

## 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29年度のごみの排出総量は、表2-1に示すように305万4千tで、前年度より2万t減少した。計画収集量は271万tで、うち市町村直営が65万1千t、委託が97万9千t、許可業者による収集が108万1千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25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29年度は945g/人日で前年度より5g/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%)
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%)

( ) 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%)
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%)

( ) 内は排出総量に対する百分率

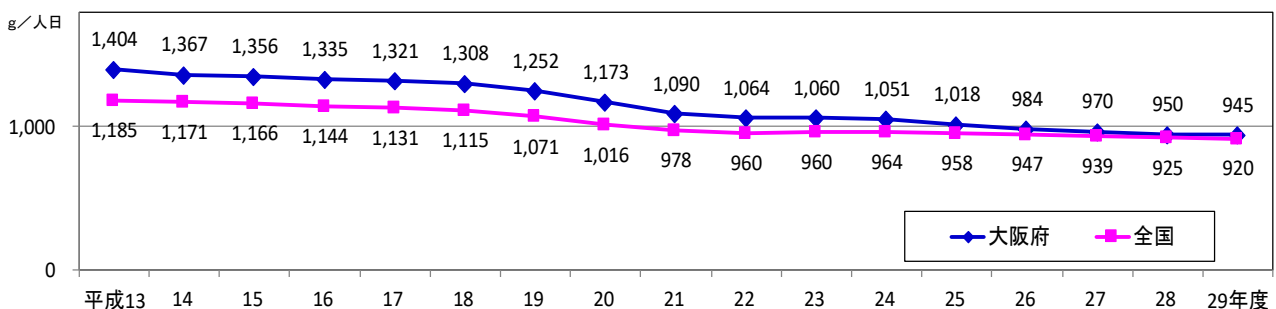


図2-1 1人1日当たりのごみ排出量の推移

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)305万4千tのうち83.9%に当たる256万2千tが直接焼却(b)されている。

また、資源化量(h)は21万6千tであり、内訳は、粗大ごみ処理施設(e)からが2万5千t、資源化施設(f)からが11万6千t、直接資源化(c)（直接再生事業者等に搬入されるもの）が4万5千t、焼却施設(d)からが3万tである。

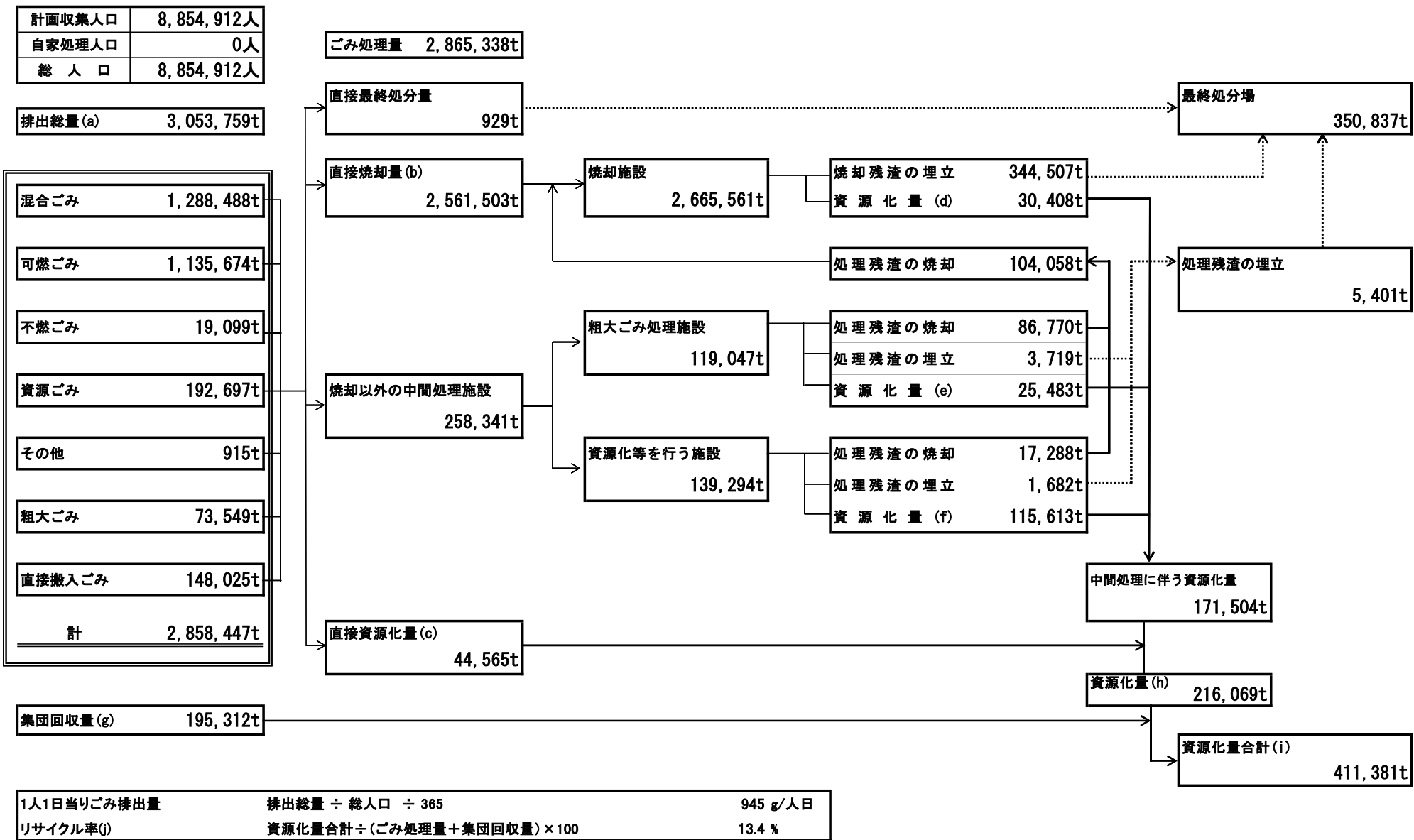
さらに、各自治体における資源回収及び資源化処理以外にも自治会、子供会等による集団回収(g)が行われており、19万5千tが資源回収されている。

