

【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。

令和元年度実績で、1,624kg

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。

令和元年度実績で、市内小中学校の給食で出る牛乳パックを約11トン回収し、再生したトイレットペーパー3,400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。

令和元年度実績

	実 施 内 容				
	個所数	回 数	日 数	啓発品配布数	マイバック等持参率(平均)
店 舗	5	10	5	980	37.9%

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、8月5日に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、参加者27名

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

平成28年度から、家庭から出る生ゴミの水切りの徹底によるゴミの減量に対する意識向上と啓発のため、生ゴミ水切り運動を実施。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㈱カインズと協定を結び、官民協働で水切り器の開発を行っている。

昨年度は、第2弾として、より安価で使いやすい新たな水切り袋を前回同様、㈱カインズと開発。水切り運動啓発のため、新たな水切り袋を啓発品として転入者や公共施設等で配布を行っている。

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

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（児玉地域）の実績

自治会：第二金屋自治会 460kg PTA：秋平小学校PTA 600kg

なお、30年度については、本庄地域（南本町自治会・藤田小学校PTA）で実施済。

12. ゴミ減量・リサイクル協力店認定制度

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。

13. ダンボールコンポスト講習会（令和元年度）

ごみ減量化の取り組みとして、一般のコンポストに比べ安価で手軽に始められるダンボールコンポスト等の講習会を2回実施するとともに、ごみ減量モニターの募集を行い、ごみ減量化の取り組みをHP等で広報している。また、家庭で手軽に実施できるよう、ダンボールコンポストの作り方等も掲載し、市民にごみの減量化の意識を高めていく。

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
	・本庄市で一部収集委託を開始
昭和52年度	・児玉町で一部収集委託を開始
昭和53年度	・児玉町で全域収集委託を開始
昭和55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
昭和59年度	・本庄市で有害ごみ収集開始
平成 元年度	・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 5年度	・本庄市で資源ごみ分別収集を開始
	・本庄市、児玉町で一般廃棄物処理基本計画書策定
平成 7年度	・児玉町で有害ごみ収集開始
平成 8年度	・本庄市で全域収集委託を開始(粗大ごみ除く)
平成 9年度	・児玉郡市内統一指定ごみ袋導入
平成11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
	・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12年度	・児玉町で資源ごみ分別収集を開始
	・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13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
	・本庄市でISO14001認証を取得
平成16年度	・本庄市でISO14001認証を更新
平成17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19年度	・事業系一般廃棄物削減対策地域会議設置
平成20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
	・本庄市全域で有害ごみ収集回数統一
	・レジ袋削減に向けて取組を開始
平成21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
	・本庄市一般廃棄物処理基本計画書策定
平成22年度	・高齢化社会における廃棄物行政について検討
平成23年度	・庁舎廃棄文書リサイクル事業を本格開始
平成24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25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26年度	・一部の自治会で資源ごみの常設回収を開始
	・使用済小型電子機器回収事業を開始
平成27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28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
	・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29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
	・事業系古紙回収協力店制度を開始
平成30年度	・雑がみ回収モデル事業を実施
	・ごみ減量・リサイクル協力店認定制度を開始
	・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

令和 元年

- ・新たな生ごみ水切り袋を開発し販売開始
- ・ダンボールコンポスト講習会を実施

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30年度実績で、本庄市はワースト2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。

●じん芥収集所設置費補助金事業

じん芥収集所は、ごみ排出の利便性を図ることを目的に、自治会と協議の上、現在約1,200箇所を設置しています。自治会が設置等を行うごみ収集所については、本庄市自治会施設整備事業等実施要綱に基づき、事業費の額の2分の1以内で、150万円を限度額として自治会に対して予算の範囲内において補助金を交付している。しかし、事業費が20万円未満のものについては対象外であったため、地域の環境美化及びごみ収集の円滑化を図るために、じん芥収集所設置費補助金を交付するものです。

