

ごみ質調査表 39年度

1.目 的		地区別ごみ調査	同 左	同 左	同 左	同 左	同 左	同 左	同 左
2.種 別		一般ごみ	同 左	同 左	同 左	同 左	同 左	同 左	同 左
3.採 取 日 時		39. 4	39. 4	39. 4	39. 5	39. 5	39. 5	39. 5	39. 6
4.天 候									
5.温 度 ℃									
6.湿 度 %									
7.採 取 場 所		下谷事務所	王子事務所	足立事務所	本郷事務所	下谷事務所	王子事務所	足立事務所	本郷事務所
8.採 取 方 法		車 1 台	同 左	同 左	同 左	同 左	同 左	同 左	同 左
9.採取量 kg→kg									
10.分 析 日 時		39. 4	39. 4	39. 4	39. 5	39. 5	39. 5	39. 5	39. 6
11.分 析 場 所		清掃研究所	同 左	同 左	同 左	同 左	同 左	同 左	同 左
12.物理組成ベース%		湿ベース	同 左	同 左	同 左	同 左	同 左	同 左	同 左
燃 物	紙 類%	21.2	25.6	21.8	28.6	44.6	22.2	24.0	19.6
	木 竹%	2.4	1.6	5.5	1.2	3.5	1.2	12.6	7.0
	繊 維 類%	0.2	1.0	1.2	0.3	9.2	0.8	3.8	0.2
	プラスチック%	1.6	8.0	2.5	2.5	1.0	2.4	2.5	4.2
	ゴ ム%	0.1	0	0.4	0.8	0	0	4.0	0
	皮 革%	0	0	5.4	0	0.1	0	0.1	0
	わ ら 類%	2.4	0.4	2.8	2.3	0.9	1.0	2.5	0.4
	パン・残飯%	3.7	0.9	6.1	0.4	6.1	1.8	2.5	1.3
	植 物 厨 芥%	33.0	41.9	32.8	35.0	12.6	31.4	20.3	53.0
	動 物 厨 芥%	3.3	8.3	10.9	6.8	3.1	4.3	1.1	2.8
	草 葉 類%	6.5	3.2	2.8	3.8	2.7	7.8	4.6	1.5
	計 %	74.4	90.9	92.2	81.7	83.8	72.8	78.0	90.0
	不 燃 物	金 属 類%	8.8	0.2	0.3	0.4	1.9	0.6	0.5
ガラス・陶磁器%		5.0	3.3	2.0	1.2	2.7	9.4	18.0	2.0
貝 殻 類%		0.8	2.2	1.0	0.2	0.3	0.8	0.2	0.6
卵 殻 類%		1.5	1.0	0.6	0.3	8.3	0.8	1.0	0.9
土砂・石類%		10.5	2.4	3.9	16.2	3.0	15.6	2.3	4.8
計 %		25.6	9.1	7.8	18.3	16.2	27.2	22.0	10.0
	合 計 %	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
13.見 かけ 比 重		0.254	0.248	0.245	0.263	0.243	0.270	0.220	0.181
14.3 成 分									
水 分W%			65.80	56.30	56.60		55.80	40.80	61.90
可 燃 分B%			18.92	19.58	22.40		11.57	28.35	24.26
灰 分A%			15.28	24.12	21.16		32.63	30.85	13.84
15.化 学 成 分									
可 燃 分	ベ ー ス								
	炭 素C%		8.39	8.71	10.76		4.83	12.98	11.60
	水 素H%		1.27	1.36	1.55		0.75	1.85	1.65
	酸 素O%		8.36	8.35	9.50		5.71	12.92	10.43
	窒 素N%		0.80	1.01	0.35		0.24	0.52	0.52
	揮発性塩素Cl%		—	—	—		—	—	—
	燃焼性硫黄S%		0.10	0.15	0.08		0.04	0.08	0.05
	16.発 熱 量								
	総発熱量H ₀ Kcal/kg		760	818	998		405	1,134	1,060
	真発熱量H _u Kcal/kg		296	407	575		29	789	599
適 用 計 算 式			Dulongの式	同 左	同 左		Dulongの式	同 左	同 左
17.熱 灼 減 量 %									
18.備 考									

