

# 栃木県分別収集促進計画 (第10期計画)



令和4（2022）年8月

栃 木 県

## 【 目 次 】

1	計画策定の意義	2
2	基本的方向	2
3	計画期間	2
4	対象品目	3
5	容器包装廃棄物の排出量及び分別収集見込量	3
	(1) 各年度における容器包装廃棄物の市町別の排出量の見込み及び 当該排出見込量を合算して得られる量（法第9条第2項第1号）	3
	(2) 各年度において得られる特定分別基準適合物ごとの市町別の量 の見込み及び当該見込量を合算して得られる各年度における特定 分別基準適合物ごとの量（法第9条第2項第2号）	4
	(3) 各年度において得られる法第2条第6項に規定する主務省令で 定める物の市町別の量の見込み及び当該見込量を合算して得られ る量（法第9条第2項第3号）	4
6	県の施策に係る事項	4
	(1) 容器包装廃棄物の排出の抑制及び分別収集の促進の意義に関す る知識の普及（法第9条第2項第4号）	4
	(2) 市町相互間の分別収集に関する情報の交換の促進（法第9条第 2項第4号）	5
	(3) その他の分別収集の促進に関する事項	5
	【参考資料1】 第10期計画策定市町数	20
	【参考資料2】 品目ごとの市町村分別収集計画策定状況	21
	【参考資料3】 分別収集見込量（総括）	22
	【参考資料4】 分別収集量の推移（第1期～第10期計画値及び実績値）	23

## 1 計画策定の意義

大量生産、大量消費、大量廃棄型の社会経済システムは、私たちの生活を物質的に豊かにする一方で、廃棄物の排出量の増大や不法投棄の増加など地域レベルにとどまらず、地球温暖化や天然資源の枯渇、増大する海洋プラスチックごみなど地球規模の環境問題を引き起こしており、環境への負荷をできる限り低減させる循環型社会の形成が大きな課題となっています。

このような中、国は、平成12（2000）年以降、循環型社会形成推進基本法やリサイクル関連法など、リデュース、リユース、リサイクルの3Rを基本理念とする循環型社会の実現に向けた基盤を整備しています。

さらに、令和4（2022）年4月に施行されたプラスチックに係る資源循環の促進等に関する法律（以下「プラスチック資源循環法」という。）により、プラスチック使用製品については、設計、製造からプラスチックの処理までに関わるあらゆる主体におけるプラスチック資源循環等の取組（3R+Renewable）を促進し、資源循環の高度化に向けた環境整備・循環経済への移行を目指しています。

栃木県においては、令和3年（2021）年3月に策定した「栃木県資源循環推進計画」に基づき、廃棄物の発生抑制やリサイクルの取組の促進を図っており、中でも容器包装廃棄物に係る取組は、極めて重要です。

本計画は、容器包装に係る分別収集及び再商品化の促進等に関する法律（以下「法」という。）に基づき、市町が実施する容器包装廃棄物の分別収集を促進するとともに、容器包装廃棄物の排出抑制及び分別基準適合物の再商品化を促進するため、法第9条第1項の都道府県分別収集促進計画として策定するものです。

## 2 基本的方向

本計画の基本的方向は、次のとおりとします。

- ① 容器包装廃棄物の排出の抑制、分別収集、分別基準適合物の再商品化の促進
- ② 消費者、事業者、行政の適切な役割分担と連携協力による3Rの促進

## 3 計画期間

本計画の計画期間は令和5（2023）年4月を始期とする5年間とし、3年ごとに改定します。

## 4 対象品目

本計画は、市町が法第10条の規定に基づき分別収集を行う以下の容器包装廃棄物を対象とします。

なお、プラスチック資源循環法に基づき分別収集するプラスチック使用製品廃棄物のうち、その他のプラスチック製容器包装以外のプラスチック製品については、特定分別基準適合物の対象に含めません。

① 無色のガラス製容器

主としてガラス製の容器（ほうけい酸ガラス製のもの及び乳白ガラス製のものを除く。）で無色の物

② 茶色のガラス製容器

主としてガラス製の容器（ほうけい酸ガラス製のもの及び乳白ガラス製のものを除く。）で茶色の物

③ その他のガラス製容器

主としてガラス製の容器（ほうけい酸ガラス製のもの及び乳白ガラス製のものを除く。）で無色又は茶色以外の物

④ その他の紙製容器包装

主として紙製の容器包装であって⑨飲料用紙製容器又は⑩段ボール以外の物

⑤ ペットボトル

主としてプラスチック製の容器包装であって、飲料又はしょうゆ等を充てんするためのポリエチレンテレフタレート製の容器に係る物

⑥ その他のプラスチック製容器包装

主としてプラスチック製の容器包装であって⑤ペットボトル以外の物

⑦ スチール製容器

主として鋼製の容器包装に係る物

⑧ アルミ製容器

主としてアルミニウム製の容器包装に係る物

⑨ 飲料用紙製容器

主として紙製の容器包装であって、飲料を充てんするための容器（原材料としてアルミニウムが利用されているもの等を除く。）に係る物

⑩ 段ボール

主として段ボール製の容器包装に係る物

## 5 容器包装廃棄物の排出量及び分別収集見込量

- (1) 各年度における容器包装廃棄物の市町別の排出量の見込み及び当該排出見込量を合算して得られる量（法第9条第2項第1号）

表 1	容器包装廃棄物の排出量の見込み	8ページ
-----	-----------------	------

(2) 各年度において得られる特定分別基準適合物ごとの市町別の量の見込み及び当該見込量を合算して得られる各年度における特定分別基準適合物ごとの量（法第9条第2項第2号）

