

資料1 ごみ半減の実現に向けた重点施策実施による年度別基本フレームの算定

		H21(実績)	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	H31	H32	備考	
		2009	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020		
人口		119,690	120,000	120,000	121,000	121,000	121,000	121,000	121,000	121,000	121,000	121,000	H21はH22.4.1人口。他の将来人口は第5次生駒市総合計画人口フレームを参考に設定	
現在の ごみ減量・ 資源化の 取り組み 水準で 推移した 場合の ごみ排出 量・発生 量	家庭系	可燃ごみ	23,301	23,360	23,360	23,550	23,550	23,550	23,550	23,550	23,550	23,550		23,550
		可燃ごみ収集	22,161	22,220	22,220	22,400	22,400	22,400	22,400	22,400	22,400	22,400		22,400
		持込	1,140	1,140	1,140	1,150	1,150	1,150	1,150	1,150	1,150	1,150		1,150
		燃える大型ごみ	663	660	660	670	670	670	670	670	670	670		670
		プラスチック製容器包装	15	20	20	20	20	20	20	20	20	20		20
		不燃ごみ	1,132	1,130	1,130	1,140	1,140	1,140	1,140	1,140	1,140	1,140		1,140
		不燃ごみ収集(有害ごみ含む)	992	990	990	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000		1,000
		持込	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140		140
		資源系	2,180	2,180	2,180	2,190	2,190	2,190	2,190	2,190	2,190	2,190		2,190
		資源ごみ(びん・缶・ペットボトル)	1,261	1,260	1,260	1,270	1,270	1,270	1,270	1,270	1,270	1,270		1,270
		拠点回収(トレ・牛乳パック等)	24	20	20	20	20	20	20	20	20	20		20
		可燃ごみ収集時古紙類・剪定枝	895	900	900	900	900	900	900	900	900	900		900
		市受入量	27,291	27,350	27,350	27,570	27,570	27,570	27,570	27,570	27,570	27,570		27,570
		民間資源化量	3,605	3,610	3,610	3,640	3,640	3,640	3,640	3,640	3,640	3,640		3,640
		家庭系ごみ発生量	30,896	30,960	30,960	31,210	31,210	31,210	31,210	31,210	31,210	31,210	31,210	
事業系	可燃ごみ	8,165	8,180	8,180	8,250	8,250	8,250	8,250	8,250	8,250	8,250	8,250		
	可燃ごみ収集	6,385	6,400	6,400	6,450	6,450	6,450	6,450	6,450	6,450	6,450	6,450		
	持込	1,780	1,780	1,780	1,800	1,800	1,800	1,800	1,800	1,800	1,800	1,800		
	生ごみ(厨芥類)	354	350	350	360	360	360	360	360	360	360	360		
	不燃ごみ	224	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230		
	不燃ごみ収集	6	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10		
	持込	218	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220		
	市受入量	8,743	8,760	8,760	8,840	8,840	8,840	8,840	8,840	8,840	8,840	8,840		
民間資源化量	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
事業系ごみ発生量	8,743	8,760	8,760	8,840	8,840	8,840	8,840	8,840	8,840	8,840	8,840			
合計	市受入量	36,034	36,110	36,110	36,410	36,410	36,410	36,410	36,410	36,410	36,410	36,410		
	民間資源化量	3,605	3,610	3,610	3,640	3,640	3,640	3,640	3,640	3,640	3,640	3,640		
ごみ発生量合計		39,639	39,720	39,720	40,050	40,050	40,050	40,050	40,050	40,050	40,050	40,050		

