

調査の詳細

調査日:平成28年10月6日～11月5日

調査人数:48人 (提出者53名)

(農学部:12人、理工学部:26人、教育学部:5人、人文社会科学部:5人)
 (男:37人、女:11人)
 (自宅:12人、アパート:32人、下宿:2人、寮:2人)

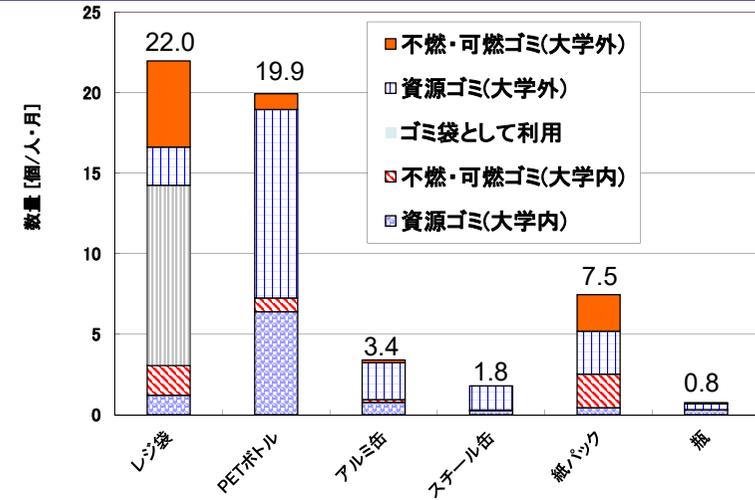
調査方法:アンケート

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/H28result.pdf>
 集計結果への質問:工学部7号館705室 晴山 (recycle@iwate-u.ac.jp)

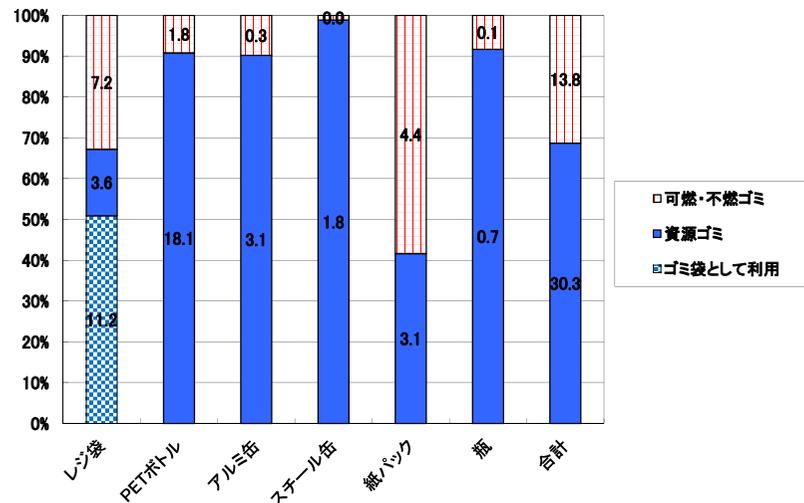
1ヶ月、一人当たりの排出個数



※飲み物のみの平均:33.3 [個/月]

