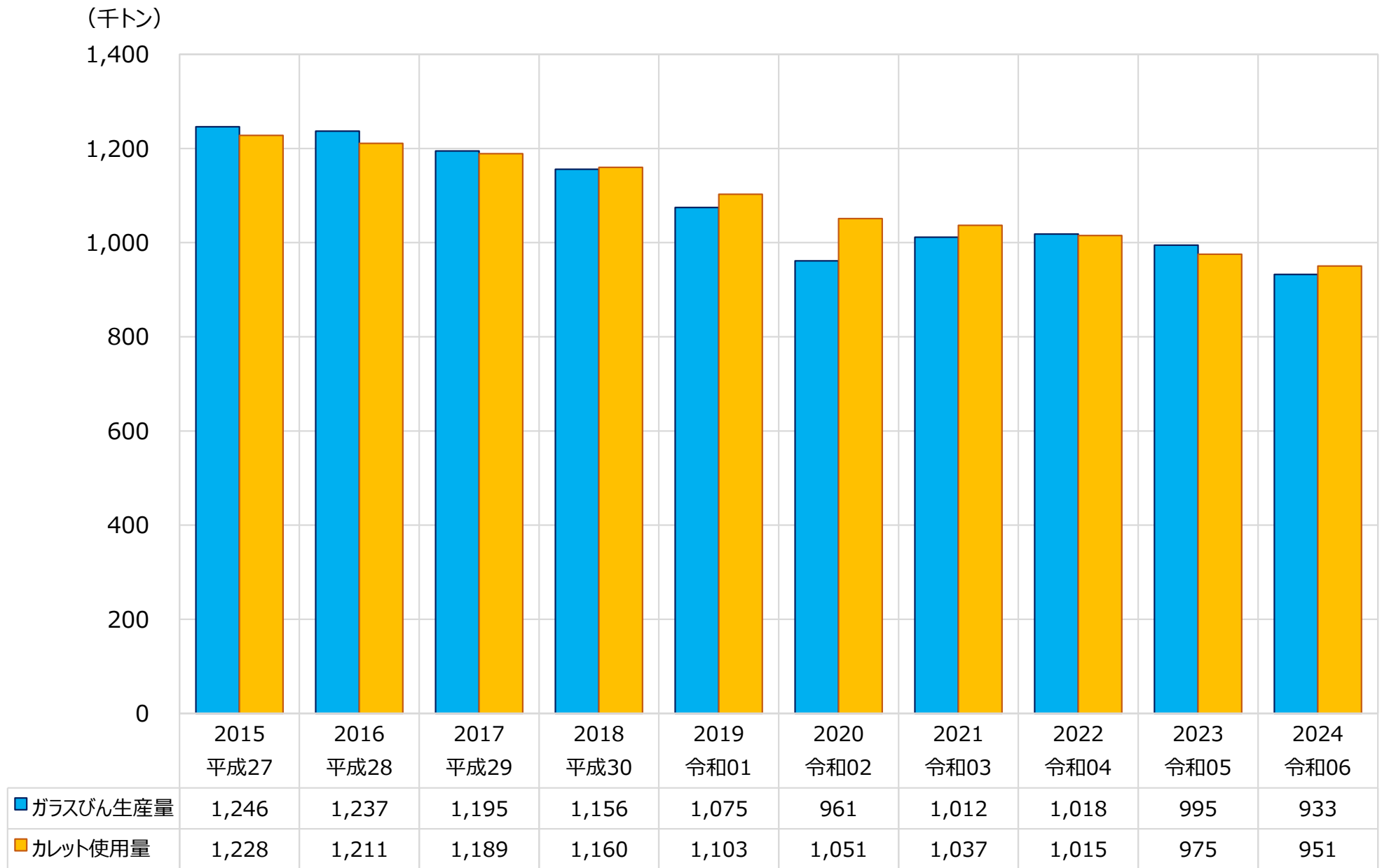


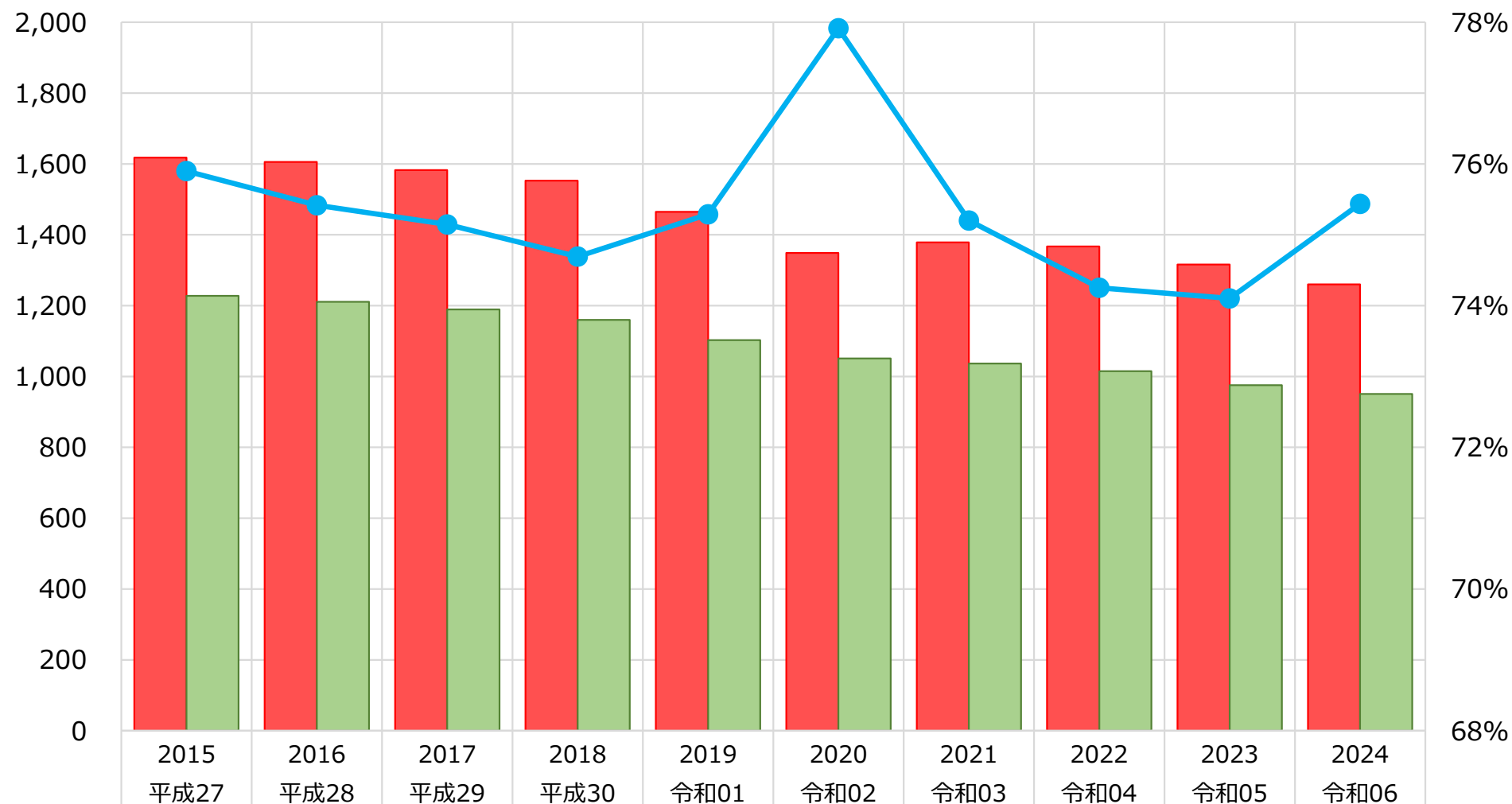
ガラスびん生産量・カレット使用量の推移



資料：「ガラスびん生産量」…経済産業省「窯業・建材統計」、日本ガラスびん協会資料および
ガラスびんフォーラム資料から
「カレット使用量」…日本ガラスびん協会資料およびガラスびんフォーラム資料

総溶解量、カレット使用量とカレット利用率の推移

(千トン)

