

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24年度のごみの排出総量は、表2-1に示すように3,406千tで、前年度より48千t減少した。計画収集量は3,005千tで、うち市町村直営が875千t、委託が889千t、最も量が多いのが許可業者による収集で1,241千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21年度まで増加傾向にあったが、その後は横ばい傾向にある。

府民1人1日当た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24年度は1,051gで前年度より9g減少していた。

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	合計		
平成20年度	3,804,933	1,032,340	879,114	1,365,583	3,277,037	271,479	256,417
	(100%)	(27.1%)	(23.1%)	(35.9%)	(86.1%)	(7.1%)	(6.7%)
平成21年度	3,540,725	982,979	870,838	1,244,702	3,098,519	199,620	242,586
	(100%)	(27.8%)	(24.6%)	(35.2%)	(87.5%)	(5.6%)	(6.9%)
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%)

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20年度	3,277,037	1,809,223	1,188,492	35,515	164,823	77,601	1,383
	(100%)	(55.2%)	(36.3%)	(1.1%)	(5.0%)	(2.4%)	(0.0%)
平成21年度	3,098,519	1,660,675	1,158,152	33,499	166,755	78,516	922
	(100%)	(53.6%)	(37.4%)	(1.1%)	(5.4%)	(2.5%)	(0.0%)
平成22年度	3,041,773	1,649,832	1,111,068	33,781	167,740	78,436	916
	(100%)	(54.2%)	(36.5%)	(1.1%)	(5.5%)	(2.6%)	(0.0%)
平成23年度	3,044,317	1,622,818	1,146,120	34,024	164,178	76,691	486
	(100%)	(53.3%)	(37.6%)	(1.1%)	(5.4%)	(2.5%)	(0.0%)
平成24年度	3,004,883	1,599,850	1,139,935	22,141	167,358	74,891	708
	(100%)	(53.2%)	(37.9%)	(0.7%)	(5.6%)	(2.5%)	(0.0%)

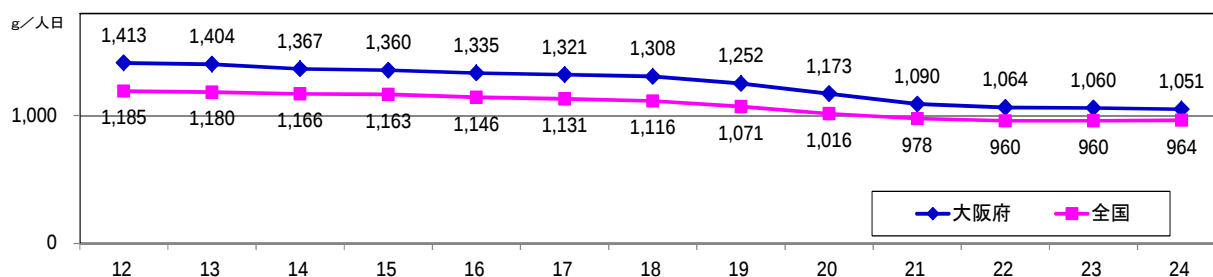


図2-1 1人1日当たりのごみ排出量の推移

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) 3,406千tのうち84.9%に当たる2,893千tが焼却(b)されている。

また、資源化量(h)は184千tであり、内訳は、粗大ごみ処理施設(e)からが17千t、資源化施設(f)からが125千t、直接資源化(c)（直接再生事業者等に搬入されるもの）が22千t、焼却残渣(d)からが20千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、233千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417千tで、リサイクル率(j)は12.2%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1,985千tでごみ排出総量の58.3%、事業系ごみは1,421千tで41.7%であった。

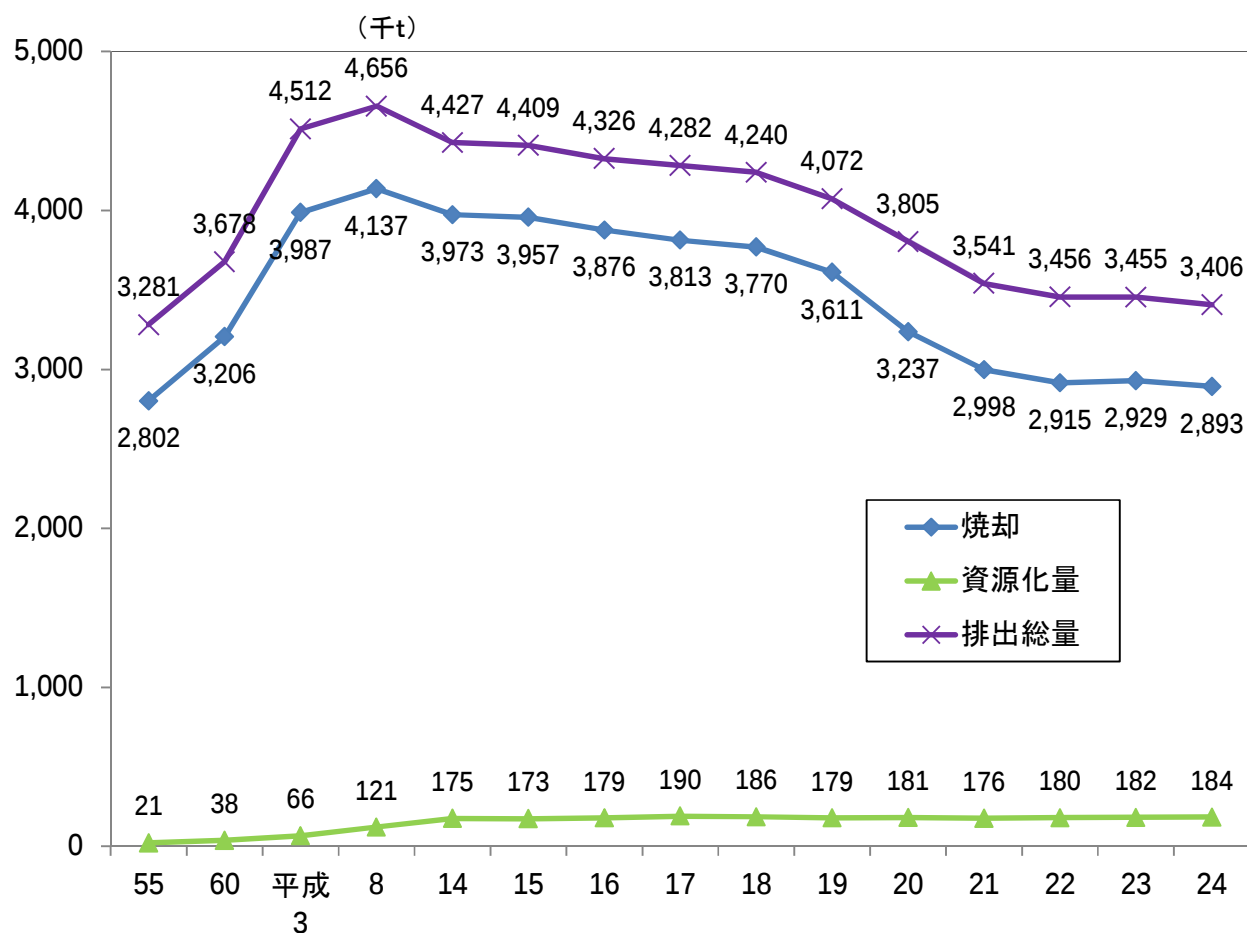
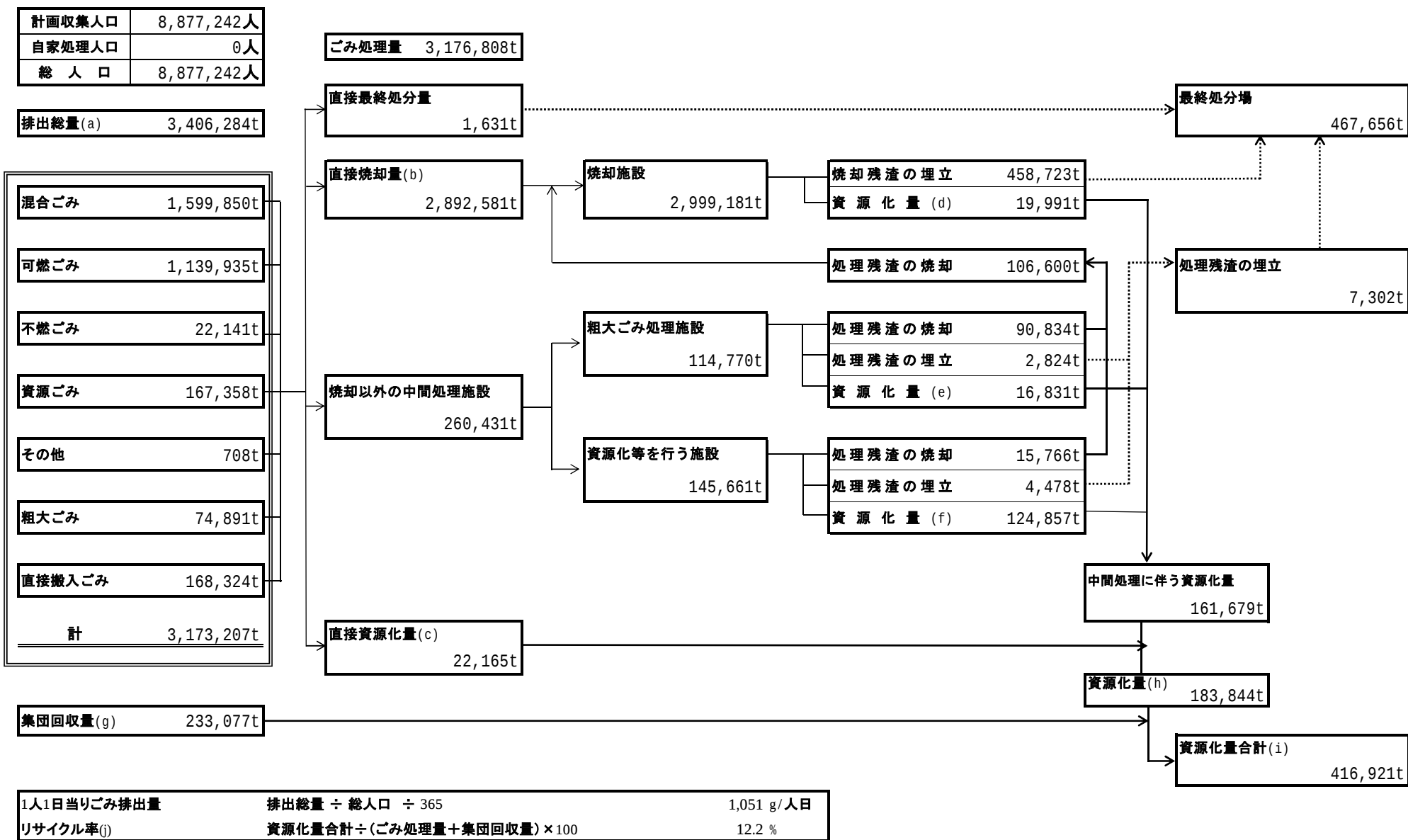


