

第2章 ごみ処理の概要

1 ごみの排出状況及び処理状況

平成26年度のごみの排出総量は、表2-1に示すように318万5千tで、前年度より11万4千t減少した。計画収集量は280万3千tで、うち市町村直営が76万3千t、委託が91万2千t、許可業者による収集が112万8千tであった。

計画収集ごみ量の種類別内訳を表2-2に示す。資源ごみの割合は平成22年度から平成24年度まで横ばい傾向であったが、平成25年度からはやや増加している。

府民1人1日当りのごみ排出量の推移を図2-1に示す。近年は減少傾向にあり、平成26年度は984gで前年度より34g減少し、1,000gを下回った。

表2-1 ごみ排出総量等の推移 ()内は排出総量に対する百分率 (単位: t)

年度	排出総量	計画収集量				直接搬入量	集団回収処理量
		直営	委託	許可	小計		
平成22年度	3,456,317	924,119	863,249	1,254,405	3,041,773	173,388	241,156
	(100%)	(26.7%)	(25.0%)	(36.3%)	(88.0%)	(5.0%)	(7.0%)
平成23年度	3,454,687	910,163	874,914	1,259,240	3,044,317	171,940	238,430
	(100%)	(26.3%)	(25.3%)	(36.5%)	(88.1%)	(5.0%)	(6.9%)
平成24年度	3,406,284	874,654	888,975	1,241,254	3,004,883	168,324	233,077
	(100%)	(25.7%)	(26.1%)	(36.4%)	(88.2%)	(4.9%)	(6.8%)
平成25年度	3,298,758	831,158	890,027	1,182,637	2,903,822	164,720	230,216
	(100%)	(25.2%)	(27.0%)	(35.9%)	(88.0%)	(5.0%)	(7.0%)
平成26年度	3,184,833	763,391	911,935	1,127,589	2,802,915	155,314	226,604
	(100%)	(24.0%)	(28.6%)	(35.4%)	(88.0%)	(4.9%)	(7.1%)

表2-2 計画収集量ごみ種類別内訳の推移 ()内は排出総量に対する百分率 (単位: t)

年度	計	混合ごみ+可燃ごみ	不燃ごみ	資源ごみ	粗大ごみ	その他
平成22年度	3,041,773	2,760,900	33,781	167,740	78,436	916
	(100%)	(90.8%)	(1.1%)	(5.5%)	(2.6%)	(0.0%)
平成23年度	3,044,317	2,768,938	34,024	164,178	76,691	486
	(100%)	(91.0%)	(1.1%)	(5.4%)	(2.5%)	(0.0%)
平成24年度	3,004,883	2,739,785	22,141	167,358	74,891	708
	(100%)	(91.2%)	(0.7%)	(5.6%)	(2.5%)	(0.0%)
平成25年度	2,903,822	2,626,916	21,120	178,889	76,419	478
	(100%)	(90.5%)	(0.7%)	(6.2%)	(2.6%)	(0.0%)
平成26年度	2,802,915	2,527,167	20,051	183,625	71,649	423
	(100%)	(90.2%)	(0.7%)	(6.6%)	(2.6%)	(0.0%)

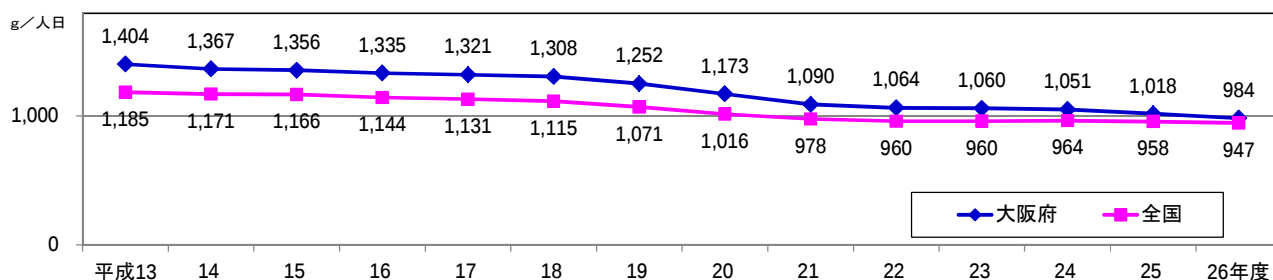


図2-1 1人1日当りのごみ排出量の推移

府内におけるごみ処理状況の推移を図２－２に、ごみ処理の系統を図２－３に示す。

図２－３をみると、ごみ排出総量(a) 3 1 8 万 5 千 t のうち 8 3 . 9 % に当たる 2 6 7 万 3 千 t が直接焼却(b)されている。

また、資源化量(h)は 2 1 万 3 千 t であり、内訳は、粗大ごみ処理施設(e)からが 1 万 5 千 t、資源化施設(f)からが 1 2 万 6 千 t、直接資源化(c)（直接再生事業者等に搬入されるもの）が 3 万 8 千 t、焼却残渣(d)からが 3 万 4 千 t である。

さらに、各自治体における資源回収及び資源化处理以外にも自治会、子供会等による集団回収(g)が行われており、2 2 万 7 千 t が資源回収されている。

自治体における資源回収と集団回収を合わせた資源化量合計(i)は 4 4 万 t で、リサイクル率(j)は 1 3 . 8 % である。

市町村別のごみ排出状況を表２－３に、ごみ処理状況を表２－４に示す。生活系ごみと事業系ごみの割合は、表２－３に示すように、生活系が 1 8 9 万 5 千 t でごみ排出総量の 5 9 . 5 %、事業系ごみは 1 2 9 万 t で 4 0 . 5 % であった。

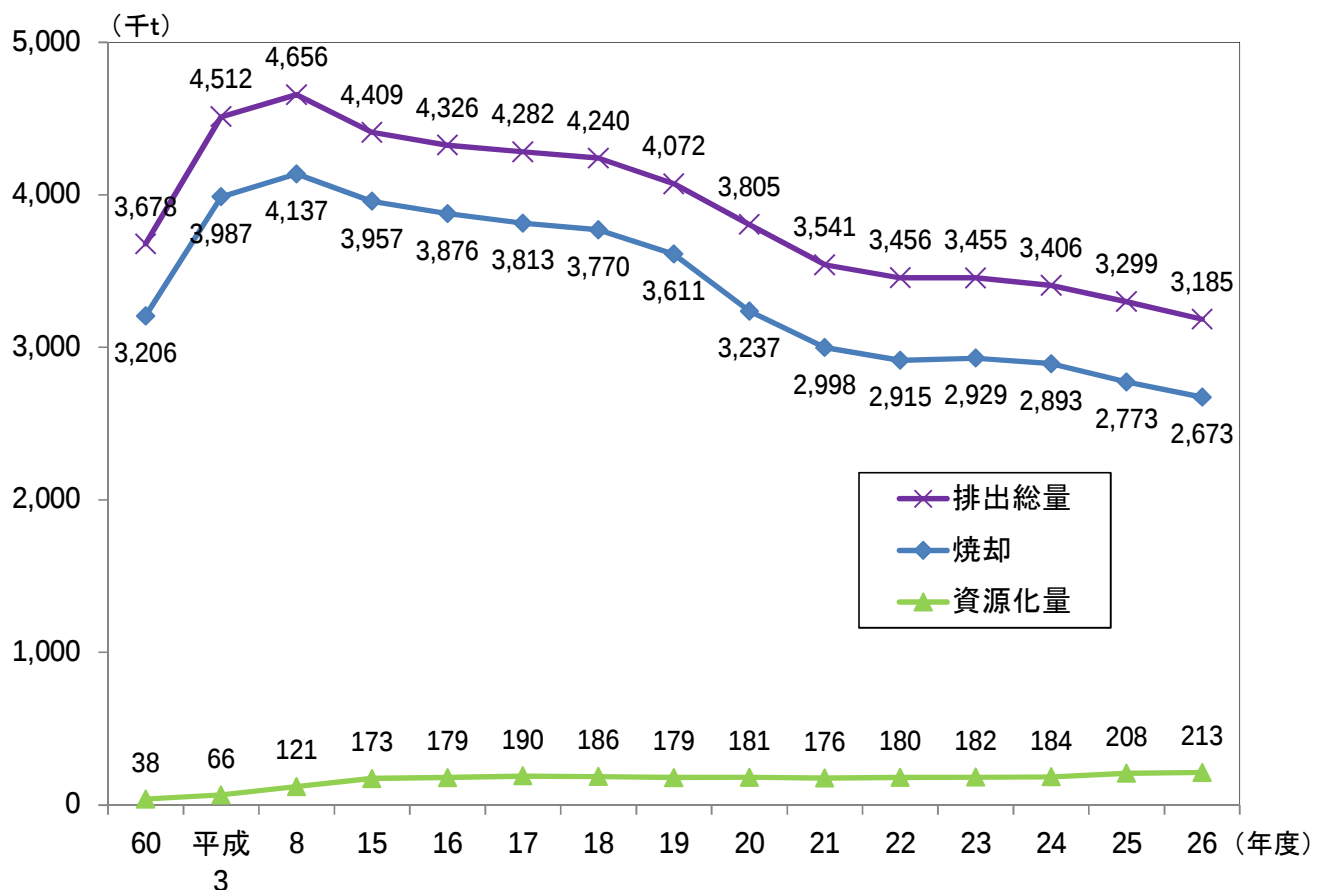
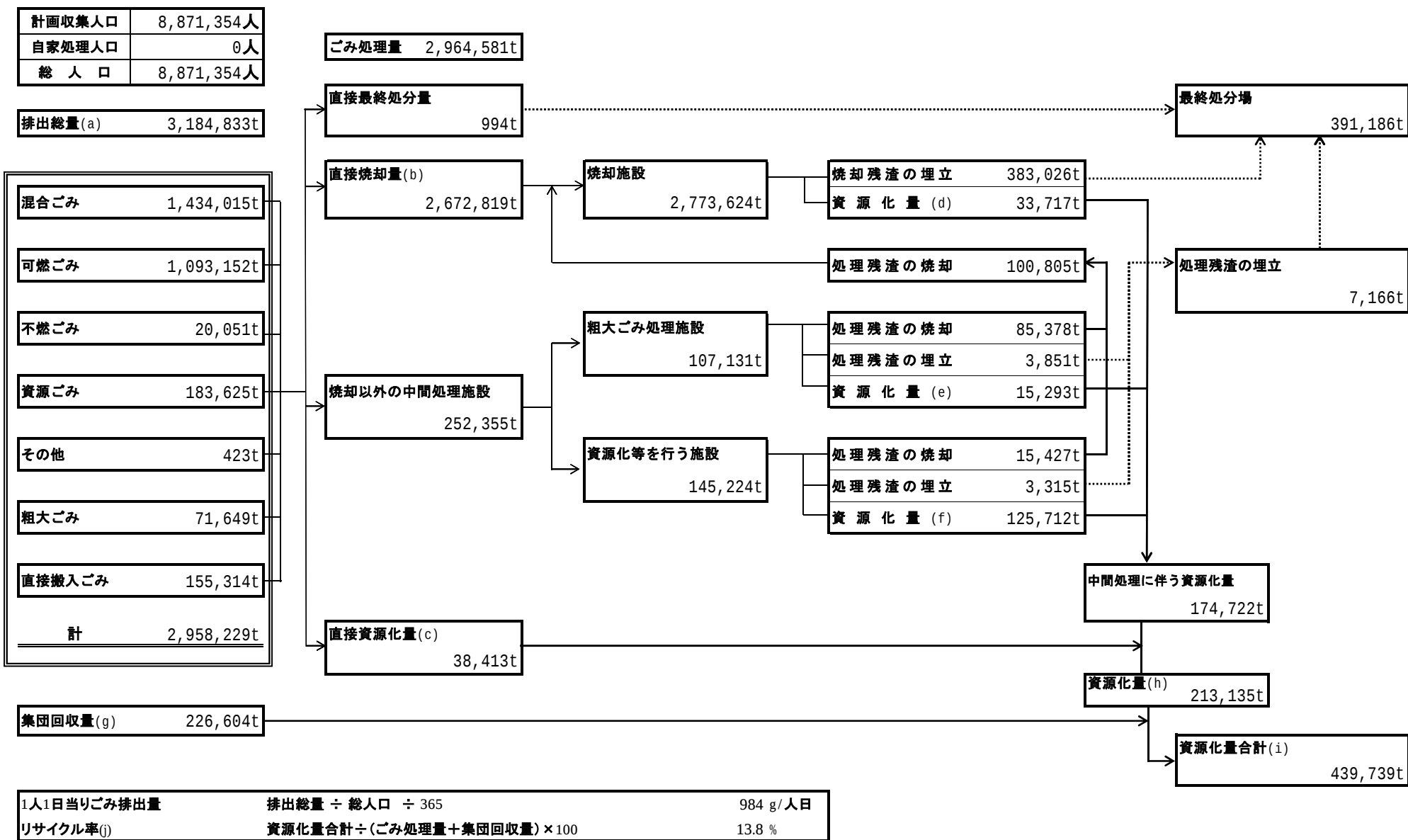


