

# 【ごみ減量化に向けた施策の取組状況について】

## ①主要事業等の実施状況

### 1. 資源ごみ分別収集事業

容器包装リサイクルに基づく容器包装廃棄物（生きびん、その他のびん、飲料用缶、その他の缶、ペットボトル）を、資源ごみ収集所において、環境衛生推進委員の立会指導のもと収集を実施。収集量に応じ、各自治会へ1kg当たり6円の報償金を交付している。

平成26年4月より、公民館等の公共施設の拠点回収場所（14箇所）に加え、14自治会で24カ所の常設回収場所を設け、収集を実施。

### 2. 集団資源回収事業

資源再利用の推進、ごみの減量及び生活環境の保全を図ることを目的とし、古紙等を分別・回収しているPTA、子ども会等に報奨金を交付。

平成28年度の要綱改正により、1kg当たり一律3円の単価を、種類を1種類ずつ増やすごとに1円ずつ加算する方式に変更。

有価物の種類数	単 位	単 価
1種類	1kgにつき	3円
2種類	1kgにつき	4円
3種類	1kgにつき	5円

### 3. 使用済小型家電回収事業

使用済小型家電には、レアメタルなど多くの有用金属が含まれている。貴重な資源を再利用するため、家庭で使われていた使用済小型家電を平成26年4月より回収。

また、平成27年12月より認定事業者（リネットジャパン(株)）との協定による宅配便回収（インターネットから申込）を実施。

### 4. 廃食用油リサイクル事業

家庭からの廃食用油を随時公民館等で拠点回収し、再資源化を図っている。平成28年3月に、ドラム缶に直接入れる方法からペットボトルを利用した回収方法に変更。

### 5. 牛乳パック回収事業

市内小中学校の給食で出る牛乳パックを回収し、再生したトイレットペーパーを配布。

平成30年度実績で、市内小中学校の給食で出る牛乳パックを約9トン回収し、再生したトイレットペーパー2,600個を各学校へ配布した。

### 6. レジ袋削減キャンペーン

平成21年度より、ごみの減量、地球温暖化防止対策の一つとして、レジ袋の削減、マイバッグ・マイバスケット利用促進の啓発活動を実施。

## レジ袋削減キャンペーン実績(平成30年度)

	実 施 内 容				
	個所数	回 数	日 数	啓発品配布数	マイバッグ等持参率 (平均)
店 舗	6	12	6	1,780	47.1%

### 7. 小学生向け3R推進講座

3R（リデュース(発生抑制)、リユース(再使用)、リサイクル(再生利用))の普及啓発を図るため、小学校の夏季休業中に小学生とその保護者を対象として、3R推進講座（夏休み親子で自由研究「3Rでゴミを減らそう」）を開催。

### 8. 広報紙等による啓発

広報ほんじょう「ECOガイド」やホームページなどで、ゴミ減量化・再資源化の啓発を実施。

### 9. 生ゴミ水切り運動

家庭から出る生ゴミの水切りを通じて、ゴミの減量に対する意識向上と啓発を図る。

市民が手軽に水切りを行う手段を提供するため、市内企業の(株)カインズと協定を結び、より多くの市民が手軽に水切りができる新たな生ゴミ水切り器を官民協働で開発している。

### 10. 事業系古紙回収協力店制度

事業所で不要になったOA紙などの古紙を、協力店の営業時間内であれば、自由に無料で持ち込むことができる制度。置き場所に不自由していた古紙を手早く片づける利便性があるとともに、ゴミ処理費用の節減が可能となる。

現在、8店舗を協力店として登録している。

### 11. 雑がみ回収モデル事業（平成30年度）

雑がみは、資源化できるにもかかわらず、現状においてほとんどが可燃ゴミとして処理されている状況である。これらを雑がみとして回収することで、減量・資源化へ繋がることから、集団資源回収登録団体よりモデル事業を実施。

・実施団体（本庄地域）の実績

自治会：南本町自治会 400kg PTA：藤田小学校PTA 2,030kg

なお、今年度については、児玉地域でモデル事業を実施予定。

### 12. ゴミ減量・リサイクル協力店認定制度（平成30年度）

ゴミ減量及びリサイクル活動に積極的に取り組む市内の小売店舗を「ゴミ減量・リサイクル協力店」と認定し、市ホームページ等でPRすることで、民間事業者との協働によるゴミ減量と再資源化を図り、資源が循環するリサイクル型のまちづくりを目指す。

