

小平市リサイクルセンターだより

令和4年3月23日
 廃棄物減量等推進審議会 令和3年11月号
 資料4-①

日頃より、小平市リサイクルセンターの運営にご理解とご協力をいただき、ありがとうございます。
 リサイクルセンターの運営状況などについて、みなさまにお知らせいたします。

施設の概要は？

小平市リサイクルセンターは平成5年度に開設し、小平市内の家庭から排出されたビンやカンを中心とした資源物の中間処理を行って来ました。

その後、施設の老朽化に伴い、平成30年度より建て替えを行い、平成31年3月にしゅん工し、同年4月1日より建て替えたリサイクルセンターでの稼働を開始しています。

所在地：小平市小川東町5丁目19番10号

敷地面積：11,447㎡

建築面積：2,916.31㎡

延床面積：4,151.79㎡

処理能力：ビン12.6t/5h、カン5.6t/5h

処理品目：ビン、カン、古布類、ふとん、有害性資源、なべ類、紙パック、剪定枝

主要設備：供給・搬送コンベヤ、破袋機・小袋破袋機、除袋機、磁選機、アルミ選別機、カンプレス機



リサイクルセンター

リサイクルセンターでは何をしているの？

リサイクルセンターで処理している資源物は、ビン、カン、古布類、ふとん、有害性資源、なべ類、紙パック、剪定枝などで、人の手や機械を使って選別・圧縮等を行い、リサイクル工場へ引き渡しています。

なお、運転にあたっては、屋内で処理を完結させ、二重シャッター・高速シャッターの設置、脱臭装置の設置などにより、騒音、振動、悪臭などの公害防止基準を順守するとともに、作業環境に配慮し環境負荷を極力低減することで、周辺環境との共存を保つことができる施設を目指しています。

そのほか、施設内には見学者ルートなどの環境学習機能が併設され、3R（スリーアール）について大人や子どもを問わず学ぶことのできる施設となっています。 ※3R…ごみの発生抑制（リデュース）、再利用（リユース）、再生利用（リサイクル）

また、粗大ごみの再生展示・販売施設であるリプレこだいらや、市の資源循環課窓口も移転し、それぞれ営業・運営しています。



施設内2Fは見学ゾーンとなっており、実際の中間処理の様子を見学できる見学者ルートや、楽しく遊びながら学べる体験設備が設けられています。

- ・見学時間…平日の8：30から17：00まで（祝日・年末年始を除く）

施設内1Fのリプレこだいらでは、木製家具を中心とした粗大家具や撤去された放置自転車などを小平市シルバー人材センターが修理し、安価に販売しています。

- ・営業時間…水・木を除く10：00から17：00まで（年末年始を除く）

リサイクルセンター、リプレこだいらについてのご案内は小平市ホームページからご覧いただけます。

リサイクルセンター…<http://www.city.kodaira.lg.jp/kurashi/001/001360.html>

リプレこだいら…<https://www.city.kodaira.tokyo.jp/kurashi/001/001361.html>

QRコード



リサイクルセンター



リプレこだいら

※QRコードは株式会社デンソーウェブの登録商標です。

発行者：小平市環境部資源循環課
 住所：小平市小川東町5-19-10（小平市リサイクルセンター内）
 電話：042-346-9535（資源循環課）
 発行：令和3年11月

資料協力：日本財団環境サービス・東多摩再資源化事業協同組合共同企業体（受託事業者）

リサイクルセンターからの資源物搬出量は？（令和2年度）

下の表は、令和2年度にリサイクルセンターで処理された資源物の量です。（R2：令和2年度、R1：令和元年度）

リサイクルセンターから搬出（処理）された資源物の量											
カン	R2	497t	有害性資源	R2	77t	剪定枝	R2	4t	紙類 (持込分)	R2	20t
	R1	442t		R1	60t		R1	3t			
		+12.4%				+28.3%				+33.3%	
ビン	R2	1,320t	スプレー缶	R2	44t	ライター	R2	3t	全体	R2	3,070t
	R1	1,169t		R1	39t		R1	3t			
		+12.9%				±0%				+15.9%	
繊維類	R2	1,033t	紙パック	R2	4t	合計	R2	15.7kg	1人当たり	R2	13.6kg
	R1	854t		R1	8t		R1	15.7kg			
		+21.0%				-50%				+15.4%	
なべ類	R2	68t			R2	4t			R2	15.7kg	
	R1	58t			R1	8t			R1	13.6kg	
		+17.2%								+15.4%	

