

■家庭の物流把握に関する計量調査（家計動向調査）

1. 調査実施概要

(1) 調査目的

- 発生抑制・排出抑制(民間リサイクル主導型を含む)の現状や可能性の把握
- 発生・排出抑制に関する計画の達成管理を行うための枠組みや指標の検討
- 発生抑制・排出施策の主たる促進策の検討

(2) 調査方法等

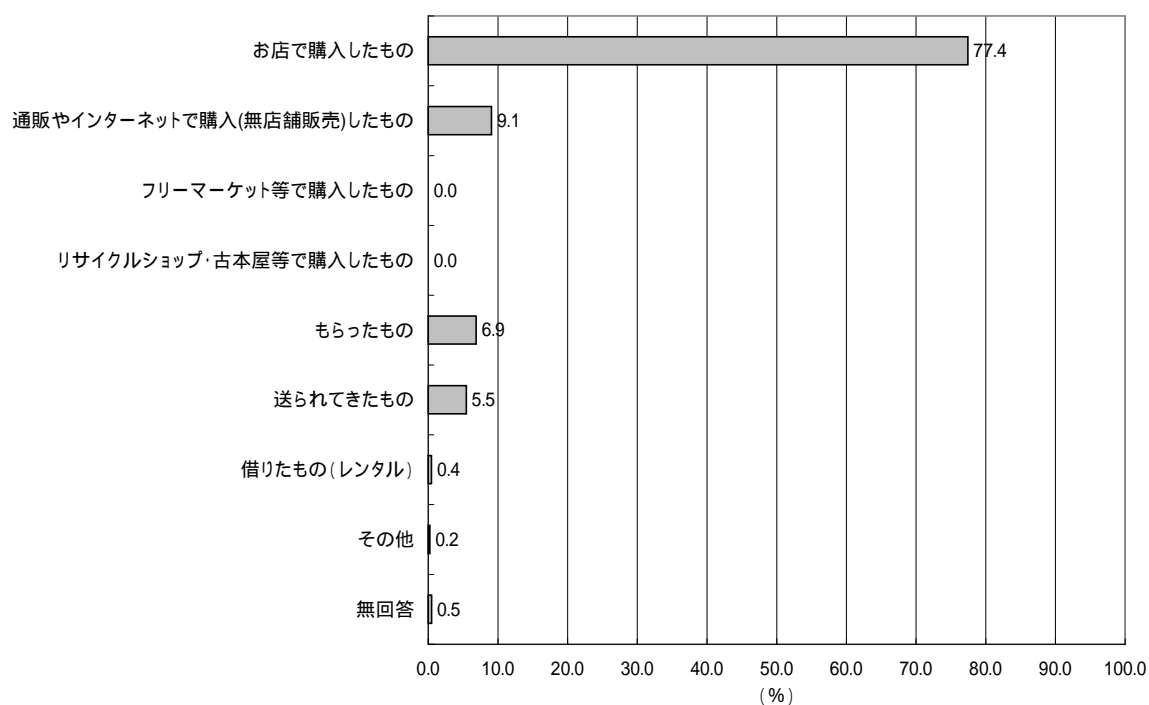
調査対象		70世帯（＝集計対象）
調査期間		11月下旬の2週間
調査方法		計量器と記録シート(調査票)を事前に配付します。
購買品調査	概要	ご同居者の買物をはじめ、借りたもの、送られてきたもの、買ったものなど、調査期間内において家庭に入って来たものについて、重量を計測、記録していただきます。量以外に素材の種類や容器包装の状況等についても記録していただきます。
	主要な記録項目	商品名、購入地域(区内、区外)、商品の種類、容器包装有無、全体重量、容器重量、支出金額等
廃棄物調査	概要	区に出すごみや資源とリサイクルショップなどの民間活動に出す資源も含めて、調査期間内において不用となったものを品目ごとに重量を計測、記録していただき、併せてその排出先についても記録していただきます。
	主要な記録項目	可燃ごみ、不燃ごみ、資源(品目ごと)の重量、排出先(選択肢から番号を選んでいただきます)、生ごみの発生量等

2 買物等調査

重量・金額割合

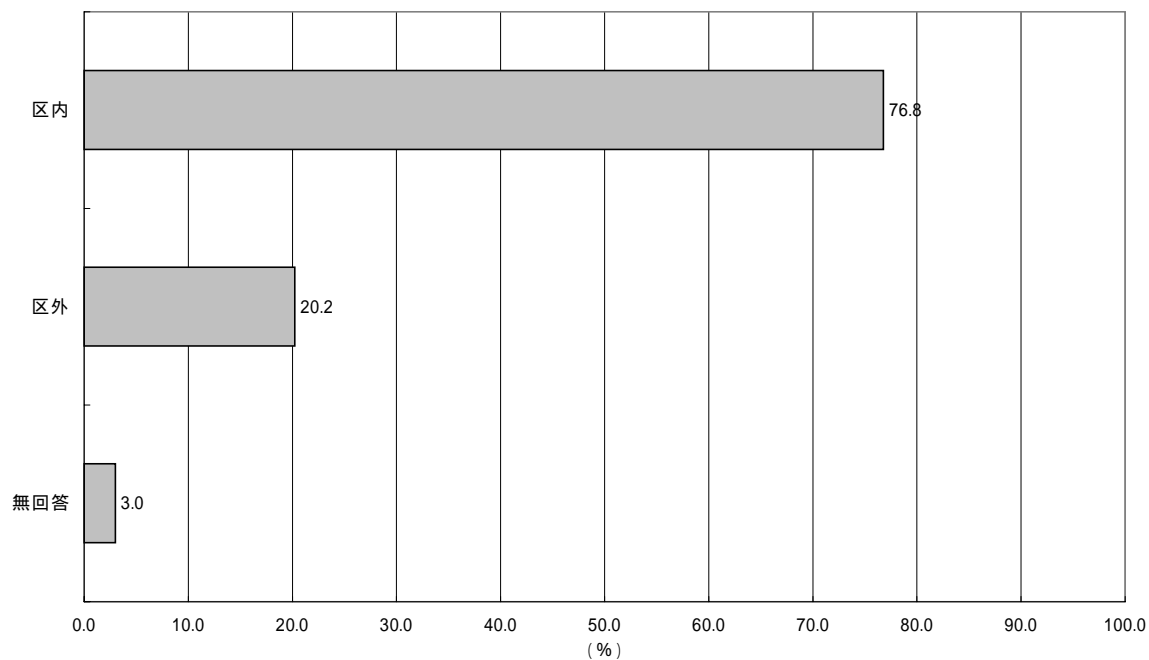
購入等由来(モノの全体重量割合)

選択肢	件数	割合(%)
1 お店で購入したもの	6231	77.4
2 通販やインターネットで購入(無店舗販売)したもの	417	9.1
3 フリーマーケット等で購入したもの	9	0.0
4 リサイクルショップ・古本屋等で購入したもの	2	0.0
5 もらったもの	301	6.9
6 送られてきたもの	653	5.5
7 借りたもの(レンタル)	17	0.4
8 その他	18	0.2
無回答	43	0.5
全体	7691	100.0