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41万1千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182万3千tでごみ排出総量の59.7%、事業系ごみは123万1千tで40.3%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 <sup>2</sup> )	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		※2 ごみ総量		集団回収量	
			(t)	※1 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)	(t)	1人1日 当たり (g/人日)
大 阪 市	225.21	2,700,666	452,165	459	548,403	556	1,000,568	1,015	40,592	41
堺 市	149.82	841,345	198,473	646	96,108	313	294,581	959	23,234	76
岸 和 田 市	72.68	197,142	41,440	576	31,958	444	73,398	1,020	5,552	77
豊 中 市	36.39	405,463	80,718	545	43,298	293	124,016	838	5,727	39
池 田 市	22.14	103,501	22,736	602	9,178	243	31,914	845	1,431	38
吹 田 市	36.09	370,365	78,290	579	35,699	264	113,989	843	8,357	62
泉 大 津 市	14.31	75,273	15,584	567	10,849	395	26,433	962	2,330	85
高 槻 市	105.29	353,540	79,400	615	35,703	277	115,103	892	10,297	80
貝 塚 市	43.93	88,059	20,230	629	16,659	518	36,889	1,148	2,083	65
守 口 市	12.71	144,083	27,449	522	15,882	302	43,331	824	3,417	65
枚 方 市	65.12	404,324	88,317	598	33,832	229	122,149	828	15,350	104
茨 木 市	76.49	281,320	58,168	566	44,962	438	103,130	1,004	8,473	83
八 尾 市	41.72	267,764	57,828	592	20,971	215	78,799	806	8,487	87
泉 佐 野 市	56.51	100,783	17,334	471	32,142	874	49,476	1,345	712	19
富 田 林 市	39.72	112,594	33,422	813	5,568	135	38,990	949	3,636	88
寝 屋 川 市	24.70	235,959	54,198	629	18,247	212	72,445	841	6,019	70
河 内 長 野 市	109.63	107,476	26,768	682	6,417	164	33,185	846	3,753	96
松 原 市	16.66	120,932	27,304	619	8,172	185	35,476	804	2,804	64
大 東 市	18.27	121,936	26,742	601	8,851	199	35,593	800	0	0
和 泉 市	84.98	186,237	37,402	550	18,836	277	56,238	827	5,110	75
箕 面 市	47.90	137,766	30,353	604	16,737	333	47,090	936	3,664	73
柏 原 市	25.33	70,251	18,039	704	5,058	197	23,097	901	1,195	47
羽 曳 野 市	26.45	112,812	29,711	722	7,721	188	37,432	909	2,434	59
門 真 市	12.30	123,972	26,457	585	19,433	429	45,890	1,014	2,282	50
摂 津 市	14.87	85,260	17,770	571	13,172	423	30,942	994	2,369	76
高 石 市	11.30	57,992	11,759	556	5,216	246	16,975	802	2,008	95
藤 井 寺 市	8.89	65,443	15,885	665	8,660	363	24,545	1,028	1,453	61
東 大 阪 市	61.78	491,002	112,317	627	76,728	428	189,045	1,055	11,178	62
泉 南 市	48.98	62,549	13,497	591	9,417	412	22,914	1,004	838	37
四 條 畷 市	18.69	55,806	13,156	646	3,399	167	16,555	813	1,566	77
交 野 市	25.55	77,898	16,088	566	3,874	136	19,962	702	1,348	47
大 阪 狭 山 市	11.92	58,134	15,317	722	3,624	171	18,941	893	2,328	110
阪 南 市	36.17	55,394	12,606	623	5,155	255	17,761	878	1,169	58
市 計	1,602.50	8,673,041	1,776,923	561	1,219,929	385	2,996,852	947	191,196	60
島 本 町	16.81	30,636	7,072	632	968	87	8,040	719	719	64
豊 能 町	34.34	20,135	5,480	746	1,006	137	6,486	883	707	96
能 勢 町	98.75	10,399	2,149	566	1,232	325	3,381	891	201	53
忠 岡 町	3.97	17,226	5,073	807	815	130	5,888	936	573	91
熊 取 町	17.24	43,926	9,596	599	3,684	230	13,280	828	698	44
田 尻 町	5.62	8,621	2,045	650	788	250	2,833	900	51	16
岬 町	49.18	16,180	4,938	836	1,208	205	6,146	1,041	56	9
太 子 町	14.17	13,615	3,311	666	240	48	3,551	715	284	57
河 南 町	25.26	15,742	4,654	810	824	143	5,478	953	593	103
千 早 赤 阪 村	37.30	5,391	1,710	869	114	58	1,824	927	234	119
町 村 計	302.64	181,871	46,028	693	10,879	164	56,907	857	4,116	62
府 合 計	1,905.14	8,854,912	1,822,951	564	1,230,808	381	3,053,759	945	195,312	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		
					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)	リサイ クル率 (%)	
大 阪 市	959,976	887,297	15,070	54,370	135,897	0	0	135,897	138	95,187	9.5%
堺 市	278,207	243,505	15,453	26,771	23,303	21	0	23,324	76	56,038	18.6%
岸 和 田 市	68,314	60,267	3,171	8,027	8,002	0	372	8,374	116	10,056	13.6%
豊 中 市	118,299	100,686	3,282	17,568	12,952	0	936	13,888	94	18,683	15.1%
池 田 市	30,485	25,872	2,029	3,848	4,304	0	340	4,644	123	3,675	11.5%
吹 田 市	105,632	93,649	5,946	11,975	6,128	0	0	6,128	45	18,635	16.3%
泉 大 津 市	24,103	20,581	1,256	3,522	2,798	0	1	2,799	102	4,595	17.4%
高 槻 市	104,806	97,178	2,339	7,628	11,782	0	507	12,289	95	15,039	13.1%
貝 塚 市	34,806	32,054	846	2,752	4,196	0	78	4,274	133	3,899	10.6%
守 口 市	40,207	32,888	937	2,277	4,300	0	0	4,300	82	8,769	20.1%
枚 方 市	106,798	91,637	5,234	15,161	8,959	0	1,232	10,191	69	24,688	20.2%
茨 木 市	94,657	91,113	0	0	5,527	0	0	5,527	54	21,510	20.9%
八 尾 市	70,348	62,585	2,903	6,861	9,176	902	0	10,078	103	12,445	15.8%
泉 佐 野 市	48,764	44,043	1,978	3,946	5,992	0	0	5,992	163	3,455	7.0%
富 田 林 市	35,354	28,517	4,988	6,837	4,286	0	0	4,286	104	6,022	15.4%
寝 屋 川 市	66,426	52,040	4,127	10,621	9,062	0	1,027	10,089	117	15,251	21.1%
河 内 長 野 市	29,432	23,512	2,753	5,920	3,384	0	0	3,384	86	7,344	22.1%
松 原 市	32,672	28,881	367	3,785	3,988	6	0	3,994	90	6,222	17.5%
大 東 市	35,593	32,597	852	2,996	5,370	0	26	5,396	121	2,120	6.0%
和 泉 市	51,128	45,626	2,039	5,502	6,117	0	2	6,119	90	7,764	13.8%
箕 面 市	43,396	35,275	6,043	7,941	4,315	0	0	4,315	86	5,921	12.6%
柏 原 市	21,901	20,436	640	1,353	3,161	0	0	3,161	123	2,173	9.4%
羽 曳 野 市	34,998	32,143	1,952	2,855	5,078	0	0	5,078	123	3,586	9.6%
門 真 市	43,608	38,089	2,086	5,519	6,572	0	0	6,572	145	5,715	12.5%
摂 津 市	28,573	25,332	0	3,241	2,859	0	0	2,859	92	4,122	13.3%
高 石 市	14,969	13,070	909	1,899	1,806	0	1	1,807	85	2,997	17.7%
藤 井 寺 市	23,093	20,362	2,193	2,730	3,340	0	0	3,340	140	2,155	8.8%
東 大 阪 市	177,865	164,472	5,511	13,253	27,308	0	113	27,421	153	18,958	10.0%
泉 南 市	22,076	18,825	864	2,140	2,832	0	0	2,832	124	3,225	14.1%
四 條 畷 市	14,989	13,100	610	1,888	1,239	0	328	1,567	77	2,506	15.1%
交 野 市	18,614	15,061	1,328	3,178	1,455	0	27	1,482	52	3,214	16.1%
大 阪 狭 山 市	16,613	14,331	1,436	2,282	2,031	0	0	2,031	96	3,158	16.7%
阪 南 市	16,598	13,761	802	1,902	1,612	0	34	1,646	81	3,165	17.8%
市 計	2,813,300	2,518,785	99,944	250,548	339,131	929	5,024	345,084	109	402,292	13.4%
島 本 町	7,321	6,277	450	1,044	752	0	66	818	73	1,228	15.3%
豊 能 町	5,779	4,391	242	762	331	0	55	386	53	1,867	28.8%
能 勢 町	3,180	2,507	221	434	185	0	62	247	65	595	17.6%
忠 岡 町	5,315	4,585	188	730	614	0	73	687	109	1,005	17.1%
熊 取 町	12,583	10,229	1,085	2,066	1,394	0	121	1,515	94	1,862	14.0%
田 尻 町	2,742	2,263	249	454	308	0	0	308	98	268	9.6%
岬 町	5,376	4,899	109	132	611	0	0	611	103	401	7.4%
太 子 町	3,267	2,434	594	833	392	0	0	392	79	571	16.1%
河 南 町	4,885	3,930	694	955	597	0	0	597	104	929	17.0%
千 早 赤 阪 村	1,590	1,203	282	383	192	0	0	192	98	363	19.9%
町 村 計	52,038	42,718	4,114	7,793	5,376	0	377	5,753	87	9,089	16.2%
府 合 計	2,865,338	2,561,503	104,058	258,341	344,507	929	5,401	350,837	109	411,381	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30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29年度の年間焼却実績は265万6,856t、稼働日1日当たり9,914t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79%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※ <sup>1</sup>	機械化バッチ※ <sup>2</sup>	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30年3月31日時点で、11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約1,336tである。平成29年度の年間処理実績は10万9,854tで、このうち約19%にあたる2万0,900t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)	351	985	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)を行う施設のことで、府内における不燃物処理・資源化施設は、平成30年3月31日時点で、7市2町8一部事務組合の18施設がある。1日当たりの処理能力は369tである。平成29年度の年間処理実績は5万5,946tで、このうち約87%にあたる4万8,492t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29年度処理量(t/年)	平成29年度資源化量(t/年)
18	369	55,946	48,492

#### (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30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30年3月31日時点で、12市2町6一部事務組合の27施設がある。施設面積は1万3,216m<sup>2</sup>（屋内7,995m<sup>2</sup>、屋外5,221m<sup>2</sup>）である。平成29年度の年間の保管実績量は5万9,929tとなっている。

##### ストックヤードの概要

施設数	施設面積(m <sup>2</sup> )	平成29年度保管実績量(t/年)
27	13,216	59,929

#### (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30年3月31日時点の大阪沖埋立処分場の残余容量は948万5,705m<sup>3</sup>、平成29年度の埋立処分量実績は52万9,073tである。

3市3一部事務組合の6施設の合計は、平成30年3月31日時点で残余容量は223万5,819m<sup>3</sup>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 <sup>2</sup> )	全体容量(m <sup>3</sup> )	残余容量(m <sup>3</sup> )	平成29年度埋立処分量(t)
946,000	13,975,000	9,485,705	529,073

##### 3市3一部事務組合処分場の概要

埋立地面積(m <sup>2</sup> )	全体容量(m <sup>3</sup> )	残余容量(m <sup>3</sup> )	平成29年度埋立処分量(t)
850,425	12,763,859	2,235,819	141,374

