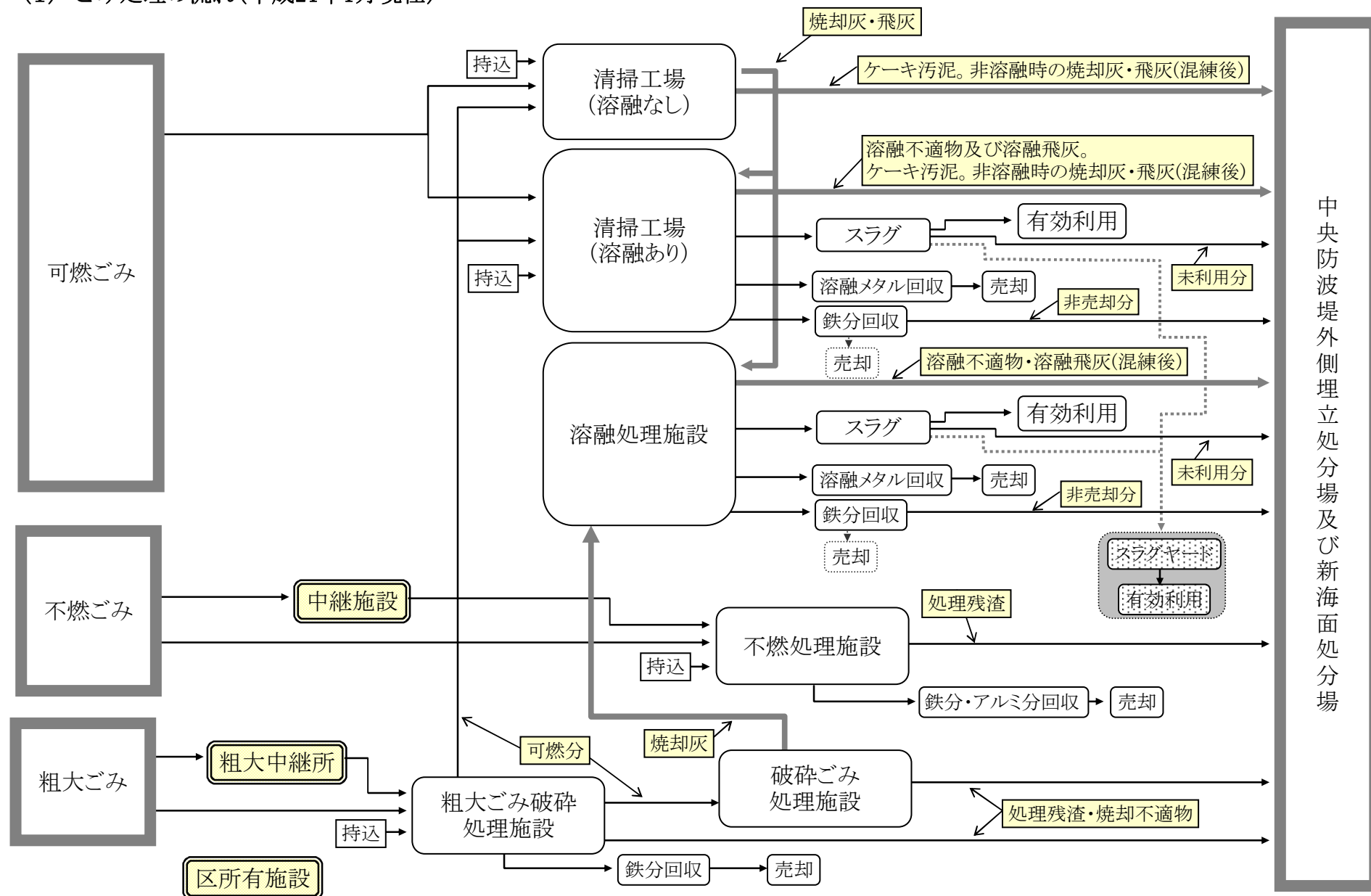
