

滋賀県の廃棄物

平成 23 年度

「お買い物 わたしの友は マイバック」



滋賀県琵琶湖環境部循環社会推進課

平成 23 年度「ごみ減量化と環境美化に関する標語・ポスター図案」最優秀賞・優秀賞者

○標語の部

最優秀賞 (表紙の標語)

優秀賞 すてないよ あれもこれも リサイクル
 大事だね ポイすてしない その心
 リサイクル 資源に変わる 第一歩
 リサイクル 地球にやさしさ 届けよう
 分別で ゴミは生きます 活かせます

野淵 令子さん 彦根市 (一般)
 所 晴生さん 彦根市立河瀬小学校 1 年
 山本 哲也さん 甲賀市立伴谷東小学校 5 年
 安達 万結さん 長浜市立長浜小学校 6 年
 早川 晃平さん 湖南市立石部中学校 1 年
 安井 文弘さん 東近江市 (一般)

○ポスターの部

最優秀賞 (表紙の絵) 濱脇 歩さん 甲賀市立綾野小学校 1 年

優秀賞



大道 和香菜さん
 大津市立瀬田北小学校 2 年



天良 亜実さん
 大津市立瀬田北小学校 6 年



加納 こはるさん
 日野町立桜谷小学校 6 年



藤本 和夏子さん
 長浜市立高月中学校 1 年



中原 環さん
 近江八幡市立八幡東中学校 1 年

表紙の標語と絵は、平成 23 年度の最優秀賞作品です。受賞者の所属学校等は平成 23 年度当時のものです。

目 次

I	廃棄物の分類	1
II	一般廃棄物 ごみ処理の概要	2
1	ごみの排出量	2
2	ごみ処理の状況	4
3	資源化の状況	7
III	一般廃棄物 生活排水処理の概要	14
1	し尿処理の状況	15
2	生活雑排水処理の状況	18
IV	一般廃棄物 処理事業の概要	22
1	一般廃棄物処理事業経費と有料化状況	22
2	事務組合の組織状況	24
3	一般廃棄物処理施設等の整備状況	25
(1)	焼却処理施設	25
(2)	再資源化施設、粗大・不燃物処理施設等	29
(3)	埋立処分地	31
(4)	し尿処理施設	33
(5)	浄化槽	35
V	産業廃棄物の概要	37
1	産業廃棄物の排出量	37
(1)	産業廃棄物の総排出量	37
(2)	産業廃棄物の種類別排出量	38
2	産業廃棄物の処理状況	39
3	産業廃棄物処理業者の状況	42
(1)	収集運搬業者の収集運搬量	42
(2)	中間処理施設での処理状況	42
(3)	最終処分場での処理状況	43

(4) 許可登録状況	44
4 産業廃棄物処理施設の状況	46
5 公共関与による産業廃棄物処理事業	48
6 PCB廃棄物保管状況等届出の状況	49
7 監視指導等の状況	50
8 不法投棄等の状況	51
9 不法投棄対策	52
(1) 地域ごみ対策会議不法投棄対策部会運営事業	52
(2) 不法投棄防止強調月間事業	52
(3) 地域協同原状回復事業	53
(4) その他の事業	53

●市町村の合併状況、名称変更等

合併による市町村・事務組合名称の変更により、本文中での名称と現在の名称が異なることがありますのでご注意ください。県内の市町村合併状況、名称変更は以下のとおりです。

