

## 生活系可燃ごみ組成(湿ベース推計値)

3回実施

## ■推計方法

- ①年間排出量は、令和4年度の実績を使用  
 ②組成割合は、令和5年5・8・11月に実施した本市独自の生活系可燃ごみ組成(乾ベース)データを使用  
 ③環境省が示す方法で「乾ベース」から「湿ベース」を推計  
 ④本市の事業系燃やせるごみ(年間量、日量、1人1日あたり)に占める重量を推計

## ■「令和4年度生活系可燃ごみ」排出実績値

項目	生活系
年間量(トン)	25,007
日量(トン)	68.5
1人1日あたり(グラム)	598

## ■湿ベースの組成割合と品目ごとの重量(推計)

国分類	No.	品目	組成割合(%)			重量の推計値		
			乾ベース (A)	固有水分量 (B)	湿ベース (D)	年間量(トン)	日量(トン)	1人1日あたり (グラム)
紙・布類	1	飲料容器	1.8	7.0	1.0	250	0.7	6
	2	段ボール	0.7		0.4	100	0.3	2
	3	新聞・広告	3.7		2.1	525	1.4	13
	4	雑誌・コピー用紙・包装紙	6.4		3.6	900	2.5	22
	5	空き箱	6.8		3.8	950	2.6	23
	6	ティッシュ・キッチンペーパー	9.2		5.1	1,275	3.5	30
	7	その他の紙	1.3		0.7	175	0.5	4
	8	紙おむつ	5.6		3.1	775	2.1	19
	9	衣類	4.0		2.2	550	1.5	13
	10	その他の布	3.3		1.8	450	1.2	11
ビニル・樹脂・ゴム・皮	11	資源プラ(容器包装類)	12.8	1.0	6.7	1,675	4.6	40
	12	その他のプラ	1.4		0.7	175	0.5	4
	13	ゴム・皮革類	1.0		0.5	125	0.3	3
木・竹・わら	14	木製品	2.8	35.0	2.2	550	1.5	13
	15	木・草・竹・わら	13.8		11.0	2,751	7.5	66
厨芥類	16	生ごみ	19.0	80.0	49.1	12,278	33.6	294
不燃物類	17	缶	0.2	5.0	0.1	25	0.1	1
	18	びん	0.0		0.0	0	0.0	0
	19	その他の不燃物	1.1		0.6	150	0.4	4
その他(5mm以下)	20	その他(5mm以下)	5.1	50.0	5.3	1,325	3.6	32
		合計	100.0	-	100.0	25,007	68.5	598

## ○再掲載

・リサイクル可能な資源ごみ

古紙(No.2~5)	17.6	9.9	2,476	6.8	59
古着(No.9)	4.0	2.2	550	1.5	13
プラスチック製容器包装(No.12)	12.8	6.7	1,675	4.6	40
合計	34.4	18.8	4,701	12.9	112

・堆肥化、乾燥化、消滅化が可能な品目

刈り草・剪定枝(No.15)	13.8	11.0	2,751	7.5	66
生ごみ(No.16)	19.0	49.1	12,278	33.6	294

## 事業系可燃ごみ組成(湿ベース推計値)

3回実施

## ■推計方法

- ①年間排出量は、令和4年度の実績を使用  
 ②組成割合は、令和5年5・8・11月に実施した本市独自の事業系可燃ごみ組成(乾ベース)データを使用  
 ③環境省が示す方法で「乾ベース」から「湿ベース」を推計  
 ④本市の事業系燃やせるごみ(年間量、日量、1人1日あたり)に占める重量を推計