表 2	無色のガラス製容器	9ページ
表 3	茶色のガラス製容器	10ページ
表 4	その他のガラス製容器	11ページ
表 5	その他の紙製容器包装	12ページ
表 6	ペットボトル	13ページ
表 7	その他のプラスチック製容器包装	14ページ
表 8	表 7のうち白色トレイ	15ページ

(3) 各年度において得られる法第2条第6項に規定する主務省令で定める物の市町別の量の見込み及び当該見込量を合算して得られる量（法第9条第2項第3号）

表 9	スチール製容器	16ページ
表10	アルミ製容器	17ページ
表11	飲料用紙製容器	18ページ
表12	段ボール	19ページ

## 6 県の施策に係る事項

(1) 容器包装廃棄物の排出の抑制及び分別収集の促進の意義に関する知識の普及（法第9条第2項第4号）

容器包装廃棄物の排出抑制及び分別収集を促進するためには、消費者である県民が、容器包装廃棄物の排出が少なくなるような商品の購入に努め、適正な分別排出に取り組むことが重要です。

このため、県では、県民が容器包装リサイクルの意義を十分に理解し、市町の実施する分別収集などに積極的に協力するよう、次のとおり施策の展開を図ります。

- 県のホームページ、テレビ、ラジオなどを通じた広報活動を実施し、ごみの減量化や再資源化の必要性及び分別排出の意義などの意識の高揚を図ります。
- 県と市町が連携し「県民統一行動日（5月の最終日曜日）」を中心に散乱ごみの一斉収集やごみの持帰りを呼びかける「とちぎの環境美化県民運動」

を実施し、ごみの散乱防止を図るとともに資源の有効な利用について普及啓発を図ります。

- 令和元（2019）年8月に県と県内全ての市町により宣言した「栃木からの森里川湖プラごみゼロ宣言」及び令和2（2020）年3月施行の「栃木県プラスチック資源循環推進条例」に基づき、不必要な使い捨てプラスチックの排出抑制や代替製品の使用、分別回収の徹底など、プラスチックとの上手な付き合い方について広く普及啓発を図ります。
- 出前授業等を通じた環境学習の充実や指導者の育成・活用、インターネット等による情報提供などに取り組み、県民の環境問題に関する正しい知識の普及に努めるとともに、自主的な環境学習の実施を支援します。

## **(2) 市町相互間の分別収集に関する情報の交換の促進（法第9条第2項第4号）**

市町の分別収集は、分別収集体制や施設整備の状況など各市町の実情に応じて行われますが、今後、さらに効率的に分別収集を推進していくためには、一部事務組合も含めた市町相互間の情報交換が重要です。

県では、市町等と調整を行いながら情報交換の場を設けるよう努めるとともに、市町等に対し、ごみの減量化や分別収集・リサイクルの推進、広域的処理などに関する情報の提供や必要な助言を行っていきます。

## **(3) その他の分別収集の促進に関する事項**

市町では、リサイクル施設の整備や集団回収等の効果的な分別収集の促進に取り組んでいますが、分別収集の実績量は平成18（2006）年度以降減少傾向となっています。これは、容器包装全体の素材の転換や軽量化が進んだことによるものと考えられます。また、スーパーなどによる店頭回収のような自主的な取組の普及なども影響していると考えられます。

分別収集品目別に直近5年間の推移を見ると、ガラス製容器、白色トレイ、スチール製容器、飲料用紙製容器の収集量が減少傾向であり、特に重量のあるガラス製容器やスチール製容器は大きく減少しています。これは、容器包装の軽量化や、飲料用の容器包装としてのガラスビンやスチール缶の生産量が減少していることなどが影響していると考えられます。

また、令和2（2020）年にはアルミ製容器、段ボール収集量が大きく増加しています。これは、新型コロナウイルス感染症の拡大による巣ごもり需要の拡大などが影響していると考えられます。

県では、これらの現状を踏まえ、次のとおり分別収集の促進に努めます。

### **① 分別収集品目の拡大**

第10期の市町村分別収集計画は、県内の全市町において策定されています。品目ごとでは、無色・茶色・その他のガラス製容器、ペットボトル、スチー

ル製容器、アルミ製容器、段ボールが全市町で対象品目として計画に位置付けられています。

飲料用紙製容器については、県内の9割近くの市町で対象品目として計画に位置付けされていますが、その他の紙製容器包装とその他のプラスチック製容器包装については、計画に位置付ける市町が限られています。

この理由として、分別基準に適合する分別排出は住民への負担が大きいことが挙げられています。また、その他のプラスチック製容器包装に関しては、焼却施設において可燃物と一緒に発電・熱回収により有効利用され、その他の紙製容器包装に関しては、雑誌等の雑紙類と一緒に資源ごみとして処理されていることから、収集量等の数字の把握が難しいとの理由により、計画に位置付けをしていない市町もあります。

県では、これらの現状を踏まえ、効率的な分別収集を実施する観点から、市町等に対し情報の提供や必要な助言を行うとともに、勉強会を開催し、先進事例等を学ぶ機会を提供するなど、分別収集品目の拡大を促進していきます。

## ② ペットボトル等の指定法人等への円滑な引渡し

容器包装廃棄物の排出の抑制並びにその分別収集及び分別基準適合物の再商品化の促進等に関する基本方針（平成18年12月環境省告示。以下「基本方針」という。）により、市町村は分別基準適合物を指定法人等に円滑に引き渡すことが必要であることが明記されています。また、市町村の実情に応じ指定法人等に引き渡されない場合にあっても、分別収集された容器包装廃棄物が環境保全対策に万全を期しつつ適正に処理されていることを確認することが必要であるとされています。