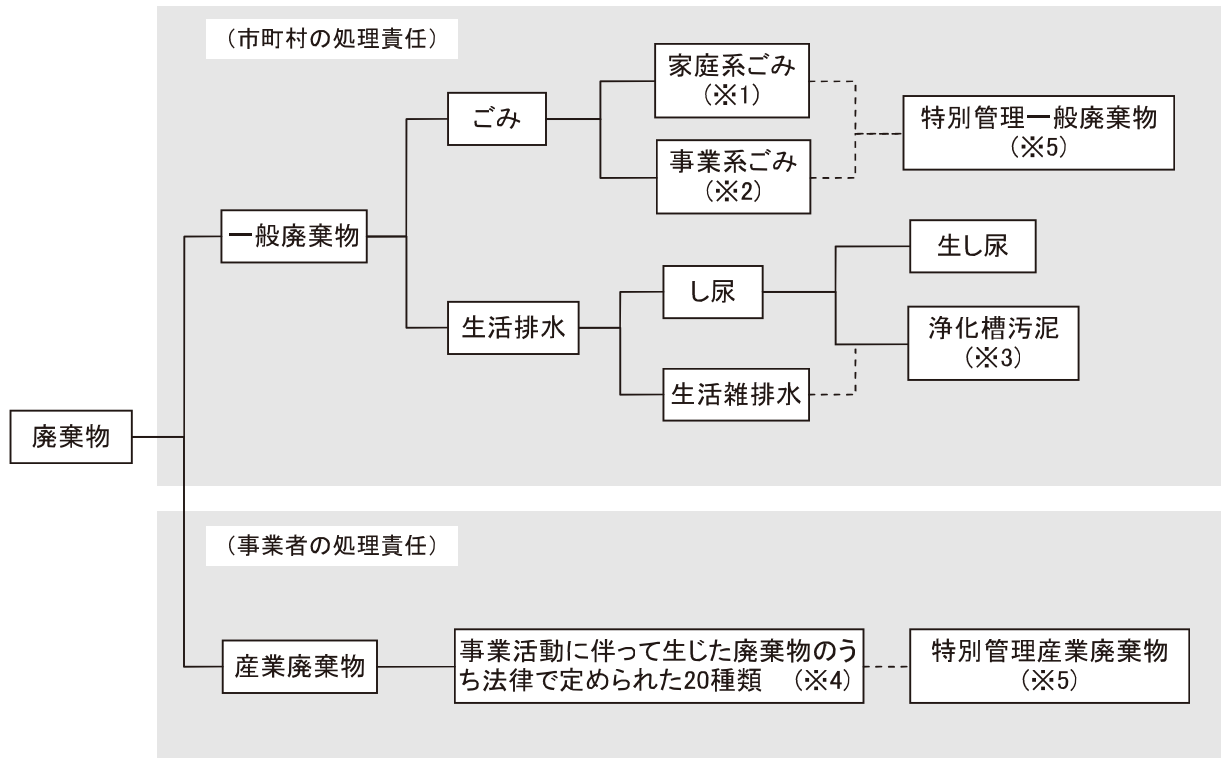
平成16年 10月 1日	水口町、土山町、甲賀町、甲南町、信楽町 → 甲賀市 甲賀郡行政事務組合 → 甲賀広域行政組合 中主町、野洲町 → 野洲市 野洲行政事務組合 解散 石部町、甲西町 → 湖南市
平成17年 1月 1日	マキノ町、今津町、朽木村、安曇川町、高島町、新旭町 → 高島市 湖西広域連合 解散
平成17年 2月11日	八日市市、永源寺町、五個荘町、愛東町、湖東町 → 東近江市
平成17年 2月14日	山東町、伊吹町、米原町 → 米原市
平成17年 10月 1日	米原市、近江町 → 米原市
平成18年 1月 1日	東近江市、蒲生町、能登川町 → 東近江市
平成18年 2月13日	長浜市、浅井町、びわ町 → 長浜市 秦荘町、愛知川町 → 愛荘町
平成18年 3月20日	大津市、志賀町 → 大津市 大津市・志賀町行政事務組合 解散
平成22年 1月 1日	長浜市、虎姫町、湖北町、高月町、木之本町、余呉町、西浅井町 → 長浜市 伊香郡衛生プラント組合 解散
平成22年 3月 1日	彦根犬上広域行政組合 → 彦根愛知犬上広域行政組合 名称等変更
平成22年 3月21日	近江八幡市、安土町 → 近江八幡市

