

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30年度のごみの排出総量は、表2-1に示すように310万7千tで、前年度より5万3千t増加した。計画収集量は275万4千tで、うち市町村直営が65万1千t、委託が99万8千t、許可業者による収集が110万5千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26年度から微増している。

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。平成30年度は962g/人日で前年度より17g/人日増加した。

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%)
平成29年度	3,053,759	651,227	978,681	1,080,514	2,710,422	148,025	195,312
	(100%)	(21.3%)	(32.0%)	(35.4%)	(88.8%)	(4.8%)	(6.4%)
平成30年度	3,106,751	651,661	997,759	1,104,858	2,754,278	159,265	193,208
	(100%)	(21.0%)	(32.2%)	(35.6%)	(88.8%)	(5.1%)	(6.2%)

() 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%)
平成29年度	2,710,422	2,424,162	19,099	192,697	73,549	915
	(100%)	(89.4%)	(0.7%)	(7.1%)	(2.7%)	(0.0%)
平成30年度	2,754,278	2,450,559	22,809	195,481	84,445	984
	(100%)	(89.0%)	(0.8%)	(7.1%)	(3.1%)	(0.0%)

() 内は排出総量に対する百分率

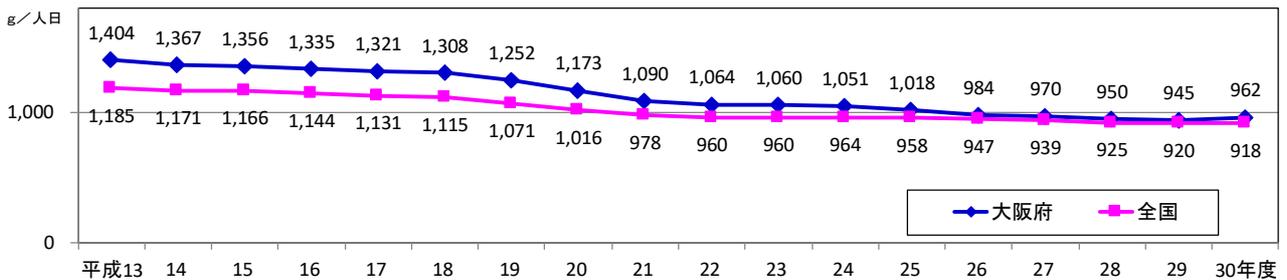


図2-1 1人1日当たりのごみ排出量の推移

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2-2をみると、ごみ排出総量(a) 310万7千tのうち83.4%に当たる259万1千tが直接焼却(b)されている。

また、資源化量(h)は22万4千tであり、内訳は、粗大ごみ処理施設(e)からが2万t、資源化施設(f)からが12万7千t、直接資源化(c)（直接再生事業者等に搬入されるもの）が4万7千t、焼却施設(d)からが3万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(g)が行われており、19万3千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41万7千tで、リサイクル率(j)は13.4%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184万7千tでごみ排出総量の59.5%、事業系ごみは125万9千tで40.5%であった。

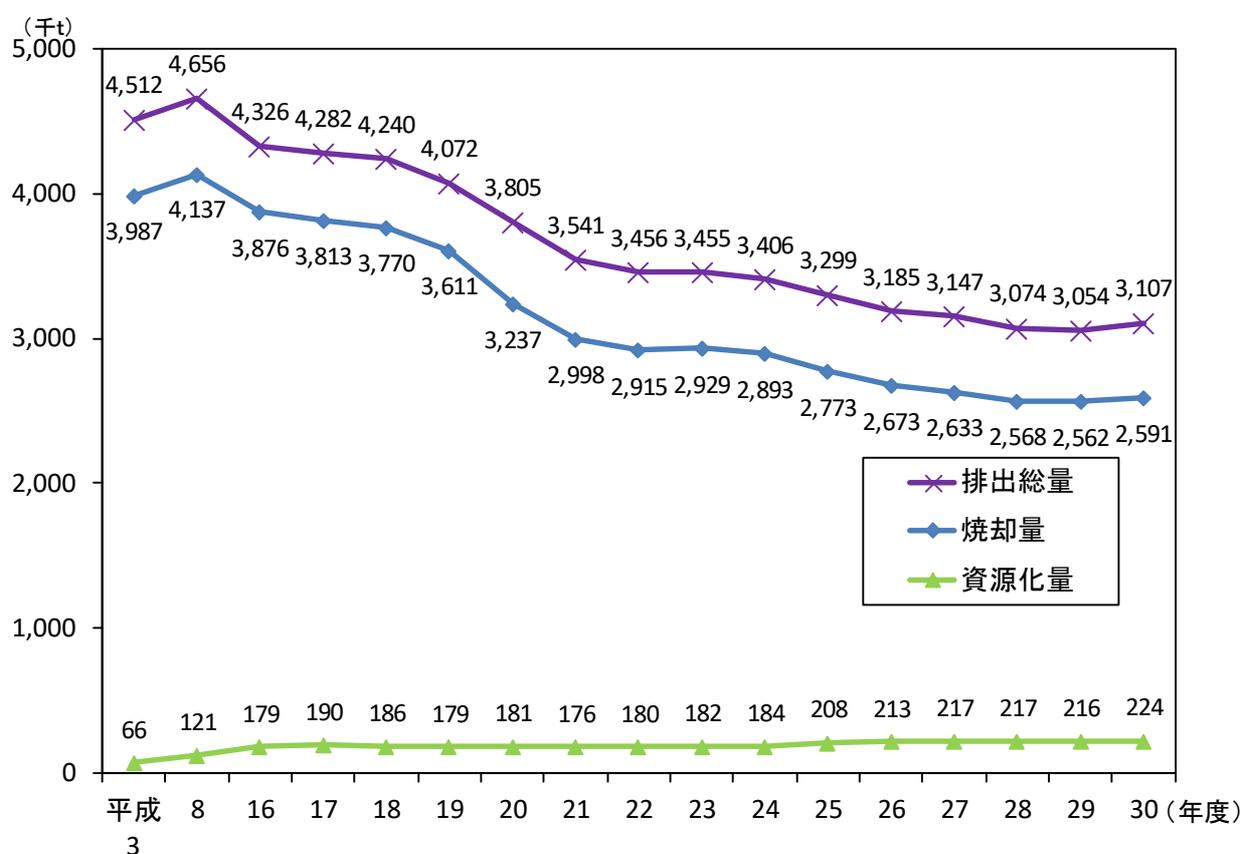
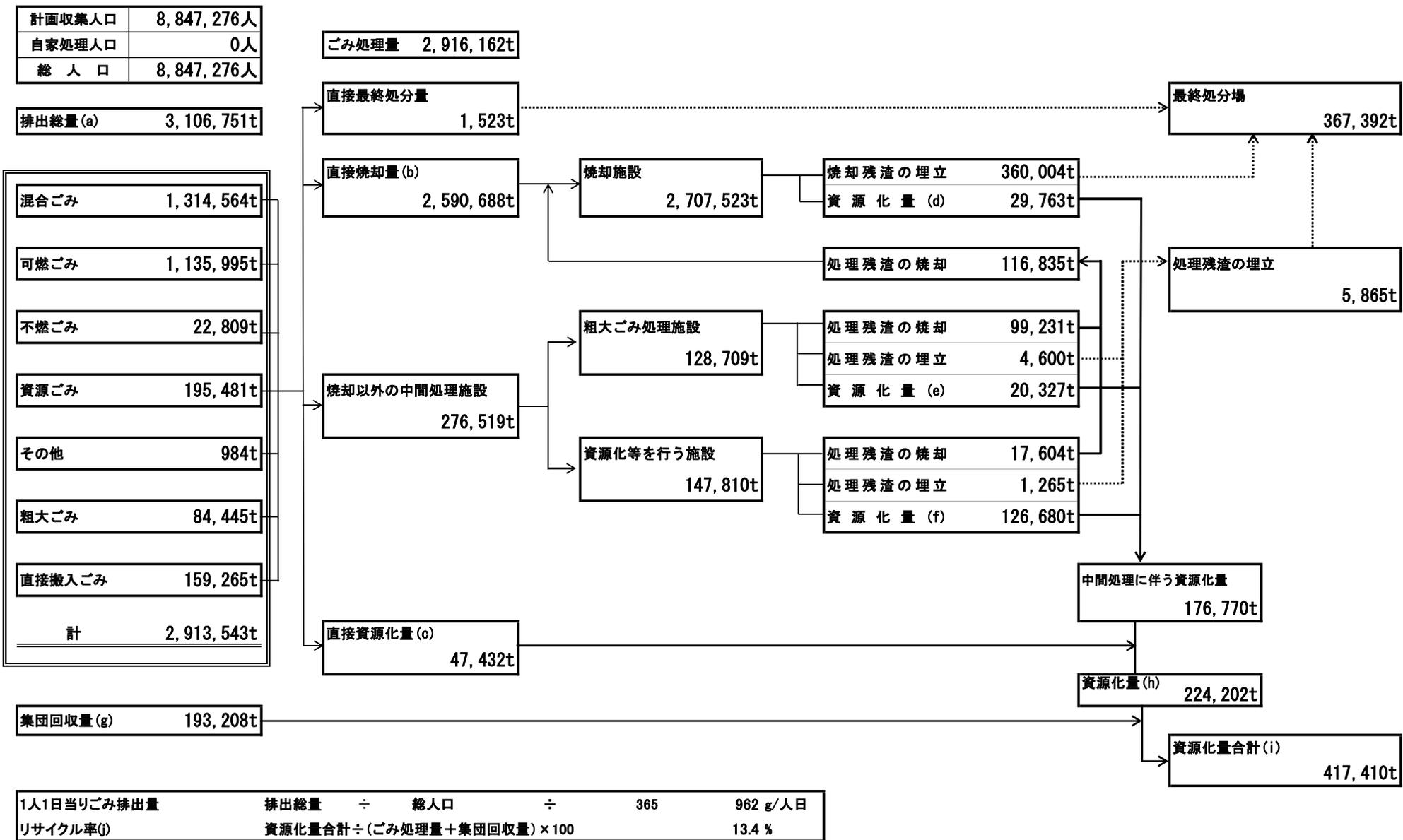


