

中央区一般廃棄物処理基本計画2021の進捗状況について

令和3年3月に策定した「中央区一般廃棄物処理基本計画2021(令和3(2021)～令和12(2030)年度までの10年間)」では、令和元(2019)年度(101,808トン)を基準年として、令和12(2030)年度までに家庭ごみと事業系ごみを合わせて約17,318トン(約17%)減らし、84,491トンとする計画となっている。

1 削減目標

- ① 令和12(2030)年度の家庭から排出される1人1日当たりのごみ量(燃やすごみ、燃やさないごみ、粗大ごみ)を、令和元(2019)年度約352gから約59g(約17%)削減し、約293gとする。
- ②-1 令和12(2030)年度の事業用大規模建築物(延床面積3,000㎡以上)の再利用率を60%、事業用建築物(延床面積1,000㎡以上3,000㎡未満)の再利用率を45%に引き上げる。
- ②-2 令和12(2030)年度の事業系ごみ(区収集事業系ごみ・持込ごみ)の年間排出量を、令和元(2019)年度80,301tから19,448t(約24%)削減し、60,853tとする。

2 区収集ごみ量及び持込ごみ量実績

(単位:t)

区分	区 収 集				持込ごみ	総量
	可燃ごみ	不燃ごみ	粗大ごみ	計		
令和5(2023)年度	31,350	1,315	1,963	34,628	53,140	87,767
家庭	17,901	764	1,963	20,628	-	20,628
事業系	13,449	551	-	14,000	53,140	67,140

※ 端数処理のため計が合わない場合がある。

※ 区収集の家庭ごみと事業系分のごみ量については、「令和元年度中央区ごみ排出実態調査」から算出した以下の比率により按分した。

・可燃ごみ	家庭 57.1%	事業系 42.9%
・不燃ごみ	家庭 58.1%	事業系 41.9%

3 削減目標①家庭ごみの1人1日当たりの排出量にみる数値目標の達成状況

(単位:g/人)
(中間目標値) (目標値)

区分	内 容	元年度 (2019)	2年度 (2020)	3年度 (2021)	4年度 (2022)	5年度 (2023)	6年度 (2024)	7年度 (2025)	12年度 (2030)
家庭 ごみ	目標値	352	347	341	335	329	323	318	293
	増減率(目標)	基準年	-1.4%	-3.1%	-4.8%	-6.5%	-8.2%	-9.5%	-16.8%
	実績	352	347	342	332	320			
	増減率(実績)	基準年	-1.4%	-2.8%	-5.7%	-9.1%			

※ 増減率は基準年に対してのもの。

※ 各年度毎の目標値は、令和7(2025)年度中間目標値までの削減量を平準化して設定している。

基準年に対し9.1%の減少であり、令和5年度の目標を達成した。

4 事業用大規模建築物(延床面積3,000㎡以上)から排出される可燃ごみ量

(単位:t)	
令和5(2023)年度 可燃ごみ量	57,861 (令和元年度:69,787t)
※事業用建築物(延床面積 1,000㎡以上3,000㎡未満)の排出量は含まれていない。	

5 削減目標②ー1事業用大規模建築物(延床面積3,000㎡以上)・事業用建築物(延床面積1,000㎡以上3,000㎡未満)の再利用率にみる数値目標の達成状況

		(中間目標値) (目標値)							
区分	内 容	元年度 (2019)	2年度 (2020)	3年度 (2021)	4年度 (2022)	5年度 (2023)	6年度 (2024)	7年度 (2025)	12年度 (2030)
事業用 大規模 建築物	目標値	53.0%	53.5%	54.1%	54.7%	55.3%	55.9%	56.5%	60.0%
	増減率(目標)	基準年	0.9%	2.1%	3.2%	4.3%	5.5%	6.6%	13.2%
	実績	53.0%	55.5%	52.6%	48.5%	47.2%			
	増減率(実績)	基準年	4.7%	-0.8%	-8.5%	-10.9%			
事業用 建築物	目標値	35.9%	36.6%	37.4%	38.2%	39.0%	39.8%	40.5%	45.0%
	増減率(目標)	基準年	1.9%	4.2%	6.4%	8.6%	10.9%	12.8%	25.3%
	実績	35.9%	36.4%	34.4%	33.3%	29.6%			
	増減率(実績)	基準年	1.4%	-4.2%	-7.2%	-17.5%			

※各年度毎の目標値は、令和7(2025)年度中間目標値までの削減量を平準化して設定している。
※ 増減率は基準年に対してのもの。
再利用率は基準年に対し事業用大規模建築物は10.9%、事業用建築物は17.5%の減少となり、共に目標に届いていない。新型コロナウイルス感染症の影響が残り、感染のおそれから焼却処分されるペーパータオルや紙コップ等、紙全体に占める「その他の紙」が増加したため、再利用率が低下しています。