2

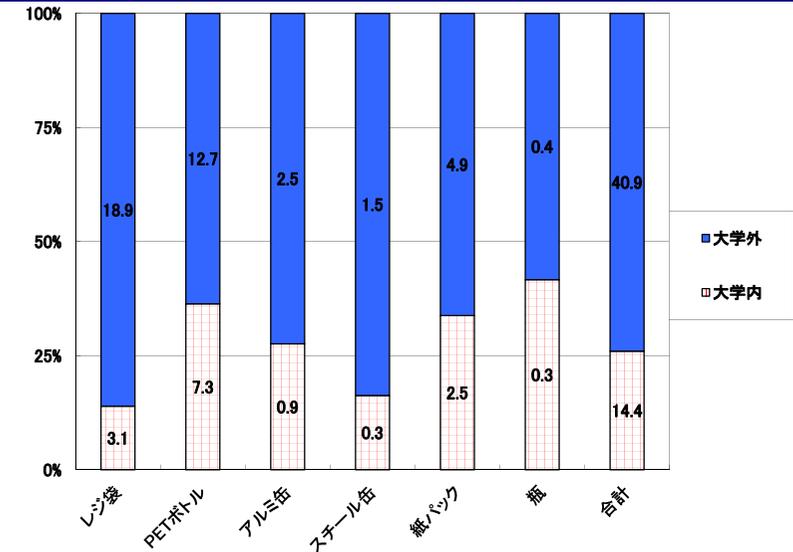
資源ゴミと可燃・不燃ごみに捨てた割合



※ グラフ内の数値は、月当たりの個数

3

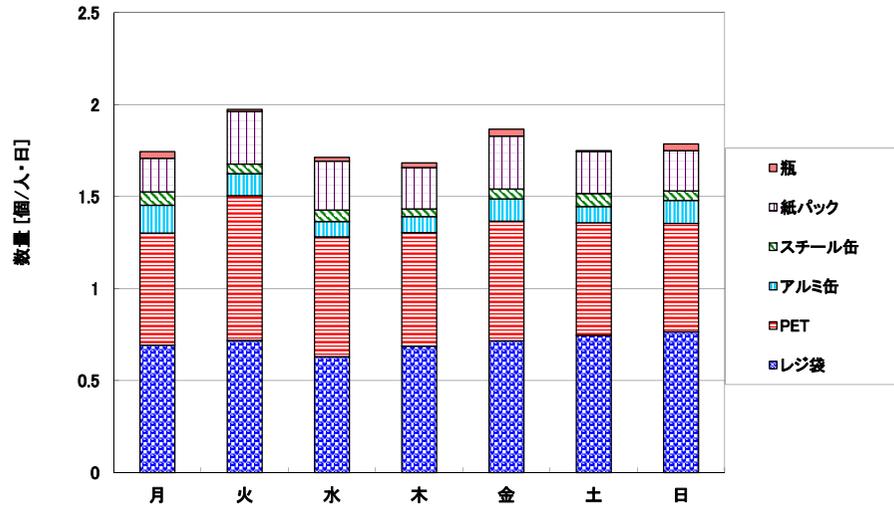
大学内と大学外で捨てた割合



※グラフ内の数値は、1人・1月当たりの個数

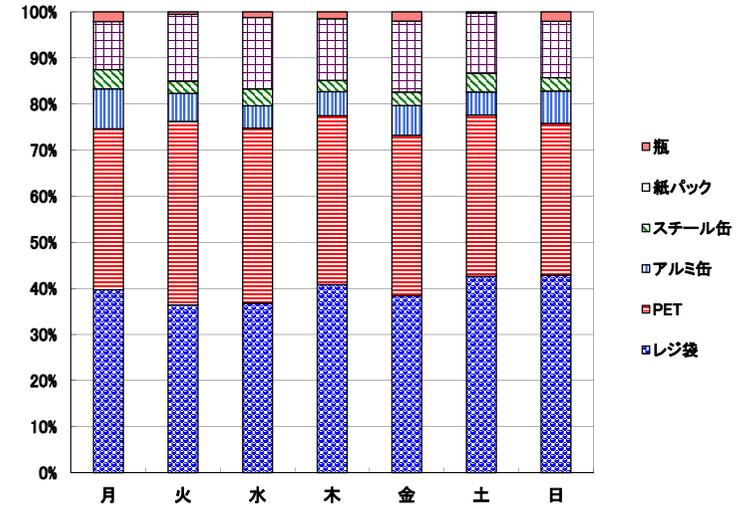