こ み 質 調 査 表 39 年度

1.目 的	地区別ごみ調査	同 左	同 左	同 左	同 左	同 左	同 左	同 左	同 左
2.種 別	一般ごみ	同 左	同 左	同 左	同 左	同 左	同 左	同 左	同 左
3.採 取 日 時	39. 6	39. 6	39. 6	39. 7	39. 7	39. 7	39. 7	39. 7	39. 8
4.天 候									
5.温 度 ℃									
6.湿 度 %									
7.採 取 場 所	下谷事務所	王子事務所	足立事務所	本郷事務所	下谷事務所	王子事務所	足立事務所	本郷事務所	
8.採 取 方 法	車 1 台	同 左	同 左	同 左	同 左	同 左	同 左	同 左	同 左
9.採取量 kg→kg									
10.分 析 日 時	39. 6	39. 6	39. 6	39. 7	39. 7	39. 7	39. 7	39. 7	39. 8
11.分 析 場 所	清掃研究所	同 左	同 左	同 左	同 左	同 左	同 左	同 左	同 左
12.物理組成ベース%	湿ベース	同 左	同 左	同 左	同 左	同 左	同 左	同 左	同 左
燃 物	紙 類%	26.4	23.0	14.0	52.4	24.8	33.6	30.6	39.6
	木 竹%	5.5	6.2	1.1	2.2	1.9	3.9	3.6	2.0
	繊 維 類%	6.1	7.6	0.3	0.7	0.2	6.2	1.4	2.1
	プラスチック%	1.7	7.2	2.9	2.4	1.6	4.1	5.8	1.7
	ゴ ム%	0.1	2.2	0.9	0	0	0.4	0.6	2.1
	皮 革%	0	0	0.4	0	0	0	0	0
	わ ら 類%	0.5	8.0	0.3	0.7	0.4	2.3	0.3	0.3
	パン・残飯%	3.8	1.9	1.1	1.7	1.0	4.0	2.0	1.0
	植 物 厨 芥%	33.3	25.0	41.4	26.3	43.6	22.2	28.9	26.6
	動 物 厨 芥%	1.7	0.8	11.7	3.6	2.1	0.7	0.6	1.4
	草 葉 類%	1.0	2.3	6.2	2.7	2.6	8.7	17.7	1.0
	計 %	80.1	84.2	80.3	92.7	78.2	86.1	91.5	77.8
不 燃 物	金 属 類%	2.2	5.4	6.0	4.2	4.7	3.0	0.6	2.9
	ガラス・陶磁器%	6.4	4.8	3.8	0.2	10.1	6.0	6.0	12.0
	貝 殻 類%	2.4	0.3	0.4	0	2.5	0.3	0	4.7
	卵 殻 類%	0.9	0.3	1.5	0.2	0.5	0.6	0.1	0.4
	土砂・石類%	8.0	5.0	8.0	2.7	4.0	4.0	1.8	2.2
	計 %	19.9	15.8	19.7	7.3	21.8	13.9	8.5	22.2
	合 計%	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
13.見 かけ 比 重	0.230	0.220	0.291	0.219	0.230	0.247	0.292	0.270	
14.3 成 分									
水 分W%		44.60	56.40	58.30		52.10	58.20	47.80	
可 燃 分B%		31.02	14.27	30.36		27.67	23.53	20.60	
灰 分A%		24.38	29.33	11.34		20.10	18.26	31.60	
15.化 学 成 分									
可 燃 分	ベ ー ス								
	炭 素C%		14.63	7.30	14.60		13.66	11.10	10.02
	水 素H%		1.94	1.00	2.13		1.97	1.46	1.50
	酸 素O%		13.64	5.45	13.03		11.34	10.25	8.49
	窒 素N%		0.69	0.45	0.52		0.61	0.60	0.50
	揮発性塩素Cl%		—	—	—		—	—	—
	燃焼性硫黄S%		0.12	0.07	0.08		0.09	0.12	0.09
16.発 熱 量									
総発熱量H _h Kcal/kg		1,269	703	1,357		1,299	964	965	
真発熱量H _h Kcal/kg		897	310	892		880	536	597	
適用計算式		Dulongの式	同 左	同 左		Dulongの式	同 左	同 左	
17.熱 灼 減 量 %									
18.備 考									

