

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28年度のごみの排出総量は、表2-1に示すように307万4千tで、前年度より7万3千t減少した。計画収集量は272万tで、うち市町村直営が67万6千t、委託が96万1千t、許可業者による収集が108万3千tであった。

計画収集量のごみ種類別内訳を表2-2に示す。資源ごみの割合は平成24年度からやや増加している。

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。近年は減少傾向にあり、平成28年度は950g/人日で前年度より20g/人日減少した。

表2-1 ごみ排出総量等の推移

(単位：t)

年度	排出総量	計画収集量				直接搬入量	集団回収処理量
		直営	委託	許可	小計		
平成24年度	3,406,284	874,654	888,975	1,241,254	3,004,883	168,324	233,077
	(100%)	(25.7%)	(26.1%)	(36.4%)	(88.2%)	(4.9%)	(6.8%)
平成25年度	3,298,758	831,158	890,027	1,182,637	2,903,822	164,720	230,216
	(100%)	(25.2%)	(27.0%)	(35.9%)	(88.0%)	(5.0%)	(7.0%)
平成26年度	3,184,833	763,391	911,935	1,127,589	2,802,915	155,314	226,604
	(100%)	(24.0%)	(28.6%)	(35.4%)	(88.0%)	(4.9%)	(7.1%)
平成27年度	3,147,394	740,412	927,693	1,107,682	2,775,787	152,385	219,222
	(100%)	(23.5%)	(29.5%)	(35.2%)	(88.2%)	(4.8%)	(7.0%)
平成28年度	3,073,830	675,787	960,861	1,082,645	2,719,293	146,732	207,805
	(100%)	(22.0%)	(31.3%)	(35.2%)	(88.5%)	(4.8%)	(6.8%)

() 内は排出総量に対する百分率

表2-2 計画収集量ごみ種類別内訳の推移

(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24年度	3,004,883	2,739,785	22,141	167,358	74,891	708
	(100%)	(91.2%)	(0.7%)	(5.6%)	(2.5%)	(0.0%)
平成25年度	2,903,822	2,626,916	21,120	178,889	76,419	478
	(100%)	(90.5%)	(0.7%)	(6.2%)	(2.6%)	(0.0%)
平成26年度	2,802,915	2,527,167	20,051	183,625	71,649	423
	(100%)	(90.2%)	(0.7%)	(6.6%)	(2.6%)	(0.0%)
平成27年度	2,775,787	2,491,327	20,597	187,982	75,064	817
	(100%)	(89.8%)	(0.7%)	(6.8%)	(2.7%)	(0.0%)
平成28年度	2,719,293	2,434,899	19,551	189,419	74,567	857
	(100%)	(89.5%)	(0.7%)	(7.0%)	(2.7%)	(0.0%)

() 内は排出総量に対する百分率



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 0 7 万 4 千 t のうち 8 3 . 5 % に当たる 2 5 6 万 8 千 t が直接焼却(b)されている。

また、資源化量(h)は 2 1 万 7 千 t であり、内訳は、粗大ごみ処理施設(e)からが 2 万 7 千 t、資源化施設(f)からが 1 1 万 8 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 4 万 1 千 t、焼却施設(d)からが 3 万 1 千 t である。

さらに、各自治体における資源回収及び資源化处理以外にも自治会、子供会等による集団回収(g)が行われており、2 0 万 8 千 t が資源回収されている。

自治体における資源回収と集団回収を合わせた資源化量合計(i)は 4 2 万 5 千 t で、リサイクル率(j)は 1 3 . 8 % である。

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

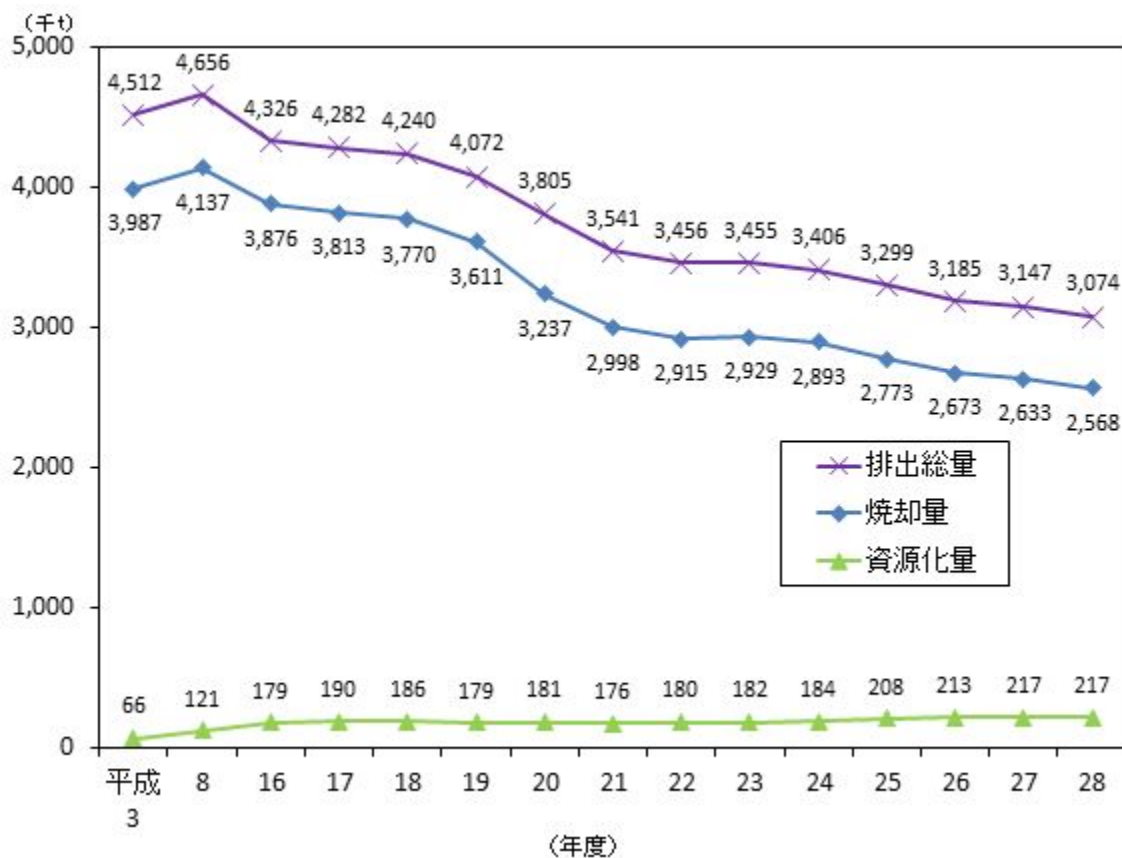
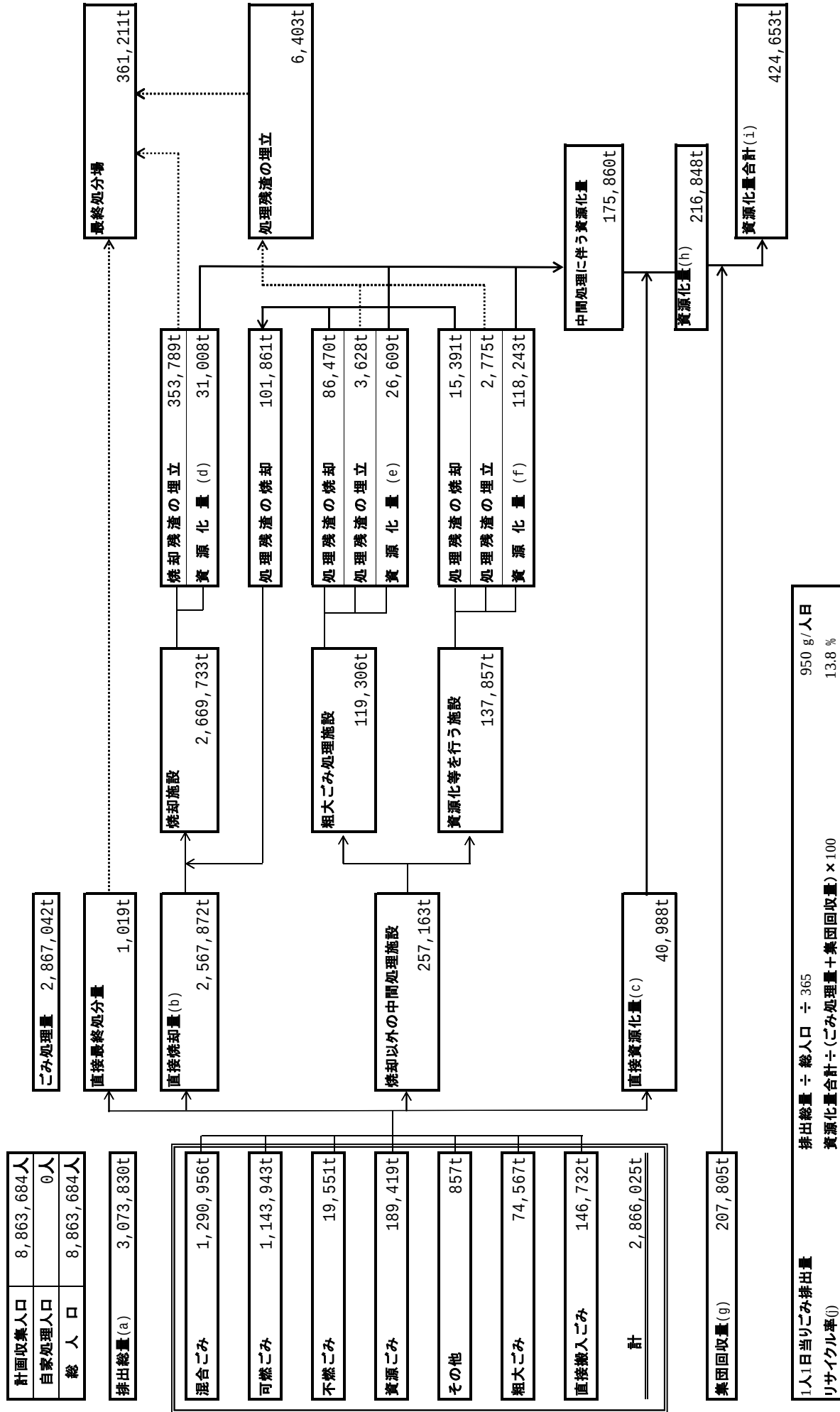


図２－２ ごみ処理状況の推移



※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 ごみ処理の系統図

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 (Km ²)	人口 (外国人 含む) (人)	生活系ごみ (集団回収 量含む) (t)	事業系ごみ		※2 ごみ総量		集団回収量		
				※1 1人 1日当たり (g/人日)	1人1日 当たり (g/人日)	1人1日 当たり (g/人日)	1人1日 当たり (g/人日)	1人1日 当たり (g/人日)		
大 阪 市	225.21	2,690,458	450,104	458	545,343	555	995,447	1,014	41,037	42
堺 市	149.82	844,681	202,376	656	97,414	316	299,790	972	24,812	80
岸 和 田 市	72.68	198,142	41,930	580	31,081	430	73,011	1,010	5,803	80
豊 中 市	36.39	403,952	80,864	548	43,107	292	123,971	841	6,061	41
池 田 市	22.14	102,987	22,543	600	9,456	252	31,999	851	1,511	40
吹 田 市	36.09	369,441	77,812	577	35,699	265	113,511	842	8,878	66
泉 大 津 市	14.31	75,624	15,642	567	10,645	386	26,287	952	2,484	90
高 槻 市	105.29	354,309	79,692	616	35,780	277	115,472	893	10,841	84
貝 塚 市	43.93	88,911	20,905	644	16,748	516	37,653	1,160	2,262	70
守 口 市	12.71	144,055	27,339	520	15,299	291	42,638	811	3,590	68
枚 方 市	65.12	405,246	89,619	606	35,562	240	125,181	846	16,381	111
茨 木 市	76.49	280,567	58,890	575	46,508	454	105,398	1,029	8,968	88
八 尾 市	41.72	268,681	60,250	614	22,037	225	82,287	839	8,536	87
泉 佐 野 市	56.51	100,865	17,147	466	30,472	828	47,619	1,293	748	20
富 田 林 市	39.72	114,131	33,071	794	5,785	139	38,856	933	3,820	92
寝 屋 川 市	24.70	237,762	55,903	644	18,295	211	74,198	855	6,423	74
河 内 長 野 市	109.63	108,635	27,483	693	6,469	163	33,952	856	3,990	101
松 原 市	16.66	121,642	29,306	660	8,424	190	37,730	850	3,182	72
大 東 市	18.27	123,268	30,038	668	9,165	204	39,203	871	2,761	61
和 泉 市	84.98	186,699	37,416	549	18,523	272	55,939	821	5,314	78
箕 面 市	47.90	136,436	30,375	610	16,723	336	47,098	946	3,903	78
柏 原 市	25.33	70,251	18,640	727	4,866	190	23,506	917	1,258	49
羽 曳 野 市	26.45	113,493	29,403	710	8,193	198	37,596	908	2,605	63
門 真 市	12.30	124,952	26,974	591	19,007	417	45,981	1,008	2,541	56
摂 津 市	14.87	85,474	17,775	570	12,740	408	30,515	978	2,503	80
高 石 市	11.30	58,123	11,174	527	6,000	283	17,174	810	2,105	99
藤 井 寺 市	8.89	65,826	16,011	666	8,692	362	24,703	1,028	1,457	61
東 大 阪 市	61.78	494,745	112,604	624	79,995	443	192,599	1,067	12,159	67
泉 南 市	48.98	63,125	13,615	591	8,965	389	22,580	980	919	40
四 條 巖 市	18.69	56,105	13,078	639	3,568	174	16,646	813	1,671	82
交 野 市	25.55	77,892	16,755	589	3,813	134	20,568	723	1,383	49
大 阪 狭 山 市	11.92	57,989	15,797	746	3,631	172	19,428	918	2,328	110
阪 南 市	36.17	56,108	13,012	635	5,054	247	18,066	882	1,272	62
市 計	1,602.50	8,680,575	1,793,543	566	1,223,059	386	3,016,602	952	203,506	64
島 本 町	16.81	30,644	7,060	631	968	87	8,028	718	777	69
豊 能 町	34.34	20,519	5,571	744	938	125	6,509	869	756	101
能 勢 町	98.75	10,681	2,175	558	1,321	339	3,496	897	212	54
忠 岡 町	3.97	17,306	5,133	813	858	136	5,991	948	577	91
熊 取 町	17.24	44,062	9,669	601	3,779	235	13,448	836	743	46
田 尻 町	5.62	8,459	1,931	625	776	251	2,707	877	2	1
岬 町	49.18	16,325	4,938	829	1,104	185	6,042	1,014	57	10
太 子 町	14.17	13,771	3,279	652	242	48	3,521	700	304	60
河 南 町	25.26	15,816	4,672	809	838	145	5,510	954	620	107
千 早 赤 阪 村	37.30	5,526	1,860	922	116	58	1,976	980	251	124
町 村 計	302.64	183,109	46,288	693	10,940	164	57,228	856	4,299	64
府 合 計	1,905.14	8,863,684	1,839,831	569	1,233,999	381	3,073,830	950	207,805	64

