

第2章 ごみ処理の概要

1 ごみの排出状況及び処理状況

令和2年度のごみの排出総量は、表2-1に示すように295万1千tで、前年度より13万4千t減少した。計画収集量は263万1千tで、うち市町村直営が61万5千t、委託が103万9千t、許可業者による収集が97万7千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。過去5か年の資源ごみの割合は増加傾向である。

府民1人1日当たりのごみ排出量の推移を図2-1に示す。令和2年度は915g/人日で前年度より38g/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%)
令和元年度	3,084,929	628,568	1,009,562	1,102,326	2,740,456	162,754	181,719
	(100%)	(20.4%)	(32.7%)	(35.7%)	(88.8%)	(5.3%)	(5.9%)
令和2年度	2,950,844	614,941	1,039,014	976,906	2,630,861	157,941	162,042
	(100%)	(20.8%)	(35.2%)	(33.1%)	(89.2%)	(5.4%)	(5.5%)

() 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28年度	2,719,293	2,527,167	19,551	189,419	74,567	857
	(100%)	(90.2%)	(0.7%)	(7.0%)	(2.7%)	(0.0%)
平成29年度	2,710,422	2,491,327	19,099	192,697	73,549	915
	(100%)	(89.8%)	(0.7%)	(7.1%)	(2.7%)	(0.0%)
平成30年度	2,754,278	2,434,899	22,809	195,481	84,445	984
	(100%)	(89.5%)	(0.8%)	(7.1%)	(3.1%)	(0.0%)
令和元年度	2,740,456	2,442,924	20,369	194,438	81,743	982
	(100%)	(89.1%)	(0.7%)	(7.1%)	(3.0%)	(0.0%)
令和2年度	2,630,861	2,313,289	22,671	206,055	87,836	1,010
	(100%)	(87.9%)	(0.9%)	(7.8%)	(3.3%)	(0.0%)

() 内は排出総量に対する百分率

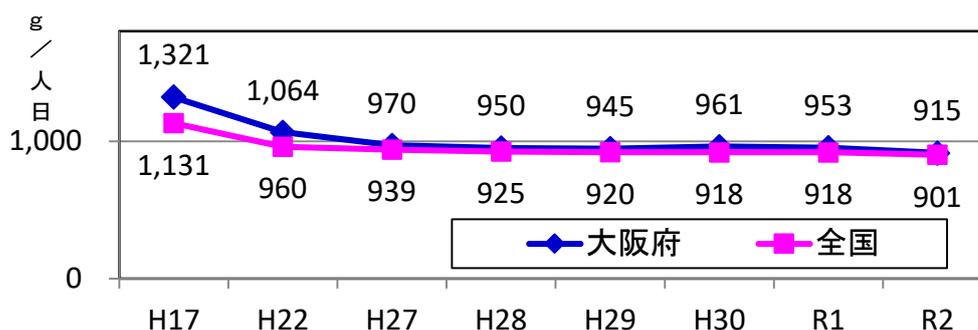


図2-1 1人1日当たりのごみ排出量の推移

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を見ると、ごみ排出総量(a) 295万1千tのうち83.3%に当たる245万9千tが直接焼却(b)されている。

また、資源化量(h)は23万4千tであり、内訳は、粗大ごみ処理施設(e)からが2万3千t、資源化施設(f)からが13万1千t、直接資源化(c)（直接再生事業者等に搬入されるもの）が4万9千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、16万2千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39万6千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182万4千tでごみ排出総量の61.8%、事業系ごみは112万7千tで38.2%であった。

