

# 調査の詳細

調査日：平成20年10月6日～11月5日

調査人数：177人（農学部：20人、工学部：110人、教育学部33人、人文社会科学部：13人、無記名：1人）

調査方法：アンケート

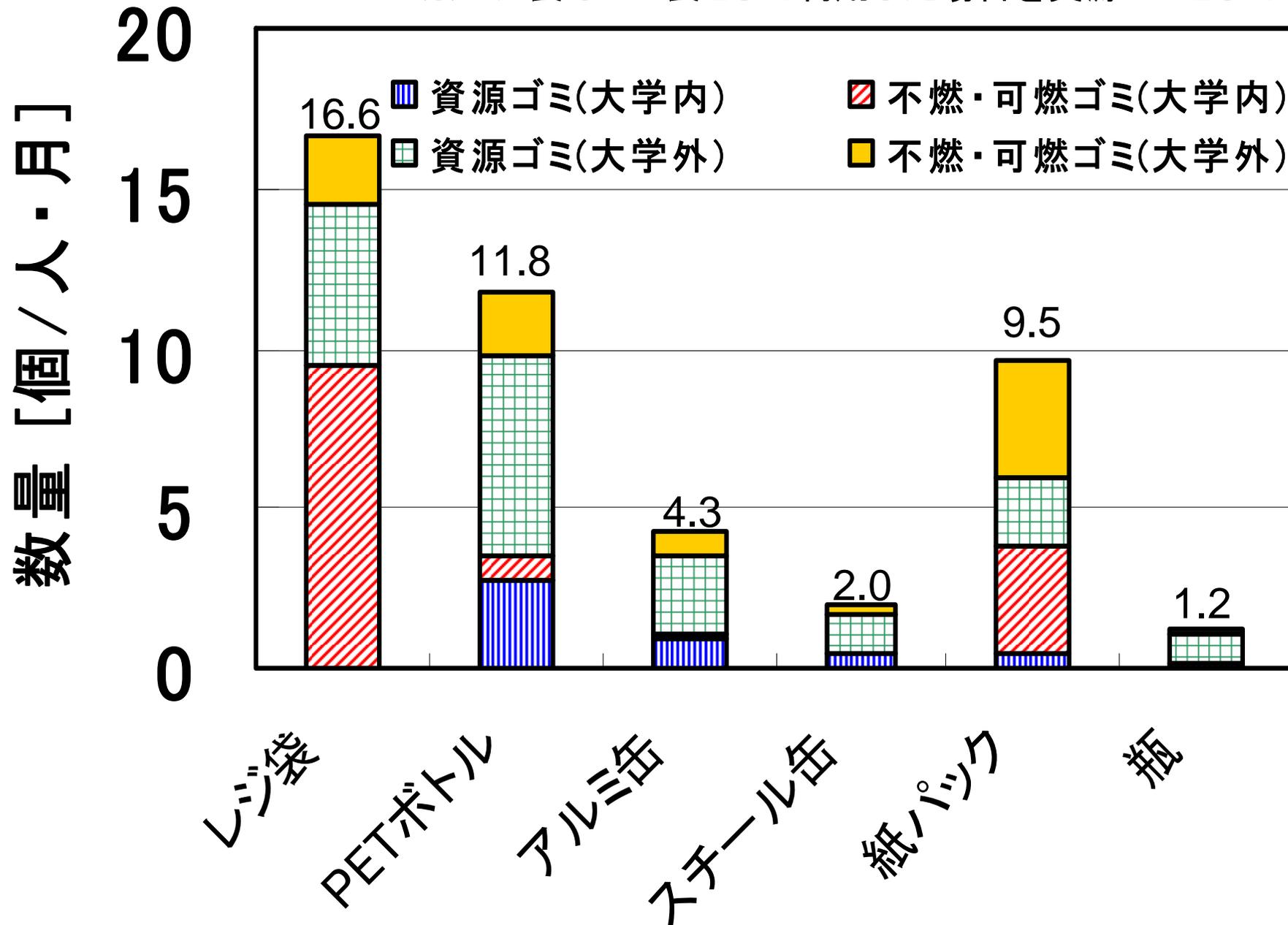
調査対象：レジ袋、ペットボトル、スチール缶、アルミ缶、紙パック、瓶

調査内容：排出数、排出場所（資源ゴミor可燃ゴミ、学内or学外）

この集計結果のあるURL：<http://www.cande.iwate-u.ac.jp/recycle/result.pdf>  
集計結果への質問：工学部7号館708室 晴山 (recycle@iwate-u.ac.jp)

