

第 6 章 ごみ関係の資料

(1) 令和元年度(2019年度) ごみ処理経費

一般廃棄物の処理に関する事業に係る原価計算表(総括表)

	燃やすごみ	燃やさないごみ	粗大ごみ	アルミ缶	スチール缶	無色のガラス製の容器	茶色のガラス製の容器	その他のガラス製の容器	リターナブルびん	ペットボトル	白色トレイ	プラスチック製容器包装	紙製容器包装	紙パック	段ボール	古紙	古布	生ごみ	廃油	小型家電	㉑その他の資源ごみ	㉒その他のごみ	全廃棄物種類
原価																							
収集運搬部門原価 (円/kg-収集運搬量)	14.68	32.18	58.39	87.49	60.82	17.34	17.34	17.34	-	48.24	-	41.71	-	-	-	20.31	25.47	-	310.90	2,375.14	169.91	109.98	18.94
中間処理部門原価 (円/kg-中間処理投入量)	11.02	11.02	11.02	-	-	-	-	-	-	11.02	-	11.02	-	-	-	11.02	11.02	-	-	-	11.02	11.02	11.02
最終処分部門原価 (円/kg-最終処分投入量)	46.47	46.47	46.47	46.47	46.47	46.47	46.47	46.47	-	46.47	-	46.47	-	-	-	46.47	46.47	-	-	-	46.47	46.47	46.47
資源化部門原価 (円/kg-資源化投入量)	-	-	27.09	115.13	63.26	7.21	7.21	7.21	-	35.77	-	37.04	-	-	-	16.35	16.35	-	0.00	0.00	38.38	86.05	23.78

[参考]費用

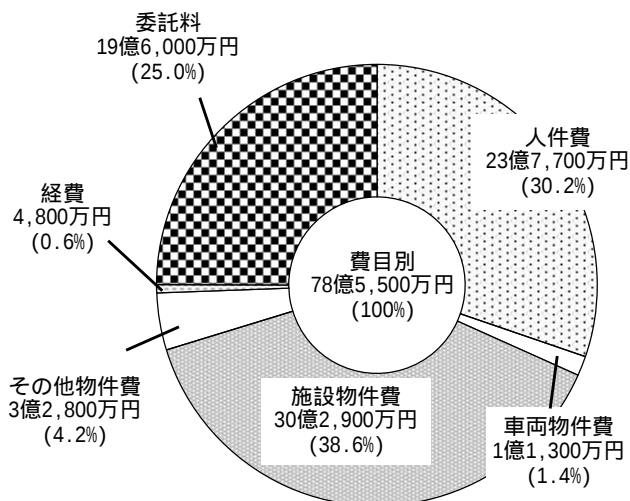
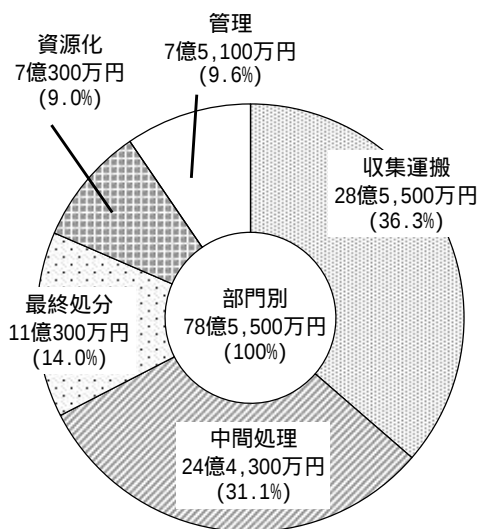
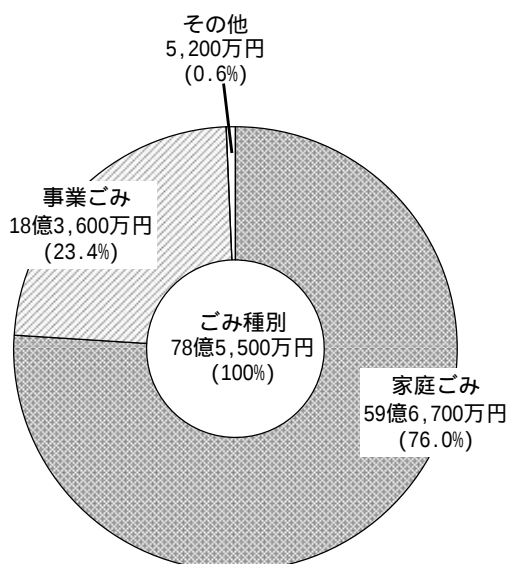
収集運搬部門費 (円/年)	1,716,055,038	121,829,035	78,241,011	37,444,173	52,975,996	29,174,852	30,076,274	16,502,947	0	101,550,740	0	213,337,366	0	0	0	273,511,009	34,943,234	0	4,974,350	7,125,421	74,252,050	63,347,258	2,855,340,755
中間処理部門費 (円/年)	2,392,102,483	2,941,123	12,348,311	0	0	0	0	0	0	2,048,872	0	3,690,173	0	0	0	15,950,361	1,189,668	0	0	0	55,077	12,227,141	2,442,553,210
最終処分部門費 (円/年)	874,690,770	121,656,805	5,862,793	4,832,548	10,176,230	18,679,656	19,237,257	10,547,965	0	749,186	0	1,349,340	0	0	0	5,832,373	435,011	0	0	0	2,297,013	26,775,015	1,103,121,963
資源化部門費 (円/年)	0	0	15,794,462	49,389,935	55,160,255	12,172,704	12,547,692	6,886,808	0	75,433,655	0	189,463,800	0	0	0	220,428,299	22,433,620	0	0	0	42,866,959	860,540	703,438,730
作業部門費合計 (円/年)	4,982,848,291	246,426,963	112,246,576	91,666,657	118,312,481	60,027,212	61,861,224	33,937,720	0	179,782,454	0	407,840,680	0	0	0	515,722,042	59,001,532	0	4,974,350	7,125,421	119,471,100	103,209,955	7,104,454,658
管理部門費 (円/年)	558,297,134	26,282,218	56,418,827	5,546,500	7,158,766	3,632,083	3,743,054	2,904,998	0	10,878,147	0	26,836,201	0	0	0	31,204,936	3,570,022	0	300,984	431,140	7,228,871	6,244,953	750,678,834
費用合計 (円/年)	5,541,145,425	272,709,181	168,665,403	97,213,156	125,471,247	63,659,295	65,604,278	36,842,718	0	190,660,601	0	434,676,881	0	0	0	546,926,978	62,571,555	0	5,275,335	7,556,561	126,699,971	109,454,908	7,855,133,492

[参考]収益

収益合計 (円/年)	2,857,910,007	58,235,573	43,415,424	23,970,049	5,763,266	1,029,374	663,630	0	0	67,844,309	0	732,234	0	0	0	169,796,422	908,925	0	18,665	253,385	665,147	2,426,209	3,233,632,618
---------------	---------------	------------	------------	------------	-----------	-----------	---------	---	---	------------	---	---------	---	---	---	-------------	---------	---	--------	---------	---------	-----------	---------------

ごみ処理経費全体の内訳

経費については、環境省が平成 19 年 6 月に示した
「一般廃棄物会計基準」に基づき算出している。

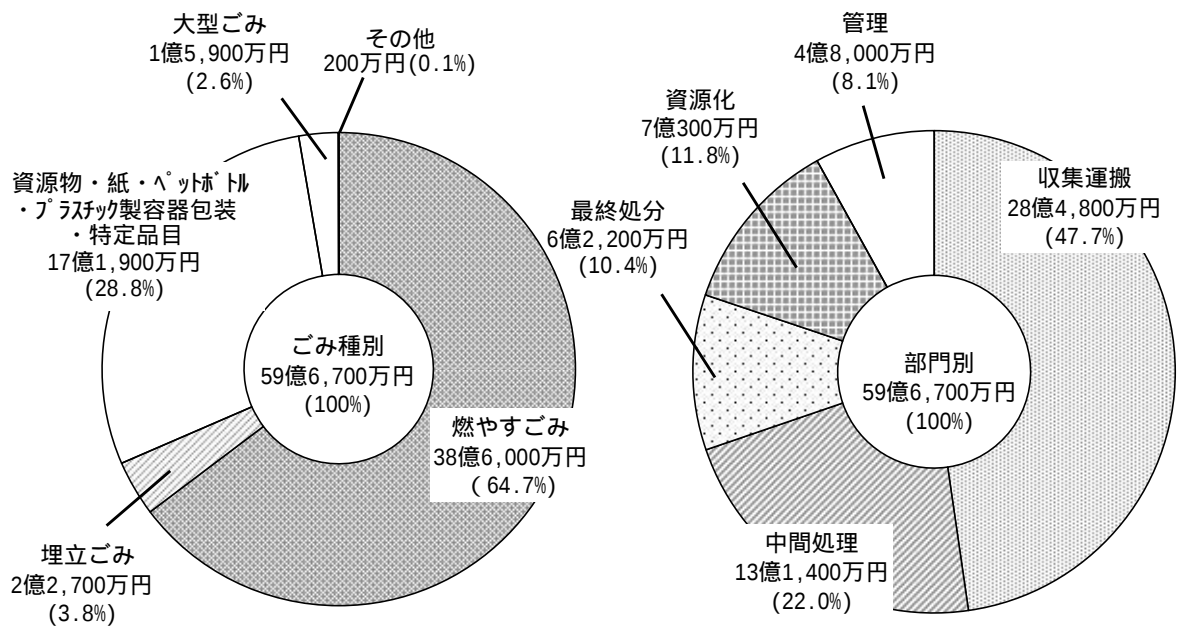


収集運搬 : クリーンセンターの運転管理費及び
収集運搬業務委託料
中間処理 : 環境工場の運転管理費
最終処分 : 扇田環境センターの運転管理費
資源化 : 資源化処理業務の委託料
管理 : 管理部門の人件費及び物件費

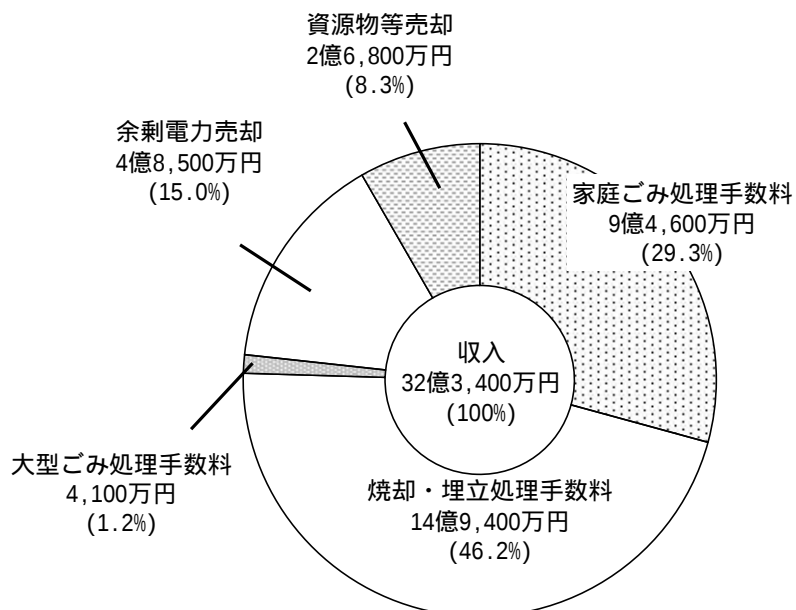
運転管理費には減価償却費を含む

人件費 : 直営職員の給与等
車両物件費 : 直営車両に係る維持補修費・
減価償却費等
施設物件費 : 各直営施設に係る維持補修費・
減価償却費等
その他物件費 : 管理部門の物件費等
経費 : 公債費
委託料 : 業務委託料

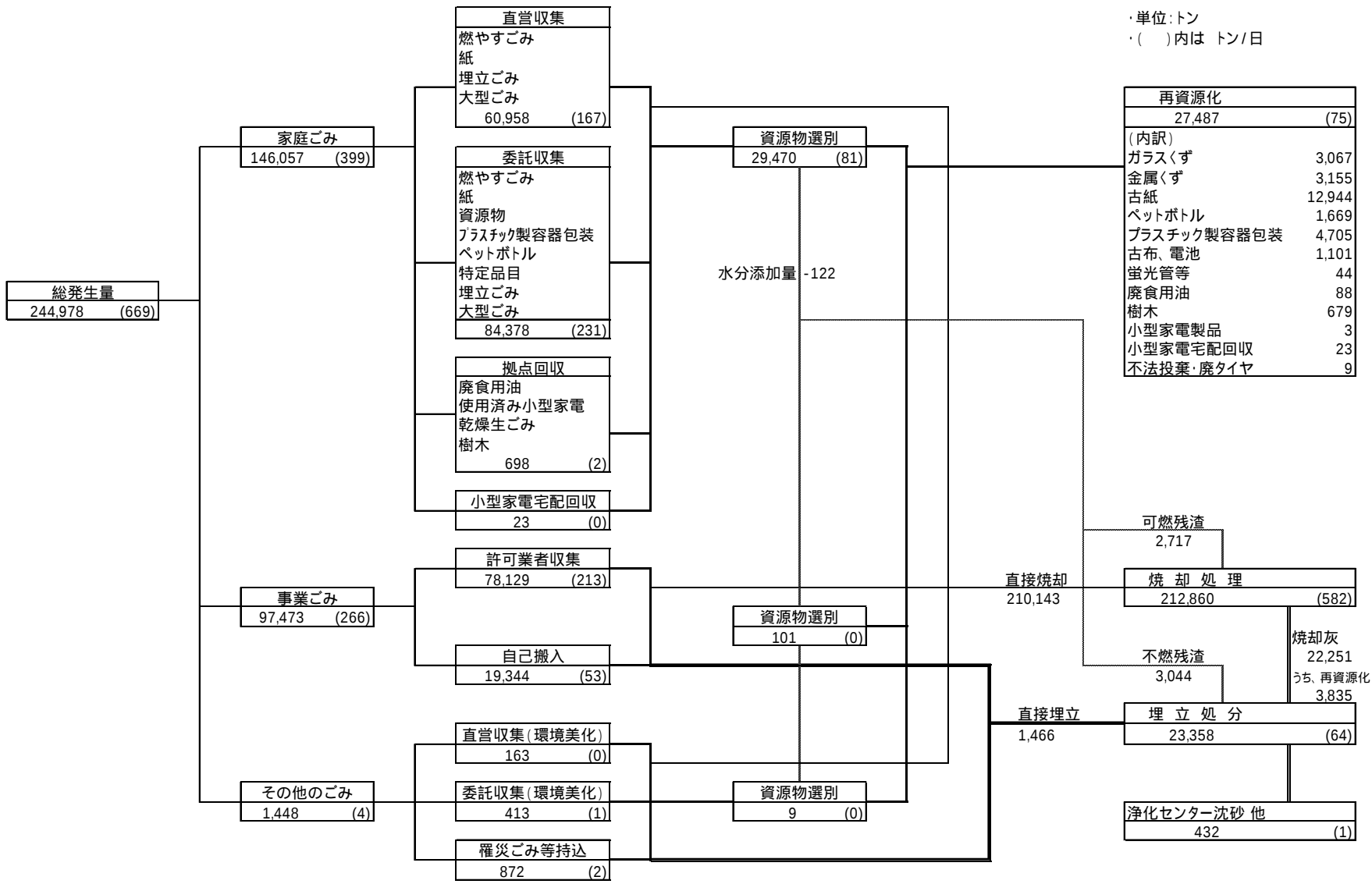
家庭ごみ処理経費の内訳



処理手数料等収入の内訳



(2) 処理フロー(令和元年度(2019年度))



(3)令和元年度 (2019年度) 地区別、搬入者別ごみ収集運搬量

	収集					処理			
	総数	直営	委託	許可業者	自己搬入	焼却	埋立	再資源化	総数
重量(t)	244,978t	61,130t	84,782t	78,129t	20,937t	212,860t	4,509t	27,487t	244,856t
台数(台)	259,515台	47,652台	57,143台	60,064台	94,656台				

	地区	合計	熊本地区		北部地区	富合地区	城南地区	河内地区	飽田地区	天明地区		
			直営地区	委託地区								
家庭ごみ	燃やすごみ	112,170t 66,104台	52,672t 38,172台		49,934t 23,521台		1,623t 707台	3,504t 1,534台	777t 409台	2,246t 1,139台	1,414t 622台	
	紙	13,468t 10,710台	6,147t 5,134台		6,418t 4,832台		129t 108台	318t 232台	104t 95台	224t 180台	128t 129台	
	資源物	7,124t 5,994台	3,192t 2,369台	3,122t 2,466台		280t 421台	275t 231台		67t 149台	108t 213台	80t 145台	
	ペットボトル	2,105t 4,704台	997t 2,071台		844t 1,978台		90t 197台	92t 220台		13t 54台	41t 113台	28t 71台
	埋立ごみ	3,786t 2,794台	1,023t 737台		2,252t 1,664台		170t 107台	56t 49台	114t 81台	39t 48台	76t 59台	56t 49台
	特定品目	354t 1,287台	154t 486台	154t 566台		14t 48台	16t 48台		4t 47台	7t 48台	5t 44台	
	大型ごみ	1,214t 4,034台	1,116t 3,271台				42t 211台	7t 91台	22t 248台	2t 30台	17t 103台	8t 80台
	プラスチック製 容器包装	5,115t 8,058台	5,115t 8,058台									
	拠点回収	698t -	698t -									
	小型家電 宅配回収	23t -	23t -									
		146,057t 103,685台										
事業ごみ	許可業者	78,129t 60,064台	78,129t 60,064台									
	自己搬入	19,344t 94,656台	19,344t 94,656台									
	(うち市関係)	2,530t 4,172台	2,530t 4,172台									
		97,473t 154,720台										
その他	環境美化 (直営:パト等)	3t 143台	3t 143台									
	環境美化 (委託:まちきれ)	297t 666台	297t 666台									
	不法投棄	9t -	9t -									
	環境美化 【一斉清掃】	267t 301台	160t 195台		107t 106台							
	減免	872t -	872t -									
		1,448t 1,110台										
	総合計	244,978t 259,515台										