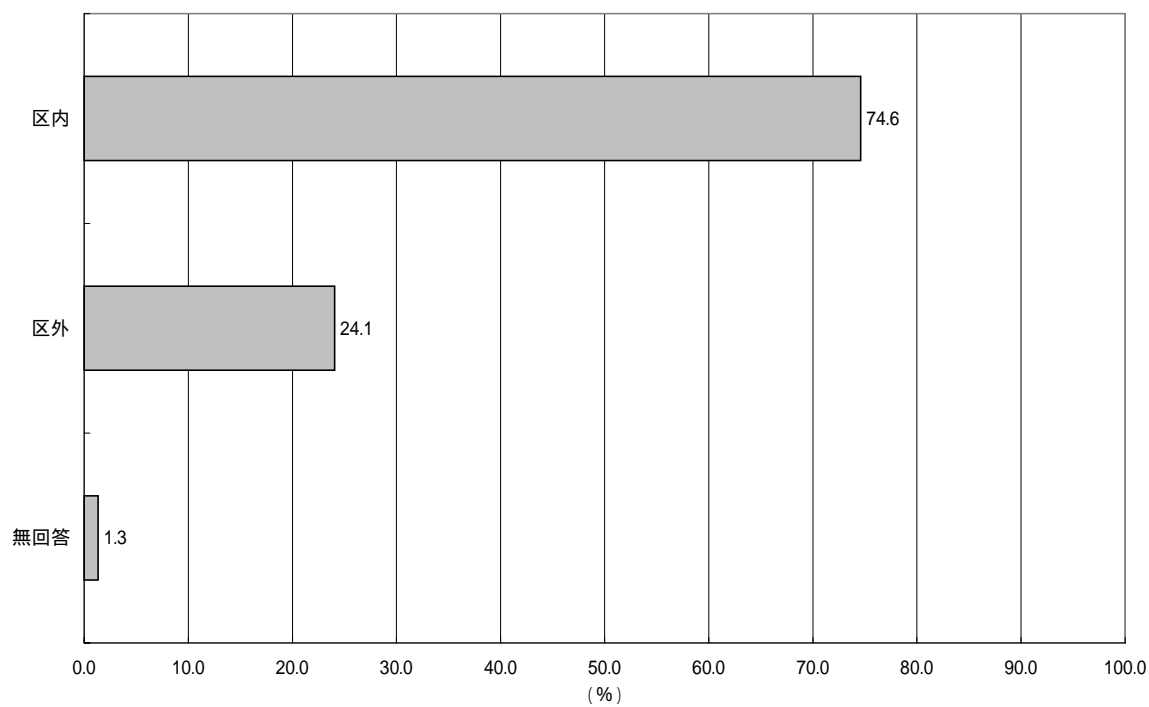
購入等の地域(モノの全体重量割合)

選択肢		件数	割合(%)
1 区内		6066	76.8
2 区外		1356	20.2
無回答		269	3.0
全体		7691	100.0



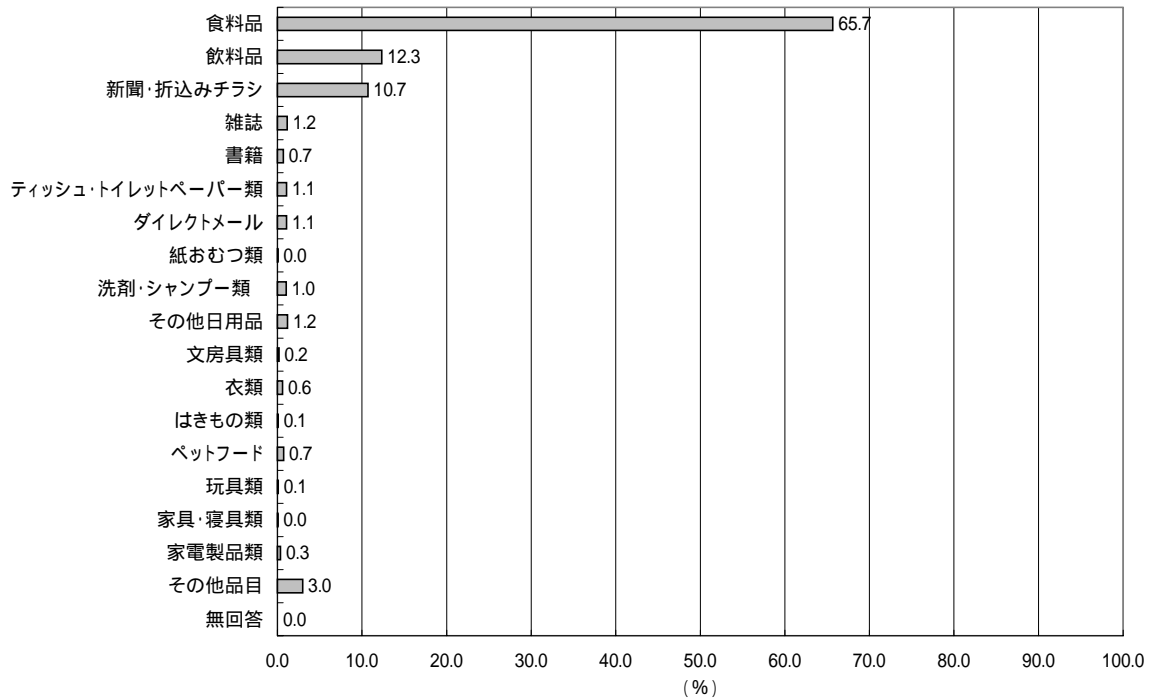
購入等の地域(容器包装重量割合)