認定協力店 5店舗

## ②事業等の開始の経緯

### 【廃棄物処理事業の沿革】

本庄市（旧本庄市、旧児玉町）は、直営でごみ収集及び埋め立て処理を行っていたが、昭和49年、児玉郡市広域市町村圏組合による清掃センター（神川町新宿）の建設に伴い、焼却処理に転換した。以降の廃棄物処理事業の沿革は以下のとおり。

昭和49年度	・児玉郡市広域市町村圏組合立清掃センター(可燃ごみ処理施設)稼働開始
昭和52年度	・本庄市で一部収集委託を開始
昭和53年度	・児玉町で一部収集委託を開始
昭和55年度	・児玉町で全域収集委託を開始
昭和59年度	・児玉郡市広域市町村圏組合立破碎処理工場(不燃ごみ処理施設)稼働開始
平成 元年度	・本庄市で有害ごみ収集開始
平成 5年度	・児玉郡市広域市町村圏組合立利根グリーンセンター(し尿処理施設)稼働開始
平成 7年度	・本庄市で資源ごみ分別収集を開始
平成 8年度	・本庄市、児玉町で一般廃棄物処理基本計画書策定
平成 9年度	・児玉町で有害ごみ収集開始
平成11年度	・本庄市で全域収集委託を開始(粗大ごみ除く)
平成12年度	・児玉郡市内統一指定ごみ袋導入
平成13年度	・児玉郡市内統一ごみ袋を指定制度から認定制度へ移行
平成16年度	・児玉郡市広域市町村圏組合立小山川クリーンセンター試験的稼働開始 (これにより、清掃センター及び破碎処理工場の受け入れを停止)
平成17年度	・児玉町で資源ごみ分別収集を開始
平成19年度	・児玉郡市広域市町村圏組合立小山川クリーンセンター本格稼働開始
平成20年度	・本庄市、児玉町で一般廃棄物処理基本計画書(第2次)策定
平成21年度	・本庄市でISO14001認証を取得
平成22年度	・本庄市でISO14001認証を更新
平成23年度	・平成18年1月10日、本庄市と児玉町が合併し新本庄市が誕生
平成24年度	・事業系一般廃棄物削減対策地域会議設置
平成25年度	・事業系一般廃棄物削減対策(本庄地区キャンペーン)実施
平成26年度	・本庄市全域で有害ごみ収集回数統一
平成27年度	・レジ袋削減に向けて取組を開始
平成28年度	・レジ袋削減(環境にやさしい買物キャンペーン)県北地域一斉実施
平成29年度	・本庄市一般廃棄物処理基本計画書策定
平成30年度	・高齢化社会における廃棄物行政について検討
平成31年度	・庁舎廃棄文書リサイクル事業を本格開始
平成32年度	・市長が廃棄物減量等推進審議会に「資源ごみの分別の推進について」諮問
平成33年度	・廃棄物減量等推進審議会から市長に「資源ごみの分別の推進について」答申
平成34年度	・一部の自治会で資源ごみの常設回収を開始
平成35年度	・使用済小型電子機器回収事業を開始
平成36年度	・使用済小型電子機器回収事業において認定事業者と協定を結び宅配便回収を開始
平成37年度	・民間事業者と協定を締結し、官民共同で生ごみ水切り器を開発し販売開始
平成38年度	・市長が廃棄物減量等推進審議会に「ごみ減量化の推進方策について」諮問
平成39年度	・廃棄物減量等推進審議会から市長に「ごみ減量化の推進方策について」答申
平成40年度	・事業系古紙回収協力店制度を開始
平成41年度	・雑がみ回収モデル事業を実施
平成42年度	・ごみ減量・リサイクル協力店認定制度を開始
平成43年度	・本庄市一般廃棄物処理基本計画及び本庄市災害廃棄物処理計画策定

### ③現在の課題

埼玉県内の市町村で一人1日当たりのごみ排出量(家庭ごみ及び事業ごみを含む)を比較した場合、平成29年度実績で、本庄市はワースト3位となっている。はっきりとした要因を導くことはできないが、2つの要因が考えられる。

