

ごみ質調査表 40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	4 0 4	4 0 4	4 0 4	4 0 4	4 0 5	4 0 5	4 0 5	4 0 5
4.天 候								
5.温 度 ℃								
6.湿 度 %								
7.採 取 場 所	下谷事務所	本郷事務所	足立事務所	王子事務所	下谷事務所	本郷事務所	足立事務所	王子事務所
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	4 0 4	4 0 4	4 0 4	4 0 4	4 0 5	4 0 5	4 0 5	4 0 5
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%	32.7	27.0	13.5	21.9	27.6	18.2	20.4
	木 竹%	1.3	1.8	2.1	1.4	2.1	5.0	6.8
	繊 維 類%	0.4	1.5	1.2	1.1	8.2	0.7	7.6
	プラスチック%	5.4	5.0	1.3	2.2	7.6	1.8	7.8
	ゴ ム%	0	0	1.4	0	0	0	2.6
	皮 革%							
	わ ら 類%	1.3	0.4	0.5	1.1	2.5	0.5	3.1
	パン・残飯%							
	植 物 厨 芥%	30.3	40.3	55.7	45.8	35.7	43.2	32.0
	動 物 厨 芥%	2.9	6.1	4.4	6.2	1.9	1.3	1.8
	草 葉 類%	0.7	1.0	2.8	2.5	3.9	11.6	6.2
	計 %	75.0	83.1	82.9	82.2	89.5	82.3	88.3
不 燃 物	金 属 類%	3.2	4.6	1.6	2.4	0.3	1.1	2.8
	ガラス・陶磁器%	7.2	4.4	7.6	5.0	0.6	1.22	0.6
	貝 殻 類%	0	0.5	1.7	0.9	0.2	0.2	0.9
	卵 殻 類%	2.2	0.4	0	1.9	5.6	0.6	1.1
	土 砂 類%	12.4	7.0	6.2	7.6	3.8	3.6	6.3
	計 %	25.0	16.9	17.1	17.8	10.5	17.7	11.7
	合 計 %	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
13.見 かけ 比 重	0.185	0.198	0.119	0.200	0.257	0.235	0.249	0.281
14.3 成 分								
水 分 W%	43.90	52.50	61.30	49.80	48.10	52.90	51.90	43.50
可 燃 分 B%	26.23	25.55	26.13	23.51	33.07	25.63	28.90	38.31
灰 分 A%	29.87	21.95	12.57	26.69	18.83	21.47	19.20	18.19
15.化 学 成 分								
可 燃 分	ベ ー ス							
	炭 素 C%	12.36	12.21	12.36	11.45	14.82	12.15	13.18
	水 素 H%	1.62	2.07	1.75	1.60	2.24	1.75	1.73
	酸 素 O%	11.54	10.51	11.36	9.67	15.12	11.02	13.34
	窒 素 N%	0.61	0.63	0.56	0.66	0.77	0.62	0.54
	揮発性塩素 Cl%	—	—	—	—	—	—	—
	燃焼性硫黄 S%	0.10	0.13	0.10	0.13	0.12	0.09	0.13
16.発 熱 量								
総発熱量H _h Kcal/kg	1065	1252	1117	1065	1324	1115	1092	1586
真発熱量H _u Kcal/kg	714	826	655	680	914	702	688	1191
適 用 計 算 式	Dulongの式	同 左	同 左	同 左	同 左	同 左	同 左	同 左
17.熱 灼 減 量 %								
18.備 考								

ごみ質調査表 40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	4 0.6	4 0.6	4 0.6	4 0.6	4 0.7	4 0.7	4 0.7	4 0.7
4.天 候								
5.温 度 ℃								
6.湿 度 %								
7.採 取 場 所	下谷事務所	本郷事務所	足立事務所	王子事務所	下谷事務所	本郷事務所	足立事務所	王子事務所
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	4 0.6	4 0.6	4 0.6	4 0.6	4 0.7	4 0.7	4 0.7	4 0.7
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%	36.6	19.2	41.0	19.2	33.8	24.4	28.8