## ■「令和4年度事業系可燃ごみ」排出実績値

項目	事業系
年間量(トン)	13,036
日量(トン)	35.7
1人1日あたり(グラム)	311

## ■湿ベースの組成割合と品目ごとの重量(推計)

国分類	No.	品目	組成割合(%)			重量の推計値		
			乾ベース(A)	固有水分量(B)	湿ベース(D)	年間量(トン)	日量(トン)	1人1日あたり(グラム)
紙・布類	1	飲料容器	2.2	7.0	1.5	196	0.5	5
	2	段ボール	7.9		5.3	691	1.9	16
	3	新聞・広告	5.5		3.7	482	1.3	12
	4	雑誌・コピー用紙・包装紙	25.9		17.4	2,268	6.2	54
	5	空き箱	4.1		2.7	352	1.0	8
	6	ティッシュ・キッチンペーパー	4.2		2.8	365	1.0	9
	7	その他の紙	1.3		0.9	117	0.3	3
	8	紙おむつ	1.2		0.8	104	0.3	2
	9	衣類	0.7		0.5	65	0.2	2
	10	その他の布	3.4		2.3	300	0.8	7
ビニル・樹脂・ゴム・皮	11	資源プラ(容器包装類)	20.2	1.0	12.8	1,669	4.6	40
	12	その他のプラ	1.8		1.1	143	0.4	3
	13	ゴム・皮革類	0.8		0.5	65	0.2	2
木・竹・わら	14	木製品	0.1	35.0	0.1	13	0.0	0
	15	木・草・竹・わら	1.9		1.8	235	0.6	6
厨芥類	16	生ごみ	12.3	80.0	38.5	5,019	13.7	120
不燃物類	17	缶	0.8	5.0	0.5	65	0.2	2
	18	びん	0.0		0.0	0	0.0	0
	19	その他の不燃物	0.6		0.4	52	0.1	1
その他(5mm以下)	20	その他(5mm以下)	5.1	50.0	6.4	834	2.3	20
		合計	100.0	-	100.0	13,036	35.7	311

## ○再掲載

・リサイクル事業者によるリサイクルが可能な資源ごみ

古紙(No.2~5)	43.4	29.1	3,793	10.4	91
生ごみ(No.16)	12.3	38.5	5,019	13.7	120

・バイオマス資源(再掲を含む)

紙くず(No.6・7)	5.5	3.7	482	1.3	12
刈り草・剪定枝(No.15)	1.9	1.8	235	0.6	6
生ごみ(No.16)	12.3	38.5	5,019	13.7	120
合計	19.7	44.0	5,736	15.7	137

## 燃やせるごみ総重量の推計値（湿ベース）

資料4-3

■推計方法

3回まで実施した生活系及び事業系可燃ごみ組成（湿ベース推計値）から、本市の燃やせるごみ（年間量、日量、1人1日あたり）に占める総重量を推計

■「令和4年度燃やせるごみ」排出実績値

項目	燃やせるごみ
年間量（トン）	38,043
日量（トン）	104.2
1人1日あたり（グラム）	909

■品目ごとの重量（推計）

国分類	No.	品目	総重量の推計値			割合 (%) ※日量より
			年間量（トン）	日量（トン）	1人1日あたり (グラム)	
紙・布類	1	飲料容器	446	1.2	11	1.2
	2	段ボール	791	2.2	18	2.1
	3	新聞・広告	1,007	2.7	24	2.6
	4	雑誌・コピー用紙・包装紙	3,168	8.7	75	8.3
	5	空き箱	1,302	3.6	31	3.4
	6	ティッシュ・キッチンペーパー	1,641	4.5	39	4.3
	7	その他の紙	292	0.8	7	0.8
	8	紙おむつ	879	2.4	20	2.3
	9	衣類	615	1.7	15	1.6
	10	その他の布	750	2.0	18	1.9
ビニル・樹脂・ゴム・皮	11	資源プラ（容器包装類）	3,345	9.2	80	8.8
	12	その他のプラ	319	0.9	7	0.9
	13	ゴム・皮革類	190	0.6	5	0.6
木・竹・わら	14	木製品	563	1.6	13	1.5
	15	木・草・竹・わら	2,986	8.1	72	7.8
厨芥類	16	生ごみ	17,298	47.3	414	45.4
不燃物類	17	缶	90	0.3	3	0.3
	18	びん	0	0.0	0	0.0
	19	その他の不燃物	202	0.5	5	0.5
その他（5mm以下）	20	その他（5mm以下）	2,159	5.9	52	5.7
		合計	38,043	104.2	909	100.0