3 ごみ処理施設の現況  
(1)ごみ焼却施設

平成30年3月31日時点

市町村・一部事務組合	施設名	所在地 (TEL)	処理方式 炉型	処理能力 及び炉数 (t/日)	着工及び竣工 年月日	平成29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	灰処理設備	排ガス 処理設備	排水処理設備	放流先	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)×	S46.2.1 5 S48.3.31	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(株)	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)×	S48.12.26 5 S52.3.31	3,296	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(株)		
	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)×	H5.6.24 5 H9.3.31	124,992	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(株)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	株クボタ		
	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)×	H22.6.24 5 H25.3.31	130,669	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	クローズドシステム	無放流		○	新日鉄住金エンジニアリング(株)		
	小計			1,210	6	258,957											
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)×	S56.9.1 5 S58.9.30	27,901	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(株)		
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)×	H17.12.28 5 H22.3.25	101,378	有	場内蒸気利用 発電(場内用及び株F-Powerへ売電)	熔融処理	減温塔 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	株タクマ		
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)×	S54.4.1 5 S55.6.30	16,907	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+活性炭吸着(洗煙排水)	下水道		○	日本鋼管(株)	H31.3.14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)×	H3.12.18 5 H7.9.30	83,550	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(株)		
	(参考)高槻クリーンセンター新工場	前島3-8-1 072(669)1950	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								H31.3.16稼働
	小計			810	5	100,457											
守口市	クリーンセンター第4号炉	寺方錦通4-9-12 06(6991)3935	ストーカ式全連続	142	S60.9.26 5 S63.3.31	32,888	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(株)		
枚方市	穂谷川清掃工場第3プラント	田口5-1-1 072(849)0200	ストーカ式全連続	200	S60.10.1 5 S63.3.10	39,968	無	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)	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	株クボタ		
	東部清掃工場	大字草延寺2949 072(858)6962	ストーカ式全連続	240 (120)×	H16.6.17 5 H20.5.30	56,903	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)	熔融処理	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(株)		
	小計			440	3	98,871											

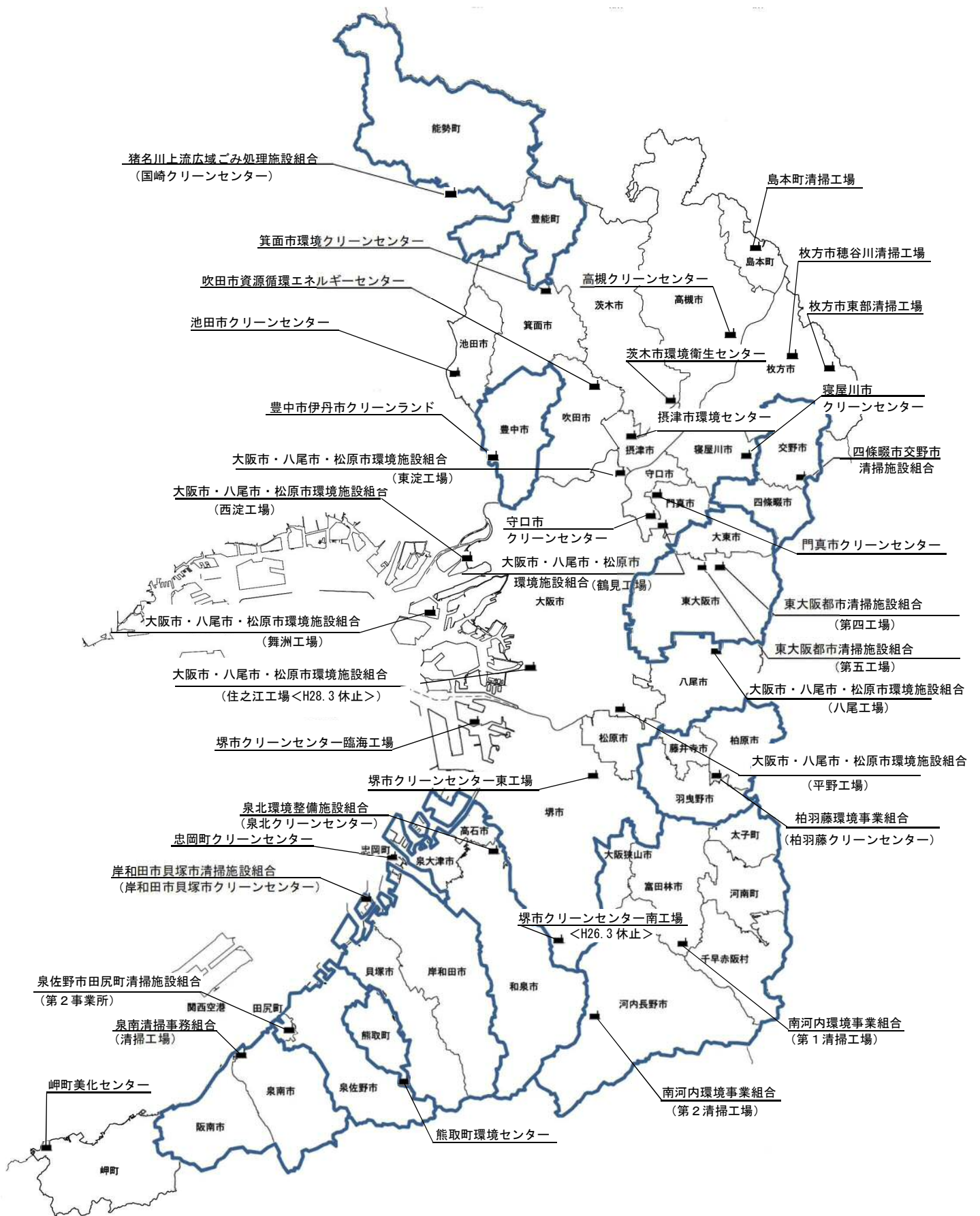


市町村・一部事務組合名	施設名	所在地 (TEL)	処理方式 炉型式	処理能力 及び炉数 (t/日)	着工及び 竣工 年月日	平成29年度 処理実績 (t/年)	前処理 設備の有 無	余熱利用 状況 及び発電 能力	灰処理設備	排ガス 処理設備	排水処理設備	放流先	運 転 管 理 体 制		施 工 会 社 名	備 考
													直	委		
茨 木 市	環境衛生セ ンター 第 2 工 場	東野々宮町14-1 072(634)1627	熔融炉式 全連続	300 (150)×	H5.6.24 S H8.3.18	67,813	無	場内温水利用 発電(場内用及び 売電(サミットエナジー、日 立造船)	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	熔融炉式 全連続	150	H8.9.17 S H11.3.18	29,526	無	場内温水利用 発電(場内用及び 売電(サミットエナジー、日 立造船)	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)	
	<b>小 計</b>			<b>450</b>			<b>97,339</b>									
寝 屋 川 市	寝屋川市 クリーンセンター 焼却施設	寝屋南1-2-1 072(821)4039	ストーカ式 全連続	360 (180)×	S53.9.1 S S55.9.30	44,371	有	場内温水利用	薬剤処理	EP 洗浄集塵	凝沈+生物処理+砂ろ過+炉噴霧 (ごみピット排水、洗煙排水、灰出 し、洗車排水)	無放流	○	○	久保田鉄工(株)	H30.3.30廃止
	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)×	H27.7.21 S H30.3.30	11,680	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
	<b>小 計</b>			<b>200</b>			<b>56,051</b>									
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)×	H元.7.1 S H4.1.31	42,655	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	
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	S61.8.5 S H元.3.31	13,168	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	H5.6.11 S H8.3.31	27,007	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)	
	<b>小 計</b>			<b>300</b>			<b>40,175</b>									
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	S57.2.1 S S58.11.30	13,630	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	H3.3.1 S H5.9.30	11,611	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	
	<b>小 計</b>			<b>180</b>			<b>25,241</b>									
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)×	H元.7.3 S H3.3.20	6,727	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	S59.8.10 S S61.3.10	4,621	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	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)	H2.11.15 S H4.3.31	11,314	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	S59.7.27 S S61.3.31	5,280	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	処理能力 及び 炉数 (t/日)	着工及び 竣工 年月日	平成29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 ( )は伊丹市分舎む	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(684)5394	ストーカ式 全連続	(525) 353 (175)×	H23.11.18 5 H28.3.15	(155,768) 103,447	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	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	81,496	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	○	○ 一部	(株)タクマ
	泉北クリーン センター 5号炉	和泉市舞町87  0725(41)2030	ストーカ式 全連続	150	S63.6.16 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
<b>小計</b>				<b>300</b>		<b>81,496</b>										
柏羽藤 環境事業 組	柏羽藤 クリーンセンター	柏原市田明町666  072(976)3333	ストーカ式 全連続	450 (150)×	S63.7.1 5 H4.3.31	78,558	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(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	48,628	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)	
東大阪市 清掃施設 組合	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	77,802	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)×	H26.7.1 5 H29.3.15	125,630	無	発電(場内用及び 関西電力(株)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)	
<b>小計</b>				<b>1,000</b>		<b>203,432</b>										
四條畷市 交野市清掃 施設組合	清掃工場 1号炉	四條畷市清滝1051  072(876)1202	ストーカ式 全連続	90	S41.9.29 5 S42.5.25	11,076	無	場内温水利用	薬剤処理	BF	凝沈+砂ろ過(灰出し、炉室床洗浄、 雨水、生活系排水)	無放流	○		川崎重工(株)	H30.2.1廃止
	清掃工場 2号炉	四條畷市清滝1051  072(876)1202	ストーカ式 全連続	90	S46.12.25 5 S48.3.31	3,793	無	場内温水利用		BF			○		川崎重工(株)	H30.2.1廃止
	四 クリーンセンター 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	4,720	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(株)	H30.2.1稼働
	<b>小計</b>				<b>125</b>		<b>19,588</b>									
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	96,687	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(株)	