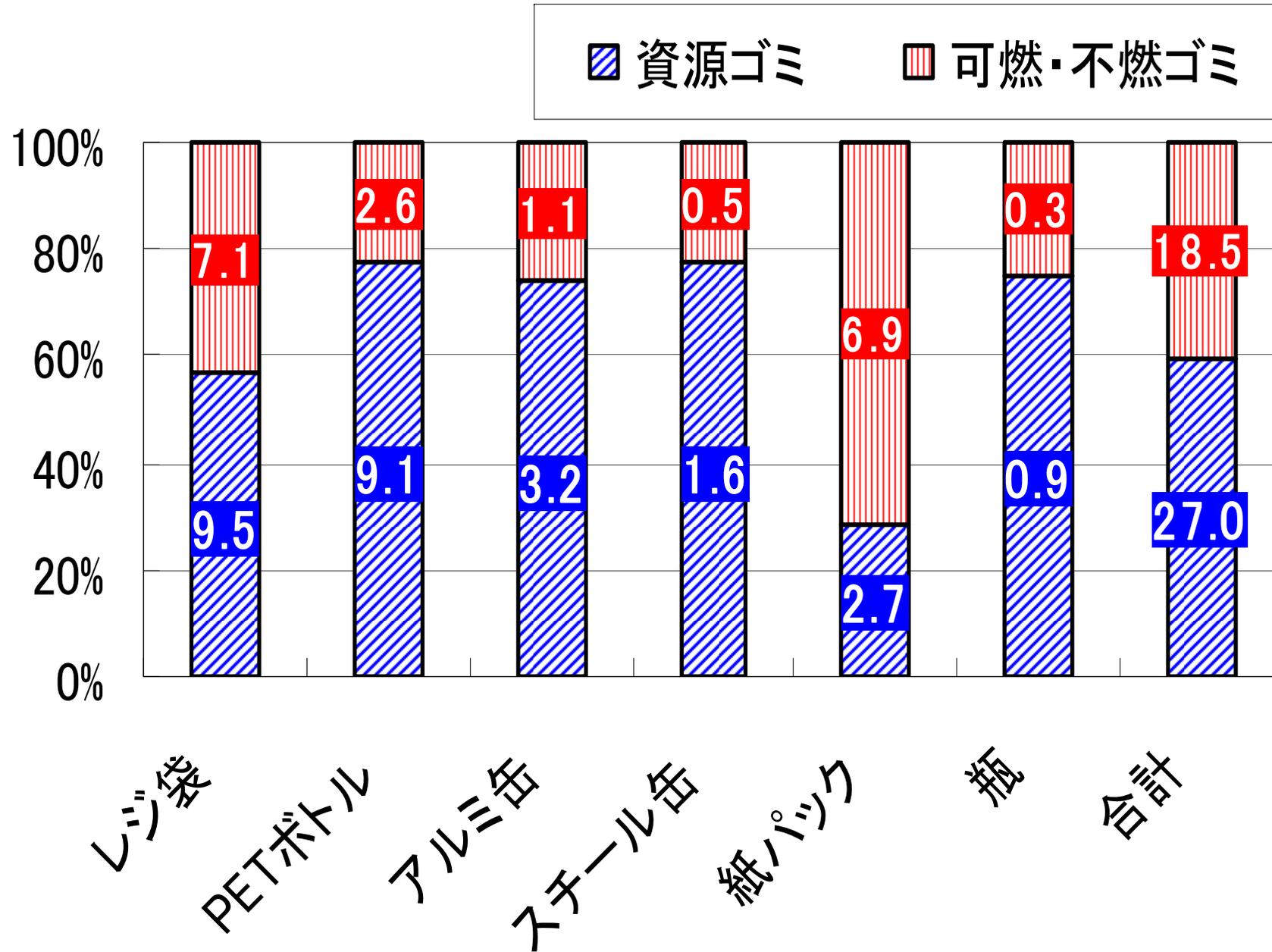
# 1ヶ月、一人当たりの排出個数

※レジ袋はゴミ袋として利用した場合