資料1 ごみ半減の実現に向けた重点施策実施による年度別基本フレームの算定

		H21(実績)	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	H31	H32	備考		
		2009	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020			
ごみ半減を目指した重点施策実施による新規削減量	■発生抑制量	公共関与による削減	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	有料化の導入による発生抑制の促進(目標の9割を導入時に達成)を見込む。	
		民間自主的活動による削減	0	100	200	900	950	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000		
	■資源化	紙類	公共関与による削減	0	50	140	680	710	750	750	750	750	750	750	紙類の資源化対象は主として一般古紙とミックスペーパー。初期にはミックスペーパー(目標の約6割)を啓発強化で3割削減。有料化導入時には一般古紙・ミックスペーパー9割削減。ただし、H23は後期実施を想定し半年分を設定。
			民間自主的活動による削減	0	130	400	1,990	2,100	2,210	2,210	2,210	2,210	2,210	2,210	
		布類	公共関与による削減	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	有料化の導入による資源化の促進(目標の8割達成)を見込む
			民間自主的活動による削減	0	0	0	10	10	10	10	10	10	10	10	
		プラスチック類	公共関与による削減	0	300	810	910	960	1,010	1,010	1,010	1,010	1,010	1,010	H23後期実施。導入時は目標の6割。有料化導入時に8割達成。
			民間自主的活動による削減	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		生ごみ(厨芥類)	公共関与による削減	0	0	0	0	0	3,160	3,330	3,510	3,510	3,510	3,510	～H26:生ごみ処理容器及び処理機器設置補助事業の推進。 H27～:家庭系ごみの生ごみ分別収集実施。合わせて自家処理(ディスプレイ対応等)の推進。
			民間自主的活動による削減	0	80	110	150	190	1,700	1,800	1,890	1,890	1,890	1,890	
		剪定枝	公共関与による削減	0	0	0	0	0	320	340	360	380	400	400	H27～:家庭系ごみの剪定枝対策の実施。
			民間自主的活動による削減	0	0	0	0	0	200	210	230	240	250	250	
		■粗大ごみ削減(発生抑制)	公共関与による削減	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	H23.4～:燃えない大型ごみ含む全ての大型ごみの電話リクエスト実施。
			民間自主的活動による削減	0	240	260	270	290	300	300	300	300	300	300	
	家庭系新規削減量合計														
			公共関与による削減	0	350	950	1,590	1,670	5,240	5,430	5,630	5,650	5,670	5,670	
			民間自主的活動による削減	0	550	970	3,320	3,540	5,420	5,530	5,640	5,650	5,660	5,660	
			計	0	900	1,920	4,910	5,210	10,660	10,960	11,270	11,300	11,330	11,330	
	事業系新規削減量合計														
			公共関与による削減	0	108	216	324	360	360	360	360	360	360	360	エコパーク21による堆肥化
		民間自主的活動による削減	0	942	2,041	2,198	2,355	2,512	2,669	2,826	2,983	3,140	3,140	事業系ごみの減量・資源化促進の仕組みづくり及び有料指定袋制(H23後期導入)による減量・資源化の誘導。	
		計	0	1,050	2,257	2,522	2,715	2,872	3,029	3,186	3,343	3,500	3,500		
合計															
		公共関与による削減	0	458	1,166	1,914	2,030	5,600	5,790	5,990	6,010	6,030	6,030	エコパーク21による堆肥化	
		民間自主的活動による削減	0	1,492	3,011	5,518	5,895	7,932	8,199	8,466	8,633	8,800	8,800	事業系ごみの減量・資源化促進の仕組みづくり及び有料指定袋制(H23後期導入)による減量・資源化の誘導。	
		計	0	1,950	4,177	7,432	7,925	13,532	13,989	14,456	14,643	14,830	14,830		

資料1 ごみ半減の実現に向けた重点施策実施による年度別基本フレームの算定

		H21(実績)	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	H31	H32	備考		
		2009	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020			
ごみ半減を実現するための重点施策実施後のごみ排出量・発生量	家庭系	可燃ごみ	23,301	22,630	21,480	18,660	18,360	12,910	12,610	12,300	12,270	12,240	12,240	H24/H23=△13% プラ製容器包装収集に混入している異物量を除いている。 H23～:ペットボトル新規削減量10tを除く。 概ね収集量の20%に設定。 H23～:ペットボトル新規削減量10tを含む。 H23～:拠点回収10t、H28～:拠点回収20t加算。 拠点回収除く。	
		可燃ごみ収集	22,161	21,490	20,340	17,510	17,210	11,760	11,460	11,150	11,120	11,090	11,090		
		持込	1,140	1,140	1,140	1,150	1,150	1,150	1,150	1,150	1,150	1,150	1,150		
		大型ごみ	663	420	400	400	380	370	370	370	370	370	370		370
		生ごみ(厨芥類)	0	0	0	0	0	3,160	3,330	3,510	3,510	3,510	3,510		3,510
		プラスチック製容器包装	15	380	1,040	1,170	1,240	1,300	1,300	1,300	1,300	1,300	1,300		1,300
		プラ製容器包装混入異物	0	90	240	270	290	300	300	300	300	300	300		300
		不燃ごみ	1,132	1,130	1,130	1,140	1,140	1,140	1,140	1,140	1,140	1,140	1,140		1,140
		不燃ごみ収集(有害ごみ含む)	992	990	990	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000		1,000
		持込	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140		140
		資源系	2,180	2,240	2,330	2,880	2,910	3,270	3,290	3,310	3,330	3,350	3,350		3,350
		資源ごみ(びん・缶・ペットボトル)	1,261	1,270	1,270	1,280	1,280	1,280	1,280	1,280	1,280	1,280	1,280		1,280
		拠点回収(トレ・牛乳パック等)	24	30	30	30	30	30	40	40	40	40	40		40
		可燃ごみ収集時古紙類・剪定枝	895	940	1,030	1,570	1,600	1,960	1,970	1,990	2,010	2,030	2,030		2,030
		市受入量	27,291	26,800	26,380	24,250	24,030	22,150	22,040	21,930	21,920	21,910	21,910		21,910
		民間資源化量	3,605	3,820	4,120	5,790	5,940	7,760	7,870	7,980	7,990	8,000	8,000		8,000
		家庭系ごみ発生量	30,896	30,620	30,500	30,040	29,970	29,910	29,910	29,910	29,910	29,910	29,910		29,910
事業系	可燃ごみ	8,165	7,130	5,923	5,728	5,535	5,378	5,221	5,064	4,907	4,750	4,750			
	可燃ごみ収集	6,385	5,350	4,143	3,928	3,735	3,578	3,421	3,264	3,107	2,950	2,950			
	持込	1,780	1,780	1,780	1,800	1,800	1,800	1,800	1,800	1,800	1,800	1,800			
	生ごみ(厨芥類)	354	458	566	684	720	720	720	720	720	720	720			
	不燃ごみ	224	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230			
	不燃ごみ収集	6	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10			
	持込	218	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220			
	市受入量	8,743	7,818	6,719	6,642	6,485	6,328	6,171	6,014	5,857	5,700	5,700			
民間資源化量	0	942	2,041	2,198	2,355	2,512	2,669	2,826	2,983	3,140	3,140	3,140			
事業系ごみ発生量	8,743	8,760	8,760	8,840	8,840	8,840	8,840	8,840	8,840	8,840	8,840	8,840			
合計	市受入量 B	36,034	34,618	33,099	30,892	30,515	28,478	28,211	27,944	27,777	27,610	27,610			
	民間資源化量	3,605	4,762	6,161	7,988	8,295	10,272	10,539	10,806	10,973	11,140	11,140			
ごみ発生量合計 A		39,639	39,380	39,260	38,880	38,810	38,750	38,750	38,750	38,750	38,750	38,750			

