令和5年度（2023年度）城陽市一般廃棄物処理実施計画

城　陽　市

１．一般廃棄物の排出量計画

種類			量
ごみ	家庭系	可燃ごみ	11,467　t／年
		不燃ごみ	1,991　t／年
		大型ごみ	103　t／年
	小計		13,561　t／年
	事業系	可燃ごみ	4,871　t／年
		不燃ごみ	321　t／年
	小計		5,192　t／年
	小動物死体		1.6　t／年
合計			18,754.6　t／年
し尿	し尿		2,212　kℓ／年
	浄化槽汚泥		2,388　kℓ／年
合計			4,600　kℓ／年

種類				量
資源物	家庭系	容器包装廃棄物	カン	140　t／年
			ビン	395　t／年
			紙パック	23　t／年
			ペットボトル	207　t／年
			プラスチック製容器包装	701　t／年
			小計	1,466　t／年
		剪定枝		84　t／年
		古紙等（集団回収）		2,843　t／年
		廃乾電池		9　t／年
		小型家電（家庭系廃パソコン含）		4　t／年
		廃食用油		12,481　ℓ／年
		廃蛍光管		1　t／年
	事業系	剪定枝		24　t／年
		魚腸骨（魚アラ類）		194　t／年
		食品残さ		101　t／年

２．一般廃棄物の処理主体

（１） ごみ

種類＼処理区分		収集運搬		中間処理 破砕処理	中間処理 焼却処理	最終処分 埋立処分	その他 売却	その他 自己処理	備考
家庭系	可燃ごみ	委託収集	（株）阪本商店、（有）岸本商店 中央環境保全(株）、(株)ナプラス	—	城南衛生管理組合	城南衛生管理組合 大阪湾フェニックス	業　者	—	
		許可収集	許可業者						
		自己搬入	排出者						
	不燃ごみ	委託収集	（株）阪本商店、（有）岸本商店 中央環境保全(株）、(株)ナプラス	城南衛生管理組合	城南衛生管理組合	城南衛生管理組合 大阪湾フェニックス 宇治廃棄物処理公社	業　者	—	
		許可収集	許可業者						
		自己搬入	排出者						
	大型ごみ	委託収集	中央環境保全（株）	城南衛生管理組合	城南衛生管理組合	城南衛生管理組合 大阪湾フェニックス 宇治廃棄物処理公社	業　者	—	
		許可収集	許可業者						
		自己搬入	排出者						
事業系	可燃ごみ	許可収集	許可業者	—	城南衛生管理組合	城南衛生管理組合 大阪湾フェニックス	業　者	—	
		自己搬入	排出者						
	不燃ごみ	許可収集	許可業者	城南衛生管理組合	城南衛生管理組合	城南衛生管理組合 大阪湾フェニックス 宇治廃棄物処理公社	業　者	—	
		自己搬入	排出者						
その他公共ごみ（学校、公園、河川、道路）		委託収集	許可業者	城南衛生管理組合	城南衛生管理組合	城南衛生管理組合 大阪湾フェニックス 宇治廃棄物処理公社	業　者	—	
		直営収集	城陽市						
国管理河川、道路ごみ		自己搬入	国土交通省						
府管理河川、道路ごみ			京都府						

大阪湾広域臨海環境整備センターを大阪湾フェニックスと略す

種類＼処理区分		収集運搬		搬入先	選別等中間処理	保管業務	引取	売却等	自己処理
資源物	容器包装廃棄物	委託収集	（株）阪本商店、（有）岸本商店 中央環境保全(株）、(株)ナプラス	城南衛生管理組合	城南衛生管理組合	城南衛生管理組合	指定法人業者	業者	—
	剪定枝	自己搬入	排出者	城南衛生管理組合	業者	城南衛生管理組合	—	事業者・住民	—
	集団回収・堆肥化等	許可収集	許可業者	—	—	—	—	業者	個人
		団体・個人	排出者						
	廃乾電池	委託収集	（株）阪本商店、（有）岸本商店 中央環境保全(株）、(株)ナプラス	城南衛生管理組合	業者	城南衛生管理組合	業者	—	—
	小型家電（家庭系廃パソコン含む）	直営収集	城陽市	城南衛生管理組合	業者	城南衛生管理組合	業者	—	—
	小型充電式電池	直営収集	城陽市	業者	業者	業者	業者	—	—
	魚腸骨（魚アラ類）	指定業者	指定業者	京都市魚アラ中継施設	業者	京都市	業者	業者	—
	廃食用油	委託収集	委託業者	—	—	—	—	業者	—
		直営収集	城陽市						
	廃蛍光管	委託収集	委託業者	城南衛生管理組合	業者	城南衛生管理組合	業者	—	—
		直営収集	城陽市						

