

小平市排出原単位調査報告書

(速報版)

1 調査概要

(1) 調査目的

本調査は、収集ごみに占める家庭ごみの割合を推計する資料として、家庭から排出される燃えるごみについて、一人一日あたりのごみ量(以下「排出原単位」という)を把握することを目的とする。

(2) 対象地域と日程

集合住宅(都営等)として喜平町3丁目、戸建地域として上水新町3丁目、戸建・集合住宅(賃貸)混在地域として学園東町3丁目を選定した。

表1-1 対象地域と日程

月日	曜日	地域	特徴
6月3日	月曜日	喜平町3丁目	集合住宅(都営等)
6月4日	火曜日	上水新町3丁目	戸建
6月6日	木曜日	学園東町3丁目	戸建・集合住宅(賃貸)混合

(3) 調査方法

燃えるごみの収集日に、調査員を集積所に配置し、ごみを排出する市民の世帯人数と前回の燃えるごみへの排出の有無を聞き取り、そのごみの重量を測定した。これを世帯人員別に集計し、世帯人員別の排出原単位を推計した。

表1-2 世帯人員別割合

	世帯人員	割合
1人世帯	31,509	17.4%
2人世帯	41,476	22.9%
3人世帯	42,540	23.5%
4人以上世帯	65,765	36.3%
合計	181,290	100.0%

(資料)平成22年国勢調査

(4) 調査世帯数

3地域合計で323世帯からデータを収集した。ただし、排出原単位が100g/人日未満のデータについては、その日のごみをすべて出していない可能性が有ると考えて集計から除外した結果、集計対象世帯数は302世帯である。

表1-3 調査対象世帯数

	単位(世帯)					
	1人世帯 (若年)	1人世帯 (若年以外)	2人世帯	3人世帯	4人以上 世帯	合計
喜平町3丁目	2	24	58	17	6	107
上水新町3丁目	2	24	41	21	20	108
学園東町3丁目	3	11	46	19	29	108
合計	7	59	145	57	55	323

表1-4 集計対象世帯数

	単位(世帯)					
	1人世帯 (若年)	1人世帯 (若年以外)	2人世帯	3人世帯	4人以上 世帯	合計
喜平町3丁目	2	22	52	16	6	98
上水新町3丁目	1	24	39	20	20	104
学園東町3丁目	2	10	44	18	26	100
合計	5	56	135	54	52	302

(5) 留意事項

各表の合算値は、四捨五入の関係上、合計値と一致しないものがあります。

2 調査結果

世帯人員別の排出原単位は、1人世帯(若年)188g/人日、1人世帯(若年以外)516g/人日、2人世帯が371g/人日、3人世帯が373g/人日、4人以上世帯が301g/人日、全体が383g/人日である。

単位(g/人日)						
	1人世帯 (若年)	1人世帯 (若年以外)	2人世帯	3人世帯	4人以上 世帯	全体
喜平町3丁目	120	512	311	310	333	353
上水新町3丁目	247	486	397	405	358	410
学園東町3丁目	228	596	419	393	249	384
全体	188	516	371	373	301	383

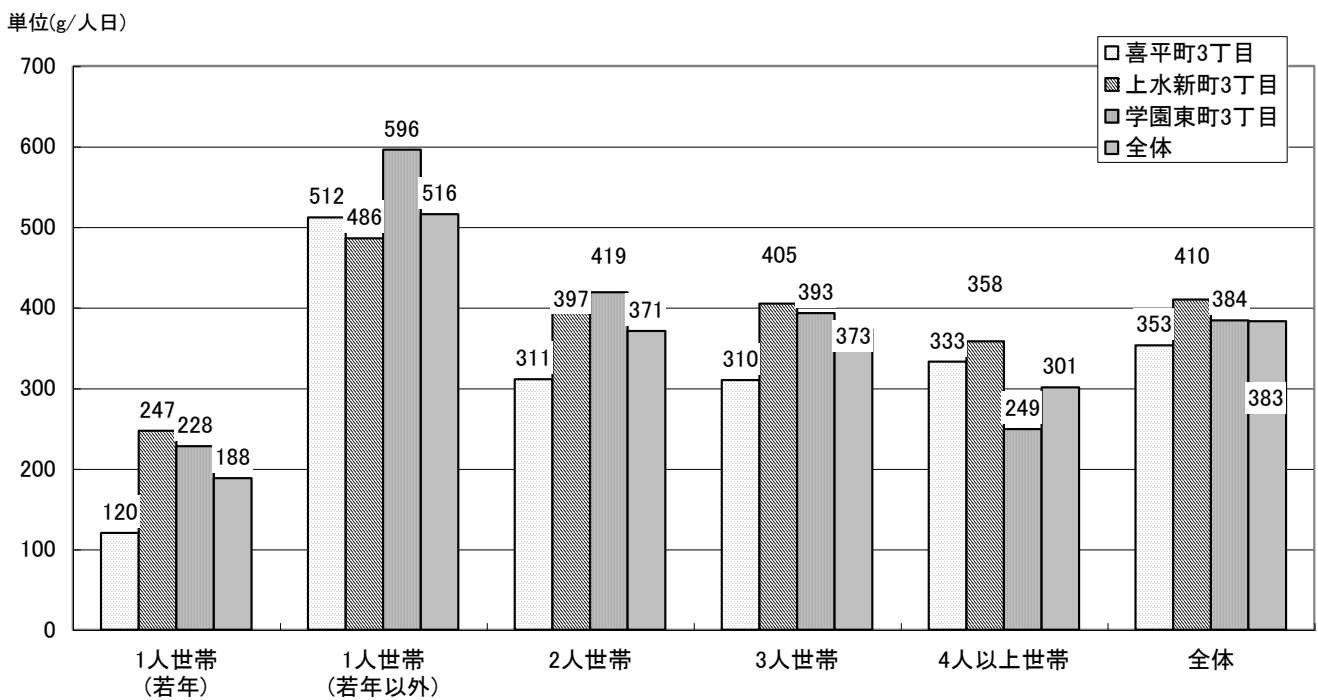


図2-1 小平市の燃えるごみの排出原単位