図２－２ ごみ処理状況の推移



※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	223.00	2,664,139	509,569	524	688,675	708	1,198,244	1,232	38,226	39
堺市	149.99	850,521	214,017	689	129,076	416	343,093	1,105	30,388	98
岸和田市	72.32	201,858	43,823	595	28,156	382	71,979	977	6,991	95
豊中市	36.38	397,267	80,339	554	44,528	307	124,867	861	7,313	50
池田市	22.09	103,210	23,072	612	9,439	251	32,511	863	1,844	49
吹田市	36.11	356,167	80,325	618	37,353	287	117,678	905	10,299	79
泉大津市	13.36	77,229	15,891	564	10,770	382	26,661	946	2,903	103
高槻市	105.31	357,077	84,683	650	37,353	287	122,036	936	11,650	89
貝塚市	43.99	90,472	22,499	681	14,700	445	37,199	1,126	2,791	85
守口市	12.73	143,842	28,904	551	16,806	320	45,710	871	4,075	78
枚方市	65.08	410,175	96,819	647	31,512	210	128,331	857	19,797	132
茨木市	76.52	276,713	64,826	642	52,299	518	117,125	1,160	10,651	105
八尾市	41.71	270,630	67,525	684	23,253	235	90,778	919	10,591	107
泉佐野市	56.36	101,470	18,040	487	31,297	845	49,337	1,332	857	23
富田林市	39.66	118,252	35,189	815	5,213	121	40,402	936	4,641	108
寝屋川市	24.73	242,766	59,548	672	19,425	219	78,973	891	7,547	85
河内長野市	109.61	113,532	29,812	719	6,588	159	36,400	878	4,980	120
松原市	16.66	124,498	30,267	666	8,511	187	38,778	853	3,731	82
大東市	18.27	125,150	31,275	685	9,606	210	40,881	895	3,123	68
和泉市	84.98	187,314	43,475	636	17,752	260	61,227	896	6,039	88
箕面市	47.84	132,327	31,750	657	16,031	332	47,781	989	4,758	99
柏原市	25.39	72,769	19,773	744	4,128	155	23,901	900	1,206	45
羽曳野市	26.44	116,098	30,353	716	9,273	219	39,626	935	3,310	78
門真市	12.28	125,863	29,058	633	19,746	430	48,804	1,062	3,224	70
摂津市	14.88	84,377	18,634	605	13,272	431	31,906	1,036	3,016	98
高石市	11.35	59,281	13,641	630	6,280	290	19,921	921	1,977	91
藤井寺市	8.89	66,549	14,681	604	10,201	420	24,882	1,024	0	0
東大阪市	61.81	503,164	122,197	665	85,099	463	207,296	1,129	14,676	80
泉南市	48.83	64,862	13,880	586	9,363	395	23,243	982	1,122	47
四條畷市	18.74	56,863	15,222	733	2,198	106	17,420	839	1,731	83
交野市	25.55	78,567	16,923	590	4,430	154	21,353	745	1,298	45
大阪狭山市	11.86	57,836	18,197	862	3,584	170	21,781	1,032	2,636	125
阪南市	36.10	57,425	13,797	658	4,519	216	18,316	874	1,416	68
市計	1,598.82	8,688,263	1,938,004	611	1,410,436	445	3,348,440	1,056	228,807	72
島本町	16.78	30,820	7,193	639	983	87	8,176	727	715	64
豊能町	34.37	22,270	6,061	746	1,006	124	7,067	869	872	107
能勢町	98.68	11,809	2,366	549	1,345	312	3,711	861	261	61
忠岡町	4.03	17,452	4,870	765	1,238	194	6,108	959	650	102
熊取町	17.23	44,403	8,995	555	3,740	231	12,735	786	0	0
田尻町	5.60	8,213	1,930	644	615	205	2,545	849	1	0
岬町	49.10	17,455	5,428	852	627	98	6,055	950	286	45
太子町	14.17	14,231	3,633	699	168	32	3,801	732	405	78
河南町	25.26	16,294	4,865	818	677	114	5,542	932	781	131
千早赤阪村	37.38	6,032	1,993	905	111	50	2,104	956	299	136
町村計	302.60	188,979	47,334	686	10,510	152	57,844	839	4,270	62
府合計	1,901.42	8,877,242	1,985,338	613	1,420,946	439	3,406,284	1,051	233,077	72

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	ごみ排出 総量 (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)	1人1日 当り (g/人日)	資源化量	
										(t)	リサイ クル率 (%)
大 阪 市	1,198,244	1,105,439	16,264	54,056	198,587	0	0	198,587	204	76,541	6.4%
堺 市	343,093	282,477	13,508	28,296	47,429	26	0	47,455	153	50,316	14.5%
岸 和 田 市	71,979	57,757	1,950	7,200	7,897	0	710	8,607	117	11,562	16.1%
豊 中 市	124,867	102,580	3,480	14,609	17,041	0	739	17,780	123	17,767	14.3%
池 田 市	32,511	26,543	1,732	3,537	4,389	0	357	4,746	126	3,879	11.9%
吹 田 市	117,678	95,612	6,080	11,750	6,463	0	12	6,475	50	19,343	16.4%
泉 大 津 市	26,661	20,805	1,066	2,950	2,907	0	435	3,342	119	4,366	16.4%
高 槻 市	122,036	103,037	2,493	7,349	12,306	0	0	12,306	94	16,043	13.1%
貝 塚 市	37,199	31,645	631	2,763	4,290	0	234	4,524	137	4,733	12.7%
守 口 市	45,710	34,699	1,535	1,880	4,744	0	0	4,744	90	9,560	20.9%
枚 方 市	128,331	92,533	7,390	16,153	11,038	0	195	11,233	75	28,422	22.1%
茨 木 市	117,125	103,398	0	0	5,310	0	0	5,310	53	25,773	22.0%
八 尾 市	90,778	71,943	3,600	7,409	11,193	996	0	12,189	123	14,400	15.8%
泉 佐 野 市	49,337	43,747	2,110	4,428	6,161	0	328	6,489	175	3,152	6.4%
富 田 林 市	40,402	28,791	5,173	6,970	4,938	0	0	4,938	114	6,908	17.1%
寝 屋 川 市	78,973	56,869	3,550	10,799	10,180	0	1,358	11,538	130	16,960	21.5%
河 内 長 野 市	36,400	24,680	3,210	6,739	4,095	0	0	4,095	99	8,898	24.4%
松 原 市	38,778	31,251	297	3,777	4,428	19	0	4,447	98	7,211	18.6%
大 東 市	40,881	34,268	1,346	3,487	6,666	0	81	6,747	148	5,212	12.8%
和 泉 市	61,227	49,888	1,613	5,300	6,869	0	1,084	7,953	116	8,642	14.1%
箕 面 市	47,781	34,954	5,685	7,686	4,351	0	118	4,469	93	6,996	14.7%
柏 原 市	23,901	21,103	815	1,506	3,642	0	0	3,642	137	2,202	9.2%
羽 曳 野 市	39,626	33,549	1,908	2,767	4,856	0	0	4,856	115	4,466	11.3%
門 真 市	48,804	40,154	2,093	5,426	6,732	0	0	6,732	147	6,557	13.4%
摂 津 市	31,906	24,603	0	4,287	3,229	0	0	3,229	105	4,954	15.5%
高 石 市	19,921	16,239	733	1,695	2,262	0	345	2,607	120	2,603	13.1%
藤 井 寺 市	24,882	22,388	1,734	2,484	3,642	0	0	3,642	150	983	4.0%
東 大 阪 市	207,296	178,544	6,846	13,941	34,790	0	320	35,110	191	21,699	10.5%
泉 南 市	23,243	20,302	699	2,065	3,198	0	113	3,311	140	2,828	11.8%
四 條 畷 市	17,420	13,609	691	2,080	1,824	0	92	1,916	92	3,029	17.4%
交 野 市	21,353	15,642	1,796	4,393	2,315	0	146	2,461	86	3,769	17.7%
大 阪 狭 山 市	21,781	16,205	2,136	2,940	2,694	0	0	2,694	128	3,695	17.0%
阪 南 市	18,316	13,941	725	2,062	2,366	0	113	2,479	118	3,536	19.3%
市 計	3,348,440	2,849,195	102,889	252,784	452,832	1,041	6,780	460,653	145	407,005	12.1%
島 本 町	8,176	6,530	352	931	799	0	70	869	77	1,213	14.8%
豊 能 町	7,067	4,549	0	811	375	0	77	452	56	2,278	32.2%
能 勢 町	3,711	2,681	216	458	228	0	61	289	67	754	20.3%
忠 岡 町	6,108	4,241	139	626	736	590	183	1,509	237	954	15.6%
熊 取 町	12,735	10,397	1,056	2,057	1,448	0	105	1,553	96	1,192	9.4%
田 尻 町	2,545	2,164	161	335	318	0	26	344	115	195	7.7%
岬 町	6,055	5,237	59	59	617	0	0	617	97	1,067	16.8%
太 子 町	3,801	2,518	629	878	462	0	0	462	89	698	18.4%
河 南 町	5,542	3,665	811	1,096	659	0	0	659	111	1,129	20.4%
千 早 赤 阪 村	2,104	1,404	288	396	249	0	0	249	113	436	20.7%
町 村 計	57,844	43,386	3,711	7,647	5,891	590	522	7,003	102	9,916	17.0%
府 合 計	3,406,284	2,892,581	106,600	260,431	458,723	1,631	7,302	467,656	144	416,921	12.2%

