

第2章 ごみ処理の概要

1 ごみの排出状況

ごみの排出総量等の推移を表2-1に示す。排出総量は3,541千tであり、前年度より264千t減少している。排出量内訳については、計画収集量が3,099千tである。また、計画収集量の収集形態別内訳を表2-1に示す。市町村直営が983千tで、委託が871千t、最も多いのが許可業者による収集で、1,245千tとなっている。また、計画収集ごみ量の種類別内訳の推移を表2-2に示す。資源ごみが増加傾向、粗大ごみが減少傾向となっている。

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。前年度より84g減少して、1,117gとなっている。市町村別の生活系ごみ及び事業系ごみの排出量を表2-3に示す。

市町村別の生活系ごみは、2,056.4千tでごみ排出総量の58.1%、事業系ごみは1,484.3千tで41.9%を占めている。

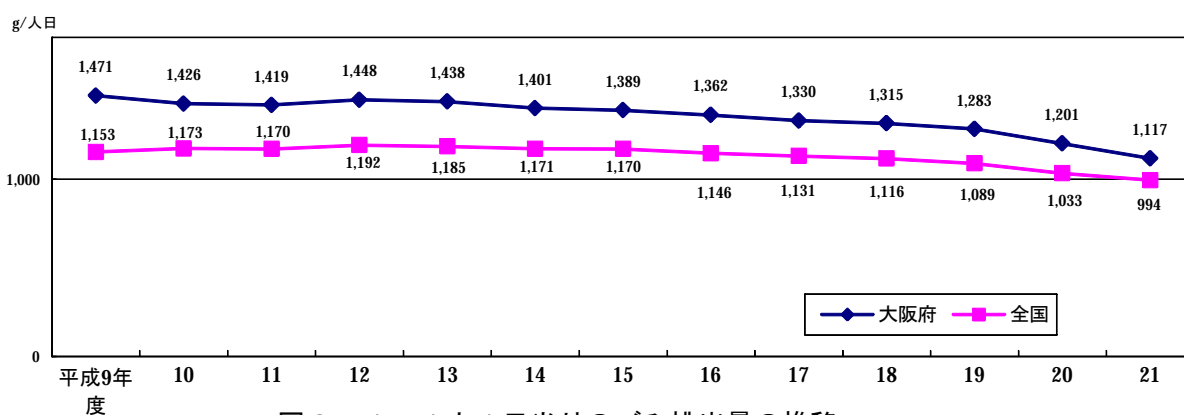


図2-1 1人1日当たりのごみ排出量の推移

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)

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		
4,281,912 (100%)	1,268,755 (29.6%)	953,031 (22.3%)	1,417,356 (33.1%)	3,639,142 (85.0%)	382,832 (8.9%)	259,938 (6.1%)
4,239,742 (100%)	1,239,858 (29.2%)	949,611 (22.4%)	1,437,319 (33.9%)	3,626,788 (85.5%)	346,603 (8.2%)	266,351 (6.3%)
4,072,151 (100%)	1,138,091 (27.9%)	932,778 (22.9%)	1,408,368 (34.6%)	3,479,237 (85.4%)	327,350 (8.0%)	265,564 (6.5%)
3,804,933 (100%)	1,032,340 (27.1%)	879,114 (23.1%)	1,365,583 (35.9%)	3,277,037 (86.1%)	271,479 (7.1%)	256,417 (6.7%)
3,540,725 (100%)	982,979 (27.8%)	870,838 (24.6%)	1,244,702 (35.2%)	3,098,519 (87.5%)	199,620 (5.6%)	242,586 (6.9%)

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)

		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17年度	3,639,142 (100%)	2,032,219 (55.8%)	1,294,686 (35.6%)	46,119 (1.3%)	152,889 (4.2%)	382,832 (10.5%)	3,777 (0.1%)
平成18年度	3,626,788 (100%)	2,013,487 (55.5%)	1,296,240 (35.7%)	41,780 (1.2%)	157,329 (4.3%)	346,603 (9.6%)	2,472 (0.1%)
平成19年度	3,479,237 (100%)	1,922,788 (55.3%)	1,267,620 (36.4%)	37,688 (1.1%)	160,573 (4.6%)	89,071 (2.6%)	1,497 (0.0%)
平成20年度	3,277,037 (100%)	1,809,223 (55.2%)	1,188,492 (36.3%)	35,515 (1.1%)	164,823 (5.0%)	77,601 (2.4%)	1,383 (0.0%)
平成21年度	3,098,519 (100%)	1,660,675 (53.6%)	1,158,152 (37.4%)	33,499 (1.1%)	166,755 (5.4%)	78,516 (2.5%)	922 (0.0%)

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 (Km ²)	人口 (外国人除く) (人)	生活系ごみ		事業系ごみ		ごみ総量		集団回収量	
			(集団回収量 含む) (t)	1人1日当り の排出量 (g/人日)	(t)	1人1日当り の排出量 (g/人日)	(t)	1人1日当り の排出量 (g/人日)	(t)	1人1日当り の排出量 (g/人日)
大阪市	222.30	2,531,070	544,122	589	710,193	769	1,254,315	1,358	35,961	39
堺市	149.99	836,632	215,375	705	128,391	420	343,766	1,126	33,999	111
岸和田市	72.24	201,423	49,436	672	28,363	386	77,799	1,058	7,547	103
豊中市	36.60	389,984	85,249	599	45,269	318	130,518	917	8,006	56
池田市	22.11	102,613	23,743	634	10,246	274	33,989	907	1,872	50
吹田市	36.11	348,170	81,594	642	42,685	336	124,279	978	10,526	83
泉大津市	12.94	76,652	18,222	651	11,241	402	29,463	1,053	2,707	97
高槻市	105.31	355,738	86,762	668	55,482	427	142,244	1,095	11,167	86
貝塚市	43.99	90,162	23,274	707	14,767	449	38,041	1,156	3,186	97
守口市	12.73	145,536	29,324	552	17,720	334	47,044	886	4,263	80
枚方市	65.08	407,274	98,966	666	33,272	224	132,238	890	21,420	144
茨木市	76.52	270,460	67,203	681	52,623	533	119,826	1,214	10,832	110
八尾市	41.71	265,628	69,553	717	26,046	269	95,599	986	12,054	124
泉佐野市	54.38	102,050	19,137	514	31,474	845	50,611	1,359	845	23
富田林市	39.66	120,318	36,853	839	4,515	103	41,368	942	5,187	118
寝屋川市	24.73	240,367	60,229	686	19,057	217	79,286	904	7,846	89
河内長野市	109.61	115,157	30,110	716	6,780	161	36,890	878	5,619	134
松原市	16.66	125,445	29,247	639	12,900	282	42,147	920	4,098	90
大東市	18.27	125,423	30,843	674	10,107	221	40,950	895	3,328	73
和泉市	84.98	183,544	45,085	673	17,930	268	63,015	941	6,778	101
箕面市	47.84	126,315	31,114	675	15,590	338	46,704	1,013	5,142	112
柏原市	25.39	73,349	20,224	755	4,142	155	24,366	910	401	15
羽曳野市	26.44	118,660	32,387	748	8,798	203	41,185	951	3,453	80
門真市	12.28	128,576	29,710	633	22,298	475	52,008	1,108	3,457	74
摂津市	14.88	82,823	19,042	630	12,910	427	31,952	1,057	3,170	105
高石市	11.35	60,032	14,073	642	6,469	295	20,542	937	2,122	97
藤井寺市	8.89	66,016	14,887	618	10,520	437	25,407	1,054	0	0
東大阪市	61.81	488,396	124,285	697	87,410	490	211,695	1,188	15,409	86
泉南市	48.48	65,239	15,152	636	9,342	392	24,494	1,029	1,296	54
四條畷市	18.74	57,645	14,199	675	4,220	201	18,419	875	1,897	90
交野市	25.55	78,734	16,561	576	4,258	148	20,819	724	1,107	39
大阪狭山市	11.86	57,766	18,324	869	3,501	166	21,825	1,035	2,940	139
阪南市	36.10	58,290	14,299	672	4,391	206	18,690	878	1,454	68
市計	1,595.53	8,495,487	2,008,584	648	1,472,910	475	3,481,494	1,123	239,089	77
島本町	16.78	29,306	6,354	594	1,056	99	7,410	693	0	0
豊能町	34.37	23,533	6,505	757	1,015	118	7,520	875	791	92
能勢町	98.68	12,506	2,463	540	1,392	305	3,855	845	308	67
忠岡町	4.03	17,660	4,705	730	1,322	205	6,027	935	703	109
熊取町	17.23	44,432	9,137	563	3,799	234	12,936	798	0	0
田尻町	4.96	8,160	2,027	681	986	331	3,013	1,012	2	1
岬町	49.03	18,203	5,280	795	698	105	5,978	900	0	0
太子町	14.17	14,365	3,866	737	155	30	4,021	767	463	88
河南町	25.26	16,509	5,631	934	599	99	6,230	1,034	881	146
千早赤阪村	37.38	6,399	1,837	787	404	173	2,241	959	349	149
町村計	301.89	191,073	47,805	685	11,426	164	59,231	849	3,497	50
府合計	1,897.42	8,686,560	2,056,389	649	1,484,336	468	3,540,725	1,117	242,586	77