●ごみ散乱防止用ネット交付事業

市が収集の対象としているじん芥収集所における、風雨又はカラス等の鳥獣によるごみの散乱を防止するために、「ごみ散乱防止ネット」を市内の各自治体を交付することにより、じん芥収集所周辺の公衆衛生及び環境の保全を図るものです。

●ごみ分別アプリの導入

市民の利便性向上及びごみ排出状況の改善を図るため、ごみ分別アプリを児玉郡市1市3町同時に今年度の年明けを目標に導入を進めている。

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2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：918g/人日(環境省による平成30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30年度実績)			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
都道府県名	地方公共団体コード	市区町村名	計画収集人口	自家処理人口	外国人人口	計画収集量	直接搬入量	集団回収量	合計	合計	
										(人)	(人)
埼玉県	11000	合計	7,370,621	7,370,621	0	173,389	2,055,252	146,969	104,861	2,307,082	858
埼玉県	11381	1 美里町	11,228	11,228	0	130	3,796	793	340	4,929	1,203
埼玉県	11211	2 本庄市	78,442	78,442	0	2,201	26,089	5,112	1,273	32,474	1,134
埼玉県	11202	3 熊谷市	197,856	197,856	0	3,238	68,852	9,350	2,910	81,112	1,123
埼玉県	11218	4 深谷市	143,834	143,834	0	2,819	49,119	5,516	3,226	57,861	1,102
埼玉県	11207	5 秩父市	63,008	63,008	0	564	18,373	3,831	1,405	23,609	1,027
埼玉県	11210	6 加須市	113,334	113,334	0	1,936	32,618	7,542	1,007	41,167	995
埼玉県	11206	7 行田市	81,522	81,522	0	1,482	25,364	3,311	844	29,519	992
埼玉県	11383	8 神川町	13,646	13,646	0	364	4,066	598	241	4,905	985
埼玉県	11385	9 上里町	31,086	31,086	0	1,160	9,181	1,386	493	11,060	975
埼玉県	11237	10 3郷市	137,287	137,287	0	4,020	44,882	799	2,768	48,449	967
埼玉県	11346	11 川島町	20,361	20,361	0	307	5,111	1,711	348	7,170	965
埼玉県	11216	12 羽生市	55,092	55,092	0	1,482	16,565	2,199	413	19,177	954
埼玉県	11234	13 八潮市	91,148	91,148	0	3,471	30,722	125	819	31,666	952
埼玉県	11212	14 東松山市	90,216	90,216	0	2,181	26,888	3,166	587	30,641	931
埼玉県	11214	15 春日部市	234,824	234,824	0	3,632	71,727	3,936	3,486	79,149	923
埼玉県	11326	16 毛呂山町	33,923	33,923	0	466	10,119	618	412	11,149	900
埼玉県	11224	17 戸田市	139,383	139,383	0	7,137	44,576	422	0	44,998	884
埼玉県	11348	18 鳩山町	13,679	13,679	0	115	4,130	165	110	4,405	882
埼玉県	11408	19 寄居町	33,781	33,781	0	471	9,621	597	644	10,862	881
埼玉県	11324	20 三芳町	38,399	38,399	0	730	11,971	356	0	12,327	880
埼玉県	11100	21 さいたま市	1,299,958	1,299,958	0	24,205	381,185	20,540	12,650	414,375	873
埼玉県	11342	22 嵐山町	17,984	17,984	0	476	5,313	373	0	5,686	866
埼玉県	11242	23 日高市	56,142	56,142	0	863	15,882	364	1,353	17,599	859
埼玉県	11201	24 川越市	352,990	352,990	0	8,062	98,298	5,696	6,130	110,124	855
埼玉県	11301	25 伊奈町	44,752	44,752	0	418	12,592	1,094	267	13,953	854
埼玉県	11225	26 入間市	148,452	148,452	0	2,043	38,554	5,433	2,236	46,223	853