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

※2 ごみ総量 = 生活系ごみ量(集団回収量含む) + 事業系ごみ量

表2-4 ごみ処理状況一覧表

市町村名	ごみ 処理量 合計	直接 焼却量	中間処理 残渣の 焼却量	焼却以外 の中間 処理量	最終処分量 (t)					資源化量	
					焼却施設 からの埋 立残渣量	直接最終 処分量	焼却以外 の施設か らの埋立 残渣量	合計	※ 1人1 日 当たり		リサイ クル率
	(t/年)	(t)	(t)	(t)	(t)	(t)	(t)		(g/人日)	(t)	(%)
大 阪 市	954,410	884,648	14,158	54,373	137,379	0	0	137,379	140	96,641	9.7%
堺 市	276,103	241,596	15,172	26,703	22,891	19	0	22,910	74	58,000	19.3%
岸 和 田 市	67,792	59,982	2,640	7,790	8,319	0	359	8,678	120	10,614	14.4%
豊 中 市	117,910	100,500	3,084	17,293	13,336	0	954	14,290	97	18,992	15.3%
池 田 市	30,488	26,080	1,960	3,748	4,241	0	338	4,579	122	3,621	11.3%
吹 田 市	104,735	93,212	5,714	11,518	6,481	0	0	6,481	48	17,744	15.6%
泉 大 津 市	23,804	20,061	1,356	3,743	2,791	0	437	3,228	117	4,433	16.9%
高 槻 市	104,631	97,313	2,118	7,318	11,759	0	0	11,759	91	15,500	13.4%
貝 塚 市	35,391	32,613	741	2,778	4,488	0	63	4,551	140	4,183	11.1%
守 口 市	38,787	31,938	1,677	2,002	4,310	0	0	4,310	82	8,762	20.7%
枚 方 市	108,801	93,882	5,121	14,919	9,631	0	1,196	10,827	73	25,490	20.4%
茨 木 市	96,430	92,845	0	0	5,253	0	0	5,253	51	23,257	22.1%
八 尾 市	73,767	66,359	2,549	6,408	10,183	1,000	0	11,183	114	12,395	15.1%
泉 佐 野 市	46,871	42,280	1,940	3,827	5,967	0	0	5,967	162	3,399	7.1%
富 田 林 市	35,036	28,543	4,536	6,493	4,235	0	0	4,235	102	6,268	16.1%
寝 屋 川 市	67,775	53,312	3,771	10,635	9,527	0	959	10,486	121	15,847	21.4%
河 内 長 野 市	29,964	23,804	2,788	6,160	3,421	0	0	3,421	86	7,816	23.0%
松 原 市	34,548	30,805	367	3,743	3,863	0	0	3,863	87	6,558	17.4%
大 東 市	36,442	33,168	1,237	3,274	5,978	0	30	6,008	134	4,798	12.2%
和 泉 市	50,625	45,195	1,867	5,430	6,133	0	939	7,072	104	7,935	14.2%
箕 面 市	43,194	35,316	5,833	7,698	4,372	0	0	4,372	88	6,168	13.1%
柏 原 市	22,248	20,803	624	1,337	3,297	0	0	3,297	129	2,241	9.5%
羽 曳 野 市	34,991	32,349	1,731	2,642	5,124	0	0	5,124	124	3,775	10.0%
門 真 市	43,440	37,951	1,868	5,489	6,181	0	0	6,181	136	6,162	13.4%
摂 津 市	28,012	24,385	0	3,627	2,865	0	0	2,865	92	4,276	14.0%
高 石 市	15,069	13,195	813	1,874	1,808	0	314	2,122	100	2,851	16.6%
藤 井 寺 市	23,246	20,707	1,941	2,539	3,372	0	0	3,372	140	2,229	9.0%
東 大 阪 市	180,440	166,653	6,790	13,648	30,162	0	128	30,290	168	19,184	10.0%
泉 南 市	21,661	18,569	761	2,099	2,799	0	0	2,799	121	3,250	14.4%
四 條 畷 市	14,975	13,113	673	1,854	1,725	0	224	1,949	95	2,536	15.2%
交 野 市	19,185	14,760	1,981	4,411	2,150	0	43	2,193	77	3,784	18.4%
大 阪 狭 山 市	17,100	14,824	1,421	2,276	2,088	0	0	2,088	99	3,196	16.5%
阪 南 市	16,800	13,987	645	1,854	2,149	0	47	2,196	107	3,389	18.8%
市 計	2,814,671	2,524,748	97,877	249,503	348,278	1,019	6,031	355,328	112	415,294	13.8%
島 本 町	7,251	6,240	423	1,011	753	0	63	816	73	1,290	16.1%
豊 能 町	5,753	4,360	211	751	376	0	74	450	60	1,934	29.7%
能 勢 町	3,284	2,591	210	430	227	0	53	280	72	644	18.4%
忠 岡 町	5,414	4,687	177	727	587	0	77	664	105	1,008	16.8%
熊 取 町	12,706	10,255	1,146	2,145	1,482	0	105	1,587	99	1,960	14.6%
田 尻 町	2,699	2,263	249	412	308	0	0	308	100	172	6.4%
岬 町	5,432	4,976	101	108	589	0	0	589	99	405	7.4%
太 子 町	3,217	2,455	523	762	384	0	0	384	76	594	16.9%
河 南 町	4,890	3,952	674	938	596	0	0	596	103	963	17.5%
千 早 赤 阪 村	1,725	1,345	270	376	209	0	0	209	104	389	19.7%
町 村 計	52,371	43,124	3,984	7,660	5,511	0	372	5,883	88	9,359	16.5%
府 合 計	2,867,042	2,567,872	101,861	257,163	353,789	1,019	6,403	361,211	112	424,653	13.8%

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

2 ごみ処理施設の概要

(1) ごみ焼却施設

府内市町村等が設置するごみ焼却施設は、平成29年3月31日時点で、11市4町10一部事務組合の41施設で、炉の数は75炉ある。1日当たりの処理能力は1万2,744tで、平成28年度の年間焼却実績は267万7,399t、1日当たり7,335tのごみを府内で焼却している。焼却炉の稼働率は全体で約78%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%）（少数点以下切り下げ）で算定したもの。

ごみ焼却施設の概要

項目	全連続※1	機械化バッチ※2	計
施設数	40	1	41
処理能力（t/日）	12,698	46	12,744

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

※2 最初に投入されたごみが焼却処理されている間、新たなごみを投入しない炉

(2) 粗大ごみ処理施設

粗大ごみ処理施設とは、粗大ごみを対象に破碎、圧縮等の処理及び有価物の選別を行う施設のことで、府内における粗大ごみ処理施設は、平成29年3月31日時点で、10市3町9一部事務組合の27施設がある。1日当たりの処理能力は1,262tである。平成28年度の年間処理実績は10万1,115tで、このうち約16%にあたる1万6,365tが資源化されている。

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

粗大ごみ処理施設の概要

項目	破碎	圧縮	併用	計
施設数	7	1	19	27
処理能力（t/日）	354	22	886	1,262

(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、平成29年3月31日時点で、9市2町7一部事務組合の19施設がある。1日当たりの処理能力は424tである。平成28年度の年間処理実績は6万2,958tで、このうち約83%にあたる5万2,341t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28年度処理量(t/年)	平成28年度資源化量(t/年)
19	424	62,958	52,341

(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29年3月31日時点で、4市（堺市、吹田市、八尾市、門真市）、3一部事務組合（豊中市伊丹市クリーンランド、岸和田市貝塚市清掃施設組合、北河内4市リサイクル施設組合）の7施設がある。

(5) スtockヤード

ストックヤードとは、資源ごみとして回収した紙・プラスチック類、資源化施設等から選別された金属類等を、資源化目的のために一時的に保管する施設のことである。府内におけるストックヤードは、平成29年3月31日時点で、13市2町5一部事務組合の27施設がある。施設面積は1万4,381m²（屋内8,312m²、屋外6,069m²）である。平成28年度の年間の保管実績量は6万2,947t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28年度保管実績量(t/年)
27	14,381	62,947

(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、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（大阪）と、3市3一部事務組合の7施設がある。

平成29年3月31日時点の大阪沖埋立処分場の残余容量は990万3,212m³、平成28年度の埋立処分量実績は42万3,520m³である。

3市3一部事務組合の6施設の合計は、平成29年3月31日時点で残余容量は236万0,264m³である。設置場所は山間部3カ所、平地部2カ所、海面部1カ所である。

大阪沖埋立処分場の概要

埋立地面積(m ²)	全体容量(m ³)	残余容量(m ³)	平成28年度埋立処分量(m ³)
946,000	13,975,000	9,903,212	423,520

3市3一部事務組合処分場の概要

埋立地面積(m ²)	全体容量(m ³)	残余容量(m ³)	平成28年度埋立処分量(m ³)
850,425	12,763,859	2,360,264	125,076