災害ごみを除く。

(4)-1 令和元年度(2019年度) 処理状況 植木地区を除く

ごみ種		重/委	収集部門	収集運搬		焼却処理		西部環境工場		他自治体焼却施設		計		埋立処理		リサイクル			
				台数	重量	台数	重量	台数	重量	台数	重量	台数	重量	台数	重量	台数	重量	台数	重量
家庭ごみ収集	燃やすごみ	直営	北部クリーンセンター	12,304	14,868	11,069	13,365	1,235	1,503			12,304	14,868						
			西部クリーンセンター	12,850	19,223	1,915	3,791	10,935	15,432			12,850	19,223						
			東部クリーンセンター	13,018	18,581	12,869	18,203	112	162	37	216	13,018	18,581						
				38,172	52,672	25,853	35,359	12,282	17,097	37	216	38,172	52,672						
		委託	A地区(馬場商店)	1,297	2,760	935	1,988	362	772			1,297	2,760						
			B地区(協働社)	1,373	2,702	1,142	2,260	231	442			1,373	2,702						
			C地区(アース・K)	1,272	2,454	547	1,091	725	1,363			1,272	2,454						
			D地区(都環境開発)	902	1,937	755	1,625	147	312			902	1,937						
			E地区(金岡商店)	1,663	4,548	1,382	3,830	278	701	3	17	1,663	4,548						
			F地区(石原運送)	1,895	4,622	1,895	4,622	0	0			1,895	4,622						
			G地区(旭清掃社)	1,457	2,863	760	1,436	697	1,427			1,457	2,863						
			H地区(クリンケア産業)	1,017	1,966	934	1,803	83	163			1,017	1,966						
			I地区(旭清掃社)	2,129	4,685	2,129	4,685	0	0			2,129	4,685						
			J地区(エステーサービス)	1,767	4,071	1,477	3,439	290	632			1,767	4,071						
			北地区(石坂グループ)	1,691	3,066	1,382	2,498	291	529	18	39	1,691	3,066						
			北地区(平井商会)	996	2,015	539	1,069	457	946			996	2,015						
			西地区(九州郵弘)	2,069	3,690	348	734	1,721	2,956			2,069	3,690						
			西地区(更正企業)	1,247	2,633	335	725	912	1,908			1,247	2,633						
			東(石原運送)	1,500	3,358	1,484	3,320	0	0	16	38	1,500	3,358						
			東(都環境開発)	1,246	2,564	1,233	2,536	0	0	13	28	1,246	2,564						
			河内地区(九州ビルメンテナンス社)	409	777	0	0	409	777			409	777						
			飽田地区(平井商会)	1,139	2,246	0	0	1,139	2,246			1,139	2,246						
			天明地区(馬場商店)	622	1,414	0	0	622	1,414			622	1,414						
			富合地区(東部流通)	707	1,623	126	224	581	1,399			707	1,623						
			城南地区(西原商店)	1,534	3,504	1,413	3,243	112	236	9	25	1,534	3,504						
				27,932	59,498	18,816	41,128	9,057	18,223	59	147	27,932	59,498						
				66,104	112,170	44,669	76,487	21,339	35,320	96	363	66,104	112,170						
	埋立ごみ	直営	北部クリーンセンター	232	315														
			西部クリーンセンター	323	426														
			東部クリーンセンター	182	282														
				737	1,023														
		委託	A地区(リサイクル事業セツ)	877	1,192														
			B地区(東部流通)	787	1,060														
			北部地区(エステーサービス)	107	170														
			河内地区(九州ビルメンテナンス社)	48	39														
			飽田地区(平井商会)	59	76														
			天明地区(馬場商店)	49	56														
			富合地区(東部流通)	49	56														
			城南地区(西原商店)	81	114														
				2,057	2,763														
				2,794	3,786														
			ピックアップ回収(小型家電)															934	
			埋立ごみ金属回収															915	
			埋立ごみ破砕金属回収															70	
			埋立ごみ破砕残さ			17	45	196	222			213	267	1,600					
家庭ごみ収集	燃やすごみ	直営	北部クリーンセンター	339	193	339	193	0	0			339	193						
			西部クリーンセンター	712	185	26	9	686	176			712	185						
			東部クリーンセンター	377	201	377	201	0	0			377	201						
				1,428	579	742	403	686	176			1,428	579						
		委託	北部地区(エステーサービス)	106	24	84	20	22	4			106	24						
			河内地区(九州ビルメンテナンス社)	0	1	0	0	0	1			0	1						
			飽田地区(平井商会)	4	9	4	1	0	8			4	9						
			天明地区(馬場商店)	0	4	0	0	0	4			0	4						
			富合地区(東部流通)	0	3	0	0	0	3			0	3						
			城南地区(西原商店)	0	11	0	11	0	0			0	11						
				110	52	88	32	22	20			110	52						
				1,538	631	830	435	708	196			1,538	631						
	大型ごみ	直営	北部クリーンセンター	472	140											472	140		
			西部クリーンセンター	762	247											762	247		
			東部クリーンセンター	609	150											609	150		
				1,843	537											1,843	537		
		委託	北部地区(エステーサービス)	105	18											105	18		
			河内地区(九州ビルメンテナンス社)	30	1											30	1		
			飽田地区(平井商会)	99	8											99	8		
	燃やすごみ	託	天明地区(馬場商店)	80	4											80	4		
			富合地区(東部流通)	91	4											91	4		

事業 八 み	市施設	下水道汚泥(協定・OH時協力)		0	0	0	0	0	0			0	0				
		扇田環境センター汚泥脱水ケーキ		38	94	38	94	0	0			38	94				
		廃食用油		-	72											72	72
		資源物等 再資源化处理		329	33											33	29
		残さ処理				18	2	4	1			22	3	1	1		
		その他		3,805	2,331	1,955	1,295	1,664	861			3,619	2,156	186	175		
	民間	許可業者	許可後納	4,172	2,530	2,011	1,391	1,668	862			3,679	2,253	187	176	105	101
			許可現金	51,898	73,508	26,863	38,340	24,811	35,105			51,674	73,445	224	63		
				8,166	4,621	4,332	2,335	3,054	2,088			7,386	4,423	780	198		
		一般搬入		60,064	78,129	31,195	40,675	27,865	37,193			59,060	77,868	1,004	261		
			自己搬入	63,468	7,827	28,563	3,451	28,258	4,036			56,821	7,487	6,647	340		
			自己搬入後納	4,077	1,528	2,357	878	1,712	648			4,069	1,526	8	2		
			あわせ産廃	22,939	7,459	13,598	4,237	8,481	3,016			22,079	7,253	860	206		
				90,484	16,814	44,518	8,566	38,451	7,700			82,969	16,266	7,515	548		
				150,548	94,943	75,713	49,241	66,316	44,893			142,029	94,134	8,519	809		
				154,720	97,473	77,724	50,632	67,984	45,755			145,708	96,387	8,706	985	105	101

そ の 他	環境美化	直 営	パトロール等(焼却・埋立)	0	0	0	0	0	0			0	0	0	0				
			啓発推進班	143	3	84	2	57	1			141	3	2	0				
		委 託		143	3	84	2	57	1			141	3	2	0				
			焼却・埋立分	617	296	148	137	421	156			569	293	48	3				
			金属リサイクル施設持込分	49	1											49	0		0
			残さ処理				0		1				1		0				
	不法投棄		666	297	148	137	421	157			569	294	48	3	49	0		0	
			809	300	232	139	478	158			710	297	50	3	49	0		0	
	一斉清掃	家電4品目(家電リサイクル券センター)		0	5											5		5	
			廃タイヤ等	0	4												4		4
		直 営		0	9	0	0	0	0			0	0	0	0		9		9
			委 託		195	160	119	83	76	77			195	160	0	0			
					106	107	53	65	40	40			93	105	13	2			
				301	267	172	148	116	117			288	265	13	2				
減免		687	873	302	277	215	120			517	397	170	476						
	(災害ごみ)			1		0		0			0		1						
			1,797	1,449	706	564	809	395			1,515	959	233	481	49	9	9		
	(災害ごみを除く)			1,448		564		395			959		480	49	9		9		

清掃事業に関するごみ(あわせ産廃を除く)	237,263	237,520	111,513	125,348	83,333	79,896	96	363	194,942	205,607	8,281	4,304	33,297	29,584	27,487	-122
総量(焼却灰除く)	260,202	244,979	125,111	129,585	91,814	82,912	96	363	217,021	212,860	9,141	4,510	33,297	29,584	27,487	-122
総量(焼却灰及び災害ごみを除く)		244,978		129,585		82,912		363		212,860		4,509		29,584	27,487	-122

焼却灰等	環境工場焼却灰		比率 (%)	1,617	12,553	717	5,863			2,334	18,416	2,334	18,416				
	清掃事業のごみ由来分		1		12,553		5,863						18,416				
	うち「あわせ産廃」以外、由来分		1		12,125		5,663						17,788				
	うち「あわせ産廃」由来分		0		428		200						628				
	主灰			71	1,223												1,223
	焼却灰再資源化					196	2,304										2,304
	飛灰					51	308										308
	焼鉄																
	浄化センター沈砂等											151	252				
土木センター土砂等											86	180					
											2,571	18,848					

総埋立量(清掃事業に関するごみ(あわせ産廃含む))	11,475	22,926
総埋立量(清掃事業に関するごみ(あわせ産廃含み災害ごみを除く))		22,925
総埋立量(清掃事業以外のごみも含む)	11,712	23,358

総リサイクル量(焼却灰セメント再資源化を含む)	31,322	
-------------------------	--------	--

資源化処理状況 植木地区を除く

			処理量		残さ処理										リサイクル量		添加水		
			台数	重量	可燃残さ		東部環境工場		西部環境工場		他自治体焼却施設		不燃残さ					扇田環境センター	
					台数	重量	台数	重量	台数	重量	台数	重量	台数	重量				台数	重量
資源物等	リサイクル事業センター	資源物	熊本委託B地区	2,466	3,122														
			河内地区(九州ビルメンテナンス社)	149	67														
			飽田地区(平井商会)	213	108														
			天明地区(馬場商店)	145	80														
			富含・城南地区	231	275														
			3,204	3,652												1,072	2,580		
		ペットボトル	熊本委託B地区	1,978	844														
			河内地区(九州ビルメンテナンス社)	54	13														
			飽田地区(平井商会)	113	41														
			天明地区(馬場商店)	71	28														
			富含・城南地区	220	92														
			2,436	1,018													207	811	
		特定品目	熊本委託B地区	566	154														
			河内地区(九州ビルメンテナンス社)	47	4														
			飽田地区(平井商会)	48	7														
	天明地区(馬場商店)		44	5															
	富含・城南地区		48	16															
		753	186													29	157		
	紙	北部クリーンセンター	0	0															
		西部クリーンセンター	1,844	2,224															
		東部クリーンセンター	0	0															
		市施設等	2	0															
		A地区(馬場商店)	288	381															
		B地区(協働社)	283	418															
		C地区(アースT・K)	333	393															
		D地区(都環境開発)	213	310															
		E地区(金岡商店)	153	201															
		F地区(石原運送)	0	0															
		G地区(旭清掃社)	281	332															
		H地区(クリンケア産業)	211	279															
		I地区(旭清掃社)	0	0															
		J地区(エスチーサービス)	339	497															
		北地区(石坂グループ)	161	166															
		北地区(平井商会)	122	138															
		西地区(九州郵弘)	382	473															
		西地区(更正企業)	245	295															
		東(石原運送)	0	0															
		東(都環境開発)	0	0															
		河内地区(九州ビルメンテナンス社)	95	104															
		飽田地区(平井商会)	180	224															
		天明地区(馬場商店)	129	128															
		富含地区(東部流通)	108	129															
		城南地区(西原商店)	232	318															
			5,601	7,010													280	6,730	
			11,994	11,866	101	125	608	754					709	879	61	709	770	1,588	10,278
石坂グループ	資源物	熊本委託A地区	2,369	3,192															
		北部地区(ガラス・古着)	50	152															
			2,419	3,344															
		ペットボトル	熊本委託A地区	2,071	997														
			北部地区	197	90														
		2,268	1,087													233	854		
	品特定	熊本委託A地区	486	154															
		北部地区	48	14															
		534	168													21	147		
	紙	北部クリーンセンター	1,472	1,679															
		西部クリーンセンター	0	0															
		東部クリーンセンター	1,818	2,244															
		市施設等	0	0															
		A地区(馬場商店)	0	0															
		B地区(協働社)	0	0															
		C地区(アースT・K)	0	0															
		D地区(都環境開発)	0	0															
		E地区(金岡商店)	159	283															
		F地区(石原運送)	377	573															
		G地区(旭清掃社)	0	0															
		H地区(クリンケア産業)	0	0															
		I地区(旭清掃社)	466	614															
		J地区(エスチーサービス)	0	0															
		北地区(石坂グループ)	162	208															
		北地区(平井商会)	104	160															
		西地区(九州郵弘)	0	0															
		西地区(更正企業)	0	0															
東(石原運送)		317	391																
東(都環境開発)		234	306																
		5,109	6,458														257	6,201	
	10,330	11,057	696	863	0	0					696	863	61	619	757	1,482	9,575		
オール・エス収集センター	資源物	北部地区(ガラス・古着・PET・特定品目以外)	371	128	11	4	2	1			13	5	27	87	40	92	36		

大東商事	プラスチック製 容器包装	A地区(石坂グループ)	887	479																	
		B地区(馬場商店)	1,016	630																	
		C地区(更正企業)	363	211																	
		D地区(都環境開発)	627	350																	
		E地区(東部流通)	421	243																	
		F地区(石原通達)	318	238																	
		G地区(西原商店)	420	226																	
		富合・城南地区(リサイクル事業センター)	344	185																	
		その他(直営等)	0	0																	
			4,396	2,562	23	24	139	138			162	162	1	0	163	162	2,367	-33			
石坂グループ	プラスチック製 容器包装	A地区(石坂グループ)	331	217																	
		B地区(馬場商店)	490	326																	
		C地区(更正企業)	841	596																	
		D地区(都環境開発)	716	506																	
		E地区(東部流通)	470	311																	
		F地区(石原通達)	398	321																	
		G地区(西原商店)	415	276																	
		その他(直営等)	1	0																	
			3,662	2,553	254	173	0	0			254	173	0	0	254	173	2,338	-42			
			30,753	28,166	1,085	1,189	749	893			1,834	2,082	150	1,415	1,984	3,497	24,594	-75			
埋立ごみ金属回収			2,794	2,852	17	45	196	222			213	267		1,600	213	1,867	985				
不燃性 大型ごみ	石坂グループ	直営	北部クリーンセンター	6	2																
			西部クリーンセンター	1	0																
			東部クリーンセンター	609	150																
		委託		616	152																
			北部地区(エステーサービス)	0	0																
			河内地区(九州ビルメンテナンス社)	0	0																
			飽田地区(平井商会)	0	0																
			天明地区(馬場商店)	1	0																
			城南地区(西原商店)	246	11																
				247	11																
		直営	北部クリーンセンター	863	163	44	88	0	0		44	88	6	16	50	104	59				
			西部クリーンセンター	0	0																
			東部クリーンセンター	761	247																
				0	0																
				761	247																
			北部地区(エステーサービス)	0	0																
	新明産業	委託	河内地区(九州ビルメンテナンス社)	30	1																
			飽田地区(平井商会)	99	8																
			天明地区(馬場商店)	79	4																
			富合地区(東部流通)	91	4																
			城南地区(西原商店)	2	0																
				301	17																
		直営		1,062	264	0	0	29	131		29	131	0	12	29	143	75	-46			
			北部クリーンセンター	466	138																
			西部クリーンセンター	0	0																
			東部クリーンセンター	0	0																
	星山商店	委託		466	138																
			北部地区(エステーサービス)	105	18																
			河内地区(九州ビルメンテナンス社)	0	0																
			飽田地区(平井商会)	0	0																
			天明地区(馬場商店)	0	0																
				105	18																
		直営		571	156	36	145	0	0		36	145	47	1	83	146	9	-1			
				2,496	583	80	233	29	131		109	364	53	29	162	393	143	-47			
			廃食用油	-	16																
			乾燥生ごみ	-	0																
拠点 回収		樹木	-	679																	
		小型家電製品	-	3																	
			0	698													698				
		使用済み小型家電ビックアップ回収	136	934													934				
		小型家電宅配回収	0	23													23				
焼却灰再資源化		東部環境工場→宇部興産 西部環境工場→三池製錬(飛灰) 西部環境工場→石坂グループ(焼鉄)	71	1,223													1,223				
			196	2,304													2,304				
			51	308													308				
			318	3,835													3,835				
家庭ごみの資源化合計			36,497	37,091	1,182	1,467	974	1,246			2,156	2,713	203	3,044	2,359	5,757	31,212	-122			
事業ごみ	市施設等	廃食用油	-	72													72				
		資源物	139	15	6	1	3	0			9	1	1	1	10	2	13				
		ペットボトル	72	4	4	0	1	1			5	1	0	0	5	1	3				
		特定品目	27	1	2	0	0	0			2	0	0	0	2	0	1				
		紙	91	13	6	1	0	0			6	1	0	0	6	1	12				
			329	105	18	2	4	1			22	3	1	1	23	4	101				
事業ごみの資源化合計			329	105	18	2	4	1			22	3	1	1	23	4	101	0			
その他	環境美化 大型ごみ	石坂グループ	5	0		0						0		0		0	0	0			
		新明産業	34	1				1			1		0		1	0	0	0			
		星山商店	0	0		0					0		0		0	0	0	0			
			39	1		0		1			1		0		1	0	0	0			
	不法投棄	家電4品目(家電リサイクル券センター)	-	5				0				0		0		0	5				
		廃タイヤ等	-	4								0					4				
			-	9								0		0		0	9				
	その他ごみの資源化合計			39	10	0	0	0	1			0	1	0	0	0	1	31,322	0		
総ごみ資源化総合計			36,865	37,206	1,200	1,469	978	1,248			2,178	2,717	204	3,045	2,382	5,762	31,322	-122			