	木 竹%	3.8	2.2	4.5	6.8	3.9	3.4	3.4
	繊 維 類%	1.3	2.5	2.9	1.2	0.9	8.8	3.0
	プラスチック%	4.0	3.1	5.1	3.6	2.5	3.4	2.0
	ゴ ム%	0	0	0	0	0	0	1.0
	皮 革%							
	わ ら 類%	3.2	0.5	0.2	0.4	0.4	0.7	1.0
	パン・残飯%							
	植 物 厨 芥%	37.7	42.0	32.0	42.8	32.0	39.2	37.8
	動 物 厨 芥%	0.1	7.2	0.3	4.5	6.3	4.5	3.8
	草 葉 類%	0	5.1	2.9	5.5	0.1	1.3	6.0
	計 %	86.7	81.8	88.9	84.0	79.9	85.7	86.8
不 燃 物	金 属 類%	0.3	0.3	2.4	3.7	2.0	6.5	1.9
	ガラス・陶磁器%	5.3	1.8	3.1	0.6	8.2	1.5	5.8
	貝 殻 類%	1.0	0.3	0.4	0.1	2.8	0.5	0.3
	卵 殻 類%	3.2	1.4	0.3	1.4	0.9	0.8	1.5
	土 砂 類%	3.5	14.4	4.9	10.2	6.2	4.0	3.7
	計 %	13.3	18.2	11.1	16.0	20.1	14.3	13.2
	合 計 %	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
13.見 かけ 比 重	0.257	0.266	0.212	0.223	0.308	0.230	0.243	0.299
14.3 成 分								
水 分W%	54.90	60.80	52.60	50.00	57.90	49.50	60.90	57.40
可 燃 分B%	25.28	17.17	30.56	28.56	19.64	29.41	20.60	20.29
灰 分A%	19.82	22.03	16.84	21.44	22.46	21.09	18.50	22.31
15.化 学 成 分								
可 燃 分	ベ ー ス							
	炭 素C%	8.91	8.36	14.03	13.60	9.69	14.90	9.92
	水 素H%	1.95	1.48	2.00	1.94	1.49	1.82	1.44
	酸 素O%	13.99	6.79	13.94	12.30	7.88	11.59	8.58
	窒 素N%	0.36	0.45	0.46	0.63	0.50	0.90	0.59
	揮発性塩素C%	—	—	—	—	—	—	—
	燃焼性硫黄S%	0.07	0.09	0.13	0.09	0.08	0.20	0.07
16.発 熱 量								
総発熱量H _g Kcal/kg	791	895	1228	1242	961	1335	932	924
真発熱量H _u Kcal/kg	356	451	805	838	533	939	489	508
適用計算式	Dulongの式	同 左	同 左	同 左	同 左	同 左	同 左	同 左
17.熱 灼 減 量 %								
18.備 考								

こ み 質 調 査 表 40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		40.8	40.8	40.8	40.8	40.9	40.9	40.9	40.9
4.天 候									
5.温 度 ℃									
6.湿 度 %									
7.採 取 場 所		下谷事務所	本郷事務所	足立事務所	王子事務所	下谷事務所	本郷事務所	足立事務所	王子事務所
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		40.8	40.8	40.8	40.8	40.9	40.9	40.9	40.9
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%	9.2	26.1	15.4	25.2	15.6	23.4	18.8	21.7
	木 竹%	2.4	2.5	1.1	2.2	2.5	1.9	4.5	4.5
	織 維 類%	2.0	1.8	7.2	0.2	2.2	1.3	2.7	1.4
	プラスチック%	2.2	5.8	13.3	4.8	5.9	4.6	2.4	3.9
	ゴ ム%	0	0	0	0	0	0	5.2	0
	皮 革%								
	わ ら 類%	0.2	3.6	3.7	0.4	0.5	1.8	0.3	1.2
	パン・残飯%								
	植 物 厨 芥%	65.7	45.6	49.6	48.5	50.7	48.8	47.6	46.4
	動 物 厨 芥%	2.9	2.6	1.1	2.0	4.3	3.3	1.7	3.0
	草 葉 類%	1.9	0.9	0.3	0.2	0.4	1.8	4.9	1.2
	計 %	86.5	88.9	91.7	83.5	82.1	86.3	88.1	83.3