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

府内におけるごみ焼却施設は下記に示すとおり、平成25年3月31日時点で、12市4町9一部事務組合の46施設86炉がある。1日当たりの処理能力は15,452tである。平成24年度の年間焼却実績は2,959,900tで、1日当たり8,109tのごみを府内で焼却していることになる。焼却炉の稼働率は約71%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%)で算定したもの。

ごみ焼却施設の概要

項目	機械化バッチ	全連続	計
施設数	1	45	46
処理能力(t/日)	46	15,406	15,452

(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25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1,571tである。平成24年度の年間処理実績は111,985tで、このうち約15%にあたる16,352tが資源化されている。

処理方式の破碎とは、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、併用とは可燃性又は不燃性の粗大ごみを破碎(粉碎)し、選別、圧縮等の処理を行う施設のことである。

粗大ごみ処理施設の概要

項目	破碎	併用	計
施設数	5	22	27
処理能力(t/日)	154	1,417	1,571

(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25年3月31日時点で、9市2町7一部事務組合の20施設がある。1日当たりの処理能力は420tである。平成24年度の年間処理実績は59,569tで、このうち約69%にあたる41,321t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24年度処理量(t/年)	平成24年度資源化量(t/年)
20	420	59,569	41,321

(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25年3月31日時点で、5市（堺市、吹田市、八尾市、箕面市、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8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25年3月31日時点で、11市2町6一部事務組合の26施設がある。施設面積は12,608 m^2 （屋内7,554 m^2 、屋外5,054 m^2 ）である。平成24年度の年間の保管実績量は62,012 t 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23年度保管実績量($\text{t}/\text{年}$)
26	12,608	62,012

(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、その他の埋立処分地がある。

平成25年3月31日時点の大阪沖埋立処分場の残余容量は11,868,931 m^3 、平成24年度の埋立処分量実績は516,937 m^3 である。

その他の埋立処分地は、4市2一部事務組合の6施設があり、平成25年3月31日時点での残余容量は2,957,022 m^3 である。残余年数は、平成24年度の埋立処分量実績191,304 m^3 で推移すると、約15年分となる。

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24年度埋立処分量(m^3)
950,000	13,975,000	11,868,931	516,937

その他の埋立処分地の概要

施設数	埋立地面積(m^2)	全体容量(m^3)	残余容量(m^3)
6	850,425	12,763,859	2,957,022

(1)ごみ焼却施設

平成25年3月31日時点

市町村・一部事務組合名	施設名	所在地 (TEL)	処理方式及び炉型	処理能力及び炉数 (t/日)	竣工及び工事年月日	平成24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	
大阪市	森之宮工場	城東区森之宮 1-6-11 06(6967)3131	ストーカ式全連続	900 (300)×3	S419.28 \$ S44.2.27	81,391	無	場内蒸気利用 場外蒸気供給	薬剤処理	無触媒脱硝 EP/洗浄集塵 触媒	凝沈(ごみピット、洗煙、灰出し、水噴射、純水装置、ボイラ排水) およびキレート処理(洗煙排水)	下水道	○		㈱タクマ	H25.3末廃止
	大正工場	大正区南恩加島 1-11-24 06(6553)0464	ストーカ式全連続	600 (300)×2	S51.12.8 \$ S55.7.7	126,587	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(洗煙、灰出し、水噴射、純水装置、ボイラ排水) およびキレート処理(洗煙排水)	下水道	○		日立造船㈱	H26.3末廃止
	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	134,637	無	場内蒸気利用 発電(場内用及び 関電へ売電・ 下水へ送電)	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(ごみピット排水) 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	
	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	150,305	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	136,818	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	78,068	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	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(洗煙)	河川	○		三菱重工工業㈱	
	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	209,038	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	219,052	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	102,558	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				6,100 19		1,238,454										
堺市	クリーンセンター南工場	南区御池台5-1-1 072(299)0700	ストーカ式全連続	450 (150)×3	S46.2.1 \$ S48.3.31	89,010	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	52,630	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	108,257	有	場内温水利用 場内蒸気利用 発電(場内用及び 関電へ売電)	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	○		㈱クボタ	
	(参考) 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	48,374	有	場内温水利用 場内蒸気利用 発電(場内用及び ㈱エネットへ売電)	薬剤処理	BF 触媒脱硝	クローズドシステム	無放流		○	新日鉄住金エンジニアリング㈱	H25.4より稼働 (H24年度は試運転期間)
	小計				1,210 7		249,897									

市町村・一部事務組合名	施設名	所在地 (TEL)	処理方式 及炉型式	処理能力 及び炉数 (t/日)	着工及び竣工 年月日	平成24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		
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	28,275	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㈱	
吹田市	資源循環エネルギーセンター	千里万博公園4-1 06(6877)3038	ストーカ式 全連続	480 (240)×2	H17.12.28 H22.3.25	103,017	無	場内蒸気利用 発電(場内用及び 発電)	溶融処理	減温塔 BF 湿式有害ガス除去装置 触媒脱硝	凝集沈殿+砂ろ過+活性炭吸着処理等(プラント系排水) 二段凝集沈殿+砂ろ過+活性炭吸着+キレート吸着+フッ素吸着等(洗煙系排水)	下水道	○	○ 一部	㈱タクマ	
高槻市	高槻クリーンセンター 第一工場	前島3-8-1 072(669)1950	ストーカ式 全連続	450 (150)×3	S54.4.1 S55.6.30	15,715	有	場内温水利用 場内蒸気利用	セメント固化	EP 洗浄集塵 活性炭吸着	凝沈+砂ろ過(灰出し、ボイラ排水) キレート処理+活性炭処理(洗煙排水)	下水道		○	日本鋼管㈱	
	高槻クリーンセンター 第二工場	前島3-8-1 072(669)1950	ストーカ式 全連続	360 (180)×2	H3.12.18 H7.9.30	89,815	無	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 発電)	セメント固化	EP 洗浄集塵 脱硝装置	凝沈+砂ろ過(灰出し、ボイラ排水) 凝沈+砂ろ過+キレート処理(洗煙排水)	下水道	○		川崎重工工業㈱	
	小計			810 5		105,530										
守口市	クリーンセンター 第4号炉	寺方錦通4-9-12 06(6991)3935	ストーカ式 全連続	142 1	S60.9.26 S63.3.31	36,234	無	場内温水利用 場内蒸気利用 発電(場内用及び 発電)	薬剤処理	BF 乾式	生物処理+凝沈(ストックヤード排水、洗車排水) 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	○	○	川崎重工工業㈱	
枚方市	穂谷川清掃工場 第3プラント	田口5-1-1 072(849)0200	ストーカ式 全連続	200 1	S60.10.1 S63.3.10	30,541	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+砂ろ過+活性炭+キレート処理(洗煙排水) 灰出し、水噴射、洗車、純水装置、ボイラ排水は場内排水処理施設で処理	下水道	○	○ 一部	㈱クボタ	
	東部清掃工場	大字尊延寺2949 072(858)6962	ストーカ式 全連続	240 (120)×2	H16.6.17 H20.5.30	69,382	無	場内温水利用 場内蒸気利用 発電(場内用及び 発電)	溶融処理	BF 湿式有害ガス除去装置 触媒脱硝装置等	プラント系排水～生物処理、凝集沈殿、砂ろ過、活性炭吸着処理等 洗煙系排水～二段凝集沈殿、砂ろ過、キレート吸着、イオン交換処理等	下水道		○	カワサキプラントシステムズ(株)	
	小計			440 3		99,923										
茨木市	環境衛生センター 第2工場	東野々宮町14-1 072(634)1627	溶融炉式 全連続	300 (150)×2	H5.6.24 H8.3.18	88,800	無	場内温水利用 発電(場内用及び 発電)	薬剤処理	BF 触媒脱硝	凝沈(純水装置、ボイラ排水)、水砕 水生物・凝沈処理(洗車排水)	下水道		○	新日本製鉄㈱	
	環境衛生センター 第1工場	東野々宮町14-1 072(634)1627	溶融炉式 全連続	150 1	H8.9.17 H11.3.18	21,235	無	場内温水利用 発電(場内用及び 発電)	薬剤処理	BF 触媒脱硝	凝沈(ボイラ排水)、水砕水	下水道		○	新日本製鉄㈱	
	小計			450 3		110,035										
寝屋川市	寝屋川市クリーンセンター 焼却施設	寝屋南1-2-1 072(821)4039	ストーカ式 全連続	360 (180)×2	S53.9.1 S55.9.30	61,039	有	場内温水利用	薬剤処理	EP 洗浄集塵	凝沈+生物処理+砂ろ過+炉噴霧(ごみビット排水、洗煙排水、灰出し、洗車排水)	無放流	○	○	久保田鉄工㈱	
箕面市	環境クリーンセンター	大字栗生間谷2898番1 072(729)4280	流動床式 全連続	270 (135)×2	H元.7.1 H4.1.31	40,655	有	場内温水利用 場内蒸気利用 発電(場内用)	セメント固化	BF 脱硝装置 洗浄集塵	凝沈+砂ろ過+活性炭+キレート処理(洗煙排水、純水装置、ボイラ排水) 生物処理+凝沈+砂ろ過(生活系、洗車排水)	下水道	○	○	㈱荏原製作所	