図２－２ ごみ処理状況の推移



※ごみの計量方法の相違等によりごみ処理量と排出量は一致しない。

図 2 - 3 ごみの処理系統図

表 2-3 生活系ごみ及び事業系ごみの排出量

市町村名	計画処理 区 域 (Km2)	人口 (外国人 含む) (人)	生活系ごみ (集団回収 量含む) (t)	1人1日 当り (g/人日)	事業系ごみ (t)	1人1日 当り (g/人日)	ごみ総量		集団回収量	
							(t)	1人1日 当り (g/人日)	(t)	1人1日 当り (g/人日)
大 阪 市	225.21	2,670,225	461,397	473	571,919	587	1,033,316	1,060	42,513	44
堺 市	149.81	848,111	210,581	680	113,948	368	324,529	1,048	27,915	90
岸 和 田 市	72.55	200,358	44,784	612	30,690	420	75,474	1,032	6,494	89
豊 中 市	36.39	400,714	78,287	535	41,513	284	119,800	819	6,709	46
池 田 市	22.14	102,789	22,626	603	9,571	255	32,197	858	1,714	46
吹 田 市	36.09	361,877	78,141	592	35,008	265	113,149	857	9,713	74
泉 大 津 市	14.31	76,264	15,318	550	11,624	418	26,942	968	2,626	94
高 槻 市	105.29	355,484	82,161	633	36,991	285	119,152	918	11,626	90
貝 塚 市	43.93	89,863	22,335	681	14,495	442	36,830	1,123	2,538	77
守 口 市	12.71	145,287	28,033	529	16,109	304	44,142	832	3,893	73
枚 方 市	65.12	408,038	94,067	632	33,464	225	127,531	856	18,650	125
茨 木 市	76.49	278,588	61,741	607	50,486	496	112,227	1,104	10,235	101
八 尾 市	41.72	269,631	63,744	648	22,071	224	85,815	872	9,343	95
泉 佐 野 市	56.51	101,444	17,188	464	29,926	808	47,114	1,272	763	21
富 田 林 市	39.72	116,118	34,692	819	5,494	130	40,186	948	4,220	100
寝 屋 川 市	24.70	240,829	57,285	652	19,588	223	76,873	875	7,114	81
河 内 長 野 市	109.63	111,190	28,009	690	7,659	189	35,668	879	4,274	105
松 原 市	16.66	123,024	29,364	654	8,607	192	37,971	846	3,456	77
大 東 市	18.27	124,240	30,607	675	9,566	211	40,173	886	3,112	69
和 泉 市	84.98	187,426	41,752	610	19,400	284	61,152	894	5,534	81
箕 面 市	47.90	134,997	30,629	622	16,614	337	47,243	959	4,178	85
柏 原 市	25.33	72,241	19,455	738	4,495	170	23,950	908	1,258	48
羽 曳 野 市	26.45	115,291	30,578	727	9,438	224	40,016	951	3,105	74
門 真 市	12.30	126,756	28,289	611	19,496	421	47,785	1,033	3,044	66
摂 津 市	14.87	85,159	18,193	585	13,003	418	31,196	1,004	2,797	90
高 石 市	11.29	58,433	12,024	564	6,213	291	18,237	855	2,225	104
藤 井 寺 市	8.89	66,522	15,498	638	9,333	384	24,831	1,023	1,045	43
東 大 阪 市	61.78	499,577	116,921	641	86,590	475	203,511	1,116	13,885	76
泉 南 市	48.98	64,116	13,932	595	8,667	370	22,599	966	1,009	43
四 條 巖 市	18.69	56,671	13,553	655	3,095	150	16,648	805	1,679	81
交 野 市	25.55	78,008	16,964	596	4,005	141	20,969	736	1,553	55
大 阪 狭 山 市	11.92	57,823	16,131	764	3,633	172	19,764	936	2,394	113
阪 南 市	36.17	57,046	13,610	654	5,098	245	18,708	898	1,368	66
市 計	1,602.35	8,684,140	1,847,889	583	1,277,809	403	3,125,698	986	221,982	70
島 本 町	16.81	30,740	7,324	653	1,056	94	8,380	747	777	69
豊 能 町	34.34	21,454	5,825	744	1,040	133	6,865	877	826	105
能 勢 町	98.75	11,280	2,275	553	1,362	331	3,637	883	256	62
忠 岡 町	3.97	17,916	4,900	749	1,147	175	6,047	925	612	94
熊 取 町	17.24	44,398	9,714	599	3,665	226	13,379	826	720	44
田 尻 町	5.62	8,703	1,948	613	882	278	2,830	891	2	1
岬 町	49.18	16,835	5,338	869	1,751	285	7,089	1,154	131	21
太 子 町	14.17	14,037	3,462	676	186	36	3,648	712	351	69
河 南 町	25.26	16,060	4,418	754	840	143	5,258	897	672	115
千 早 赤 阪 村	37.30	5,791	1,889	894	113	53	2,002	947	275	130
町 村 計	302.64	187,214	47,093	689	12,042	176	59,135	865	4,622	68
府 合 計	1,904.99	8,871,354	1,894,982	585	1,289,851	398	3,184,833	984	226,604	70

1人1日当りごみの排出量(g/人日)=ごみ量(g/年)÷人口(人)÷365(日/年)

※人口は、総人口(外国人含む)

ごみ総量 = 生活系ごみ量(集団回収量含む) + 事業系ごみ量

表2-4 ごみ処理状況一覧表

市町村名	ごみ 処理量 合計 (t/年)	直接 焼却量 (t)	中間処理 残渣の 焼却量 (t)	焼却以外 の中間 処理量 (t)	焼却施設 からの 埋立 残渣量 (t)	直接最終 処分量 (t)	焼却以外 の施設 からの 埋立 残渣量 (t)	最終 処分量計 (t)	資源化量	
									1人1日 当り (g/人日)	リサイ クル率 (%)
大 阪 市	990,803	921,882	14,996	55,666	148,046	0	0	148,046	152	9.3%
堺 市	303,356	269,105	14,581	27,043	28,340	19	0	28,359	92	18.9%
岸 和 田 市	69,514	61,169	2,949	8,319	8,411	0	485	8,896	122	15.0%
豊 中 市	113,024	99,744	3,092	13,249	16,877	0	771	17,648	121	13.5%
池 田 市	30,483	26,300	1,685	3,479	4,320	0	333	4,653	124	12.0%
吹 田 市	103,437	92,535	5,358	10,894	4,539	0	0	4,539	34	17.6%
泉 大 津 市	24,308	21,476	1,129	2,832	2,974	0	417	3,391	122	14.6%
高 槻 市	107,848	101,266	1,967	6,582	12,171	0	0	12,171	94	13.1%
貝 塚 市	34,292	31,562	567	2,730	4,279	0	183	4,462	136	12.3%
守 口 市	40,188	33,428	1,499	1,828	4,407	0	0	4,407	83	20.8%
枚 方 市	108,882	93,737	5,446	15,145	10,391	0	1,098	11,489	77	21.9%
茨 木 市	101,992	98,437	0	0	5,462	0	0	5,462	54	21.7%
八 尾 市	76,447	69,696	2,436	5,786	11,588	965	0	12,553	128	14.8%
泉 佐 野 市	46,351	41,728	2,305	4,318	6,453	0	0	6,453	174	6.5%
富 田 林 市	35,966	29,480	4,629	6,486	4,556	0	0	4,556	107	16.5%
寝 屋 川 市	69,758	55,457	3,265	10,184	9,715	0	1,377	11,092	126	21.8%
河 内 長 野 市	31,394	24,188	2,713	7,206	3,622	0	0	3,622	89	25.8%
松 原 市	34,515	30,587	316	3,918	3,980	10	0	3,990	89	18.6%
大 東 市	37,049	34,014	1,066	3,035	6,536	0	0	6,536	144	12.7%
和 泉 市	55,618	50,655	1,486	4,963	6,878	0	1,025	7,903	116	13.0%
箕 面 市	43,065	35,273	5,805	7,606	4,550	0	0	4,550	92	13.5%
柏 原 市	22,694	21,203	739	1,407	3,222	0	0	3,222	122	9.1%
羽 曳 野 市	35,931	33,229	1,773	2,675	5,265	0	0	5,265	125	11.0%
門 真 市	44,741	39,222	2,425	5,519	7,075	0	0	7,075	153	12.8%
摂 津 市	28,399	24,430	0	3,969	3,038	0	0	3,038	98	14.7%
高 石 市	16,005	14,292	787	1,713	1,987	0	325	2,312	108	15.5%
藤 井 寺 市	23,786	21,468	1,789	2,318	3,461	0	0	3,461	143	7.1%
東 大 阪 市	189,607	175,667	7,152	13,800	34,064	0	0	34,064	187	10.2%
泉 南 市	21,590	19,141	539	1,884	2,766	0	144	2,910	124	12.3%
四 條 畷 市	14,965	12,931	740	2,034	1,744	0	218	1,962	95	16.6%
交 野 市	19,399	15,082	1,715	4,301	2,179	0	134	2,313	81	18.6%
大 阪 狭 山 市	18,003	15,844	1,421	2,159	2,321	0	0	2,321	110	16.6%
阪 南 市	17,321	14,581	507	1,733	2,149	0	134	2,283	110	18.6%
市 計	2,910,731	2,628,809	96,877	244,781	377,366	994	6,644	385,004	121	13.7%
島 本 町	7,603	6,645	377	958	812	0	55	867	77	15.4%
豊 能 町	6,038	4,537	215	776	368	0	86	454	58	30.6%
能 勢 町	3,381	2,678	211	428	219	0	51	270	66	19.2%
忠 岡 町	5,075	4,522	83	553	695	0	128	823	126	16.4%
熊 取 町	12,659	10,254	1,167	2,107	1,391	0	103	1,494	92	14.0%
田 尻 町	2,826	2,365	262	420	354	0	0	354	111	6.5%
岬 町	6,649	5,547	81	180	608	0	99	707	115	15.5%
太 子 町	3,297	2,503	555	794	412	0	0	412	80	17.5%
河 南 町	4,590	3,616	706	974	583	0	0	583	99	19.2%
千 早 赤 阪 村	1,732	1,343	271	384	218	0	0	218	103	20.6%
町 村 計	53,850	44,010	3,928	7,574	5,660	0	522	6,182	90	17.4%
府 合 計	2,964,581	2,672,819	100,805	252,355	383,026	994	7,166	391,186	121	13.8%

1人1日当りの最終処分量(g/人日)＝最終処分量(g/年)÷人口(人)÷365(日/年)

※人口は、総人口(外国人含む)

2 ごみ処理施設の概要

(1) ごみ焼却施設

府内市町村等が設置するごみ焼却施設は下記に示すとおり、平成27年3月31日時点で、12市4町9一部事務組合の43施設で、炉の数は79炉ある。1日当たりの処理能力は1万3802tで、平成26年度の年間焼却実績は278万1212t、1日当たり7620tのごみを府内で焼却していることになる。焼却炉の稼働率は全体で約75%である。

- ・稼働率は、焼却処理量÷処理能力÷268日×100で算出したもの。
- ・268日は、設計時の稼働日数として年間日数(365日)－年間停止日数(定期補修等85日)×調整係数(96%)で算出したもの。

ごみ焼却施設の概要

項目	全連続※1	機械化バッチ※2	計
施設数	42	1	43
処理能力(t/日)	13,036	46	13,802

※1 焼却炉の処理状況に応じて、次のごみが投入され続け、24時間連続で稼働する炉

※2 最初に投入されたごみが焼却処理されている間、新たなごみを投入しない炉

(2) 粗大ごみ処理施設

粗大ごみ処理施設とは、粗大ごみを対象に破碎、圧縮等の処理及び有価物の選別を行う施設のことで、府内における粗大ごみ処理施設は下記に示すとおり、平成27年3月31日時点で、11市3町8一部事務組合の27施設がある。1日当たりの処理能力は1362tである。平成26年度の年間処理実績は9万9809tで、このうち約15%にあたる1万4716tが資源化されている。

破碎とは、主に家具等の可燃性粗大ごみを破碎することにより、焼却施設で容易に焼却し得るように処理することで、圧縮とは不燃性粗大ごみを破碎・圧縮すること、併用とは可燃性又は不燃性の粗大ごみを破碎し、選別、圧縮等の処理を行うことである。

粗大ごみ処理施設の概要

項目	破碎	圧縮	併用	計
施設数	7	1	19	27
処理能力(t/日)	354	22	986	1,362

(3) 不燃物処理・資源化施設

不燃物処理・資源化施設とは、粗大ごみ処理施設、保管施設以外で選別施設、圧縮・梱包施設等（前処理を行うための処理施設を含む）を行う施設のことで、府内における不燃物処理・資源化施設は下記に示すとおり、平成27年3月31日時点で、8市2町7一部事務組合の19施設がある。1日当たりの処理能力は420tである。平成26年度の年間処理実績は6万3972tで、このうち約82%にあたる5万2574tが資源化されている。

不燃物処理・資源化施設の概要

施設数	処理能力(t/日)	平成26年度処理量(t/年)	平成26年度資源化量(t/年)
19	420	63,972	52,574

(4) リサイクルプラザ

リサイクルプラザとは、ごみの減量・リサイクルを広く一般市民に訴え、その意識啓発を図るとともに、不用品の補修や再生品の展示等を行うことにより、地域リサイクル活動の活性化を図るために設置された施設である。

府内におけるリサイクルプラザは、平成27年3月31日時点で、4市（堺市、吹田市、八尾市、門真市）、3一部事務組合（豊中市伊丹市クリーンランド、岸和田市貝塚市清掃施設組合、北河内4市リサイクル施設組合）の7施設がある。

(5) スtockヤード

ストックヤードとは、資源ごみとして回収した紙・プラスチック類、資源化施設等から選別された金属類等を、資源化目的のために一時的に保管する施設のことである。府内におけるストックヤードは下記に示すとおり、平成27年3月31日時点で、14市2町5一部事務組合の28施設がある。施設面積は1万2758m²（屋内8144m²、屋外4614m²）である。平成26年度の年間の保管実績量は6万1115tとなっている。

ストックヤードの概要

施設数	施設面積(m ²)	平成26年度保管実績量(t/年)
28	12,758	61,115

(6) 埋立処分施設

府内における埋立処分地で受け入れ可能な施設は、下記のとおり、大阪湾広域臨海環境整備センター（大阪湾フェニックスセンター）の大阪沖埋立処分場と、4市2一部事務組合の6施設がある。

平成27年3月31日時点の大阪沖埋立処分場の残余容量は1082万6990m³、平成26年度の埋立処分量実績は49万4629m³である。

その他6施設の合計は、平成27年3月31日時点で残余容量は263万1040m³である。

設置場所は山間部3カ所、平地部2カ所、海面部1カ所である。

大阪沖埋立処分場の概要

埋立地面積(m ²)	全体容量(m ³)	残余容量(m ³)	平成26年度埋立処分量(m ³)
950,000	13,975,000	10,826,990	494,629