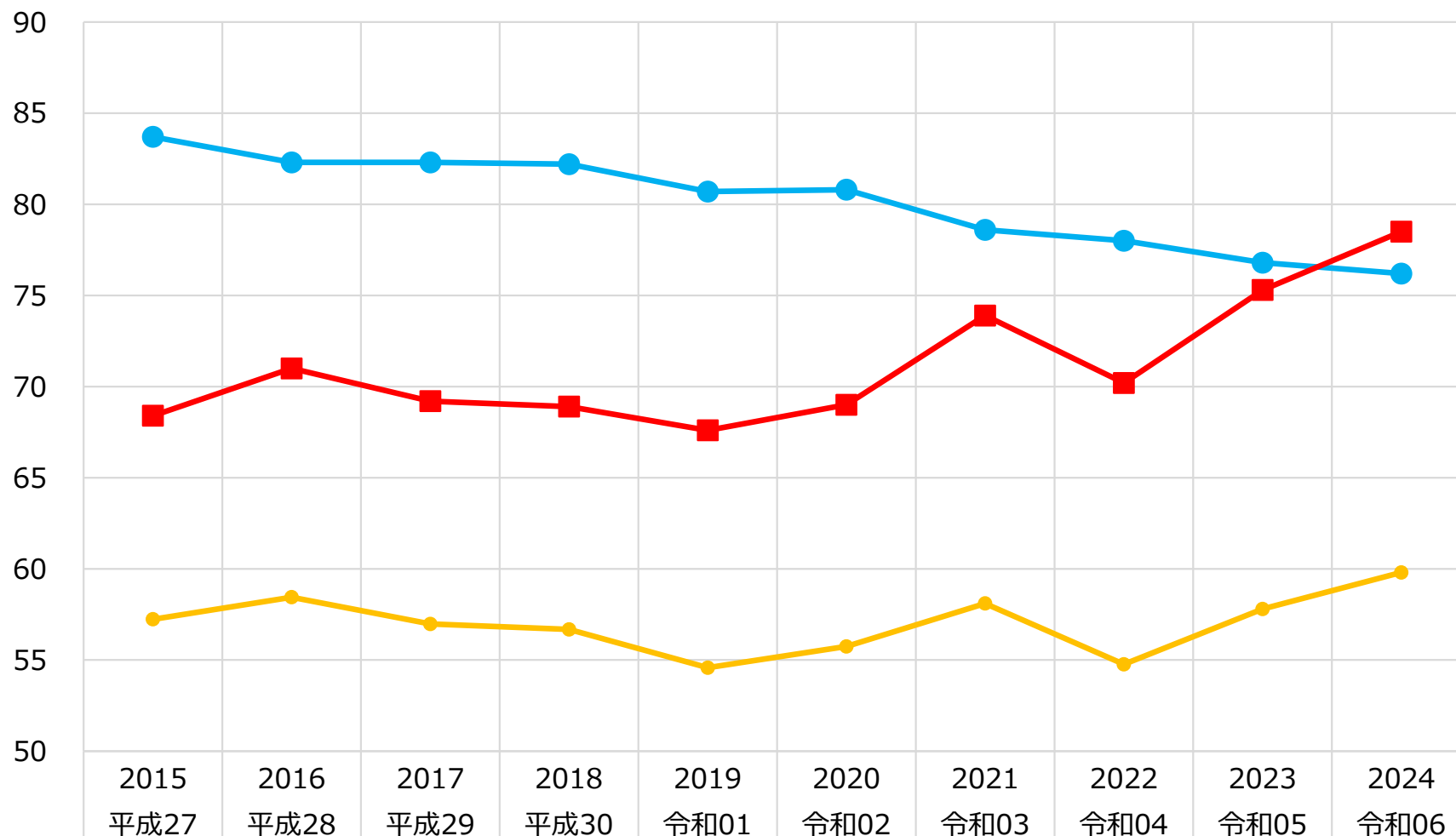


総溶解量	1,618	1,606	1,582	1,553	1,465	1,349	1,379	1,367	1,316	1,260
カレット使用量	1,228	1,211	1,189	1,160	1,103	1,051	1,037	1,015	975	951
カレット利用率	75.9%	75.4%	75.1%	74.7%	75.3%	77.9%	75.2%	74.3%	74.1%	75.4%

総溶解量・・・ガラスびん生産のために溶解されたガラスびん原料(バージン原料+カレット)の総量
 資料：「総溶解量」…窯業・建材統計のデータと日本ガラスびん協会およびガラスびんフォーラムの資料を基に推計
 「カレット使用量」…日本ガラスびん協会資料およびガラスびんフォーラム資料
 「カレット利用率」…「カレット使用量」÷「総溶解量」

びんtoびん率・リサイクル率の推移

(%)

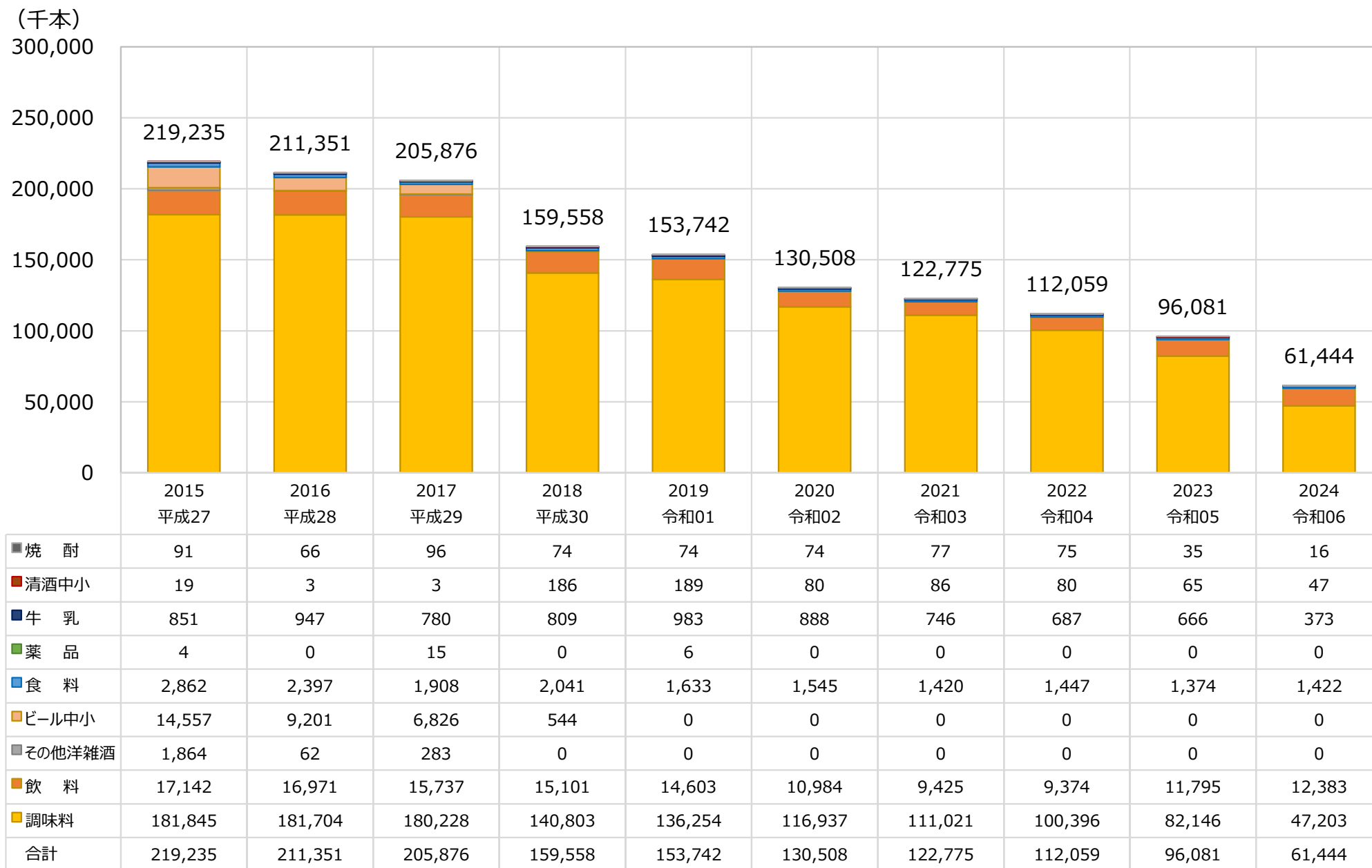


● びんtoびん率	83.7	82.3	82.3	82.2	80.7	80.8	78.6	78.0	76.8	76.2
■ リサイクル率	68.4	71.0	69.2	68.9	67.6	69.0	73.9	70.2	75.3	78.5
● びん用途リサイクル率	57.2	58.4	57.0	56.7	54.6	55.7	58.1	54.8	57.8	59.8