I 廃棄物の分類

廃棄物には、家庭や事業所から発生するごみや生活排水などの「一般廃棄物」と、工場などでの事業活動に伴って発生する、廃プラスチック類、廃油、汚泥などの「産業廃棄物」があります。

一般廃棄物については市町村が、産業廃棄物については事業者の責任で処理することとなっています。

図－1 廃棄物の分類



- ※1 家庭から排出されるごみ(生活ごみ)
- ※2 事業所から排出されるごみのうち産業廃棄物にあたらないもの
- ※3 一部地域に設置している浄化槽から収集された汚泥
- ※4 燃えがら／汚泥／廃油／廃酸／廃アルカリ／廃プラスチック類／紙くず／木くず／繊維くず／動物性残さ／ゴムくず／金属くず／ガラスくず、コンクリートくず及び陶磁器くず／鋳さい／がれき類／動物系固形不要物／動物のふん尿／動物の死体／ばいじん／上記19種類の産業廃棄物を処分するために処理したもの（例えばコンクリート固型化物）／（他に「輸入された廃棄物」があり、これを含めると21種類となる）
- ※5 爆発性、毒性、感染性その他、人の健康又は生活環境に係る被害を生ずるおそれがあるもの

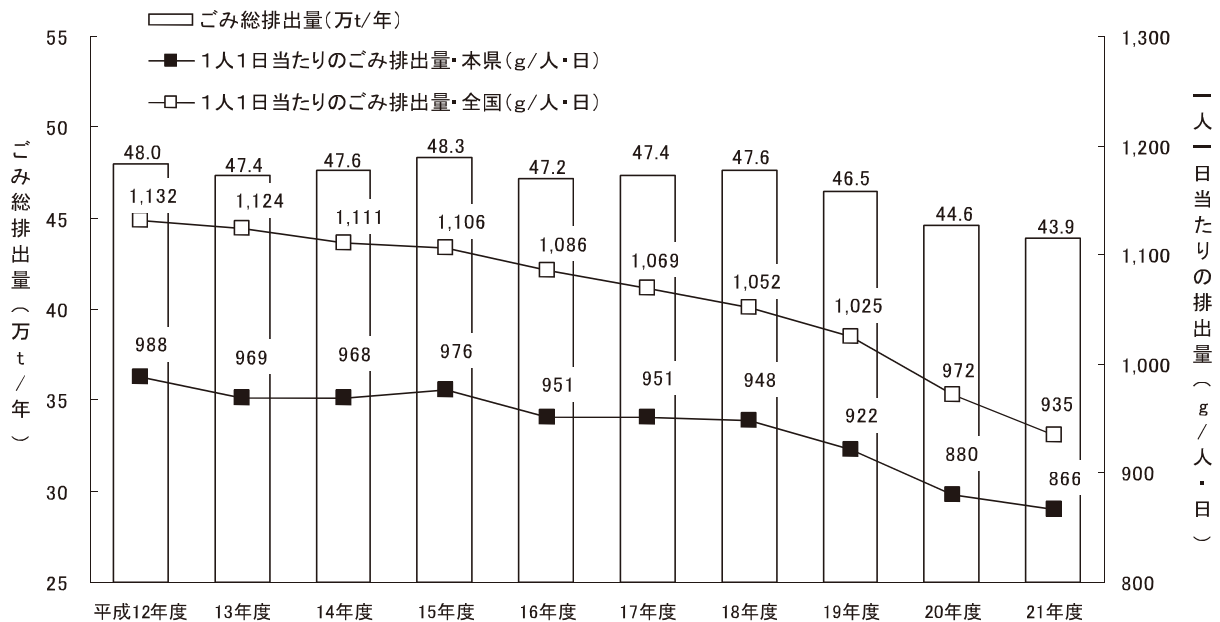
II 一般廃棄物 ごみ処理の概要

1 ごみの排出量

平成 21 年度における本県のごみの総排出量は 439,462t、1 人 1 日当たりのごみ排出量は 866g であり、前年度に比べ、総排出量、1 人 1 日当たりの排出量ともに、減少しています。全国平均における 1 人 1 日当たりのごみ排出量も減少傾向にあります。

