

昭和62年度ごみ質調査

野口 孝司 本田 正 谷川 昇
Takasi NOGUTI Tadasu HONDA Noboru TANIKAWA

1. はじめに

昭和60年からごみの量は、これまでの傾向と異なり増加を示しつつある。この増加傾向については、円高により、再利用市場の動向を含む社会的経済的変化が考えられる。この傾向が、ごみの処理処分に与える影響は大きいものがあり、又質的な面では、紙おむつ等複合新素材による製品の増加がさらに多様化、複雑化が進むものと思われる。したがって、ごみ質の調査は、将来にわたって継続的にとらえていくことが清掃行政にとって基本的かつ重要なことと考える。

今年度は、従来からの清掃工場搬入ごみ、不燃・焼却不適ごみ（以下、分別ごみという）、家庭廃棄物（以下、家庭ごみという）、コンポストセンターごみについて調査を行ったので、ここに報告する。

2. 調査方法

2.1 調査期間

(1) 清掃工場搬入ごみ、コンポストセンターごみ

昭和62年4月から昭和63年3月まで、3ヶ月を1期間として年4回調査した。

(2) 分別ごみ

前年度と同様に10月～3月に調査した。

(3) 家庭廃棄物

昭和62年10月に調査した。

2.2 調査場所及び調査方法

(1) 工場搬入ごみ、コンポストセンターごみ

調査場所、調査項目及び調査方法は昨年と同様であるため省略する。

(2) 分別ごみ

分別ごみの調査場所は、昨年と同様に、千代田グループから港区、文京グループからは目黒区、台東グループからは荒川区、足立グループからは江戸川区、品川グループからは品川区、世田谷グループからは杉並区を選んで調査を行った。又調査方法についても昨年と同様である。

(3) 家庭廃棄物

都内23区の家庭をランダムに抽出し、その抽出された家庭から組成別に排出されるごみについて、元素分析等を行った。

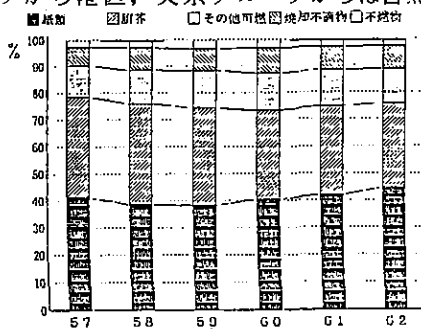


図1 清掃工場搬入ごみ物理組成(湿ベース)の経年変化

3. 調査結果

3.1 工場搬入ごみ

昭和62年度の年度代表値を表-1に示す。物理組成（湿ベース）及び見掛比重、清掃工場別（湿ベース、乾ベース）、項目別水分、全体の水分、工場別の項目別水分（平均値）及び発熱量の1日代表値等を表2～9に示す。又昭和57年からの物理組成（湿ベース）、紙類の内訳、見掛比重、三成分、低位発熱量の経年変化を図1～5に示す。

物理組成（湿ベース）をみると、昨年度と比べ紙類の割合が増加し、厨芥、その他可燃物、不燃物の3項目の割合が0.4～1.6ポイント減少していたが、焼却不適物の割合はほとんど変化していなかった。増加した紙類の中では、ダンボールの割合が減少し、その他紙類の割合が増加している。昭和59年度以降、紙類の割合は増加傾向にあるが、厨芥の割合は減少傾向が続いている。

見掛比重は減少傾向を示しており、年度代表値は最近6年間の最低値0.177であった。この原因は、水分含有量が少ない紙類が増加しているためと考えられる。

全水分の年度代表値は、61年度と比較して約2ポイント低下しており、最近6年間では60年度に次ぐ低い値であった。可燃分は61年度より約3ポイント増加し、最近6年間では最も高い値となった。灰分は最近6年間で最も低い値であった。

低位発熱量は約2000Kcal/kgと最近6年間の最高値を示した。

3.2 分別ごみ

昭和62年度の年度代表値を表-10に示す。「物理組成（湿ベース）及び見掛比重」「物理組成（乾ベース）」「項目別水分及び全体の水分」「化学組成の湿ベース及び乾ベース、発熱量」の測定結果を表-11～14に示す。又「分別ごみ中の可燃物、焼却不適物、不燃物の化学組成及び発熱量」を表-15に示し、各々グループ別の測定結果については表-16～18に示す。

湿ベースでの物理組成の経年変化を図-6に示す。過去5年間について見ると、焼却不適物の変動は少ないが、不燃物と可燃物は各年度によりバラツキが見られ

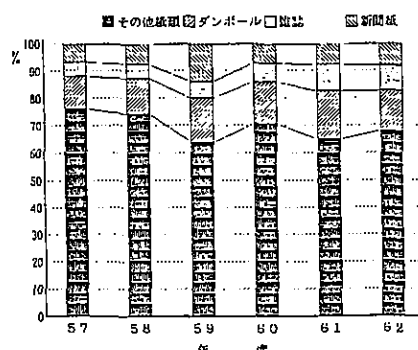


図2 工場搬入ごみ紙類の内訳（湿ベース）の経年変化

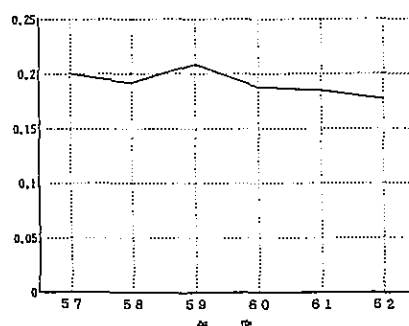


図3 工場搬入ごみ見掛比重の経年変化

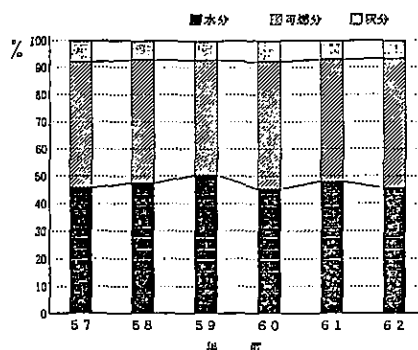


図4 工場搬入ごみ三成分の経年変化

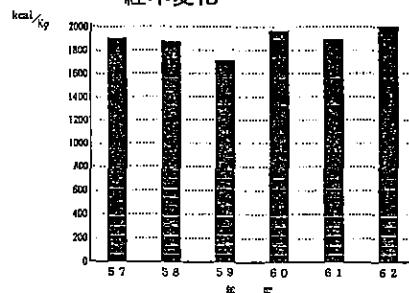


図5 工場搬入ごみ低位発熱量（実測値）の経年変化

た。又見掛比重並びに含水率の経年変化を図-7、と図-8に示す。見掛比重についての全体の傾向は0.1くらいになっている。含水率は凡ね10～15%の範囲内にある。

3.3 コンポストセンターごみ

搬入ごみ、堆肥化物等7種類の調査対象の物理組成及び水分の測定結果を表-19、20に、堆肥化物の化学組成及び発熱量の代表値を表-20-1に示す。

昭和60年から3年間の搬入ごみ、堆肥化物中に含まれる紙及び厨芥の割合を図-9に示す。搬入ごみ中の紙類は前年度より減少し、厨芥類は60年に比べて5%程度増加している。しかし、堆肥化物中の紙類は、60年度に比べて微増し、厨芥類は減少していた。

3.4 家庭廃棄物

組成別の化学組成（湿ベース、乾ベース）及び発熱量を表-21、22に示す。

【要 旨】

工場搬入ごみの物理組成（湿ベース）では、昭和61年度と比べて紙類の割合が増加し、これは昭和59年度以降の傾向となっている。厨芥の割合は減少傾向が続いている。工場搬入ごみの見掛比重は、減少傾向を示しており、0.177であった。工場搬入ごみの全水分は、昭和61年度と比べて約2ポイント低下した。工場搬入ごみの低位発熱量は、2008Kcal/kgとなった。

分別ごみの物理組成（湿ベース）を過去5年間について見ると、焼却不適物の変動は少ないが、不燃物と可燃物は各年度によりバラツキが見られた。分別ごみの見掛比重は、例年0.1くらいになっている。分別ごみの全水分は、例年おおむね10～15%の範囲内にある。

他に、コンポストセンターのごみ、及び、家庭廃棄物についても、調査、並びに、分析を行った。

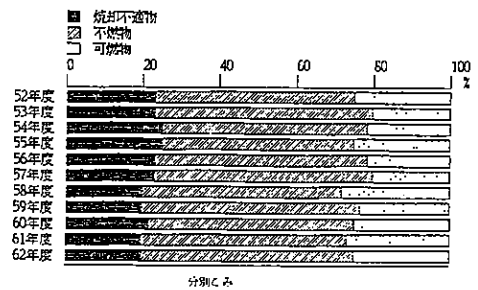


図6 分別ごみ湿ベースでの物理組成の経年変化

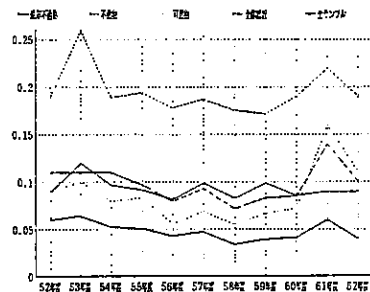


図7 分別ごみ見掛比重の経年変化

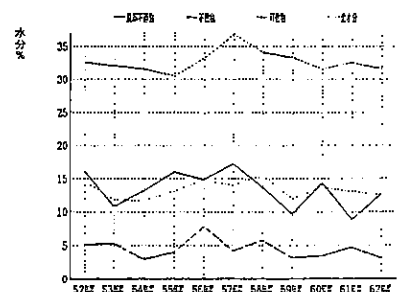


図8 分別ごみ含水率の経年変化

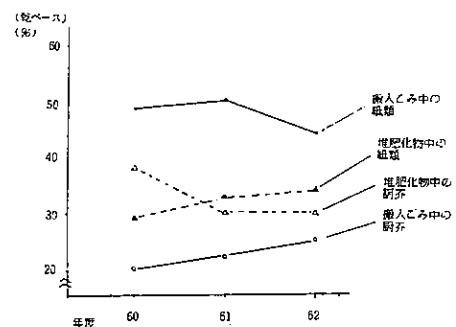


図9 コンポストセンターごみの搬入ごみ、堆肥化物中の紙及び厨芥の含有率

表 1 工場搬入

組 成 項 目			物 理 組 成 （ 湿 ベース % ）				物 理 組 成 （ 乾 ベース % ）			
			平均値	標準偏差	変動係数	最大値 最小値	平均値	標準偏差	変動係数	最大値 最小値
可燃物	紙		44.52	5.99	13.45	61.86 35.45	57.98	5.36	9.24	71.44 48.79
	厨 芥		31.27	5.02	16.05	43.42 20.95	14.48	3.58	24.72	24.98 9.02
	織 維		3.85	1.17	30.39	7.19 0.75	5.18	1.75	33.78	9.47 0.84
	草 木		4.93	2.59	52.54	14.28 1.01	5.23	2.79	53.35	14.98 1.32
	そ の 他		4.32	1.21	28.01	7.23 2.15	3.04	0.90	29.60	5.11 1.54
小 計			88.89	1.57	1.77	92.05 84.97	85.91	2.19	2.55	90.07 79.64
焼却不適物	プラスチック		8.53	1.42	16.65	12.55 6.39	10.09	1.92	19.03	15.57 7.03
	ゴム・皮革		0.21	0.30	142.86	2.11 0.00	0.24	0.43	179.17	2.88 0.00
小 計			8.74	1.41	16.13	12.71 6.56	10.33	1.94	18.78	15.80 7.33
不燃物	金 属	鉄	0.91	0.32	35.16	2.04 0.44	1.52	0.51	33.55	3.10 0.81
		非 鉄	0.26	0.10	38.46	0.58 0.08	0.35	0.16	45.71	0.88 0.10
	小 小 計		1.16	0.37	31.90	2.44 0.56	1.87	0.60	32.09	3.66 0.93
	ガ ラ ス		0.98	0.39	39.80	1.85 0.06	1.71	0.66	38.60	3.12 0.28
	石 ・ 陶 器		0.08	0.10	125.00	0.64 0.00	0.10	0.18	180.00	1.08 0.00
	そ の 他		0.13	0.18	138.46	0.93 0.01	0.08	0.07	87.50	0.36 0.00
小 計			2.37	0.68	28.69	4.47 1.27	3.76	1.08	28.72	6.68 1.76