市町村・一部事務組合名	施設名	所在地 (TEL)	処理方式 及炉型	処理能力 及び炉数 (t/日)	着工及び 竣工 年月日	平成29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 委	施工会社名	備考	
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 S S60.7.30	58,335	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(ごみビット排水) 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 S H12.3.31	26,044	有	場内温水利用	薬剤処理	BF 洗浄集塵	炉内蒸気酸化(ごみビット排水) 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㈱		
	<b>小 計</b>			<b>490</b>	<b>4</b>		<b>84,379</b>									
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 S S61.3.31	36,638	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(ゴミビット排水)	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	住之江区北加賀屋 4-1-26  06(6681)0035	ストーカ式 全連続	600 (300)× 2	S60.12.12 S S63.7.31		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	無触媒脱硝 EP/洗浄集塵 ろ過式集じん	凝沈+砂ろ過(ごみビット排水) 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	H28.3末休止	
	鶴見工場	鶴見区焼野2-11-5  06(6912)4700	ストーカ式 全連続	600 (300)× 2	S62.10.15 S H2.3.31	161,655	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	無触媒脱硝 EP/洗浄集塵 BF	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㈱		
	西淀工場	西淀川区大和田2-5-68  06(6472)3000	ストーカ式 全連続	600 (300)× 2	H3.3.14 S H7.3.31	153,730	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 脱硝 (触媒・無触媒) 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	○	㈱タクマ		
	八尾工場	八尾市上尾町7-1-1  072(923)4226	ストーカ式 全連続	600 (300)× 2	H3.12.17 S H7.3.31	113,480	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 触媒脱硝 洗浄集塵	凝沈+砂ろ過+活性炭吸着+生物処 理(灰出し、生活系、純水装置、ボイ ラ) 凝沈+砂ろ過+活性炭+キレート処理 (洗煙)	下水道	○	三菱重工業㈱		
	舞洲工場	此花区北港白津1-2-48  06(6463)4153	ストーカ式 全連続	900 (450)× 2	H9.3.28 S H13.4.27	223,588	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 触媒脱硝 洗浄集塵	凝沈+砂ろ過+キレート処理+生物処 理(灰出し、純水装置、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㈱		
	平野工場	平野区瓜破南1-3-14  06(6707)3753	ストーカ式 全連続	900 (450)× 2	H11.3.16 S H15.3.31	230,322	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 触媒脱硝 洗浄集塵	凝沈+砂ろ過+キレート処理(洗煙、 灰出し、純水装置、ボイラ排水)	下水道	○	JFEエンジニアリン (旧日本鋼管㈱)		
	東淀工場	東淀川区南江口3-16-6  06(6327)4541	ストーカ式 全連続	400 (200)× 2	H17.12.16 S H22.3.31	113,373	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 触媒脱硝 洗浄集塵	凝沈+砂ろ過+キレート処理(洗煙、 灰出し、純水装置、ボイラ排水)	下水道	○	日立造船㈱		
	<b>小 計</b>			<b>4,000</b>	<b>12</b>		<b>996,148</b>									
	<府外> 猪名川上流広域 ごみ処理施設組	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	(51,598) 6,976	有	場内温水利用 場内蒸気利用 発電(場内用及び売電)	熔融処理 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				(12,700.5) 12,529 75		(2,709,177) 2,656,856										

(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 (平成 31 年 4 月 1 日時点)