(4)-2 令和元年度(2019年度) 処理状況 植木地区を含む

ごみ種		直/委 営	収集部門	収集運搬		焼却処理		西部環境工場		他自治体焼却施設		計		埋立処理		山鹿植木広域最終処分場		リサイクル		
																		リサイクル施設搬入量	リサイクル量	水分添加
				台数	重量	台数	重量	台数	重量	台数	重量	台数	重量	台数	重量	台数	重量	台数	重量	重量
家庭ごみ集	燃やすごみ	直 営	北部クリーンセンター	12,304	14,868	11,069	13,365	1,235	1,503			12,304	14,868							
			西部クリーンセンター	12,850	19,223	1,915	3,791	10,935	15,432			12,850	19,223							
			東部クリーンセンター	13,018	18,581	12,869	18,203	112	162	37	216	13,018	18,581							
				38,172	52,672	25,853	35,359	12,282	17,097	37	216	38,172	52,672							
			A地区(馬場商店)	1,297	2,760	935	1,988	362	772			1,297	2,760							
			B地区(協働社)	1,373	2,702	1,142	2,260	231	442			1,373	2,702							
			C地区(アース・K)	1,272	2,454	547	1,091	725	1,363			1,272	2,454							
			D地区(都環境開発)	902	1,937	755	1,625	147	312			902	1,937							
			E地区(全岡商店)	1,663	4,548	1,382	3,830	278	701	3	17	1,663	4,548							
			F地区(石原運送)	1,895	4,622	1,895	4,622	0	0			1,895	4,622							
			G地区(旭清掃社)	1,457	2,863	760	1,436	697	1,427			1,457	2,863							
			H地区(クリンケア産業)	1,017	1,966	934	1,803	83	163			1,017	1,966							
			I地区(旭清掃社)	2,129	4,685	2,129	4,685	0	0			2,129	4,685							
			J地区(エスターサービス)	1,767	4,071	1,477	3,439	290	632			1,767	4,071							
			北地区(石坂グループ)	1,691	3,066	1,382	2,498	291	529	18	39	1,691	3,066							
			北地区(平井商会)	996	2,015	539	1,069	457	946			996	2,015							
			西地区(九州郵弘)	2,069	3,690	348	734	1,721	2,956			2,069	3,690							
			西地区(更正企業)	1,247	2,633	335	725	912	1,908			1,247	2,633							
			東(石原運送)	1,500	3,358	1,484	3,320	0	0	16	38	1,500	3,358							
			東(都環境開発)	1,246	2,564	1,233	2,536	0	0	13	28	1,246	2,564							
			河内地区(九州ビルメンテナンス社)	409	777	0	0	409	777			409	777							
			館田地区(平井商会)	1,139	2,246	0	0	1,139	2,246			1,139	2,246							
			天明地区(馬場商店)	622	1,414	0	0	622	1,414			622	1,414							
			富合地区(東部流通)	707	1,623	126	224	581	1,399			707	1,623							
			城南地区(西原商店)	1,534	3,504	1,413	3,243	112	236	9	25	1,534	3,504							
			植木A地区(永野商店)	2,096	3,666	2,071	3,617	0	0	25	49	2,096	3,666							
			植木B地区(松岡清掃公社)	528	1,057	522	1,044	0	0	6	13	528	1,057							
				30,556	64,221	21,409	45,789	9,057	18,223	90	209	30,556	64,221							
				68,728	116,893	47,262	81,148	21,339	35,320	127	425	68,728	116,893							
	埋立ごみ	直 営	北部クリーンセンター	232	315															
			西部クリーンセンター	323	426															
			東部クリーンセンター	182	282															
				737	1,023															
		委 託	A地区(リサイクル事業センター)	877	1,192															
			B地区(東部流通)	787	1,060															
			北部地区(エスターサービス)	107	170															
			河内地区(九州ビルメンテナンス社)	48	39															
			館田地区(平井商会)	59	76															
			天明地区(馬場商店)	49	56															
			富合地区(東部流通)	49	56															
			城南地区(西原商店)	81	114															
				2,057	2,763															
				2,794	3,786															
			植木地区	409	306											409	306			
			ピックアップ回収(小型家電)																	934
			埋立ごみ金属回収																	915
			埋立ごみ破砕金属回収																	70
			埋立ごみ破砕残さ			17	45	196	222			213	267		1,600					
家庭ごみ集	大型ごみ	直 営	北部クリーンセンター	339	193	339	193	0	0			339	193							
			西部クリーンセンター	712	185	26	9	686	176			712	185							
			東部クリーンセンター	377	201	377	201	0	0			377	201							
				1,428	579	742	403	686	176			1,428	579							
		委 託	北部地区(エスターサービス)	106	24	84	20	22	4			106	24							
			河内地区(九州ビルメンテナンス社)	0	1	0	0	0	1			0	1							
			館田地区(平井商会)	4	9	4	1	0	8			4	9							
			天明地区(馬場商店)	0	4	0	0	0	4			0	4							
			富合地区(東部流通)	0	3	0	0	0	3			0	3							
			城南地区(西原商店)	0	11	0	11	0	0			0	11							
			植木A地区(永野商店)	111	99	111	99	0	0			111	99							
			植木B地区(松岡清掃公社)	0	27	0	27	0	0			0	27							
				221	178	199	158	22	20			221	178							
				1,649	757	941	561	708	196			1,649	757							
	不燃	直 営	北部クリーンセンター	472	140													472	140	
			西部クリーンセンター	762	247													762	247	
			東部クリーンセンター	609	150													609	150	
				1,843	537													1,843	537	
		委 託	北部地区(エスターサービス)	105	18													105	18	
			河内地区(九州ビルメンテナンス社)	30	1													30	1	
			館田地区(平井商会)	99	8													99	8	
			天明地区(馬場商店)	80	4													80	4	
			富合地区(東部流通)	91	4													91	4	

資源化処理状況 植木地区を含む

			処理量		残さ処理										リサイクル量		添加水	
					可燃残さ		不燃残さ				扇田環境センター							山崎植木広域最終処分場
			台数	重量	台数	重量	台数	重量	台数	重量	台数	重量	台数	重量	台数	重量		重量
資源物	リサイクル事業センター	資源物	熊本委託B地区	2,466	3,122													
			河内地区(九州ビルメンテナンス社)	149	67													
			飽田地区(平井商会)	213	108													
			天明地区(馬場商店)	145	80													
			富合・城南地区	231	275													
				3,204	3,652										1,072	2,580		
		ベ ッ ト ボ ッ ル	熊本委託B地区	1,978	844													
			河内地区(九州ビルメンテナンス社)	54	13													
			飽田地区(平井商会)	113	41													
			天明地区(馬場商店)	71	28													
			富合・城南地区	220	92													
				2,436	1,018										207	811		
		特 定 品 目	熊本委託B地区	566	154													
			河内地区(九州ビルメンテナンス社)	47	4													
			飽田地区(平井商会)	48	7													
			天明地区(馬場商店)	44	5													
			富合・城南地区	48	16													
				753	186										29	157		
		紙	北部クリーンセンター	0	0													
			西部クリーンセンター	1,844	2,224													
			東部クリーンセンター	0	0													
			市施設等	2	0													
			A地区(馬場商店)	288	381													
			B地区(協働社)	283	418													
			C地区(アースT・K)	333	393													
			D地区(都環境開発)	213	310													
			E地区(金岡商店)	153	201													
			F地区(石原運送)	0	0													
			G地区(旭清掃社)	281	332													
			H地区(クリンケア産業)	211	279													
			I地区(旭清掃社)	0	0													
			J地区(エステーサービス)	339	497													
			北地区(石坂グループ)	161	166													
			北地区(平井商会)	122	138													
			西地区(九州郵弘)	382	473													
			西地区(更正企業)	245	295													
			東(石原運送)	0	0													
			東(都環境開発)	0	0													
			河内地区(九州ビルメンテナンス社)	95	104													
			飽田地区(平井商会)	180	224													
			天明地区(馬場商店)	129	128													
			富合地区(東部流通)	108	129													
			城南地区(西原商店)	232	318													
				5,601	7,010											280	6,730	
				11,994	11,866	101	125	608	754	709	879	61	709			770	1,588	10,278
		資源物	熊本委託A地区	北部地区(ガラス・古着)	50	152												
					2,419	3,344									971	2,373		
					2,071	997												
		ボ ッ ト ル	北部地区	197	90													
				2,268	1,087										233	854		
		品 目 定	熊本委託A地区	486	154													
			北部地区	48	14													
				534	168										21	147		
		紙	北部クリーンセンター	1,472	1,679													
			西部クリーンセンター	0	0													
			東部クリーンセンター	1,818	2,244													
			市施設等	0	0													
			A地区(馬場商店)	0	0													
			B地区(協働社)	0	0													
			C地区(アースT・K)	0	0													
			D地区(都環境開発)	0	0													
			E地区(金岡商店)	159	283													
			F地区(石原運送)	377	573													
			G地区(旭清掃社)	0	0													
			H地区(クリンケア産業)	0	0													
			I地区(旭清掃社)	466	614													
			J地区(エステーサービス)	0	0													
			北地区(石坂グループ)	162	208													
			北地区(平井商会)	104	160													
			西地区(九州郵弘)	0	0													
			西地区(更正企業)	0	0													
			東(石原運送)	317	391													
			東(都環境開発)	234	306													
				5,109	6,458											257	6,201	
				10,330	11,057	696	863	0	0	696	863	61	619			757	1,482	9,575
			オー・エス収集センター	資源物	北部地区(ガラス・古着・PET・特定品目以外)	371	128	11	4	2	1	13	5	27	87		40	92

大東商事	資源物	A地区(石坂グループ)	887	479																
		B地区(馬場商店)	1,016	630																
		C地区(更正企業)	363	211																
		D地区(都環境開発)	627	350																
		E地区(東部流通)	421	243																
		F地区(石原運送)	318	238																
		G地区(西原商店)	420	226																
		富合・城南地区(リサイクル事業センター)	344	185																
		その他(直営等)	0	0																
			4,396	2,562	23	24	139	138	162	162	1	0			163	162	2,367	-33		
石坂グループ	資源物	A地区(石坂グループ)	331	217																
		B地区(馬場商店)	490	326																
		C地区(更正企業)	841	596																
		D地区(都環境開発)	716	506																
		E地区(東部流通)	470	311																
		F地区(石原運送)	398	321																
		G地区(西原商店)	415	276																
		その他(直営等)	1	0																
			3,662	2,553	254	173	0	0	254	173	0	0			254	173	2,338	-42		
		山崎橋本広域リサイクルプラザ資源物	3,452	1,168	221	53	1	1	222	54				24	222	78	1,090			
埋立ごみ金属回収			34,205	29,334	1,306	1,242	750	894	2,056	2,136	150	1,415		24	2,206	3,575	25,684	-75		
不燃性大型ごみ	石坂グループ	直営	北部クリーンセンター	2,794	2,852	17	45	196	222	213	267		1,600			213	1,867	985		
			西部クリーンセンター	6	2															
			東部クリーンセンター	1	0															
		委託	609	150																
			616	152																
			北部地区(エステーサービス)	0	0															
			河内地区(九州ビルメンテナンス社)	0	0															
			鶴田地区(平井商会)	0	0															
			天明地区(馬場商店)	1	0															
			城南地区(西原商店)	246	11															
	247	11																		
	新明産業	直営	863	163	44	88	0	0	44	88	6	16			50	104	59	0		
			0	0																
			西部クリーンセンター	761	247															
		委託	東部クリーンセンター	0	0															
			761	247																
			北部地区(エステーサービス)	0	0															
			河内地区(九州ビルメンテナンス社)	30	1															
			鶴田地区(平井商会)	99	8															
			天明地区(馬場商店)	79	4															
	星山商店	直営	富合地区(東部流通)	91	4															
			城南地区(西原商店)	2	0															
			301	17																
		委託	1,062	264	0	0	29	131	29	131	0	12			29	143	75	-46		
			北部クリーンセンター	466	138															
			西部クリーンセンター	0	0															
			東部クリーンセンター	0	0															
			466	138																
			北部地区(エステーサービス)	105	18															
			河内地区(九州ビルメンテナンス社)	0	0															
			鶴田地区(平井商会)	0	0															
天明地区(馬場商店)			0	0																
105	18																			
拠点回収	廃食用油	571	156	36	145	0	0	36	145	47	1			83	146	9	-1			
		2,496	583	80	233	29	131	109	364	53	29			162	393	143	-47			
		-	16													16				
		乾燥生ごみ	-	0												0				
		樹木	-	679												679				
		小型家電製品	-	3												3				
		0	698													698				
		使用済み小型家電ビックアップ回収	136	934												934				
		小型家電宅配回収	0	23												23				
		焼却灰再資源化	焼却灰再資源化	東部環境工場→宇部興産	71	1,223												1,223		
西部環境工場→三池製練(飛灰)	196			2,304												2,304				
西部環境工場→石坂グループ(焼鉄)	51			308												308				
318	3,835														3,835					
家庭ごみの資源化合計	39,949			38,259	1,403	1,520	975	1,247	2,378	2,767	203	3,044		24	2,581	5,835	32,302	-122		
事業ごみ	市施設等	廃食用油	-	72												72				
		資源物	139	15	6	1	3	0	9	1	1	1			10	2	13			
		ペットボトル	72	4	4	0	1	1	5	1	0	0			5	1	3			
		特定品目	27	1	2	0	0	0	2	0	0	0			2	0	1			
		紙	91	13	6	1	0	0	6	1	0	0			6	1	12			
		329	105	18	2	4	1	22	3	1	1			23	4	101				
		事業ごみの資源化合計	329	105	18	2	4	1	22	3	1	1			23	4	101	0		
		その他	環境美化	不燃性	5	0		0				0			0			0	0	0
				大型ごみ	34	1				1		1	0	0			1	0	0	
					0	0		0				0	0	0			0	0	0	
	39			1		0		1		1	0	0			1	0	0			
不法投棄	家電4品目(家電リサイクル券センター)			-	5			0		0	0	0				0	5			
	廃タイヤ等			-	4					0		0				0	4			
				-	9					0		0				0	9			
	その他ごみの資源化合計			39	10	0	0	0	1	0	1	0	0			0	1	9	0	
総ごみ資源化総合計				40,317	38,374	1,421	1,522	979	1,249	2,400	2,771	204	3,045		24	2,604	5,840	32,412	-122	