選択肢		件数	割合(%)
1 区内		6065	74.6
2 区外		1356	24.1
無回答		269	1.3
全体		7690	100.0



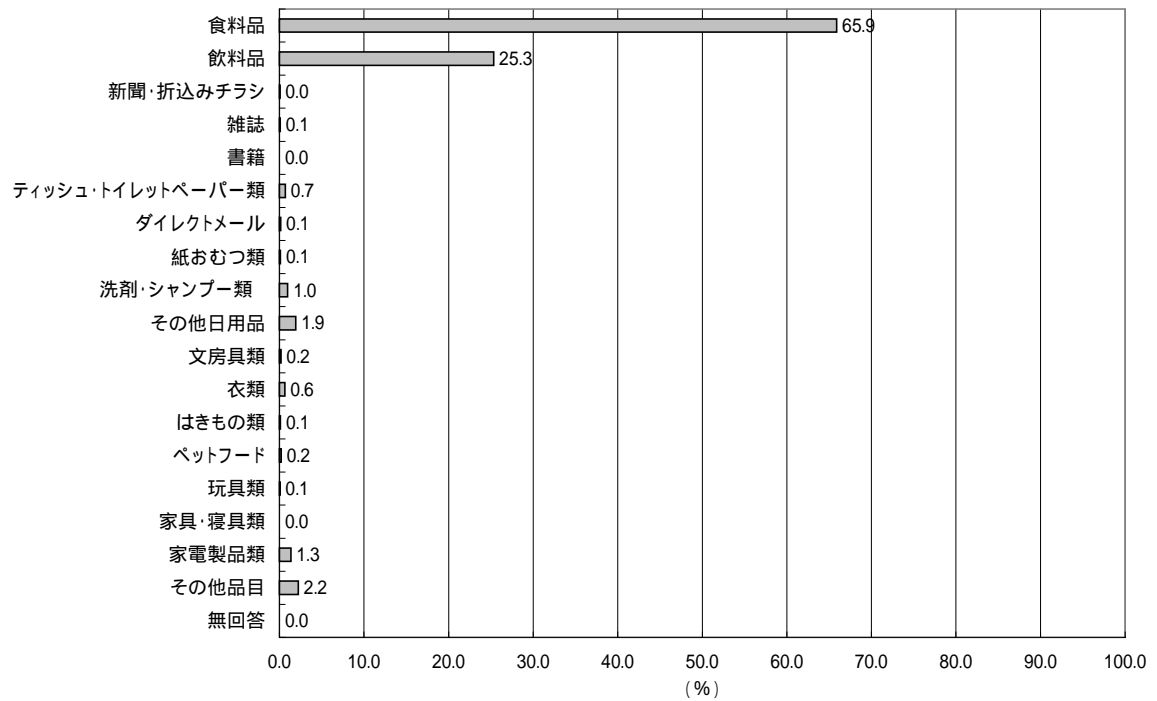
品目(モノの全体重量割合)

選択肢	件数	割合(%)
1 食料品	4728	65.7
2 飲料品	335	12.3
3 新聞・折込みチラシ	1349	10.7
4 雑誌	97	1.2
5 書籍	35	0.7
6 ティッシュ・トイレトペーパー類	36	1.1
7 ダイレクトメール	286	1.1
8 紙おむつ類	3	0.0
9 洗剤・シャンプー類	58	1.0
10 その他日用品	192	1.2
11 文房具類	41	0.2
12 衣類	60	0.6
13 はきもの類	6	0.1
14 ペットフード	6	0.7
15 玩具類	11	0.1
16 家具・寝具類	3	0.0
17 家電製品類	6	0.3
18 その他品目	439	3.0
無回答	0	0.0
全体	7691	100.0



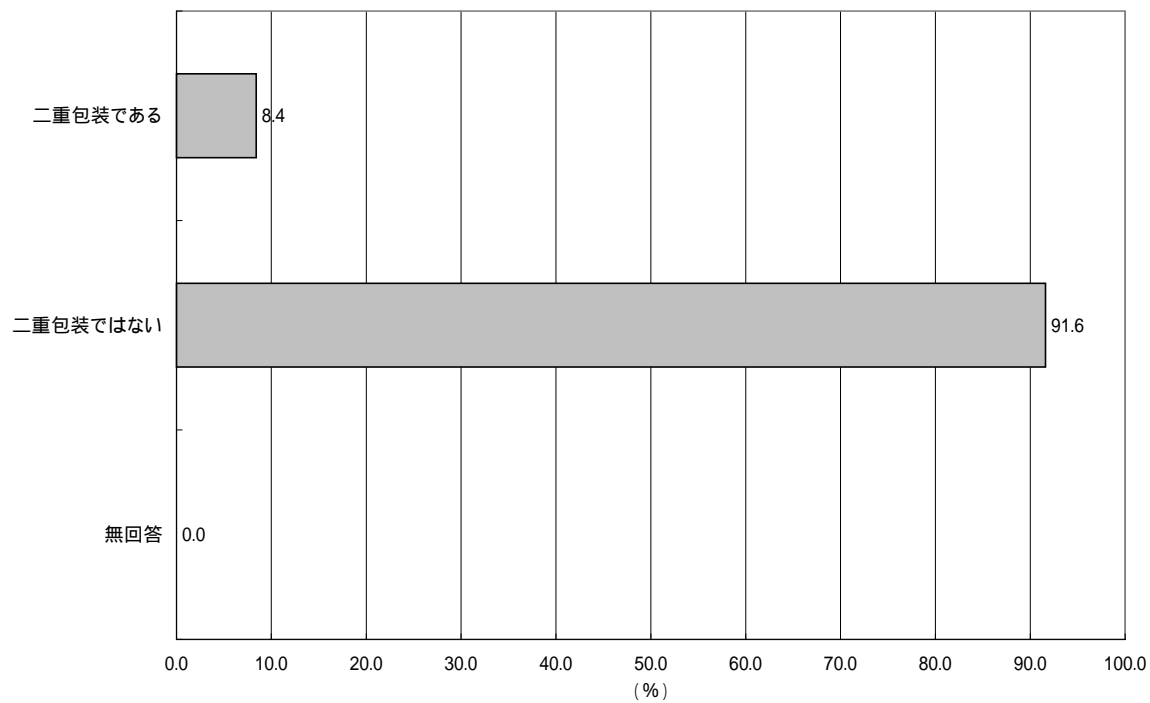
品目 (容器包装重量割合)

選択肢	件数	割合(%)
1 食料品	4727	65.9
2 飲料品	335	25.3
3 新聞・折込みチラシ	1349	0.0
4 雑誌	97	0.1
5 書籍	35	0.0
6 ティッシュ・トイレトペーパー類	36	0.7
7 ダイレクトメール	286	0.1
8 紙おむつ類	3	0.1
9 洗剤・シャンプー類	58	1.0
10 その他日用品	192	1.9
11 文房具類	41	0.2
12 衣類	60	0.6
13 はきもの類	6	0.1
14 ペットフード	6	0.2
15 玩具類	11	0.1
16 家具・寝具類	3	0.0
17 家電製品類	6	1.3
18 その他品目	439	2.2
無回答	0	0.0
全体	7690	100.0