びんtoびん率 = びん用途再商品化量 ÷ 再商品化量総計 (びん用途 + その他用途)
 リサイクル率 = 再商品化量総計 (びん用途 + その他用途) ÷ 国内びん出荷量 (びん出荷量 - 輸出量 + 輸入量)
 びん用途リサイクル率 = びん用途再商品化量 ÷ 国内びん出荷量 (びん出荷量 - 輸出量 + 輸入量)

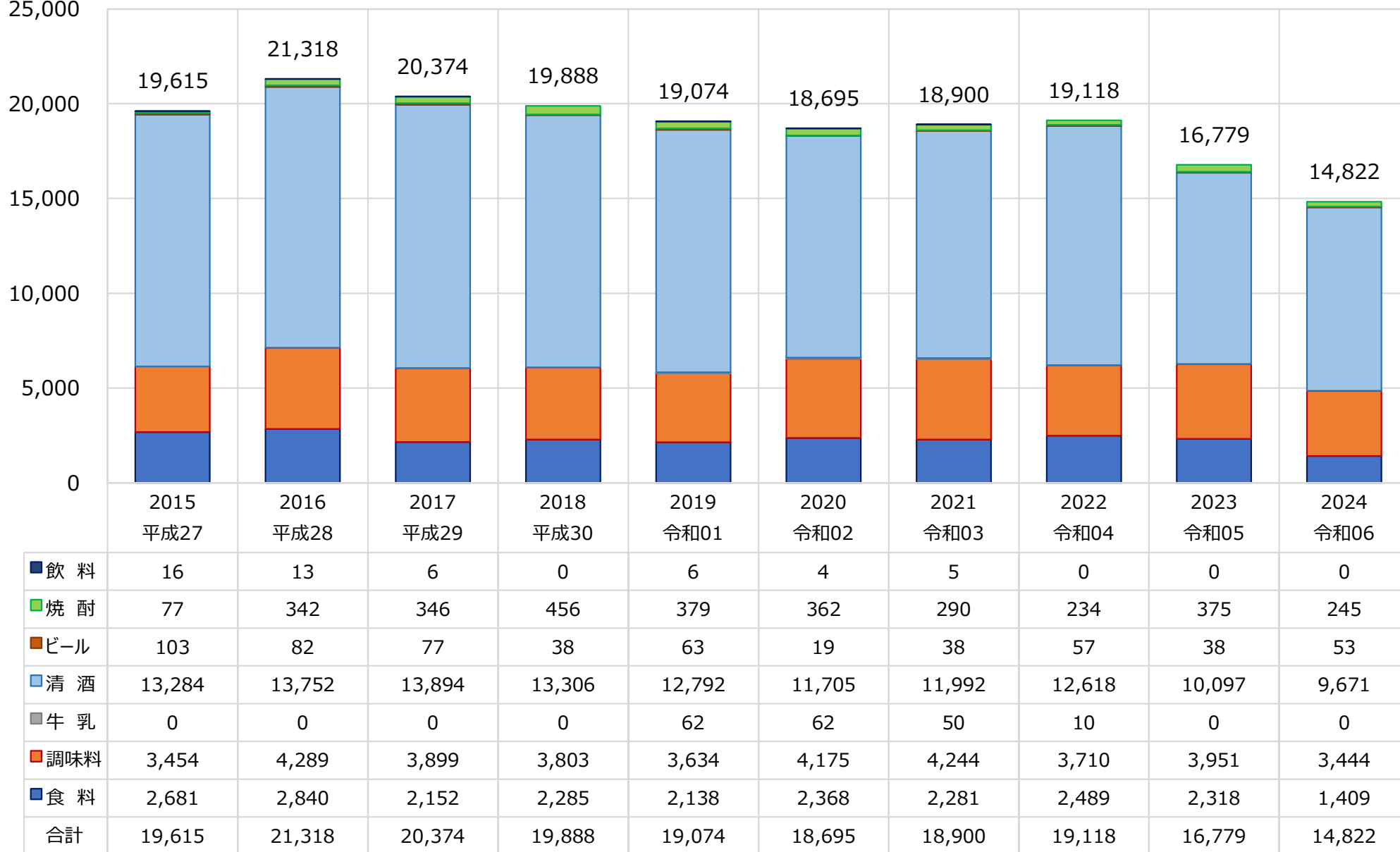
※びんtoびん率、リサイクル率は暫定データです。
 9月頃に修正を行います。

超軽量びん用途別出荷本数の推移



Rマークびん用途別出荷本数の推移

(千本)
25,000



資料：日本ガラスびん協会

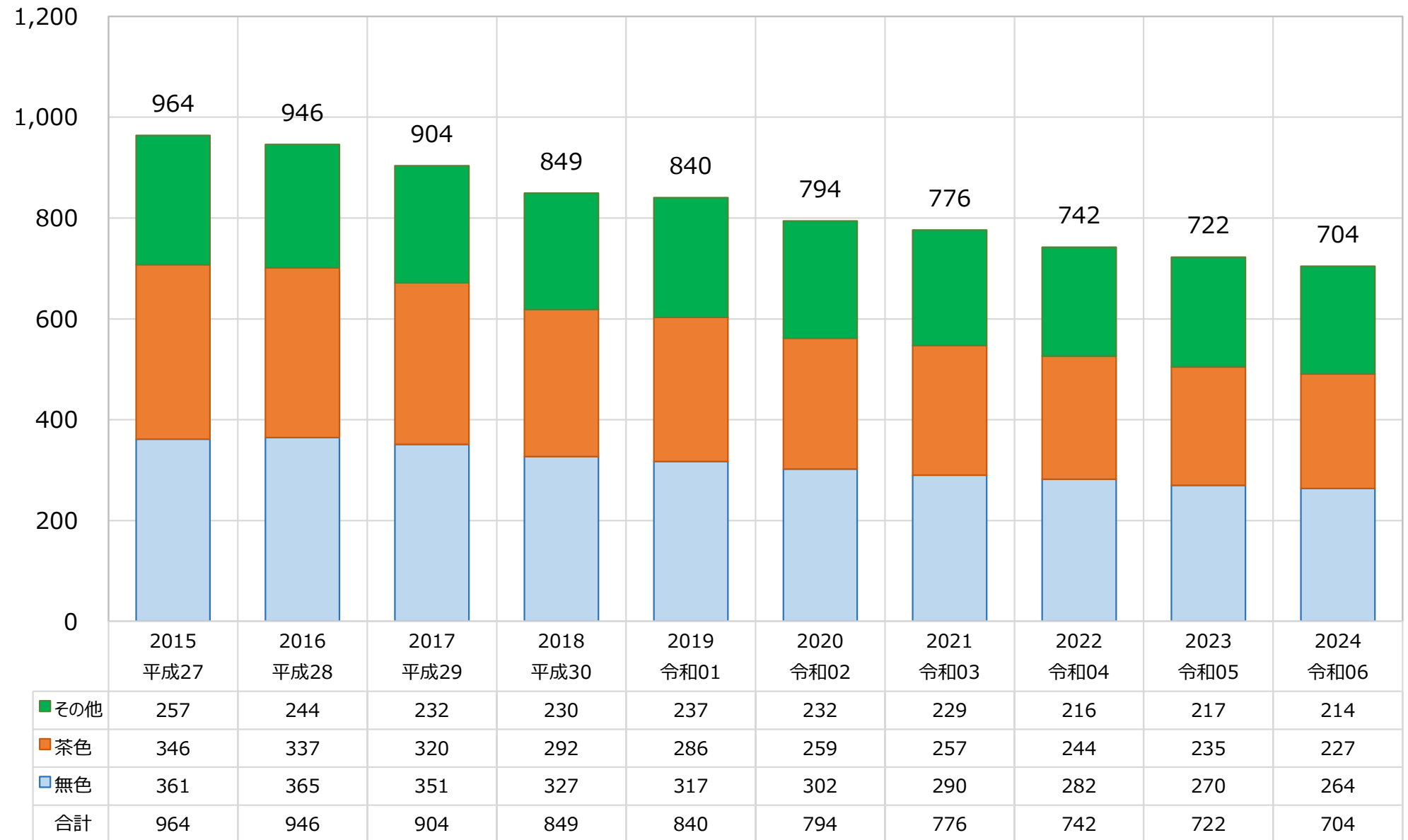
エコロジーボトル用途別出荷本数の推移



資料：日本ガラスびん協会

色別空きびん回収量の推移

(千トン)



