

第2章 ごみ処理の概要

1 ごみの排出状況【図2-1、表2-1、表2-2】

表2-1に示すように、平成22年度のごみの排出総量は3,456千tで、前年度より85千t減少した。計画収集量は3,041千tで、うち市町村直営が924千t、委託が863千t、最も量が多いのが許可業者による収集で1,254千tであった。【表2-1】

計画収集ごみ量の種類別内訳をみると、表2-2に示すように、資源ごみが増加傾向、粗大ごみは減少傾向となっている。

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22年度は1,090gで前年度より27g減少していた。

市町村別の生活系ごみは、1,999千tでごみ排出総量の57.8%、事業系ごみは1,457千tで42.2%であった。

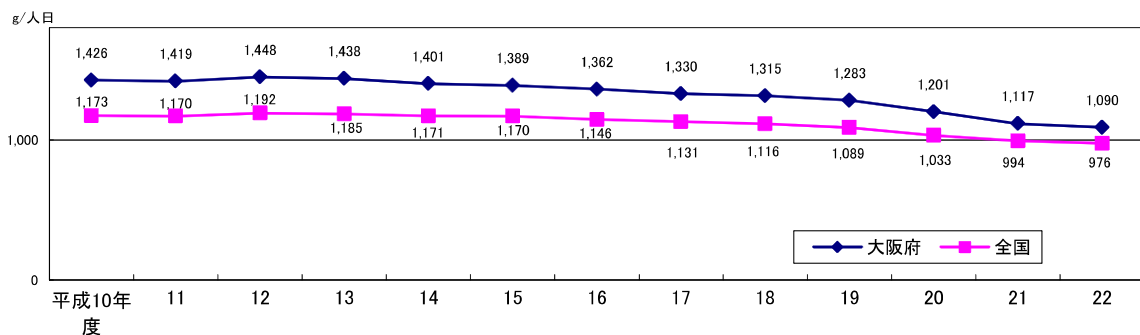


図2-1 1人1日当りのごみ排出量の推移

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)

区分	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18年度	4,239,742	1,239,858	949,611	1,437,319	3,626,788	346,603	266,351
	(100%)	(29.2%)	(22.4%)	(33.9%)	(85.5%)	(8.2%)	(6.3%)
平成19年度	4,072,151	1,138,091	932,778	1,408,368	3,479,237	327,350	265,564
	(100%)	(27.9%)	(22.9%)	(34.6%)	(85.4%)	(8.0%)	(6.5%)
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%)

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)

区分	排出総量	計画収集量				直接粗大ごみ	その他
		混合ごみ	可燃ごみ	不燃ごみ	資源ごみ		
平成18年度	3,626,788	2,013,487	1,296,240	41,780	157,329	346,603	2,472
	(100%)	(55.5%)	(35.7%)	(1.2%)	(4.3%)	(9.6%)	(0.1%)
平成19年度	3,479,237	1,922,788	1,267,620	37,688	160,573	89,071	1,497
	(100%)	(55.3%)	(36.4%)	(1.1%)	(4.6%)	(2.6%)	(0.0%)
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%)

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 (外国人含まない) (人)	生活系ごみ (集団回収量 含む) (t)	1人1日当り の排出量 (g/人日)	事業系ごみ (t)	1人1日当り の排出量 (g/人日)	ごみ総量 (t)	1人1日当り の排出量 (g/人日)	集団回収量 (t)	1人1日当り の排出量 (g/人日)
大阪市	222.30	2,536,715	517,373	559	707,888	765	1,225,261	1,323	36,721	40
堺市	149.99	838,034	209,935	686	128,310	419	338,245	1,106	33,316	109
岸和田市	72.24	201,071	44,037	600	28,662	391	72,699	991	7,750	106
豊中市	36.60	390,337	83,917	589	44,380	311	128,297	901	7,817	55
池田市	22.11	103,948	23,567	621	9,776	258	33,343	879	1,871	49
吹田市	36.11	347,495	80,431	634	41,386	326	121,817	960	10,706	84
泉大津市	12.94	77,397	17,416	616	10,691	378	28,107	995	3,090	109
高槻市	105.31	355,951	85,225	656	39,043	301	124,268	956	11,326	87
貝塚市	43.99	90,074	22,295	678	14,830	451	37,125	1,129	3,120	95
守口市	12.73	145,128	28,467	537	17,420	329	45,887	866	4,132	78
枚方市	65.08	407,124	97,645	657	32,371	218	130,016	875	20,992	141
茨木市	76.52	271,553	65,959	665	54,710	552	120,669	1,217	10,857	110
八尾市	41.71	265,129	68,887	712	24,807	256	93,694	968	11,421	118
泉佐野市	54.38	101,852	18,470	497	31,435	846	49,905	1,342	861	23
富田林市	39.66	119,261	35,730	821	4,897	112	40,627	933	4,977	114
寝屋川市	24.73	239,497	58,665	671	18,931	217	77,596	888	7,740	89
河内長野市	109.61	114,829	29,907	714	6,692	160	36,599	873	5,510	131
松原市	16.66	124,850	30,298	665	9,440	207	39,738	872	4,130	91
大東市	18.27	124,718	30,772	676	10,016	220	40,788	896	3,303	73
和泉市	84.98	184,750	44,058	653	17,350	257	61,408	911	6,557	97
箕面市	47.84	127,399	30,682	660	15,749	339	46,431	999	4,954	107
柏原市	25.39	72,751	19,962	752	4,071	153	24,033	905	837	32
羽曳野市	26.44	117,815	31,542	733	8,846	206	40,388	939	3,400	79
門真市	12.28	127,646	29,740	638	20,926	449	50,666	1,087	3,427	74
摂津市	14.88	82,496	18,626	619	13,479	448	32,105	1,066	3,072	102
高石市	11.35	59,748	13,435	616	6,536	300	19,971	916	2,071	95
藤井寺市	8.89	66,220	14,635	605	10,976	454	25,611	1,060	0	0
東大阪市	61.81	487,714	122,406	688	86,581	486	208,987	1,174	15,093	85
泉南市	48.48	65,530	14,737	616	9,458	395	24,195	1,012	1,270	53
四條畷市	18.74	57,063	14,084	676	3,446	165	17,530	842	1,809	87
交野市	25.55	78,652	16,455	573	4,247	148	20,702	721	1,135	40
大阪狭山市	11.86	57,626	18,544	882	3,550	169	22,094	1,050	2,848	135
阪南市	36.10	58,078	13,968	659	4,592	217	18,560	876	1,472	69
市計	1,595.53	8,498,451	1,951,870	629	1,445,492	466	3,397,362	1,095	237,585	77
島本町	16.78	29,611	6,359	588	1,017	94	7,376	682	0	0
豊能町	34.37	23,170	6,738	797	973	115	7,711	912	834	99
能勢町	98.68	12,312	2,404	535	1,550	345	3,954	880	318	71
忠岡町	4.03	17,664	4,771	740	1,357	210	6,128	950	672	104
熊取町	17.23	44,526	9,004	554	3,854	237	12,858	791	0	0
田尻町	4.96	8,181	1,873	627	1,242	416	3,115	1,043	2	1
岬町	49.03	18,071	5,087	771	619	94	5,706	865	0	0
太子町	14.17	14,381	3,987	760	142	27	4,129	787	579	110
河南町	25.26	16,471	5,208	866	586	97	5,794	964	819	136
千早赤阪村	37.38	6,256	1,799	788	385	169	2,184	956	347	152
町村計	301.89	190,643	47,230	679	11,725	168	58,955	847	3,571	51
府合計	1,897.42	8,689,094	1,999,100	630	1,457,217	459	3,456,317	1,090	241,156	76

