

調査の詳細

調査日：平成22年10月14日～11月13日

調査人数：131人（提出者135名）

（農学部：3人、工学部：115人、教育学部5人、人文社会科学部：8人）

（男：117人、女：14人）

（自宅：31人、アパート：78人、下宿：7人、寮：15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

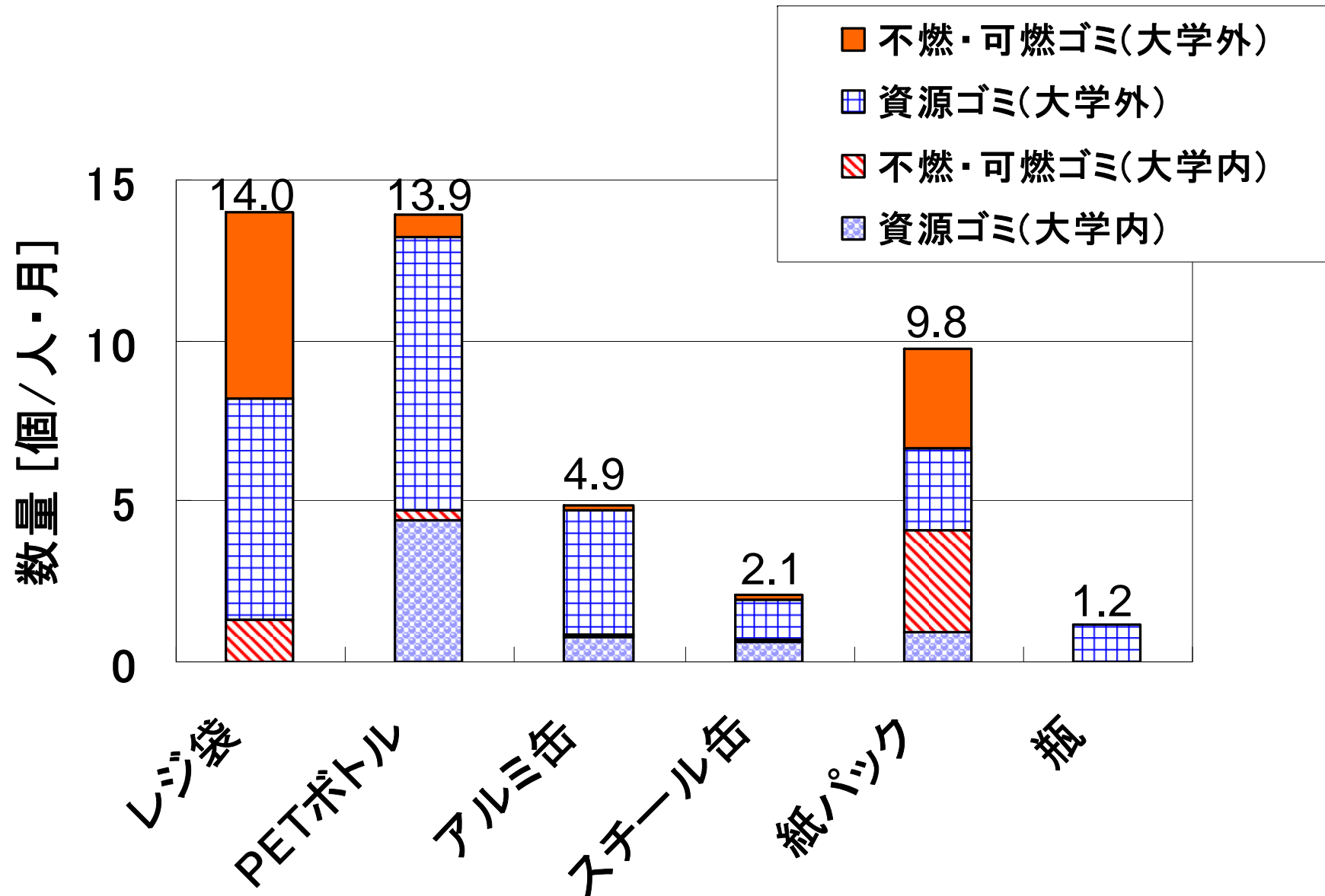
調査内容：排出数、排出場所（資源ゴミor可燃ゴミ、学内or学外）

この集計結果のあるURL：<http://www.cande.iwate-u.ac.jp/recycle/H22result.pdf>

集計結果への質問：工学部7号館708室 晴山 (recycle@iwate-u.ac.jp)