3 ごみ処理施設の状況

(1)ごみ焼却施設

平成27年3月31日時点

市町村・一部事務組合名	施設名	所在地 (TEL)	処理方式 炉型式	処理能力 及び炉数 (t/日)	着工及び竣工 年月日	平成26年度 処理実績 (t/年)	前処理設備の有無	余熱利用状況 及び発電能力	灰処理設備	排ガ処理設備	排水処理設備	放流先	運転管理体制		施工会社名	備考
													直	委		
大阪市 (H27.4より大阪市・八尾市・松原市環境施設組合へ移管)	住之江工場	住之江区北加賀屋 4-1-26 06(6681)0035	ストーカ式 全連続	600 (300)× 2	S60.12.12 S63.7.31	141,265	無	場内蒸気利用 発電(場内用及び 関電へ売電・ 下水処理場へ送電)	加熱脱塩素化 薬剤処理	無触媒脱硝 EP／洗浄集塵 ろ過式集じん	凝沈・砂ろ過(ごみビット排水) 凝沈・砂ろ過+キレート処理(洗煙、灰 出し、純水装置、ボイラ排水)	下水道	○		㈱タクマ	H28.3末休止
	鶴見工場	鶴見区焼野 2-11-5 06(6912)4700	ストーカ式 全連続	600 (300)× 2	S62.10.15 H2.3.31	154,555	有	場内蒸気利用 発電(場内用及び 関電へ売電)	加熱脱塩素化 薬剤処理	無触媒脱硝 EP／洗浄集塵 ろ過式集じん	凝沈・砂ろ過+キレート処理(洗煙、灰 出し排水)	下水道	○		日立造船㈱	
	西淀工場	西淀川区大和田 2-5-68 06(6472)3000	ストーカ式 全連続	600 (300)× 2	H3.3.14 H7.3.31	130,008	無	場内蒸気利用 場外蒸気供給 発電(場内用及び 関電へ売電)	薬剤処理	ろ過式集じん 脱硝 (触媒・無触媒) 洗浄装置	凝沈・砂ろ過+キレート処理(洗煙、灰 出し、純水装置、ボイラ排水)	下水道	○		㈱タクマ	
	八尾工場	八尾市上尾町 7-1-1 072(923)4226	ストーカ式 全連続	600 (300)× 2	H3.12.17 H7.3.31	80,619	無	場内蒸気利用 場外蒸気供給 発電(場内用及び 関電へ売電、八尾 市衛生処理場へ送 電)	薬剤処理	BF 触媒脱硝 洗浄集塵	凝沈・砂ろ過+活性炭吸着+生物処理 (灰出し、生活系、純水装置、ボイ ラ) 凝沈・砂ろ過+活性炭+キレート処理 (洗煙)	下水道	○		三菱重工業㈱	新たに下水道 が敷設
	舞洲工場	此花区北港白津 1-2-48 06(6463)4153	ストーカ式 全連続	900 (450)× 2	H9.3.28 H13.4.27	200,658	有	場内蒸気利用 場外蒸気供給 発電(場内用及び 関電へ売電)	加熱脱塩素化 薬剤処理	BF 触媒脱硝 洗浄集塵	凝沈・砂ろ過+キレート処理+生物処理 (灰出し、純水装置、ボイラ排水) 凝沈・砂ろ過+キレート処理(洗煙)	下水道	○		日立造船㈱	
	平野工場	平野区瓜破南 1-3-14 06(6707)3753	ストーカ式 全連続	900 (450)× 2	H11.3.16 H15.3.31	225,190	無	場内蒸気利用 発電(場内用及び 関電へ売電)	加熱脱塩素化 薬剤処理	BF 触媒脱硝 洗浄集塵	凝沈・砂ろ過+キレート処理(洗煙、 灰出し、純水装置、ボイラ排水)	下水道	○		JFEエンジニアリ ング㈱ (旧日本鋼管㈱)	
	東淀工場	東淀川区南江口 3-16-6 06(6327)4541	ストーカ式 全連続	400 (200)× 2	H17.12.16 H22.3.31	103,735	無	場内蒸気利用 発電(場内用及び 関電へ売電)	加熱脱塩素化 薬剤処理	BF 触媒脱硝 洗浄集塵	凝沈・砂ろ過+キレート処理(洗煙、 灰出し、純水装置、ボイラ排水)	下水道	○		日立造船㈱	
	小計			4,600 14		1,036,030										
堺市	クリーンセンター 南工場	南区御池台 5-1-1	ストーカ式 全連続	450 (150)× 3	S46.2.1 S48.3.31	0	無	場内温水利用 場外温水供給	薬剤処理	EP 半湿式	凝沈・砂ろ過+キレート処理(灰出し、 水噴射)	下水道		○	汽車製造㈱	H26.3末休止
	クリーンセンター 東工場 第一工場	東区石原町 1-102 072(252)0815	ストーカ式 全連続	300 (150)× 2	S48.12.26 S52.3.31	21,569	有	場内温水利用 場外蒸気供給	薬剤処理	BF	凝沈・砂ろ過+キレート処理(灰出し、 純水装置、ボイラ排水)	下水道		○	日立造船㈱	
	クリーンセンター 東工場 第二工場	東区石原町 1-102 072(252)0815	ストーカ式 全連続	460 (230)× 2	H5.6.24 H9.3.31	130,991	有	場内温水利用 場内蒸気利用 場外蒸気供給 発電(場内用及び 関電へ売電等)	薬剤処理	BF 触媒脱硝	凝沈・砂ろ過+キレート処理(灰出し、 純水装置、ボイラ排水)	下水道	○	○ 一部	㈱クボタ	
	クリーンセンター 臨海工場	堺区築港八幡町 1-70 072(282)7400	シャフト炉式 ガス化溶融方式 全連続	450 (225)× 2	H22.6.24 H25.3.31	131,125	有	発電(場内用及び 新日鉄住金エンジ ニアリング㈱へ売 電)	薬剤処理	BF 触媒脱硝	クローズドシステム	無放流		○	新日鉄住金エン 지니어リング㈱	
	小計			1,210 6		283,685										
池田市	クリーン センター	桃園 2-3-2 072(751)0501	ストーカ式 全連続	180 (60)× 3	S56.9.1 S58.9.30	30,483	有	場内温水利用	薬剤処理	BF	凝沈(ごみビット、灰出し排水)	無放流	○		日本鋼管㈱	

市町村・一部事務組合	施設名	所在地 (TEL)	処理方式 炉型式	処理能力 及び炉数 (t/日)	着工及び 竣工 年月日	平成26年度 処理実績 (t/年)	前処理 設備の有無	余熱利用 状況及び 発電能力	灰処理設備	排ガ ス 処理設備	排水処理設備	放流先	運転管理体制		施工会社名	備考
													直	委		
摂津市	環境センター 3号炉	鶴野1-3-1 072(634)0211	ストーカ式 全連続	90 1	S57.2.1 ↓ S58.11.30	12,211	有	無	薬剤処理	BF 洗浄集塵	凝沈+砂ろ過+キレート処理(洗煙排水)	下水道	○		荏原インフィルコ(株)	
	環境センター 4号炉	鶴野1-3-1 072(634)0211	ストーカ式 全連続	90 1	H3.3.1 ↓ H5.9.30	12,122	有	場内温水利用	薬剤処理	BF 洗浄集塵	凝沈+砂ろ過(灰出し排水) 生物処理(洗車排水)	下水道	○		(株)タクマ	
	小計				180 2		24,333									
島本町	清掃工場	尺代490 075(961)7776	ストーカ式 機械化バッチ	46 (23)×2	H元.7.3 ↓ H3.3.20	7,022	無	場内温水利用	セメント固化 薬剤処理	BF 半乾式	凝沈(ごみピット、洗煙、灰出し、水噴射、生活系、洗車、純水装置、ボイラ排水)	無放流	○	○	ユニチカ(株)	
忠岡町	忠岡町 クリーンセンター	新浜2-5-46 072(423)2663	流動床式 全連続	30 1	S59.8.10 ↓ S61.3.10	4,866	有	無	薬剤処理	BF	凝沈+砂ろ過(洗煙排水) 凝沈+砂ろ過+生物処理(生活系、洗車排水)	無放流		○	住重環境エンジニアリング(株)	
熊取町	環境センター	久保2983-1 072(452)6200	流動床式 全連続	61.5 (交互運転)2	H2.11.15 ↓ H4.3.31	11,421	有	場内温水利用	薬剤処理	BF 乾式	なし	無放流	○	○ 夜間	(株)荏原製作所	
岬町	岬町美化 センター	多奈川谷川1004 072(495)5090	流動床式 全連続	50 1	S59.7.27 ↓ S61.3.31	8,763	有	場内温水利用	薬剤処理	BF 乾式	凝沈(生活系、洗車排水)	無放流	○	○ 夜間	三井造船(株)	
豊中市伊丹市 クリーンランド ()は伊丹市分含む	ごみ焼却施設 1～3号炉	豊中市原田西町2-1 06(6841)5394	ストーカ式 全連続	(675) 474 (225)×3	S47.12.27 ↓ S50.4.30	(115,379) 75,775	有 (共用)	場内温水利用 場内蒸気利用 場外蒸気供給 発電(場内用) 発電(売電) 発電(場外供給)	薬剤処理 セメント固化	(1～4号炉) BF 洗浄集塵 (冷却吸収塔)	凝沈(洗煙、灰出し、純水装置、ボイラ排水)	下水道	○		日立造船(株)	
	ごみ焼却施設 4号炉	豊中市原田西町2-1 06(6841)5394	ストーカ式 全連続	(195) 137 (195)×1	H4.6.30 ↓ H7.3.31	(41,199) 27,057										
	(参考) ごみ焼却施設 (新設)	豊中市原田西町2-1 06(6841)5394	ストーカ式 全連続	(525) 353 (175)×3	H23.11.18 ↓ H28.3.15	0	有	場内温水利用 場内蒸気利用 発電(場内用) 発電(売電)	薬剤処理	BF 乾式 湿式 触媒反応装置	pH調整+凝沈+ろ過	下水道	○		JFEエンジニアリング(株)	H28.4より稼働
	小計				(870) 611 4		(156,578) 102,832									
泉北環境 整備施設 組合	泉北クリーン センター 1号炉	和泉市舞町87 0725(41)2030	ストーカ式 全連続	150 1	H11.8.3 ↓ H15.3.25	44,140	有	場内温水利用 発電(場内用及び 関電へ売電)他	薬剤処理	BF 乾式	凝沈(灰出し、水噴射、生活系、洗車、純水装置、ボイラ排水) 凝沈+砂ろ過+キレート処理(洗煙排水)	下水道	○	○ 一部	(株)タクマ	
	泉北クリーン センター 2号炉	和泉市舞町87 0725(41)2030	ストーカ式 全連続	150 1	H11.8.3 ↓ H15.3.25	44,434	有	場内温水利用 発電(場内用及び 関電へ売電)他	薬剤処理	BF 乾式						
	泉北クリーン センター 5号炉	和泉市舞町87 0725(41)2030	ストーカ式 全連続	150 1	S63.6.16 ↓ H3.3.25	0	有	場内温水利用	薬剤処理	EP 洗浄集塵 BF				○	(株)タクマ	H25.9末休止
小計				300 2		88,574										
柏羽藤 環境事業 組合	柏羽藤 クリーンセンター	柏原市円明町666 072(976)3333	ストーカ式 全連続	450 (150)×3	S63.7.1 ↓ H4.3.31	79,549	有	場内蒸気利用 発電(場内用) 温水プールへ供給	薬剤処理	BF 洗浄集塵 触媒脱硝装置	凝沈+砂ろ過+キレート処理(洗煙、灰出し、純水装置) 生物処理(生活系、洗車排水)	下水道	○		川崎重工工業(株)	

市町村・一部事務組合	施設名	所在地 (TEL)	処理方式 炉型式	処理能力及 炉数 (t/日)	着工及び 竣工 年月日	平成26年度 処理実績 (t/年)	前処理 設備の有無	余熱利用状 況及び発電 能力	灰処理設備	排ガ 処理設備	排水処理設備	放流先	運転管理体制		施工会社名	備考
													直	委		
泉佐野市 田尻町清掃 施設組合	第2事業所	泉南郡田尻町嘉祥寺290番地1 072(464)5211	ストーカ式 全連続	240 (80)× 3	S58.2.3 ＼ S61.3.31	46,665	有	場内温水利用	薬剤処理	BF 洗浄集塵	砂ろ過+活性炭吸着(洗煙排水)	田尻川		○	日立造船㈱	
	第3工場	東大阪市水走4-6-25 072(962)6021	ストーカ式 全連続	600 (200)× 3	S48.2.1 ＼ S50.3.12	57,764	無	無	薬剤処理	BF	凝沈+砂ろ過(灰出し、水噴射排水)	無放流	○		㈱タクマ	
	第4工場	東大阪市水走4-6-25 072(962)6021	ストーカ式 全連続	600 (300)× 2	S53.7.1 ＼ S56.3.31	160,135	無	場内温水利用 場内蒸気利用 発電(場内用)	薬剤処理	BF	凝沈+砂ろ過+活性炭吸着塔(灰出し、生活系、純水装置、ボイラ排水)	下水道	○		日立造船㈱	
	小計				1,200		217,899									
四條畷市 交野市清掃 施設組合	清掃工場1号炉	四條畷市清滝1051 072(876)1202	ストーカ式 全連続	90 1	S41.9.29 ＼ S42.5.25	19,638	無	場内温水利用	薬剤処理	BF	凝沈+砂ろ過(灰出し、炉室床洗浄、雨水、生活系排水)	無放流	○		川崎重工業㈱	
	清掃工場2号炉	四條畷市清滝1051 072(876)1202	ストーカ式 全連続	90 1	S46.12.25 ＼ S48.3.31	10,292	無	場内温水利用		BF					川崎重工業㈱	
	小計				180 2		29,930									
岸和田市 貝塚市清掃 施設組合	岸和田市貝塚市クリーンセンター1～3号炉	岸和田市岸之浦町1番地の2 072(436)5389	ストーカ式 全連続	531 (177)× 3	H14.8 ＼ H19.3.31	97,072	有	場内温水利用 場内蒸気利用 発電	薬剤処理	BF 洗浄集塵 触媒脱硝装置	生物処理+凝沈+ろ過+活性炭 →再利用(プラント系) 凝沈+ろ過+キレート処理 →下水道(洗煙系)	下水道 (洗煙系・生活系)		○	川崎重工業㈱	
南河内環境 事業組合	第1清掃工場	富田林市大字甘南備2345番地 0721(33)6584	ストーカ式 全連続	300 (150)× 2	S57.7.23 ＼ S60.7.30	60,322	有	場内温水利用 場内蒸気利用 発電(場内用)	薬剤処理	EP 洗浄集塵	凝沈(ボイラ排水) 凝沈+砂ろ過+キレート処理(洗煙排水) 炉内蒸発酸化(ごみビット排水) 生物処理(生活系排水) 塩回収蒸発(洗煙排水)	草野川 ↓ 佐備川 (生活系のみ)	○	○	日立造船㈱	
	第2清掃工場	河内長野市日野1564の3 0721(55)7456	ストーカ式 全連続	190 (95)× 2	H9.8.28 ＼ H12.3.31	26,640	有	場内温水利用	薬剤処理	BF 洗浄集塵	炉内蒸発酸化(ごみビット排水) 凝沈(灰出し、洗車排水) 生物処理(生活系排水)	無放流	○	○	日立造船㈱	
	小計				490 4		86,962									
泉南清掃 事務組合	清掃工場	阪南市尾崎町532 072(484)0581	ストーカ式 全連続	190 (95)× 2	S58.8.30 ＼ S61.3.31	37,366	有	場内温水利用 場内蒸気利用 場外蒸気供給	薬剤処理	BF 乾式	凝沈+砂ろ過+活性炭+キレート処理 (プラント排水) 凝沈+砂ろ過+生物処理(洗車排水)	無放流 下水道	○	○	日本鋼管㈱	
<府外> 猪名川上流広域 ごみ処理施設組合	国崎クリーンセンター	兵庫県川西市 国崎字小路13番地 072(734)7287	ストーカ式 全連続	(235) 28.6 (117.5)× 2	H17.3 ＼ H21.3	(54,710) 7,491	有	場内温水利用 場内蒸気利用 発電(場内用及び売電)	熔融処理 26t/24h(2炉) 交互運転	BF 湿式洗浄塔 活性炭吸着塔 触媒反応塔	生物処理－凝沈－砂ろ過(プラント) 凝沈+砂ろ過+活性炭+キレート処理(洗煙排水)	下水道		○	JFE環境 ソリューションズ	
府合計 43施設	平成27年3月31日時点			(14,060.5) 13,801.5 79		(2,834,958) 2,781,212										