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3,456千tのうち84.3%に当たる2,915千tが焼却されている。

また、資源化量は180千tであり、内訳は、粗大ごみ処理施設から19千t、資源化施設から121千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等が行われており、241千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421千tで、リサイクル率は12.2%である。

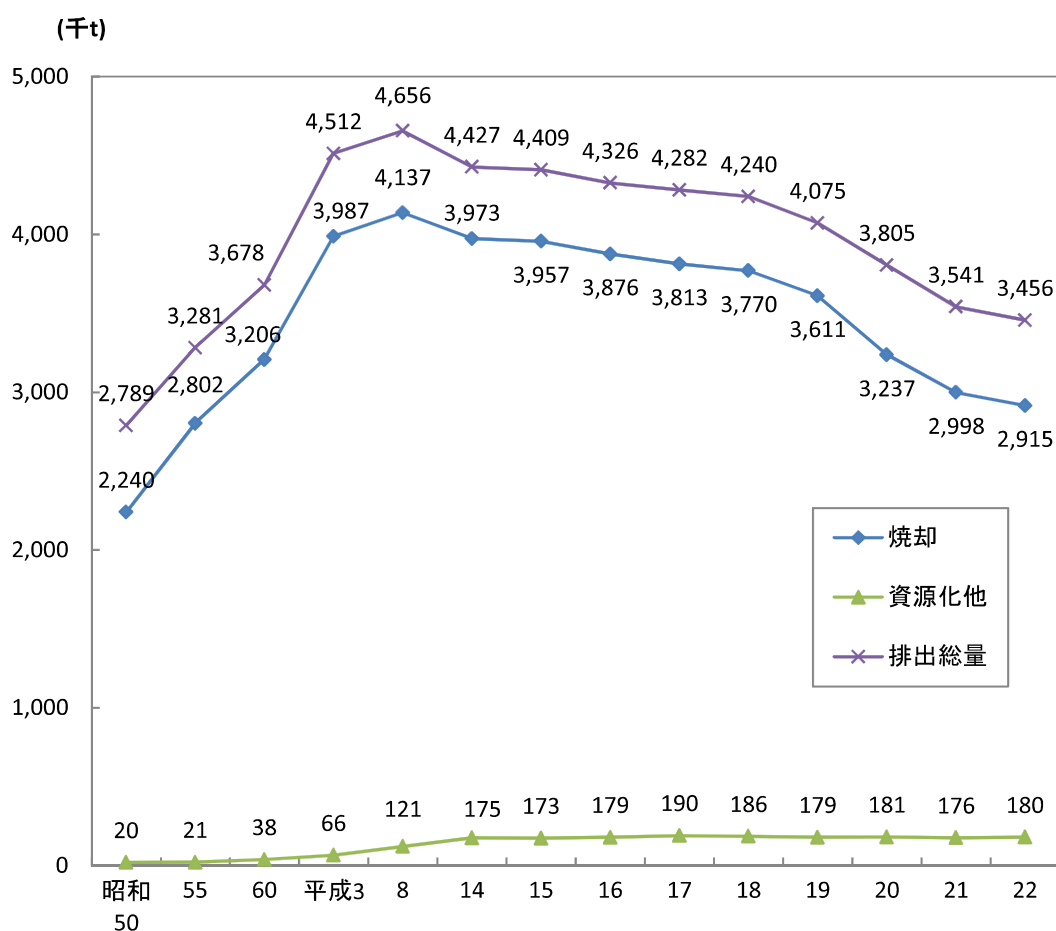


図2-2 ごみ処理状況の推移

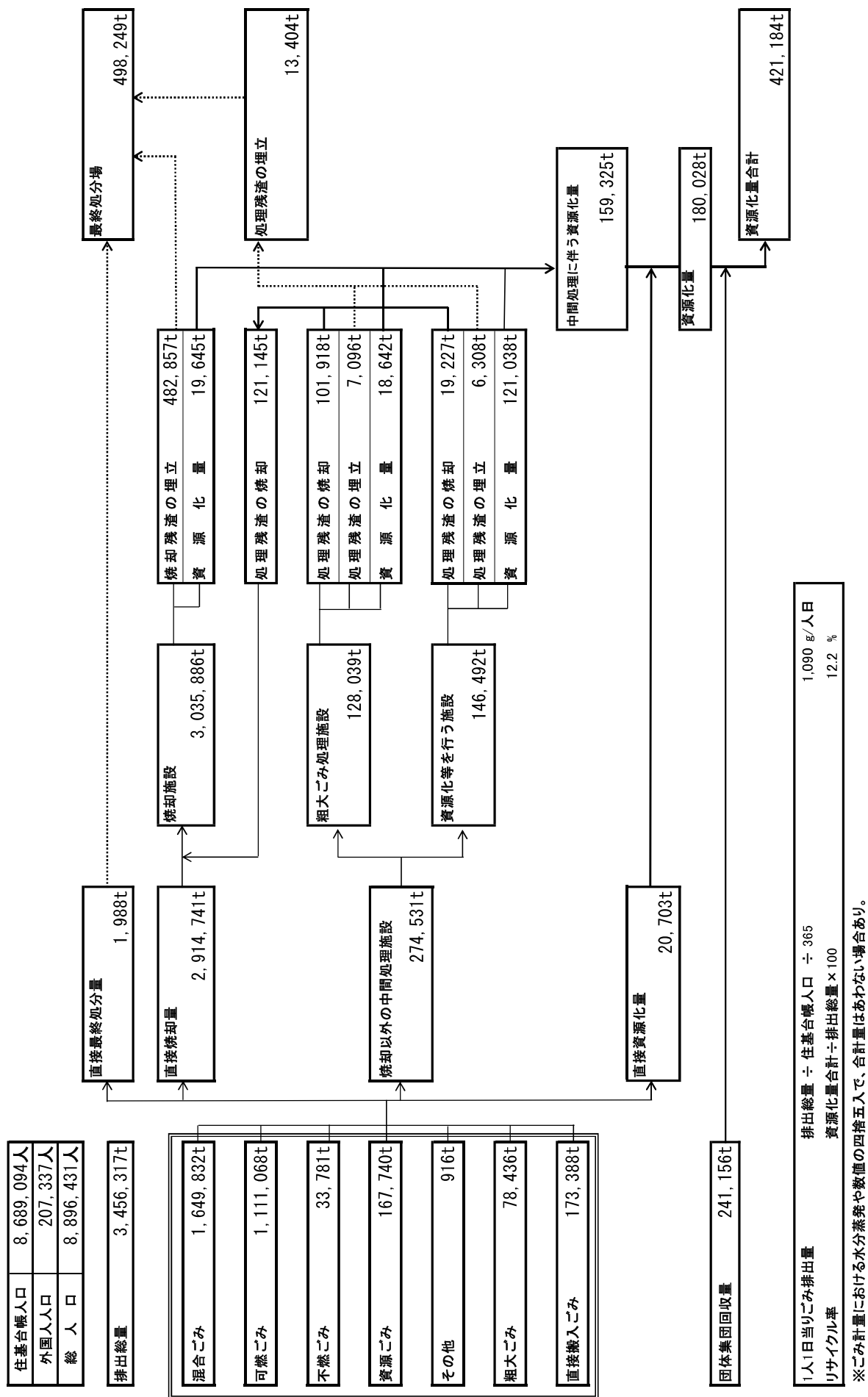


図 2-3 ごみの処理系統図

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	1,225,261	1,130,699	18,214	57,363	212,153	0	0	212,153	229	77,169	6.2%
堺 市	338,245	268,705	16,244	30,173	48,598	34	0	48,632	159	47,186	14.9%
岸 和 田 市	72,699	57,543	1,845	7,373	7,038	0	1,224	8,262	113	12,016	16.7%
豊 中 市	128,297	100,055	9,743	20,229	17,309	0	3,571	20,880	147	14,965	11.3%
池 田 市	33,343	27,312	1,815	3,579	4,382	0	359	4,741	125	3,739	11.6%
吹 田 市	121,817	99,455	6,181	11,656	9,606	0	17	9,623	76	16,356	15.3%
泉 大 津 市	28,107	23,241	1,187	2,947	3,222	0	383	3,605	128	4,196	15.4%
高 槻 市	124,268	104,719	3,081	8,223	13,786	0	0	13,786	106	16,073	13.0%
貝 塚 市	37,125	31,272	487	2,733	3,798	0	455	4,253	129	5,112	13.3%
守 口 市	45,887	34,341	1,754	2,123	4,664	0	0	4,664	88	10,145	21.3%
枚 方 市	130,016	92,571	7,266	16,469	10,798	0	0	10,798	73	30,759	23.2%
茨 木 市	120,669	106,709	0	0	4,991	0	0	4,991	50	24,520	23.3%
八 尾 市	93,694	73,224	3,533	7,390	13,701	1,315	0	15,016	155	15,469	16.4%
泉 佐 野 市	49,905	44,241	2,020	4,412	6,201	0	308	6,509	175	3,411	6.7%
富 田 林 市	40,627	28,904	5,076	6,746	5,056	0	0	5,056	116	7,885	17.6%
寝 屋 川 市	77,596	55,256	3,925	11,251	10,515	0	1,456	11,971	137	16,528	21.4%
河 内 長 野 市	36,599	24,324	3,112	6,764	4,147	0	0	4,147	99	9,933	26.2%
松 原 市	39,738	31,945	285	3,663	4,774	0	0	4,774	105	7,659	18.9%
大 東 市	40,788	33,973	1,325	3,508	6,693	0	221	6,914	152	5,704	13.0%
和 泉 市	61,408	49,124	1,867	5,727	7,069	0	898	7,967	118	10,201	15.6%
箕 面 市	46,431	34,006	5,427	7,164	4,299	0	109	4,408	95	7,342	15.4%
柏 原 市	24,033	20,556	1,877	2,666	3,492	0	187	3,679	139	1,586	6.9%
羽 曳 野 市	40,388	34,070	1,961	2,949	5,561	0	293	5,854	136	4,484	11.0%
門 真 市	50,666	41,804	1,970	4,866	6,575	0	265	6,840	147	6,636	13.2%
摂 津 市	32,105	24,548	888	4,485	3,628	0	1,415	5,043	167	4,901	16.2%