資料：当協議会トータルフローシステムによる

発生源別空きびん回収量の推移

(千トン)

1,200

1,000

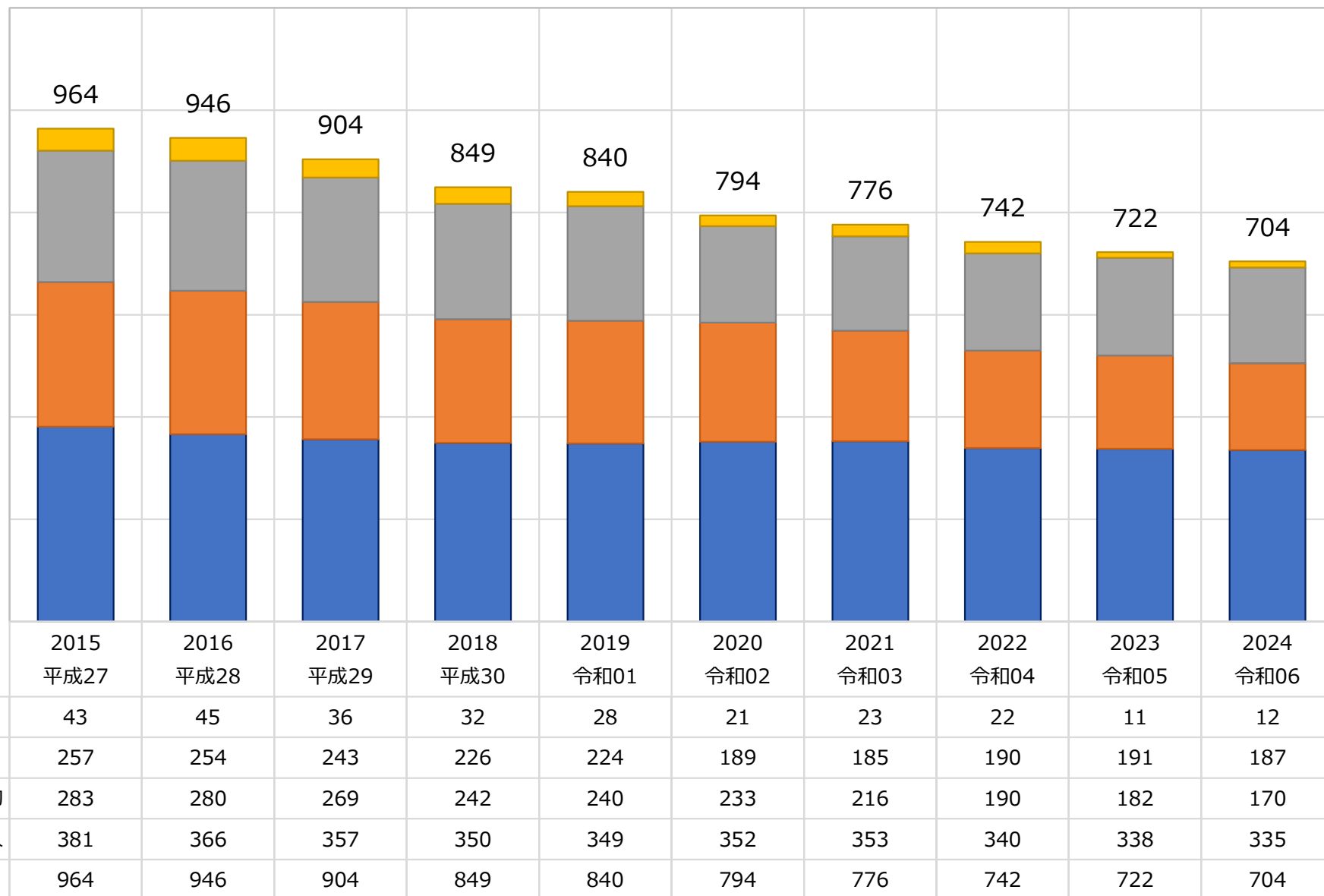
800

600

400

200

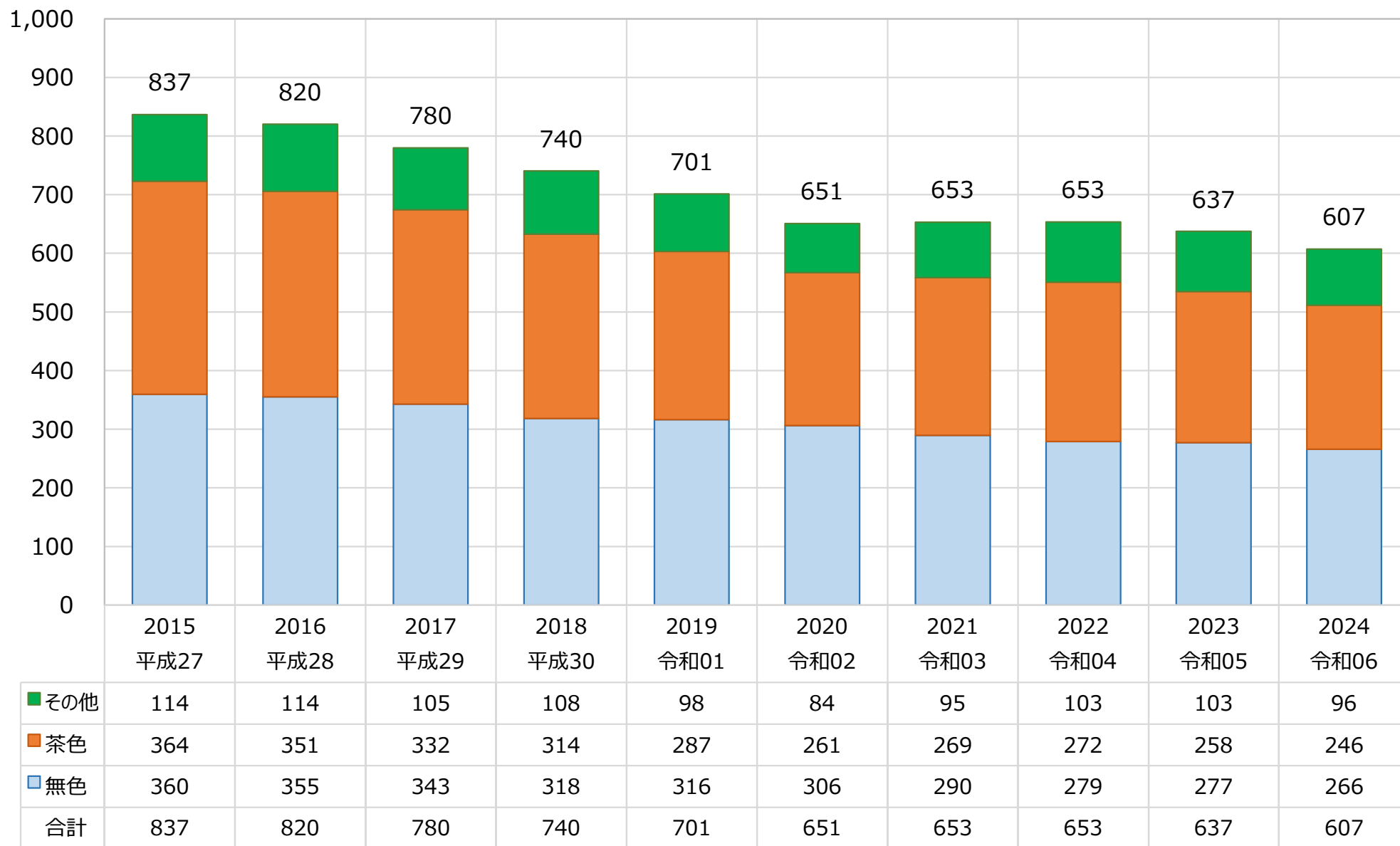
0