- (注) 1.豊中市伊丹市クリーンランドの処理能力等の数字のうち、カッコ書きは兵庫県伊丹市分を含み、外出し書きは豊中市分のみを表す。
2.猪名川上流広域ごみ処理施設組合の処理能力等の数字のうち、カッコ書きは兵庫県川西市、猪名川町分を含み、外出し書きは豊能町と能勢町分を合わせた数値を表す。
3.猪名川上流広域ごみ処理施設組合の国崎クリーンセンターは、兵庫県域に立地するため府合計欄には含まれない。
4.前処理設備とは破碎等焼却の前処理を行う設備であり、同一建物内、同一敷地内に設置されている場合に有りとする。

(2)粗大ごみ処理施設

平成27年3月31日時点

市町村・一部 事務組合名	施設名	所在地 (TEL)	処理 方式	処理能力 (t/日)	着工及び 竣工 年月日	平成26年度			選別数(機械選 別に限る)	運 転 管 理 体 制		施設形態		施 工 会 社 名	備 考
						処理実績 (t/年)	資源化量 (t/年)	資源化率 (%)		直営	委託	独立 施設	焼却 施設		
大 阪 市	舞 洲 工 場 粗 大 ご み 破 碎 設 備	此花区北港白津1-2-48 06(6463)4153	破碎	170	H9.3.28 H13.4.27	8,795	1,291	14.7	2種類	○		○		日立造船(株)	H27.4より大阪 市・八尾市・松 原市環境施設 組合へ移管
堺 市	ク リ ー ン セ ン タ ー 東 工 場 第 一 破 碎 施 設	東区石原町1-102 072(252)0815	併用	100	S53.5.30 S54.3.31	7,576	213	2.8	2種類		○		○	(株)クボタ	
	ク リ ー ン セ ン タ ー 東 工 場 第 二 破 碎 施 設	東区石原町1-102 072(252)0815	破碎	50	H5.6.24 H9.3.31	2,275	0	0.0			○		○	(株)クボタ	
	ク リ ー ン セ ン タ ー 臨 海 工 場 破 碎 設 備	堺区築港八幡町1-70 072(282)7400	併用	16	H22.6.24 H25.3.31	4,158	0	0.0			○		○	新日鉄住金エンジニア リング(株)	
	小 計			166		14,009	213	1.5							
池 田 市	粗 大 ご み 不 燃 物 処 理 施 設	桃園2-3-2 072(751)0501	併用	30	S63.6 H元.9	2,907	1,461	50.3	3種類	○		○		日本鋼管(株)	
吹 田 市	破 碎 選 別 工 場	千里万博公園4-3 06(6877)7515	併用	85	H2.2.1 H4.9.30	10,894	5,420	49.8	2種類	○	○ 一部	○		フジタ・富士エ・原田建設 JV (株)クボタ	
高 槻 市	高 槻 ク リ ー ン セ ン タ ー 破 碎 施 設	前島3-8-1 072(669)1950	併用	75	S53.4.1 S55.6.30	1,955	342	17.5	2種類	○			○	日本鋼管(株)	
守 口 市	ク リ ー ン セ ン タ ー 破 碎 施 設	寺方錦通4-9-12 06(6991)3935	併用	75	S46.10.28 S47.5.31	1,828	329	18.0	2種類	○		○		栗本鉄工(株)	
枚 方 市	東 部 清 掃 工 場 粗 大 ご み 処 理 施 設	大字尊延寺2949番地 072(858)6962	併用	39	H22.6.14 H25.3.19	6,668	650	9.7	4種類		○	○		大原鉄工(株)	
茨 木 市	環 境 衛 生 セ ン タ ー 粗 大 ご み 処 理 施 設	東野々宮町14-1 072(634)1627	破碎	75	S52.10.21 S55.7.31	0	0	0.0	—		○	○		新日本製鉄(株)	
寝 屋 川 市	寝 屋 川 市 ク リ ー ン セ ン タ ー 破 碎 施 設	寝屋南1-2-1 072(821)4039	併用	82	H3.12.5 H6.3.22	4,091	448	11.0	4種類		○	○		三菱重工業(株)	
箕 面 市	環 境 ク リ ー ン セ ン タ ー	大字粟生間谷2898番1 072(729)4280	併用	28.5	H元.7.1 H4.1.31	6,155	512	8.3	3種類	○			○	(株)荏原製作所	
門 真 市	ク リ ー ン セ ン タ ー 粗 大 ご み 処 理 施 設	深田町19-5 06(6909)4392	破碎	30	S61.12.23 H元.3.31	2,101	0	0.0	4種類		○		○	ユニチカ(株)	H26.4.1より、環 境センター粗大 ごみ処理施設 から改称
島 本 町	清 掃 工 場 粗 大 ご み 処 理 施 設	尺代490 075(961)7776	併用	6	H元.7.3 H3.3.20	958	515	53.8	4種類		○		○	ユニチカ(株)	
忠 岡 町	忠 岡 町 ク リ ー ン セ ン タ ー 粗 大 ご み 破 碎 処 理 施 設	新浜2-5-46 072(423)2663	破碎	5	S62.10.1 S63.3.19	268	0	0.0	—		○		○	環境装置工業(株)	

市町村・一部事務組合名	施設名	所在地 (TEL)	処理方式	処理能力 (t/日)	着工及び竣工年月日	平成26年度			選別数(機械選別に限る)	運営管理体制		施設形態		施工会社名	備考
						処理実績 (t/年)	資源化量 (t/年)	資源化率 (%)		直営	委託	独立施設	焼却施設		
熊取町	熊取町環境センター	久保2983-1 072(452)6200	併用	16	H2.6.26 H4.3.19	1,277	212	16.6	4種類	○			○	㈱荏原製作所	
豊中市伊丹市 クリーンランド ()は伊丹市分含む	リサイクルプラザ	豊中市原田西町2-1 06(6841)5394	併用	(53) 38	H21.5.14 H24.3.31	(9,912) 4,308	(970) 375	(9.8) 8.7	4種類		○	○		日立造船・奥村組 特定建設工事共同企業体	
泉北環境 整備施設 組合	泉北クリーンセンター 粗大ごみ処理施設	和泉市舞町87 0725(41)2030	併用	40	H11.8.3 H15.3.25	3,664	521	14.2	4種類		○		○	㈱タクマ	
柏羽環境 事業組合	柏羽藤クリーンセンター 粗大ごみ処理施設	柏原市円明町666 072(976)3333	併用	50	S63.7.1 H4.3.31	4,284	451	10.5	4種類	○		○		川崎重工業㈱	
泉佐野市 田尻町清掃 施設組合	第2事業所 粗大ごみ処理施設	泉南郡田尻町嘉祥寺290 番地1 072(464)5211	併用	50	S57.7.5 S58.3.31	2,802	392	14.0	2種類		○	○		日立造船㈱	
東大阪都市 清掃施設 組合	破砕工場	東大阪市水走4-7-17 072(962)6021	併用	150	S48.12.15 S50.1.31	7,667	494	6.4	2種類	○		○		極東開発㈱	
	第四工場破砕設備	東大阪市水走4-6-25 072(962)6021	破砕	5	S53.7.1 S56.3.31	137	0	0.0	—	○			○	日立造船㈱	
	小計			155		7,804	494	6.3							
岸和田市 貝塚清掃 施設組合	岸和田市貝塚市クリーンセンター リサイクルプラザ施設 (不燃性粗大ごみ処理設備)	岸和田市岸之浦町1番地 の2 072(436)5389	圧縮	22	H14.8 H19.3.31	1,200	582	48.5	2種類		○	○		川崎重工業㈱	
	岸和田市貝塚市クリーンセンター リサイクルプラザ施設 (可燃性粗大ごみ処理設備)	岸和田市岸之浦町1番地 の2 072(436)5389	破砕	19	H14.8 H19.3.31	2,337	0	0.0	—		○	○		川崎重工業㈱	
	小計			41		3,537	582	16.5							
南河内環境 事業組合	第1清掃工場 粗大ごみ処理施設	富田林市大字甘南備2345 番地 0721(33)6584	併用	50	S60.8.22 S61.3.31	7,603	236	3.1	2種類	○	○		○	日立造船㈱	
	第2清掃工場 粗大ごみ処理施設	河内長野市日野1564の3 0721(55)7456	併用	35	H9.8.28 H12.3.31	2,835	214	7.5	3種類	○	○		○	日立造船㈱	
	小計			85		10,438	450	4.3							
泉南清掃 事業組合	清掃工場	阪南市尾崎町532 072(484)0581	併用	20	S58.8.30 S61.3.31	1,066	58	5.4	3種類		○		○	日本鋼管㈱	
<府外> 猪名川上流 広域ごみ処理 施設組合	国崎クリーンセンター	兵庫県川西市国崎字小路 13番地 072(734)7287	破砕	(63) 7.9	H17.3 H21.3	(4,618) 616	(388) 52	(8.4) 8.4	3種類	○			○	JFE環境ソリューションズ	
府合 27施設	平成27年3月31日時点			(1,376.5) 1,361.5		(105,413) 99,809	(15,311) 14,716	(14.5) 14.7							

(注) 1.豊中市伊丹市クリーンランドの処理能力等の数字のうち、カッコ書きは兵庫県伊丹市分を含み、外出し書きは豊中市分のみを表す。
2.猪名川上流広域ごみ処理施設組合の処理能力等の数字のうち、カッコ書きは兵庫県川西市、猪名川町分を含み、外出し書きは豊能町と能勢町分を合わせた数値を表す。
3.猪名川上流広域ごみ処理施設組合の国崎クリーンセンターは兵庫県域に立地するため府合計欄には含まれない。