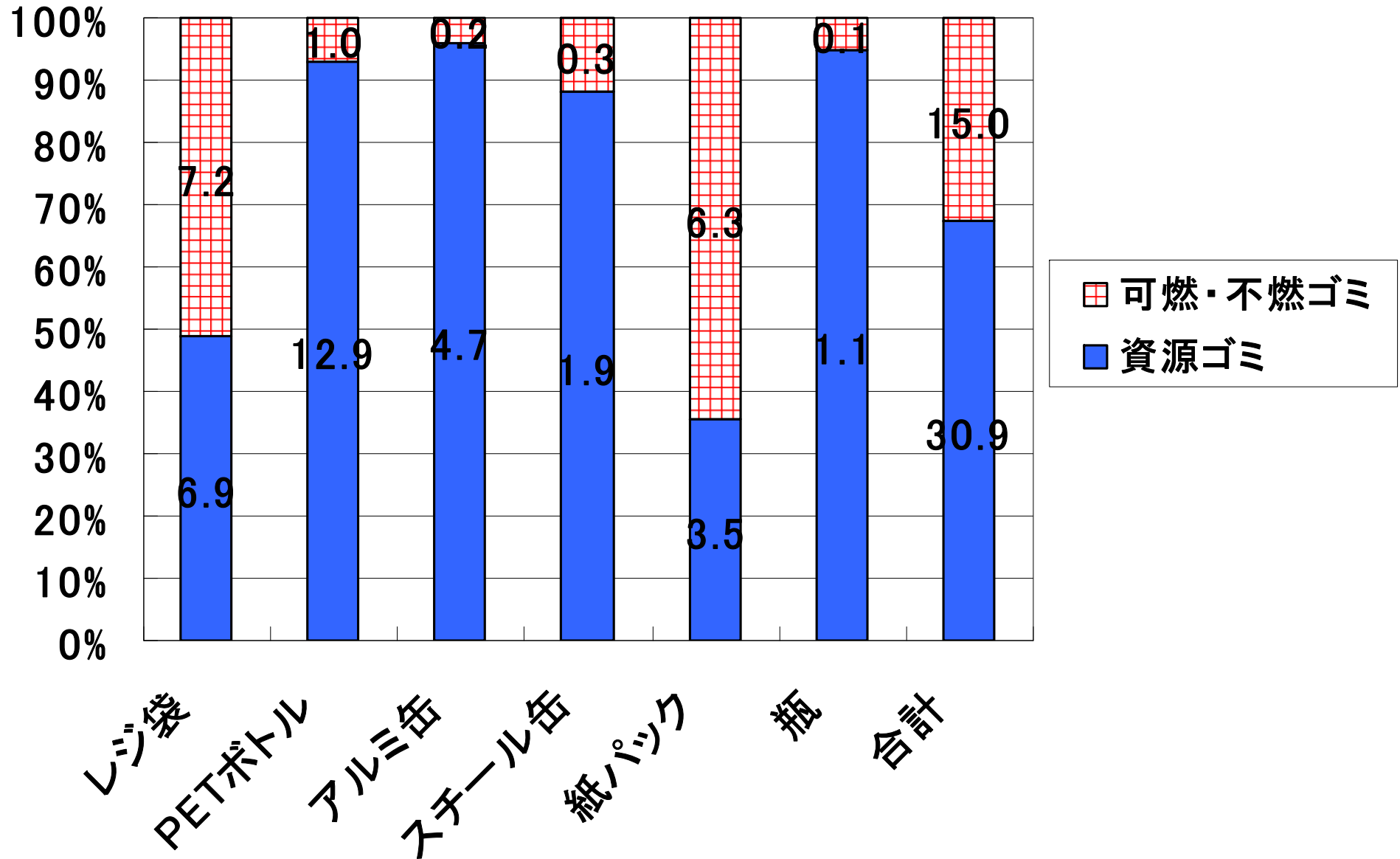
1ヶ月、一人当たりの排出個数

※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



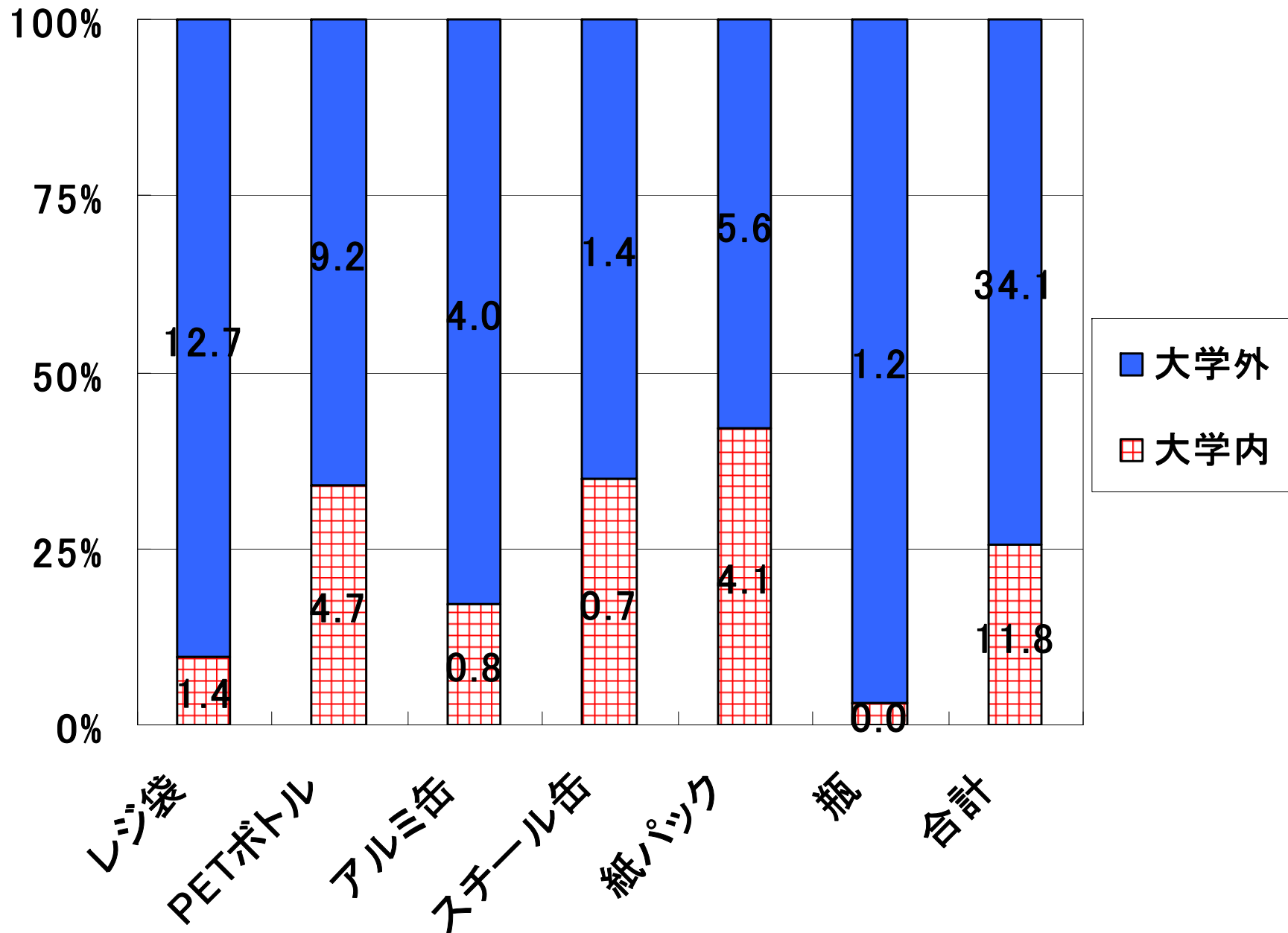
