

ごみ質調査表 43年度

1.目 的	工場別ごみ調査	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	5.13	5.15	5.17	6.17	6.19	6.21	6.24	7. 1	
4.天 候									
5.温 度 ℃									
6.湿 度 %									
7.採 取 場 所	足立工場	江戸川工場	多摩川工場	足立工場	江戸川工場	多摩川工場	足立工場	足立工場	
8.採 取 方 法	ピット→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. 5	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						湿ベース		
可 燃 物	紙 類 %	14.90					31.32		
	プラスチック %	5.65					6.58		
	動植物厨芥 %	9.42					10.87		
	布 類 %	0.00					6.88		
	雑 物 %	56.16					27.03		
	計 %	86.13					82.68		
不 燃 物	金 属 %	2.05					3.12		
	ガ ラ ス %	2.40					2.93		
	そ の 他 %	9.42					11.27		
	計 %	13.87					17.32		
	合 計 %	100.0					100.0		
13.見 かけ 比 重									
14.3 成 分									
水 分 W %	49.77	48.25	44.56	52.72	48.41	51.64		51.53	
可 燃 分 B %	38.56	37.27	29.68	32.54	34.01	30.84		27.07	
灰 分 A %	11.67	14.48	25.76	14.74	17.58	17.52		24.40	
15.化 学 成 分									
可 燃 分	ベ ー ス	湿ベース	湿ベース	湿ベース	湿ベース	湿ベース	湿ベース		湿ベース
	炭 素 C %	17.25	18.11	14.73	15.50	12.89	12.58		11.12
	水 素 H %	2.67	2.49	2.22	2.27	2.33	2.01		1.84
	酸 素 O %	17.54	15.42	11.57	13.75	18.04	15.14		13.11
	窒 素 N %	0.89	1.01	0.84	0.84	0.61	0.96		0.83
	揮発性塩素 Cl %	0.16	0.20	0.27	0.13	0.10	0.10		0.14
	燃焼性硫黄 S %	0.05	0.05	0.05	0.05	0.04	0.05		0.03
16.発 熱 量									
総発熱量 H_K kcal/kg	1,586	1,662	1,459	1,446	1,071	1,061		970	
真発熱量 H_u kcal/kg	1,143	1,238	1,073	1,007	655	642		562	
適用計算式	Dulongの式	同 左	同 左	同 左	同 左	同 左		Dulongの式	
17.熱 灼 減 量 %									
18.備 考									

こ み 質 調 査 表 43年度

1.目 的	工場に調査	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	7. 3	7. 5	7. 8	8. 5	8. 7	8. 9	8.12	9. 2
4.天 候								
5.温 度 ℃								
6.湿 度 %								
7.採 取 場 所	江戸川工場	多摩川工場	足立工場	足立工場	江戸川工場	多摩川工場	足立工場	足立工場
8.採 取 方 法	ピット→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. 7	43. 7	43. 7	43. 8	43. 8	43. 8	43. 8	43. 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	
可燃物	紙 類%		30.00				27.10	
	プラスチック%		7.50				15.95	
	動植物屑%		9.43				27.15	
	布 類%		4.84				1.05	
	雑 物%		33.67				15.39	
	計 %		85.44				86.64	
不燃物	金 属%		2.47				1.89	
	ガ ラ ス%		3.14				3.49	
	そ の 他%		8.95				7.98	
	計 %		14.56				13.36	
	合 計 %		100				100	
13.見 かけ 比 重								
14.3 成 分								
水 分W%	60.87	49.18		50.67	58.50	59.69		55.80
可 燃 分B%	22.98	31.89		34.19	27.78	28.08		29.36
灰 分A%	16.15	18.93		15.14	13.72	12.23		14.84
15.化 学 成 分								
可 燃 分	ベ ー ス	湿ベース	湿ベース		湿ベース	湿ベース	湿ベース	湿ベース
	炭 素C%	10.58	16.04		15.71	12.42	13.85	12.34
	水 素H%	1.59	1.89		2.36	1.89	2.17	1.90
	酸 素O%	10.16	13.11		14.62	12.15	10.71	13.45
	窒 素N%	0.58	0.73		1.23	1.14	1.13	1.45
	揮発性炭素O%	0.10	0.09		0.24	0.13	0.17	0.15
	燃焼性硫黄S%	0.02	0.03		0.03	0.05	0.05	0.07
16.発 熱 量								
総発熱量H _h Kcal/kg	967	1389		1458	1134	1407		1076
真発熱量H _u Kcal/kg	516	989		1027	682	937		639
適用計算式	Dulongの式	同 左		Dulongの式	同 左	同 左		Dulongの式
17.熱 灼 減 量 %								
18.備 考								