1人1日当りごみの排出量=ごみ量(g)÷人口÷365

※人口は、住基台帳人口

※ごみ総量 = 生活系ごみ量(集団回収量含む) + 事業系ごみ量

2 ごみの処理状況

府内におけるごみ処理状況の推移を図2-2に、ごみ処理の系統及び市町村別ごみ処理状況を図2-3及び表2-4に示す。

図2-3をみると、ごみ排出総量3,541千tのうち84.7%に当たる2,998千tが焼却されている。

また、資源化量は176千tであり、内訳は、粗大ごみ処理施設から21千t、資源化施設から120千t、直接資源化（直接再生事業者等に搬入されるもの）から21千t、焼却残渣から14千tである。

さらに、各自治体における資源回収及び資源化処理以外にも自治会、子供会等による集団回収等が行われており、243千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は418千tで、リサイクル率は11.8%である。

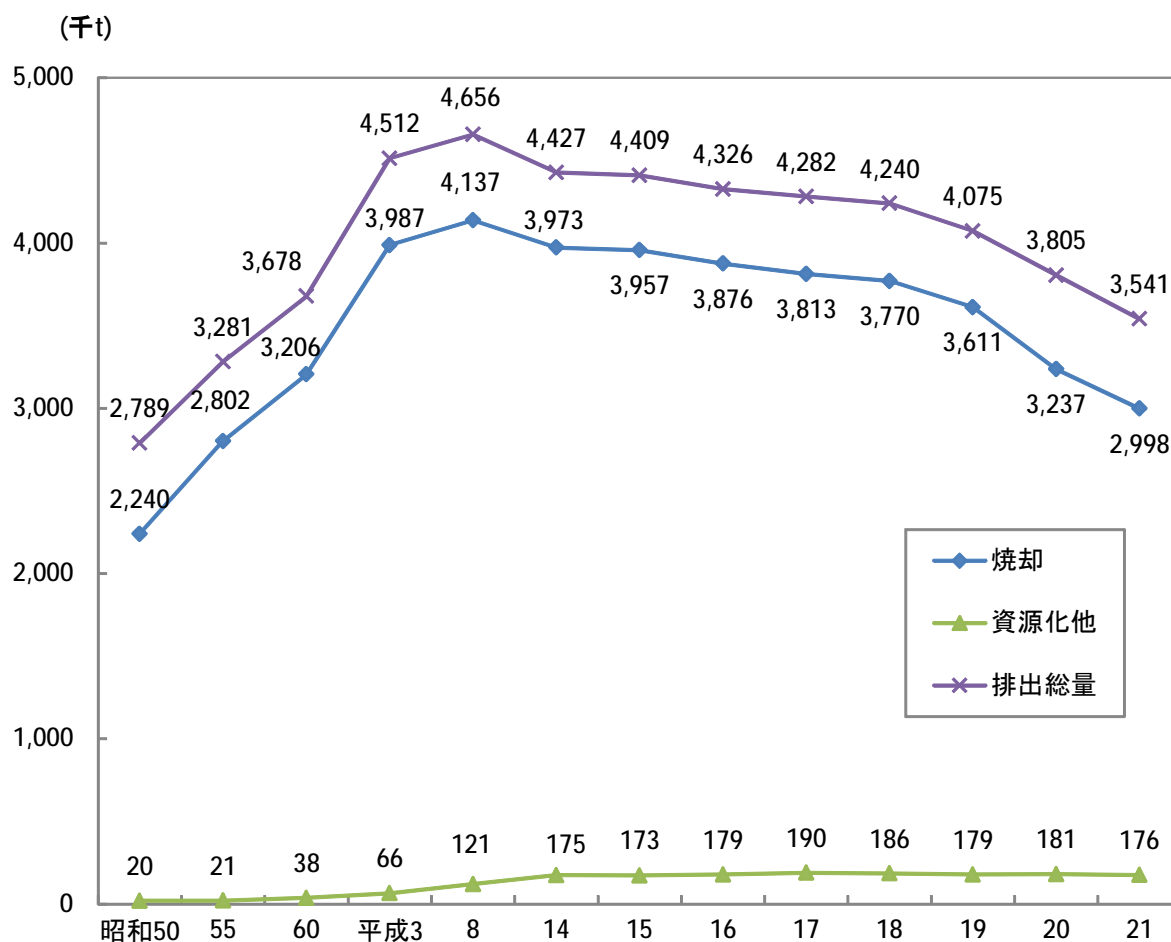


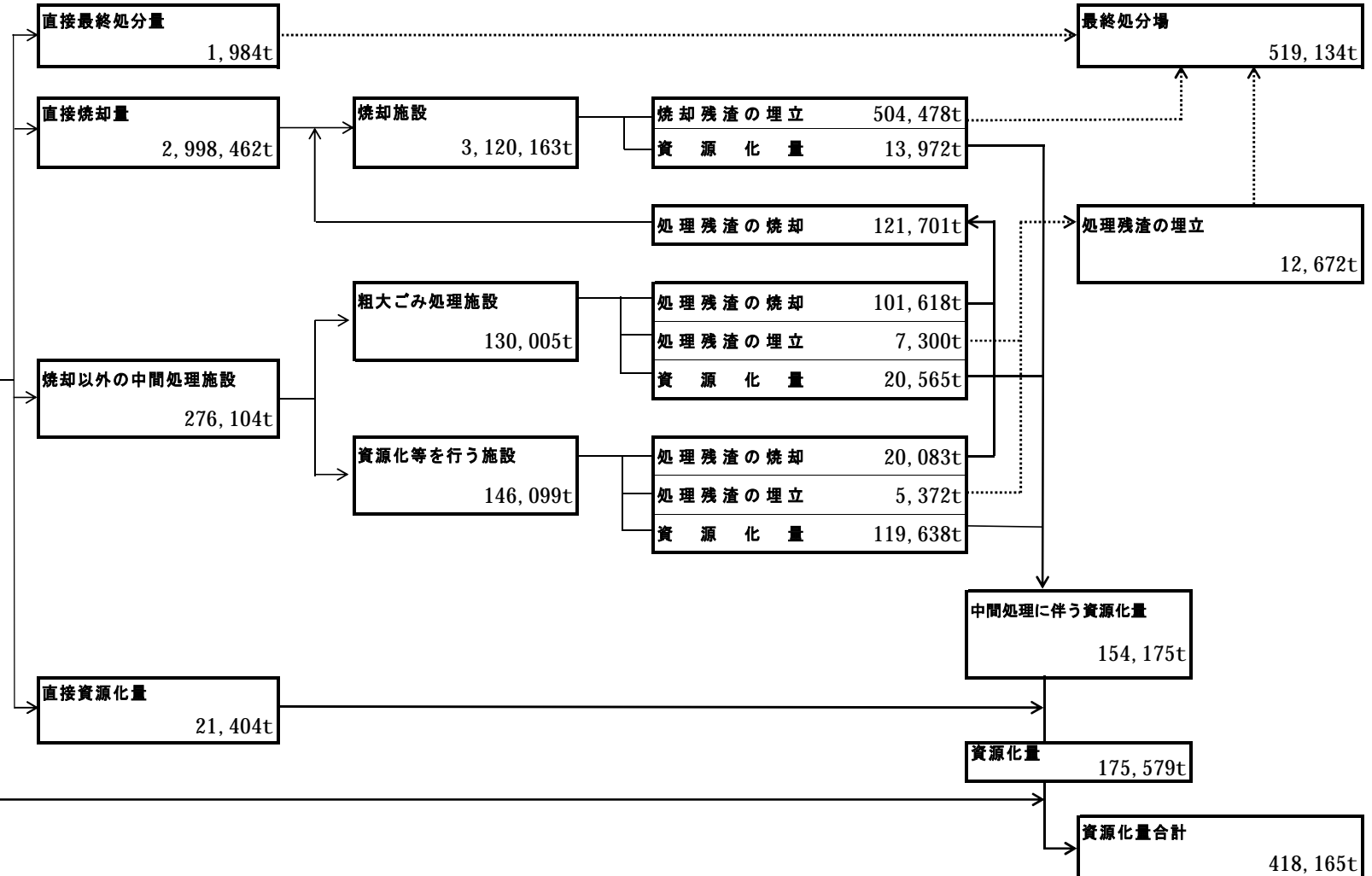
図2-2 ごみ処理状況の推移

住基台帳人口	8,686,560人
外国人人口	209,567人
総人口	8,896,127人

排出総量	3,540,725t
------	------------

混合ごみ	1,660,675t
可燃ごみ	1,158,152t
不燃ごみ	33,499t
資源ごみ	166,755t
その他	922t
粗大ごみ	78,516t
直接搬入ごみ	199,620t

