

表－7 し尿処理の詳細

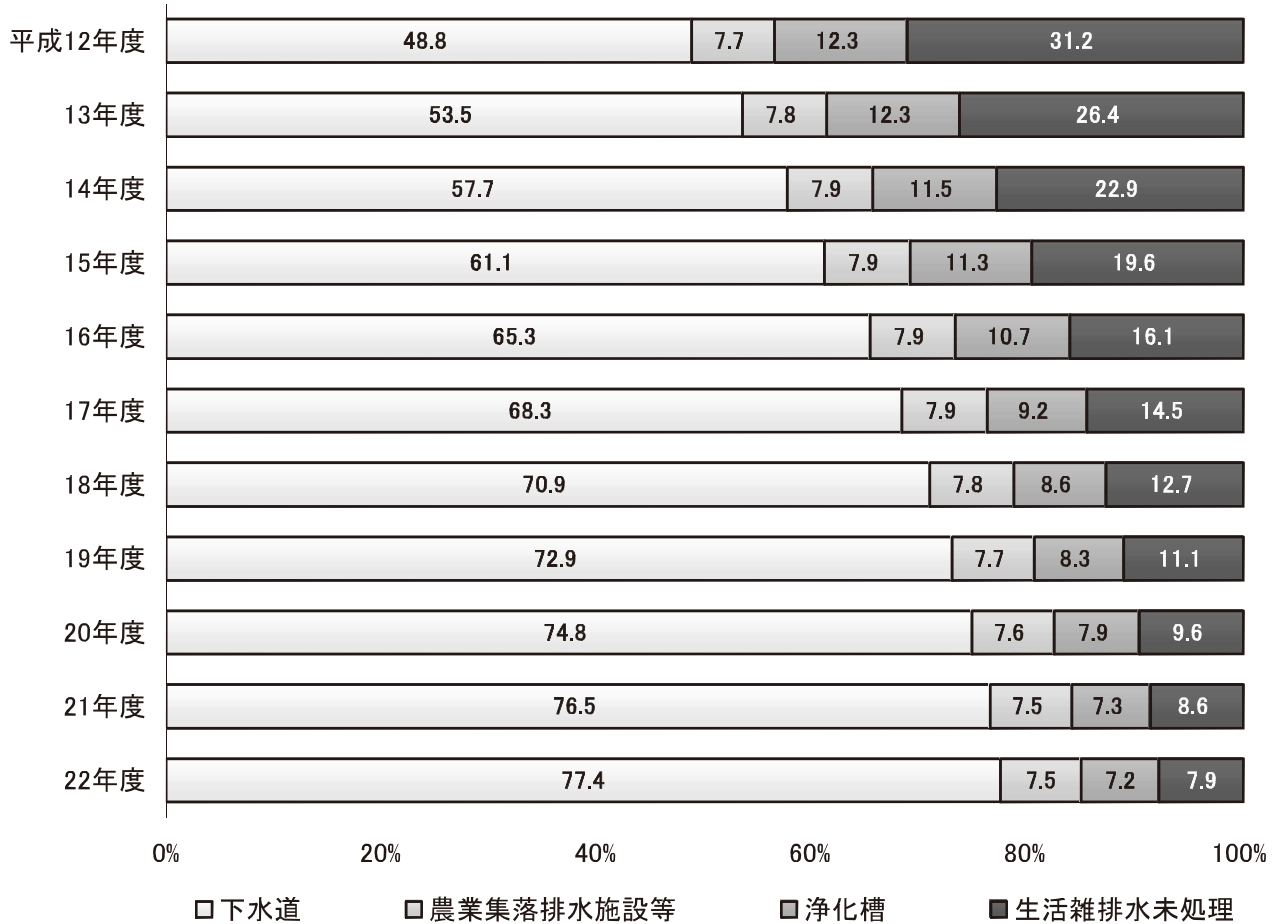
年 度		平成12年度		平成13年度		平成14年度		平成15年度		平成16年度	
収 集 量	①生し尿 (kℓ/年)	254,117	51.7%	230,877	49.0%	206,030	46.9%	188,199	46.3%	166,678	44.8%
	浄化槽汚泥 (kℓ/年)	237,773	48.3%	240,379	51.0%	233,657	53.1%	218,247	53.7%	205,680	55.2%
	計 (kℓ/年)	491,890	100.0%	471,256	100.0%	439,687	100.0%	406,446	100.0%	372,358	100.0%
自家処理量 (kℓ/年)		10,689		8,336		7,539		8,563		6,491	
②計画収集人口 (汲取収集人口) (人)		292,972		259,854		229,618		191,677		174,433	
1人1日当たり排出量 (①/②÷365日) (ℓ/日)		2.38		2.43		2.46		2.69		2.62	
処 理 内 訳	し尿処理施設 (kℓ/年)	477,223	97.0%	452,559	96.4%	401,319	97.2%	391,156	96.8%	358,716	96.8%
	下水道投入 (kℓ/年)	6,746	1.4%	6,513	1.4%	6,608	1.6%	7,231	1.8%	6,066	1.6%
	農地還元 (kℓ/年)	108	0%	35	0%	15	0%	15	0%	0	0%
	海洋投入 (kℓ/年)	7,813	1.6%	10,165	2.2%	4,899	1.2%	5,528	1.4%	5,634	1.5%
	その他 (kℓ/年)	0	0%	61	0%	0	0%	0	0%	0	0%
	計 (kℓ/年)	491,890	100.0%	469,333	100.0%	412,841	100.0%	403,930	100.0%	370,416	100.0%