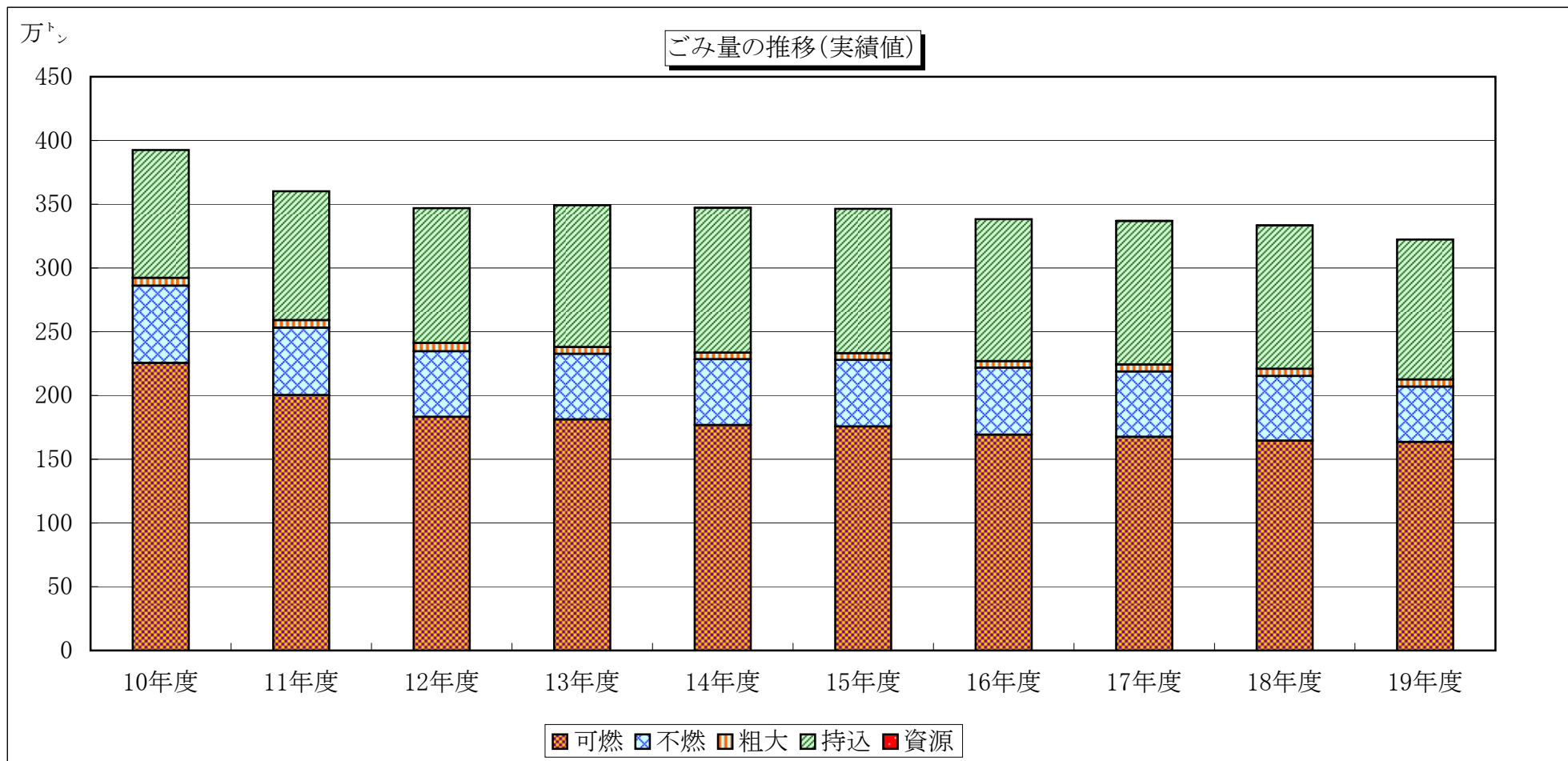