(5) 令和元年度(2019年度)と平成30年度(2018年度)の実績の比較

ごみ種区分			令和元年度(2019年度)										平成30年度(2018年度)			
			収集		処分								収集	処分		
			収集 (前年度比) (前年度差)	焼却 (前年度比) (前年度差)	埋立 (前年度比) (前年度差)	リサイクル (前年度比) (前年度差)	焼却	埋立	リサイクル							
家庭	定期収集	燃やすごみ	112,170t (101.9%)	2,120t	112,170t (101.9%)	2,120t					110,050t	110,050t				
		埋立ごみ	3,786t (97.8%)	-85t	267t (104.3%)	11t	1,600t (97.2%)	-46t	1,919t (97.5%)	-50t	3,871t	256t	1,646t	1,969t		
		大型ごみ	1,214t (99.3%)	-9t	995t (95.2%)	-50t	29t (60.4%)	-19t	143t (110.9%)	14t	1,223t	1,045t	48t	129t		
		紙	13,468t (117.3%)	1,989t					12,931t (118.2%)	1,995t	11,479t			10,936t		
		資源物	7,124t (103.9%)	269t					4,989t (105.8%)	273t	6,855t			4,716t		
		ペットボトル	2,105t (98.7%)	-27t	2,082t (93.0%)	-156t	1,415t (95.4%)	-68t	1,665t (98.9%)	-19t	2,132t	2,238t	1,483t	1,684t		
		プラスチック製容器包装	5,115t (101.6%)	82t					4,705t (106.2%)	276t	5,033t			4,429t		
		特定品目	354t (102.0%)	7t					304t (108.2%)	23t	347t			281t		
	拠点回収		145,336t (103.1%)	4,346t	115,514t (101.7%)	1,925t	3,044t (95.8%)	-133t	26,656t (110.4%)	2,512t	140,990t	113,589t	3,177t	24,144t		
		廃食用油	16t (100.0%)	0t					16t (100.0%)	0t	16t			16t		
		乾燥生ごみ	0t (0.0%)	0t					0t (0.0%)	0t	t			0t		
		樹木	679t (97.0%)	-21t					679t (97.0%)	-21t	700t			700t		
		使用済み小型家電	3t (75.0%)	-1t					3t (75.0%)	-1t	4t			4t		
			698t (96.9%)	-22t					698t (96.9%)	-22t	720t			720t		
事業	一般廃棄物	小型家電宅配回収	23t	11t				23t		12t			12t			
			146,057t (103.1%)	4,335t	115,514t (101.7%)	1,925t	3,044t (95.8%)	-133t	27,377t (110.1%)	2,501t	141,722t	113,589t	3,177t	24,876t		
		市施設	2,530t (74.9%)	-849t	2,253t (111.0%)	224t	176t (14.0%)	-1,080t	101t		3,379t	2,029t	1,256t	94t		
		許可業者	78,129t (106.2%)	4,534t	77,868t (106.4%)	4,657t	261t (68.0%)	-123t			73,595t	73,211t	384t			
		自己搬入	9,355t (104.9%)	434t	9,013t (104.8%)	413t	342t (106.5%)	21t			8,921t	8,600t	321t			
		あわせ産廃	7,459t (107.4%)	512t	7,253t (108.1%)	544t	206t (86.6%)	-32t			6,947t	6,709t	238t			
	その他		16,814t (106.0%)	946t	16,266t (106.3%)	957t	548t (98.0%)	-11t			15,868t	15,309t	559t			
			97,473t (105.0%)	4,631t	96,387t (106.4%)	5,838t	985t (44.8%)	-1,214t	101t		92,842t	90,549t	2,199t	94t		
		環境美化	直営バト等	3t (50.0%)	-3t	3t (50.0%)	-3t	0t (0.0%)	0t	0t		6t	6t	0t	0t	
		委託	297t (100.7%)	2t	294t (102.1%)	6t	3t (50.0%)	-3t	0t (0.0%)	-1t	295t	288t	6t	1t		
その他		300t (99.7%)	-1t	297t (101.0%)	3t	3t (50.0%)	-3t	0t (0.0%)	-1t	301t	294t	6t	1t			
	不法投棄	9t (112.5%)	1t	0t (0.0%)	0t	0t (0.0%)	0t	9t (112.5%)	1t	8t	0t	0t	8t			
	一斉清掃	267t (51.8%)	-248t	265t (67.8%)	-126t	2t (1.6%)	-122t			515t	391t	124t				
	減免	872t (126.4%)	182t	397t (190.9%)	189t	475t (98.5%)	-7t			690t	208t	482t				
総合計			1,448t (95.6%)	-66t	959t (107.4%)	66t	480t (78.4%)	-132t			1,514t	893t	612t			
総合計			244,978t (103.8%)	8,900t	212,860t (103.8%)	7,829t	4,509t (75.3%)	-1,479t	27,487t (110.0%)	2,508t	236,078t	205,031t	5,988t	24,979t		

災害ごみを除く。

(6) 月別処理量

種 別		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計
清 掃 事 業	家 庭 ご み	焼却処理	10,732	10,693	8,946	9,886	9,212	9,124	9,650	9,051	10,831	9,259	8,092	115,514
		埋立処理	228	300	272	195	242	268	260	254	314	229	241	3,044
		資源化	2,237	2,455	2,082	2,356	1,970	2,291	2,215	2,057	2,566	2,506	2,018	27,377
		添加水等	11	11	9	10	10	10	9	12	10	9	11	122
		〔処理量〕	13,198	13,449	11,300	12,436	11,424	11,683	12,125	11,361	13,710	11,994	10,351	145,935
		〔収集・受入量〕	13,209	13,460	11,310	12,447	11,433	11,693	12,135	11,371	13,722	12,005	10,359	146,057
	そ の 他	焼却処理	8,118	8,150	7,803	8,621	8,343	8,304	8,929	8,148	9,085	7,353	6,977	97,346
		埋立処理	141	130	99	111	105	122	100	103	164	102	113	1,465
		資源化	34	14	1	0	7	4	22	2	9	14	1	110
		添加水等												0
		〔処理量〕	8,293	8,294	7,903	8,732	8,455	8,429	9,052	8,253	9,258	7,468	7,091	98,921
		〔収集・受入量〕	8,293	8,294	7,903	8,732	8,455	8,429	9,052	8,253	9,258	7,468	7,091	98,921
		〔処理量〕	21,491	21,743	19,203	21,168	19,879	20,112	21,177	19,614	22,968	19,463	17,442	244,856
		〔収集・受入量〕	21,502	21,754	19,213	21,179	19,888	20,122	21,187	19,624	22,980	19,473	17,451	244,978

注)・「添加水等」とは、不燃性大型ごみを破碎し金属を回収するときに発生する可燃残さに対し飛散防止の観点から添加する水分や、プラ製容器包装収集時に付着した雨などの水分(施設受入時には計量されるが、処理時には流出・蒸発するため計量されない)など、収集量と処理量に誤差を発生させる要因となるもの。
 毎月の値が算出できないものについては、年間の総量を12で割った値を各月の量としている。
 ・その他の資源化、添加水等は小数点以下の数値を省略しているため月別の数値には0と表示されているが、合計は実数が表示されている。
 ・各種別ごとの量は、各処理施設(東部・西部環境工場、扇田環境センター、各資源化施設)搬入時の計量による。
 ・各数値は、災害ごみ量を除く。

(7) 月別処理量の変動

(単位:トン)

年度	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計
H27	20,160	19,596	20,340	19,897	19,746	21,423	20,071	19,264	21,060	17,701	17,023	19,562	235,843
H28	16,217	16,274	18,779	22,399	20,834	18,613	19,319	19,054	21,226	18,062	15,841	18,547	225,165
H29	19,746	22,001	20,212	20,801	20,972	20,107	21,078	19,343	20,436	17,952	15,473	19,604	237,725
H30	20,322	21,813	19,810	20,113	19,126	17,981	20,865	19,185	21,788	18,734	16,717	19,624	236,078
R1	21,502	21,754	19,213	21,179	19,888	20,122	21,187	19,624	22,980	19,473	17,451	20,606	244,978
合計	97,947	101,438	98,354	104,389	100,566	98,246	102,520	96,470	107,490	91,922	82,505	97,943	1,179,789
平均	19,589	20,288	19,671	20,878	20,113	19,649	20,504	19,294	21,498	18,384	16,501	19,589	235,958
最大	21,502	22,001	20,340	22,399	20,972	21,423	21,187	19,624	22,980	19,473	17,451	20,606	
最小	16,217	16,274	18,779	19,897	19,126	17,981	19,319	19,054	20,436	17,701	15,473	18,547	
平均月変動係数	1.00	1.03	1.00	1.06	1.02	1.00	1.04	0.98	1.09	0.93	0.84	1.00	

注) 平均月変動係数は、平成27年度(2015年度)から令和元年度(2019年度)までの全体の月別処理量の平均に対する各月別処理量の平均の比較である。

(8) 処理手法別の排出量の推移

種 別	H27年度	H28年度	H29年度	H30年度	R1年度
焼却処理	処理量(t)	207,025	194,935	208,070	205,031
	日量(t)	566	534	570	562
	前年度比(%)	99.8%	94.2%	106.7%	98.5%
埋立処分	処分量(t)	5,586	4,896	5,619	5,988
	日量(t)	15	13	15	16
	前年度比(%)	99.8%	87.6%	114.8%	106.6%
再資源化	再資源化量(t)	23,234	25,335	23,982	24,979
	日量(t)	63	69	66	68
	前年度比(%)	97.5%	109.0%	94.7%	104.2%
総排出量	総排出量(t)	236,149	225,198	237,725	236,078
	日量(t)	645	617	651	647
	前年度比(%)	99.6%	95.4%	105.6%	99.3%

平成27年度は台風15号による災害ごみを除く。平成28・29年度は熊本地震による災害ごみを除く。

(9) - 1 1人1日当たり排出量の推移

種 別	H27年度	H28年度	H29年度	H30年度	R1年度
収集人口(人)	702,897	700,960	701,859	701,843	701,752
前年度比(%)	100.1%	99.7%	100.1%	100.0%	100.0%
収集世帯(戸)	320,332	321,355	324,927	328,120	331,601
年間総排出量(t)	236,149	225,198	237,725	236,078	244,978
1人1日当たり排出量(g)	918	880	928	922	954
前年度比(%)	99.4%	95.9%	105.5%	99.4%	103.5%
家庭ごみ(t)	143,357	133,562	142,149	141,722	146,057
1人1日当たり排出量(g)	557	522	555	553	569
前年度比(%)	97.5%	93.7%	106.3%	99.6%	102.9%
事業ごみ(t)	91,249	90,083	94,070	92,842	97,473
1人1日当たり排出量(g)	355	352	367	362	380
前年度比(%)	102.6%	99.2%	104.3%	98.6%	105.0%
その他(t)	1,543	1,553	1,506	1,514	1,448
1人1日当たり排出量(g)	6	6	6	6	6
前年度比(%)	85.7%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

平成27年度は台風15号による災害ごみを除く。平成28・29年度は熊本地震による災害ごみを除く。

(9) - 2 1人1日当たり家庭ごみの排出量の推移(資源化された量を除く)

種 別	H27年度	H28年度	H29年度	H30年度	R1年度
収集人口(人)	702,897	700,960	701,859	701,843	701,752
焼却処分(t)	116,291	105,106	114,273	113,589	115,514
埋立処分(t)	3,535	3,090	3,842	3,177	3,044
計	119,826	108,196	118,115	116,766	118,558
1人1日当たり排出量(g)	466	423	461	456	462

平成27年度は台風15号による災害ごみを除く。平成28・29年度は熊本地震による災害ごみを除く。

(9) - 3 家庭ごみのリサイクル率

種 別	H27年度	H28年度	H29年度	H30年度	R1年度
資源物等再資源化事業	17,134	19,323	17,514	17,617	19,889
プラスチック製容器包装リサイクル	4,384	4,279	4,392	4,429	4,705
大型ごみ金属リサイクル	122	118	120	129	143
不法投棄家電リサイクル	1	1	7	-	-
白色トレイ	0.2	0.0	0.1	-	-
廃食用油	18	15	88	16	16
蛍光管	-	-	-	-	-
乾燥生ごみ	1	1	0.5	-	-
樹木	755	469	609	700	679
使用済み小型家電(拠点回収)	5	4	2	4	3
小型家電宅配回収	-	-	-	12	23
扇田破碎金属リサイクル	809	1,124	1,249	1,969	985
使用済み小型家電(ピックアップ回収)	-	-	-	-	934
焼却灰原料化	2,248	3,523	4,417	3,704	3,835
集団回収量	6,930	6,537	6,104	5,730	5,436
資源化量合計	32,407	35,394	34,503	34,310	36,648
排出量合計(集団回収量含む)	150,287	140,099	148,253	147,452	151,493
リサイクル率(%)	21.6%	25.3%	23.3%	23.3%	24.2%

平成30年度以降は、不法投棄家電リサイクルは家庭ごみに含めない。

(10) 焼却施設搬入量の推移

(単位:トン)

区 分	H27年度		H28年度		H29年度		H30年度		R1年度	
	東 部	西 部	東 部	西 部	東 部	西 部	東 部	西 部	東 部	西 部
	環境工場	環境工場	環境工場	環境工場	環境工場	環境工場	環境工場	環境工場	環境工場	環境工場
北部クリーンセンター	14,616	2,237	12,025	2,319	13,125	2,019	12,821	2,110	13,607	1,503
西部クリーンセンター	2,525	17,095	3,544	16,319	3,562	15,805	3,320	16,007	3,800	15,686
東部クリーンセンター	19,576	380	17,171	816	17,713	612	17,287	947	18,440	162
委託業者	39,099	18,566	32,160	17,962	41,615	17,065	40,698	17,940	46,012	18,283
環境美化	101	39	128	142	126	169	116	172	137	157
許可業者	36,041	38,185	43,625	30,232	44,704	31,476	39,746	33,465	42,350	38,726
自己搬入	8,795	7,351	8,658	6,674	9,332	7,689	9,335	8,211	10,599	9,005
小 計 (災害ごみ含む)	124,522	86,424	129,586	83,265	132,588	77,819	123,325	78,854	134,945	83,522
(災害ごみ除く)	120,753	83,853	117,311	74,464	130,177	74,835	123,323	78,852	134,945	83,522
資源化处理	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
残さ処理	658	1,761	1,224	1,936	1,195	1,863	1,360	1,496	1,600	1,247
計 (災害ごみ含む)	125,180	88,185	130,810	85,201	133,783	79,682	124,685	80,350	136,545	84,769
(災害ごみ除く)	121,411	85,614	118,535	76,400	131,372	76,698	124,683	80,348	136,545	84,769
合 計 (災害ごみ含む)	213,365		216,011		213,465		205,035		221,314	
(災害ごみ除く)	207,025		194,935		208,070		205,031		221,314	

注) ・特に表記がないものは災害ごみを除いている。
・植木地区を含む

(11) 埋立施設搬入量の推移

(単位:トン)

区 分		H27年度	H28年度	H29年度	H30年度	R1年度
埋 立 ご み ・ 不 燃 残 さ 焼 却 灰 等	北部クリーンセンター	388	247	299	311	315
	西部クリーンセンター	475	594	378	412	426
	東部クリーンセンター	424	228	407	372	282
	委託業者	2,191	1,729	2,854	2,900	2,765
	環境美化	34	423	13	6	3
	許可業者	283	332	337	384	271
	自己搬入	1,659	1,042	1,423	2,297	1,199
	小 計 (災害ごみ含む)	6,644	198,776	18,162	6,682	5,262
	(災害ごみ除く)	5,454	4,595	5,711	6,682	5,261
	資源化处理	-809	-1,124	-1,249	-1,969	-1,919
	破碎後焼却処理	-499	-243	-374	-256	-267
	残さ処理	1,440	1,668	1,531	1,531	1,444
	計 (災害ごみ含む)	6,776	199,077	18,070	5,988	4,520
	(災害ごみ除く)	5,586	4,896	5,619	5,988	4,519
	東部環境工場	12,984	17,658	17,522	14,041	13,227
	西部環境工場	10,325	7,758	6,241	5,922	5,994
	その他	411	832	563	585	433
	計	23,720	26,248	24,326	20,548	19,654
合 計 (災害ごみ含む)		30,496	225,325	42,396	26,536	24,174
(災害ごみ除く)		29,306	31,144	29,945	26,536	24,173

注) ・特に表記がないものは災害ごみを除いている。
・焼却灰等のその他には、浄化センター沈砂等が含まれる。
・植木地区を含む。

(12) 環境工場受入可燃ごみの組成 (東部及び西部環境工場の分析結果の平均)

組成分析

年 度	H27年度	H28年度	H29年度	H30年度	R1年度
水 分 (%)	48.7	45.3	45.0	47.5	43.7
可燃分 (%)	44.9	49.3	50.5	47.5	49.6
灰 分 (%)	7.1	6.5	6.2	6.2	7.4
低位発熱量(kcal/kg)	2108.0	2,186.4	2,611.1	2,492.2	2701.5
比重(kg / m ³)	143	146	151	223	124.2

四捨五入しているため、合計が100.0%にならないこともある。

種類組成

年 度	H27年度	H28年度	H29年度	H30年度	R1年度
可 紙 布 類 (%)	45.5	37.6	39.9	39.5	38.5
燃 合成樹脂類 (%)	29.1	29.3	30.2	29.8	26.2
草 木 類 (%)	12.6	18.8	19.8	21.2	24.4
厨 芥 類 (%)	7.2	8.1	5.6	5.4	4.7
物 そ の 他 (%)	3.5	4.9	2.6	1.8	2.8
不 燃 物 (%)	2.0	1.5	2.0	2.2	3.7

四捨五入しているため、合計が100.0%にならないこともある。

(13) 余熱利用(ごみ発電、場外温水給湯)

西部環境工場

年 度	H27年度	H28年度	H29年度	H30年度	R1年度
発電機出力(kw)	3,000	5,700	5,700	5,980	5,980
発電電力量(千kwh)	16,348	42,563	43,460	45,176	44,641
場内消費電力量(千kwh)	8,363	12,709	12,248	12,158	12,337
売電電力量(千kwh)	8,665	30,035	31,442	33,234	32,694
売電収入(千円)	153,158				
受電電力量(千kwh)	678	181	190	217	389
受電支出(千円)	19,225				
受電ゼロ月数(月)	7	11	11	10	11
場外温水給湯使用蒸気量(m ³)	311	4,959GJ ()	5,443GJ ()	8,299GJ ()	6,915GJ ()
場外温水給湯収入(千円)	611				