こ み 質 調 査 表 39年度

1.目的		地区別ごみ調査	同 左	同 左	同 左	同 左	同 左	同 左	同 左
2.種 別		一般ごみ	同 左	同 左	同 左	同 左	同 左	同 左	同 左
3.採 取 日 時		39. 8	39. 8	39. 8	39. 9	39. 9	39. 9	39. 9	39.10
4.天 候									
5.温 度 ℃									
6.湿 度 %									
7.採 取 場 所		下谷事務所	王子事務所	足立事務所	本郷事務所	下谷事務所	王子事務所	足立事務所	本郷事務所
8.採 取 方 法		車 1 台	同 左	同 左	同 左	同 左	同 左	同 左	同 左
9.採取量 kg→kg									
10.分 析 日 時		39. 8	39. 8	39. 8	39. 9	39. 9	39. 9	39. 9	39.10
11.分 析 場 所		清掃研究所	同 左	同 左	同 左	同 左	同 左	同 左	同 左
12.物理組成ベース%		湿ベース	同 左	同 左	同 左	同 左	同 左	同 左	同 左
燃 物	紙 類%	25.0	28.0	25.4	32.2	23.8	27.2	35.2	23.6
	木 竹%	4.5	1.5	1.5	1.8	1.8	2.3	0.9	11.9
	繊 維 類%	6.9	0.2	4.5	1.0	3.3	0.2	5.9	0.4
	プラスチック%	1.7	1.4	2.5	2.7	2.5	3.1	2.0	3.5
	ゴ ム%	0	0	6.4	0	0	0	1.3	0.2
	皮 革%	0	0	0	6.0	0	0	0	0
	わ ら 類%	0.5	0.4	0.1	0.9	0.5	0	0.9	3.5
	パン・残飯%	1.9	1.6	0.6	2.2	13.8	2.1	4.3	0.5
	植 物 厨 芥%	23.0	40.0	39.9	32.6	39.8	40.5	29.7	29.6
	動 物 厨 芥%	2.9	1.4	0.6	1.5	2.3	0.6	1.3	1.1
	草 葉 類%	7.2	2.5	7.9	2.1	2.0	2.4	1.9	2.1
	計 %	73.6	77.0	89.4	83.0	89.8	78.4	83.4	76.4
不 燃 物	金 属 類%	5.0	1.6	6.2	1.7	2.2	3.8	2.4	2.4
	ガラス・陶磁器%	12.3	9.3	0.8	5.9	0	14.9	5.0	18.8
	貝 殻 類%	1.1	0.3	0.6	0.4	0.7	0	0.9	0.2
	卵 殻 類%	2.6	1.0	0.4	0.8	0.4	0.9	0.2	0.7
	土 砂 類%	5.4	10.8	2.6	8.2	6.9	2.0	8.1	1.5
	計 %	26.4	23.0	10.6	17.0	10.2	21.6	16.6	23.6
	合 計%	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
13.見 かけ 比 重		0.201	0.288	0.290	0.243	0.225	0.312	0.257	0.244
14.3 成 分									
水 分W%			44.10	57.80	50.60		55.50	51.20	45.70
可 燃 分B%			17.42	22.93	25.59		18.83	27.48	23.57
灰 分A%			38.48	19.27	23.81		25.67	21.32	30.73
15.化 学 成 分									
可 燃 分	ベ ー ス								
	炭 素C%		10.25	11.42	12.32		8.93	13.67	11.70
	水 素H%		1.44	1.64	1.75		1.28	1.88	1.53
	酸 素O%		5.06	9.36	10.76		8.16	11.43	9.62
	窒 素N%		0.58	0.43	0.70		0.41	0.44	0.63
	揮発性元素Cl%		—	—	—		—	—	—
	燃焼性硫黄S%		0.09	0.08	0.06		0.05	0.06	0.09
16.発 熱 量									
総発熱量H _h Kcal/kg			1,110	1,089	1,139		818	1,264	1,063
真発熱量H _n Kcal/kg			768	653	741		416	858	706
適用計算式			Dulongの式	同 左	同 左		Dulongの式	同 左	同 左
17.熱 灼 減 量 %									
18.備 考									