4 ごみ処理の現状

(1) ごみ処理の流れ(平成21年1月現在)



(2)ごみ量の推移(実績値)

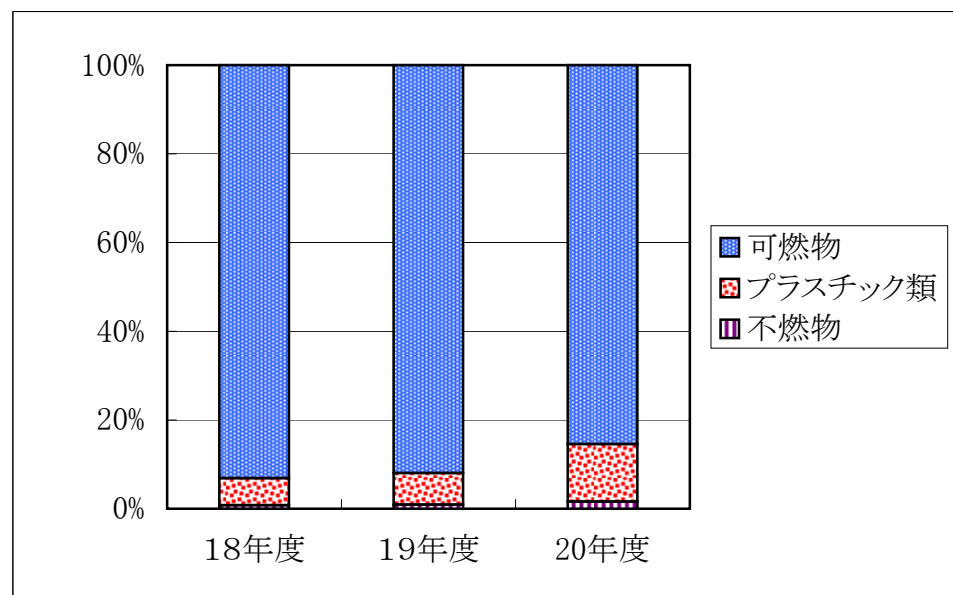


年度	10年度	11年度	12年度	13年度	14年度	15年度	16年度	17年度	18年度	19年度
可燃	2,255,700	2,003,765	1,832,914	1,812,398	1,768,526	1,756,966	1,692,439	1,675,530	1,645,297	1,636,034
不燃	605,327	528,462	514,296	514,849	516,094	521,692	525,529	512,260	507,287	433,431
粗大	61,994	58,381	65,127	53,062	51,428	53,664	52,032	55,198	56,527	56,527
持込	1,001,931	1,010,777	1,056,412	1,111,919	1,135,153	1,131,451	1,112,557	1,125,753	1,124,507	1,096,876
資源	223	343	526	549	535	514	519	536	552	550

単位:トン

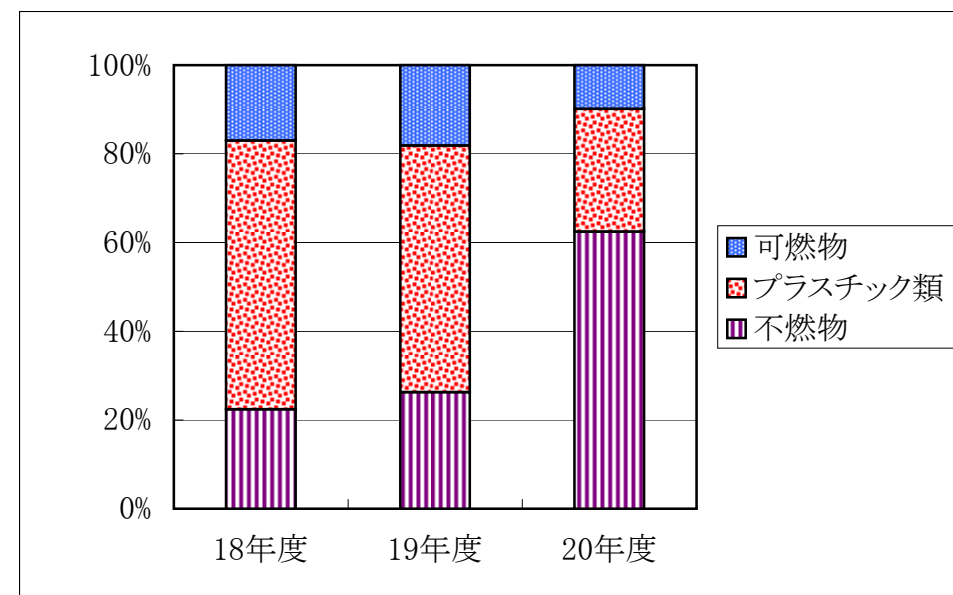
(3) ごみ組成の推移(実績値)