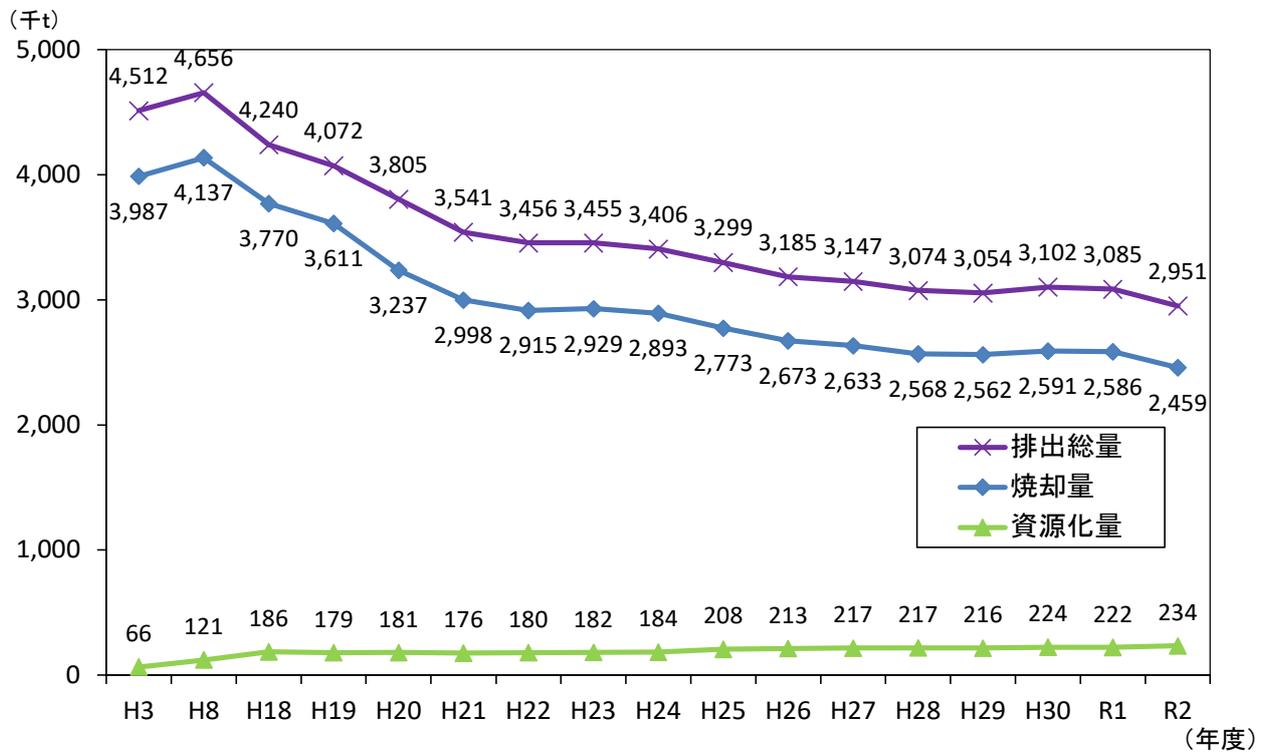


図2-2 ごみ処理状況の推移

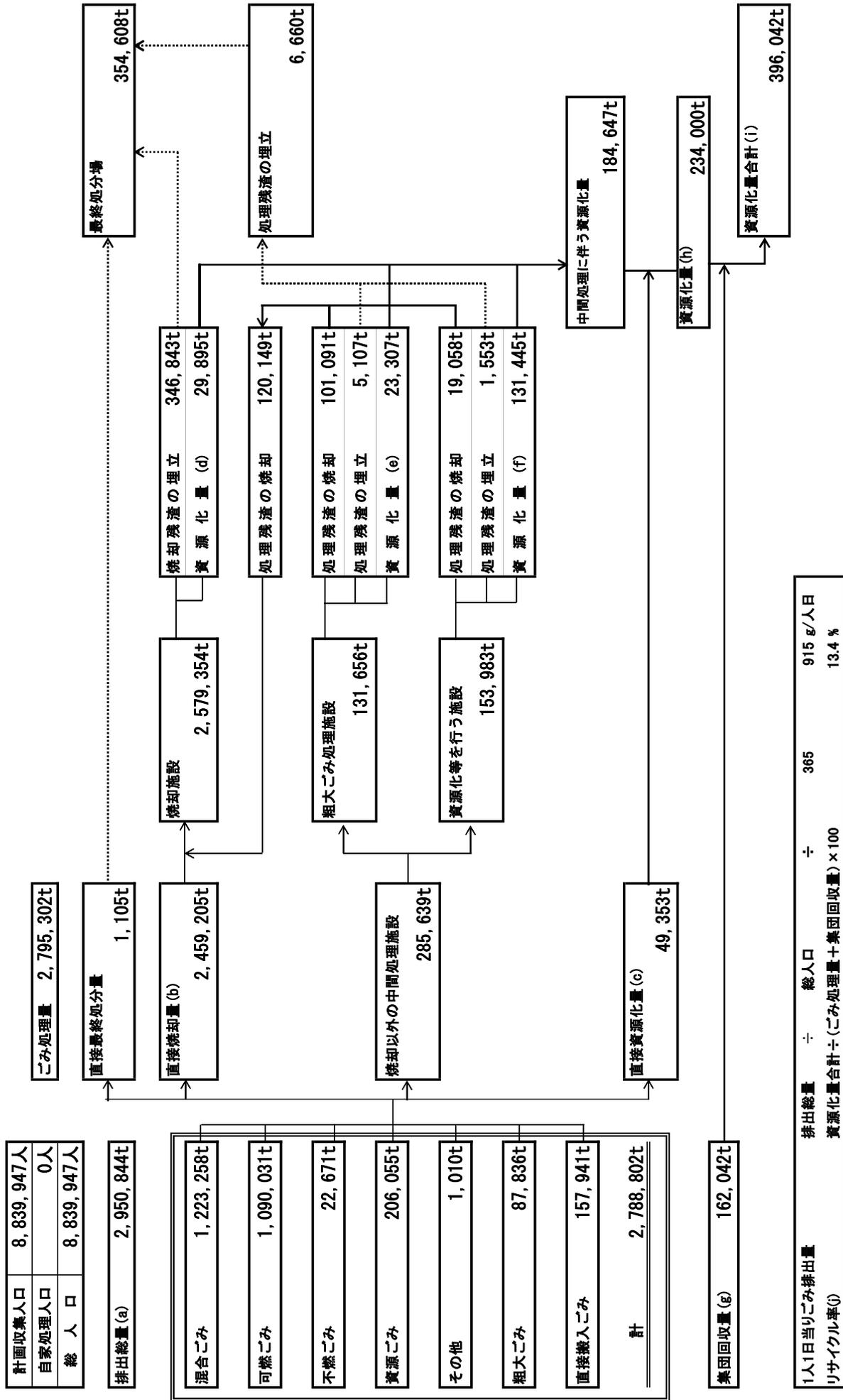


図2-3 ごみの処理系統図

※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。

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)		事業系ごみ		ごみ総量		集団回収量	
			(t)	1人1日 当り (g/人日)	(t)	1人1日 当り (g/人日)	(t)	1人1日 当り (g/人日)	(t)	1人1日 当り (g/人日)
大 阪 市	225.32	2,737,882	456,559	457	499,045	499	955,604	956	39,930	40
堺 市	149.83	832,354	195,898	645	86,251	284	282,149	929	17,108	56
岸 和 田 市	72.72	193,059	40,597	576	29,739	422	70,336	998	4,074	58
豊 中 市	36.39	409,460	83,351	558	38,157	255	121,508	813	4,809	32
池 田 市	22.14	103,654	22,906	605	8,300	219	31,206	825	1,204	32
吹 田 市	36.09	375,522	82,659	603	31,800	232	114,459	835	6,846	50
泉 大 津 市	14.33	74,409	15,849	584	8,674	319	24,523	903	1,719	63
高 槻 市	105.29	351,133	79,992	624	32,940	257	112,932	881	7,906	62
貝 塚 市	43.93	85,426	20,212	648	15,465	496	35,677	1,144	1,548	50
守 口 市	12.71	143,758	26,960	514	12,838	245	39,798	758	2,633	50
枚 方 市	65.12	399,928	86,092	590	28,623	196	114,715	786	11,817	81
茨 木 市	76.49	283,236	57,870	560	45,567	441	103,437	1,001	6,707	65
八 尾 市	41.72	265,429	58,520	604	20,479	211	78,999	815	6,360	66
泉 佐 野 市	56.51	99,836	17,235	473	32,036	879	49,271	1,352	461	13
富 田 林 市	39.72	110,124	33,781	840	4,276	106	38,057	947	2,835	71
寝 屋 川 市	24.70	230,738	54,344	645	16,100	191	70,444	836	5,031	60
河 内 長 野 市	109.63	103,552	25,734	681	6,385	169	32,119	850	2,969	79
松 原 市	16.66	119,013	28,295	651	6,731	155	35,026	806	1,902	44
大 東 市	18.27	119,681	28,534	653	8,657	198	37,191	851	2,056	47
和 泉 市	84.98	185,305	37,520	555	19,879	294	57,399	849	4,202	62
箕 面 市	47.90	138,572	31,108	615	14,797	293	45,905	908	3,180	63
柏 原 市	25.33	68,405	17,756	711	4,615	185	22,371	896	991	40
羽 曳 野 市	26.45	110,330	28,821	716	6,966	173	35,787	889	1,847	46
門 真 市	12.30	120,701	25,391	576	16,784	381	42,175	957	1,673	38
摂 津 市	14.87	86,815	18,342	579	12,280	388	30,622	966	1,731	55
高 石 市	11.30	57,616	11,801	561	4,644	221	16,445	782	1,727	82
藤 井 寺 市	8.89	64,222	15,785	673	8,801	375	24,586	1,049	1,511	64
東 大 阪 市	61.78	484,663	108,089	611	70,295	397	178,384	1,008	8,795	50
泉 南 市	48.98	61,175	12,889	577	8,683	389	21,572	966	588	26
四 條 畷 市	18.69	55,526	12,399	612	3,553	175	15,952	787	1,295	64
交 野 市	25.55	77,672	16,264	574	4,080	144	20,344	718	940	33
大 阪 狭 山 市	11.92	58,734	14,210	663	3,830	179	18,040	841	1,724	80
阪 南 市	36.17	53,282	12,510	643	4,655	239	17,165	883	844	43
市 計	1,602.68	8,661,212	1,778,273	563	1,115,925	353	2,894,198	915	158,963	50
島 本 町	16.81	31,859	7,316	629	920	79	8,236	708	604	52
豊 能 町	34.34	19,130	5,184	742	830	119	6,014	861	596	85
能 勢 町	98.75	9,732	2,081	586	1,303	367	3,384	953	151	43
忠 岡 町	3.97	16,895	4,681	759	830	135	5,511	894	466	76
熊 取 町	17.24	43,425	9,772	617	3,493	220	13,265	837	374	24
田 尻 町	5.62	8,609	2,024	644	980	312	3,004	956	28	9
岬 町	49.18	15,285	4,957	889	1,033	185	5,990	1,074	30	5
太 子 町	14.17	13,280	3,733	770	361	74	4,094	845	203	42
河 南 町	25.26	15,415	4,653	827	802	143	5,455	970	457	81
千 早 赤 阪 村	37.30	5,105	1,572	844	121	65	1,693	909	170	91
町 村 計	302.64	178,735	45,973	705	10,673	164	56,646	868	3,079	47
府 合 計	1,905.32	8,839,947	1,824,246	565	1,126,598	349	2,950,844	915	162,042	50

1人1日当りごみの排出量(g/人日) = ごみ量(g/年) ÷ 人口(人) ÷ 365(日/年) ※人口は、総人口(外国人含む)
 ごみ総量 = 生活系ごみ量(集団回収量含む) + 事業系ごみ量

表2-4 ごみ処理状況一覧表

市町村名	ごみ 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		
					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 当り (g/人日)	リサイ クル率 (%)	
大 阪 市	915,674	839,589	15,165	56,477	135,192	0	0	135,192	135	100,849	10.6%
堺 市	270,505	233,000	18,992	30,612	22,747	29	0	22,776	75	47,943	16.7%
岸 和 田 市	66,729	58,884	2,690	7,826	8,127	0	395	8,522	121	8,833	12.5%
豊 中 市	116,672	97,658	3,269	12,183	12,311	0	1,264	13,575	91	18,914	15.6%
池 田 市	30,002	24,999	2,072	4,020	3,954	0	276	4,230	112	3,859	12.4%
吹 田 市	107,613	90,429	8,552	17,175	7,264	0	0	7,264	53	17,818	15.6%
泉 大 津 市	22,804	19,064	1,444	3,740	2,865	0	3	2,868	106	4,010	16.4%
高 槻 市	105,026	94,315	3,286	10,711	12,340	0	446	12,786	100	14,844	13.1%
貝 塚 市	34,511	31,462	968	3,049	4,307	0	128	4,435	142	3,501	9.7%
守 口 市	37,193	29,659	1,928	7,505	4,975	0	0	4,975	95	8,239	20.7%
枚 方 市	102,896	85,261	5,802	17,635	8,390	0	1,971	10,361	71	22,132	19.3%
茨 木 市	96,730	91,808	0	0	5,352	0	0	5,352	52	23,883	23.1%
八 尾 市	72,758	63,782	3,879	7,926	10,650	1,050	0	11,700	121	10,380	13.1%
泉 佐 野 市	48,809	42,240	3,072	5,701	6,358	0	481	6,839	188	3,477	7.1%
富 田 林 市	34,942	27,638	5,446	7,304	4,570	0	0	4,570	114	5,342	14.1%
寝 屋 川 市	65,414	49,569	4,944	11,811	7,421	0	991	8,412	100	14,940	21.2%
河 内 長 野 市	29,150	22,558	3,344	6,592	3,575	0	0	3,575	95	6,724	20.9%
松 原 市	33,124	29,569	387	3,529	4,605	26	0	4,631	107	5,044	14.4%
大 東 市	35,135	31,464	1,091	3,242	5,226	0	43	5,269	121	4,600	12.4%
和 泉 市	53,197	46,204	2,909	6,993	6,862	0	5	6,867	102	7,172	12.5%
箕 面 市	42,726	33,646	6,772	8,826	4,328	0	0	4,328	86	5,673	12.4%
柏 原 市	21,380	19,756	779	1,531	3,201	0	0	3,201	128	1,998	8.9%
羽 曳 野 市	34,910	32,020	1,865	2,890	5,098	0	0	5,098	127	2,853	7.8%
門 真 市	40,502	34,895	2,335	5,607	6,275	0	0	6,275	142	4,945	11.7%
摂 津 市	28,891	25,054	0	3,837	2,875	0	0	2,875	91	3,708	12.1%
高 石 市	14,718	12,620	1,063	2,098	1,917	0	0	1,917	91	2,762	16.8%
藤 井 寺 市	23,079	20,133	2,221	2,848	3,557	0	0	3,557	152	2,416	9.8%
東 大 阪 市	169,739	156,139	5,644	13,446	26,004	0	182	26,186	148	16,611	9.3%
泉 南 市	20,984	18,046	674	1,923	2,691	0	0	2,691	121	2,851	13.2%
四 條 畷 市	14,643	12,879	692	1,758	1,844	0	31	1,875	93	2,320	14.6%
交 野 市	19,692	16,149	1,113	2,859	2,286	0	71	2,357	83	3,299	16.0%
大 阪 狭 山 市	16,316	13,798	1,695	2,518	2,137	0	0	2,137	100	2,575	14.3%
阪 南 市	16,324	13,507	638	1,844	2,070	0	0	2,070	106	3,019	17.6%
市 計	2,742,788	2,417,794	114,731	276,016	341,374	1,105	6,287	348,766	110	387,534	13.4%
島 本 町	7,631	6,269	540	1,362	742	0	84	826	71	1,342	16.3%
豊 能 町	5,417	4,086	301	834	341	0	65	406	58	1,626	27.0%
能 勢 町	3,233	2,514	269	491	54	0	60	114	32	542	16.0%
忠 岡 町	4,773	3,926	202	847	554	0	74	628	102	953	18.2%
熊 取 町	12,892	9,787	1,605	2,699	1,599	0	90	1,689	107	1,808	13.6%
田 尻 町	3,000	2,345	410	626	337	0	0	337	107	264	8.7%
岬 町	5,518	5,014	163	189	542	0	0	542	97	345	6.2%
太 子 町	3,530	2,555	705	975	451	0	0	451	93	535	14.3%
河 南 町	4,997	3,815	899	1,182	652	0	0	652	116	796	14.6%
千 早 赤 阪 村	1,523	1,100	324	418	197	0	0	197	106	297	17.5%
町 村 計	52,514	41,411	5,418	9,623	5,469	0	373	5,842	90	8,508	15.3%
府 合 計	2,795,302	2,459,205	120,149	285,639	346,843	1,105	6,660	354,608	110	396,042	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) ※人口は、総人口(外国人含む)

2 ごみ処理施設の概要

(1) ごみ焼却施設

府内市町村等が設置するごみ焼却施設は、令和3年3月31日時点で、10市4町10一部事務組合の38施設で、炉の数は71炉ある。1日当たりの処理能力は1万1,907tで、令和2年度の年間処理実績は259万7,257t、稼働日^{※1}1日当たり9,691tのごみを府内で焼却している。焼却炉の稼働率^{※2}は全体で81.4%である。

※1 稼働日(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。

※2 稼働率は、年間処理実績÷(処理能力×268日)×100で算出したもの。

ごみ焼却施設の概要

項目	全連続 ^{※3}	機械化バッチ ^{※4}	計
施設数	37	1	38
処理能力(t/日)	11,861	46	11,907

※3 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

※4 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、令和3年3月31日時点で、10市3町10一部事務組合の28施設がある。1日当たりの処理能力は1,210tである。令和2年度の年間処理実績は13万9,299tで、このうち19.9%にあたる2万6,071t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	21	28
処理能力(t/日)	320	890	1,210

(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、令和3年3月31日時点で、4市2町8一部事務組合の15施設がある。1日当たりの処理能力は331tである。令和2年度の年間処理実績は5万3,233tで、このうち87.6%にあたる4万6,643t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)
15	331	53,233	46,643

(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、令和3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、令和3年3月31日時点で、13市2町6一部事務組合の27施設がある。施設面積は1万3,086m²（屋内7,805m²、屋外5,281m²）である。令和2年度の年間の保管実績量は6万3,819t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)
27	13,086	63,819

(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。

令和3年3月31日時点の大阪沖埋立処分場の残余容量は803万4,924m³、令和2年度の埋立処分量実績は54万7,167tである。

3市3一部事務組合の6施設の設置場所は、山間部3カ所、平地部2カ所、海面部1カ所である。令和3年3月31日時点で残余容量は182万9,868m³、令和2年度の埋立処分量実績は13万9,333t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	8,034,924	547,167

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)
760,425	12,763,859	1,829,868	139,333

