

10 資料編

■ リサイクル率、回収率、有効利用率などの解説

消費者から排出されるPETボトルには、大別して2つの回収ルートがあります。一つは、容リ法に基づき市町村が回収するルートと廃掃法に基づき事業者が回収するルート（自販機横のリサイクルボックス、コンビニ、スーパーなどの店頭回収、オフィス、工場、交通機関など）です。これらは、資源とし

て回収されリサイクルされます。
一方、可燃ごみ・不燃ごみに出されたものは、ごみ処理として焼却や埋め立てに回されます。さらに、これらから漏れたものとしてポイ捨てや台風などによって河川や海へ流出してしまうものがあります。

図14. 指定PETボトルのリサイクルの流れ(2024年度)

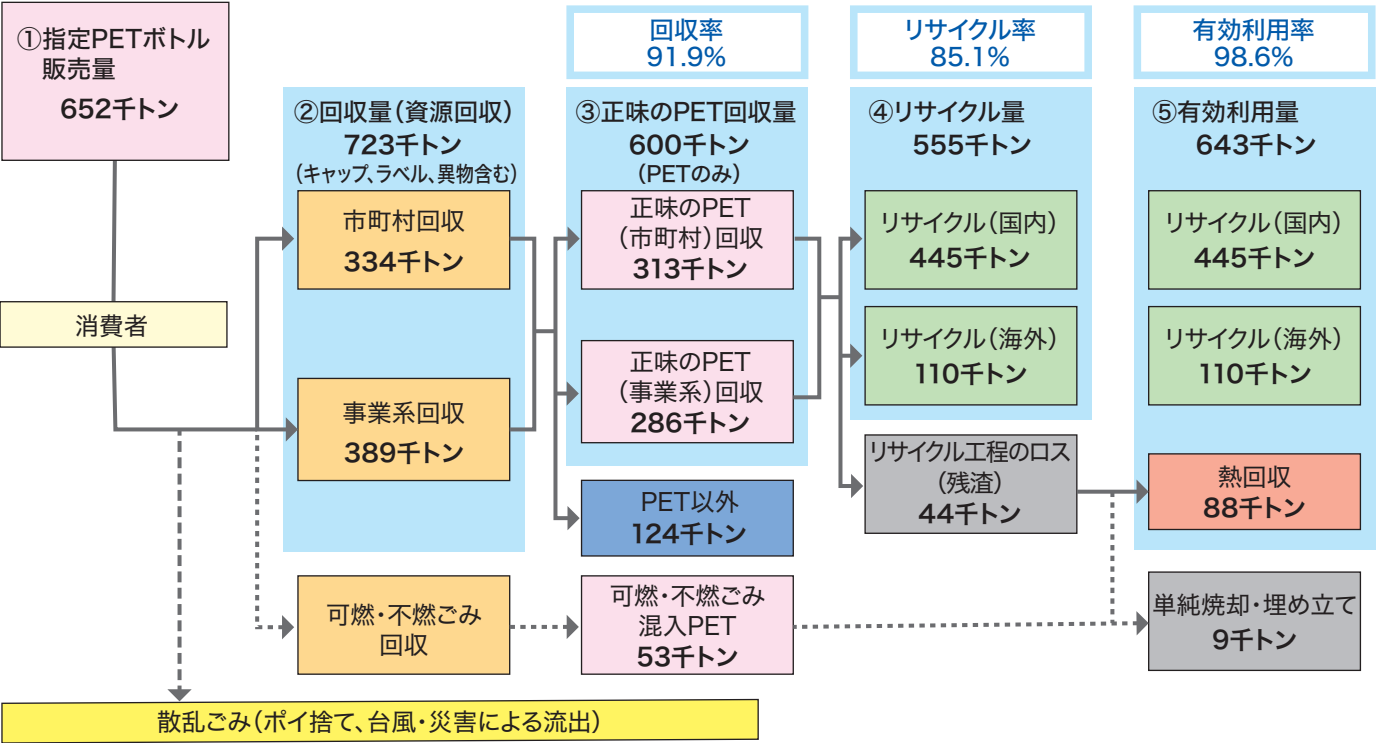
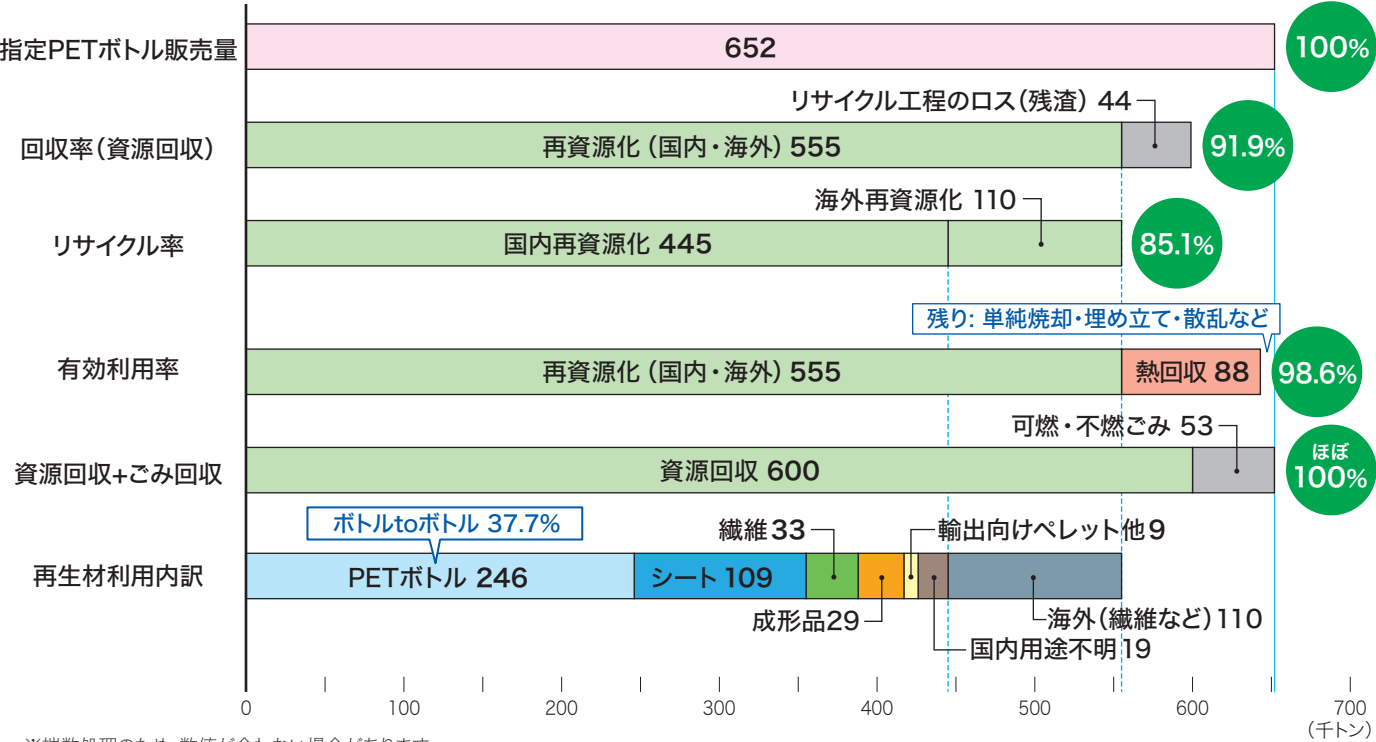