[illegible]

市町村・一部事務組合	施設名	所在地 (TEL)	処理方式 及炉型式	処理能力 及び炉数 (t/日)	着工及び竣工 年月日	平成24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		
柏羽藤環境事業組合	柏羽藤クリーンセンター	柏原市内明町666 072(976)3333	ストーカ式 全連続	450 (150)×3	S63.7.1 ↓ H4.3.31	80,630	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㈱	
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	47,663	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㈱	
東大阪都市清掃施設組合	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	59,556	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	161,456	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		221,012										
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	19,770	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	11,436	無	場内温水利用		BF			○		川崎重工工業㈱	
	小計			180 2		31,206										
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	91,936	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	61,517	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(ごみピット排水) 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	27,594	有	場内温水利用	薬剤処理	BF 洗浄集塵	炉内蒸発酸化(ごみピット排水) 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		89,111										
泉南清掃事業組合	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	34,968	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	(55,216) 7,484	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 46施設	平成25年3月31日時点			(15,710.5) 15,451.5 86		(3,013,993) 2,959,900										

(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

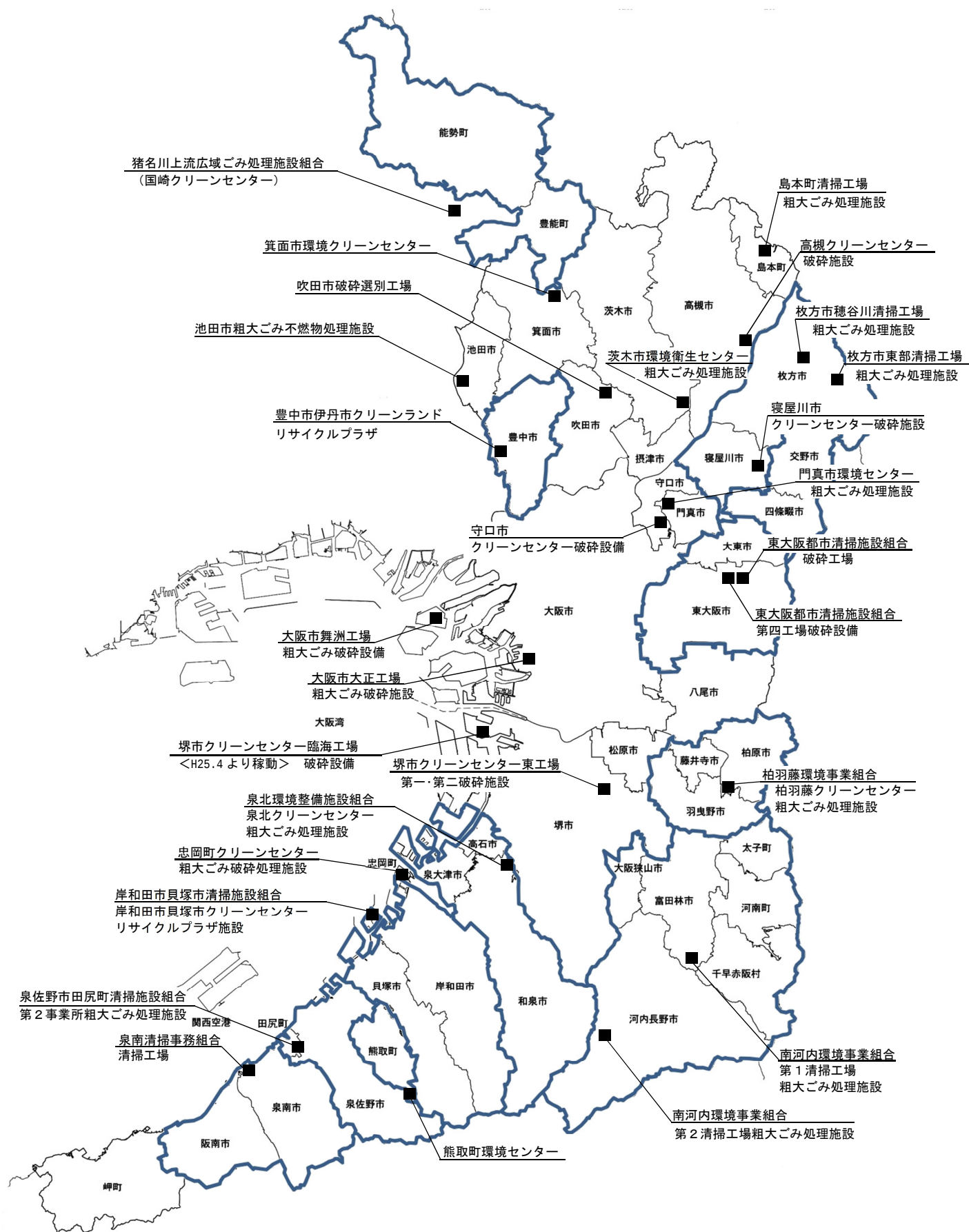
平成25年3月31日時点

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24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	大 正 工 場 粗 大 ご み 破 碎 施 設	大正区南恩加島1-11-24 06(6555)2096	併用	190	S61.2.20 S63.3.31	5,809	1,547	26.6	2種類	○		○		(株)タクマ	H26.3末廃止
	舞 洲 工 場 粗 大 ご み 破 碎 施 設	此花区北港白津1-2-48 06(6463)4153	併用	170	H9.3.28 H13.4.27	9,865	228	2.3	3種類	○		○		日立造船(株)	
	小 計			360		15,674	1,775	11.3							
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	9,699	368	3.8	3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	破砕	50	H5.6.24 H9.3.31	4,174	0	0	—		○		○	(株)クボタ	
	(参考) ク リ ー ン セ ン タ ー 臨 海 工 場 破 碎 施 設	堺区築港八幡町1-70 072(282)7400	破砕	16	H22.6.24 H25.3.31	859	-	-	—		○		○	新日鉄住金エンジニアリ ング(株)	H25.4より 稼働 (H24年度は試 運転期間)
	小 計			150		13,873	368	2.7							
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	2,983	1,448	48.5	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	11,768	5,435	46.2	2種類	○	○ 一部	○		フジタ・富士工・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	2,409	276	11.5	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	1,880	345	18.4	2種類	○		○		栗本鉄工(株)	
枚 方 市	穂 谷 川 清 掃 工 場 粗 大 ご み 処 理 施 設	田口5-1-1 072(849)0200	併用	75	S54.10.5 S55.3.19	7,553	651	8.6	3種類	○		○		(株)クボタ	H25.3月末休止
	(参考) 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	-	-	-	4種類		○	○		大原鉄工(株)	H25.4より稼働
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	破砕	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	4,702	468	10.0	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	6,183	437	7.1	3種類	○			○	(株)荏原製作所	

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24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		
門 真 市	環 境 セ ン タ ー 粗 大 ご み 処 理 施 設	深田町19-5 06(6909)4392	併用	30	S61.12.23 H元.3.31	1,902	378	19.9	4種類		○		○	ユニチカ㈱	H26.4.1より、クリーンセンター粗大ごみ処理施設に改称
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	931	497	53.4	4種類		○		○	ユニチカ㈱	
忠 岡 町	忠 岡 町 クリーンセンター 粗 大 ご み 破 砕 処 理 施 設	新浜2-5-46 072(423)2663	破砕	5	S62.10.1 S63.3.19	309	146	47.3	—		○		○	環境装置工業㈱	
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	1,221	229	18.8	4種類	○			○	㈱荏原製作所	
豊中市伊丹市 クリーンラント ()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) 37	H21.5.14 H24.3.31	(11,006) 4,944	(1,065) 423	(9.7) 8.6	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	3,708	562	15.2	4種類		○		○	㈱タクマ	
柏 羽 藤 業 環 境 事 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	4,462	543	12.2	4種類	○		○		川崎重工業㈱	
泉 佐 野 市 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	2,846	364	12.8	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	8,003	613	7.7	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	124	0	0.0	—	○			○	日立造船㈱	
	小 計			155		8,127	613	7.7							
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 (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	併用	22	H14.8 H19.3.31	917	694	75.7	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	1,714	0	0.0	—		○	○		川崎重工業㈱	
	小 計			41		2,631	694	26.4							
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	8,979	245	2.7	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	3,335	221	6.6	5種類	○	○		○	日立造船㈱	
	小 計			85		12,314	466	3.8							