図2-2 ごみ処理状況の推移



※ごみの計量方法の相違等によりごみ処理量と排出量は一致しない。

図2-3 ごみの処理系統図

表2-3 生活系ごみ及び事業系ごみの排出量

市町村名	計画処理 区 域 (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 (t)		※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)	(t)	1人1日 当たり (g/人日)	(t)	1人1日 当たり (g/人日)	
大 阪 市	225.30	2,711,900	462,017	467	572,954	579	1,034,971	1,046	41,636	42
堺 市	149.82	838,095	197,479	646	95,980	314	293,459	959	21,486	70
岸 和 田 市	72.72	195,639	41,244	578	33,465	469	74,709	1,046	5,192	73
豊 中 市	36.39	406,076	80,346	542	42,942	290	123,288	832	5,513	37
池 田 市	22.14	103,607	22,898	606	9,374	248	32,272	853	1,380	36
吹 田 市	36.09	371,753	80,260	591	36,359	268	116,619	859	8,111	60
泉 大 津 市	14.33	74,953	15,668	573	10,593	387	26,261	960	2,256	82
高 槻 市	105.29	352,849	82,352	639	35,898	279	118,250	918	9,835	76
貝 塚 市	43.93	87,054	21,191	667	16,263	512	37,454	1,179	1,970	62
守 口 市	12.71	143,621	26,737	510	16,301	311	43,038	821	3,300	63
枚 方 市	65.12	403,063	88,657	603	32,412	220	121,069	823	14,545	99
茨 木 市	76.49	282,194	56,757	551	46,032	447	102,789	998	8,420	82
八 尾 市	41.72	267,103	58,098	596	21,501	221	79,599	816	7,900	81
泉 佐 野 市	56.51	100,694	17,434	474	32,918	896	50,352	1,370	630	17
富 田 林 市	39.72	111,628	34,609	849	4,516	111	39,125	960	3,439	84
寝 屋 川 市	24.70	233,897	55,932	655	17,743	208	73,675	863	5,861	69
河 内 長 野 市	109.63	106,143	26,950	696	6,502	168	33,452	863	3,565	92
松 原 市	16.66	120,410	26,742	608	8,084	184	34,826	792	2,565	58
大 東 市	18.27	120,920	31,324	710	8,857	201	40,181	910	4,607	104
和 泉 市	84.98	185,983	39,092	576	18,849	278	57,941	854	4,876	72
箕 面 市	47.90	138,093	30,112	597	16,575	329	46,687	926	3,607	72
柏 原 市	25.33	69,609	17,779	700	5,179	204	22,958	904	1,168	46
羽 曳 野 市	26.45	111,631	30,109	739	7,694	189	37,803	928	2,273	56
門 真 市	12.30	122,787	26,229	585	19,349	432	45,578	1,017	2,141	48
摂 津 市	14.87	85,736	18,266	584	13,804	441	32,070	1,025	2,271	73
高 石 市	11.30	57,747	11,796	560	5,166	245	16,962	805	1,929	92
藤 井 寺 市	8.89	64,968	16,592	700	8,968	378	25,560	1,078	1,475	62
東 大 阪 市	61.78	489,462	114,910	643	77,803	435	192,713	1,079	10,777	60
泉 南 市	48.98	62,293	13,476	593	9,701	427	23,177	1,019	827	36
四 條 畷 市	18.69	55,836	12,425	610	4,035	198	16,460	808	1,498	74
交 野 市	25.55	77,864	16,200	570	3,870	136	20,070	706	1,164	41
大 阪 狭 山 市	11.92	58,478	15,207	712	3,592	168	18,799	881	2,039	96
阪 南 市	36.17	54,726	12,627	632	4,971	249	17,598	881	1,099	55
市 計	1,602.65	8,666,812	1,801,515	569	1,248,250	395	3,049,765	964	189,355	60
島 本 町	16.81	30,607	7,213	646	938	84	8,151	730	692	62
豊 能 町	34.34	19,740	5,349	742	926	129	6,275	871	654	91
能 勢 町	98.75	10,181	2,081	560	1,274	343	3,355	903	180	48
忠 岡 町	3.97	17,144	4,968	794	840	134	5,808	928	544	87
熊 取 町	17.24	43,836	9,623	601	3,715	232	13,338	834	640	40
田 尻 町	5.62	8,688	2,014	635	934	295	2,948	930	49	15
岬 町	49.18	15,890	4,882	842	1,192	206	6,074	1,047	56	10
太 子 町	14.17	13,446	3,216	655	372	76	3,588	731	262	53
河 南 町	25.26	15,647	4,786	838	830	145	5,616	983	557	98
千 早 赤 阪 村	37.30	5,285	1,714	889	119	62	1,833	950	219	114
町 村 計	302.64	180,464	45,846	696	11,140	169	56,986	865	3,853	58
府 合 計	1,905.29	8,847,276	1,847,361	572	1,259,390	390	3,106,751	962	193,208	60

※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 (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)	最終処分量 (t)				資源化量 (t)	リサイ クル率 (%)	
					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)	合計 ※ 1人1 日 当たり (g/人日)			
大 阪 市	993,336	917,939	15,809	55,318	143,020	0	0	143,020	144	101,223	9.8%
堺 市	272,637	234,884	17,613	28,927	23,689	29	0	23,718	78	54,350	18.5%
岸 和 田 市	69,975	61,986	3,452	7,970	8,431	0	387	8,818	123	9,343	12.4%
豊 中 市	117,773	100,574	2,998	13,011	12,394	0	1,101	13,495	91	18,186	14.8%
池 田 市	30,892	25,796	2,519	4,298	4,365	0	277	4,642	123	3,680	11.4%
吹 田 市	108,749	94,377	7,917	14,363	7,818	0	0	7,818	58	17,384	14.9%
泉 大 津 市	24,006	20,284	1,412	3,722	2,789	0	2	2,791	102	4,563	17.4%
高 槻 市	108,415	99,083	3,248	9,025	11,856	307	428	12,591	98	15,155	12.8%
貝 塚 市	35,719	32,223	809	3,496	4,319	0	128	4,447	140	4,062	10.8%
守 口 市	39,738	32,508	2,431	7,195	4,451	0	0	4,451	85	8,290	19.3%
枚 方 市	106,524	90,055	5,812	16,469	8,500	0	1,602	10,102	69	24,047	19.9%
茨 木 市	94,369	90,221	0	0	6,222	0	0	6,222	60	23,872	23.2%
八 尾 市	71,696	63,231	3,098	7,308	9,457	1,157	0	10,614	109	11,782	14.8%
泉 佐 野 市	49,722	43,992	2,555	4,814	6,323	0	0	6,323	172	3,715	7.4%
富 田 林 市	35,686	28,524	5,321	7,162	4,545	0	0	4,545	112	5,828	14.9%
寝 屋 川 市	67,814	51,951	4,780	11,933	8,254	0	1,369	9,623	113	15,559	21.1%
河 内 長 野 市	29,884	23,385	3,332	6,499	3,613	0	0	3,613	93	7,166	21.4%
松 原 市	32,261	28,531	0	3,700	4,261	30	0	4,291	98	5,832	16.7%
大 東 市	35,830	32,705	1,040	3,125	5,541	0	28	5,569	126	6,672	16.5%
和 泉 市	53,065	47,096	2,371	5,969	6,348	0	3	6,351	94	7,645	13.2%
箕 面 市	43,978	34,583	6,281	9,174	4,581	0	0	4,581	91	6,103	12.8%
柏 原 市	21,791	20,253	644	1,407	3,199	0	0	3,199	126	2,217	9.7%
羽 曳 野 市	35,530	32,041	2,490	3,489	5,415	0	0	5,415	133	3,534	9.3%
門 真 市	43,435	38,151	1,942	5,284	6,485	0	0	6,485	145	5,483	12.0%
摂 津 市	29,799	26,375	0	3,424	3,060	0	0	3,060	98	4,084	12.7%
高 石 市	15,033	13,091	952	1,942	1,801	0	1	1,802	85	2,917	17.2%
藤 井 寺 市	24,085	21,008	2,491	3,077	3,692	0	0	3,692	156	2,239	8.8%
東 大 阪 市	181,933	166,921	7,109	14,858	28,600	0	119	28,719	161	18,601	9.7%
泉 南 市	22,350	19,121	841	2,114	2,947	0	0	2,947	130	3,214	13.9%
四 條 畷 市	15,542	13,934	600	1,605	1,914	0	19	1,933	95	2,475	14.5%
交 野 市	19,381	16,051	0	2,952	2,271	0	0	2,271	80	3,131	15.2%
大 阪 狭 山 市	16,760	14,190	1,731	2,570	2,152	0	0	2,152	101	2,852	15.2%
阪 南 市	16,505	13,758	687	1,772	2,171	0	30	2,201	110	3,124	17.7%
市 計	2,864,213	2,548,822	112,285	267,972	354,484	1,523	5,494	361,501	114	408,328	13.4%
島 本 町	7,458	6,212	491	1,246	757	0	85	842	75	1,362	16.7%
豊 能 町	5,621	4,219	276	792	336	0	54	390	54	1,795	28.6%
能 勢 町	3,175	2,496	168	434	196	0	49	245	66	580	17.3%
忠 岡 町	5,264	4,454	208	810	598	0	92	690	110	991	17.1%
熊 取 町	12,702	10,157	1,194	2,213	1,465	0	91	1,556	97	1,921	14.4%
田 尻 町	2,946	2,408	292	516	335	0	0	335	106	268	8.9%
岬 町	4,784	4,310	129	153	562	0	0	562	97	377	7.8%
太 子 町	3,326	2,493	587	833	418	0	0	418	85	558	15.6%
河 南 町	5,059	3,934	880	1,125	648	0	0	648	113	880	15.7%
千 早 赤 阪 村	1,614	1,183	325	425	205	0	0	205	106	350	19.1%
町 村 計	51,949	41,866	4,550	8,547	5,520	0	371	5,891	89	9,082	16.3%
府 合 計	2,916,162	2,590,688	116,835	276,519	360,004	1,523	5,865	367,392	114	417,410	13.4%

※ 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31年3月31日時点で、11市4町10一部事務組合の39施設で、炉の数は75炉ある。1日当たりの処理能力は1万2,529tで、平成30年度の年間焼却実績は272万6,128t、稼働日1日当たり1万172t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81%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	38	1	39
処理能力(t/日)	12,483	46	12,529

※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、新たに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中で、府内における粗大ごみ処理施設は、平成31年3月31日時点で、11市3町10一部事務組合の29施設がある。1日当たりの処理能力は約1,336tである。平成30年度の年間処理実績は13万2,497tで、このうち約18%にあたる2万3,538t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、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	併用	計
施設数	7	22	29
処理能力(t/日)	320	1016	1,336

(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)を行う施設の中で、府内における不燃物処理・資源化施設は、平成31年3月31日時点で、6市2町8一部事務組合の17施設がある。1日当たりの処理能力は337tである。平成30年度の年間処理実績は5万4,301tで、このうち約86%にあたる4万6,729t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)	処理量(t/年)	資源化量(t/年)
17	339	54,301	46,729

(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31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31年3月31日時点で、12市2町6一部事務組合の26施設がある。施設面積は1万3,216m²（屋内7,805m²、屋外5,221m²）である。平成30年度の年間の保管実績量は5万8,936t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)	保管実績量(t/年)
26	13,026	58,936

(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と、3市3一部事務組合の7施設がある。

平成31年3月31日時点の大阪沖埋立処分場の残余容量は894万6,059m³、平成30年度の埋立処分量実績は68万5,045tである。

3市3一部事務組合の6施設の合計は、平成31年3月31日時点で残余容量は211万8,621m³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)	埋立処分量(t)
946,000	13,975,000	8,946,059	685,045

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)	埋立処分量(t)
850,425	12,763,859	2,118,621	157,896