3 ごみ処理施設の現状
(1)ごみ焼却施設

令和3年3月31日時点

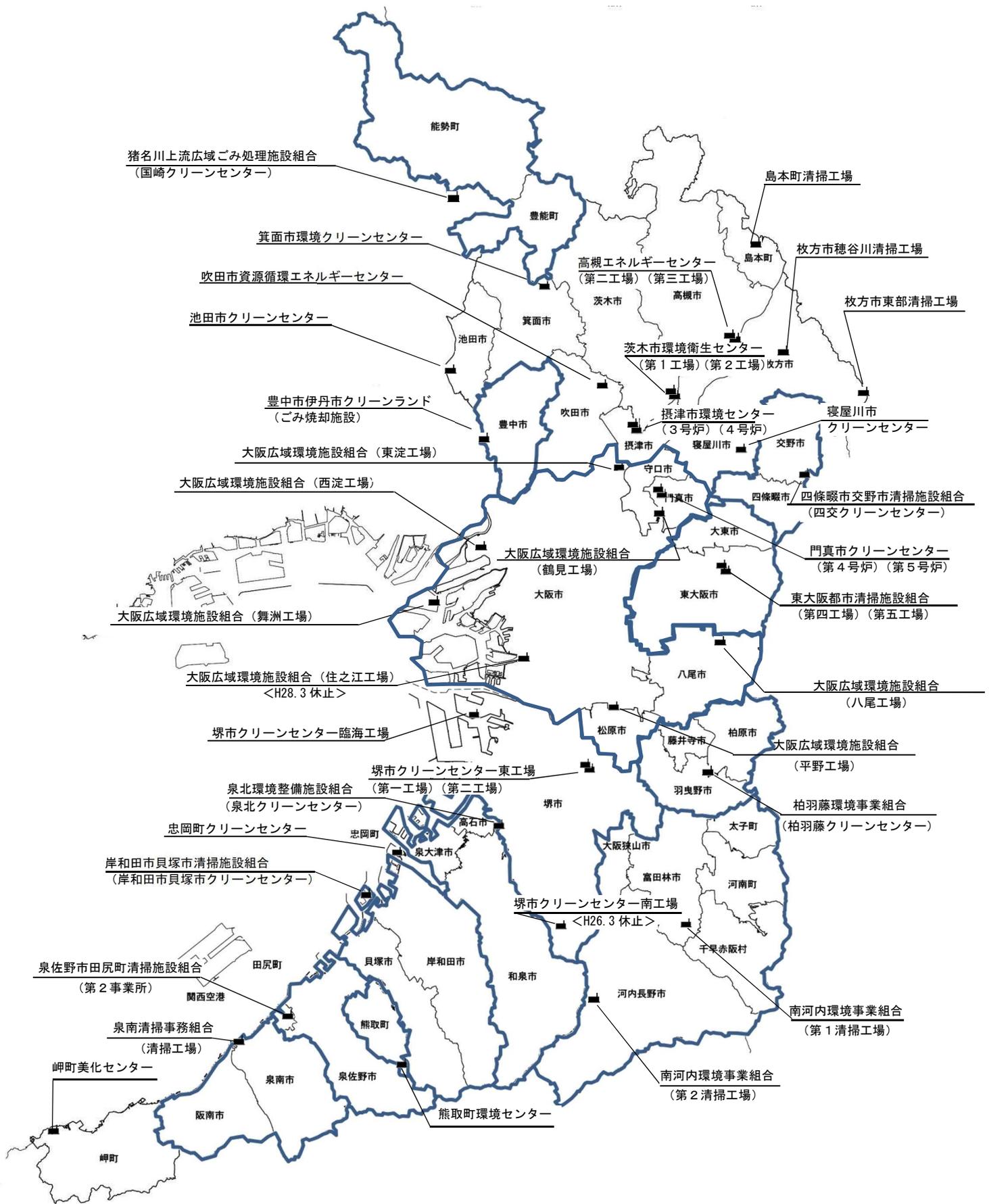
市町村・一部事務組合名	施設名	所在地 (TEL)	処理方式	処理能力及び炉型	力着工及び竣工年月日 (t/日)	令和2年度処理実績 (t/年)	前処理設備の有無	処理の無	余熱及び発電利用	状況能力	灰処理設備	排水処理	水処理	施設	備	放	運	管	施	工	社	名	備	考
堺市	クリンセンター南工場	南区御池台5-1-1	ストーカ式全連続	450 (150)×3	S46.2.1	0	有	無	場内温水利用 場外温水供給	薬剤処理	EP 半湿式	凝沈+砂ろ過+キレート処理(灰出し、水噴射)	凝沈+砂ろ過+キレート処理(灰出し、水噴射)	下水道	無放流	下水道	〇	〇	汽	車	製	造	株	H26.9.8.休止
					S48.3.31	1,641	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、ポイラ排水)	下水道	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇
堺市	クリンセンター東工場第一工場	東区石原町1-102	ストーカ式全連続	300 (150)×2	S48.12.26	1,641	有	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、ポイラ排水)	下水道	無放流	下水道	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	R1.8.31.1号炉休止
					S52.3.31	1,152,255	有	場内温水利用 場外蒸気供給 場外蒸気供給 場内用及び丸紅新電力(売電等)	薬剤処理	BF	凝沈+砂ろ過+キレート処理(灰出し、純水装置、ポイラ排水)	下水道	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇
堺市	クリンセンター東工場第二工場	東区石原町1-102	ストーカ式全連続	460 (230)×2	H5.6.24	1,152,255	有	有	場内温水利用 場外蒸気供給 場外蒸気供給 場内用及び丸紅新電力(売電等)	薬剤処理	BF	凝沈+砂ろ過+キレート処理(灰出し、純水装置、ポイラ排水)	下水道	無放流	下水道	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	
					H9.3.31	1,350,096	有	発電(場内用及び線工ネットへ売電)	薬剤処理	BF	凝沈+砂ろ過+キレート処理(灰出し、純水装置、ポイラ排水)	無放流	無放流	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇
堺市	クリ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	1,350,096	有	有	発電(場内用及び線工ネットへ売電)	薬剤処理	BF	凝沈+砂ろ過+キレート処理(灰出し、純水装置、ポイラ排水)	無放流	無放流	無放流	無放流	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	
					H25.3.31	251,992	有		薬剤処理	BF	凝沈+砂ろ過+キレート処理(灰出し、純水装置、ポイラ排水)	無放流	無放流	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇
池田市	クリンセンター1	桃園2-3-2	ストーカ式全連続	180 (60)×3	S56.9.1	27,071	有	有	場内温水利用	薬剤処理	BF	凝沈+砂ろ過+キレート処理(灰出し、純水装置、ポイラ排水)	下水道	無放流	無放流	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	
					S58.9.30	104,177	有	場内蒸気利用 発電(場内用及び売電)	溶融処理	BF	凝沈+砂ろ過+キレート処理(灰出し、純水装置、ポイラ排水)	下水道	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇
吹田市	資源循環センター1	千里万博公園4-1	ストーカ式全連続	480 (240)×2	H17.12.28	104,177	有	有	場内蒸気利用 発電(場内用及び売電)	溶融処理	BF	凝沈+砂ろ過+キレート処理(灰出し、純水装置、ポイラ排水)	下水道	無放流	下水道	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	
					H22.3.25	0	有	場内温水利用 場内蒸気利用	セメント固化	EP	凝沈+砂ろ過+キレート処理(灰出し、純水装置、ポイラ排水)	下水道	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇
高槻市	高槻クリンセンター1	前島3-8-1	ストーカ式全連続	450 (150)×3	S54.4.1	0	有	有	場内温水利用 場内蒸気利用	セメント固化	EP	凝沈+砂ろ過+キレート処理(灰出し、純水装置、ポイラ排水)	下水道	無放流	下水道	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	
					S55.6.30	51,128	無	場内温水利用 場内蒸気利用 場外蒸気供給 発電(場内用及び丸紅新電力(売電))	セメント固化	EP	凝沈+砂ろ過+キレート処理(灰出し、純水装置、ポイラ排水)	下水道	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇
高槻市	高槻クリンセンター2	前島3-8-1	ストーカ式全連続	360 (180)×2	H3.12.18	51,128	無	無	場内温水利用 場内蒸気利用 場外蒸気供給 発電(場内用及び丸紅新電力(売電))	セメント固化	EP	凝沈+砂ろ過+キレート処理(灰出し、純水装置、ポイラ排水)	下水道	無放流	下水道	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	
					H7.9.30	46,562	有	発電(場内用) 発電(場外用)	薬剤処理	BF	凝沈+砂ろ過+キレート処理(灰出し、純水装置、ポイラ排水)	下水道	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇
守口市	クリンセンター第4号炉	寺方錦蓮4-9-12	ストーカ式全連続	142	S60.9.26	0	無	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	凝沈+砂ろ過+キレート処理(灰出し、純水装置、ポイラ排水)	下水道	無放流	下水道	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	
					S63.3.31	97,710	有		薬剤処理	BF	凝沈+砂ろ過+キレート処理(灰出し、純水装置、ポイラ排水)	下水道	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇
枚方市	糠谷川清掃工場第3プラント	田口5-1-1	ストーカ式全連続	200	S60.10.1	34,917	無	無	場内温水利用 場内蒸気利用 発電(場内用及び丸紅新電力(売電))	薬剤処理	EP	凝沈+砂ろ過+キレート処理(灰出し、純水装置、ポイラ排水)	下水道	無放流	下水道	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	
					S63.3.10	56,145	有	場内温水利用 場内蒸気利用 発電(場内用及び丸紅新電力(売電))	溶融処理	BF	凝沈+砂ろ過+キレート処理(灰出し、純水装置、ポイラ排水)	下水道	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇
枚方市	東部清掃工場	大字草薙寺2949	ストーカ式全連続	240 (120)×2	H16.6.17	56,145	有	有	場内温水利用 場内蒸気利用 発電(場内用及び丸紅新電力(売電))	溶融処理	BF	凝沈+砂ろ過+キレート処理(灰出し、純水装置、ポイラ排水)	下水道	無放流	下水道	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	
					H20.5.30	91,062	有		薬剤処理	BF	凝沈+砂ろ過+キレート処理(灰出し、純水装置、ポイラ排水)	下水道	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇
枚方市	小計	072(658)6962	ストーカ式全連続	440		91,062	有	有	場内温水利用 場内蒸気利用 発電(場内用及び丸紅新電力(売電))	溶融処理	BF	凝沈+砂ろ過+キレート処理(灰出し、純水装置、ポイラ排水)	下水道	無放流	下水道	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	
						3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3

市町村・一 事務組 名	施設 名	所在地 (TEL)	処理 方式	処理 能力 (t/日)	竣工 年月日	令和2年度 処理実績 (t/年)	前処理 設備の 有無	熱 利用 余及 び電 力	状況 能力	灰 処理 設備	排 処 理 設 備	方 設 備	ス 備	排 水 処 理 設 備	放 流	運 転 体 制	管 制 委 員	施 工 社 名	備 考
茨 木 市	環境衛生セ 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 5 H8.3.18	65,052	無	場内温水利用 発電(ゼロワットハワー) 発電(ゼロワットハワー)	薬劑処理	BF 触媒脱硝	BF 触媒脱硝	BF 触媒脱硝	BF 触媒脱硝	凝沈+砂ろ過(細水装置、ボイラ排水、 水砕水) 凝沈+砂ろ過+活性炭(洗車排水)	下水道	○	○	日鉄エンジニアリン グ株	
			溶融炉式 全連続	150	H8.9.17 5 H11.3.18	33,105	無	場内温水利用 発電(ゼロワットハワー) 発電(ゼロワットハワー)	薬劑処理	BF 触媒脱硝	BF 触媒脱硝	BF 触媒脱硝	BF 触媒脱硝	BF 触媒脱硝	凝沈+砂ろ過(ボイラ排水、水砕水)	下水道	○	○	日鉄エンジニアリン グ株
小 計				450 3		98,157													
寝 屋 川 市	環境衛生セ クリンセンター 焼却施設	深田南1-2-1 072(621)4039	ストーク式 全連続	200 (100)× 2	H27.7.21 5 H30.3.30	54,512	無	場内温水 場内蒸気 発電(場内用及び 売電)	薬劑処理	BF 触媒脱硝	BF 触媒脱硝	BF 触媒脱硝	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
			流動床式 全連続	240 (120)× 2	H00.7.1 5 R3.1.31	40,418	有	場内温水利用 場内蒸気利用 発電(場内用)	薬劑処理	BF 触媒脱硝 選式有害ガス除 去設備	BF 触媒脱硝	BF 触媒脱硝	BF 触媒脱硝	BF 触媒脱硝	凝沈+砂ろ過+活性炭+キレート吸着 (洗煙排水、細水装置) 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	○	○	株荏原製作所
門 真 市	クリンセンター 第 4 号 炉	深田町19-5 072(729)4280	ストーク式 全連続	144 1	S61.8.5 5 H元.3.31	11,536	有	場内温水利用	薬劑処理	BF 乾式	BF 乾式	BF 乾式	BF 乾式	凝沈+砂ろ過+キレート処理(戻出し排 水)	無放流	○	○	ユニチカ株	
			ストーク式 全連続	156 1	H5.6.11 5 H8.3.31	25,694	有	場内温水利用	薬劑処理	BF 脱硝装置 乾式	BF 脱硝装置 乾式	BF 脱硝装置 乾式	BF 脱硝装置 乾式	BF 脱硝装置 乾式	砂ろ過+炉噴霧(こみヒット排水) 凝沈(こみヒット排水) 洗車排水(放流)	無放流	○	○	ユニチカ株
小 計				300 2		37,230													
摂 津 市	環境センター 3 号 炉	鶴野1-3-1 072(634)0211	ストーク式 全連続	90 1	S57.2.1 5 S8.11.30	11,749	有	無	薬劑処理	BF 洗浄集塵	BF 洗浄集塵	BF 洗浄集塵	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	
			ストーク式 全連続	90 1	H8.3.1 5 H5.8.30	13,305	有	場内温水利用	薬劑処理	BF 洗浄集塵	BF 洗浄集塵	BF 洗浄集塵	BF 洗浄集塵	BF 洗浄集塵	凝沈+砂ろ過(戻出し排水) 生物処理(洗車排水)	下水道	○	○	株タケマ
小 計				180 2		25,054													
島 本 町	清掃工場 尺代480	075(96)17776	ストーク式 機械化ハンパ 全連続	46 (23)× 2	H元.7.3 5 H3.3.20	6,809	無	場内温水利用	セメント固化 薬劑処理	BF 半乾式	BF 半乾式	BF 半乾式	BF 半乾式	凝沈(こみヒット、洗煙、戻出し、水噴 射、生活系、洗車、細水装置、ボイラ排 水)	無放流	○	○	ユニチカ株	
忠 岡 町	忠岡 クリンセンター	新浜2-5-46 072(423)2663	流動床式 全連続	30 1	S59.8.10 5 S61.3.10	4,705	有	無	薬劑処理	BF	BF	BF	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 環境センター	大字久保2883-1 072(652)6200	流動床式 全連続	61.5 (交互運転) 2	H2.11.15 5 H4.3.31	11,392	有	場内温水利用	薬劑処理	BF 乾式	BF 乾式	BF 乾式	BF 乾式	なし	無放流	○	○	株荏原製作所 夜間	
岬 町	岬町 セクター	多奈川谷111004 072(495)5090	流動床式 全連続	50 1	S59.7.27 5 S61.3.31	5,338	有	場内温水利用	薬劑処理	BF 乾式	BF 乾式	BF 乾式	BF 乾式	凝沈(生活系、洗車排水)	無放流	○	○	三井造船株 夜間	