ごみ質調査表 39年度

1.目	的	地区別ごみ調査	同 左	同 左	同 左	同 左	同 左	同 左	同 左
2.種	別	一般ごみ	同 左	同 左	同 左	同 左	同 左	同 左	同 左
3.採 取 日 時		39.10	39.10	39.10	39.11	39.11	39.11	39.11	39.12
4.天	候								
5.温	度℃								
6.湿	度%								
7.採 取 場 所		下谷事務所	王子事務所	足立事務所	本郷事務所	下谷事務所	王子事務所	足立事務所	本郷事務所
8.採 取 方 法		車 1 台	同 左	同 左	同 左	同 左	同 左	同 左	同 左
9.採取量	kg→kg								
10.分 析 日 時		39.10	39.10	39.10	39.11	39.11	39.11	39.11	39.12
11.分 析 場 所		清掃研究所	同 左	同 左	同 左	同 左	同 左	同 左	同 左
12.物理組成ベース%		湿ベース	同 左	同 左	同 左	同 左	同 左	同 左	同 左
燃 物	紙 類%	27.6	23.8	30.7	28.8	23.6	12.4	15.8	42.4
	木 竹%	4.3	2.7	2.7	6.0	4.9	0.4	1.8	1.1
	織 維 類%	2.7	0.4	5.2	6.0	0.9	1.9	0.6	3.9
	プラスチック%	7.9	4.6	8.0	5.1	6.2	1.8	1.4	11.0
	ゴ ム%	0	0.1	0	0	0	0	1.3	0
	皮 革%	0	0	0.5	0	0	0	8.3	0
	わ ら 類%	1.9	0.1	0.6	0.3	1.5	3.9	4.5	0.2
	パン・残飯%	4.2	0.1	2.4	5.7	1.2	3.1	3.1	0.6
	植 物 厨 芥%	34.7	39.7	32.7	28.5	45.2	51.6	42.1	28.2
	動 物 厨 芥%	1.1	0.9	1.4	2.7	1.9	1.0	2.1	2.6
	草 葉 類%	1.4	4.5	2.8	0.9	1.2	1.5	4.9	0.5
	計 %	85.8	76.9	87.0	84.0	86.6	77.6	85.9	90.5
不 燃 物	金 属 類%	1.4	2.4	0.2	3.7	1.0	2.9	2.2	1.8
	ガラス・陶磁器%	7.9	16.3	1.3	2.7	2.4	9.3	6.9	0.8
	貝 殻 類%	0.7	0.5	4.0	0	1.2	0.6	0	0.2
	卵 殻 類%	0.6	1.3	2.0	1.5	0	0.6	0.5	0.4
	土 砂 類%	3.6	1.6	5.5	8.1	8.8	9.0	4.5	6.3
	計 %	14.2	23.1	13.0	16.0	13.4	22.4	14.1	9.5
	合 計%	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
13.見 かけ 比 重		0.220	0.239	0.229	0.204	0.214	0.244	0.238	0.208
14.3 成 分									
水 分W%			52.90	46.10	44.40		52.20	53.90	37.70
可 燃 分B%			19.68	27.93	33.92		20.41	26.71	44.03
灰 分A%			27.42	25.97	21.68		27.39	19.39	18.27
15.化 学 成 分									
可 燃 分	ベ ー ス								
	炭 素C%		9.80	14.16	16.04		9.88	12.88	20.06
	水 素H%		1.32	2.79	2.25		1.26	1.60	2.70
	酸 素O%		80.2	103.9	14.78		86.7	114.6	20.50
	窒 素N%		0.46	0.49	0.74		0.53	0.67	0.61
	揮発性塩素Cl%		—	—	—		—	—	—
	燃焼性硫黄S%		0.08	0.10	0.11		0.07	0.10	0.15
16.発 熱 量									
総発熱量H _h Kcal/kg			905	1,663	1,441		863	1,103	1,676
真発熱量H _u Kcal/kg			516	1,235	1,053		481	693	1,304
適用計算式		Dulongの式	同 左	同 左		Dulongの式	同 左	同 左	
17.熱 灼 減 量 %									
18.備 考									