これは、市町村で分別収集したペットボトルなどの容器包装廃棄物が海外に輸出されるという事例が見られ、国内の再商品化事業に大きな影響を与えていることや、過去に不適正な輸出が国際的な問題となったことから、基本方針に設けられたものです。

県では、市町により分別収集された容器包装廃棄物の処理の状況を適切に把握するよう努め、基本方針に即した適正な再商品化を促進していきます。

## ③ 計画の事後確認

市町村分別収集計画で定める容器包装廃棄物の分別収集見込量と、市町が実施する分別収集により得られた実績量に乖離があった場合、乖離の要因について分析する必要があります。

県では、計画で定める見込量と実績量を毎年度確認し、計画に基づく分別収集の実施の促進を目指します。

## ④ 排出事業者による発生抑制の取組の促進

事業者は、容器包装の利用・製造に当たっては過剰な容器包装の使用抑制

やリターナブル容器の使用などにより容器包装廃棄物の発生の抑制に努めるとともに、容器包装の軽量化などにより容器包装廃棄物の減量に積極的に努める必要があります。特にプラスチック製容器包装については、プラスチック資源循環法の趣旨に則り、使用削減及び代替素材の活用等の取組を実施する必要があります。

県では、排出事業者向けの講習会を開催するなど、情報提供に努めるとともに、自ら率先して簡易に包装された商品、リターナブル容器を用いた商品やプラスチック代替製品の積極的な利用等を図り、事業者の取組を支援します。

#### ⑤ 多様な回収ルートによる分別収集の促進

事業者が自主的に行っている店頭回収は、一定の品質を確保した容器包装の収集量の拡大に効果的な取組であり、市町による分別収集と並行して、店頭回収などの適正な回収ルートを積極的に活用していくことが重要です。

そのため、県では、店頭回収などの取組の実態を把握した上で、住民への周知を行うなど、多様な回収ルートによる分別収集の促進を図ります。

#### ⑥ 再生利用の取組の促進

天然資源を有効に活用し循環型社会を構築する上では、分別回収された容器包装廃棄物を循環資源として再利用する取組を一層促進していくことが必要です。

県では、循環資源を原料に利用して製造される製品を「とちの環エコ製品」として認定し、その需要拡大及び認定件数の増加を通じて、資源の循環的利用の促進及びリサイクル産業の育成を図ります。

#### ⑦ グリーン購入の促進

容器包装廃棄物のリサイクルを推進していくためには、再商品化された製品の需要が安定的に確保されることが重要です。

県では、『栃木県グリーン調達推進方針』を毎年度策定し、グリーン購入に率先して取り組むとともに、県民に対する情報の提供に努めます。



表1 容器包装廃棄物の排出量の見込み

(単位:トン)

	市町名	R5年度	R6年度	R7年度	R8年度	R9年度
1	宇都宮市	39,980	39,898	39,833	39,795	39,779
2	足利市	12,156	11,902	11,684	11,503	11,383
3	栃木市	11,616	11,611	11,538	11,497	11,455
4	佐野市	5,799	5,219	5,130	4,949	4,892
5	鹿沼市	6,580	6,446	6,335	6,208	6,116
6	日光市	7,120	7,064	7,013	6,965	6,910
7	小山市	9,064	9,064	9,064	9,064	9,063
8	真岡市	3,741	3,734	3,729	3,721	3,714
9	大田原市	4,025	3,988	3,956	3,920	3,888
10	矢板市	1,801	1,775	1,748	1,723	1,698
11	那須塩原市	8,991	8,925	8,866	8,801	8,751
12	さくら市	2,386	2,381	2,376	2,372	2,367
13	那須烏山市	1,711	1,681	1,652	1,623	1,594
14	下野市	1,394	1,389	1,385	1,381	1,377
15	上三川町	1,563	1,553	1,542	1,532	1,520
16	益子町	1,205	1,192	1,178	1,164	1,150
17	茂木町	405	393	381	369	357
18	市貝町	266	264	262	259	257
19	芳賀町	475	473	471	470	468
20	壬生町	2,266	2,262	2,258	2,254	2,250
21	野木町	1,726	1,727	1,727	1,726	1,726
22	塩谷町	952	974	997	1,023	1,050
23	高根沢町	1,656	1,651	1,646	1,642	1,637
24	那須町	2,102	2,105	2,108	2,112	2,115
25	那珂川町	900	878	856	834	812
	合算量	129,879	128,549	127,739	126,906	126,329

表2 分別収集見込量(無色のガラス製容器)

(単位:トン)

市町名	見込量					(指定法人等への引渡量)					(市町等独自処理量)				
	R5年度	R6年度	R7年度	R8年度	R9年度	R5年度	R6年度	R7年度	R8年度	R9年度	R5年度	R6年度	R7年度	R8年度	R9年度
宇都宮市	276	251	228	207	188	0	0	0	0	0	276	251	228	207	188
足利市	320	317	314	311	308	320	317	314	311	308	0	0	0	0	0
栃木市	298	296	294	292	290	298	296	294	292	290	0	0	0	0	0
佐野市	180	179	178	177	175	180	179	178	177	175	0	0	0	0	0
鹿沼市	96	95	95	93	92	0	0	0	0	0	96	95	95	93	92
日光市	272	270	268	266	264	262	260	258	256	254	10	10	10	10	10
小山市	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	0	0	0	0	0
真岡市	124	124	124	124	123	124	124	124	124	123	0	0	0	0	0
大田原市	201	194	187	180	173	201	194	187	180	173	0	0	0	0	0
矢板市	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	0	0	0	0	0
那須塩原市	99	98	97	96	95	99	98	97	96	95	0	0	0	0	0
さくら市	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	0	0	0	0	0
那須烏山市	62	61	60	59	58	62	61	60	59	58	0	0	0	0	0
下野市	26	25	25	25	25	26	25	25	25	25	0	0	0	0	0
上三川町	28	27	27	27	27	0	0	0	0	0	28	27	27	27	27
益子町	55	54	54	53	53	55	54	54	53	53	0	0	0	0	0
茂木町	31	30	29	28	27	31	30	29	28	27	0	0	0	0	0
市貝町	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	0	0	0	0	0
芳賀町	32.8	32.7	32.6	32.5	32.4	32.4	32.3	32.2	32.1	32.0	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
壬生町	88	88	88	87	87	88	88	88	87	87	0	0	0	0	0
野木町	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	0	0	0	0	0
塩谷町	10	9	8	7	6	10	9	8	7	6	0	0	0	0	0
高根沢町	28	27	26	24	23	28	27	26	24	23	0	0	0	0	0
那須町	141	142	142	143	144	141	142	142	143	144	0	0	0	0	0
那珂川町	41	40	39	38	37	41	40	39	38	37	0	0	0	0	0
合算量	2,564	2,515	2,469	2,426	2,383	2,153	2,131	2,109	2,087	2,065	411	384	360	338	318