3 ごみ処理施設の現況
(1)ごみ焼却施設

平成31年3月31日時点

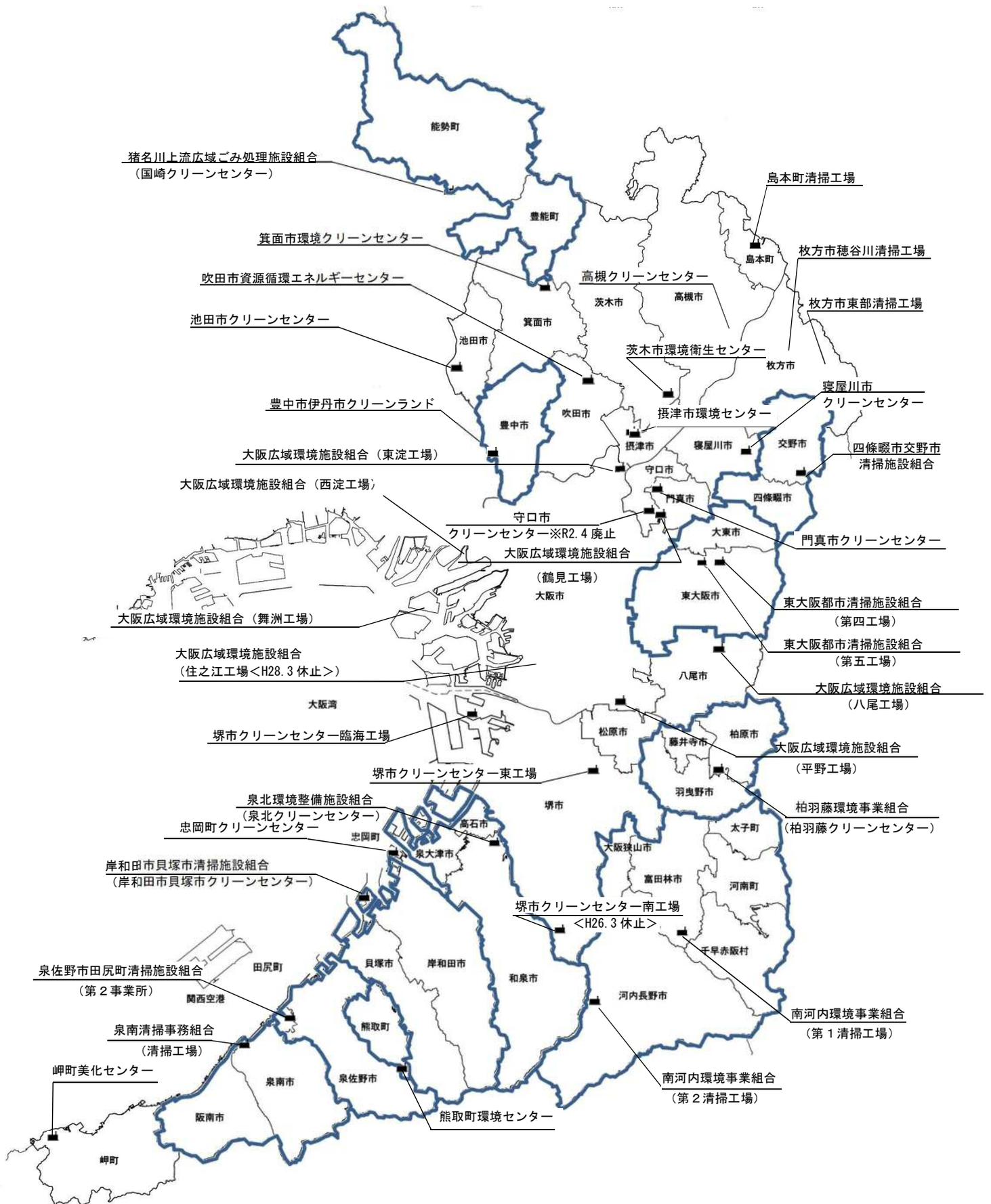
市町村・一部事務組合名	施設名	所在地 (TEL)	処理方式 炉型式	処理能力 及び炉数 (t/日)	着工及び 竣工 年月日	平成30年度 処理実績 (t/年)	前処理 設備の有 無	余熱利用 状況 及び発電 能力	灰処理設備	排ガス 処理設備	排水処理設備	放流先	運転管 理体制		施工会社名	備考
													直	委		
堺市	クリーンセンター南工場	南区御池台5-1-1	ストーカ式全連続	450 (150)×3	S46.2.1 S48.3.31		無	場内温水利用 場外温水供給	薬剤処理	EP 半湿式	凝沈+砂ろ過+キレート処理(灰出し、水噴射)	下水道		○	汽車製造㈱	H26.3末休止
	クリーンセンター東工場第一工場	東区石原町1-102 072(252)0815	ストーカ式全連続	300 (150)×2	S48.12.26 S52.3.31	4,013	有	場内温水利用 場外蒸気供給	薬剤処理	BF	凝沈+砂ろ過+キレート処理(灰出し、純水装置、ボイラ排水)	下水道	○		日立造船㈱	
	クリーンセンター東工場第二工場	東区石原町1-102 072(252)0815	ストーカ式全連続	460 (230)×2	H5.6.24 H9.3.31	124,923	有	場内温水利用 場内蒸気利用 場外蒸気供給発電(場内用及び丸紅新電力㈱へ売電等)	薬剤処理	BF 触媒脱硝	凝沈+砂ろ過+キレート処理(灰出し、純水装置、ボイラ排水)	下水道	○	○ 一部	㈱クボタ	
	クリーンセンター臨海工場	堺区築港八幡町1-70 072(282)7400	シャフト炉式ガス化熔融方式全連続	450 (225)×2	H22.6.24 H25.3.31	127,674	有	発電(場内用及び㈱エネットへ売電)	薬剤処理	BF 触媒脱硝	クローズドシステム	無放流		○	新日鉄住金エンジニアリング㈱	
	小計				1,210		6	256,611								
池田市	クリーンセンター	桃園2-3-2 072(751)0501	ストーカ式全連続	180 (60)×3	S56.9.1 S58.9.30	28,315	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	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	104,058	有	場内蒸気利用 発電(場内用及び㈱F-Powerへ売電)	溶融処理	BF 湿式有害ガス除去装置 触媒脱硝	凝集沈殿+砂ろ過+活性炭吸着処理等(プラント系排水) 二段凝集沈殿+砂ろ過+活性炭吸着+キレート吸着+フッ素吸着等(洗煙系排水)	下水道	○	○ 一部	㈱タクマ	排ガス冷却のため減温塔削除
高槻市	高槻クリーンセンター第一工場	前島3-8-1 072(669)1950	ストーカ式全連続	450 (150)×3	S54.4.1 S55.6.30	14,012	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㈱	H31.3.31廃止
	高槻クリーンセンター第二工場	前島3-8-1 072(669)1950	ストーカ式全連続	360 (180)×2	H3.12.18 H7.9.30	80,560	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㈱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㈱	
	(参考)高槻クリーンセンター第三工場	前島3-8-1 072(669)1950	ストーカ式全連続	150		8,402		発電(場内利用) 発電(場外利用)	薬剤処理							H31.4.1稼働
	小計				810		5	102,974								
守口市	クリーンセンター第4号炉	寺方錦通4-9-12 06(6991)3840	ストーカ式全連続	142	S60.9.26 S63.3.31	34,713	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、純水装置、ボイラ排水)	下水道		○	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	ストーカ式全連続	200	S60.10.1 S63.3.10	37,294	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)	薬剤処理	EP 洗浄集塵	凝沈+砂ろ過+活性炭+キレート処理(洗煙排水) 灰出し、水噴射、洗車、純水装置、ボイラ排水は場内排水処理施設で処理	下水道	○	○ 一部	㈱クボタ	
	東部清掃工場	大字尊延寺2949 072(858)6962	ストーカ式全連続	240 (120)×2	H16.6.17 H20.5.30	58,747	有	場内温水利用 場内蒸気利用 発電(場内用及び(株)洗陽電機へ売電)	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		○	川崎重工㈱	
	小計				440		3	96,041								

市町村・一部 事務組合名	施設名	所在地 (TEL)	処理方式 炉型式	処理能力 及び 炉数 (t/日)	着工及び 竣工 年月日	平成30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		
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 S H8.3.18	67,106	無	場内温水利用 発電(場内用及び 売電(日立造船、ゼロワット パワー)	薬剤処理	BF 触媒脱硝	凝沈(純水装置、ボイラ排水)、水砕 水 生物・凝沈処理(洗車排水)	下水道		○	新日鉄住金エンジ ニアリング(株)	
	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 S H11.3.18	38,456	無	場内温水利用 発電(場内用及び 売電(日立造船、ゼロワット パワー)	薬剤処理	BF 触媒脱硝	凝沈(ボイラ排水)、水砕水	下水道		○	新日鉄住金エンジ ニアリング(株)	
	小計				450	3	105,562									
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	200 (100)×	2 H27.7.21 S H30.3.30	56,730	無	場内温水 場内蒸気 発電(場内用及び 売電)	薬剤処理	BF 触媒脱硝	凝沈+砂ろ過+キレート処理+生物 処理	下水道	○	○	日立造船(株)	H30.3.31稼働
箕面市	環境クリーン センター	大字粟生間谷2898-1 072(729)4280	流動床式 全連続	270 (135)×	2 H元.7.1 S H4.1.31	40,864	有	場内温水利用 場内蒸気利用 発電(場内用)	薬剤処理	BF 触媒脱硝 湿式有害ガス除 去設備	凝沈+砂ろ過+活性炭+キレート吸着 (洗煙排水、純水装置) 生物処理→場内その他排水 (生活系、洗車排水) 凝沈+砂ろ過→再利用 (場内その他排水)	下水道	○	○	㈱荏原製作所	基幹改良工事中 工事後処理能力 120t/日×2炉 工事後余剰電力売 電予定
門真市	クリーンセンター 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	18,019	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	○	○	ユニチカ(株)	
	クリーンセンター 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	22,074	有	場内温水利用	薬剤処理	BF 脱硝装置 乾式	砂ろ過+炉噴霧(ごみピット排水) 凝沈(ごみピット排水) 洗車排水(放流)	無放流	○	○	ユニチカ(株)	
	小計				300	2	40,093									
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	11,329	有	無	薬剤処理	BF 洗浄集塵	凝沈+砂ろ過+キレート処理(洗煙排 水)	下水道	○	○	荏原インフィルコ(株)	
	環境センター 4号炉	鶴野1-3-1 072(634)0211	ストーカ式 全連続	90	1 H3.3.1 S H5.9.30	14,955	有	場内温水利用	薬剤処理	BF 洗浄集塵	凝沈+砂ろ過(灰出し排水) 生物処理(洗車排水)	下水道	○	○	㈱タクマ	
	小計				180	2	26,284									
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	6,704	無	場内温水利用	セメント固化 薬剤処理	BF 半乾式	凝沈(ごみピット、洗煙、灰出し、水噴 射、生活系、洗車、純水装置、ボイラ 排水)	無放流	○	○	ユニチカ(株)	
忠岡町	忠岡町 クリーンセンター	新浜2-5-46 072(423)2663	流動床式 全連続	30	1 S59.8.10 S S61.3.10	4,860	有	無	薬剤処理	BF	凝沈+砂ろ過(洗煙排水) 凝沈+砂ろ過+生物処理(生活系、洗 車排水)	無放流		○	住重環境 エンジニアリング(株)	
熊取町	熊取町 環境センター	大字久保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	11,351	有	場内温水利用	薬剤処理	BF 乾式	なし	無放流	○	○	㈱荏原製作所	
岬町	岬町美化セン ター	多奈川谷川1004 072(495)5090	流動床式 全連続	50	1 S59.7.27 S S61.3.31	4,640	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	○	○	三井造船(株)	

市町村・一部事務組合名	施設名	所在地 (TEL)	処理方式 炉型式	処理能力 及び 炉数 (t/日)	着工及び 竣工 年月日	平成30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		
豊中市伊丹市 クリーンランド ()は伊丹市分含む	豊中市伊丹市 クリーンランド ごみ焼却施設	豊中市原田西町2-1 06(6841)5394	ストーカ式 全連続	(525) 353 (175)×	H23.11.18 5 H28.3.15	(156,198) 104,700	有	場内温水利用 場内蒸気利用 発電(場内用) 発電(売電)	薬剤処理	BF 乾式 湿式 触媒反応装置	pH調整+凝沈+ろ過	下水道	○		JFE エンジニアリング株	
			泉北環境 整備施設 組 合	泉北クリーン センター 1・2号炉	和泉市舞町87 0725(41)2030	ストーカ式 全連続	300 (150)×	H11.8.3 5 H15.3.25	80,711	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(灰出し、水噴射、生活系、洗車、 純水装置、ボイラ排水) 凝沈+砂ろ過+キレート処理(洗煙排)	下水道	○
			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 5 H3.3.25	0	有	場内温水利用	薬剤処理	EP 洗浄集塵 BF			○	株タクマ	H25.9末休止
小 計				300	2	80,711										
柏 羽 藤 環 境 事 業 組	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)×	S63.7.1 5 H4.3.31	80,201	有	場内蒸気利用 発電(場内用) 温水プールへ供給	薬剤処理	BF 洗浄集塵 触媒脱硝装置	凝沈+砂ろ過+キレート処理(洗煙、 灰出し、純水装置) 生物処理(生活系、洗車排水)	下水道	○		川崎重工業株	
泉 佐 野 市 田 尻 町 清 掃 施 設 組 合	第 2 事 業 所	田尻町嘉祥寺290-1 072(464)5211	ストーカ式 全連続	240 (80)×	S58.2.3 5 S61.3.31	49,289	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)	下水道		○	日立造船株	
東 大 阪 都 市 清 掃 施 設 組	第 四 工 場	東大阪市水走4-6-25 072(962)6021	ストーカ式 全連続	600 (300)×	S53.7.1 5 S56.3.31	80,851	無	場内温水利用 場内蒸気利用 発電(場内用)	薬剤処理	BF	凝沈+砂ろ過+活性炭吸着塔 (灰出し、生活系、純水装置 、ボイラ排水)	下水道	○		日立造船株	
	第 五 工 場	東大阪市水走4-6-25 072(962)6021	ストーカ式 全連続	400 (200)×	H25.2.26 5 H29.3.15	126,924	無	発電(場内用及び 関西電力へ売電)	薬剤処理	BF 乾式 触媒脱硝装置	凝沈+砂ろ過(灰出し、純水装置、ボ イラ排水)	下水道	○		JFE エンジニアリング株	
小 計				1,000	4	207,775										
四 條 畷 市 交 野 市 清 掃 施 設 組 合	四 條 畷 市 交野市清掃 センター 1~2号炉	交野市大字私市3029-1 072-893-9955	ストーカ式 全連続	125 (62.5)×	H25.11.29 5 H30.1.31	31,701	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	○		川崎重工業株	H30.2.1稼働
岸 和 田 市 貝 塚 市 清 掃 施 設 組 合	岸 和 田 市 貝 塚 市 クリーンセンター 1~3号炉	岸和田市岸之浦町1-2 072(436)5389	ストーカ式 全連続	531 (177)×	H14.8 5 H19.3.31	98,542	有	場内温水利用 場内蒸気利用 発電	薬剤処理	BF 洗浄集塵 触媒脱硝装置	生物処理+凝沈+ろ過+活性炭 →再利用(プラント系) 凝沈+ろ過+キレート処理 →下水道(洗煙系)	下水道 (洗煙系・ 生活系)		○	川崎重工業株	

