <p>※3 モデル地区の回収量から、区内全域実施後の推計回収量は、7,500t程度の見込み。</p>					



2 プラスチック分別回収（モデル事業）の中で確認できた課題と対策

課 題	対 策
プラスチックの保管方法（容積を減らす）対策	(1) トレーの四隅に切れ込みを入れ平らにして重ねる。 (2) 同じ形状の容器を重ねる。
風等による飛散対策	(1) 燃やすごみ収集時に使用する防鳥ネット（周囲に重りが入っているもの）の活用
生ごみや紙おむつの臭い対策（特に夏場など） 【燃やすごみの回収が週3回から2回になることの影響】	(1) 生ごみ ア 水切りの徹底 イ 生ごみ処理機の活用 (2) 紙おむつ ア 袋に入れてしっかり口を結ぶ イ 密閉構造容器の活用 (3) 消臭・防臭剤の使用（コーヒーやお茶の出がらしを乾燥させても消臭効果がある）

3 今後の方針

- (1) 回収量等の実績や分別方法等について、随時、区ホームページやSNS等を活用し、周知を図る。
- (2) モデル事業の課題や対策等について、区内全域実施に反映していく。