

ごみ質調査表 45年度

1.目 的	工場別ごみ組成	同 左	同 左	同 左	同 左	同 左	同 左	同 左
2.種 別	工場搬入ごみ	同 左	同 左	同 左	同 左	同 左	同 左	同 左
3.採 取 日 時	45. 4. 15	45. 4. 17	45. 4. 20	45. 4. 24	45. 4. 27	45. 5. 6	45. 5. 8	45. 5. 11
4.天 候								
5.温 度 ℃								
6.湿 度 %								
7.採 取 場 所	足立工場	石神井工場	江戸川工場	足立工場	江戸川工場	足立工場	石神井工場	江戸川工場
8.採 取 方 法	4 分 法	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	45.4	45.4	45.4	45.4	45.4	45.5	45.5	45.5
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			
燃 物	紙 類 %			34.01	28.34			
	厨 芥 %			30.05	29.84			
	樹 脂 類 %			8.25	14.84			
	布 類 %			2.60	3.90			
	革 類 %			1.13	0.90			
	木 類 %			2.15	0.75			
	ゴ ム 類 %			0.00	0.82			
	ワ ラ %			0.68	1.05			
	雑 物 %			0.00	0.90			
不 燃 物	計 %			8.70	10.57			
	金 属 類 %			87.57	91.09			
	ガ ラ ス %			3.73	2.70			
	陶 磁 器 %			5.76	3.67			
	石 類 %			0.00	0.00			
	計 %			0.00	0.00			
	5 mm フレイ下			9.49	6.37			
				2.94	2.62			
13.見 かけ 比 重								
14.3 成 分								
水 分 W %	46.48	45.30	50.45			38.46	53.60	51.75
可 燃 分 B %	31.37	27.72	33.48			37.75	30.05	30.37
灰 分 A %	22.15	26.98	16.07			23.79	16.35	17.88
15.化 学 成 分								
可 燃 分	ベ ー ス	湿ベース	同 左	同 左		湿ベース	同 左	同 左
	炭 素 C %	17.09	13.39	16.99		18.23	15.10	15.56
	水 素 H %	2.11	2.13	2.76		2.93	2.26	2.44
	酸 素 O %	11.34	11.37	12.64		15.83	11.96	11.58
	窒 素 N %	0.57	0.43	0.56		0.50	0.46	0.42
	揮発性塩素 Cl %	0.31	0.37	0.50		0.24	0.25	0.35
	燃焼性硫黄 S %	0.04	0.03	0.03		0.02	0.02	0.02
16.発 熱 量								
総発熱量 $H_{\text{Kcal/kg}}$	1,614	1,329	1,782			1,803	1,486	1,601
真発熱量 $H_{\text{Kcal/kg}}$	1,221	942	1,330			1,414	1,042	1,159
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 45年度