表3 分別収集見込量(茶色のガラス製容器)

(単位:トン)

市町名	見込量					(指定法人等への引渡量)					(市町等独自処理量)				
	R5年度	R6年度	R7年度	R8年度	R9年度	R5年度	R6年度	R7年度	R8年度	R9年度	R5年度	R6年度	R7年度	R8年度	R9年度
宇都宮市	365	336	309	284	261	0	0	0	0	0	365	336	309	284	261
足利市	312	309	306	303	300	312	309	306	303	300	0	0	0	0	0
栃木市	402	399	397	394	391	402	399	397	394	391	0	0	0	0	0
佐野市	218	217	216	214	213	218	217	216	214	213	0	0	0	0	0
鹿沼市	183	181	179	177	176	0	0	0	0	0	183	181	179	177	176
日光市	290	288	286	284	282	242	240	238	236	235	49	48	48	47	47
小山市	211	211	211	211	211	211	211	211	211	211	0	0	0	0	0
真岡市	165	165	165	164	164	129	129	129	128	128	36	36	36	36	36
大田原市	216	209	201	194	187	216	209	201	194	187	0	0	0	0	0
矢板市	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	0	0	0	0	0
那須塩原市	360	359	356	350	348	360	359	356	350	348	0	0	0	0	0
さくら市	80	80	79	79	79	80	80	79	79	79	0	0	0	0	0
那須烏山市	90	88	87	85	84	84	83	81	80	78	6	6	6	5	5
下野市	78	77	77	77	77	78	77	77	77	77	0	0	0	0	0
上三川町	42	42	41	41	41	0	0	0	0	0	42	42	41	41	41
益子町	62	61	61	60	59	62	61	61	60	59	0	0	0	0	0
茂木町	32.7	31.7	30.8	29.8	28.8	32.6	31.6	30.6	29.7	28.7	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
市貝町	24	24	24	24	23	24	24	24	24	23	0	0	0	0	0
芳賀町	34.1	33.9	33.8	33.7	33.6	33.6	33.5	33.4	33.3	33.2	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
壬生町	85	85	84	84	84	85	85	84	84	84	0	0	0	0	0
野木町	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	0	0	0	0	0
塩谷町	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	0	0	0	0	0
高根沢町	45	43	41	39	37	45	43	41	39	37	0	0	0	0	0
那須町	145	146	147	148	149	145	146	147	148	149	0	0	0	0	0
那珂川町	73	71	69	67	66	73	71	69	67	66	0	0	0	0	0
合算量	3,568	3,512	3,456	3,399	3,348	2,887	2,863	2,836	2,807	2,782	681	649	620	592	567

表4 分別収集見込量(その他のガラス製容器)

(単位:トン)

市町名	見込量					(指定法人等への引渡量)					(市町等独自処理量)				
	R5年度	R6年度	R7年度	R8年度	R9年度	R5年度	R6年度	R7年度	R8年度	R9年度	R5年度	R6年度	R7年度	R8年度	R9年度
宇都宮市	122	117	112	107	103	122	117	112	107	103	0	0	0	0	0
足利市	161	160	159	158	157	161	160	159	158	157	0	0	0	0	0
栃木市	151	150	149	148	147	151	150	149	148	147	0	0	0	0	0
佐野市	70	69	69	68	68	70	69	69	68	68	0	0	0	0	0
鹿沼市	56	55	55	54	53	0	0	0	0	0	56	55	55	54	53
日光市	182	181	179	178	177	175	174	172	171	170	7	7	7	7	7
小山市	407	407	407	407	407	65	65	65	65	65	342	342	342	342	342
真岡市	50	50	50	50	50	46	46	46	46	46	4	4	4	4	4
大田原市	98	95	91	88	85	98	95	91	88	85	0	0	0	0	0
矢板市	254	250	246	242	239	0	0	0	0	0	254	250	246	242	239
那須塩原市	72	72	71	70	70	72	72	71	70	70	0	0	0	0	0
さくら市	168	168	167	167	167	31	31	31	31	31	137	136	136	136	136
那須烏山市	33	33	32	31	31	33	33	32	31	31	0	0	0	0	0
下野市	153	153	152	152	151	3	3	3	3	3	150	150	149	149	149
上三川町	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	0	0	0	0	0
益子町	20	19	19	19	19	20	19	19	19	19	0	0	0	0	0
茂木町	12	11	11	11	10	12	11	11	11	10	0	0	0	0	0
市貝町	9	9	9	9	8	9	9	9	9	8	0	0	0	0	0
芳賀町	12.3	12.3	12.3	12.2	12.2	12.2	12.1	12.1	12.1	12.0	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1
壬生町	41	41	41	41	41	41	41	41	41	41	0	0	0	0	0
野木町	58	58	58	58	58	8	8	8	8	8	50	50	50	50	50
塩谷町	49	53	57	62	67	4	3	2	2	1	45	50	55	60	65
高根沢町	107	101	97	91	87	17	16	15	15	14	90	85	81	77	73
那須町	141	142	142	143	144	141	142	142	143	144	0	0	0	0	0
那珂川町	20	20	19	19	18	20	20	19	19	18	0	0	0	0	0
合算量	2,456	2,436	2,416	2,397	2,379	1,322	1,307	1,291	1,276	1,262	1,134	1,129	1,125	1,121	1,117