6 削減目標②ー2事業系ごみの年間排出量にみる数値目標の達成状況

		(単位:t)							
		(中間目標値) (目標値)							
区分	内 容	元年度 (2019)	2年度 (2020)	3年度 (2021)	4年度 (2022)	5年度 (2023)	6年度 (2024)	7年度 (2025)	12年度 (2030)
事業系 ごみ	目標値	80,301	78,242	76,183	74,124	72,065	70,006	67,948	60,853
	増減率(目標)	基準年	-2.6%	-5.1%	-7.7%	-10.3%	-12.8%	-15.4%	-24.2%
	実績	80,301	57,359	59,756	65,360	67,140			
	増減率(実績)	基準年	-28.6%	-25.6%	-18.6%	-16.4%			

※各年度毎の目標値は、令和7年度中間目標値までの削減量を平準化して設定している。
※ 増減率は基準年に対してのもの。
基準年に対し、16.4%減少し、目標を達成している。令和2年度から3年度にかけて新型コロナウイルス感染症の影響を受け、テレワークが増加したため、事業系ごみが大きく減少した(令和4年度以降は企業活動が正常に戻りつつあることを要因として事業系ごみは増加に転じています)。

7 目標実現に向けた主な取り組み

(1) 情報発信の充実

①啓発冊子の発行

- ・「ごみ」と「資源」の分け方・出し方(令和6年1月発行・隔年) 152,000部
- ・できることからはじめよう(小学校高学年用)(令和6年3月発行・隔年) 3,900部
- ・ごみとリサイクル(小学校低学年用)(令和6年3月発行・隔年) 4,500部
- ・外国人向けパンフレット(令和6年3月発行・隔年) 3,500部

②ごみ減量・リサイクルアドバイザーの派遣

(単位:件)

項目	元年度 (2019)	2年度 (2020)	3年度 (2021)	4年度 (2022)	5年度 (2023)
派遣件数	1	0	0	0	0
増減率	基準年	-100.0%	-100.0%	-100.0%	-100.0%

※令和2・3年度は新型コロナウイルス感染症の感染拡大により中止。

※増減率は基準年に対してのもの。

③ごみ分別案内チャットボットの導入

(単位:語)

項目	元年度 (2019)	2年度 (2020)	3年度 (2021)	4年度 (2022)	5年度 (2023)
入力単語数	-	-	-	11,689	20,629
増減率	-	-	-	基準年	76.5%

※令和4年7月から実施したため、令和4年度を基準年とする。

※増減率は基準年に対してのもの。

●今年度実施のごみ排出実態調査(区民アンケート)にて、ごみ発生抑制行動の状況調査を実施

(2) 食品ロスの削減

①イベント等での啓発活動

(単位:回)

項目	元年度 (2019)	2年度 (2020)	3年度 (2021)	4年度 (2022)	5年度 (2023)
回数	2	0	0	3	2
増減率	基準年	-100.0%	-100.0%	50.0%	0.0%
内容	エコまつり、 清掃リサイ クル講演会			エコまつり、清掃リサ イクル講演会、 パネル展示	エコまつりでのパネル 展示、食の安全安心 講習会でのビラ配布

※令和2・3年度のエコまつり・清掃リサイクル講演会は新型コロナウイルス感染症の感染拡大により中止。

※増減率は基準年に対してのもの。

②フードドライブの実施

(単位:kg)					
項目	元年度 (2019)	2年度 (2020)	3年度 (2021)	4年度 (2022)	5年度 (2023)
回収量	-	581.4	857.2	1,680.4	1,139.9
増減率	-	基準年	47.4%	189.0%	96.1%

※令和2年8月、中央清掃事務所に常設窓口を設置。令和3年1月、本庁舎及び日本橋・月島両特別出張所に設置。令和4年2月、ダイエー月島店に設置。

※令和元年度は実施していないため、令和2年度を基準年とする。

※令和5年度から環境情報センター「エコノバ」、リサイクルハウスかざぐるま八丁堀・箱崎町に常設窓口を設置。

※増減率は基準年に対してのもの。

③ちゅうおう食べきり協力店の実施

(単位:店)					
項目	元年度 (2019)	2年度 (2020)	3年度 (2021)	4年度 (2022)	5年度 (2023)
累積店舗数	-	-	-	6	7
新規登録店舗数	-	-	-	6	1
増減率	-	-	-	基準年	116.7%