一つ目として、自然環境豊かな県北地域の自治体のごみの量が、概ね多くなっていることから、樹木の剪定や雑草等の除去によるごみが多いことが一因と考えられる。

二つ目として、本市は、市民一人当たりに対する事業所数が多いことから、市民一人当たりのいわゆる「事業系ごみ」の排出量が多く、これが要因のひとつと考えられる。

このような現状を踏まえ、各種のごみの減量化を進めることが課題となっている。

### ④今年度の事業

これまで、廃棄物の発生抑制や再資源化のために、集団資源回収や資源ごみの分別収集等に取り組んできたが、今後は更に、市民や事業者の意識高揚を図るとともに、循環型社会の構築を積極的に推進していくことが必要である。

#### ●新たな水きり器の開発

平成28年度、ごみの排出量の削減のため、(株)カインズと協定を結び、生ごみ水きり器の開発を行いました。今年度、家庭から出るごみ減量化に向けて、新たな水切り器を開発し、更なる減量を目指します。

#### ●夏休みごみ減量モニターの募集

ごみ減量化の取り組みとして、夏休み期間中、市内小学校の親子にごみ減量モニターの募集を行い、ダンボールコンポスト等の講習会を実施予定。夏休み終了後に、親子モニターよりごみ減量化の結果を提出して頂き、HP等で広報し、市民にごみの減量化の意識を高めていく。

### ⑤近隣の状況

埼玉県内の市町村で1人1日当たりのごみ排出量(家庭ごみ及び事業ごみを含む)を比較した場合、本市はワースト3位であり、県北部の市町村の排出量が多い傾向がある。※全国平均：920g/人日(環境省による平成29年度一般廃棄物処理実態調査結果より引用)