を資源ゴミとしてカウント



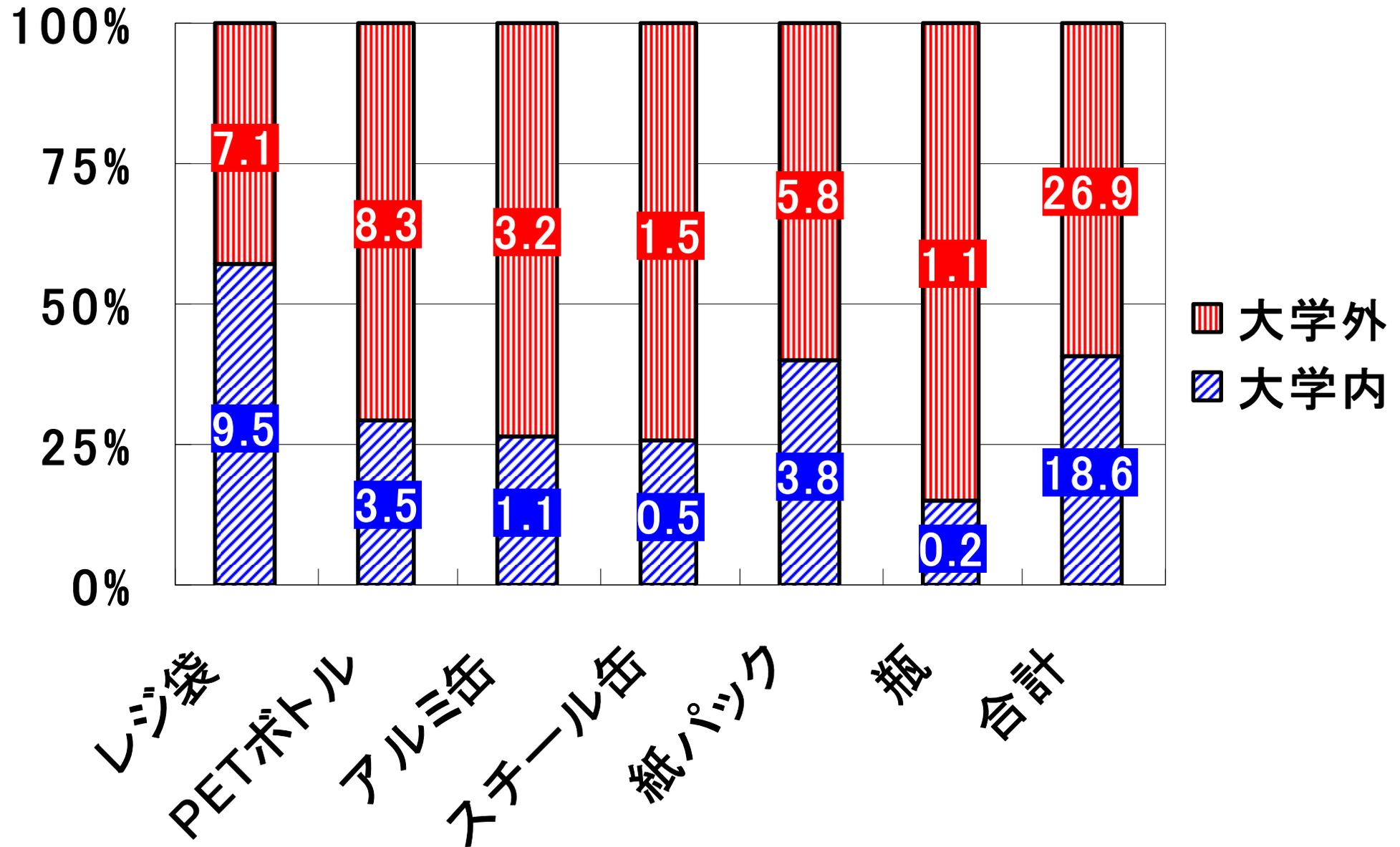
飲み物のみの平均: 29 [個/月]