市町村・一部事務組合名	施設名	所在地 (TEL)	処理方式 炉型式	処理能力 及び 炉数 (t/日)	着工及び 竣工 年月日	平成30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			
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	59,155	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) 炉内蒸気酸化(ごみピット排水) 生物処理(生活系排水) 塩回収蒸発(洗煙排水)	草野川 ↓ 佐備川 (生活系のみ)	○	○	日立造船㈱		
	第2清掃工場	河内長野市日野1564-3 0721(55)7456	ストーカ式 全連続	190 (95)×2	H9.8.28 H12.3.31	26,526	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) 凝沈(灰出し、洗車排水) 生物処理(生活系排水)	無放流	○	○	日立造船㈱		
	小 計				490	4	85,681										
泉南清掃 事務組合	清掃工場	阪南市尾崎町532 072(484)0581	ストーカ式 全連続	190 (95)×2	S58.8.30 S61.3.31	37,511	有	場内温水利用 場内蒸気利用 発電(場内利用)	薬剤処理	BF 乾式	凝沈+砂ろ過+活性炭+(プラント排水) 生物処理+凝沈(ゴミピット排水)	無放流	○	○	日本鋼管㈱		
大阪市・八尾 市・松原市 環境施設組合	住之江工場 (休止中)	住之江区北加賀屋 4-1-26 06(6681)0035	ストーカ式 全連続	600 (300)×2	S60.12.12 S63.7.31	0	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	EP BF(活性炭噴霧) 排ガス洗浄装置 無触媒脱硝装置	凝沈+砂ろ過(ごみピット排水) 凝沈+砂ろ過+キレート処理(洗煙、 灰出し、純水装置、ボイラ排水)	下水道	○		㈱タクマ	平成28年3月末休止 令和元年9月より 更新工事着工	
	鶴見工場	鶴見区焼野2-11-5 06(6912)4700	ストーカ式 全連続	600 (300)×2	S62.10.15 H2.3.31	160,312	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	EP BF(活性炭噴霧) 排ガス洗浄装置 無触媒脱硝装置	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㈱	令和元年10月1日 大阪広域環境施設 組合に組織名変更	
	西淀工場	西淀川区大和田2-5-68 06(6472)3000	ストーカ式 全連続	600 (300)×2	H3.3.14 H7.3.31	152,341	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	BF 排ガス洗浄装置 脱硝装置 (触媒・無触媒)	凝沈+砂ろ過+キレート処理(洗煙、 灰出し、純水装置、ボイラ排水)	下水道	○		㈱タクマ	令和元年10月1日 大阪広域環境施設 組合に組織名変更	
	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	131,985	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 排ガス洗浄装置 脱硝装置 (触媒・無触媒)	凝沈+砂ろ過+活性炭+生物処理 (灰出し、純水装置、ボイラ)	下水道	○		三菱重工㈱	令和元年10月1日 大阪広域環境施設 組合に組織名変更	
	舞洲工場	此花区北港白津1-2-48 06(6463)4153	ストーカ式 全連続	900 (450)×2	H9.3.28 H13.4.27	237,802	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 排ガス洗浄装置 触媒脱硝装置	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㈱	令和元年10月1日 大阪広域環境施設 組合に組織名変更	
	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	222,186	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(活性炭噴霧) 排ガス洗浄装置 脱硝装置 (触媒・無触媒)	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 (旧日本鋼管㈱)	令和元年10月1日 大阪広域環境施設 組合に組織名変更	
	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	125,592	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 排ガス洗浄装置 触媒脱硝装置	凝沈+砂ろ過+キレート処理(洗煙、 灰出し、純水装置、ボイラ排水)	下水道	○		日立造船㈱	令和元年10月1日 大阪広域環境施設 組合に組織名変更	
	小 計				4,000	12	1,030,218										
	<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 国崎宇小路13 072(734)7287	ストーカ式 全連続	(235) 28.6 (117.5)×2	H17.3 S H21.3	(53,095) 7,030	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 26t/24h(2炉) 交互運転	BF 湿式洗浄塔 活性炭吸着塔 触媒反応塔	生物処理-凝沈-砂ろ過(プラント) 凝沈+砂ろ過+活性炭+キレート処理(洗 煙排水)	下水道	○		JFE環境 ソリューションズ㈱	
府 合 計 39施設				(12,701) 12,529	75	(2,777,626) 2,726,128											

(注) 1.豊中市伊丹市クリーンランドの処理能力等の数字のうち、カッコ書きは兵庫県伊丹市分を含み、外出し書きは豊中市分のみを表す。
2.猪名川上流広域ごみ処理施設組合の処理能力等の数字のうち、カッコ書きは兵庫県川西市、猪名川町分を含み、外出し書きは豊能町と能勢町分を合わせた数値を表す。
3.猪名川上流広域ごみ処理施設組合の国崎クリーンセンターは、兵庫県域に立地するため府合計欄には含まれない。
4.前処理設備とは破碎等焼却の前処理を行う設備であり、同一建物内、同一敷地内に設置されている場合に有りとする。
5.網掛けは平成30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、処理能力及び炉数には含まれないが、平成29年度処理実績には含まれる。



ごみ焼却施設位置図 (令和2年4月1日時点)

(2)粗大ごみ処理施設

平成31年3月31日時点

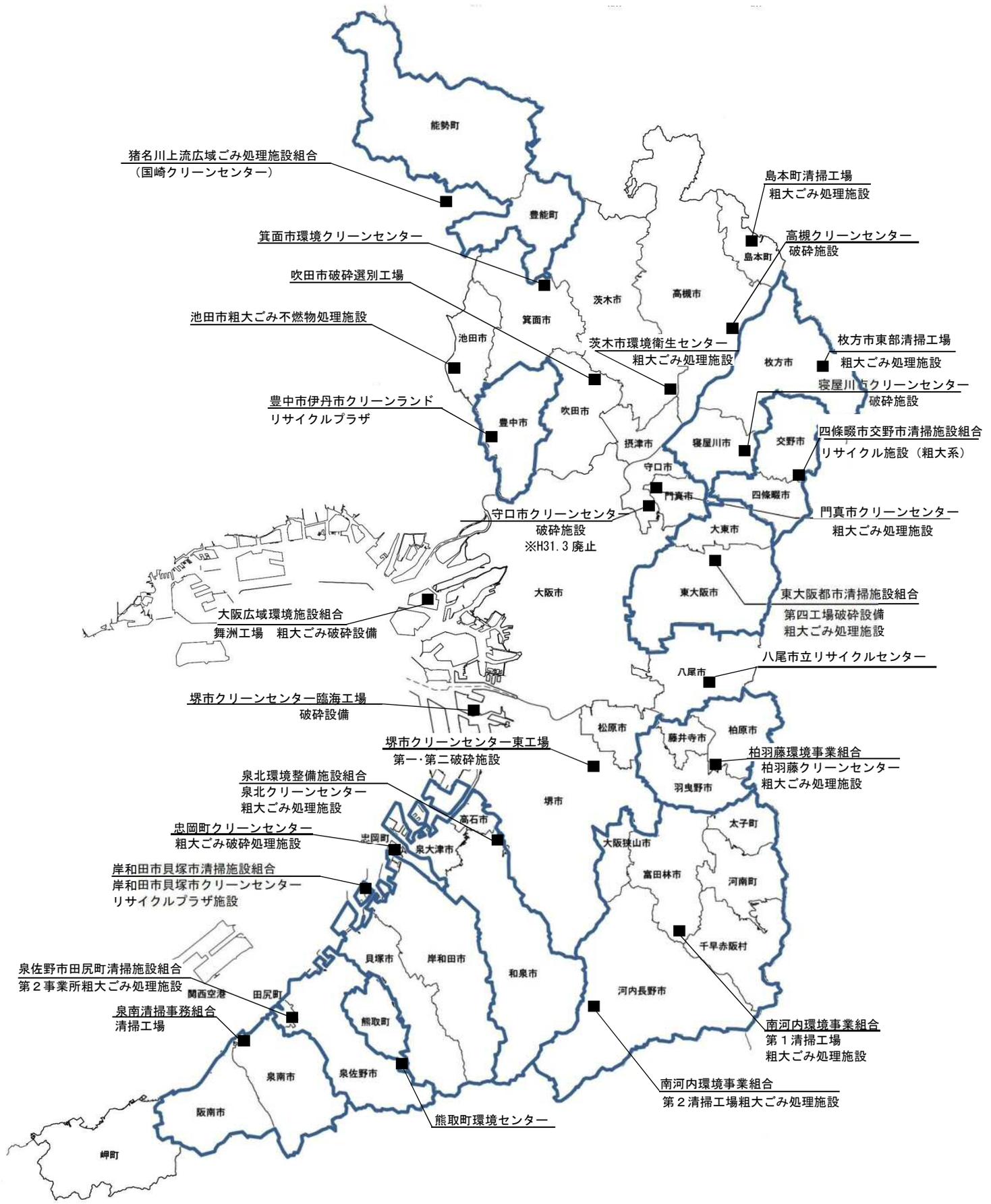
市町村・一部事務組合名	施設名	所在地 (TEL)	処理方式	処理能力 (t/日)	着工及び 竣工 年月日	平成30年度			選別数(機械選 別に限る)	運 転 管 理 体 制 直 営 委 託	施 設 形 態 独 立 焼 却 施 設	施 工 会 社 名	備 考
						処理実績 (t/年)	資源化量 (t/年)	資源化率 (%)					
堺市	クリーンセンター 東工場第一破砕施設	東区石原町1-102 072(252)0815	併用	100	S53.5.30 S54.3.31	9,882	301	3.1	2種類	○	○	㈱クボタ	
	クリーンセンター 東工場第二破砕施設	東区石原町1-102 072(252)0815	併用	50	H5.6.24 H9.3.31	3,401	0	0.0		○	○	㈱クボタ	
	クリーンセンター 臨海工場破砕設備	堺区築港八幡町1-70 072(282)7400	併用	16	H22.6.24 H25.3.31	5,396	0	0.0		○	○	新日鉄住金エンジニア リング㈱	
小 計				166		18678	301	1.6					
池田市	粗大ごみ 可燃物処理施設	桃園2-3-2 072(751)0501	併用	30	S63.6 H元.9	3,054	897	29.4	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	H2.2.1 H4.9.30	14,369	6,452	44.9	2種類	○	○ 一部	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	3,554	512	14.4	2種類	○	○	日本鋼管㈱	
	高槻クリーンセンター 新工	前島3-8-1 072(669)1950	併用			422	61						H31.4.1稼働
守口市	クリーンセンター 破砕設備	寺方錦通4-9-12 06(6991)3840	併用	75	S46.10.28 S47.5.31	2,031	356	15.3	2種類	○	○	栗本鉄工㈱	H31.3 廃止
枚方市	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	8,407	891	10.6	4種類	○	○	㈱大原鉄工所	
八尾市	八尾市立リサイクルセンター	曙町2-11 072(992)2060	併用	58	H18.9.27 H21.3.31	7,307	3,860	52.8				極東開発工業㈱	別途、二次電池 等0.67tを直接資 源化
茨木市	環境衛生センター 粗大ごみ処理施設	東野々宮町14-1 072(634)1627	破砕	75	S52.10.21 S55.7.31	0	0	0.0	-	○	○	新日鉄住金エンジニア リング㈱	
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	6,149	645	10.5	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	7,793	823	10.6	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	破砕	30	S61.12.23 H元.3.31	1,470	371	25.2	4種類	○	○	ユニチカ㈱	
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	1,246	669	53.7	4種類	○	○	ユニチカ㈱	
忠岡町	忠岡町クリーンセンター 粗大ごみ破砕処理施設	新浜2-5-46 072(423)2663	破砕	5	H27.8.12 H28.3.31	361	0	0.0	-	○	○	住重環境・松和共同企業 体	
熊取町	熊取町環境センター	大字久保2983-1 072(452)6200	併用	16	H2.6.26 H4.3.19	1,395	267	19.1	4種類	○	○	㈱荏原製作所	