## 燃やせるごみ排出量の内訳と資源化・減量化が可能な割合について

### ○生活系

・リサイクル可能な資源ごみ

古紙 (No.2~5)	2,475	6.8	59	6.5
古着 (No.9)	550	1.5	13	1.4
プラスチック製容器包装 (No.12)	1,676	4.6	40	4.4
合計	4,701	12.9	112	12.4

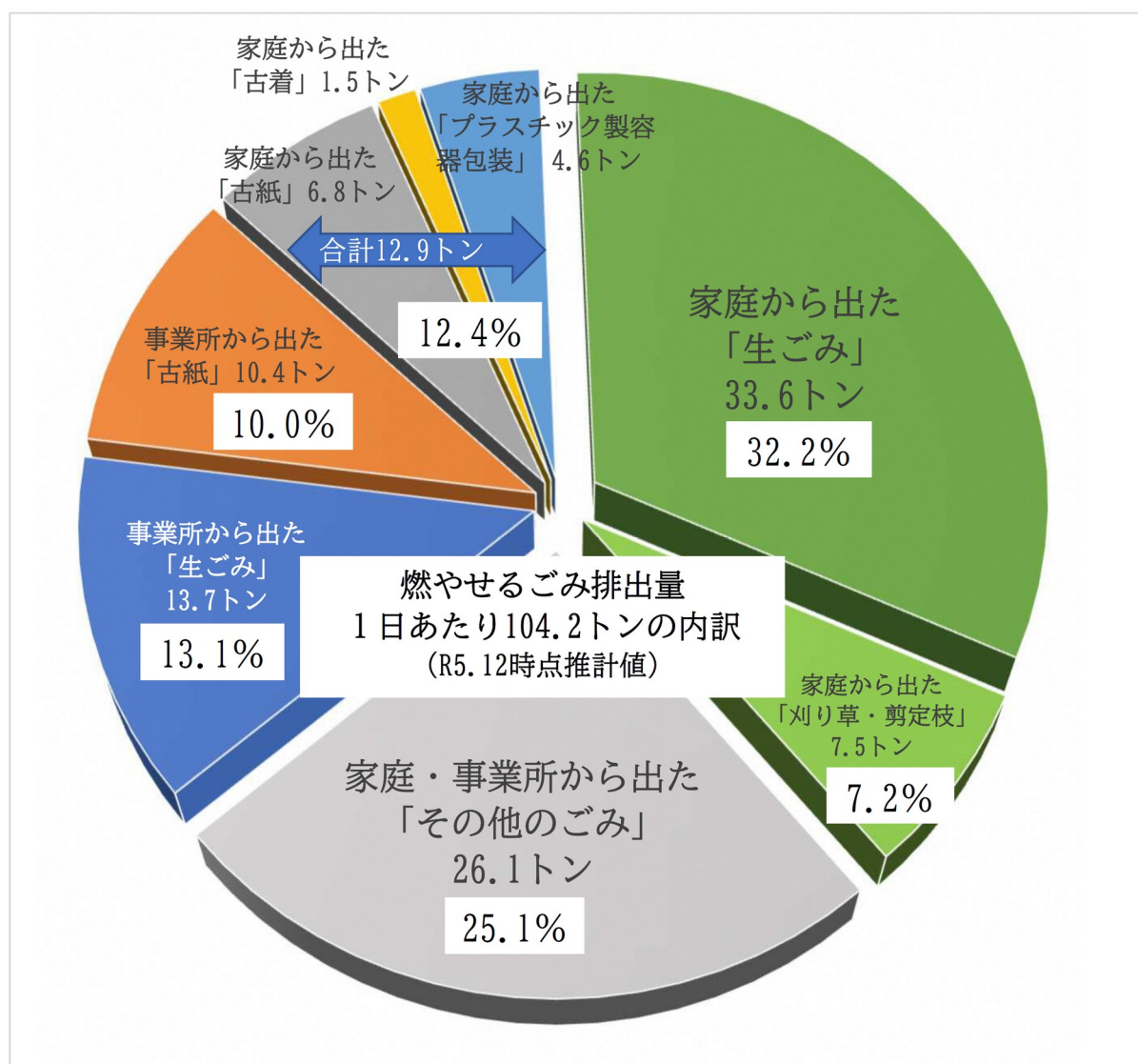
・堆肥化、乾燥化、消滅化が可能な品目

生ごみ (No.16)	12,279	33.6	294	32.2
刈り草・剪定枝 (No.15)	2,751	7.5	66	7.2

### ○事業系

・リサイクル可能な資源ごみ

古紙 (No.2~5)	3,793	10.4	91	10.0
生ごみ (No.16)	5,019	13.7	120	13.1



## 目標達成までのロードマップ（たたき台）について (R5.12更新)

ごみ排出状況の推計から、目標達成までのロードマップを想定しました。

なお、これは、令和4年度のごみ排出量と、令和5年度の可燃ごみ組成分析結果、環境省試算方法を用いた推計であり、今後のごみ排出量や組成分析結果により、数値は変動します。

また、環境省試算方法は、品目ごとに固有水分量を指定するため、生ごみの水切りなど水分量の変化があっても、推計に上手く反映することができません。

そのため、一定の限界がある推計として用いることとなります。

### 1 「1人1日あたりの生活系ごみ排出量（資源化量除く）」

【目標値 480 グラム】

燃やせるごみに含まれる資源物のリサイクル（再資源化）と、生ごみや剪定枝のリデュース（減量化：堆肥化・乾燥化・消滅化）を、合計35%以上することで、目標を達成することができます。

目標値	R4 実績値	達成まで必要な削減量
480 グラム	643 グラム	▲163 グラム



35%以上の実施率で達成可能

削減可能量（1人1日あたり）					
再資源化	古紙	古着	プラスチック 製容器包装	小計	▲472g
	▲59g	▲13g	▲40g	▲112g	