# 資源ゴミと可燃・不燃ごみに捨てた割合



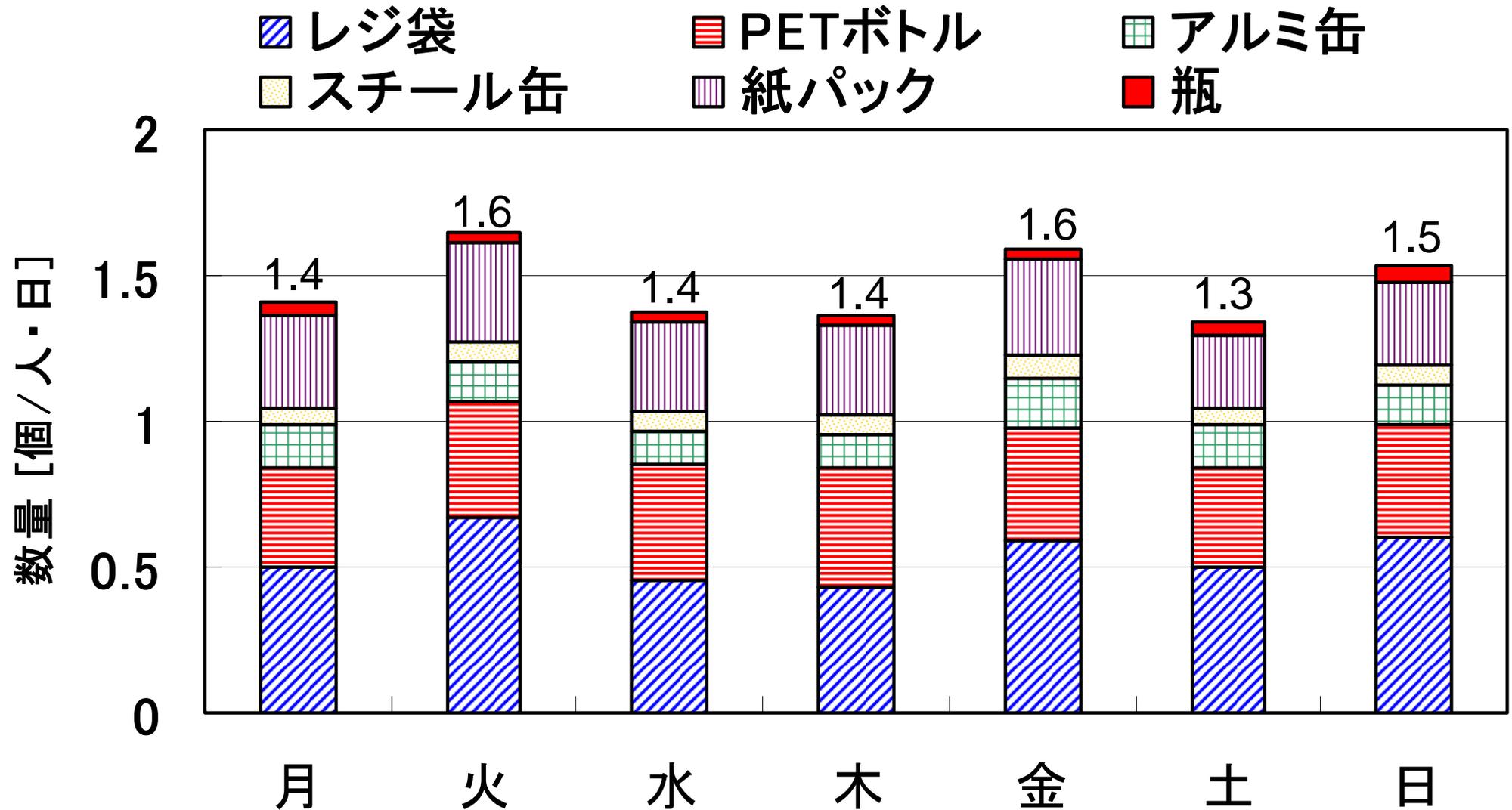
※レジ袋はゴミ袋として利用した場合を資源ゴミとしてカウント  
グラフ内の数値は、月当たりの個数