ごみ質調査表 39年度

1.目 的	地区別ごみ調査	同 左	同 左	同 左	同 左	同 左	同 左	同 左
2.種 別	一般ごみ	同 左	同 左	同 左	同 左	同 左	同 左	同 左
3.採 取 日 時	39.12	39.12	39.12	40.1	40.1	40.1	40.1	40.2
4.天 候								
5.温 度 ℃								
6.湿 度 %								
7.採 取 場 所	下谷事務所	王子事務所	足立事務所	本郷事務所	下谷事務所	王子事務所	足立事務所	本郷事務所
8.採 取 方 法	車 1 台	同 左	同 左	同 左	同 左	同 左	同 左	同 左
9.採取量 kg→kg								
10.分 析 日 時	39.12	39.12	39.12	40.1	40.1	40.1	40.1	40.2
11.分 析 場 所	清掃研究所	同 左	同 左	同 左	同 左	同 左	同 左	同 左
12.物理組成ベース%	湿ベース	同 左	同 左	同 左	同 左	同 左	同 左	同 左
可燃物	紙 類%	13.8	24.8	24.8	13.8	19.6	14.4	26.2
	木 竹%	8.0	2.3	2.3	3.6	2.4	2.1	4.0
	織 維 類%	3.3	2.8	2.8	2.1	0.1	0.4	4.4
	プラスチック%	2.8	1.4	1.4	2.5	2.2	1.5	7.8
	ゴ ム%	0	0	0	0	1.6	1.2	0.2
	皮 革%	0	3.5	3.5	0	0	0	0.6
	わ ら 類%	3.3	1.5	1.5	3.1	0.5	1.7	1.3
	パン・残飯%	5.8	0.9	0.9	8.5	3.7	2.8	2.6
	植 物 厨 芥%	42.3	44.0	44.0	45.9	54.4	48.8	21.7
	動 物 厨 芥%	6.8	0.8	0.8	3.1	5.8	3.4	7.1
	草 葉 類%	0.9	3.2	3.2	1.9	1.0	0.9	2.6
	計 %	87.0	85.2	85.2	84.5	91.3	77.2	78.5
不燃物	金 属 類%	3.6	4.2	4.2	1.1	1.1	0.2	0.3
	ガラス・陶磁器%	2.0	7.8	7.8	8.4	0.6	0.6	0.6
	貝 殻 類%	0.6	0.2	0.2	0	1.9	3.0	0.4
	卵 殻 類%	0	0.1	0.1	0.3	0	0	0.2
	土 砂 類%	6.8	2.5	2.5	5.7	5.1	19.0	20.0
	計 %	13.0	14.8	14.8	15.5	8.7	22.8	21.5
	合 計%	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
13.見 かけ 比 重	0.182	0.213	0.200	0.214	0.193	0.179	0.192	0.214
14.3 成 分								
水 分W%		58.10	56.80	55.60		58.60	54.70	61.40
可 燃 分B%		26.12	25.39	26.18		12.77	17.44	26.74
灰 分A%		15.78	17.81	18.22		28.63	27.86	11.86
15.化 学 成 分								
可 燃 分	ベ ー ス							
	炭 素C%		12.47	12.27	12.24		6.66	8.22
	水 素H%		1.75	1.68	1.73		0.93	1.08
	酸 素O%		11.39	10.99	11.63		4.81	7.73
	窒 素N%		0.45	0.37	0.51		0.33	0.35
	揮発性炭素O2%		—	—	—		—	—
	燃焼性硫黄S%		0.06	0.08	0.07		0.04	0.06
16.発 熱 量								
総発熱量H _h Kcal/kg		1.124	1.101	1.088		654	707	1.063
真発熱量H _u Kcal/kg		681	670	661		252	320	604
適用計算式		Dulongの式	同 左	同 左		Dulongの式	同 左	同 左
17.熱 灼 減 量 %								
18.備 考								