注) H28年3月より新西部環境工場供用開始。

- ・発電設備: 抽気復水タービン発電機
- ・場外給湯は、地元還元施設への温水(H30年度開始)及び11月から4月まで周辺の花弁等栽培温室への暖房用温水の供給である。
- ・売電・売熱収入及び買電支出は共に民間事業者に帰属。
H28年度より「場外温水給湯使用蒸気量(m³)」は「場外使用熱量(GJ)」として表記。

東部環境工場

年 度	H27年度	H28年度	H29年度	H30年度	R1年度
発電機出力(kw)	10,500	10,500	10,500	10,500	10,500
発電電力量(千kwh)	51,886	63,463	66,979	57,437	58,915
場内消費電力量(千kwh)	15,286	16,961	17,522	16,229	17,351
売電電力量(千kwh)	36,928	47,120	49,779	41,762	42,140
売電収入(千円)	416,477	463,956	455,321	383,272	392,240
受電電力量(千kwh)	328	619	322	554	576
受電支出(千円)	12,351	15,892	10,815	15,159	14,410
受電ゼロ月数(月)	8	8	10	10	10

注) ・発電設備: 抽気復水タービン発電機(定格出力 10,500kw)、ディーゼル発電機(定格出力 1,200kw)

- ・売電料金 夏季(昼間) 13.03円/kwh 夏季(ピーク) 13.03円/kwh

(令和元年度) 他季平日昼間 9.23円/kwh その他時間帯 7.25円/kwh

平成25年度から平成29年度は電気の売却を一般競争入札を実施し特定規模電気事業者と契約。

平成27年度は年度途中に売電先の業者が破産し、222,867千円の未収金が発生。

平成30年度から、売電及び買電についてはアーバンエナジー株式会社と随意契約。

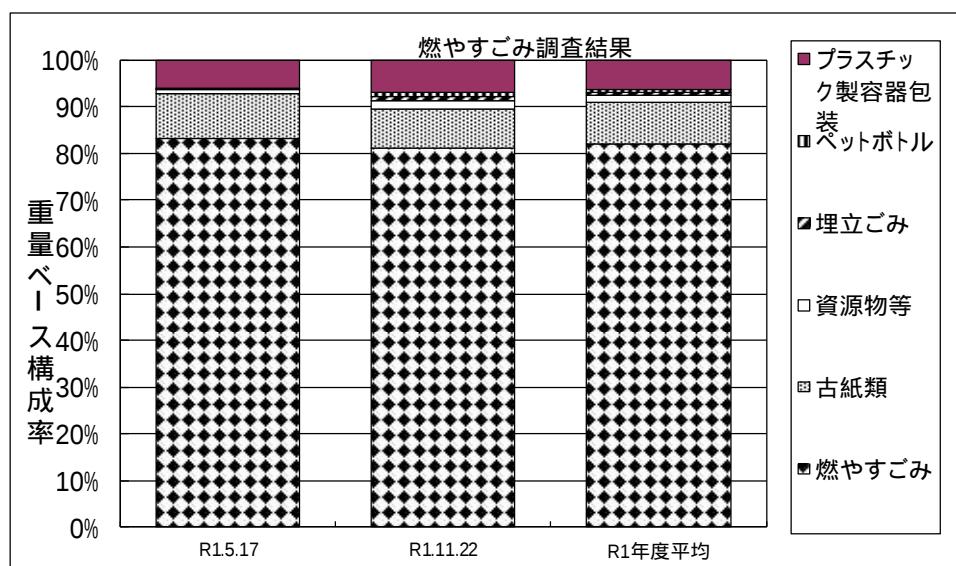
令和元年度から、買電についてはスマートエナジー熊本株式会社と随意契約。

場内消費電力量は、三山荘・東部交流センターを含む。

(14) 家庭系燃やすごみの組成分析調査結果

大分類		小分類	R1.5.17	R1.11.22	R1年度平均
			構成比率(%)	構成比率(%)	構成比率(%)
燃やすごみ		生ごみ(調理くず)	34.9%	12.4%	30.5%
		生ごみ(食べ残し)		13.7%	
		生ごみ(手つかず)	2.0%	6.2%	4.1%
		木くず・草	0.3%	0.7%	0.5%
		プラスチック製品	0.1%	0.2%	0.2%
		その他燃やすごみ	45.0%	47.6%	46.3%
		ごみ袋	0.9%	0.4%	0.7%
		計	83.2%	81.1%	82.2%
現在の分別ルールが守られていないもの	古紙類	新聞紙・折込みチラシ	0.7%	1.5%	1.1%
		段ボール	0.1%	0.2%	0.1%
		雑誌・はがき・封筒など	8.5%	6.3%	7.4%
		紙パック	0.2%	0.5%	0.3%
		小計	9.4%	8.4%	8.9%
	資源物等	びん・缶	0.1%	0.0%	0.1%
		古着	0.4%	1.6%	1.0%
		特定品目	0.3%	0.0%	0.1%
		小計	0.9%	1.7%	1.3%
	プラスチック製容器包装		5.9%	7.0%	6.5%
	埋立ごみ		0.2%	1.1%	0.6%
	ペットボトル		0.3%	0.7%	0.5%
	計		16.8%	18.9%	17.8%
	上記のうち分別すればリサイクルできる割合		16.5%	17.8%	17.2%

小数点第2位を四捨五入して表記しているため、小分類の構成比率の足し合わせが小計と一致しないことがある。



(15) ダイオキシン類分析調査結果 令和元年度(2019年度)

H18～毒性等価係数:WHO/IPCS(2006)のTEFを使用
大気排出基準値 1ng-TEQ/m³N
単位: ng-TEQ/m³N
環境工場 排ガス

年度	東部環境工場		西部環境工場		備考
	1号炉	2号炉	1号炉	2号炉	
H27	0.0034	0.029	0.68(0.056)	0.029	年2回測定
	0.011	0.019	0.03	0.079	
H28	0.0034	0.035	0.0017	0.0009	西部年4回測定 東部年2回測定
			0.0062	0.017	
			0.000071	0.0016	
H29	0.034	0.027	0.000058	0.000079	西部年4回測定 東部年2回測定
			0.00016	0.00047	
			0.00071	0.0035	
H30	0.011	0.049	0.00087	0.000069	西部年4回測定 東部年2回測定
			0.000042	0.000058	
			0.00025	0.00038	
H30	0.17	0.0076	0.002	0.0027	西部年4回測定 東部年2回測定
			0.0012	0.00054	
			0.0013	0.00027	
R1	0.0063	0.032	0.0003	0.00028	西部年2回測定 東部年2回測定
	0.14	0.0096	0.0012	0.00067	

大気排出基準値
旧西部環境工場(～H27)および東部環境工場:1ng-TEQ/m³N
現西部環境工場(H28～):0.1ng-TEQ/m³N
安定操業期の測定頻度

年度	東部環境工場				西部環境工場			
	1号焼却灰	2号焼却灰	飛灰 (処理前)	排水	1号焼却灰	2号焼却灰	飛灰	排水
H26	0.0011	0.0011	0.091	0.00040	0.0036	0.008	0.48	0.00019
H27	0.0015	0.0070	0.221	0.00089	0.12	0.044	0.45	0.000093
H28	0.00054	0.0024	0.185	0.000075	0		0.37	
H29	0.0023	0.0026	0.235	0.00040	0		0.17	
H30	0.1800	0.0470	0.205	0.000008	0.00004		0.10	
R1	0.0000051	0.0021	0.13	0.000081	0		0.31	

飛灰(固化灰)は薬品処理を施したので、埋立基準の適用を受けない。
東部の飛灰は1号・2号の平均値を表記。西部は1号・2号の混合飛灰(平成27年度まで)。
焼却灰について、H28より西部は1号・2号共通となる。
飛灰について、H28より西部は1号・2号の平均値を表記。
排水について、H28より西部は完全クロードのため測定不要。

扇田環境センター

(1) 水質

単位:pg-TEQ/L					
年度/月	埋立浸出水	放流水	西浦川水質	近傍地下水 排水施設内井戸	備考
H27/1	旧処分場 0.0026 新処分場 0.00063	0.000084	-	0.046 (新旧上流) 0.046(旧下流) 0.052(新下流)	
H28/10	旧処分場 0.018 新処分場 0.0058	0.00048	-	0.026 (新旧上流) 0.025(旧下流) 0.024(新下流)	
H29/10	旧処分場 0.010 新処分場 0.0041	0.00063	-	0.026 (新旧上流) 0.025(旧下流) 0.026(新下流)	
H30/10	旧処分場 0.0084 新処分場 0.010	0.00042	-	0.029 (新旧上流) 0.026(旧下流) 0.026(新下流)	
R1/10	旧処分場 0.030 新処分場 0.046	0.015	-	0.030 (新旧上流) 0.026(旧下流) 0.031(新下流)	

水質排出基準値 10pg-TEQ/L
放流水に対してH13.1から適用
水質環境基準値 1pg-TEQ/L

(2) 土壌

単位:pg-TEQ/g				
年度	グランド表土	BG(立田山)	西浦川底質	備考
H18	0.12	-	-	

土壌環境基準値 1ng-TEQ/g

(3) 大気

単位:pg-TEQ/m ³ N				
年度/月	グランド風下大気	BG(小萩園)	敷地内	備考
H19/12	-	-	0.047	

大気環境基準値 0.6pg-TEQ/m³N

埋立跡地周辺地下水(扇田除く)

単位:pg-TEQ/L						
年度/月	戸島		正玄塚		はげ山	
	北側	南西側	北側	南西側	北側	東南側
H27/1	0.045	0.051	0.053	0.046	0.052	0.046
H28/10	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025
H29/10	0.025	0.025	0.026	0.029	0.026	0.026
H30/10	0.025	0.025	0.026	0.028	0.026	0.028
R1/10	0.027	0.026	0.029	0.024	0.030	0.025

水質環境基準値 1pg-TEQ/L

(16) 不法投棄された家電 4 品目の処理(令和元年度(2019 年度))

不法投棄された家電4品目の処理(令和元年度実績)

月			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計	個数 比率
家電リサイクル ルートでの処理	テレビ	個数(個)	0	19	33	0	0	7	0	0	0	21	0	55	135	72.2%
	冷蔵庫	個数(個)	0	3	7	0	0	6	0	0	0	3	0	4	23	12.3%
	洗濯機・ 衣類乾燥機	個数(個)	0	2	6	0	0	5	0	0	0	4	0	11	28	15.0%
	エアコン	個数(個)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0.5%
合 計		個数(個)	0	24	46	0	0	18	0	0	0	29	0	70	187	100.0%

個数比率については、四捨五入しているため合計が100.0%にならない。

処理実績(個数)の推移

年度	H27	H28	H29	H30	R1	対前年度比
テレビ	166	166	109	144	135	93.8%
冷蔵庫	49	49	48	45	23	51.1%
洗濯機・衣類乾燥機	17	17	13	27	28	103.7%
エアコン	10	10	2	3	1	33.3%
合 計	242	242	172	219	187	85.4%

平成28年度については、平成28年熊本地震による災害ごみを除いた推計値。

(17) 拠点回収の実績

回収品目と拠点拡大について

平成 8 年（1996 年）「紙パック」の拠点回収開始を皮切りに、平成 14 年（2002 年）以降順次品目を追加し、充実を図っている。また、回収品目によって異なるが、順次拠点を拡大し、令和元年（2020 年）4 月 1 日現在、市の 38 施設及び民間 5 施設の計 42 施設において実施している。

【回収品目の変遷】

- ・平成 8 年（1996 年）1 月「紙パック」（ただし平成 25 年（2013 年）8 月に全収集拠点で廃止）
- ・平成 14 年（2002 年）4 月「白色トレイ」追加（ただし平成 30 年（2018 年）3 月末に全収集拠点で廃止）
- ・平成 21 年（2009 年）10 月「使用済み天ぷら油、乾燥生ごみ、蛍光管、樹木」追加（有料化と同時期）
- （蛍光管については特定品目の分別収集開始に伴い、平成 27 年（2015 年）3 月に全収集拠点で廃止）
- ・平成 23 年（2011 年）6 月「使用済み小型家電」追加
- ・令和 2 年（2020 年）3 月 31 日電話機等専用ボックスに投入できない大きさの使用済み小型家電を全収集拠点で廃止。

品目ごとの収集拠点

R2.4.1時点

	区役所、総合出張所、公民館等	地域コミュニティセンター	施設数
使用済み天ぷら油	中央・東・西・南・北区役所、河内・城南総合出張所、秋津・託麻・東部・清水・花園・龍田・中央・大江・北部・五福・南部・幸田・飽田・天明公民館、三山荘、環境総合センター、西部交流センター	長嶺・西原・東町・帯山・壺川・楠・城山・白坪・松尾・松尾西地域コミュニティセンター	34
乾燥生ごみ	中央・東・西・南・北区役所、河内・城南総合出張所、秋津・託麻・東部・清水・花園・龍田・中央・大江・北部・五福・南部・幸田・飽田・天明公民館、三山荘、環境総合センター、西部交流センター	-	24
使用済み小型家電	中央・東・西・南・北区役所、河内・城南総合出張所、秋津・託麻・東部・清水・花園・龍田・中央・大江・北部・五福・南部・幸田・飽田・天明公民館、三山荘、環境総合センター、戸島ふれあい広場、東部交流センター、夢もやい館、火の君文化センター、西部交流センター	-	28

樹木は民間施設 5 か所へ委託している

回収量の実績

使用済み天ぷら油については、市施設から排出されたものを除く。

(単位:トン)

	H27年度	H28年度	H29年度	H30年度	R1年度
白色トレイ	0.16	0.04	0.05	-	-
蛍光管	-	-	-	-	-
使用済み天ぷら油	18	15	15	16	16
乾燥生ごみ	1	1	0.45	0.35	0
樹木	755	469	609	700	679
使用済み小型家電	5	4	2	4	3
計	779	489	627	720	698

(18) 令和元年度（2019年度） ごみゼロコール実績

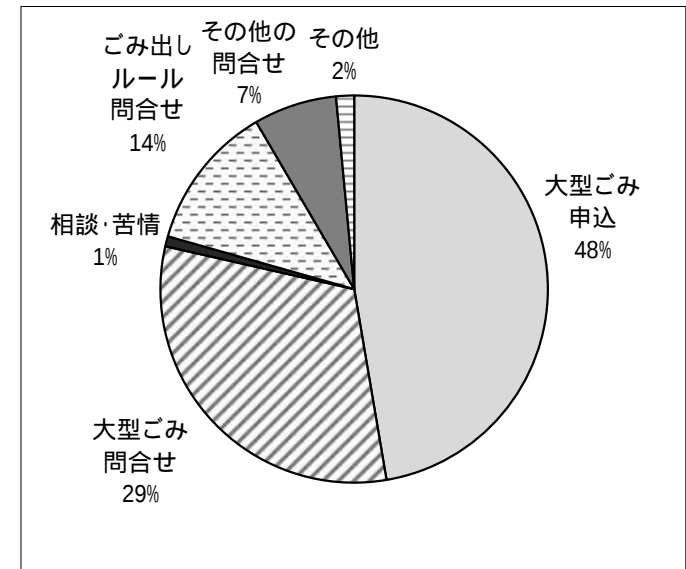
月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	計
受付日数	26日	28日	25日	27日	27日	25日	27日	26日	24日	24日	25日	25日	309日
大型ごみ申込	3,408	3,579	2,986	3,132	3,056	3,400	3,411	3,287	3,208	2,736	2,824	3,943	38,970
大型ごみ問合せ	2,588	2,388	1,939	1,991	2,011	2,064	2,244	2,123	2,140	1,762	1,802	2,658	25,710
相談・苦情	89	63	62	42	84	56	58	41	57	48	43	53	696
ごみ出しルール問合せ	936	847	858	797	769	807	828	897	918	669	690	988	10,004
その他の問合せ	496	467	437	502	496	415	463	388	512	353	421	776	5,726
その他	93	104	90	106	217	76	97	105	101	74	57	110	1,230
計	7,610	7,448	6,372	6,570	6,633	6,818	7,101	6,841	6,936	5,642	5,837	8,528	82,336
申込み個数	6,209	6,348	5,361	5,639	5,336	5,963	5,973	5,902	5,493	4,693	5,270	7,300	69,487
1日あたり処理件数	293	266	255	243	246	273	263	263	289	235	233	341	266

合計ではなく、月の平均値

受付状況推移

年度	H27	H28	H29	H30	R1	対前年度比
大型ごみ申込	32,190	33,018	35,853	37,165	38,970	104.9%
大型ごみ問合せ	19,070	20,777	21,826	24,593	25,710	104.5%
相談・苦情	1,074	1,446	884	593	696	117.4%
ごみ出しルール問合せ	12,772	9,587	10,790	9,515	10,004	105.1%
その他問合せ	7,562	19,126	5,069	5,315	5,726	107.7%
その他	2,701	1,854	901	1,062	1,230	115.8%
合 計	75,369	85,808	75,323	78,243	82,336	105.2%