ごみ質性状代表値

n = 52 1) n = 42 2) n = 26 3) n = 46

項 目 別 水 分 (%)				分 析 項 目		平均値	標準偏差	変動係数	最大値 最小値
平均値	標準偏差	変動係数	最大値 最小値	三 成 分 (%)	水 分	45.72	4.14	9.06	53.89 37.26
28.94	4.90	16.93	40.18 20.80		灰 分	6.72	1.05	15.63	10.17 4.76
75.16	3.21	4.27	80.83 67.42		可 燃 分	47.56	3.55	7.46	55.07 40.84
28.31	7.04	24.87	43.08 15.40	元 素 分 析 値	炭 素	23.39	1.92	8.21	27.33 19.44
41.69	8.99	21.56	60.51 19.83		水 素	3.32	0.27	8.13	3.86 2.73
61.96	2.79	4.50	67.70 55.80		窒 素	0.48	0.12	25.00	0.92 0.29
47.74	4.20	8.80	58.12 39.68	湿 い お う ス	酸 素	20.01	1.71	8.55	25.58 16.76
36.05	5.67	15.73	49.88 21.04		燃 焼 性	0.03	0.01	33.33	0.07 0.02
15.78 ¹⁾	12.79	81.05	66.67 0.00		不 燃 性	—	—	—	—
35.54	5.79	16.29	49.88 20.74	塩 素	全いおう	—	—	—	—
8.75	2.70	30.86	15.10 2.08		揮 発 性	0.34	0.08	23.53	0.52 0.20
27.58	9.70	35.17	45.24 7.14		残 留 性	—	—	—	—
12.92	4.02	31.11	22.14 3.45	発 熱 量 (kcal/kg)	全 塩 素	—	—	—	—
5.30	2.13	40.19	12.49 1.88		高 位	2462	176	7.15	2821 2038
5.73 ²⁾	5.08	88.66	15.38 0.00		低 位	2008	186	9.26	2375 1568
0.00 ³⁾	0.00	—	0.00 0.00	計 算 値		—	—	—	—
8.32	2.20	26.44	13.72 3.22	見掛比重(kg/l)		0.177	0.018	10.17	0.226 0.137

表 2 工場搬入ごみ

工場	期	可燃物						焼却不	
		紙	厨 芥	織 維	草 木	その他	小 計	プラスチック	ゴム・皮革
江戸川	1	40.45	33.55	6.04	3.39	5.70	89.13	7.93	0.12
	2	37.97	39.10	4.08	3.99	4.38	89.52	7.74	0.24
	3	41.84	38.58	3.80	2.42	3.95	90.59	7.99	0.00
	4	37.00	43.42	3.34	2.11	4.28	90.15	8.00	0.01
	平均	39.32	38.66	4.32	2.98	4.58	89.85	7.92	0.09
北	1	47.65	26.06	3.77	8.22	5.73	91.43	6.97	0.15
	2	48.15	32.49	2.98	4.11	4.32	92.05	6.65	0.03
	3	50.19	29.77	2.98	3.49	4.78	91.21	6.51	0.40
	4	45.75	36.30	3.30	1.01	4.76	91.12	7.08	0.12
	平均	47.94	31.16	3.26	4.21	4.90	91.45	6.80	0.18
練馬	1	35.45	33.56	4.50	7.95	6.05	87.51	9.86	0.27
	2	38.42	35.00	3.32	7.86	3.81	88.41	9.21	0.21
	3	38.52	33.90	4.04	9.04	3.71	89.21	8.98	0.31
	4	39.72	35.07	4.68	3.46	2.89	85.82	11.79	0.08
	平均	38.03	34.38	4.14	7.08	4.12	87.74	9.96	0.22
世田谷	1	42.77	29.30	5.49	5.75	4.36	87.67	10.05	0.10
	2	42.96	27.09	2.29	14.28	2.93	89.55	8.35	0.11
	3	39.77	34.87	3.72	8.47	3.40	90.23	8.29	0.00
	4	46.93	31.69	3.13	3.40	4.03	89.18	8.32	0.28
	平均	43.11	30.74	3.66	7.98	3.68	89.16	8.75	0.12
千歳	1	45.32	26.75	6.00	6.80	4.04	88.91	8.95	0.10
	2	46.56	26.07	2.76	7.32	2.26	84.97	12.55	0.16
	3	39.71	34.09	3.80	6.81	3.83	88.24	9.91	0.09
	4	40.56	39.17	3.19	2.20	2.90	88.02	9.29	0.06
	平均	43.04	31.52	3.94	5.78	3.26	87.54	10.18	0.10
大井	1	45.57	28.69	4.58	3.94	5.35	88.13	9.11	0.26
	2	52.81	28.82	2.96	1.98	3.66	90.23	6.81	0.03
	3	49.28	24.87	2.75	8.18	4.77	89.85	7.35	0.09
	4	61.86	20.95	0.75	1.81	4.17	89.54	6.59	0.20
	平均	52.38	25.83	2.76	3.98	4.49	89.44	7.47	0.15
多摩川	1	39.20	31.01	5.22	6.56	5.27	87.26	9.73	0.04
	2	46.46	28.64	4.05	5.38	5.72	90.25	7.76	0.11
	3	44.93	28.96	5.40	6.91	3.80	90.00	7.70	0.03
	4	51.16	27.70	3.64	2.29	4.61	89.40	8.37	0.21
	平均	45.44	29.08	4.58	5.29	4.85	89.23	8.39	0.10
江東	1	53.11	24.32	2.01	2.28	5.75	87.47	7.79	0.27
	2	45.73	29.80	4.60	3.77	4.50	88.40	8.49	0.04
	3	60.54	21.11	3.20	3.70	2.62	91.17	6.44	0.12
	4	55.24	24.37	2.44	3.17	5.06	90.28	6.39	0.18
	平均	53.66	24.90	3.06	3.23	4.48	89.33	7.28	0.15
板橋	1	41.86	32.40	4.09	4.15	4.64	87.14	10.28	0.10
	2	44.48	29.35	4.22	6.47	3.72	88.24	7.79	0.11
	3	42.46	29.95	3.89	6.05	6.08	88.43	8.72	0.12
	4	45.00	34.94	2.65	1.24	3.65	87.47	9.88	0.14
	平均	43.45	31.66	3.71	4.48	4.52	87.82	9.17	0.12
葛飾	1	46.48	28.74	3.02	5.48	6.51	90.23	7.27	0.28
	2	46.44	31.54	4.40	2.26	3.75	88.39	8.85	0.48
	3	42.39	29.31	4.98	3.53	5.55	85.76	10.61	0.26
	4	37.80	38.63	4.29	5.09	3.22	89.03	7.35	0.59
	平均	43.28	32.06	4.17	4.09	4.76	88.35	8.52	0.40
足立	1	48.97	26.94	1.71	4.08	7.23	88.93	7.54	0.28
	2	54.77	23.52	3.78	2.84	4.85	89.76	7.74	0.08
	3	48.00	27.93	4.13	4.07	5.25	89.28	7.20	2.11
	4	39.10	40.86	2.71	1.60	6.92	91.29	6.93	0.05
	平均	47.71	29.81	3.08	3.15	6.06	89.82	7.35	0.63
杉並	1	39.96	32.50	7.19	4.51	5.02	89.18	7.74	0.37
	2	43.65	30.80	3.86	6.38	2.15	86.84	10.10	0.41
	3	42.80	29.03	5.25	7.91	2.52	87.51	10.02	0.22
	4	47.54	29.43	4.12	4.79	2.31	88.19	9.54	0.04
	平均	43.49	30.44	5.11	5.90	3.00	87.93	9.35	0.26
光が丘	1	35.83	35.77	4.66	5.42	4.16	85.84	10.34	0.44
	2	36.44	36.99	3.68	7.66	3.78	88.55	9.96	0.10
	3	36.57	36.75	5.41	8.32	2.50	89.55	8.46	0.30
	4	42.82	35.52	3.22	2.60	3.50	87.66	10.24	0.18
	平均	37.92	36.26	4.24	6.00	3.49	87.90	9.75	0.26

の物理組成（湿ベース）

単位 組成%；見掛け比重 kg/l

適物 小計	不燃物						小計	見掛け 比重
	金属		小計	ガラス	石・陶器	その他		
	鉄	非鉄						
8.05	1.30	0.36	1.66	0.98	0.09	0.09	2.82	0.181
7.98	0.93	0.37	1.30	1.12	0.04	0.04	2.50	0.212
7.99	0.60	0.16	0.76	0.46	0.14	0.06	1.42	0.226
8.01	0.62	0.21	0.83	0.93	0.00	0.08	1.84	0.211
8.01	0.86	0.28	1.14	0.87	0.07	0.07	2.15	0.21
7.12	0.54	0.16	0.70	0.39	0.14	0.22	1.45	0.168
6.68	0.48	0.08	0.56	0.62	0.06	0.03	1.27	0.198
6.91	0.66	0.18	0.84	1.03	0.00	0.01	1.88	0.137
7.20	0.44	0.27	0.71	0.89	0.00	0.08	1.68	0.184
6.98	0.53	0.17	0.70	0.73	0.05	0.09	1.57	0.17
10.13	0.89	0.17	1.06	0.69	0.06	0.55	2.36	0.182
9.42	1.10	0.25	1.35	0.65	0.05	0.12	2.17	0.184
9.29	0.66	0.18	0.84	0.48	0.16	0.02	1.50	0.188
11.87	0.68	0.30	0.98	1.22	0.08	0.02	2.31	0.185
10.18	0.83	0.23	1.06	0.76	0.09	0.18	2.09	0.18
10.15	0.84	0.20	1.04	0.76	0.34	0.04	2.18	0.202
8.46	0.61	0.29	0.90	0.76	0.12	0.21	1.99	0.177
8.29	0.51	0.22	0.73	0.63	0.06	0.06	1.48	0.183
8.60	0.68	0.22	0.90	1.20	0.04	0.08	2.22	0.153
8.88	0.66	0.23	0.89	0.84	0.14	0.10	1.97	0.18
9.05	0.86	0.18	1.04	0.91	0.02	0.07	2.04	0.169
12.71	1.24	0.16	1.40	0.81	0.06	0.05	2.32	0.170
10.00	0.71	0.27	0.98	0.68	0.08	0.02	1.76	0.158
9.35	0.75	0.22	0.97	0.89	0.64	0.13	2.63	0.171
10.28	0.89	0.21	1.10	0.82	0.20	0.07	2.19	0.17
9.37	1.11	0.46	1.57	0.84	0.05	0.04	2.50	0.164
6.84	0.88	0.31	1.19	1.08	0.08	0.58	2.93	0.168
7.44	0.98	0.34	1.32	1.17	0.16	0.06	2.71	0.144
6.79	1.37	0.44	1.81	1.62	0.05	0.19	3.67	0.146
7.61	1.09	0.39	1.47	1.18	0.09	0.22	2.95	0.16
9.77	0.76	0.28	1.04	0.96	0.04	0.93	2.97	0.171
7.87	0.77	0.22	0.99	0.86	0.00	0.03	1.88	0.178
7.73	0.72	0.22	0.94	1.19	0.04	0.09	2.26	0.170
8.58	0.72	0.20	0.92	0.84	0.11	0.15	2.02	0.179
8.49	0.74	0.23	0.97	0.96	0.05	0.30	2.28	0.17
8.06	2.04	0.40	2.44	1.85	0.15	0.03	4.47	0.173
8.53	1.31	0.29	1.60	1.14	0.29	0.04	3.07	0.203
6.56	1.00	0.23	1.23	0.97	0.04	0.03	2.27	0.164
6.57	1.23	0.28	1.51	1.29	0.07	0.28	3.15	0.156
7.43	1.40	0.30	1.70	1.31	0.14	0.10	3.24	0.17
10.38	0.92	0.23	1.15	1.14	0.10	0.09	2.48	0.180
7.90	1.36	0.58	1.94	1.81	0.07	0.04	3.86	0.191
8.84	0.81	0.28	1.09	1.54	0.04	0.06	2.73	0.179
10.02	0.78	0.19	0.97	1.42	0.04	0.08	2.51	0.170
9.29	0.97	0.32	1.29	1.48	0.06	0.07	2.90	0.18
7.55	0.74	0.22	0.96	1.04	0.07	0.15	2.22	0.174
9.33	1.11	0.27	1.38	0.06	0.00	0.04	2.28	0.208
10.87	1.37	0.26	1.63	1.59	0.12	0.03	3.37	0.178
7.94	1.63	0.17	1.80	1.05	0.05	0.13	3.03	0.158
8.92	1.21	0.23	1.44	0.94	0.06	0.09	2.73	0.18
7.82	1.03	0.22	1.25	1.67	0.19	0.14	3.25	0.188
7.82	0.90	0.17	1.07	1.31	0.00	0.04	2.42	0.176
9.31	0.62	0.14	0.76	0.49	0.08	0.08	1.41	0.168
6.98	0.92	0.15	1.07	0.62	0.00	0.04	1.73	0.184
7.98	0.87	0.17	1.04	1.02	0.07	0.08	2.20	0.18
8.11	0.94	0.28	1.22	1.25	0.09	0.15	2.71	0.162
10.61	0.94	0.40	1.34	1.26	0.04	0.01	2.65	0.167
10.24	1.43	0.35	1.78	0.43	0.00	0.04	2.25	0.170
9.58	0.93	0.26	1.19	0.82	0.00	0.22	2.23	0.143
9.61	1.06	0.32	1.38	0.94	0.03	0.11	2.46	0.16
10.78	0.79	0.43	1.22	1.44	0.07	0.65	3.38	0.197
10.06	0.56	0.26	0.82	0.43	0.06	0.08	1.39	0.191
8.76	0.81	0.13	0.94	0.66	0.00	0.09	1.69	0.168
10.42	0.54	0.30	0.84	0.94	0.02	0.12	1.92	0.178
10.01	0.68	0.28	0.96	0.87	0.04	0.24	2.10	0.18