市町村・一部 事務組合名	施 設 名	所 在 地 (TEL)	処 理 式	処 理 能 力 (t/日)	着工及び 竣工 年 月 日	平成24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		
泉南清掃 事務組合	清 掃 工 場	阪南市尾崎町532 072(484)0581	併用	20	S58.8.30 S61.3.31	1,565	234	15.0	3種類	○			○	日本鋼管(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	破碎	(63) 2.8	H17.3 H21.3	(4,898) 618	(448) 57	(9.0) 9.0	3種類	○			○	JFE環境ソリューションズ	
府 合 計 27施設	平成25年3月31日時点			(1,586.5) 1,570.5		(118,047) 111,985	(16,994) 16,352	(14.4) 14.6							

(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。



粗大ごみ処理施設位置図

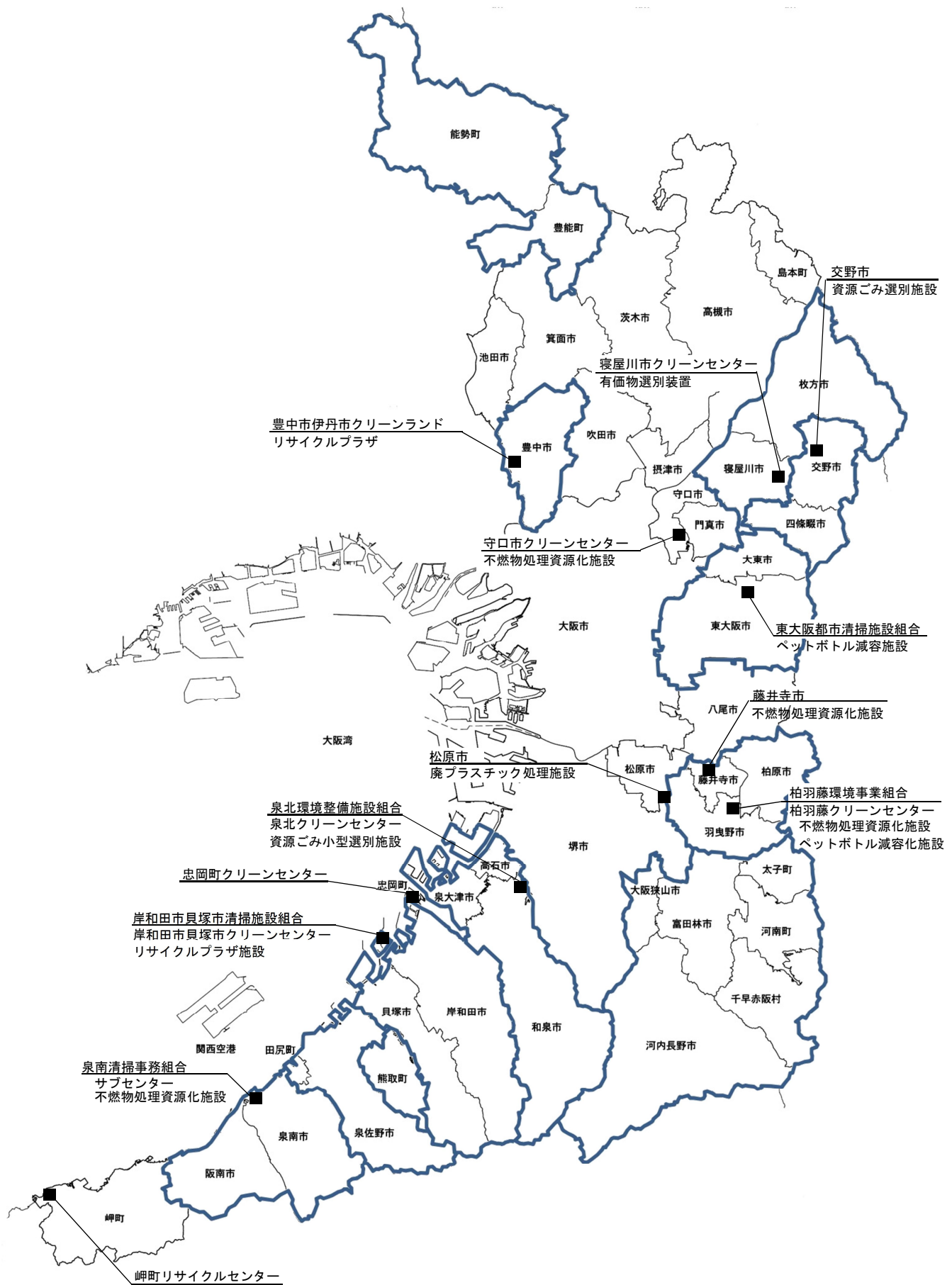
(3)不燃物処理・資源化施設

平成25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 日 年 月 日	平成24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	6,817	6,266	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	1,880	345	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	7,252	3,809	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)	
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	2,296	1,239	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)	959	929	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1 072(729)0819	10	H4.1.10 ┃ H5.1.20	1,223	1,089				○	(株)荏原製作所	
門 真 市	環境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	3,524	2,955			○	○	(株)NKK	H26.4.1より、ク リーンセンターリ サイクルプラザ に改称
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	671	671	資源ごみ	資源ごみの選別 資源化	○		富士機設工業(株)	
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	746	695	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	146	146	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)5090	0.39	H21.9.2 ┃ H22.2.26 (H22.4稼動)	35	21	ペットボトル	資源ごみの選別 資源化		○	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24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		
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) 57	H21.5.14 ┆ H24.3.31	(14,044) 11,157	(12,498) 9,967	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	4,042	1,912	資源ごみ	資源ごみ等の選別、 資源化		○	富士機設工業(株)	
柏羽藤 環境事業 組合	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	1,487	950	資源ごみ	資源ごみの選別 資源化	○		(株)タクマ	
	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	136	132	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	ペットボトル減容施設	東大阪市中石切町 7丁目4番61号 072(981)6023	4.9	H22.12.21 ┆ H23.3.31	841	778	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	269	242	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	2,695	1,883	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	2,548	1,929	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	10,845	10,411	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) 8.1	H17.3 ┆ H21.3	(2,932) 478	(2,758) 450	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 20施設	平成25年3月31日時点		(444) 420		(62,456) 59,569	(43,852) 41,321						

(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。



不燃物処理・資源化施設位置図

(4)リサイクルプラザ

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	○展示コーナー	
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	
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	平成25年4月1日から指定管理
箕面市	箕面市立リサイクルセンター	大字粟生間谷2898番1 072(729)0819	H4.1.10 ┓ H5.1.20	○市民工房 再生可能な大型ごみを市民に提供し、資源化を行う	
門真市	環境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、クリーンセンターリサイクルプラザに改称
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の設置。ごみ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 8施設	平成25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25年3月31日時点

市 町 村 ・ 一 部 事 務 組 合 名	施 設 名	所 在 地	施設面積(㎡)		使用開始 年 月 日	平成24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 ホ トル	プラ ス チ ック 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2-5-68	656	-	H15.10.1	2,987					○		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2-11-5	674	-	H15.10.1	4,002					○		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1-4-35	933	-	H17.4.1	5,224					○		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	288	-	H22.4.1	2,807					○		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	85	-	H13.10.1	5,669					○		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	190	-	H13.10.1	3,437					○		1	○		
	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	7,087		○		○	○		3		○	
吹 田 市	(参考)吹田市ストックヤード	吹田市千里万博公園78番16	1,240	-	H26.3.29		○	○ (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	3,855	○	○	○	○	○	○	6	○		
茨 木 市	再 資 源 化 物 集 積 場	茨木市東野々宮町14-1	823	-	H10.4.1	2,973	○	○	○	○			6		○	
枚 方 市	(参考)施設管理事務所 ス ト ッ ク ヤ ー ド	枚方市田口5-1-1	648		H25.4.1							○		○		H25.4.1 稼動
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	657					○		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	2,000	○	○	○	○		○	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	8	○						1	○		
門 真 市	ス ト ッ ク ヤ ー ド	門真市深田町19-5	-	375	H15.12.1	360				○			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	1,786	○	○	○	○		○	12	○		

市 町 村 ・ 一 部 名 事 務 組 合	施 設 名	所 在 地	施設面積(㎡)		使用開始 年 月 日	平成24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	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	716		○	○			○	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	7	○						1	○		
田 尻 町	田 尻 町 環 境 衛 生 事 務 所	田尻町吉見127-1	39	-	H14.4.1	1				○			1	○		
岬 町	岬 町 リ サ イ ク ル セ ン タ ー	岬町多奈川谷川1004	36	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	(14,044) 11,157	○	○	○	○	○	○	9		○	
泉 北 環 境 整 備 施 設 組 合	ペ ッ ト ボ ト ル ス ト ッ ク ヤ ー ド	高石市取石6-6-132	-	526	H9.10	783				○			1	○		
柏 羽 藤 環 境 事 業 組 合	ペ ッ ト ボ ト ル 減 容 化 施 設	柏原市円明町682	-	100	H17.11.1	132				○			1	○		
	ス ト ッ ク ヤ ー ド															
	不 燃 物 処 理 資 源 化 施 設	羽曳野市川向23	45	104	S61.4.1	950		○	○				5	○		
	ス ト ッ ク ヤ ー ド															
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	353	○		○			○	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	45	-	H12.4	0					○		1	○		休止
	そ の 他 プ ラ ス チ ッ ク 受 入 設 備	東大阪市中石切町7丁目4番61	835		H22.4.1	3,586					○		1	○		
泉 南 清 掃 事 務 組 合	不 燃 物 処 理 資 源 化 施 設 ・ リ サ イ ク ル 倉 庫	阪南市尾崎町532	84	220	H9.4.1	1,465			○	○	○		3		○	
<府外>	国 崎 ク リ ー ン セ ン タ ー	兵庫県川西市国崎字小路13番	335	-	H21.1	(4,947)	○	○	○	○	○	○	11		○	
猪 名 川 上 流 広 域 ご み 処 理 施 設 組 合						712										
府 合 計 26施設	平成25年3月31日時点		7,554	5,054		(64,899) 62,012										

