

調査の詳細

調査日: 令和3年10月21日～11月20日

調査人数: 38人 (提出者48名)

(農学部: 7人、理工学部: 14人、教育学部: 4人、人文社会科学部: 13人)

(男: 21人、女: 17人)

(自宅: 11人、アパート: 21人、下宿: 0人、寮: 6人)

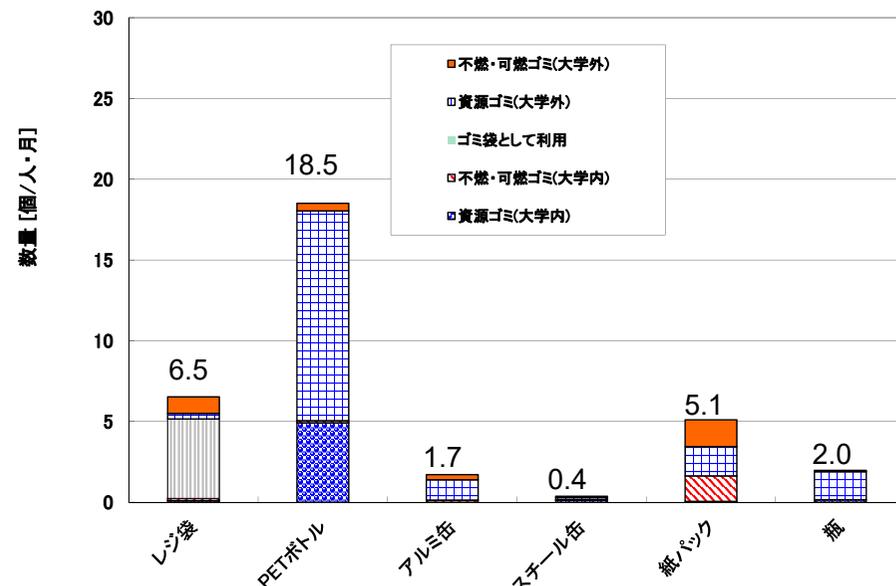
調査方法: アンケート

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/R3result.pdf>
集計結果への質問: 理工学部7号館705室 晴山 (recycle@iwate-u.ac.jp)

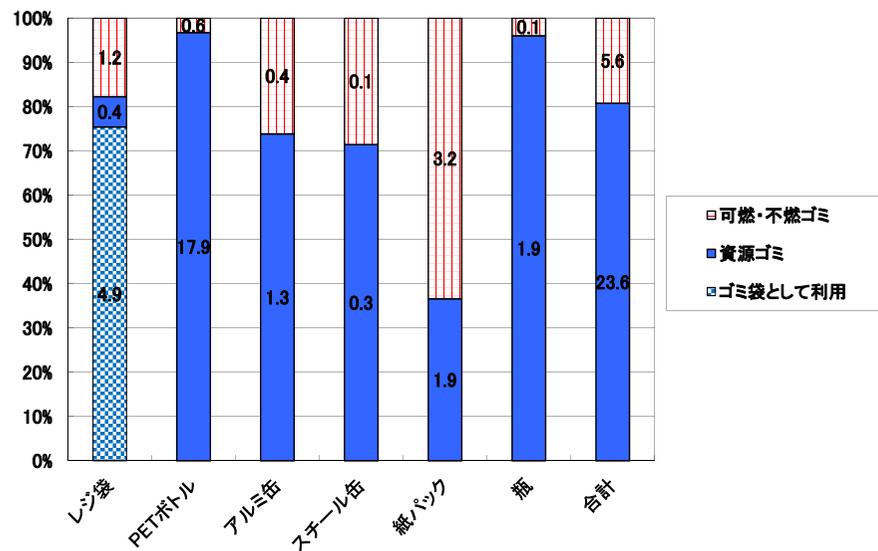
1ヶ月、一人当たりの排出個数



※飲み物のみの平均: 27.7 [個/月]