図15. 回収・リサイクル・有効利用とは



※端数処理のため、数値が合わない場合があります。

■ 樹脂の動向

表6. ボトル用PET樹脂需要実績推移

(単位:トン)

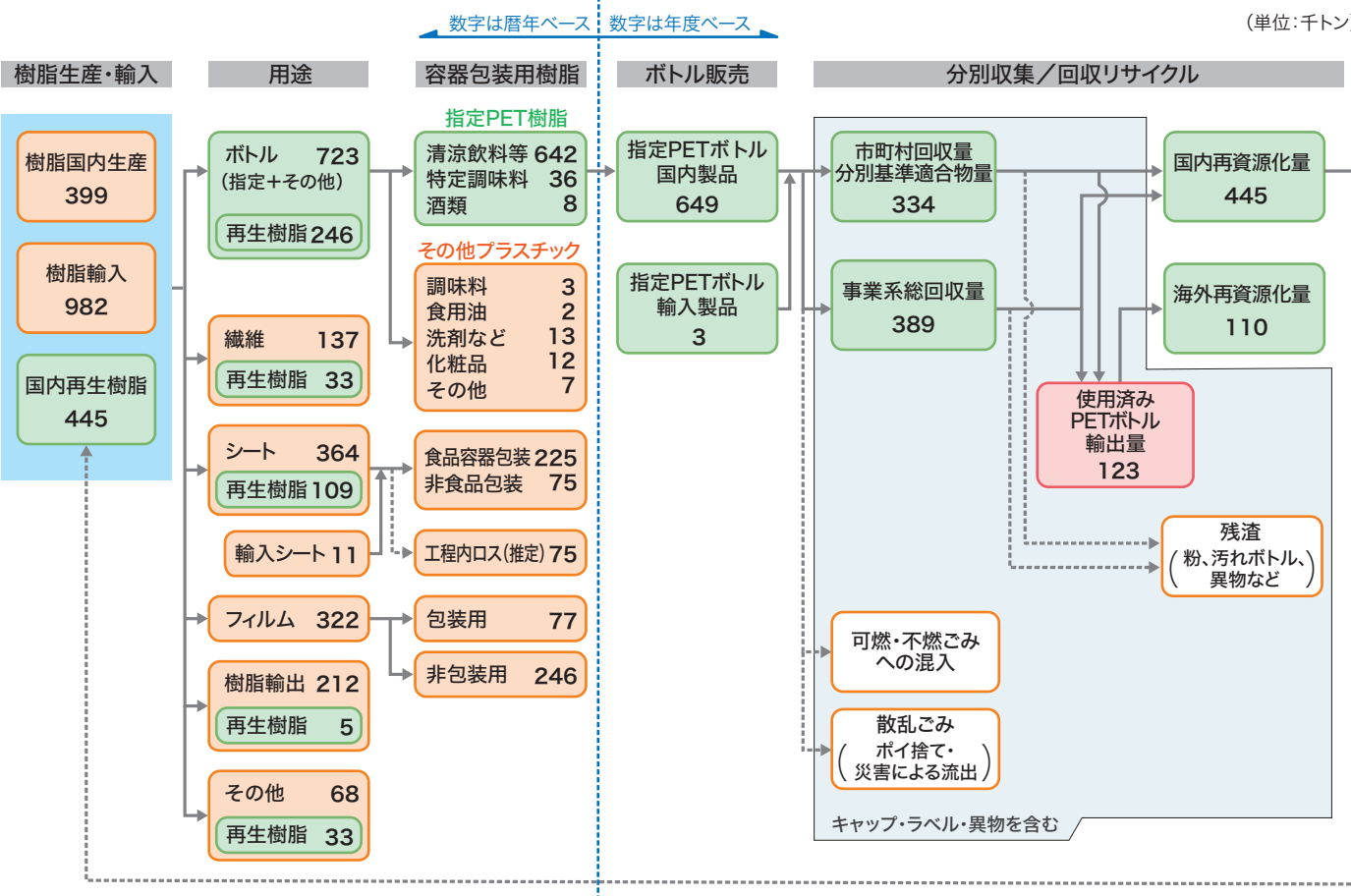
年		2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
指定表示製品	清涼飲料等	587,322	584,413	606,065	652,908	665,794	623,396	641,550	667,614	674,793	642,171
	特定調味料	27,191	29,211	23,363	23,071	25,308	23,742	24,484	24,388	29,785	35,770
	酒類	9,293	15,409	13,050	9,918	10,074	5,999	9,902	8,753	7,886	8,190
	小計	623,806	629,033	642,478	685,897	701,176	653,137	675,936	700,755	712,464	686,131
その他	洗剤、シャンプー	13,866	10,511	9,058	9,683	11,807	9,703	11,796	16,074	11,767	12,643
	食用油	1,393	1,738	2,423	2,417	1,542	1,198	1,206	1,362	1,427	1,848
	調味料	13,963	15,380	18,275	17,636	12,969	16,265	15,743	19,282	8,151	3,330
	化粧品	10,622	10,756	17,204	15,988	13,175	13,578	14,840	16,634	12,041	11,532
	医薬品、その他	13,740	11,605	11,128	10,252	16,660	15,056	20,528	16,779	8,161	7,353
	小計	53,584	49,990	58,088	55,976	56,153	55,800	64,113	70,131	41,547	36,706
総合計		677,390	679,023	700,566	741,873	757,329	708,937	740,050	770,886	754,012	722,838

※数字は暦年ベース(1月～12月)で、輸入品を含む。(出所) PETボトル協議会
清涼飲料等とは、清涼飲料に果汁飲料および牛乳・乳飲料を含めたものです。特定調味料とは、しょうゆ、しょうゆ加工品、みりん風調味料、食酢・調味酢、ノンオイルドレッシング、アルコール発酵調味料です。
※過去10年分のデータを掲載しています。掲載以前のデータは推進協議会Webサイトをご覧ください。
※端数処理のため、数値が合わない場合があります。

HOME > 統計データ > ボトル用樹脂需要動向
https://www.petbottle-rec.gr.jp/data/demand_trend.html

図16. PET樹脂のマテリアルフロー(2024年)

(単位:千トン)



※端数処理のため、数値が合わない場合があります。

(出所) ○樹脂国内生産: 経済産業省生産動態統計年報
○樹脂輸出入: 財務省貿易統計
○国内再生樹脂: PETボトルリサイクル推進協議会
○繊維: 経済産業省生産動態統計年報
○ボトル: PETボトル協議会

○フィルム: PETボトルリサイクル推進協議会による推定値
○シート: PETトレイ協議会
○分別基準適合物量: 環境省速報値
○指定PETボトル国内製品・輸入製品: PETボトルリサイクル推進協議会
○事業系総回収量、国内・海外再資源化量: PETボトルリサイクル推進協議会
○使用済みPETボトル輸出量: 財務省貿易統計