

久喜市一般廃棄物(ごみ)処理基本計画の変更について

近年、廃棄物処理を取り巻く環境は、海洋プラスチックなどのプラスチック処理問題や、国から廃棄物エネルギーの利活用方針が示されるなど変化しています。

このような中、これらの変化に対応するため、本計画の内容を変更する必要が生じたことから、下記のとおり変更します。

頁 等	変 更 後	変 更 前
目次	改元に伴い、平成 31 年 5 月 1 日以降の年及び平成 31 年度以降の年度は、新元号の年及び年度に読み替えるものとします。	(新設)
49 頁中 上から 3 行目 及び図 3-3-2	別紙 1 参照	別紙 1 参照
50 頁中 上から 3 行目 及び図 3-3-3	別紙 2 参照	別紙 2 参照
51 頁中 上から 3 行目 及び図 3-3-4	別紙 3 参照	別紙 3 参照
52 頁上から 24 行 目及び 27 行目	(4)リデュース、リユースの活発化 さらに、リユースを活発化させる働きかけを行うことにより、ごみの削減を図ります。	(4)リデュースの活発化 (新設)
53 頁上から 19 行 目及び 27 行目	家庭から排出される「燃やせるごみ」には、紙類、布類等 (3)熱回収(サーマルリサイクル)の推進 最新のエネルギー回収技術を導入し、ごみの焼却エネルギー利用を推進します。	家庭から排出される「燃やせるごみ」には、紙類、布類やプラスチック類等 (新設)

55 頁上から 24 行 目	2) 処理後残渣の適正な処理 と資源化量の増加	2) 処理後残渣の適正な処理
56 頁上から 16 行 目	(削る)	生ごみの堆肥化については、現在、市内の一部の地区においてモデル事業として実施していますが、多くの経費がかかること等が課題となっています。今後の生ごみの処理に係る方針については、施設の整備に向けて、現在実施している堆肥化も含めて、他の減量化や資源化につながる方策を検討することとします。
資料編	資-1-2、資-2-2、資-3-2、 資-4-2 を追加	(追加)

令和 2 年 1 2 月 1 8 日改定

<p>P49 目標 2 焼却処理量 目標</p>	<p style="text-align: center;">変更後</p> <p>1人1日当たりの焼却処理量を 令和14年度までには、<u>600グラム以下</u>にします。</p> <div style="text-align: center;"> <p>(g/人・日)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>年度</th> <th>焼却処理量 (g/人・日)</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>平成22年度 (2010年)</td> <td>627</td> <td></td> </tr> <tr> <td>平成26年度 (2014年)</td> <td>667</td> <td>【基準年度】</td> </tr> <tr> <td>令和14年度 (2032年)</td> <td>600</td> <td>【目標年度】</td> </tr> <tr> <td>現状推移時</td> <td>683</td> <td>83g (600gから)</td> </tr> </tbody> </table> <p>図 3-3-2 1人1日当たりの焼却処理量</p> <p>※：平成26年度の焼却処理量は、プラスチック製容器包装等を焼却したと仮定した場合の量を含みます。</p> </div>	年度	焼却処理量 (g/人・日)	備考	平成22年度 (2010年)	627		平成26年度 (2014年)	667	【基準年度】	令和14年度 (2032年)	600	【目標年度】	現状推移時	683	83g (600gから)
	年度	焼却処理量 (g/人・日)	備考													
平成22年度 (2010年)	627															
平成26年度 (2014年)	667	【基準年度】														
令和14年度 (2032年)	600	【目標年度】														
現状推移時	683	83g (600gから)														
<p style="text-align: center;">変更前</p> <p>1人1日当たりの焼却処理量を 平成44年度までには、<u>542グラム以下</u>にします。</p> <div style="text-align: center;"> <p>(g/人・日)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>年度</th> <th>焼却処理量 (g/人・日)</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>平成22年度</td> <td>627</td> <td></td> </tr> <tr> <td>平成26年度</td> <td>604</td> <td>【基準年度】</td> </tr> <tr> <td>平成44年度</td> <td>542</td> <td>【目標年度】</td> </tr> <tr> <td>現状推移時</td> <td>619</td> <td>77g (542gから)</td> </tr> </tbody> </table> <p>図 3-3-2 1人1日当たりの焼却処理量</p> </div>	年度	焼却処理量 (g/人・日)	備考	平成22年度	627		平成26年度	604	【基準年度】	平成44年度	542	【目標年度】	現状推移時	619	77g (542gから)	
年度	焼却処理量 (g/人・日)	備考														
平成22年度	627															
平成26年度	604	【基準年度】														
平成44年度	542	【目標年度】														
現状推移時	619	77g (542gから)														