不 燃 物	金 属 類%	1.6	1.2	2.0	3.8	4.1	2.0	2.2	1.5
	ガラス・陶磁器%	6.5	5.6	1.6	2.5	5.8	3.4	2.6	2.5
	貝 殻 類%	0.4	0.3	0.6	2.8	0.2	0.3	1.0	0.4
	卵 殻 類%	1.7	0	1.1	0.5	3.0	0.4	0.5	1.4
	土 砂 類%	3.3	4.0	3.0	6.9	4.8	7.6	5.6	10.9
	計 %	13.5	11.0	8.3	16.5	17.9	13.7	11.9	16.7
	合 計%	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
13.見 かけ 比 重		0.245	0.235	0.232	0.216	0.227	0.254	0.250	0.243
14.3 成 分									
水 分W%		69.70	69.00	60.30	62.60	60.20	64.80	67.30	67.30
可 燃 分B%		13.57	16.88	24.62	15.79	17.96	16.50	15.83	12.93
灰 分A%		16.73	14.12	15.08	21.61	21.84	18.70	16.87	19.77
15.化 学 成 分									
可 燃 分	ベ ー ス								
	炭 素C%	67.8	84.0	11.59	7.33	8.36	7.59	7.72	6.29
	水 素H%	0.96	1.22	1.64	1.08	1.19	1.11	0.96	0.86
	酸 素O%	5.32	6.76	10.68	6.87	7.97	7.29	6.72	5.49
	窒 素N%	0.44	0.40	0.61	0.41	0.35	0.41	0.36	0.22
	揮発性元素C%	—	—	—	—	—	—	—	—
	燃焼性硫黄S%	0.07	0.10	0.10	0.10	0.09	0.10	0.07	0.07
16.発 熱 量									
総発熱量H _h Kcal/kg		652	812	1046	672	746	686	669	571
真発熱量H _u Kcal/kg		182	332	596	238	321	237	213	212
適 用 計 算 式		Dulongの式	同 左	同 左	同 左	同 左	同 左	同 左	同 左
17.熱 灼 減 量 %									
18.備 考									

ごみ質調査表 40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		40.10	40.10	40.10	40.10	40.11	40.11	40.11	40.11
4.天 候									
5.温 度 ℃									
6.湿 度 %									
7.採 取 場 所		下谷事務所	本郷事務所	足立事務所	王子事務所	下谷事務所	本郷事務所	足立事務所	王子事務所
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		40.10	40.10	40.10	40.10	40.11	40.11	40.11	40.11
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%	14.6	19.6	21.8	14.0	21.2	19.6	17.2	26.0
	木 竹%	1.6	1.8	1.0	5.4	3.9	3.3	2.0	1.8
	繊 維 類%	3.1	0.9	0.3	8.0	1.7	1.4	5.8	0.9
	プラスチック%	1.8	2.3	4.9	2.8	2.2	4.9	2.3	3.0
	ゴ ム%	0	0	0	0	0	1.2	0.1	0
	皮 革%								
	わ ら 類%	0.6	0.9	1.0	2.1	0.4	0.3	0.2	1.7
	パン・残飯%								
	植 物 厨 芥%	51.0	55.1	51.8	48.4	41.2	48.5	42.6	50.1
	動 物 厨 芥%	2.8	4.8	3.9	3.6	1.2	2.9	2.5	3.7
	草 葉 類%	0.5	2.5	3.0	2.6	0.8	1.6	2.7	2.9
	計 %	76.0	87.9	87.7	86.9	72.6	83.7	75.4	90.1
不 燃 物	金 属 類%	2.1	1.0	1.8	1.5	11.2	3.4	1.0	0.1
	ガラス・陶磁器%	4.9	2.0	1.7	3.4	3.6	2.0	3.3	2.2
	貝 殻 類%	0	0	0.2	0	0.9	0	0	0
	卵 殻 類%	4.8	1.8	0.3	0.5	5.7	0.9	0.5	1.1
	土 砂 類%	12.2	7.3	8.3	7.7	6.0	10.0	19.8	6.5
	計 %	24.0	12.1	12.3	13.1	27.4	11.3	24.6	9.9
	合 計%	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