埼玉県	11222	27 越谷市	342,401	342,401	0	6,329	97,146	1,908	6,582	105,636	845
埼玉県	11465	28 松伏町	29,671	29,671	0	346	8,604	353	189	9,146	845
埼玉県	11243	29 吉川市	72,752	72,752	0	1,533	20,130	872	1,271	22,273	839
埼玉県	11464	30 杉戸町	45,184	45,184	0	549	11,645	893	1,277	13,815	838
埼玉県	11232	31 久喜市	153,757	153,757	0	2,656	43,414	1,754	1,409	46,577	830
埼玉県	11203	32 川口市	603,093	603,093	0	35,185	158,221	11,579	12,404	182,204	828
埼玉県	11209	33 飯能市	79,779	79,779	0	894	17,361	5,998	485	23,844	819
埼玉県	11343	34 小川町	30,186	30,186	0	263	8,000	564	432	8,996	816
埼玉県	11240	35 幸手市	51,482	51,482	0	1,022	14,816	67	441	15,324	815
埼玉県	11327	36 越生町	11,731	11,731	0	188	3,012	212	267	3,491	815
埼玉県	11221	37 草加市	248,519	248,519	0	6,577	69,337	328	4,036	73,701	812
埼玉県	11363	38 長瀨町	7,190	7,190	0	47	1,813	313	0	2,126	810
埼玉県	11208	39 所沢市	344,388	344,388	0	5,473	82,295	8,215	10,848	101,358	806
埼玉県	11241	40 鶴ヶ島市	70,167	70,167	0	1,257	19,321	1,125	0	20,446	798
埼玉県	11365	41 小鹿野町	11,782	11,782	0	113	2,943	483	0	3,426	797
埼玉県	11215	42 狭山市	151,817	151,817	0	2,559	36,426	5,005	2,684	44,115	796
埼玉県	11238	43 蓮田市	61,974	61,974	0	600	15,253	1,725	998	17,976	795
埼玉県	11217	44 鴻巣市	118,933	118,933	0	1,692	32,456	1,167	801	34,424	793
埼玉県	11246	45 白岡市	52,511	52,511	0	462	13,169	1,754	215	15,138	790
埼玉県	11349	46 ときがわ町	11,315	11,315	0	150	2,962	192	79	3,233	783
埼玉県	11442	47 宮代町	34,151	34,151	0	435	8,689	747	241	9,677	776
埼玉県	11239	48 坂戸市	101,227	101,227	0	2,756	25,353	2,660	663	28,676	776
埼玉県	11347	49 吉見町	19,195	19,195	0	139	4,884	305	243	5,432	775
埼玉県	11223	50 蕨市	75,146	75,146	0	6,512	21,196	43	0	21,239	774
埼玉県	11230	51 新座市	165,434	165,434	0	3,303	39,690	1,072	5,212	45,974	761
埼玉県	11362	52 皆野町	9,799	9,799	0	65	2,343	374	0	2,717	760
埼玉県	11228	53 志木市	76,225	76,225	0	1,844	20,591	416	80	21,087	758
埼玉県	11233	54 北本市	66,743	66,743	0	487	17,520	913	0	18,433	757
埼玉県	11361	55 横瀬町	8,284	8,284	0	59	1,851	292	138	2,281	754
埼玉県	11245	56 ふじみ野市	114,240	114,240	0	2,631	29,411	1,557	447	31,415	753
埼玉県	11341	57 滑川町	18,947	18,947	0	495	4,803	257	138	5,198	752
埼玉県	11219	58 上尾市	228,466	228,466	0	3,467	53,982	2,809	5,602	62,393	748
埼玉県	11231	59 桶川市	75,387	75,387	0	686	18,879	1,668	0	20,547	747
埼玉県	11229	60 和光市	82,698	82,698	0	2,433	19,998	1,397	905	22,300	739
埼玉県	11227	61 朝霞市	139,822	139,822	0	3,807	34,049	2,013	1,605	37,667	738
埼玉県	11235	62 富士見市	111,055	111,055	0	2,391	27,409	874	1,207	29,490	728
埼玉県	11369	63 東秩父村	2,843	2,843	0	11	686	32	0	718	692