高 石 市	19,971	16,158	794	1,742	2,355	0	289	2,644	121	2,921	13.8%
藤 井 寺 市	25,611	23,129	1,667	2,473	3,879	0	0	3,879	160	1,095	4.1%
東 大 阪 市	208,987	179,138	7,137	14,334	35,596	0	890	36,486	205	22,868	10.6%
泉 南 市	24,195	19,991	939	2,357	3,443	0	138	3,581	150	3,120	12.7%
四 條 畷 市	17,530	13,586	863	2,087	1,812	0	171	1,983	95	3,971	16.7%
交 野 市	20,702	15,350	1,677	4,190	2,269	0	148	2,417	84	3,540	17.0%
大 阪 狭 山 市	22,094	16,362	2,044	2,967	2,768	0	0	2,768	132	3,791	18.3%
阪 南 市	18,560	13,978	868	2,106	2,443	0	125	2,568	121	3,668	19.1%
市 計	3,397,362	2,870,289	117,072	266,715	476,621	1,349	12,922	490,892	158	408,949	12.1%
島 本 町	7,376	6,337	418	1,039	943	0	77	1,020	94	522	7.2%
豊 能 町	7,711	4,530	646	1,153	409	0	84	493	58	2,430	32.0%
能 勢 町	3,954	2,837	234	484	264	0	49	313	70	835	21.1%
忠 岡 町	6,128	4,205	151	612	681	639	151	1,471	228	1,002	16.0%
熊 取 町	12,858	10,431	973	2,055	1,482	0	98	1,580	97	1,418	10.7%
田 尻 町	3,115	2,724	149	331	388	0	23	411	138	169	7.0%
岬 町	5,706	5,198	0	0	623	0	0	623	94	308	15.0%
太 子 町	4,129	2,786	526	764	480	0	0	480	91	783	20.9%
河 南 町	5,794	3,981	711	995	710	0	0	710	118	1,237	20.3%
千 早 赤 阪 村	2,184	1,423	265	383	256	0	0	256	112	512	23.0%
町 村 計	58,955	44,452	4,073	7,816	6,236	639	482	7,357	106	9,216	16.6%
府 合 計	3,456,317	2,914,741	121,145	274,531	482,857	1,988	13,404	498,249	157	418,165	12.2%

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

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22年度において12市4町9一部事務組合に46施設86炉があり、年間の焼却実績は約291万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	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。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22年度において11市3町8一部事務組合に27施設があり、1日当たりの処理能力は1,629tである。年間の処理実績は約13万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	4	23	27
処理能力 (t/日)	79	1,550	1,629

(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22年度において5市2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174tである。

年間の処理実績は18千tで、このうち約61%にあたる11千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22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3,371千 m^3 である。平成22年度の残余年数は、埋立処分量実績220千 m^3 で推移すると、約15.3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。