表3 工場搬入ごみの物理組成(湿ベース)及び見掛け比重(工場別平均値)
単位 組成%; 見掛け比重 kg/l

工場	可燃物				焼却不適物	不燃物						見掛け 比重				
	紙	厨芥	繊維	草木		その他	小計	金属					小計			
								プラスチック	ゴム・ 皮革	小計	ガラス			石・陶 器	その他	
											鉄					非鉄
江戸川	39.32	38.66	4.32	2.98	4.58	89.85	7.92	0.09	8.01	0.86	0.28	1.14	0.87	0.07	2.15	0.208
北	47.94	31.16	3.26	4.21	4.90	91.45	6.80	0.18	6.98	0.53	0.17	0.70	0.73	0.05	1.57	0.172
練馬	38.03	34.38	4.14	7.08	4.12	87.74	9.96	0.22	10.18	0.83	0.23	1.06	0.76	0.09	2.09	0.185
世田谷	43.11	30.74	3.66	7.98	3.68	89.16	8.75	0.12	8.88	0.66	0.23	0.89	0.84	0.14	1.97	0.179
千歳	43.04	31.52	3.94	5.78	3.26	87.54	10.18	0.10	10.28	0.89	0.21	1.10	0.82	0.20	2.19	0.167
大井	52.38	25.83	2.76	3.98	4.49	89.44	7.47	0.15	7.61	1.09	0.39	1.47	1.18	0.09	2.95	0.156
多摩川	45.44	29.08	4.58	5.29	4.85	89.23	8.39	0.10	8.49	0.74	0.23	0.97	0.96	0.05	2.28	0.175
江東	53.66	24.90	3.06	3.23	4.48	89.33	7.28	0.15	7.43	1.40	0.30	1.70	1.31	0.14	3.24	0.174
板橋	43.45	31.66	3.71	4.48	4.52	87.82	9.17	0.12	9.29	0.97	0.32	1.29	1.48	0.06	2.90	0.180
葛飾	43.28	32.06	4.17	4.09	4.76	88.35	8.52	0.40	8.92	1.21	0.23	1.44	0.94	0.06	2.73	0.180
足立	47.71	29.81	3.08	3.15	6.06	89.82	7.35	0.63	7.98	0.87	0.17	1.04	1.02	0.07	2.20	0.179
杉並	43.49	30.44	5.11	5.90	3.00	87.93	9.35	0.26	9.61	1.06	0.32	1.38	0.94	0.03	2.46	0.161
光が丘	37.92	36.26	4.24	6.00	3.49	87.90	9.75	0.26	10.01	0.68	0.28	0.96	0.87	0.04	2.10	0.184

表5 工場搬入ごみの物理組成（乾ベース）（工場別平均値）

単位 %

工場	可燃物				焼却不適物			不燃物							
	紙	厨芥	繊維	草木	小計	プラスチック	ゴム・皮革	金属			ガラス	石・陶器	その他	小計	
								鉄	非鉄	小計					
江戸川	53.39	19.65	6.59	3.71	86.77	9.23	0.07	9.31	1.57	0.38	1.95	1.76	0.10	0.12	3.93
北	62.15	14.08	4.41	4.80	88.78	8.54	0.02	8.56	0.94	0.24	1.17	1.39	0.05	0.05	2.67
練馬	52.29	15.33	5.85	8.19	84.66	11.88	0.25	12.14	1.46	0.32	1.78	1.26	0.12	0.04	3.20
世田谷	56.80	13.98	5.02	8.52	86.88	9.97	0.16	10.13	1.07	0.28	1.35	1.42	0.15	0.08	2.99
千歳	56.36	13.74	5.16	6.00	83.45	12.84	0.13	12.97	1.46	0.26	1.72	1.47	0.33	0.07	3.59
大井	65.32	10.57	3.64	3.94	86.60	8.91	0.24	9.14	1.78	0.50	2.27	1.76	0.14	0.10	4.26
多摩川	59.32	13.41	6.00	4.44	86.63	9.80	0.15	9.95	1.26	0.28	1.55	1.67	0.05	0.16	3.42
江東	64.07	12.32	3.45	3.42	86.52	8.32	0.15	8.46	2.22	0.42	2.63	2.10	0.18	0.11	5.02
板橋	57.41	13.59	4.98	5.37	84.49	10.69	0.08	10.76	1.53	0.48	2.01	2.61	0.02	0.12	4.75
葛飾	56.04	15.42	5.47	4.71	84.68	10.39	0.45	10.84	2.09	0.31	2.40	1.96	0.08	0.04	4.48
足立	60.89	14.79	3.90	3.16	87.03	8.49	0.87	9.37	1.54	0.23	1.76	1.65	0.11	0.09	3.61
杉並	57.28	13.53	6.79	5.59	85.34	10.70	0.23	10.93	1.68	0.45	2.13	1.57	0.00	0.03	3.73
光が丘	52.46	17.88	6.10	6.13	85.01	11.38	0.38	11.75	1.19	0.40	1.59	1.58	0.00	0.08	3.24

表4 工場搬入ごみの

工場	期	可燃物					小計	焼却 プラスチック
		紙	厨芥	繊維	草木	その他		
江戸川	1	54.52	13.58	9.20	4.16	4.34	85.80	9.30
	2	52.81	19.28	6.17	4.91	3.27	86.44	8.68
	3	54.30	23.04	5.60	2.86	2.86	88.66	8.57
	4	51.93	22.68	5.37	2.92	3.28	86.18	10.38
	平均	53.39	19.65	6.59	3.71	3.44	86.77	9.23
北	1	59.31	11.41	4.46	10.02	4.09	89.29	8.52
	2	66.57	12.74	3.97	4.10	2.69	90.07	7.75
	3	62.26	15.40	4.00	3.58	3.02	88.26	8.62
	4	60.47	16.75	5.20	1.49	3.57	87.48	9.26
	平均	62.15	14.08	4.41	4.80	3.34	88.78	8.54
練馬	1	48.79	13.12	6.50	11.80	4.58	84.79	12.04
	2	54.96	16.12	4.76	6.98	2.98	85.80	10.14
	3	51.62	16.33	5.50	10.24	2.56	86.25	11.05
	4	53.79	15.73	6.62	3.72	1.95	81.81	14.30
	平均	52.29	15.33	5.85	8.19	3.02	84.66	11.88
世田谷	1	55.32	13.17	7.60	5.02	3.09	84.20	12.27
	2	56.49	12.04	2.62	14.98	2.09	88.22	8.77
	3	54.43	16.02	5.34	9.79	2.29	87.87	9.90
	4	60.96	14.70	4.52	4.28	2.78	87.24	8.93
	平均	57.10	14.50	5.10	7.07	3.00	86.77	10.14
千歳	1	58.11	11.55	8.20	6.58	2.62	87.06	9.79
	2	59.58	9.54	3.11	6.82	1.54	80.59	15.57
	3	51.68	16.82	4.86	7.16	2.83	83.35	13.38
	4	56.07	17.04	4.46	3.44	1.78	82.79	12.62
	平均	56.36	13.74	5.16	6.00	2.19	83.45	12.84
大井	1	55.98	12.12	6.56	5.43	4.10	84.19	11.36
	2	69.83	10.45	3.75	1.82	2.47	88.32	8.01
	3	64.02	9.63	3.42	6.46	3.07	86.60	9.22
	4	71.44	10.07	0.84	2.03	2.91	87.29	7.03
	平均	65.32	10.57	3.64	3.94	3.14	86.60	8.91
多摩川	1	54.98	13.84	7.38	4.86	4.20	85.26	11.01
	2	59.32	15.09	5.25	4.14	4.06	87.86	8.75
	3	58.57	11.97	7.58	6.41	2.58	87.11	9.18
	4	64.40	12.72	3.78	2.36	3.04	86.30	10.24
	平均	59.32	13.41	6.00	4.44	3.47	86.63	9.80
江東	1	64.47	11.43	25.3	2.23	4.50	85.16	8.00
	2	56.24	16.69	5.05	3.75	3.34	85.07	9.56
	3	68.37	10.60	3.59	3.96	1.74	88.26	8.18
	4	67.19	10.56	2.62	3.74	3.48	87.59	7.52
	平均	64.07	12.32	3.45	3.42	3.27	86.52	8.32
板橋	1	56.56	12.72	5.52	6.18	3.93	85.00	11.35
	2	58.54	11.06	4.89	7.97	2.41	84.87	8.76
	3	57.16	12.94	5.55	6.02	3.49	85.16	10.08
	4	57.37	17.62	3.94	1.32	2.66	82.91	12.56
	平均	57.41	13.59	4.98	5.37	3.12	84.49	10.69
葛飾	1	63.30	9.91	3.82	7.18	4.12	88.33	8.30
	2	60.05	18.88	6.27	2.13	2.48	85.81	9.85
	3	62.40	14.60	5.60	3.69	3.35	79.64	14.26
	4	62.40	18.27	6.17	5.84	2.27	84.95	9.16
	平均	56.04	15.42	5.47	4.71	3.06	84.68	10.39
足立	1	62.96	12.94	1.63	3.88	4.61	86.02	8.20
	2	66.51	9.02	4.94	2.39	3.78	86.64	8.96
	3	60.64	12.21	5.47	4.50	3.67	86.49	8.87
	4	53.43	24.98	3.57	1.87	5.11	88.96	7.94
	平均	60.89	14.79	3.90	3.16	4.29	87.03	8.49
杉並	1	55.37	12.95	9.47	5.08	3.70	86.57	8.90
	2	58.90	13.11	5.25	4.75	1.61	83.62	11.86
	3	56.52	12.89	6.86	7.97	1.80	86.04	10.24
	4	58.32	15.17	5.56	4.54	1.55	85.14	11.81
	平均	57.28	13.53	6.79	5.59	2.17	85.34	10.70
光が丘	1	50.05	16.07	6.42	5.82	2.99	81.35	12.96
	2	51.05	18.02	6.18	7.60	3.09	85.94	11.68
	3	50.88	18.42	7.30	8.40	1.69	86.69	10.02
	4	57.87	19.02	4.50	2.71	1.95	86.05	10.84
	平均	52.46	17.88	6.10	6.13	2.43	85.01	11.38

物理組成(乾ベース)

単位 %

不適物 ゴム・ 皮革	小 計	不 燃 物						小 計
		金 属		小小計	ガラス	石 器・陶 器	そ の 他	
		鉄	非 鉄					
0.14	9.44	2.23	0.46	2.69	1.88	0.00	0.19	4.76
0.13	8.81	1.74	0.57	2.31	2.26	0.09	0.09	4.75
0.00	8.57	1.15	0.24	1.39	0.95	0.29	0.14	2.77
0.02	10.40	1.17	0.24	1.41	1.95	0.00	0.06	3.42
0.07	9.31	1.57	0.38	1.95	1.76	0.10	0.12	3.93
0.02	8.54	0.98	0.21	1.19	0.77	0.21	0.00	2.17
0.05	7.80	0.83	0.10	0.93	1.14	0.00	0.06	2.13
0.00	8.62	1.07	0.22	1.29	1.82	0.00	0.01	3.12
0.01	9.27	0.86	0.41	1.27	1.84	0.00	0.14	3.25
0.02	8.56	0.94	0.24	1.17	1.39	0.05	0.05	2.67
0.04	12.08	1.49	0.26	1.75	1.24	0.10	0.04	3.13
0.36	10.50	2.02	0.40	2.42	1.25	0.00	0.03	3.70
0.50	11.55	1.20	0.26	1.46	0.44	0.25	0.05	2.20
0.11	14.41	1.14	0.36	1.50	2.12	0.14	0.02	3.78
0.25	12.14	1.46	0.32	1.78	1.26	0.12	0.04	3.20
0.00	12.27	1.42	0.27	1.69	1.31	0.47	0.06	3.53
0.18	8.95	1.00	0.36	1.36	1.33	0.06	0.08	2.83
0.00	9.90	0.81	0.26	1.07	1.10	0.00	0.06	2.23
0.46	9.39	1.06	0.21	1.27	1.94	0.06	0.10	3.37
0.14	10.28	1.16	0.28	1.44	1.35	0.10	0.05	2.95
0.13	9.92	1.28	0.18	1.46	1.48	0.00	0.08	3.02
0.23	15.80	1.88	0.19	2.07	1.36	0.09	0.09	3.61
0.03	13.41	1.34	0.40	1.74	1.32	0.15	0.03	3.24
0.12	12.74	1.34	0.27	1.61	1.70	1.08	0.08	4.47
0.13	12.97	1.46	0.26	1.72	1.47	0.33	0.07	3.59
0.50	11.86	2.12	0.71	2.83	1.03	0.06	0.03	3.95
0.00	8.01	1.44	0.35	1.79	1.72	0.13	0.03	3.67
0.14	9.36	1.50	0.34	1.84	1.82	0.27	0.11	4.04
0.30	7.33	2.04	0.58	2.62	2.46	0.08	0.22	5.38
0.24	9.14	1.78	0.50	2.27	1.76	0.14	0.10	4.26
0.07	11.08	1.30	0.39	1.69	1.72	0.00	0.25	3.66
0.20	8.95	1.38	0.25	1.63	1.52	0.00	0.04	3.19
0.00	9.18	1.22	0.26	1.48	2.07	0.00	0.16	3.71
0.34	10.58	1.15	0.23	1.38	1.36	0.18	0.20	3.12
0.15	9.95	1.26	0.28	1.55	1.67	0.05	0.16	3.42
0.16	8.16	3.10	0.56	3.66	2.82	0.16	0.04	6.68
0.02	9.58	2.28	0.45	2.73	2.06	0.52	0.04	5.35
0.16	8.34	1.56	0.35	1.91	1.46	0.03	0.00	3.40
0.25	7.77	1.92	0.30	2.22	2.06	0.00	0.36	4.64
0.15	8.46	2.22	0.42	2.63	2.10	0.18	0.11	5.02
0.15	11.50	1.08	0.38	1.46	1.86	0.00	0.18	3.50
0.00	8.76	2.31	0.88	3.19	3.12	0.00	0.06	6.37
0.15	10.23	1.35	0.39	1.74	2.77	0.00	0.10	4.61
0.00	12.56	1.37	0.27	1.64	2.67	0.07	0.15	4.53
0.08	10.76	1.53	0.48	2.01	2.61	0.02	0.12	4.75
0.10	8.40	1.18	0.30	1.48	1.74	0.00	0.05	3.27
0.57	10.42	1.85	0.40	2.25	1.47	0.00	0.05	3.77
0.33	14.59	2.31	0.36	2.67	2.88	0.22	0.00	5.77
0.80	9.96	3.02	0.19	3.21	1.74	0.08	0.06	5.09
0.45	10.84	2.09	0.31	2.40	1.96	0.08	0.04	4.48
0.43	8.63	1.68	0.33	2.01	2.88	0.32	0.14	5.35
0.14	9.10	1.66	0.20	1.86	2.33	0.00	0.07	4.26
2.88	11.75	1.03	0.20	1.23	0.28	0.12	0.13	1.76
0.04	7.98	1.78	0.17	1.95	1.11	0.00	0.00	3.06
0.87	9.37	1.54	0.23	1.76	1.65	0.11	0.09	3.61
0.60	9.50	1.50	0.32	1.82	2.07	0.00	0.04	3.93
0.00	11.86	1.59	0.62	2.21	2.29	0.00	0.02	4.52
0.30	10.54	2.20	0.48	2.68	0.69	0.00	0.05	3.42
0.00	11.81	1.43	0.39	1.82	1.23	0.00	0.00	3.05
0.23	10.93	1.68	0.45	2.13	1.57	0.00	0.03	3.73
0.77	13.73	1.41	0.71	2.12	2.75	0.00	0.05	4.92
0.16	11.84	1.05	0.34	1.39	0.83	0.00	0.00	2.22
0.48	10.50	1.35	0.16	1.51	1.14	0.00	0.16	2.81
0.09	10.93	0.94	0.38	1.32	1.59	0.00	0.11	3.02
0.38	11.75	1.19	0.40	1.59	1.58	0.00	0.08	3.24