2

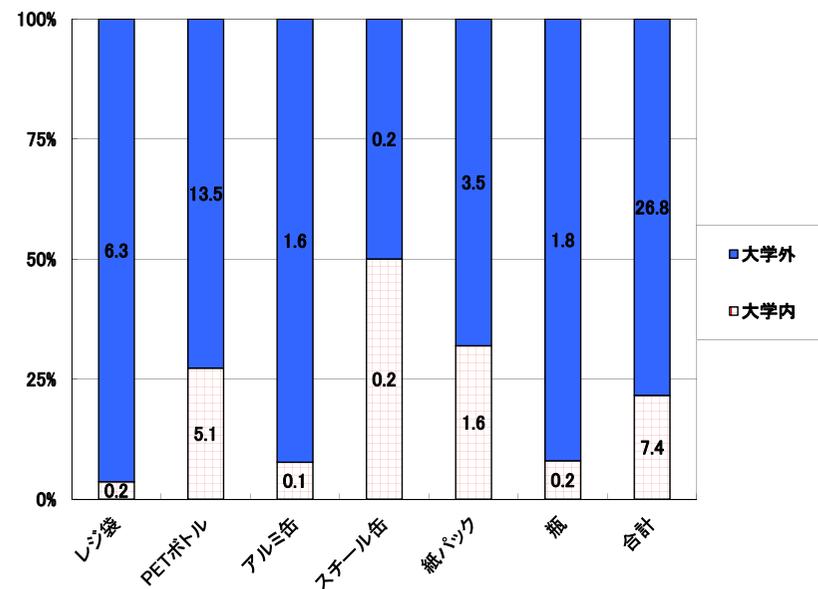
資源ゴミと可燃・不燃ごみに捨てた割合



※ グラフ内の数値は、月当たりの個数

3

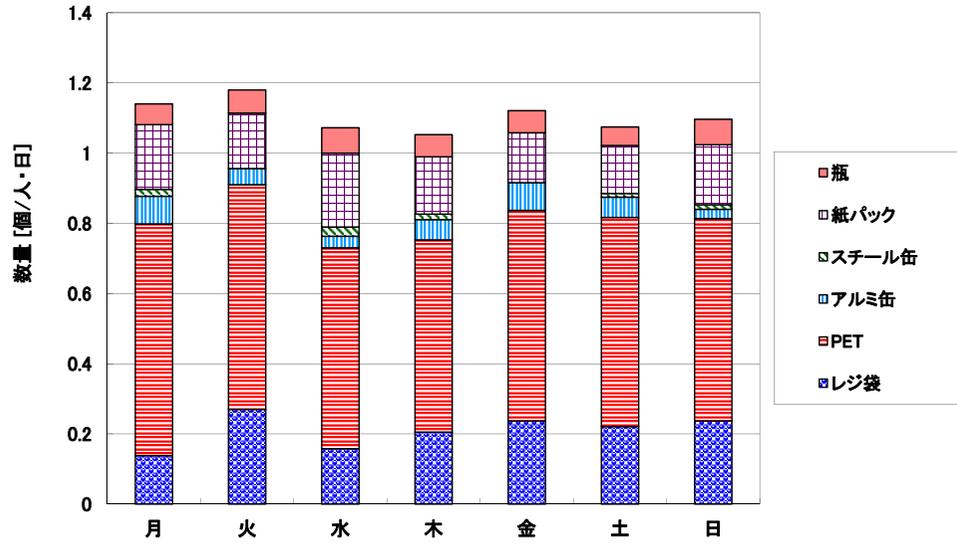
大学内と大学外で捨てた割合