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	3,371,042

(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。

府内におけるリサイクルプラザは、平成22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）、2一部事務組合（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）で8施設あり、1日当たりの処理能力は278tである。年間の処理実績は38,145tで、このうち約73%にあたる27,920t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22年度において12市2町6一部事務組合に26施設あり、施設面積は13,881 m^2 、年間の保管実績量は50,054t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	処理方式 (TEL)	炉型	処理能力及び炉式	能力 (t/日)	竣工及び 年度	平成22年度 処理実績 (t/年)	前処理 設備の有無	余熱及び 発電能力	状況	灰処理設備	排ガス処理設備	排水処理設備	施設 設備	放流先	管理体制 直 委	施工会社名	備考
大阪	森之宮工場	堺東区森之宮 1-6-11	06(6967)3131	ストーカ式 全連続	900 (300)×3	S41.9.28 S44.2.27	S41.9.28 S44.2.27	160,474	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	凝沈(ごみピット、洗煙、灰出し、水噴射、細水装置、ボイラ排水) およびキレート処理(洗煙排水)	下水道	〇	〇	〇	榊タクマ	
	大正工場	大正区南恩加島 1-11-24	06(6530)0464	ストーカ式 全連続	600 (300)×2	S51.12.8 S55.7.7	S51.12.8 S55.7.7	135,001	有	場内蒸気利用 発電(場内用及び発電へ売電)	薬剤処理	無触媒脱硝 ろ過式集じん	凝沈+砂ろ過+洗煙、灰出し、水噴射、細水装置、ボイラ排水	下水道	〇	〇	〇	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	S80.12.12 S83.7.31	S80.12.12 S83.7.31	130,486	無	場内蒸気利用 発電(場内用及び発電へ売電、下水へ送電)	薬剤処理	無触媒脱硝 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、細水装置、ボイラ排水)	下水道	〇	〇	〇	榊タクマ	
	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	S82.10.15 H23.3.31	S82.10.15 H23.3.31	127,007	有	場内蒸気利用 発電(場内用及び発電へ売電)	薬剤処理	無触媒脱硝 ろ過式集じん	凝沈+砂ろ過+洗煙、灰出し、水噴射、細水装置、ボイラ排水	下水道	〇	〇	〇	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	H33.14 H73.3.31	H33.14 H73.3.31	150,411	無	場内蒸気利用 場外蒸気供給 発電(場内用及び発電へ売電)	薬剤処理	BF 触媒脱硝 洗浄集塵	凝沈+砂ろ過+洗煙、灰出し、水噴射、細水装置、ボイラ排水	下水道	〇	〇	〇	榊タクマ	
	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	H3.12.17 H7.3.31	84,461	無	場内蒸気利用 場外蒸気供給 発電(場内用及び発電へ売電)	薬剤処理	BF 触媒脱硝 洗浄集塵	凝沈+砂ろ過+洗煙、灰出し、水噴射、細水装置、ボイラ排水	河川	〇	〇	〇	三菱重工業㈱	
	舞洲工場	此花区北港白津 1-2-48	06(6463)4152	ストーカ式 全連続	900 (450)×2	H9.3.28 H13.4.27	H9.3.28 H13.4.27	186,938	有	場内蒸気利用 発電(場内用及び発電へ売電)	薬剤処理	BF 触媒脱硝 洗浄集塵	凝沈+砂ろ過+洗煙、灰出し、水噴射、細水装置、ボイラ排水	下水道	〇	〇	〇	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	H11.3.16 H15.3.31	207,120	無	場内蒸気利用 発電(場内用及び発電へ売電)	薬剤処理	BF 触媒脱硝 洗浄集塵	凝沈+砂ろ過+洗煙、灰出し、水噴射、細水装置、ボイラ排水	下水道	〇	〇	〇	JEF 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	H17.12.16 H22.3.31	86,575	無	場内蒸気利用 発電(場内用及び発電へ売電)	薬剤処理	BF 触媒脱硝 洗浄集塵	凝沈+砂ろ過+洗煙、灰出し、水噴射、細水装置、ボイラ排水	下水道	〇	〇	〇	日立造船㈱	H22.4より稼働
	小計				6,100 19			1,288,473											
堺	クリンセンター南工場	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	S46.2.1 S48.3.31	102,109	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	〇	〇	〇	川崎重工業㈱	
	クリンセンター東第一工場	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	S48.12.26 S52.3.31	65,755	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、細水装置、ボイラ排水)	下水道	〇	〇	〇	丸紅㈱	
	クリンセンター東第二工場	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	H5.6.24 H9.3.31	117,086	有	場内温水利用 場内蒸気利用 発電(場内用及び発電へ売電)	薬剤処理	BF	凝沈+砂ろ過+キレート処理	下水道	〇	〇	〇	榊タクマ	
	小計				1,210 7			294,950											

市町村・一部事務組合	施設名	所在地	処理方式 (TEL)	処理能力及び 敷設工日 (㎡/日)	平成22年度 処理実績 (t/年)	前年度 処理実績 (t/年)	余熱及び 発電設備の有無	利用状況 電力	灰処理設備	排ガス処理設備	排水処理設備	放流先	運営管理体制		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	ストーカ式 全連続	180 (60)×3	S56.9.1 S58.9.30	29,127	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㈱	
	資源循環センター エネルギータ	072(751)0501 千里万博公園4-1	ストーカ式 全連続	480 (240)×2	H17.12.28 H22.3.25	108,175	無	場内蒸気利用 発電(場内用及び発電へ売電)	溶融処理	減温塔 BF 湿式有害ガス除去装置 触媒脱硝	凝沈・砂ろ過・活性炭吸着処理等(プラント系排水) 二段凝沈・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	H22.3稼動
高槻市	高槻クリーンセンター	前島3-8-1	ストーカ式 全連続	450 (150)×3	S54.4.1 S55.6.30	17,139	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	072(669)1950 前島3-8-1	ストーカ式 全連続	360 (180)×2	H3.12.18 H7.9.30	90,662	無	場内温水利用 場内蒸気利用 場外蒸気供給 発電(場内用及び発電へ売電)	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	○		川崎重工業㈱	
小計																
守口市	クリーンセンター 第4号炉	寺方錦通4-9-12	ストーカ式 全連続	142 1	S60.9.26 S63.3.31	34,341	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	○	○	川崎重工業㈱	
	穂谷清掃工場 第3プラント	06(6991)3935 田口5-1-1	ストーカ式 全連続	200 1	S60.10.1 S63.3.10	32,334	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	焼回吸蒸発(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	
枚方市	東部清掃工場	072(849)0200 大字尊延寺2949	ストーカ式 全連続	240 (120)×2	H16.6.17 H20.12.10	66,439	無	場内温水利用 場内蒸気利用 発電(場内用及び発電へ売電)	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、凝沈・砂ろ過、活性炭吸着処理 洗煙系排水～二段凝沈・砂ろ過、キレート吸着、イオン交換等	下水道		○	カワサキブリュンシステムズ(株)	処理実績 他市搬入分含む 4,668t/年
小計																
茨木市	環境衛生センター 第2工場	東野々宮町14-1	溶融炉式 全連続	300 (150)×2	H5.6.24 H8.3.18	75,662	有	場内温水利用 発電(場内用及び発電へ売電)	薬剤処理	BF 触媒脱硝	凝沈(純水装置、ボイラ排水)、水汚水 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	072(634)1627 東野々宮町14-1	溶融炉式 全連続	150 1	H8.9.17 H11.3.18	36,770	有	場内温水利用 発電(場内用及び発電へ売電)	薬剤処理	BF 触媒脱硝	凝沈(ボイラ排水)、水汚水 凝沈処理	下水道		○	新日本製鉄㈱	
小計																
寝屋川市	寝屋川市 クリーンセンター	寝屋南1-2-1	ストーカ式 全連続	360 (180)×2	S53.9.1 S55.9.30	59,615	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㈱	
	環境クリーンセンター	072(821)4039 大字栗生間谷2898-1	流動床式 全連続	270 (135)×2	H5.7.1 H4.1.31	39,422	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	○	○	㈱在原製作所	