表5 分別収集見込量(その他の紙製容器包装)

(単位:トン)

市町名	見込量					(指定法人等への引渡量)					(市町等独自処理量)				
	R5年度	R6年度	R7年度	R8年度	R9年度	R5年度	R6年度	R7年度	R8年度	R9年度	R5年度	R6年度	R7年度	R8年度	R9年度
宇都宮市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
足利市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
栃木市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
佐野市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
鹿沼市	172	171	169	167	165	0	0	0	0	0	172	171	169	167	165
日光市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
小山市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
真岡市	4	4	4	4	4	0	0	0	0	0	4	4	4	4	4
大田原市	10	9	8	8	7	0	0	0	0	0	10	9	8	8	7
矢板市	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	0	0	0	0	0
那須塩原市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
さくら市	2	2	2	2	2	0	0	0	0	0	2	2	2	2	2
那須烏山市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
下野市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
上三川町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
益子町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
茂木町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
市貝町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
芳賀町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
壬生町	31	31	31	31	31	0	0	0	0	0	31	31	31	31	31
野木町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
塩谷町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
高根沢町	8	8	7	7	7	0	0	0	0	0	8	8	7	7	7
那須町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
那珂川町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合算量	231	229	226	223	220	5	5	5	5	5	226	224	221	218	215

表6 分別収集見込量(ペットボトル)

(単位:トン)

市町名	見込量					(指定法人等への引渡量)					(市町等独自処理量)				
	R5年度	R6年度	R7年度	R8年度	R9年度	R5年度	R6年度	R7年度	R8年度	R9年度	R5年度	R6年度	R7年度	R8年度	R9年度
宇都宮市	1,400	1,460	1,522	1,587	1,653	1,400	1,460	1,522	1,587	1,653	0	0	0	0	0
足利市	335	332	329	326	323	335	332	329	326	323	0	0	0	0	0
栃木市	517	513	510	506	502	517	513	510	506	502	0	0	0	0	0
佐野市	161	160	159	158	157	161	160	159	158	157	0	0	0	0	0
鹿沼市	208	206	204	202	200	0	0	0	0	0	208	206	204	202	200
日光市	276	274	272	270	268	276	274	272	270	268	0	0	0	0	0
小山市	451	451	451	451	451	0	0	0	0	0	451	451	451	451	451
真岡市	111	111	111	111	110	111	111	111	111	110	0	0	0	0	0
大田原市	201	202	203	203	204	101	101	101	102	102	101	101	101	102	102
矢板市	70	69	68	67	66	21	20	20	20	20	49	48	48	47	46
那須塩原市	212	211	210	206	205	212	211	210	206	205	0	0	0	0	0
さくら市	90	90	90	89	89	90	90	90	89	89	0	0	0	0	0
那須烏山市	106	104	102	101	99	66	65	64	63	62	40	39	38	38	37
下野市	184	183	182	182	181	0	0	0	0	0	184	183	182	182	181
上三川町	67	67	66	66	66	67	67	66	66	66	0	0	0	0	0
益子町	70	69	69	68	67	21	21	21	20	20	49	49	48	47	47
茂木町	23	22	22	21	20	23	22	22	21	20	0	0	0	0	0
市貝町	24	24	24	24	24	23	23	23	23	23	1	1	1	1	1
芳賀町	43	43	43	43	42	23	23	23	23	23	20	20	20	20	20
壬生町	176	176	176	175	175	176	176	176	175	175	0	0	0	0	0
野木町	66	66	66	66	66	0	0	0	0	0	66	66	66	66	66
塩谷町	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	0	0	0	0	0
高根沢町	52	55	58	61	65	52	55	58	61	65	0	0	0	0	0
那須町	62	64	66	68	70	33	34	35	36	37	29	30	31	32	32
那珂川町	44	43	41	40	39	44	43	41	40	39	0	0	0	0	0
合算量	4,982	5,027	5,075	5,122	5,174	3,784	3,833	3,884	3,935	3,990	1,198	1,195	1,191	1,188	1,184

表7 分別収集見込量(その他のプラスチック製容器包装)

(単位:トン)