※飲み物のみの平均:31.8[個/月]

資源ゴミと可燃・不燃ごみに捨てた割合



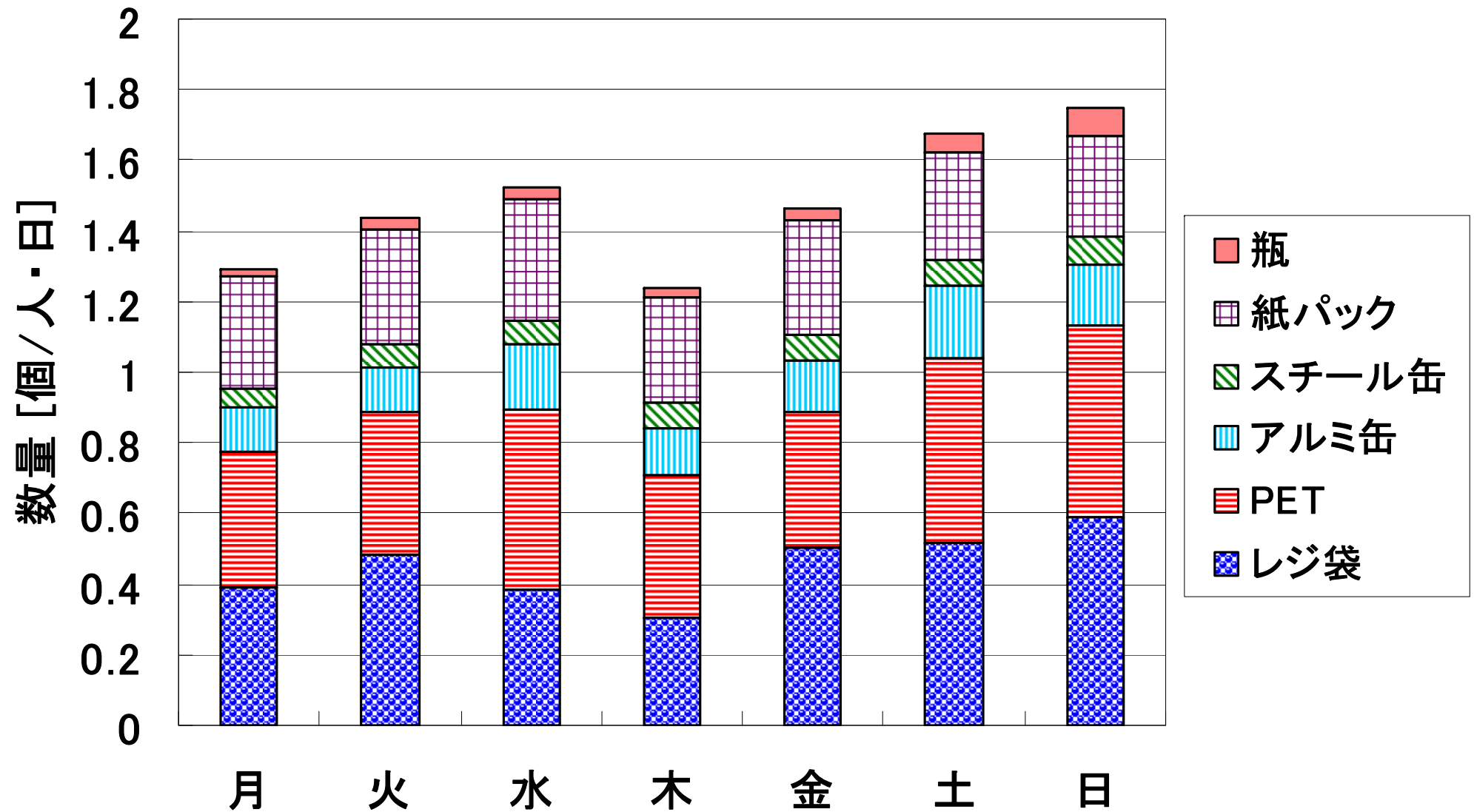
※レジ袋はゴミ袋として利用した場合を資源ゴミとしてカウント
グラフ内の数値は、月当たりの個数