P50 目標3
最終処分量
目標

変更後

最終処分量を
令和 14 年度までには、1,146トン以下にします。

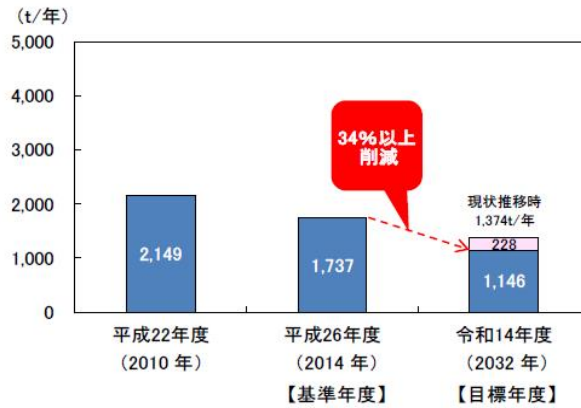


図 3-3-3 最終処分量

※：平成 26 年度の最終処分量は、プラスチック製容器包装等を焼却したと仮定した場合の量を含みます。

変更前

最終処分量を
平成 44 年度までには、1,086トン以下にします。

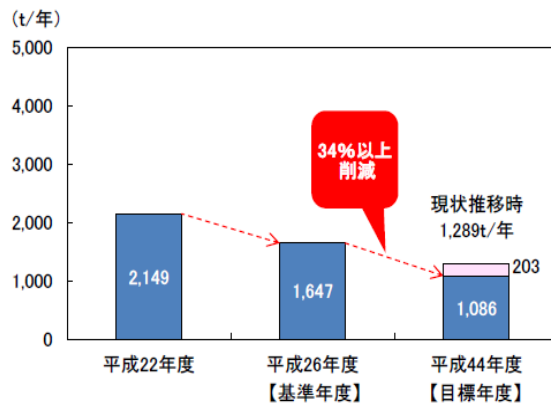


図 3-3-3 最終処分量

P51 目標4
資源化目標

変更後

再生利用率(リサイクル率)を

令和14年度までには、29.4%以上に引き上げます。

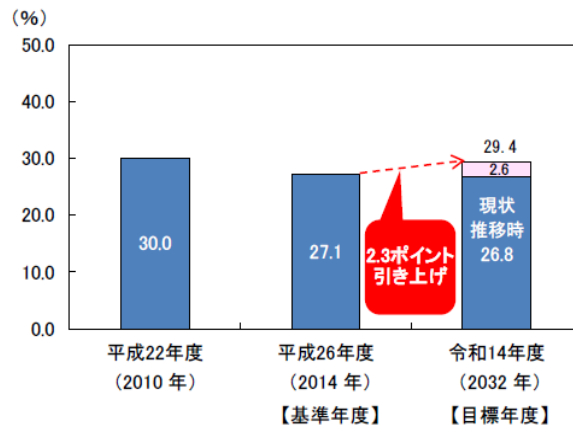


図 3-3-4 資源化目標

※：平成 26 年度のリサイクル率は、プラスチック製容器包装等を焼却したと仮定した場合の値を除きます。

変更前

再生利用率(リサイクル率)を

平成 44 年度までには、34.6%以上に引き上げます。

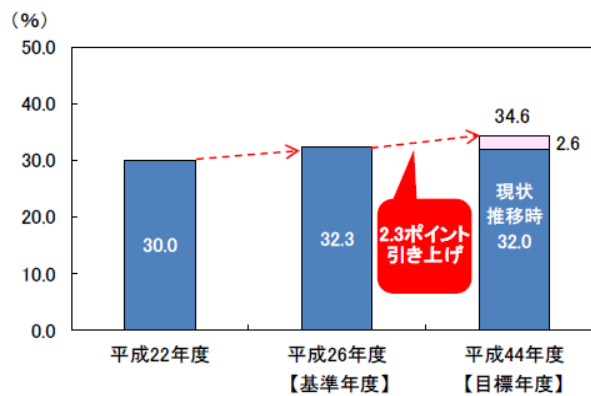


図 3-3-4 資源化目標

項目	単位	年度										予測																	
		H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14
焼却処理量	t/年	36,515	37,062	37,001	37,851	36,828	35,903	35,063	34,096	34,454	37,726	37,464	37,233	37,145	37,066	37,085	36,841	36,733	36,587	36,549	36,269	36,092	35,916	35,844	35,571	35,399	35,191	35,088	34,762
燃やせるごみ(全量)	t/年	35,476	36,042	35,526	36,218	35,513	34,601	33,786	32,606	33,085	36,619	36,354	36,130	36,047	35,973	35,992	35,756	35,652	35,512	35,476	35,205	35,033	34,864	34,794	34,532	34,365	34,165	34,066	33,750
破碎処理後焼却処理量ほか	t/年	988	895	1,366	1,555	1,307	1,246	1,221	1,430	1,314	1,107	1,110	1,103	1,098	1,093	1,085	1,081	1,075	1,073	1,064	1,059	1,052	1,050	1,039	1,034	1,026	1,022	1,012	
生ごみ残渣	t/年	51	125	109	78	8	56	56	60	55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1人1日当たり焼却処理量	g/人・日	637.1	646.1	642.7	659.2	640.9	626.5	611.9	599.3	607.0	666.8	671.1	671.3	672.2	673.2	674.2	674.1	675.5	676.1	676.9	677.0	677.0	678.0	679.0	680.0	681.1	681.5	682.6	683.2
焼却処理率	%	66.8	66.7	68.1	72.0	72.2	72.2	70.1	69.9	70.0	78.4	78.2	78.3	78.3	78.4	78.4	78.4	78.4	78.5	78.5	78.5	78.5	78.5	78.6	78.6	78.6	78.6	78.7	78.7
プラスチック固形燃料化	t/年	1,538	1,725	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