1.目的	工場別ごみ組成	同 左	同 左	同 左	同 左	同 左	同 左	同 左
2.種 別	工場搬入ごみ	同 左	同 左	同 左	同 左	同 左	同 左	同 左
3.採 取 日 時	45. 5. 13	45. 5. 20	45. 6. 1	45. 6. 3	45. 6. 5	45. 6. 8	45. 6. 27	45. 7. 3
4.天 候								
5.温 度 ℃								
6.湿 度 %								
7.採 取 場 所	足立工場	江戸川工場	同 左	足立工場	石神井工場	江戸川工場	足立工場	同 左
8.採 取 方 法	4 分 法	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	43.5	43.5	43.6	43.6	43.6	43.6	43.6	43.7
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				湿 ベース	同 左	
可 燃 物	紙 類%	25.51	30.68			28.50	28.00	
	厨 芥%	45.92	27.77			25.08	23.68	
	樹 脂 類%	10.44	12.32			9.87	16.53	
	布 類%	3.78	4.06			2.94	5.80	
	皮 革 類%	0.78	0.00			0.06	1.35	
	木 竹 類%	0.85	1.91			1.99	4.76	
	ゴ ム 類%	0.00	0.00			0.08	0.82	
	ワ ラ%	0.65	0.46			0.32	0.22	
	草 葉 類%	3.13	1.15			0.40	2.42	
	雑 物%	1.37	6.66			8.60	4.00	
	計 %	92.43	85.01			78.34	87.58	
不 燃 物	金 属%	3.33	4.90			3.90	2.37	
	ガ ラ ス%	3.78	8.64			9.94	5.79	
	陶 磁 器%	0.00	0.00			0.00	0.00	
	石 類%	0.00	0.00			5.03	2.49	
	計 %	7.11	13.54			18.87	10.65	
	5mmフルイ下%	0.46	1.45			2.79	1.77	
13.見 かけ 比 重								
14.3 成 分								
水 分W%			55.28	50.36	48.49			53.37
可 燃 分B%			31.32	36.33	34.47			31.61
灰 分A%			13.40	13.31	17.04			15.02
15.化 学 成 分								
可 燃 分	ベース		湿 ベース	同 左	同 左			湿 ベース
	炭 素C%		15.43	18.40	17.21			14.45
	水 素H%		2.47	2.98	2.80			2.41
	酸 素O%		12.63	14.08	14.34			13.28
	窒 素N%		0.41	0.47	0.47			0.85
	揮発性塩素Cl%		0.34	0.35	0.31			0.54
	燃焼性硫黄S%		0.04	0.05	0.06			0.08
16.発 熱 量								
総発熱量H _h Kcal/kg			1,557	1,910	1,740			1,428
真発熱量H _n Kcal/kg			1,091	1,447	1,298			978
適用計算式			Dulongの式	同 左	同 左			Dulongの式
17.熱 灼 減 量 %								
18.備 考								

ごみ質調査表 45年度

1.目 的	工場別ごみ組成	同 左	同 左	同 左	同 左	同 左	同 左	同 左
2.種 別	工場搬入ごみ	同 左	同 左	同 左	同 左	同 左	同 左	同 左
3.採 取 日 時	45. 7. 6	45. 7. 8	45. 7. 13	45. 7. 17	45. 8. 3	45. 8. 3	45. 8. 5	45. 8. 6
4.天 候								
5.温 度 ℃								
6.湿 度 %								
7.採 取 場 所	江戸川工場	足立工場	江戸川工場	石神井工場	足立工場	江戸川工場	足立工場	江戸川工場
8.採 取 方 法	4 分 法	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	45.7	45.7	45.7	45.7	45.8	45.8	45.8	45.8
11.分 析 場 所	清掃研究所	同 左	同 左	同 左	同 左	同 左	同 左	同 左
12.物理組成ベース%		湿 ベース	同 左		湿 ベース			湿 ベース
可燃物	紙 類%	28.74	38.12		32.94			37.83
	樹 脂 類%	40.56	26.15		25.46			27.00
	樹 脂 類%	9.04	10.63		11.95			11.00
	布 類%	6.93	2.87		6.91			3.05
	皮 革 類%	1.22	0.51		0.83			1.73
	木 竹 類%	3.10	5.55		4.78			2.32
	ゴ ム 類%	0.00	0.09		0.00			0.37
	ワ ラ%	0.00	0.08		0.58			0.49
	草 葉 類%	0.65	1.00		2.93			1.17
	雑 物%	3.87	3.98		4.55			3.90
	計 %	94.11	88.98		90.93			88.86
不燃物	金 物%	1.65	3.38		3.11			3.70
	ガ ラ ス%	3.77	4.89		5.61			66.9
	陶 磁 器%	0.00	0.10		0.00			0.00
	石 類%	0.00	0.34		0.00			0.22
	計 %	5.42	8.71		8.72			106.1
	5.00以下%	0.47	2.31		0.35			0.53
13.見 かけ 比 重								
14.3 成 分								
水 分W%	53.38			54.17		46.55	48.04	
可 燃 分B%	31.74			28.23		33.48	28.76	
灰 分A%	14.88			17.60		19.97	23.20	
15.化 学 成 分								
可 燃 分	ベース	湿 ベース		湿 ベース		湿 ベース	同 左	
	炭 素C%	15.80		14.17		16.48	13.07	
	水 素H%	2.50		2.68		2.79	1.92	
	酸 素O%	12.67		10.44		13.57	12.80	
	窒 素N%	0.46		0.45		0.38	0.59	
	揮発性炭素C%	0.28		0.43		0.22	0.33	
	燃焼性硫黄S%	0.03		0.06		0.04	0.05	
16.発 熱 量								
総発熱量H _h Kcal/kg	1,596			1,619		1,710	1,169	
真発熱量H _n Kcal/kg	1,141			1,149		1,280	777	
適用計算式	Dulongの式			Dulongの式		Dulongの式	同 左	
17.熱 灼 減 量 %								
18.備 考								