ごみ質調査表 39年度

1.目 的	地区別ごみ調査	同 左	同 左	同 左	同 左	同 左		
2.種 別	一般ごみ	同 左	同 左	同 左	同 左	同 左		
3.採 取 日 時	40.2	40.2	40.2	40.3	40.3	40.3		
4.天 候								
5.温 度 ℃								
6.湿 度 %								
7.採 取 場 所	下谷事務所	王子事務所	足立事務所	本郷事務所	王子事務所	足立事務所		
8.採 取 方 法	車 1 台	同 左	同 左	同 左	同 左	同 左		
9.採取量 kg→kg								
10.分 析 日 時	40.2	40.2	40.2	40.3	40.3	40.3		
11.分 析 場 所	清掃研究所	同 左	同 左	同 左	同 左	同 左		
12.物理組成ベース%	湿ベース	同 左	同 左	同 左	同 左	同 左		
燃 物	紙 類%	12.8	23.8	9.2	13.3	15.6	36.0	
	木 竹%	8.3	9.1	4.5	7.7	3.3	1.8	
	繊 維 類%	0.1	0.8	2.0	0.4	0.1	1.7	
	プラスチック%	1.8	3.1	6.1	1.3	2.4	2.4	
	ゴ ム%	0	0	0	4.0	0	0.1	
	皮 革%	0	0	4.2	0	0	7.7	
	わ ら 類%	0.6	0.9	0.5	0.4	1.0	0.9	
	パン・残飯%	8.6	0.7	2.8	1.0	4.4	0.4	
	植 物 厨 芥%	31.1	54.1	54.3	48.5	38.1	31.7	
	動 物 厨 芥%	4.9	1.0	1.4	1.5	3.4	2.8	
	草 葉 類%	3.5	0.9	7.8	1.4	0.9	2.2	
	計 %	71.7	94.4	92.8	79.5	69.2	87.7	
不 燃 物	金 属 類%	8.0	2.0	0.2	0.8	4.2	0.4	
	ガラス・陶磁器%	10.0	2.0	2.8	16.0	2.1	0.6	
	貝 殻 類%	0.2	0	0	0	0.4	0.7	
	卵 殻 類%	0	0.2	0.2	0.7	1.1	0.5	
	土 砂 類%	10.	1.4	4.0	3.0	23.0	10.1	
	計 %	28.3	5.6	7.2	20.5	30.8	12.3	
	合 計%	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	
13.見 かけ 比 重	0.202	0.215	0.217	0.180	0.259	0.201		
14.3 成 分								
水 分W%		56.50	32.10	58.60	49.60	54.80		
可 燃 分B%		27.92	47.29	13.93	10.84	25.76		
灰 分A%		15.58	20.67	27.47	39.56	19.44		
15.化 学 成 分								
可 燃 分	ベ ー ス							
	炭 素C%		16.87	23.10	6.73	5.31	12.82	
	水 素H%		2.10	2.97	0.89	0.69	1.58	
	酸 素O%		7.84	20.32	5.92	4.38	10.61	
	窒 素N%		0.98	0.66	0.32	0.39	0.58	
	揮発性塩素Cl%		—	—	—	—	—	
	燃焼性硫黄S%		0.12	0.24	0.07	0.07	0.17	
16.発 熱 量								
総発熱量H _h Kcal/kg		1,755	2,025	599	481	1,130		
真発熱量H _u Kcal/kg		1303	1,672	199	146	716		
適用計算式		Dulongの式	同 左	同 左	同 左	同 左		
17.熱 灼 減 量 %								
18.備 考								