年 度		平成17年度		平成18年度		平成19年度		平成20年度		平成21年度	
収 集 量	①生し尿 (kℓ/年)	148,724	43.4%	139,594	42.8%	117,324	39.8%	104,729	37.7%	93,060	36.5%
	浄化槽汚泥 (kℓ/年)	194,276	56.6%	186,805	57.2%	177,604	60.2%	172,842	62.3%	161,810	63.5%
	計 (kℓ/年)	343,000	100.0%	326,399	100.0%	294,928	100.0%	277,571	100.0%	254,870	100.0%
自家処理量 (kℓ/年)		2,948		5,522		3,352		2,713		2,547	
②計画収集人口 (汲取収集人口) (人)		151,558		131,304		111,810		104,850		91,377	
1人1日当たり排出量 (①/②÷365日) (ℓ/日)		2.69		2.91		2.87		2.74		2.79	
処 理 内 訳	し尿処理施設 (kℓ/年)	331,956	96.8%	313,748	97.8%	290,513	98.6%	273,840	98.3%	250,327	98.2%
	下水道投入 (kℓ/年)	5,661	1.7%	4,678	1.5%	4,082	1.4%	4,609	1.7%	4,543	1.8%
	農地還元 (kℓ/年)	0	0%	0	0%	28	0%	0	0%	0	0%
	海洋投入 (kℓ/年)	5,383	1.6%	2,451	0.8%	0	0%	0	0%	0	0%
	その他 (kℓ/年)	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
	計 (kℓ/年)	343,000	100.0%	320,877	100.0%	294,623	100.0%	278,449	100.0%	254,870	100.0%

2 生活雑排水処理の状況

本県の生活雑排水処理率(総人口のうち生活雑排水を処理している人口の割合)は年々上昇しており、平成22年度(平成23年3月末)では、下水道により77.4%、農業集落排水施設等により7.5%、浄化槽により7.2%、合計92.1%となっています。

図-14 生活雑排水処理率の推移



農業集落排水施設等には、林業集落排水施設を含む。

表－8 市町別生活雑排水処理人口(平成22年度末現在)

(人)

