

「相模原市における容器包装 リサイクルについて」



© 分別資源シゲンジャー監修 WebCreators Fairytale / 相模原市 AllRights Reserved



潤水都市 さがみはら

相模原市 資源循環推進課 井上 康臣

じゅんすい

■ 潤水都市さがみはら

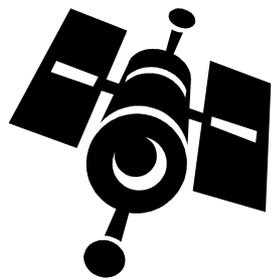
■ 19番目の政令市(人口72万人)

■ 首都圏南西部の広域的交流拠点都市

■ 小惑星探査機

「はやぶさ」
のふるさと

■ リニア中央
新幹線の停車駅



◇「資源」の回収方法

- ・週1回の「資源の日」及び「容器包装プラの日」に市内の約1万6千箇所の「ごみ・資源集積場所」から業者委託により回収(行政回収)
 - ・資源の日(週1回):びん類、かん類、布類、金物類、紙類(新聞、紙パック、雑誌・雑紙、紙製容器包装、ダンボール)、蛍光管・水銀体温計、使用済食用油
 - ・容器包装プラの日(週1回):プラ製容器包装、ペットボトル
- 【参考】平成24年度資源化量(直接資源化量)42,969t
内訳:行政回収37,207t、集団資源回収5,660t、乾電池102t



◇「容器包装」の分別回収

ごみの減量化・資源化の推進を図るため、「容器包装リサイクル法」に基づき、ペットボトル、プラ製容器包装、紙製容器包装のごみ・資源集積場所からの分別回収を平成18年10月から開始した。

- ・平成16年10月からモデル事業を一部地域で開始
- ・平成18年10月から相模原地域（合併前の旧相模原市の区域）で開始
- ・平成21年3月から津久井地域（合併前の旧津久井4町の区域）においても実施し市全域に拡大

※津久井地域では、平成13年4月からペットボトルの分別回収事業を実施済み



◇ペット、プラ・紙製容器分別回収実績

(単位:t)									
項目/年度	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
ペットボトル	764	826	1,528	2,337	2,264	2,277	1,989	1,846	1,353
プラ製容器包装	46	117	1,946	5,868	5,962	6,217	6,343	6,569	6,618
紙製容器包装	—	—	844	3,230	3,572	3,354	3,346	3,314	3,460
合 計	810	943	4,318	11,435	11,798	11,848	11,678	11,729	11,431
前年比	—	133	3,375	7,117	363	50	-170	51	-298

※ペット、プラ・紙製容器は、H18. 10からごみ・資源集積場所からの分別回収を開始した。

※紙製容器包装は、H18. 10からH22. 3まで市が独自売却を行っており、H22年度から「容器包装リサイクル協会」への引渡しを開始した。

◇容器包装分別回収後の 一般ごみ排出量の推移

項目／年度	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
家庭ごみ (単位:t)	172,129	171,557	161,994	148,702	148,224	143,544	141,371	143,300	141,262
前年比 (単位:t)	6,592	-572	-9,563	-13,292	-478	-4,680	-2,173	1,929	-2,038
1人1日当り (単位:g)	676	670	631	576	572	552	540	544	538
前年比 (単位:g)	-29	-6	-39	-55	-4	-20	-12	4	-6

※家庭ごみ＝収集ごみ＋持込ごみ＋粗大ごみ

【参考】容り法に基づく 分別基準適合物の引渡し実績

			(単位:t)
項目／年度	H22	H23	H24
びん(無色)	2,169	2,157	2,119
びん(茶色)	1,380	1,336	1,324
びん(その他)	875	909	962
ペットボトル	1,453	1,406	1,240
プラ製容器包装	5,875	6,102	6,002
紙製容器包装	3,346	3,314	3,460
白色トレイ	3	3	0
合計	15,101	15,227	15,107

◇本市の容器包装リサイクルの課題

- ・ベール品質の維持向上
 - ⇒市民への更なる周知と協力方依頼
 - ⇒資源中間処理業者への指導
 - ・市況による引渡し価格の下落
 - ・市民への容器包装リサイクルの更なる協力方依頼
 - ⇒「一般廃棄物処理基本計画」に定める平成30年の市民1人1日当りの家庭ごみ排出量(480g以下)の達成に向けて！
- ※ごみ質調査(H24年度)では、家庭から排出される一般ごみの内訳で、紙が約10%、容器包装プラが約6%含まれている。