資料1 ごみ半減の実現に向けた重点施策実施による年度別基本フレームの算定

		H21(実績)	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	H31	H32	備考		
		2009	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020			
ごみ半減を実現するための重点施策実施後の資源化量	家庭系	生ごみ(厨芥類)	0	0	0	0	0	3,160	3,330	3,510	3,510	3,510	3,510		
		プラスチック製容器包装	15	290	800	900	950	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	異物除く	
		資源ごみ(びん・缶・ペットボトル)	1,261	1,270	1,270	1,280	1,280	1,280	1,280	1,280	1,280	1,280	1,280		
		拠点回収(トレー・牛乳パック等)	24	30	30	30	30	30	40	40	40	40	40		
		可燃ごみ収集時古紙類・剪定枝	895	940	1,030	1,570	1,600	1,960	1,970	1,990	2,010	2,030	2,030		
		不燃ごみから選別回収鉄等	415	416	416	420	420	420	420	420	420	420	420	420	
		持込古紙等	205	210	210	210	210	210	210	210	210	210	210	210	リレーセンター持込古紙、有害ごみ、ガラスびん残渣等
		民間資源化(集団資源回収)	3,209	3,350	3,620	5,240	5,350	5,460	5,460	5,460	5,460	5,460	5,460	5,460	
		民間資源化(生ごみ自家処理)	396	470	500	550	590	2,300	2,410	2,520	2,530	2,540	2,540	2,540	生ごみ処理容器及び処理機器設置による自家処理及びディスプレイ対応等による自家処理の推進。剪定枝の自家処理
	家庭系資源化量	6,420	6,976	7,876	10,200	10,430	15,820	16,120	16,430	16,430	16,460	16,490	16,490		
	資源化率	20.8%	22.8%	25.8%	34.0%	34.8%	52.9%	53.9%	54.9%	55.0%	55.1%	55.1%			
事業系	生ごみ(厨芥類)	354	458	566	684	720	720	720	720	720	720	720	720	エコパーク21による堆肥化	
	民間資源化(事業所自主的資源化)	0	942	2,041	2,198	2,355	2,512	2,669	2,826	2,983	3,140	3,140	3,140	事業系ごみの減量・資源化促進の仕組みづくり	
	事業系資源化量	354	1,400	2,607	2,882	3,075	3,232	3,389	3,546	3,703	3,860	3,860	3,860		
		資源化率	4.0%	16.0%	29.8%	32.6%	34.8%	36.6%	38.3%	40.1%	41.9%	43.7%	43.7%		
合計	資源化量合計 D	6,774	8,376	10,483	13,082	13,505	19,052	19,509	19,976	20,163	20,350	20,350			
	資源化率 D/A	17.1%	21.3%	26.7%	33.6%	34.8%	49.2%	50.3%	51.6%	52.0%	52.5%	52.5%			
ごみ半減を実現するための重点施策実施後の焼却処理量															
	可燃ごみ量	31,466	29,760	27,403	24,388	23,895	18,288	17,831	17,364	17,177	16,990	16,990			
	大型ごみ	663	420	400	400	380	370	370	370	370	370	370			
	清掃リレーセンター粉塵防止(散水)	3,211	3,040	2,800	清掃センター直投								清掃リレーセンターの中継機能の縮小時期は想定		
	焼却処理量合計 C	35,340	33,220	30,603	24,788	24,275	18,658	18,201	17,734	17,547	17,360	17,360			
	指数(H21=100)	100	94	87	70	69	53	52	50	50	49	49			