表 6 工場搬入ごみの

工場	期	可燃物					小計	焼却不適	
		紙	厨芥	繊維	草木	その他		プラスチック	ゴム・皮革
江戸川	1	30.44	79.26	23.77	37.18	61.05	51.32	39.41	25.00
	2	33.76	76.59	30.06	44.16	64.46	51.92	46.11	23.81
	3	40.18	72.50	31.76	43.84	67.27	55.18	49.88	
	4	34.58	75.48	23.41	37.25	64.58	58.12	39.66	0.00
	平均	34.74	75.96	27.25	40.61	64.34	54.14	43.77	16.27
北	1	39.66	78.78	43.08	37.54	65.66	54.16	40.52	33.33
	2	27.09	79.46	30.58	47.62	67.70	48.08	39.08	12.50
	3	33.94	72.32	29.28	45.81	66.46	51.06	29.85	
	4	37.62	78.17	30.18	30.32	65.49	53.96	38.03	0.00
	平均	33.86	76.63	32.55	42.89	66.04	51.86	38.30	20.70
練馬	1	24.46	78.48	21.08	19.83	58.78	50.32	33.10	66.67
	2	29.30	77.57	30.62	56.39	61.64	52.70	45.56	15.00
	3	30.01	74.70	29.46	42.44	63.84	50.38	35.48	13.51
	4	28.10	76.22	25.26	45.18	64.36	49.70	35.44	21.11
	平均	31.31	77.71	28.61	37.36	62.99	52.21	38.75	25.59
世田谷	1	30.16	75.61	24.98	52.32	61.80	46.68	34.29	
	2	27.96	75.66	37.16	34.50	61.32	48.02	42.79	13.33
	3	25.92	75.18	22.28	37.72	63.54	46.90	35.32	
	4	23.97	73.40	15.40	29.25	61.45	45.24	36.92	5.56
	平均	29.89	76.06	27.08	44.32	63.25	49.74	35.99	20.07
千歳	1	24.62	74.63	19.60	43.62	61.36	41.70	36.47	21.21
	2	26.38	79.02	35.63	44.19	60.60	42.26	27.18	15.38
	3	36.07	75.76	16.56	48.28	63.62	50.54	33.72	11.11
	4	26.40	76.70	25.14	25.68	62.24	50.82	27.74	6.45
	平均	26.94	75.08	25.48	36.45	62.39	47.48	37.75	12.99
大井	1	38.93	79.08	30.43	32.27	60.54	51.70	38.52	4.54
	2	24.82	79.38	28.60	49.86	61.62	43.90	33.24	
	3	23.64	77.24	27.26	47.30	62.02	42.66	28.52	4.56
	4	27.60	69.51	33.86	30.98	56.87	42.90	33.31	29.35
	平均	28.37	76.53	24.23	40.44	61.96	46.33	31.28	13.54
多摩川	1	25.18	76.12	24.70	60.51	57.60	49.26	39.74	0.00
	2	31.70	72.22	35.44	60.16	62.14	50.86	39.66	0.00
	3	26.23	76.71	20.38	46.76	61.65	45.43	32.36	
	4	28.70	73.98	41.37	41.65	62.80	46.84	30.88	6.25
	平均	28.58	77.69	27.94	41.47	61.64	46.43	34.51	7.36
江東	1	24.30	70.71	21.50	41.00	58.07	39.68	35.72	4.76
	2	33.98	70.06	42.14	46.64	61.22	47.92	39.80	28.57
	3	29.29	70.33	31.94	34.28	59.92	39.68	21.04	3.85
	4	28.79	74.84	39.97	32.41	59.90	43.12	31.00	10.00
	平均	28.21	73.59	29.56	48.02	59.64	47.34	36.00	10.72
板橋	1	27.16	76.31	34.28	35.46	61.02	45.58	44.54	21.43
	2	25.35	78.79	34.44	30.34	63.32	45.84	36.26	
	3	26.28	76.50	24.63	45.31	67.22	46.20	36.28	33.33
	4	34.56	74.06	26.98	46.11	62.30	50.13	34.74	
	平均	26.95	74.77	27.80	42.72	61.04	44.60	33.37	6.12
葛飾	1	22.07	80.83	28.04	24.99	64.10	46.58	35.01	27.27
	2	33.88	67.42	22.94	48.32	64.27	47.20	39.42	33.33
	3	34.07	74.15	38.50	44.08	55.80	50.02	28.60	17.39
	4	25.60	74.56	21.56	34.70	62.20	50.08	33.08	25.53
	平均	30.07	72.21	35.90	40.34	60.17	44.51	31.96	13.29
足立	1	27.44	73.22	41.92	46.36	63.86	47.94	39.02	5.17
	2	33.48	78.62	34.16	52.39	58.69	46.31	36.12	3.23
	3	23.96	73.59	20.33	32.06	58.57	42.54	27.00	16.39
	4	31.86	69.16	31.08	42.14	63.08	49.69	42.96	14.29
	平均	28.34	76.42	30.08	39.31	63.47	46.94	37.96	27.38
杉並	1	20.80	77.08	24.44	37.26	56.86	45.58	33.66	8.03
	2	25.22	77.66	24.88	57.74	59.07	45.76	35.18	
	3	21.11	73.50	22.74	39.28	57.66	42.50	38.79	11.11
	4	25.85	68.70	16.89	36.08	59.41	40.78	25.27	
	平均	29.24	74.29	29.32	40.03	61.30	47.10	34.10	21.03
光が丘	1	30.74	77.86	32.66	48.04	64.60	54.72	37.92	13.92
	2	33.98	77.30	19.18	54.63	62.00	52.23	44.77	26.04
	3	22.18	73.02	27.02	44.02	62.42	45.96	33.98	10.66
	4	25.56	70.44	22.78	41.48	63.97	44.00	41.78	20.00
	平均	29.15	74.65	33.39	43.45	61.23	47.21	35.04	11.80

項目別水分及び全体の水分

単位 %

物 小 計	不 燃 物						小 計	全水分
	金 属		小 小 計	ガラス	石・陶器	その他		
	鉄	非 鉄						
39.41	10.56	36.66	13.59	6.78	14.29	0.00	6.56	48.31
45.78	10.76	27.62	14.75	3.52	5.56	0.00	9.30	52.34
49.88	12.46	26.98	13.62	4.28	1.39	0.00	8.20	53.89
39.62	10.41	44.22	22.14	6.00		0.00	11.98	53.41
43.67	11.05	33.87	16.03	5.15	7.08	0.00	9.01	51.99
40.50	11.02	35.42	16.40	5.40	14.29		10.91	51.52
38.96	9.52	37.50	11.02	4.55		0.00	7.88	47.29
29.85	15.10	37.50	17.02	5.94		0.00	10.42	46.74
37.96	7.67	29.86	17.39	3.44		0.00	7.21	52.74
38.25	11.67	36.07	15.12	5.26	10.69	0.00	9.56	49.38
33.18	7.84	15.00	9.32	6.54	4.16	0.00	7.22	45.13
43.56	9.92	19.44	11.90	5.16		0.00	8.48	50.58
34.01	6.66	24.63	9.61	11.11	15.38	0.00	9.92	47.77
35.28	11.12	36.86	21.07	4.75	4.00	0.00	12.26	47.00
38.24	9.28	25.09	13.43	5.10	7.42	0.00	8.12	49.46
34.29	8.22	28.04	11.80	7.94	8.70	0.00	10.10	46.00
42.53	10.54	33.34	15.58	5.70	0.00	0.00	9.88	45.44
35.32	13.72	32.86	17.46	6.92		0.00	13.72	45.96
36.64	6.91	45.24	16.35	3.30	4.54	0.00	8.35	41.56
35.45	8.82	28.66	13.98	7.22	8.88	0.00	10.10	47.56
36.15	12.66	39.08	16.14	4.38		0.00	10.08	41.49
26.85	12.33	32.05	14.96	2.89	7.14	0.00	8.64	42.26
33.54	7.09	26.38	12.64	4.70	6.25	0.00	9.10	50.87
27.07	8.34	31.78	15.31	5.52	6.25	0.00	9.50	46.84
37.49	10.00	35.02	15.84	5.79	4.47	0.00	10.51	45.13
38.04	6.64	19.64	8.36	5.00	0.00	0.00	7.41	50.30
33.24	8.04	35.42	17.36	8.73	9.09	0.00	11.72	43.16
27.47	9.30	24.04	14.94	8.60	5.56	0.00	9.00	41.20
32.58	8.68	20.51	9.29	4.82	0.00	0.00	5.76	37.26
30.90	10.11	32.32	14.76	4.37	6.55	0.00	9.33	45.37
39.57	7.74	26.61	11.76	4.66		0.00	8.28	46.64
38.51	3.94	37.50	16.49	4.06		0.00	9.08	46.62
32.36	4.80	30.00	6.52	1.88		0.00	3.22	43.40
30.44	9.16	35.38	20.02	7.68	11.02	0.00	10.52	43.32
34.06	8.49	28.53	14.13	7.03	4.78	0.00	9.66	44.95
34.97	6.96	16.58	9.24	6.78	14.29	0.00	8.48	38.05
39.72	8.65	19.92	11.85	5.36	0.00	0.00	7.30	46.55
20.74	6.06	7.14	6.51	5.97	0.00		5.46	37.77
30.05	8.08	35.42	20.44	5.88		0.00	6.38	41.75
35.39	7.62	29.24	13.08	4.48	3.27	0.00	8.11	43.97
44.26	13.12	13.52	12.66	2.12		0.00	8.02	46.28
36.26	3.69	12.53	5.60	2.30		0.00	4.02	43.38
36.27	10.36	25.98	13.24	2.76		0.00	6.72	45.25
34.74	9.70	35.00	12.74	3.99	7.14	0.00	7.44	48.74
32.96	7.35	27.62	12.48	5.84	10.03	0.00	7.97	42.43
34.98	8.12	22.98	11.60	3.38		0.00	7.81	42.83
38.72	9.12	23.33	10.33	5.18		0.00	7.20	45.40
28.40	9.42	15.38	10.01	3.74	0.00		5.89	46.62
32.84	4.90	40.00	10.17	12.49	8.33	0.00	8.51	46.38
31.48	7.60	22.93	12.97	5.42	1.09	0.00	6.81	42.51
37.00	7.72	16.97	8.90	3.39	1.72	0.00	4.84	43.62
35.07	5.57	36.16	12.23	5.72		0.00	8.03	45.44
23.74	2.08	10.00	3.45	4.17	0.00	0.00	3.74	39.78
42.80	10.00	43.18	15.02	5.08			8.87	49.98
37.88	9.22	21.76	11.06	2.79	7.14	0.00	6.55	45.91
30.72	9.48	33.04	16.23	4.84		0.00	9.44	43.44
35.18	7.42	17.67	10.42	3.99		0.00	6.70	44.72
38.48	8.20	17.04	10.50	3.80		0.00	7.68	40.26
25.27	6.99	9.12	7.06	9.37			6.44	39.52
33.76	8.50	22.33	11.10	4.54	5.02	0.00	7.22	44.32
35.80	12.86	18.40	14.12	3.42		0.00	8.71	50.65
44.52	12.58	35.34	14.11	6.57			13.02	52.83
33.12	7.30	29.16	11.56	4.26		0.00	7.92	44.16
41.65	5.52	30.95	11.09	6.70		0.00	9.08	44.91
34.10	6.45	29.01	11.07	6.76	3.71	0.00	7.05	44.49