資料：当協議会トータルフローシステムによる

びんメーカーのカレット購入量の推移

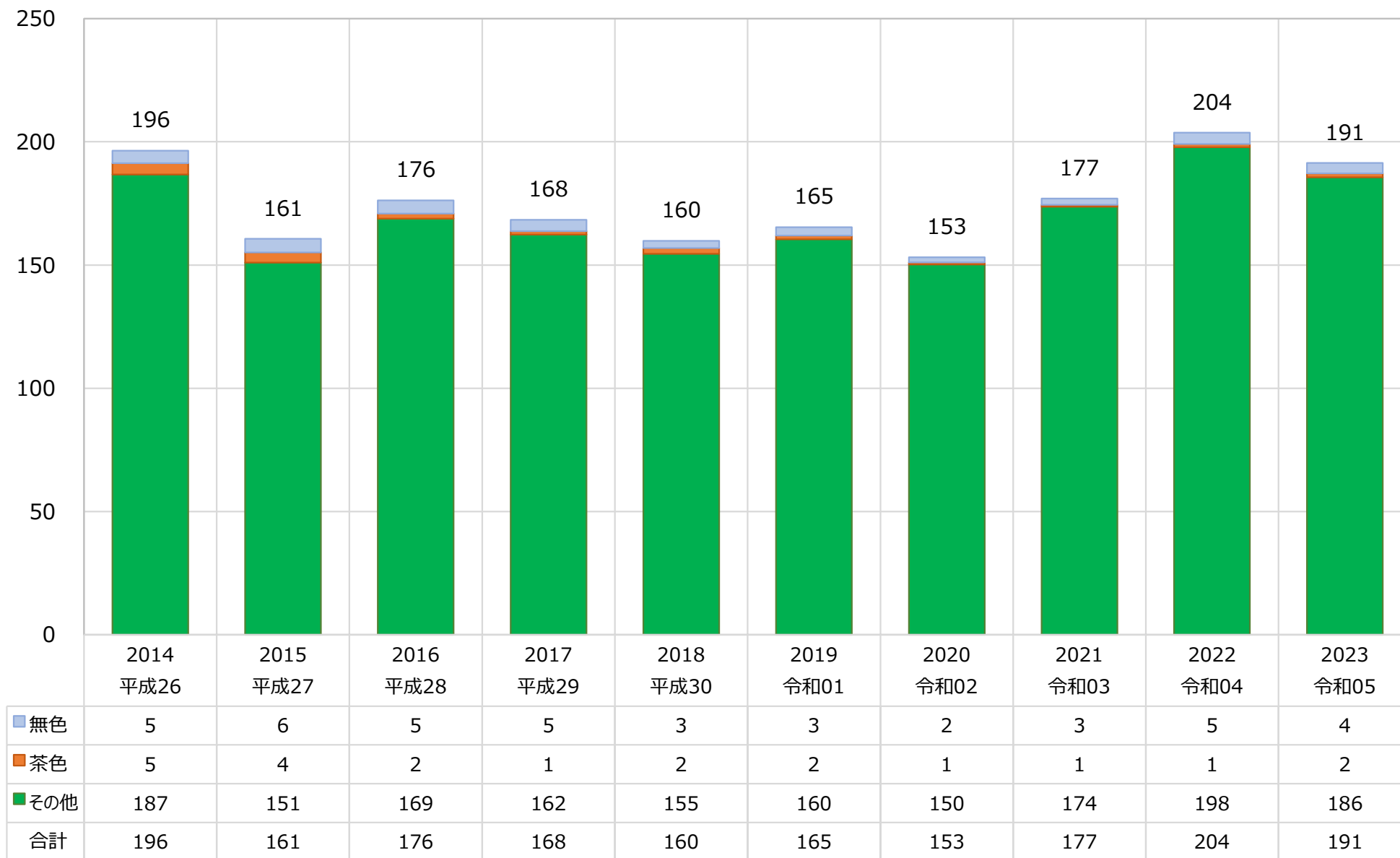
(千トン)



資料：当協議会トータルフローシステムによる

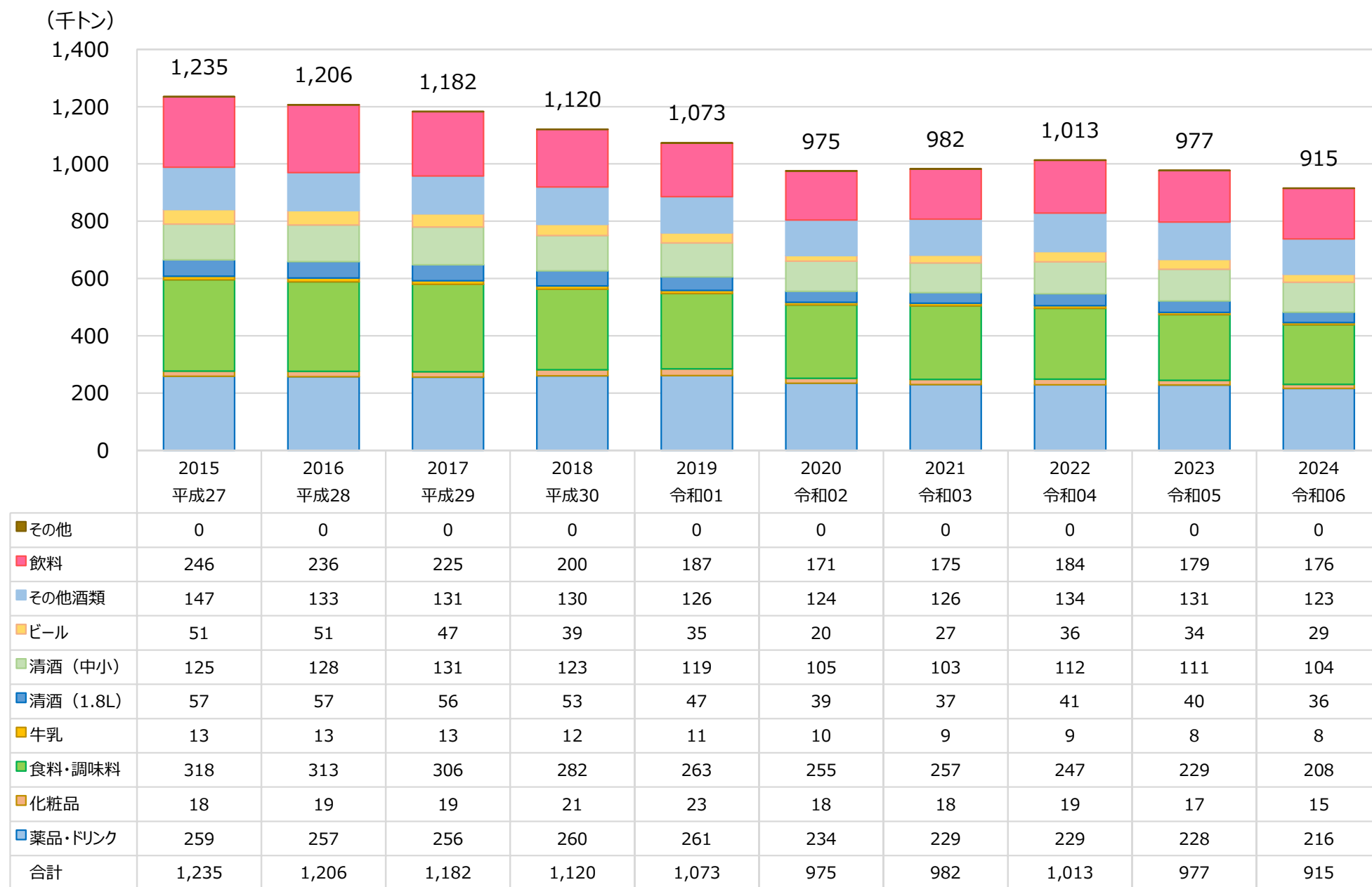
他用途利用事業者のカレット購入量の推移

(千トン)