市町名	見込量					(指定法人等への引渡量)					(市町等独自処理量)				
	R5年度	R6年度	R7年度	R8年度	R9年度	R5年度	R6年度	R7年度	R8年度	R9年度	R5年度	R6年度	R7年度	R8年度	R9年度
宇都宮市	2,492	2,457	2,422	2,386	2,351	2,492	2,457	2,422	2,386	2,351	0	0	0	0	0
足利市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
栃木市	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	0	0	0	0	0
佐野市	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0	0	0	0	0
鹿沼市	443	439	435	430	425	442	438	433	429	424	1	1	1	1	1
日光市	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0	0	0	0	0
小山市	1,325	1,325	1,325	1,325	1,325	1,325	1,325	1,325	1,325	1,325	0	0	0	0	0
真岡市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大田原市	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0	0	0	0	0
矢板市	2	2	2	2	2	0	0	0	0	0	2	2	2	2	2
那須塩原市	11	11	11	10	10	0	0	0	0	0	11	11	11	10	10
さくら市	6	6	6	6	6	0	0	0	0	0	6	6	6	6	6
那須烏山市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
下野市	531	529	528	526	525	531	529	528	526	525	0	0	0	0	0
上三川町	212	211	209	208	206	212	211	209	208	206	0	0	0	0	0
益子町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
茂木町	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0	0	0	0	0	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
市貝町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
芳賀町	51	51	51	50	50	51	51	51	50	50	0	0	0	0	0
壬生町	9	9	9	9	9	0	0	0	0	0	9	9	9	9	9
野木町	128	128	129	128	128	128	128	129	128	128	0	0	0	0	0
塩谷町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
高根沢町	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	0	0	0	0	0
那須町	74	75	76	77	78	74	75	76	77	78	0	0	0	0	0
那珂川町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	5,374	5,332	5,291	5,247	5,204	5,345	5,303	5,262	5,219	5,176	29	29	29	28	28

表8 分別収集見込量(表7のうち白色トレイ)

(単位:トン)

市町名	見込量					(指定法人等への引渡量)					(市町等独自処理量)				
	R5年度	R6年度	R7年度	R8年度	R9年度	R5年度	R6年度	R7年度	R8年度	R9年度	R5年度	R6年度	R7年度	R8年度	R9年度
宇都宮市	4	3	3	3	3	4	3	3	3	3	0	0	0	0	0
足利市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
栃木市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
佐野市	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0	0	0	0	0
鹿沼市	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1
日光市	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0	0	0	0	0
小山市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
真岡市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大田原市	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0	0	0	0	0
矢板市	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1
那須塩原市	11	11	11	10	10	0	0	0	0	0	11	11	11	10	10
さくら市	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1
那須烏山市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
下野市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
上三川町	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	0	0	0	0	0
益子町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
茂木町	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0	0	0	0	0	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
市貝町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
芳賀町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
壬生町	7	7	7	7	7	0	0	0	0	0	7	7	7	7	7
野木町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
塩谷町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
高根沢町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
那須町	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0
那珂川町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合算量	28	28	28	27	26	8	7	7	7	7	21	21	21	20	19



表9 分別収集見込量(スチール製容器)

(単位:トン)

市町名	R5年度	R6年度	R7年度	R8年度	R9年度
宇都宮市	543	511	481	453	426
足利市	215	213	211	209	207
栃木市	188	186	185	184	183
佐野市	75	74	74	73	73
鹿沼市	130	128	127	126	124
日光市	114	113	112	111	110
小山市	75	75	75	75	75
真岡市	55	55	55	55	55
大田原市	109	108	107	105	104
矢板市	129	128	126	124	122
那須塩原市	114	114	113	111	111
さくら市	161	160	160	160	159
那須烏山市	36	35	34	34	33
下野市	28	28	28	28	28
上三川町	62	62	61	61	61
益子町	25	25	25	24	24
茂木町	13	13	13	12	12
市貝町	11	11	11	11	11
芳賀町	19	19	19	19	19
壬生町	153	152	152	152	151
野木町	12	12	12	12	12
塩谷町	49	49	50	50	51
高根沢町	96	96	95	95	95
那須町	41	41	41	41	41
那珂川町	27	27	26	25	25
合算量	2,479	2,436	2,393	2,351	2,312

表10 分別収集見込量(アルミ製容器)

(単位:トン)

市町名	R5年度	R6年度	R7年度	R8年度	R9年度
宇都宮市	686	698	709	721	733
足利市	218	216	214	212	210
栃木市	230	228	227	225	224
佐野市	62	61	61	61	60
鹿沼市	177	175	174	172	170
日光市	146	144	143	142	141
小山市	209	209	209	209	209
真岡市	54	53	53	53	53
大田原市	161	165	170	174	178
矢板市	62	61	60	59	58
那須塩原市	185	185	183	180	179
さくら市	73	72	72	72	72
那須烏山市	45	44	43	43	42
下野市	76	76	76	76	75
上三川町	92	91	91	90	89
益子町	35	35	35	34	34
茂木町	14	14	13	13	12
市貝町	15	15	14	14	14
芳賀町	30	30	30	30	30
壬生町	52	52	52	52	52
野木町	29	29	29	29	29
塩谷町	26	27	28	29	30
高根沢町	48	48	47	47	47
那須町	34	34	34	34	34
那珂川町	8	8	7	7	7
合算量	2,765	2,770	2,774	2,777	2,782

表11 分別収集見込量(飲料用紙製容器)

(単位:トン)

市町名	R5年度	R6年度	R7年度	R8年度	R9年度
宇都宮市	97	95	92	89	87
足利市	4	4	4	4	4
栃木市	15	15	15	15	15
佐野市	5	5	5	5	5
鹿沼市	7	7	7	7	7
日光市	4	4	4	4	4
小山市	7	7	7	7	7
真岡市	6	6	6	6	6
大田原市	3	3	2	2	2
矢板市	5	5	5	5	5
那須塩原市	10	10	10	9	9
さくら市	1	1	1	1	1
那須烏山市	3	3	3	3	3
下野市	0	0	0	0	0
上三川町	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
益子町	0	0	0	0	0
茂木町	1	1	1	1	1
市貝町	0	0	0	0	0
芳賀町	2	2	2	2	2
壬生町	5	5	5	5	5
野木町	0	0	0	0	0
塩谷町	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4
高根沢町	2	2	2	2	2
那須町	6	7	7	7	7
那珂川町	3	3	2	2	2
合算量	188	184	181	176	173

表12 分別収集見込量(段ボール)

(単位:トン)