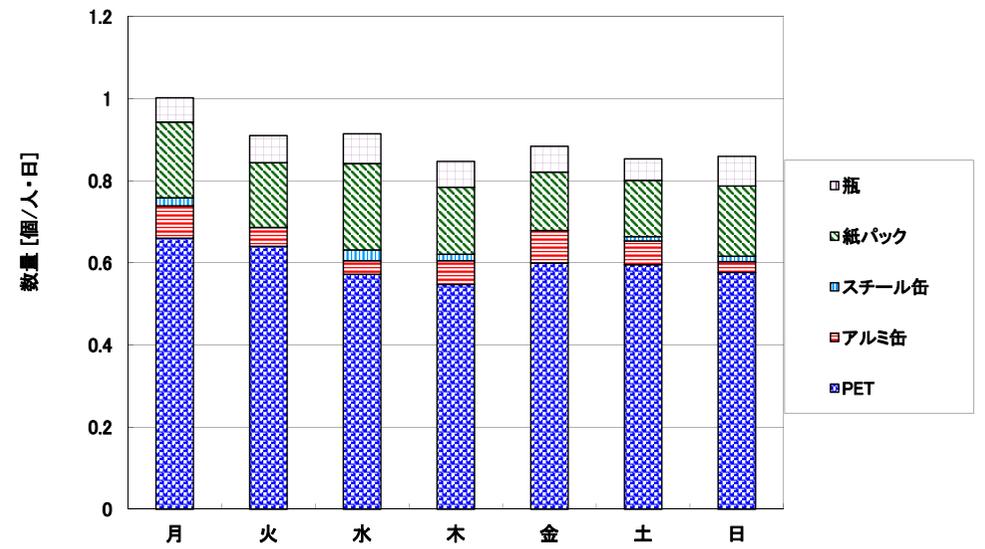
※グラフ内の数値は、1人・1月当たりの個数

4

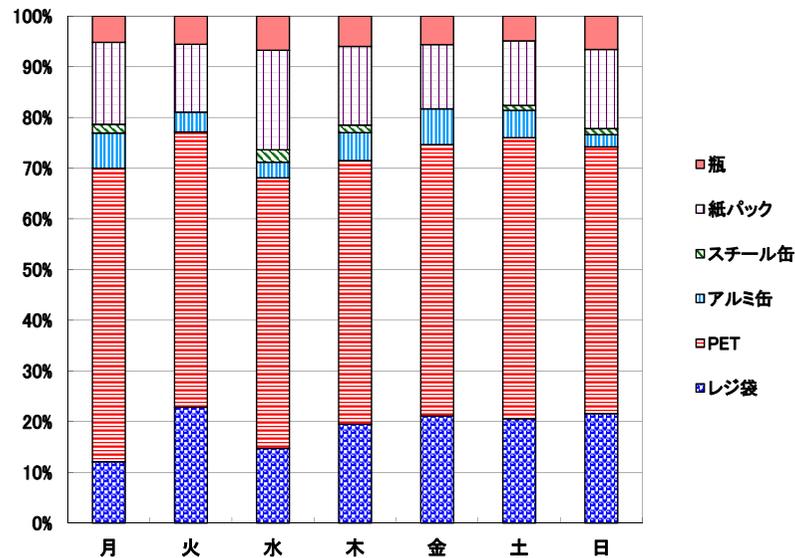
曜日別の排出量



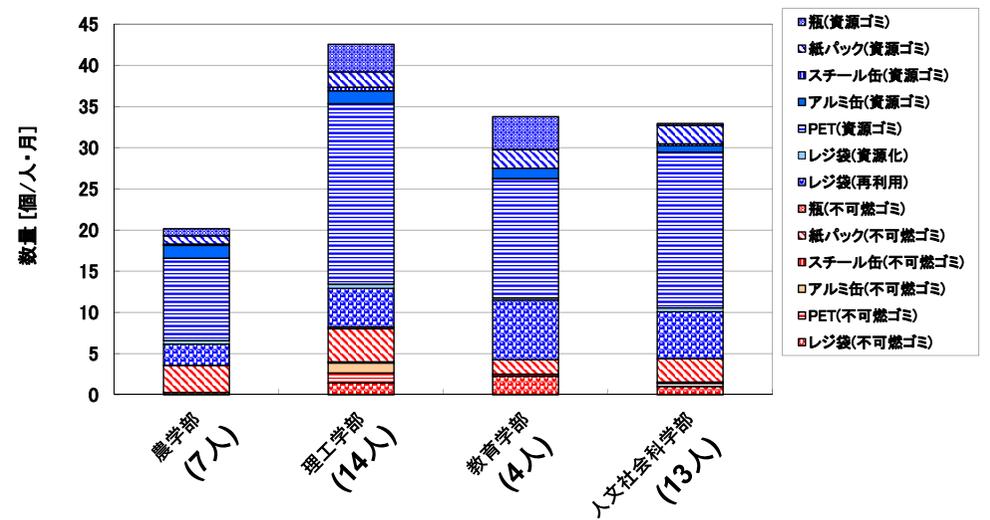
曜日別の排出量 (飲み物のみ)