4 ごみ処理施設の余熱利用

3 ごみ処理施設の現状
(1)ごみ焼却施設

平成29年3月31日時点

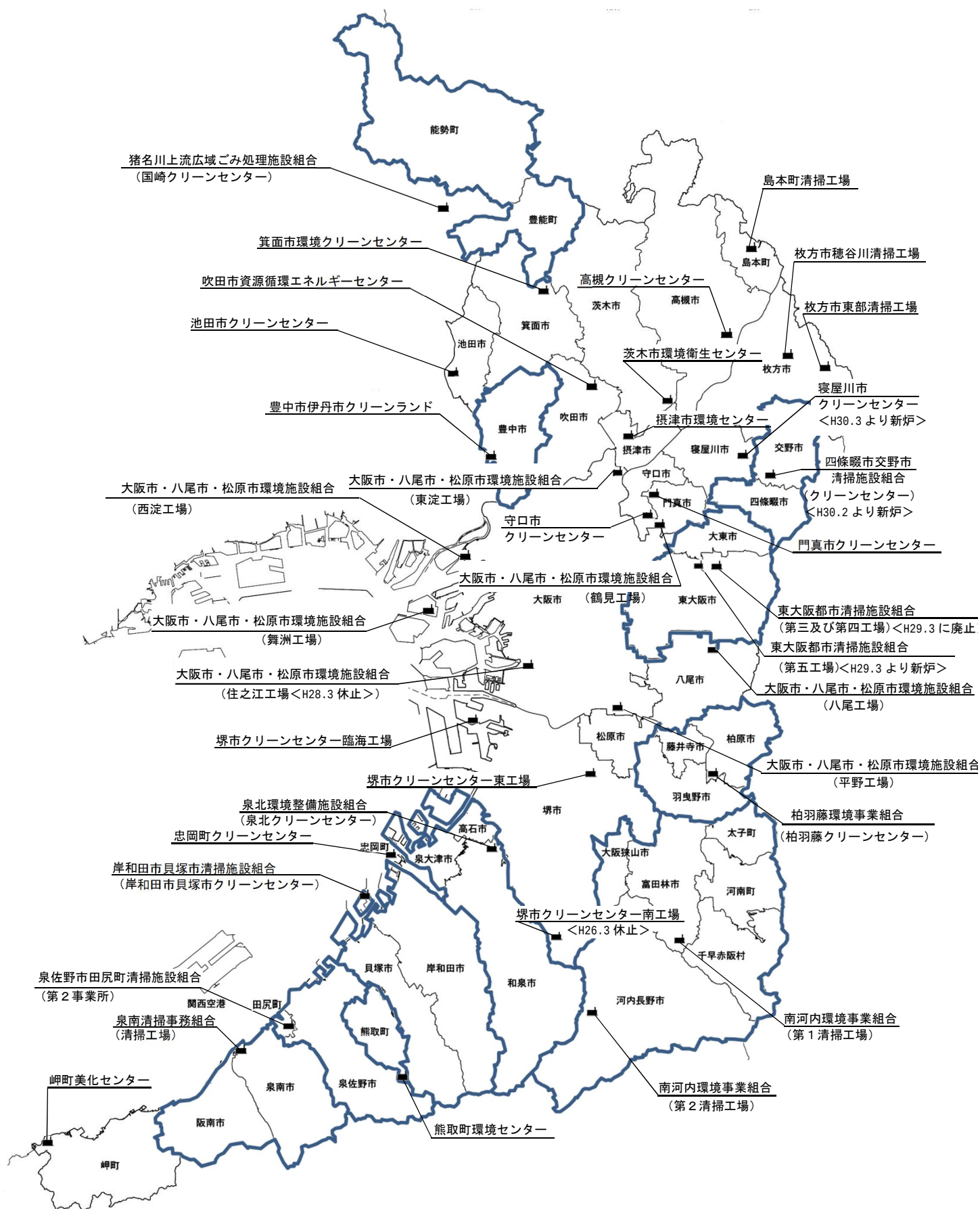
市町村・一部施設組合名	施設名	所在地 (TEL)	処理方式 炉型	処理能力 及び炉数 (t/日)	処理能力 及び炉数 (t/日)	平成28年度 処理実績 (t/年)	前年度 処理実績 (t/年)	処理設備 の有無	熱利用 状況	状況 能力	灰処理設備	排灰設備	スポンジ 設備	排水処理 設備	放流	運送 体制	管 制	施工会社名	備考
堺市	クリーンセンター南工場	南区御池台5-1-1	ストーカ式 全連続	450 (150)×3	S46.21 \$ S48.3.31	0	0	無	場内温水利用 場外温水供給		薬剤処理	EP 半湿式		凝沈+砂ろ過+キレート処理(灰出し、水噴射)	下水道	○	○	汽車製造機	H26.3末止
	クリーンセンター東一工場	東区石原町1-102	ストーカ式 全連続	300 (150)×2	S48.12.26 \$ S52.3.31	1,594		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	○	○	日立造船機	
	クリーンセンター東二工場	東区石原町1-102	ストーカ式 全連続	460 (230)×2	H5.6.24 \$ H9.3.31	123,121		有	場内温水利用 場外蒸気供給 発電(場内用及び 丸形機へ売電等)		薬剤処理	BF 触媒脱硝		凝沈+砂ろ過+キレート処理(灰出し、細水装置、ボイラ排水)	下水道	○	○	櫛クボタ	
	クリーンセンター臨海工場	堺区築港八幡町1-70	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	132,053		有	発電(場内用及び 株エネットへ売電)		薬剤処理	BF 触媒脱硝		クロースドシステム	無放流		○	新日鉄住金エンジニアリング機	
	小計	072(252)0815 072(282)7400		1,210		256,768													
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	30,488		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	○		日本鋼管機	
	資源循環センター エネルギーセンター	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 \$ H22.2.25	101,378		有	場内蒸気利用 発電(場内用及び 株F-Powerへ売電)		溶融処理	減温塔 BF 湿式有害ガス除去装置		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(洗排水)	下水道	○	○	櫛クマ	
	高槻クリーンセンター 第一工場	06(687)3038 前島3-8-1	ストーカ式 全連続	450 (150)×3	S54.4.1 \$ S55.6.30	13,868		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	○	○	日本鋼管機	
高槻市	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	84,139		無	場内温水利用 場内蒸気利用 発電(場内用及び 株F-Power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	○		川崎重工業機	
	(参考)高槻クリーンセンター 新工場	072(669)1950 前島3-8-1	ストーカ式 全連続	150					発電(場内利用) 発電(場外利用)		薬剤処理								
守口市	小計	072(669)1950		810		98,007													
	クリーンセンター 第4号炉	寺方跡通4-9-12	ストーカ式 全連続	142	S60.9.26 \$ S63.3.31	33,866		無	場内温水利用 場内蒸気利用 発電(場内用及び 売電)		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、細水装置、ボイラ排水)	下水道	○	○	川崎重工業機	
枚方市	穂谷清掃工場 第3プラント	06(699)1935 田口5-1-1	ストーカ式 全連続	200	S60.10.1 \$ S63.3.10	35,922		無	場内温水利用 場内蒸気利用 発電(場内用及び 関西電力機へ売電)		薬剤処理	EP 洗浄集塵		凝沈+砂ろ過+活性炭+キレート処理(灰出し、水噴射、洗車、細水装置、ボイラ排水は場内排水処理施設で処理)	下水道	○	○	櫛クボタ	
	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 \$ H20.5.30	63,081		有	場内温水利用 場内蒸気利用 発電(場内用及び 売電)		溶融処理	BF 湿式有害ガス除去装置 触媒脱硝装置等		プラント系排水へ生物処理、凝集沈殿、砂ろ過、活性炭吸着処理等 洗煙系排水へ二段凝集沈殿、砂ろ過、キレート吸着、イオン交換処理	下水道	○	○	川崎重工業機	
	小計	072(858)6562		440		99,003													

市町村・一 部事務組合	施設名	所在地 (TEL)	処理方式 及び型式	処理能力 及び炉数 (t/日)	着工及び 竣工年月日	平成28年度 処理実績 (t/年)	無 有	熱利用 及び発電	状況 能力	灰処理設備	排水処理設備	排水処理 設備	放流	管理体制 委託	工社名	備考
茨木市	環境衛生セ タ第2工場	東野々宮町14-1 072(634)1627	溶融炉式 全連続	300 (150)×2	H5.624 \$ H8.318	78,252	無	場内温水利用 発電(場内用及び 売電)	薬剤処理	薬剤処理	BF 触媒脱硝	BF 触媒脱硝	下水道	○	新日鉄住金エ ニアリング㈱	
	環境衛生セ タ第1工場	東野々宮町14-1 072(634)1627	溶融炉式 全連続	150	H8.917 \$ H11.318	25,568	無	場内温水利用 発電(場内用及び 売電)	薬剤処理	薬剤処理	BF 触媒脱硝	BF 触媒脱硝	下水道	○	新日鉄住金エ ニアリング㈱	
	小計			450		103,820										
	環境衛生セ タ第1工場	東野々宮町14-1 072(634)1627	溶融炉式 全連続	300 (150)×2	H5.624 \$ H8.318	78,252	無	場内温水利用 発電(場内用及び 売電)	薬剤処理	薬剤処理	BF 触媒脱硝	BF 触媒脱硝	下水道	○	新日鉄住金エ ニアリング㈱	
豊川市	クリーンセ タ焼却施設	豊原南1-2-1 072(821)4039	ストーカ式 全連続	360 (180)×2	S53.91 \$ S55.930	57,083	有	場内温水利用	薬剤処理	薬剤処理	EP 洗浄集塵	EP 洗浄集塵	無放流	○	久保田鉄工機	H30.3.30廃止
	クリーンセ タ焼却施設	豊原南1-2-1 072(821)4039	ストーカ式 全連続	200 (100)×2	H27.7.21 \$ H30.3.30	0	無	場内温水 場内蒸気利用 発電(場内用及び 売電)	薬剤処理	薬剤処理	BF 触媒脱硝	BF 触媒脱硝	下水道	○	日立造船機	H30.3.31稼働
	クリーンセ タ焼却施設	豊原南1-2-1 072(821)4039	流動床式 全連続	270 (135)×2	H元.7.1 \$ H4.1.31	42,986	有	場内温水利用 場内蒸気利用 発電(場内用)	薬剤処理	薬剤処理	BF 触媒脱硝	BF 触媒脱硝	下水道	○	日立造船機	H30.3.31稼働
	クリーンセ タ焼却施設	豊原南1-2-1 072(821)4039	流動床式 全連続	270 (135)×2	H元.7.1 \$ H4.1.31	42,986	有	場内温水利用 場内蒸気利用 発電(場内用)	薬剤処理	薬剤処理	BF 触媒脱硝	BF 触媒脱硝	下水道	○	日立造船機	H30.3.31稼働
門真市	クリーンセ タ第4号炉	深田町19-5 072(729)4280	ストーカ式 全連続	144	S61.85 \$ H元.3.31	17,207	有	場内温水利用	薬剤処理	薬剤処理	BF 触媒脱硝	BF 触媒脱硝	無放流	○	ユニチカ機	
	クリーンセ タ第5号炉	深田町19-5 06(6909)4392	ストーカ式 全連続	156	H5.611 \$ H8.331	22,612	有	場内温水利用	薬剤処理	薬剤処理	BF 触媒脱硝	BF 触媒脱硝	無放流	○	ユニチカ機	
	小計			300		39,819										
	クリーンセ タ第3号炉	鶴野1-3-1 072(634)0211	ストーカ式 全連続	90	S57.21 \$ S58.11.30	14,144	有	場内温水利用	薬剤処理	薬剤処理	BF 触媒脱硝	BF 触媒脱硝	無放流	○	ユニチカ機	
摂津市	クリーンセ タ第4号炉	鶴野1-3-1 072(634)0211	ストーカ式 全連続	90	H3.31 \$ H5.9.30	10,148	有	場内温水利用	薬剤処理	薬剤処理	BF 触媒脱硝	BF 触媒脱硝	無放流	○	ユニチカ機	
	小計			180		24,292										
	クリーンセ タ第3号炉	鶴野1-3-1 072(634)0211	ストーカ式 全連続	90	S57.21 \$ S58.11.30	14,144	有	場内温水利用	薬剤処理	薬剤処理	BF 触媒脱硝	BF 触媒脱硝	無放流	○	ユニチカ機	
	クリーンセ タ第4号炉	鶴野1-3-1 072(634)0211	ストーカ式 全連続	90	H3.31 \$ H5.9.30	10,148	有	場内温水利用	薬剤処理	薬剤処理	BF 触媒脱硝	BF 触媒脱硝	無放流	○	ユニチカ機	
島本町	クリーンセ タ第3号炉	鶴野1-3-1 072(634)0211	ストーカ式 全連続	90	S57.21 \$ S58.11.30	14,144	有	場内温水利用	薬剤処理	薬剤処理	BF 触媒脱硝	BF 触媒脱硝	無放流	○	ユニチカ機	
	クリーンセ タ第4号炉	鶴野1-3-1 072(634)0211	ストーカ式 全連続	90	H3.31 \$ H5.9.30	10,148	有	場内温水利用	薬剤処理	薬剤処理	BF 触媒脱硝	BF 触媒脱硝	無放流	○	ユニチカ機	
	小計			180		24,292										
	クリーンセ タ第3号炉	鶴野1-3-1 072(634)0211	ストーカ式 全連続	90	S57.21 \$ S58.11.30	14,144	有	場内温水利用	薬剤処理	薬剤処理	BF 触媒脱硝	BF 触媒脱硝	無放流	○	ユニチカ機	
忠岡町	クリーンセ タ第4号炉	鶴野1-3-1 072(634)0211	ストーカ式 全連続	90	H3.31 \$ H5.9.30	10,148	有	場内温水利用	薬剤処理	薬剤処理	BF 触媒脱硝	BF 触媒脱硝	無放流	○	ユニチカ機	
	小計			180		24,292										
	クリーンセ タ第3号炉	鶴野1-3-1 072(634)0211	ストーカ式 全連続	90	S57.21 \$ S58.11.30	14,144	有	場内温水利用	薬剤処理	薬剤処理	BF 触媒脱硝	BF 触媒脱硝	無放流	○	ユニチカ機	
	クリーンセ タ第4号炉	鶴野1-3-1 072(634)0211	ストーカ式 全連続	90	H3.31 \$ H5.9.30	10,148	有	場内温水利用	薬剤処理	薬剤処理	BF 触媒脱硝	BF 触媒脱硝	無放流	○	ユニチカ機	
龍取町	クリーンセ タ第3号炉	鶴野1-3-1 072(634)0211	ストーカ式 全連続	90	S57.21 \$ S58.11.30	14,144	有	場内温水利用	薬剤処理	薬剤処理	BF 触媒脱硝	BF 触媒脱硝	無放流	○	ユニチカ機	
	クリーンセ タ第4号炉	鶴野1-3-1 072(634)0211	ストーカ式 全連続	90	H3.31 \$ H5.9.30	10,148	有	場内温水利用	薬剤処理	薬剤処理	BF 触媒脱硝	BF 触媒脱硝	無放流	○	ユニチカ機	
	小計			180		24,292										
	クリーンセ タ第3号炉	鶴野1-3-1 072(634)0211	ストーカ式 全連続	90	S57.21 \$ S58.11.30	14,144	有	場内温水利用	薬剤処理	薬剤処理	BF 触媒脱硝	BF 触媒脱硝	無放流	○	ユニチカ機	
御所町	クリーンセ タ第4号炉	鶴野1-3-1 072(634)0211	ストーカ式 全連続	90	H3.31 \$ H5.9.30	10,148	有	場内温水利用	薬剤処理	薬剤処理	BF 触媒脱硝	BF 触媒脱硝	無放流	○	ユニチカ機	
	小計			180		24,292										
	クリーンセ タ第3号炉	鶴野1-3-1 072(634)0211	ストーカ式 全連続	90	S57.21 \$ S58.11.30	14,144	有	場内温水利用	薬剤処理	薬剤処理	BF 触媒脱硝	BF 触媒脱硝	無放流	○	ユニチカ機	
	クリーンセ タ第4号炉	鶴野1-3-1 072(634)0211	ストーカ式 全連続	90	H3.31 \$ H5.9.30	10,148	有	場内温水利用	薬剤処理	薬剤処理	BF 触媒脱硝	BF 触媒脱硝	無放流	○	ユニチカ機	