また、市町等のごみ処理施設への搬入量に占める家庭系ごみの割合は 73%、事業系の割合は 27%となっています。

図ー2 ごみ総排出量と 1 人 1 日当たりのごみ排出量の推移



●ごみ総排出量の定義

国において公表しているごみ総排出量の定義は、平成 17 年度実績より、「収集ごみ量+直接搬入量+自家処理量」(旧定義)から、「収集ごみ量+直接搬入量+集団回収量」(新定義)に変更となりましたが、滋賀県では「第二次廃棄物処理計画」(平成 18 年 6 月策定)が進行中のため、本書では総排出量を全て旧定義で表しています。

※新定義による滋賀県のごみ総排出量(平成 21 年度): 465,462 t

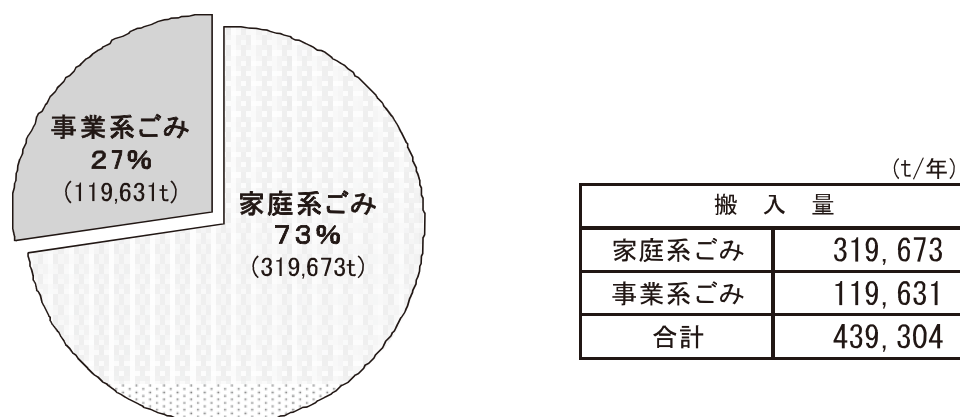
●1 人 1 日当たりのごみ排出量

1 人 1 日当たりのごみ排出量 = 総排出量 ÷ 総人口 ÷ 365 [閏年では 366]

※新定義による滋賀県の 1 人 1 日当たりごみ排出量(平成 21 年度): 918 g/人・日

※新定義による全国の 1 人 1 日当たりごみ排出量(平成 21 年度): 994 g/人・日

図－3 家庭系ごみ・事業系ごみの搬入量割合(平成21年度)



表－1 市町別ごみ排出量(平成21年度)

(t/年)