① 可燃ごみの組成 (清掃工場搬入ごみ)



分別項目	18年度	19年度	20年度
可燃物	93.11	91.96	85.41
紙類	44.68	42.88	38.04
厨芥	32.18	34.72	33.22
繊維	5.48	5.38	5.64
木・草など	10.77	8.98	8.51
プラスチック類	6.08	7.09	12.98
プラスチック	5.84	6.80	12.01
ゴム・皮革など	0.24	0.29	0.97
不燃物	0.81	0.95	1.61
金属	0.41	0.48	0.87
ガラス	0.14	0.18	0.29
陶磁器など	0.26	0.29	0.45

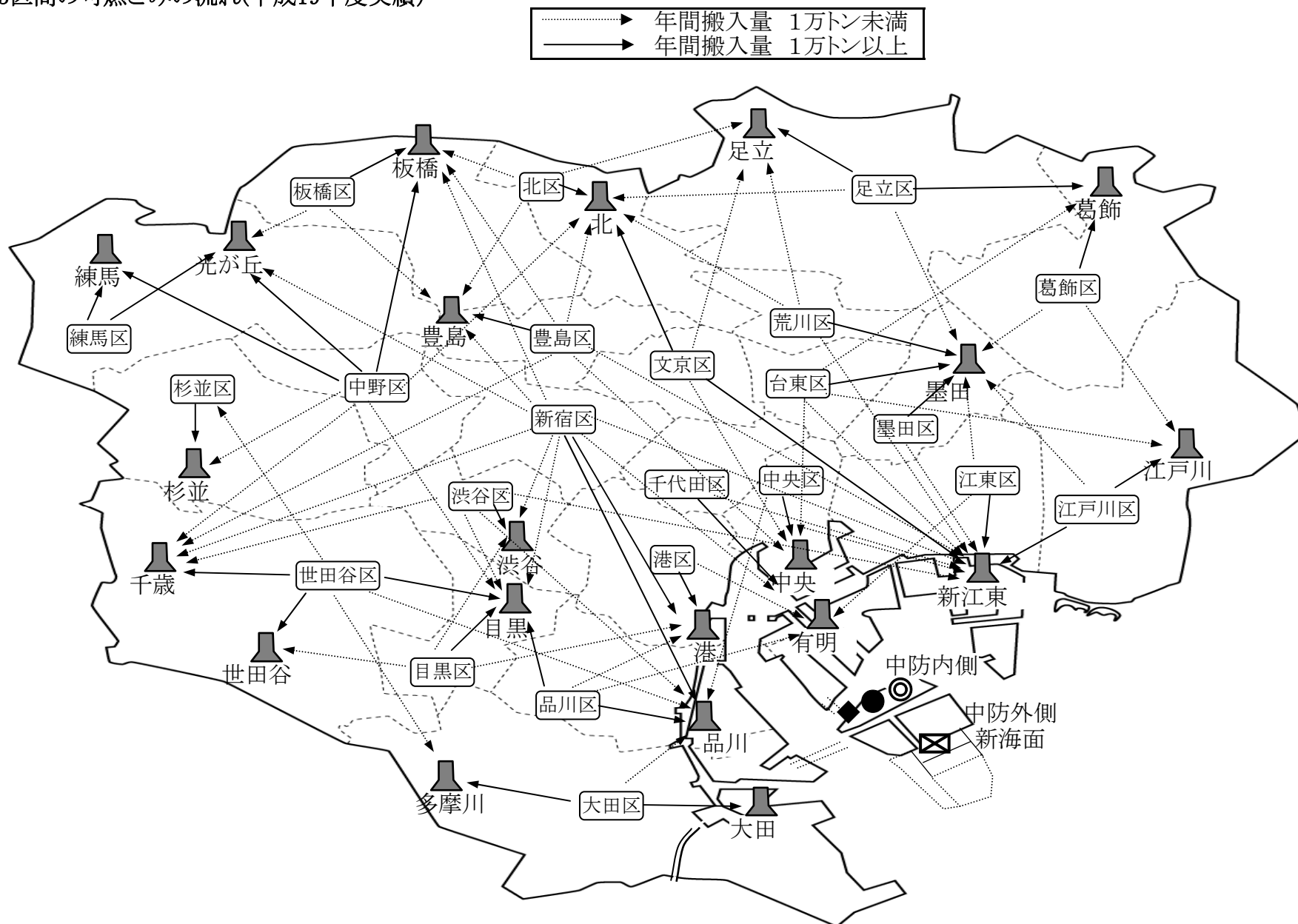
② 不燃ごみの組成 (不燃ごみ処理センター搬入ごみ)