団体集団回収量	242,586t
---------	----------



1人1日当りごみ排出量	$\text{排出総量} \div \text{住基台帳人口} \div 365$	1,117 g/人日
リサイクル率	$\text{資源化量合計} \div \text{排出総量} \times 100$	11.8 %

※ごみ計量における水分蒸発や数値の四捨五入で、合計量はあわない場合があります。

図 2 - 3 ごみの処理系統図

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 当りの 最終 処分量 (g/人日)	資源化量 (t)	リサイ クル率 (%)
大 阪 市	1,254,315	1,155,653	21,493	62,253	220,464	0	0	220,464	239	77,169	6.2%
堺 市	343,766	282,702	13,837	24,332	50,441	41	0	50,482	165	47,186	13.7%
岸 和 田 市	77,799	63,376	1,173	6,841	8,532	0	1,266	9,798	133	12,016	15.4%
豊 中 市	130,518	102,265	9,146	20,177	17,172	0	3,917	21,089	148	14,965	11.5%
池 田 市	33,989	28,079	1,678	3,443	4,551	0	337	4,888	131	3,739	11.0%
吹 田 市	124,279	102,311	5,993	11,442	12,918	0	17	12,935	102	16,356	13.2%
泉 大 津 市	29,463	24,061	928	2,695	3,051	0	384	3,435	123	4,196	14.2%
高 槻 市	142,244	122,574	3,228	8,503	19,611	0	0	19,611	151	16,073	11.3%
貝 塚 市	38,041	32,134	344	2,721	4,311	0	458	4,769	145	5,112	13.4%
守 口 市	47,044	35,219	1,679	2,038	5,060	0	0	5,060	95	10,145	21.6%
枚 方 市	132,238	94,214	7,154	16,604	11,121	0	0	11,121	75	30,759	23.3%
茨 木 市	119,826	105,726	0	0	5,069	0	0	5,069	51	24,520	20.5%
八 尾 市	95,599	75,440	3,311	6,726	13,922	1,379	0	15,301	158	15,469	16.2%
泉 佐 野 市	50,611	44,939	1,968	4,414	6,231	0	293	6,524	175	3,411	6.7%
富 田 林 市	41,368	29,604	4,489	6,577	4,691	0	0	4,691	107	7,885	19.1%
寝 屋 川 市	79,286	56,912	4,391	11,582	10,508	0	1,418	11,926	136	16,528	20.8%
河 内 長 野 市	36,890	24,629	2,981	6,642	3,813	0	0	3,813	91	9,933	26.9%
松 原 市	42,147	28,644	5,844	9,405	5,362	0	0	5,362	117	7,659	18.2%
大 東 市	40,950	33,976	1,263	3,641	6,787	0	50	6,837	149	5,704	13.9%
和 泉 市	63,015	50,407	1,551	5,830	6,611	0	905	7,516	112	10,201	16.2%
箕 面 市	46,704	34,140	5,339	7,127	4,086	0	126	4,212	91	7,342	15.7%
柏 原 市	24,366	22,327	659	1,627	3,613	0	0	3,613	135	1,586	6.5%
羽 曳 野 市	41,185	34,834	1,904	2,898	5,549	0	314	5,863	135	4,484	10.9%
門 真 市	52,008	43,374	1,700	4,642	6,745	0	265	7,010	149	6,636	12.8%
摂 津 市	31,952	24,613	950	4,169	3,600	0	1,382	4,982	165	4,901	15.3%
高 石 市	20,542	16,694	709	1,726	2,207	0	292	2,499	114	2,921	14.2%
藤 井 寺 市	25,407	22,821	1,728	2,580	3,743	0	0	3,743	155	1,095	4.3%
東 大 阪 市	211,695	182,154	6,710	13,640	36,454	0	191	36,645	206	22,868	10.8%
泉 南 市	24,494	20,164	742	2,462	3,100	0	180	3,280	138	3,120	12.7%
四 條 巖 市	18,419	14,133	315	2,315	1,894	0	0	1,894	90	3,971	21.6%
交 野 市	20,819	15,592	1,539	4,092	2,343	0	148	2,491	87	3,540	17.0%
大 阪 狭 山 市	21,825	15,459	2,575	3,426	2,561	0	0	2,561	121	3,791	17.4%
阪 南 市	18,690	13,965	906	2,138	2,147	0	151	2,298	108	3,668	19.6%
市 計	3,481,494	2,953,135	118,227	268,708	498,268	1,420	12,094	511,782	165	408,949	11.7%
島 本 町	7,410	6,455	352	955	882	0	69	951	89	522	7.0%
豊 能 町	7,520	4,630	355	850	338	0	81	419	49	2,430	32.4%
能 勢 町	3,855	2,776	197	449	282	0	45	327	72	835	21.7%
忠 岡 町	6,027	4,132	52	628	808	564	277	1,649	256	1,002	16.6%
熊 取 町	12,936	10,483	964	2,054	1,484	0	87	1,571	97	1,418	11.0%
田 尻 町	3,013	2,697	128	268	377	0	19	396	133	169	5.6%
岬 町	5,978	5,556	0	0	734	0	0	734	110	308	5.3%
太 子 町	4,021	2,748	505	810	429	0	0	429	82	783	19.5%
河 南 町	6,230	4,367	635	982	631	0	0	631	105	1,237	19.9%
千 早 赤 阪 村	2,241	1,483	286	400	245	0	0	245	105	512	22.8%
町 村 計	59,231	45,327	3,474	7,396	6,210	564	578	7,352	105	9,216	15.6%
府 合 計	3,540,725	2,998,462	121,701	276,104	504,478	1,984	12,672	519,134	164	418,165	11.8%

1人1日当りの最終処分量＝最終処分量(g)÷人口÷365

※人口は、住基台帳人口

※ごみ総量＝生活系ごみ量（集団回収量含む）＋事業系ごみ量

3 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の概要を下記に示す。平成21年度において12市4町9一部事務組合に48施設92炉があり、1日当たりの処理能力は16,080tである。年間の焼却実績は約309万tで、1日当たりに換算すると約0.8万tのごみを府内で焼却していることになる。

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	47	48
処理能力 (t/日)	46	16,034	16,080

(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、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21年度において11市3町9一部事務組合に28施設があり、1日当たりの処理能力は1,631tである。年間の処理実績は約12.8万tで、このうち15%にあたる約1.9万tが資源化されている。

処理方式の破碎とは、原則として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、併用とは可燃性及び不燃性の粗大ごみを破碎（粉碎）する施設のことである。

粗大ごみ処理施設の概要

項目	破碎	併用	計
施設数	5	23	28
処理能力 (t/日)	82	1,549	1,631

(3) 不燃物処理・資源化施設

不燃物処理・資源化施設とは、選別施設、圧縮・梱包施設等の施設（前処理を行うための処理施設を含む）で粗大ごみ処理施設、保管施設以外の施設のこと、府内における不燃物処理・資源化施設は、平成21年度において6市1町6一部事務組合に15施設があり、1日当たりの処理能力は181tである。

年間の処理実績は30千tで、このうち約73%にあたる22千tが資源化されている。

(4) 埋立処分地施設

府内における埋立処分地で受入れ可能な施設は下記に示すとおりである。平成21年度において4市2一部事務組合の6施設があり、残余容量は553千m³である。平成21年度の残余年数は、埋立処分量実績252千 m³で推移すると、約2.2年分しかない。

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。

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	12,770,049	553,167

(5) 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。処理能力は1日当たり5t以上を有する。

府内におけるリサイクルプラザは、平成21年度において6市（大阪市・堺市・吹田市・八尾市・箕面市・門真市）、3一部事務組合（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・猪名川上流広域ごみ処理施設組合）で9施設あり、1日当たりの処理能力は212tである。年間の処理実績は32,001tで、このうち約80%にあたる25,496tが資源化されている。

(6) 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、平成21年度において12市3町7一部事務組合に27施設あり、施設面積は14,711m²、年間の保管実績量は48,491tとなっている。