市町名						収集ごみ量	直接搬入 ごみ	搬入量(≒ 処理量)	自家処理量	総排出量	集団回収量
	可燃ごみ	不燃ごみ	資源ごみ	その他	粗大ごみ						
大津市	93,576	2,236	5,460	68	2,566	103,906	1,653	105,559	0	105,559	12,769
彦根市	29,901	1,101	3,017	416	63	34,498	4,839	39,337	0	39,337	3,265
長浜市	24,896	1,869	6,280	95	424	33,564	4,637	38,201	0	38,201	182
近江八幡市	21,285	975	1,710	0	79	24,049	2,911	26,960	0	26,960	1,454
草津市	34,273	498	4,125	147	178	39,221	883	40,104	0	40,104	4,025
守山市	13,007	6,419	6,796	0	78	26,300	1,185	27,485	0	27,485	0
栗東市	14,166	0	5,265	18	1,774	21,223	1,099	22,322	0	22,322	0
甲賀市	18,980	621	5,180	8	269	25,058	3,776	28,834	0	28,834	0
野洲市	8,629	580	1,705	10	297	11,221	2,925	14,146	0	14,146	1,257
湖南市	13,149	287	1,342	0	0	14,778	629	15,407	0	15,407	0
高島市	13,991	473	1,892	33	7	16,396	2,809	19,205	0	19,205	246
東近江市	25,333	1,266	2,814	1	258	29,672	1,955	31,627	0	31,627	1,670
米原市	6,664	653	2,396	24	160	9,897	840	10,737	0	10,737	0
日野町	4,523	141	641	0	0	5,305	523	5,828	0	5,828	683
竜王町	2,757	107	370	0	70	3,304	158	3,462	0	3,462	0
愛荘町	3,420	141	310	59	444	4,374	198	4,572	0	4,572	0
豊郷町	951	146	185	0	254	1,536	342	1,878	0	1,878	0
甲良町	1,154	164	109	1	480	1,908	76	1,984	0	1,984	189
多賀町	1,217	134	166	0	84	1,601	55	1,656	158	1,814	418
合計	331,872	17,811	49,763	880	7,485	407,811	31,493	439,304	158	439,462	26,158

2 ごみ処理の状況

平成 21 年度における、ごみ搬入量は 439,304t、ごみ処理量は 436,135t となり、図-4 のとおり処理されました（前年度保管残量等があるため、ごみ搬入量とごみ処理量は一致しません）。

このうち資源化されたのは 64,170t であり、集団回収による資源化量を含めた総資源化量は 90,328t となります。最終処分量は 54,108t であり、減少傾向にあります（前年度最終処分量は 55,830t）。

図-4 ごみ処理の状況(平成 21 年度)