受付状況内訳



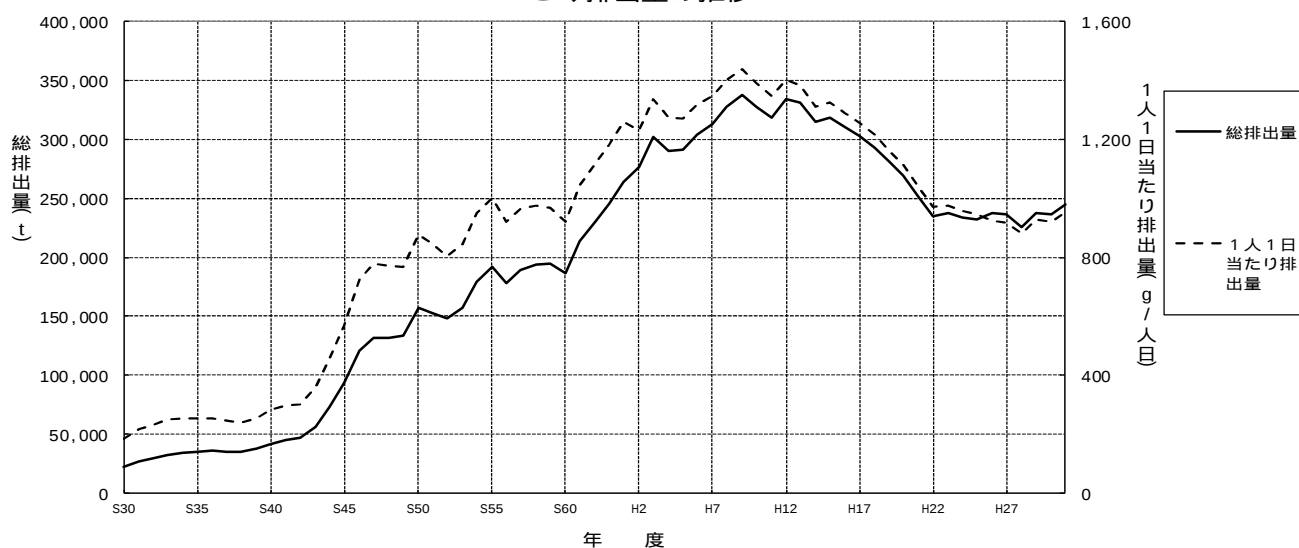
(19) ごみ排出量の推移

年 度	西 暦	総排出量 (t)	人 口 (人)	1人1日当 たり排出量 (g / 人日)
S30	1955	22,372	332,493	184
S31	1956	26,953	339,939	217
S32	1957	29,959	352,437	233
S33	1958	32,262	355,367	249
S34	1959	34,144	365,850	255
S35	1960	34,794	373,921	255
S36	1961	35,921	386,231	255
S37	1962	35,494	392,832	248
S38	1963	35,378	400,961	241
S39	1964	37,974	409,772	254
S40	1965	42,025	407,052	283
S41	1966	45,052	416,381	296
S42	1967	46,771	424,494	301
S43	1968	56,606	431,999	359
S44	1969	73,071	438,072	457
S45	1970	93,223	449,254	569
S46	1971	120,716	456,696	722
S47	1972	131,579	462,322	780
S48	1973	131,991	469,992	769
S49	1974	133,897	478,001	767
S50	1975	156,839	488,166	878
S51	1976	153,059	497,533	843
S52	1977	148,014	505,239	803
S53	1978	157,398	511,668	843
S54	1979	179,552	517,455	948
S55	1980	191,933	525,679	1,000
S56	1981	178,460	532,023	919
S57	1982	189,022	538,025	963
S58	1983	194,063	544,334	974
S59	1984	194,371	550,318	968
S60	1985	186,298	554,062	921
S61	1986	213,644	559,739	1,046
S62	1987	230,387	564,168	1,116
S63	1988	245,406	568,824	1,182

年 度	西 暦	総排出量 (t)	人 口 (人)	1人1日当 たり排出量 (g / 人日)
H1	1989	263,874	573,421	1,261
H2	1990	276,138	615,393	1,229
H3	1991	302,460	619,053	1,335
H4	1992	290,651	625,228	1,274
H5	1993	291,135	628,380	1,269
H6	1994	303,451	631,643	1,316
H7	1995	312,738	635,918	1,347
H8	1996	327,175	638,957	1,403
H9	1997	337,507	642,878	1,438
H10	1998	327,754	646,244	1,390
H11	1999	318,625	648,861	1,345
H12	2000	333,768	652,550	1,401
H13	2001	331,307	655,838	1,384
H14	2002	315,066	657,968	1,312
H15	2003	318,559	658,955	1,324
H16	2004	309,823	659,718	1,287
H17	2005	302,904	660,502	1,256
H18	2006	293,207	661,385	1,215
H19	2007	281,376	661,249	1,163
H20	2008	269,129	662,529	1,113
H21	2009	250,946	663,212	1,037
H22	2010	235,062	663,711	970
H23	2011	237,483	664,928	976
H24	2012	233,669	670,272	955
H25	2013	232,030	671,047	947
H26	2014	236,983	702,486	924
H27	2015	236,149	702,897	918
H28	2016	225,198	700,960	880
H29	2017	237,725	701,859	928
H30	2018	236,078	701,843	922
R1	2019	244,978	701,752	954

注：平成11年度には台風18号による
災害ごみを含まない。
平成16年度には台風18号による
災害ごみを含まない。
平成24年度には九州北部豪雨に
よる水害ごみを含まない。
平成27年度には台風15号による
災害ごみを含まない。
平成28・29年度には熊本地震に
よる災害ごみを含まない。
植木地区を除く。

ごみ排出量の推移

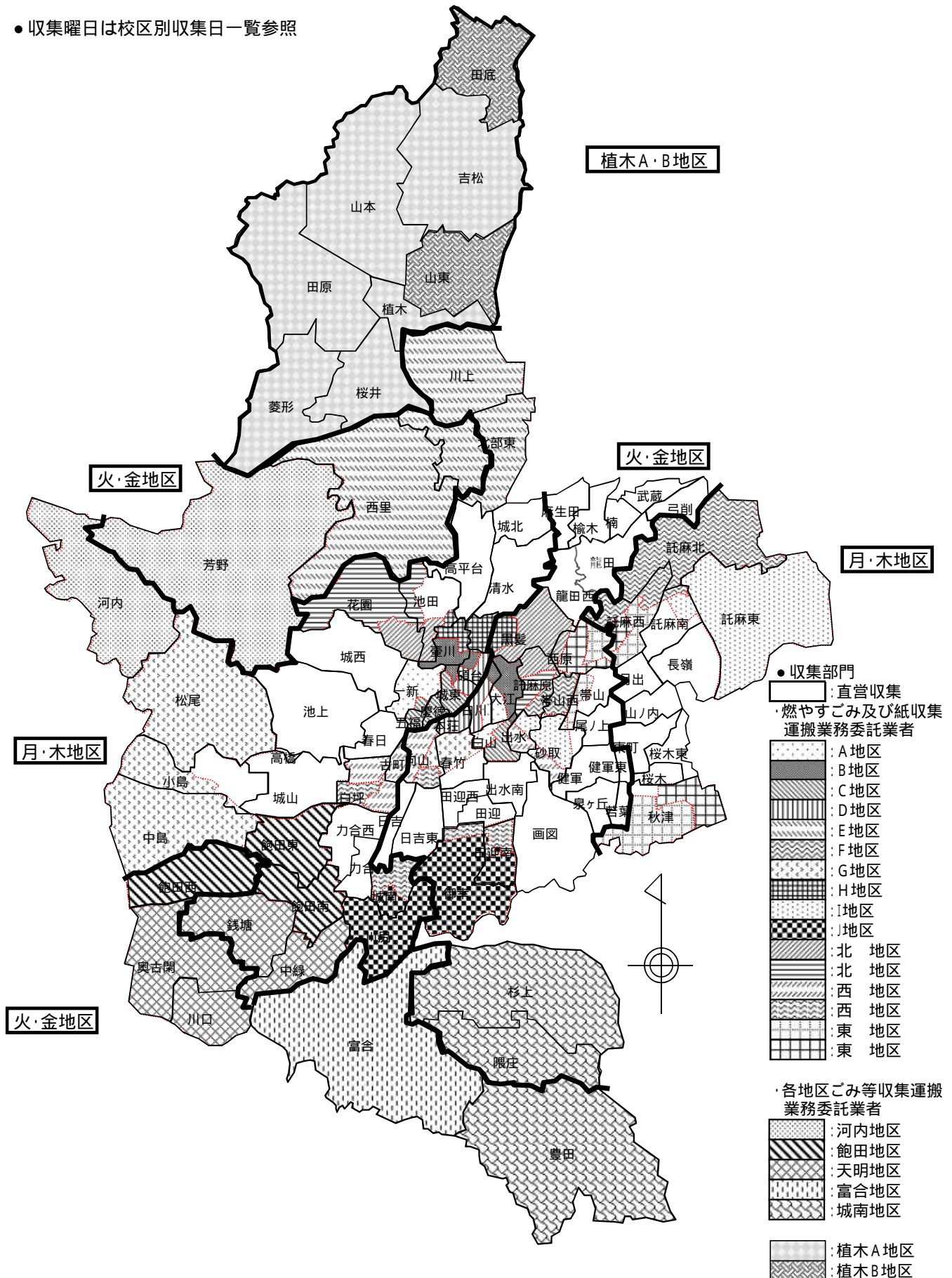


(20) 令和2年度(2020年度) 校別収集日一覧

地区	No.	校 区	収 集 日					
			燃やすごみ	紙	資源物	ペットボトル 特定品目	埋立ごみ	プラ
熊本	1	池田・黒髪(3号線西側)・壺川・清水・城北・高平台	月・木	水	第2/4金	第1/3金	第2/4火	火
	2	池上・一新・春日・慶徳・五福・城西・城東・碩台・花園	月・木	水	第2/4土	第1/3土	第2/4水	金
	3	小島・川尻・城山・城南・白坪・高橋・中島・古町・松尾・力合・力合西	月・木	水	第1/3金	第2/4金	第1/3火	火
	4	託麻北・託麻西・託麻東・託麻南・長嶺	月・木	水	第2/4火	第1/3火	第2/4金	金
	5	秋津・桜木・月出・桜木東・東町・山ノ内	月・木	水	第1/3火	第2/4火	第1/3金	金
	6	麻生田・楠・黒髪(3号線東側)・龍田・龍田西・楡木・武蔵・弓削	火・金	水	第2/4木	第1/3木	第2/4月	月
	7	帯山・帯山西・託麻原・西原	火・金	水	第2/4月	第1/3月	第2/4木	木
	8	出水・大江・向山・白川・白山・春竹・本荘	火・金	水	第1/3木	第2/4木	第1/3月	月
	9	出水南・田迎・田迎南・日吉・日吉東・御幸・田迎西	火・金	水	第1/3土	第2/4土	第1/3水	木
	10	泉ヶ丘・画図・尾ノ上・健軍・健軍東・砂取・若葉	火・金	水	第1/3月	第2/4月	第1/3木	木
北部	11	川上(改寄・大鳥居・楠野・小糸山・明德)・北部東(梶尾・飛田・鶴羽田)	月・木	水	第1/3金	第2/4金	第1/3火	火
	12	西里・川上(鹿子木・西梶尾・四方寄・飛田 八原地区)・北部東(四方寄 東葉山団地)	火・金	水	第1/3木	第2/4木	第1/3月	月
河内	13	河内	月・木	水	第1/3火	第2/4火	第1/3金	金
	14	芳野	火・金	水	第1/3木	第2/4木	第2/4月	月
飽田 富合 城南	15	飽田東・杉上・隈庄	月・木	水	第1/3金	第2/4金	第1/3水	火
	16	飽田西・飽田南・富合・豊田	火・金	水	第1/3木	第2/4木	第1/3水	月
天明	17	中緑・銭塘	月・木	水	第1/3火	第2/4火	第1/3金	金
	18	川口・奥古閑	火・金	水	第1/3月	第2/4月	第1/3木	木