※令和2年度は新型コロナウイルス感染拡大に伴う在宅勤務等の影響により、資源物の排出量に増加傾向がみられます。

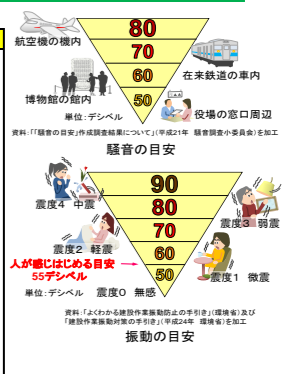


ヘラスンジャー

環境測定（騒音・振動・悪臭）について

・騒音・振動 (単位：dB)					
測定日	測定地点	騒音	公害防止基準	振動	公害防止基準
令和2年 6月5日	南側境界	48	55 (法令に基づ く基準値：6 0)	29	55 (法令に基づ く基準値：6 5)
	西側境界	55		41	
	北側境界	49		34	
	東側境界	50		39	
令和2年 9月9日	南側境界	48	55 (法令に基づ く基準値：6 0)	28	55 (法令に基づ く基準値：6 5)
	西側境界	50		29	
	北側境界	49		31	
	東側境界	52		31	
令和2年 12月9日	南側境界	45	55 (法令に基づ く基準値：6 0)	25	55 (法令に基づ く基準値：6 5)
	西側境界	52		34	
	北側境界	46		31	
	東側境界	51		28	
令和3年 3月10日	南側境界	46	55 (法令に基づ く基準値：6 0)	28	55 (法令に基づ く基準値：6 5)
	西側境界	50		32	
	北側境界	49		32	
	東側境界	52		29	

・悪臭			
測定日	測定地点	臭気指数	公害防止基準
令和2年 6月2日	南側境界	<1.0	12
	西側境界	<1.0	
	北側境界	<1.0	
	東側境界	<1.0	
令和2年 9月10日	南側境界	<1.0	12
	西側境界	<1.0	
	北側境界	<1.0	
	東側境界	<1.0	
令和2年 12月7日	南側境界	<1.0	12
	西側境界	<1.0	
	北側境界	<1.0	
	東側境界	<1.0	
令和3年 3月4日	南側境界	<1.0	12
	西側境界	<1.0	
	北側境界	<1.0	
	東側境界	<1.0	



臭気指数	臭気強度	内容
1.0未満	2	何のおいかわかる弱いにおい
1.0～1.5	2.5	2と3の間
1.2～1.8	3	らくに感知できるにおい

※「臭気指数規制ガイドライン(013.3)環境省環境管理局」より作成。

リサイクルセンターでは太陽光発電を行っています

リサイクルセンターでは太陽光発電設備を設置し、中間処理のプラントなどに利用しています。

- ・設置台数：3基
- ・発電能力：25.5kwh

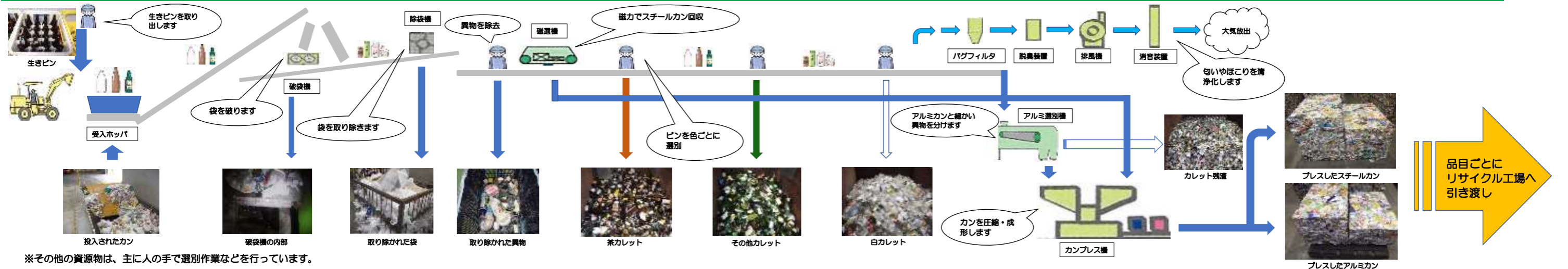
令和2年度の発電量は右の表のとおりです。
 発電した電気は全て施設内で消費されており、施設全体の電気使用量のおおむね10%程度が太陽光発電で賄われています。

（単位：kWh）	
令和2年度	発電量
4月	3,262.8
5月	2,877.9
6月	2,256.0
7月	1,412.9
8月	3,371.0
9月	1,993.6
10月	1,976.5
11月	2,483.6
12月	2,442.3
1月	2,635.7
2月	3,364.0
3月	3,066.3
合計	31,142.6
月平均	2,595.2



太陽光発電設備

中間処理のフロー図（カン、ビンの処理の流れ）



※その他の資源物は、主に人の手で選別作業などを行っています。