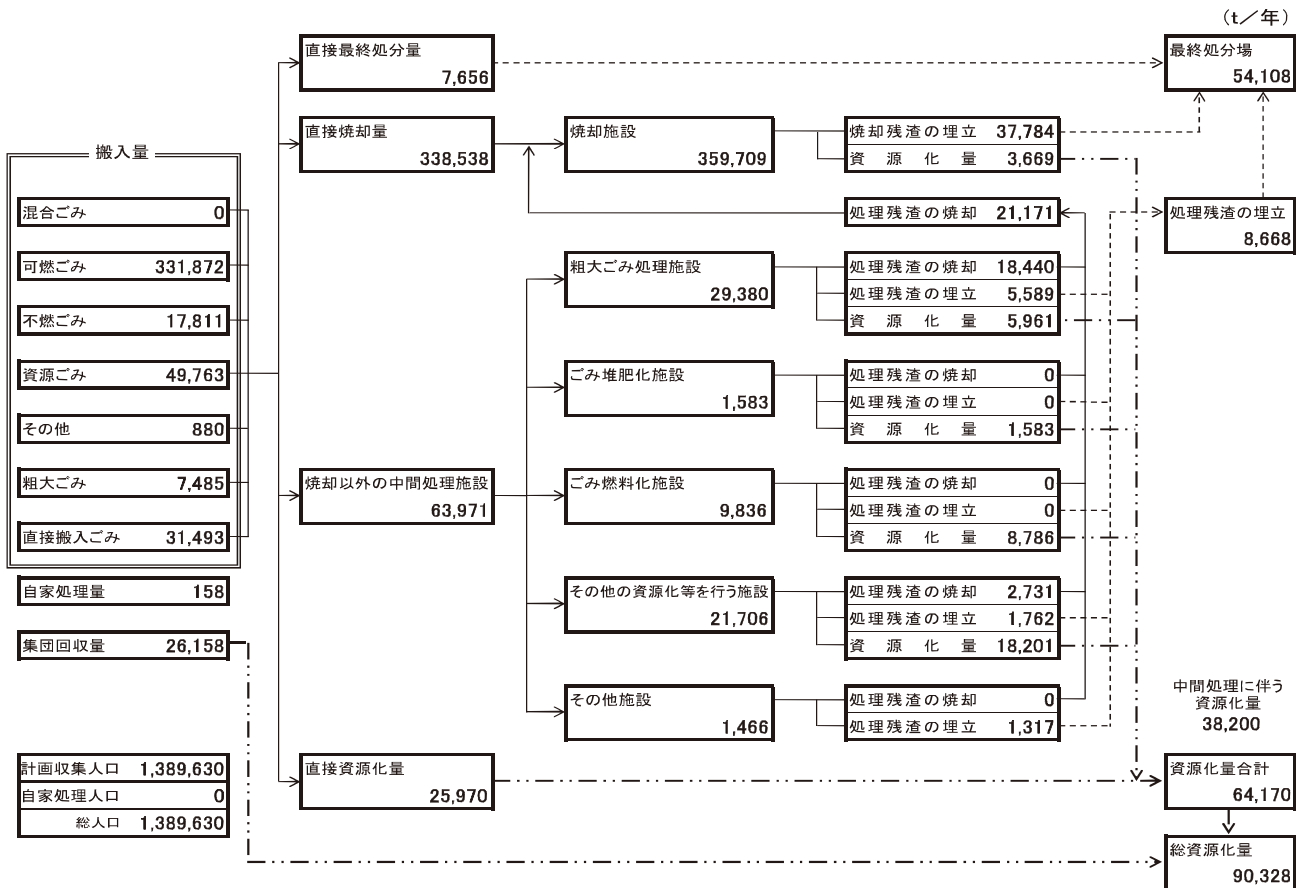


図-5 ごみ搬入量の内訳(平成 21 年度)