市町名	総人口 H23.3.31 (住民基本台帳人口)	生活雑排水 処理人口	下水道	農業集落 排水施設	浄化槽	林業集落 排水施設
大津市	334,523	322,042	313,531	981	7,530	0
彦根市	110,045	98,220	73,954	4,740	19,526	0
長浜市	121,844	113,461	83,645	27,247	2,569	0
近江八幡市	80,670	69,609	47,310	656	21,643	0
草津市	121,265	115,311	109,509	4,453	1,349	0
守山市	77,289	76,478	69,732	4,456	2,290	0
栗東市	63,833	60,873	59,923	181	769	0
甲賀市	91,923	76,737	48,516	10,244	17,977	0
野洲市	50,193	48,836	45,519	3,116	201	0
湖南市	52,909	49,323	45,438	0	3,885	0
高島市	53,124	46,165	30,684	9,439	6,001	41
東近江市	114,192	101,829	64,782	28,458	8,589	0
米原市	40,594	36,197	30,334	3,835	2,028	0
日野町	22,526	18,752	11,085	4,986	2,681	0
竜王町	13,010	11,696	9,345	901	1,450	0
愛荘町	19,938	17,641	16,728	0	913	0
豊郷町	7,304	6,269	6,123	0	146	0
甲良町	7,786	5,496	5,148	0	348	0
多賀町	7,959	6,758	5,941	414	403	0
合計	1,390,927	1,281,693	1,077,247	104,107	100,298	41



大橋 このみさん（日野町立桜谷小学校6年）の作品

表－9 生活雑排水処理の詳細

		平成11年度末	平成12年度末	平成13年度末	平成14年度末
総人口(人)		1,325,618	1,334,621	1,341,405	1,348,241
下水道	処理人口(人)	602,210	651,284	718,011	777,775
	処理率(%)	45.4	48.8	53.5	57.7
農業集落排水施設等	処理人口(人)	99,860	102,379	104,800	106,459
	処理率(%)	7.5	7.7	7.8	7.9
浄化槽	処理人口(人)	147,574	164,322	164,828	154,911
	処理率(%)	11.1	12.3	12.3	11.5
生活雑排水処理率(%)		64.1	68.8	73.6	77.1
生活雑排水未処理人口(人)		475,974	416,636	353,766	309,096

		平成15年度末	平成16年度末	平成17年度末	平成18年度末
総人口(人)		1,353,893	1,359,273	1,365,393	1,371,577
下水道	処理人口(人)	827,645	888,040	932,673	972,208
	処理率(%)	61.1	65.3	68.3	70.9
農業集落排水施設等	処理人口(人)	107,303	107,792	107,941	107,015
	処理率(%)	7.9	7.9	7.9	7.8
浄化槽	処理人口(人)	152,930	144,771	126,197	117,537
	処理率(%)	11.3	10.7	9.2	8.6
生活雑排水処理率(%)		80.4	83.9	85.5	87.3
生活雑排水未処理人口(人)		266,015	218,670	198,582	174,817

		平成19年度末	平成20年度末	平成21年度末	平成22年度末
総人口(人)		1,377,886	1,382,321	1,386,570	1,390,927
下水道	処理人口(人)	1,005,145	1,034,070	1,060,784	1,077,247
	処理率(%)	72.9	74.8	76.5	77.4
農業集落排水施設等	処理人口(人)	105,475	105,427	104,502	104,148
	処理率(%)	7.7	7.6	7.5	7.5
浄化槽	処理人口(人)	113,960	109,537	101,510	100,298
	処理率(%)	8.3	7.9	7.3	7.2
生活雑排水処理率(%)		88.9	90.4	91.4	92.1
生活雑排水未処理人口(人)		153,306	133,287	119,774	109,234

農業集落排水施設等には、林業集落排水施設を含む。



前澤 七海さん(日野町立桜谷小学校6年)の作品

●生活排水対策の推進

琵琶湖をはじめとする公共水域の水質汚濁防止のためには、生活排水をきれいな水に処理することが必要です。

そこで、生活排水を処理できる施設として、下水道、農業集落排水施設等、浄化槽の設置が進められています。平成 22 年度における生活排水処理施設の整備率（汚水処理人口普及率）は全国平均（ただし、岩手県、宮城県、福島は除く）で 86.9%、本県では 97.8%となっています。