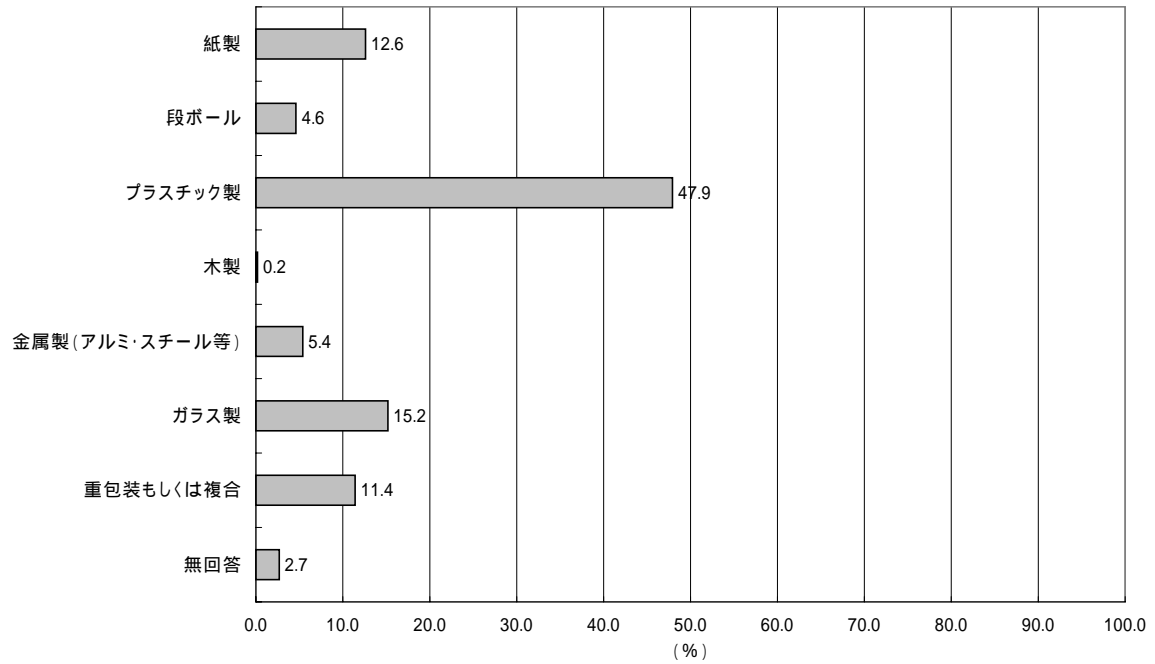
二重包装の状況(モノの全体重量割合)

選択肢	件数	割合(%)
1 二重包装である	569	8.4
2 二重包装ではない	7122	91.6
無回答	0	0.0
全体	7691	100.0



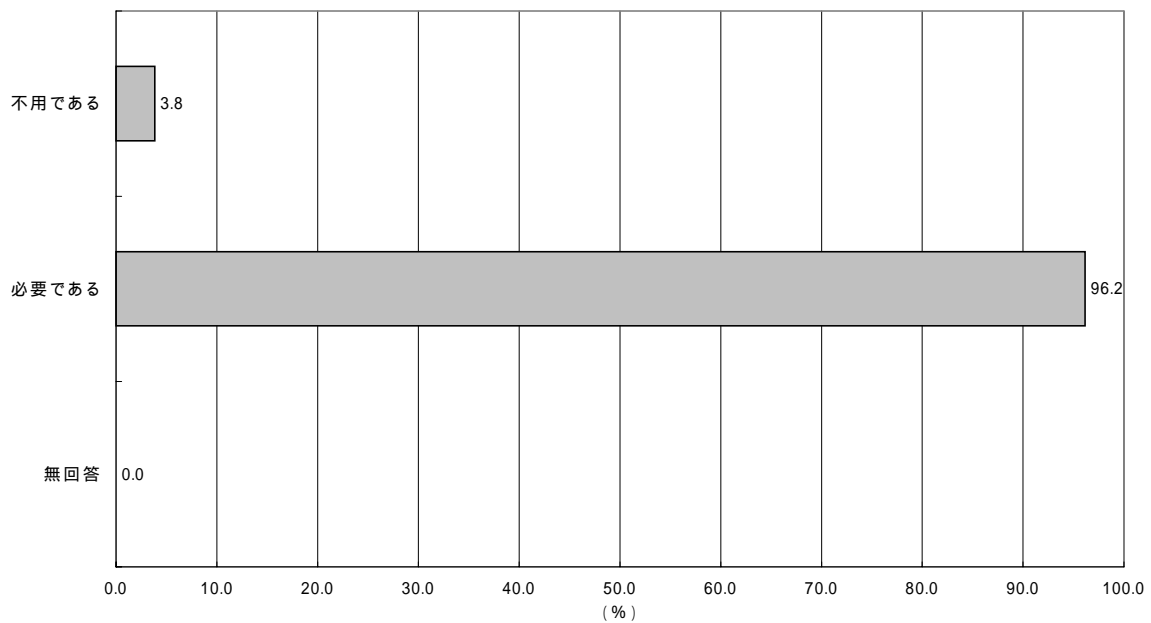
容器包装の種類(容器包装重量割合)

選択肢	件数	割合(%)
1 紙製	953	12.6
2 段ボール	42	4.6
3 プラスチック製	3720	47.9
4 木製	18	0.2
5 金属製(アルミ・スチール等)	81	5.4
6 ガラス製	136	15.2
7 重包装もしくは複合	411	11.4
無回答	202	2.7
全体	5563	100.0



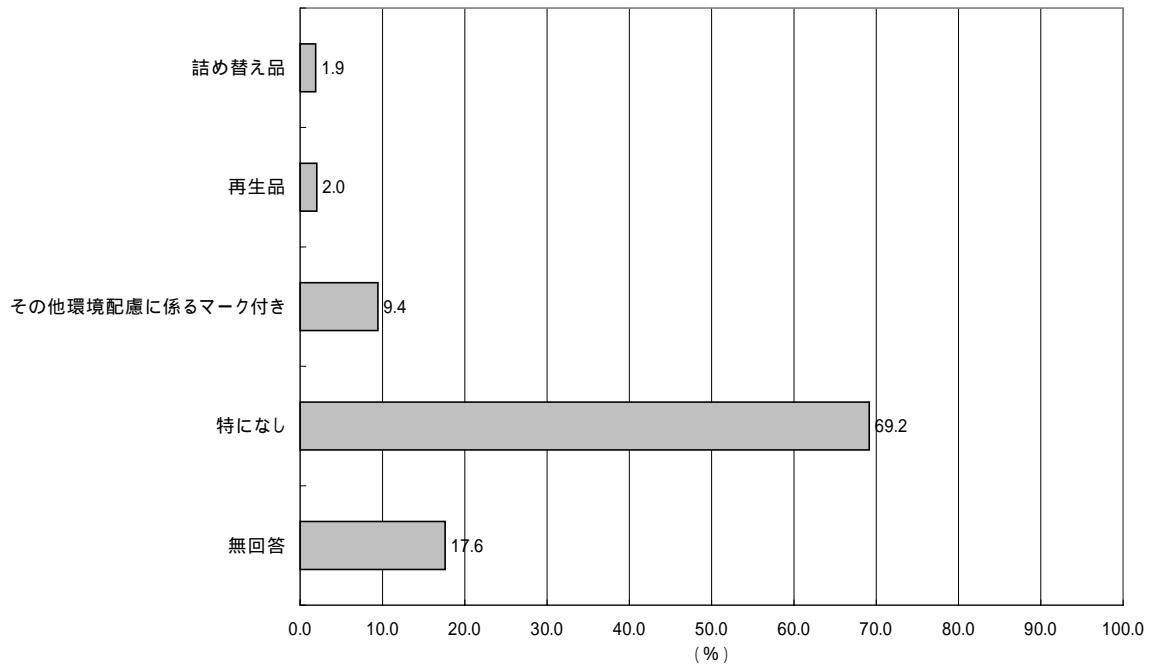
容器包装の不用・必要(容器包装重量割合)