こ み 質 調 査 表 45年度

1.目 的	工場別にみ調査	同 左	同 左	同 左	同 左	同 左	同 左	同 左	同 左
2.種 別	工場搬入ごみ	同 左	同 左	同 左	同 左	同 左	同 左	同 左	同 左
3.採 取 日 時	45, 8, 7	45, 9, 1	45, 9, 7	45, 9, 11	45, 9, 16	45, 9, 21	45, 10, 2	45, 10, 5	
4.天 候									
5.温 度 ℃									
6.湿 度 %									
7.採 取 場 所	石神井工場	足立工場	江戸川工場	石神井工場	足立工場	江戸川工場	石神井工場	江戸川工場	
8.採 取 方 法	4 分 法	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	45, 8	45, 9	同 左	同 左	同 左	同 左	同 左	45, 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			
可 燃 物	紙 類 %				29.25	42.59			
	厨 芥 %				35.94	21.84			
	樹 脂 類 %				12.10	8.26			
	布 類 %				4.21	4.19			
	革 類 %				0.98	1.10			
	木 類 %				0.73	2.52			
	ゴ ム 類 %				0.06	0.10			
	ワ ラ %				0.35	0.41			
	草 葉 類 %				3.61	0.55			
	雑 物 %				4.56	7.33			
	計 %				91.79	88.89			
不 燃 物	金 属 %				3.36	3.51			
	ガ ラ ス %				3.25	5.88			
	陶 磁 器 %				0.45	0.73			
	石 類 %				0.27	0.20			
	計 %				7.33	10.32			
	5mmフルイ下%				0.88	0.79			
13.見 かけ 比 重									
14.3 成 分									
水 分 W%	54.92	51.90	55.24	52.90			47.99	52.03	
可 燃 分 B%	33.68	37.43	27.99	30.84			30.11	32.89	
灰 分 A%	11.40	10.67	16.77	16.26			21.90	15.08	
15.化 学 成 分									
可 燃 分	ベ ー ス	湿ベース	同 左	同 左	同 左		湿ベース	同 左	
	炭 素 C%	18.64	19.99	9.96	18.77		15.48	13.13	
	水 素 H%	2.69	3.27	2.46	2.36		2.46	2.85	
	酸 素 O%	11.45	13.01	14.53	8.72		11.44	15.77	
	窒 素 N%	0.47	0.72	0.56	0.61		0.50	0.42	
	揮発性元素O%	0.39	0.39	0.41	0.33		0.19	0.68	
	燃焼性硫黄S%	0.04	0.05	0.07	0.05		0.04	0.04	
16.発 熱 量									
総発熱量 H_g Kcal/kg	1,493	2,183	1,027	1,957			1,608	1,366	
真発熱量 H_u Kcal/kg	1,018	1,695	563	1,513			1,187	900	
適用計算式	Dulongの式	同 左	同 左	同 左			同 左	同 左	
17.熱 灼 減 量 %									
18.備 考									