4

曜日別の排出量



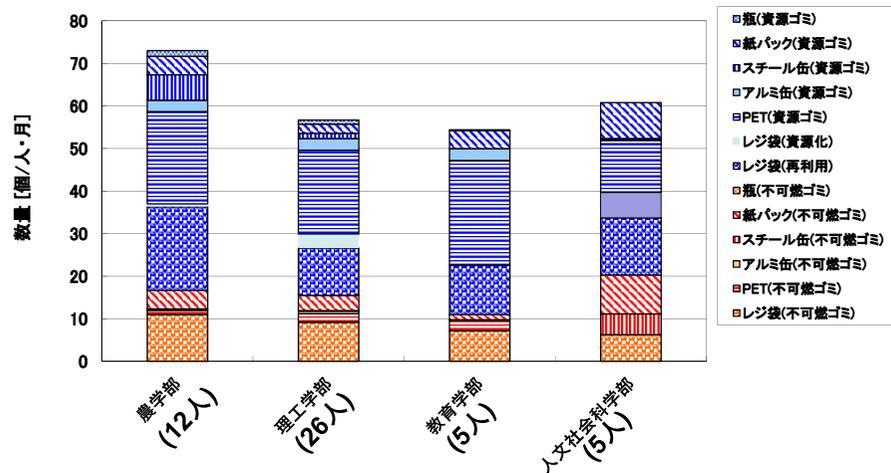
5

各曜日の排出割合



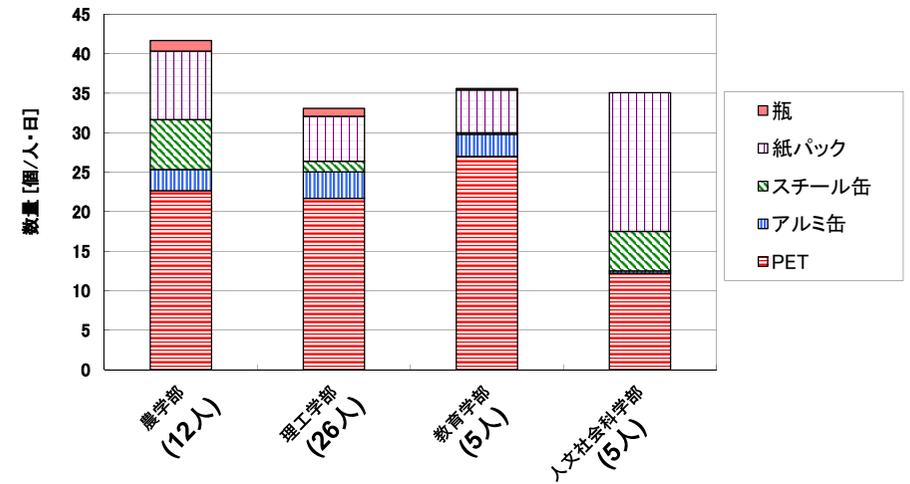
6

学部別平均

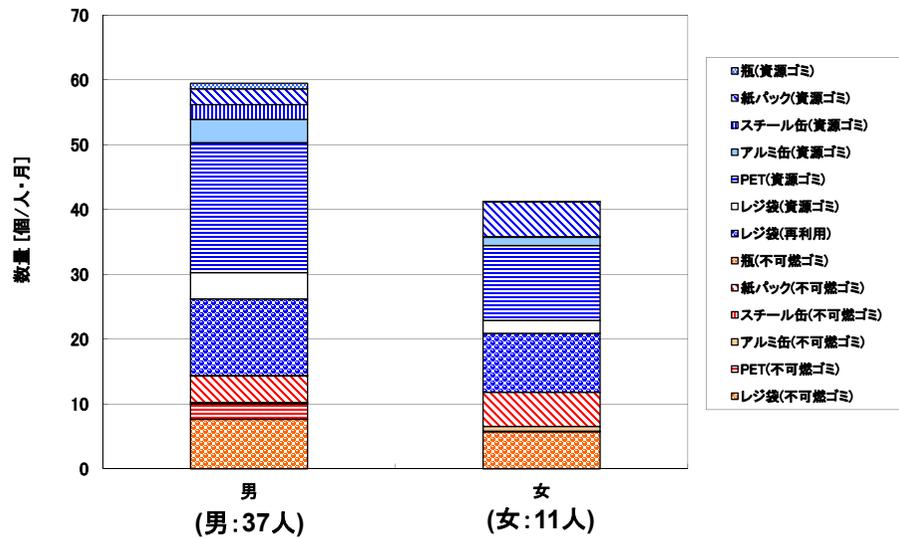


7

学部別平均 (レジ袋を除く)