（２）し尿

<table>
<tr><th colspan="2" rowspan="2">区分</th><th rowspan="2">収集主体</th><th>前処理等</th><th rowspan="2">下水道排水</th><th>中間処理</th><th>最終処分</th><th colspan="2">その他</th></tr>
<tr><th>し尿関係施設</th><th>焼却処分</th><th>埋立処分</th><th>売却</th><th>自家処理</th></tr>
<tr><td>し尿</td><td>委託業者</td><td>城南環境事業協同組合</td><td>城南衛生管理組合</td><td>八幡市公共下水道</td><td>城南衛生管理組合
（前処理後のし渣等）</td><td>城南衛生管理組合
（槽清掃時の土砂等）

大阪湾フェニックス
（中間処理後の焼却灰等）</td><td>―</td><td>―</td></tr>
<tr><td rowspan="6">浄化槽汚泥</td><td rowspan="6">許可業者</td><td>（株）木下商事</td><td rowspan="6">城南衛生管理組合</td><td rowspan="6">八幡市公共下水道</td><td rowspan="6">城南衛生管理組合
（前処理後のし渣等）</td><td rowspan="6">城南衛生管理組合
（槽清掃時の土砂等）

大阪湾フェニックス
（中間処理後の焼却灰等）</td><td rowspan="6">―</td><td rowspan="6">―</td></tr>
<tr><td>（有）堂坂ジェットクリーナー工業</td></tr>
<tr><td>（有）城陽環境開発</td></tr>
<tr><td>（株）城南開発興業</td></tr>
<tr><td>（有）池田清掃</td></tr>
<tr><td>（有）古川商事</td></tr>
</table>

