

平成 29 年 8 月 夏季の家庭ごみ（もえるごみ）組成調査結果（速報値）

1 調査実施日

平成 29 年 8 月 21 日（月）、22 日（火）

2 調査方法及びサンプリング量

調査地域を「市街地」、アパート等が密集する「集合住宅地」及び本来発生しないはずのごみが排出される「観光地」の 3 区分に設定し、設定した地域よりごみ袋を無作為に回収し、エコパーク寒川ストックヤードにて展開・分別後、無乾燥の状態で計量する。なお、組成割合の把握が主体であるため、重量は参考値とする。

表1 夏季の家庭ごみ(もえるごみ)サンプリング量

地域区分	袋数	サンプリング数
飯山地区南北(市街地)	20	88.90 kg
秋津地区(集合住宅地域)	10	34.00 kg
木島地区(集合住宅地域)	10	51.20 kg
太田 6 区(観光地)	10	34.90 kg
合計	50	209.00 kg

3 組成調査上の分類項目

古紙（新聞紙以外の古紙類）、新聞紙、プラスチック製容器包装、ペットボトル、布類、割りばし、生ごみ、おむつ、その他もえるごみ、もえないごみ他

表2 夏季の家庭ごみ(もえるごみ)地域・品目別重量

(単位: kg)

品目	飯山地区	秋津地区	木島地区	太田地区	合計
古紙	4.40	1.40	1.40	2.20	9.40
新聞	1.50	0.60	0.20	2.20	4.50
プラ製容器包装	2.30	1.50	3.30	2.50	9.60
ペットボトル					0.00
布類	2.50	7.10	0.30	7.40	17.30
割りばし	0.30	0.10	0.10		0.50
生ごみ	55.00	12.90	26.30	9.20	103.40
おむつ	5.30	2.00	4.20	0.10	11.60
その他もえるごみ	17.60	7.10	15.40	11.20	51.30
もえないごみ他		1.30		0.10	1.40
計	88.90	34.00	51.20	34.90	209.00

表3 夏季の家庭ごみ(もえるごみ)地域別組成割合(重量による比率)

品目	飯山地区	秋津地区	木島地区	太田地区	平均
古紙	4.9%	4.1%	2.7%	6.3%	4.5%
新聞	1.7%	1.8%	0.4%	6.3%	2.2%
プラ製容器包装	2.6%	4.4%	6.4%	7.2%	4.6%
ペットボトル					
布類	2.8%	20.9%	0.6%	21.2%	8.3%
割りばし	0.3%	0.3%	0.2%		0.2%
生ごみ	61.9%	37.9%	51.4%	26.4%	49.5%
おむつ	6.0%	5.9%	8.2%	0.3%	5.6%
その他もえるごみ	19.8%	20.9%	30.1%	32.1%	24.5%
もえないごみ他		3.8%		0.3%	0.6%
計	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%