分別項目	18年度	19年度	20年度
可燃物	17.00	18.10	9.85
紙類	7.20	7.44	3.39
厨芥	4.40	2.94	2.14
繊維	2.40	3.28	0.89
木・草など	3.00	4.44	3.43
プラスチック類	60.60	55.64	27.67
プラスチック	57.80	52.51	25.45
ゴム・皮革など	2.80	3.13	2.22
不燃物	22.40	26.26	62.48
金属	9.70	12.80	32.41
ガラス	6.90	7.06	12.29
陶磁器など	5.80	6.40	17.78

※18・19年度は、「清掃工場等搬入先ごみ性状調査」における年度代表値。
20年度は20年度第3四半期(22区で廃プラサーマル本格実施後)の速報値。

(4) 23区間の可燃ごみの流れ(平成19年度実績)



(5) 一組中間処理施設の現状

① 清掃工場

工場名	着工 年月	竣工 年月	工期	稼動 年数 平成21年 3月末現在	炉 型 式	炉規模(炉数)	処理 能力 (t/日)	発電 出力 (kW)	熱利用	供給先
杉 並	昭54.4	昭57.12	45カ月	26	ストーカ炉	900t/24H(300t×3)	600	6,000	高温水	高井戸温水プール・高齢者活動支援センター・高井戸地域区民センター
光が丘	昭55.10	昭58.9	36カ月	25	ストーカ炉	300t/24H(150t×2)	300	4,000	高温水/温水	給熱(地域冷暖房)、旭町南地区区民館・光が丘体育館・光が丘図書館・花とみどりの相談所
大 田	昭62.3	平2.3	37カ月	19	ストーカ炉	600t/24H(200t×3)	600	12,000		
目 黒	昭62.3	平3.3	49カ月	18	ストーカ炉	600t/24H(300t×2)	600	11,000	高温水	目黒区民センター(プール・中小企業センター)・田道小学校・田道ふれあい館
練 馬*	平1.10	平4.9	36カ月	16	ストーカ炉	600t/24H(300t×2)	520	1,500	高温水	三原台温水プール・三原台児童館・三原台敬老館
有 明	平3.4	平7.12	57カ月	13	ストーカ炉	400t/24H(200t×2)	400	5,600	蒸気/高温水	給熱(地域冷暖房)、有明スポーツセンター
千 歳	平3.12	平8.3	52カ月	13	ストーカ炉	600t/24H(600t×1)	600	12,000	高温水	千歳温水プール
江戸川	平4.12	平9.1	50カ月	12	ストーカ炉	600t/24H(300t×2)	600	12,300	温水	くつろぎの家
墨 田	平6.7	平10.1	43カ月	11	ストーカ炉	600t/24H(600t×1)	600	13,000	高温水	すみだ健康ハウス
北	平5.4	平10.3	60カ月	11	ストーカ炉	600t/24H(600t×1)	600	11,500	高温水	元気ぶらざ
新江東	平6.7	平10.9	51カ月	10	ストーカ炉	1,800t/24H(600t×3)	1,800	50,000	高温水/蒸気	都立夢の島熱帯植物館・東京辰巳国際水泳場・東京スポーツ文化館・夢の島いこいの家
港	平7.3	平11.1	47カ月	10	ストーカ炉	900t/24H(300t×3)	600	22,000		
豊 島	平7.9	平11.6	46カ月	9	流動床炉	400t/24H(200t×2)	400	7,800	高温水	健康プラザとしま
渋谷	平10.4	平13.7	40カ月	7	流動床炉	200t/24H(200t×1)	200	4,200		
中 央	平10.4	平13.7	40カ月	7	ストーカ炉	600t/24H(300t×2)	600	15,000	蒸気	ほっとプラザはるみ
板 橋	平11.12	平14.11	36カ月	6	ストーカ炉	600t/24H(300t×2)	600	13,200	高温水	都立板橋特別支援学校・高島平温水プール・熱帯環境植物館・障害者福祉センター・高島平ふれあい
多摩川	平12.3	平15.6	40カ月	5	ストーカ炉	300t/24H(150t×2)	300	6,400	高温水	矢口区民センター
足 立	平11.12	平17.3	64カ月	4	ストーカ炉	700t/24H(350t×2)	700	16,200	高温水	スイムスポーツセンター・老人会館・東伊興生活館
品 川	平14.9	平18.3	43カ月	3	ストーカ炉	600t/24H(300t×2)	600	15,000	高温水	給熱(地域冷暖房)
葛 飾	平15.6	平18.12	43カ月	2	ストーカ炉	500t/24H(250t×2)	500	13,500	高温水	水元まなび交流館・いこいの家、葛飾水元体育館
世 田 谷	平16.7	平20.3	45カ月	1	ガス化熔融炉	300t/24H(150t×2)	300	6,750	蒸気	区立世田谷美術館