市町村・一部事務組合名	施設名	所在地 (TEL)	処理方式 炉型	処理能力及び型式	処理能力 数(台)	竣工年月日	令和2年度 処理実績 (t/年)	前処理 設備の有無	熱利用 の及ぶ 発電(売電)	状況能力	灰処理設備	排灰処理	排灰設備	排水処理	排水設備	排水処理設備	放流	優先	運転 管理体制	施工会社名	備考					
豊中市伊丹市 クリーンランド (伊丹市分舎)	豊中市伊丹市 クリーンランド ごみ焼却施設	06(6841)5394	ストーカ式 全連続	(525) 353 (175)×	3	H23.11.18 5 H28.3.15	(150.970) 100.928	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 触媒脱硝装置	BF 乾式	BF 乾式	下水道	○	JFE エンジニアリング株										
			ストーカ式 全連続	300 (150)×	2	H11.8.3 5 H15.3.25	86.581	有	場内温水利用 発電(場内用及び 売電)他	薬剤処理	BF 乾式	BF 乾式	BF 乾式	BF 乾式	下水道	○	株式会社 一部									
豊中市伊丹市 クリーンランド ごみ焼却施設	豊中市伊丹市 クリーンランド ごみ焼却施設	0725(41)2030	ストーカ式 全連続	150	1	S63.6.16 5 H3.3.25	0	有	場内温水利用	薬剤処理	EIP 洗浄集塵 BF	EIP 洗浄集塵 BF	EIP 洗浄集塵 BF		○								H25.9未体止			
			ストーカ式 全連続	300	2		86.581																			
小計							86.581																			
柏野環境 事業会社	柏野環境 事業会社	072(976)3333	ストーカ式 全連続	450 (150)×	3	S63.7.1 5 H4.3.31	79.227	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	BF 洗浄集塵 触媒脱硝装置	BF 洗浄集塵 触媒脱硝装置	下水道	○	川崎重工業株										
			ストーカ式 全連続	240 (80)×	3	S58.2.3 5 S61.3.31	48.565	有	場内温水利用	薬剤処理	BF 湿式洗浄	BF 湿式洗浄	BF 湿式洗浄	下水道	○	日立造船株										
			ストーカ式 全連続	600 (300)×	2	S53.7.1 5 S56.3.31	68.295	無	場内温水利用 場内蒸気利用 発電(場内用)	薬剤処理	BF 触媒脱硝装置	BF 触媒脱硝装置	BF 触媒脱硝装置	下水道	○	日立造船株										
			ストーカ式 全連続	400 (200)×	2	H25.2.26 5 H29.3.15	126.043	無	場内温水利用 場内蒸気利用 発電(場内用)	薬剤処理	BF 触媒脱硝装置	BF 触媒脱硝装置	BF 触媒脱硝装置	BF 触媒脱硝装置	下水道	○	JFE エンジニアリング株									
			小計			1,000	4		194.538																	
四條畷市清掃 センター	四條畷市清掃 センター	072(893)9955	ストーカ式 全連続	125 (62.5)×	2	H25.11.29 5 H30.1.31	32.039	無	場内蒸気利用 発電(場内用)	薬剤処理	BF 触媒脱硝装置	BF 触媒脱硝装置	BF 触媒脱硝装置	無放流	○	川崎重工業株							H30.2.1稼働			
			ストーカ式 全連続	531 (177)×	3	H14.8 5 H19.3.31	99.929	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	BF 洗浄集塵 触媒脱硝装置	BF 洗浄集塵 触媒脱硝装置	下水道	○	川崎重工業株										
岸和田市清掃 センター	岸和田市清掃 センター	072(436)5889	ストーカ式 全連続																							
貝塚市清掃 センター	貝塚市清掃 センター		ストーカ式 全連続																							
小計																										

市町村・一環環境事務組合	施設名	所在地 (TEL)	処理方式	処理能力 及び炉	竣工年月日	令和2年度 処理実績 (t/年)	前処理 設備の有無	余熱及び 発電利用	状況能力	灰処理設備	排灰処理	設備	排水処理	施設	備	放	先	運	管	施	工	社	名	備	考
南河内環境事務組合	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 S S60.7.30	60,216	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(洗滌排水) 炉内蒸発酸化(ごみピット排水) 生物処理(生活系排水) 巡回吸着剤(洗滌排水)	無	草野川 ↓ 佐備川 (生活系のみ)	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	日立造船		
	第2清掃工場	河内長野市日野1564-3 0721(35)7456	ストーカ式 全連続	190 (95)× 2	H9.8.28 S H12.3.31	23,661	有	場内温水利用	薬剤処理	BF 洗浄集塵	凝沈(灰出し、洗車排水) 生物処理(生活系排水)	無	無	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	日立造船		
小 計																									
泉南清掃事務組合	清掃工場	阪南市尾崎町522	ストーカ式 全連続	190 (95)× 2	S58.8.30 S S61.3.31	32,865	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+(プラント排水) 生物	無	無	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	日本鋼管株		
大阪広域環境施設組合	住之江工場 (休止中)	住之江区北加賀屋 4-1-26 072(484)0581	ストーカ式 全連続	600 (300)× 2	S60.12.12 S 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(洗滌、 灰出し、純水装置、ボイラ排水)	無	下水道	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	H28.8.8休止 R元.9.より更新工事 着工	
	鶴見工場	鶴見区篠野2-11-5 06(6681)0035	ストーカ式 全連続	600 (300)× 2	S02.10.15 S H2.3.31	157,649	有	場内蒸気利用 発電(場内用及び 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(洗滌、 灰出し排水)	無	下水道	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇		
西淀工場	西淀川区大和田2-5-68	06(6912)4700	ストーカ式 全連続	800 (300)× 2	H3.3.14 S H7.3.31	135,787	無	場内蒸気利用 場外蒸気供給 発電(場内用及び 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(洗滌、 灰出し、純水装置、ボイラ排水)	無	下水道	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇		
	八尾工場	八尾市上尾町7-1-1 06(6472)3000	ストーカ式 全連続	600 (300)× 2	H3.12.17 S H7.3.31	142,264	無	場内蒸気利用 場外蒸気供給 発電(場内用及び 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+活性炭吸着+生物処 理(灰出し、純水装置、ボイラ)	無	下水道	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	三菱重工業株		
舞洲工場	此花区北港白津1-2-48 072(923)4226	ストーカ式 全連続	900 (450)× 2	H9.3.28 S H13.4.27	195,574	有	場内蒸気利用 場外蒸気供給 発電(場内用及び 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(洗滌、 灰出し、純水装置、ボイラ排水)	無	下水道	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇		
	平野工場	平野区瓜破南1-3-14 06(6463)4153	ストーカ式 全連続	900 (450)× 2	H11.3.16 S H15.3.31	236,547	無	場内蒸気利用 発電(場内用及び 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(洗滌、 灰出し、純水装置、ボイラ排水)	無	下水道	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	JFEエンジニアリン グ株 (旧日本鋼管株)		
東淀工場	東淀川区南江口3-16-6 06(6707)3753	ストーカ式 全連続	400 (200)× 2	H17.12.16 S H22.3.31	115,460	無	場内蒸気利用 発電(場内用及び 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(洗滌、 灰出し、純水装置、ボイラ排水)	無	下水道	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇		
	小 計			4,000		983,281																			
<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 13 072(738)7201	ストーカ式 全連続	(235) 28.6 (117.5)× 2	H17.3 S H21.3	(53,620) 7,131	有	場内蒸気利用 場外蒸気供給 発電(場内用及び 電気事業者へ売電)	溶融処理 26t/24h(2戸) 交互運転	BF 湿式洗浄塔 BF 活性炭吸着塔 触媒反応塔	生物処理+凝沈+砂ろ過(プラント) 凝沈+砂ろ過+活性炭+キレート処理(洗 滌排水)	無	下水道	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	JFE環境 ソリューションズ株			
	小 計			4,000		983,281																			
府 計																									
38施設																									

(注) 1.豊中市伊予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予市分を含み、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欄には含まれない。
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。
5.網掛は令和3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、処理能力及び炉数には含まれないが、令和2年度処理実績には含まれる。



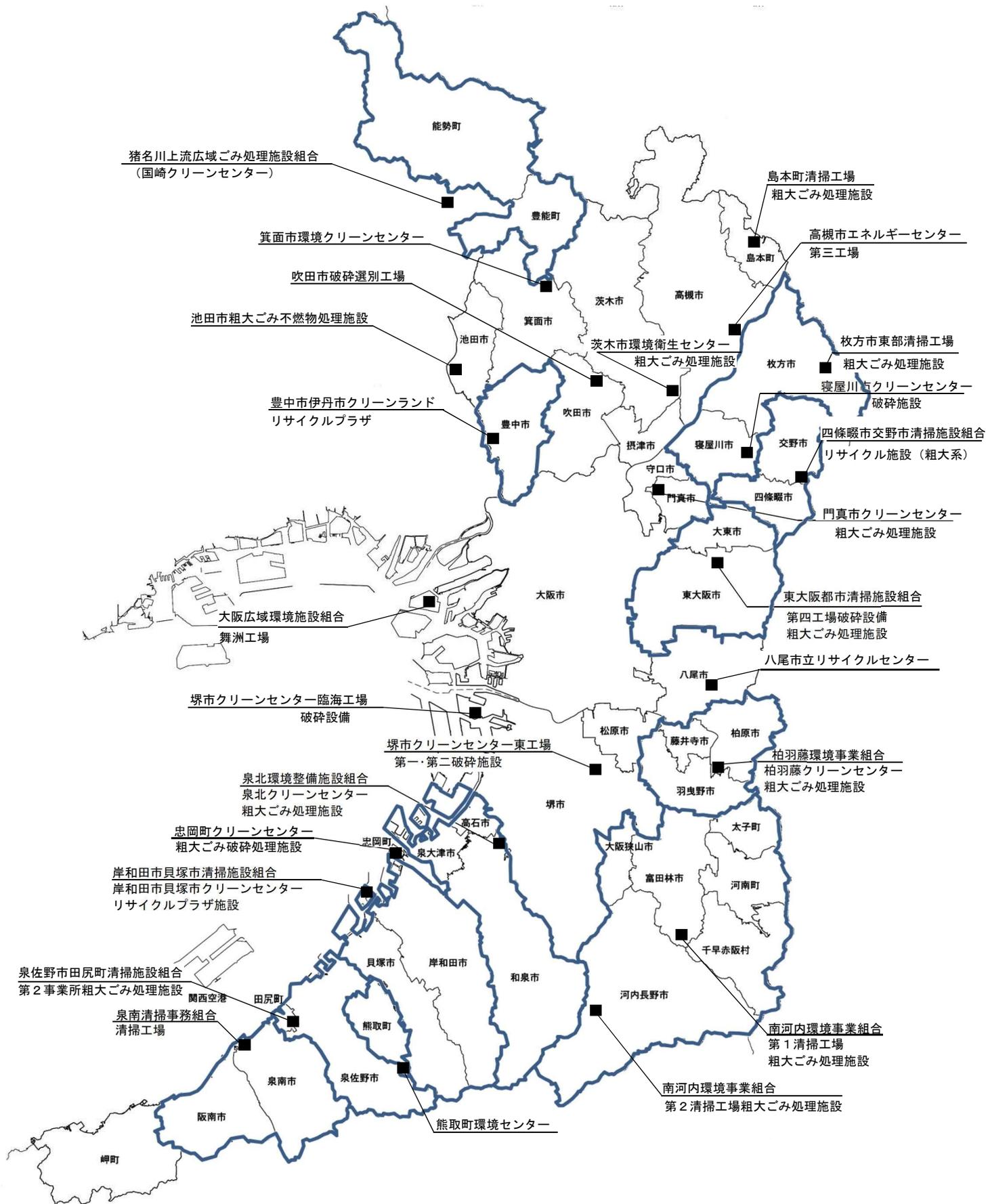
ごみ焼却施設位置図 (令和3年4月1日時点)

