

日置市クリーン・リサイクルセンター概要

1. 現施設の概要

施設名称	日置市クリーン・リサイクルセンター（リサイクルプラザ）
所在地	鹿児島市入佐町2319番地
全体敷地面積	139,495㎡
建築面積	1,430.12㎡
処理能力	25t/日（1日5時間稼働）
処理対象物	粗大ごみ、ビン、缶、可燃性粗大ごみ、紙製容器、ペットボトル、容器包装プラスチック類、不燃ごみ
選別設備	手選別コンベア、磁力選別機、アルミ選別機、ガラス自動色選別装置、風力選別機
再生設備	鉄缶圧縮機、アルミ缶圧縮機、金属圧縮機、ペット・紙製容器圧縮梱包機

2. リサイクルプラザへの搬入量及び有価物・資源物引渡量の推移

（単位：t）

品目	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度
リサイクルプラザ搬入量	1,506.32	1,675.29	1,696.55	1,897.24	1,771.20
カ ン	47.12	49.57	52.30	58.28	58.61
ビ ン	139.68	233.13	219.75	223.90	219.31
ペ ット ボ ト ル	56.60	76.92	79.77	84.60	88.01
プ ラ ス チ ッ ク 類	229.57	230.77	232.81	242.36	250.92
粗 大 ご み	256.09	256.23	269.70	308.16	314.39
不 燃 ご み	763.94	813.99	828.38	964.07	826.07
有 害 ご み	13.32	14.68	13.84	15.87	13.89

有価物・資源物引渡	単位	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度
アルミ缶	kg	23,940	25,300	28,140	30,570	32,000
スチール缶	kg	16,170	15,680	15,890	16,960	16,410
鉄シュレッダー	kg	189,910	193,840	195,810	235,320	209,460
非鉄シュレッダー	kg	28,340	27,060	31,060	32,030	22,450
銅線類	kg	10,170	9,240	10,890	11,960	11,330
紙類	kg	35,420	28,200	28,000	37,850	17,700
ビン	本	15,710	13,926	10,666	13,636	13,817
カレット	kg	121,780	116,670	97,740	95,500	83,460
ペットボトル	kg	56,190	74,980	76,030	85,240	83,790
その他プラスチック	kg	183,480	186,300	198,130	198,410	198,750
有害ごみ	kg	42,965	43,940	42,620	49,540	43,650

3. 現施設の運営体制と業務分担

現状では、本市の職員6名がセンターの運営を担当し、運転管理業務は稼働当初から民間への業務委託がなされています。民間事業者へ委託されている業務内容は以下のとおりです。

1. プラント機器類の運転管理業務
2. 維持管理業務
3. 資源物の受入
4. 資源物の選別、圧縮、保管業務
5. 選別残渣の指定施設への搬出作業
6. 清掃作業

また、これらの委託業務を実施している民間事業者の現在の体制は以下のとおりです。

業務範囲		技術者区分	人数
管理・中央操作 他		所長	1
		中央操作員	1
		機器点検作業員	1
プラットホーム	車両誘導	車両誘導員	1
	受入・投入業務	受入・投入・貯留作業員	2
手選別・圧縮・梱包		手選別・圧縮・梱包作業員	3
搬出作業		搬出作業員	1

市の職員は、民間事業者の管理・監督業務を行うとともに、搬入搬出計量業務や資源物の搬入搬出データ等の作成、予算・決算の作成、年間運転計画や長期補修計画の作成と管理、施設見学への対応等を担当しています。

4. 現施設の運営経費

令和4年度における日置市クリーン・リサイクルセンターの運営経費は概ね下記のとおりです。

項目	金額(千円)	備考
人件費	28,025	職員に係る人件費
負担金	10,105	道路維持管理に係る負担金
事務的経費	1,722	事務的経費
焼却に係る経費	267,443	焼却施設に係る維持修繕、委託等
リサイクル等に係る経費	115,477	リサイクル施設に係る維持修繕、委託等
その他経費	7,031	その他施設・敷地に係る管理費
合計	429,803	