*練馬工場はプラント基幹更新からの年数。躯体は竣工後42年経過。そのほか、板橋・多摩川・足立・品川・葛飾はプラント更新からの年数。

② 灰溶融施設

※稼動年数は何れも、平成21年3月末現在のもの

施設名	着工年月	竣工年月	工期	稼動年数	炉型式	炉規模 t／日／基
板 橋	平11.12	平14.11	36カ月	6	電気式溶融炉(黒鉛電極交流アーク式)	90t／日／2基
多 摩 川	平12.3	平15.6	40カ月	5	燃料式表面溶融炉(回転式)	30t／日／1基
足 立	平11.12	平17.3	64カ月	4	電気式溶融炉(水冷トーチプラズマ式)	65t／日／2基
品 川	平14.9	平18.3	43カ月	3	燃料式表面溶融炉(固定式)	90t／日／2基
葛 飾	平15.6	平18.12	43カ月	2	電気式溶融炉(黒鉛電極プラズマ式)	55t／日／2基
中 防 灰 溶 融 施 設	平15.6	平18.12	43カ月	2	電気式溶融炉(黒鉛電極プラズマ式)	100t／日／4基
世 田 谷	平16.7	平20.3	45カ月	1	電気式溶融炉(水冷トーチプラズマ式)	60t／日／2基

③ 不燃ごみ処理施設

施設名		着工年月	竣工年月	工期	稼動年数	形式	規模 t/h×基
中防不燃ごみ処理センター	第一プラント	昭59.12	昭61.12	25カ月	22	横型回転衝撃式	33×2 ※休止中
	第二プラント	平6.9	平8.10	26カ月	12	横型回転衝撃式	48×2
京浜島不燃ごみ処理センター		平6.12	平8.11	24カ月	12	縦型回転衝撃式	8×4

④ 粗大ごみ処理施設

施設名	着工年月	竣工年月	工期	稼動年数	形式	規模 t／h×基
粗 大 ご み 破 砕 処 理 施 設	昭52.12	昭54.6	19カ月	29	縦型回転衝撃式	27×2
破 砕 ご み 処 理 施 設	平2.7	平4.7	25カ月	16	流動床	180t／日×1

⑤ し尿の下水投入施設

施設名	着工年月	竣工年月	工期	稼動年数	形式	規模 kl／日
品 川 清 掃 作 業 所	平9.10	平11.1	16カ月	10	希釈処理(還元水及び薬液)	100kl／日

⑥ 一組施設配置図(平成21年1月現在)