※令和4年10月から実施したため、令和4年度を基準年とする。

●今年度実施のごみ排出実態調査(区民アンケート調査)にて、食品ロス削減行動の状況を調査実施

(3)使い捨てプラスチック類の削減

●今年度実施のごみ排出実態調査(区民アンケート調査)にて、使い捨てプラスチック類の削減状況を調査実施

(4)紙類の分別の徹底

①雑誌・雑紙の回収実績

(単位:kg)					
項目	元年度 (2019)	2年度 (2020)	3年度 (2021)	4年度 (2022)	5年度 (2023)
回収量	893,465	909,325	846,695	849,105	861,310
増減率	基準年	1.8%	-5.2%	-5.0%	-3.6%

※増減率は基準年に対してのもの。

●今年度実施のごみ排出実態調査(組成分析調査)により、雑誌・雑紙の回収状況を調査実施。

②清掃リサイクル学習(旧:環境学習)の実施

(単位:件)					
項目	元年度 (2019)	2年度 (2020)	3年度 (2021)	4年度 (2022)	5年度 (2023)
小学校	1	0	0	4	3
幼稚園	9	0	0	3	7
保育園	11	0	0	0	2
合計	21	0	0	7	12
増減率	基準年	-100.0%	-100.0%	-66.7%	-42.9%

※増減率は基準年に対してのもの。

※令和2・3年度は新型コロナウイルス感染症の感染拡大により中止。令和4年度の再開時から名称を「清掃リサイクル学習」へ変更した。

(5)プラスチック製容器包装などの分別の徹底

①プラスチック製容器包装の回収実績

(単位:kg)					
項目	元年度 (2019)	2年度 (2020)	3年度 (2021)	4年度 (2022)	5年度 (2023)
回収量	527,830	595,600	631,650	623,210	609,930
増減率	基準年	12.8%	19.7%	18.1%	15.6%

※増減率は基準年に対してのもの。

②金属製のなべ・やかん・フライパンの回収実績

(単位:kg)					
項目	元年度 (2019)	2年度 (2020)	3年度 (2021)	4年度 (2022)	5年度 (2023)
回収量	7,890	9,300	9,510	9,140	9,490
増減率	基準年	17.9%	20.5%	15.8%	20.3%

※増減率は基準年に対してのもの。

③布類の回収実績

(単位:kg)					
項目	元年度 (2019)	2年度 (2020)	3年度 (2021)	4年度 (2022)	5年度 (2023)
拠点回収量	64,680	14,975	57,460	62,360	62,711
集団回収量	43,413	23,598	14,680	12,870	8,330
合計	108,093	38,573	72,140	75,230	71,041
増減率	基準年	-64.3%	-33.3%	-30.4%	-34.3%

※増減率は基準年に対してのもの。

●令和4年4月からプラスチックに係る資源循環の促進等に関する法律が施行され、プラスチック使用製品廃棄物の分別収集に努めることとなったため、今年度実施のごみ排出実態調査(組成分析調査)により、燃やすごみ・燃やさないごみ中の資源化可能な製品プラスチックの排出量を調査実施。

(6)事業用大規模建築物・事業用建築物への指導・助言の充実

①事業所立入検査の実施

項目		(単位:件)				
		元年度 (2019)	2年度 (2020)	3年度 (2021)	4年度 (2022)	5年度 (2023)
事業用大規模建築物 立入検査 (延床面積3,000㎡以上)	対象建築物数	1,100	1,063	1,071	1,064	1,067
	立入検査件数	306	22	54	220	267
	検査の割合	27.8%	2.1%	5.0%	20.7%	25.00%
	増減率(検査)	基準年	-92.6%	-81.9%	-25.7%	-10.1%
	評価	5	35	0	6	1
		4	174	16	16	6
		3	67	1	15	50
		2	23	3	16	130
		1	7	2	1	33
	評価					
事業用建築物 立入検査 (延床面積1,000㎡以上 3,000㎡未満)	対象建築物数	1,298	1,212	1,198	1,199	1,278
	立入検査件数	90	8	6	48	62
	検査の割合	6.9%	0.7%	0.5%	4.0%	4.90%
	増減率(検査)	基準年	-90.5%	-92.8%	-42.3%	-29.30%
	評価	5	0	0	0	0
		4	0	1	3	7
		3	9	4	3	28
		2	74	2	0	11
		1	7	1	0	2
	評価					

※増減率は基準年に対してのもの。

※令和2・3年度は、新型コロナウイルス感染症の感染拡大により検査を控えたため、件数は減少している。

※適正処理・発生抑制・手元分別・保管場所・廃棄物管理責任者等の区分ごとに採点を行い、
44～50点：5 34～43点：4 24～33点：3 16～23点：2 0～15点：1
と評価した。

②廃棄物管理責任者講習会の実施

(単位:回)

項 目	元年度 (2019)	2年度 (2020)	3年度 (2021)	4年度 (2022)	5年度 (2023)
回 数	2	0	1	2	2
増減率	基準年	-100.0%	-50.0%	0.0%	0.0%