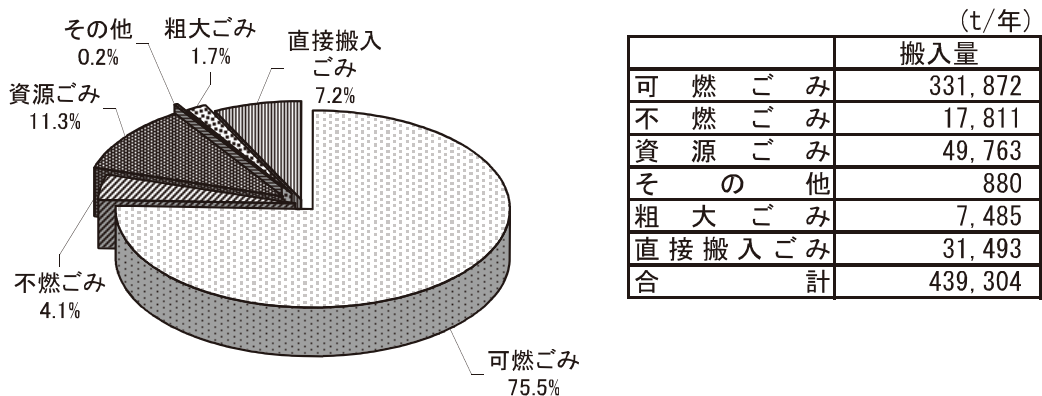
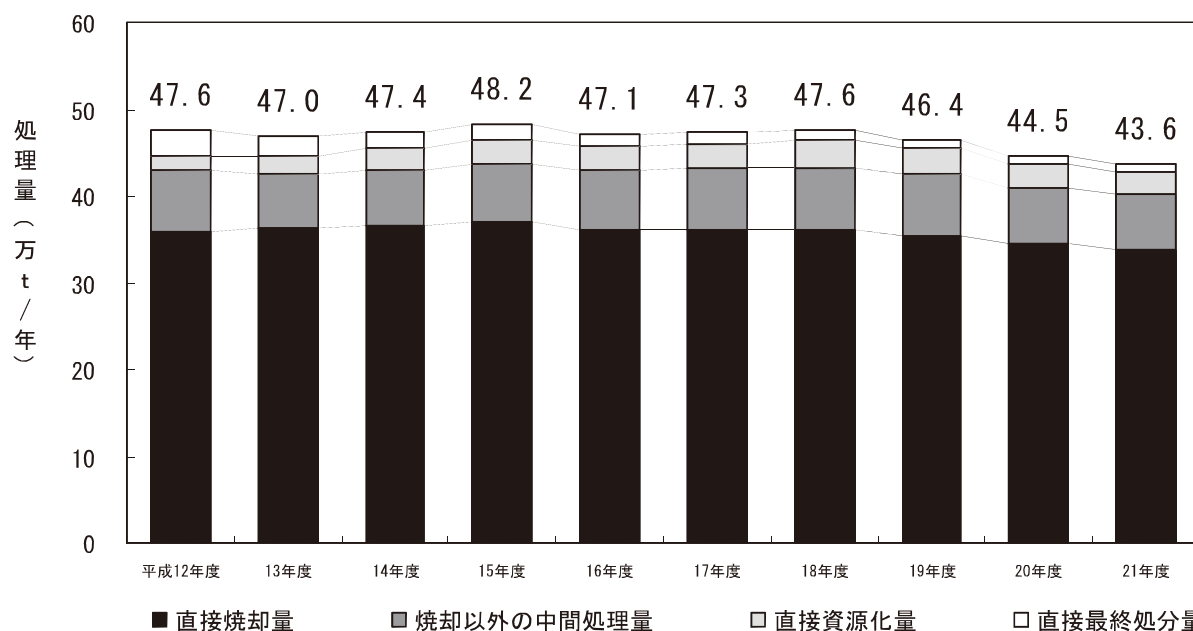
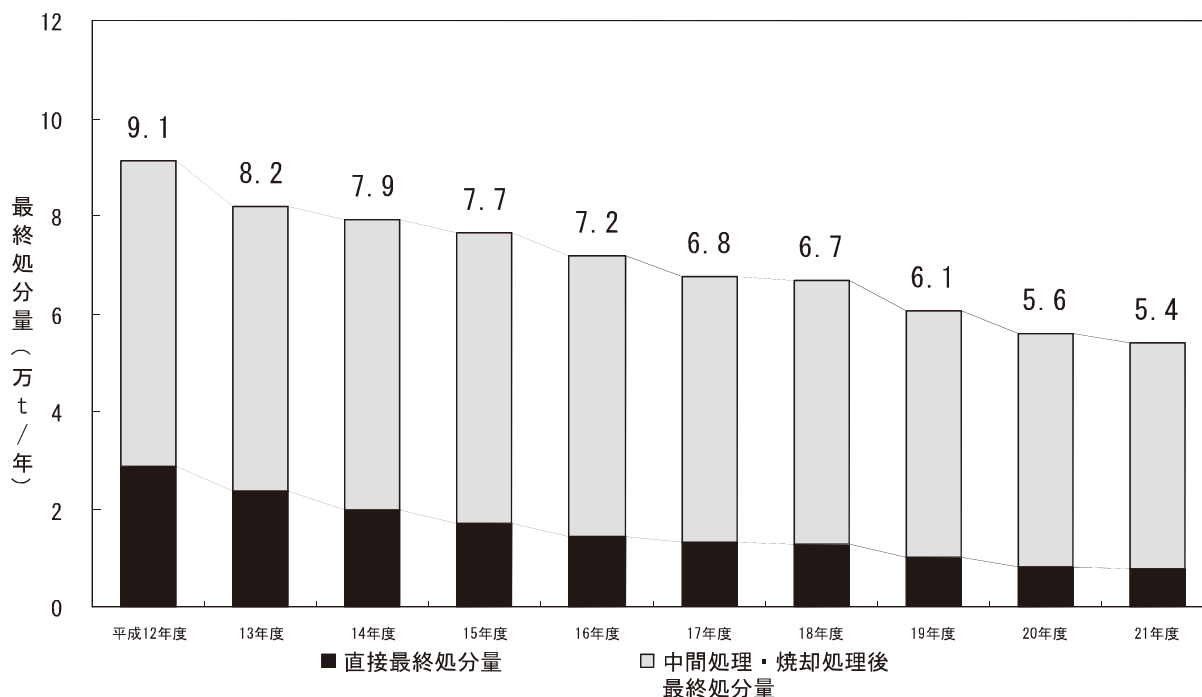