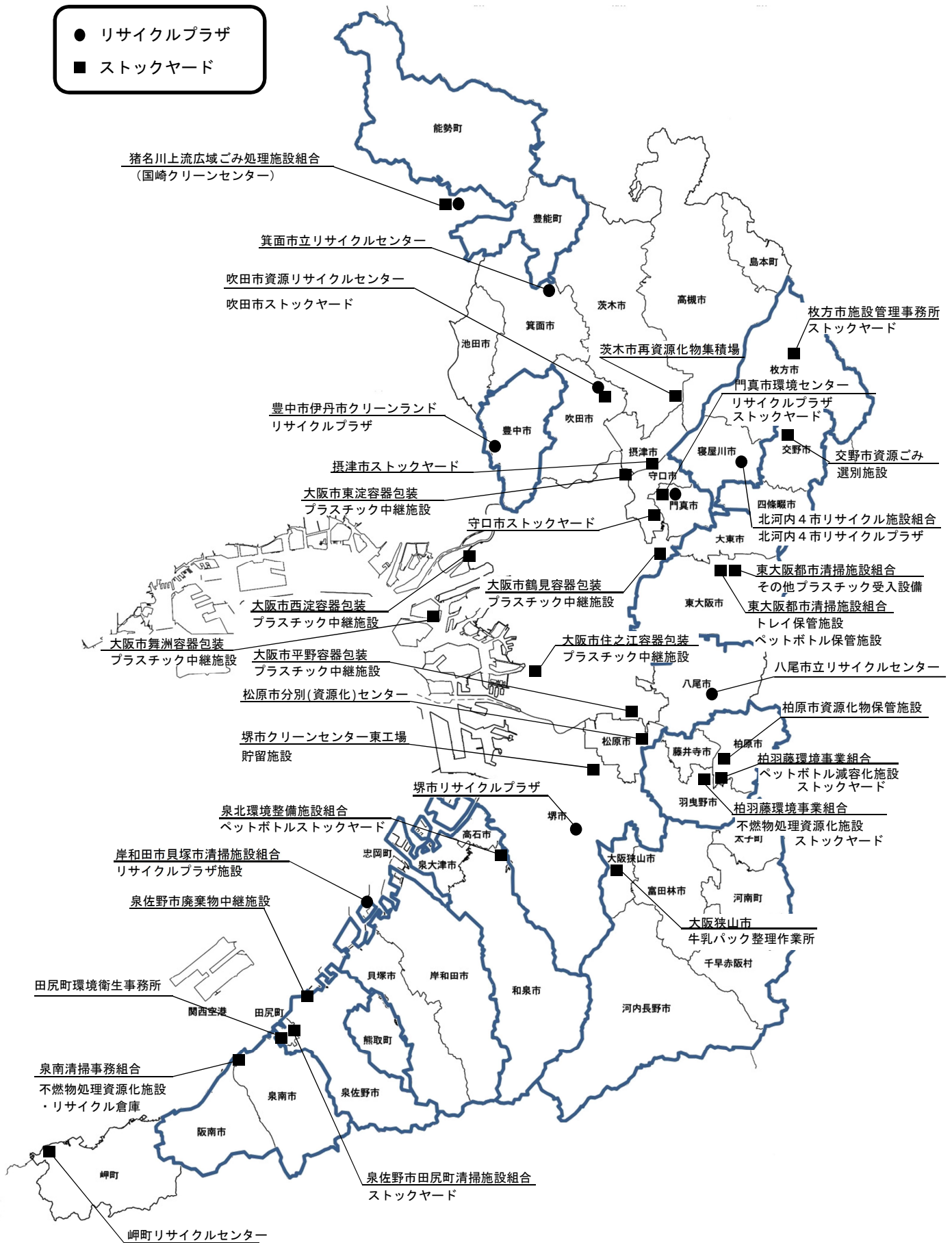
(注) 1.豊中市伊丹市クリーンランドの処理能力等の数字のうち、カッコ書きは兵庫県伊丹市分を含み、外出し書きは豊中市分のみを表す。

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

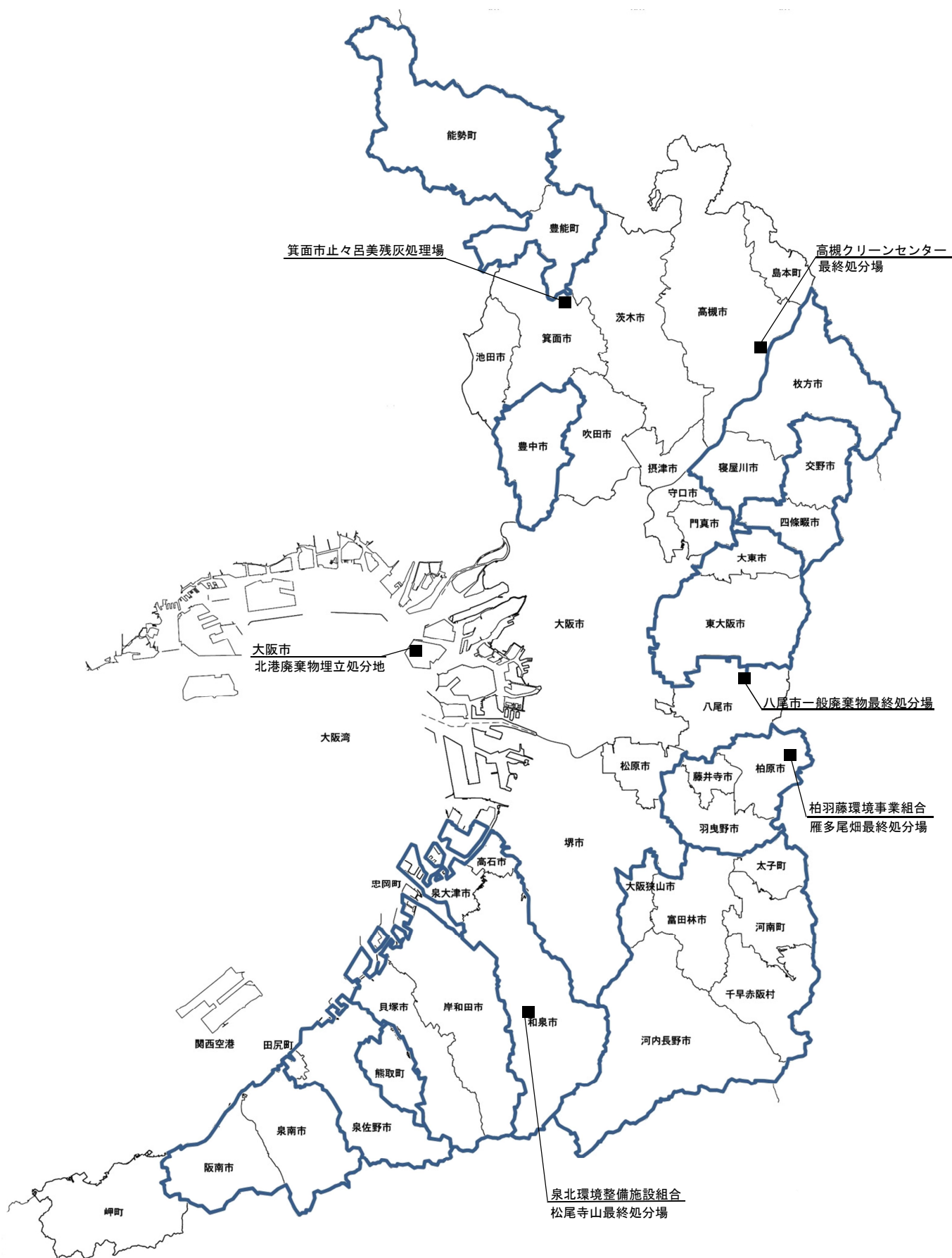
平成25年3月31日時点

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24年度末	平成24年度	しゃ水工 の 有 無	排 水 処 理 設 備	放 流 先	備 考
			自	国	他						残 余 容 量 (m3)	埋 立 実 績 (m3)				
大 阪 市	北 港 廃 棄 物 埋 立 処 分 地 (南 地 区 第 1 区)	大阪市此花区舞洲東 1丁目地先			○	海面	焼却残渣	S60.4 ＼ H37.11	731,000	11,690,000	2,490,992	179,380	有	凝沈	大阪湾	
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 ＼ H28.5	40,190	230,000	72,451	1,298	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 ＼ H44.10	12,300	70,000	42,539	188	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 ＼ 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 ＼ H26.3	29,388	410,430	150,297	1,155	有	ごみ処理施設に 運搬後処理	下水道	法面改修 により、 容量減
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 ＼ H31.3	22,200	265,000	170,776	9,283	有	生物処理 凝集沈殿・砂ろ過 活性炭吸着	大和川	
府 合 計 6施設	平成25年3月31日時点		5	0	1				850,425	12,763,859	2,957,022	191,304				