(2) 拡大ごみ処理施設

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)	竣工及び稼働年月日	処理実績(t/年)	令和2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・併設)	施工会社名	備考
							資源化率(%)	資源化量(t/年)					
堺市	クリーン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	9,483	360	3.8	2種類	○	○	株式会社 藤クボタ	
	クリーンセンター第二破砕施設	東区石原町1-102 072(252)0815	併用	50	H5.6.24 H9.3.31	3,036	0	0.0	○	○	○	株式会社 藤クボタ	
	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	H22.8.24 H25.3.31	4,860	0	0.0	○	○	○	新日鉄住金エンジニアリング株式会社	
	小計			166		17,379	360	2.1					
池田市	粗大ごみ処理施設	楸園2-3-2 072(751)0501	併用	30	S63.6 H元.9	2,917	973	33.4	3種類	○	○	日本鋼管株式会社	
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	17,330	8,778	50.7	2種類	○	○	フジタ・高土工・原田建設共同企業体、株式会社 藤クボタ	
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	0	0	-	2種類	○	○	日本鋼管株式会社	H31.3.14廃止
守口市	エネルギーセンター工場破砕	前島3-8-1 072(669)1950	併用	24	H27.3.18 H31.3.15	3,554	489	13.8	2種類	○	○	川重西松特定建設工事共同企業体	H31.3.16移動
枚方市	クリーンセンター第一破砕	寺方錦通4-9-12 06(6891)3840	併用	75	S46.10.28 S47.5.31	0	0	-	2種類	○	○	栗本鉄工株式会社	H31.3 廃止
八尾市	東組大ごみ処理施設	大字尊延寺2949 072(858)6962	併用	39	H22.6.14 H25.3.19	8,455	968	11.4	4種類	○	○	株式会社 藤原鉄工所	
茨木市	八尾市立リサイクルセンター環境衛生センター大ごみ処理施設	曙町2-11 072(992)2060	併用	58	H18.9.27 H21.3.31	7,791	4,020	51.6	-	○	○	極東開発工業株式会社	別途、二次電池等0.7tを直接資源化
環屋川市	環屋川市クリーンセンター破砕	環屋南1-2-1 072(821)4039	併用	82	S55.7.31 H3.12.5 H6.3.22	6,103	689	11.3	4種類	○	○	三菱重工業株式会社	
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	7,447	788	10.6	3種類	○	○	株式会社 藤原製作所	
門真市	クリーンセンター第一破砕	梁田町19-5 06(6909)4392	破砕	30	S61.12.23 H元.3.31	1,634	382	23.4	4種類	○	○	ユニチカ株式会社	
島本町	清掃工場大ごみ処理施設	尺代490 075(661)7776	併用	6	H元.7.3 H3.3.20	1,362	738	54.2	4種類	○	○	ユニチカ株式会社	
忠岡町	忠岡町クリーンセンター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	409	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	1,865	305	16.4	4種類	○	○	株式会社 藤原製作所	

市町村・一部事務組合名	施設名	所在地 (TEL)	処方式	処理能力 (t/日)	着工及び竣工 年月日	処理実績 (t/年)	令和2年度 資源化率 (%)	選別数(機械選別二箇)	運転管理体制 (委託)	施設形態 (独立/併設)	会社名	備考																		
豊中市伊丹市クリンランドリサイクルプラザ	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 06(6841)5394	併用	(53)	H21.5.14 S2 H24.3.31	(9,273) 5,565	(1,089) 629	(11.7) 11.3	○	○	日立造船・真村組 特定建設工事共同企業 体																			
					H11.8.3 S H15.3.25	4,889	663	13.6																						
					S63.7.1 S H4.3.31	5,461	866	15.9																						
					S57.7.5 S S58.3.31	4,333	501	11.6																						
					S53.7.1 S S56.3.31	0	0	-																						
					H25.2.26 S H29.3.15	7,266	1,494	20.6																						
					H25.11.29 S H30.1.31	1,789	438	24.5																						
					H1.4.8 S H19.3.31	1,281	727	56.8																						
					H1.4.8 S H19.3.31	1,180	0	0.0																						
					H19.3.31	2,461	727	29.5																						
内河川環境事業組合	内河川環境事業組合	豊田林市大字甘南備2345 0721(33)6584	併用	50	S60.8.22 S S61.3.31	9,121	192	2.1	○	○	日立造船																			
					H9.8.28 S H12.3.31	3,608	124	3.4																						
					S58.8.30 S S61.3.31	919	118	12.8																						
					H9.3.28 S H13.4.27	9,271	1,830	19.7																						
					H17.3 S H21.3	(4,312) 573	72	(12.6) 12.6																						
					(1,225) 1,210	(134,637) 130,929	(26,531) 26,071	(19.7) 19.9																						
					泉南清掃組合	泉南清掃組合	阪南市尾崎町532 072(484)0581	併用					20	S61.3.31				○	○	日本鋼管										
														H9.3.28 S H13.4.27	9,271	1,830	19.7													
														H17.3 S H21.3	(4,312) 573	72	(12.6) 12.6													
														(1,225) 1,210	(134,637) 130,929	(26,531) 26,071	(19.7) 19.9													
大阪広域環境施設組合	大阪広域環境施設組合	此花区北港白津1-2-48 06(6463)4153	破碎	170					H9.3.28 S H13.4.27	9,271	1,830	19.7		○	○	日立造船														
									H17.3 S H21.3	(4,312) 573	72	(12.6) 12.6																		
									(1,225) 1,210	(134,637) 130,929	(26,531) 26,071	(19.7) 19.9																		
									国崎クリンセンター	国崎クリンセンター	兵庫県川西市国崎字小路13 072(739)7201	破碎										(63) 7.9	H17.3 S H21.3	(4,312) 573	72	(12.6) 12.6	○	○	JFE環境ソリューションズ (株)	
																							(1,225) 1,210	(134,637) 130,929	(26,531) 26,071	(19.7) 19.9				
																							府合計 28施設	府合計 28施設						

(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ンセンターは兵庫県に立地するため府合計には含まれない。
4. 網掛けは令和3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、令和2年度処理実績及び資源化量には含まれる。



粗大ごみ処理施設位置図 (令和3年4月1日時点)

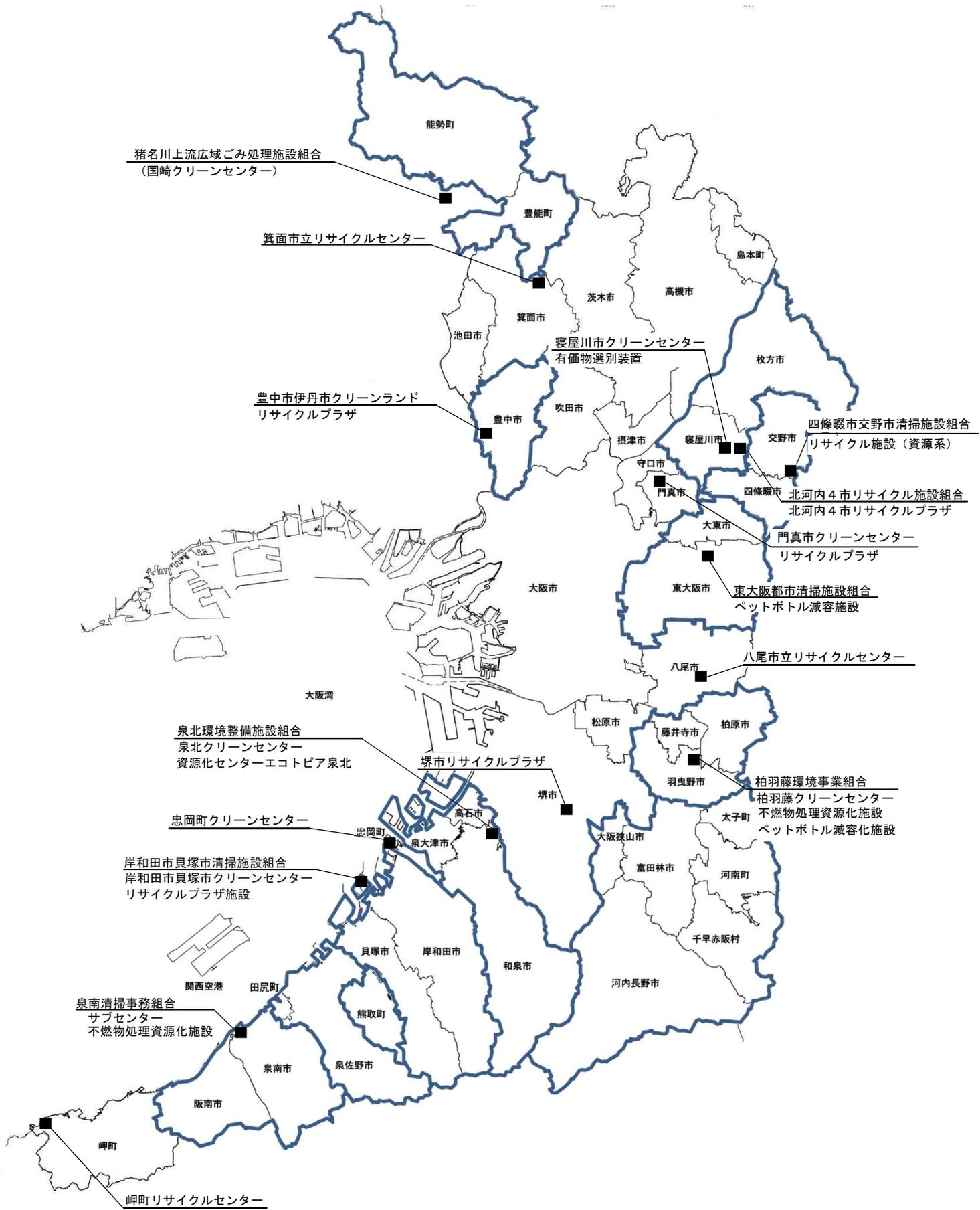
(3)不燃物処理・資源化施設

令和3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)	処理着工及び 竣工年月日	令和2年度 処理実績 (t/年)	令和2年度 資源化量 (t/年)	処理対象 廃棄物	処理内容	運営管理体制		施工社名	備考
									直営	委託		
堺市	リサイクルプラザ	中区深井畑山町30-1 072(279)7953	30	H6.7.21)	5,775	5,178	資源ごみの選別 資源化	資源ごみの選別 資源化	○	○	㈱栗本鐵工所	
寝屋川市	寝屋川市クリーンセンター 有価物選別装置	寝屋南1-2-1 072(821)4039	25	H3.12.5)	6,412	5,073	資源ごみ	資源ごみの選別 資源化	○	○	三菱重工業㈱	
箕面市	箕面市立リサイクルセンター	大字栗生間谷2898-1 06(6909)4392	10	H4.1.10)	1,379	1,266	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	リサイクルプラザ	深田町19-5 06(6909)4392	40	H12.10.2)	2,819	1,932	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)	0	0	資源ごみ	資源ごみの選別 資源化	○	○	富士機設工業㈱	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。 資源化施設としては令和2年4月 廃止(保管施設として利用)。
忠岡町	忠岡町クリーンセンター	新浜2-5-46 072(423)2663	1	H4.12.24)	407	407	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)	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	○	○	鎌長製鋼㈱	