※増減率は基準年に対してのもの。

※新型コロナウイルス感染症の感染拡大により、令和2年度は中止し、令和3年度は書面開催とした。

(7)小規模事業所への排出指導の充実

①ふれあい指導の実施

(単位:件)

項 目	元年度 (2019)	2年度 (2020)	3年度 (2021)	4年度 (2022)	5年度 (2023)
件 数	-	6,323	7,518	5,681	5,335
増減率	-	基準年	18.9%	-10.2%	-15.6%

※増減率は基準年に対してのもの。

※指導件数及び対応件数の累積数。

※令和2年度から集計を開始したため、令和2年度を基準年とする。

(8)食品廃棄物の削減

①生ごみの発生量、再利用率及び再利用率の実績

項 目		元年度 (2019)	2年度 (2020)	3年度 (2021)	4年度 (2022)	5年度 (2023)
事業用大規模建築物 (延床面積3,000㎡以上)	発生量(t)	16,412	10,273	11,145	13,323	13,446
	再利用率(t)	3,502	2,479	2,942	3,018	3,496
	再利用率	21.3%	24.1%	26.4%	22.7%	26.0%
	増減率(再利用率)	基準年	13.1%	23.7%	6.1%	21.80%
事業用建築物 (延床面積1,000㎡以上 3,000㎡未満)	発生量(t)	3,377	2,119	2,005	2,394	2,759
	再利用率(t)	182	64	65	52	55
	再利用率	5.4%	3.0%	3.2%	2.2%	2.0%
	増減率(再利用率)	基準年	-44.1%	-39.9%	-59.8%	-63.1%

※増減率は基準年に対してのもの。

(9)安心・安全なごみ収集・資源回収のありかたの検討

①ふれあい収集の実施

(単位:世帯)

項 目	元年度 (2019)	2年度 (2020)	3年度 (2021)	4年度 (2022)	5年度 (2023)
世帯数	95	92	86	76	75
増減率	基準年	-3.2%	-9.5%	-20.0%	-21.1%

※増減率は基準年に対してのもの。

※各年の4月1日現在の対象世帯数。

(10) 区民・事業者等との交流・連携の促進

①リサイクルハウスかざぐるまの利用実績

項目			元年度 (2019)	2年度 (2020)	3年度 (2021)	4年度 (2022)	5年度 (2023)
八丁堀 (明石町)	来館者数(人)		39,602	22,685	23,138	36,645	28,963
	不用品 販売状 況	出品者数(人)	11,991	6,744	6,100	10,290	7,665
		展示数(点)	57,668	32,293	29,127	49,025	36,510
		販売点数(点)	34,849	17,301	16,795	28,187	21,448
箱崎町	来館者数(人)		24,309	14,806	14,478	24,533	27,693
	不用品 販売状 況	出品者数(人)	6,322	3,682	3,567	6,217	7,032
		展示数(点)	40,223	24,323	23,830	42,112	46,776
		販売点数(点)	23,094	13,858	13,667	23,766	27,332
合 計	来館者数(人)		63,911	37,491	37,616	61,178	56,656
	増減率		基準年	-41.3%	-41.1%	-4.3%	-11.4%
	不用品 販売状 況	出品者数(人)	18,313	10,426	9,667	16,507	14,697
		展示数(点)	97,891	56,616	52,957	91,137	83,286
		販売点数(点)	57,943	31,159	30,462	51,953	48,780
		増減率(販売点数)	基準年	-46.2%	-47.4%	-10.3%	-15.8%

※増減率は基準年に対してのもの。

※令和2・3年度は、新型コロナウイルス感染症の感染拡大を防止するため、休館や利用時間の短縮を行った。

※リサイクルハウスかざぐるま明石町は令和5年9月に京華スクエアへ移転し、名称を「リサイクルハウスかざぐるま八丁堀」に変更した。

②環境情報センター「エコノバ」の来館者数

(単位:人)					
項 目	元年度 (2019)	2年度 (2020)	3年度 (2021)	4年度 (2022)	5年度 (2023)
来館者数	29,663	6,903	9,667	14,165	26,469
増減率	基準年	-76.7%	-67.4%	-52.2%	-10.8%

※増減率は基準年に対してのもの。

※令和2・3年度は、新型コロナウイルス感染症の感染拡大を防止するため、休館や利用時間の短縮を行ったほか、講座などを一部中止した。

【参考】

人口の推移(各年10月1日実績)

(単位:人)						
	元年度 (2019)	2年度 (2020)	3年度 (2021)	4年度 (2022)	5年度 (2023)	6年度 (2024)
人 口	158,791	161,919	163,226	164,331	165,826	
外国人人口	8,312	8,204	8,175	9,074	10,156	
合 計	167,103	170,123	171,401	173,405	175,982	
増減率	基準年	1.8%	2.6%	3.8%	5.3%	