こ み 質 調 査 表 45年度

1.目 的	工場別と組成	同 左	同 左	同 左	同 左	同 左	同 左	同 左	同 左
2.種 別	工場搬入とみ	同 左	同 左	同 左	同 左	同 左	同 左	同 左	同 左
3.採 取 日 時	45, 10, 7	45, 10, 28	45, 11, 2	45, 11, 11	45, 11, 4	45, 11, 17	45, 11, 6	45, 12, 3	
4.天 候									
5.温 度 ℃									
6.湿 度 %									
7.採 取 場 所	足立工場	同 左	同 左	同 左	江戸川工場	同 左	石神井工場	足立工場	
8.採 取 方 法	分 法	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									
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		湿ベース		湿ベース			
燃 物	紙 類 %	28.30		25.63		29.34			
	厨 芥 %	41.31		38.29		42.95			
	樹 脂 類 %	8.90		7.09		6.75			
	布 類 %	2.80		4.36		4.18			
	革 類 %	0.42		0		0			
	木 類 %	2.03		5.27		2.46			
	ゴ ム 類 %	0.01		0.32		0.75			
	ワ ラ %	0.42		1.82		0.43			
	草 葉 類 %	0.51		0.20		0.43			
	雑 物 %	7.71		4.10		4.66			
	計 %	92.41		87.08		91.95			
不 燃 物	金 属 %	1.44		3.04		1.61			
	ガ ラ ス %	4.49		4.05		2.35			
	陶 磁 器 %	0		3.24		0.43			
	石 類 %	0.17		0		0.11			
	計 %	6.10		10.33		4.50			
	5mmフルイ下%	1.49		2.59		3.55			
13.見 かけ 比 重									
14.3 成 分									
水 分 W %	33.61		52.00		44.17		50.99	50.34	
可 燃 分 B %	45.74		34.61		37.21		28.17	34.30	
灰 分 A %	20.65		13.39		18.62		20.84	15.36	
15.化 学 成 分									
可 燃 分	ベ ー ス								
	炭 素 C %	19.98		16.77		17.92		16.25	18.25
	水 素 H %	3.91		2.39		3.01		2.61	2.77
	酸 素 O %	20.65		14.02		14.73		8.42	11.67
	窒 素 N %	0.56		0.63		0.72		0.34	0.84
	揮発性塩素 Cl %	0.60		0.77		0.78		0.51	0.69
	燃焼性硫黄 S %	0.04		0.03		0.05		0.04	0.08
16.発 熱 量									
総発熱量H _h Kcal/kg	2,076		1,579		1,854		1,853	1,929	
真発熱量H _u Kcal/kg	1,663		1,138		1,426		1,406	1,477	
適 用 計 算 式	Dulongの式		Dulongの式		Dulongの式		Dulongの式	同 左	
17.熱 灼 減 量 %									
18.備 考									

ごみ質調査表 45年度

1.目的	工場別組成	同 左	同 左	同 左	同 左	同 左	同 左	同 左
2.種 別	工場搬入ごみ	同 左	同 左	同 左	同 左	同 左	同 左	同 左
3.採取日時	45, 12, 11	45, 12, 4	45, 12, 9	45, 12, 15	46, 1, 6	46, 1, 8	46, 1, 11	46, 2, 1
4.天 候								
5.温 度 ℃								
6.湿 度 %								
7.採取場所	足立工場	石神井工場	江戸川工場	同 左	足立工場	石神井工場	江戸川工場	同 左
8.採取方法	4 分 法	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								
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			湿 ベース	同 左		湿 ベース	
可燃物	紙 類 %	31.61		27.40	37.09		21.56	
	厨 芥 %	27.00		28.43	23.41		43.04	
	樹 脂 類 %	8.44		12.04	12.77		8.89	
	布 類 %	16.42		6.64	2.03		0.67	
	革 類 %	0.46		0	0.06		0.12	
	木 類 %	1.99		1.35	4.66		1.18	
	ゴ ム 類 %	0		0	0.71		5.35	
	ワ ラ %	0.14		0.21	0.67		0.63	
	草 葉 類 %	0.28		0.31	0.30		0.16	
	雑 物 %	4.30		7.27	4.05		6.06	
	計 %	90.64		83.65	85.75		87.66	
不燃物	金 属 %	1.99		1.04	1.83		2.05	
	ガ ラ ス %	4.76		12.76	0.77		7.32	
	陶 磁 器 %	0		0.26	1.42		0.39	
	石 類 %	0.31		0.21	0.91		0.30	
	計 %	7.06		14.27	4.93		10.06	
	5mmフルイ下%	2.30		2.08	9.32		2.28	
13.見 かけ 比 重								
14.3 成 分								
水 分 W %		58.22	48.18		61.09	51.11	52.48	47.77
可 燃 分 B %		29.45	34.18		29.20	32.43	34.38	32.44
灰 分 A %		12.33	17.64		9.71	16.46	13.14	19.79
15.化 学 成 分								
可 燃 分	ベース							
	炭 素 C %	14.88	19.72		15.31	15.87	17.64	20.03
	水 素 H %	2.99	2.71		2.06	2.43	2.71	2.66
	酸 素 O %	10.15	10.52		10.62	12.99	12.87	8.18
	窒 素 N %	0.72	0.55		0.35	0.47	0.55	0.81
	揮発性塩素 Cl %	0.66	0.63		0.81	0.62	0.54	0.72
	燃焼性硫黄 S %	0.05	0.05		0.05	0.05	0.07	0.04
16.発 熱 量								
総発熱量H _h Kcal/kg		1,797	2,076		1,495	1,564	1,807	2,187
真発熱量H _u Kcal/kg		1,286	1,641		1,017	1,126	1,346	1,757
適用計算式		Dulongの式	同 左		Dulongの式	同 左	同 左	同 左
17.熱 灼 減 量 %								
18.備 考								

