

ごみ質調査表 44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	44.5.24	5.27	5.28	5.30	6.17	6.20	6.23	6.26
4.天 候								
5.温 度 °C								
6.湿 度 %								
7.採 取 場 所	足立工場	北 工 場	石神井工場	足立工場	石神井工場	北 工 場	足立工場	足立工場
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				1000→70				1000→70
10.分 析 日 時	44. 5	44. 5	44. 5	44. 5	44. 6	44. 6	44. 6	44. 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				湿ベース
可 燃 物	紙 類 %			38.22				41.25
	厨 芥 %			26.12				27.03
	樹 脂 類 %			12.57				12.71
	布 類 %			4.39				2.19
	革 類 %			2.17				0.41
	木 類 %			—				—
	ゴ ム 類 %			—				—
	ワ ラ %			—				—
	雑 物 %			8.54				3.13
	計 %			92.01				86.72
不 燃 物	金 属 類 %			2.87				2.55
	ガ ラ ス %			5.12				6.04
	石 類 %			—				—
	計 %			7.99				8.59
	その他 5mm以下%			—				4.69
13.見 かけ 比 重								
14.3 成 分								
水 分 W %	44.88	48.53	50.13		51.03	54.55	56.20	
可 燃 分 B %	22.89	33.61	28.61		35.92	31.85	27.75	
灰 分 A %	32.23	17.86	21.26		13.05	13.60	16.05	
15.化 学 成 分								
可 燃 分	ベ ー ス							
	炭 素 C %	14.10	15.82	14.09		15.95	15.78	14.12
	水 素 H %	2.64	2.80	2.36		2.85	2.57	2.35
	酸 素 O %	5.51	14.30	11.51		16.52	12.68	10.77
	窒 素 N %	0.52	0.45	0.45		0.47	0.48	0.36
	揮発性塩素Cl %	0.09	0.19	0.18		0.10	0.29	0.14
	燃焼性硫黄S %	0.03	0.05	0.02		0.03	0.05	0.01
16.発 熱 量								
総発熱量H _h Kcal/kg	1,813	1,632	1,458		1,560	1,615	1,488	
真発熱量H _u Kcal/kg	1,401	1,190	1,030		1,100	1,149	1,024	
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 44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	44. 7. 1	7. 4	7. 7	8. 5	8. 6	8.11	9. 2	9. 3
4.天 候								
5.温 度 ℃								
6.湿 度 %								
7.採 取 場 所	足立工場	北 工 場	足立工場	足立工場	石神井工場	足立工場	足立工場	石神井工場
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			1000→70			1000→70		
10.分 析 日 時	44. 7	44. 7	44. 7	44. 8	44. 1	44. 8	44. 9	44. 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			湿ベース		
燃 物	紙 類 %		42.66			27.72		
	厨 芥 %		13.46			25.64		
	樹 脂 類 %		11.27			7.03		
	布 類 %		8.32			1.65		
	革 類 %		—			—		
	木 類 %		4.23			2.72		
	ゴ ム 類 %		—			0.27		
	ワ ラ %		—			—		
	雑 物 %		6.93			20.62		
不 燃 物	計 %		86.87			85.65		
	金 属 類 %		1.74			2.45		
	ガ ラ ス %		5.27			3.94		
	石 類 %		—			1.87		
	計 %		7.01			8.26		
	その他 5mm以下 %		6.12			6.09		
13.見 かけ 比 重								
14.3 成 分								
水 分 W %	47.08	46.95		53.09	57.28		50.31	56.59
可 燃 分 B %	32.16	29.92		25.25	25.80		19.61	20.83
灰 分 A %	20.26	23.13		21.66	16.92		30.08	22.58
15.化 学 成 分								
可 燃 分	ベ ー ス							
	炭 素 C %	14.60	14.56		12.24	12.61		9.72
	水 素 H %	2.49	2.18		1.76	1.85		1.37
	酸 素 O %	14.73	12.55		10.67	10.71		8.08
	窒 素 N %	0.54	0.36		0.38	0.41		0.33
	揮発性塩素 Cl %	0.28	0.22		0.15	0.17		0.07
	燃焼性硫黄 S %	0.02	0.05		0.05	0.05		0.04
16.発 熱 量								
総発熱量H _h Kcal/kg	1,406	1,339		1,139	1,197		911	962
真発熱量H _u Kcal/kg	989	940		725	753		535	533
適 用 計 算 式	Dulongの式	同 左		Dulongの式	同 左		Dulongの式	同 左
17.熱 灼 減 量 %								
18.備 考								