大学内と大学外で捨てた割合

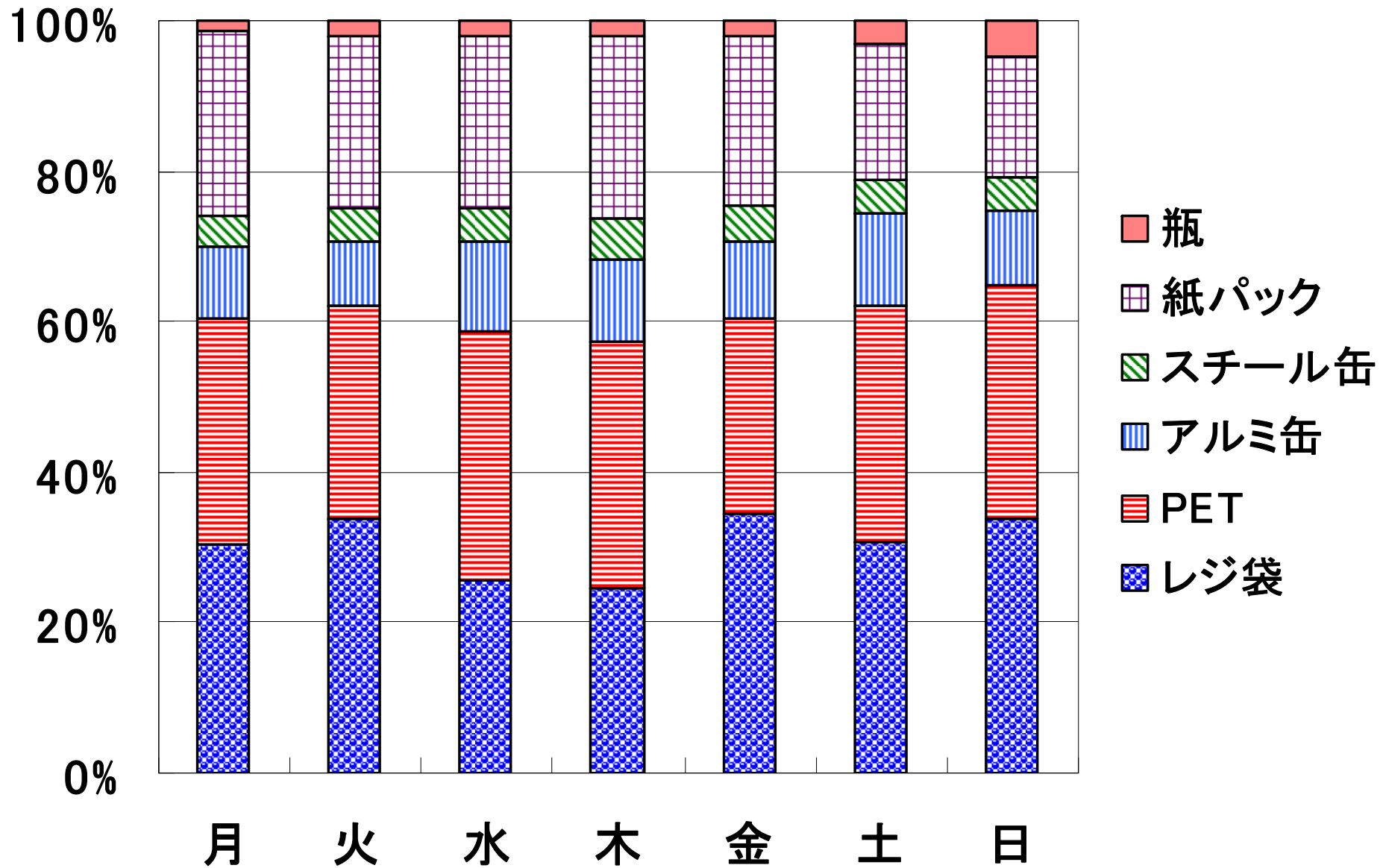


※グラフ内の数値は、1人・1月当たりの個数