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	令和2年度 処理実績 (t/年)	令和2年度 資源化量 (t/年)	処理対象	処理内容	運転管理体制	施工会社名	備考
豊中市伊丹市クリンランドクリンランド	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	(12,866) 9,801	(12,732) 9,516	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	
泉北環境施設組合	資源センター 北	和泉市舞町87 0725(41)2030	25	H26.10.28 H28.3.23	5,791	4,594	資源ごみ	資源ごみの選別 圧縮・梱包	○	㈱福田組大阪支 店・極東開業工業 (株)	
柏野環境事業	不燃物処理センター 資源化施設	羽曳野市川向23 072(976)3333	20	S60.9.20 S61.3.31	1,649	1,385	資源ごみ	資源ごみの選別 資源化	○ 一部	㈱タクマ	
柏野環境事業	不燃物処理センター 資源化施設	柏原市円明町682 072(976)3333	1.5	H17.8.5 H17.10.31	159	154	ペットボトル	減容圧縮 梱包	○	鎌長製衡(株)	
東大阪市清掃施設組合	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	1,176	1,052	ペットボトル	選別後に減容圧縮	○	㈱モリタ環境テック	
四條畷市清掃施設組合	リサイクル施設(資源系)	交野市大字私市 3029-1 072(893)9955	7	H25.11.29 H30.1.31	1,110	670	資源ごみ	資源ごみ等の選別 資源化	○	川崎重工業(株)	H30.2.1稼働
岸和田市貝塚市 清掃施設組合	リサイクルプラザ 資源化施設	岸和田市岸之浦町1-2 072(436)5389	32.6	H14.8 H19.3.31	3,265	2,541	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(びん・缶・ペット ボトル)にて収集
泉南清掃事業	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	2,325	2,325	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	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	11,164	10,550	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	国崎クリーンセンター	兵庫県川西市 国崎字小路13 072(739)7201	(21) 3.3	H17.3 H21.3	(2,671) 355	(2,562) 341	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 15施設			(351) 331		(56,298) 53,233	(49,859) 46,643					

(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、カック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、カック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.網掛けは令和3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、令和2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(令和3年4月1日時点)

(4)リサイクルプラザ

令和3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 }	○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 }	○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 }	○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	クリーンセンタープラザ	深田町19-5 06(6909)0045	H12.10.2 }	○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 }	○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11-2 072(436)5389	H14.8 }	○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 }	○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プログラムの設置。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(739)7201	H17.3 }	○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 7施設	合計				

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

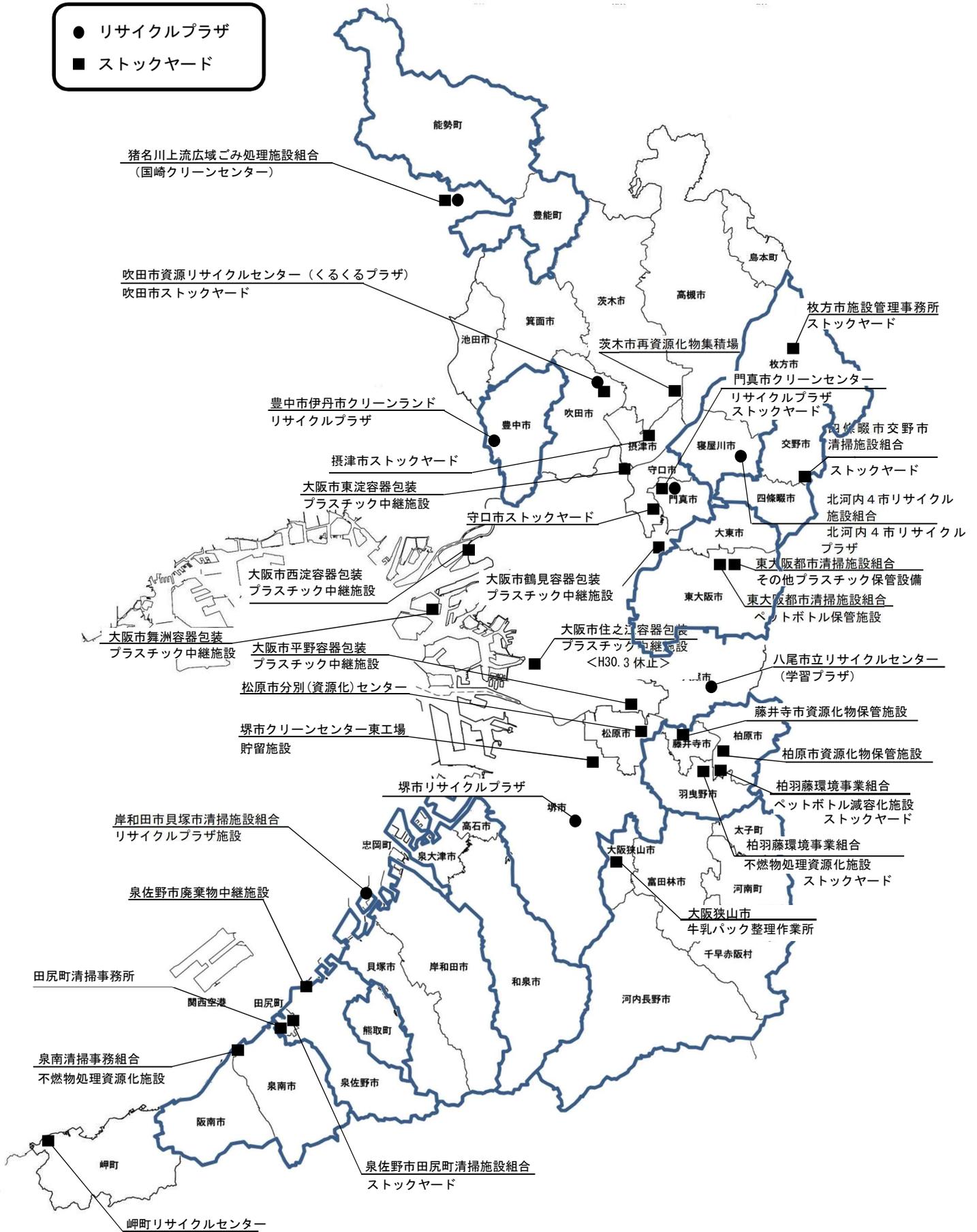
令和3年3月31日時点

市町村・一部事務組合名	施設名	所在地	保管面積(m ²)		使用開始年月日	令和2年度保管量(t/年)	保管対象物						保管分類数		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	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	5,087								1	○		
大阪市	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	5,128								1	○		
大阪市	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	5,516								1	○		
大阪市	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	2,808								1	○		
大阪市	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	1,407								1	○		
堺市	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	クリンセンター工場貯留施設	東区石原町1-102	720		H21.10.1	7,693		○		○	○			3			○
吹田市	ストックヤード	千里万博公園4-1	1,240		H26.3.29	1,296	○	○	○	○	○	○	○	6			○
守口市	ストックヤード	寺方錦通4-9-12		2,400	H19.4.1	5,313	○	○	○	○	○	○	○	6			○
茨木市	再資源化物集積場	東野々宮町14-1	1,008		H10.4.1	4,089	○	○	○	○	○	○	○	7			○
枚方市	施設管理事務所	田口5-1-1	648		H25.4.1	0								1	○		
泉野市	廃棄物中継施設	りんくう往来北1-793	360	1,411	H20.4.1	628								1			○
松原市	セメント分別(資源化)	別所9-1-6	26	220	H5.5.1	2,744	○	○	○	○	○	○	○	5			○
柏原市	保市資源化物管施設	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	490								1	○		
摂津市	ストックヤード	鳥飼八町2-8-1	645		H13.3.6	1,895	○	○	○	○	○	○	○	12			○

市町村・一部事務組合	施設名	所在地	保管面積(m ²)		使用開始年月日	令和2年度保管量(㍉/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		布類	その他	
藤井寺市	藤井寺市資源化物保管施設	小山7-1013-1		60	R2.4.1	94	○	○				○	○		R2.4.1資源化施設としては廃止し、保管施設として使用開始
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	○					○			
田尻町	田尻町清掃事務所	吉見127-1	39		H14.4.1	0			○			○			
岬町	リサイクルセンター	多奈川谷川1004	60	132	H22.4.1	89			○	○				○	
豊中市伊丹市クリーランドクリーランド	リサイクルプラザ	豊中市原田西町2-1	295		H24.4.1	(12,866) 9,801	○	○	○	○	○	○		○	
柏羽藤環境事業組合	ペットボトル減容化施設	柏原市円明町682	100		H17.11.1	154			○			○			
泉佐野市田尻町清掃施設組合	ストックヤード	羽曳野市川向23	45	104	S61.4.1	1,385	○	○				○			
	ストックヤード	田尻町嘉祥寺290-1		263	H13.4	898	○	○				○		○	
東大阪都市清掃施設組合	ペットボトル保管施設	東大阪市中石切町7-4-61	29		H23.4.1	1,052			○					○	
	その他プラスチック保管施設	東大阪市中石切町7-4-61	835		H22.4.1	4,023				○				○	
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	22.3						○		○	一部
泉南清掃事務所	不燃物処理資源化施設	阪南市尾崎町532	84	216	H9.4.1	2,200			○	○				○	
<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	(4,579) 609	○	○	○	○	○			○	
府合計 27施設			7,805	5,281		(66,884) 63,819									

(注) 1.豊中市伊丹市クリーランドの処理能力等の数字のうち、カッコ書きは兵庫伊丹市分を含み、外出し書きは豊中市のみを表す。
2.猪名川上流広域ごみ処理施設組合の数字のうち、カッコ書きは兵庫伊丹市分を含み、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域に立地するため府合計欄には含まれない。
4.網掛けは令和3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、令和2年度保管量には含まれる。

- 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3年4月1日時点)