選択肢	件数	割合(%)
1 不用である	233	3.8
2 必要である	7457	96.2
無回答	0	0.0
全体	7690	100.0

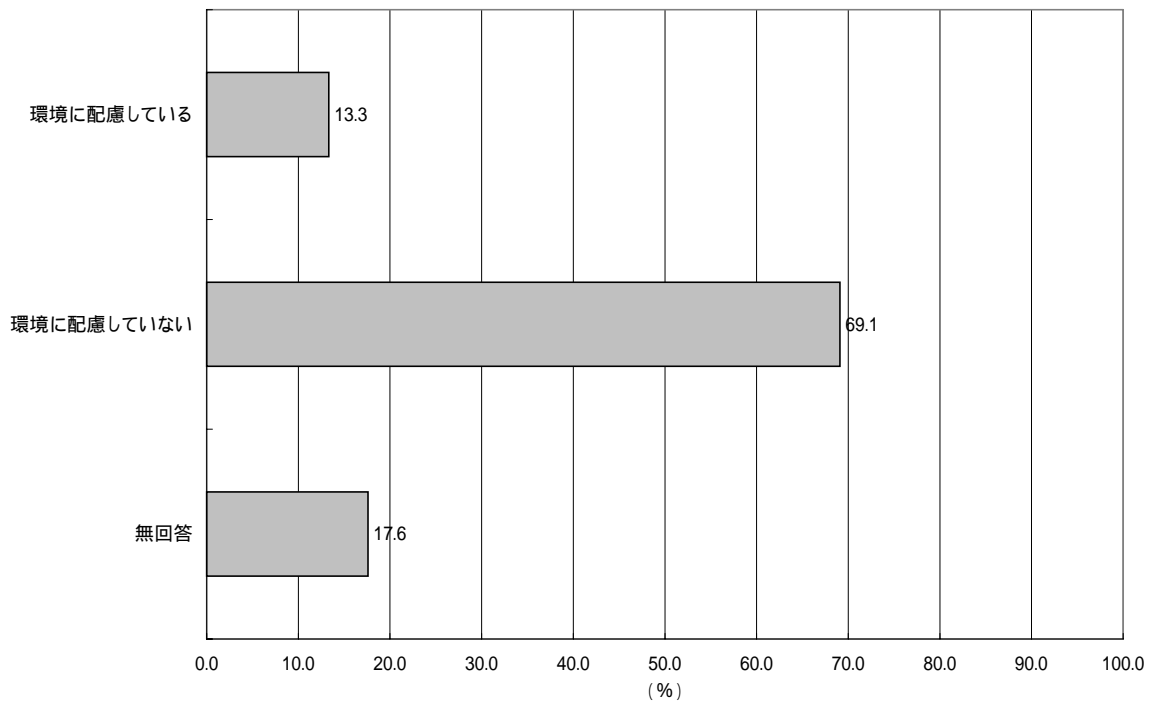


環境配慮状況(モノの全体量割合)

選択肢	件数	割合(%)
1 詰め替え品	63	1.9
2 再生品	136	2.0
3 その他環境配慮に係るマーク付き	548	9.4
4 特になし	5759	69.2
無回答	1205	17.6
全体	7691	100.0

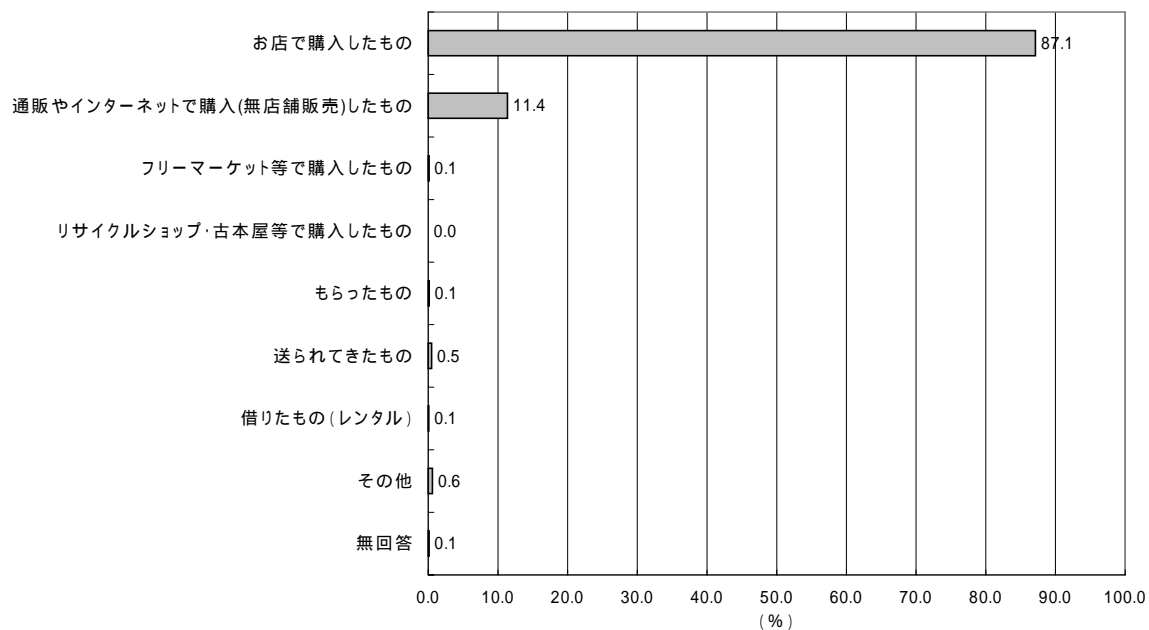


選択肢	件数	割合(%)
1 環境に配慮している	740	13.3
2 環境に配慮していない	5746	69.1
無回答	1205	17.6
全体	7691	100.0