市町村・一部事務組合名	施設名	所在地 (TEL)	処理方式 地及炉型	処理能力及炉式	着工年月日 (年)	平成28年度 処理実績 (t/年)	前処理設備の有無	余熱利用及び発電能力	状況能力	灰処理設備	排ガス設備	排水処理	放流先	運転管理体制	施工会社名	備考
三重県伊丹市 (伊丹市分含む)	ごみ焼却施設	豊中市原田西町2-1	ストーカ式 全連続	(525) 353 (175)×	H23.11.18 、 H28.3.15	(155,263) 103,584	有	場内温水利用 場内蒸気利用 発電(売電)	薬剤処理	BF 乾式 湿式	pH調整、凝沈+ろ過	下水道	○	JFE エンジニアリング㈱		
	小計															
岐阜県北多摩郡	東北クリンセンター1号炉	和泉市舞師87	ストーカ式 全連続	150	H11.8.3 、 H15.3.25	40,956	有	場内温水利用 発電(場内用及び売電)他	薬剤処理	BF 乾式	凝沈+炭出し、水噴射、生活系、洗車、純水装置、ボイラ排水	下水道	○	㈱タクマ		
	東北クリンセンター2号炉	和泉市舞師87	ストーカ式 全連続	150	H11.8.3 、 H15.3.25	40,344	有	場内温水利用 発電(場内用及び売電)他	薬剤処理	BF 乾式	凝沈+砂ろ過+キレート処理(洗煙排水)		○	㈱タクマ		
	東北クリンセンター5号炉	和泉市舞師87	ストーカ式 全連続	150	S63.6.16 、 H3.3.25	0	有	場内温水利用	薬剤処理	EIP 洗浄集塵				○	㈱タクマ	H25.9未休止
	小計			300		81,300										
大阪府東大阪市	柏羽産業名	柏原市円明町666	ストーカ式 全連続	450 (150)×	S63.7.1 、 H4.3.31	79,091	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、炭出し、純水装置) 生物処理(生活系、洗車排水) 砂ろ過+活性炭吸着(洗煙排水)	下水道	○	川崎重工工業㈱		
	第2事業所	泉南郡田尻町蔵持寺290番地1	ストーカ式 全連続	240 (80)×	S58.2.3 、 S61.3.31	46,719	有	場内温水利用	薬剤処理	BF 洗浄集塵		下水道		○	日立造船㈱	
	第三工場	東大阪市水走4-6-25	ストーカ式 全連続	600 (200)×	S48.2.1 、 S50.3.12	42,465	無	無	薬剤処理	BF	凝沈+砂ろ過(炭出し、水噴射排水)	無放流	○	㈱タクマ	H29.3.15廃止	
	第四工場	東大阪市水走4-6-25	ストーカ式 全連続	600 (300)×	S53.7.1 、 S56.3.31	139,030	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(炭出し、生活系、純水装置、ボイラ排水)	下水道	○	日立造船㈱		
	第五工場	東大阪市水走4-6-25	ストーカ式 全連続	400 (200)×	H26.7.1 、 H29.3.15	26,343	無	発電(場内用)	薬剤処理	BF 乾式 触媒脱硝装置	凝沈+砂ろ過(炭出し、純水装置、ボイラ排水)	下水道	○	JFE エンジニアリング㈱		H29.3.16稼働
小計				1,000		207,838										
京都府四條市	清掃工場1号炉	四條郡清滝1051	ストーカ式 全連続	90	S41.9.29 、 S42.5.25	10,230	無	場内温水利用	薬剤処理	BF	凝沈+砂ろ過(炭出し、炉室床洗浄、雨水、生活系排水)	無放流	○	川崎重工工業㈱		H30.2.1廃止
	清掃工場2号炉	四條郡清滝1051	ストーカ式 全連続	90	S46.12.25 、 S48.3.31	19,656	無	場内温水利用		BF			○	川崎重工工業㈱		H30.2.1廃止
(参考)	交野市大字私市3029番地1	072(876)1202	ストーカ式 全連続	125 (62.5)×	H25.11.29 、 H30.1.31	0	無	場内蒸気利用 発電(場内用) 発電(売電)	薬剤処理	BF 触媒脱硝装置	生物処理+凝沈+砂ろ過+活性炭	無放流	○	川崎重工工業㈱		H30.2.1稼働
小計				180		29,886										
奈良県磯城郡	市岸の浦町1-2	072-893-9955	ストーカ式 全連続	531 (177)×	H14.8 、 H19.3.31	96,522	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㈱	

市町村・一 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)	着工及び 竣工年月日	平成28年度 処理実績 (t/年)	前年度 実績設備の有 無	余熱及び 発電	利用状況 能力	灰処理設備	排出処理 設備	排水処理 設備	放流	先直 運	管 制 体 委	工 会 社 名	備 考
南河内環境 事業組合	第1清掃工場	豊田林市大字甘南備 2345	ストーカ式 全連続	300 (150)×2	S57.7.23 S S607.3.30	58,590	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+キレート処理(洗煙排水) 炉内蒸気酸化(ごみピット排水) 生物処理(生活系排水) 埋戻回収(洗煙排水)	草野川 ↓ 佐備川 (生活系のみ)	○	○	○	日立造船機	
	第2清掃工場	河内長野市日野 1564073 0721(33)6584	ストーカ式 全連続	190 (95)×2	H9.8.28 S H12.3.31	26,367	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(洗煙排水) 炉内蒸気酸化(ごみピット排水) 生物処理(生活系排水)	無放流	○	○	○	日立造船機	
	小計	0721(55)7456		490		84,947											
泉南清掃 事業組合	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	36,517	有	場内温水利用 場内蒸気利用 発電(場内用)	薬剤処理	BF 乾式	凝沈+砂ろ過+活性炭+グラント排 水	無放流	○	○	○	日本鋼管機	
	住之江工場	住之江区北加賀屋 4-1-26 072(48)40581	ストーカ式 全連続	600 (300)×2	S60.12.12 S S63.7.31		無	場内蒸気利用 発電(場内用及び 小売電気事業者へ売電、下 水処理場へ送電)	加熱脱塩素化 薬剤処理	無軸煤脱硝 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	○			楠タクマ	H28.3末休止
	鶴見工場	鶴見区篠野 2-11-5 06(66)810035	ストーカ式 全連続	600 (300)×2	S62.10.15 S H2.3.31	160,056	有	場内蒸気利用 発電(場内用及び 小売電気事業者へ売電)	加熱脱塩素化 薬剤処理	無軸煤脱硝 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	○			日立造船機	
	西淀工場	西淀川区大和田 2-5-68 06(69)124700	ストーカ式 全連続	600 (300)×2	H3.3.14 S H7.3.31	150,615	無	場内蒸気利用 場外蒸気供給 発電(場内用及び 小売電気事業者へ売電)	薬剤処理	ろ過式集じん 脱硝 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	○			楠タクマ	
	八尾工場	八尾市上尾町 7-1-1 06(64)723000	ストーカ式 全連続	600 (300)×2	H3.12.17 S H7.3.31	121,381	無	場内蒸気利用 場外蒸気供給 発電(場内用及び 小売電気事業者へ売電、 八尾市衛生処理場へ送電)	薬剤処理	BF 軸煤脱硝 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)	下水道	○			三菱重工業機	
舞洲工 場	此花区北港白津 1-2-48 072(92)34226		ストーカ式 全連続	900 (450)×2	H9.3.28 S H13.4.27	233,031	有	場内蒸気利用 場外蒸気供給 発電(場内用及び 小売電気事業者へ売電)	加熱脱塩素化 薬剤処理	BF 軸煤脱硝 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	○			日立造船機	
	平野工場	平野区瓜破南 1-3-14 06(64)634153	ストーカ式 全連続	900 (450)×2	H11.3.16 S H15.3.31	222,158	無	場内蒸気利用 発電(場内用及び 小売電気事業者へ売電)	加熱脱塩素化 薬剤処理	BF 軸煤脱硝 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 ング機 (旧日本鋼管機)	
	東淀工場	東淀川区南江口 3-16-6 06(67)073753	ストーカ式 全連続	400 (200)×2	H17.12.16 S H22.3.31	107,748	無	場内蒸気利用 発電(場内用及び 小売電気事業者へ売電)	加熱脱塩素化 薬剤処理	BF 軸煤脱硝 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	○			日立造船機	
小計		06(63)274541		4,000	12	994,989											
<府外>	国崎クリーン	兵庫県川西市	ストーカ式 全連続	(235)	H17.3 S	(57,160)	有	場内温水利用	溶融処理	BF 湿式洗浄塔	生物処理+凝沈+砂ろ過(グラント)	下水道		○	JFE環境 ソリューションズ機		
	緒名川上流広域 ごみ処理施設組合	国崎字小路13 072(73)47287	全連続	28.6 (117.5)×2	H21.3 S	7,671		場内蒸気利用 発電(場内用及び 小売電気事業者へ売電)	26t/24h(2炉) 交互運転	活性炭吸着塔 触媒反応塔	凝沈+砂ろ過+活性炭+キレート処理(洗 煙排水)						
府 合 計	平成29年3月31日時点 41施設			12,743.5	75	(2,729,078) 2,677,399											

(注) 1.豊中市伊丹市クリンランドの処理能力等の数字のうち、カッコ書きは豊中市分のみを表す。
2.緒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、緒名川町分を含み、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.緒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とりとする。
5.網掛けは平成29年3月31日時点において、稼動していない施設を示す。府合計画のうち、施設数、処理能力及び炉数には含まれないが、平成28年度処理実績には含まれる。



ごみ焼却施設位置図

(2) 粗大ごみ処理施設

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)	竣工及び 竣工年月日	平成28年度		選別数(機械選別に限る)	運転管理 管理体制 直営委託	施設形態 焼却施設 焼却施設	会社名	備考
						処理実績 (t/年)	資源化率 (%)					
堺市	クリーニングセンター第一破砕施設	東区石原町1-102 072(252)0815	併用	100	S53.5.30 S54.3.31	8,446	261 3.1	2種類	○	○	㈱クボタ	
	クリーニングセンター第二破砕施設	東区石原町1-102 072(252)0815	破碎	50	H5.6.24 H9.3.31	1,917	0 0.0		○	○	㈱クボタ	
	クリーニングセンター第三破砕施設	堺区築港八幡町1-70 072(282)7400	併用	16	H22.6.24 H25.3.31	3,491	0 0.0		○	○	新日鉄住金エンジニアリング㈱	
	小計			166		13,854	261 1.9					
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	2,700	1,450 53.7	3種類	○	○	日本鋼管㈱	
吹田市	破砕選別工場	千里万博公園4-3 06(6877)7515	併用	85	H22.1 H4.9.30	11,519	5,805 50.4	2種類	○	○	フジタ・富士工・原田建設 共同企業体、㈱クボタ	
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	1,917	458 23.9	2種類	○	○	日本鋼管㈱	
守口市	高槻クリーンセンター新工	前島3-8-1 072(669)1950	併用									
枚方市	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	2,165	320 15.3	2種類	○	○	栗本鉄工㈱	
茨木市	東部清掃工場粗大ごみ処理施設	大字尊延寺2949 072(858)6962	併用	39	H22.6.14 H25.3.19	6,578	655 10.0	4種類	○	○	㈱大原鉄工所	
茨木市	環境衛生センター粗大ごみ処理施設	東野々宮町14-1 072(634)1627	破碎	75	S52.10.21 S55.7.31	0	0 0.0	—		○	新日本製鉄㈱	
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	4,832	516 10.7	4種類	○	○	三菱重工業㈱	
箕面市	環境クリーンセンター	大字粟生間谷2898-1 072(729)4280	併用	28.5	H元.7.1 H4.1.31	6,290	594 9.4	3種類	○	○	㈱荏原製作所	
門真市	クリーンセンター粗大ごみ処理施設	深田町19-5 06(6909)4392	破碎	30	S61.12.23 H元.3.31	1,568	396 25.3	4種類		○	ユニチカ㈱	H26.4.1より、環境センター粗大ごみ処理施設から改称
島本町	清掃工場粗大ごみ処理施設	尺代490 075(961)7776	併用	6	H元.7.3 H3.3.20	1,011	512 50.6	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	破碎	5	H27.8.12 H28.3.31	309	0 0.0	—		○	住重環境・松和共同企業体	