13.見 かけ 比 重		0.268	0.251		0.232	0.227	0.221	0.210	0.220
14.3 成 分									
水 分W%			67.00		64.40	47.60	55.90	54.00	60.50
可 燃 分B%			16.48		16.44	18.87	21.84	17.04	22.56
灰 分A%			16.52		19.16	33.53	22.26	28.96	16.84
15.化 学 成 分									
可 燃 分	ベ ー ス								
	炭 素C%		8.00		8.71	9.39	11.72	6.96	11.14
	水 素H%		1.01		1.19	1.30	1.61	1.41	1.51
	酸 素O%		7.00		6.06	7.64	7.71	8.14	9.42
	窒 素N%		0.39		0.38	0.47	0.69	0.42	0.49
	揮発性塩素Cl%		—		—	—	—	—	—
	燃焼性硫黄S%		0.08		0.10	0.07	0.10	0.11	0.10
16.発 熱 量									
総発熱量H _h Kcal/kg			696		956	881	1,175	702	1,019
真発熱量H _u Kcal/kg			240		405	525	753	301	575
適 用 計 算 式			Dulongの式		Dulongの式	同 左	同 左	同 左	同 左
17.熱 灼 減 量 %									
18.備 考									

ごみ質調査表 40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	40.1.2	40.1.2	40.1.2	40.1.2	41.1	41.1	41.1	41.1	41.1
4.天 候									
5.温 度 ℃									
6.湿 度 %									
7.採 取 場 所	下谷事務所	本郷事務所	足立事務所	王子事務所	下谷事務所	本郷事務所	足立事務所	王子事務所	王子事務所
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	40.1.2	40.1.2	40.1.2	40.1.2	41.1	41.1	41.1	41.1	41.1
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
可燃物	紙 類%	24.4	29.1	35.6	29.8	33.4	31.6	25.4	37.6
	木 竹%	4.6	2.5	2.4	3.4	10.1	3.9	3.8	6.1
	繊維類%	0.3	2.6	3.1	2.3	2.6	1.0	4.6	0.5
	プラスチック%	3.4	2.4	4.8	4.5	6.4	8.6	5.6	4.4
	ゴ ム%	0	1.9	2.8	11.5	0	0	6.0	0
	皮 革%								
	わ ら 類%	2.2	1.2	0.4	2.5	1.0	0.4	0.8	2.1
	パン・残飯%								
	植物厨芥%	38.5	39.4	31.4	27.9	29.4	28.7	27.6	30.9
	動物厨芥%	3.9	0.5	1.4	1.3	1.3	1.7	6.2	0.2
	草 葉 類%	0.1	2.9	1.2	0.2	2.2	3.1	5.1	1.8
	計 %	77.4	82.5	83.1	83.4	86.4	79.0	85.1	83.6
不燃物	金 属 類%	7.5	13.3	1.4	12.8	2.8	1.6	1.5	3.3
	ガラス・陶磁器%	1.9	1.9	7.1	1.7	0.7	7.4	4.7	3.6
	貝 殻 類%	1.8	0.3	0.2	1.2	0	0.1	0	0.1
	卵 殻 類%	0	1.2	0.6	0.1	4.2	0.5	1.5	1.2
	土 砂 類%	11.4	0.8	7.6	0.8	5.9	11.4	7.2	8.2
	計 %	22.6	17.5	16.9	16.6	13.6	21.0	14.9	16.4
	合 計%	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
13.見 かけ 比 重	0.228	0.213	0.228	0.216	0.216	0.199	0.216	0.208	0.208
14.3 成 分									
水 分 W%	53.20	54.30	48.20	41.50	30.50	40.50	43.50	47.20	47.20
可 燃 分 B%	18.74	22.28	26.91	32.12	36.28	24.40	33.91	28.58	28.58
灰 分 A%	28.06	23.42	24.89	26.38	33.23	27.06	22.59	24.22	24.22
15.化 学 成 分									
可燃分	ベ ー ス								
	炭 素 C%	9.01	10.77	13.66	15.73	17.36	11.57	16.36	13.26