市町村・一部事務組合名	施設名	所在地 (TEL)	処理方式 及型式	処理能力 及び炉数 (t/日)	着工及び 竣工年月日	平成22年度 処理実績 (t/年)	前処理 設備の有無	余熱及び 発電設備	利用可能 状況	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	施工社名	備考
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 H元.3.31	13,802	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)	無放流	直委	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	H56.11 H83.31	29,972	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) 凝沈+砂ろ過+キレート処理(灰出し排水) 凝沈+砂ろ過+キレート処理(灰出し排水)	無放流	直委	ユニチカ㈱	
	小計			300 2		43,774										
	環境センター第3号炉	鶴野1-3-1 072(634)0211	ストーカ式 全連続	90 1	S57.2.1 S81.1.30	9,309	有	無		薬剤処理	BF 洗浄集塵	凝沈+砂ろ過+キレート処理(灰出し排水)	下水道	直委	住原インフィニティ㈱	
島本町	環境センター第4号炉	鶴野1-3-1 072(634)0211	ストーカ式 全連続	90 1	H3.3.1 H59.30	16,066	有	場内温水利用		薬剤処理	BF 洗浄集塵	凝沈+砂ろ過+キレート処理(灰出し排水)	下水道	直委	住原インフィニティ㈱	
	小計			180 2		25,375										
	清掃工場	尺代480	ストーカ式 機械化バッチ	46 (23)×2	H元.7.3 H3.3.20	6,337	無	場内温水利用		セメント固化 薬剤処理	半乾式 BF	凝沈(ごみピット、洗滌、灰出し、水噴射、生活系、洗車、純水装置、ボイラ排水)	無放流	直委	ユニチカ㈱	
	クリーンセンター	新浜2-5-46 075(961)7776	流動床式 全連続	30 1	S59.8.10 S61.3.10	4,205	有	無		薬剤処理	BF	凝沈+砂ろ過(洗滌排水)	無放流	直委	環境装業㈱	
熊取町	環境センター	久保2983-1 072(423)2663	流動床式 全連続	61.5 (交互運転) 2	H21.1.15 H4.3.31	11,404	有	場内温水利用		セメント固化 薬剤処理	乾式 BF	凝沈+砂ろ過+生物処理(生活系、洗車排水)	無放流	直委	住原製薬所	
	小計			50 1	S59.7.27 S61.3.31	6,508	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	直委	三井造船㈱	
	岬町美化センター	多奈川谷川1004 072(495)5090	流動床式 準連続													
	ごみ焼却施設 クリンランド1号炉	豊中市原田西町2-1 06(6841)5394	ストーカ式 全連続	(675) 474	S47.12.27 S50.4.30	(116,221) 78,499	有	場内温水利用 (共用) 場内蒸気利用 場内蒸気供給 発電(場内用) 発電(売電)		薬剤処理 セメント固化	BF 洗浄集塵 (冷却吸収塔)	凝沈(洗滌、灰出し、純水装置、ボイラ排水)	下水道	直委	日立造船㈱	
豊中市伊丹市 クリンランド1号炉 (伊丹市分含む)	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	H4.6.30 H7.3.31	(46,339) 31,299								直委	日立造船㈱	
	小計			(870) 611		(162,560) 109,798										
	環境センター	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	45,714	有	場内温水利用 発電(場内用及び 発電(売電) 他 発電(場内用及び 発電(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、ボイラ排水)	下水道	直委	住原製薬所	
	環境センター	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	39,976	有	場内温水利用 発電(場内用及び 発電(売電) 他		薬剤処理	乾式 BF	凝沈+砂ろ過+キレート処理(灰出し排水)	下水道	直委	住原製薬所	
泉北環境整備組合	環境センター	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	5,832	有	場内温水利用		薬剤処理	EIP 洗浄集塵 BF	凝沈+砂ろ過+キレート処理(灰出し排水)	下水道	直委	住原製薬所	
	小計			450 3		91,522										
	環境センター	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	5,832	有	場内温水利用		薬剤処理	EIP 洗浄集塵 BF	凝沈+砂ろ過+キレート処理(灰出し排水)	下水道	直委	住原製薬所	
	小計			450 3		91,522										

市町村・一部事務組合名	施設名	所在地	(TEL)	処理方式 及型式	処理能力 及び炉型	力着工及び 敷設日	平成22年度 処理実績 (t/年)	前年度 処理実績 (t/年)	余熱及び 発電設備の有無	状況 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	藤羽クリーンセンター	柏原市円明町666		ストーカ式 全連続	450 (150)×3	S63.7.1 S H43.3.1	83,571	有	場内蒸気利用 発電(場内用)		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)	下水道	○		川崎重工業株	
	第2事業所	泉南郡田尻町嘉祥寺290	072(976)3333	ストーカ式 全連続	240 (80)×3	S58.2.3 S S61.3.31	49,410	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	○		日立造船株	
	第3工場	東大阪市水走4-6-25	072(464)5211	ストーカ式 全連続	600 (200)×3	S48.2.1 S S50.3.12	59,657	無	無		薬剤処理	BF	凝沈+砂ろ過(灰出し、水噴射排水)	無放流	○		機タクマ	
	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 S S56.3.31	161,916	無	場内温水利用 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	○		日立造船株	
小計		072(962)6021			1,200		221,573											
四條畷市清掃1号炉 交野市清掃2号炉 小計	清掃工場1号炉	四條畷市清滝1051		ストーカ式 全連続	90 1	S41.9.29 S S42.5.25	17,486	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	○		川崎重工業株	
	清掃工場2号炉	072(876)1202		ストーカ式 全連続	90 1	S46.12.25 S S48.3.31	13,760	無	場内温水利用			BF			○		川崎重工業株	
	小計	072(876)1202			180		31,246											
	岸和田市貝塚市 貝塚市清掃1号炉 南河内環境事業組合	岸和田市岸之浦町1番地の2 072(436)5389 富田林市大字甘南備2345番地		ストーカ式 全連続 ストーカ式 全連続	531 (177)×3 300 (150)×2	H14. 8 S H19.3.31 S57.7.23 S S60.7.30	87,170 61,874	有	場内温水利用 発電 場内蒸気利用 発電(場内用)		溶融処理 36t/24h×2炉 キレート処理 触媒脱硝装置	BF 洗浄集塵 EP 洗浄集塵	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 一下水道(洗煙系)	下水道 ・ (洗煙系・生活系)	○		川崎重工業株	
泉南清掃事務組合	第2清掃工場	河内長野市日野1564の3	072(133)6584	ストーカ式 全連続	190 (95)×2	H9.8.28 S H12.3.31	26,858	有	場内温水利用		薬剤処理	BF 洗浄集塵	炉内蒸気酸化(ごみピット排水) 塩回収蒸気(洗煙排水)	無放流	○		日立造船株	灰溶融処理H231(廃止)
	小計	072(155)7456			490		88,732											
	清掃工場	阪南市尾崎町532		ストーカ式 全連続	190 (95)×2	S58.8.30 S S61.3.31	35,744	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)	無放流	○		日本鋼管株	
	国崎クリーンセンター	兵庫県川西市国崎字小路3番地	072(484)0581	ストーカ式 全連続	(235) 28.6 (117.5)×2	H17.3 S H21.3	(56,531) 8,050	有	場内温水利用 場内蒸気利用		溶融処理 20t/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	H21.4稼動
府合46施設		平成23年4月1日時点			15,451.5	86	(3,092,240) 3,039,478											