4 ごみ処理施設の現況

(1)ごみ焼却施設の現況

市町村・一部事務組合名	施設名	所在地 (TEL)	処理方式 及び 炉型式	処理能力 及び 炉数 (t/日)	着工及び 竣工 年月日	平成21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	S41.9.28 S S44.2.27	164,445	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、ホイ排水) およびキレート処理(洗煙排水)	下水道	○	○ 一部	株タクマ	
	港工場	港区福崎1-2-51 06(6574)7651	ストーカ式 全連続	600 (300)×2	S49.7.23 S S52.5.25	113,141	無	場内蒸気利用 発電(場内用及び閉電へ売電)	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(ごみピット、洗煙、灰出し、 水噴射、純水装置、ホイ排水) およびキレート処理(洗煙排水)	下水道	○	○ 一部	日立造船㈱	H22.3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 S S55.7.7	110,009	有	場内蒸気利用 発電(場内用及び閉電へ売電)	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、ホイ排水) およびキレート処理(洗煙排水)	下水道	○	○ 一部	日立造船㈱	
	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 S S63.7.31	124,083	無	場内蒸気利用 場外温水供給 発電(場内用及び閉電へ売電、 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、ホイ排水)	下水道	○	○ 一部	株タクマ	
	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 S H2.3.31	124,456	有	場内蒸気利用 発電(場内用及び閉電へ売電)	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	○	○ 一部	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 S H7.3.31	138,584	無	場内蒸気利用 場外蒸気供給 発電(場内用及び閉電へ売電)	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、ホイ排水)	下水道	○	○ 一部	株タクマ	
	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 S H7.3.31	94,784	無	場内蒸気利用 場外蒸気供給 発電(場内用及び閉電へ売電)	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、 ホイ) 凝沈+砂ろ過+活性炭(洗煙)	河川	○	○ 一部	三菱重工㈱	
	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 S H13.4.27	191,680	有	場内蒸気利用 発電(場内用及び閉電へ売電) 場外蒸気供給	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、ホイ排水) 凝沈+砂ろ過+キレート処理(洗煙)	下水道	○	○ 一部	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 S H15.3.31	204,931	無	場内蒸気利用 発電(場内用及び閉電へ売電)	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、ホイ排水)	下水道	○	○ 一部	JEF エンジニアリング㈱ (旧日本銅管㈱)	
	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	H16.3.26 S H22.3.31	0	無	場内蒸気利用 発電(場内用及び閉電へ売電)	加熱脱塩素化 薬剤処理	BF 触媒脱硝 洗浄集塵		下水道	○	○ 一部	日立造船㈱	H22.4より稼働
小計				6,700 21		1,266,113										
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 S S48.3.31	99,168	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	○	○ 一部	川崎重工㈱	
	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 S S52.3.31	62,054	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、ホイ排水)	下水道	○	○ 一部	丸紅㈱	
	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 S H9.3.31	121,378	有	場内温水利用 場内蒸気利用、場外蒸気供給 発電(場内用及び閉電へ売電)	薬剤処理	BF	凝沈+砂ろ過+キレート処理	下水道	○		㈱クボタ	
	小計				1,210 7		282,600									

市町村・一部事務組合名	施設名	所在地 (TEL)	処理方式 及び炉型式	処理能力及 炉数 (t/日)	着工及び 竣工 年月日	平成21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	29,757	有	場内温水利用	薬剤処理	BF	凝沈(ごみピット、灰出し排水)	無放流	○		日本鋼管㈱	
吹田市	北工場 第2工場	千里万博公園4-1 06(6877)3038	ストーカ式 全連続	450 (150) × 3	S54.4.1 S56.12.31	72,650	無	場内蒸気利用 発電(場内用及び 発電)	酸抽出処理	EP 洗浄集塵	フライト処理(洗煙排水)	下水道	○	○ 一部	日立造船㈱	H22.3廃止
	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	37,653	無	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	プラント系排水～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、活性炭吸着 、キレート吸着等	下水道	○	○ 一部	㈱タクマ	H22.3稼働
高槻市	前島クリーンセンター 第1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	27,652	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㈱	
	前島クリーンセンター 第2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	98,150	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㈱	
	小計			810 5		125,802										
守口市	クリーンセンター 第4号炉	寺方錦通4-9-12 06(691)3935	ストーカ式 全連続	142 1	S60.9.26 S63.3.31	35,170	無	場内温水利用 場内蒸気利用 発電(場内用)	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	○	○ 一部	川崎重工㈱	
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	35,456	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 脱硝装置	塩回収蒸発(洗煙) 凝沈+砂ろ過+ 活性炭+キレート 処理(洗煙排水) 灰出し、水噴射、 生活系、洗車、 純水装置、ボイ ラ排水は第2プラ ントで処理	下水道	○		㈱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 H20.12.10	70,594	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 ㈱	H20.12稼働 処理実績につ いて、支援協 定に基づき 他市搬入分を 含む
	小計			440 3		106,050										
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	71,928	有	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 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	35,572	有	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 凝沈処理	下水道		○	新日本製鉄 ㈱	
	小計			450 3		107,500										
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	61,340	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 (ごみピット排 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	粟生間谷2898-1 072(729)4280	流動床式 全連続	270 (135) × 2	H元.7.1 H4.1.31	39,478	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) 凝沈+砂ろ過+ 生物処理(生活 系、洗車排水) 凝沈+砂ろ過(純 水装置、ボイラ 排水)	下水道	○	○ 一部	㈱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 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21年度 処理実績 (t/年)	前処理 設備の有 無	余熱利用 状況 及発電能 力	灰処理設備	排ガス処理設備	排水処理設備	放流先	運管 理体制		施工会社名	備考
													直	委		
門真市	環境センター 第4号炉	深田町19-5 06(6909)4392	ストーカ式 全連続	144 1	S61.8.5 S H元.3.31	15,312	有	場内温水利用	薬剤処理	BF 乾式	凝沈+砂ろ過+キレート処理(灰出し排水) 砂ろ過+炉噴霧(ごみビット排水) 凝沈(洗車排水)	無放流	○	○ 一部	ユニチカ㈱	
	環境センター 第5号炉	深田町19-5 06(6909)4392	ストーカ式 全連続	156 1	H5.6.11 S H8.3.31	29,762	有	場内温水利用	薬剤処理	BF 脱硝装置 乾式	凝沈+砂ろ過+キレート処理(灰出し排水) 砂ろ過+炉噴霧(ごみビット排水) 凝沈(洗車排水)	無放流	○	○ 一部	ユニチカ㈱	
	小計			300 2			45,074									
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 S S58.11.30	11,530	無	無し	薬剤処理	BF 洗浄集塵	凝沈+砂ろ過+キレート処理(洗煙排水) 凝沈+砂ろ過(灰出し排水) 生物処理(洗車排水)	下水道	○		住原インフコ㈱	
	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 S H5.9.30	13,961	無	場内温水利用	薬剤処理	BF 洗浄集塵		下水道	○		㈱タクマ	
	小計			180 2			25,491									
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 S H3.3.20	6,807	無	場内温水利用	セメント固 化薬剤処理	半乾式 BF	凝沈(ごみビット、洗煙、灰出し、水 噴射、生活系、洗車、純水装置、ホ イ排水)	無放流	○	○ 一部	ユニチカ㈱	
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 (30)×2	S59.8.10 S S61.3.10	4,132	有	無し	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		○	環境装置工業㈱	
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 S H4.3.31	11,447	有	場内温水利用	セメント固 化薬剤処理	乾式 BF	なし	無放流	○	○ 夜間	㈱往原製作所	
岬町	岬町美化センター	多奈川谷川1004 072(495)5090	流動床式 准連続	50 1	S59.7.27 S S61.3.31	6,480	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㈱	
豊中市伊丹市 クリーンランド (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 S S50.4.30	(120,129) 81,157	有 (共用)	場内温水利用 場内蒸気利用 場外蒸気供給	薬剤処理	(1~4号炉) BF 洗浄集塵	凝沈(洗煙、灰出し、純水装置、ホ イ排水)	下水道	○		日立造船㈱	
	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 S H7.3.31	(44,782) 30,254		発電(場内用) 発電(売電) 発電(場外供給)	セメント固 化				○		日立造船㈱	
	小計			(870) 611 4		(164,911) 111,411										
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 S H15.3.25	43,882	有	場内温水利用 発電(場内用及び 関電へ売電)他	薬剤処理	乾式 BF	凝沈(灰出し、水噴射、生活系、洗 車、純水装置、ホイ排水) 凝沈+砂ろ過+キレート処理(洗煙排 水)	下水道	○	○ 一部	㈱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 S H15.3.25	43,098	有	場内温水利用 発電(場内用及び 関電へ売電)他	薬剤処理	乾式 BF			○	○ 一部	㈱タクマ	
	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 S H3.3.25	6,762	有	場内温水利用	薬剤処理	EP 洗浄集塵 BF				○	㈱タクマ	
	小計			450 3		93,742										
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 S H4.3.31	84,804	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	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290 072(464)5211	ストーカ式 全連続	240 (80)×3	S58.2.3 S S61.3.31	49,984	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㈱	