(3)不燃物処理・資源化施設

平成27年3月31日時点

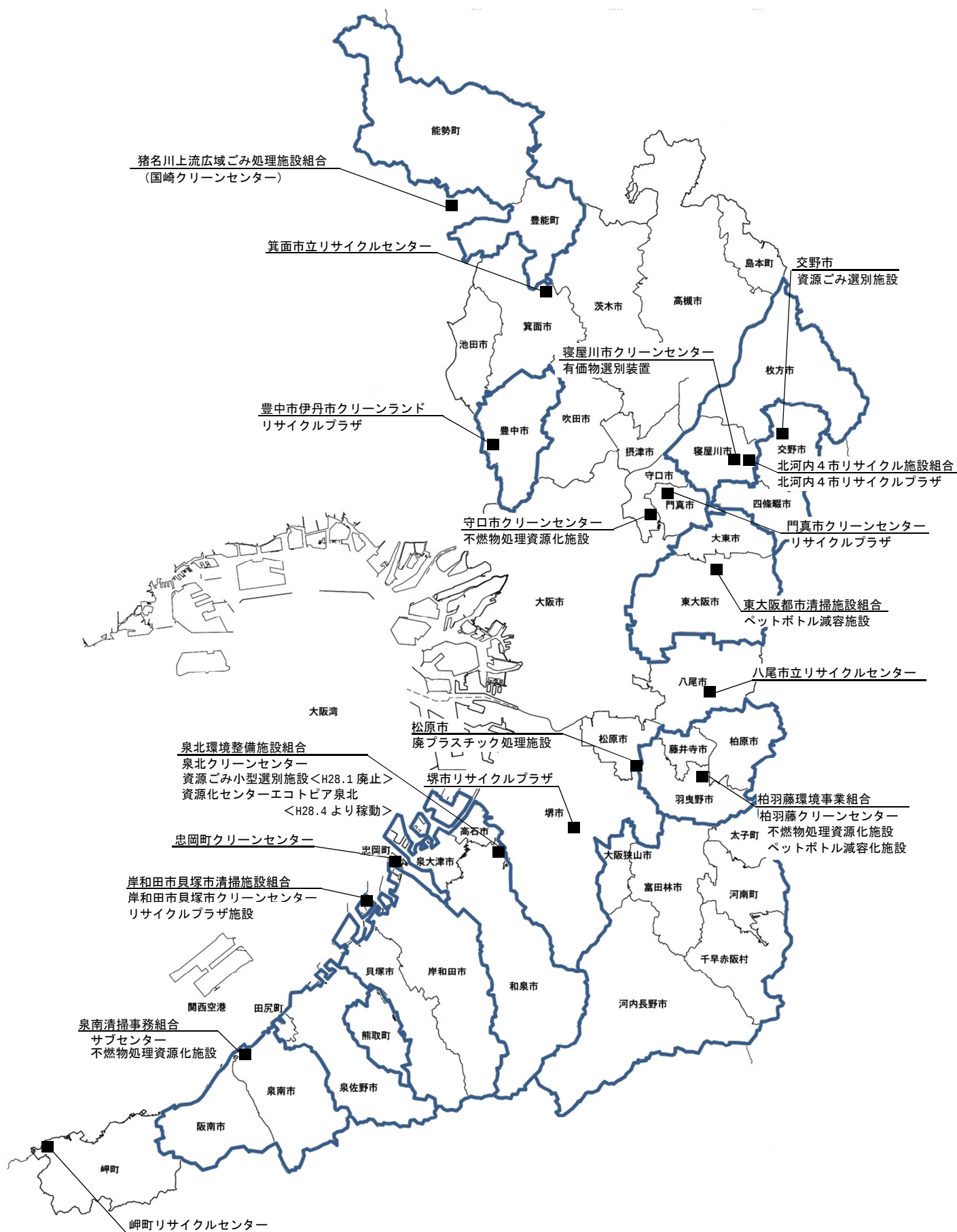
市町村・一部 事務組合名	施 設 名	所 在 地 (TEL)	処 理 能 力 (t/日)	着 工 及 び 竣 工 年 月 日	平成26年度		処 理 対 象 廃 棄 物	処 理 内 容	運 転 管 理 体 制		施 工 会 社 名	備 考
					処理実績 (t/年)	資源化量 (t/年)			直営	委託		
堺 市	リ サ イ ク ル プ ラ ザ	中区深井畑山町30-1 072(279)7953	30	H6.7.21 ┆ H7.7.31	6,478	5,916	資源ごみ	資源ごみの選別 資源化		○	(株)栗本鐵工所	
守 口 市	ク リ ー ン セ ン タ ー 不 燃 物 処 理 資 源 化 施 設	寺方錦通4-9-12 06(6991)3935	30	S62.10.8 ┆ S63.3.31	1,828	329	資源ごみ 粗大ごみ	破碎処理後のごみを 選別、資源化	○		(株)栗本鐵工所	
八 尾 市	八尾市立リサイクルセンター	曙町2-11 072(992)2060	56	H18.9.27 ┆ H21.3.31	5,815	3,348	粗大ごみ 資源ごみ	・粗大ごみの破碎、選別 ・資源ごみ等の選別、 圧縮・梱包	○	○	極東開発工業(株)	別途、二次電池 等3tを直接資源 化
寝 屋 川 市	寝屋川市クリーンセンター 有 価 物 選 別 装 置	寝屋南1-2-1 072(821)4039	25	H3.12.5 ┆ H6.3.22	10,558	9,210	資源ごみ	資源ごみの選別 資源化		○	三菱重工業(株)	
松 原 市	廃プラスチック処理施設	立部4-273-1 072(332)8483	4.9	H20.3.28 ┆ H21.1.30 (H21.4稼動)	1,080	1,042	資源ごみ	資源ごみの選別 資源化	○		新明和工業(株)	
箕 面 市	箕面市立リサイクルセンター	大字粟生間谷2898番1	10	H4.1.10 ┆ H5.1.20	1,160	1,095	資源ごみ (缶、瓶)	資源ごみの選別 資源化		○	(株)荏原製作所	一般財団法人箕 面市障害者事業 団に選別委託
門 真 市	ク リ ー ン セ ン タ ー リ サ イ ク ル プ ラ ザ	深田町19-5 06(6909)4392	40	H12.10.2 ┆ H14.3.31	2,877	2,263	資源ごみ	資源ごみの選別 資源化	○	○	(株)NKK	H26.4.1より、環境 センターリサイクル プラザから改称
藤 井 寺 市	不 燃 物 処 理 資 源 化 施 設	小山7-1013-1 072(939)1111	4	H4.10.3 ┆ H4.12.24	-	-	資源ごみ	資源ごみの選別 資源化	○		富士機設工業(株)	H26.4.1より、市単 独から3市クリーン センターでの資源 化に変更のためス トックヤード機能の み
交 野 市	資 源 ご み 選 別 施 設	星田北1-7-5 072(893)8651	4	H4.6.16 ┆ H4.12.28	693	656	資源ごみ	資源ごみの選別 資源化	○		富士機械工業(株)	
忠 岡 町	忠岡町クリーンセンター	新浜2-5-46 072(423)2663	1	┆ S63.3	299	299	資源ごみ	資源ごみの選別 資源化		○	天盟工作所	
岬 町	岬町リサイクルセンター	多奈川谷川1004 072(495)5094	0.39	H21.9.2 ┆ H22.2.26 (H22.4稼動)	112	94	ペットボトル 廃プラスチック	資源ごみの選別 圧縮・梱包		○	鎌長製衡(株)	

市町村・一部事務組合名	施設名	所在地 (TEL)	処理能力 (t/日)	着工及び竣工年月日	平成26年度		処理対象 廃棄物	処理内容	運営管理体制		施工会社名	備考
					処理実績 (t/年)	資源化量 (t/年)			直営	委託		
豊中市伊丹市 クリーンランド	リサイクルプラザ	豊中市原田西町2-1 06(6841)5394	(81) 61	H21.5.14 ┆ H24.3.31	(12,935) 10,022	(11,552) 9,012	資源ごみ	資源ごみの選別 資源化		○	日立造船・奥村組 特定建設工事共 同企業体	
泉北環境 整備施設 組合	泉北クリーンセンター 資源ごみ小型選別施設	和泉市舞町87 0725(41)2030	25	S54.12.28 ┆ S55.3.30	3,781	1,754	資源ごみ	資源ごみ等の選別、 資源化		○	富士機設工業(株)	H28.1.5廃止
	(参考) 資源化センター エコトピア 泉北	和泉市舞町87 0725(41)2030	25	H26.10.28 ┆ H28.3.23	0	0	資源ごみ	資源ごみの選別 圧縮・梱包		○	(株)福田組大阪支 店・極東開発工業 (株)	H28.4.1より稼働
	柏羽藤クリーンセンター 不燃物処理資源化施設	羽曳野市川向23 072(976)3333	20	S60.9.20 ┆ S61.3.31	1,859	1,400	資源ごみ	資源ごみの選別 資源化	○		(株)タクマ	
柏羽藤環境 事業組合	柏羽藤クリーンセンター ペットボトル減容化施設	柏原市円明町682 072(976)3333	1.5	H17.8.5 ┆ H17.10.31	130	122	ペットボトル	減容圧縮 梱包	○		鎌長製衡(株)	
	東大阪都市 清掃施設 組合	東大阪市中石切町 7-4-61 072(981)6023	4.9	H22.12.21 ┆ H23.3.31	884	805	ペットボトル	選別後に減容圧縮		○	(株)モリタ環境テック	
岸和田市 貝塚市 清掃施設 組合	岸和田市貝塚市クリーンセンター リサイクルプラザ施設 (ペットボトル資源化設備)	岸和田市岸之浦町 1番地の2 072(436)5389	2	H14.8 ┆ H19.3.31	300	214	ペットボトル	資源ごみ等の選別、 圧縮・梱包		○	川崎重工業(株)	
	岸和田市貝塚市クリーンセンター リサイクルプラザ施設 (びん・缶資源化設備)	岸和田市岸之浦町 1番地の2 072(436)5389	31	H14.8 ┆ H19.3.31	2,841	2,387	資源ごみ	資源ごみ等の選別、 圧縮・梱包		○	川崎重工業(株)	
泉南清掃 事務組合	サブセンター 不燃物処理資源化施設	阪南市尾崎町532 072(484)0581	20	H5.6.21 ┆ H6.3.31	2,524	2,524	資源ごみ	資源ごみの選別 資源化		○	日本鋼管(株)	
北河内4市 リサイクル 施設組合	北河内4市リサイクルプラザ	寝屋川市寝屋南1-7-1 072(823)2038	53	H18.7.7 ┆ H19.12.31	10,731	10,104	容器包装プラ ペットボトル	資源ごみ等の選別、 圧縮・梱包		○	新明和工業(株)	
<府外> 猪名川上流 広域ごみ処理 施設組合	国崎クリーンセンター	兵庫県川西市 国崎字小路13番地 072(734)7287	(21) 3.3	H17.3 ┆ H21.3	(2,739) 433	(2,739) 433	資源ごみ	資源ごみ等の選別、 圧縮・梱包	○		JFE環境 ソリューションズ	
府合計 19施設	平成27年3月31日時点		(440) 420		(66,885) 63,972	(55,114) 52,574						

(注) 1.豊中市伊丹市クリーンランドの処理能力等の数字のうち、カッコ書きは兵庫県伊丹市分を含み、外出し書きは豊中市分のみを表す。

2.猪名川上流広域ごみ処理施設組合の処理能力等の数字のうち、カッコ書きは兵庫県川西市、猪名川町分を含み、外出し書きは豊能町と能勢町分を合わせた数値を表す。

3.猪名川上流広域ごみ処理施設組合の国崎クリーンセンターは兵庫県域に立地するため府合計欄には含まれない。



不燃物処理・資源化施設位置図

(4)リサイクルプラザ

平成27年3月31日時点

市町村・一部 事務組合名	施設名	所在地 (TEL)	着工及び 竣工年月日	主な施設内容	備考
堺市	リサイクルプラザ	中区深井畑山町30-1 072(279)7953	H6.7.21 ┆ H7.7.31	○多目的ホール リサイクルについての情報交換や市民の方々が気軽にゴミ問題について考えられるようなスペースとして利用できる	
吹田市	吹田市資源リサイクルセンター (くるくるプラザ)	千里万博公園4-3 06(6877)5300	H2.2.1 ┆ H4.9.30	○市民工房、展示室、研究室等によるリサイクル活動の啓発・学習研究等を行う	H18.4.1から 指定管理
八尾市	八尾市立リサイクルセンター (学習プラザ)	曙町2-11 072(994)0564	H18.9.27 ┆ H21.3.31	○市民工房 市民工房、展示室、資料室等によるリサイクル活動の啓発・学習研究等を行う	H25.4.1から 指定管理
門真市	クリーンセンター リサイクルプラザ	深田町19-5 06(6909)0045	H12.10.2 ┆ H14.3.31	○市民工房 市民工房、展示室、資料室等によるリサイクル活動の啓発・学習研究等を行う	H26.4.1より、 環境センター リサイクルプ ラザから改称
豊中市伊丹市 クリーンランド	リサイクルプラザ	豊中市原田西町2-1 06(6841)5394	H21.5.14 ┆ H24.3.31	○環境学習エリア 工場内の見学コース、展示物、大・小研修室	
岸和田市貝塚市 清掃施設組合	リサイクルプラザ施設	岸和田市岸之浦町 1番地の2 072(436)5389	H14.8 ┆ H19.3.31	○工房・展示室などで3R推進の為の啓発運動を行う	
北河内4市 リサイクル 施設組合	北河内4市リサイクルプラザ	寝屋川市寝屋南1-7-1 072(823)2038	H18.7.7 ┆ H19.12.31	地球環境問題や身近なごみの問題、暮らしに役立つエコロ ジーなどについて、ゲームやシアターで体感できる啓発フロ アーの設置。ゴミピットや手選別などの処理工程を実際に 見て学べる見学者通路を整備している。	
<府外> 猪名川上流 広域ごみ処理 施設組合	国崎クリーンセンター	兵庫県川西市 国崎字小路13番地 072(734)7287	H17.3 ┆ H21.3	○展示室、リサイクル工房、環境情報センター、 見学コース、自然学習ゾーン等を備え地球 環境の視点から社会を考える場を提供する。	
府合計 7施設	平成27年3月31日時点				

(注) 猪名川上流広域ごみ処理施設組合の国崎クリーンセンターは兵庫県域に立地するため府合計欄には含まれない。

(5)ストックヤード

平成27年3月31日時点

市町村・一部事務組合名	施設名	所在地	保管面積(㎡)		使用開始年月日	平成26年度保管量(t/年)	保管対象物							保管分類数	運営管理体制		備考
			屋内	屋外			紙類	金属類	ガラス類	ペットボトル	プラスチック類	布類	その他		直営	委託	
大阪市	西淀容器包装プラスチック中継施設	大阪市西淀川区大和田2-5-66 環境施設組合西淀工場敷地内	288	-	H15.10.1	3,569					○			1	○		
	鶴見容器包装プラスチック中継施設	大阪市鶴見区焼野2-11-1 環境施設組合西淀工場敷地内	288	-	H15.10.1	4,341					○			1	○		
	平野容器包装プラスチック中継施設	大阪市平野区瓜破南1-3-40 環境施設組合平野工場敷地内	432	-	H17.4.1	5,247					○			1	○		
	東淀容器包装プラスチック中継施設	大阪市東淀川区南江口3-16-6 環境施設組合東淀工場敷地内	220	-	H22.4.1	2,965					○			1	○		
	舞洲容器包装プラスチック中継施設	大阪市此花区北港白津1-2-48 環境施設組合舞洲工場敷地内	85	-	H13.10.1	525					○			1	○		
	住之江容器包装プラスチック中継施設	大阪市住之江区北加賀屋4-1-26 環境施設組合住之江工場敷地内	190	-	H13.10.1	3,937					○			1	○		
	住之江容器包装プラスチック中継施設	大阪市住之江区北加賀屋4-1-26 環境施設組合住之江工場敷地内	190	-	H13.10.1	3,937					○			1	○		
堺市	クリーンセンター東工場貯留施設	堺市東区石原町1-102	720	-	H21.10.1	7,027		○		○	○			3		○	
吹田市	ストックヤード	吹田市千里万博公園4番1号	1,240	-	H26.3.29	4,075	○	○ (非鉄)	○	○		○	○	6		○	H26.3.29 稼動
守口市	ストックヤード	守口市寺方錦通4-9-12	-	2,400	H19.4.1	3,726	○	○	○	○	○	○		6	○		
茨木市	再資源化物集積場	茨木市東野々宮町14-1	1008	-	H10.4.1	3,375	○	○	○	○		○		6		○	
枚方市	施設管理事務所 ストックヤード	枚方市田口5-1-1	480		H25.4.1	646							○		○		
泉佐野市	廃棄物中継施設	泉佐野市りんくう往来北1-793	360	-	H20.4.1	628					○			1		○	
松原市	松原市分別(資源化)センター	松原市別所9-1-6	26	220	H5.5.1	198	○	○	○	○			○	5	○		
柏原市	柏原市資源化物保管施設	柏原市円明町582-1	26	-	H14.4.1	6	○							1	○		
門真市	ストックヤード	門真市深田町19-5	-	375	H15.12.1	374				○				1	○		
摂津市	摂津市ストックヤード	摂津市鳥飼八町2-8-1	645	-	H13.3.6	1,640	○	○	○	○		○	○	12	○		
藤井寺市	藤井寺市資源化物保管施設	藤井寺市小山7-1013-1	-	90	H26.4.1	125	○	○				○		3	○		H26.4.1から ストックヤード機能のみ