表 7 工場搬入ごみの

工 場	可 燃 物						焼 却 不 適 物	
	紙	厨 芥	繊 維	草 木	その他	小 計	プラス チック	ゴム・ 皮 革
江戸川	3474	7596	2725	4061	6434	5414	4377	1627
北	3458	7718	3328	4032	6633	5182	3687	1528
練 馬	2797	7674	2661	4096	6216	5078	3740	2907
世田谷	2700	7496	2496	3845	6203	4671	3733	945
千 歳	2837	7653	2423	4044	6196	4633	3128	1354
大 井	2875	7630	3004	4010	6026	4529	3340	1281
多摩川	2795	7476	3047	5227	6105	4810	3566	208
江 東	2909	7149	3389	3858	5978	4260	3189	1180
板 橋	2834	7642	3008	3931	6347	4694	3796	2738
葛 飾	2891	7424	2776	3802	6159	4847	3403	2588
足 立	2919	7365	3187	4324	6105	4662	3628	977
杉 並	2325	7424	2224	4259	5825	4366	3323	957
光が丘	2812	7466	2541	4704	6325	4923	3961	1766

表 9 工場搬入ごみの化学分析結果

工 場	水 分	灰 分	可燃分	炭 素	水 素	窒 素	酸 素
江戸川	51.99	5.83	42.18	20.60	2.96	0.44	17.87
北	49.57	5.64	44.79	21.75	3.09	0.49	19.18
練 馬	47.62	6.23	46.15	22.85	3.25	0.64	19.01
世田谷	44.74	6.71	48.55	24.13	3.44	0.43	20.23
千 歳	45.37	6.79	47.85	23.78	3.38	0.48	19.82
大 井	42.98	7.53	49.49	24.16	3.45	0.40	21.12
多摩川	45.00	6.77	48.23	23.48	3.34	0.48	22.55
江 東	41.03	7.83	51.15	24.96	3.47	0.45	21.87
板 橋	45.91	6.86	47.23	23.28	3.30	0.47	19.85
葛 飾	45.31	7.35	47.35	22.97	3.26	0.50	20.24
足 立	44.71	6.72	48.58	24.09	3.45	0.64	20.12
杉 並	41.99	7.29	50.73	25.21	3.57	0.40	21.27
光が丘	48.14	5.83	46.03	22.82	3.28	0.47	19.05

項目別水分（工場別平均値）

単位 %

小 計	不 燃 物							全水分
	金 属		小小計	ガラス	石・陶 器	その他	小 計	
	鉄	非 鉄						
4367	1105	3387	1603	515	708	0.00	901	5199
3682	1083	3507	1546	483	1429	0.00	911	4957
3651	889	2398	1298	689	785	0.00	947	4762
3720	985	3487	1530	597	441	0.00	1051	4474
3090	1011	3232	1476	437	655	0.00	933	4537
3283	817	2490	1249	679	366	0.00	847	4298
3522	641	3237	1370	457	1102	0.00	778	4500
3137	744	1977	1201	600	476	0.00	691	4103
3788	922	2176	1106	279	714	0.00	655	4591
3374	789	2542	1053	620	417	0.00	735	4531
3465	634	2658	990	459	086	0.00	637	4471
3241	802	1922	1105	550	000	0.00	757	4199
3877	957	2846	1272	524	000	0.00	968	4814

（湿ベース）（工場別平均値）

単位： 組成%； 発熱量 kcal /kg

燃焼性 硫 黄	揮発性 塩 素	高 位 発熱量	低 位 発熱量
0.03	0.30	2213	1741
0.02	0.27	2283	1819
0.04	0.38	2467	2006
0.02	0.32	2566	2112
0.03	0.38	2512	2057
0.03	0.37	2503	2059
0.03	0.37	2483	2033
0.04	0.38	2526	2093
0.03	0.34	2435	1981
0.03	0.37	2468	2020
0.03	0.26	2502	2048
0.03	0.29	2663	2218
0.03	0.40	2389	1923

表 8 工場搬入ごみの化学分析結果（湿ベース）（1日の平均値）

工場	期	水分	灰分	可燃物	炭素	水素	窒素	酸素	燃焼性 硫黄	単位：組成%； 発熱量 Kca / kg		
										揮発性 塩素	高位 発熱量	低位 発熱量
江戸川	1	48.31	6.40	45.29	22.71	3.23	0.44	18.59	0.04	0.29	2411	1946
	2	52.34	6.30	41.36	20.40	2.95	0.41	17.29	0.02	0.29	2124	1650
	3	53.89	5.27	40.84	19.44	2.73	0.45	18.00	0.03	0.21	2170	1698
	4	53.41	5.35	41.24	19.84	2.92	0.47	17.61	0.02	0.40	2147	1669
北	1	51.52	4.76	43.72	21.22	3.00	0.39	18.73	0.02	0.37	2218	1746
	2	47.29	5.72	46.99	23.78	3.30	0.64	19.05	0.02	0.20	2448	1986
	3	46.74	6.82	46.44	21.86	3.22	0.47	20.59	0.03	0.28	2429	1975
	4	52.74	5.25	42.01	20.14	2.83	0.45	18.35	0.02	0.23	2038	1568
練馬	1	45.13	5.84	49.03	23.89	3.49	0.83	20.33	0.06	0.44	2659	2200
	2	50.58	6.30	43.12	21.83	3.18	0.52	17.24	0.02	0.33	2329	1854
	3	47.77	6.32	45.91	22.21	3.00	0.69	19.69	0.05	0.29	2437	1988
	4	47.00	6.46	46.54	23.48	3.32	0.52	18.76	0.02	0.46	2441	1980
世田谷	1	46.00	6.94	47.06	23.16	3.40	0.39	19.70	0.02	0.40	2472	2012
	2	45.44	6.71	47.85	24.07	3.47	0.38	19.64	0.02	0.28	2514	2054
	3	45.96	6.82	47.22	22.75	3.18	0.42	20.59	0.02	0.27	2521	2073
	4	41.56	6.36	52.08	26.54	3.70	0.51	20.98	0.03	0.34	2758	2308
千歳	1	41.49	6.90	51.61	25.90	3.71	0.55	21.04	0.03	0.40	2667	2218
	2	42.26	7.46	50.28	25.59	3.62	0.33	20.43	0.02	0.31	2654	2205
	3	50.87	5.56	43.57	20.75	2.97	0.55	18.84	0.02	0.46	2366	1900
	4	46.84	7.24	45.92	22.87	3.22	0.49	18.97	0.03	0.35	2360	1904
大井	1	50.30	6.64	43.06	21.23	3.10	0.36	17.97	0.02	0.39	2194	1725
	2	43.16	7.08	49.76	23.96	3.50	0.34	21.53	0.02	0.43	2491	2043
	3	41.20	6.22	52.58	25.53	3.58	0.41	22.78	0.03	0.28	2699	2258
	4	37.26	10.17	52.57	25.90	3.61	0.48	22.18	0.03	0.38	2627	2208

多摩川	1	4664	682	4654	2288	327	048	1947	003	042	2435	1978
	2	4662	582	4756	2322	339	041	2023	002	030	2470	2008
	3	4340	717	4943	2297	316	059	2231	003	039	2567	2136
	4	4332	728	4940	2486	353	044	2020	002	037	2459	2008
江 東	1	3805	904	5291	2733	366	053	2106	007	028	2605	2179
	2	4655	704	4641	2275	326	058	1942	003	039	2345	1890
	3	3777	716	5507	2520	357	029	2558	002	043	2662	2242
	4	4175	806	5019	2457	337	039	2143	003	042	2493	2060
板 橋	1	4628	566	4806	2355	340	045	2026	002	040	2467	2006
	2	4338	816	4846	2400	344	042	2036	003	023	2491	2045
	3	4525	746	4729	2268	310	061	2049	003	040	2462	2024
	4	4874	614	4512	2287	326	040	1827	002	031	2318	1850
葛 飾	1	4283	645	5072	2526	359	037	2110	003	040	2640	2189
	2	4540	637	4823	2387	348	064	1985	003	037	2491	2030
	3	4662	862	4476	1967	276	040	2157	002	035	2429	2000
	4	4638	795	4567	2306	321	060	1843	004	036	2311	1859
足 立	1	4362	792	4846	2351	347	092	2024	003	031	2518	2069
	2	4544	740	4716	2375	341	040	1931	003	028	2413	1956
	3	3978	622	5400	2682	383	070	2239	004	022	2800	2354
	4	4998	534	4468	2227	309	055	1852	003	024	2278	1812
杉 並	1	4344	744	4912	2375	325	041	2143	003	026	2520	2084
	2	4472	692	4836	2425	356	032	1994	002	028	2539	2078
	3	4026	722	5252	2598	359	042	2223	003	029	2770	2335
	4	3952	756	5292	2686	386	043	2146	002	031	2821	2375
光が丘	1	5065	691	4244	2158	313	043	1676	003	052	2327	1854
	2	5283	494	4223	2138	310	036	1704	002	035	2227	1742
	3	4416	542	5042	2422	349	057	2188	003	025	2528	2075
	4	4491	606	4903	2411	340	050	2053	002	048	2475	2022

表 10 分 別 ご

組 成 項 目			物 理 組 成 (湿 ベース %)				物 理 組 成 (乾 ベース %)					
			平均値	標準偏差	変動係数	最大値 最小値	平均値	標準偏差	変動係数	最大値 最小値		
可 燃 物	紙		11.75	6.00	51.06	27.36 4.57	10.70	5.72	53.46	25.56 4.37		
	厨 芥		6.51	4.04	62.06	19.22 1.23	2.66	2.38	89.47	8.73 0.66		
	織 維		3.29	2.70	82.07	13.25 0.32	2.94	2.77	94.22	12.57 0.33		
	草 木		2.30	3.33	144.78	18.64 0.03	2.49	2.70	108.43	10.40 0.33		
	その他		0.64	0.80	125.00	4.56 0.02	0.52	0.49	94.23	1.99 0.05		
小 計			24.49	9.25	37.77	57.46 14.69	19.31	8.47	43.86	41.93 11.40		
不 燃 物	焼 却 不 適 物	軟 質	フィルム	5.74	2.85	49.65	12.92 1.31	5.58	2.76	49.46	9.58 0.99	
			その他	9.72	4.09	42.08	20.76 3.82	9.20	3.59	39.02	15.21 3.96	
		硬 質		2.49	2.29	91.97	13.26 0.30	2.68	1.41	52.61	4.98 0.33	
		プラスチック		17.95	6.64	36.99	30.56 6.80	17.46	6.48	37.11	28.30 6.56	
		ゴ ム		0.62	0.73	117.74	3.00 0.00	0.72	0.86	119.44	3.09 0.00	
		皮 革		0.65	0.79	121.54	3.15 0.00	0.53	0.73	137.74	2.88 0.00	
	小 小 計			19.22	6.59	34.29	31.47 8.10	18.72	5.58	29.81	29.71 8.07	
	焼 却 不 適 燃 物	非 鉄 金 属 ガ ラ ス 陶 磁 器 土 砂 そ の 他	鉄		19.75	6.34	32.10	42.63 8.04	21.61	6.90	31.93	43.90 11.28
			アルミ	1.95	0.90	46.15	5.55 0.54	1.98	0.84	42.42	4.79 0.57	
				その他	0.33	0.52	157.58	2.41 0.00	0.11	0.12	109.10	0.43 0.00
			金 属		21.94	6.25	28.49	44.55 9.21	23.69	7.12	30.05	45.87 13.37
			ガラス		26.27	8.97	34.15	45.12 12.35	29.56	9.84	33.29	48.26 16.72
			陶磁器		2.40	2.10	87.50	8.27 0.00	2.91	2.53	86.94	8.58 0.00
			土 砂		1.28	2.09	163.28	8.44 0.00	0.92	1.26	136.96	4.44 0.00
			その他		4.32	5.94	137.50	23.46 0.04	4.88	5.99	122.75	24.48 0.09
小 小 計			56.29	10.75	19.10	72.19 26.49	61.97	10.20	16.46	76.03 39.29		
小 計			75.51	9.25	12.25	85.30 42.55	80.69	8.47	10.50	88.61 58.08		

み質性状代表値

n = 18 1) n = 17 2) n = 15 3) n = 10

項目別水分（％）				分析項目		平均値	標準偏差	変動係数	最大値 最小値	
平均値	標準偏差	変動係数	最大値 最小値	三成分 （％）	水分		12.56	7.71	61.39	36.23 4.93
16.95	8.66	51.09	40.43 6.85		灰分		56.81	11.53	20.30	72.16 27.58
63.84	11.50	18.01	83.93 40.20		可燃分		30.63	6.12	19.98	43.51 19.90
15.18	8.18	53.89	35.13 5.53	元素分析値（湿ベース％）	炭素		19.01	4.10	21.57	24.99 12.20
27.78	16.83	60.58	59.18 0.00		水素		2.55	0.54	21.18	3.36 1.80
32.13	23.82	74.14	81.19 0.00		窒素		0.33	0.22	66.67	0.85 0.08
31.67	11.10	35.05	53.46 11.12		酸素		8.02	2.19	27.31	14.13 5.33
21.91	9.75	44.50	40.03 4.56		いおう	燃焼性	0.02	0.01	50.00	0.03 0.01
10.00	7.92	79.20	38.46 2.84			不燃性	—	—	—	—
2.21	1.80	81.45	5.19 0.00			全いおう	—	—	—	—
13.02	7.15	54.92	32.71 5.07		塩素	揮発性	0.70	0.33	47.14	1.30 0.23
5.69 ¹⁾	8.58	150.79	29.52 0.00			残留性	—	—	—	—
11.80 ¹⁾	11.33	95.76	43.06 0.00			全塩素	—	—	—	—
12.69	7.14	56.26	32.46 4.74	発熱量 （kcal/kg）	高位		2104	466	22.15	2819 1412
2.70	1.10	40.74	5.00 0.96		低位		1891	431	22.79	2553 1250
6.12	3.60	58.82	13.26 1.26		計算値		—	—	—	—
3.21 ²⁾	4.95	154.21	14.71 0.00	見掛比重(kg/l)		0.10	0.02	20.00	0.15 0.07	
3.01	1.19	39.53	5.87 1.20							
1.27	3.23	254.33	14.10 0.00							
1.13 ¹⁾	2.17	192.04	9.09 0.00							
21.80 ³⁾	15.79	72.43	43.73 0.00							
10.71	12.60	117.65	43.20 0.00							
3.18	2.46	77.36	10.33 1.15							
15.87	7.95	50.09	34.74 6.06							