３．処理計画

（１）ごみ処理実施計画

①　処分処理計画の概要

処理区分		収集・運搬			中間処理		資源化	最終処分	
種類	処理主体等	処理主体等	量	搬入先	処理主体／処理量 （他市町搬入分含む）	残さ量	品目／資源化量／方法	処理主体	処理量
家庭系	可燃ごみ	委託	11,467　t／年	城南衛生管理組合 クリーン２１長谷山	クリーンパーク折居 91t／年 （30,719ｔ／年） クリーン２１長谷山 17,874t／年 （52,793t／年） 小動物専用燃焼炉 1.6t／年 （11.1t／年） 奥山埋立処分地 108t／年 （538t／年） リサイクルセンター長谷山 3,278ｔ／年 （17,313t／年） エコ・ポート長谷山 765t／年 （3,546t／年）	可燃物　1,591t／年 アルミ選別残さ　370t／年 不燃物　302t／年 プラスチック　121t／年 処理困難物　18t／年 選別残さ　91t／年	磁選物　2t／年　売却 鉄類(スプリング)　5t／年　売却 鉄　152t／年　売却 アルミ　9t／年　売却 スチール缶　52t／年　売却 アルミ缶　75t／年　売却 無色ガラス　82t／年　売却 茶色ガラス　74t／年　売却 その他色ガラス　40t／年　指定法人 再生ビン　87t／年　資源化委託 ペットボトル　179t／年　指定法人 紙パック　21t／年　売却 ペットボトルキャップ　3t／年　売却 プラスチック製容器包装　470ｔ／年　指定法人 剪定枝　住民、農家配布・堆肥化 108t／年　有効利用 魚アラ　京都市魚アラ中継施設 194t／年　再生利用 廃乾電池　廃乾電池リサイクル施設 9t／年　再生利用 廃パソコン　廃パソコン再資源化施設 0t／年　再生利用 廃蛍光管　廃蛍光管再資源化施設 1t／年　再生利用 小型家電　小型家電再生利用事業者施設 4ｔ／年　再生利用 食品残さ　登録再生利用事業者施設 101ｔ／年　再生利用	大阪湾フェニックス 2,124ｔ／年 宇治廃棄物処理公社 874ｔ／年 グリーンヒル三郷山 142.08ｔ／年	クリーンパーク折居 焼却残さ等　10t／年 クリーン21長谷山 焼却残さ等　2,114t／年 不燃物直接埋立　0t／年 リサイクルセンター長谷山 アルミ選別残さ　370t／年 不燃物　302t／年 プラスチック　121t／年 エコ・ポート長谷山 ガラス残さ　81t／年 不燃物直接埋立　18t／年 市町搬入土砂等　99t／年 自己搬入土砂等　15t／年 併せ産廃（金糸）　4t／年 クリーン21長谷山 小動物焼却灰　0.08t／年 リサイクルセンター長谷山 鉄・アルミダスト　0ｔ／年 エコ・ポート長谷山 ガラス残さ　0ｔ／年 クリーンピア沢 沈砂　6ｔ／年
	不燃ごみ （大型ごみ含む）	委託	2,094ｔ／年	城南衛生管理組合 リサイクルセンター長谷山 グリーンヒル三郷山					
	資源物	委託	1,564ｔ／年	城南衛生管理組合 エコ・ポート長谷山 奥山埋立処分地 リサイクルセンター長谷山					
事業系	可燃ごみ	事業者	4,871t／年	城南衛生管理組合 クリーン２１長谷山					
	不燃ごみ	事業者	321t／年	城南衛生管理組合 リサイクルセンター長谷山 グリーンヒル三郷山					
	資源物	事業者	319t／年	城南衛生管理組合 京都市魚アラ中継施設 登録再生利用事業者施設					
小動物死体		城陽市	1.6t／年	城南衛生管理組合					

②施設概要

ア．中間処理施設の概要

	焼　　却			破　　砕	資　源　化	
処理主体	城南衛生管理組合			城南衛生管理組合	城南衛生管理組合	
施設名称	クリーン２１長谷山	クリーンパーク折居	小動物焼却施設	リサイクルセンター 長谷山	エコ・ポート長谷山	リサイクルセンター 長谷山
所在地	城陽市富野 長谷山1-270	宇治市宇治 折居18	城陽市富野 長谷山1-270	城陽市富野	城陽市富野 長谷山1-270	城陽市富野 長谷山1-270
型式	全連続燃焼式	全連続燃焼式	台車付直上再燃焼式	二軸低速回転式 竪型高速回転式	―	―
処理能力	240ｔ／日	115ｔ／日	100kg／回・2H	60ｔ／日	46ｔ／日	17ｔ／日
備考	発電出力4,900kW	発電出力2,110kW				

イ．中継施設の概要

処理主体	城南衛生管理組合	種別	可燃	不燃	プラスチック製容器包装
施設名称	沢中継施設	型式	コンパクタ・コンテナ方式	ホッパ方式	ホッパ方式
所在地	八幡市八幡沢1	処理能力	82ｔ／日	13ｔ／日	6ｔ／日

