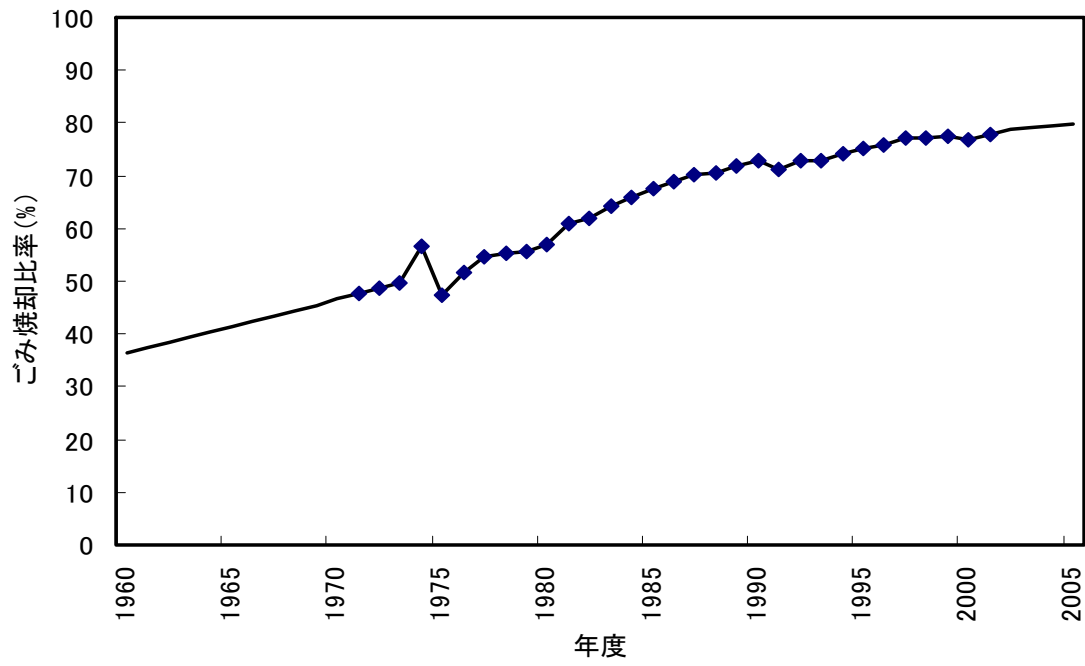


1 表 II-21 東京都における組成分析調査に基づいて計算した、可燃ごみ中不燃ごみ、および不燃ご
 2 み中可燃ごみの分別割合

	収集量 ¹⁾ [t /year]		その他不燃物割合 ¹⁾ [%]		その他不燃物量 [t /year]		分別割合 [%]	
	可燃ごみ	不燃ごみ	可燃ごみ 中	不燃ごみ 中	可燃ごみ 中	不燃ごみ 中	可燃ごみ ～	不燃ごみ ～
1978	2,771,621	1,096,281	0.6	8	16,630	87,702	16	84
1979	2,812,159	1,125,206	0.4	5.9	11,249	66,387	14	86
1980	2,853,213	1,142,734	0.3	5.8	8,560	66,279	11	89
1981	2,855,369	1,154,108	0.2	8.9	5,711	102,716	5	95
1982	2,169,630	696,220	0.2	8.5	4,339	59,179	7	93
1983	2,126,452	717,733	0.3	8	6,379	57,419	10	90
1984	2,121,289	719,326	0.7	7.8	14,849	56,107	21	79
1985	2,272,086	819,327	0.3	8.5	6,816	69,643	9	91
1986	2,449,567	804,075	0.3	7.2	7,349	57,893	11	89
1987	2,535,562	815,264	0.2	8	5,071	65,221	7	93
1988	2,586,470	837,616	0.2	4.6	5,173	38,530	12	88
1989	2,707,199	861,052	0.3	4.8	8,122	41,330	16	84
1990	2,695,675	846,654	0.3	7.1	8,087	60,112	12	88
1991	2,688,015	845,461	0.2	5.3	5,376	44,809	11	89
1992	2,644,048	813,487	0.2	3	5,288	24,405	18	82
1993	2,590,546	784,813	0.1	5.9	2,591	46,304	5	95
1994	2,539,078	755,303	0.1	2.4	2,539	18,127	12	88
1995	2,512,462	723,217	0.1	3.1	2,512	22,420	10	90
1996	2,418,609	677,830	0.1	2.4	2,419	16,268	13	87
1997	2,309,143	613,571	0.2	3.2	4,618	19,634	19	81
1998	2,251,292	605,327	0.2	4.8	4,503	29,056	13	87
1999	1,999,261	528,462	0.3	5.5	5,998	29,065	17	83
2000	1,827,565	514,296	0.2	5.1	3,655	26,229	12	88
2001	1,807,034	514,849	0.1	5.7	1,807	29,346	6	94
						平均	12	88

