

5. ペットボトルのリサイクル状況

ペットボトルは、生産量が増加しているものの、分別収集量も着実に増加している。市町村によるペットボトルの収集量は、容リ法による再商品化が開始された平成9年度には生産量の9.8%に過ぎなかったが、平成15年度には48.5%まで増加した。更に、市町村収集量に事業系回収量54,000トン（PETボトルリサイクル推進協議会調べの速報値）を加えた回収率は60.9%まで至っている。

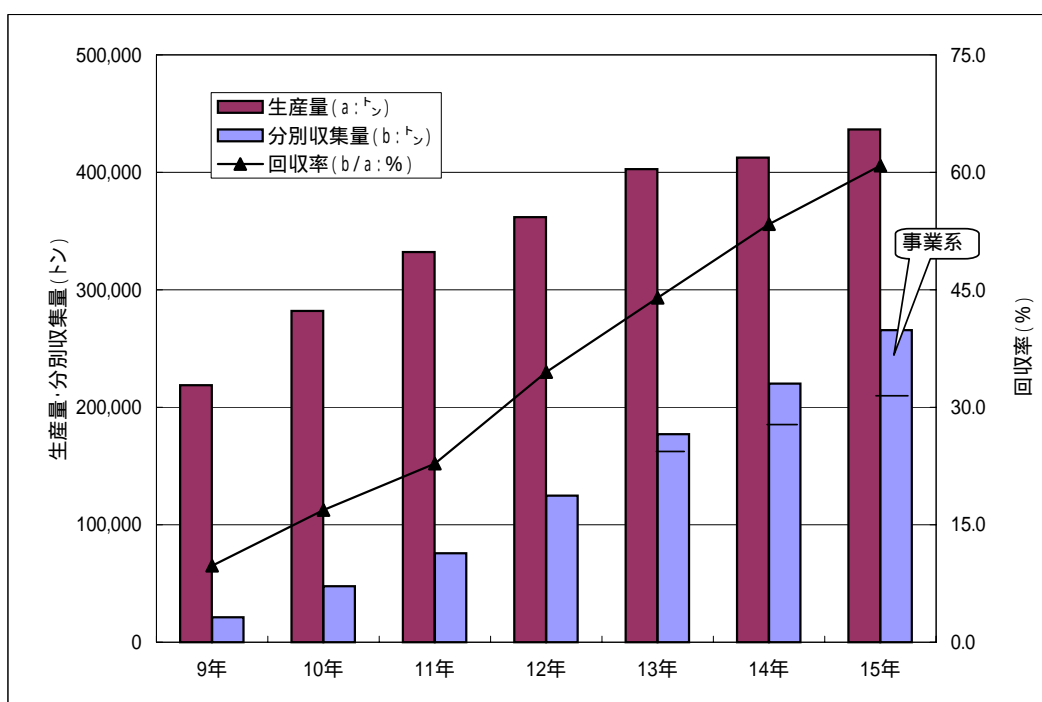
指定法人ルートの再商品化製品用途については、平成15年にBtoB事業者が新規参入した影響もあり、繊維、成型品、その他向けが減少となった一方、ボトル向けが大幅に伸びている。また、シート向けについても底堅い需要が続いている。

(1) ペットボトルの生産量と分別収集量の推移

	9年	10年	11年	12年	13年	14年	15年
生産量 (a:トン)	218,806	281,927	332,202	361,944	402,727	412,565	436,556
分別収集量 (b:トン)	21,361	47,620	75,811	124,873	177,186	220,256	265,753
市町村収集量 (トン)	21,361	47,620	75,811	124,873	161,651	188,194	211,753
事業系回収量 (トン)	-	-	-	-	15,535	32,062	54,000
回収率 (b/a:%)	9.8	16.9	22.8	34.5	44.0	53.4	60.9

出所：PETボトル協議会、環境省、PETボトルリサイクル推進協議会

事業系回収量はPETボトルリサイクル推進協議会の調査による値（15年の54,000トンは速報値）



(2)再商品化製品の用途別利用状況(指定法人ルート)

単位:トン

	9年度	10年度	11年度	12年度	13年度	14年度	15年度
繊維	6,077	16,895	25,188	38,317	48,659	58,940	57,445
シート	1,112	5,218	11,450	23,407	37,510	45,632	50,021
ボトル	756	211	179	326	381	606	11,312
成形品	366	1,265	2,530	3,802	5,330	5,314	3,944
その他	87	320	258	2,723	3,032	1,993	1,576
合計	8,398	23,909	39,605	68,575	94,912	112,485	124,298

出所: (財)日本容器包装リサイクル協会