表11 分別ごみの物

区	用途地域	可 燃 物						焼 却 不 適			
		紙	厨 芥	織 維	草 木	その他	小計	軟 質		硬質	プラス チック
								フィルム	その他		
港 区	住 居	5.43 9.26	8.63 1.99	3.52 2.57	3.59 0.56	0.65 0.31	21.81 14.69	10.85 12.92	12.98 10.83	4.26 2.04	28.09 25.80
	商 業	11.16 26.76	4.44 1.33	0.53 0.86	1.60 0.03	1.50 0.05	19.23 29.02	5.97 5.88	4.69 8.89	1.16 0.77	11.80 15.54
	準工業	8.25 14.41	5.99 12.48	4.32 3.43	0.46 1.82	0.25 0.81	19.27 32.96	2.29 3.23	8.68 7.26	2.90 0.87	13.88 11.36
品 川 区	住 居	7.34 12.88	4.53 10.88	1.90 4.17	7.57 1.06	0.70 0.41	22.04 29.40	3.86 4.25	6.94 9.31	2.88 0.93	13.68 14.49
	商 業	20.08 12.06	5.20 8.96	1.60 0.32	1.29 1.02	0.81 1.81	28.99 24.16	3.91 2.35	3.85 5.38	0.30 0.47	8.05 8.20
	準工業	9.59 9.03	4.35 6.59	1.81 6.61	0.41 2.84	0.39 0.05	16.55 25.12	5.65 2.15	10.04 9.55	1.31 2.97	17.01 14.67
荒 川 区	住 居	4.57 9.70	1.54 4.73	2.65 1.16	18.64 2.07	0.40 0.24	27.80 17.90	9.87 9.12	18.75 16.23	1.94 1.96	30.56 27.31
	商 業	27.36 8.08	19.22 8.06	4.37 2.04	1.95 1.45	4.56 0.22	57.46 19.85	9.06 6.73	5.90 11.81	0.78 1.90	15.74 20.43
	準工業	9.44 10.21	5.09 3.89	2.87 4.17	1.03 1.04	1.75 0.25	20.18 19.56	7.52 5.25	10.48 16.60	4.20 3.56	22.20 25.41
江 戸 川 区	住 居	11.64 13.52	15.48 8.90	11.28 13.25	4.95 0.75	0.89 0.69	44.23 37.10	6.68 7.28	8.36 20.76	1.34 0.70	16.38 28.75
	商 業	10.38 6.57	9.48 6.55	1.27 3.16	6.60 2.30	0.13 0.02	27.86 18.60	7.71 4.35	11.22 9.78	4.56 5.96	23.49 20.09
	準工業	8.70 18.16	9.91 12.63	2.76 6.24	0.58 0.54	0.50 0.77	22.45 38.35	7.47 9.74	9.66 7.43	2.68 1.22	19.81 18.39
杉 並 区	住 居	7.29 8.57	3.51 5.66	4.01 3.21	0.94 1.17	0.42 0.49	16.19 19.11	4.93 4.94	13.43 7.96	2.10 0.87	20.46 13.76
	商 業	23.41 9.26	4.95 9.86	0.38 2.49	0.83 0.33	0.09 0.18	29.66 22.13	1.48 2.33	3.82 5.75	1.50 0.66	6.80 8.75
	準工業	11.88 7.87	3.07 5.93	1.38 1.06	0.46 0.91	0.61 0.57	17.40 16.34	1.31 1.81	4.43 5.75	2.07 2.03	7.82 9.59
目 黒 区	住 居	4.76 4.76	4.29 3.90	3.57 4.71	1.27 0.70	0.81 0.78	14.70 14.84	5.60 5.43	13.55 10.04	2.35 3.54	21.50 19.00
	商 業	13.59 24.87	3.32 4.33	1.98 4.61	3.57 1.92	0.25 0.38	22.71 36.11	9.17 3.60	8.41 14.78	4.47 2.38	22.05 20.75
	準工業	10.01 12.04	1.23 3.42	1.36 2.87	5.77 0.90	0.11 0.29	18.48 19.52	5.84 6.12	7.88 8.81	2.67 13.26	16.39 28.20

理組成（湿ベース）

単位 組成%；見掛け比重 kg / l

物			不燃物									見掛け 比 重
ゴム	皮革	小計	鉄	非 鉄		金属	ガラス	陶磁器	土砂	その他	小計	
				アルミ ニウム	その他							
0.34 0.01	0.90 0.77	29.33 26.57	17.21 15.81	2.18 2.29	0.18 0.61	19.57 18.72	23.21 30.84	2.87 0.71	2.37 0.66	0.85 7.80	48.86 58.73	0.09 0.08
0.02 0.01	0.00 0.54	11.82 16.09	18.47 27.60	1.76 0.65	0.00 0.00	20.23 28.25	43.39 19.58	3.97 5.10	0.00 0.00	1.35 1.96	68.95 54.89	0.14 0.09
1.74 1.28	0.39 0.00	16.00 12.64	24.14 18.30	4.43 2.56	0.17 0.16	28.74 21.02	18.25 23.78	0.91 0.29	0.00 0.00	16.82 9.31	64.72 54.40	0.14 0.11
0.10 0.01	0.15 0.00	13.93 14.50	18.99 25.03	2.36 1.89	0.00 0.14	21.36 27.07	36.60 27.25	3.14 0.68	2.84 1.06	0.10 0.05	64.03 56.11	0.11 0.10
0.00 0.00	0.04 1.49	8.10 9.69	19.28 14.11	1.83 2.46	0.02 0.37	21.13 16.93	36.30 45.12	5.27 4.07	0.00 0.00	0.22 0.04	62.91 66.16	0.12 0.12
0.11 0.54	0.71 0.37	17.82 15.58	10.59 12.70	1.75 1.31	0.24 1.68	12.58 15.69	36.77 27.28	1.25 2.68	0.00 0.00	15.02 13.63	65.62 59.29	0.11 0.11
0.00 0.04	0.91 0.30	31.47 27.65	16.52 22.37	1.20 2.53	0.00 0.09	17.73 24.99	14.70 15.04	1.98 1.69	0.00 6.13	6.33 6.59	40.73 54.43	0.07 0.09
0.20 1.41	0.13 0.20	16.06 22.04	8.04 22.24	1.11 1.87	0.06 0.24	9.21 24.35	12.35 31.74	1.09 1.28	0.81 0.05	3.04 0.73	26.49 58.13	0.14 0.11
0.54 0.03	1.56 0.86	24.30 26.31	14.83 16.32	1.89 1.67	0.05 0.92	16.77 18.91	28.42 32.23	6.89 2.85	3.13 0.00	0.30 0.14	55.52 54.13	0.10 0.09
1.17 0.00	0.25 0.18	17.80 28.93	15.86 9.58	1.71 5.55	0.06 0.00	17.64 15.13	13.67 15.69	0.58 0.72	5.62 2.07	0.45 0.36	37.96 33.97	0.09 0.09
0.03 1.13	0.02 0.83	23.55 22.05	16.26 24.36	2.24 1.66	0.21 0.00	18.71 26.02	22.11 22.79	7.49 1.44	0.00 0.00	0.28 9.09	48.59 59.34	0.07 0.08
0.45 0.85	0.42 0.77	20.68 20.00	23.61 17.80	1.90 1.31	0.04 0.88	25.55 19.98	24.67 17.74	0.00 0.68	0.00 0.00	6.65 3.29	56.87 41.68	0.10 0.11
1.13 1.51	0.02 3.15	21.61 18.42	20.48 20.00	1.94 1.57	0.08 0.78	22.50 22.36	35.19 36.38	1.47 0.45	2.44 3.06	0.60 0.24	62.20 62.48	0.09 0.10
1.03 0.03	0.31 1.03	8.15 9.80	17.77 26.99	0.54 2.51	0.38 0.00	18.69 26.51	37.48 36.74	1.03 1.64	1.08 0.00	3.92 0.18	62.19 68.08	0.15 0.12
3.00 1.68	0.50 0.20	11.30 11.47	24.32 27.68	1.78 2.19	0.08 1.15	26.18 31.02	21.17 22.62	0.38 3.14	0.10 0.00	23.46 15.41	71.29 72.19	0.14 0.13
0.29 0.05	2.99 0.50	24.78 19.56	23.21 14.07	1.30 1.67	0.09 0.38	24.60 16.12	31.18 32.27	2.58 8.27	0.67 8.44	1.48 0.50	60.51 65.60	0.08 0.10
1.68 0.28	0.04 2.45	23.77 23.48	21.11 18.13	1.35 1.28	0.04 0.18	22.50 19.59	21.69 18.93	4.40 1.72	0.70 0.00	4.23 0.16	53.52 40.41	0.12 0.09
0.22 1.44	0.19 0.05	16.80 29.69	42.63 24.66	1.91 2.03	0.01 2.41	44.55 29.10	18.74 13.91	0.90 2.61	0.00 4.83	0.52 0.34	64.71 50.79	0.08 0.10

表12 分別ごみの

区	用途地域	可 燃 物						小計	焼 却 不 適			
		紙	厨 芥	繊 維	草 木	その他	軟 質		硬質	プラス チック		
							フィルム				その他	
港 区	住 居	5.42	4.09	3.07	2.15	0.61	15.34	9.06	14.45	4.79	28.30	
	商 業	9.57	1.38	0.46	1.25	0.68	13.35	4.54	4.81	1.25	10.60	
	準工業	8.03	1.16	4.55	0.43	0.19	14.37	1.73	9.14	3.24	14.12	
品川区	住 居	7.13	1.51	1.97	3.55	0.48	14.64	3.47	7.13	3.20	13.79	
	商 業	17.30	2.07	1.17	1.00	0.17	21.72	3.66	4.11	0.33	8.10	
	準工業	9.14	1.34	1.69	0.33	0.38	12.89	4.98	9.94	1.38	16.30	
荒川区	住 居	4.98	0.77	2.95	10.40	0.39	19.49	9.40	15.21	2.50	27.11	
	商 業	25.56	7.23	5.40	1.75	1.99	41.93	9.58	7.56	1.20	18.35	
	準工業	9.29	2.37	2.71	0.74	1.46	16.57	6.74	11.23	4.92	22.89	
江戸川区	住 居	12.20	8.73	12.57	3.87	0.86	38.23	6.18	8.90	1.57	16.65	
	商 業	7.78	6.49	1.17	6.13	0.14	21.71	6.69	11.67	4.98	23.33	
	準工業	8.87	1.82	2.67	0.58	0.57	14.51	7.43	10.13	3.08	20.64	
杉並区	住 居	7.07	1.15	3.95	0.78	0.31	13.25	4.81	13.49	2.24	20.55	
	商 業	22.04	2.61	0.33	0.82	0.05	25.85	0.99	3.96	1.61	6.56	
	準工業	11.38	1.17	1.33	0.36	0.36	14.60	1.04	4.54	2.12	7.71	
目黒区	住 居	4.37	1.75	3.58	1.23	0.47	11.40	5.55	13.71	2.47	21.73	
	商 業	13.33	1.60	1.97	3.35	0.22	20.47	9.23	8.12	4.71	22.06	
	準工業	9.12	0.66	1.32	6.07	0.11	17.28	5.35	7.49	2.73	15.56	