市町村・一部事務組合名	施設名	所在地 (TEL)	処理方式	処理能力 (t/日)	着工及び 竣工 年月日	平成30年度			選別数(機械選 別に限る)	運 転 管 理 体 制 直 営 委 託	施 設 形 態 独 立 焼 却 施 設 施 設	施 工 会 社 名	備 考
						処理実績 (t/年)	資源化量 (t/年)	資源化率 (%)					
豊中市伊丹市 クリーンランド	豊中市伊丹市クリーンランド リサイクルプラザ	豊中市原田西町2-1 06(684)5394	併用	(53) 38	H21.5.14 H24.3.31	(9,508) 5,730	(1,120) 650	(11.8) 11.3	4種類	○	○	日立造船・奥村組 特定建設工事共同企業 体	
泉北環境 整備施設 組合	泉北クリーンセンター 粗大ごみ処理施設	和泉市舞町87 0725(41)2030	併用	40	H11.8.3 H15.3.25	4,344	562	12.9	4種類	○	○	㈱タクマ	
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	6,166	778	12.6	4種類	○	○	川崎重工業㈱	
泉佐野市 田尻町清 掃施設 組合	第2事業所 粗大ごみ処理施設	泉南郡田尻町嘉祥寺 290-1 072(464)5211	併用	50	S57.7.5 S58.3.31	3,212	391	12.2	2種類	○	○	日立造船㈱	
東大阪市 清掃施設 組合	第四工場破砕設備	東大阪市水走4-6-25 072(962)6021	破砕	5	S53.7.1 S56.3.31	0	0	0.0	—	○	○	日立造船㈱	
	粗大ごみ処理施設	東大阪市水走4-6-25 072(962)6021	併用	50	H25.2.26 H29.3.15	8,860	1,708	19.3	3種類	○	○	JFE エンジニアリング㈱	H29.3.16稼働
小 計				55		8860	1708	19.3					
四條畷市 交野市清 掃施設 組合	リサイクル施設(粗大系)	交野市大字私市 3029-1 072-893-9955	破砕	16	H25.11.29 H30.1.31	1,544	334	21.6	2種類	○	○ 一部	川崎重工業(株)	H30.2.1稼働
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施設)	岸和田市岸之浦町1-2 072(436)5389	併用	22	H14.8 H19.3.31	908	662	72.9	2種類	○	○	川崎重工業㈱	
	岸和田市貝塚市クリーンセンター リサイクルプラザ施設 (可燃性粗大ごみ処理施設)	岸和田市岸之浦町1-2 072(436)5389	破砕	19	H14.8 H19.3.31	1,525	0	0.0	—	○	○	川崎重工業㈱	
小 計				41		2,434	662	27.2					
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 0721(33)6584	併用	50	S60.8.22 S61.3.31	8,986	352	3.9	2種類	○	○	日立造船㈱	
	第2清掃工場 粗大ごみ処理施設	河内長野市日野1564-3 0721(55)7456	併用	35	H9.8.28 H12.3.31	3,476	164	4.7	3種類	○	○	日立造船㈱	
小 計				85		12,462	516	4.1					
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	1,337	156	11.7	2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	此花区北港日津1-2 40 06(6463)4153	破砕	170	H9.3.28 H13.4.27	10,172	1,676	16.5	2種類	○	○	日立造船㈱	令和元年10月1 日 大阪広域環境施 設組合に組織名
<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13 072(734)7287	破砕	(63) 7.9	H17.3 H21.3	(3,841) 509	(458) 61	(11.9) 11.9	3種類	○	○	JFE環境ソリューションズ (株)	
府 合 計				(1,351) 1,336		(136,275) 132,497	(24,008) 23,538	(17.6) 17.8					

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

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

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



粗大ごみ処理施設位置図 (令和2年4月1日時点)

(3)不燃物処理・資源化施設

平成31年3月31日時点

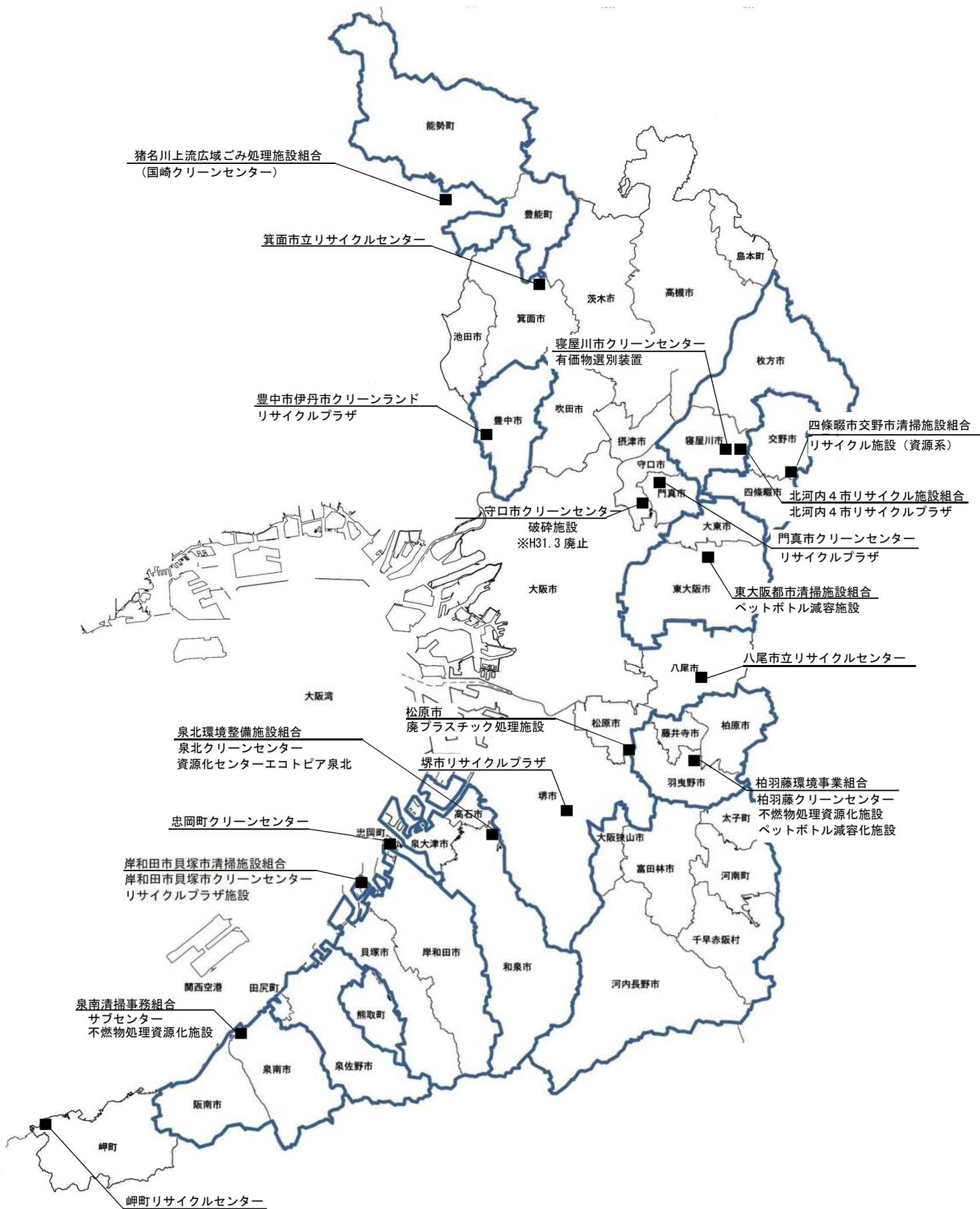
市町村・一部事務組合名	施設名	所在地 (TEL)	処理能力 (t/日)	着工及び竣工年月日	平成30年度		処理対象 廃棄物	処理内容	運転管理体制		施工会社名	備考
					処理実績 (t/年)	資源化量 (t/年)			直営	委託		
堺市	堺市リサイクルプラザ	中区深井畑山町30-1 072(279)7953	30	H6.7.21 S H7.7.31	5,711	5,292	資源ごみ	資源ごみの選別 資源化		○	㈱栗本鐵工所	
守口市	守口市クリーンセンター不燃物処理資源化施設	寺方錦通4-9-12 06(6991)3840	30	S62.10.8 S S63.3.31	2,031	356	資源ごみ 粗大ごみ	破碎処理後のごみを 選別、資源化	○		㈱栗本鐵工所	H31.3.16 廃止
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 S H6.3.22	6,174	4,975	資源ごみ	資源ごみの選別 資源化		○	三菱重工業(株)	
松原市	廃プラスチック処理施設	立部4-273-1 072(332)8483	4.9	H20.3.28 S H21.1.30 (H21.4稼動)	903	867	資源ごみ	資源ごみの選別 資源化	○		新明和工業(株)	H31.3.31廃止
箕面市	箕面市立リサイクルセンター	大字粟生間谷2898-1	10	H4.1.10 S H5.1.20	1,381	1,285	資源ごみ (缶、瓶)	資源ごみの選別 資源化		○	㈱荏原製作所	一般財団法人箕面市障害者事業団に選別委託
門真市	クリーンセンターリサイクルプラザ	深田町19-5 06(6909)4392	40	H12.10.2 S H14.3.31	2,764	2,035	資源ごみ	資源ごみの選別 資源化	○	○	㈱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 S H4.12.24	80	80	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井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
忠岡町	忠岡町クリーンセンター	新浜2-5-46 072(423)2663	1	S S63.3	414	414	資源ごみ	資源ごみの選別 資源化		○	㈱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 S 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 (TEL)	処理能力 (t/日)	着工及び 竣工 年月日	平成30年度		処理対象 廃棄物	処理内容	運転管理体制		施工会社名	備考
					処理実績 (t/年)	資源化量 (t/年)			直営	委託		
豊中市伊丹市 クリーンランド	豊中市伊丹市クリーンランド リサイクルプラザ	豊中市原田西町2-1 06(684)5394	(81) 61	H21.5.14) H24.3.31	(11,916) 8,961	(11,730) 7,978	資源ごみ	資源ごみの選別 資源化		○	日立造船・奥村組 特定建設工事 共同企業体	
泉北環境 整備施設 組合	資源化センター エコトピア泉北	和泉市舞町87 0725(41)2030	25	H26.10.28) H28.3.23	5,527	4,568	資源ごみ	資源ごみの選別 圧縮・梱包		○	(株)福田組大阪支 店・極東開発工業 (株)	
柏羽藤 環境事業 組合	柏羽藤クリーンセンター 不燃物処理資源化施設	羽曳野市川向23 072(976)3333	20	S60.9.20) S61.3.31	1,596	1,360	資源ごみ	資源ごみの選別 資源化		○	(株)タクマ	
	柏羽藤クリーンセンター ペットボトル減容化施設	柏原市円明町682 072(976)3333	1.5	H17.8.5) H17.10.31	130	125	ペットボトル	減容圧縮 梱包		○	鎌長製衡(株)	
東大阪都 市清掃施 設組合	ペットボトル減容施設	東大阪市中石切町 7-4-61 072(981)6023	4.9	H22.12.21) H23.3.31	1,072	963	ペットボトル	選別後に減容圧縮		○	(株)モリタ環境テック	
四條畷市 交野市清 掃施設組 合	リサイクル施設(資源系)	交野市大字私市 3029番地1 072-893-9955	7	H25.11.29) H30.1.31	1,076	694	資源ごみ	資源ごみ等の選別 資源化		○	川崎重工業(株) 一部	H30.2.1稼働
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1-2 072(436)5389	32.6	H14.8) H19.3.31	3,225	2,482	資源ごみ	資源ごみ等の選別、 圧縮・梱包		○	川崎重工業(株)	3種混合にて収 集
泉南清 掃事務 組合	サブセンター 不燃物処理資源化施設	阪南市尾崎町532 072(484)0581	20	H5.6.21) H6.3.31	2,517	2,517	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	10,739	10,739	容器包装プラ ペットボトル	資源ごみ等の選別、 圧縮・梱包		○	新明和工業(株)	
<府外> 猪名川上 流広域ご み処理 施設組 合	国崎クリーンセンター	兵庫県川西市 国崎字小路13 072(734)7287	(21) 3.3	H17.3) H21.3	(2,589) 343	(2,589) 343	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 17施設			(359) 339		(57,256) 54,301	(50,481) 46,729						

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

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

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



不燃物処理・資源化施設位置図 (令和2年4月1日時点)