市町村・一部事務組合名	施設名	所在地	処理方式	処理能力 (t/日)	着工及び 竣工年月日	処理実績 (t/年)	平成28年度 資源化率 (%)	選別数(機械 選別に限る)	運営委託施設	施設形態 独立併設	会社名	備考
熊取町	熊取町環境センター	大字久保2983-1	併用	16	H26.26 ～ H43.19	1,309	235	4種類	○	○	㈱荏原製作所	
豊中市伊丹市 クリーンランド	リサイクルプラザ	豊中市原田町2-1 072(452)6200	併用	(53) 38	H21.5.14 ～ H24.3.31	(9,383) 4,983	(1,025) 503	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 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	3,897	486	4種類	○	○	㈱タクマ	
柏野環境 事業組合	柏野藤クリーンセンター 大ごみ処理施設	柏原市円明町666 072(976)3333	併用	50	S63.7.1 ～ H43.3.31	4,483	557	4種類	○	○	川崎重工業㈱	
泉田尻町清 掃組合	第2事業所 大ごみ処理施設	泉南郡田尻町嘉祥寺290- 1 072(464)5211	併用	50	S57.7.5 ～ S58.3.31	2,341	323	2種類	○	○	日立造船㈱	
真大阪都市 清掃施設 組合	破砕工場	真大阪市水走4-7-17 072(962)6021	併用	150	S48.12.15 ～ S50.1.31	4,895	429	2種類	○	○	極東開発㈱	H29.3.15廃止
	第四工場破砕設備	真大阪市水走4-6-25 072(962)6021	破砕	5	S53.7.1 ～ S56.3.31	75	0	—	○	○	日立造船㈱	
	組大ごみ処理施設(新設)	真大阪市水走4-6-25 072(962)6021	併用	50	H26.7.1 ～ H29.3.15	2,859	286	3種類	○	○	JFE エンジニアリング㈱	H29.3.16稼働
岸和田市 貝塚清掃 組合	小計			55		7,829	715	9.1				
	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 (不燃性粗大ごみ回転式破砕 処理施設)	岸和田市岸之浦町1-2 072(436)5389	圧縮	22	H14.8 ～ H19.3.31	1,008	552	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 (可燃性粗大ごみせん断式破 砕処理施設)	岸和田市岸之浦町1-2 072(436)5389	破砕	19	H14.8 ～ H19.3.31	1,471	0	—	○	○	川崎重工業㈱	
南河内 環境事業 組合	小計			41		2,479	552	22.3				
	第1清掃工場 大ごみ処理施設	富田林市大字甘南備2345 0721(33)6584	併用	50	S60.8.22 ～ S61.3.31	7,550	260	2種類	○	○	日立造船㈱	
	第2清掃工場 大ごみ処理施設	河内長野市日野1564-3 0721(55)7456	併用	35	H9.8.28 ～ H12.3.31	2,908	173	3種類	○	○	日立造船㈱	
泉南清掃 事業組合	小計			85		10,458	433	4.1				
	清洲工場	阪南市尾崎町532 072(484)0581	併用	20	S58.8.30 ～ S61.3.31	1,378	101	3種類	○	○	日本鋼管㈱	
大阪市・八尾市・ 松原市環境 施設組合	舞洲工場	大阪市此花区北港白津1- 2-48 06(646)34153	破砕	170	H9.3.28 ～ H13.4.27	9,216	1,493	2種類	○	○	日立造船㈱	
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 13 072(734)7287	破砕	(63) 7.9	H17.3 ～ H21.3	(4,840) 623	(540) 72	3種類	○	○	JFE環境ソリューションズ	
府合計	平成29年3月31日時点			(1,276.5) 1,261.5		(105,515) 101,115	(16,887) 16,365	(16.0) 16.2				

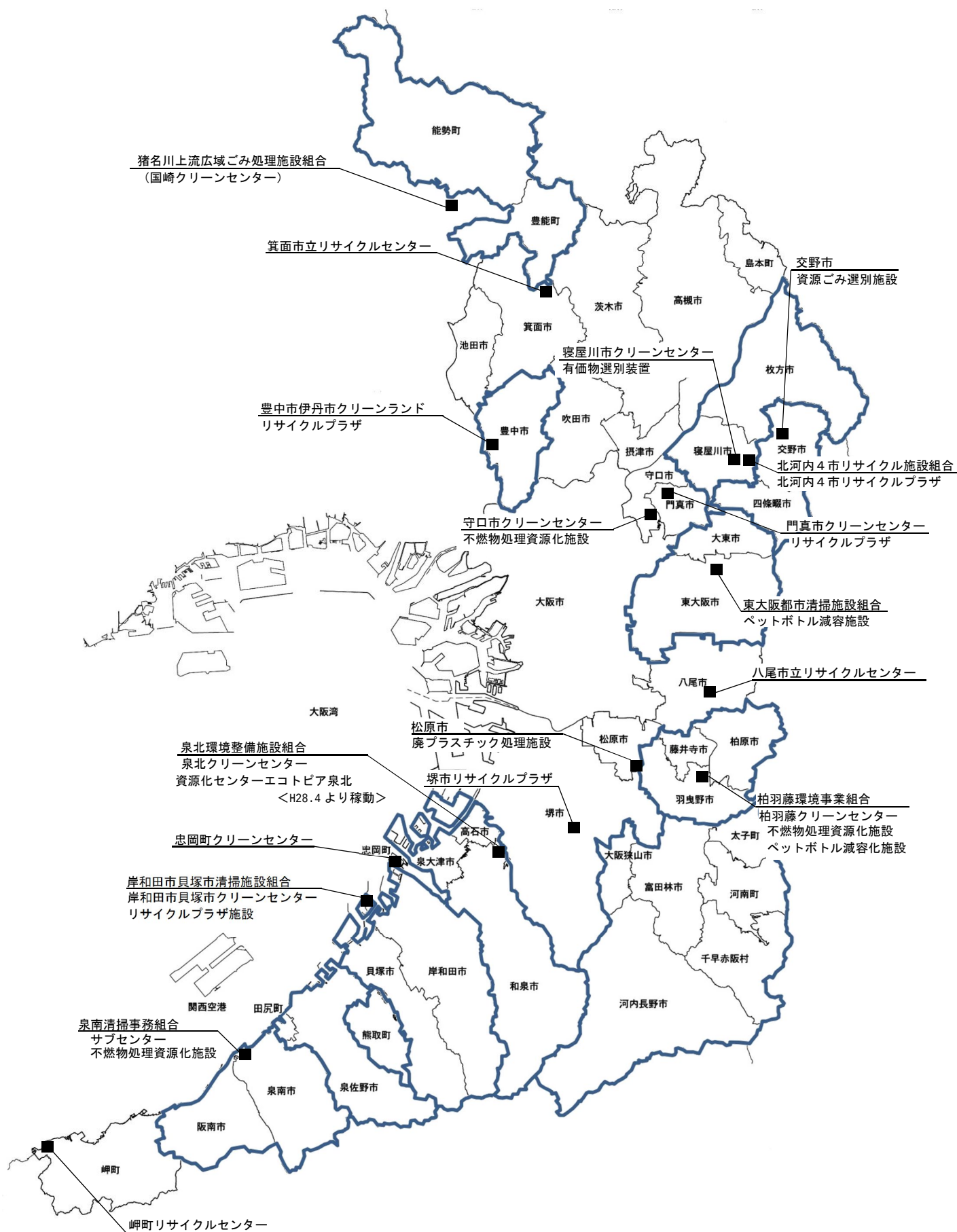
(注) 1.豊中市伊丹市クリーンランドの処理能力等の数字のうち、カッコ書きは兵庫東伊丹市分を含み、外出し書きは豊中市分のみを表す。
2.猪名川上流広域ごみ処理施設組合の処理能力等の数字のうち、カッコ書きは兵庫東伊丹市分を含み、外出し書きは豊中市分のみを表す。
3.猪名川上流広域ごみ処理施設組合の国崎クリーンセンターは兵庫県域に立地するため府合計欄には含まれない。
4.網掛けは平成29年3月31日時点において、稼働していない施設を示す。府合計欄のうち、施設数、処理能力には含まれない。

(3)不燃物処理・資源化施設

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28年度 処理実績 (t/年)	資源化量 (t/年)	処理対象 廃棄物	処理内容	運営管理体制	施工会社名	備考
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 ～ H7.7.31	6,129	5,575	資源ごみ	資源ごみの選別 資源化	○	堺栗本鐵工所	
守口市	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	2,165	320	資源ごみ 粗大ごみ	破碎処理後のごみを 選別、資源化	○	堺栗本鐵工所	
八尾市	八尾市立リサイクルセンター	曙町2-11 072(992)2060	58	H18.9.27 ～ H21.3.31	6,391	3,858	粗大ごみ 資源ごみ	粗大ごみの破碎、選別 資源ごみ等の選別、 圧縮・梱包	○	極東開発工業(株)	別途、二次電池 等3tを直接資源 化
寝屋川市	寝屋川市クリーンセンター 有価物選別装置	寝屋南1-2-1 072(821)4039	25	H3.12.5 ～ H6.3.22	5,968	5,690	資源ごみ	資源ごみの選別 資源化	○	三菱重工業(株)	
松原市	松原市プラスチック処理施設	立部4-273-1 072(332)8483	4.9	H20.3.28 ～ H21.1.30 (H21.4稼動)	1,009	967	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	大字栗生間谷2898番1 06(6909)4392	10	H4.1.10 ～ H5.1.20	1,152	1,084	資源ごみ (缶、瓶)	資源ごみの選別 資源化	○	株式会社原製作所	一般財団法人箕 面市障害者事業 団に選別委託
門真市	クリンセンター リサイクルプラザ	深田町19-5 06(6909)4392	40	H12.10.2 ～ H14.3.31	2,790	2,177	資源ごみ	資源ごみの選別 資源化	○	株式会社NKK	
藤井寺市	不燃物処理資源化施設	小山7-1013-1 072(939)1077	2.5	H4.10.3 ～ H4.12.24	120	120	資源ごみ	資源ごみの選別 資源化	○	富士機設工業(株)	H26年度から缶・瓶 の資源化は当該施設 から柏羽藤クリーン センターに変更し、当 該施設での資源化は 金属と紙・布類のみ
交野市	資源ごみ選別施設	星田北1-7-5 072(893)8651	4	H4.6.16 ～ H4.12.28	674	618	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	418	418	資源ごみ	資源ごみの選別 資源化	○	株式会社天盟工作所(既 に廃業)	
岬町	岬町リサイクルセンター	多奈川谷川1004 072(495)5094	0.39	H21.9.2 ～ H22.2.26 (H22.4稼動)	0	0	ペットボトル 廃プラスチック	資源ごみの選別 圧縮・梱包	○	鎌長製衡(株)	

市町村・一部事務組合名	施設名	所在地	処理能力 (t/日)	竣工年月日	平成28年度 処理実績 (t/年)	資源化量 (t/年)	処理対象	処理内容	管理体制	施工会社名	備考
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 (TEL) 06(6841)5394	(81) 61	H21.5.14 ～ H24.3.31	(14,729) 11,395	(14,071) 10,699	資源ごみ	資源ごみの選別 資源化	直営委託 ○	日立造船・奥村組 特定建設工事 共同企業体	
泉北環境整備組合	資源化センター北	和泉市舞町87 0725(41)2030	25	H26.10.28 ～ H28.3.23	5,383	3,066	資源ごみ	資源ごみの選別 圧縮・梱包	○	㈱福田組大阪支 店・極東開発工業 (株)	H28.4.1より稼働
柏野環境事業組合	柏野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	1,780	1,408	資源ごみ	資源ごみの選別 資源化	○	㈱タクマ	
東大阪市清掃施設組合	柏野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	139	134	ペットボトル	減容圧縮 梱包	○	鎌長製衡(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	ベクトル減容施設	東大阪市中石切町 7-4-61 072(981)6023	4.9	H22.12.21 ～ H23.3.31	989	909	ペットボトル	選別後に減容圧縮	○	㈱モリタ環境テック	
泉南清掃組合	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	2,532	2,532	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	10,652	10,051	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)	
猪名川上流広域ごみ処理施設組合	国崎クリーンセンター	兵庫県川西市 国崎字小路13番地 072(734)7287	(21) 3.3	H17.3 ～ H21.3	(2,661) 410	(2,661) 357	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(株)	
府合計 19施設	平成29年3月31日時点		(444) 424		(66,292) 62,958	(55,713) 52,341					

