

富士市家庭ごみ組成分析調査結果

調査日時：平成 23 年 6 月 10 日（金）9:00～11:00

調査場所：富士市環境クリーンセンター

調査対象ごみ：燃えるごみ 約 243kg（町内会 A 約 103kg、町内会 B 約 139kg）

袋の数：81 サンプル（町内会 A 39 サンプル、町内会 B 42 サンプル）

調査人員：富士常葉大学杉山ゼミ、富士市のごみを考える会、富士市消費者運動連絡会、
富士市環境クリーンセンター、富士市廃棄物対策課

調査結果

○袋の種類と大きさ

すべて指定袋で排出され、大きさは、大 57、中 17、小 7 である。

○ごみ組成

燃えるごみのうち、生ごみが最も多く 44.4%、次いで、その他可燃ごみ 34.1%である。分別不適ごみは 12.0%含まれており、そのうち古紙類が 8.9%、容器包装プラスチックが 2.8%などである。町内会 B で分別不適ごみの割合がやや高い。

分別不適ごみの割合が 12.0%で今年の 8.6%に比べ高く、分別がやや悪いという結果になった。

| | 町内会 A (戸建て) | | 町内会 B (集合住宅) | | 全体 | | 平成22年度 | |
|----------|----------------|-------|-----------------|-------|---------|-------|---------|-------|
| | kg | % | kg | % | kg | % | kg | % |
| 古紙 | 8.300 | 8.0 | 13.200 | 9.5 | 21.500 | 8.9 | 28.300 | 6.1 |
| かん・金属 | 0.027 | 0.0 | 0.520 | 0.4 | 0.547 | 0.2 | 0.250 | 0.1 |
| ガラスびん | 0.000 | 0.0 | 0.000 | 0.0 | 0.000 | 0.0 | 0.439 | 0.1 |
| ペットボトル | 0.145 | 0.1 | 0.200 | 0.1 | 0.345 | 0.1 | 0.265 | 0.1 |
| 容器プラスチック | 2.700 | 2.6 | 4.000 | 2.9 | 6.700 | 2.8 | 10.400 | 2.3 |
| 埋立ごみ | 0.000 | 0.0 | 0.076 | 0.1 | 0.076 | 0.0 | 0.151 | 0.0 |
| 衣類 | 6.800 | 6.6 | 6.200 | 4.4 | 13.000 | 5.4 | 22.000 | 4.8 |
| 発泡トレイ（白） | 0.046 | 0.0 | 0.032 | 0.0 | 0.078 | 0.0 | 0.000 | 0.0 |
| 剪定枝 | 0.000 | 0.0 | 0.000 | 0.0 | 0.000 | 0.0 | 0.000 | 0.0 |
| 生ごみ | 50.100 | 48.5 | 57.600 | 41.3 | 107.700 | 44.4 | 163.350 | 35.4 |
| 製品プラスチック | 0.822 | 0.8 | 9.100 | 6.5 | 9.922 | 4.1 | 2.300 | 0.5 |
| その他可燃ごみ | 34.300 | 33.2 | 48.400 | 34.7 | 82.700 | 34.1 | 234.500 | 50.8 |
| 合計 | 103.240 | 100.0 | 139.328 | 100.0 | 242.568 | 100.0 | 461.955 | 100.0 |
| 分別不適ごみ | 11.172 | 10.8 | 17.996 | 12.9 | 29.168 | 12.0 | 39.805 | 8.6 |

(4) 個別サンプルの分別協力率

個別のサンプルでは、分別不適ごみの混入無しが14.8%、0%超～5%未満混入が18.5%、5%～10%未満が23.5%、10%～20%未満が19.8%、20%～50%未満が22.2%、50%以上が1.2%である。

分別不適ごみの混入が5%未満の割合が33.3%で昨年の47.1%より低く、また、20%以上の割合が23.4%で昨年の16.3%より高く、全般的に分別度合いが下がっている傾向にある。