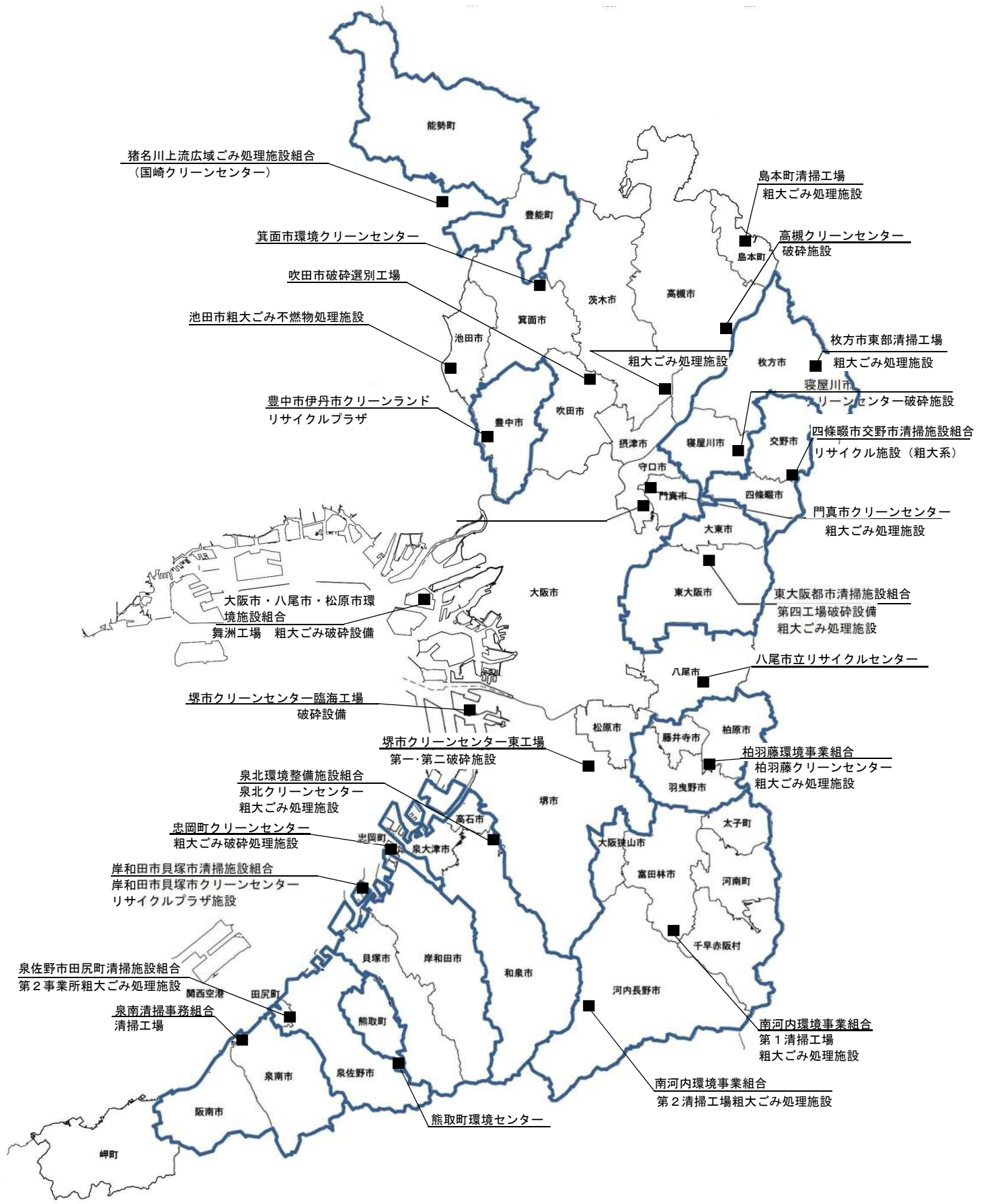
## (2)粗大ごみ処理施設

平成30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29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
						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	8,986	569	6.3	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	破砕	50	H5.6.24 H9.3.31	1,842	0	0.0		○	○	㈱クボタ	
	クリーンセンター一臨海工場破砕設備	堺区築港八幡町1-70 072(282)7400	併用	16	H22.6.24 H25.3.31	3,363	0	0.0		○	○	新日鉄住金エンジニアリング㈱	
	<b>小 計</b>			<b>166</b>		<b>14,191</b>	<b>569</b>	<b>4.0</b>					
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	2,721	902	33.1	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	11,913	5,967	50.1	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	2,124	400	18.8	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										H31.3.16稼動
守 口 市	クリーンセンター破砕設備	寺方錦通4-9-12 06(6991)3935	併用	75	S46.10.28 S47.5.31	2,277	305	15.3	2種類	○	○	栗本鉄工㈱	
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	6,913	640	9.3	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	6,826	3,957	58.0				極東開発工業㈱	別途、二次電池等3t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	5,020	492	9.8	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	6,562	628	9.6	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	1,615	323	20.0	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	1,038	509	49.0	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	311	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	1,250	227	18.2	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29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 独立施設 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 (%)						
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	併用	(53) 38	H21.5.14 5 H24.3.31	(9,431) 6,263	(1,078) 716	(11.4)	11.4	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 5 H15.3.25	3,720	450	12.1	4種類	○	○	○	㈱タクマ	
柏羽環境事業組合	柏羽藤クリーンセンター粗大ごみ処理施設	柏原市円明町666 072(976)3333	併用	50	S63.7.1 5 H4.3.31	5,039	581	11.5	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 5 S58.3.31	2,460	349	14.2	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 5 S56.3.31	75	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	H26.7.1 5 H29.3.15	7,101	1,507	21.2	3種類	○	○	○	JFE エンジニアリング㈱	H29.3.16稼働
小計				55		7,176	1,507	21.0						
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	339	57	16.8	2種類	○	○	○	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	岸和田市岸之浦町1-2 072(436)5389	併用	41	H14.8 5 H19.3.31	1,008	552	54.7	2種類	○	○	○	川崎重工業㈱	
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 5 S61.3.31	7,990	248	3.1	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 5 H12.3.31	2,855	145	5.1	3種類	○	○	○	日立造船㈱	
小計				85		10,845	393	3.6						
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 5 S61.3.31	1,450	71	4.9	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	此花区北港日津1-2-40 06(6463)4153	破砕	170	H9.3.28 5 H13.4.27	8,792	1,306	14.9	2種類	○	○	○	日立造船㈱	
<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 5 H21.3	(3,026) 409	(360) 49	(11.9) 12.0	3種類	○	○	○	JFE環境ソリューションズ (株)	
府合計 28施設				(1,351) 1,336		(113,022) 109,854	(21,262) 20,900	(18.8) 19.0						

- (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 (平成 31 年 4 月 1 日時点)

## (3)不燃物処理・資源化施設

平成30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29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	5,957	5,957	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)3935	30	S62.10.8 S S63.3.31	2,277	305	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	
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	5,966	4,733	資源ごみ	資源ごみの選別 資源化		○	三菱重工業㈱	
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)	961	922	資源ごみ	資源ごみの選別 資源化	○		新明和工業㈱	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	1,142	1,035	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	2,774	2,145	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	82	82	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
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	419	419	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㈱	

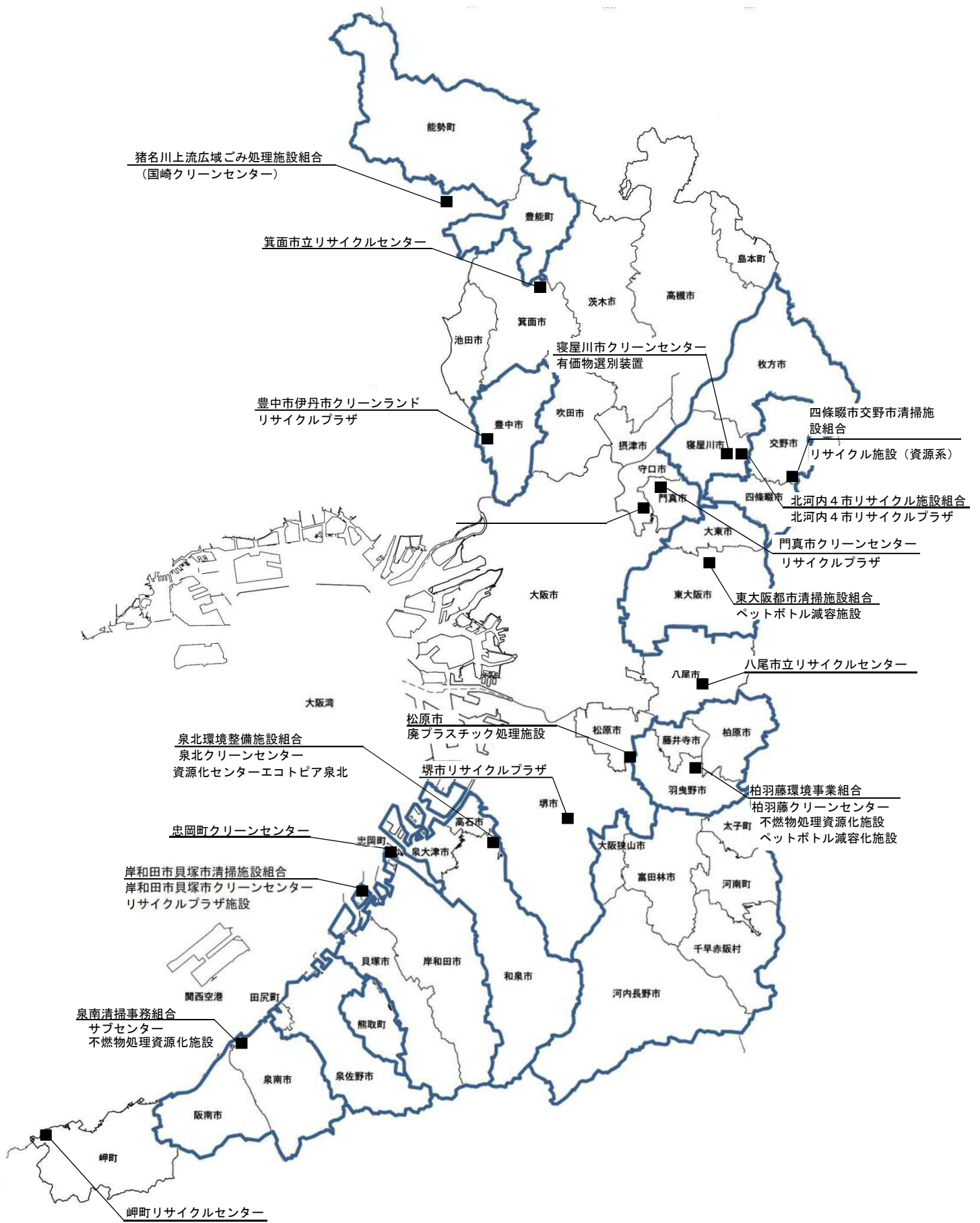


市町村・一部事務組合名	施設名	所在地 (TEL)	処理能力 (t/日)	着工及び 竣工年月日	平成29年度		処理対象 廃棄物	処理内容	運転管理体制		施工会社名	備考
					処理実績 (t/年)	資源化量 (t/年)			直営	委託		
豊中市伊丹市 クリーンランド	豊中市伊丹市クリーンランド リサイクルプラザ	豊中市原田西町2-1 06(6841)5394	(81) 61	H21.5.14 ∩ H24.3.31	(12,539) 11,395	(11,021) 10,699	資源ごみ	資源ごみの選別 資源化		○	日立造船・奥村組 特定建設工事 共同企業体	
泉北環境 整備施設 組合	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	5,450	4,514	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	1,692	1,365	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	126	118	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	1,030	951	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	177	121	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	3,257	2,527	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	2,564	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	10,676	10,067	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	(2,591) 254	(2,591) 254	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 18施設			(389) 369		(57,090) 55,946	(48,814) 48,492						

(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 (平成 31 年 4 月 1 日時点)

## (4)リサイクルプラザ

平成30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	○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	○工房・展示室などで3R推進の為の啓発運動を行う	
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30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 <sup>2</sup> )		使用開始年月日	平成29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	3,506						○			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	4,093						○			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	4,881						○			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	2,818						○			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	446						○			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	3,739						○			1	○		
	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	6,856		○		○	○			3		○	
吹田市	ストックヤード	千里万博公園4-1	1,240		H26.3.29	4,733	○	○ (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	5,207	○	○	○	○	○	○	○	6	○			
茨木市	再資源化物集積場	東野々宮町14-1	1,008		H10.4.1	3,409	○	○	○	○		○		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	198							○	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	600						○		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	313	○	○	○	○			○	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	1,576	○	○	○	○			○	○	12	○		