(注) 1.表記の施設は、平成24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.しゃ水工の無い施設は、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

ごみ焼却施設の排熱を、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24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38万MWhで全体の46%、関西電力等への売電が44万MWhで全体の54%、下水処理施設への送電等が0.3万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10万世帯分に相当する。

府内のごみ焼却施設の余熱による発電施設の一覧を表2-8に示す。発電施設は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、泉北環境施設整備組合、岸和田市貝塚市清掃施設組合の19施設である。

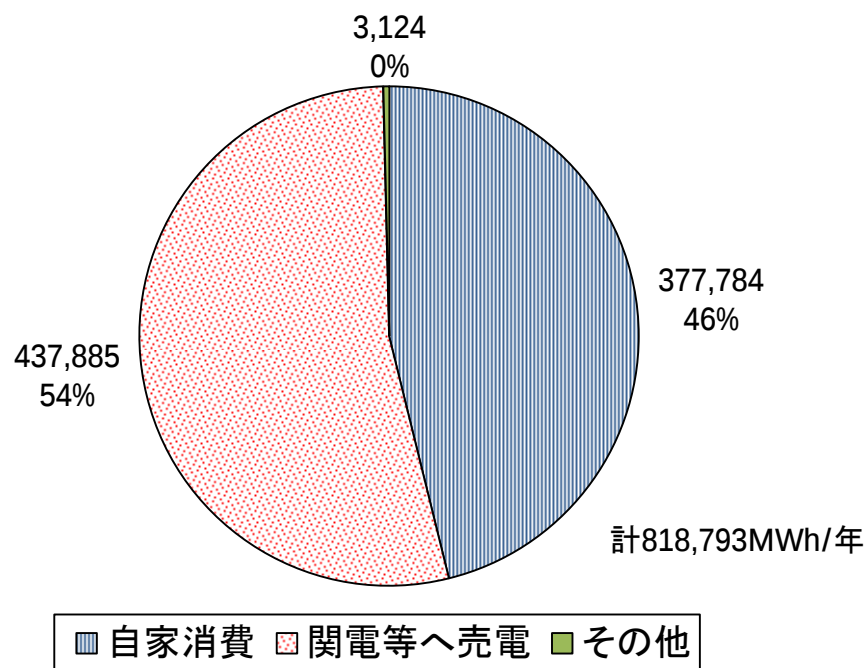


図2-4 ごみ焼却余熱による発電利用状況

また、平成24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の一覧を表2-9に示す。府内に12施設あり、大阪市の森之宮工場が公団住宅等に、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、泉南清掃事務組合が温水プールに、大阪市の西淀工場、堺市の南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24年度)		備 考
大阪市大正工場	300t×2基	S55	タービン発電機出力 3,000kw×1基	自家消費 関電へ売電	14,708 MWH 2,909 MWH	
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 下水へ送電	20,991 MWH 35,706 MWH 1,419 MWH	
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	19,929 MWH 41,505 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	19,752 MWH 38,363 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	14,237 MWH 2,779 MWH 1,705 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	44,921 MWH 62,363 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	46,215 MWH 56,097 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	18,555 MWH 40,456 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 12,400kw×1基 4,100kw×1基	自家消費(第一工場含) 関電へ売電	24,611 MWH 38,491 MWH	
(参考) 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 エンジン発電機出力 815kw×3基	自家消費 関電以外へ売電 (エネット)		H25.4より稼働
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 関電へ売電	31,303 MWH 22,313 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) 関電へ売電	19,457 MWH 8,116 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	3,523 MWH 2,305 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	3,146 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	14,746 MWH 17,950 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 関電へ売電	32,721 MWH 6,569 MWH	
茨木市環境衛生センター 第1工場	150t×1基	H10				
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	7,165 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 (エネサーブ)	23,335 MWH 11,267 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			
泉北環境施設整備組合 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 関電へ売電	22,023 MWH 28,923 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	11,427 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)	18,612 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 関電へ売電	23,995 MWH 21,773 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	5,092 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	14,112 MWH 9,475 MWH	
計 平成24年度 24施設	タービン発電機出力 平成25年3月31日時点 211,960 kw			自家消費 関電へ売電 関電以外へ売電 下水へ送電 し尿処理場へ送電 その他 計	377,784 MWH 426,618 MWH 11,267 MWH 1,419 MWH 1,705 MWH 0 MWH 818,793 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	
大阪市森之宮工場	300t/24h × 3基	S43	廃熱ボイラー 22.9t/h × 3基	下水処理場、交通局、 UR都市機構等へ供給	H25.3末 廃止
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	蒸気発生器 20t/h × 2基	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	蒸気発生器 38t/h × 2基	温水プールへ供給	
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	
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。）において、ごみ排出量等の指標についての目標を掲げており、ここで、目標と比較した各指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	H27 (目標)
排出量 (t)		3,456,317	3,454,613	3,406,284	282 万 t
資源化量 (t)	総量	421,184	419,911	416,921	62 万 t
	市町村回収量	180,028	181,482	183,844	34 万 t
	集団回収量	241,156	238,430	233,077	29 万 t
リサイクル率 (%)		12.2	12.1	12.2	22%
最終処分量 (t)		498,249	488,448	467,656	35 万 t

排出量については、減少しているものの、基準年からの削減量の目標達成率は7.9%であり、さらなる削減が必要である。

資源化量については、市町村回収量は増加しているものの、基準年からの回収量の増加量の目標達成率は2.4%であり、また、集団回収量※¹が市町村回収量の増加分以上に減少しているため、資源化量総量は減少している。

リサイクル率については、増加しておらず、目標を達成するためには10ポイントの増加が必要である。

最終処分量については、減少しているものの、基準年からの削減量の目標達成率は21%に留まっており、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おり、これにより集団回収量を把握している。

(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、循環計画においては、これを含む目標も掲げている。

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	H27 (目標)
排出量 (t)		3,712,242	3,749,952	3,714,122	305 万 t
資源化量 (t)	総量	677,109	715,250	724,759	86 万 t
	市町村回収量	180,028	181,482	183,844	34 万 t
	集団回収量	241,156	238,430	233,077	29 万 t
	事業系資源化量	255,925	295,339	307,838	24 万 t
リサイクル率 (%)		18.2	19.0	19.5	29%
最終処分量 [※] (t)		498,249	488,448	467,656	35 万 t

※事業系資源化量は市町村が関与しないため、最終処分量は表2-10と同じ

排出量については、事業系資源化量の増加に伴い増加しており、事業系資源化量の増加を上回る排出量の削減が必要である。

資源化量については、事業系資源化量は既に目標を達成しているが、事業系資源化量以外の資源化量が増加していないため、基準年からの資源化量総量の増加量目標達成率は26%に留まっている。

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1.3ポイント増加しているが、目標を達成するためには10ポイントの増加が必要である。

目標達成のためには、事業系資源化量の増加分以上に排出量を削減し、分別収集のさらなる徹底や集団回収への支援など、事業系資源化量以外の資源化量を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。