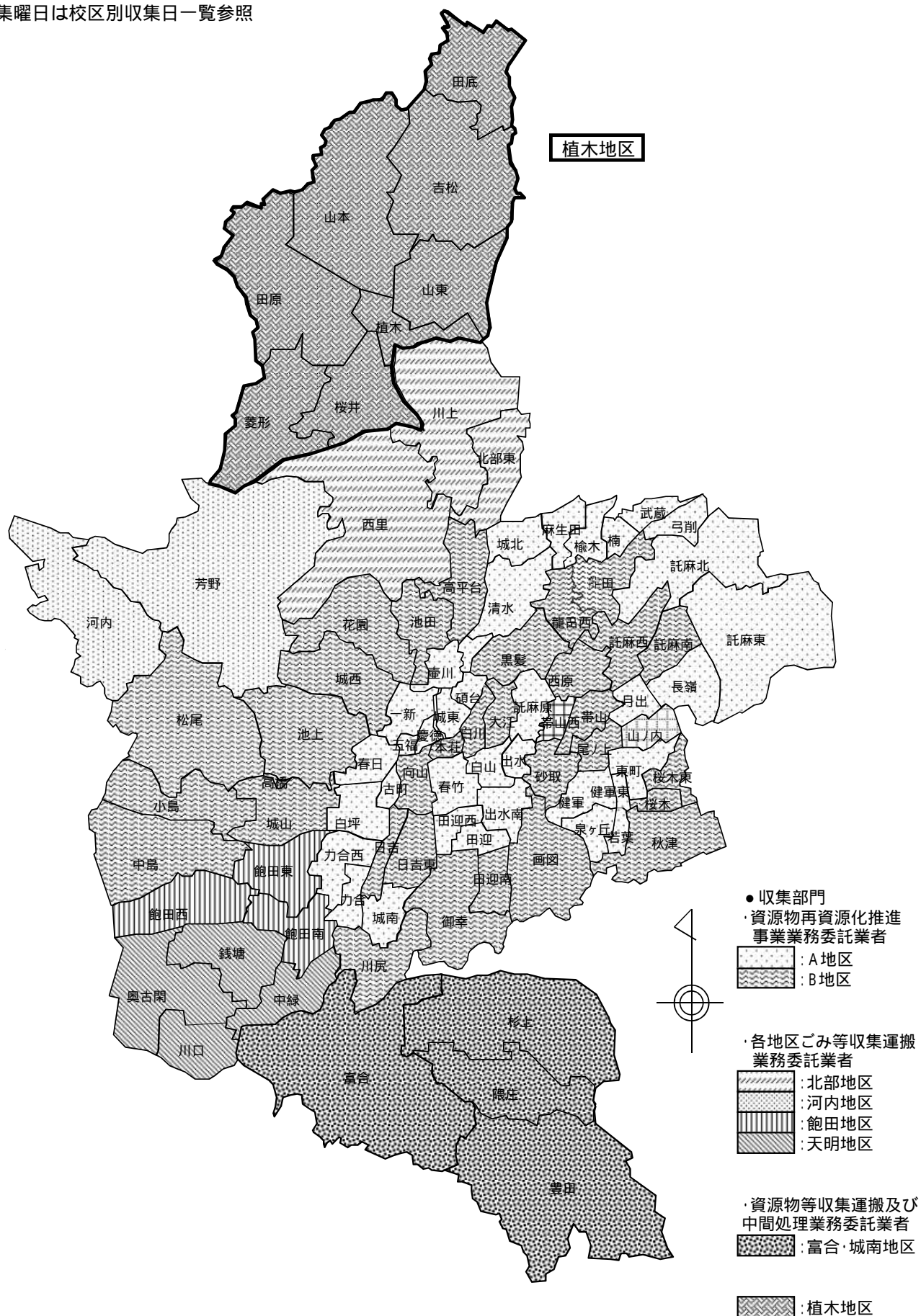
燃やすごみ及び紙収集区分図

- 収集曜日は校區別収集日一覽参照



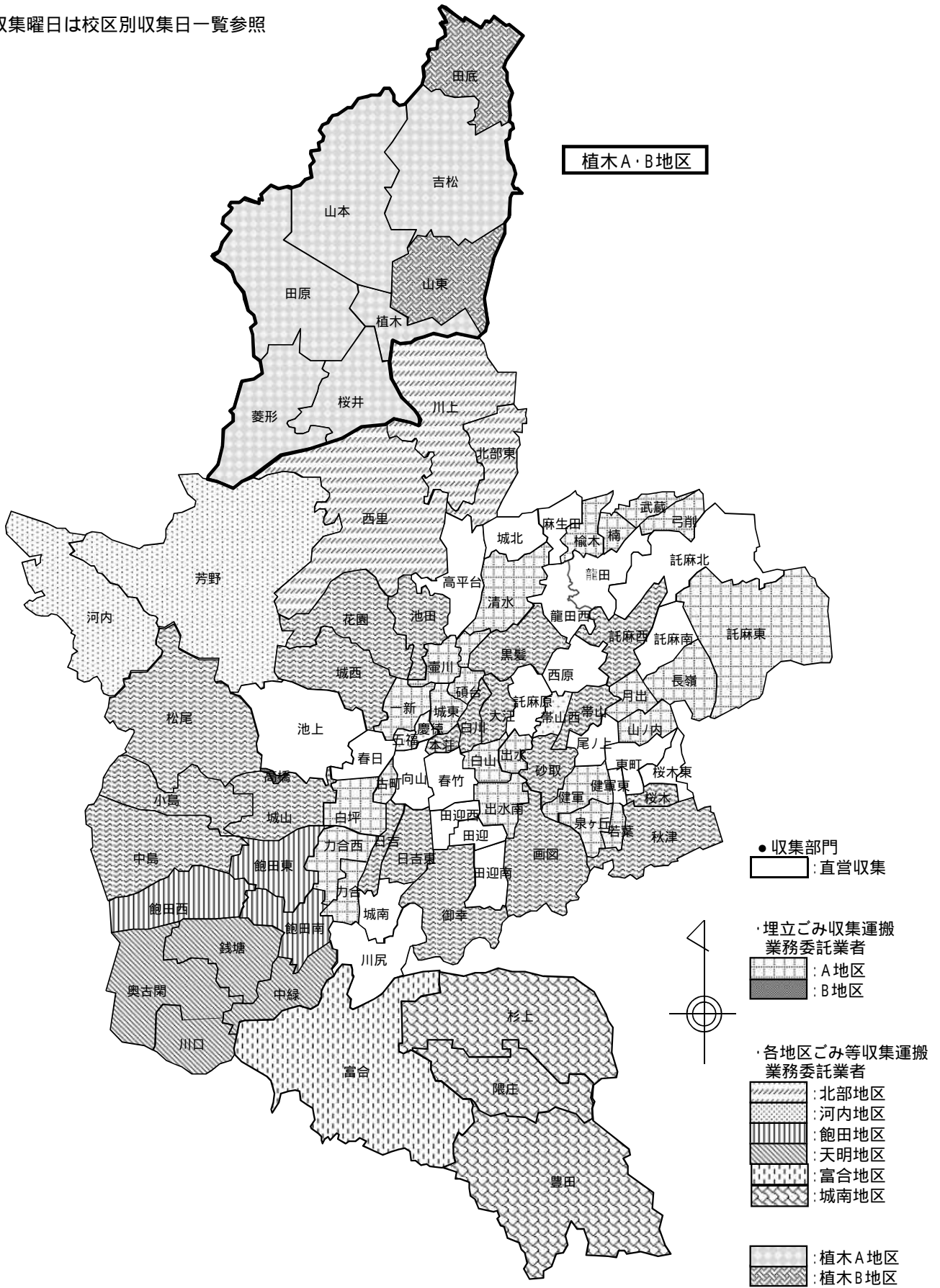
資源物・ペットボトル・特定品目収集区分図

- 収集曜日は校區別収集日一覽参照

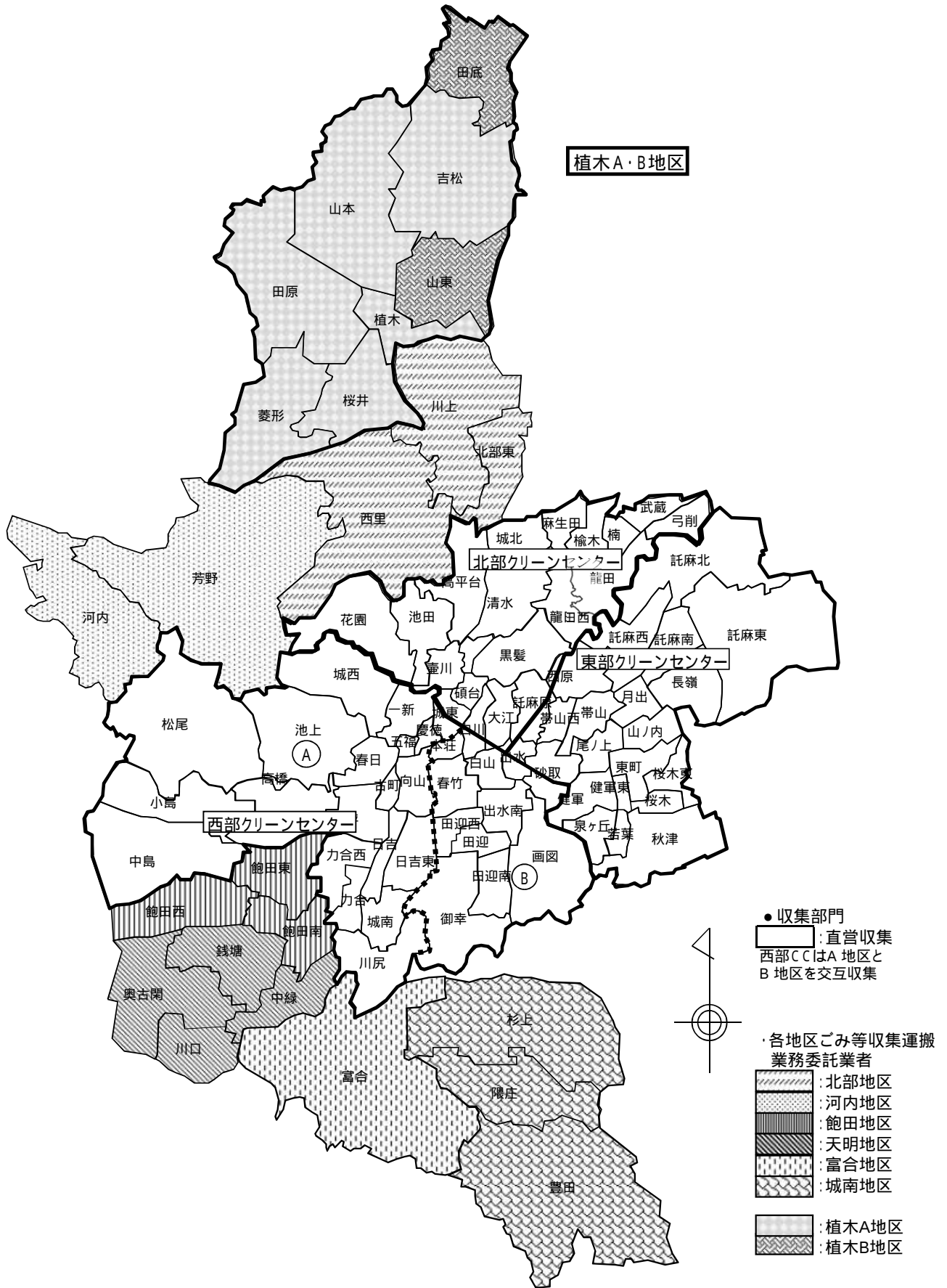


埋立ごみ収集区分図

- 収集曜日は校區別収集日一覽参照

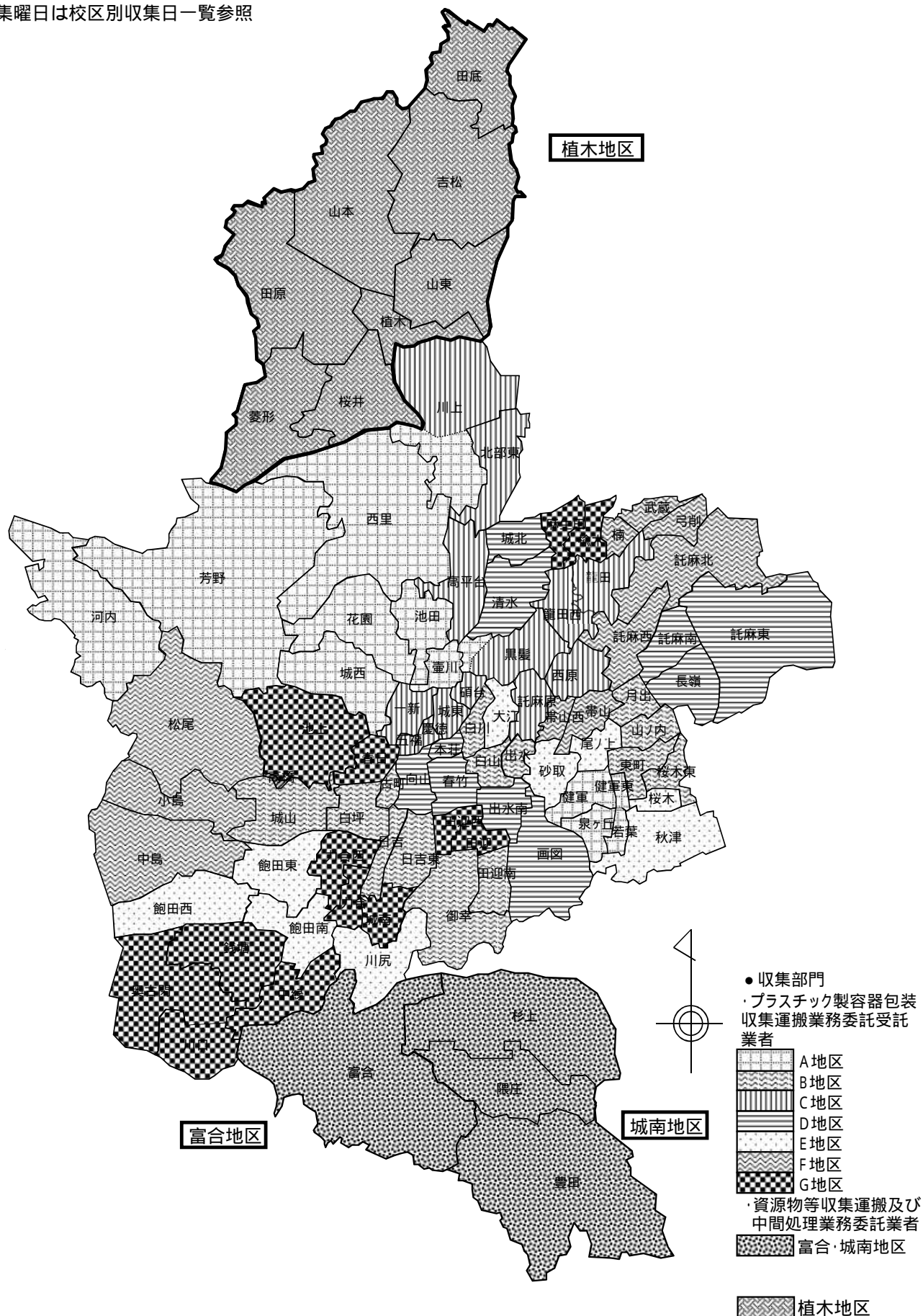


大型ごみ収集区分図



プラスチック製容器包装収集区分図

- 収集曜日は校区別収集日一覧参照



(21) ごみ処理事業年表

年号	西暦	事 項
明治33年	1900	汚物掃除法が施行され、ごみ処理を開始
昭和20年	1945	終戦当時、馬車19台、荷車18台で収集
21	1946	進駐軍から提供された代燃車2台、ガソリン車2台が追加
22	1947	じんかい処理手数料条例を制定
23	1948	進駐軍から提供された代燃車で道路散水
24	1949	荷馬車を本荘、広畑焼却炉に配置替え
25	1950	散水車(5t車)を購入
28	1953	散水車(6t車)を2台購入 (9)公衆衛生課に清掃係を設置
29	1954	(7.1)清掃法の施行
30	1955	道路清掃を清掃課で所管 (3.24)清掃条例を制定 清掃課の設置
36	1961	荷馬車を廃止し、車輛収集に切り替え
39	1964	河川・道路清掃などの特別清掃を開始(白川詰所特別清掃班)
40	1965	(12.2)清掃法の改正 (7.30)ごみ運搬業者の許可(2業者)
42	1967	戸別ごみ箱方式から、ステーション袋(定日定路線袋収集)方式に移行 北部清掃事業所及び西部清掃事業所を新設し、もえるごみ収集を2事業所体制とする特別清掃管理事務所により、もえないごみのステーション袋方式の収集開始。 (4.1)清掃部の設置 (12)定日定路線袋収集世帯が3万5千世帯となる
43	1968	定期収集の無料化
45	1970	もえるごみの週2回収集、もえないごみの月1回収集を実施
46	1971	(9.24)廃掃法の施行
47	1972	粗大ごみの年2回収集を開始 (3.29)廃掃条例を制定 (5.1)多量排出者299件につき業者収集を命じる (10)産廃処分料金を制定
48	1973	全市域において、もえるごみの定期収集、もえないごみの月1回収集を実施 もえないごみ収集に機械車を導入 (3)松尾7町内に焼却炉を設置し、全市域を収集
49	1974	もえるごみ収集に機械車を導入 有価物回収業者による有価物の月1回収集を開始 (5)産業廃棄物処理業者の許可(11業者) (11)清掃美化コンクールを清水校区で試行
50	1975	一つの地域に全車輛を集中する集中収集方式を実施 環境美化車による環境美化ごみの収集の開始 (10)特別清掃週間を設け、町内一斉清掃の開始
51	1976	作業長・主任が作業掛長となる (2)ごみ箱撤去は50年度2,400個、43年度から12,400個になる (3)清掃功労者の表彰を開始 (10)有害産廃実態調査を実施
53	1978	廃タイヤの搬入を禁止 (3)有価物集団回収のテスト (4.10)産業廃棄物係を設置
55	1980	補助事業により「空きびん・空きかん」の月1回の分別収集を開始(2業者) 一部の地域のもえないごみ・大型ごみ収集を委託収集とする
58	1983	業務係を廃止し、特掃班が特掃事務所となる (6)清掃問題研究会がごみ運搬業者について報告書を提出
59	1984	「びん・かん」の回収日に乾電池の分別収集を開始 (5.1)扇田埋立地の供用開始

年号	西暦	事 項
60	1985	(9.13)収集体制の見直しに関する検討委員会を設置
61	1986	西部清掃工場の竣工に伴い東部清掃事業所を新設し、3事業所体制とする もえるごみを週3回、もえないごみ・大型ごみを月2回同時収集開始 空きびん・空きかんの収集を委託事業とし、月2回収集とする 空きびん・空きかんの収集に段ボールを追加 「3.3.2収集」から「時間内収集」に変更
62	1987	職員清掃を開始 (4)灰皿つきごみボックスを設置
63	1988	段ボールの収集に新聞紙と雑誌を追加 (3)ごみ処理総合計画「フォワード21」を策定
平成元年	1989	(4.1)産廃業者が(社)県産廃協会を設立 (5)医療廃棄物処理アンケート調査を実施
2	1990	(4.1)産廃伝票制度(マニフェスト)を開始 (4.6)ごみ運搬業者が市一廃業協同組合を設立 (6)医療廃棄物ガイドブックを作成 (9.28)ごみ減量化フェア(くまもとダイエット100キャンペーン) (10.16)三山荘の改築工事が完成 (11.28)技術委員会を設置
3	1991	収集車の中型車への切り替え開始 真空式ごみ収集システムの導入(新地団地) (1.1)廃掃条例の全面改正 (2.1)旧飽託4町の合併 (6.27)不法投棄巡視員の委嘱 (10.25)リサイクル法の施行
4	1992	職員清掃を全庁レベルから清掃部レベルへ移行 作業掛長が作業長になる 3事業所で会計事務を実施 廃家電の搬入の禁止 事業ごみの行政収集の廃止 古紙の収集に雑紙を追加 (5.18)清掃部住友生命ビルへ移転 (7.14)生ごみ堆肥化容器のモニター決定 (9)集団回収助成制度の開始 (11.21)きれいな街づくりポスター表彰式
5	1993	蓮台寺クリーンセンターにMCA無線の導入による緊急連絡網の整備 透明ごみ袋の導入 (1.1)法改正により廃掃条例を改正 (2.15)産廃施設要綱を制定 (4.1)機構改革により清掃部を生活環境事業部に改め、各課、各施設の名称変更 (8.1)生ごみ堆肥化容器の購入費助成開始
6	1994	透明ごみ袋以外の袋を完全追放 (4.1)戸島埋立地の汚水を新東部環境工場で処理 (6.1)処理手数料の後納を開始 (11.4)減量美化推進員制度を全市的に実施 (11.9)ごみ減量・リサイクル問題懇談会が発足
7	1995	冷蔵庫・エアコンからのフロンガスの回収を開始 (4.1)機構改革により、生活環境事業部が保健衛生局から環境保全局に所管替え (4.21)電気事業法の改正(発電の自由化) (6.16)容器包装リサイクル法の制定 (9.25)環境保全都市宣言

年号	西暦	事 項
8	1996	紙バックの拠点回収開始 (3.27)ごみ処理・リサイクル問題懇談会が報告書提出 (4.1)機構改革により、生活環境事業部を環境事業部に改める (4.15)本庁舎ビルへ移転 (6.5)時短委員会を設置 (10.1)10月をごみ出しルール強化月間とする
9	1997	紙バックの回収拠点を拡大 (1.22)県フロン回収処理協議会が発足 (2.5)時短委員会が報告 (3.25)ごみ処理基本計画を告示 (4.1)事業管理課に施設係設置 容器包装リサイクル法の本格施行 (5.30)リサイクル情報プラザがオープン (9.19)西部環境工場の基幹的施設整備事業に着手 (12.1)改正廃掃法の第1次施行（ダイオキシン対策など） (12.12)廃家電協からフオークリフト寄贈
10	1998	燃やすごみ週2回、紙週1回、資源物月2回、埋立ごみ・大型ごみ月2回の収集を開始。 ごみの名称の変更（もえるごみ→燃やすごみ、もえないごみ→埋立ごみ、資源ごみ→資源物） 資源物にペットボトルを追加 学校の焼却炉廃止に伴い学校ごみの収集を開始。 (5.12)扇田排水プラントを下水道直結 (6.5)家電リサイクル法を制定 (6.17)改正廃掃法の第2次施行 (11.12)側溝堆積物の取り扱い制定 (12.1)改正廃掃法の第3次施行
11	1999	北部総合支所下硯川清掃詰所を北部クリーンセンターへ移管。 (1.25)尾ノ上3町内で地域型の生ごみ処理機モデル事業 (4.1)戸島送水場へ送電開始 (5)香りの森の整備のため、はげ山埋立地跡地の一部を緑保全課に所管替え (6.17)改正共同命令の施行（最終処分場の維持管理の強化） (6.17)あわせ産廃の告示改定 (7.12)次期最終処分場の工事に着工 (7.28)家庭用生ごみ処理機に助成 (9.25～10.9)台風18号による災害ごみの収集 (10.23～10.28)第54回国民体育大会 (11.1)美化啓発隊がスタート
12	2000	下硯川清掃詰所を廃止し、人員及び車両は北部クリーンセンターへ統合。 北部クリーンセンターに3.5t車を導入。 (1.15)ダイオキシン類対策特別措置法等の施行 (3.15)西部環境工場の基幹的施設整備事業が完了 (3.31)台風18号による災害ごみの処理が終了 (4.1)多量排出事業者への指導要綱の施行 (4.1)ごみのない街を創る条例の施行 (4.1)容器包装リサイクル法の完全施行 (5.26)廃棄物処理法改正案の成立（野外焼却の禁止等。10月以降段階的に施行） (7)益城・嘉島・西原環境衛生施設組合からの可燃ごみ処理受託（13年2月まで、約1千トン） (10.27)次期最終処分場の堰堤定礎式
13	2001	家電リサイクル法施行により、フロンガス回収を廃止（4月） 道路スイーパー車を廃止（4月） 大型ごみの事前申込（戸別・有料）制度の開始、ペットボトル収集日の導入（10月） 熊本地区の大型ごみ収集は蓮台寺クリーンセンター、埋立ごみ収集は委託（10月）