(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.網掛けは平成29年3月31日時点において、稼働していない施設を示す。府合計欄のうち、施設数及び処理能力には含まれないが、平成28年度処理実績及び資源化量には含まれる。



不燃物処理・資源化施設位置図

(4)リサイクルプラザ

平成29年3月31日時点

市町村・一部事務組合名	施設名	所在地	竣工年月日	主 体	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 (TEL) 072(279)7953	H6.7.21 ～ H7.7.31	○多目的ホール リサイクルについての情報交換や市民の方々が気軽にごみ問題について考えられるようなスペースとして利用できる		
吹田市	吹田市資源リサイクルセンター (くくるくるプラザ)	千里万博公園4-3 06(6877)5300	H2.2.1 ～ H4.9.30	○市民工房、展示室、研究室等によるリサイクル活動の啓発・学習研究等を行う		H18.4.1から 指定管理
八尾市	八尾市立リサイクルセンター (学習プラザ)	曙町2-11 072(994)0564	H18.9.27 ～ H21.3.31	○市民工房 市民工房、展示室、資料室等によるリサイクル活動の啓発・学習研究等を行う		H25.4.1から 指定管理
門真市	クリーランドリサイクセルプラザ	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		
豊中市伊丹市 クリーンランド	リサイクセルプラザ	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	リサイクセルプラザ施設	岸和田市岸之浦町 1月2日 072(436)5389	H14.8 ～ H19.3.31	○工房・展示室などで3R推進の為に啓発運動を行う		
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＞ 猪名川上流域 広域ごみ処理 施設組合 府7施設	国崎クリーンセンター	兵庫県川西市 国崎字小路13 072(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。		
合計	平成29年3月31日時点					

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。

(5)ストックヤード

平成29年3月31日時点

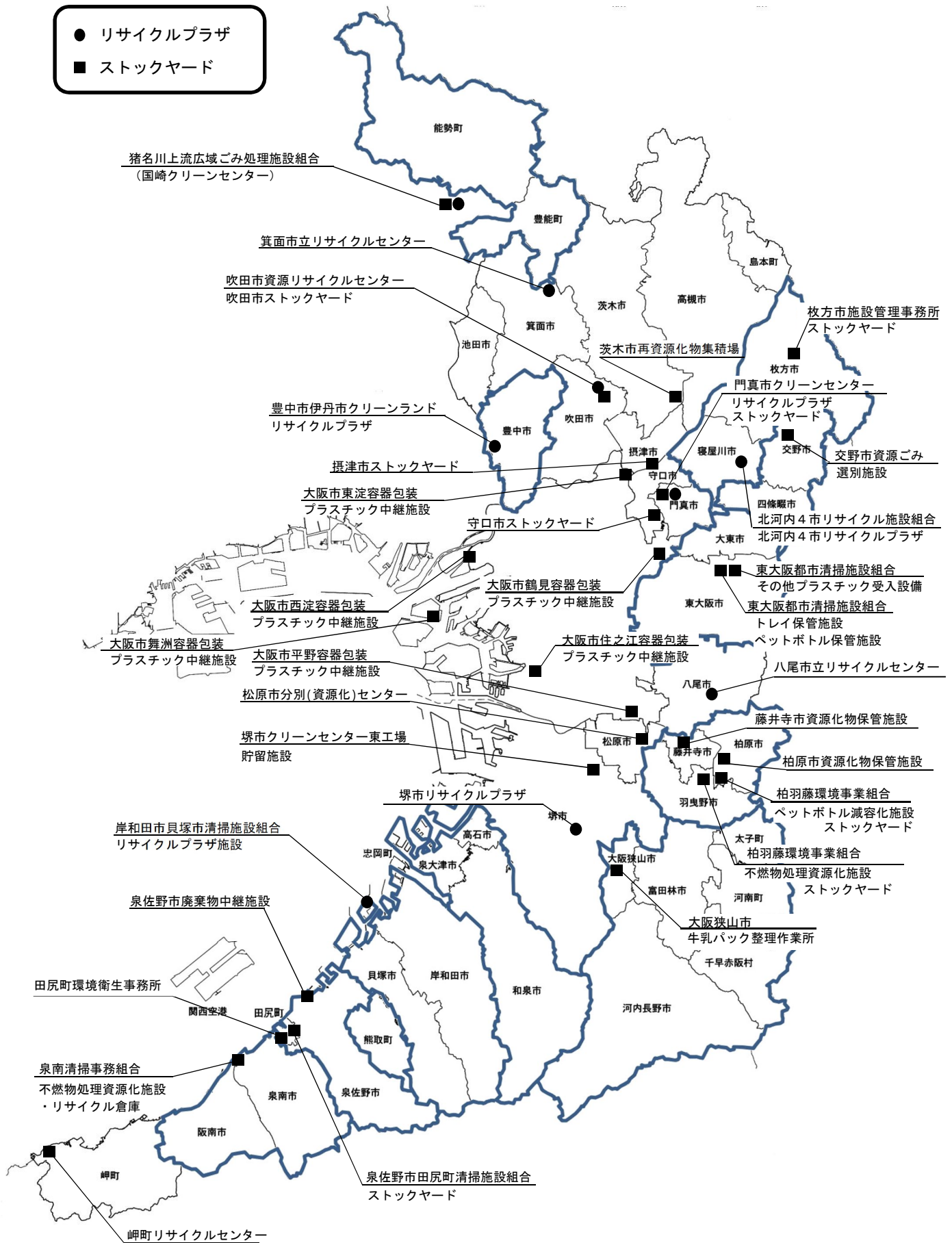
市町村・一部事務組合名	施設名	所在地	保管面積(㎡)		使用開始年月日	平成28年度保管量(t/年)	保管対象物						運輸管理体制		備考	
			屋内	屋外			紙類	金属類	ガラス類	ペットボトル	プラスチック類	布類	その他	直営		委託
大阪市内	西淀区中継施設	大阪市西淀川区大和田2-5-68	288	-	H15.10.1	3,448						○		1	○	
	プラスチック中継施設	環境施設組合西淀工場敷地内														
	鶴見区中継施設	大阪市鶴見区焼野2-11-5	288	-	H15.10.1	4,147						○		1	○	
	プラスチック中継施設	環境施設組合鶴見工場敷地内														
	平野区中継施設	大阪市平野区瓜破南1-3-14	432	-	H17.4.1	4,972						○		1	○	
	プラスチック中継施設	環境施設組合平野工場敷地内														
	東淀区中継施設	大阪市東淀川区南江口3-16-6	220	-	H22.4.1	2,874						○		1	○	
堺市	プラスチック中継施設	環境施設組合東淀工場敷地内														
	舞洲区中継施設	大阪市此花区北港白津1-2-48	85	-	H13.10.1	506						○		1	○	
	プラスチック中継施設	環境施設組合舞洲工場敷地内														
	住之江区中継施設	大阪市住之江区北加賀屋4-1-26	190	-	H13.10.1	3,812						○		1	○	
	プラスチック中継施設	環境施設組合住之江工場敷地内														
	クリーンセンター	堺市東区石原町1-102	720	-	H21.10.1	6,977		○		○	○	○		3		○
	東工場のヤード															
吹田市内	ストックヤード	吹田市千里万博公園4-1	1,240	-	H26.3.29	4,098	○	○	○	○	○		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	5,067	○	○	○	○	○	○	6		○	
茨木市	再資源化物集積場	茨木市東野々宮町14-1	1,008	-	H10.4.1	3,454	○	○	○	○	○		7		○	
枚方市	施設管理事務所	枚方市田口5-1-1	648	-	H25.4.1	0								1	○	
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	1411	H20.4.1	609						○		1		○
松原市	松原市分別(資源化)	松原市別所9-1-6	26	220	H5.5.1	178	○	○	○	○	○			5	○	
柏原市	松原市資源化施設	柏原市円明町582-1	26	-	H14.4.1	5	○							1	○	
門真市	ストックヤード	門真市深田町19-5	-	375	H15.12.1	434					○			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	1,576	○	○	○	○	○		○	12	○	
交野市	交野市資源ごみ施設	交野市星田北1-7-5	691	848	H5.1.4	642		○	○	○				3	○	

市町村・一部事務組合	施設名	所在地	保管面積(㎡)		使用開始年月日	平成28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	3	○					1	○		
田尻町	田尻町清掃事務所	田尻町吉見127-1	39	-	H14.4.1	2			○			1	○		
岬町	岬町リサイクルセンター	岬町多奈川谷川1004	60	132	H22.4.1	95			○	○	○	2		○	
豊中市伊丹市クリンランド	リサイクルプラザ	豊中市原田西町2-1	295	-	H24.4.1	(14,729) 11,395	○	○	○	○	○	9		○	
柏野藤環境事業組合	ペットボトル減容化施設 ストックヤード 不燃物処理資源化施設 ストックヤード	柏原市円明町682 羽曳野市川向23	-	100	H17.11.1	134				○		1	○		
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290-1	45	104	S61.4.1	1,408		○	○			5	○		
東大阪市清掃施設組合	ストックヤード トレイ保管施設	東大阪市水走4-6-25	-	262.92	H13.4	790	○		○			8		○	
	ペットボトル保管施設	東大阪市石切町7-4-61	43	-	H12.4	0				○	白色トレイ	1	○		H28.4.1 廃止
	その他プラスチック保管施設	東大阪市石切町7-4-61	29	-	H23.4.1	909				○		1		○	
	不燃物処理資源化施設	阪南市尾崎町532	84	216	H9.4.1	1,820			○	○	○	3		○	
＜府外＞ 猪名川上流広域ごみ処理施設組合	国崎クリーンセンター	兵庫県川西市 国崎字小路13	335	-	H21.1	(4,671) 626	○	○	○	○	○	11		○	
府合計 27施設	平成29年3月31日時点		8,312	6,069		(66,281) 62,947									

(注) 1. 豊中市伊丹市クリ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. 網掛けは平成29年3月31日時点において、稼動していない施設を示す。府合計欄のうち、施設数及び保管面積には含まれないが、平成28年度保管量には含まれる。