市 町 村 ・ 一 部 事 務 組 合 名	施 設 名	所 在 地	保管面積(㎡)		使用開始 年 月 日	平成26年度 保 管 量 (t/年)	保 管 対 象 物								保管 分類数	運転管理体制		備考
			屋内	屋外			紙類	金属類	ガラス 類	ペット ボトル	プラスチ ック類	布類	その他	直営		委託		
交 野 市	交 野 市 資 源 ご み 選 別 施 設	交野市星田北1-7-5	691	848	H5.1.4	664		○	○				○	3	○			
大 阪 狭 山 市	牛 乳 パ ッ ク 整 理 作 業 所	大阪狭山市今熊1-540-3	58	-	H7.4.1	9	○							1	○			
田 尻 町	田 尻 町 清 掃 事 務 所	田尻町吉見127-1	39	-	H14.4.1	2				○				1	○			
岬 町	岬 町 リ サ イ ク ル セ ン タ ー	岬町多奈川谷川1004	60	132	H22.4.1	9				○	○			2		○		
豊 中 市 伊 丹 市 ク リ ー ン ラ ン ド	リ サ イ ク ル プ ラ ザ	豊中市原田西町2-1	295	-	H24.4.1	(12,935) 10,022	○	○	○	○	○	○	○	9		○		
柏 羽 藤 環 境 事 業 組 合	ペ ッ ト ボ ト ル 減 容 化 施 設 ス ト ッ ク ヤ ー ド	柏原市円明町682	-	100	H17.11.1	122				○				1	○			
	不 燃 物 処 理 資 源 化 施 設 ス ト ッ ク ヤ ー ド	羽曳野市川向23	45	104	S61.4.1	1,400		○	○					5	○			
泉 佐 野 市 田 尻 町 清 掃 施 設 組 合	ス ト ッ ク ヤ ー ド	泉南郡田尻町嘉祥寺290番地1	-	129	H13.4	347	○		○			○	○	8		○		
東 大 阪 都 市 清 掃 施 設 組 合	ト レ イ 保 管 施 設	東大阪市水走4-6-25	43	-	H12.4	0					○			1	○		H23.4.1～ 休止	
	ペ ッ ト ボ ト ル 保 管 施 設	東大阪市中石切町7-4-61	29		H23.4.1	805				○				1		○		
	そ の 他 プ ラ ス チ ッ ク 保 管 施 設	東大阪市中石切町7-4-61	835		H22.4.1	3,544					○			1		○		
泉 南 清 掃 事 務 組 合	不 燃 物 処 理 資 源 化 施 設	阪南市尾崎町532	84	216	H9.4.1	1,787			○	○	○			3		○		
<府外> 猪 名 川 上 流 広 域 ご み 処 理 施 設 組 合	国 崎 ク リ ー ン セ ン タ ー	兵庫県川西市 国崎字小路13番地	335	-	H21.1	(4,632) 638	○	○	○	○	○		○	11		○		
府 合 計 28施設	平成27年3月31日時点		8,144	4,614		(64,028) 61,115												

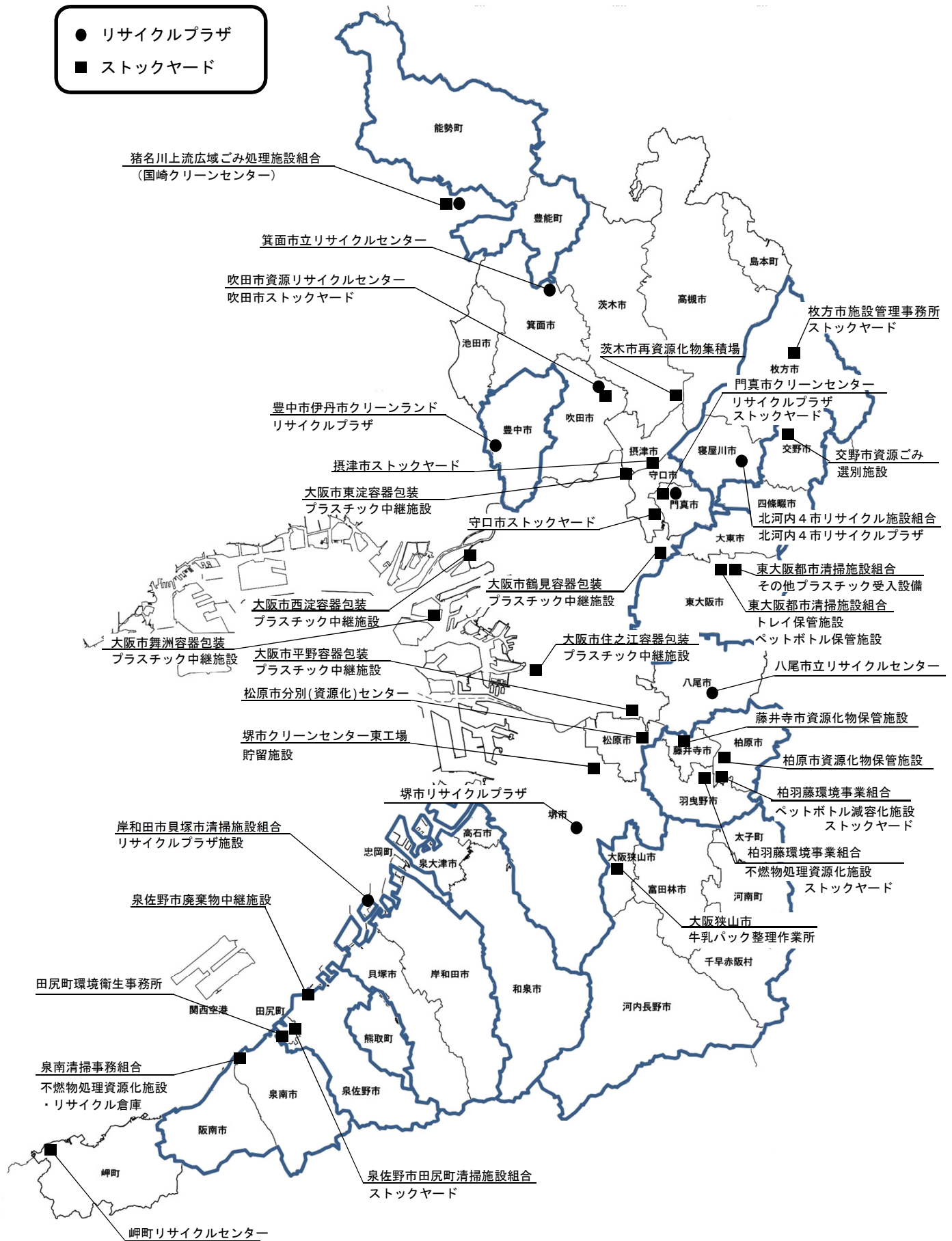
(注) 1.豊中市伊丹市クリーンランドの処理能力等の数字のうち、カッコ書きは兵庫県伊丹市分を含み、外出し書きは豊中市分のみを表す。

2.猪名川上流広域ごみ処理施設組合の処理能力等の数字のうち、カッコ書きは兵庫県川西市、猪名川町分を含み、外出し書きは豊能町と能勢町分を合わせた数値を表す。

3.猪名川上流広域ごみ処理施設組合の国崎クリーンセンターは兵庫県域に立地するため府合計欄には含まれない。

● リサイクルプラザ

■ スtockヤード



廃棄物再生利用施設位置図

(6)埋立処分地

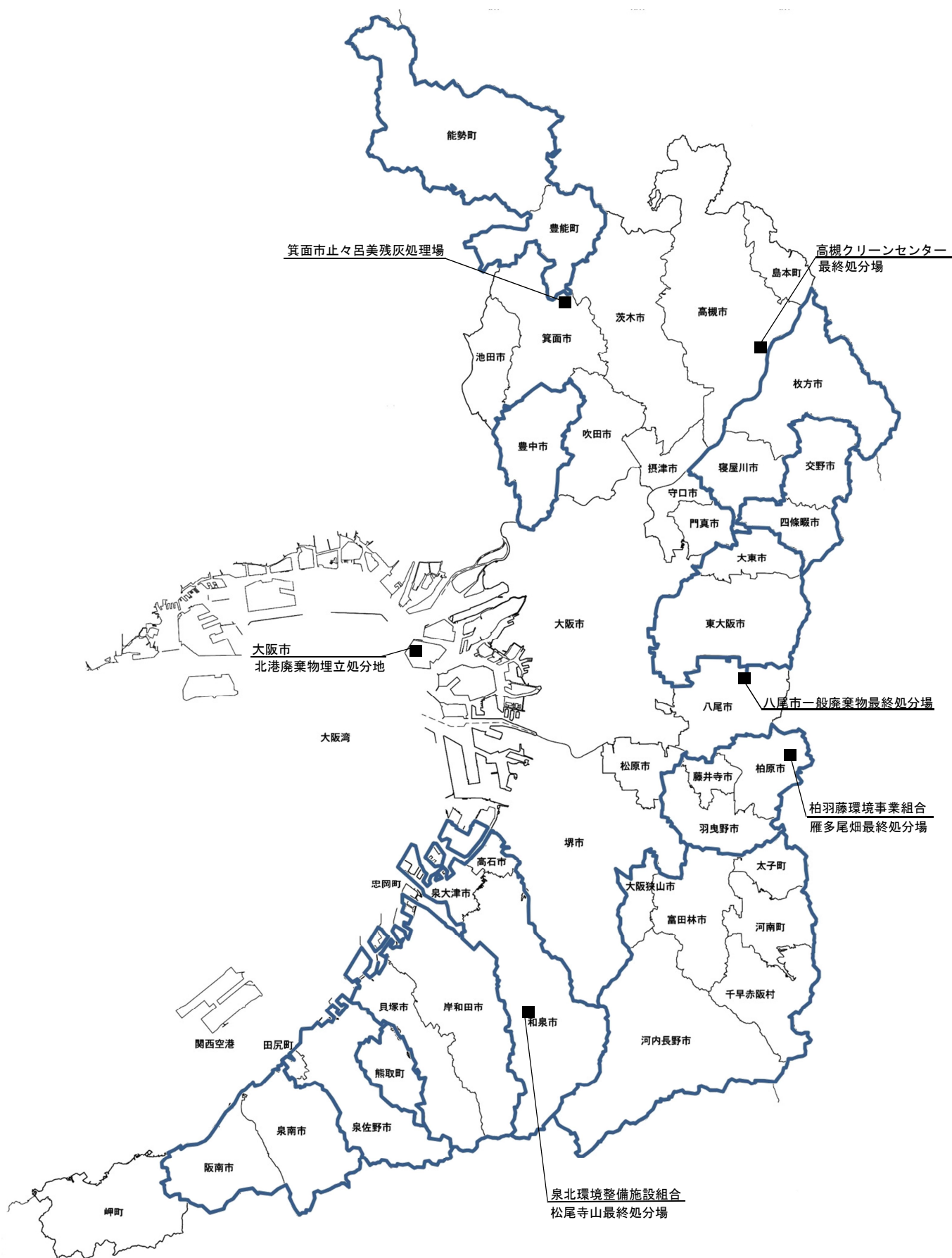
平成27年3月31日時点

市 町 村 ・ 一 部 事務組合名	施 設 名	所 在 地	土 地 所 有			形 式	埋 立 対 象 廃 棄 物	埋 立 開 始 及 び 終 了 年 月	埋 立 面 積 (m2)	全 体 容 量 (m3)	平成26年度末 残 余 容 量 (m3)	平成26年度 埋 立 実 績 (m3)	しゃ土工 の有 無	排 水 処 理 設 備	放 流 先	備 考
			自	国	他											
大 阪 市	北 港 廃 棄 物 埋 立 処 分 地 (南 地 区 第 1 区)	大阪市此花区夢洲東 1丁目地先			○	海面	焼却残渣	S60.4 S H37.11	731,000	11,690,000	2,192,430	140,901	有	凝沈	大阪湾	H27.4より大 阪市・八尾 市・松原市環 境施設組合 へ移管
高 槻 市	高 槻 ク リ ー ン セ ン タ ー 最 終 処 分 場	高槻市前島3丁目	○			平地	焼却残渣 不燃ごみ	S61.6 S H28.5	40,190	230,000	69,390	1,689	有	凝沈・砂ろ過・活 性炭吸着・キレー ト	下水道	
八 尾 市	八 尾 市 一 般 廃 棄 物 最 終 処 分 場	八尾市上尾町 9丁目36	○			平地	埋立ごみ	H8.4 S H44.10	12,300	70,000	41,196	750	有	生物処理・凝集 沈殿処理・消毒 処理	恩智川	
箕 面 市	止 々 呂 美 残 灰 処 理 場	箕面市下止々呂美 698他	○			山間	焼却残渣	S56.4 S H39.8	15,347	98,429	29,967	0	無	凝沈・砂ろ過	余野川	
泉 北 環 境 整 備 施 設 組 合	松 尾 寺 山 最 終 処 分 場	和泉市松尾寺町 1876番地	○			山間	焼却残渣	H5.6 S H43.7	29,388	410,430	145,637	2,180	有	ごみ処理施設に 運搬後処理	下水道	
柏 羽 藤 環 境 事 業 組 合	雁 多 尾 畑 最 終 処 分 場	柏原市雁多尾畑 1750番地外	○			山間	焼却残渣	H16.4 S H31.3	22,200	265,000	152,420	9,121	有	生物処理 凝集沈澱・砂ろ過 活性炭吸着	大和川	
府 合 計 6施設	平成27年3月31日時点		5	0	1				850,425	12,763,859	2,631,040	154,641				