ごみ質調査表 43年度

1.目 的	工場別ごみ調査	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	9. 4	9. 6	9. 9	10. 1	10. 3	10. 7	10.11	11. 4
4.天 候								
5.温 度 ℃								
6.湿 度 %								
7.採 取 場 所	江戸川工場	多摩川工場	足立工場	足立工場	江戸川工場	多摩川工場	足立工場	足立工場
8.採 取 方 法	ビット→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. 9	43. 9	43. 9	43.10	43.10	43.10	43.10	43.11
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	同 左
可 燃 物	紙 類 %		56.76				65.01	32.46
	プラスチック %		7.07				7.74	7.95
	動植物厨芥 %		6.66				8.56	34.95
	布 類 %		3.68				7.98	5.26
	雑 物 %		10.64				4.50	9.25
	計 %		84.81				93.79	89.87
不 燃 物	金 属 %		2.41				2.29	1.68
	ガ ラ ス %		2.70				2.06	4.82
	そ の 他 %		10.08				1.86	3.63
	計 %		15.19				6.21	10.13
	合 計 %		100				100	100
13.見 かけ 比 重								
14.3 成 分								
水 分W%	54.07	55.45		39.91	52.25	51.06		
可 燃 分B%	25.40	27.43		38.56	33.00	33.25		
灰 分A%	20.53	17.12		21.53	14.75	15.69		
15.化 学 成 分								
可 燃 分	ベ ー ス	湿ベース	同 左		湿ベース	同 左	同 左	
	炭 素C%	12.20	12.68		18.18	14.97	14.93	
	水 素H%	1.80	1.89		2.68	2.10	2.08	
	酸 素O%	9.71	11.17		15.79	14.37	14.42	
	窒 素N%	1.50	1.47		1.52	1.25	1.42	
	揮発性炭素O%	0.15	0.16		0.33	0.29	0.37	
	燃焼性硫黄S%	0.04	0.06		0.06	0.02	0.03	
16.発 熱 量								
総発熱量H _h Kcal/kg	1,189	1,198		1,716	1,317	1,305		
真発熱量H _u Kcal/kg	768	764		1,332	890	887		
適用計算式	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 43年度

1.目	的	工場別ごみ調査	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		11. 6	11. 8	11.11	12. 2	12. 4	12. 9	12.13	1. 6
4.天	候								
5.温	度	℃							
6.湿	度	%							
7.採 取 場 所		江戸川工場	多摩川工場	足立工場	足立工場	江戸川工場	足立工場	北 工 場	足立工場
8.採 取 方 法		ピット→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		43.11	43.11	43.11	43.12	43.12	43.12	43.12	44. 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		
可 燃 物	紙 類 %						30.90		
	プラスチック %						8.33		
	動植物厨芥 %						41.30		
	布 類 %						2.43		
	雑 物 %						10.99		
	計 %						93.95		
不 燃 物	金 属 %						2.90		
	ガ ラ ス %						3.15		
	そ の 他 %						0.00		
	計 %						6.05		
	合 計 %						100		
13.見 かけ 比 重									
14.3 成 分									
水 分 W %		57.65	57.00	50.61	56.11	58.21		54.67	59.83
可 燃 分 B %		26.50	32.11	34.17	32.37	16.75		32.35	30.81
灰 分 A %		15.85	10.89	15.22	11.53	25.04		12.98	9.36
15.化 学 成 分									
可 燃 分	ベ ー ス	湿ベース	同 左	同 左	同 左	同 左		湿ベース	同 左
	炭 素 C %	12.62	15.30	14.97	15.00	10.29		16.24	13.81
	水 素 H %	1.47	2.12	1.99	2.15	1.50		2.54	2.27
	酸 素 O %	10.95	13.08	15.02	13.81	3.68		12.24	13.32
	窒 素 N %	1.24	1.29	1.94	1.23	1.13		1.11	1.12
	揮発性炭素 %	0.17	0.22	0.21	0.15	0.12		0.19	0.28
	燃焼性硫黄 S %	0.05	0.10	0.04	0.03	0.03		0.03	0.01
16.発 熱 量									
総発熱量 H_k	Kcal/kg	1,058	1,406	1,252	1,361	1,191		1,663	1,327
真発熱量 H_u	Kcal/kg	633	950	842	909	761		1,198	845
適用計算式		Dulongの式	同 左	同 左	同 左	同 左		Dulongの式	同 左
17.熱 灼 減 量 %									
18.備 考									

こ み 質 調 査 表 43年度

1.目 的	工場別ごみ調査	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	
3.採 取 日 時	1. 8	1.13	1.16	2. 3	2. 5	2. 7	2.10	
4.天 候								
5.温 度 ℃								
6.湿 度 %								
7.採 取 場 所	江戸川工場	足立工場	北 工 場	足立工場	江戸川工場	北 工 場	足立工場	
8.採 取 方 法	ビット→4分法	同 左	同 左	同 左	同 左	同 左	同 左	
9.採取量 kg→kg								
10.分 析 日 時	44. 1	44. 1	44. 1	44. 2	44. 2	44. 2	44. 2	
11.分 析 場 所	清掃研究所	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 %	38.48					24.64	
	プラスチック %	7.08					12.93	
	動植物厨芥 %	39.33					32.75	
	布 類 %	1.45					4.14	
	雑 物 %	6.24					9.14	
	計 %	92.58					83.64	
不 燃 物	金 属 %	1.84					2.56	
	ガ ラ ス %	3.37					8.04	
	そ の 他 %	2.21					5.76	
	計 %	7.42					16.36	
	合 計 %	100					100	
13.見 かけ 比 重								
14.3 成 分								
水 分 W %	54.79		50.37	43.49	51.23	53.56		
可 燃 分 B %	27.47		34.24	27.51	27.60	27.95		
灰 分 A %	17.74		15.39	29.00	21.17	18.49		
15.化 学 成 分								
可 燃 分	ベ ー ス	湿ベース	湿ベース	同 左	同 左	同 左		
	炭 素 C %	13.79	16.84	10.94	12.83	12.11		
	水 素 H %	2.12	2.32	2.01	1.89	1.69		
	酸 素 O %	10.05	13.43	13.03	11.55	12.50		
	窒 素 N %	1.30	1.45	1.16	1.15	1.45		
	揮発性硫素 %	0.20	0.17	0.31	0.15	0.16		
	燃焼性硫黄 S %	0.01	0.03	0.06	0.03	0.04		
16.発 熱 量								
総発熱量 H_h Kcal/kg	1,414		1,585	1,017	1,193	1,024		
真発熱量 H_u Kcal/kg	971		1,158	647	784	621		
適 用 計 算 式	Dulongの式		Dulongの式	同 左	同 左	同 左		
17.熱 灼 減 量 %								
18.備 考								