生活排水処理施設の整備は、地域の特性に応じた適切な手法を選定する必要があります。下水道については行政が計画的に整備を進めますが、下水道の計画区域外や整備まで長期間を要する地域については、各家庭に下水道と同等の能力を持つ浄化槽の設置を推進することが必要です。

そのため本県では、浄化槽の設置に関する補助制度を設けているほか、平成 9 年度に全国で初めて条例により浄化槽の設置を義務付けました。

浄化槽の設置数は、平成 21 年度末現在、全県で 42,062 基となっています。

今後は、設置後の維持管理の徹底等新たな課題への取組みも必要となると考えます。

なお、平成 12 年度まで浄化槽の一種とされてきた、みなし浄化槽（単独処理浄化槽）は、し尿のみを処理する施設であり、それ以外の汚水は未処理で排出してしまうことから、法改正により平成 13 年度から新設が禁止されました。これにより、生活排水全てを処理できる合併処理浄化槽のみが浄化槽と規定され、整備が進められています。

松田 夏鈴さん（大津市立瀬田北小学校 5 年）の作品



柳沢 佳奈さん（彦根市立城南小学校 6 年）の作品

表-10 市町別ごみ処理における有料化状況（直接搬入ごみ※1を除く）（平成 23 年 12 月末現在）

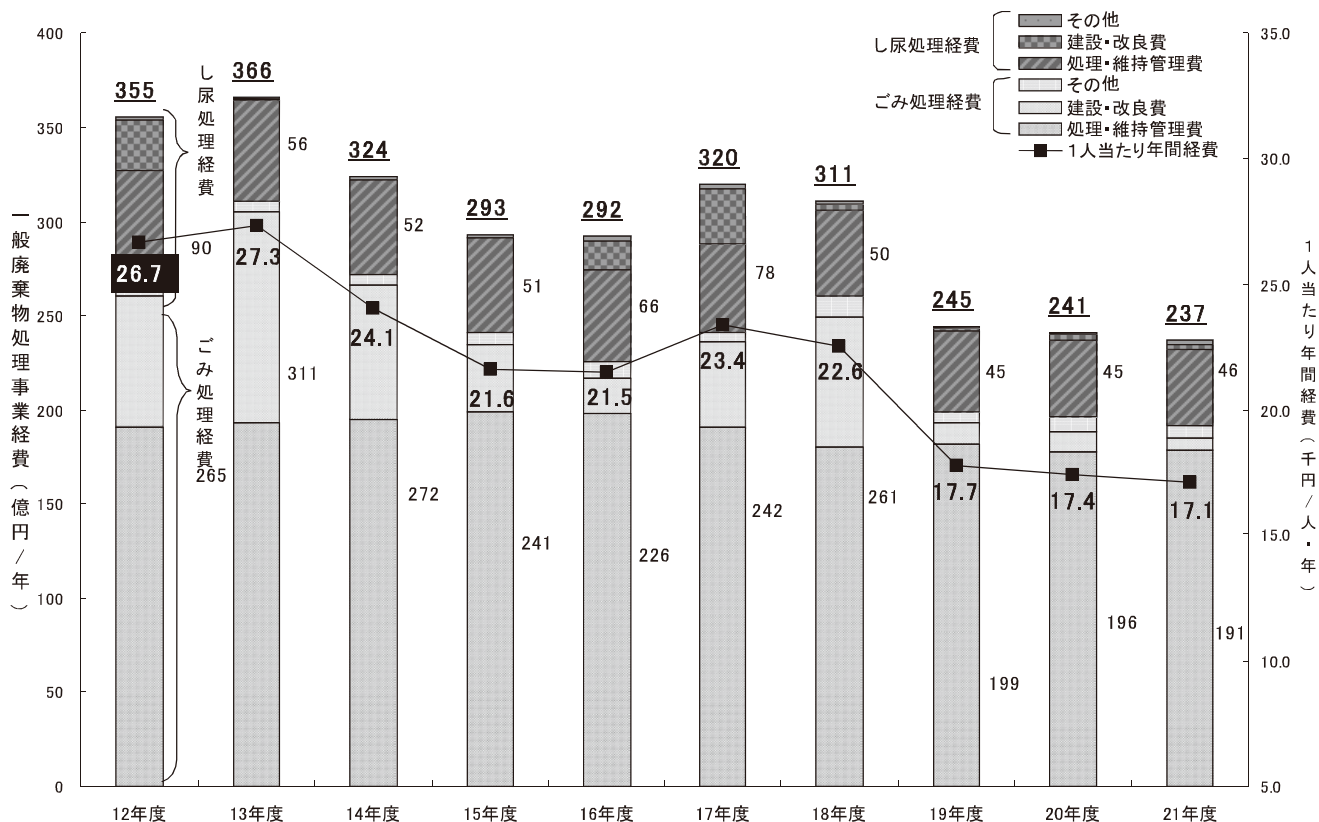
IV 一般廃棄物 処理事業の概要

1 一般廃棄物処理事業経費と有料化状況

平成 21 年度におけるごみ処理経費は 191 億円、し尿処理経費は 46 億円で、合計 237 億円となっています。これを 1 人当たりの年間経費に換算すると約 17,100 円となります。

また、ごみ処理の有料化状況では、家庭系可燃ごみ(直接搬入除く)を有料化しているのは 12 市町で、無料としている 7 市町を上回っています。

図－15 一般廃棄物処理事業経費等の推移



一般廃棄物処理事業経費＝ごみ処理経費＋し尿処理経費

一般廃棄物処理事業経費には、処理・維持管理費(人件費、処理費、委託費等)、建設・改良費(工事費、調査費等)、その他(清掃事務所の整備に係る経費等)が含まれる。

表－１０ 市町別ごみ処理における有料化状況（直接搬入ごみ※１を除く）（平成 23 年 12 月末現在）

市町名	家庭系可燃ごみ		家庭系資源ごみ (プラスチック類) ※2			家庭系不燃ごみ		家庭系粗大ごみ		事業系可燃ごみ		