● 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

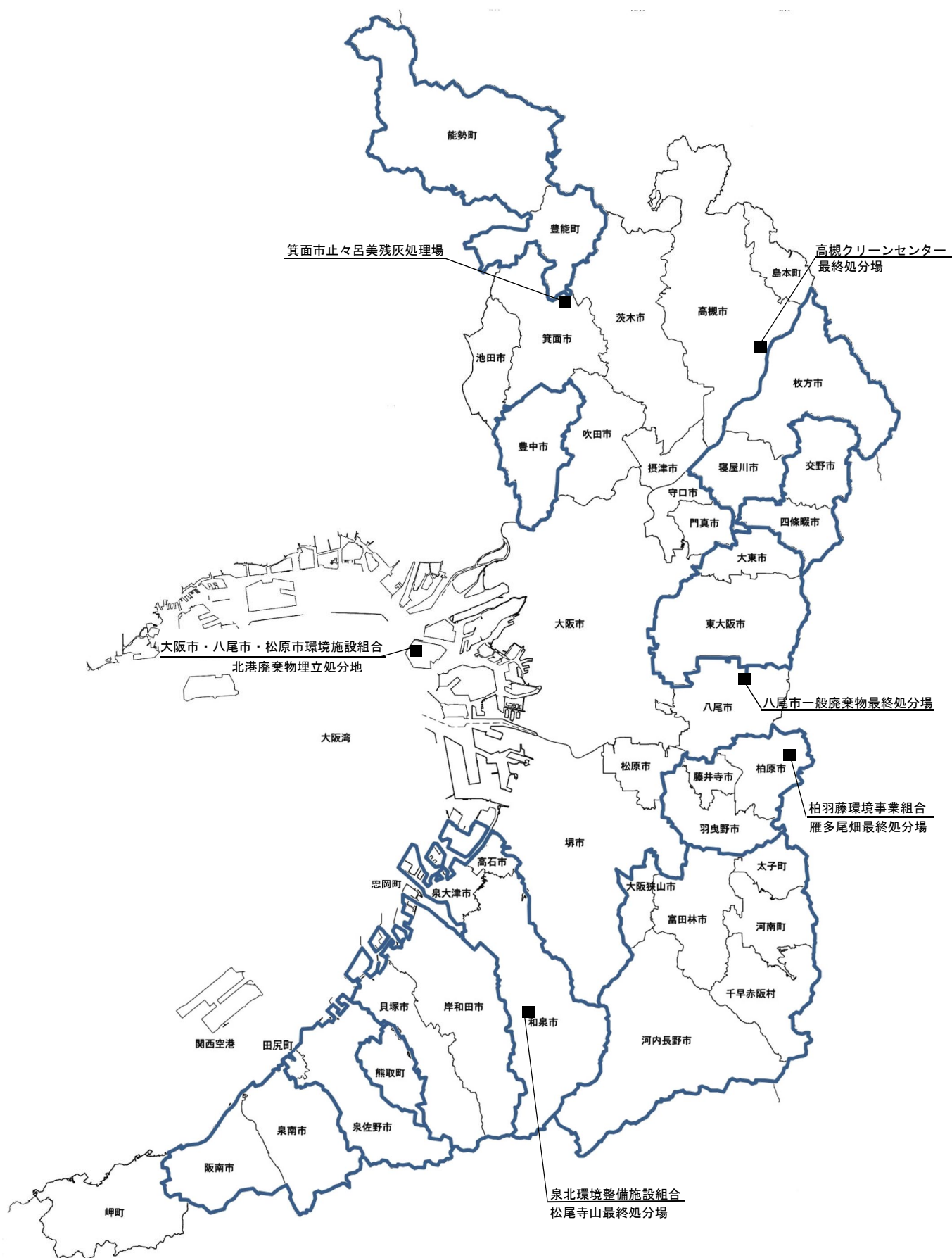
平成29年3月31日時点

市町村・事務組合名	施設名	所在地	土地所有		形式	埋立対象物	埋立開始年	埋立完了月	埋立地面積 (m^2)	全体容量 (m^3)	平成28年度末 残余容量 (m^3)	平成28年度 埋立実績 (m^3)	しや水工 の有無	排水処理設備	放流先	備考
			自	他												
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	56,518	2,009	有	凝集沈殿・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	39,704	944	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698他	○		山間	焼却残渣	S56.4 〃 H39.8		15,347	98,429	29,967	0	無	凝集沈殿・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	○		山間	焼却残渣	H5.6 〃 H43.7		29,388	410,430	142,223	9,158	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	134,176	8,985	有	生物処理 凝集沈殿・砂ろ過 活性炭吸着	大和川	
大阪市・八尾市・松原市環境施設組合	北港廃棄物埋立処分地(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 〃 H37.11		731,000	11,690,000	1,957,676	103,980	有	凝集沈殿	大阪湾	
府合計6施設	平成29年3月31日時点		5	0	1				850,425	12,763,859	2,360,264	125,076				

(注) 1.表記の施設は、平成28年度に、最終処分場として廃棄物を受け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.しや水工の無い施設は、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

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

平成28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。自家消費が約42万MWhで全体の約44%、関西電力等への売電が約53万MWhで全体の約56%、余熱利用施設等への送電等が0.4万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13万世帯分に相当する。

余熱を利用した発電を実施している府内のごみ焼却施設の一覧を表2-8に示す。平成28年度に発電していたごみ焼却施設は23施設あり、このうち電力会社等に売電しているのは、堺市、吹田市、高槻市、守口市、枚方市、茨木市、豊中市伊丹市クリーンランド、泉北環境整備施設組合、岸和田市貝塚市清掃施設組合、大阪市・八尾市・松原市環境施設組合の20施設である。

※環境省：家庭からの二酸化炭素排出量の推計に係る実態調査全国試験調査（平成26年10月～平成27年9月） 建て方別世帯あたり年間電気消費量全体4,397kWhを参考

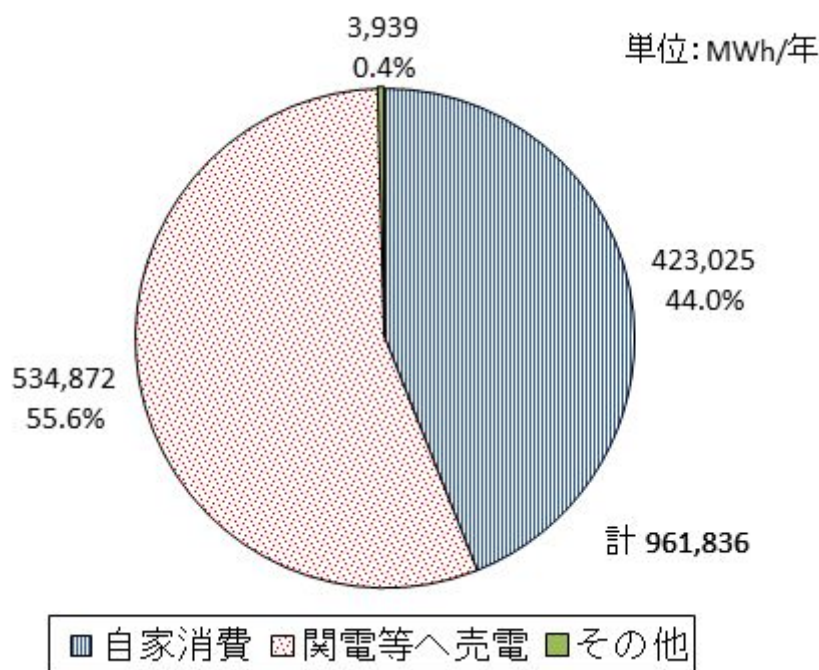


図2-4 ごみ焼却余熱による発電利用状況

また、平成28年度において、余熱による温水及び蒸気を周辺地域に供給している施設は、表2-9に示すように府内に10施設ある。堺市の東工場第一及び第二工場が民間施設に、大阪市・八尾市・松原市環境施設組合の舞洲工場がスラッジセンターに、堺市の東工場第一及び第二工場、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、泉南清掃事務組合及び大阪市・八尾市・松原市環境施設組合の西淀工場・八尾工場が温水プールに、大阪市・八尾市・松原市環境施設組合の西淀工場が福祉施設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28年度)		備 考
堺市クリーンセンター 東工場第二工場	230t×2基	H9	タービン発電機出力 12,600kW×1基	自家消費(第一工場・第一破砕 含) 関電以外へ売電(丸紅) 余熱利用施設へ送電	20,584 MWh 35,270 MWh 2,704 MWh	
堺市クリーンセンター 臨海工場	225t×2基	H25	タービン発電機出力 13,500kW×1基	自家消費 関電以外へ売電(エネット)	24,950 MWh 43,526 MWh	
吹田市資源循環エネルギー センター	240t×2基	H22	タービン発電機出力 13,000kW×1基	自家消費 関電以外へ売電(F-Power) その他	29,289 MWh 21,417 MWh 1,235 MWh	
高槻市高槻クリーンセンター 第二工場	180t×2基	H7	タービン発電機出力 4,950kW×1基	自家消費(第一工場含) 関電以外へ売電(F-Power)	19,571 MWh 7,980 MWh	
守口市クリーンセンター 第4号炉	142t×1基	S62	タービン発電機出力 800kW×1基	自家消費 関電へ売電	2,736 MWh 3,114 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 関電へ売電	4,276 MWh 3,025 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 関電以外へ売電(F-POWER)	15,210 MWh 16,726 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 関電以外へ売電(サミットエナ ジー)	31,487 MWh 5,357 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	7,149 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(リサイクルプラザ含) 関電以外へ売電(丸紅)	29,464 MWh 65,880 MWh	H28.3末廃止
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			H28.3末廃止
豊中市伊丹市クリーンランド ごみ焼却施設(新設)	175t×3基	H28	タービン発電機出力 14,000kW×1基			
泉北環境整備施設組合 泉北クリーンセンター (1~2号炉)	150t×2基	H14	タービン発電機出力 9,300kW×1基	自家消費 関電以外へ売電(エネット)	19,041 MWh 27,875 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	11,679 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)	16,293 MWh	
東大阪都市清掃施設組合 第五工場	200t×2基	H28	タービン発電機出力 15,600kW×1基	自家消費(第四工場、粗大ごみ 処理設備含む)	18,096 MWh	H29.3.16より稼働
岸和田市貝塚市清掃施設組合 岸貝クリーンセンター (1~3号炉)	177t×3基	H19	タービン発電機出力 12,000kW×1基	自家消費 関電以外へ売電(エネット)	24,383 MWh 25,323 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	4,916 MWh	
大阪市・八尾市・松原市環境施 設組合 住之江工場	300t×2基	S63	タービン発電機出力 11,000kW×1基			H28.3末休止
大阪市・八尾市・松原市環境施 設組合 鶴見工場	300t×2基	H元	タービン発電機出力 12,000kW×1基	自家消費 関電へ売電	21,125 MWh 48,139 MWh	
大阪市・八尾市・松原市環境施 設組合 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	19,446 MWh 41,184 MWh	
大阪市・八尾市・松原市環境施 設組合 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	20,045 MWh 15,246 MWh	
大阪市・八尾市・松原市環境施 設組合 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 関電以外へ売電(丸紅)	22,235 MWh 78,133 MWh	
大阪市・八尾市・松原市環境施 設組合 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 関電以外へ売電(丸紅)	43,378 MWh 56,719 MWh	
大阪市・八尾市・松原市環境施 設組合 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 関電以外へ売電(丸紅)	17,672 MWh 39,958 MWh	
<府外> 猪名川上流広域ごみ処理 施設組合 国崎クリーンセンター	117.5t×2基	H21	タービン発電機出力 5000kW×1基	自家消費 関電以外へ売電 (サミットエナジー)	12,159 MWh 10,694 MWh	
計 平成29年3月31日時点 23施設			タービン発電機出力 平成29年3月31日時点 230,160 kW	自家消費 関電へ売電 関電以外へ売電 余熱利用施設へ送電 その他 計	423,025 MWh 110,708 MWh 424,164 MWh 2,704 MWh 1,235 MWh 961,836 MWh	

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。

2.網掛けは平成29年3月31日時点において、稼働していない施設を示す。府合計欄のうち、施設数、タービン発電機出力には含まれないが利用状況には含まれる。

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
堺市クリーンセンター 南工場	150t/24h × 3基	S47	温水発生器 3t/h × 2基 2t/h × 1基	福祉施設へ供給	H26.3末休止
堺市クリーンセンター 東工場第一工場	150t/24h × 2基	S52	廃熱ボイラー 18t/h × 2基	温水プール、民間へ供給	
堺市クリーンセンター 東工場第二工場	230t/24h × 2基	H9	廃熱ボイラー 36t/h × 2基		
高槻市 高槻クリーンセンター 第一工場、第二工場	150t/24h × 3基 180t/24h × 2基	H7	廃熱ボイラー 33.7t/h × 2基	温水プールへ供給	
豊中市伊丹市 クリーンランド	195t/24h × 1基	H6	廃熱ボイラー	温水プールへ供給	H28.3末廃止
泉北環境整備施設組合 泉北クリーンセンター	150t/24h × 2基	H9	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	
大阪市・八尾市・松原市環 境施設組合 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・八尾市・松原市環 境施設組合 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・八尾市・松原市環 境施設組合 舞洲工場	450t/24h × 2基	H13	廃熱ボイラー 98.0t/h × 2基	スラッジセンターへ供給	

※網掛けは平成29年3月31日時点において、稼動していない施設を示す。

5 ごみの排出量等の推移

(1) 市町村が関与するごみの排出量等の推移

市町村が関与するごみの排出量等の5年間の推移を表2-10に示す。

表2-10 市町村が関与するごみの排出量等の5年間の推移

	平成24年度	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度
排出量 (t)	3,406,284	3,298,758	3,184,833	3,147,394	3,073,830
資源化量 (t)	416,921	437,961	439,739	435,861	424,653
市町村 回収量	183,844	207,745	213,263	216,639	216,848
集団 回収量	233,077	230,216	226,604	219,222	207,805
リサイクル率 (%)	12.2	13.3	13.8	13.8	13.8
最終処分量 (t)	467,656	425,661	391,186	381,145	361,211

資源化量は、平成24年度に比べ7,732t増加したが、昨年度に比べ1万1,208t減少した。内訳では、市町村回収量は平成24年度に比べ3万3,004t増加し、昨年度に比べ209t増加した。集団回収量※¹は平成24年度に比べ2万5,272t減少し、昨年度に比べ1万1,417t減少した。

リサイクル率は、平成24年度に比べ1.6ポイント増加した。昨年度とは同程度であった。

最終処分量は、平成24年度に比べ10万6,445t減少し、昨年度に比べ1万9,934t減少した。

※1 集団回収量

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

(2) 市町村が関与しないごみを含む排出量等の推移

市町村が関与しない事業系資源化量^{※2}も考慮し、5年間の推移を表2-11に示す。

表2-11 市町村が関与しないごみの排出量等の5年間の推移

	平成24年度	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度
事業系資源化量を含む排出量 (t)	3,714,122	3,609,349	3,513,325	3,472,142	3,400,842
資源化量+事業系資源化量 (t)	724,759	748,553	768,513	760,609	751,687
資源化量	416,921	437,961	439,739	435,861	424,653
事業系資源化量	307,838	310,592	328,492	324,748	327,034
リサイクル率 (%)	19.5	20.7	21.8	21.9	22.1
最終処分量 [※] (t)	467,656	425,661	391,186	381,145	361,211