市町名	R5年度	R6年度	R7年度	R8年度	R9年度
宇都宮市	3,828	4,070	4,327	4,598	4,885
足利市	821	814	807	800	793
栃木市	715	710	705	700	695
佐野市	212	211	210	208	207
鹿沼市	681	675	668	661	654
日光市	573	569	564	561	556
小山市	680	680	680	680	680
真岡市	262	261	261	260	260
大田原市	231	212	194	177	162
矢板市	138	136	134	132	130
那須塩原市	544	543	538	529	526
さくら市	163	163	162	162	162
那須烏山市	430	423	415	408	401
下野市	318	317	316	315	314
上三川町	195	194	192	191	190
益子町	193	191	189	186	184
茂木町	46	44	43	42	40
市貝町	48	48	47	47	46
芳賀町	122	122	121	121	121
壬生町	276	276	275	275	275
野木町	195	195	195	195	195
塩谷町	106	116	127	140	154
高根沢町	162	151	142	132	124
那須町	233	235	237	239	241
那珂川町	89	87	85	83	81
合算量	11,262	11,441	11,636	11,842	12,075

【参考資料1】 第10期計画策定市町数

	《参考》		第10期計画策定									
	R3年度実施		R5年度		R6年度		R7年度		R8年度		R9年度	
	市町数	人口カバー率(%)	市町数	人口カバー率(%)	市町数	人口カバー率(%)	市町数	人口カバー率(%)	市町数	人口カバー率(%)	市町数	人口カバー率(%)
無色のガラス製容器	25	100.0	25	100.0	25	100.0	25	100.0	25	100.0	25	100.0
茶色のガラス製容器	25	100.0	25	100.0	25	100.0	25	100.0	25	100.0	25	100.0
その他のガラス製容器	25	100.0	25	100.0	25	100.0	25	100.0	25	100.0	25	100.0
その他の紙製容器包装(飲料用紙製容器、段ボール以外のもの)	7	20.3	7	19.9	7	19.9	7	19.9	7	19.9	7	19.9
ペットボトル	25	100.0	25	100.0	25	100.0	25	100.0	25	100.0	25	100.0
その他のプラスチック製容器包装(ペットボトル以外のもの)	18	84.2	18	84.2	18	84.3	18	84.3	18	84.4	18	84.5
うち白色トレイを除くプラスチック容器包装	13	63.9	13	63.9	13	64.0	13	64.1	13	64.2	13	64.3
うち白色トレイ	12	60.9	12	60.7	12	60.7	12	60.7	12	60.8	12	60.8
スチール製容器	25	100.0	25	100.0	25	100.0	25	100.0	25	100.0	25	100.0
アルミ製容器	25	100.0	25	100.0	25	100.0	25	100.0	25	100.0	25	100.0
飲料用紙製容器	22	97.0	22	97.0	22	97.0	22	97.0	22	97.0	22	97.0
段ボール	24	98.4	25	100.0	25	100.0	25	100.0	25	100.0	25	100.0

※ 人口カバー率 = 計画(実施)市町の人口の計 / 県内全体の人口の計

- ・「R3年度実施」欄は、県統計データ「栃木県毎月人口推計月報(令和3年4月1日現在)の人口にて算出
- ・「第10期計画策定」欄は、市町が計画策定時に算定した各年度ごとの想定人口にて算出

【参考資料2】品目ごとの市町村別収集計画策定状況

市町名	無色の ガラス 製容器	茶色の ガラス 製容器	その他 のガラ ス製容 器	その他 の紙製 容器包 装 (飲料用 紙製容 器・段 ボール除 く)	ペット ボトル	その他 のプラ スチック 製容器 包装 (ペット ボトル 以外の もの)	白色ト レイを 除くプ ラス チック 製容器 包装		スチー ル製 容器	アルミ 製容器	飲料用 紙製容 器	段ボー ル
							白色ト レイ	白色ト レイ				
1 宇都宮市	○	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○
2 足利市	○	○	○		○				○	○	○	○
3 栃木市	○	○	○		○	○	○		○	○	○	○
4 佐野市	○	○	○		○	○		○	○	○	○	○
5 鹿沼市	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
6 日光市	○	○	○		○	○		○	○	○	○	○
7 小山市	○	○	○		○	○	○		○	○	○	○
8 真岡市	○	○	○	○	○				○	○	○	○
9 大田原市	○	○	○	○	○	○		○	○	○	○	○
10 矢板市	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
11 那須塩原市	○	○	○		○	○		○	○	○	○	○
12 さくら市	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
13 那須烏山市	○	○	○		○				○	○	○	○
14 下野市	○	○	○		○	○	○		○	○	○	○
15 上三川町	○	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○
16 益子町	○	○	○		○				○	○		○
17 茂木町	○	○	○		○	○		○	○	○	○	○
18 市貝町	○	○	○		○				○	○		○
19 芳賀町	○	○	○		○	○	○		○	○	○	○
20 壬生町	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
21 野木町	○	○	○		○	○	○		○	○	▲	○
22 塩谷町	○	○	○		○				○	○	○	○
23 高根沢町	○	○	○	○	○	○	○		○	○	○	○
24 那須町	○	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○
25 那珂川町	○	○	○		○				○	○	○	○
計画市町数 (R3年度)	25	25	25	7	25	18	13	12	25	25	22	25

○・・・第9期からの継続計画

◎・・・第10期は計画あり(第9期は計画なし)

▲・・・第10期は計画なし(第9期は計画あり)

【参考資料3】 分別収集見込量(総括)

(単位:トン)