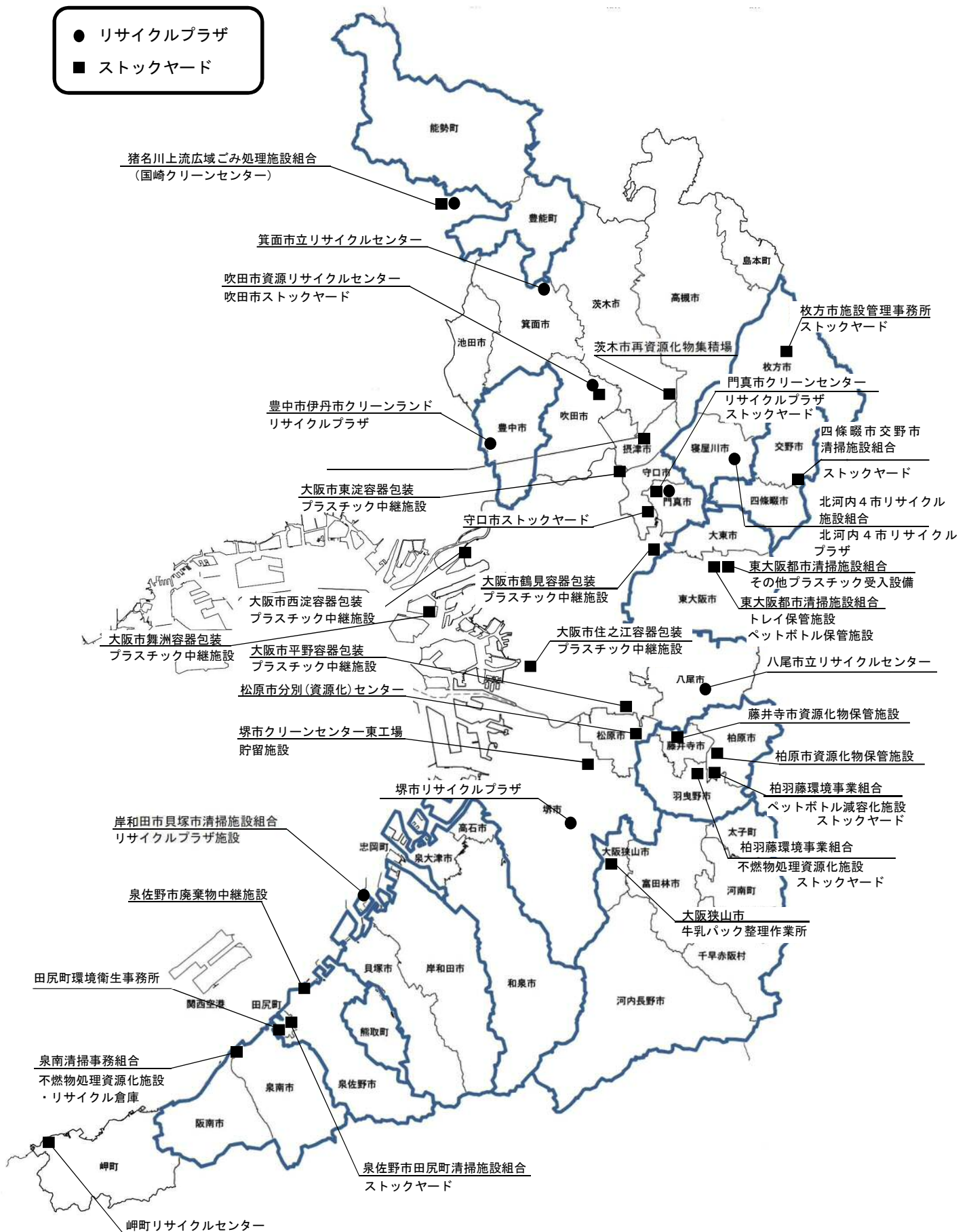
市町村・一部事務組合名	施設名	所在地	保管面積(㎡)		使用開始年月日	平成29年度 保管量 (t/年)	保管対象物							保管 分類数	運転管理体制		備考
			屋内	屋外			紙類	金属類	ガラス類	ペット ボトル	プラス チック類	布類	その他		直営	委託	
大阪狭山市	牛乳パック整理作業所	今熊1-540-3	58		H7.4.1	3	○							1	○		
田尻町	田尻町清掃事務所	吉見127-1	39		H14.4.1	1.7				○				1	○		
岬町	リサイクルセンター	多奈川谷川1004	60	132	H22.4.1	87				○	○			2		○	
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	(12,539) 8,327	○	○	○	○	○	○	○	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	118				○				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	1,365		○	○					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	799	○		○			○	○	8		○	
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	951				○				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	3,668					○			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	3.7							○	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	1,777			○	○	○			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	(4,549) 615	○	○	○	○	○		○	11		○	
府合計 27施設			7,995	5,221		(64,141) 59,929											

(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



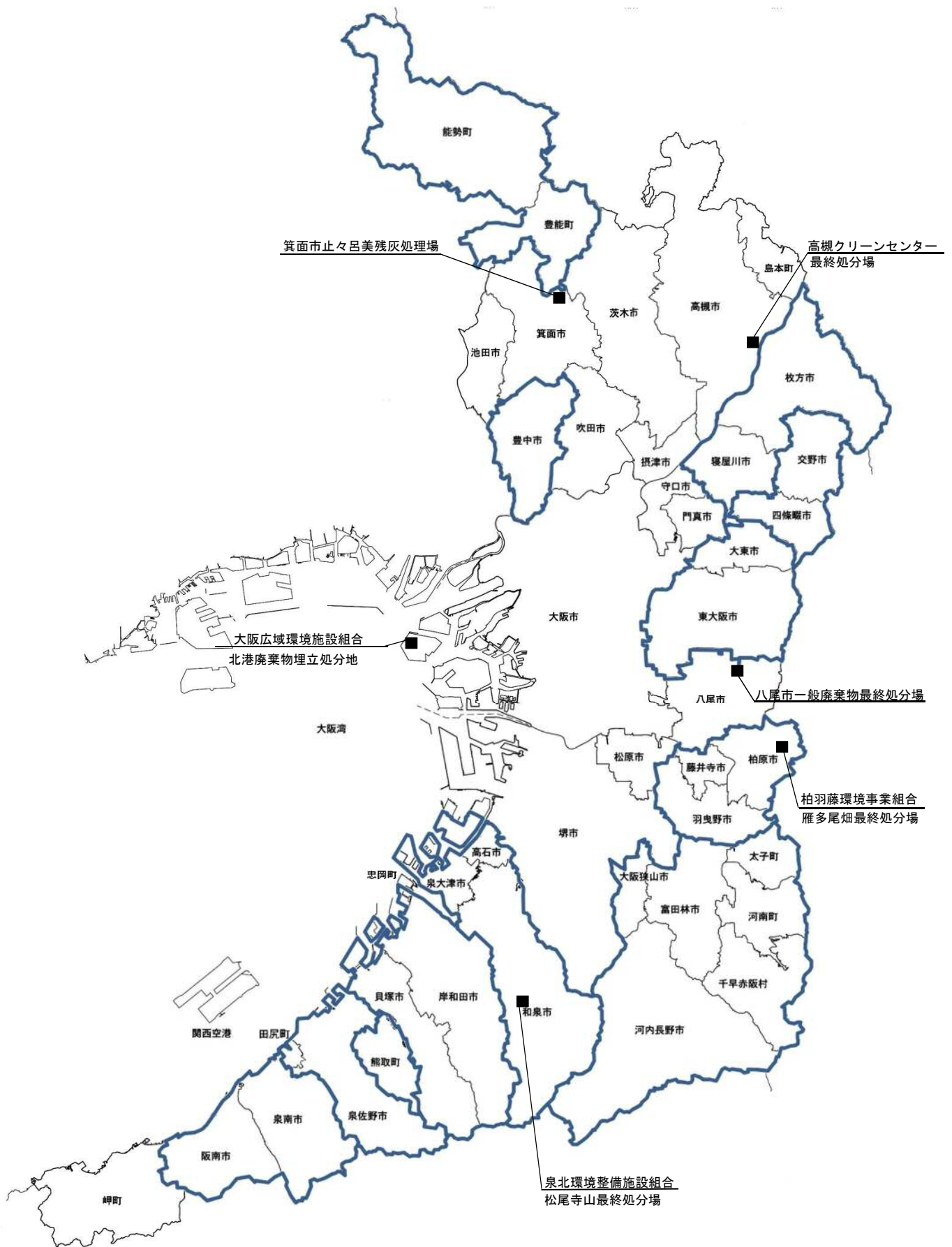
廃棄物再生利用施設位置図 (平成31年4月1日時点)

## (6)埋立処分地

平成30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 <sup>2</sup> )	全体容量 (m <sup>3</sup> )	平成29年度末 残余容量 (m <sup>3</sup> )	平成29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 ∩ R8.5	40,190	230,000	51,101	1,474	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 ∩ H44.10	12,300	70,000	39,052	902	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	29,967	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 ∩ H43.7	29,388	410,430	143,412	1,270	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 ∩ H31.3	22,200	265,000	126,237	10,388	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 ∩ H37.11	731,000	11,690,000	1,846,050	127,340	有	凝集沈殿	大阪湾	
府 合 計 6施設			5	0	1				850,425	12,763,859	2,235,819	141,374				

- (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（平成 31 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29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51万MWhで全体の約4.9%、関西電力等への売電が約53万MWhで全体の約5.1%、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12万世帯分に相当する。

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29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、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、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18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