(6)埋立処分地

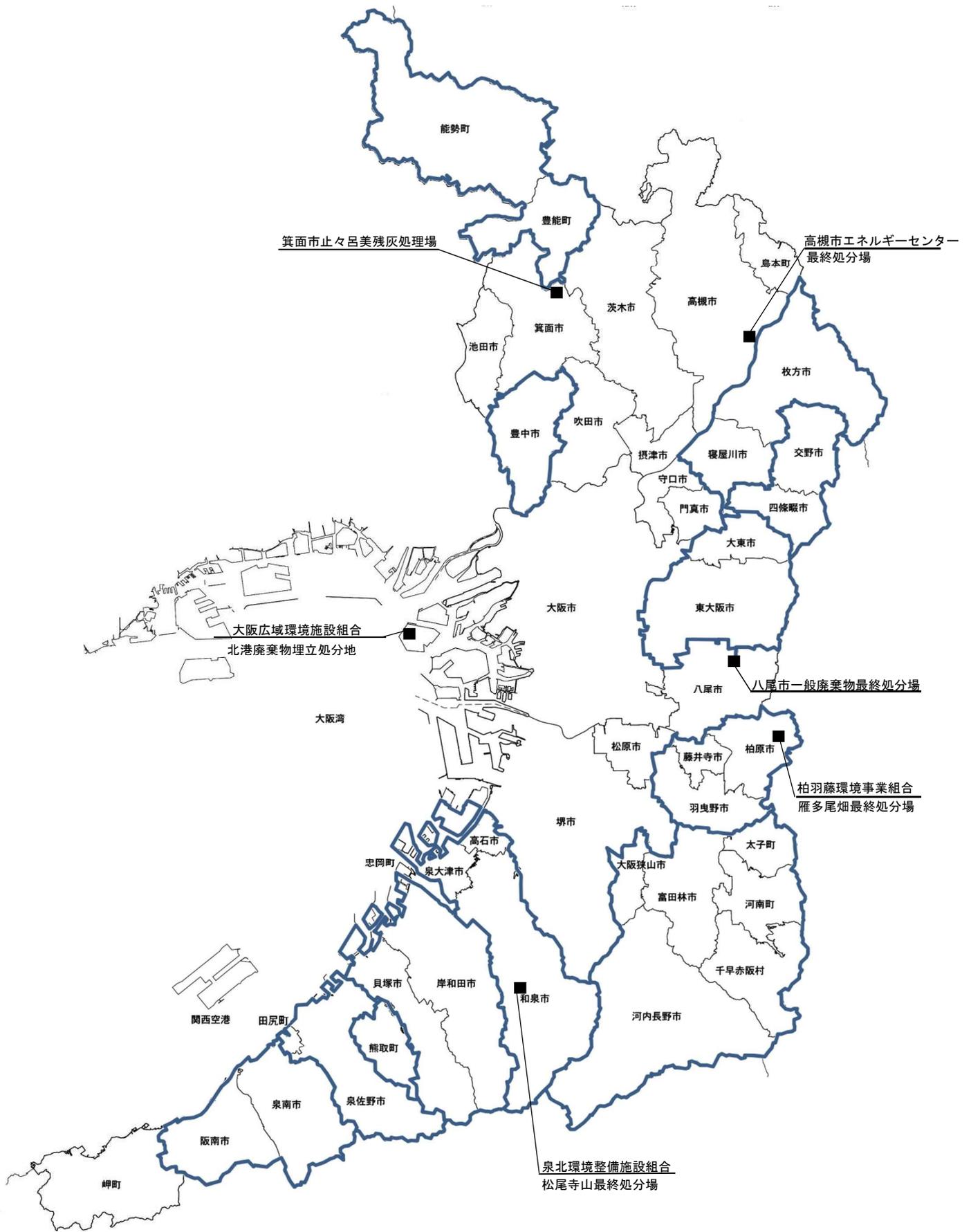
令和3年3月31日時点

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)	令和2年度末残余容量(m ³)	令和2年度末埋立実績(t)	しゅんぎょの有無	排水処理設備	放流先	備考
			自国	他											
高槻市	工部最	前島3	○		平地	焼却残渣 不燃ごみ	S61.6 } R8.5	40,190	230,000	43,360	3,289	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	上尾町9-36	○		平地	埋立ごみ	H8.4 } R14.10	12,300	70,000	36,964	1,050	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 } R9.8	15,347	98,429	35,256	0	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 } R24.3	29,388	410,430	139,900	2,266	有	ごみ処理施設に運搬後処理	下水道	
柏羽藤環境事業組	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 } R21.3	22,200	265,000	118,061	11,856	有	生物処理・消毒処理 凝集沈殿・砂ろ過 活性炭吸着	大和川	
大阪広域環境施設組合	北港廃棄物埋立処分地(南区第1区)	此花区夢洲東1地先		○	海面	焼却残渣	S60.4 } R7.11	641,000	11,690,000	1,456,327	120,872	有	凝集沈殿	大阪湾	
府合計	6施設		5	0	1		760,425	12,763,859	1,829,868	139,333					

(注) 1.表記の施設は、令和2年度に、最終処分場として廃棄物の受入れ可能施設である。

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（令和3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。

令和2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44万8千MWhで全体の39.8%、関西電力等への売電が67万4千MWhで全体の60.0%、余熱利用施設等への送電等が2千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、15万3千世帯分に相当する。

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。令和2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、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、大阪広域環境施設組合の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

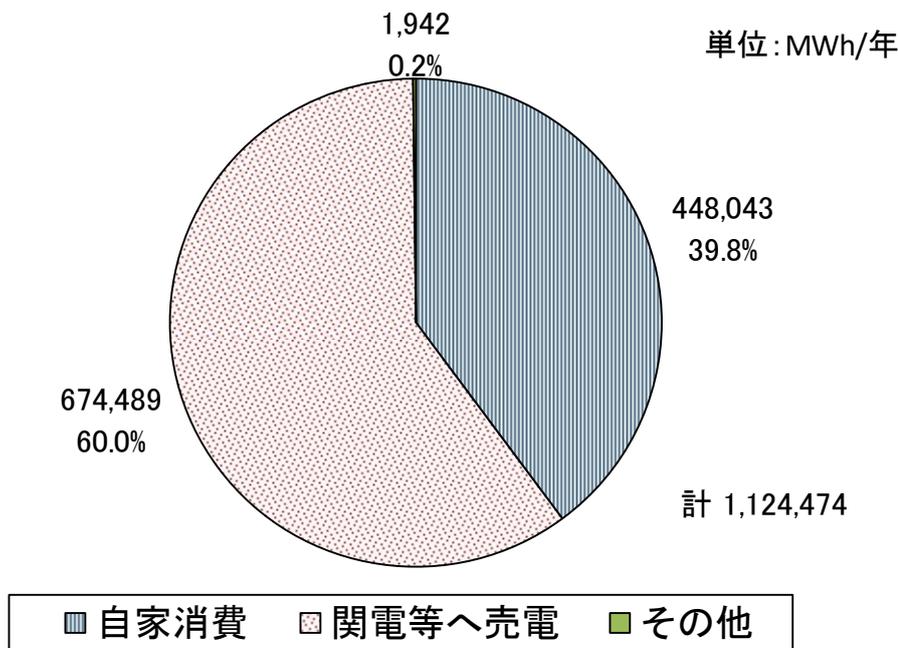


図2-4 ごみ焼却余熱による発電利用状況

また、令和2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、大阪広域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広域環境施設組合の西淀工場・八尾工場が温水プールに、同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

令和3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(令和2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	12,600	1	自家消費 19,003 MWh 関電以外へ売電(丸紅新電力) 35,004 MWh 余熱利用施設へ送電 1,942 MWh	
堺市クリーンセンター 臨海工場	225t×2基	H25	13,500	1	自家消費 24,069 MWh 関電以外へ売電(エネット) 42,706 MWh	
吹田市資源循環エネルギーセンター	240t×2基	H22	13,000	1	自家消費(リサイクル施設含) 30,292 MWh 関電へ売電 11,077 MWh 関電以外へ売電(丸紅新電力) 14,164 MWh	
高槻市エネルギーセンター 第二工場	180t×2基	H7	4,950	1	自家消費 18,669 MWh 関電へ売電 4,332 MWh	
高槻市エネルギーセンター 第三工場	150t×1基	H31	4,300	1	関電以外へ売電(日立造船(株)) 19,461 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 不明 MWh 関電以外へ売電 0 MWh	R2.4.4廃止
枚方市穂谷川清掃工場 第3プラント	200t×1基	S62	1,500	1	自家消費 4,157 MWh 関電以外へ売電(岡山電力(株)) 3,324 MWh	
枚方市東部清掃工場	120t×2基	H20	4,500	1	自家消費 13,796 MWh 関電へ売電 6,777 MWh 関電以外へ売電(丸紅新電力) 7,020 MWh	
茨木市環境衛生センター 第2工場	150t×2基	H7	5,000	2	自家消費 32,038 MWh 関電以外へ売電(ゼロワットパワー) 3,424 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	4,710	1	自家消費 8,058 MWh 関電へ売電 11,562 MWh 関電以外へ売電(F-Power) 11,278 MWh	
箕面市環境クリーンセンター	120t×2基	R3	1,920	1	自家消費 5,786 MWh	令和3年1月基幹 改良工事了
豊中市伊丹市クリーンランド ごみ焼却施設	175t×3基	H28	14,000	1	自家消費(リサイクルプラザ含) 25,881 MWh 関電以外へ売電(丸紅新電力株式会社) 68,052 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	9,300	1	自家消費 20,063 MWh 関電へ売電 14,091 MWh 関電以外へ売電(丸紅新電力) 17,204 MWh	
柏羽環境事業組合 クリーンセンター	150t×3基	H3	1,800	1	自家消費 10,958 MWh	
四條畷市交野市清掃施設組合	62.5t×2基	H29	3,100	1	自家消費(リサイクル施設含) 6,337 MWh 関電へ売電 3,257 MWh 関電以外へ売電(ミツウロコグリーンエネルギー) 3,868 MWh	
東大阪都市清掃施設組合 第四工場	300t×2基	S55	3,500	1	自家消費 5,900 MWh	
東大阪都市清掃施設組合 第五工場	200t×2基	H28	15,600	1	自家消費(粗大ごみ処理設備含む) 16,176 MWh 関電へ売電 35,453 MWh 関電以外へ売電(丸紅新電力) 38,342 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	12,000	1	自家消費 24,697 MWh 関電へ売電 13,266 MWh 関電以外へ売電(ミツウロコグリーンエネルギー(株)) 15,323 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 5,683 MWh	
大阪広域環境施設組合 鶴見工場	300t×2基	H元	12,000	1	自家消費 21,624 MWh 関電以外へ売電(ゼロワットパワー) 50,457 MWh	
大阪広域環境施設組合 西淀工場	300t×2基	H6	14,500	1	自家消費 19,308 MWh 関電以外へ売電(丸紅新電力) 40,946 MWh	
大阪広域環境施設組合 八尾工場	300t×2基	H6	12,800	1	自家消費 24,475 MWh 関電以外へ売電(ゼロワットパワー) 25,600 MWh	
大阪広域環境施設組合 舞洲工場	450t×2基	H13	32,000	1	自家消費 41,426 MWh 関電へ売電 37,798 MWh 関電以外へ売電(ゼロワットパワー) 27,718 MWh	
大阪広域環境施設組合 平野工場	450t×2基	H14	27,400	1	自家消費 48,505 MWh 関電へ売電 36,699 MWh 関電以外へ売電(丸紅新電力) 28,693 MWh	
大阪広域環境施設組合 東淀工場	200t×2基	H22	10,000	1	自家消費 21,142 MWh 関電へ売電 25,723 MWh 関電以外へ売電(丸紅新電力) 21,870 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	5,000	1	関電以外へ売電(アーバンエナジー) 9,604 MWh	
府 合 計 25施設	タービン発電機出力 239,940 kW				自家消費 448,043 MWh 関電へ売電 200,035 MWh 関電以外へ売電 474,454 MWh 余熱利用施設へ送電 1,942 MWh その他 0 MWh 計 1,124,474 MWh	

(注) 1.猪名川上流広域ごみ処理施設組合の国崎クリーンセンターは、兵庫県域に立地するため府合計欄には含まれない。

表2-9 ごみ焼却余熱による周辺地域への温水及び蒸気供給状況

令和3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 エネルギーセンター 第二工場、第三工場	180t/24h ×2基 150t/24h ×1基	H7	廃熱ボイラー 33.7t/h×2基 28.15t/h×1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	
大阪広域環境施設組合 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	
大阪広域環境施設組合 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	
大阪広域環境施設組合 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	

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28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度
排出量 (t)	3,073,830	3,053,759	3,106,751	3,084,929	2,950,269 (H28比 -123,561) (R元比 -134,660)
資源化量 (t)	424,653	411,381	417,410	403,568	396,257 (H28比 -28,396) (R元比 -7,311)
市町村 回収量	216,069	216,848	224,202	221,849	234,215 (H28比 +18,146) (R元比 +12,366)
集 団 回収量	195,312	207,805	193,208	181,719	162,042 (H28比 -33,270) (R元比 -19,677)
リサイクル率 (%)	13.8	13.4	13.4	13.1	13.4 (H28比 -0.4) (R元比 +0.3)
最終処分量 (t)	361,211	350,837	367,392	362,676	354,608 (H28比 -6,603) (R元比 -8,068)

資源化量は、平成28年度に比べ2万8,396t減少し、昨年度に比べ7,311t減少した。内訳では、市町村回収量は平成28年度に比べ1万8,146t増加し、昨年度に比べ1万2,366t増加した。集団回収量^{※1}は平成28年度に比べ3万3,270t減少し、昨年度に比べ1万9,677t減少した。

リサイクル率は、平成28年度に比べ0.4ポイント減少し、昨年度に比べ0.3ポイント増加した。

最終処分量は、平成28年度に比べ6,603t減少し、昨年度に比べ8,068t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を含む排出量等の5年間の推移

	平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度
事業系資源化量を含む排出量 (t)	3,400,842	3,388,111	3,438,115	3,377,455	3,223,374 (H28比 -177,468) (R元比 -154,081)
資源化量+事業系資源化量 (t)	751,687	745,733	748,774	696,094	669,362 (H28比 -82,325) (R元比 -26,732)
資源化量	411,381	435,861	417,410	403,568	396,257 (H28比 -15,124) (R元比 -7,311)
事業系資源化量	334,352	324,748	331,364	292,526	273,105 (H28比 -61,247) (R元比 -19,421)
リサイクル率 (%)	22.1	22.0	21.8	20.6	20.7 (H28比 -1.4) (R元比 +0.1)
最終処分量 (t)	361,211	350,837	367,392	362,676	354,608 (H28比 -6,603) (R元比 -8,068)

(注) 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28年度に比べ17万7,468t減少し、昨年度に比べ15万4,081t減少した。

資源化量及び事業系資源化量は、平成28年度に比べ8万2,325t減少し、昨年度に比べ2万6,732t減少した。内訳では、事業系資源化量は平成28年度に比べ6万1,247t減少し、昨年度に比べ1万9,421t減少した。