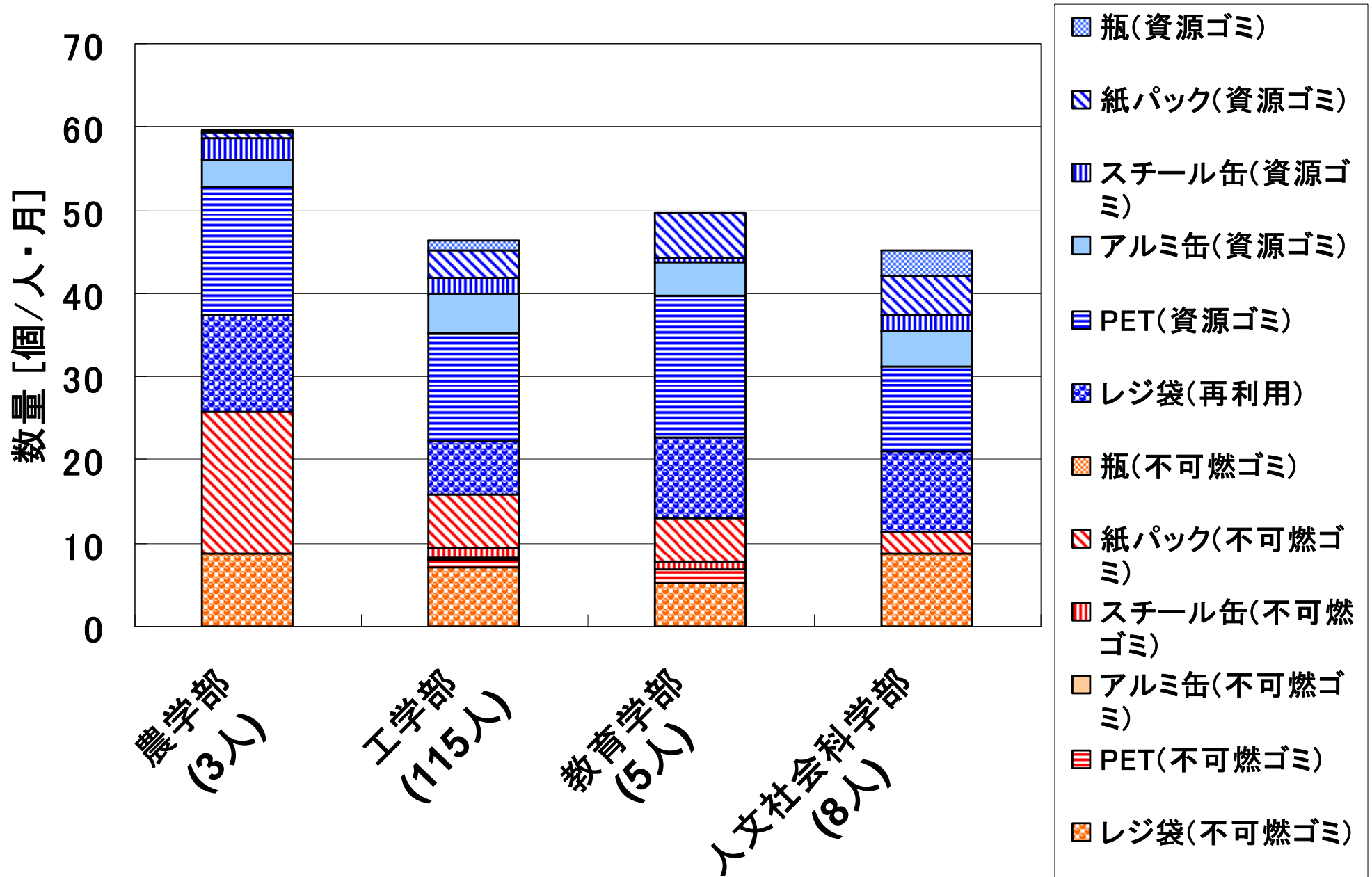
曜日別の排出量