減量化	生ごみ	剪定枝・刈草	計		
	▲294g	▲66g	▲360g		

### 2 「1人1日あたりの事業系ごみ排出量（資源化量除く）」

【目標値 200 グラム】

燃やせるごみに含まれる生ごみや古紙の54%以上をリサイクル（再資源化）することで、目標を達成することができます。

目標値	R4 実績値	達成まで必要な削減量
200 グラム	312 グラム	▲112 グラム



54%以上の実施率で達成可能

削減可能量（1人1日あたり）		
生ごみ	古紙	計
▲120 グラム	▲91 グラム	▲211 グラム

### 3 「1人1日あたりのごみ排出量」

【目標値 970 グラム】

燃やせるごみに含まれる生活系の生ごみや剪定枝・刈草のリデュース（減量化：堆肥化・乾燥化・消滅化）を72%以上行うことで、目標を達成することができます。

目標値	R4 実績値	達成まで必要な削減量
970 グラム	1,229 グラム	▲259 グラム



72%以上の実施率で達成可能

削減可能量（1人1日あたり）		
生活系	事業系	計
▲360 グラム	なし	▲360 グラム

### 4 「1日あたり燃やせるごみ排出量」

【目標値 82.1 トン】

燃やせるごみに含まれる生活系の生ごみや剪定枝・刈草のリデュース（堆肥化・乾燥化・消滅化）と資源物のリサイクル（再資源化）、事業系の生ごみや古紙のリサイクル（再資源化）を、合計29%以上行うことで、目標を達成することができます。

目標値	R4 実績値	達成まで必要な削減量
82.1 トン	104.2 トン	▲22.1 トン



29%以上の実施率で達成可能

削減可能量（1日あたり）						
区分	取組	品目	重量	小計	計	合計
生活系	再資源化	古紙	▲6.8t	▲12.9t	▲54.0t	▲78.1t
		古着	▲1.5t			
		プラスチック製容器包装	▲4.6t			
	減量化	生ごみ	▲33.6t	▲41.1t		
		剪定枝・刈草	▲7.5t			
事業系	再資源化	古紙	▲10.4t	▲24.1t	▲24.1t	
		生ごみ	▲13.7t			