リサイクル率は、平成28年度に比べ1.4ポイント減少し、昨年度に比べ0.1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	1,108,360	955,604	456,559	416,629	39,930	651,801	499,045	152,756
堺市	320,963	282,149	195,898	178,790	17,108	125,065	86,251	38,814
岸和田市	73,587	70,336	40,597	36,523	4,074	32,990	29,739	3,251
豊中市	131,186	121,508	83,351	78,542	4,809	47,835	38,157	9,678
池田市	32,707	31,206	22,906	21,702	1,204	9,801	8,300	1,501
吹田市	134,581	114,459	82,659	75,813	6,846	51,922	31,800	20,122
泉大津市	24,922	24,523	15,849	14,130	1,719	9,073	8,674	399
高槻市	120,458	112,932	79,992	72,086	7,906	40,466	32,940	7,526
貝塚市	35,677	35,677	20,212	18,664	1,548	15,465	15,465	—
守口市	39,798	39,798	26,960	24,327	2,633	12,838	12,838	—
枚方市	118,078	114,715	86,092	74,275	11,817	31,986	28,623	3,363
茨木市	117,981	103,437	57,870	51,163	6,707	60,111	45,567	14,544
八尾市	80,901	78,999	58,520	52,160	6,360	22,381	20,479	1,902
泉佐野市	49,271	49,271	17,235	16,774	461	32,036	32,036	—
富田林市	38,289	38,057	33,781	30,946	2,835	4,508	4,276	232
寝屋川市	75,630	70,444	54,344	49,313	5,031	21,286	16,100	5,186
河内長野市	33,589	32,119	25,734	22,765	2,969	7,855	6,385	1,470
松原市	35,026	35,026	28,295	26,393	1,902	6,731	6,731	—
大東市	38,296	36,746	28,131	26,075	2,056	10,165	8,615	1,550
和泉市	57,399	57,269	37,520	33,318	4,202	19,879	19,749	130
箕面市	45,905	45,905	31,108	27,928	3,180	14,797	14,797	—
柏原市	22,371	22,371	17,756	16,765	991	4,615	4,615	—
羽曳野市	35,787	35,787	28,821	26,974	1,847	6,966	6,966	—
門真市	42,175	42,175	25,391	23,718	1,673	16,784	16,784	—
摂津市	31,752	30,622	18,342	16,611	1,731	13,410	12,280	1,130
高石市	16,445	16,445	11,801	10,074	1,727	4,644	4,644	—
藤井寺市	24,586	24,586	15,785	14,274	1,511	8,801	8,801	—
東大阪市	187,334	178,384	108,089	99,294	8,795	79,245	70,295	8,950
泉南市	21,572	21,572	12,889	12,301	588	8,683	8,683	—
四條畷市	16,012	15,952	12,399	11,104	1,295	3,613	3,553	60
交野市	20,344	20,344	16,264	15,324	940	4,080	4,080	—
大阪狭山市	18,040	18,040	14,210	12,486	1,724	3,830	3,830	—
阪南市	17,165	17,165	12,510	11,666	844	4,655	4,655	—
市計	3,166,186	2,893,623	1,777,870	1,618,907	158,963	1,388,316	1,115,753	272,563
島本町	8,236	8,236	7,316	6,712	604	920	920	—
豊能町	6,014	6,014	5,184	4,588	596	830	830	—
能勢町	3,384	3,384	2,081	1,930	151	1,303	1,303	—
忠岡町	5,511	5,511	4,681	4,215	466	830	830	—
熊取町	13,793	13,265	9,772	9,398	374	4,021	3,493	528
田尻町	3,018	3,004	2,024	1,996	28	994	980	14
岬町	5,990	5,990	4,957	4,927	30	1,033	1,033	—
太子町	4,094	4,094	3,733	3,530	203	361	361	—
河南町	5,455	5,455	4,653	4,196	457	802	802	—
千早赤阪村	1,693	1,693	1,572	1,402	170	121	121	—
町村計	57,188	56,646	45,973	42,894	3,079	11,215	10,673	542
府合計	3,223,374	2,950,269	1,823,843	1,661,801	162,042	1,399,531	1,126,426	273,105

資源化量(t)					リサイクル率		市町村名
合計 (i)=(k)+(l) +(m)	事業系 資源化量 を 含まない (j)=(k)+(l)	市町村 回収量 (k)	集団回収 量 (l)=(e)	事業系 資源化量 (m)=(h)	事業系 資源化量 を 含む (n)	事業系 資源化量 を 含まない (o)	
253,605	100,849	60,919	39,930	152,756	22.9%	10.6%	大 阪 市
86,757	47,943	30,835	17,108	38,814	26.6%	16.7%	堺 市
12,084	8,833	4,759	4,074	3,251	16.3%	12.5%	岸 和 田 市
28,592	18,914	14,105	4,809	9,678	21.8%	15.6%	豊 中 市
5,360	3,859	2,655	1,204	1,501	16.4%	12.4%	池 田 市
37,940	17,818	10,972	6,846	20,122	28.2%	15.6%	吹 田 市
4,409	4,010	2,291	1,719	399	17.7%	16.4%	泉 大 津 市
22,585	15,059	7,153	7,906	7,526	18.7%	13.3%	高 槻 市
3,501	3,501	1,953	1,548	—	9.7%	9.7%	貝 塚 市
8,239	8,239	5,606	2,633	—	20.7%	20.7%	守 口 市
25,495	22,132	10,315	11,817	3,363	21.6%	19.3%	枚 方 市
38,427	23,883	17,176	6,707	14,544	32.6%	23.1%	茨 木 市
12,282	10,380	4,020	6,360	1,902	15.2%	13.1%	八 尾 市
3,477	3,477	3,016	461	—	7.1%	7.1%	泉 佐 野 市
5,574	5,342	2,507	2,835	232	14.7%	14.1%	富 田 林 市
20,126	14,940	9,909	5,031	5,186	26.6%	21.2%	寝 屋 川 市
8,194	6,724	3,755	2,969	1,470	24.4%	20.9%	河 内 長 野 市
5,044	5,044	3,142	1,902	—	14.4%	14.4%	松 原 市
6,150	4,600	2,544	2,056	1,550	15.9%	12.4%	大 東 市
7,302	7,172	2,970	4,202	130	12.7%	12.5%	和 泉 市
5,673	5,673	2,493	3,180	—	12.4%	12.4%	箕 面 市
1,998	1,998	1,007	991	—	8.9%	8.9%	柏 原 市
2,853	2,853	1,006	1,847	—	7.8%	7.8%	羽 曳 野 市
4,945	4,945	3,272	1,673	—	11.7%	11.7%	門 真 市
4,838	3,708	1,977	1,731	1,130	15.2%	12.1%	摂 津 市
2,762	2,762	1,035	1,727	—	16.8%	16.8%	高 石 市
2,416	2,416	905	1,511	—	9.8%	9.8%	藤 井 寺 市
25,561	16,611	7,816	8,795	8,950	13.6%	9.3%	東 大 阪 市
2,851	2,851	2,263	588	—	13.2%	13.2%	泉 南 市
2,380	2,320	1,025	1,295	60	14.9%	14.6%	四 條 畷 市
3,299	3,299	2,359	940	—	16.0%	16.0%	交 野 市
2,575	2,575	851	1,724	—	14.3%	14.3%	大 阪 狭 山 市
3,019	3,019	2,175	844	—	17.6%	17.6%	阪 南 市
660,312	387,749	228,786	158,963	272,563	20.8%	13.4%	市 計
1,342	1,342	738	604	—	16.3%	16.3%	島 本 町
1,626	1,626	1,030	596	—	27.0%	27.0%	豊 能 町
542	542	391	151	—	16.0%	16.0%	能 勢 町
953	953	487	466	—	18.2%	18.2%	忠 岡 町
2,336	1,808	1,434	374	528	16.9%	13.6%	熊 取 町
278	264	236	28	14	9.1%	8.7%	田 尻 町
345	345	315	30	—	6.2%	6.2%	岬 町
535	535	332	203	—	14.3%	14.3%	太 子 町
796	796	339	457	—	14.6%	14.6%	河 南 町
297	297	127	170	—	17.5%	17.5%	千 早 赤 阪 村
9,050	8,508	5,429	3,079	542	16.1%	15.3%	町 村 計
669,362	396,257	234,215	162,042	273,105	20.7%	13.4%	府 合 計

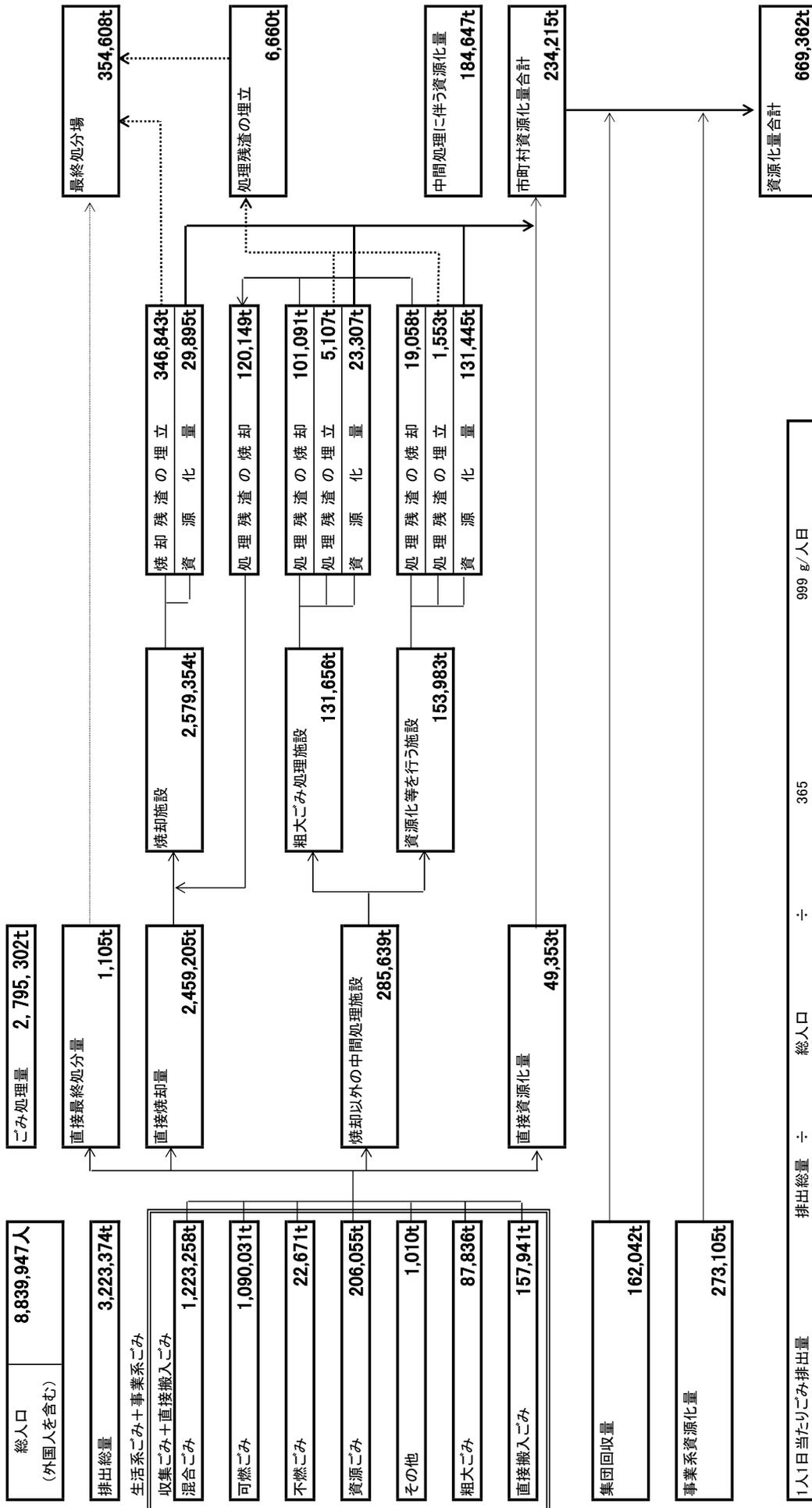


図2-5 事業系資源化量を含むごみの処理系統図