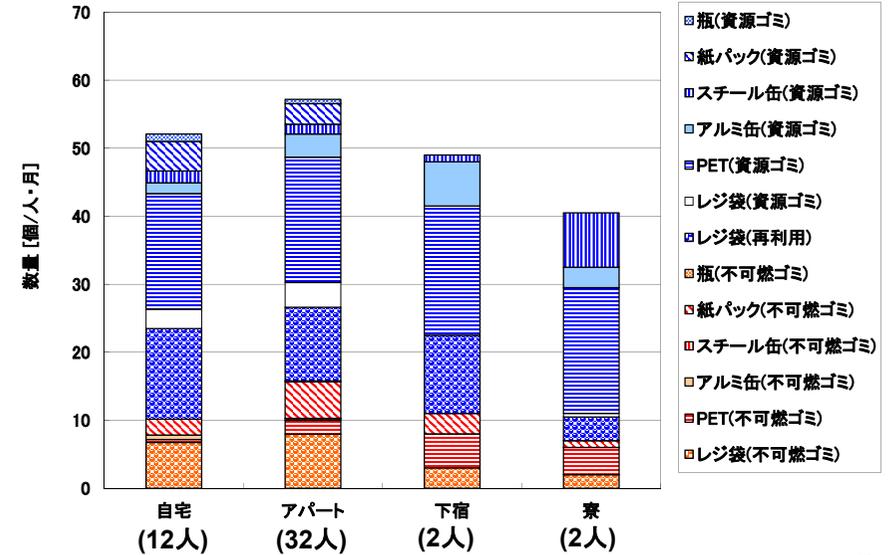


男女別平均



9

住居形態別平均



10

48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」)

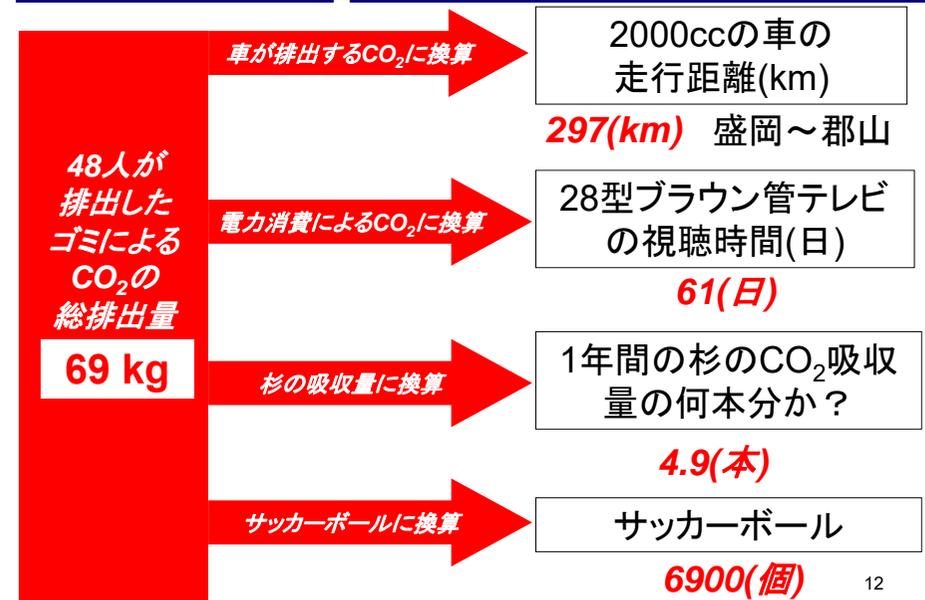
	一個当たりの重さ [kg/個]	廃棄による発生量 [kgCO ₂ /個]	リサイクルによる発生量 [kgCO ₂ /個]
レジ袋	0.004	0.015	0.005
牛乳パック	0.033	0.18	0.016
ガラス瓶	0.35	0.26	0.15
スチール缶	0.03	0.050	0.008
アルミ缶	0.025	0.18	0.011
PETボトル	0.04	0.081	0.006

上表から、今回48人が1ヶ月で発生させた二酸化炭素量を計算すると **69 kg**

11

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)



12

全て資源ゴミとして捨てられた場合のCO₂量