こ み 質 調 査 表 44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	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	9. 5	9. 8	10. 1	10. 3	10. 6	10.13	11. 4	11. 5	
4.天 候									
5.温 度 ℃									
6.湿 度 %									
7.採 取 場 所	北 工 場	足立工場	石神井工場	北 工 場	足立工場	足立工場	足立工場	石神井工場	
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		1000→70				1000→70			
10.分 析 日 時	44. 9	44. 9	44.10	44.10	44.10	44.10	44.11	44.11	
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				湿ベース			
可 燃 物	紙 類 %	33.04				28.73			
	厨 芥 %	29.82				41.17			
	樹 脂 類 %	10.02				7.20			
	布 類 %	7.67				3.00			
	革 類 %	1.49				1.97			
	木 類 %	—				—			
	ゴ ム 類 %	—				—			
	ワ ラ %	8.17				—			
	雑 物 %	1.49				1.46			
	計 %	91.70				83.53			
不 燃 物	金 属 類 %	3.96				3.52			
	ガ ラ ス %	1.61				4.63			
	石 類 %	—				—			
	計 %	5.57				8.15			
	その他 5mm以下%	2.73				8.32			
13.見 かけ 比 重									
14.3 成 分									
水 分 W %	49.32		53.11	46.38	50.33		49.50	50.17	
可 燃 分 B %	36.36		30.51	37.60	31.27		28.24	31.38	
灰 分 A %	14.32		16.38	16.02	18.40		22.26	18.45	
15.化 学 成 分									
可 燃 分	ベ ー ス								
	炭 素 C %	16.26		14.99	18.65	15.91		13.98	15.92
	水 素 H %	2.90		2.96	2.85	2.50		2.19	2.30
	酸 素 O %	16.51		11.62	15.23	12.19		11.46	12.56
	窒 素 N %	0.42		0.60	0.49	0.50		0.40	0.43
	揮発性塩素Cl %	0.25		0.27	0.31	0.12		0.16	0.12
	燃焼性硫黄S %	0.02		0.07	0.07	0.05		0.05	0.05
16.発 熱 量									
総発熱量H _h Kcal/kg	1,606		1,734	1,837	1,633		1,394	1,541	
真発熱量H _n Kcal/kg	1,153		1,255	1,406	1,196		979	1,116	
適用計算式	Dulongの式		Dulongの式	同 左	同 左		Dulongの式	同 左	
17.熱 灼 減 量 %									
18.備 考									

ごみ質調査表 44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	11. 7	11.10	12. 2	12. 5	12. 8	12.19	1.12	1.13
4.天 候								
5.温 度 ℃								
6.湿 度 %								
7.採 取 場 所	北 工 場	足立工場	足立工場	北 工 場	足立工場	石神井工場	足立工場	石神井工場
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		1000→70			1000→70			
10.分 析 日 時	44.11	44.11	44.12	44.12	44.12	44.12	45. 1	45. 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
12.物理組成ベース%		湿ベース			湿ベース			
可燃物	紙 類 %	27.70			30.94			
	厨 芥 %	42.10			40.59			
	樹 脂 類 %	7.32			8.76			
	布 類 %	1.55			1.15			
	革 類 %	1.71			—			
	木 類 %	0.86			—			
	ゴ ム 類 %	—			—			
	ワ ラ %	—			—			
	雑 物 %	4.05			5.35			
	計 %	85.29			86.79			
不燃物	金 属 類 %	3.97			3.15			
	ガ ラ ス %	4.82			7.74			
	石 類 %	—			—			
	計 %	8.79			10.89			
	その他 5mmフルイト%	5.92			2.32			
13.見 かけ 比 重								
14.3 成 分								
水 分 W %	48.77		55.46	52.97		54.67	27.42	55.33
可 燃 分 B %	29.02		26.37	30.73		26.10	55.85	30.67
灰 分 A %	22.21		18.17	16.30		19.23	16.73	14.00
15.化 学 成 分								
可 燃 分	ベ ー ス							
	炭 素 C %	14.27		13.26	14.83		12.64	27.29
	水 素 H %	2.02		1.91	2.13		1.93	4.10
	酸 素 O %	12.10		10.61	13.05		10.71	23.75
	窒 素 N %	0.52		0.47	0.48		0.61	0.46
	揮発性塩素Cl %	0.07		0.17	0.17		0.16	0.21
	燃焼性硫黄S %	0.04		0.05	0.07		0.05	0.04
16.発 熱 量								
総発熱量H _h Kcal/kg	1331		1,267	1,373		1,227	2,599	1,456
真発熱量H _u Kcal/kg	930		831	940		795	2,213	1,004
適用計算式	Dulongの式		Dulongの式	同 左		Dulongの式	同 左	同 左
17.熱 灼 減 量 %								
18.備 考								