表13 分別ご

区	用途地域	可 燃 物						焼 却 不 適				
		紙	厨 芥	繊 維	草 木	その他	小計	軟 質		硬 質	プラス チック	
								フィルム	その他			
港 区	住 居	14.07	59.19	24.98	48.61	19.33	39.52	28.19	4.27	3.50	13.39	
	商 業	23.13	72.09	21.30	29.68	59.39	37.76	31.82	8.05	2.74	19.56	
	準工業	13.03	82.65	5.85	16.47	31.11	33.39	32.47	5.95	0.00	9.09	
品川区	住 居	15.39	70.89	9.97	59.18	40.00	42.14	21.77	10.59	3.43	12.23	
	商 業	23.67	64.71	35.13	31.21	81.19	33.62	17.07	5.37	0.00	10.85	
	準工業	12.68	71.79	14.24	26.29	10.87	28.69	19.32	9.33	3.38	12.19	
荒川区	住 居	17.30	61.83	15.67	57.69	27.27	46.83	27.77	38.46	2.20	32.71	
	商 業	40.43	76.01	21.09	42.84	72.21	53.46	32.50	18.20	1.99	25.62	
	準工業	15.87	60.20	19.35	38.53	28.98	29.84	23.44	8.41	0.00	11.91	
江戸川区	住 居	15.01	54.30	9.62	36.65	21.97	29.95	24.98	13.71	5.19	17.61	
	商 業	34.57	40.20	20.08	18.90	0.00	31.96	24.20	9.22	4.79	13.28	
	準工業	10.79	83.93	15.40	13.01	0.00	43.47	13.00	8.20	0.00	8.90	
杉並区	住 居	9.20	69.41	7.85	22.30	31.09	23.27	8.50	5.82	0.00	5.87	
	商 業	15.94	52.94	23.76	12.41	50.00	22.22	40.03	7.51	4.21	13.86	
	準工業	9.09	63.74	8.62	25.10	44.44	20.37	24.03	2.84	2.79	6.34	
目黒区	住 居	14.55	62.17	6.88	10.00	46.10	27.95	7.83	5.98	2.46	6.08	
	商 業	6.85	54.17	5.53	11.19	14.47	14.41	4.56	8.33	0.00	5.07	
	準工業	13.45	48.82	7.95	0.00	0.00	11.12	12.85	9.72	3.06	9.75	

物理組成 (乾ベース)

単位 %

物			不 燃 物								小計
ゴ ム	皮 革	小計	鉄	非 鉄		金 属	ガラス	陶磁器	土 砂	その他	
				アルミ ニウム	その他						
0.40	1.01	29.71	19.07	2.42	0.20	21.69	27.00	3.30	2.03	0.93	54.95
0.02	0.00	10.61	20.12	1.72	0.00	21.85	48.26	4.43	0.00	1.50	76.03
1.95	0.39	16.45	26.54	4.79	0.19	31.52	20.30	0.99	0.00	16.37	69.18
0.11	0.14	14.05	20.72	2.53	0.00	23.25	41.63	3.60	2.74	0.09	71.31
0.00	0.05	8.15	21.22	1.94	0.02	23.17	40.81	5.90	0.00	0.25	70.13
0.09	0.71	17.10	11.28	1.83	0.27	13.37	40.00	1.36	0.00	15.27	70.01
0.00	0.91	28.03	21.20	1.39	0.00	22.59	19.28	2.56	0.00	8.05	52.48
0.28	0.15	18.79	12.00	1.51	0.08	13.58	19.10	1.68	1.02	3.89	39.29
0.63	1.63	25.15	16.92	2.14	0.05	19.11	28.58	7.99	2.27	0.33	58.27
1.31	0.27	18.23	19.04	1.99	0.08	21.11	16.72	0.72	4.44	0.55	43.54
0.04	0.02	23.40	18.13	2.34	0.24	20.71	25.32	8.58	0.00	0.28	54.90
0.49	0.45	21.59	26.72	2.09	0.04	28.85	28.13	0.00	0.00	6.92	63.90
1.20	0.02	21.77	21.40	1.96	0.08	23.45	37.55	1.57	1.79	0.62	64.97
1.15	0.35	8.07	19.28	0.57	0.43	20.28	41.48	1.15	0.68	2.49	66.08
3.09	0.46	11.27	25.15	1.71	0.08	26.94	22.19	0.40	0.10	24.48	74.13
0.22	2.88	24.83	24.35	1.37	0.09	25.81	33.54	2.74	0.69	1.00	63.78
1.77	0.03	23.86	21.86	1.40	0.04	23.30	22.68	4.60	0.72	4.36	55.67
0.20	0.11	15.88	43.90	1.96	0.01	45.87	19.59	0.86	0.00	0.52	66.84

みの項目別水分及び全体の水分

単位 %

物			不 燃 物								小計	全水分
ゴ ム	皮 革	小計	鉄	非 鉄		金 属	ガラス	陶磁器	土 砂	その他		
				アルミ ニウム	その他							
0.00	2.89	12.91	4.74	4.57	2.41	4.70	0.00	0.91	26.30	5.87	3.31	14.03
12.50		19.52	2.36	12.31		3.22	0.33	0.00		0.00	1.15	10.36
0.00	10.10	8.12	1.74	3.48	0.00	2.00	0.60	2.05		13.06	4.48	10.64
0.00	16.22	12.19	5.00	6.66		5.18	0.94	0.00	15.80	24.49	3.00	12.91
0.00	0.00	10.79	2.48	6.25	0.00	2.80	0.38	0.84		0.00	1.23	11.39
19.61	9.20	12.11	2.49	3.99	0.00	2.65	0.36	0.00		6.90	2.29	8.41
	24.08	32.46	2.72	12.18		3.36	0.54	1.85		3.43	2.28	24.16
7.89	22.97	25.37	4.79	13.26	14.71	5.87	1.33	1.43	19.92	18.16	5.41	36.22
0.00	10.82	11.58	2.53	3.39	9.09	2.65	14.10	1.00	38.06	7.52	10.33	14.57
9.47	11.34	16.99	2.68	6.02	4.00	3.01	0.83	0.00	36.01	0.00	7.03	18.95
0.00	0.00	13.25	2.64	8.70	0.00	3.33	0.00	0.00		11.43	1.35	12.68
3.68	6.15	8.73	0.96	3.98	11.76	1.20	0.20			8.96	1.68	12.52
0.00	0.00	5.56	2.08	5.26	0.00	2.35	0.00	0.00	31.17	4.32	2.11	6.29
0.00	0.00	11.57	3.16	4.71	0.00	3.14	1.25	0.00	44.73	43.20	5.17	10.75
1.99	11.58	5.42	1.91	9.12	0.00	2.38	0.55	0.00	0.00	0.99	1.36	5.13
29.52	10.42	6.88	2.45	2.54	6.25	2.47	0.00	1.18	4.55	37.24	2.01	7.03
0.00	21.74	4.74	1.77	1.26	0.00	1.74	0.80	0.81	2.42	2.08	1.32	5.11
12.05	43.06	10.16	2.11	2.49	0.00	2.13	0.61	9.09		5.10	1.81	4.94

表14 分別ごみの化学分析結果 (湿ベース)

単位：組成%；発熱量 Kcal/kg

	用途地域	水分	灰分	可燃分	炭素	水素	窒素	酸素	燃焼性 硫黄	揮発性 塩素	高位発 熱量*	低位発 熱量*
港区	住居	14.02	49.38	36.60	24.99	3.36	0.24	7.01	0.01	0.99	2819	2553
	商業	10.36	69.74	19.90	12.20	1.84	0.08	5.33	0.01	0.44	1412	1250
	準工業	10.63	63.17	26.20	15.85	1.95	0.21	7.41	0.02	0.76	1872	1703
品川区	住居	12.91	63.36	23.73	14.77	2.03	0.38	6.10	0.01	0.44	1721	1534
	商業	11.39	63.58	25.03	13.83	1.92	0.11	8.93	0.01	0.23	1467	1295
	準工業	8.41	65.22	26.37	16.75	2.18	0.19	6.43	0.01	0.81	1804	1636
荒川区	住居	24.16	43.19	32.65	21.33	3.02	0.71	6.31	0.02	1.26	2334	2026
	商業	36.23	27.58	36.19	21.15	2.96	0.41	11.09	0.03	0.55	2277	1900
	準工業	14.57	52.01	33.42	22.20	2.74	0.29	7.65	0.02	0.52	2457	2222
江戸川区	住居	18.94	37.55	43.51	24.55	3.27	0.65	14.13	0.02	0.89	2709	2419
	商業	12.68	51.51	35.81	22.32	2.85	0.47	9.39	0.02	0.76	2472	2242
	準工業	12.52	57.68	29.80	19.36	2.83	0.18	6.75	0.01	0.67	1998	1770
杉並区	住居	6.28	62.57	31.15	20.51	2.71	0.13	6.86	0.02	0.92	2401	2217
	商業	10.75	61.73	27.52	14.73	1.98	0.11	10.43	0.01	0.26	1518	1347
	準工業	5.13	72.16	22.71	13.74	1.80	0.18	6.71	0.01	0.27	1508	1380
目黒区	住居	7.03	60.46	32.51	20.58	2.67	0.85	7.09	0.02	1.30	2412	2226
	商業	5.11	56.71	38.18	24.52	3.30	0.34	9.54	0.03	0.45	2730	2521
	準工業	4.93	65.05	30.02	18.74	2.57	0.36	7.28	0.01	1.06	1966	1798

※熱量計を使用

表15 分別ごみの化学分析結果（昭和62年度総括）（湿ベース）

n = 18 単位：組成%；発熱量 Kcal / kg

		水分	灰分	可燃分	炭素	水素	窒素	酸素	燃焼性 硫黄	揮発性 塩素	高位発 熱量※	低位発 熱量※
可燃物	全平均	31.67	6.09	62.25	29.46	4.02	0.60	27.75	0.03	0.38	2898	2491
	標準偏差*	11.10	2.62	10.39	4.91	0.66	0.33	5.16	0.01	0.10	414	441
	最大値	53.46	12.28	82.48	41.52	5.48	1.35	34.41	0.06	0.62	3435	3056
	最小値	11.12	3.43	43.11	21.49	2.89	0.22	16.38	0.01	0.23	2178	1701
焼却不適物	全平均	12.69	3.31	84.00	64.08	8.56	0.84	7.36	0.05	3.11	7591	7053
	標準偏差*	7.14	1.06	7.03	5.48	0.83	0.57	2.39	0.02	1.31	761	780
	最大値	32.46	5.10	91.22	70.94	10.06	2.61	12.16	0.10	5.82	8536	8006
	最小値	4.74	1.87	65.49	47.70	6.90	0.16	2.41	0.01	1.29	5387	4820
不燃物	全平均	3.18	96.82	—	—	—	—	—	—	—	—	-19
	標準偏差*	2.46	2.46	—	—	—	—	—	—	—	—	15
	最大値	10.33	98.85	—	—	—	—	—	—	—	—	-7
	最小値	1.15	89.67	—	—	—	—	—	—	—	—	-62

※ 熱量計を使用

* 不偏分散の平方根

表16 分別ごみ中の可燃物の化学分析結果（湿ベース）

単位：組成%；発熱量Kcal/kg

	用途地域	水分	灰分	可燃分	炭素	水素	窒素	酸素	燃焼性 硫黄	揮発性 塩素	高位発 熱量※	低位発 熱量※
港 区	住居	39.52	4.46	56.02	26.62	3.83	0.45	24.87	0.02	0.23	2618	2174
	商業	37.76	5.10	57.14	26.53	3.68	0.34	26.22	0.02	0.35	2657	2232
	準工業	33.39	4.50	62.11	27.99	4.06	0.37	29.33	0.03	0.33	2776	2356
品 川 区	住居	42.14	4.00	53.86	25.81	3.48	1.05	23.24	0.01	0.27	2604	2163
	商業	33.62	4.20	62.18	29.31	4.04	0.24	28.21	0.03	0.35	2874	2454
	準工業	28.69	4.63	66.68	31.30	4.29	0.56	30.16	0.03	0.34	3240	2836
荒 川 区	住居	46.83	9.87	43.30	22.72	3.04	0.85	16.38	0.02	0.29	2299	1854
	商業	53.46	3.43	43.11	21.49	2.89	0.58	17.70	0.04	0.41	2178	1701
	準工業	29.84	6.05	64.11	30.90	4.23	0.56	27.86	0.05	0.51	3031	2624
江戸川区	住居	29.95	3.50	66.55	30.65	4.17	1.23	30.20	0.02	0.28	3141	2736
	商業	31.96	10.87	57.17	25.62	3.29	0.61	27.18	0.03	0.44	2433	2064
	準工業	43.47	4.73	51.80	24.21	3.32	0.22	23.69	0.02	0.34	2427	1987
杉 並 区	住居	23.27	5.07	71.66	31.99	4.43	0.45	34.41	0.02	0.36	3435	3056
	商業	22.22	8.34	69.44	31.56	4.42	0.23	32.81	0.03	0.39	3004	2632
	準工業	20.37	7.37	72.26	34.40	4.74	0.51	32.17	0.02	0.42	3389	3011
目 黒 区	住居	27.95	4.74	67.31	33.30	4.39	1.35	27.69	0.03	0.55	3366	2961
	商業	14.41	12.28	73.31	34.40	4.63	0.52	33.08	0.06	0.62	3339	3003
	準工業	11.12	6.40	82.48	41.52	5.48	0.73	34.29	0.03	0.43	3353	2990