ごみ質調査表 45年度

1.目	的	工場別ごみ組成	同 左	同 左	同 左	同 左	同 左	同 左	同 左
2.種	別	工場搬入ごみ	同 左	同 左	同 左	同 左	同 左	同 左	同 左
3.採 取 日 時		46, 2, 8	46, 2, 3	46, 2, 16	46, 3, 2	46, 3, 8	46, 3, 4	46, 3, 11	45, 10, 12
4.天	候								
5.温 度	℃								
6.湿 度	%								
7.採 取 場 所		江戸川工場	足立工場	同 左	江戸川工場	同 左	足立工場	同 左	江戸川工場
8.採 取 方 法		4 分 法	同 左	同 左	同 左	同 左	同 左	同 左	同 左
9.採取量	kg→*g								
10.分 析 日 時									
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		湿ベース		湿ベース		湿ベース	同 左
可 燃 物	紙 類 %	40.71		30.45		38.55		24.87	30.79
	厨 芥 %	22.36		33.34		35.64		37.70	22.78
	樹 脂 類 %	7.99		10.89		8.26		8.99	9.89
	布 類 %	2.38		1.73		2.24		4.50	11.30
	革 類 %	0.65		0.11		0.89		7.14	1.45
	木 類 %	1.94		3.10		1.34		0.53	1.83
	ゴ ム 類 %	0.21		1.07		0		2.51	0.06
	ワ ラ %	0.11		0.21		0.67		0.66	0.58
	草 葉 類 %	0.43		0.64		0.56		0.27	0.45
	雑 物 %	7.13		4.27		2.68		2.51	7.58
	計 %	83.91		85.79		90.83		89.68	86.71
不 燃 物	金 属 %	3.67		2.35		2.46		1.45	3.20
	カ ラ ス %	5.94		7.48		4.25		6.75	7.21
	陶 磁 器 %	1.08		0.64		0		0	1.33
	石 類 %	1.08		0.21		0.11		0	0.50
	計 %	11.77		10.68		6.82		8.20	12.24
	5mmフルイ下%	4.32		3.53		2.35		2.12	1.05
13.見 かけ 比 重									
14.3 成 分									
水 分 W %			53.87		43.22		48.03		
可 燃 分 B %			30.13		36.67		37.16		
灰 分 A %			16.00		20.11		14.81		
15.化 学 成 分									
可 燃 分	ベース								
	炭 素 C %		18.76		19.25		16.38		
	水 素 H %		2.13		2.30		2.29		
	酸 素 O %		7.77		13.44		17.43		
	窒 素 N %		0.77		0.79		0.49		
	揮発性塩素 Cl %		0.64		0.83		0.52		
	燃焼性硫黄 S %		0.06		0.06		0.05		
16.発 熱 量									
総発熱量H _h Kcal/kg			1,919		1,773		1,365		
真発熱量H _n Kcal/kg			1,481		1,390		915		
適用計算式			Dulongの式		Dulongの式		Dulongの式		
17.熱 灼 減 量 %									
18.備 考									