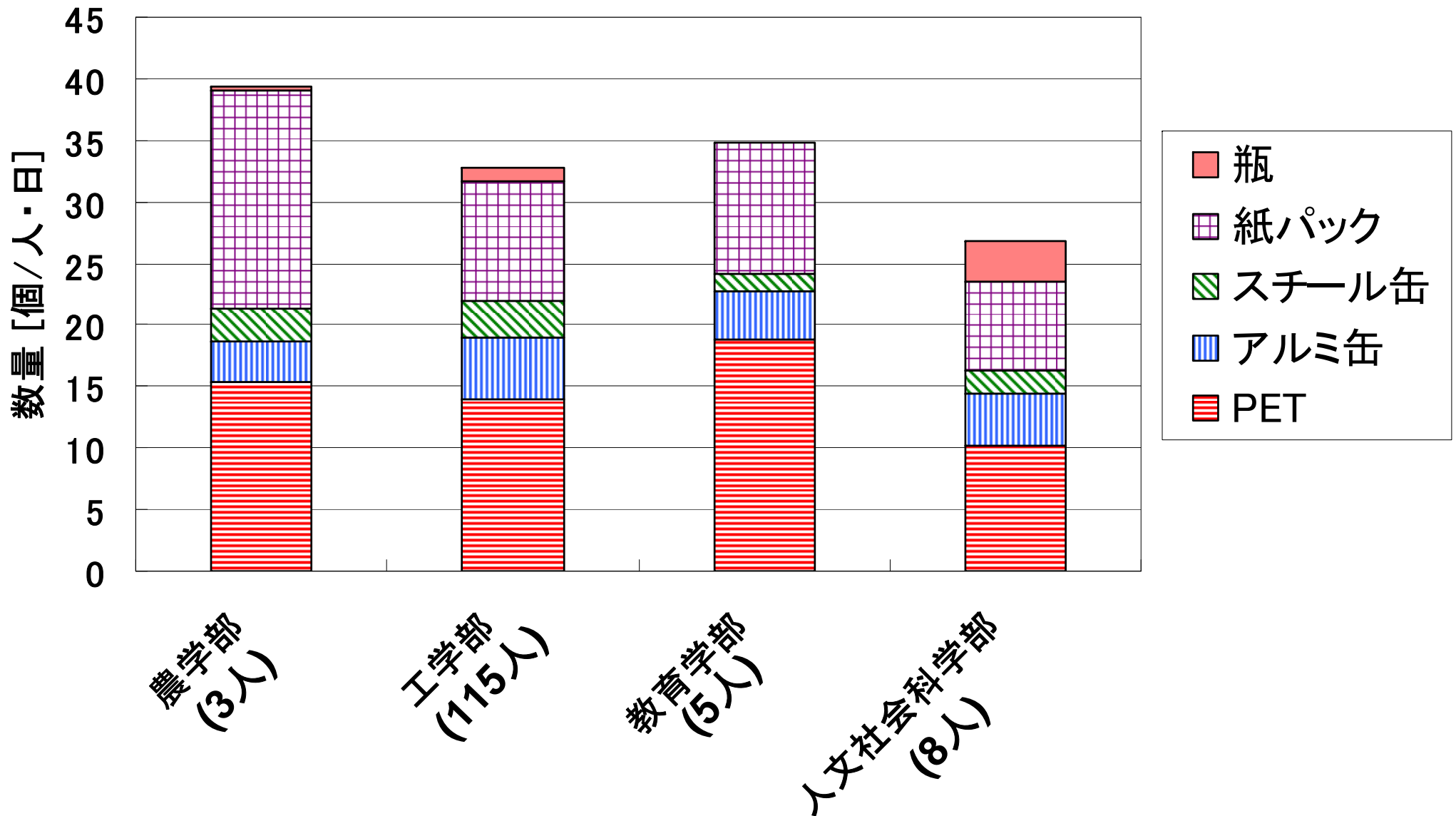
各曜日の排出割合



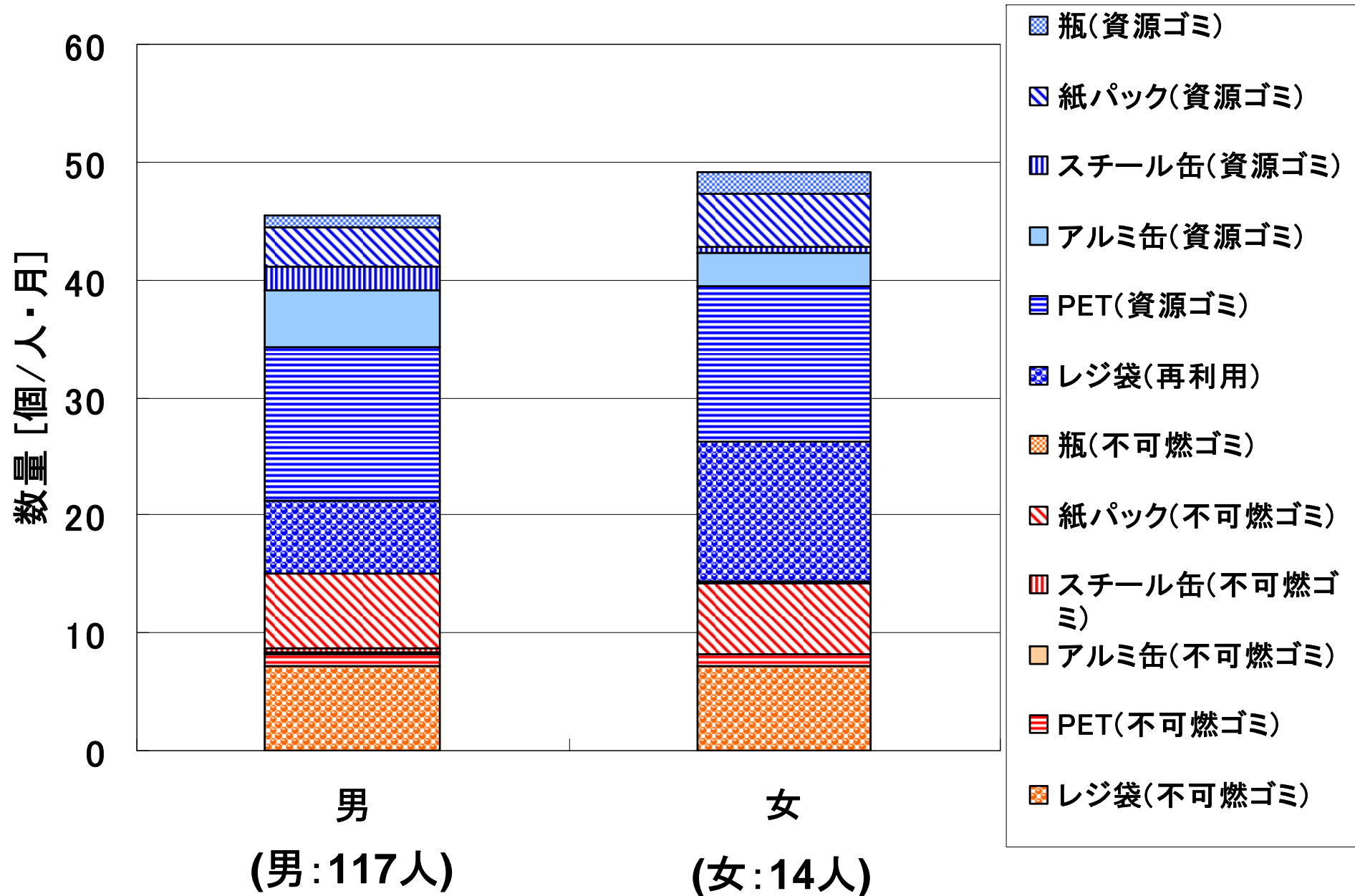