(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含めた数字を表す。
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、兵庫県に立地するため府合計画には含まれない。
4.前処理設備とは破砕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22年度 処理実績 (t/年)	選別 (機械選別に限る)	運転体制 (直営委託)	施設形態 独立施設	施工会社名	平成22年度 資源化量 (t/年)	資源化率 (%)	備考
大阪市	大正工場破砕施設	大正区南恵加島1-11-24 06(6555)2096	併用	190	S61.2.20 S63.3.31	6,069	2種類	○	○	㈱タクマ	1,588	26.2	
	舞洲工場破砕設備	此花区北港白津1-2-48 06(6463)4153	併用	170	H9.3.28 H13.4.27	14,842	3種類	○	○	日立造船㈱	332	2.2	
	小計			360		20,911					1,920	9.2	
堺市	クリンセンター第一破砕施設	東区石原町1-102 072(252)0815	併用	100	S63.5.30 S54.3.31	11,067	3種類	○	○	㈱クボタ	483	4.4	
	クリンセンター第二破砕施設	東区石原町1-102 072(252)0815	破砕	50	H5.6.24 H9.3.31	4,581	—	○	○	㈱クボタ	0	0	
	小計			150		15,648					483	3.1	
池田市	粗大ごみ処理施設	桃園2-3-2 072(751)0501	併用	30	S63.6 H元.9	3,070	3種類	○	○	日本鋼管㈱	1,405	45.8	
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	11,656	2種類	○	○	フジタ・富士工・ 原田建設JV ㈱クボタ	5,458	46.8	
高槻市	高槻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	2,970	2種類	○	○	日本鋼管㈱	317	10.7	
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	2,123	2種類	○	○	栗本鉄工㈱	369	17.4	
枚方市	穂谷川清掃工場破砕施設	田口5-1-1 072(649)0200	併用	75	S54.10.5 S55.3.19	7,481	3種類	○	○	㈱クボタ	681	9.1	
茨木市	環境衛生センター破砕施設	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	4,829	4種類	○	○	三菱重工業㈱	531	11.0	
箕面市	環境クリーンセンター破砕施設	大字粟生間谷2898-1 072(729)4280	併用	28.5	H元.7.1 H4.1.31	5,922	4種類	○	○	㈱荏原製作所	507	8.6	
門真市	環境センター破砕施設	深田町19-5 06(6909)4392	併用	30	S61.12.23 H元.3.31	1,303	4種類	○	○	ユニチカ㈱	316	24.3	
島本町	清掃工場破砕施設	尺代490 075(961)7776	併用	6	H元.7.3 H3.3.20	1,039	4種類	○	○	ユニチカ㈱	530	51.0	
忠岡町	忠岡町クリーンセンター破砕施設	新浜2-5-46 072(423)2663	破砕	5	S62.10.1 S63.3.19	267	—	○	○	環境装置工業㈱	87	32.6	

市町村・一都 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 竣工年月日	平成22年度 処理実績 (t/年)	選別 (機械選別に限る)	運転 管理体制 直営委託	施設形態 焼却施設 独立施設	施工社名	平成22年度 資源化量 (t/年)	資源化率 (%)	備考
熊取町	熊取町環境センター	久保2983-1	併用	16	H2.6.26 ～ H4.3.19	1,162	4種類	○	○	㈱住原製作所	246	21.2	
豊中市伊丹市 クリーンランド (川)は伊丹市分含む	粗大ごみ処理施設	072(452)6200 豊中市原田西町2-1	併用	(135) 95	H2.7.17 ～ H4.9.30	(22,855) 15,438	5種類	○	○	日立造船㈱	(2,741) 1,864	(12.0) 12.1	
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	06(6841)5394 和泉市舞町87	併用	40	H11.8.3 ～ H15.3.25	4,003	4種類	○	○	㈱タクマ	674	16.8	
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	0725(41)2030 柏原市円明町666	併用	50	S63.7.1 ～ H4.3.31	5,517	4種類	○	○	川崎重工㈱	587	10.6	
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	072(976)3333 泉南郡田尻町嘉祥寺290	併用	50	S57.7.5 ～ S58.3.31	2,755	2種類	○	○	日立造船㈱	498	18.1	
東大阪都市 清掃施設 組合	破砕工場	072(464)5211 東大阪市水走4-7-17	併用	150	S48.12.15 ～ S50.1.31	8,153	2種類	○	○	極東開発㈱	556	6.8	
岸和田市 貝塚市 清掃施設 組合	第四工場破砕設備 小計	072(962)6021 072(962)6021	破砕	5 155	S53.7.1 ～ S56.3.31	124 8,277	—	○	○	日立造船㈱	0 556	0.0 6.7	
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	圧縮	22	H14.8 ～ H19.3.31	724	2種類	○	○	川崎重工㈱	686	94.8	
岸和田市 貝塚市 クリーンセンター (可燃性粗大ごみ処理設備)	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	1,593	—	○	○	川崎重工㈱	0	0.0	
南河内 環境事業 組合	第1清掃工場 粗大ごみ処理施設 小計	富田林市大字甘南備2345 番地 0721(33)6584	併用	41 50	S60.8.22 ～ S61.3.31	1,849 8,318					771 270	41.7 3.2	
泉南 清掃 事業組合	第2清掃工場 粗大ごみ処理施設 小計	河内長野市日野1564の3 0721(55)7456	併用	35 85	H9.8.28 ～ H12.3.31	3,243 11,561	5種類	○	○	日立造船㈱	197 467	6.1 4.0	
猪名川上 流域ごみ 処理施設 組合	清掃工場 国崎クリーンセンター	072(484)0581 兵庫県川西市国崎字小路 13番地 072(744)7280	併用 破砕	20 (63) 2.8	S58.8.30 ～ S61.3.31 H17.3 ～ H21.3	1,639 (5,352) 1,118	3種類 3種類	○	○	日本鋼管㈱ JFE環境ソリューションズ	525 (558) 117	32.0 (10.4) 10.5	稼働
府合計 27施設	平成23年4月1日時点			(1,668.5) 1,628.5		(137,305) 129,888					(19,584) 18,707	(14.3) 14.4	