図-6 ごみ処理量の推移



	平成12年度	13年度	14年度	15年度	16年度	17年度	18年度	19年度	20年度	21年度
直接焼却量	359,691	363,677	364,843	369,353	361,752	361,715	360,623	353,538	345,307	338,538
焼却以外の中間処理量	69,622	61,742	65,003	66,600	68,024	70,222	72,362	71,585	64,671	63,971
直接資源化量	17,591	20,694	24,741	29,036	26,973	28,073	30,427	29,107	26,724	25,970
直接最終処分量	28,866	23,639	19,762	17,086	14,206	13,300	12,944	10,186	8,172	7,656
合計	475,770	469,752	474,349	482,075	470,955	473,310	476,356	464,416	444,874	436,135

図-7 最終処分量の推移



	平成12年度	13年度	14年度	15年度	16年度	17年度	18年度	19年度	20年度	21年度
直接最終処分量	28,866	23,639	19,762	17,086	14,206	13,300	12,944	10,186	8,172	7,656
中間処理・焼却処理後最終処分量	62,470	58,402	59,407	59,443	57,566	54,363	53,965	50,513	47,658	46,452
合計	91,336	82,041	79,169	76,529	71,772	67,663	66,909	60,699	55,830	54,108

表－２ 市町別ごみ処理量(平成 21 年度)

(t /年)

市町名	直接焼却量	直接最終処分量	資源化					焼却以外の中間処理量	直接資源化量	処理量 (≒搬入量)
			粗大ごみ処理施設	ごみ堆肥化施設	ごみ燃料化施設	その他の資源化を行う施設	その他施設			
大津市	92,732	1,311	4,708	0	0	6,052	0	10,760	67	104,870
彦根市	32,117	1,901	1,634	0	0	2,834	427	4,895	424	39,337
長浜市	27,348	526	3,426	0	0	862	0	4,288	5,513	37,675
近江八幡市	23,087	336	1,731	0	0	354	0	2,085	1,454	26,962
草津市	34,954	0	436	0	0	3,675	1,039	5,150	0	40,104
守山市	13,068	0	7,323	0	0	1,467	0	8,790	5,627	27,485
栗東市	14,888	155	1,965	39	0	1,851	0	3,855	3,424	22,322
甲賀市	22,756	141	938	1,544	601	438	0	3,521	2,410	28,828
野洲市	10,037	977	1,425	0	0	525	0	1,950	1,182	14,146
湖南市	13,969	0	270	0	0	0	0	270	319	14,558
高島市	14,126	1,616	1,458	0	16	2,374	0	3,848	0	19,590
東近江市	24,509	52	1,924	0	2,239	222	0	4,385	2,393	31,339
米原市	7,059	91	1,076	0	0	338	0	1,414	2,082	10,646
日野町	4,989	5	192	0	0	64	0	256	575	5,825
竜王町	2,899	6	154	0	0	34	0	188	124	3,217
愛荘町	0	59	444	0	3,514	207	0	4,165	210	4,434
豊郷町	0	69	276	0	1,077	201	0	1,554	0	1,623
甲良町	0	231	0	0	1,163	124	0	1,287	0	1,518
多賀町	0	180	0	0	1,226	84	0	1,310	166	1,656
合計	338,538	7,656	29,380	1,583	9,836	21,706	1,466	63,971	25,970	436,135

その他の資源化を行う施設： 不燃ごみの選別施設、圧縮・梱包施設等

その他施設： 資源化を目的とせず、埋立処分のための破碎・減容化等を行う施設

藤井 美来さん（大津市立瀬田北小学校 1 年）の作品