3 1) 出典：谷川ら (2000)

4



1
2 図 II-21 ごみ焼却比率の経年変化

1 表 II-25 下水汚泥発生量および処分量 (斜体は推定値)

年度	発生汚泥量 ¹⁾ [百万m ³]	下水汚泥処分量 ²⁾ (汚泥発生時乾燥重量ベース) [千 dry sludge- t]						
		総計 ³⁾	処理形態による内訳			処理性状による内訳		
			埋立, 海洋還元, その他	建設資材利用	緑農地利用 ⁴⁾	液状汚泥, 脱水汚泥, コンポスト, 乾燥汚泥, その他	コンポスト, 焼却灰, 溶融スラグ ⁵⁾	
1973	97	501	-	-	60	-	180	
1974	103	529	-	-	64	-	198	
1975	108	558	-	-	67	-	218	
1976	114	587	-	-	70	-	238	
1977	119	616	-	-	74	-	259	
1978	125	644	-	-	77	-	281	
1979	130	673	-	-	81	-	304	
1980	136	702	-	-	84	-	327	
1981	150	774	-	-	93	-	373	
1982	166	857	-	-	103	-	426	
1983	182	939	-	-	113	-	481	
1984	194	1,001	-	-	120	-	528	
1985	198	1,022	-	-	123	-	555	
1986	212	1,094	-	-	131	-	611	
1987	222	1,146	-	-	137	-	657	
1988	237	1,364	1,154	54	157	568	796	
1989	244	1,385	1,177	38	170	482	903	
1990	259	1,413	1,186	45	182	525	889	
1991	277	1,448	1,198	76	174	545	903	
1992	289	1,496	1,196	108	192	522	974	
1993	304	1,559	1,189	147	223	525	1,034	
1994	307	1,629	1,239	174	216	569	1,059	
1995	322	1,691	1,183	282	226	573	1,117	
1996	331	1,824	1,139	425	260	553	1,270	
1997	350	1,863	1,034	560	269	538	1,325	
1998	374	1,864	812	783	270	458	1,406	
1999	396	1,877	788	819	270	442	1,432	
2000	408	1,977	785	912	280	412	1,565	
2001	411	2,047	911	859	279	397	1,650	

2 1) 出典：日本下水道協会 (各年版)

3 2) 出典：1988年以降は国土交通省(建設省)都市局下水道部(各年版)。処理形態による内訳の中で、
4 「埋立」、「海洋還元」、「その他」の数値は、合計して示した。処理性状による内訳の中で、「液状
5 汚泥」、「脱水汚泥」、「コンポスト」、「乾燥汚泥」、「その他」、および「焼却灰」と「溶融スラグ」の数値
6 は、合計して示した。

7 3) 1973年から1987年までは、発生汚泥量と比例関係にあると仮定し、比例定数を5.16として(次
8 式)求めた。比例定数は1988年から2001年の発生汚泥量と下水汚泥処分量との関係より求めた。
9 [下水汚泥処分量(千 dry sludge- t)] = 5.16 × [発生汚泥量(百万m³)]

10 4) 1973年から1987年までは、下水汚泥処分量総計の12%とした。12%とした根拠は、1988、1989
11 年の割合が12%前後であったことより。

12 5) 「焼却灰+溶融スラグ」の下水汚泥処分量総計に対する割合は1988年以降、ほぼ単調増加であっ
13 た。このことより、1973年から1987年までは、この割合についてはトレンド(次式)より求め、
14 それを下水汚泥処分量総計に乘じることによって推定した。

15 [焼却灰と溶融スラグの全体に対する割合%] = 1.53 × [西暦年] - 2983