# 大学内と大学外で捨てた割合

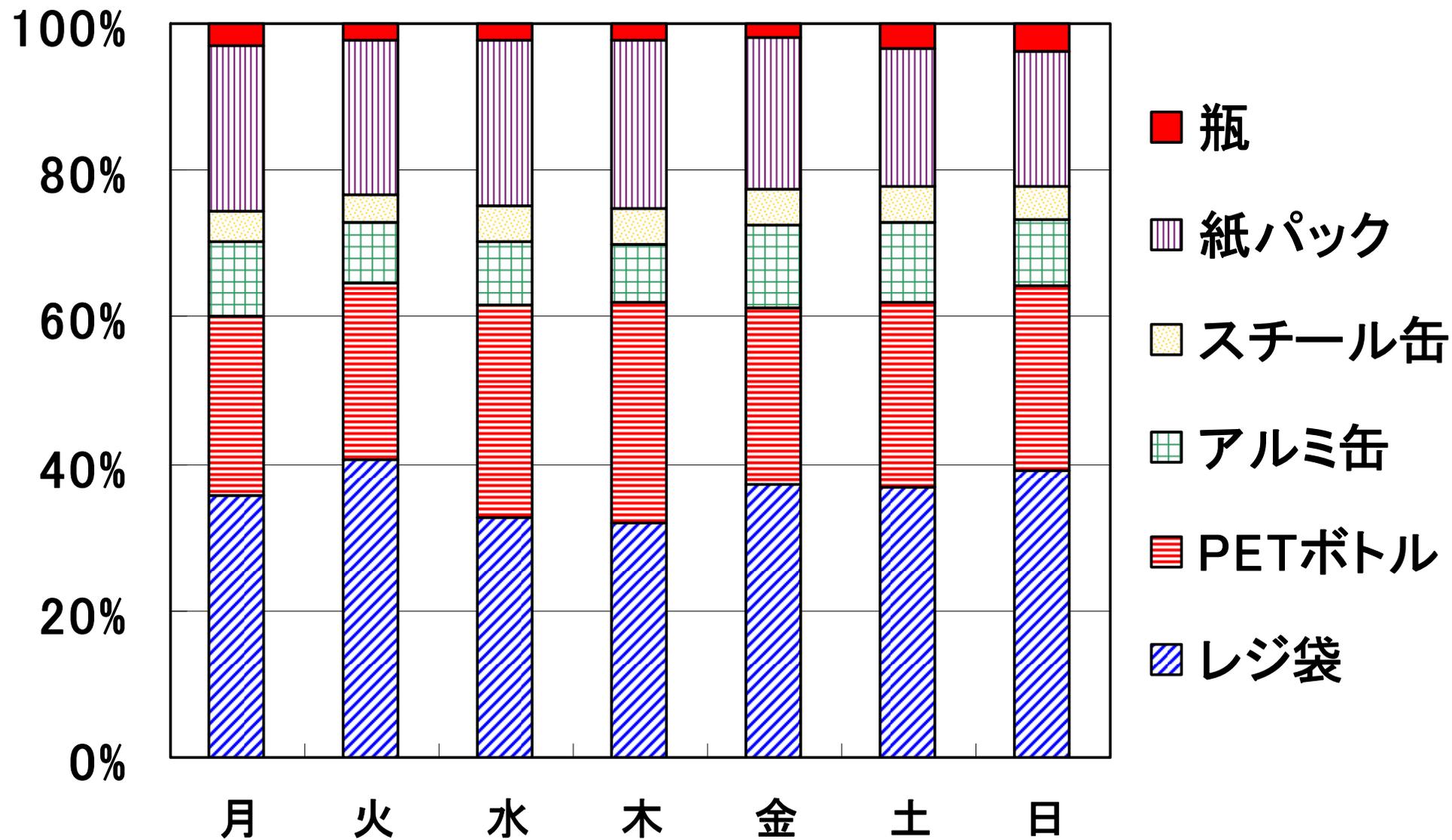


※グラフ内の数値は、1人・1月当たりの個数

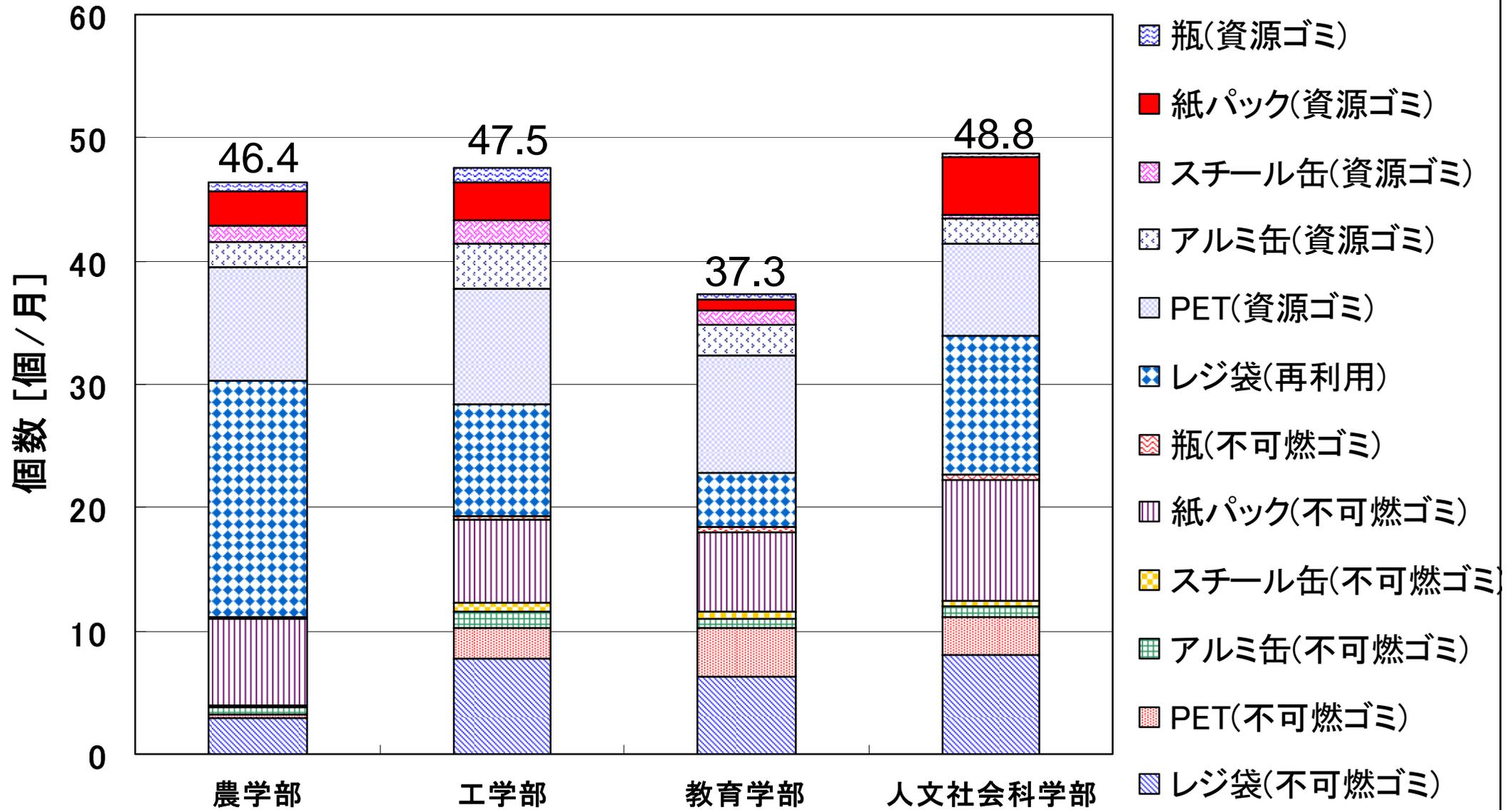
# 曜日別の排出量



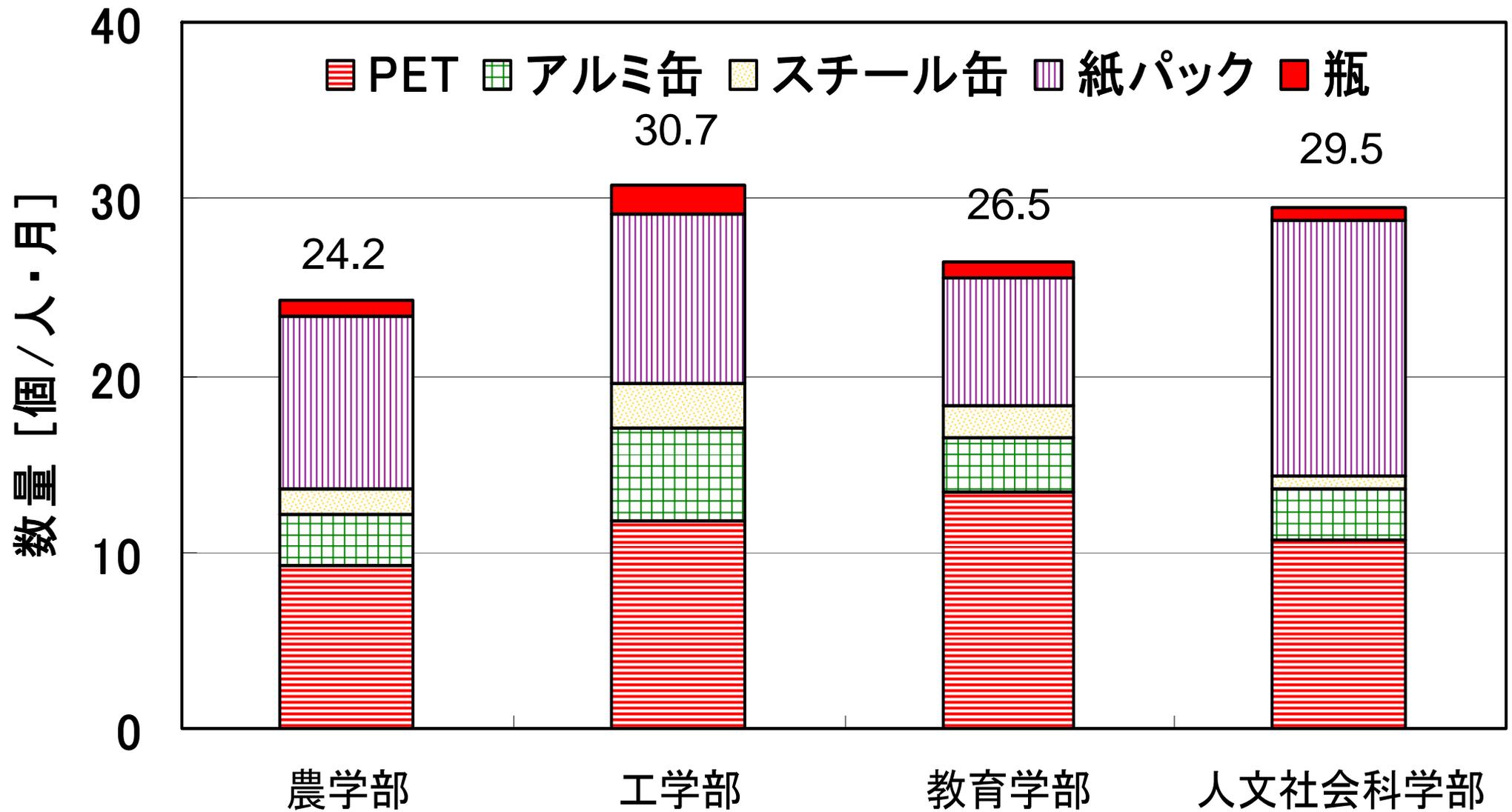
# 各曜日の排出割合



# 学部別平均



# 学部別平均 (レジ袋を除く)



# 177人のゴミ排出による二酸化炭素量

(参考: JCCCA環境家計簿用排出係数一覧)

	一個当たりの重さ [kg/個]	廃棄による発生量 [kgCO <sub>2</sub> /個]	リサイクルによる発生量 [kgCO <sub>2</sub> /個]
レジ袋	0.004	0.015	—
牛乳パック	0.033	0.18	0.016
ガラス瓶	0.35	0.26	0.15
スチール缶	0.03	0.050	0.008
アルミ缶	0.025	0.18	0.011
PETボトル	0.04	0.081	0.006

上表から、今回177人が1ヶ月で発生させた二酸化炭素量を計算すると



**400 kg**

# 排出されたCO<sub>2</sub>を換算すると (参考:岩手県庁HP,e-デジシャク)

177人が  
排出した  
ゴミによる  
CO<sub>2</sub>の  
総排出量

**400 kg**

車が排出するCO<sub>2</sub>に換算

2000ccの車の  
走行距離(km)

**1700 (km)** 盛岡～長崎

電力消費によるCO<sub>2</sub>に換算

28型ブラウン管テレビ  
の視聴時間(日)