(4)リサイクルプラザ

平成31年3月31日時点

市町村・一部事務組合名	施設名	所在地 (TEL)	着工及び竣工年月日	主な施設内容	備考
堺市	リサイクルプラザ	中区深井畑山町30-1 072(279)7953	H6.7.21 ┆ H7.7.31	○多目的ホール リサイクルについての情報交換や市民の方々が気軽に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 (くるくるプラザ)	千里万博公園4-3 06(6877)5300	H2.2.1 ┆ H4.9.30	○ごみの減量、再資源化及び再生利用の推進を図り、快適な生活環境づくりや持続可能な社会の実現を目指し、市民工房、展示室、研究室等を備えている。	H18.4.1から指定管理
八尾市	八尾市立リサイクルセンター (学習プラザ)	曙町2-11 072(994)0564	H18.9.27 ┆ H21.3.31	○市民工房 市民工房、展示室、資料室等によるリサイクル活動の啓発・学習研究等を行う	H25.4.1から指定管理
門真市	クリーンセンター リサイクルプラザ	深田町19-5 06(6909)0045	H12.10.2 ┆ H14.3.31	○市民工房 市民工房、展示室、資料室等によるリサイクル活動の啓発・学習研究等を行う	
豊中市伊丹市 クリーンランド	豊中市伊丹市クリーンランド リサイクルプラザ	豊中市原田西町2-1 06(6841)5394	H21.5.14 ┆ H24.3.31	○環境学習エリア 工場内の見学コース、展示物、大・小研修室	
岸和田市貝塚市 清掃施設組合	リサイクルプラザ施設	岸和田市岸之浦町1-2 072(436)5389	H14.8 ┆ H19.3.31	○小学生を対象に3R体験教室を行う ○子ども服交換会を通年開催(平日のみ)	
北河内4市 リサイクル施設組合	北河内4市リサイクルプラザ	寝屋川市寝屋南1-7-1 072(823)2038	H18.7.7 ┆ H19.12.31	○地球環境問題や身近なごみの問題、暮らしに役立つエコロジーなどについて、ゲームやシアターで体感できる啓発フロアーの設置。ごみピットや手選別などの処理工程を実際に見て学べる見学者通路を整備している。	
<府外> 猪名川上流 広域ごみ処理施設組合	国崎クリーンセンター	兵庫県川西市 国崎字小路13 072(734)7287	H17.3 ┆ H21.3	○展示室、リサイクル工房、環境情報センター、見学コース、自然学習ゾーン等を備え地球環境の視点から社会を考える場を提供する。	
府合計 7施設					

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31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30年度保管量(t/年)	保管対象物							保管分類数	運営管理体制		備考
			屋内	屋外			紙類	金属類	ガラス類	ペットボトル	プラスチック類	布類	その他		直営	委託	
大阪市	西淀容器包装プラスチック中継施設	西淀川区大和田2-5-68 環境施設組合西淀工場敷地内	288		H15.10.1	4,972					○			1	○		
	鶴見容器包装プラスチック中継施設	鶴見区焼野2-11-5 環境施設組合鶴見工場敷地内	288		H15.10.1	4,218					○			1	○		
	平野容器包装プラスチック中継施設	平野区瓜破南1-3-14 環境施設組合平野工場敷地内	432		H17.4.1	5,814					○			1	○		
	東淀容器包装プラスチック中継施設	東淀川区南江口3-16-6 環境施設組合東淀工場敷地内	220		H22.4.1	2,859					○			1	○		
	舞洲容器包装プラスチック中継施設	此花区北港白津1-2-48 環境施設組合舞洲工場敷地内	85		H13.10.1	1,301					○			1	○		
	住之江容器包装プラスチック中継施設	住之江区北加賀屋4-1-26 環境施設組合住之江工場敷地内	190		H13.10.1	0					○			1	○		H30.3.31休止
	堺市	クリーンセンター東工場貯留施設	東区石原町1-102	720		H21.10.1	7,052		○		○	○			3		○
吹田市	ストックヤード	千里万博公園4-1	1,240		H26.3.29	4,026	○	○ (非鉄)	○	○		○	○	6		○	
守口市	ストックヤード	寺方錦通4-9-12		2,400	H19.4.1	4,006	○	○	○	○	○	○	○	6		○	
茨木市	再資源化物集積場	東野々宮町14-1	1,008		H10.4.1	3,537	○	○	○	○		○		7		○	
枚方市	施設管理事務所 ストックヤード	田口5-1-1	648		H25.4.1	186							○	1	○		
泉佐野市	廃棄物中継施設	りんくう往来北1-793	360	1,411	H20.4.1	596					○			1		○	
松原市	松原市分別(資源化)センター	別所9-1-6	26	220	H5.5.1	324	○	○	○	○			○	5	○		
柏原市	柏原市資源化物保管施設	円明町582-1	26		H14.4.1	5	○							1	○		
門真市	ストックヤード	深田町19-5		375	H15.12.1	449					○			1	○		
摂津市	ストックヤード	鳥飼八町2-8-1	645		H13.3.6	1,591	○	○	○	○		○	○	12	○		

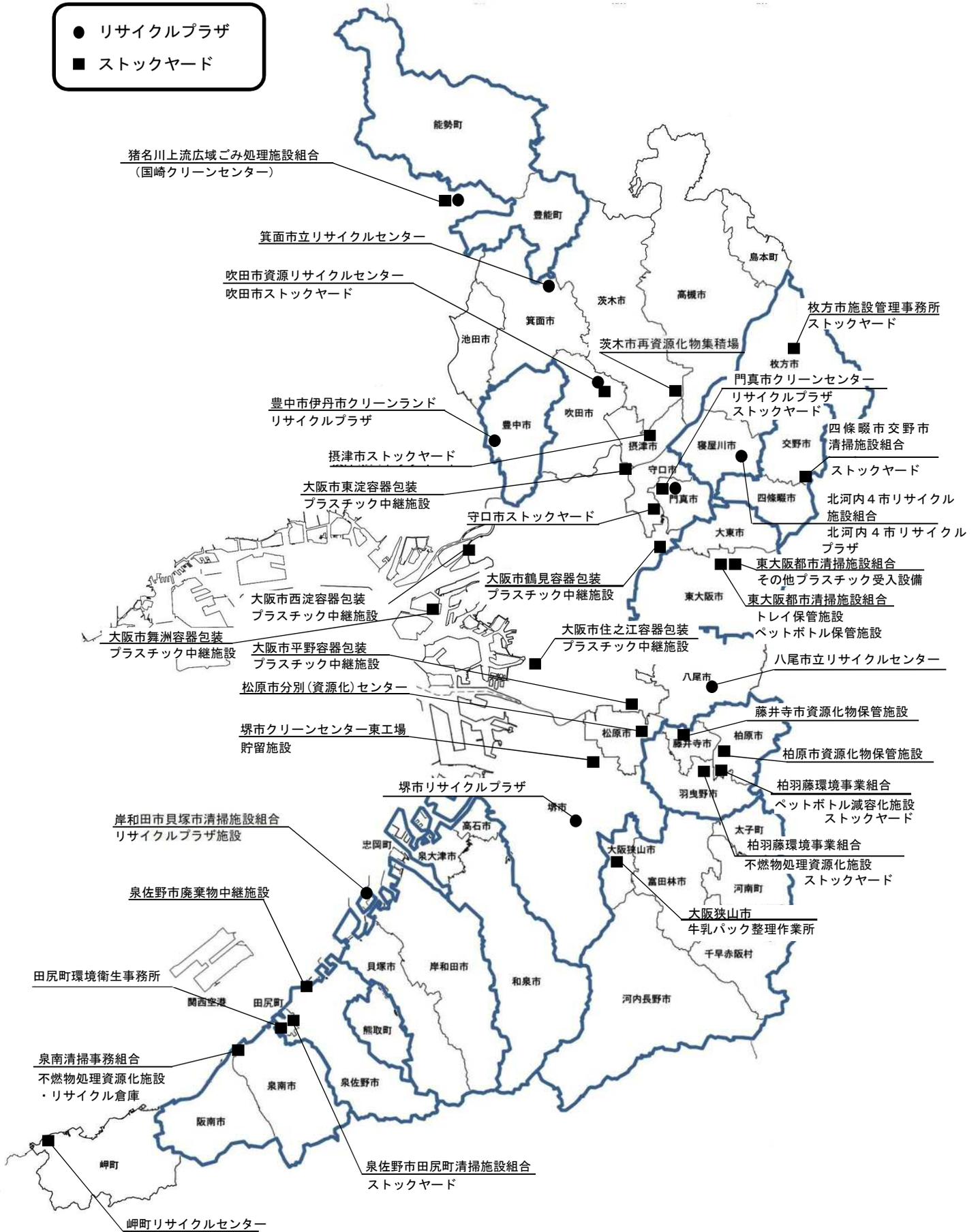
市町村・一部事務組合名	施設名	所在地	保管面積(m ²)		使用開始年月日	平成30年度 保管量 (t/年)	保管対象物							保管 分類数	運営管理体制		備考
			屋内	屋外			紙類	金属類	ガラス類	ペット ボトル	プラス チック類	布類	その他		直営	委託	
大阪狭山市	牛乳パック整理作業所	今熊1-540-3	58		H7.4.1	3	○							1	○		
田尻町	田尻町清掃事務所	吉見127-1	39		H14.4.1	1.7					○			1	○		
岬町	リサイクルセンター	多奈川谷川1004	60	132	H22.4.1	92					○	○		2		○	
豊中市伊丹市 クリーンランド	豊中市伊丹市クリーンランド リサイクルプラザ	豊中市原田西町2-1	295		H24.4.1	(11,916) 8,961	○	○	○	○	○	○	○	9		○	
柏羽藤環境 事業組合	ペットボトル減容化施設 ストックヤード	柏原市円明町682		100	H17.11.1	125					○			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	1,360		○	○					5	○		
泉佐野市田尻町 清掃施設組合	ストックヤード	田尻町嘉祥寺290-1		263	H13.4	940	○		○				○	○		○	
東大阪都市 清掃施設組合	ペットボトル保管施設	東大阪市東中石切町 7-4-61	29		H23.4.1	963					○			1		○	
	その他プラスチック 保管施設	東大阪市東中石切町 7-4-61	835		H22.4.1	3,774						○		1		○	
四條畷市交野市 清掃施設組合	ストックヤード	交野市大字私市3029-1	374		H30.2.1	22.7							○	3	○	○	一部
泉南清掃 事務組合	不燃物処理資源化施設	阪南市尾崎町532	84	216	H9.4.1	1,758				○	○	○		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	(4,565) 604	○	○	○	○	○		○	11		○	
府合計 26施設			7,805	5,221		(61,891) 58,936											

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

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

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

- リサイクルプラザ
- ストックヤード



廃棄物再生利用施設(リサイクルプラザ・ストックヤード)
位置図(令和2年4月1日時点)