(注) 1.表記の施設は、平成26年度に、最終処分場として廃棄物を受入れ可能な施設である。

2.土地所有の欄で、自:自己所有、国:国有地、他:その他を表す。

3.しゃ土工の無い施設は、不透水性の地盤により遮水性を確保している。



埋立処分地位置図

4 ごみ処理施設の余熱利用

ごみ焼却施設では、余熱を発電や暖房・給湯に利用することにより、ごみ処理のランニングコストの低減を図るとともに、熱供給による施設周辺住民とのコミュニティ作りにも役立てるなどエネルギーの有効利用を行っている。

平成26年度におけるごみ焼却余熱による発電利用状況を図2-4に示す。自家消費が44万MWhで全体の48.4%、関西電力等への売電が46万MWhで全体の50.9%、下水処理施設への送電等が0.6万MWhとなっている。売電電力量は、標準世帯の年間電力使用量を4千kWhとすると、約11万世帯分に相当する。

余熱を利用した発電を実施している府内のごみ焼却施設の一覧を表2-8に示す。発電しているごみ焼却施設は24施設あり、このうち電力会社等に売電しているのは、大阪市、堺市、吹田市、高槻市、守口市、枚方市、茨木市、豊中市伊丹市クリーンランド、泉北環境整備施設組合、岸和田市貝塚市清掃施設組合の19施設である。

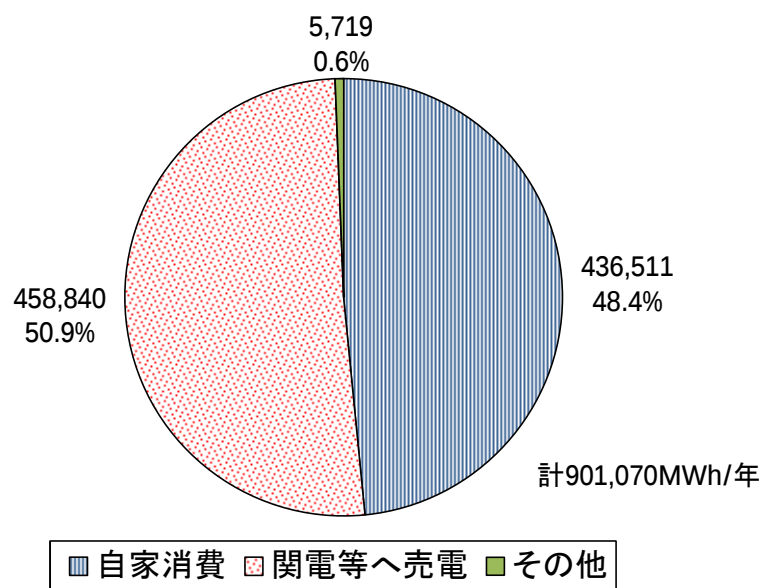


図2-4 ごみ焼却余熱による発電利用状況

また、平成26年度において、余熱による温水及び蒸気を周辺地域に供給している施設は、表2-9に示すように府内に10施設ある。大阪市の舞洲工場がスラッジセンターに、大阪市の西淀工場・八尾工場、堺市の東工場第二工場、高槻市、豊中市伊丹市クリーンランド、泉北環境整備施設組合、柏羽藤環境事業組合及び泉南清掃事務組合が温水プールに、大阪市の西淀工場が老人センター等に温水又は蒸気を供給している。

表2-8 ごみ焼却余熱による発電状況

施 設 名	処理能力	設置年度	余熱利用等の施設の概要	利用状況(平成26年度)		備 考
大阪市住之江工場	300t×2基	S63	タービン発電機出力 11,000kW×1基	自家消費 関電へ売電 下水処理場へ送電	21,580 MWh 38,243 MWh 1,194 MWh	H27.4より大阪市・ 八尾市・松原市環 境施設組合へ移 管 住之江工場は H28.3末休止
大阪市鶴見工場	300t×2基	H元	タービン発電機出力 12,000kW×1基	自家消費 関電へ売電	21,528 MWh 41,372 MWh	
大阪市西淀工場	300t×2基	H6	タービン発電機出力 14,500kW×1基	自家消費 関電へ売電	19,253 MWh 31,628 MWh	
大阪市八尾工場	300t×2基	H6	タービン発電機出力 14,500kW×1基	自家消費 関電へ売電 し尿処理場へ送電	13,310 MWh 4,948 MWh 1,800 MWh	
大阪市舞洲工場	450t×2基	H13	タービン発電機出力 32,000kW×1基	自家消費 関電へ売電	39,554 MWh 53,580 MWh	
大阪市平野工場	450t×2基	H14	タービン発電機出力 27,400kW×1基	自家消費 関電へ売電	44,641 MWh 52,771 MWh	
大阪市東淀工場	200t×2基	H22	タービン発電機出力 10,000kW×1基	自家消費 関電へ売電	18,696 MWh 38,338 MWh	
堺市クリーンセンター 東工場第二工場	230t×2基	H9	タービン発電機出力 12,600kW×1基	自家消費(第一工場・第 一破砕含) 関電へ売電 余熱利用施設へ送電	25,284 MWh 38,315 MWh 2,725 MWh	
堺市クリーンセンター 臨海工場	225t×2基	H25	タービン発電機出力 13500kW×1基	自家消費 関電以外へ売電 (新日鉄住金エンジニアリング)	25,262 MWh 43,958 MWh	
吹田市資源循環エネルギー センター	240t×2基	H22	タービン発電機出力 13,000kW×1基	自家消費 関電以外へ売電 (サミットエナジー)	29,142 MWh 22,008 MWh	
高槻市高槻クリーンセンター 第二工場	180t×2基	H7	タービン発電機出力 4,950kW×1基	自家消費(第一工場含) 関電以外へ売電 (サミットエナジー)	16,224 MWh 2,847 MWh	
守口市クリーンセンター 第4号炉	142t×1基	S62	タービン発電機出力 800kW×1基	自家消費 関電へ売電	2,818 MWh 3,119 MWh	
枚方市穂谷川清掃工場 第3プラント	200t×1基	S62	タービン発電機出力 1,500kW×1基	自家消費	4,037 MWh	
枚方市東部清掃工場	120t×2基	H20	タービン発電機出力 4,500kW×1基	自家消費 関電へ売電	14,354 MWh 15,286 MWh	
茨木市環境衛生センター 第2工場	150t×2基	H7	タービン発電機出力 5,000kW×2基	自家消費 4月～9月 日本ロジテッ ク協同組合へ売電	32,037 MWh 2,522 MWh	
茨木市環境衛生センター 第1工場	150t×1基	H10		10月～3月 サミットエナ ジーへ売電	2,454 MWh	
箕面市環境クリーンセンター	135t×2基	H3	タービン発電機出力 1,750kW×1基	自家消費	7,039 MWh	
豊中市伊丹市クリーンランド ごみ焼却施設(1～3号炉)	225t×3基	S50	タービン発電機出力 2,000kW×1基	自家消費 関電以外へ売電 (サミットエナジー)	21,465 MWh 11,903 MWh	
豊中市伊丹市クリーンランド ごみ焼却施設(4号炉)	195t×1基	H6	タービン発電機出力 5,000kW×1基			
(参考) 豊中市伊丹市クリーンランド ごみ焼却施設(新設)	175t×3基	H28	タービン発電機出力 14,000kW×1基			H28.4より稼動
泉北環境整備施設組合 泉北クリーンセンター (1～2号炉)	150t×2基	H14	タービン発電機出力 9,300kW×1基	自家消費 関電以外へ売電 (エネット)	21,309 MWh 31,788 MWh	
柏羽藤環境事業組合 クリーンセンター	150t×3基	H3	タービン発電機出力 1,800kW×1基	自家消費	12,899 MWh	
東大阪都市清掃施設組合 第四工場	300t×2基	S55	タービン発電機出力 3,500kW×1基	自家消費(第三工場含)	18,420 MWh	
岸和田市貝塚市清掃施設組合 岸貝クリーンセンター (1～3号炉)	177t×3基	H19	タービン発電機出力 12,000kW×1基	自家消費 関電以外へ売電(丸紅)	22,431 MWh 23,760 MWh	
南河内環境事業組合 第1清掃工場	150t×2基	S60	タービン発電機出力 960kW×1基	自家消費	5,228 MWh	
<府外> 猪名川上流広域ごみ処理 施設組合 国崎クリーンセンター	117.5t×2基	H21	タービン発電機出力 5000kW×1基	自家消費 関電以外へ売電 (サミットエナジー)	13,895 MWh 10,500 MWh	
計	タービン発電機出力 平成27年3月31日時点 218,560 kW			自家消費 関電へ売電 関電以外へ売電 下水処理場へ送電 し尿処理場へ送電 余熱利用施設へ送電 その他 計	436,511 MWh 317,600 MWh 141,240 MWh 1,194 MWh 1,800 MWh 2,725 MWh 0 MWh 901,070 MWh	

(注1)猪名川上流広域ごみ処理施設組合の国崎クリーンセンターは、兵庫県域に立地するため府合計欄には含まれない。

表2-9 ごみ焼却余熱による周辺地域への温水及び蒸気供給状況

施 設 名	処理能力	設置年度	余熱利用等の施設の概要	利 用 状 況	備考
大阪市西淀工場	300t/24h × 2基	H6	廃熱ボイラー 62.0t/h × 2基	温水プール、福祉施設へ 供給	H27.4より大阪 市・八尾市・松 原市環境施設 組合へ移管
大阪市八尾工場	300t/24h × 2基	H6	廃熱ボイラー 60.0t/h × 2基	温水プールへ供給	
大阪市舞洲工場	450t/24h × 2基	H13	廃熱ボイラー 75.0t/h × 2基	スラッジセンターへ供給	
堺市クリーンセンター 南工場	150t/24h × 3基	S47	温水発生器 3t/h × 2基 2t/h × 1基	福祉施設へ供給	H26.3末 休止
堺市クリーンセンター 東工場第一工場	150t/24h × 2基	S52	廃熱ボイラー 18t/h × 2基	温水プール、民間へ供給	
堺市クリーンセンター 東工場第二工場	230t/24h × 2基	H9	廃熱ボイラー 36t/h × 2基		
高槻市 高槻クリーンセンター 第一工場、第二工場	150t/24h × 3基 180t/24h × 2基	H7	廃熱ボイラー 33.7t/h × 2基	温水プールへ供給	
豊中市伊丹市 クリーンランド	195t/24h × 1基	H6	廃熱ボイラー	温水プールへ供給	H28.3末廃止
泉北環境整備施設組合 泉北クリーンセンター	150t/24h × 2基	H2	廃熱ボイラー	温水プールへ供給	
柏羽藤環境事業組合 クリーンセンター	150t/24h × 3基	H3	廃熱ボイラー 25t/h × 3基	温水プールへ供給 (H10から)	
泉南清掃事務組合 清掃工場	95t/24h × 2基	H元	廃熱ボイラー 6.3t/h × 2基	温水プールへ供給	

5 大阪府循環型社会推進計画に掲げる目標と比較したごみ排出量等の評価

大阪府では、平成24年3月に策定した大阪府循環型社会推進計画（以下「循環計画」という。）の中で、ごみ排出量等の指標に対し目標を掲げており、ここでは、各指標の目標の現状について評価する。

（1）ごみ処理や資源化に市町村が関与する指標の評価

ごみ処理や資源化に市町村が関与する各指標の目標と推移を表2-10に示す。

表2-10 市町村が関与するごみや資源化物に関する各指標の目標と推移

	H22 (基準年)	H23	H24	H25	H26	H27 (目標)
排出量 (t)	3,456,317	3,454,613	3,406,284	3,298,758	3,184,833	282 万 t
資源化量 (t)	421,184	419,911	416,921	437,961	439,739	62 万 t
市町村回収量	180,028	181,482	183,844	207,745	213,263	34 万 t
集団回収量	241,156	238,430	233,077	230,216	226,604	29 万 t
リサイクル率 (%)	12.2	12.1	12.2	13.3	13.8	22%
最終処分量 (t)	498,249	488,448	467,656	425,661	391,186	35 万 t

排出量については、減少傾向にあるものの、目標年度の282万tまで削減するためには、あと36万t減らす必要があり、さらなる削減が必要である。

資源化量のうち、集団回収量※¹は基準年度から減少してきているが、市町村回収量が増加しているため、資源化量総量は増加している。しかし、目標年度の62万tにはまだ18万t足りない状況である。

リサイクル率については、やや増加しているが、目標を達成するためには8ポイントの増加が必要である。

最終処分量については、減少傾向にあるものの、目標年度の35万tまで削減するためには、あと4万t減らす必要があり、さらなる削減が必要である。

※1 集団回収量

生活系ごみのうち、自治会や子供会等により回収され、市町村を経由せず直接再生事業者へ引渡される資源化物の量。市町村によっては、その量に応じて自治会等へ報奨金を与えている。

(2) 市町村が関与しない資源化量を含む指標の評価

表2-10に示した指標以外に、資源化に市町村が関与しない事業系資源化量^{※2}があり、循環計画では、この量も考慮した目標も掲げている。

事業系資源化量を含む各指標の目標と推移を表2-11に示す。

表2-11 事業系資源化量を含む各指標の目標と推移

	H22 (基準年)	H23	H24	H25	H26	H27 (目標)
事業系資源化量を含む排出量 (t)	3,712,242	3,749,952	3,714,122	3,609,349	3,513,325	305 万 t
資源化量＋事業系資源化量 (t)	677,109	715,250	724,759	748,553	768,513	86 万 t
資源化量	421,184	419,911	416,921	437,961	439,739	62 万 t
事業系資源化量	255,925	295,339	307,838	310,592	328,492	24 万 t
リサイクル率 (%)	18.2	19.0	19.5	20.7	21.8	29%
最終処分量 [※] (t)	498,249	488,448	467,656	425,661	391,186	35 万 t