	有料	徴収方法	無料	有料	徴収方法	無料	有料	無料	有料	無料	有料	無料
大津市			○			○		○	○		○	
彦根市			○			○		○	○		○	
長浜市	○	A				○	○			○	○	
近江八幡市			○	分別収集なし				○	○		○	
草津市	○	B		○	B			○	○		○	
守山市	○	A		○	A		○		○		○	
栗東市	○	A		○	A		○		○		○	
甲賀市	○	A		○	A			○	○		○	
野洲市	○	A		○	A		○		○		○	
湖南市	○	A		○	A			○	○		○	
高島市			○			○ ※3		○	○		○	
東近江市			○	分別収集なし				○	○		○	
米原市	○	A				○	○			○	○	
日野町			○	分別収集なし				○	収集なし 直接搬入は有料		○	
竜王町			○	分別収集なし				○		○ ※4	○	
愛荘町	○	A		分別収集なし			○			○ ※4	○	
豊郷町	○	A		分別収集なし				○		○	○	
甲良町	○	A		分別収集なし				○		○	○	
多賀町	○	A		分別収集なし			○			○	○	
合計	12		7	6		5	7	12	11	6	19	0

※1 直接搬入ごみ…住民や事業者によって、ごみ処理施設まで直接搬入されるごみ

※2 ペットボトル、白色トレイは除く

※3 分別収集を行っているのは、旧高島町地域のみ

※4 1年間に2回、拠点を設けて回収を実施(無料)。それ以外は、ごみ処理施設まで直接搬入してもらっている(有料)。

《徴収方法》

A：単純従量型。排出量に応じて、排出者が手数料を負担する方式。単位ごみ量当たりの料金水準は、排出量に関わらず一定である。

B：超過量従量型。排出量が一定量となるまでは手数料が無料であり、排出量が一定量を超えると排出者が排出量に応じて手数料を負担する方式。

2 事務組合の組織状況

複数市町が共同で事務を行うため組織された事務組合では、廃棄物処理をはじめとした、様々な公共サービスを地域住民に提供しています。

平成 23 年 12 月末現在、一般廃棄物処理事業を行う県内事務組合は 8 団体となっています。

表－ 1 1 事務組合一覧(平成 23 年 12 月末現在)