(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・資源化施設の現況

市町村・一部事務組合名	施設名	所在地	処理能力 (t/日)	竣工年月日	平成22年度 処理実績 (t/年)	平成22年度 資源化量 (t/年)	処理対象物	処理内容	運転体 制	施工会社名	備考
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	30	S62.10.8 S63.3.31	358	0	資源ごみ 粗大ごみ	破砕処理後のごみを 選別、資源化	○	(株)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	25	H3.12.5 H6.3.22	2,301	1,126	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	4.9	H20.3.28 H21.1.30	936	900	資源ごみ	資源ごみの選別 資源化	○	新明和工業	H21.4移動
藤井寺市	不燃物処理資源化施設	小山7-1013-1	4	H4.10.3 H4.12.24	710	710	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	星北1-7-5	4	H4.6.16 H4.12.28	750	702	資源ごみ	資源ごみの選別 資源化	○	富士機設工業(株)	
忠岡町	忠岡町クリーンセンター	新浜2-5-46	1	S63.3	345	232	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	0.39	H21.9.2 H22.2.26	37	23	ペットボトル	資源ごみの選別 資源化	○	鎌長製鋼(株)	H22.4移動
豊中市伊丹市 クリーランド	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	0.4	H4.11.6 H5.1.14	81	81	発泡スチロール (トイ等除く)	減容後資源化	○	(株)ハナ・ケミカル	
泉北環境 整備施設	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	25	S54.12.28 S55.3.30	4,073	1,985	資源ごみ	資源ごみ等の選別、 資源化	○	富士機設工業(株)	
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	20	S60.9.20 S61.3.31	1,629	1,055	資源ごみ	資源ごみの選別 資源化	○	(株)タクマ	
東大阪都市 清掃施設	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	1.5	H14.3.1 H14.3.7	152	148	ペットボトル	減容圧縮 梱包	○	鎌長製鋼(株)	
市	ペットボトル減容施設	東大阪市長4-6-25	1.5	H9.7.3 H9.10.31	834	822	ペットボトル	減容圧縮後に 資源化	○	(株)モリタ	H23.3廃止
市	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	4.9	H22.12.21 H23.3.31	0	0	ペットボトル	減容圧縮後に 資源化	○	(株)モリタ	H23.4移動
岸和田市 貝塚市 清掃施設	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	2	H14.8 H19.3.31	265	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 清掃施設	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	31	H14.8 H19.3.31	2,962	1,563	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 事業組合	サンプレーンセンター 不燃物処理資源化施設	阪南市尾崎町532	20	H5.6.21 H6.3.31	2,264	1,857	資源ごみ	資源ごみの選別 資源化	○	日本鋼管(株)	
府計	平成23年4月1日時点 15施設	072(484)0581	174.1		17,697.0	11,446.0					

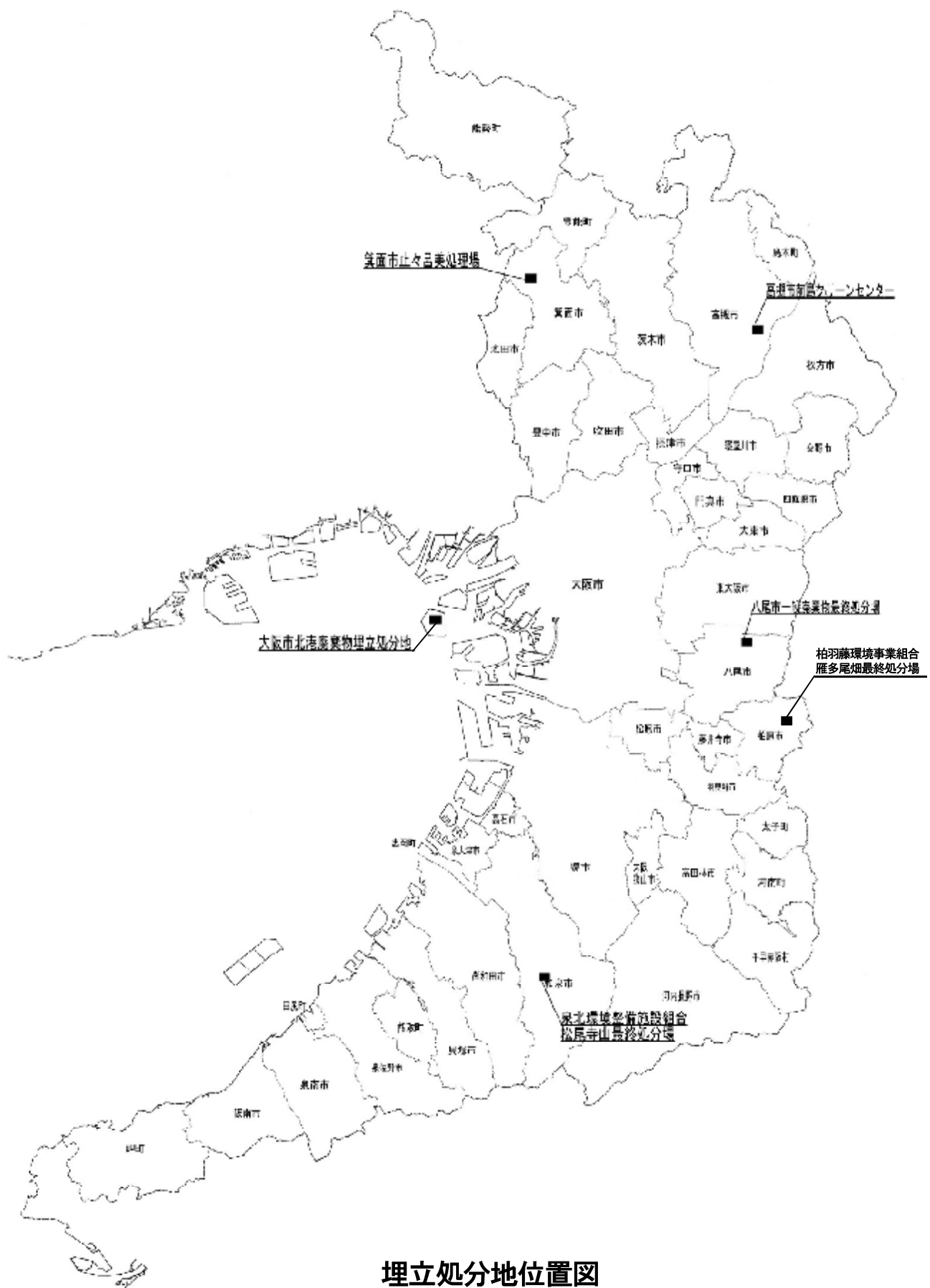
(4)埋立処分地の現況

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 (m ²)	全体容量 (m ³)	残余容量 (m ³)	平成22年度 埋立実績 (m ³)	しゅんぎょ の有無	排水処理設備	放流先	備考
			自	他											
大阪市	北港廃棄物埋立処分地 (南区第1区)	大阪市此花区舞洲東 1丁目地先			海面	焼却残渣	S60.4 ～ H26.11	731,000	11,690,000	2,865,423	207,749	有	凝沈	大阪湾	残余容量：平成22年度埋立実績に照準し、埋立後の残余容量を考慮
高槻市	高槻クリンセンタ 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	83,757	1,297	有	凝沈・砂ろ過・活 性炭吸着・スレート	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	43,167	202	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	箕面市止々呂美	○		山間	焼却残渣	S56.4 ～ H23.6	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	159,118	1,091	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 ～ H31.3	22,200	265,000	189,610	9,926	有	生物処理 凝集沈殿・砂ろ過 活性炭吸着	大和川	
府 6施設 合計	平成23年4月1日時点		5	0	1			850,425	12,770,049	3,371,042	220,265				