**360(日)**

杉の吸収量に換算

1年間の杉のCO<sub>2</sub>吸収  
量の何本分か？

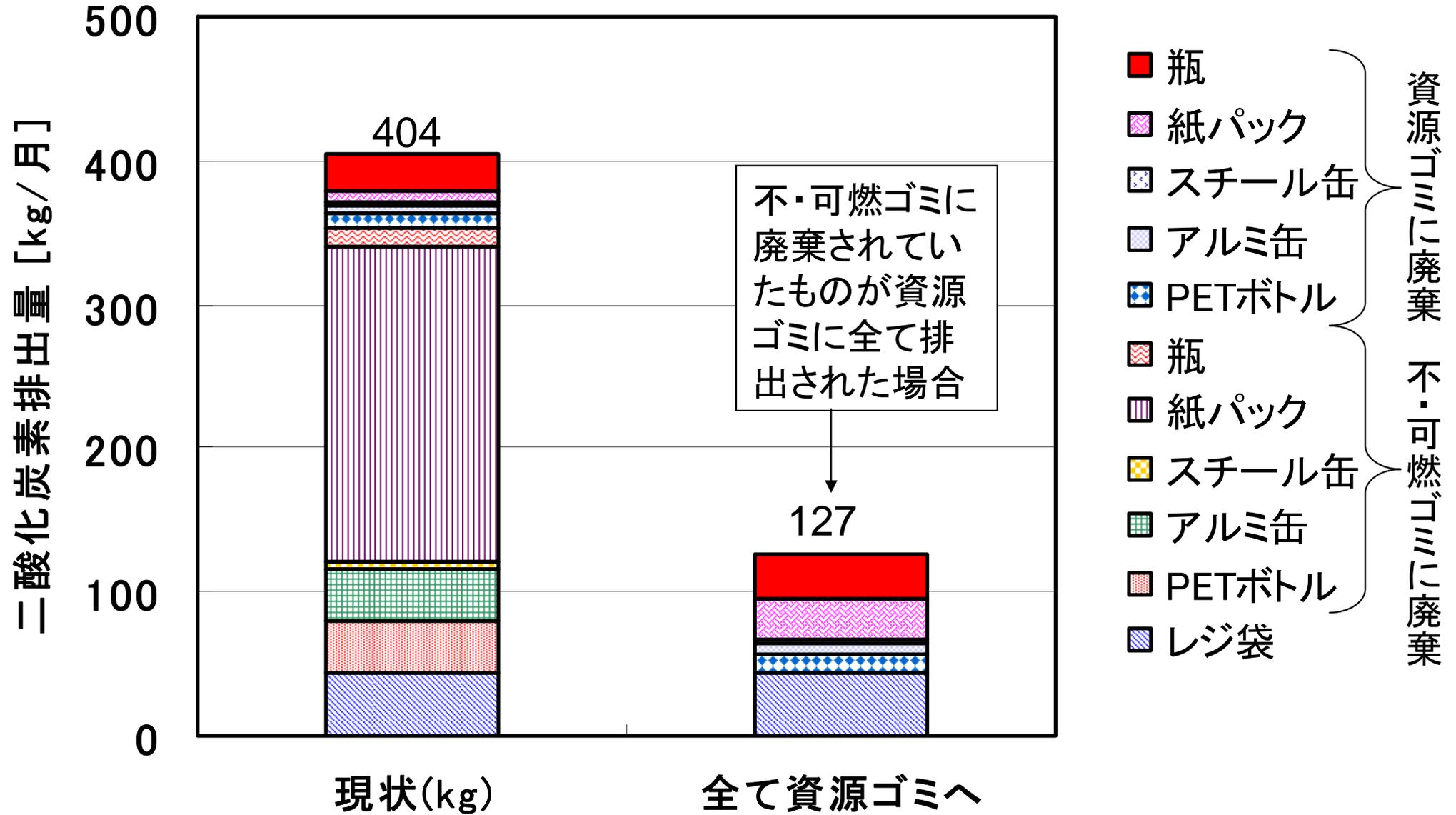
**29(本)**

サッカーボールに換算

サッカーボール

**40000(個)**

# 全て資源ゴミとして捨てられた場合のCO<sub>2</sub>量



# 発表会について

日程: 1月29日

発表者: 任意に指名

発表方法: 書画カメラ

発表資料: 自分のアンケート票のコピー、集計結果(本用紙)

発表時間: 1人3分程度(質問も含む)

発表内容:

- 1) 自分の結果と集計結果を比較
- 2) 調査をして考えたこと・思ったこと、自分の生活の改善点、集計と比較して考えたこと、etc.