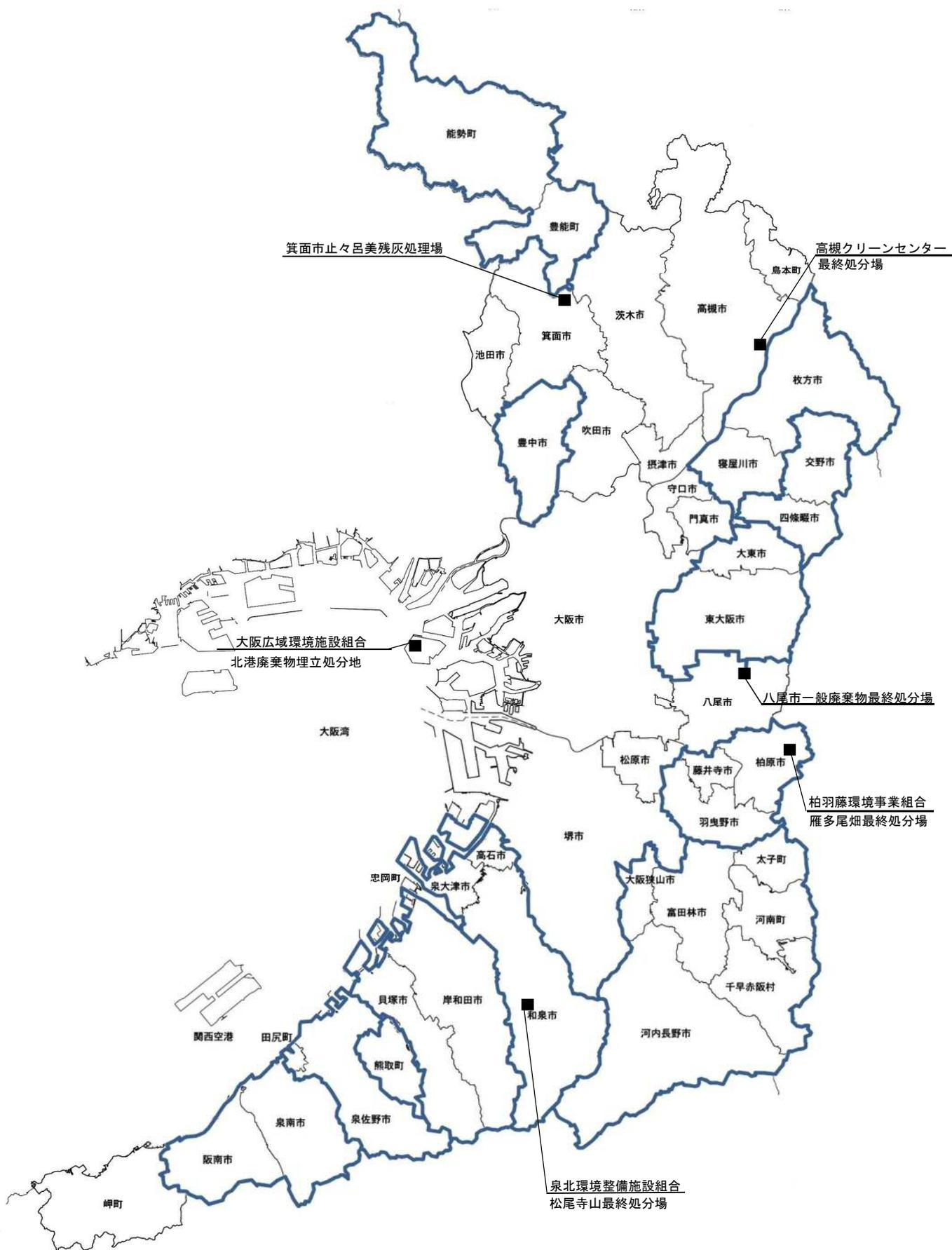
(6)埋立処分地

市・町・村 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	埋立地面積 (m ²)	全体容量 (m ³)	平成30年度末 残余容量 (m ³)	平成30年度 埋立実績 (t)	しゃ水工 の有無	排水処理設備	放流先	備考
			自	国	他											
高槻市	高槻クリーンセンター 最終処分場	前島3	○			平地	焼却残渣 不燃ごみ	S61.6 S R8.5	40,190	230,000	48,582	1,820	有	凝集沈殿・砂ろ過 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	上尾町9-36	○			平地	埋立ごみ	H8.4 S H44.10	12,300	70,000	38,319	1,157	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	下止々呂美698他	○			山間	焼却残渣	S56.4 S R9.8	15,347	98,429	35,950	112	無	凝集沈殿・砂ろ過	余野川	
泉北環境整備 施設組	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 S R24.3	29,388	410,430	142,279	1,531	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地外	○			山間	焼却残渣	H16.4 S R21.3	22,200	265,000	133,560	11,916	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	北港廃棄物埋立処分地 (南地区第1区)	此花区夢洲東1地先			○	海面	焼却残渣	S60.4 S R7.11	731,000	11,690,000	1,719,931	141,360	有	凝集沈殿	大阪湾	令和元年10月1日 大阪広域環境施設組合 に組織名変更
府 合 計 6施設			5	0	1				850,425	12,763,859	2,118,621	157,896				

(注) 1.表記の施設は、平成29年度に、最終処分場として廃棄物を受入れ可能な施設である。

2.土地所有の欄で、自:自己所有、国:国有地、他:その他を表す。

3.しゃ水工の無い施設は、不透水性の地盤により遮水性を確保している。



埋立処分地位置図（令和2年4月1日現在）

4 ごみ処理施設の余熱利用

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

平成30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46万MWhで全体の約40%、関西電力等への売電が約67万MWhで全体の約60%、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15万世帯分に相当する。

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30年度に発電していたごみ焼却施設は25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、寝屋川市、豊中市伊丹市クリーンランド、泉北環境整備施設組合、四條畷市交野市清掃施設組合、東大阪都市清掃施設組合、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21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

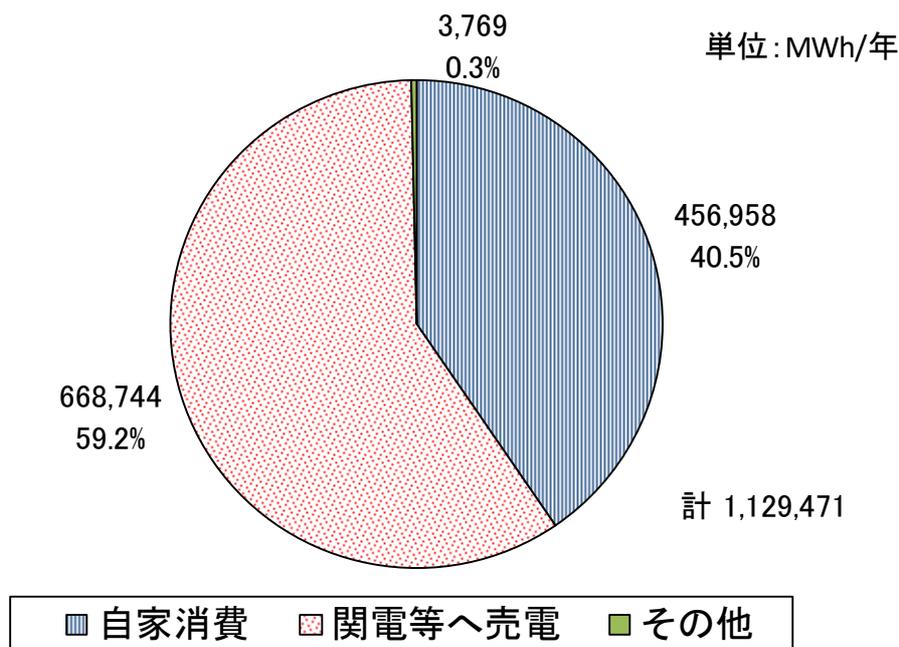


図2-4 ごみ焼却余熱による発電利用状況

また、平成30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9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、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

平成31年3月31日時点

施設名	処理能力	設置年度	タービン 発電機 出力(kW)	基数	利用状況(平成30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	12600	1	自家消費 17,751 MWh 関電以外へ売電(丸紅新電力) 35,653 MWh 余熱利用施設へ送電 2,532 MWh	
堺市クリーンセンター 臨海工場	225t×2基	H25	13500	1	自家消費 24,045 MWh 関電以外へ売電(エネット) 40,220 MWh	
吹田市資源循環エネルギーセンター	240t×2基	H22	13000	1	自家消費 27,120 MWh 関電以外へ売電(F-Power) 26,091 MWh その他 1,237 MWh	
高槻市高槻クリーンセンター 第二工場	180t×2基	H7	4950	1	自家消費(第一工場含む) 20,262 MWh 関電以外へ売電(川重商事) 9,867 MWh	
守口市クリーンセンター 第4号炉	142t×1基	S62	800	1	自家消費 3,301 MWh 関電以外へ売電(F-Power) 3,028 MWh	
枚方市穂谷川清掃工場 第3プラント	200t×1基	S62	1500	1	自家消費 4,264 MWh 関電以外へ売電(F-Power) 2,852 MWh	
枚方市東部清掃工場	120t×2基	H20	4500	1	自家消費 14,570 MWh 関電へ売電 7,258 MWh 関電以外へ売電(サミットエナジー) 7,015 MWh	H30より関電と関電以外に売電
茨木市環境衛生センター 第2工場	150t×2基	H7	5000	2	自家消費 36,806 MWh 関電以外へ売電(日立造船、ゼロワットパワー) 5,911 MWh	
茨木市環境衛生センター 第1工場	150t×1基	H10				
寝屋川クリーンセンター	100t×2基	H29	4710	1	自家消費 8,650 MWh 関電へ売電 12,619 MWh 関電以外へ売電(イーセル) 12,330 MWh	
箕面市環境クリーンセンター	135t×2基	H3	1750	1	自家消費 7,310 MWh	
豊中市伊丹市クリーンランド ごみ焼却施設	175t×3基	H28	14000	1	自家消費(リサイクルプラザ含) 27,166 MWh 関電以外へ売電(F-Power) 68,470 MWh	
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	9300	1	自家消費 20,749 MWh 関電へ売電 12,255 MWh 関電以外へ売電(F-Power) 15,709 MWh	
柏羽環境事業組合 クリーンセンター	150t×3基	H3	1800	1	自家消費 11,483 MWh	
四條畷市交野市清掃施設組合	62.5t×2基	H29	3100	1	自家消費(リサイクル施設含) 6,253 MWh 関電へ売電 6,855 MWh	
東大阪都市清掃施設組合 第四工場	300t×2基	S55	3500	1	自家消費 6,286 MWh	
東大阪都市清掃施設組合 第五工場	200t×2基	H28	15600	1	自家消費(粗大ごみ処理設備含む) 16,338 MWh 関電へ売電 75,925 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	12000	1	自家消費 24,890 MWh 関電以外へ売電(ミツウロコグリーンエネルギー株) 26,935 MWh	
南河内環境事業組合 第1清掃工場	150t×2基	S60	960	1	自家消費 5,358 MWh	
大阪市・八尾市・松原市環境施設組合 鶴見工場	300t×2基	H元	12000	1	自家消費 21,291 MWh 関電へ売電 48,653 MWh	令和元年10月1日 大阪広域環境施設組合に組織名変更
大阪市・八尾市・松原市環境施設組合 西淀工場	300t×2基	H6	14500	1	自家消費 20,686 MWh 関電へ売電 43,881 MWh	令和元年10月1日 大阪広域環境施設組合に組織名変更
大阪市・八尾市・松原市環境施設組合 八尾工場	300t×2基	H6	12800	1	自家消費 21,535 MWh 関電へ売電 21,955 MWh	令和元年10月1日 大阪広域環境施設組合に組織名変更
大阪市・八尾市・松原市環境施設組合 舞洲工場	450t×2基	H13	32000	1	自家消費 43,862 MWh 関電以外へ売電(日立造船) 80,037 MWh	令和元年10月1日 大阪広域環境施設組合に組織名変更
大阪市・八尾市・松原市環境施設組合 平野工場	450t×2基	H14	27400	1	自家消費 45,482 MWh 関電へ売電 35,746 MWh 関電以外へ売電(丸紅) 21,309 MWh	令和元年10月1日 大阪広域環境施設組合に組織名変更
大阪市・八尾市・松原市環境施設組合 東淀工場	200t×2基	H22	10000	1	自家消費 21,499 MWh 関電以外へ売電(日立造船) 48,170 MWh	令和元年10月1日 大阪広域環境施設組合に組織名変更
<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	5000	1	自家消費 14,235 MWh 関電以外へ売電(アーバンエナジー) 8,862 MWh	
府 合 計 25施設	タービン発電機出力 236,270 kW				自家消費 456,958 MWh 関電へ売電 265,147 MWh 関電以外へ売電 403,597 MWh 余熱利用施設へ送電 2,532 MWh その他 1,237 MWh 計 1,129,471 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。

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

平成31年3月31日時点

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 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	
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	令和元年10月1日 大阪広域環境施設組 合に組織名変更
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	令和元年10月1日 大阪広域環境施設組 合に組織名変更
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	令和元年10月1日 大阪広域環境施設組 合に組織名変更

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26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度
排出量 (t)	3,184,833	3,147,394	3,073,830	3,053,759	3,106,751
資源化量 (t)	439,739	435,861	424,653	411,381	417,410
市町村回収量	216,639	216,848	216,069	216,848	224,202
集団回収量	219,222	207,805	195,312	207,805	193,208
リサイクル率 (%)	13.8	13.8	13.8	13.4	13.4
最終処分量 (t)	391,186	381,145	361,211	350,837	367,392

資源化量は、平成26年度に比べ2万2,329t減少し、昨年度に比べ6,029t増加した。内訳では、市町村回収量は平成26年度に比べ7,563t増加し、昨年度に比べ7,354t増加した。集団回収量^{※1}は平成26年度に比べ2万6,014t減少し、昨年度に比べ1万4,597t減少した。

リサイクル率は、平成26年度に比べ0.4ポイント減少し、昨年度から変化はなかった。

最終処分量は、平成26年度に比べ2万3,794t減少し、昨年度に比べ1万6,555t増加した。

※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、市町村を經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26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度
事業系資源化量を含む排出量(t)	3,513,325	3,472,142	3,400,842	3,388,111	3,438,115
資源化量+事業系資源化量(t)	768,513	760,609	751,687	745,733	748,774
資源化量	424,653	435,861	411,381	435,861	417,410
事業系資源化量	327,034	324,748	334,352	324,748	331,364
リサイクル率(%)	21.8	21.9	22.1	22.0	21.8
最終処分量 [※] (t)	391,186	381,145	361,211	350,837	367,392