ごみ処理の概要(平成29年度実績)											
都道府県名	地方公共団体コード	市区町村名	総人口			外国人人口	ごみ総排出量(計画収集量+直接搬入量+集団回収量)				1人1日当たりの排出量 合計 (ごみ総排出量)*10 <sup>-6</sup> /総人口/365 (g/人日)
			計画収集人口	自家処理人口	計画収集量		直接搬入量	集団回収量	合計		
										(人)	
埼玉県	11000	合計	7,359,430	7,359,430	0	160,143	2,055,558	138,908	109,798	2,304,264	858
埼玉県	11381	美里町	11,274	11,274	0	106	3,824	611	375	4,810	1,169
埼玉県	11202	熊谷市	198,966	198,966	0	2,990	68,551	9,348	3,249	81,148	1,117
埼玉県	11211	本庄市	78,769	78,769	0	2,189	26,149	4,563	1,341	32,053	1,115
埼玉県	11218	深谷市	144,372	144,372	0	2,702	48,049	5,173	3,413	56,635	1,075
埼玉県	11207	秩父市	63,822	63,822	0	536	18,706	3,462	1,480	23,648	1,015
埼玉県	11346	川島町	20,597	20,597	0	280	5,618	1,453	407	7,478	995
埼玉県	11210	加須市	113,745	113,745	0	1,796	32,430	7,373	1,068	40,871	984
埼玉県	11234	八潮市	88,639	88,639	0	3,117	30,720	163	899	31,782	982
埼玉県	11385	上里町	31,219	31,219	0	1,151	9,326	1,166	550	11,042	969
埼玉県	11206	行田市	82,193	82,193	0	1,368	24,971	3,116	934	29,021	967
埼玉県	11216	羽生市	55,389	55,389	0	1,316	16,448	2,629	477	19,554	967
埼玉県	11237	三郷市	139,912	139,912	0	3,691	44,518	707	2,923	48,148	943
埼玉県	11383	神川町	13,813	13,813	0	294	3,949	513	251	4,713	935
埼玉県	11214	春日部市	235,991	235,991	0	3,566	71,415	4,161	3,646	79,222	920
埼玉県	11212	東松山市	90,178	90,178	0	2,030	26,507	3,093	600	30,200	918
埼玉県	11324	三芳町	38,461	38,461	0	706	12,372	310	0	12,682	903
埼玉県	11326	毛呂山町	34,307	34,307	0	455	10,184	584	436	11,204	895
埼玉県	11224	戸田市	138,563	138,563	0	6,545	44,292	385	0	44,677	883
埼玉県	11100	さいたま市	1,290,505	1,290,505	0	22,477	381,681	20,541	13,163	415,385	882
埼玉県	11348	鳩山町	13,835	13,835	0	98	4,129	173	126	4,428	877
埼玉県	11201	川越市	352,393	352,393	0	7,553	99,429	5,595	6,558	111,532	867
埼玉県	11225	入間市	148,708	148,708	0	1,870	38,948	5,448	2,484	46,880	864
埼玉県	11408	香居町	34,170	34,170	0	429	9,576	436	681	10,693	857
埼玉県	11242	日高市	56,384	56,384	0	793	15,821	344	1,427	17,592	855
埼玉県	11465	松伏町	29,907	29,907	0	305	8,677	369	215	9,261	848
埼玉県	11243	吉川市	72,212	72,212	0	1,425	19,853	1,101	1,380	22,334	847
埼玉県	11222	越谷市	340,206	340,206	0	5,807	96,120	1,684	6,986	104,790	844
埼玉県	11301	伊奈町	44,670	44,670	0	384	12,392	1,061	247	13,700	840
埼玉県	11203	川口市	598,888	598,888	0	32,397	158,369	11,215	13,001	182,585	835
埼玉県	11363	長瀨町	7,276	7,276	0	40	1,819	309	72	2,200	828
埼玉県	11232	久喜市	153,994	153,994	0	2,415	42,989	1,880	1,516	46,385	825
埼玉県	11209	飯能市	80,174	80,174	0	822	21,178	2,269	551	23,998	820
埼玉県	11240	幸手市	52,059	52,059	0	939	15,025	64	490	15,579	820
埼玉県	11221	草加市	247,843	247,843	0	6,102	69,093	335	4,252	73,680	814
埼玉県	11208	所沢市	344,002	344,002	0	5,015	83,064	7,930	10,919	101,913	812
埼玉県	11343	小川町	30,776	30,776	0	245	8,086	566	440	9,092	809
埼玉県	11327	越生町	11,796	11,796	0	115	3,001	207	270	3,478	808
埼玉県	11241	鶴ヶ島市	70,092	70,092	0	1,124	19,453	1,088	0	20,541	803
埼玉県	11215	狭山市	152,574	152,574	0	2,272	36,548	5,000	2,886	44,434	798
埼玉県	11464	杉戸町	45,555	45,555	0	492	11,474	353	1,375	13,202	794
埼玉県	11217	鴻巣市	119,047	119,047	0	1,521	32,526	1,101	843	34,470	793
埼玉県	11342	嵐山町	17,976	17,976	0	403	4,850	348	0	5,198	792
埼玉県	11365	小鹿野町	12,030	12,030	0	99	2,941	534	0	3,475	791
埼玉県	11349	ときがわ町	11,521	11,521	0	134	3,040	196	71	3,307	786
埼玉県	11223	蕨市	74,264	74,264	0	5,839	21,152	56	0	21,208	782
埼玉県	11246	白岡市	52,464	52,464	0	395	13,109	1,622	213	14,944	780
埼玉県	11239	坂戸市	101,457	101,457	0	2,618	25,302	2,526	728	28,556	771
埼玉県	11230	新座市	165,471	165,471	0	3,118	39,565	1,010	5,914	46,489	770
埼玉県	11442	宮代町	33,937	33,937	0	390	8,546	727	247	9,520	769
埼玉県	11245	ふじみ野市	113,954	113,954	0	2,433	29,835	1,615	478	31,928	768
埼玉県	11233	北本市	67,144	67,144	0	420	17,793	882	0	18,675	762
埼玉県	11228	志木市	75,865	75,865	0	1,718	20,539	411	124	21,074	761
埼玉県	11347	吉見町	19,498	19,498	0	136	4,862	282	253	5,397	758
埼玉県	11341	滑川町	18,506	18,506	0	437	4,696	244	148	5,088	753
埼玉県	11229	和光市	81,868	81,868	0	2,361	20,090	1,418	976	22,484	752
埼玉県	11231	桶川市	75,234	75,234	0	651	18,959	1,628	0	20,587	750
埼玉県	11362	皆野町	10,004	10,004	0	67	2,254	380	97	2,731	748
埼玉県	11227	朝霞市	138,234	138,234	0	3,544	34,002	1,879	1,685	37,566	745
埼玉県	11361	横瀬町	8,451	8,451	0	58	1,852	290	149	2,291	743
埼玉県	11238	蓮田市	62,266	62,266	0	563	15,274	1,580	0	16,854	742
埼玉県	11235	富士見市	110,772	110,772	0	2,172	27,550	755	1,284	29,589	732
埼玉県	11219	上尾市	228,314	228,314	0	3,098	51,382	2,617	5,550	59,549	715
埼玉県	11369	東秩父村	2,924	2,924	0	11	685	29	0	714	669