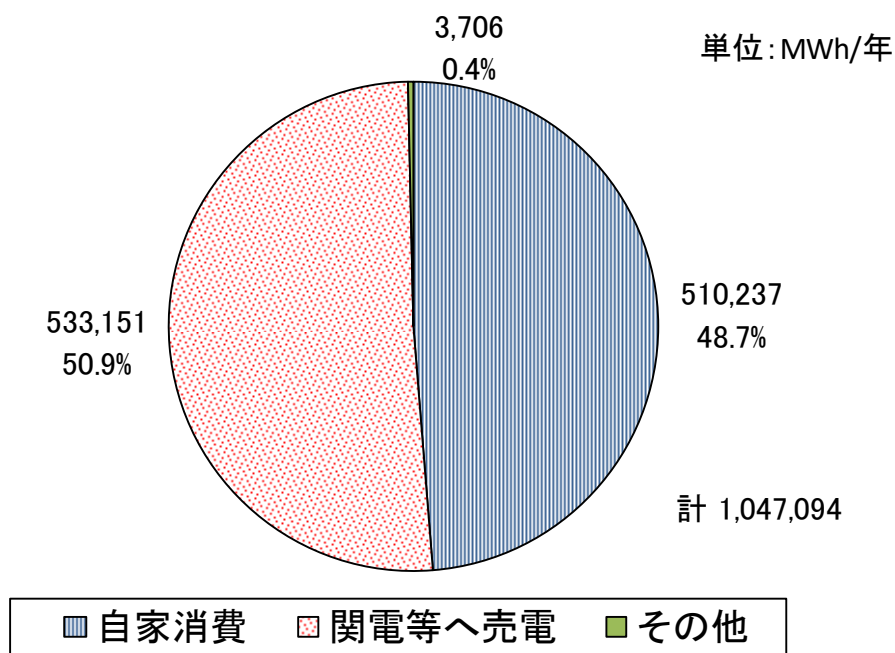


図2-4 ごみ焼却余熱による発電利用状況

また、平成29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30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29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 17,390 MWh 関電以外へ売電(丸紅) 35,719 MWh 余熱利用施設へ送電 2,471 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 24,723 MWh 関電以外へ売電(エネット) 40,216 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 29,289 MWh 関電以外へ売電(F-Power) 21,417 MWh その他 1,235 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) 19,652 MWh 関電以外へ売電(川重商事) 7,740 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 3,196 MWh 関電以外へ売電(丸紅新電力) 3,216 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 4,891 MWh 関電以外へ売電(洗陽電機) 3,338 MWh	
枚方市東部清掃工場	120t×2基	H20	4500	1	自家消費 14,254 MWh 関電以外へ売電(洗陽電機) 14,293 MWh	
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 29,423 MWh 関電以外へ売電(サミットエナジー、日立造船) 4,125 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		H30.3.31稼働
箕面市環境クリーンセンター	135t×2基	H3	1750	1	自家消費 6,982 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) 27,735 MWh 関電以外へ売電(日立造船) 66,495 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 19,242 MWh 関電以外へ売電(F-Power) 28,028 MWh	
柏羽藤環境事業組合 クリーンセンター	150t×3基	H3	1800	1	自家消費 10,607 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) 972 MWh 関電へ売電 919 MWh	H30.2.1より稼働
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 6,522 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) 95,308 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 25,051 MWh 関電以外へ売電(エネサーブ) 24,841 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 5,064 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 21,911 MWh 関電へ売電 51,045 MWh	
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 21,065 MWh 関電へ売電 45,305 MWh	
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 14,850 MWh 関電へ売電 11,267 MWh	
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 44,735 MWh 関電以外へ売電(日立造船) 75,647 MWh	
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 47,336 MWh 関電以外へ売電(丸紅) 58,681 MWh	
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 20,039 MWh 関電以外へ売電(日立造船) 40,860 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	5000	1	自家消費 14,027 MWh 関電以外へ売電(アーバンエナジー) 8,149 MWh	
府 合 計 25施設	タービン発電機出力 236,270 kW				自家消費 510,237 MWh 関電へ売電 108,536 MWh 関電以外へ売電 424,616 MWh 余熱利用施設へ送電 2,471 MWh その他 1,235 MWh 計 1,047,094 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30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	
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

## 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25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度
排出量 (t)	3,298,758	3,184,833	3,147,394	3,073,830	3,053,759
資源化量 (t)	437,961	439,739	435,861	424,653	411,381
市町村回収量	207,745	213,263	216,639	216,848	216,069
集団回収量	230,216	226,604	219,222	207,805	195,312
リサイクル率 (%)	13.3	13.8	13.8	13.8	13.4
最終処分量 (t)	425,661	391,186	381,145	361,211	350,837

資源化量は、平成25年度に比べ2万6,580t減少し、昨年度に比べ1万3,272t減少した。内訳では、市町村回収量は平成25年度に比べ8,324t増加したが、昨年度に比べ779t減少した。集団回収量<sup>※1</sup>は平成25年度に比べ3万4,904t減少し、昨年度に比べ1万2,493t減少した。

リサイクル率は、平成25年度に比べ0.1ポイント増加した。昨年度と比べ0.4ポイント減少した。

最終処分量は、平成25年度に比べ7万4,824t減少し、昨年度に比べ1万0,374t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<sup>※2</sup>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25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度
事業系資源化量を含む排出量(t)	3,609,349	3,513,325	3,472,142	3,400,842	3,388,111
資源化量+事業系資源化量(t)	748,553	768,513	760,609	751,687	745,733
資源化量	439,739	435,861	424,653	435,861	411,381
事業系資源化量	328,492	324,748	327,034	324,748	334,352
リサイクル率(%)	20.7	21.8	21.9	22.1	22.0
最終処分量 <sup>※</sup> (t)	425,661	391,186	381,145	361,211	350,837

※ 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25年度に比べ22万1,238t減少し、昨年度に比べ1万2,731t減少した。

資源化量及び事業系資源化量は、平成25年度に比べ2,820t減少し、昨年度に比べ5,954t減少した。内訳では、事業系資源化量は平成25年度に比べ5,860t増加し、昨年度に比べ9,604t増加した。

リサイクル率は、平成25年度に比べ1.3ポイント増加し、昨年度に比べ0.1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	1,189,531	1,000,568	452,165	411,573	40,592	737,366	548,403	188,963
堺市	337,338	294,581	198,473	175,239	23,234	138,865	96,108	42,757
岸和田市	76,563	73,398	41,440	35,888	5,552	35,123	31,958	3,165
豊中市	137,234	124,016	80,718	74,991	5,727	56,516	43,298	13,218
池田市	33,660	31,914	22,736	21,305	1,431	10,924	9,178	1,746
吹田市	134,393	113,989	78,290	69,933	8,357	56,103	35,699	20,404
泉大津市	26,732	26,433	15,584	13,254	2,330	11,148	10,849	299
高槻市	124,989	115,103	79,400	69,103	10,297	45,589	35,703	9,886
貝塚市	39,787	36,889	20,230	18,147	2,083	19,557	16,659	2,898
守口市	45,450	43,331	27,449	24,032	3,417	18,001	15,882	2,119
枚方市	124,412	122,149	88,317	72,967	15,350	36,095	33,832	2,263
茨木市	115,584	103,130	58,168	49,695	8,473	57,416	44,962	12,454
八尾市	80,634	78,799	57,828	49,341	8,487	22,806	20,971	1,835
泉佐野市	49,476	49,476	17,334	16,622	712	32,142	32,142	—
富田林市	39,603	38,990	33,422	29,786	3,636	6,181	5,568	613
寝屋川市	79,465	72,445	54,198	48,179	6,019	25,267	18,247	7,020
河内長野市	34,129	33,185	26,768	23,015	3,753	7,361	6,417	944
松原市	35,476	35,476	27,304	24,500	2,804	8,172	8,172	—
大東市	36,767	35,593	26,742	26,742	0	10,025	8,851	1,174
和泉市	68,439	56,238	37,402	32,292	5,110	31,037	18,836	12,201
箕面市	47,090	47,090	30,353	26,689	3,664	16,737	16,737	—
柏原市	23,097	23,097	18,039	16,844	1,195	5,058	5,058	—
羽曳野市	37,432	37,432	29,711	27,277	2,434	7,721	7,721	—
門真市	45,890	45,890	26,457	24,175	2,282	19,433	19,433	—
摂津市	32,410	30,942	17,770	15,401	2,369	14,640	13,172	1,468
高石市	16,975	16,975	11,759	9,751	2,008	5,216	5,216	—
藤井寺市	24,545	24,545	15,885	14,432	1,453	8,660	8,660	—
東大阪市	197,212	189,045	112,317	101,139	11,178	84,895	76,728	8,167
泉南市	22,914	22,914	13,497	12,659	838	9,417	9,417	—
四條畷市	16,617	16,555	13,156	11,590	1,566	3,461	3,399	62
交野市	19,962	19,962	16,088	14,740	1,348	3,874	3,874	—
大阪狭山市	18,941	18,941	15,317	12,989	2,328	3,624	3,624	—
阪南市	17,761	17,761	12,606	11,437	1,169	5,155	5,155	—
市計	3,330,511	2,996,852	1,776,923	1,585,727	191,196	1,553,588	1,219,929	333,659
島本町	8,392	8,040	7,072	6,353	719	1,320	968	352.2
豊能町	6,486	6,486	5,480	4,773	707	1,006	1,006	—
能勢町	3,381	3,381	2,149	1,948	201	1,232	1,232	—
忠岡町	5,888	5,888	5,073	4,500	573	815	815	—
熊取町	13,609	13,280	9,596	8,898	698	4,013	3,684	329
田尻町	2,846	2,833	2,045	1,994	51	801	788	13
岬町	6,146	6,146	4,938	4,882	56	1,208	1,208	—
太子町	3,551	3,551	3,311	3,027	284	240	240	—
河南町	5,478	5,478	4,654	4,061	593	824	824	—
千早赤阪村	1,824	1,824	1,710	1,476	234	114	114	—
町村計	57,601	56,907	46,028	41,912	4,116	11,573	10,879	694
府合計	3,388,111	3,053,759	1,822,951	1,627,639	195,312	1,565,160	1,230,808	334,352