剪定枝資源化	t/年	153	146	112	88	83	68	54	60	37	28	28	28	28	28	27	27	27	27	27	27	27	27	27	26	26	26	26	
生ごみ堆肥化(生ごみ回収量)	t/年	610	638	629	554	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
生ごみ減容化及び堆肥化(生ごみ回収量)	t/年	-	-	-	-	516	513	438	494	469	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
最終処分量	t/年	3,868	3,737	3,181	2,680	2,187	2,149	2,641	2,430	1,690	1,737	1,728	1,718	1,706	1,693	1,684	1,658	1,636	1,618	1,597	1,570	1,545	1,519	1,497	1,468	1,445	1,420	1,401	1,374
直接埋立	t/年	243	233	188	278	238	191	267	250	53	44	44	44	44	44	43	43	43	43	42	42	41	41	41	41	41	41	41	40
焼却残渣	t/年	2,599	2,411	1,964	1,410	1,154	1,100	1,451	1,371	839	944	943	945	947	950	956	950	947	949	948	942	939	935	934	927	924	919	918	910
中間処理施設処理残渣	t/年	1,026	1,093	1,029	992	795	858	923	809	798	749	741	729	715	699	684	665	646	626	606	586	564	543	522	500	480	460	442	424
1人1日当たり最終処分量	g/人・日	67.5	65.1	55.3	46.7	38.1	37.5	46.1	42.7	29.8	30.7	31.0	31.0	30.9	30.8	30.6	30.3	30.1	29.9	29.6	29.3	29.0	28.7	28.4	28.1	27.8	27.5	27.3	27.0
最終処分率	%	7.1	6.7	5.9	5.1	4.3	4.3	5.3	5.0	3.4	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6	3.5	3.5	3.5	3.4	3.4	3.4	3.3	3.3	3.2	3.2	3.2	3.1	3.1	
再生利用量	t/年	18,083	18,594	16,955	15,146	15,340	14,910	15,464	15,583	16,255	13,016	13,056	12,952	12,891	12,837	12,820	12,726	12,669	12,601	12,571	12,471	12,405	12,330	12,293	12,177	12,106	12,025	11,970	11,852
直接資源化量	t/年	10,019	10,193	9,777	7,978	8,302	8,133	9,160	9,615	9,739	6,731	6,699	6,652	6,626	6,601	6,593	6,548	6,517	6,484	6,471	6,420	6,386	6,346	6,327	6,228	6,186	6,160	6,160	6,097
プラスチック製容器包装	t/年	635	698	1,494	1,399	1,609	1,647	2,028	2,397	2,416	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