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 炉数 (t/日)	着工及び 竣工 年月日	平成21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		
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	62,749	無	無	薬剤処理	BF	凝沈+砂ろ過(灰出し、水噴射排水)	無放流	○		株タクマ	
	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	161,354	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(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 5		224,103										
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	22,808	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	8,210	無	場内温水利用		BF			○		川崎重工業㈱	
	小計			180 2		31,018										
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	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	97,454	有	場内温水利用 場内蒸気利用 発電	溶融処理 36t/24h×2炉 キレート処理	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 0721(33)6584	ストーカ式 全連続	300 (150)×2	S57.7.23 S60.7.30	62,344	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)	○	○ 一部	日立造船㈱	
	第2清掃工場	河内長野市日野 1564-3 0721(55)7456	ストーカ式 全連続	190 (95)×2	H9.8.28 H12.3.31	24,565	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	○	○ 一部	日立造船㈱	
	小計			490 4		86,909										
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	38,736	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)	下水道	○	○ 一部	日本鋼管㈱	
猪名川上流 流域ご 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(744)7280	ストーカ式 全連続	(235) 28.6 (117.5)×2	H17.3 S H21.3	(58,343) 8,261	有	場内温水利用 場内蒸気利用	溶融処理 26t/24h(2炉) 交互運転	BF 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	H21.4より 豊能町、能勢町処 理業務移管
府合 計 48施設	平成21年度			(16,596) 16,130		(3,193,548) 3,089,966										
府合 計 47施設	平成23年4月1日時点			(15,946) 15,480	92 89											

(注)豊中市伊丹市クリーンランドで、カッコ書きは構成市全体分を表し、外出し書きは豊中市分を表す。
(注)猪名川上流流域ごみ処理施設組合で、カッコ書きは構成市全体分を表し、外出し書きは豊能町、能勢分を表す。
(注)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。
(注)平成21年度の施設数は、大阪市東淀工場を除く48施設。
平成23年4月1日時点は、大阪市港工場と吹田市北工場を除く47施設。

(2)粗大ごみ処理施設の現況

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21年度 処理実績 (t/年)	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	平成21年度 資源化量 (t/年)	資源化率 (%)	備考
								直営	委託	独立 施設	焼却 施設				
大阪市	大正工場 粗大ごみ破砕施設	大正区南恩加島1-11-24 06(6555)2096	併用	190	S61.2.20 S63.3.31	7,551	2種類	○	○ 一部	○	○	㈱タクマ	1,552	20.6	
	舞洲工場 粗大ごみ破砕施設	此花区北港白津1-2-48 06(6463)4153	併用	170	H9.3.28 H13.4.27	13,821	3種類	○	○ 一部	○	○	日立造船㈱	552	4.0	
	小計			360		21,372							2,104	9.8	
堺市	クリーンセンター東工場 第一破砕施設	東区石原町1-102 072(252)0815	併用	100	S53.5.30 S54.3.31	9,754	3種類	○	○ 一部	○	○	㈱クボタ	531	5.4	
	クリーンセンター東工場 第二破砕施設	東区石原町1-102 072(252)0815	破砕	50	H5.6.24 H9.3.31	4,360	—	○	○ 一部	○	○	㈱クボタ	0	0.0	
	小計			150		14,114							531	3.8	
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	2,920	3種類	○		○		日本鋼管㈱	1,428	48.9	
吹田市	破砕選別工場	千里万博公園4-3 06(6877)7515	併用	85	H2.2.1 H4.9.30	11,442	2種類	○	○ 一部	○	○	フジタ・富士工 原田建設JV ㈱クボタ	5,830	51.0	
高槻市	前島クリーンセンター 破砕施設	前島3-8-1 072(669)1950	併用	75	S53.4.1 S55.6.30	3,149	2種類	○			○	日本鋼管㈱	392	12.4	
守口市	クリーンセンター 破砕設備	寺方錦通4-9-12 06(6991)3935	併用	75	S46.10.28 S47.5.31	2,038	2種類	○		○		栗本鉄工㈱	0	0.0	
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	7,578	3種類	○		○		㈱クボタ	0	0.0	
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	併用	75	S52.10.21 S55.7.31	0	—		○	○		新日本製鉄㈱	0	0.0	
寝屋川市	寝屋川市 クリーンセンター 破砕施設	寝屋南1-2-1 072(821)4039	併用	82	H3.12.5 H6.3.22	4,619	4種類		○	○		三菱重工業㈱	525	11.4	
箕面市	環境クリーンセンター	粟生間谷2898-1 072(729)4280	併用	28.5	H元.7.1 H4.1.31	5,802	4種類	○			○	㈱荏原製作所	465	8.0	
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	1,554	4種類		○		○	ユニチカ㈱	382	24.6	
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	603	4種類		○		○	ユニチカ㈱	522	86.6	
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	282	—		○		○	環境装置工業㈱	87	30.9	

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21年度 処理実績 (t/年)	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	平成21年度 資源化量 (t/年)	資源化率 (%)	備考
								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	1,150	4種類	○		○	○	株荏原製作所	256	22.3	
豊中市伊丹市 クリーンランド (I)は伊丹市分含む	粗大ごみ処理施設	豊中市原田西町2-1 06(6841)5394	併用	(135) 95	H2.7.17 H4.9.30	(22,459) 15,151	5種類	○		○		日立造船株	(2,970) 2,019	(13.2) 13.3	
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	3,788	4種類		○		○	株タクマ	841	22.2	
柏羽藤 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	4,549	4種類	○		○		川崎重工業株	602	13.2	
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290 072(464)5211	併用	50	S57.7.5 S58.3.31	2,705	2種類		○	○		日立造船株	498	18.4	
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	8,175	2種類	○		○		極東開発株	688	8.4	
	第4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	114	-	○			○	日立造船株	0	0.0	
	小計			155		8,289							688	8.3	
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	圧縮	22	H14.8 H19.3.31	799	1種類		○	○		川崎重工業株	771	96.5	
	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	1,050	1種類		○	○		川崎重工業株	0	0.0	
	小計			41		1,849							771	41.7	
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 072(133)6584	併用	50	S60.8.22 S61.3.31	9,818	2種類	○	○ 一部		○	日立造船株	394	4.0	
	第2清掃工場 粗大ごみ処理施設	河内長野市日野1564-3 072(155)7456	併用	35	H9.8.28 H12.3.31	3,131	5種類	○	○ 一部		○	日立造船株	229	7.3	
	小計			85		12,949							623	4.8	
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	1,676	3種類	○			○	日本鋼管株	477	28.5	
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(744)7280	破砕	(63) 2.8	H17.3 H21.3	(4,632) 742	3種類		○	○ 一部	○	JFE環境ソリューションズ	(568) 112	(12.3) 15.1	H21.4より 豊能町、能 勢町処理 業務移管
府合計 28施設	平成21年度			(1,732) 1,631		(139,519) 128,321							(20,560) 19,153	(16.7) 16.8	
府合計 28施設	平成23年4月1日時点			(1,732) 1,631											