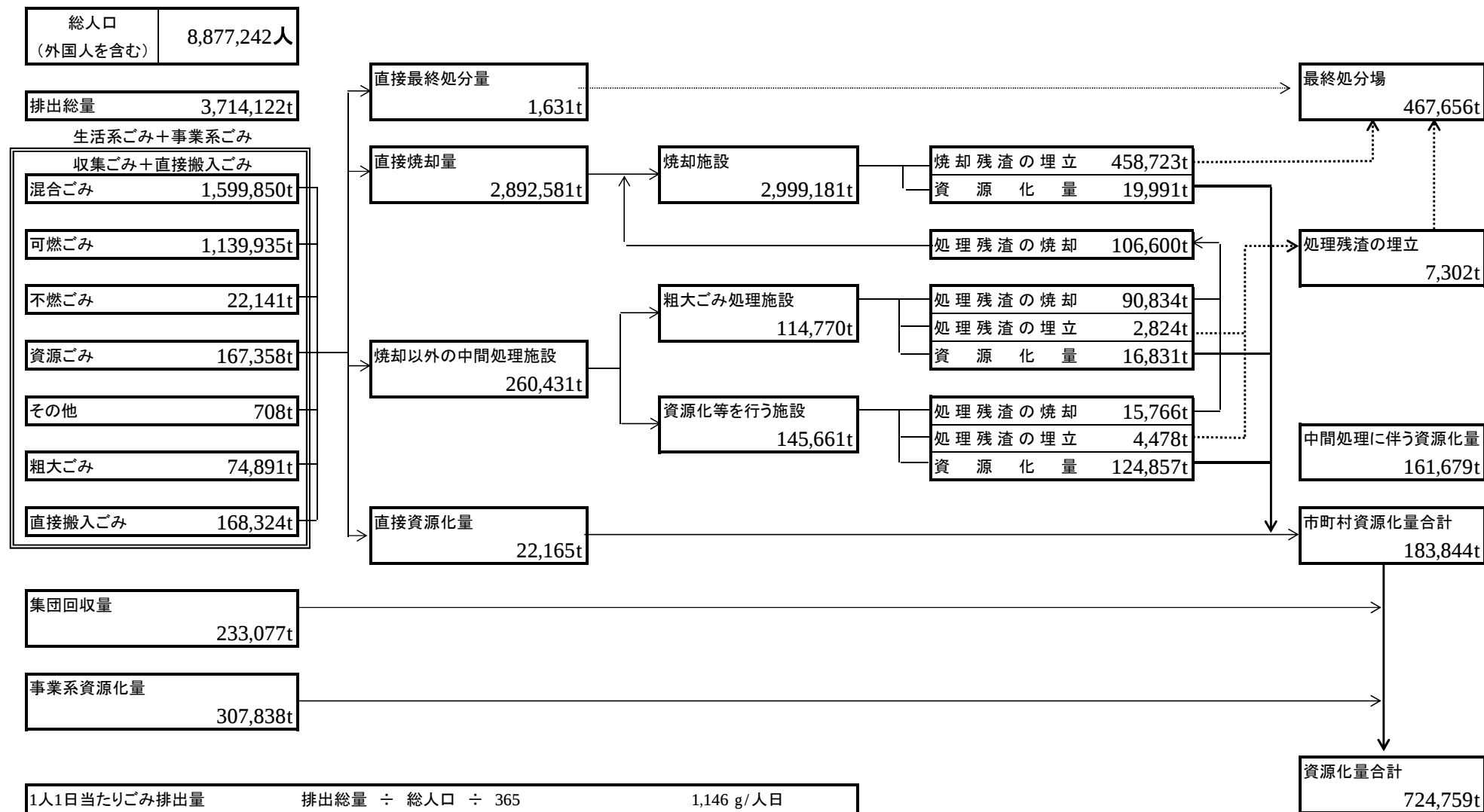
※2 事業系資源化量

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	1,369,259	1,198,244	509,569	471,343	38,226	859,690	688,675	171,015
堺 市	374,737	343,093	214,017	183,629	30,388	160,720	129,076	31,644
岸 和 田 市	75,542	71,979	43,823	36,832	6,991	31,719	28,156	3,563
豊 中 市	142,949	124,867	80,339	73,026	7,313	62,610	44,528	18,082
池 田 市	35,533	32,511	23,072	21,228	1,844	12,461	9,439	3,022
吹 田 市	130,107	117,678	80,325	70,026	10,299	49,782	37,353	12,429
泉 大 津 市	27,069	26,661	15,891	12,988	2,903	11,178	10,770	408
高 槻 市	130,146	122,036	84,683	73,033	11,650	45,463	37,353	8,110
貝 塚 市	38,632	37,199	22,499	19,708	2,791	16,133	14,700	1,433
守 口 市	46,685	45,710	28,904	24,829	4,075	17,781	16,806	975
枚 方 市	137,828	128,331	96,819	77,022	19,797	41,009	31,512	9,497
茨 木 市	137,162	117,125	64,826	54,175	10,651	72,336	52,299	20,037
八 尾 市	92,512	90,778	67,525	56,934	10,591	24,987	23,253	1,734
泉 佐 野 市	49,337	49,337	18,040	17,183	857	31,297	31,297	-
富 田 林 市	41,569	40,402	35,189	30,548	4,641	6,380	5,213	1,167
寝 屋 川 市	83,697	78,973	59,548	52,001	7,547	24,149	19,425	4,724
河内長野市	37,611	36,400	29,812	24,832	4,980	7,799	6,588	1,211
松 原 市	38,778	38,778	30,267	26,536	3,731	8,511	8,511	—
大 東 市	42,494	40,881	31,275	28,152	3,123	11,219	9,606	1,613
和 泉 市	64,860	61,227	43,475	37,436	6,039	21,385	17,752	3,633
箕 面 市	50,625	47,781	31,750	26,992	4,758	18,875	16,031	2,844
柏 原 市	23,901	23,901	19,773	18,567	1,206	4,128	4,128	—
羽 曳 野 市	39,626	39,626	30,353	27,043	3,310	9,273	9,273	—
門 真 市	48,804	48,804	29,058	25,834	3,224	19,746	19,746	—
摂 津 市	32,888	31,906	18,634	15,618	3,016	14,254	13,272	982
高 石 市	19,921	19,921	13,641	11,664	1,977	6,280	6,280	—
藤 井 寺 市	24,882	24,882	14,681	14,681	0	10,201	10,201	—
東 大 阪 市	215,935	207,296	122,197	107,521	14,676	93,738	85,099	8,639
泉 南 市	23,243	23,243	13,880	12,758	1,122	9,363	9,363	—
四 條 畷 市	17,420	17,420	15,222	13,491	1,731	2,198	2,198	—
交 野 市	21,353	21,353	16,923	15,625	1,298	4,430	4,430	—
大阪狭山市	22,144	21,781	18,197	15,561	2,636	3,947	3,584	363
阪 南 市	18,316	18,316	13,797	12,381	1,416	4,519	4,519	—
市 計	3,655,565	3,348,440	1,938,004	1,709,197	228,807	1,717,561	1,410,436	307,125
島 本 町	8,796	8,176	7,193	6,478	715	1,603	983	620
豊 能 町	7,067	7,067	6,061	5,189	872	1,006	1,006	—
能 勢 町	3,711	3,711	2,366	2,105	261	1,345	1,345	—
忠 岡 町	6,108	6,108	4,870	4,220	650	1,238	1,238	—
熊 取 町	12,829	12,735	8,995	8,995	0	3,834	3,740	94
田 尻 町	2,545	2,545	1,930	1,929	1	615	615	—
岬 町	6,055	6,055	5,428	5,142	286	627	627	—
太 子 町	3,801	3,801	3,633	3,228	405	168	168	—
河 南 町	5,542	5,542	4,865	4,084	781	677	677	—
千早赤阪村	2,104	2,104	1,993	1,694	299	111	111	—
町 村 計	58,557	57,844	47,334	43,064	4,270	11,223	10,510	713
府 合 計	3,714,122	3,406,284	1,985,338	1,752,261	233,077	1,728,784	1,420,946	307,838

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)=(i)/(a)	事業系 資源化量 を 含まない (o)=(j)/(b)	
247,556	76,541	38,315	38,226	171,015	18.1%	6.4%	大 阪 市
81,960	50,316	19,928	30,388	31,644	21.9%	14.7%	堺 市
15,125	11,562	4,571	6,991	3,563	20.0%	16.1%	岸 和 田 市
35,849	17,767	10,454	7,313	18,082	25.1%	14.2%	豊 中 市
6,901	3,879	2,035	1,844	3,022	19.4%	11.9%	池 田 市
31,772	19,343	9,044	10,299	12,429	24.4%	16.4%	吹 田 市
4,774	4,366	1,463	2,903	408	17.6%	16.4%	泉 大 津 市
24,153	16,043	4,393	11,650	8,110	18.6%	13.1%	高 槻 市
6,166	4,733	1,942	2,791	1,433	16.0%	12.7%	貝 塚 市
10,535	9,560	5,485	4,075	975	22.6%	20.9%	守 口 市
37,919	28,422	8,625	19,797	9,497	27.5%	22.1%	枚 方 市
45,810	25,773	15,122	10,651	20,037	33.4%	22.0%	茨 木 市
16,134	14,400	3,809	10,591	1,734	17.4%	15.9%	八 尾 市
3,152	3,152	2,295	857	-	6.4%	6.4%	泉 佐 野 市
8,075	6,908	2,267	4,641	1,167	19.4%	17.1%	富 田 林 市
21,684	16,960	9,413	7,547	4,724	25.9%	21.5%	寝 屋 川 市
10,109	8,898	3,918	4,980	1,211	26.9%	24.4%	河 内 長 野 市
7,211	7,211	3,480	3,731	—	18.6%	18.6%	松 原 市
6,825	5,212	2,089	3,123	1,613	16.1%	12.7%	大 東 市
12,275	8,642	2,603	6,039	3,633	18.9%	14.1%	和 泉 市
9,840	6,996	2,238	4,758	2,844	19.4%	14.6%	箕 面 市
2,202	2,202	996	1,206	—	9.2%	9.2%	柏 原 市
4,466	4,466	1,156	3,310	—	11.3%	11.3%	羽 曳 野 市
6,557	6,557	3,333	3,224	—	13.4%	13.4%	門 真 市
5,936	4,954	1,938	3,016	982	18.1%	15.5%	摂 津 市
2,603	2,603	626	1,977	—	13.1%	13.1%	高 石 市
983	983	983	0	—	4.0%	4.0%	藤 井 寺 市
30,338	21,699	7,023	14,676	8,639	14.0%	10.5%	東 大 阪 市
2,828	2,828	1,706	1,122	—	12.2%	12.2%	泉 南 市
3,029	3,029	1,298	1,731	—	17.4%	17.4%	四 條 畷 市
3,769	3,769	2,471	1,298	—	17.7%	17.7%	交 野 市
4,058	3,695	1,059	2,636	363	18.3%	17.0%	大 阪 狭 山 市
3,536	3,536	2,120	1,416	—	19.3%	19.3%	阪 南 市
714,130	407,005	178,198	228,807	307,125	19.5%	12.2%	市 計
1,833	1,213	498	715	620	20.8%	14.8%	島 本 町
2,278	2,278	1,406	872	—	32.2%	32.2%	豊 能 町
754	754	493	261	—	20.3%	20.3%	能 勢 町
954	954	304	650	—	15.6%	15.6%	忠 岡 町
1,286	1,192	1,192	0	94	10.0%	9.4%	熊 取 町
195	195	194	1	—	7.7%	7.7%	田 尻 町
1,067	1,067	781	286	—	17.6%	17.6%	岬 町
698	698	293	405	—	18.4%	18.4%	太 子 町
1,129	1,129	348	781	—	20.4%	20.4%	河 南 町
436	436	137	299	—	20.7%	20.7%	千 早 赤 阪 村
10,629	9,916	5,646	4,270	713	18.2%	17.1%	町 村 計
724,759	416,921	183,844	233,077	307,838	19.5%	12.2%	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