事務組合名	設立年月日	郵便番号	所在地	電話番号	管内市町	事業内容	
湖北広域行政事務センター	S40. 4. 5	526-0021	長浜市八幡中山町200	事務局 0749-62-7143 クリスタルプラザ 0749-62-7141 (可燃ごみ、資源ごみ) クリーンプラント 0749-74-3377 (不燃ごみ、粗大ごみ)	長浜市 (旧の木之本町、余呉町、西浅井町地域を除く) 米原市	○ごみの収集運搬・中間処理・最終処分、業の許可及び施設建設の計画施行、資源化 ○し尿の収集運搬・中間処理・残渣の処理、業の許可及び施設建設の計画施行 ○火葬場 霊柩車	
		526-0251	長浜市大依町1337	第1プラント 0749-79-0181 (し尿)			長浜市 (旧の高月町、木之本町、余呉町、西浅井町地域を除く) 米原市
		529-0367	長浜市湖北町海老江1049	伊香クリーンプラザ (ごみ) 0749-88-0088	長浜市 (旧の木之本町、余呉町、西浅井町地域のみ)		
		529-0708	長浜市西浅井町沓掛1313-1	伊香衛生プラント 0749-82-5111 (し尿)			
		529-0425	長浜市木之本町木之本2106				
八日市布引ライフ組合	S41. 3. 3	527-0066	東近江市柴原南町1590	0748-22-0465	東近江市 (旧の愛東町、湖東町地域を除く) 近江八幡市 (旧安土町地域のみ) 日野町 竜王町	○し尿の収集運搬・中間処理・残渣の処理 ○火葬場	
中部清掃組合	S46. 5. 28	529-1663	蒲生郡日野町北脇1-1	0748-53-0155	東近江市 (旧の愛東町、湖東町地域を除く) 近江八幡市 (旧安土町地域のみ) 日野町 竜王町	○ごみの中間処理、最終処分、残渣の処理及び施設建設の計画施行、資源化	
甲賀広域行政組合	S48. 4. 1	528-0005	甲賀市水口町水口6218	事務局 0748-62-0056	甲賀市 湖南市	○ごみの中間処理、残渣の処理及び施設建設の計画施行 ○し尿の収集運搬・中間処理・残渣の処理、施設建設の計画施行 ○消防事務 ○広域行政圏計画の策定 ○市税の滞納整理 ○分収造林の運営管理	
		528-0005	甲賀市水口町水口6458	第1施設 0748-62-0809			
		528-0005	甲賀市水口町水口6677	第2施設 0748-62-5454			
湖東広域衛生管理組合	S49. 9. 1	529-1162	犬上郡豊郷町八町500	豊補苑 (事務局) 0749-35-4058	東近江市 (旧の愛東町、湖東町地域のみ) 愛荘町 豊郷町 甲良町 多賀町	○可燃ごみの中間処理並びに廃乾電池の処分及び施設の設置・運営・管理 ○し尿の収集運搬・中間処理・業の認可、施設建設の計画施行	
		527-0102	東近江市平柳町3-1	リバースセンター 0749-45-0366			
愛知郡広域行政組合	S50. 4. 1	527-0108	東近江市小八木町16 (愛知郡消防本部3階)	0749-45-1416	東近江市 (旧の愛東町、湖東町地域のみ) 愛荘町	○ごみの最終処分及び施設建設の計画施行 ○消防事業 ○上水道事業 ○火葬場 ○休日診療業務	
湖南広域行政組合	H10. 4. 1	520-3024	栗東市小柿3-1-1	事務局 077-551-2727	草津市 守山市 栗東市 野洲市	○し尿の収集運搬・中間処理・業の許可・残渣の処理、施設建設の計画施行 ○消防事業 ○第二次救急医療に関する事務 ○火薬取締法に係る滋賀県知事の属する事務のうち、市町が処理することとされた事務	
		525-0015	草津市集町404-1	環境衛生センター 077-568-0251			
彦根愛知犬上広域行政組合	H12. 11. 1	529-1161	犬上郡豊郷町大字四十九院1252	事務局 0749-35-0015	彦根市 愛荘町 豊郷町 甲良町 多賀町	○ごみの最終処分の施設建設の計画、施行 ○火葬場 ○新しいごみ処理施設建設に関する事務	
		522-0013	彦根市中山町381-1	中山投棄場 0749-26-5250			彦根市 豊郷町 甲良町 多賀町