	市町名	R5年度	R6年度	R7年度	R8年度	R9年度
1	宇都宮市	9,809	9,994	10,202	10,433	10,687
2	足利市	2,386	2,365	2,344	2,323	2,302
3	栃木市	2,530	2,512	2,495	2,478	2,460
4	佐野市	983	977	971	964	958
5	鹿沼市	2,155	2,134	2,113	2,090	2,067
6	日光市	1,857	1,842	1,829	1,817	1,802
7	小山市	3,435	3,435	3,435	3,435	3,435
8	真岡市	831	829	829	827	825
9	大田原市	1,229	1,196	1,162	1,132	1,104
10	矢板市	669	659	649	640	631
11	那須塩原市	1,607	1,603	1,589	1,561	1,553
12	さくら市	794	793	791	789	788
13	那須烏山市	805	791	777	763	750
14	下野市	1,394	1,389	1,385	1,381	1,376
15	上三川町	709	705	700	695	690
16	益子町	460	455	450	445	439
17	茂木町	172	167	162	157	152
18	市貝町	155	154	152	151	150
19	芳賀町	347	345	344	343	342
20	壬生町	916	914	913	911	909
21	野木町	530	530	531	530	530
22	塩谷町	292	306	322	340	359
23	高根沢町	623	605	589	573	560
24	那須町	877	884	892	899	907
25	那珂川町	305	298	290	282	275
	合算量(A)	35,869	35,882	35,915	35,958	36,051
	容器包装廃棄物の排出見込量(B)	130,521	128,405	127,566	126,818	126,056
	A/B(%)	27.5	27.9	28.2	28.4	28.6





(単位:トン)

	年度	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9					
うち 白色 トレイ	1期																																				
	2期				32.0	136.0	173.0	258.0	272.0																												
	3期						101.0	107.0	121.0	125.0	130.0																										
	4期											75.2	80.2	87.2	91.2	95.3																					
	5期													39.2	41.3	356.7	360.3	367.6																			
	6期																																				
	7期																																				
	8期																																				
	9期																																				
	10期																																				
実績				9.0	14.0	17.2	23.3	21.9	19.8	22.6	25.3	29.2	47.0	58.0	44.7	42.0	38.0	35.2	33.2	34.3	28.2	27.0	26.6	26.9													
スチ ール製 容器	1期	16,929.0	17,390.0	17,841.0	18,286.0	19,357.0																															
	2期				15,815.0	16,621.0	16,825.0	17,067.0	17,272.0																												
	3期							12,319.0	12,413.0	12,506.0	12,605.0	12,698.0																									
	4期										9,308.0	9,204.0	9,097.0	8,999.0	8,912.0																						
	5期												8,026.3	8,041.4	8,102.7	8,024.1	8,003.2																				
	6期															5,014.4	4,876.2	4,751.2	4,628.6	4,525.4																	
	7期																	4,621.8	4,561.7	4,493.7	4,432.8	4,371.5															
	8期																					3,642.4	3,540.8	3,444.2	3,355.9	3,268.3											
	9期																																				
	10期																																				
実績	14,050.0	12,624.0	12,187.0	11,651.0	10,987.0	11,309.9	9,806.4	9,038.7	8,504.1	7,684.7	6,689.4	6,299.5	5,255.4	4,617.6	4,667.7	4,356.3	4,099.0	3,777.5	3,443.4	3,108.7	3,019.4	2,808.0	2,564.2	2,632.7													
アル ミ製 容器	1期	3,064.0	3,166.0	3,274.0	3,383.0	3,666.0																															
	2期				3,222.0	3,443.0	3,642.0	3,710.0	3,785.0																												
	3期							3,184.0	3,231.0	3,300.0	3,359.0	3,424.0																									
	4期										2,908.0	2,983.0	3,051.0	3,123.0	3,193.0																						
	5期												2,981.8	2,997.2	3,016.6	3,022.1	3,025.5																				
	6期															2,316.5	2,287.1	2,259.0	2,232.3	2,206.7																	
	7期																	2,550.0	2,564.0	2,578.3	2,585.6	2,598.2															
	8期																					2,655.4	2,687.0	2,722.5	2,757.2	2,794.0											
	9期																																				
	10期																																				
実績	2,530.0	3,585.0	2,968.0	2,553.0	2,807.0	2,739.0	2,601.2	2,722.2	2,745.7	2,694.4	2,519.4	2,406.6	2,349.4	2,366.5	2,331.5	2,338.8	2,365.0	2,394.8	2,503.5	2,447.8	2,396.6	2,405.0	2,372.0	2,649.4													
飲用 紙容 器	1期	388.0	582.0	621.0	782.0	824.0																															
	2期				317.0	345.0	368.0	422.0	446.0																												
	3期						336.0	343.0	348.0	354.0	361.0																										
	4期											256.5	267.5	282.5	289.5	301.5																					
	5期													764.1	842.6	914.4	888.3	890.7																			
	6期																																				
	7期																																				
	8期																																				
	9期																																				
	10期																																				
実績	138.0	174.0	165.0	154.0	215.0	215.7	205.6	212.0	181.2	205.6	189.7	161.0	164.6	357.5	329.3	298.5	277.0	260.7	250.4	244.6	213.9	200.0	186.0	200.2													
段 ボ ール	1期																																				
	2期				10,819.0	11,475.0	11,885.0	12,289.0	12,707.0																												
	3期							16,457.0	16,741.0	17,033.0	17,513.0	18,094.0																									
	4期												14,019.0	14,267.0	14,512.0	14,770.0	15,041.0																				
	5期														15,731.0	16,177.8	16,568.4	16,316.9	16,393.2																		
	6期																	9,800.3	9,727.8	9,661.8	9,585.6	9,524.6															
	7期																																				
	8期																																				
	9期																																				
	10期																																				
実績				9,354.0	11,665.0	12,520.5	12,752.4	12,839.2	12,307.1	12,672.0	10,571.7	10,300.8																									