紙類・衣類等	t/年	7,825	7,939	6,756	5,168	5,261	5,010	5,682	5,783	5,887	5,341	5,313	5,275	5,255	5,234	5,228	5,192	5,167	5,141	5,130	5,090	5,064	5,032	5,016	4,969	4,938	4,904	4,884	4,833
飲料用びん・缶・ペットボトル	t/年	1,559	1,556	1,527	1,411	1,432	1,476	1,450	1,435	1,436	1,390	1,386	1,377	1,371	1,367	1,365	1,356	1,350	1,343	1,341	1,330	1,322	1,314	1,311	1,298	1,290	1,282	1,276	1,264
中間処理後再生利用量	t/年	5,271	5,523	4,109	4,346	4,414	4,305	4,070	3,829	4,539	4,485	4,455	4,421	4,404	4,389	4,385	4,353	4,338	4,315	4,307	4,274	4,251	4,230	4,219	4,181	4,160	4,135	4,116	4,078
焼却灰・ばいじん資源化量(セメント・路盤材の原料、人工砂)	t/年	1,599	1,861	2,160	2,411	2,599	2,617	2,336	2,163	2,741	3,106	3,089	3,066	3,052	3,043	3,040	3,019	3,009	2,994	2,989	2,964	2,949	2,933	2,927	2,902	2,888	2,870	2,859	2,832
プラスチック固形燃料化	t/年	1,538	1,500	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
生ごみ施設投入量	t/年	513	568	509	533	512	431	438	494	469	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
剪定枝資源化量	t/年	153	146	112	88	83	67	54	61	37	28	28	28	28	28	27	27	27	27	27	27	27	27	27	26	26	26	26	26
ガラス・金属類	t/年	1,468	1,448	1,328	1,314	979	936	1,003	890	976	928	921	913	910	906	905	898	895	889	887	881	875	871	867	859	853	849	844	835
飲料用びん・缶(八甫のみ)	t/年	-	-	-	-	241	254	239	221	221	211	207	205	204	203	203	201	200	199	198	197	196	195	194	192	191	190	188	187
ふとん	t/年	-	-	-	-	-	-	-	-	4	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
小型家電リサイクル	t/年	-	-	-	-	-	-	-	-	91	200	198	197	198	197	197	196	195	194	194	193	192	192	192	190	190	188	187	186
集団回収量	t/年	2,793	2,878	3,069	2,822	2,624	2,472	2,234	2,139	1,977	1,800	1,902	1,879	1,861	1,847	1,842	1,825	1,814	1,802	1,793	1,777	1,768	1,754	1,747	1,729	1,718	1,704	1,694	1,677
再生利用率(リサイクル率)	%	33.1	33.5	31.2	28.8	30.1	30.0	30.9	31.9	33.0	27.1	27.3	27.2	27.2	27.1	27.1	27.1	27.1	27.0	27.0	27.0	27.0	27.0	26.9	26.9	26.9	26.9	26.8	26.8

