

## 熊本市真空式ごみ収集システム

施設管理者 : 熊本市  
施設所在地 : 熊本県熊本市  
調査見学時期 : 平成 5 年  
施設概要

### ① システム概要

本システムは、住宅団地の各所に設けられた投入ポストに投入されたごみを地下に設置された容積 1.5m<sup>3</sup> のタンクに貯留し、収集時にはタンクから 150m～200m 離れた場所にあるドッキングステーションに真空式ごみ収集車を接続して搬送管（直径 25cm）を通して収集する方式です。



真空式ごみ収集車

### ② 設置団地

本システムは、平成 3 年度から市営住宅団地に設置されており、既に 4 団地 1300 戸以上の家庭で利用されており、今後も増設が計画されています。

### ③ その他の概要

#### ・ 投入ポスト

ごみの投入口は縦 20cm×横 23cm で、地上に設置した屋外ポスト型と高層住宅のダストシュート型がある。

#### ・ 真空式ごみ収集車

ごみの積載量は約 3 トンで容量は約 7 m<sup>3</sup>。

今回の見学にあたり大変お世話になりました熊本市保健衛生局の皆様にご挨拶を借りました。改めてお礼を申し上げます。（GECニュース第 54 号より抜粋）



投入ポスト