ごみ質調査表 44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. 1. 14	45. 1. 19	45. 2. 3	45. 2. 4	45. 2. 6	45. 2. 9	45. 3. 2	45. 3. 3
4.天	候								
5.温 度	℃								
6.湿 度	%								
7.採 取 場 所		北 工 場	足立工場	同 左	石神井工場	北 工 場	足立工場	同 左	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		1000→70				1000→70	1000→70	
10.分 析 日 時		45. 1	45. 1	45. 2	45. 2	45. 2	45. 2	45. 3	45. 3
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	
燃 物	紙 類 %		28.54				17.53	26.32	
	厨 芥 %		37.36				56.22	36.10	
	樹 脂 類 %		6.97				8.17	7.97	
	布 類 %		2.83				1.90	5.28	
	革 類 %		—				—	0.69	
	木 類 %		—				14.3	14.7	
	ゴ ム 類 %		—				—	0.78	
	ワ ラ %		1.96				—	0.17	
	雑 物 %		2.72				1.03	9.09	
	計 %		80.38				86.28	87.87	
不 燃 物	金 属 類 %		2.94				2.46	3.81	
	ガ ラ ス %		9.48				4.60	4.42	
	石 類 %		—				—	—	
	計 %		12.42				7.06	8.23	
	その他 5mmフルイ下%		7.20				66.6	3.90	
13.見 かけ 比 重									
14.3 成 分									
水 分 W %		56.40		50.59	46.30	51.27			44.53
可 燃 分 B %		28.31		35.26	31.08	22.19			33.36
灰 分 A %		15.65		14.15	22.62	26.54			22.11
15.化 学 成 分									
可 燃 分	ベース								
	炭 素 C %	14.51		17.54	15.97	11.08			16.58
	水 素 H %	2.13		2.45	2.04	1.50			2.41
	酸 素 O %	10.81		14.38	12.25	8.98			13.01
	窒 素 N %	0.54		0.60	0.55	0.35			0.94
	揮発性塩素 Cl %	0.26		0.22	0.22	0.25			0.36
	燃焼性硫黄 S %	0.06		0.07	0.05	0.03			0.06
16.発 熱 量									
総発熱量H ₀ Kcal/kg		1,444		1,644	1,469	1,028			1,656
真発熱量H ₁ Kcal/kg		993		1,208	1,081	639			1,259
適用計算式		Dulongの式		Dulongの式	同 左	同 左			Dulongの式
17.熱 灼 減 量 %									
18.備 考									

ごみ質調査表 14年度

1.目 的	工場別ごみ組成							
2.種 別	工場搬入ごみ							
3.採 取 日 時	4 5. 3. 6							
4.天 候								
5.温 度 ℃								
6.湿 度 %								
7.採 取 場 所	北 工 場							
8.採 取 方 法	4 分 法							
9.採取量 kg→kg								
10.分 析 日 時	44. 3							
11.分 析 場 所	清掃研究所							
12.物理組成ベース%								
可燃物	紙 類 %							
	厨 芥 %							
	樹 脂 類 %							
	布 類 %							
	革 類 %							
	木 類 %							
	ゴ ム 類 %							
	ワ ラ %							
	雑 物 %							
	計 %							
不燃物	金 属 類 %							
	ガ ラ ス %							
	石 類 %							
	計 %							
	その他 5 重量%以下							
13.見 かけ 比 重								
14.3 成 分								
水 分 W %	54.34							
可 燃 分 B %	24.40							
灰 分 A %	21.26							
15.化 学 成 分								
可 燃 分	ベ ー ス							
	炭 素 C %	11.50						
	水 素 H %	2.02						
	酸 素 O %	98.4						
	窒 素 N %	0.74						
	揮発性塩素 Cl %	0.24						
	燃焼性硫黄 S %	0.06						
16.発 熱 量								
総発熱量H _h Kcal/kg	1203							
真発熱量H _u Kcal/kg	768							
適用計算式	Dulongの式							
17.熱 灼 減 量 %								
18.備 考								