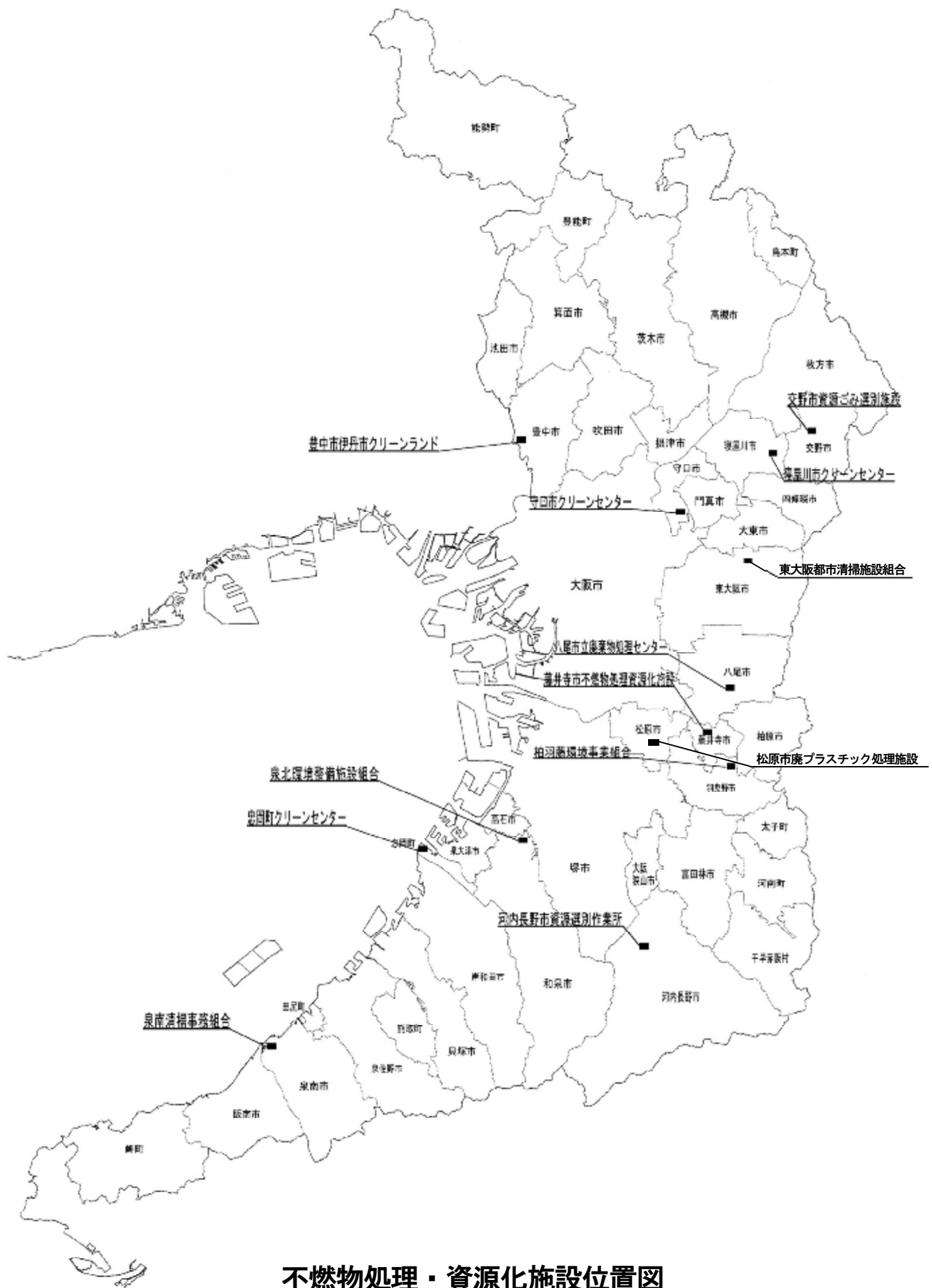
(注)豊中市伊丹市クリーンランドで、カッコ書きは構成市分を表し、外出し書きは豊中市分を表す。

(注)猪名川上流広域ごみ処理施設組合で、カッコ書きは構成市分を表し、外出し書きは豊能町、能勢分を表す。

(3)不燃物処理・資源化施設の現況

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21年度 処理実績 (t/年)	平成21年度 資源化量 (t/年)	処理対象 廃棄物	処理内容	運転管理体制		施工会社名	備考
									直営	委託		
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	2,038	359	資源ごみ 粗大ごみ	破碎処理後のごみを 選別、資源化	○		㈱栗本鉄工所	
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	9,969	8,086	資源ごみ	資源ごみの選別 資源化		○	三菱重工業㈱	
河内長野市	資源選別作業所	上原西町2-28 0721(53)9962	10	S57.10.1 S58.3.31	2,279	2,279	資源ごみ	資源ごみの選別 資源化	○		中央建設㈱	H21.9廃止
松原市	廃プラスチック処理施設	立部4-273-1 0729(92)2060	4.9	H20.3.28 H21.1.30	908	869	資源ごみ	資源ごみの選別 圧縮・梱包	○		新明和工業	H21.4稼動
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	736	736	資源ごみ	資源ごみの選別 資源化	○		富士機設工業㈱	
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	787	738	資源ごみ	資源ごみの選別 資源化	○		富士機械工業㈱	
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	346	212	資源ごみ	資源ごみの選別 資源化		○	天盟工作所	
豊中市伊丹市 クリーンラント	発泡スチロール減容化 再資源化施設	豊中市原田西町2-1 06(6841)5394	0.4	H4.11.6 H5.1.14	84	84	発泡スチロール (トレイ等除く)	減容後資源化		○	㈱パナケミカル	
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	4,094	2,100	資源ごみ	資源ごみ等の選別、 資源化		○	富士機設工業㈱	
柏羽環境 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	1,643	1,079	資源ごみ	資源ごみの選別 資源化	○	○ 一部	㈱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	2	H14.3.1 H14.3.7	147	144	ペットボトル	減容圧縮 梱包	○		鎌長製衡㈱	
東大阪都市 清掃施設 組合	ペットボトル減容施設	東大阪市水走4-6-25 072(962)6021	1.5	H9.7.3 H9.10.31	777	777	ペットボトル	減容圧縮後に資源化	○		㈱モリタ	
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	263	234	ペットボトル	資源ごみ等の選別、 圧縮・梱包		○	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 (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	3,079	1,680	資源ごみ	資源ごみ等の選別、 圧縮・梱包		○	川崎重工業㈱	
泉南清掃 事業組合	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	2,924	2,924	資源ごみ	資源ごみの選別 資源化		○	日本鋼管㈱	
府合計 15施設	平成21年度		181		30,074	22,301						
府合計 14施設	平成23年4月1日時点		171									