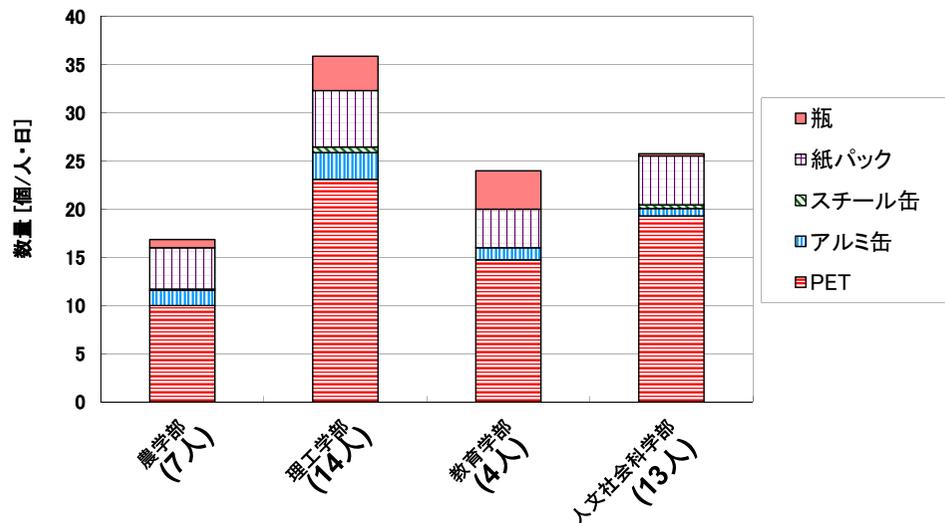
各曜日の排出割合



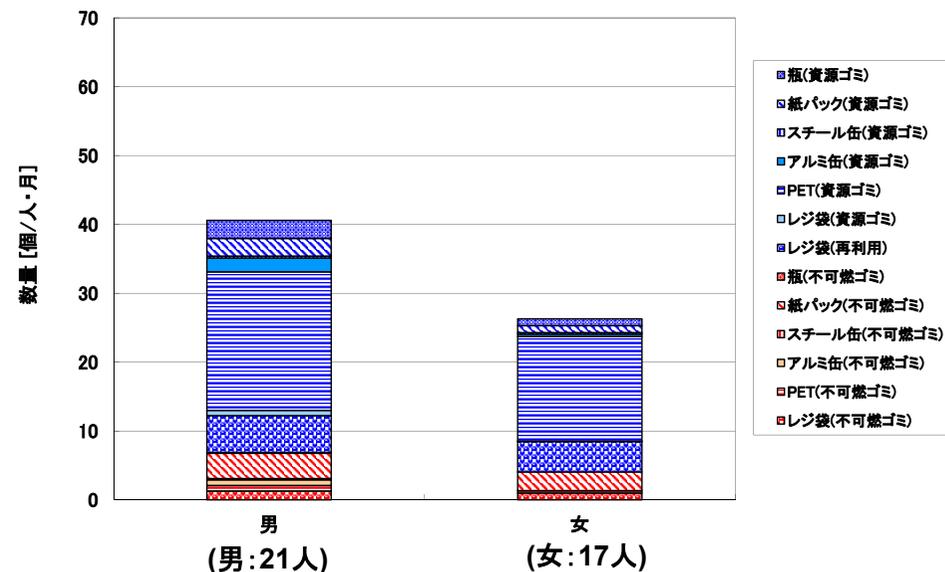
学部別平均



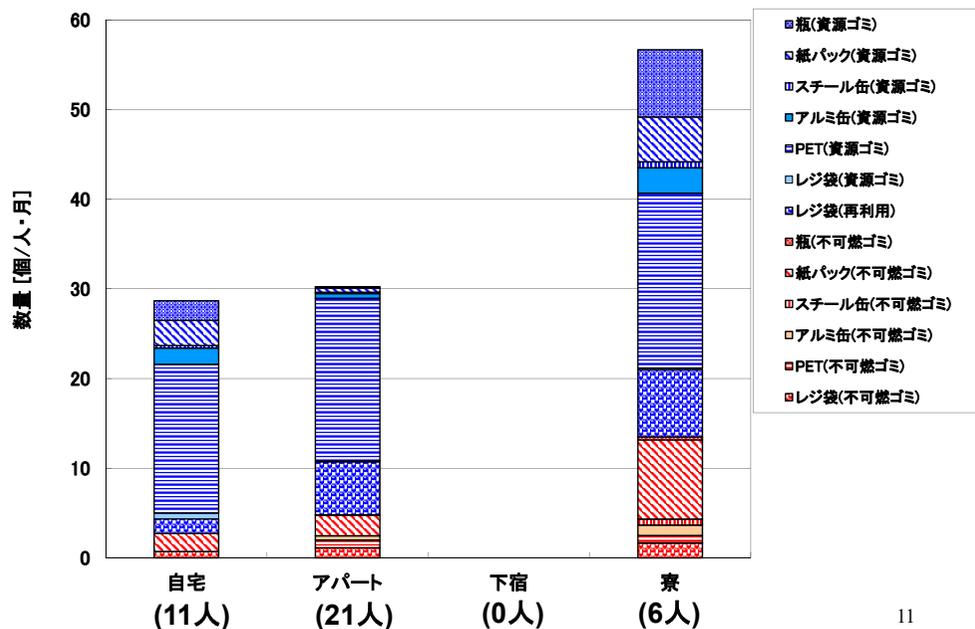
学部別平均 (レジ袋を除く)



男女別平均



住居形態別平均



38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」, 岩手県HP「環境尺」, 経産省「プラスチック製容器包装に関するLCA」)

	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	0.005
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38人が1ヶ月で発生させた二酸化炭素量を計算すると

➡ **45.5 kg**

排出されたCO₂を換算

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



全て資源ゴミとして捨てられた場合のCO₂量