学部別平均



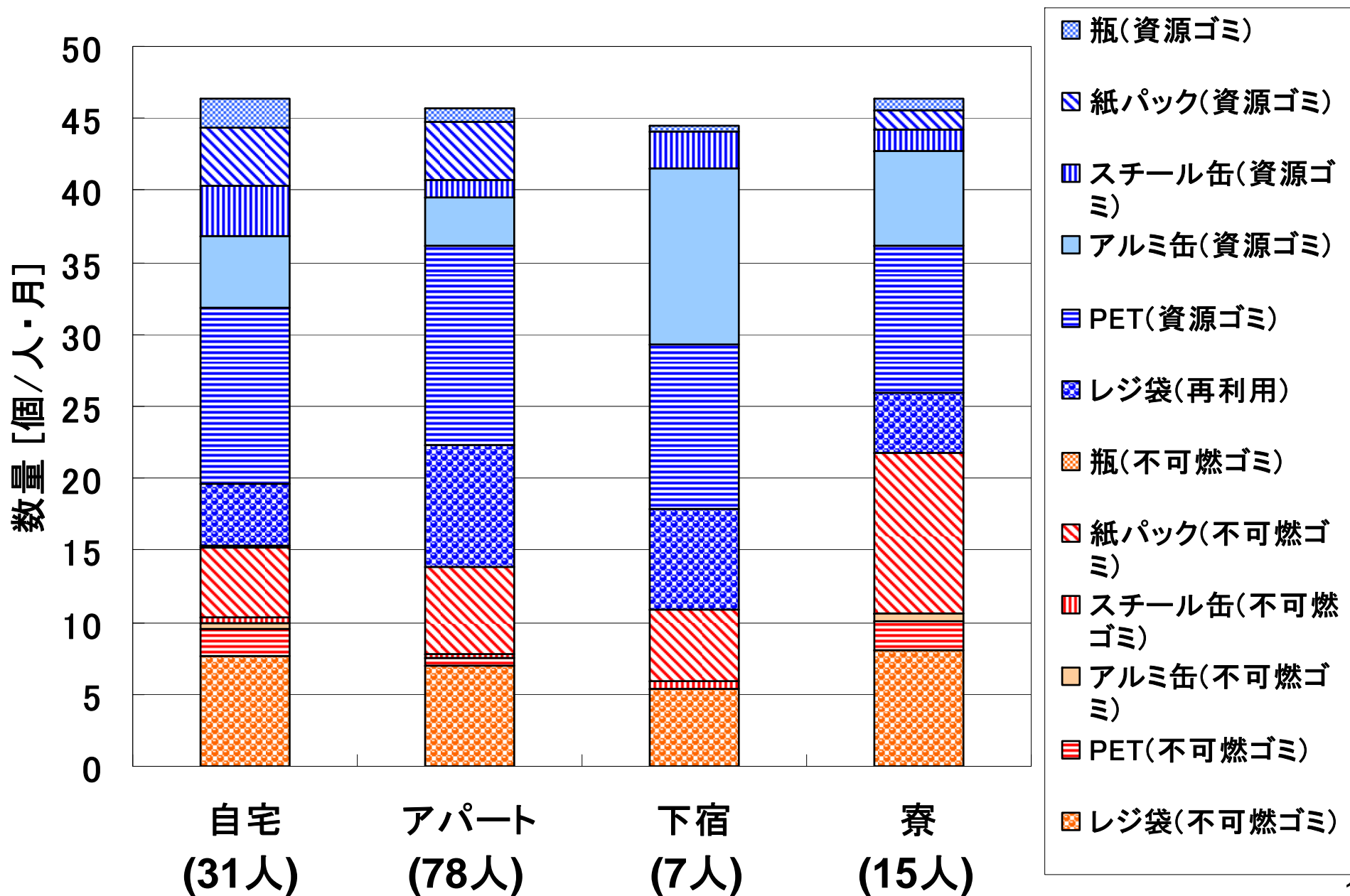
学部別平均 (レジ袋を除く)