(注) 平成23年4月1日時点の施設数は河内長野市を除く

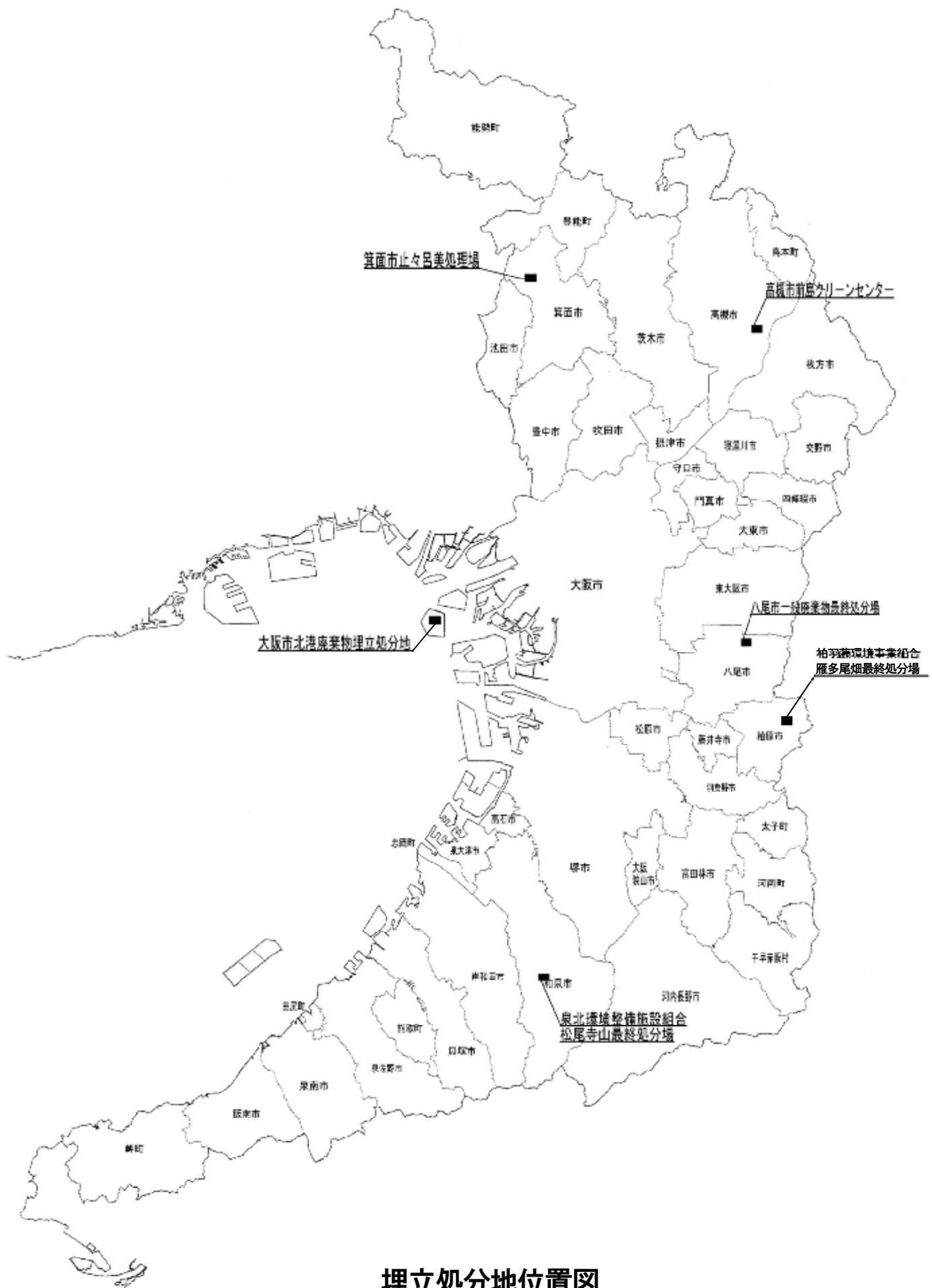


不燃物処理・資源化施設位置図

(4)埋立処分地の現況

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)	残余容量(m3)	平成21年度埋立実績(m3)	しゃ水工の有無	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 ∩ H26.11	731,000	11,690,000	35,033	238,845	有	凝沈	大阪湾	
高槻市	前島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	85,054	1,358	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、直接搬入ごみ	H8.4 ∩ H44.10	12,300	70,000	43,369	1,444	有	生物処理・凝集沈殿処理・消毒処理	恩智川	
箕面市	止々呂美処理場	箕面市下止々呂美	○			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	416,620	160,208	473	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	○			山間	選別残渣 焼却残渣	H16.4 ∩ H31.3	22,200	265,000	199,536	9,925	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21年度		6	0	0				850,425	12,770,049	553,167	252,045				
府合計 6施設	平成23年4月1日時点		6	0	0											

- (注) 1.表記の施設は、平成22年3月31日現在、最終処分場として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

(5)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)	処理能力 (t/日)	着工及び 竣工年月日	平成21年度 処理実績 (t/年)	平成21年度 資源化量 (t/年)	主な施設内容	運転管理体制		施工会社名	備考
								直営	委託		
大阪市	鶴見リサイクル選別センター	鶴見区焼野2-11-5 (鶴見工場敷地内) 06(6913)8023	15	H4.12.22 S H5.10.31	1,625	1,150	○分別収集した資源ごみの資源化処理(選別・圧縮等)を行う施設 ○鶴見工場 1階ロビー 展示コーナー 2階会議室 講習会等開催		○	日立造船㈱	
堺市	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 S H7.7.31	7,479	6,671	○資源ごみの選別、資源化を行う施設	○	○ 一部	㈱栗本鐵工所	
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 S H4.9.30	○参考 吹田市破砕選別工場により資源化		○市民工房、展示室、実験室、研究室等のリサイクル活動の啓発・学習研究等を行う施設		○ (指定管理者)	㈱クボタ他	
八尾市	八尾市立リサイクルセンター (学習プラザ含む)	曙町2-11 072(992)2060	56	H18.9.27 S H21.3.31	7,053	3,415	○1～2階 選別工場 分別収集した資源ごみを選別、不燃ごみを破砕し、資源化等の処理を行う施設 ○2階 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・学習研究等を行う施設	工房 ○	選別 ○	極東開発工業㈱	H21.4稼働
箕面市	箕面市立リサイクルセンター	粟生間谷2898-1 072(729)0819	10	H4.1.10 S H5.1.20	957	957	○1～2階 選別工場 分別収集された瓶・缶を破砕・選別し、資源化等の処理を行う施設 ○3階 市民工房 再生可能な大型ごみを市民に提供し、資源化を行う施設	工房 ○	選別 ○	㈱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)4393	40	H12.10.2 S H14.3.31	3,056	2,295	○1～3階 選別工場 分別収集された資源ごみは選別、不燃ごみを破砕し、資源化等の処理を行う施設 ○4～5階 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・学習研究等を行う施設	○ 工房 ○	○	㈱NKK	
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	岸和田市岸之浦町1番地の2 072(436)5389	-	H14.8 S H19.3.31	○参考 リサイクルプラザ施設内の粗大ごみ、資源ごみ処理施設により、破砕・選別し処理・資源化		○分別収集した粗大ごみ・資源ごみの資源化処理(破砕・選別・圧縮等)を行う施設 ○工房・展示室など3R推進の為の啓発運動を行う施設	啓発施設 ○ (ボランティア)	処理施設 ○	川崎重工業㈱	

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21年度 処理実績 (t/年)	平成21年度 資源化量 (t/年)	主な施設内容	運転管理体制		施工会社名	備考
								直営	委託		
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 S H19.12.31	11,274	10,499	○管理棟プラザ部門 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。 ○処理棟処理部門 枚方市、寝屋川市、四條畷市及び交野市の4市が分別収集してきたプラスチック製容器包装(ペットボトルを含む)を選別・圧縮梱包及び指定法人へ引渡すまでの一時保管施設。		○	新明和工業㈱	
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(744)7280	(21) 8.1	H17.3 S H21.3	(3,438) 557	(3,176) 509	○分別収集した資源ごみの資源化処理(選別・圧縮等)を行う施設	○	○	JFE環境ソリューションズ	H21.4より 豊能町、能勢町 処理業務移管
府 合 計 9施設	平成21年度		(225) 212		(34,882) 32,001	(28,163) 25,496					
府 合 計 9施設	平成23年4月1日時点		(225) 212								

(注)猪名川上流広域ごみ処理施設組合で、カッコ書きは構成市分を表し、外出し書きは豊能町、能勢分を表す。

(6)ストックヤード

市町村・一部事務組合名	施設名	所在地	施設面積(m2)		使用開始年月日	平成21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		
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	288	-	H15.10.1	4,876					○		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	288	-	H15.10.1	5,425					○		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	432	-	H17.4.1	6,639					○		1	○			
	東淀中継地	大阪市東淀川区南江口3-16-6	376	-	H22.4.1	0		○	○	○	○		1	○		H22.4より稼働	
堺市	堺市有価物集積センター	堺市美原区多治井119-1	469	1549	H7.4.1	195	○				○	○	○	4	○		H22.3末閉鎖
	クリーンセンター東工場貯留施設	堺市東区石原町1丁102番地	720	-	H21.10.1	3,758		○			○	○		3	○	○一部	
豊中市	豊中市ストックヤード	豊中市原田西町2-1	-	565	H5.4.1	2,699	○					○	○	6		○	
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	3,898	○	○	○	○	○	○	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	3,268	○	○	○	○			6		○		
泉佐野市	廃棄物中継施設	泉佐野市南岡本150-1	360	-	H20.4.1	609					○		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	12	○						1	○			
門真市	ストックヤード	門真市深田町19-5	-	375	H15.12.1	352					○		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	1,590	○	○	○	○		○	12	○			
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	760		○	○			○	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	10	○						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	H21.4.1	10					○	○	2		○		
太子町	資源ごみ集積所	太子町大字太子1600-1	550		S62.4.1	0					○		2	○		H21.3末閉鎖	

市町村・一部事務組合	施設名	所在地	施設面積(m2)		使用開始年月日	平成21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	その他		直営	委託	
豊中市伊丹市 クリーンランド	リサイクル物 ストックヤード	豊中市原田西町2-1	997	866	H9.10	(5,032) 2,601			○	○	○		3		○	
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	812				○			1	○		
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	144				○			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	1,079		○	○				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	-	129	H13.10	459	○		○			○	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	1					○		1	○		
	ペットボトル 保管施設	東大阪市水走4-6-25	-	100	H9.10	777				○			1	○		
	その他プラスチック 保管施設	東大阪市中石切町7-2739	-	150	H13.10	2,925					○		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	216	H9.4.1	1,857			○	○	○		3		○	
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	(5,379) 1,733	○	○	○	○	○	○	11		○ 一部	H21.4より 豊能町、能勢 町処理業務移 管
府 合計 27施設	平成21年度		6,431	8,280		(53,756) 48,491										
府 合計 27施設	平成23年4月1日時点		6,338	6,731												