(注) 1.表記の施設は、平成23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.しゅんぎょの無い施設は、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22年度実績		主 な 施 設 内 容	運 転 管 理 体 制		施 工 会 社 名	考
					(t/年)	(t/年)		直 営	委 託		
大 阪 市	鶴見リサイクル選別センター (鶴見工場敷地内)	鶴見区焼野2-11-5 (鶴見工場敷地内)	15	H4.12.22 H5.10.31	1,585	1,114	○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(株)	
						○資源ごみの選別、資源化を行う施設	○	○	㈱栗本鐵工所		
吹 田 市	吹田市資源リサイクルセンター (くろくろプラザ)	中区深井畑山町30-1 072(279)7853	30	H6.7.21 H7.7.31	7,385	6,559	○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 H21.3.31	7,734	3,859	○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	○	○ 選別 工房	極東開発工業(株)	H21.4稼働
					1,105	995	○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	○	㈱荏原製作所	
門 真 市	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 H14.3.31	3,082	2,224	○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	岸和田市岸之浦町1番地 の2 リ サ イ ク ル プ ラ ザ 施 設	072(436)5389	73.6	H14.8 H19.3.31	5,952	2,547	○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推進のため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(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22年度 処理実績 (t/年)	平成22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 ～ H19.12.31	11,302	10,622	○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験できる啓発フロ 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 ～ H21.3	(3,208) 529	(3,109) 513	○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 稼動
府 合 計 8施設	平成23年4月1日時点		277.6		38,145	27,920					

(注) 1.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含めた数値を表す。

2.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。

(6)ストックヤード

市町村・一部事務組合	施設名	所在地	施設面積(m ²)		使用開始年月日	平成22年度保管量(トン)	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	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	3,026				○	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	4,153				○	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	5,862				○	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	3,004				○	1	○		H22.4稼動
	堺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	7,890	○		○	○	3		○	
	豊中市ストックヤード	豊中市原田西町2-1	-	565	H5.4.1	2,563	○			○	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	3,865	○	○	○	○	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	3,046	○	○	○	○	6		○	
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	621				○		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	346				○	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	1,889	○	○	○	○	12	○		
交野市	交野市資源ごみ選別施設	交野市星北1-7-5	691	848	H5.1.4	724		○	○		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	36	132	H22.4.1	12				○	2		○	H22.4稼動

市町村・一部事務組合	施設名	所在地	施設面積(m ²)		使用開始年月日	平成22年度 保管量 (t/年)	保管対象物				保管分類数		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	
豊中市伊丹市リサイクルセンター環境整備施設	リサイクルセンター	豊中市原田西町2-1	997	866	H9.10	(5,045) 2,585			○	○	○		3
	ペットボトル回収施設	高石市取石6-6-132	-	526	H9.10					○			1
	ペットボトル減容化施設	柏原市円明町682	-	100	H17.11.1	152				○			1
柏野藤環境事業組合	スリットコンクリート処理施設	羽曳野市川向23	45	104	S61.4.1	1,055		○	○				5
	スリットコンクリート処理施設	泉南郡田尻町嘉祥寺290	-	129	H13.4	590	○		○			○	8
	スリットコンクリート処理施設	東大阪市水走4-6-25	45	-	H12.4	1					○		1
東大阪都市清掃施設組合	ペットボトル回収施設	東大阪市水走4-6-25		100	H9.10.31	822				○			1
	その他のプラスチック類回収施設	東大阪市中石切町7丁目4番61	150		H22.4.1	3,336					○		1
	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	1,640			○	○	○		3
泉南清掃組合	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	(5,339) 1,004	○	○	○	○	○	○	11
	ごみ処理施設					(52,514) 50,054							
	平成23年4月1日時点		7,296	6,585									
府合計													

(注) 1. 豊中市伊丹市リサイクルセンター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。

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22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、大阪市の大正・住之江・鶴見・西淀・八尾・舞洲・平野・東淀工場、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）は電力会社等に売電しており、平成22年度の年間売電電力量は約40万MWhで、標準世帯の年間電力使用量を4千kWhとすると、約100,000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52%を占め、次いで関西電力等への売電が39万MWhで45%、下水処理施設への送電等が0.6万MWhとなっている。

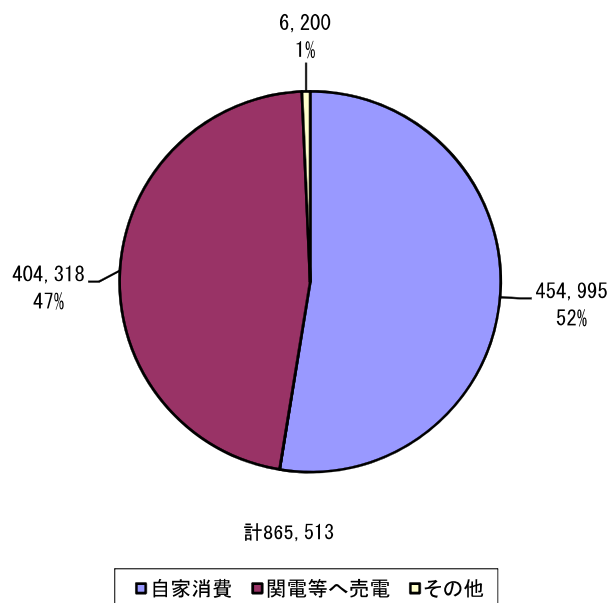


図2-4 ごみ焼却余熱による発電利用状況 (MWh/年)

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 16,029 MWH 関電へ売電 2,302 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 21,735 MWH 関電へ売電 31,474 MWH 下水へ送電 1,336 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 20,535 MWH 関電へ売電 31,457 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 21,384 MWH 関電へ売電 43,201 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 16,722 MWH 関電へ売電 3,742 MWH し尿処理場へ送電 2,298 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 42,874 MWH 関電へ売電 53,754 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 48,813 MWH 関電へ売電 44,511 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 18,027 MWH 関電へ売電 31,310 MWH	H22.4稼動
堺市クリーンセンター 東第二工場	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 27,750 MWH 関電へ売電 45,366 MWH その他 2,566 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 31,539 MWH 関電へ売電 27,634 MWH	吹田市北工場 H22.3廃止
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 19,916 MWH 関電へ売電 9,606 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 1,798 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 3,012 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 15,471 MWH 関電へ売電 16,374 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 35,139 MWH 関電へ売電 5,356 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		
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 6,836 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 24,847 MWH 関電以外へ売電 11,461 MWH	エネット
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 23,857 MWH 関電へ売電 29,418 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 10,310 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 17,637 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 26,710 MWH 関電へ売電 17,352 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 4,054 MWH	
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 13,810 MWH 関電へ売電 7,651 MWH	参考(府域外)
計 平成22年度 24施設	タービン発電機出力 H23.3月末時点 211,960 kw			自家消費 454,995 MWH 関電へ売電 392,857 MWH 関電以外へ売電 11,461 MWH 下水へ送電 1,336 MWH し尿処理場へ送電 2,298 MWH その他 2,566 MWH 計 865,513 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22年度末時点。

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、 UR都市機構等へ供給
大阪市住之江工場	300t/24h × 2基	S63	廃熱ボイラー 44.95t/h × 2基	温水プール等へ供給
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
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