男女別平均



住居形態別平均



41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 ₂ /個]	リサイクルによる発生量 [kgCO ₂ /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131人が1ヶ月で発生させた二酸化炭素量を計算すると



243 kg

排出されたCO₂を換算

(参考: 岩手県庁HP, e-デジシャク、
JCCCA 環境家計簿用排出係数一覧)

131人が
排出した
ゴミによる
CO₂の
総排出量

243 kg

車が排出するCO₂に換算

2000ccの車の
走行距離(km)

1047(km) 盛岡～大阪

電力消費によるCO₂に換算

28型ブラウン管テレビ
の視聴時間(日)

215(日)

杉の吸収量に換算

1年間の杉のCO₂吸収
量の何本分か？

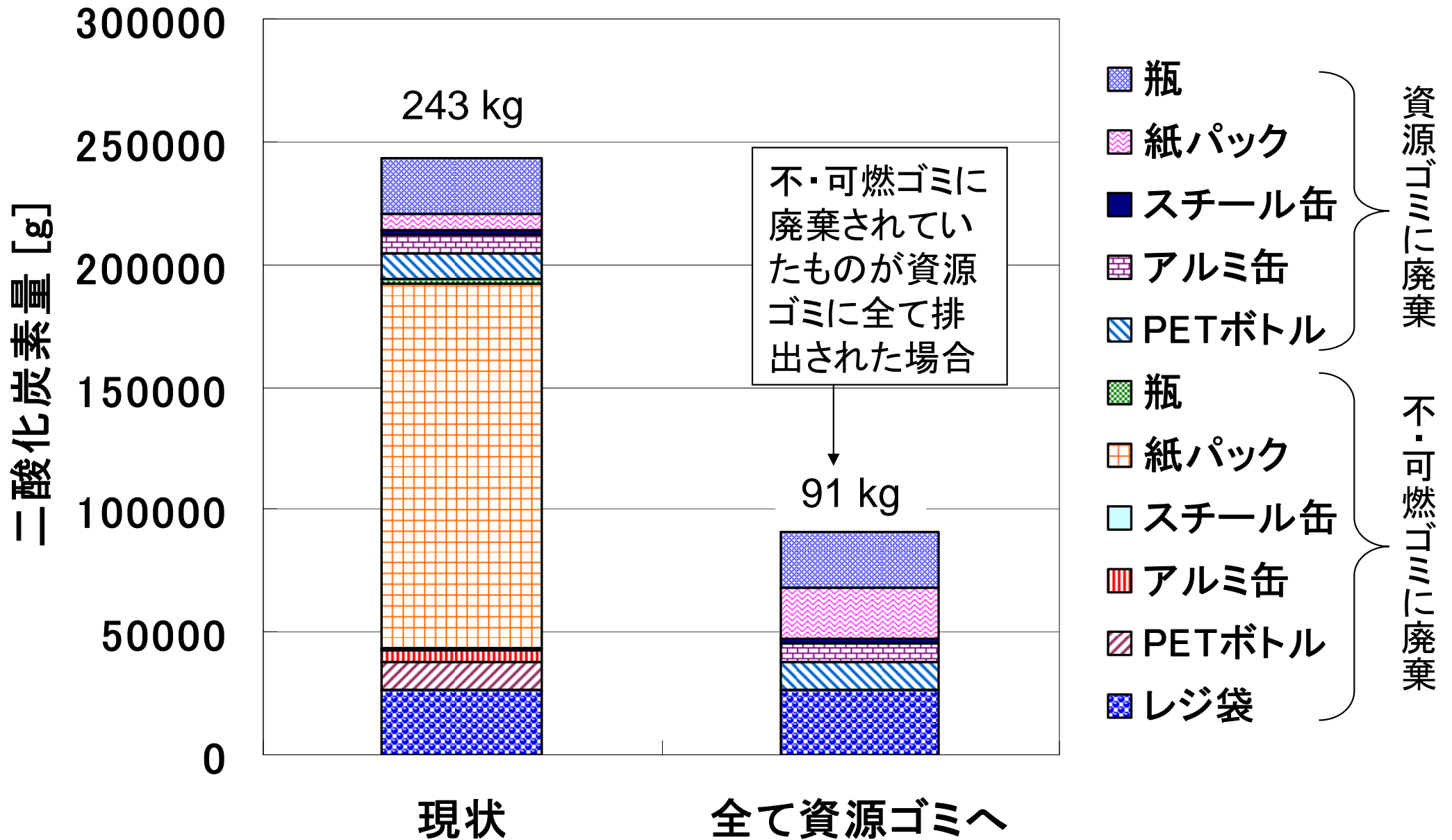
17(本)

サッカーボールに換算

サッカーボール

24300(個)

全て資源ゴミとして捨てられた場合のCO₂量



発表会について

日程:2月3日

発表者:立候補 or 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.