※ 事業系資源化量は市町村が処理に関与せず、資源化されるため、最終処分量は表2-10から増加せず同じ量となる

事業系資源化量を含む排出量は、平成24年度に比べ31万3,280t減少し、昨年度に比べ7万1,300t減少した。

資源化量及び事業系資源化量は、平成24年度に比べ2万6,928t増加したが、昨年度に比べると8,677t減少した。内訳では、事業系資源化量は平成24年度に比べ1万9,196t増加し、昨年度に比べ2,286t増加した。

リサイクル率は、平成24年度に比べ2.6ポイント増加し、昨年度に比べ0.2ポイント増加した。

※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	1,185,781	995,447	450,104	409,067	41,037	735,677	545,343	190,334
堺 市	339,558	299,790	202,376	177,564	24,812	137,182	97,414	39,768
岸 和 田 市	76,404	73,011	41,930	36,127	5,803	34,474	31,081	3,393
豊 中 市	138,484	123,971	80,864	74,803	6,061	57,620	43,107	14,513
池 田 市	34,372	31,999	22,543	21,032	1,511	11,829	9,456	2,373
吹 田 市	130,581	113,511	77,812	68,934	8,878	52,769	35,699	17,070
泉 大 津 市	26,797	26,287	15,642	13,158	2,484	11,155	10,645	510
高 槻 市	124,818	115,472	79,692	68,851	10,841	45,126	35,780	9,346
貝 塚 市	40,632	37,653	20,905	18,643	2,262	19,727	16,748	2,979
守 口 市	44,757	42,638	27,339	23,749	3,590	17,418	15,299	2,119
枚 方 市	128,638	125,181	89,619	73,238	16,381	39,019	35,562	3,457
茨 木 市	117,918	105,398	58,890	49,922	8,968	59,028	46,508	12,520
八 尾 市	83,875	82,287	60,250	51,714	8,536	23,625	22,037	1,588
泉 佐 野 市	47,619	47,619	17,147	16,399	748	30,472	30,472	—
富 田 林 市	38,999	38,856	33,071	29,251	3,820	5,928	5,785	143
寝 屋 川 市	75,447	74,198	55,903	49,480	6,423	19,544	18,295	1,249
河内長野市	33,952	33,952	27,483	23,493	3,990	6,469	6,469	—
松 原 市	37,730	37,730	29,306	26,124	3,182	8,424	8,424	—
大 東 市	40,762	39,203	30,038	27,277	2,761	10,724	9,165	1,559
和 泉 市	64,127	55,939	37,416	32,102	5,314	26,711	18,523	8,188
箕 面 市	49,528	47,098	30,375	26,472	3,903	19,153	16,723	2,430
柏 原 市	23,506	23,506	18,640	17,382	1,258	4,866	4,866	—
羽 曳 野 市	37,596	37,596	29,403	26,798	2,605	8,193	8,193	—
門 真 市	45,981	45,981	26,974	24,433	2,541	19,007	19,007	—
摂 津 市	31,485	30,515	17,775	15,272	2,503	13,710	12,740	970
高 石 市	17,174	17,174	11,174	9,069	2,105	6,000	6,000	—
藤 井 寺 市	24,703	24,703	16,011	14,554	1,457	8,692	8,692	—
東 大 阪 市	201,054	192,599	112,604	100,445	12,159	88,450	79,995	8,455
泉 南 市	22,580	22,580	13,615	12,696	919	8,965	8,965	—
四 條 畷 市	16,646	16,646	13,078	11,407	1,671	3,568	3,568	—
交 野 市	20,568	20,568	16,755	15,372	1,383	3,813	3,813	—
大阪狭山市	22,624	19,428	15,797	13,469	2,328	6,827	3,631	3,196
阪 南 市	18,066	18,066	13,012	11,740	1,272	5,054	5,054	—
市 計	3,342,760	3,016,602	1,793,543	1,590,037	203,506	1,549,217	1,223,059	326,158
島 本 町	8,557	8,028	7,060	6,283	777	1,497	968	529
豊 能 町	6,509	6,509	5,571	4,815	756	938	938	—
能 勢 町	3,496	3,496	2,175	1,963	212	1,321	1,321	—
忠 岡 町	5,991	5,991	5,133	4,556	577	858	858	—
熊 取 町	13,795	13,448	9,669	8,926	743	4,126	3,779	347
田 尻 町	2,707	2,707	1,931	1,929	2	776	776	—
岬 町	6,042	6,042	4,938	4,881	57	1,104	1,104	—
太 子 町	3,521	3,521	3,279	2,975	304	242	242	—
河 南 町	5,510	5,510	4,672	4,052	620	838	838	—
千早赤阪村	1,976	1,976	1,860	1,609	251	116	116	—
町 村 計	58,104	57,228	46,288	41,989	4,299	11,816	10,940	876
府 合 計	3,400,864	3,073,830	1,839,831	1,632,026	207,805	1,561,033	1,233,999	327,034

資源化量(t)					リサイクル率		市町村名
合計	事業系 資源化量 を 含まない	市町村 回収量	集団回収 量	事業系 資源化量	事業系 資源化量 を 含む	事業系 資源化量 を 含まない	
(i)=(k)+(l) +(m)	(j)=(k)+(l)	(k)	(l)=(e)	(m)=(h)	(o)=(i)÷(a)	(p)=(j)÷(b)	
286,975	96,641	55,604	41,037	190,334	24.2%	9.7%	大 阪 市
97,768	58,000	33,188	24,812	39,768	28.7%	19.3%	堺 市
14,007	10,614	4,811	5,803	3,393	18.2%	14.4%	岸 和 田 市
33,505	18,992	12,931	6,061	14,513	24.2%	15.3%	豊 中 市
5,994	3,621	2,110	1,511	2,373	17.4%	11.3%	池 田 市
34,814	17,744	8,866	8,878	17,070	26.6%	15.6%	吹 田 市
4,943	4,433	1,949	2,484	510	18.4%	16.9%	泉 大 津 市
24,846	15,500	4,659	10,841	9,346	19.9%	13.4%	高 槻 市
7,162	4,183	1,921	2,262	2,979	17.6%	11.1%	貝 塚 市
10,881	8,762	5,172	3,590	2,119	24.5%	20.7%	守 口 市
28,947	25,490	9,109	16,381	3,457	22.5%	20.4%	枚 方 市
35,777	23,257	14,289	8,968	12,520	30.3%	22.1%	茨 木 市
13,983	12,395	3,859	8,536	1,588	16.7%	15.1%	八 尾 市
3,399	3,399	2,651	748	—	7.1%	7.1%	泉 佐 野 市
6,411	6,268	2,448	3,820	143	16.4%	16.1%	富 田 林 市
17,096	15,847	9,424	6,423	1,249	22.7%	21.4%	寝 屋 川 市
7,816	7,816	3,826	3,990	—	23.0%	23.0%	河 内 長 野 市
6,558	6,558	3,376	3,182	—	17.4%	17.4%	松 原 市
6,357	4,798	2,037	2,761	1,559	15.6%	12.2%	大 東 市
16,123	7,935	2,621	5,314	8,188	25.1%	14.2%	和 泉 市
8,598	6,168	2,265	3,903	2,430	17.4%	13.1%	箕 面 市
2,241	2,241	983	1,258	—	9.5%	9.5%	柏 原 市
3,775	3,775	1,170	2,605	—	10.0%	10.0%	羽 曳 野 市
6,162	6,162	3,621	2,541	—	13.4%	13.4%	門 真 市
5,246	4,276	1,773	2,503	970	16.7%	14.0%	摂 津 市
2,851	2,851	746	2,105	—	16.6%	16.6%	高 石 市
2,229	2,229	772	1,457	—	9.0%	9.0%	藤 井 寺 市
27,639	19,184	7,025	12,159	8,455	13.7%	10.0%	東 大 阪 市
3,250	3,250	2,331	919	—	14.4%	14.4%	泉 南 市
2,536	2,536	865	1,671	—	15.2%	15.2%	四 條 巖 市
3,784	3,784	2,401	1,383	—	18.4%	18.4%	交 野 市
6,392	3,196	868	2,328	3,196	28.3%	16.5%	大 阪 狭 山 市
3,389	3,389	2,117	1,272	—	18.8%	18.8%	阪 南 市
741,452	415,294	211,788	203,506	326,158	22.2%	13.8%	市 計
1,819	1,290	513	777	529	21.3%	16.1%	島 本 町
1,934	1,934	1,178	756	—	29.7%	29.7%	豊 能 町
644	644	432	212	—	18.4%	18.4%	能 勢 町
1,008	1,008	431	577	—	16.8%	16.8%	忠 岡 町
2,307	1,960	1,217	743	347	16.7%	14.6%	熊 取 町
172	172	170	2	—	6.4%	6.4%	田 尻 町
405	405	348	57	—	7.4%	7.4%	岬 町
594	594	290	304	—	16.9%	16.9%	太 子 町
963	963	343	620	—	17.5%	17.5%	河 南 町
389	389	138	251	—	19.7%	19.7%	千 早 赤 阪 村
10,235	9,359	5,060	4,299	876	17.8%	16.5%	町 村 計
751,687	424,653	216,848	207,805	327,034	22.1%	13.8%	府 合 計

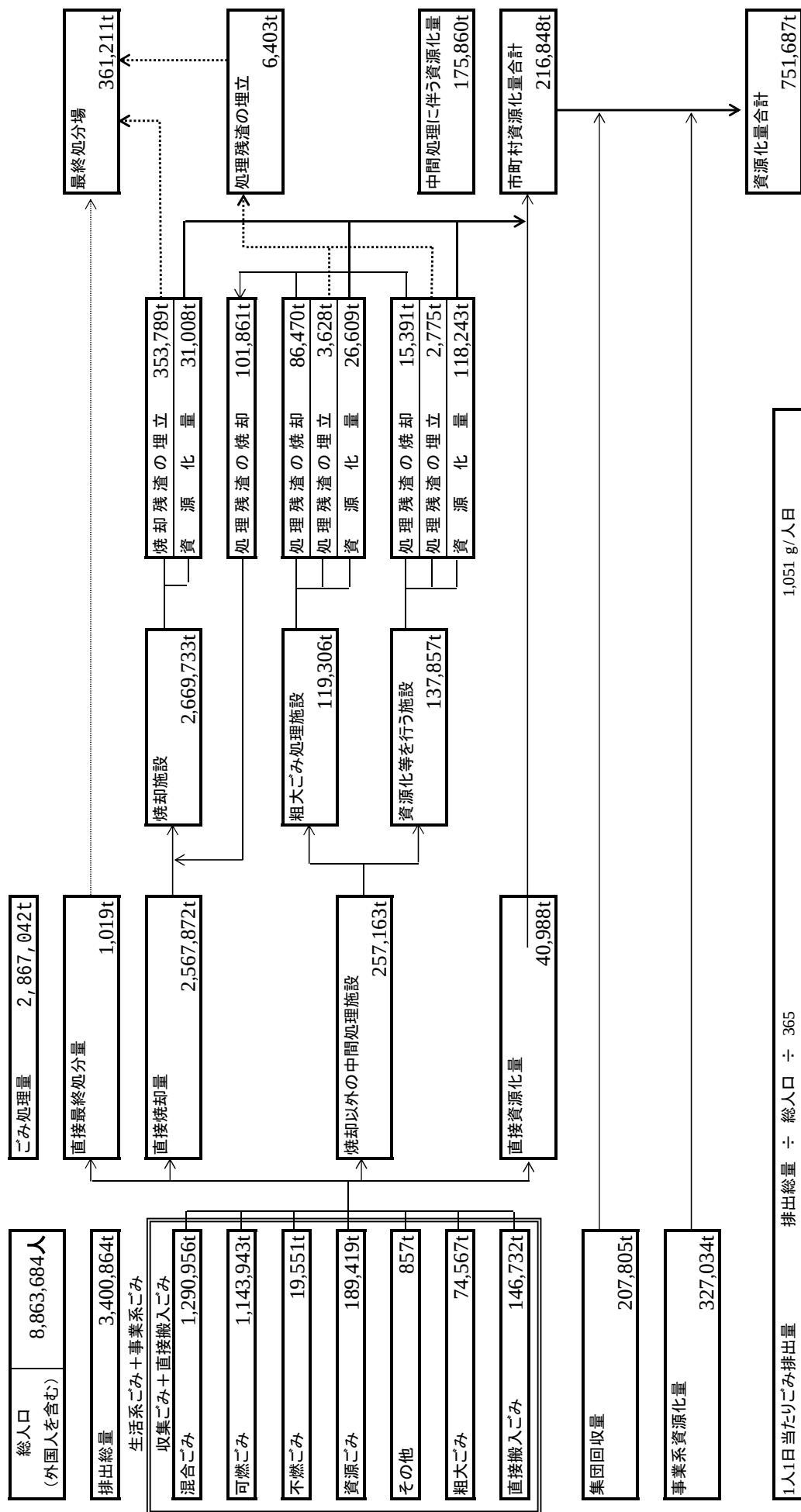


図2-5 事業系資源化量を含むごみの処理系統図