※事業系資源化量は市町村が処理に関与せず、資源化されるため、

最終処分量は表2-10から増加せず同じ量となる

事業系資源化量を含む排出量についても減少傾向にあるものの、目標年度の305万tまで削減するためには、あと46万t減らす必要があり、さらなる削減が必要である。

資源化量と事業系資源化量を合わせた量については、事業系資源化量は既に目標を達成しているが、資源化量の増加量が少ないため、目標年度の86万tにはまだ9万t足りない状況である。

リサイクル率については、事業系資源化量の増加により、基準年より3.6ポイント増加しているが、目標を達成するためには7ポイントの増加が必要である。

目標達成のためには、分別収集のさらなる徹底や集団回収への支援など、資源化量をさらに増加するための取組みを各市町村においてこれまで以上に進める必要がある。

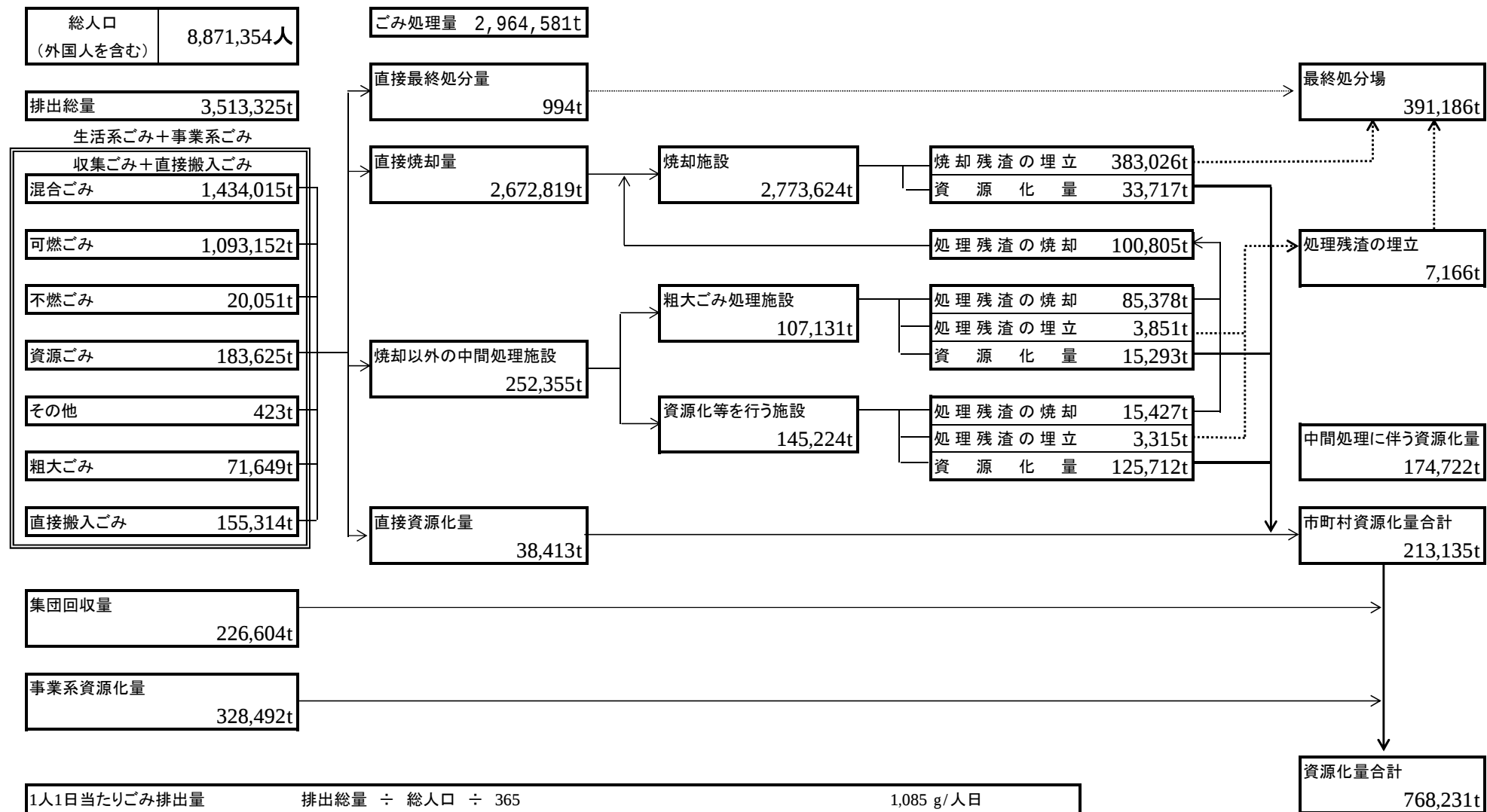
※2 事業系資源化量

事業系ごみのうち、市町村を経由せず、事業者から直接再生事業者へ引渡される資源化物の量。市町村によっては、一定規模以上の事業者に対し、ごみの排出量等の報告を義務付けており、これにより事業系資源化量を把握している。

表2-12 事業系資源化量を含むごみの排出量・資源化量・リサイクル率

市町村名	ごみ 排出総量(t)		生活系ごみ 排出量(t)			事業系ごみ 排出量(t)		
	事業系 資源化量 を含む	事業系 資源化量 を 含まない	合計	市町村 処理量	集団回収 量	合計	市町村 処理量	事業系 資源化量
	(a)=(c)+(f)	(b)=(c)+(g)	(c)=(d)+(e)	(d)	(e)	(f)=(g)+(h)	(g)	(h)
大 阪 市	1,235,363	1,033,316	461,397	418,884	42,513	773,966	571,919	202,047
堺 市	357,657	324,529	210,581	182,666	27,915	147,076	113,948	33,128
岸 和 田 市	79,016	75,474	44,784	38,290	6,494	34,232	30,690	3,542
豊 中 市	136,447	119,800	78,287	71,578	6,709	58,160	41,513	16,647
池 田 市	33,903	32,197	22,626	20,912	1,714	11,277	9,571	1,706
吹 田 市	123,926	113,149	78,141	68,428	9,713	45,785	35,008	10,777
泉 大 津 市	27,491	26,942	15,318	12,692	2,626	12,173	11,624	549
高 槻 市	126,558	119,152	82,161	70,535	11,626	44,397	36,991	7,406
貝 塚 市	39,076	36,830	22,335	19,797	2,538	16,741	14,495	2,246
守 口 市	46,819	44,142	28,033	24,140	3,893	18,786	16,109	2,677
枚 方 市	128,557	127,531	94,067	75,417	18,650	34,490	33,464	1,026
茨 木 市	131,642	112,227	61,741	51,506	10,235	69,901	50,486	19,415
八 尾 市	87,732	85,815	63,744	54,401	9,343	23,988	22,071	1,917
泉 佐 野 市	47,114	47,114	17,188	16,425	763	29,926	29,926	—
富 田 林 市	40,934	40,186	34,692	30,472	4,220	6,242	5,494	748
寝 屋 川 市	81,008	76,873	57,285	50,171	7,114	23,723	19,588	4,135
河内長野市	36,625	35,668	28,009	23,735	4,274	8,616	7,659	957
松 原 市	37,971	37,971	29,364	25,908	3,456	8,607	8,607	—
大 東 市	41,779	40,173	30,607	27,495	3,112	11,172	9,566	1,606
和 泉 市	65,629	61,152	41,752	36,218	5,534	23,877	19,400	4,477
箕 面 市	49,819	47,243	30,629	26,451	4,178	19,190	16,614	2,576
柏 原 市	23,950	23,950	19,455	18,197	1,258	4,495	4,495	—
羽 曳 野 市	40,016	40,016	30,578	27,473	3,105	9,438	9,438	—
門 真 市	47,785	47,785	28,289	25,245	3,044	19,496	19,496	—
摂 津 市	31,938	31,196	18,193	15,396	2,797	13,745	13,003	742
高 石 市	18,237	18,237	12,024	9,799	2,225	6,213	6,213	—
藤 井 寺 市	24,831	24,831	15,498	14,453	1,045	9,333	9,333	—
東 大 阪 市	212,631	203,511	116,921	103,036	13,885	95,710	86,590	9,120
泉 南 市	22,599	22,599	13,932	12,923	1,009	8,667	8,667	—
四 條 畷 市	16,648	16,648	13,553	11,874	1,679	3,095	3,095	—
交 野 市	20,969	20,969	16,964	15,411	1,553	4,005	4,005	—
大阪狭山市	20,215	19,764	16,131	13,737	2,394	4,084	3,633	451
阪 南 市	18,708	18,708	13,610	12,242	1,368	5,098	5,098	—
市 計	3,453,593	3,125,698	1,847,889	1,625,907	221,982	1,605,704	1,277,809	327,895
島 本 町	8,877	8,380	7,324	6,547	777	1,553	1,056	497
豊 能 町	6,865	6,865	5,825	4,999	826	1,040	1,040	—
能 勢 町	3,637	3,637	2,275	2,019	256	1,362	1,362	—
忠 岡 町	6,047	6,047	4,900	4,288	612	1,147	1,147	—
熊 取 町	13,479	13,379	9,714	8,994	720	3,765	3,665	100
田 尻 町	2,830	2,830	1,948	1,946	2	882	882	—
岬 町	7,089	7,089	5,338	5,207	131	1,751	1,751	—
太 子 町	3,648	3,648	3,462	3,111	351	186	186	—
河 南 町	5,258	5,258	4,418	3,746	672	840	840	—
千早赤阪村	2,002	2,002	1,889	1,614	275	113	113	—
町 村 計	59,732	59,135	47,093	42,471	4,622	12,639	12,042	597
府 合 計	3,513,325	3,184,833	1,894,982	1,668,378	226,604	1,618,343	1,289,851	328,492

資源化量(t)					リサイクル率(%)		市町村名
合計 (i)=(k)+(l) +(m)	事業系 資源化量 を 含まない (j)=(k)+(l)	市町村 回収量 (k)	集団回収 量 (l)=(e)	事業系 資源化量 (m)=(h)	事業系 資源化量 を 含む (n)	事業系 資源化量 を 含まない (o)	
298,485	96,438	53,925	42,513	202,047	24.2%	9.3%	大 阪 市
95,728	62,600	34,685	27,915	33,128	26.3%	18.9%	堺 市
14,947	11,405	4,911	6,494	3,542	18.8%	15.0%	岸 和 田 市
32,772	16,125	9,416	6,709	16,647	24.0%	13.5%	豊 中 市
5,573	3,867	2,153	1,714	1,706	16.4%	12.0%	池 田 市
30,845	19,940	10,355	9,713	10,777	24.9%	17.6%	吹 田 市
4,469	3,920	1,294	2,626	549	16.3%	14.6%	泉 大 津 市
23,178	15,618	3,992	11,626	7,560	18.2%	13.1%	高 槻 市
6,764	4,518	1,980	2,538	2,246	17.3%	12.3%	貝 塚 市
11,831	9,154	5,261	3,893	2,677	25.3%	20.8%	守 口 市
28,927	27,901	9,251	18,650	1,026	22.5%	21.9%	枚 方 市
43,740	24,325	14,090	10,235	19,415	33.2%	21.7%	茨 木 市
14,610	12,693	3,350	9,343	1,917	16.7%	14.8%	八 尾 市
3,064	3,064	2,301	763	—	6.5%	6.5%	泉 佐 野 市
7,364	6,616	2,396	4,220	748	18.0%	16.5%	富 田 林 市
20,908	16,773	9,659	7,114	4,135	25.8%	21.8%	寝 屋 川 市
10,152	9,195	4,921	4,274	957	27.7%	25.8%	河 内 長 野 市
7,058	7,058	3,602	3,456	—	18.6%	18.6%	松 原 市
6,712	5,106	1,994	3,112	1,606	16.1%	12.7%	大 東 市
12,443	7,966	2,432	5,534	4,477	19.0%	13.0%	和 泉 市
8,953	6,377	2,199	4,178	2,576	18.0%	13.5%	箕 面 市
2,177	2,177	919	1,258	—	9.1%	9.1%	柏 原 市
4,311	4,311	1,206	3,105	—	11.0%	11.0%	羽 曳 野 市
6,138	6,138	3,094	3,044	—	12.8%	12.8%	門 真 市
5,328	4,586	1,789	2,797	742	16.7%	14.7%	摂 津 市
2,832	2,832	607	2,225	—	15.5%	15.5%	高 石 市
1,757	1,757	712	1,045	—	7.1%	7.1%	藤 井 寺 市
29,923	20,803	6,918	13,885	9,120	14.1%	10.2%	東 大 阪 市
2,774	2,774	1,765	1,009	—	12.3%	12.3%	泉 南 市
2,755	2,755	1,076	1,679	—	16.6%	16.6%	四 條 畷 市
3,899	3,899	2,346	1,553	—	18.6%	18.6%	交 野 市
3,841	3,390	996	2,394	451	18.4%	16.6%	大 阪 狭 山 市
3,467	3,467	2,099	1,368	—	18.6%	18.6%	阪 南 市
757,725	429,548	207,694	221,982	327,895	21.9%	13.7%	市 計
1,789	1,292	515	777	497	20.2%	15.4%	島 本 町
2,097	2,097	1,271	826	—	30.6%	30.6%	豊 能 町
699	699	443	256	—	19.2%	19.2%	能 勢 町
934	934	322	612	—	16.4%	16.4%	忠 岡 町
1,969	1,869	1,149	720	100	14.6%	14.0%	熊 取 町
185	185	183	2	—	6.5%	6.5%	田 尻 町
1,053	1,053	922	131	—	15.5%	15.5%	岬 町
639	639	288	351	—	17.5%	17.5%	太 子 町
1,009	1,009	337	672	—	19.2%	19.2%	河 南 町
414	414	139	275	—	20.6%	20.6%	千 早 赤 阪 村
10,788	10,191	5,569	4,622	597	18.3%	17.4%	町 村 計
768,513	439,739	213,263	226,604	328,492	21.8%	13.8%	府 合 計



※ごみ計量における水分蒸発や数値の四捨五入で、合計量は合わない場合あり。

図2-5 事業系資源化量を含むごみの処理系統図