注1. 処理・処分量は小数第一位を四捨五入しているため、各項目の和と合計欄の値が一致しない場合があります。
注2. 集団回収量は、H21までは紙類・衣類、びん、缶。H22以降は全量紙類・衣類。
注3. 焼却処理率=焼却処理量÷計画処理量
注4. 最終処分率=最終処分量÷計画処理量
注5. リサイクル率=再生利用量÷ごみ総排出量
注6. 平成26年度の1人1日当たり焼却処理量(666.8g/人・日)は、プラスチック製容器包装等を焼却したと仮定した場合の量(プラスチック製容器包装等は63g/人・日(プラスチック製容器包装は53g/人・日、台所資源(生ごみ)は10g/人・日))を含みます。
注7. 平成26年度の最終処分量(1,737t)は、プラスチック製容器包装等を焼却したと仮定した場合の量(プラスチック製容器包装等は90t/年(プラスチック製容器包装は76t/年、台所資源(生ごみ)は14t/年))を含みます。
注8. 平成26年度の再生利用率(リサイクル率(27.1%))は、プラスチック製容器包装等を焼却したと仮定した場合の値(プラスチック製容器包装等は5.2%(プラスチック製容器包装は4.4%、台所資源(生ごみ)は0.8%))を除きます。

項目	単位	年度										予測																	
		H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14
焼却処理量	t/年	36,515	37,062	37,001	37,851	36,828	35,903	35,063	34,096	34,454	37,726	37,464	37,233	37,145	37,066	37,085	32,661	32,565	32,436	32,405	32,155	32,000	31,845	31,782	31,538	31,385	31,203	31,115	30,824
燃やせるごみ(全量)	t/年	35,476	36,042	35,526	36,218	35,513	34,601	33,786	32,606	33,085	36,619	36,354	36,130	36,047	35,973	35,992	31,594	31,502	31,379	31,349	31,109	30,959	30,810	30,749	30,516	30,369	30,194	30,109	29,829
破碎処理後焼却処理量ほか	t/年	988	895	1,366	1,555	1,307	1,246	1,221	1,430	1,314	1,107	1,110	1,103	1,098	1,093	1,067	1,063	1,057	1,056	1,046	1,041	1,035	1,033	1,022	1,016	1,009	1,006	995	
生ごみ残渣	t/年	51	125	109	78	8	56	56	60	55	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
1人1日当たり焼却処理量	g/人・日	637.1	646.1	642.7	659.2	640.9	626.5	611.9	599.3	607.0	666.8	671.1	671.3	672.2	673.2	674.2	597.6	598.8	599.4	600.2	600.2	600.3	601.1	602.1	602.9	603.9	604.2	605.3	605.8
焼却処理率	%	66.8	66.7	68.1	72.0	72.2	72.2	70.1	69.9	70.0	78.4	78.2	78.3	78.3	78.4	78.4	76.6	76.6	76.7	76.7	76.7	76.7	76.7	76.8	76.8	76.8	76.8	76.9	76.9
プラスチック固形燃料化	t/年	1,538	1,725	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
剪定枝資源化	t/年	153	146	112	88	83	68	54	60	37	28	28	28	28	28	24	24	24	24	24	23	23	23	23	23	23	23	22	22
生ごみ堆肥化(生ごみ回収量)	t/年	610	638	629	554	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
生ごみ減容化及び堆肥化(生ごみ回収量)	t/年	—	—	—	—	516	513	438	494	469	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
最終処分量	t/年	3,868	3,737	3,181	2,680	2,187	2,149	2,641	2,430	1,690	1,737	1,728	1,718	1,706	1,693	1,684	1,486	1,443	1,406	1,374	1,338	1,306	1,278	1,256	1,229	1,208	1,191	1,176	1,158
直接埋立	t/年	243	233	188	278	238	191	267	250	53	44	44	44	44	44	43	43	43	43	42	42	41	41	41	41	41	41	41	40
焼却残渣	t/年	2,599	2,411	1,964	1,410	1,154	1,100	1,451	1,371	839	944	943	945	947	950	956	828	825	826	827	823	818	816	815	809	805	803	801	795
中間処理施設処理残渣	t/年	1,026	1,093	1,029	992	795	858	923	809	798	749	741	729	715	699	684	615	575	537	504	473	446	421	400	379	362	347	334	323
1人1日当たり最終処分量	g/人・日	67.5	65.1	55.3	46.7	38.1	37.5	46.1	42.7	29.8	30.7	31.0	31.0	30.9	30.8	30.6	27.2	26.5	26.0	25.5	25.0	24.5	24.1	23.8	23.5	23.2	23.1	22.9	22.8
最終処分率	%	7.1	6.7	5.9	5.1	4.3	4.3	5.3	5.0	3.4	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6	3.5	3.4	3.3	3.3	3.2	3.1	3.1	3.0	3.0	3.0	3.0	2.9	2.9	2.9