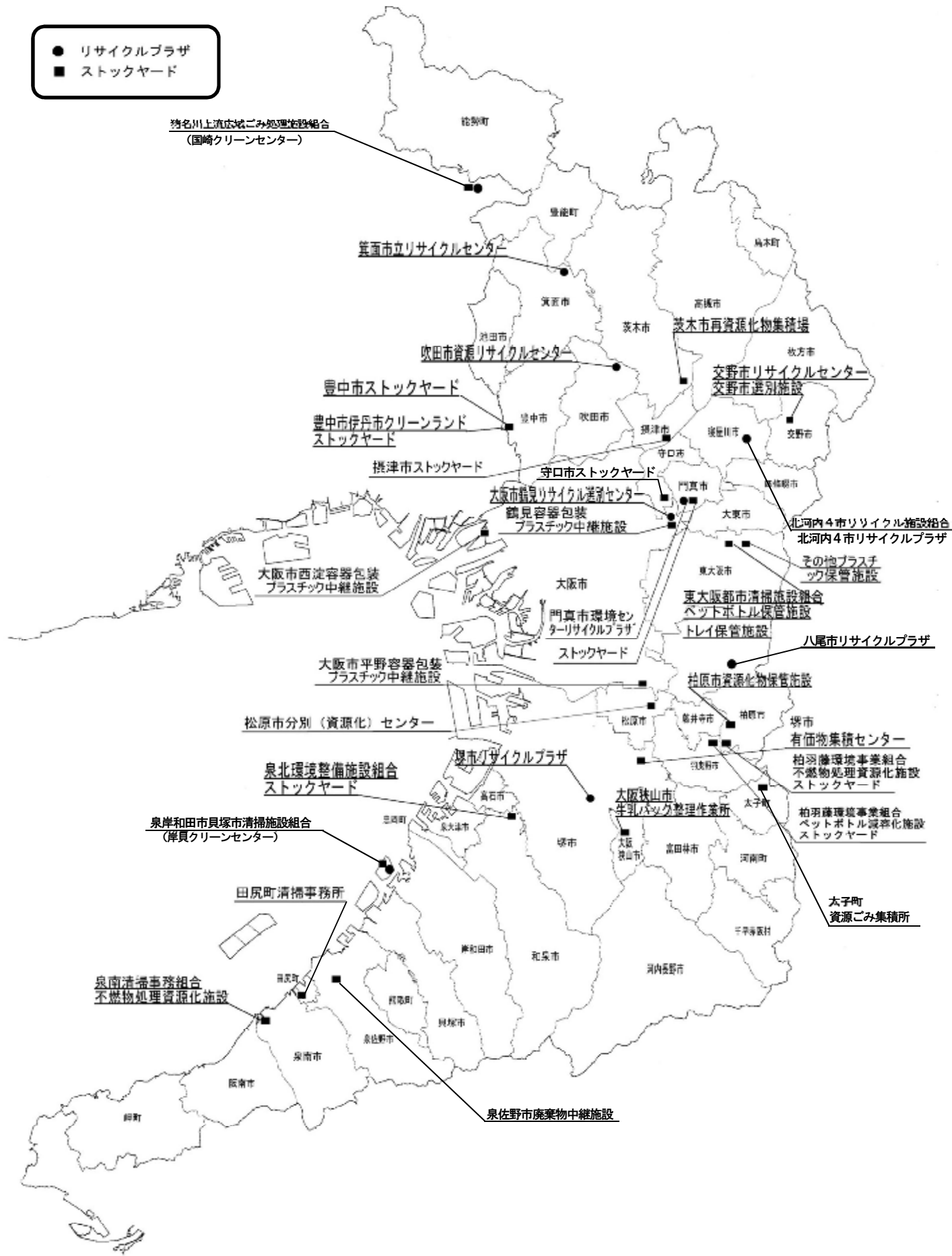
(注)豊中市伊丹市クリーンランドで、カッコ書きは構成市分を表し、外出し書きは豊中市分を表す。

(注)猪名川上流広域ごみ処理施設組合で、カッコ書きは構成市分を表し、外出し書きは豊能町、能勢分を表す。

(注)平成21年度の施設数は、大阪市(東淀中継地)を除く。

平成23年4月1日時点の施設数は、堺市(堺市有価物集積センター)を除く。

- リサイクルプラザ
- ストックヤード



廃棄物再生利用施設位置図

5. 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21年度での府内ごみ焼却施設における余熱による発電状況については、表2-8に示すとおり24施設ある。このうち、大阪市の港・大正・住之江・鶴見・西淀・八尾・舞洲・平野工場、堺市、吹田市、高槻市、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18施設（16工場）は電力会社に売電しており、平成21年度の年間売電電力量は約36万MWhで、標準世帯の年間電力使用量を4千kWhとすると、約90,000世帯分に相当する。

図2-4にごみ焼却余熱による発電利用状況を示す。自家消費が45万MWhで全体の55%を占め、次いで関西電力への売電が36万MWhで44%、下水処理施設への送電等が0.7万MWhとなっている。

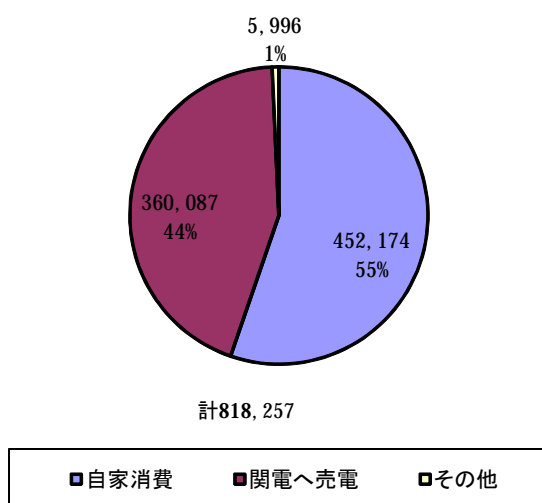


図2-4 ごみ焼却余熱による発電利用状況 (MWh/年)

また、余熱による周辺地域への温水及び蒸気供給状況については、表2-9に示すとおり13施設（13工場）ある。その供給状況は、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・住之江・八尾工場、堺市東第二工場、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給湯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		備考
大阪市港工場	300t×2基	S52	タービン発電機出力 2,750kW×1基	自家消費 関電へ売電	13,644 MWh 3,987 MWh	H22.3廃止
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	12,188 MWh 957 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	21,079 MWh 26,876 MWh 745 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	19,317 MWh 31,749 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	21,043 MWh 37,109 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	17,291 MWh 5,199 MWh 2,628 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	44,343 MWh 57,861 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	48,188 MWh 48,415 MWh	
大阪市東淀工場	200t×2基	H21	タービン発電機出力 10,000kW×1基	自家消費 関電へ売電	3,570 MWh 6,903 MWh	H22.4稼動 (試運転中の消費量・売電量)
堺市クリーンセンター 東工場 第二工場	230t×2基	H8	タービン発電機出力 12,400kW×1基 4,100kW×1基	自家消費 関電へ売電 その他	28,009 MWh 44,233 MWh 2,623 MWh	
吹田市北工場 第2工場	150t×3基	S56	タービン発電機出力 3,000kW×1基	自家消費 関電へ売電	11,610 MWh 2,723 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 関電へ売電	10,255 MWh 7,785 MWh	H22.3稼動 (試運転中の消費量・売電量)
高槻市前島クリーンセンター 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 関電へ売電	22,011 MWh 9,239 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	1,972 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	5,716 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	15,702 MWh 17,013 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×1基	自家消費 関電へ売電	37,366 MWh 3,203 MWh	
茨木市環境衛生センター 第1工場	150t×1基	H10	タービン発電機出力 5,000kW×1基	自家消費	6,005 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	6,005 MWh	
豊中市伊丹市クリーンプラント 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 関電へ売電	25,158 MWh 9,872 MWh	
豊中市伊丹市クリーンプラント 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	自家消費	27,120 MWh	
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	25,632 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	10,322 MWh	
東大阪都市清掃施設 組合第4工場	300t×2基	S55	タービン発電機出力 3,500kW×1基	自家消費	17,940 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	28,026 MWh 21,331 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	4,299 MWh	
計	タービン発電機出力 H22.3月末現在 207,710 kW			自家消費 関電へ売電 下水へ送電 緑地へ送電 し尿処理場へ送電 その他	452,174 MWh 360,087 MWh 745 MWh 0 MWh 2,628 MWh 2,623 MWh	
平成21年度 24施設				計	818,257 MWh	

(注1)利用状況欄の数値は年間発電電力量。

(注2)実績値は平成21年度末時点。

(注3)平成21年度の施設数は、大阪市東淀工場と吹田市資源循環エネルギーセンターを除く。

平成23年度4月1日時点の施設数は、大阪市港工場を除く。

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
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、 公団住宅等へ供給
大阪市住之江工場	300t/24h ×2基	S63	廃熱ボイラー 44.95t/h×2基	H21.3 供給停止
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
堺市クリーンセンター 東工場 第一工場	150t/24h ×2基	S51	蒸気発生器 20t/h×2基	民間へ売却
堺市クリーンセンター 東工場 第二工場	230t/24h ×2基	H8	蒸気発生器 38t/h×2基	温水プールへ供給
高槻市前島クリーンセンター 第二工場	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 粗大処理施設へ供給
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