※城陽市は中継施設を利用しないが城南衛生管理組合の所有施設として掲載している

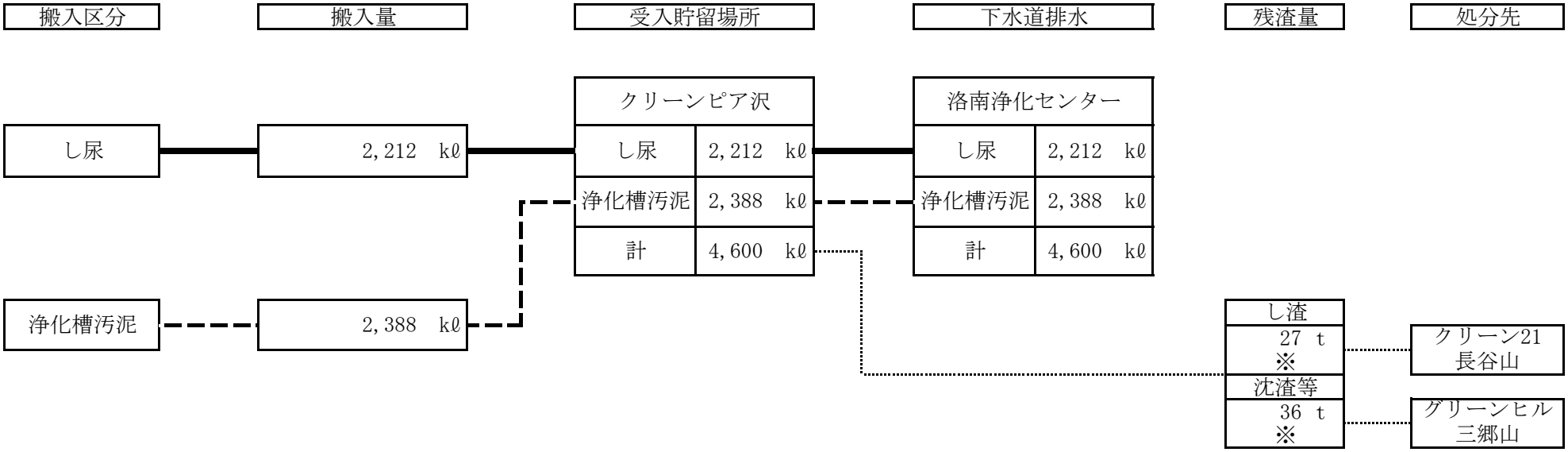
ウ．その他の処分概要

種類	搬入者	処分方法	量（ｔ／年）
破砕選別物（不燃）等	城南衛生管理組合 委託業者	宇治廃棄物処理公社	4,760
焼却残渣	城南衛生管理組合 委託業者	大阪湾広域臨海環境 整備センター （大阪湾フェニックス）	9,427

③最終処分計画

処理主体	城南衛生管理組合
施設名称	グリーンヒル三郷山
所在地	久世郡久御山町佐古梶石1-3
全体面積	59,000㎡
埋立地面積	17,000㎡
全体容積	200,000㎥
残余量	84,300㎥
埋立計画・埋立方法	サンドイッチ工法
年間埋立量	600㎥（うち処分量500㎥）
年間覆土量	100㎥

（２）生活排水（し尿関係）処理実施計画
①処理処分計画の概要



※　残渣量は、市町別に算出できないため、城南衛生管理組合管内3市3町分の合算値。

②収集・運搬計画（し尿）

項目 種類	収集主体		収集区域の範囲	収集回数	収集方法
し尿	委託業者	城南環境事業協同組合	市内全域	1回／20日 （概ね）	個別収集 ①「溜式水洗便所」は収集対象外 ②収集車と収集口までの距離が、60m以上ある場合は、収集不可能
浄化槽汚泥	許可業者	（株）木下商事	市内全域	―	―
		（有）堂坂ジェットクリーナー工業			
		（有）城陽環境開発			
		（株）城南開発興業			
		（有）池田清掃			
		（有）古川商事			