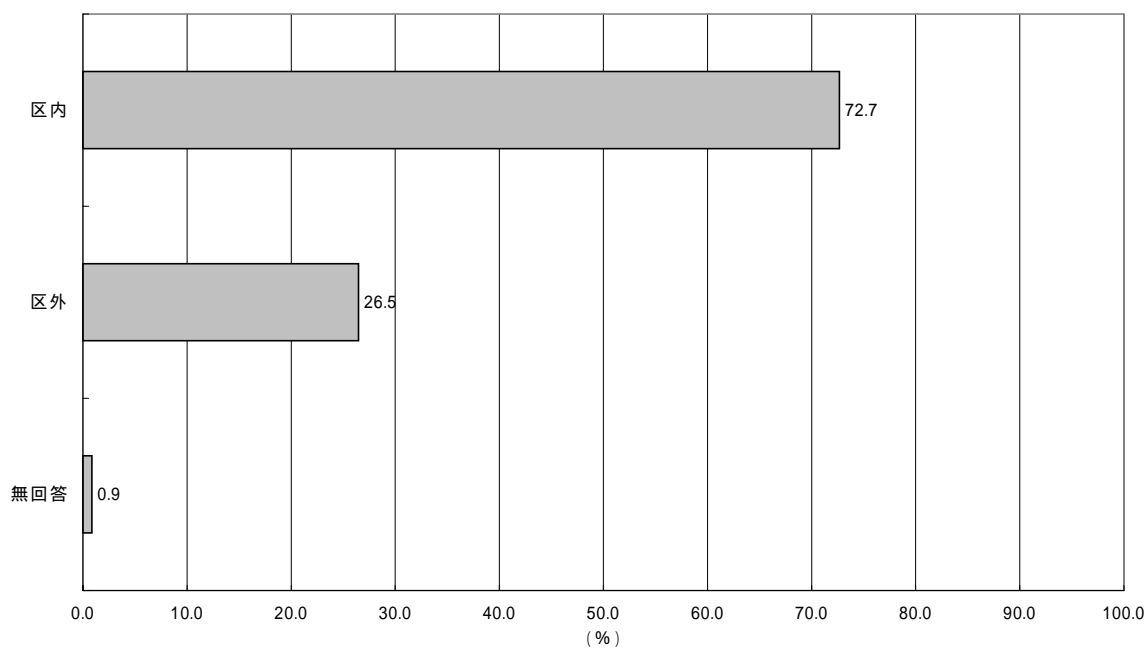
購入等由来(支出金額割合)

選択肢	件数	割合(%)
1 お店で購入したもの	5843	87.1
2 通販やインターネットで購入(無店舗販売)したもの	413	11.4
3 フリーマーケット等で購入したもの	9	0.1
4 リサイクルショップ・古本屋等で購入したもの	2	0.0
5 もらったもの	235	0.1
6 送られてきたもの	544	0.5
7 借りたもの(レンタル)	16	0.1
8 その他	18	0.6
無回答	22	0.1
全体	7102	100.0



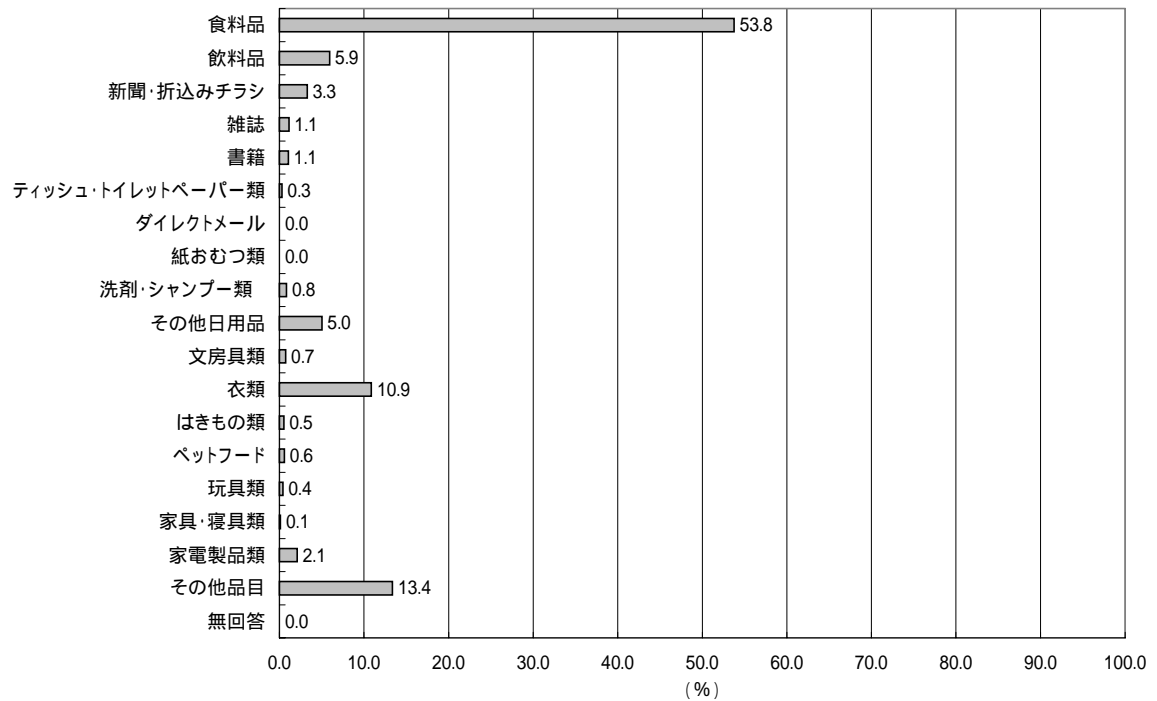
購入等地域(支出金額割合)

選択肢	件数	割合(%)
1 区内	5639	72.7
2 区外	1255	26.5
無回答	208	0.9
全体	7102	100.0



品目(支出金額割合)

選択肢	件数	割合(%)
1 食料品	4539	53.8
2 飲料品	311	5.9
3 新聞・折込みチラシ	1089	3.3
4 雑誌	82	1.1
5 書籍	32	1.1
6 ティッシュ・トイレトペーパー類	35	0.3
7 ダイレクトメール	241	0.0
8 紙おむつ類	3	0.0
9 洗剤・シャンプー類	58	0.8
10 その他日用品	189	5.0
11 文房具類	41	0.7
12 衣類	59	10.9
13 はきもの類	6	0.5
14 ペットフード	6	0.6
15 玩具類	11	0.4
16 家具・寝具類	3	0.1
17 家電製品類	6	2.1
18 その他品目	391	13.4
無回答	0	0.0
全体	7102	100.0



1人1日当たり

購入等由来(全体重量)

選択肢	件数	割合(%)	1人1日当たり (g/人/日)
1 お店で購入したもの	6231	77.8	1,115
2 通販やインターネットで購入(無店舗販売)したもの	417	9.1	130
3 フリーマーケット等で購入したもの	9	0.0	0
4 リサイクルショップ・古本屋等で購入したもの	2	0.0	0
5 もらったもの	301	6.9	99
6 送られてきたもの	653	5.5	79
7 借りたもの(レンタル)	17	0.4	6
8 その他	18	0.2	3
全体	7648	100.0	1,433

購入等地域(全体重量)

選択肢	件数	割合(%)	1人1日当たり (g/人/日)
1 区内	6066	79.1	1,134
2 区外	1356	20.9	299
全体	7422	100.0	1,433

購入等地域(容器包装重量)

選択肢	件数	割合(%)	1人1日当たり (円/人/日)
1 区内	6065	75.6	76
2 区外	1356	24.4	24
全体	7421	100.0	100