※ 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26年度に比べ7万5,210t減少し、昨年度に比べ5万0,004t増加した。

資源化量及び事業系資源化量は、平成26年度に比べ1万9,739t減少し、昨年度に比べ3,041t増加した。内訳では、事業系資源化量は平成26年度に比べ4,330t増加し、昨年度に比べ6,616t増加した。

リサイクル率は、平成26年度と変わらず、昨年度に比べ0.2ポイント減少した。

※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	1,227,711	1,034,971	462,017	420,381	41,636	765,694	572,954	192,740
堺市	334,168	293,459	197,479	175,993	21,486	136,689	95,980	40,709
岸和田市	78,429	74,709	41,244	36,052	5,192	37,185	33,465	3,720
豊中市	134,322	123,288	80,346	74,833	5,513	53,976	42,942	11,034
池田市	34,072	32,272	22,898	21,518	1,380	11,174	9,374	1,800
吹田市	137,287	116,619	80,260	72,149	8,111	57,027	36,359	20,668
泉大津市	26,617	26,261	15,668	13,412	2,256	10,949	10,593	356
高槻市	125,999	118,250	82,352	72,517	9,835	43,647	35,898	7,749
貝塚市	37,454	37,454	21,191	19,221	1,970	16,263	16,263	—
守口市	44,218	43,038	26,737	23,437	3,300	17,481	16,301	1,180
枚方市	125,475	121,069	88,657	74,112	14,545	36,818	32,412	4,406
茨木市	114,764	102,789	56,757	48,337	8,420	58,007	46,032	11,975
八尾市	81,747	79,599	58,098	50,198	7,900	23,649	21,501	2,148
泉佐野市	50,352	50,352	17,434	16,804	630	32,918	32,918	—
富田林市	39,835	39,125	34,609	31,170	3,439	5,226	4,516	710
寝屋川市	81,323	73,675	55,932	50,071	5,861	25,391	17,743	7,648
河内長野市	34,472	33,452	26,950	23,385	3,565	7,522	6,502	1,020
松原市	34,826	34,826	26,742	24,177	2,565	8,084	8,084	—
大東市	41,346	40,181	31,324	26,717	4,607	10,022	8,857	1,165
和泉市	70,880	57,941	39,092	34,216	4,876	31,788	18,849	12,939
箕面市	46,687	46,687	30,112	26,505	3,607	16,575	16,575	—
柏原市	22,958	22,958	17,779	16,611	1,168	5,179	5,179	—
羽曳野市	37,803	37,803	30,109	27,836	2,273	7,694	7,694	—
門真市	45,578	45,578	26,229	24,088	2,141	19,349	19,349	—
摂津市	33,007	32,070	18,266	15,995	2,271	14,741	13,804	937
高石市	16,962	16,962	11,796	9,867	1,929	5,166	5,166	—
藤井寺市	25,560	25,560	16,592	15,117	1,475	8,968	8,968	—
東大阪市	200,737	192,713	114,910	104,133	10,777	85,827	77,803	8,024
泉南市	23,177	23,177	13,476	12,649	827	9,701	9,701	—
四條畷市	16,522	16,460	12,425	10,927	1,498	4,097	4,035	62
交野市	20,070	20,070	16,200	15,036	1,164	3,870	3,870	—
大阪狭山市	18,799	18,799	15,207	13,168	2,039	3,592	3,592	—
阪南市	17,598	17,598	12,627	11,528	1,099	4,971	4,971	—
市計	3,380,755	3,049,765	1,801,515	1,612,160	189,355	1,579,240	1,248,250	330,990
島本町	8,151	8,151	7,213	6,521	692	938	938	—
豊能町	6,275	6,275	5,349	4,695	654	926	926	—
能勢町	3,355	3,355	2,081	1,901	180	1,274	1,274	—
忠岡町	5,808	5,808	4,968	4,424	544	840	840	—
熊取町	13,689	13,338	9,623	8,983	640	4,066	3,715	351
田尻町	2,971	2,948	2,014	1,965	49	957	934	23
岬町	6,074	6,074	4,882	4,826	56	1,192	1,192	—
太子町	3,588	3,588	3,216	2,954	262	372	372	—
河南町	5,616	5,616	4,786	4,229	557	830	830	—
千早赤阪村	1,833	1,833	1,714	1,495	219	119	119	—
町村計	57,360	56,986	45,846	41,993	3,853	11,514	11,140	374
府合計	3,438,115	3,106,751	1,847,361	1,654,153	193,208	1,590,754	1,259,390	331,364

資源化量(t)					リサイクル率		市町村名
合計 (i)=(k)+(l) +(m)	事業系 資源化量 を 含まない (j)=(k)+(l)	市町村 回収量 (k)	集団回収 量 (l)=(e)	事業系 資源化量 (m)=(h)	事業系 資源化量 を 含む (o)=(i)÷(a)	事業系 資源化量 を 含まない (p)=(j)÷(b)	
293,963	101,223	59,587	41,636	192,740	23.9%	9.8%	大 阪 市
95,059	54,350	32,864	21,486	40,709	28.4%	18.5%	堺 市
13,063	9,343	4,151	5,192	3,720	16.6%	12.4%	岸 和 田 市
29,220	18,186	12,673	5,513	11,034	21.8%	14.8%	豊 中 市
5,480	3,680	2,300	1,380	1,800	16.1%	11.4%	池 田 市
38,052	17,384	9,273	8,111	20,668	27.7%	14.9%	吹 田 市
4,919	4,563	2,307	2,256	356	18.5%	17.4%	泉 大 津 市
22,904	15,155	5,320	9,835	7,749	18.2%	12.8%	高 槻 市
4,062	4,062	2,092	1,970	—	10.8%	10.8%	貝 塚 市
9,470	8,290	4,990	3,300	1,180	21.4%	19.3%	守 口 市
28,453	24,047	9,502	14,545	4,406	22.7%	19.9%	枚 方 市
35,847	23,872	15,452	8,420	11,975	31.2%	23.2%	茨 木 市
13,930	11,782	3,882	7,900	2,148	17.0%	14.8%	八 尾 市
3,715	3,715	3,085	630	—	7.4%	7.4%	泉 佐 野 市
6,538	5,828	2,389	3,439	710	16.4%	14.9%	富 田 林 市
23,207	15,559	9,698	5,861	7,648	28.5%	21.1%	寝 屋 川 市
8,186	7,166	3,601	3,565	1,020	23.7%	21.4%	河 内 長 野 市
5,832	5,832	3,267	2,565	—	16.7%	16.7%	松 原 市
7,837	6,672	2,065	4,607	1,165	18.8%	16.5%	大 東 市
20,584	7,645	2,769	4,876	12,939	29.0%	13.2%	和 泉 市
6,103	6,103	2,496	3,607	—	12.8%	12.8%	箕 面 市
2,217	2,217	1,049	1,168	—	9.7%	9.7%	柏 原 市
3,534	3,534	1,261	2,273	—	9.3%	9.3%	羽 曳 野 市
5,483	5,483	3,342	2,141	—	12.0%	12.0%	門 真 市
5,021	4,084	1,813	2,271	937	15.2%	12.7%	摂 津 市
2,917	2,917	988	1,929	—	17.2%	17.2%	高 石 市
2,239	2,239	764	1,475	—	8.8%	8.8%	藤 井 寺 市
26,625	18,601	7,824	10,777	8,024	13.3%	9.7%	東 大 阪 市
3,214	3,214	2,387	827	—	13.9%	13.9%	泉 南 市
2,537	2,475	977	1,498	62	14.8%	14.5%	四 條 畷 市
3,131	3,131	1,967	1,164	—	15.2%	15.2%	交 野 市
2,852	2,852	813	2,039	—	15.2%	15.2%	大 阪 狭 山 市
3,124	3,124	2,025	1,099	—	17.7%	17.7%	阪 南 市
739,318	408,328	218,973	189,355	330,990	21.8%	13.4%	市 計
1,362	1,362	670	692	—	16.7%	16.7%	島 本 町
1,795	1,795	1,141	654	—	28.6%	28.6%	豊 能 町
580	580	400	180	—	17.3%	17.3%	能 勢 町
991	991	447	544	—	17.1%	17.1%	忠 岡 町
2,272	1,921	1,281	640	351	16.6%	14.4%	熊 取 町
291	268	219	49	23	9.6%	8.9%	田 尻 町
377	377	321	56	—	7.8%	7.8%	岬 町
558	558	296	262	—	15.6%	15.6%	太 子 町
880	880	323	557	—	15.7%	15.7%	河 南 町
350	350	131	219	—	19.1%	19.1%	千 早 赤 阪 村
9,456	9,082	5,229	3,853	374	16.8%	16.3%	町 村 計
748,774	417,410	224,202	193,208	331,364	21.8%	13.4%	府 合 計

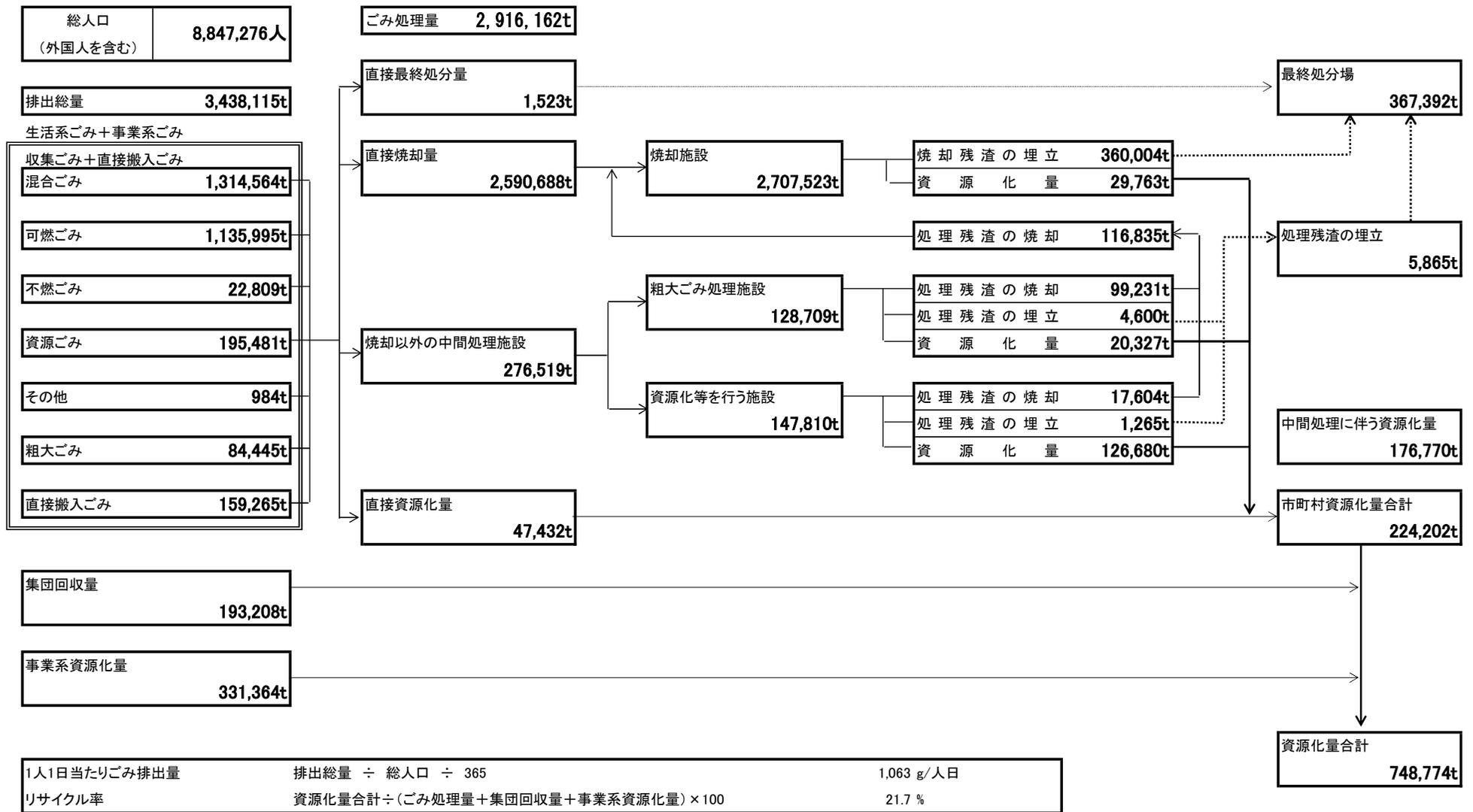


図2-5 事業系資源化量を含むごみの処理系統図