③下水道排水・中間処理・最終処分計画

<table>
<tr><th rowspan="4"></th><th colspan="3">処理区分</th><th>下水道排水</th><th colspan="2">中間処理</th><th colspan="2">最終処分</th></tr>
<tr><th colspan="2" rowspan="2">収集主体及び量</th><th rowspan="2">搬入先別
搬 入 量</th><th rowspan="2">排出先
排出量</th><th colspan="2">焼却処分</th><th colspan="2">埋立処分</th></tr>
<tr><th>処理施設</th><th>処分量</th><th>処理施設</th><th>処分量</th></tr>
<tr><td rowspan="2">し尿</td><td>委託</td><td>城南環境事業協同組合</td><td>2,212ℓ</td><td>下水道排水
（洛南浄化センター）
2,212ℓ</td><td>クリーン21長谷山</td><td>10ｔ
※2</td><td>グリーンヒル三郷山
大阪湾広域臨海環境整備センター
（大阪湾フェニックス）</td><td>13ｔ
※2
※3</td></tr>
<tr><td>計</td><td>2,212ℓ</td><td>2,212ℓ</td><td>2,212ℓ</td><td>―</td><td>10ｔ</td><td>―</td><td>13ｔ</td></tr>
<tr><td rowspan="7">浄化槽汚泥</td><td rowspan="6">許可</td><td>（株）木下商事</td><td rowspan="6">2,388ℓ
※1</td><td rowspan="6">下水道排水
（洛南浄化センター）
2,388ℓ</td><td rowspan="6">クリーン21長谷山</td><td rowspan="6">17ｔ
※2</td><td rowspan="6">グリーンヒル三郷山
大阪湾広域臨海環境整備センター
（大阪湾フェニックス）</td><td rowspan="6">23ｔ
※2
※3</td></tr>
<tr><td>（株）堂坂ジェットクリーナー工業</td></tr>
<tr><td>（株）城陽環境開発</td></tr>
<tr><td>（株）城南開発興業</td></tr>
<tr><td>（有）池田清掃</td></tr>
<tr><td>（有）古川商事</td></tr>
<tr><td>計</td><td>2,388ℓ</td><td>2,388ℓ</td><td>2,388ℓ</td><td>―</td><td>17ｔ</td><td>―</td><td>23ｔ</td></tr>
<tr><td colspan="3">合　　計</td><td>4,600ℓ</td><td>4,600ℓ</td><td>―</td><td>27ｔ</td><td>―</td><td>36ｔ</td></tr>
</table>

注　※1　1,001人槽以上合併浄化槽濃縮汚泥が含まれる。

※2　中間処理と最終処分の処分量は、市町別に算出できないため、城南衛生管理組合管内3市3町分の合算値。

※3　クリーン２１長谷山において焼却処分された他の一般廃棄物の焼却灰等に含まれる。

中間処理の処分量は、し尿・浄化槽に含まれる残渣（し渣）の量

最終処分の処分量は、クリーンピア沢槽清掃時の土砂等（沈砂）の量

④施設概要

処理主体施設名	クリーンピア沢
所在地	八幡市八幡沢１
処理方法	前処理＋希釈
公称能力	―
備考	八幡市公共下水道へ全量排水

⑤生活排水処理形態内訳

	人口（人）
行政区域内人口	75,051
計画処理区域内人口	75,051
非水洗化人口	1,040
くみ取り人口	1,040
自家処理人口	0
水洗化・生活雑排水処理人口	71,824
公共下水道人口	0
流域下水道人口	70,737
コミュニティプラント人口	0
合併処理浄化槽人口	1,087
単独処理浄化槽人口	2,187
計画処理区域外人口	0

（３）収集運搬の計画

①ごみ

				収集主体	収集区域の範囲	収集回数	収集方法
家庭系	可燃ごみ			委託業者	市内全域	2回/週	ステーション方式
				許可業者		随時	戸別方式
	不燃ごみ			委託業者	市内全域	2回/月	ステーション方式
				許可業者		随時	戸別方式
	大型ごみ			委託業者	市内全域	3回/週	有料戸別方式
	資源物	容器包装廃棄物	カン	委託業者	市内全域	隔週	ステーション方式
			ビン	委託業者	市内全域	隔週	ステーション方式
			紙パック	委託業者	市内全域	2回/月	ステーション方式
			ペットボトル	委託業者	市内全域	2回/月	ステーション方式
			プラスチック製容器包装	委託業者	市内全域	1回/週	ステーション方式
		剪定枝		許可業者	市内全域	随時	戸別方式
		廃乾電池		委託業者	市内全域	2回/月	ステーション方式
		小型家電（家庭系廃パソコン含）		城陽市	市内全域	随時	拠点方式
		小型充電式電池		城陽市	市内全域	随時	拠点方式
		廃食用油		委託業者	市内全域	1回/月	拠点方式
				城陽市		随時	
		廃蛍光管		委託業者	市内全域	1回/月	拠点方式
				城陽市		随時	
事業系	可燃ごみ			許可業者	市内全域	随時	戸別方式
	不燃ごみ			許可業者	市内全域	随時	戸別方式
	資源物	剪定枝		許可業者	市内全域	随時	戸別方式
		魚腸骨（魚アラ類）		指定業者	市内全域	随時	戸別方式
		食品残さ		許可業者	市内全域	随時	戸別方式