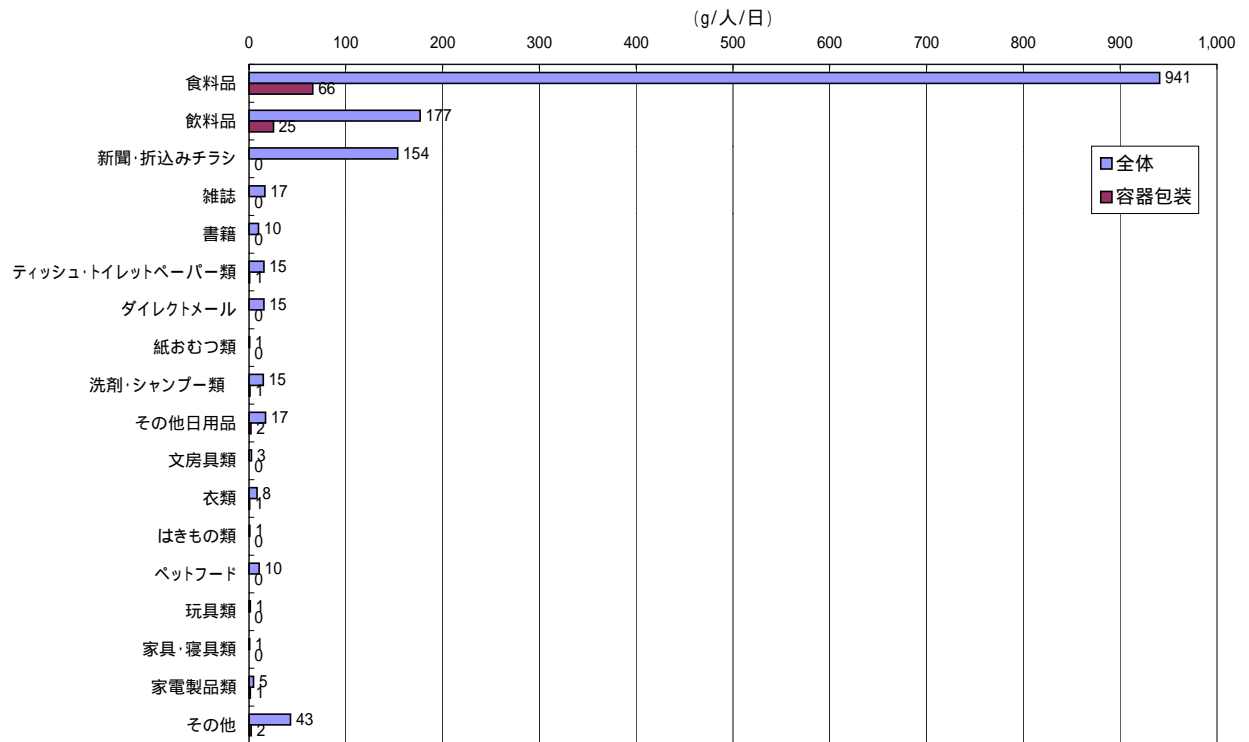
品目(全体重量)

選択肢	件数	割合(%)	1人1日当 たり (g/人/日)
1 食料品	4728	65.7	941
2 飲料品	335	12.3	177
3 新聞・折込みチラシ	1349	10.7	154
4 雑誌	97	1.2	17
5 書籍	35	0.7	10
6 ティッシュ・トイレトペーパー類	36	1.1	15
7 ダイレクトメール	286	1.1	15
8 紙おむつ類	3	0.0	1
9 洗剤・シャンプー類	58	1.0	15
10 その他日用品	192	1.2	17
11 文房具類	41	0.2	3
12 衣類	60	0.6	8
13 はきもの類	6	0.1	1
14 ペットフード	6	0.7	10
15 玩具類	11	0.1	1
16 家具・寝具類	3	0.0	1
17 家電製品類	6	0.3	5
18 その他品目	439	3.0	43
全体	7691	100.0	1,433

品目 (容器包装重量)

選択肢	件数	割合(%)	1人1日当たり (g/人/日)
1 食料品	4727	65.9	66
2 飲料品	335	25.3	25
3 新聞・折込みチラシ	1349	0.0	0
4 雑誌	97	0.1	0
5 書籍	35	0.0	0
6 ティッシュ・トイレトペーパー類	36	0.7	1
7 ダイレクトメール	286	0.1	0
8 紙おむつ類	3	0.1	0
9 洗剤・シャンプー類	58	1.0	1
10 その他日用品	192	1.9	2
11 文房具類	41	0.2	0
12 衣類	60	0.6	1
13 はきもの類	6	0.1	0
14 ペットフード	6	0.2	0
15 玩具類	11	0.1	0
16 家具・寝具類	3	0.0	0
17 家電製品類	6	1.3	1
18 その他品目	439	2.2	2
全体	7690	100.0	100

品目別の全体量と容器包装重量の比較



容器包装割合(全体重量に対する容器包装重量)

選択肢	割合(%)
1 食料品	7
2 飲料品	14
3 新聞・折込みチラシ	0
4 雑誌	1
5 書籍	0
6 ティッシュ・トイレトペーパー類	4
7 ダイレクトメール	1
8 紙おむつ類	18
9 洗剤・シャンプー類	7
10 その他日用品	11
11 文房具類	7
12 衣類	8
13 はきもの類	14
14 ペットフード	2
15 玩具類	6
16 家具・寝具類	1
17 家電製品類	28
18 その他	5
全体	7

二重包装の状況(全体重量)

選択肢	件数	割合(%)	1人1日当たり (g/人/日)
1 二重包装である	569	8.4	120
2 二重包装ではない	7122	91.6	1,313
全体	7691	100.0	1,433

容器包装の種類(容器包装重量)

選択肢	件数	割合(%)	1人1日当たり (g/人/日)
1 紙製	953	13.0	13
2 段ボール	42	4.7	5
3 プラスチック製	3720	49.3	49
4 木製	18	0.2	0
5 金属製(アルミ・スチール等)	81	5.5	6
6 ガラス製	136	15.6	16
7 重包装もしくは複合	411	11.7	12
全体	5361	100.0	100

容器包装の不用・必要(容器包装重量)

選択肢	件数	割合(%)	1人1日当たり (g/人/日)
1 不用である	233	3.8	4
2 必要である	7457	96.2	96
全体	7690	100.0	100

環境配慮状況(全体重量)

選択肢	件数	割合(%)	1人1日当たり (g/人/日)
1 詰め替え品	63	2.3	33
2 再生品	136	2.4	35
3 その他環境配慮に係るマーク付き	548	11.5	164
4 特になし	5759	83.9	1,203
全体	6486	100.0	1,433

購入等由来(支出金額)

選択肢	件数	割合(%)	1人1日当たり (円/人/日)
1 お店で購入したもの	5843	87.2	912
2 通販やインターネットで購入(無店舗販売)したもの	413	11.4	119
3 フリーマーケット等で購入したもの	9	0.1	1
4 リサイクルショップ・古本屋等で購入したもの	2	0.0	0
5 もらったもの	235	0.1	1
6 送られてきたもの	544	0.5	5
7 借りたもの(レンタル)	16	0.1	1
8 その他	18	0.6	6
全体	7080	100.0	1,046

購入等地域(支出金額)