	水 素 H%	1.17	1.22	1.80	2.02	2.25	1.48	2.05	1.90
	酸 素 O%	8.12	9.79	10.94	13.59	15.71	10.89	14.75	12.94
	窒 素 N%	0.36	0.39	0.44	0.65	0.79	0.37	0.54	0.36
	揮発性塩素 Cl%	—	—	—	—	—	—	—	—
	燃焼性硫黄 S%	0.08	0.11	0.07	0.13	0.17	0.13	0.21	0.12
16.発 熱 量									
総発熱量 H _h Kcal/kg	785	874	1257	1388	1509	981	1401	1174	1174
真発熱量 H _u Kcal/kg	403	482	871	1030	1204	658	1030	788	788
適用計算式	Dulongの式	同 左	同 左	同 左	同 左	同 左	同 左	同 左	同 左
17.熱 灼 減 量 %									
18.備 考									

ごみ質調査表 40年度

1.目的	地区別ごみ組成	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	412	412	412	412	413	413	413	413
4.天 候								
5.温 度 ℃								
6.湿 度 %								
7.採取場所	下谷事務所	本郷事務所	足立事務所	王子事務所	下谷事務所	本郷事務所	足立事務所	王子事務所
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	412	412	412	412	413	413	413	413
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%	29.6	21.6	18.4	34.9	24.4	19.8	27.6
	木 竹%	7.2	1.6	1.3	2.3	4.6	3.1	5.4
	繊維 類%	3.7	1.1	1.8	0.8	3.7	1.1	1.2
	プラスチック%	4.9	4.6	3.6	5.7	4.4	5.9	3.2
	ゴ ム%	0	0	2.1	0	0	0	6.3
	皮 革%							
	わ ら 類%	2.7	2.0	0.1	0.8	1.1	3.5	0.2
	パン・残飯%							
	植物厨芥%	27.1	49.2	42.6	30.8	30.4	35.8	37.5
	動物厨芥%	1.8	1.0	1.0	2.0	1.8	2.2	1.2
	草 葉 類%	1.2	1.5	0.8	1.4	0.3	0.5	0.7
	計 %	78.2	82.6	71.7	78.7	70.7	71.9	83.3
不燃物	金 属 類%	3.6	0.4	5.4	3.2	2.7	3.2	4.7
	ガラス・陶磁器%	7.8	0.4	8.5	7.0	10.6	6.5	1.8
	貝 殻 類%	0	0.6	0.3	0.8	0.6	0	0.1
	卵 殻 類%	5.2	0.9	0.8	0.3	5.3	0.9	1.5
	土 砂 類%	5.2	15.1	13.3	10.0	10.1	17.5	8.6
	計 %	21.8	17.4	28.3	21.3	29.3	28.1	16.7
	合 計%	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
13.見 かけ 比 重	0.205	0.219	0.183	0.190	0.204	0.208	0.202	0.205
14.3 成 分								
水 分 W%	36.90	59.20	49.80	53.40	40.70	53.40	48.70	48.00
可 燃 分 B%	28.55	20.09	18.26	22.10	22.41	15.89	27.41	28.96
灰 分 A%	34.55	20.71	31.94	24.50	36.89	30.71	23.89	23.04
15.化 学 成 分								
可燃分	ベ ー ス							
	炭 素 C%	13.98	9.62	8.71	10.82	11.68	7.60	12.89
	水 素 H%	1.83	1.33	1.27	1.48	1.58	0.96	1.58
	酸 素 O%	12.06	8.78	7.86	9.42	8.73	6.96	12.28
	窒 素 N%	0.60	0.29	0.36	0.31	0.35	0.31	0.53
	揮発性塩素 O ₂ %	—	—	—	—	—	—	—
	燃焼性硫黄 S%	0.08	0.07	0.06	0.07	0.07	0.06	0.13
16.発 熱 量								
総発熱量 H _h Kcal/kg	1245	861	806	982	1116	648	1047	1251
真発熱量 H _n Kcal/kg	925	434	439	582	780	276	669	865
適用計算式	Dulongの式	同 左	同 左	同 左	同 左	同 左	同 左	同 左
17.熱 灼 減 量 %								
18.備 考								