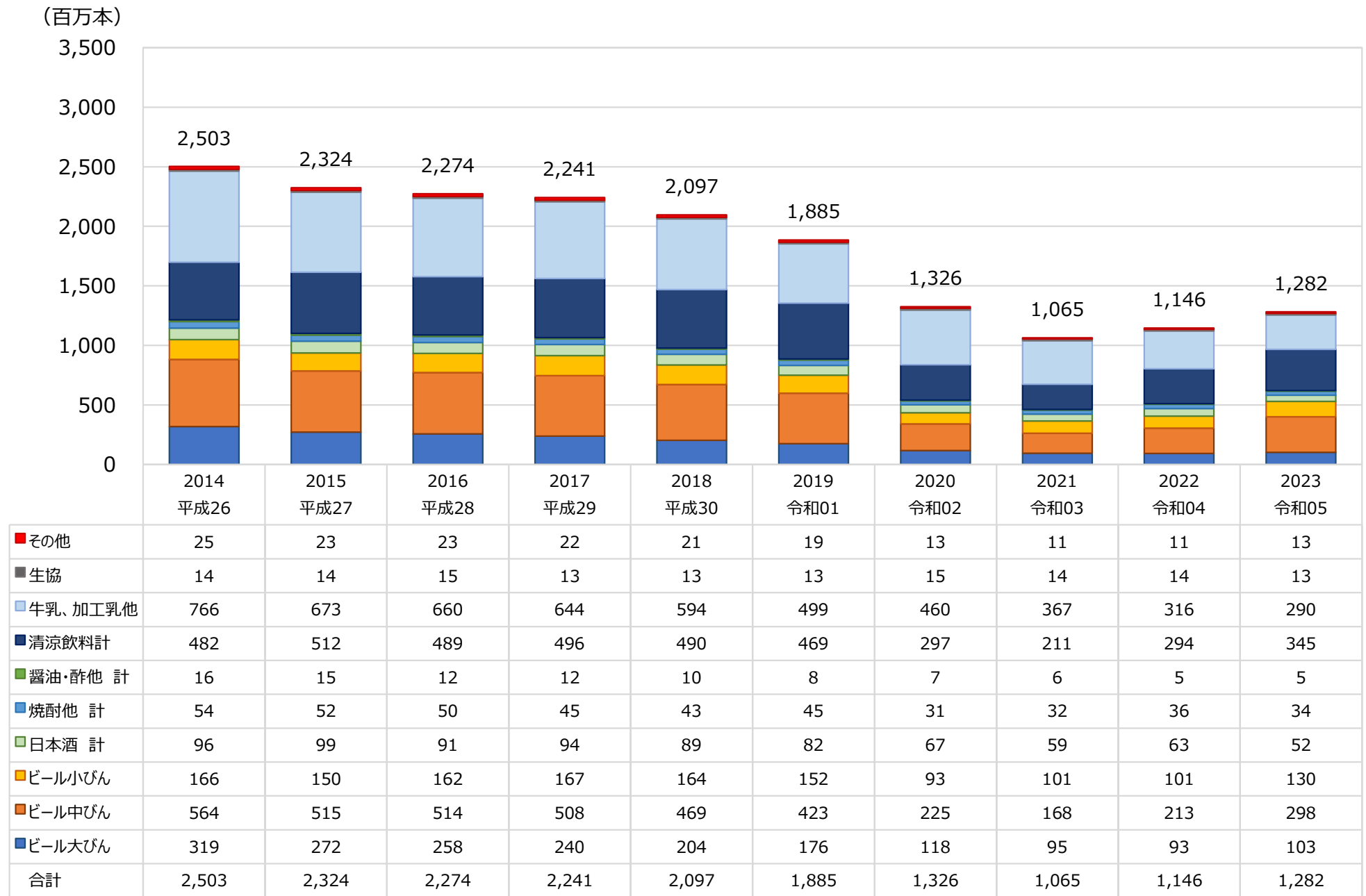
資料：当協議会トータルフローシステムによる

ガラスびん用途別出荷量の推移



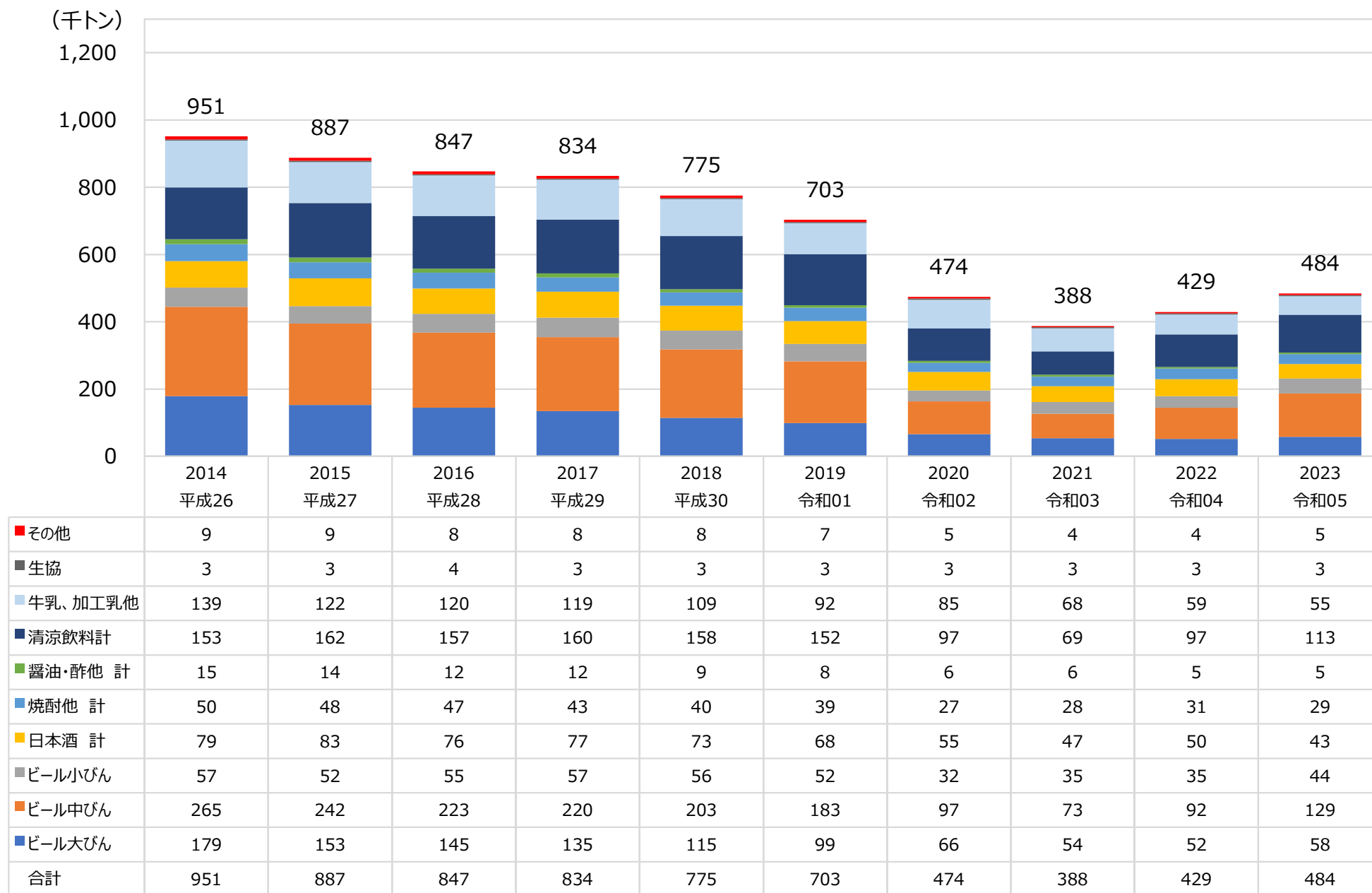
資料：日本ガラスびん協会・ガラスびんフォーラムによる

リターナブルびん用途別推定量(本数)の推移



資料：農林水産省統計資料、ビール酒造組合、1.8L 壺再利用事業者協議会、
全国清涼飲料工業会、びん再使用ネットワーク、日本ガラスびん協会資料から推計

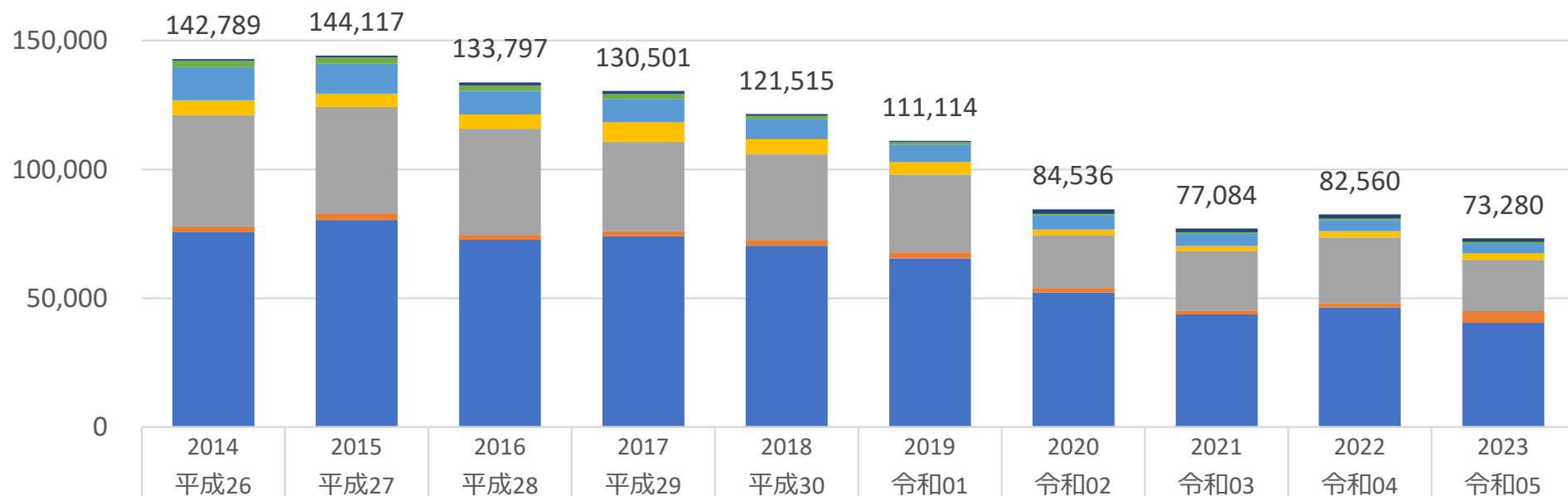
リターナブルびん用途別推定量(質量)の推移



資料：農林水産省統計資料、ビール酒造組合、1.8L 壺再利用事業者協議会、
全国清涼飲料工業会、びん再使用ネットワーク、日本ガラスびん協会資料から推計

1.8Lびんの用途別出荷本数の推移

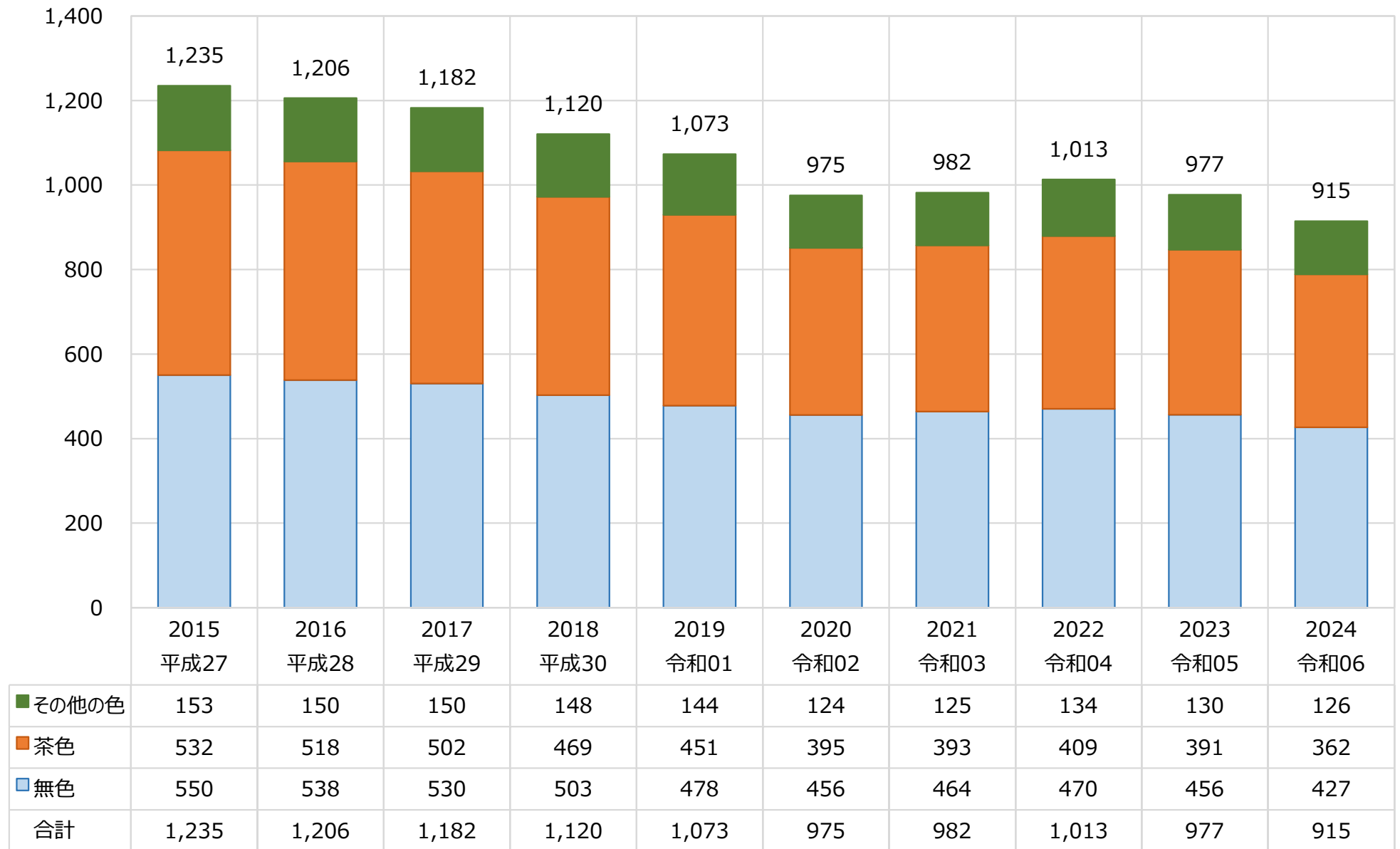
(千本)
200,000



■ その他	637	675	1,176	1,219	744	543	1,752	1,473	1,660	1,405
■ 食用酢	2,432	2,419	2,075	1,869	1,373	897	652	608	474	419
■ 醤油	12,885	11,590	9,232	9,068	7,690	6,845	5,439	4,731	4,403	4,026
■ その他酒類	5,763	5,158	5,502	7,557	5,833	4,836	2,389	1,948	2,425	2,546
■ 焼酎（単式）	43,210	41,277	41,145	34,759	33,262	30,209	20,285	23,090	25,513	19,865
■ 焼酎（連続）	2,190	2,588	1,904	1,936	2,208	2,375	1,792	1,418	1,555	4,484
■ 日本酒	75,673	80,409	72,762	74,093	70,406	65,409	52,227	43,816	46,530	40,536
出荷量合計	142,789	144,117	133,797	130,501	121,515	111,114	84,536	77,084	82,560	73,280