3 一般廃棄物処理施設等の整備状況

(1) 焼却処理施設

表－１２ 焼却処理施設一覧(平成 23 年 12 月末現在)

事業主体名	施設名称	処理能力 (t/日)	炉型式	使用開始 年度	余熱利用 状況	発電能力 (kw) 総発電量 (MKWh)	郵便番号	施設所在地	電話番号
① 大津市	大津市環境美化センター	180	全連続	1988	場内温水 場外温水	-	520-0823	大津市膳所上別保町 785-1	077-531-0230
② "	大津市北部クリーンセン ター	170	全連続	1989	場内温水 場外温水	-	520-0351	大津市伊香立北在地町 272	077-598-2781
③ "	大津市大津クリーンセン ター	75	全連続	1983	-	-	520-2263	大津市大石中央六丁目 5-1	077-546-3081
④ 彦根市	彦根市清掃センター	90	バッチ	1977	-	-	522-0055	彦根市野瀬町279-1	0749-24-3879
⑤ 近江八幡市	近江八幡市立第2クリーン センター	100	准連続	1982	場内温水	-	523-0087	近江八幡市北津田町 159	0748-32-4394
⑥ 草津市	草津市立クリーンセンター	150	准連続	1997	場内温水	-	525-0043	草津市馬場町1200	077-562-6361
⑦ 守山市	守山市環境センター	90	全連続	1985		-	524-0215	守山市幸津川町2845	077-585-3728
⑧ 栗東市	栗東市環境センター	76	全連続	2002	場内温水 場内蒸気 その他	-	520-3017	栗東市六地藏31	077-553-1901
⑨ 野洲市	野洲クリーンセンター	90	全連続	1982		-	520-2313	野洲市大篠原3333-2	077-588-0568
⑩ 高島市	高島市環境センター	75	全連続	2002	場内温水	-	520-1644	高島市今津町途中谷 236	0740-24-0031
⑪ 湖北広域行政 事務センター	湖北広域行政事務センター クリスタルプラザ	168	全連続	1998	場内温水 その他	-	526-0021	長浜市八幡中山町200	0749-62-7141
⑫ "	湖北広域行政事務センター 伊香クリーンプラザ	28	バッチ	1997	場内温水	-	529-0708	長浜市西浅井町沓掛 1313-1	0749-88-0088
⑬ 中部清掃組合	中部清掃組合 日野清掃センター	180	全連続	2007	場内発電	2,800 12,977	529-1663	蒲生郡日野町北脇1-1	0748-53-0155
⑭ 甲賀広域行政 組合	甲賀広域行政組合衛生セン ター 第2施設	150	准連続	1995	場内温水	-	528-0005	甲賀市水口町水口6677	0748-62-5454

図－16 焼却処理施設位置図(平成23年12月末現在)

- ① 大津市環境美化センター
- ② 大津市北部クリーンセンター
- ③ 大津市大津クリーンセンター
- ④ 彦根市清掃センター
- ⑤ 近江八幡市立第2クリーンセンター
- ⑥ 草津市立クリーンセンター
- ⑦ 守山市環境センター
- ⑧ 栗東市環境センター
- ⑨ 野洲クリーンセンター
- ⑩ 高島市環境センター
- ⑪ 湖北広域行政事務センター
クリスタルプラザ
- ⑫ 湖北広域行政事務センター
伊香クリーンプラザ
- ⑬ 中部清掃組合 日野清掃センター
- ⑭ 甲賀広域行政組合
衛生センター第2施設