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)	
284,150	95,187	54,595	40,592	188,963	23.9%	9.5%	大 阪 市
98,795	56,038	32,804	23,234	42,757	28.7%	18.6%	堺 市
13,221	10,056	4,504	5,552	3,165	17.2%	13.6%	岸 和 田 市
31,901	18,683	12,956	5,727	13,218	23.2%	15.1%	豊 中 市
5,421	3,675	2,244	1,431	1,746	16.1%	11.5%	池 田 市
39,039	18,635	10,278	8,357	20,404	29.0%	16.3%	吹 田 市
4,894	4,595	2,265	2,330	299	18.3%	17.4%	泉 大 津 市
24,925	15,039	4,742	10,297	9,886	19.9%	13.1%	高 槻 市
6,797	3,899	1,816	2,083	2,898	17.1%	10.6%	貝 塚 市
10,888	8,769	5,352	3,417	2,119	23.8%	20.1%	守 口 市
26,951	24,688	9,338	15,350	2,263	21.7%	20.2%	枚 方 市
33,964	21,510	13,037	8,473	12,454	29.4%	20.9%	茨 木 市
14,280	12,445	3,958	8,487	1,835	17.7%	15.8%	八 尾 市
3,455	3,455	2,743	712	—	7.0%	7.0%	泉 佐 野 市
6,635	6,022	2,386	3,636	613	16.8%	15.4%	富 田 林 市
22,271	15,251	9,232	6,019	7,020	28.0%	21.1%	寝 屋 川 市
8,288	7,344	3,591	3,753	944	25.0%	22.1%	河 内 長 野 市
6,222	6,222	3,418	2,804	—	17.5%	17.5%	松 原 市
3,294	2,120	2,120	0	1,174	9.0%	6.0%	大 東 市
19,965	7,764	2,654	5,110	12,201	29.2%	13.8%	和 泉 市
5,921	5,921	2,257	3,664	—	12.6%	12.6%	箕 面 市
2,173	2,173	978	1,195	—	9.4%	9.4%	柏 原 市
3,586	3,586	1,152	2,434	—	9.6%	9.6%	羽 曳 野 市
5,715	5,715	3,433	2,282	—	12.5%	12.5%	門 真 市
5,590	4,122	1,753	2,369	1,468	17.2%	13.3%	摂 津 市
2,997	2,997	989	2,008	—	17.7%	17.7%	高 石 市
2,155	2,155	702	1,453	—	8.8%	8.8%	藤 井 寺 市
27,125	18,958	7,780	11,178	8,167	13.8%	10.0%	東 大 阪 市
3,225	3,225	2,387	838	—	14.1%	14.1%	泉 南 市
2,568	2,506	940	1,566	62	15.5%	15.1%	四 條 畷 市
3,214	3,214	1,866	1,348	—	16.1%	16.1%	交 野 市
3,158	3,158	830	2,328	—	16.7%	16.7%	大 阪 狭 山 市
3,165	3,165	1,996	1,169	—	17.8%	17.8%	阪 南 市
735,951	402,292	211,096	191,196	333,659	22.0%	13.4%	市 計
1,580	1,228	509	719	352.2	18.8%	15.3%	島 本 町
1,867	1,867	1,160	707	—	28.8%	28.8%	豊 能 町
595	595	394	201	—	17.6%	17.6%	能 勢 町
1,005	1,005	432	573	—	17.1%	17.1%	忠 岡 町
2,191	1,862	1,164	698	329	16.1%	14.0%	熊 取 町
281	268	217	51	13	10.1%	9.6%	田 尻 町
401	401	345	56	—	7.4%	7.4%	岬 町
571	571	287	284	—	16.1%	16.1%	太 子 町
929	929	336	593	—	17.0%	17.0%	河 南 町
363	363	129	234	—	19.9%	19.9%	千 早 赤 阪 村
9,783	9,089	4,973	4,116	694	17.2%	16.2%	町 村 計
745,733	411,381	216,069	195,312	334,352	22.0%	13.4%	府 合 計

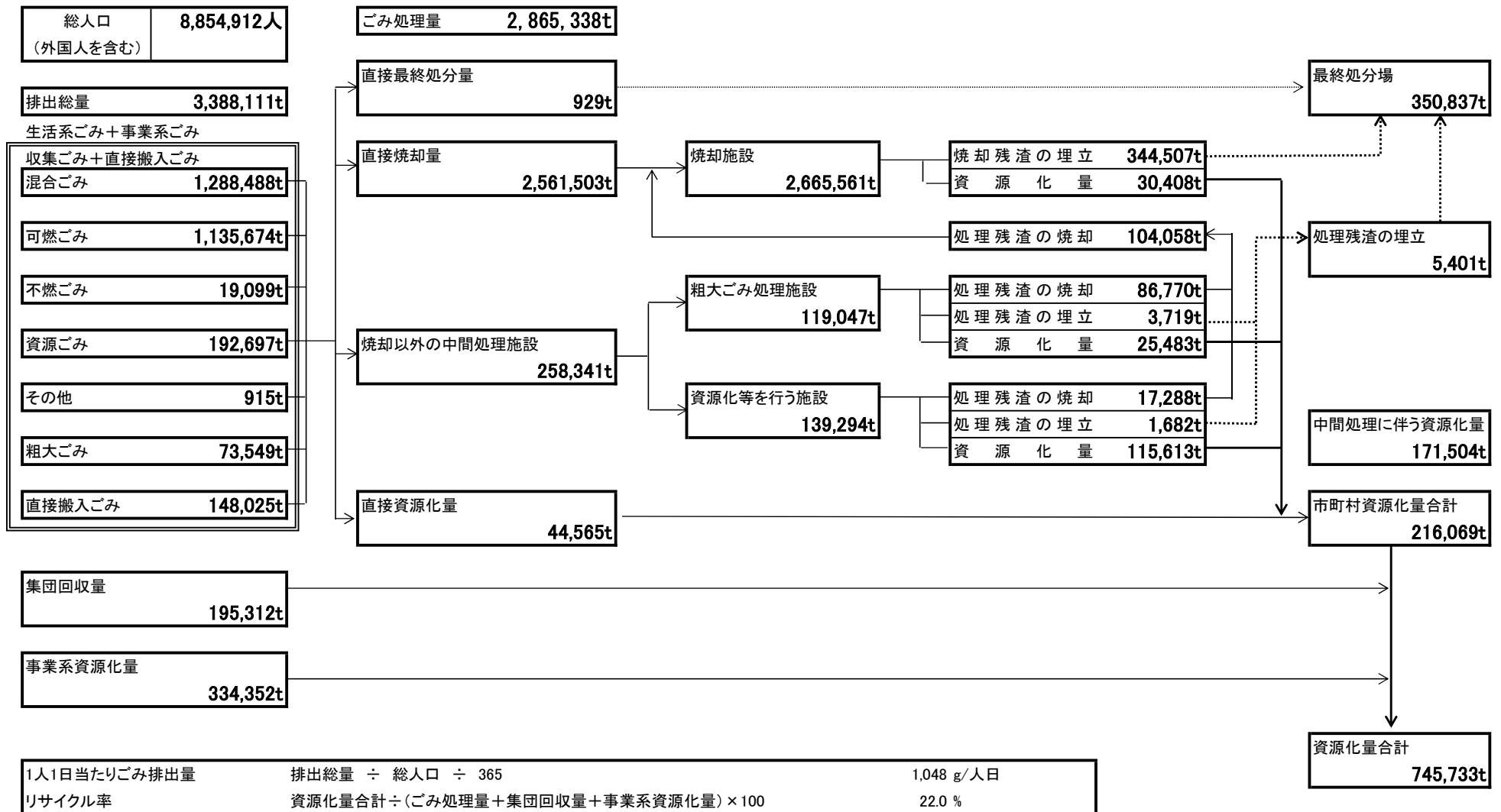


図2-5 事業系資源化量を含むごみの処理系統図