ガラスびんの色別出荷量の推移

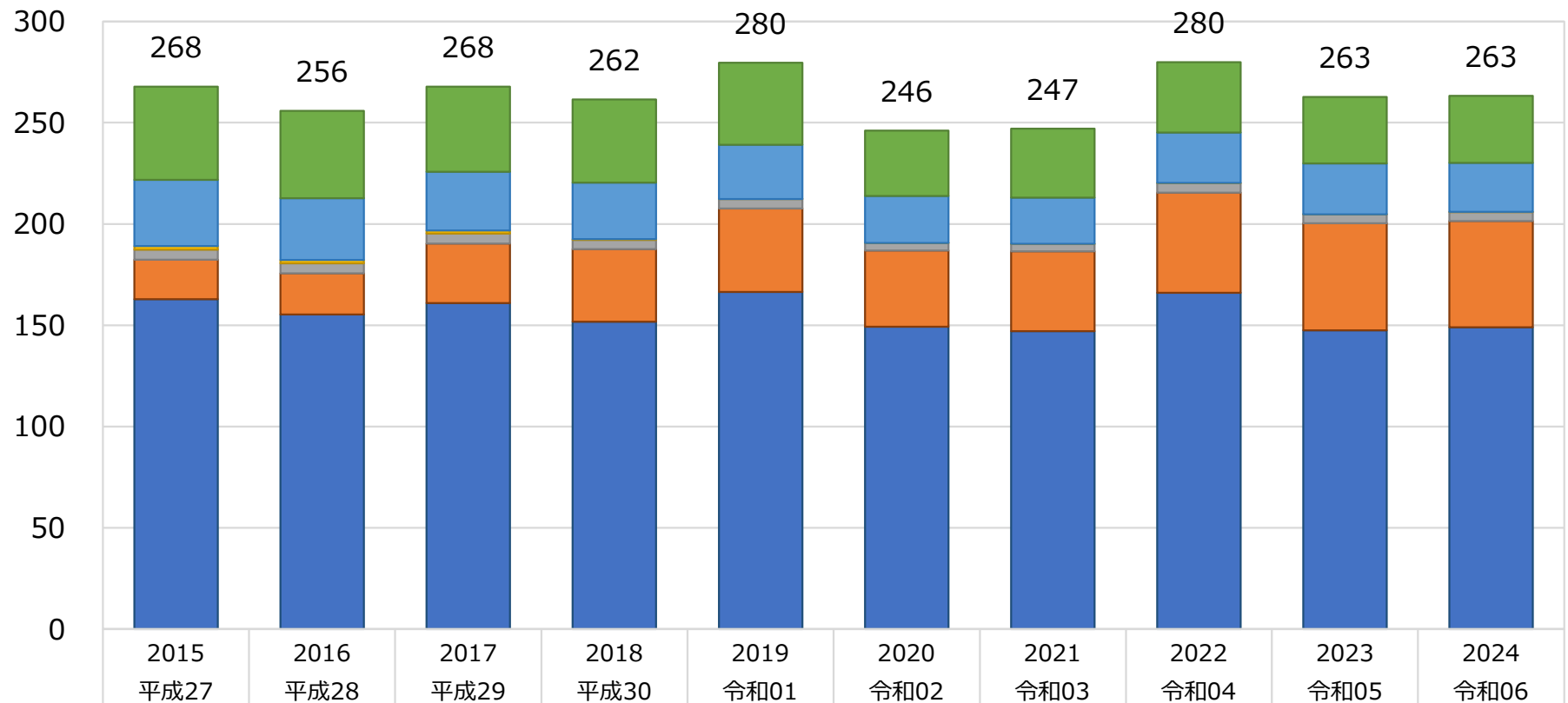
(千トン)



資料：日本ガラスびん協会・ガラスびんフォーラムによる

酒類製品中身入り輸入びんの推移

(千トン)



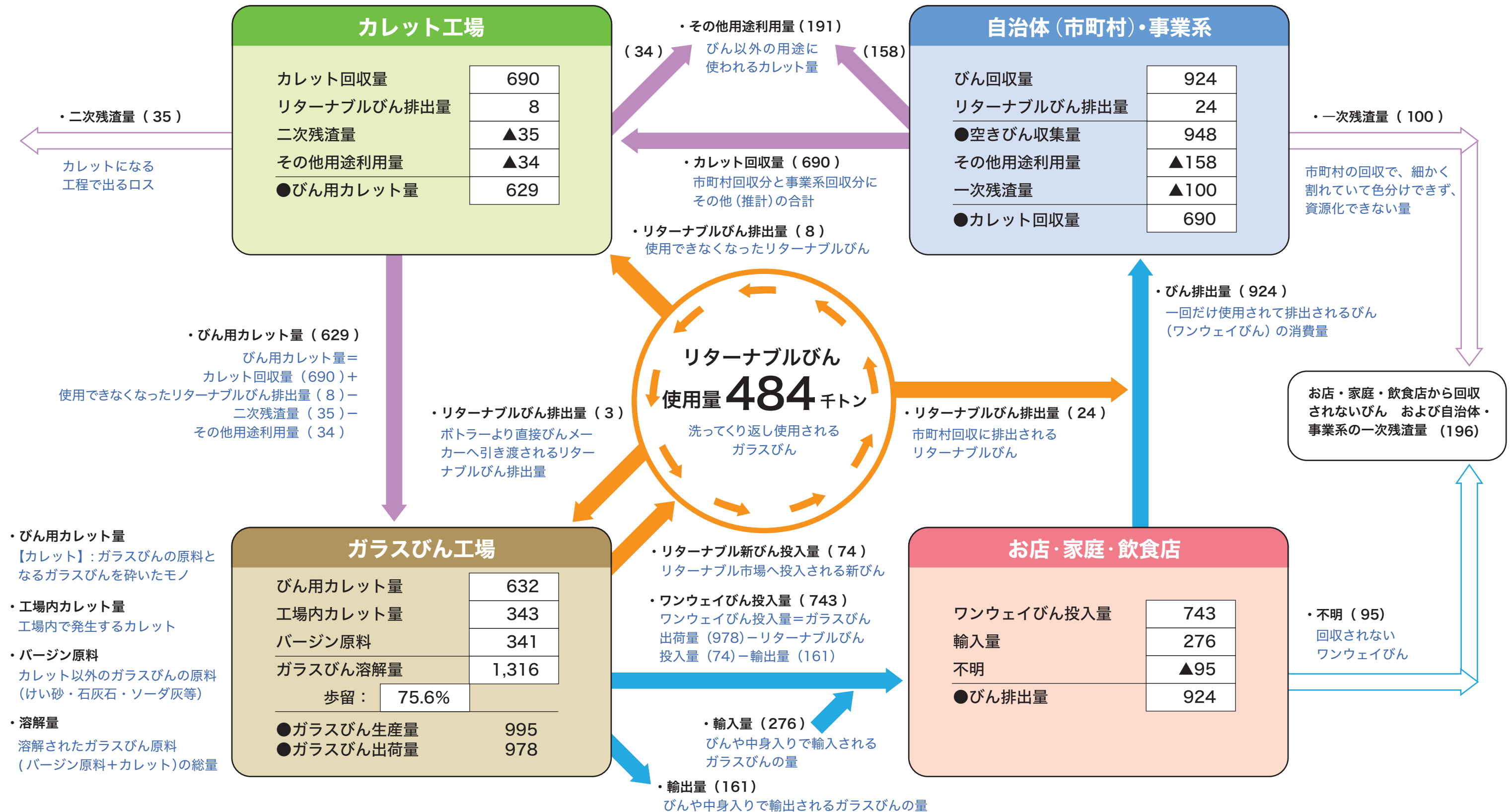
■ その他酒類	46	43	42	41	40	32	34	35	33	33
■ その他蒸留酒	33	30	29	28	27	23	23	25	25	24
■ 合成清酒・白酒	2	2	1	0	0	0	0	0	0	0
■ りんご酒・なし酒等	5	5	5	5	5	4	4	5	4	4
■ ウイスキー・ブランデー	19	20	29	36	41	38	39	50	53	53
■ ワイン	163	155	161	152	166	149	147	166	147	149
合計	268	256	268	262	280	246	247	280	263	263

資料：財務省「貿易統計」を基にした当協議会推定による

ガラスびんのマテリアル・フロー 2023 年

リターナブルびんの流れ ワンウェイびんの流れ カレットの流れ

単位：千トン
* 四捨五入による端数差異があります



カレット利用率＝（工場カレット量（343 千トン）＋びん用カレット量（632 千トン））÷ ガラスびん溶解量（1,316 千トン）＝74.1%

リサイクル率＝再商品化量【びん用カレット量＋その他用途利用量】（824 千トン）÷ 国内出荷量【ガラスびん出荷量－輸出量＋輸入量】（1,093 千トン）＝75.3%