年号	西暦	事 項
		(4.1)家電リサイクル法の施行 (5)市営半田団地建設工事に伴う残土の埋立処分(H13.6,7,8;H14.1,2) (9.3)大型ごみ受付センターの開設、(9.17)大型ごみ事前申込開始 (9)大型ごみの駆け込み排出（戸島埋立地仮置き：2,935トン） (10.1)大型ごみ金属リサイクル実験事業の実施（H14.3まで） (11.1)牛海綿状脳症（狂牛病：BSE）に伴う特定危険部位の受入開始 (12.1)牛海綿状脳症（狂牛病：BSE）に伴う肉骨粉の受入開始
14	2002	熊本地区の一部の埋立ごみ収集を蓮台寺クリーンセンターが実施（4月） 街きれ車（苦情対応車両）の廃止。業務は蓮台寺クリーンセンターが実施（4月） 白色トレイの拠点回収の開始（4月） 大型ごみ金属リサイクル推進事業の開始（4月） 街きれ車（苦情対応車両）の再開（11月） 蓮台寺クリーンセンターに低公害車（天然ガス車2台）を導入（11月） (8.1)大型ごみ金属リサイクル推進事業の開始 (10.20)第1回 落書き消し隊の実施
15	2003	(2.4～3.31)ふたバイバイキャンペーン (2.23)ふたバイバイキャンペーン街頭パレード (5.18)第2回 落書き消し隊の実施 (10.1)資源有効利用促進法に基づく家庭系パソコンのメーカーリサイクル開始（JEITAStart+4）
16	2004	資源有効利用促進法に基づきメーカーによるリサイクルが開始されたため、家庭系使用済みパソコンを収集しないごみとした。（4月） 大型ごみの収集日として案内する日を月2回から月4回へと増やした。（4月） (3.31)「ごみ減量・リサイクル推進基本計画」（ごみ処理基本計画）策定 (9.8～9.18)台風18号による災害ごみの収集 (10.1)メーカーの自主的取り組みによる二輪車リサイクルがスタート
17	2005	塗料缶の搬入を禁止（1月） 北・西・東の各クリーンセンターに啓発推進係を設置（4月） (1.1)熊本市ごみゼロ・サポーター制度実施 (3.25)市中心部の燃やすごみ・紙の収集運搬業務の民間委託を開始（試行期間） 4.1から本格開始 (4.1)熊本県産業廃棄物税条例施行 (9.1)最終処分場に破砕機導入 (10.20)秋期・冬季に樹木等のリサイクルについてモデル校区2校区にて試験実施 (11.16)最終処分場での破砕処理後の金属売却の開始
18	2006	大型ごみの判断基準の改正（条例施行規則を一部改正） (3)市議会第1回定例会に家庭ごみ有料化に伴う条例案を上程。否決 (5.30)ごみゼロの日キャンペーンの実施 (9.4～11.14)戸別収集についてモデル地区2地区にて試験実施 (9.4～11.28)樹木等のリサイクルについてモデル校区3校区にて試験実施 (9.27～10.26)ごみゼロ大学の実施
19	2007	(3.13)廃掃条例の改正（持ち去り禁止規定の追加） (3.13)熊本市路上喫煙及びボイ捨ての禁止等に関する条例の公布 (5.24)西部環境工場の機能維持工事に着手 (5.30)ごみゼロの日キャンペーンの実施 (7.1)熊本市路上喫煙及びボイ捨ての禁止等に関する条例の施行 (8.1)路上禁煙区域及び美化重点推進区域の指定 (10.1)持ち去り禁止規定の施行（罰則規定除く） (10.1)東部交流センター開設 (10.11～12.20)生ごみの分別収集についてモデル校区2校区及び市の共同調理場（4箇所）にて試験実施 (12.22)東部環境工場の基幹的施設整備工事に着手

年号	西暦	事 項
20	2008	運台寺クリーンセンターを分割し北・西・東の各クリーンセンターに統合（4月） 北・西・東の各クリーンセンターの啓発推進係を2名増員（4月） 熊本地区の燃やすごみ・紙収集運搬業務の民間委託地区を4地区から7地区に拡大（4月） 熊本地区のペットボトルの収集運搬業務を資源物等再資源化推進事業業務委託から切り離し、民間事業者への委託を別途開始（4月） (1.31)「循環型社会形成推進地域計画」策定 (4.1)持ち去り禁止規定の未施行分（罰則規定）の施行 (5.31)ごみゼロの日 環境フェスタ2008の実施 (7.1)ごみ減量・リサイクルに関する説明会「家庭ごみ有料化の骨格素案」の説明会開催（16箇所） (10.4)家庭ごみ有料化（素案）に関する説明会（5箇所） (12)市議会第3回定例会に家庭ごみ有料化に伴う条例案を上程。可決
21	2009	(2.17)家庭ごみ有料化に伴う地域説明会（全727自治会に対して） (4.1)ごみステーション管理支援補助金開始 (5.31)ごみゼロの日 環境フェスタ2009の実施 (9.2)「家庭ごみ有料化」に関する拠点説明会開催（16箇所） (7.1)リサイクル保管庫設置補助金制度開始 (10.1)ごみ有料化開始（燃やすごみ、埋立ごみ） (10.1)拠点回収の品目追加（使用済み天ぷら油、乾燥生ごみ、蛍光灯、樹木） (11.13)焼却灰セメント原料化業務の開始 (12.1～4.30)戸別収集についてモデル地区3地区にて試験実施
22	2010	(2.18～3.29、8.2～9.30)生ごみの分別収集についてモデル地区にて試験実施 (3.14～9.30)プラスチック製容器包装の分別収集に関する地域説明会開催（全727自治会に対して） (4.1)紙の収集に「紙バック」を追加 (4.1)ふれあい収集実施 (9.2～9.25)プラスチック製容器包装の分別収集に関する拠点説明会開催（16箇所） (10.1)プラスチック製容器包装の分別収集開始
23	2011	(3) 熊本市一般廃棄物（ごみ）処理基本計画の策定 (4.1)熊本地区の燃やすごみ・紙収集運搬業務の民間委託地区を7地区から10地区に拡大 (6.1)レアメタル拠点回収開始（福岡県を主体とした広域回収モデル事業） (7.1)集団回収対象品目の拡大（鍋、釜類、自転車）
24	2012	(3) ごみボックスの撤去 (4.1) 各区役所のまちづくり推進課に環境係が設置 (4.1)リサイクル情報プラザが指定管理者制度へ移行 (4.1)各環境工場及び扇田環境センターの搬入手数料改定 (7～8)九州北部豪雨（龍田地区）の災害ごみ特別収集実施
25	2013	(4.1)熊本地区の燃やすごみ・紙収集運搬業務の民間委託地区を10地区から16地区に拡大 (8)紙バックの拠点回収を廃止 (9)戸島ふれあい広場、扇田ふれあい広場供用開始
26	2014	(4.1)富合・城南地区のごみ処理制度を熊本地区と統一 (9) 特定品目の分別収集に関する拠点説明会（12箇所） (10.2)特定品目の分別収集開始（蛍光灯、水銀体温計・水銀血圧計、ガス缶・スプレー缶、ライター、乾電池）
27	2015	(4.1)扇田環境センターへの蛍光灯等（水銀含有物）の搬入を禁止 (4.1)蛍光灯の拠点回収を廃止 (4.1)拠点回収の使用済み小型家電対象品目を拡充 (8.25～9.25)台風15号の災害ごみ特別収集実施 (10.1)扇田多目的広場を教育委員会施設課（必由館高校グラウンド）へ所管換え (12)旧西部環境工場でのごみの受け入れ停止

年号	西暦	事 項
28	2016	(3)西部環境工場の供用開始（飛灰の山元還元開始） (3)熊本市一般廃棄物処理基本計画（改訂版）の策定（平成23年度から32年度までの中間年次見直し） (4.14、4.16)平成28年熊本地震発生 応援あり） (4.15)平成28年熊本地震に伴う災害ごみの減免開始 (4.16～4.30)地震により、東部環境工場の焼却炉停止(5.1～2号炉復旧、5.17～1号炉復旧) (4.18～)避難所ごみ収集実施 (4.19)戸島仮置場開設→(8.22)北部仮置場開設、(8.26)城南仮置場開設 (4.21)正弦塚グラウンド仮置場（東部環境工場横）設置（5.16まで受け入れ） (4.21～6.27)燃やすごみの広域処理実施（福岡市、北九州市などの九州管内） (4.25～)扇田環境センターにて家屋解体廃棄物受け入れ開始 (6.14)「熊本市災害廃棄物処理実行計画」の策定→(12.13)「熊本市災害廃棄物処理実行計画（第2版）」の策定 (7.1～12.28)災害ごみ戸別収集の実施（避難生活者等、6月までに災害ごみをごみステーションに出せなかった人のみ） (8.1)特別搬入証（自費解体）による家屋解体廃棄物の受け入れ開始 (8.31)西部環境工場余熱利用施設の造成工事着工 (9.30)西部環境工場竣工
29	2017	(3.3)城南仮置場閉鎖 (3.6)新城南仮置場開設 (3.27)西部環境工場余熱利用施設建築工事着工 (3.27)熊本港仮置場開設 (4.1)リサイクル情報プラザ閉館 (6.30)北部、飽田、天明、河内、芳野支所での大型ごみ処理券取扱終了
30	2018	(3.31)平成28年熊本地震に伴う災害ごみの減免終了 (3.31)平成28年熊本地震に伴う特別搬入証（自費解体）による家屋解体廃棄物の受け入れ終了 (3.31)白色トレイの拠点回収を廃止 (4.1)一般廃棄物処理施設、処分業にかかる許可制限の開始 (4.6)西部交流センターがオープン (10.1)ごみ分別アプリの運用開始 (10.1)スプレー缶・ガス缶、ライターの処理機械導入 (11.24)平成28年熊本地震に伴う災害廃棄物処理終了（10.22公費解体終了により）
令和元年	2019	(3.31)最終処分場の破砕機撤去 (4.1) 植木地区の燃やすごみについて、東西環境工場への搬入を開始。燃やすごみ指定袋を統一（2～7月は経過措置として新旧いずれの指定袋でも排出可能） (4.1)扇田環境センターでの使用済み小型家電ビックアップ回収（埋立ごみからの選別回収）・再資源化開始 (4.1)一般廃棄物収集運搬業にかかる許可制限の開始 (11)指定収集袋及びその外袋広告掲載（11月～出荷）
令和2年	2020	(2.17)旧リサイクル情報プラザ解体 (3)扇田環境センター第2期埋立区域使用開始 (3.24)廃掃条例の改正（持ち去り禁止に関する氏名等公表、譲受け禁止規定の追加） (4.13)ごみステーション施設整備補助金開始 (7.1)特定品目としてボタン型電池、充電電池の収集を開始 (9.7)台風10号の接近に伴い家庭ごみの定期収集を中止 (10.1)持ち去り禁止に関する氏名等公表、譲受け禁止規定の施行

(22) ごみ処理施設年表

種 類	施 設 名	開始年度	～	終了年度
収集施設	白川端焼却炉	T 11	～	S 4
	宮内焼却炉	T 12	～	S 24
	上河原焼却炉	T 12	～	S 24
	本荘焼却炉	S 24	～	S 40
	広畑焼却炉	S 24	～	S 40
	白川詰所	S 30	～	S 45
	広畑事業所	S 40	～	S 42
	北部クリーンセンター	S 42	～	現在
	西部クリーンセンター	S 42	～	現在
	高江詰所	S 45	～	S 57
	下硯川清掃詰所	S 47	～	H 11
	東部クリーンセンター	S 61	～	現在
	蓮台寺クリーンセンター	H 3	～	H 19

種 類	施 設 名	開始年度	～	終了年度	焼却能力等
焼却施設	白川端焼却炉	T 11	～	S 4	
	宮内焼却炉	T 12	～	S 24	
	上河原焼却炉	T 12	～	S 24	
	本荘焼却炉	S 4	～	S 36	40 t / 8 H
	広畑焼却炉	S 24	～	S 40	37.5 t / 8 H
	川尻焼却炉	S 25	～	S 35	簡易焼却炉
	北部焼却炉	S 38	～	S 60	80 t / 8 H
	西部焼却炉	S 41	～	S 60	80 t / 8 H
	河内焼却炉	S 48	～	H 5	
	(旧)東部環境工場	S 54	～	H 6	150 t / 24H × 2 炉
	(旧)西部環境工場	S 60	～	H 28	225 t / 24H × 2 炉
	東部環境工場	H 6	～	現在	300 t / 24H × 2 炉
	西部環境工場	H 28年	～	現在	140 t / 24H × 2 炉

種 類	施 設 名	開始年度	～	終了年度	立地種類
埋立施設	烏ヶ江埋立地	S 33	～	S 40	平地
	戸島埋立地	S 46	～	S 53	平地
	河内埋立地	S 53	～	H 5	
	正玄塚埋立地	S 54	～	S 55	平地
	はげ山埋立地	S 55	～	S 59	平地
	扇田環境センター(旧埋立地)	S 59	～	H 19	山間
	扇田環境センター(新埋立地)	H 15	～	R30(予定)	山間

(23) ごみ処理手数料の推移

実 施 日	市が収集しないごみ			市が収集するごみ		
	収集・処分	焼却処分	埋立処分	収集・処分		
	円/トン	円/トン				
S46年度以前	1,000 (kg単位)					
S47.4.1 (処分はS47.10.1)	1,500 (kg単位)	100 (t単位)				
S49.1.1	2,000 (kg単位)					
S51.1.1 (処分はS51.4.1)	2,500 (kg単位)	200 (t単位) がれきは減額				
S52.4.1 (処分はS52.6.1)	3,500 (10kg単位)	500 (t単位) がれきの減額やめる				
S55.4.1 (処分はS55.7.1)	6,500 (10kg単位) 軽いごみは増額	1,500 (200kg単位)				
S59.7.1	8,500 (kg単位) 軽いごみは増額	2,500 (200kg単位)				
H3.1.1	自 由					
H5.1.1		4,000 (100kg単位)				
H10.1.1		7,000 (20kg単位)				
H11.1.1		10,000 (20kg単位)				
H13.10.1				大型ごみ 1 品目につき 900円又は500円		
H17.4.1		10,000 (20kg単位) (一般廃棄物)	10,000 (20kg単位) (一般廃棄物)			
		10,500 (20kg単位) (産業廃棄物)	10,000 (20kg単位) (産業廃棄物)			
H21.10.1		12,000 (10kg単位) (一般廃棄物)	12,000 (10kg単位) (一般廃棄物)		燃やすごみ	埋立ごみ
		12,500 (10kg単位) (産業廃棄物)	12,000 (10kg単位) (産業廃棄物)		4円	なし
				特小袋(容量が5リットル 相当のもの)1袋につき	12円	12円
				中袋(容量が30リットル 相当のもの)1袋につき	23円	23円
				大袋(容量が45リットル 相当のもの)1袋につき	35円	35円
H24.4.1		15,000 (10kg単位) (一般廃棄物)	15,000 (10kg単位) (一般廃棄物)			
		15,500 (10kg単位) (産業廃棄物)	15,000 (10kg単位) (産業廃棄物)			

注)・市が収集する家庭ごみは、昭和43年4月1日から1日平均5kg以上は有料とし、実質無料となった。
また、昭和47年4月1日から無料とする条例が施行された。
・平成3年1月1日から、市が収集しないごみの焼却・埋立処分料金だけ条例に定めた。
・平成13年10月1日から、大型ごみの収集を定期収集(月2回)から事前申し込み・有料制度に変更。
・平成17年4月1日から、熊本県産業廃棄物税が導入されたことにより、焼却のみの手数料を増額した。
・平成21年10月1日から、家庭ごみ有料化(燃やすごみ、埋立ごみ)を実施した。
併せて、平成21年10月と平成24年4月の2段階で直接搬入の手数料も増額することとした。
・平成24年4月1日から、直接搬入手数料を増額した。