※ 熱量計を使用

表17 分別ごみ中の焼却不適物の化学分析結果（湿ベース）

単位：組成％；発熱量Kcal/kg

	用途地域	水分	灰分	可燃分	炭素	水素	窒素	酸素	燃焼性 硫黄	揮発性 塩素	高位発 熱量※	低位発 熱量※
港 区	住 居	12.91	3.97	83.12	65.40	8.60	0.50	5.39	0.03	3.20	7664	7122
	商 業	19.52	5.10	75.38	60.05	9.59	0.16	2.41	0.02	3.15	7626	6991
	準工業	8.12	3.02	88.86	65.35	7.31	0.87	10.90	0.06	4.37	8358	7915
品 川 区	住 居	12.19	2.64	85.17	65.22	9.06	1.05	7.09	0.04	2.71	8235	7673
	商 業	10.79	2.77	86.44	65.85	9.27	0.45	9.28	0.04	1.55	7829	7264
	準工業	12.11	1.87	86.02	64.91	8.25	0.57	8.02	0.04	4.23	7114	6596
荒 川 区	住 居	32.46	2.05	65.49	47.70	6.90	1.49	5.63	0.03	3.74	5387	4820
	商 業	25.37	3.41	71.22	54.82	8.09	0.45	5.89	0.03	1.94	6383	5794
	準工業	11.58	4.14	84.28	65.69	7.76	0.73	8.33	0.04	1.73	7594	7105
江 戸 川 区	住 居	16.99	4.01	79.00	61.76	8.03	0.59	4.23	0.08	4.31	7412	6876
	商 業	13.25	2.33	84.42	64.48	8.20	1.27	7.75	0.03	2.69	7619	7096
	準工業	8.73	3.40	87.87	67.33	10.06	0.62	6.96	0.05	2.85	7025	6429
杉 並 区	住 居	5.56	3.98	90.46	70.94	9.20	0.25	6.04	0.06	3.97	8536	8006
	商 業	11.57	3.44	84.99	65.88	8.22	0.53	8.56	0.01	1.79	7695	7182
	準工業	5.42	4.97	89.61	68.65	8.64	0.79	9.66	0.10	1.77	8127	7628
目 黒 区	住 居	6.88	1.90	91.22	63.30	8.16	2.61	12.16	0.07	4.92	7735	7253
	商 業	4.74	4.66	90.60	70.29	9.47	0.92	8.57	0.06	1.29	8293	7753
	準工業	10.16	1.95	87.89	65.85	9.27	1.32	5.60	0.03	5.82	8015	7453

※ 熱量計を使用

表18 分別ごみ中の不燃物の化学分析結果（湿ベース）

単位：組成％；発熱量Kcal/kg

	用途地域	水分	灰分	低位発熱量
港区	住居	3.31	96.69	-20
	商業	1.15	98.85	-7
	準工業	4.48	95.52	-27
品川区	住居	3.00	97.00	-18
	商業	1.23	98.77	-7
	準工業	2.29	97.71	-14
荒川区	住居	2.28	97.72	-14
	商業	5.41	94.59	-32
	準工業	10.33	89.67	-62
江戸川区	住居	7.03	92.97	-42
	商業	1.35	98.65	-8
	準工業	1.68	98.32	-10
杉並区	住居	2.11	97.89	-13
	商業	5.17	94.83	-31
	準工業	1.36	98.64	-8
目黒区	住居	2.01	97.99	-12
	商業	1.32	98.68	-8
	準工業	1.81	98.19	-11

水分のみが分析結果であり、他は水分の値から計算した。

表19 コンポセーターごみ質性状代表値(1)(%)

組 成 項 目	搬 入 ご み			粗 大 物			堆 肥 化 物			前 処 理 残 渣		
	湿ベース	乾ベース	水 分	湿ベース	乾ベース	水 分	湿ベース	乾ベース	水 分	湿ベース	乾ベース	水 分
可 燃 物												
紙	34.06	44.34	37.30	54.22	59.00	14.06	28.50	34.52	50.72	35.39	46.57	33.75
厨 芥	40.97	25.71	71.59	0.00	0.00	—	41.58	30.41	70.50	41.83	25.36	72.19
織 維	4.05	5.96	29.08	17.52	19.02	15.08	1.51	2.02	42.92	4.71	6.67	27.54
草 木	1.81	1.86	45.80	28.26	21.98	38.50	1.03	1.48	38.92	1.70	1.56	47.03
可燃物その他	5.82	4.78	60.68	0.00	0.00	—	18.32	17.70	60.71	1.55	1.05	59.77
	86.71	82.65	54.45	100.00	100.00	21.15	90.94	86.13	61.44	85.18	81.21	52.66
焼 却 不 適 物												
プラスチック	11.81	14.62	41.23	0.00	0.00	—	7.30	10.18	42.98	13.36	16.15	40.88
ゴム・皮革	0.12	0.22	8.52	0.00	0.00	—	0.56	1.19	10.04	0.00	0.01	—
	11.93	14.84	40.94	0.00	0.00	—	7.86	11.37	40.77	13.36	16.16	40.88
不 燃 物												
鉄	0.78	1.45	14.01	0.00	0.00	—	0.13	0.31	9.26	0.99	1.78	14.61
非 鉄	0.30	0.47	25.84	0.00	0.00	—	0.36	0.62	27.43	0.29	0.43	25.92
金 属	1.08	1.92	17.30	0.00	0.00	—	0.49	0.93	22.61	1.28	2.21	17.17
ガラス	0.12	0.22	12.33	0.00	0.00	—	0.47	1.05	9.13	0.01	0.00	—
石・陶器	0.04	0.07	10.91	0.00	0.00	—	0.16	0.33	12.50	0.01	0.02	6.20
不燃物その他	0.12	0.30	2.80	0.00	0.00	—	0.08	0.19	0.00	0.16	0.40	7.47
	1.36	2.51	14.90	0.00	0.00	—	1.20	2.50	14.28	1.46	2.63	15.03
全 体	100	100	52.36	100	100	21.15	100	100	59.30	100	100	50.56
見掛比重(kg/l)	—			—			0.28			—		

表20 コンポストセクターごみ質性代表値(2)(%)

	後 処 理 残 渣			全 残 渣		搬 出 ざ め				
	湿ベース	乾ベース	水 分	湿ベース	乾ベース	水 分	湿ベース	乾ベース	水 分	
可 燃 物	紙	38.50	35.93	37.94	36.88	46.79	32.96	37.04	46.96	32.70
	厨 芥	0.48	0.38	52.72	35.33	20.26	71.38	35.00	19.97	71.38
	織 維	4.09	4.18	25.86	4.70	6.45	25.40	4.82	6.63	25.05
	草 木	2.34	2.29	33.52	1.73	1.62	52.21	1.98	1.91	50.37
	可燃物その他	42.76	43.48	31.90	6.92	6.84	48.28	6.85	6.74	48.28
焼 却 不 適 物		88.17	86.26	34.27	85.56	81.96	49.61	85.70	82.21	49.30
	プラスチック	9.70	10.77	25.08	13.07	15.66	37.58	12.95	15.44	37.58
	ゴム・皮革	0.39	0.49	16.45	0.01	0.02	2.08	0.01	0.02	2.08
		10.09	11.26	24.95	13.08	15.68	37.56	12.96	15.46	37.56
	鉄	0.12	0.18	3.33	0.87	1.50	12.34	0.86	1.48	12.34
不 燃 物	非 鉄	0.28	0.37	12.34	0.30	0.46	20.49	0.30	0.45	20.49
	金 属	0.40	0.55	9.64	1.17	1.96	14.43	1.16	1.93	14.43
	ガ ラ ス	0.91	1.32	3.60	0.03	0.05	16.66	0.03	0.05	16.66
	石 ・ 陶 器	0.38	0.54	5.82	0.03	0.06	0.69	0.03	0.06	0.69
	不燃物その他	0.05	0.07	0.00	0.13	0.29	0.52	0.13	0.29	0.52
全 体	1.74	2.48	5.46	1.36	2.36	12.44	1.35	2.33	12.44	
	100	100	32.85	100	100	47.54	100	100	47.29	
見掛比量(kg/l)		0.20		0.16		—				

表20—1 コンポストセクターの堆肥化物の化学分析結果(昭和62年度) 湿ベース
単位：組成％；発熱量 Kcal / kg ； C / N 比

	水分	灰分	可燃分	炭素	水素	窒素	酸素	燃焼性 硫黄	揮発性 塩素	低位 発熱量	C/N
1期	57.39	4.26	38.35	19.61	2.76	0.75	14.96	0.02	0.25	1693	26
2期	56.19	8.68	35.13	17.74	2.56	0.63	13.90	0.03	0.27	1397	28
3期	58.74	7.18	34.08	17.30	2.40	0.54	13.58	0.02	0.24	1310	32
4期	64.89	6.61	28.50	14.41	2.01	0.58	11.35	0.01	0.14	994	25
平均	59.30	6.68	34.02	17.27	2.43	0.63	13.45	0.02	0.23	1349	28

表21 家庭ごみの化学分析結果(湿ベース)

単位:組成%;発熱量 Kcal/kg

組成項目	調査日	水分	灰分	可燃分	炭素	水素	窒素	酸素	燃焼性 硫黄	揮発性 塩素	高位発 熱量*	低位発 熱量*
紙	10月13日	20.50	7.59	71.91	33.84	4.73	0.21	32.82	0.02	0.29	3408	3030
	10月14日	6.94	8.19	84.87	39.46	5.66	0.16	39.24	0.02	0.33	3940	3593
	平均	13.72	7.89	78.39	36.65	5.20	0.19	36.03	0.02	0.31	3674	3312
厨 芥	10月13日	77.40	2.54	20.06	10.63	1.53	0.46	7.34	0.02	0.08	832	285
	10月14日	72.82	5.07	22.11	8.75	1.20	0.57	11.41	0.02	0.16	1286	784
	平均	75.11	3.81	21.09	9.69	1.37	0.52	9.38	0.02	0.12	1059	535
織 維	10月13日	20.99	3.38	75.63	33.75	4.52	1.80	32.72	0.15	2.69	3890	3520
	10月14日	10.74	0.98	88.28	41.21	5.37	2.19	39.14	0.06	0.31	4327	3973
	平均	15.87	2.18	81.96	37.48	4.95	2.00	35.93	0.11	1.50	4109	3747
草 木	10月13日	51.38	6.81	41.81	20.73	2.63	0.45	17.68	0.01	0.31	2022	1572
	10月14日	49.74	22.04	28.22	13.29	1.74	0.40	12.68	0.01	0.10	1193	801
	平均	50.56	14.43	35.02	17.01	2.19	0.43	15.18	0.01	0.21	1608	1187
プラスチック	10月13日	12.46	3.58	83.96	62.34	9.10	0.39	9.66	0.04	2.43	7345	6779
	10月14日	5.22	3.54	91.24	61.28	8.65	0.26	16.31	0.04	4.70	7764	7266
	平均	8.84	3.56	87.60	61.81	8.88	0.33	12.99	0.04	3.57	7555	7023
ゴム・皮革	10月13日	3.47	23.89	72.64	44.45	5.76	0.30	14.79	0.15	7.19	5273	4941
	10月14日	7.19	10.12	82.69	39.56	4.90	0.53	22.38	0.13	15.19	5614	5306
	平均	5.33	17.01	77.67	42.01	5.33	0.42	18.59	0.14	11.19	5444	5124
金 属	10月13日	0.00	100.00	0.00								0
	10月14日	3.32	96.68	0.00								-20
	平均	1.66	98.34	0.00								-10
ガラス・ 陶 磁 器	10月13日	0.90	99.10	0.00								-5
	10月14日	0.00	100.00	0.00								0
	平均	0.45	99.55	0.00								-3

家庭ごみの調査の試料のうち、一部について分析した。

※ 熱量計を使用

表22 家庭ごみの化学分析結果 (乾ベース)

単位: 組成%; 発熱量 Kcal/kg

組成項目	調査日	灰分	可燃分	炭素	水素	窒素	酸素	燃焼性 硫黄	揮発性 塩素	高位発 熱量*
紙	10月13日	9.55	90.45	42.57	5.95	0.27	41.26	0.03	0.37	4287
	10月14日	8.80	91.20	42.40	6.08	0.17	42.18	0.02	0.35	4234
	平均	9.18	90.83	42.49	6.02	0.22	41.72	0.03	0.36	4261
厨 芥	10月13日	11.26	88.74	47.04	6.75	2.05	32.45	0.08	0.37	3682
	10月14日	18.66	81.34	32.20	4.41	2.08	41.97	0.08	0.60	4731
	平均	14.96	85.04	39.62	5.58	2.07	37.21	0.08	0.49	4207
織 維	10月13日	4.28	95.72	42.72	5.72	2.28	41.41	0.19	3.40	4923
	10月14日	1.10	98.90	46.17	6.02	2.45	43.84	0.07	0.35	4848
	平均	2.69	97.31	44.45	5.87	2.37	42.63	0.13	1.88	4886
草 木	10月13日	14.01	85.99	42.64	5.41	0.93	36.35	0.03	0.63	4159
	10月14日	43.86	56.14	26.44	3.47	0.79	25.22	0.02	0.20	2374
	平均	28.94	71.07	34.54	4.44	0.86	30.79	0.03	0.42	3267
プラスチック	10月13日	4.09	95.91	71.21	10.40	0.45	11.03	0.04	2.78	8390
	10月14日	3.74	96.26	64.66	9.13	0.27	17.20	0.04	4.96	8192
	平均	3.92	96.09	67.94	9.77	0.36	14.12	0.04	3.87	8291
ゴム・皮革	10月13日	24.75	75.25	46.05	5.97	0.31	15.31	0.16	7.45	5463
	10月14日	10.90	89.10	42.63	5.28	0.57	24.11	0.14	16.37	6049
	平均	17.83	82.18	44.34	5.63	0.44	19.71	0.15	11.91	5756
金 属	10月13日	100.00	0.00	—	—	—	—	—	—	—
	10月14日	100.00	0.00	—	—	—	—	—	—	—
	平均	100.00	0.00	—	—	—	—	—	—	—
ガラス・ 陶 磁 器	10月13日	100.00	0.00	—	—	—	—	—	—	—
	10月14日	100.00	0.00	—	—	—	—	—	—	—
	平均	100.00	0.00	—	—	—	—	—	—	—

家庭ごみの調査の試料のうち、一部について分析した。金属、ガラス・陶磁器の灰分は、分析結果ではない。

※ 熱量計を使用