選択肢	件数	割合(%)	1人1日当たり (円/人/日)
1 区内	5639	73.3	766
2 区外	1255	26.7	279
全体	6894	100.0	1,045

品目(支出金額)

選択肢	件数	割合(%)	1人1日当たり (円/人/日)
1 食料品	4539	53.8	562
2 飲料品	311	5.9	62
3 新聞・折込みチラシ	1089	3.3	34
4 雑誌	82	1.1	12
5 書籍	32	1.1	11
6 ティッシュ・トイレトペーパー類	35	0.3	3
7 ダイレクトメール	241	0.0	0
8 紙おむつ類	3	0.0	0
9 洗剤・シャンプー類	58	0.8	9
10 その他日用品	189	5.0	53
11 文房具類	41	0.7	8
12 衣類	59	10.9	114
13 はきもの類	6	0.5	5
14 ペットフード	6	0.6	6
15 玩具類	11	0.4	4
16 家具・寝具類	3	0.1	1
17 家電製品類	6	2.1	22
18 その他品目	391	13.4	140
全体	7102	100.0	1,045

3 排出物調査

品目（重量割合、1人1日当たり）

選択肢	件数	割合(%)	1人1日当たり (g/人/日)
1 ごみとして出す生ごみ	673	24.5	147
2 生ごみ以外の可燃ごみ	617	19.6	117
3 不燃ごみ	627	9.7	58
4 リサイクルする生ごみ	51	1.5	9
5 落ち葉、草木	17	1.1	7
6 廃食用油	0	0.0	0
7 新聞・折込みチラシ	546	25.5	153
8 雑誌・雑紙	102	4.9	29
9 書籍	7	1.2	7
10 段ボール	52	2.2	13
11 紙パック	94	0.4	2
12 衣類・古布	13	2.3	14
13 ペットボトル	103	0.9	5
14 発泡トレイ	193	0.7	4
15 アルミ缶	204	1.0	6
16 スチール缶	69	0.3	2
17 ビールびん	13	0.8	5
18 一升びん	6	0.3	2
19 その他のびん	124	3.0	18
20 水銀含有乾電池	3	0.2	1
21 充電式電池・ボタン電池	3	0.0	0
22 粗大ごみ	0	0.0	0
全体	3517	100.0	598

排出ルート（重量割合、1人1日当たり）

選択肢	件数	割合(%)	1人1日当たり (g/人/日)
1 区の資源収集	816	27.0	162
2 自宅で堆肥化	68	2.6	16
3 販売店回収	250	7.9	47
4 店頭回収	336	1.7	10
5 拠点回収	10	0.3	2
6 集団回収	108	5.0	30
7 フリーマーケット	2	1.0	6
8 リサイクルショップ、古本屋等	2	0.1	1
9 その他(譲渡等)	8	0.7	4
10 区のごみ収集	1917	53.8	322
全体	3517	100.0	598

品目×排出ルート(重量割合、1人1日当たり)

件数	品目	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	全体
		区の資源収集	自宅で堆肥化	販売店回収	店頭回収	拠点回収	集団回収	フリーマーケット	リサイクルショップ、古本屋等	その他(譲渡等)	区のごみ収集	
1	ごみとして出す生ごみ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	673	673
2	生ごみ以外の可燃ごみ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	617	617
3	不燃ごみ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	627	627
4	リサイクルする生ごみ	0	51	0	0	0	0	0	0	0	0	51
5	落ち葉、草	0	17	0	0	0	0	0	0	0	0	17
6	廃食、食用油	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	新聞・折込みチラシ	313	0	163	0	0	0	70	0	0	0	546
8	雑誌	84	0	0	0	0	14	0	1	3	0	102
9	書籍	3	0	0	0	0	2	0	1	1	0	7
10	段ボール	50	0	0	0	0	2	0	0	0	0	52
11	紙パック類	7	0	11	72	3	1	0	0	0	0	94
12	衣類	5	0	0	0	0	4	2	0	2	0	13
13	ベットのマットレス	0	0	14	86	3	0	0	0	0	0	103
14	発泡スチロール	0	0	16	177	0	0	0	0	0	0	193
15	アルミ缶	179	0	15	0	0	10	0	0	0	0	204
16	スチールびん	67	0	0	1	0	1	0	0	0	0	69
17	スチールびん	3	0	10	0	0	0	0	0	0	0	13
18	その他のびん	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6
19	その他の乾電池	99	0	20	0	0	3	0	0	2	0	124
20	水銀電池	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	3
21	充電式電池	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	3
22	粗大	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	全	816	68	250	336	10	108	2	2	8	1917	3517
1人1日当たり(g/人/日)	1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	146.6	146.6
	2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	117.2	117.2
	3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	57.8	57.8
	4	0.0	8.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.9
	5	0.0	6.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.6
	6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	7	96.1	0.0	39.4	0.0	0.0	17.1	0.0	0.0	0.0	0.0	152.5
	8	23.1	0.0	0.0	0.0	0.0	5.7	0.0	0.1	0.4	0.0	29.4
	9	4.1	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	0.0	0.6	0.4	0.0	7.1
	10	12.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	13.1
	11	0.4	0.0	0.2	1.7	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4
	12	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	3.7	6.0	0.0	3.0	0.0	13.5
	13	0.0	0.0	0.4	4.5	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.1
	14	0.0	0.0	0.2	3.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.1
	15	5.4	0.0	0.4	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	5.9
	16	1.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9
	17	0.6	0.0	4.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.8
	18	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0
	19	15.1	0.0	2.2	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.1	0.0	17.7
	20	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2
	21	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
	22	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	全	161.7	15.5	47.0	10.1	1.6	30.1	6.0	0.7	3.9	321.5	598.0
割合(%)	1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	100.0
	2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	100.0
	3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	100.0
	4	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0
	5	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0
	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	7	63.0	0.0	25.8	0.0	0.0	11.2	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0
	8	78.5	0.0	0.0	0.0	0.0	19.5	0.0	0.5	1.5	0.0	100.0
	9	57.7	0.0	0.0	0.0	0.0	29.3	0.0	7.8	5.2	0.0	100.0
	10	94.6	0.0	0.0	0.0	0.0	5.4	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0
	11	14.6	0.0	7.5	71.1	4.2	2.6	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0
	12	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	27.6	44.2	0.0	22.2	0.0	100.0
	13	0.0	0.0	7.1	88.2	4.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0
	14	0.0	0.0	5.3	94.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0
	15	91.0	0.0	6.8	0.0	0.0	2.2	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0
	16	97.3	0.0	0.0	0.7	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0
	17	11.6	0.0	88.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0
	18	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0
	19	85.1	0.0	12.2	0.0	0.0	2.2	0.0	0.0	0.4	0.0	100.0
	20	0.0	0.0	0.0	0.0	91.0	9.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0
	21	0.0	0.0	4.8	0.0	95.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0
	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	全	27.0	2.6	7.9	1.7	0.3	5.0	1.0	0.1	0.7	53.8	100.0