②し尿

		収集主体	収集区域の範囲	収集回数	収集方法
し尿	委託業者	城南環境事業協同組合	市内全域	１回／２０日（概ね）	個別収集
浄化槽汚泥	許可業者	（株）木下商事	市内全域	—	—
		（有）堂坂ジェットクリーナー工業			
		（有）城陽環境開発			
		（株）城南開発興業			
		（有）池田清掃			
		（有）古川商事			

（４）ごみの排出抑制 ・ 再資源化計画

①排出抑制の方法

区分＼種類	家庭系			事業系	
	可燃ごみ	不燃ごみ	大型ごみ	可燃ごみ	不燃ごみ
排出抑制の方法	・ 広報紙・保存版冊子・チラシ・ごみカレンダー等で、日程表・ごみの分別・減量の啓発 ・ 古紙等の集団回収の推進 ・ 生ごみ処理機等の利用の推進 ・ 紙パックの分別収集の推進 ・ 無色透明・白色半透明ごみ袋の使用 ・ 一般廃棄物収集運搬許可業者に対する適正な分別等にかかる指導	・ 広報紙・保存版冊子・チラシ・ごみカレンダー等で、日程表・ごみの分別・減量の啓発 ・ カン・ビン・ペットボトル・プラスチック製容器包装等の分別の推進 ・ 無色透明・白色半透明ごみ袋の使用 ・ 一般廃棄物収集運搬許可業者に対する適正な分別等にかかる指導	・ 広報紙・保存版冊子・チラシでの啓発 ・ 有料収集・リサイクルの促進 ・ 一般廃棄物収集運搬許可業者に対する適正な分別等にかかる指導	・ 事業活動に伴うごみの分別・透明袋の使用・減量・リサイクルの推進 ・ 一般廃棄物収集運搬許可業者に対する適正な分別等にかかる指導	・ 事業活動に伴うごみの分別・減量・リサイクルの推進 ・ 一般廃棄物収集運搬許可業者に対する適正な分別等にかかる指導

②再資源化の方法及び量

種類＼区分		再資源化の方法	量（ t／年 ）	搬入先等
容器包装廃棄物	カン	容器包装リサイクル法に基づく分別収集	140	城南衛生管理組合
	ビン		395	城南衛生管理組合
	紙パック		23	城南衛生管理組合
	ペットボトル		207	城南衛生管理組合
	プラスチック製容器包装		701	城南衛生管理組合
剪定枝		－	108	城南衛生管理組合
古紙等（集団回収）		実施団体が古紙類再生業者に引き渡す	2,843	古紙類再生業者
廃乾電池		不燃ごみ収集時に別途収集	9	城南衛生管理組合
小型家電（家庭系廃パソコン含）		小型家電リサイクル法に基づく	4	城南衛生管理組合
小型充電式電池		資源有効利用促進法に基づく	－	（一社）ＪＢＲＣ
廃食用油		回収後業者に引渡し	12,481ℓ/年	リサイクル業者
廃蛍光管		－	1	城南衛生管理組合
魚腸骨（魚アラ類）		業者による飼料化等	194	京都市魚アラ中継施設
食品残さ		業者による飼料化等	101	登録再生利用事業者施設
生ごみ		生ごみ堆肥化	－	自家処理

（５）その他

住民に対する広報 ・ 啓発活動

広報紙	広報じょうようで、ごみ・し尿の収集日程及び注意事項等について年間１２回発行 広報じょうよう特集号「家庭ごみ収集カレンダー」を年１回発行
啓発活動	啓発チラシの作成配布等 ごみステーションに看板（金属等資源物持去禁止・不法投棄禁止）設置 出前講座による説明会（ごみの分け方・出し方）の開催 JOYO産業まつりで、ごみの減量、リサイクルコーナーを設置した啓発 適正排出に向けての貼り紙による啓発