再生利用量	t/年	18,083	18,594	16,955	15,146	15,340	14,910	15,464	15,583	16,255	13,016	13,056	12,952	12,891	12,837	12,820	12,277	12,221	12,156	12,130	12,030	11,967	11,893	11,857	11,746	11,678	11,597	11,546	11,432
直接資源化量	t/年	10,019	10,193	9,777	7,978	8,302	8,133	9,160	9,615	9,739	6,731	6,699	6,652	6,626	6,601	6,593	6,548	6,517	6,484	6,471	6,420	6,386	6,346	6,327	6,267	6,228	6,186	6,160	6,097
プラスチック製容器包装	t/年	635	698	1,494	1,399	1,609	1,647	2,028	2,397	2,416	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
紙類・衣類等	t/年	7,825	7,939	6,756	5,168	5,261	5,010	5,682	5,783	5,887	5,341	5,313	5,275	5,255	5,234	5,228	5,192	5,167	5,141	5,130	5,090	5,064	5,032	5,016	4,969	4,938	4,904	4,884	4,833
飲料用びん・缶・ペットボトル	t/年	1,559	1,556	1,527	1,411	1,432	1,476	1,450	1,435	1,436	1,390	1,386	1,377	1,371	1,367	1,365	1,356	1,350	1,343	1,341	1,330	1,322	1,314	1,311	1,298	1,290	1,282	1,276	1,264
中間処理後再生利用量	t/年	5,271	5,523	4,109	4,346	4,414	4,305	4,070	3,829	4,539	4,485	4,455	4,421	4,404	4,389	4,385	3,904	3,890	3,870	3,866	3,833	3,813	3,793	3,783	3,750	3,732	3,707	3,692	3,658
焼却灰・ばいじん資源化量(セメント・路盤材の原料、人工砂)	t/年	1,599	1,861	2,160	2,411	2,599	2,617	2,336	2,163	2,741	3,106	3,089	3,066	3,052	3,043	3,040	2,632	2,623	2,608	2,607	2,584	2,571	2,558	2,552	2,530	2,518	2,501	2,493	2,469
プラスチック固形燃料化	t/年	1,538	1,500	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
生ごみ施設投入量	t/年	513	568	509	533	512	431	438	494	469	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
剪定枝資源化量	t/年	153	146	112	88	83	67	54	61	37	28	28	28	28	28	24	24	24	24	24	23	23	23	23	23	23	23	22	22
ガラス・金属類	t/年	—	—	—	—	979	936	1,003	890	976	928	921	913	910	906	905	858	853	850	848	842	836	831	828	820	816	811	806	799
飲料用びん・缶(八甫のみ)	t/年	1,468	1,448	1,328	1,314	241	254	239	221	221	211	207	205	204	203	203	201	200	199	198	197	196	195	194	192	191	190	188	187
ふとん	t/年	—	—	—	—	—	—	—	—	4	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
小型家電リサイクル	t/年	—	—	—	—	—	—	—	—	91	200	198	197	198	197	197	177	178	177	177	175	175	174	174	173	172	170	171	169
集団回収量	t/年	2,793	2,878	3,069	2,822	2,624	2,472	2,234	2,139	1,977	1,800	1,902	1,879	1,861	1,847	1,842	1,825	1,814	1,802	1,793	1,777	1,768	1,754	1,747	1,729	1,718	1,704	1,694	1,677
再生利用率(リサイクル率)	%	33.1	33.5	31.2	28.8	30.1	30.0	30.9	31.9	33.0	27.1	27.3	27.2	27.2	27.1	27.1	28.8	28.8	28.7	28.7	28.7	28.7	28.7	28.6	28.6	28.6	28.6	28.5	28.5

注1. 処理・処分量は小数第一位を四捨五入しているため、各項目の和と合計欄の値が一致しない場合があります。

注2. 集団回収量は、H21までは紙類・衣類、びん、缶。H22以降は全量紙類・衣類。

注3. 焼却処理率=焼却処理量÷計画処理量

注4. 最終処分率=最終処分量÷計画処理量

注5. リサイクル率=再生利用量÷ごみ総排出量

注6. 平成26年度の1人1日当たり焼却処理量(666.8g/人・日)は、プラスチック製容器包装等を焼却したと仮定した場合の量(プラスチック製容器包装等は63g/人・日(プラスチック製容器包装は53g/人・日、台所資源(生ごみ)は10g/人・日))を含みます。

注7. 平成26年度最終処分量(1,737t)は、プラスチック製容器包装等を焼却したと仮定した場合の量(プラスチック製容器包装等は90t/年(プラスチック製容器包装は76t/年、台所資源(生ごみ)は14t/年))を含みます。

注8. 平成26年度の再生利用率(リサイクル率(27.1%))は、プラスチック製容器包装等を焼却したと仮定した場合の値(プラスチック製容器包装等は5.2%(プラスチック製容器包装は4.4%、台所資源(生ごみ)は0.8%))を除きます。