

一般廃棄物処理実施計画

令和 6 年度

南空知公衆衛生組合

1 計画策定の趣旨

南空知公衆衛生組合の行政区域（長沼町・南幌町・由仁町）から排出されるごみの発生抑制、減量化、再使用及び再生利用の推進と、ごみの適正処理及び最終処分量の削減を目的に、廃棄物処理法第6条第1項に規定する一般廃棄物処理計画のうち、ごみ処理実施計画について定めるものである。

2 計画期間

令和6年4月1日から令和7年3月31日

3 計画対象区域の概況

市町村名	長沼町	南幌町	由仁町	計
面積 (km ²)	168.52	81.36	133.74	383.62
人口 (人)	10,158	7,546	4,783	22,487

※面積は国土交通省統計による（令和5年10月1日現在）

※人口は住民基本台帳による（令和5年1月1日現在）

4 ごみ量の見込み

(1) 収集量

ごみの種類	計画数量 (t)
生ごみ	1,224
可燃ごみ	1,651
不燃ごみ	1,027
粗大ごみ	732
びん・缶・ペットボトル	349
プラスチック類	397
段ボール類	199
合計	5,579

(2) 処理量

ごみの種類	計画数量 (t)
堆肥化施設	1,546
生ごみ	1,224
籾殻	213
残渣	109
焼却施設	2,490
可燃ごみ	1,651
破碎可燃物	319
焼却不適物	411
堆肥化残渣	109
粗大ごみ処理施設	1,806
不燃ごみ	1,027
粗大ごみ	732
プラスチック残渣	47
びん・缶・ペットボトル	349
プラスチック類	397
合計	6,588

(3) 資源化量

ごみの種類	計画数量 (t)
堆肥生産量	421
金属類	208
鉄	205
アルミ	3
木	130
乾電池	7
蛍光管	4
段ボール類	190
指定ごみ袋	16
びん	200
無色	70
茶色	75
その他	55
アルミ	34
スチール	32
ペットボトル	85
プラスチック	360
合計	1,687

(4) 最終処分場における埋立処分量

ごみの種類	計画数量 (t)
焼却残渣	324
粗大ごみ処理施設	704
一次破碎不燃物	38
二次破碎不燃物	452
破碎不適物	214
びん・缶・ペットボトル残渣	38
合計	1,066

5 ごみの排出抑制・減量化

住民・事業者・構成町・本組合といった各主体が、それぞれの立場からごみ減量に向けた具体的な行動に取り組んでいく。

住民の役割

(1) 環境に優しい商品の積極的購入

エコマーク認定商品等環境にやさしい製品を選択するグリーン購入に努めます。

(2) 使い捨て商品の購入抑制

使い捨て商品の購入をできるだけ避けます。

(3) 家庭における生ごみ処理の取組み

家庭における料理を工夫し、調理くず、食べ残しを削減するエコクッキングを実践します。また、生ごみ堆肥化容器や電動生ごみ処理機による生ごみの減量化に取り組めます。

(4) レジ袋の削減と簡易包装の協力

簡易包装品やリターナブル容器を選択し、過剰包装を辞退します。また、買い物袋の持参（マイバック運動）によりレジ袋や紙袋を辞退します。

事業者の役割

(1) 製品の製造業者における排出抑制

① 材料、製造プロセス等を見直し、生産・製造過程で排出される廃棄物の減量化・資源化を図るとともに、自ら積極的にリサイクル品の利用拡大に努めます。

② 繰り返し使用できる製品や長寿命製品、詰め替え製品等、廃棄する割合の少ない商品を製造、販売します。

③ 拡大生産者責任の考え方に則して、製品の回収処理や再資源化に積極的に取り組みます。

(2) 製品の流通・販売業者における排出抑制

① 使い捨て製品の販売や過剰包装を自粛し、簡易包装やマイバック運動を推奨します。

② 店舗におけるリサイクル品の販売方法を工夫して、リサイクル品の流通拡大に努めます。

③ 修理可能な製品については修理サービス体制の充実に努めます。

④ 店頭回収に積極的に取り組み、資源化ルートの確保に努めます。

(3) 食品廃棄物の排出抑制

① 食品小売業においては、消費期限前に商品を撤去・廃棄するなどの商慣行を見直し、売れ残りを減らす仕入れの工夫や消費期限が近づいている商品の値引き販売等、食品が廃棄物とならないよう販売方法を工夫します。

② 外食産業においては、メニュー、盛り付けの工夫や食べ残しがなかった場合にメリットを付与するなどのサービスを通じて、食べ残しの削減に積極的に取り組みます。

- ③ ①や②のような自らの取組みを適切に情報提供することにより消費者の理解に努めます。
- (4) 事業活動全般での排出抑制
 - ① 「事業活動に伴って排出されるごみは、事業者自らが処理責任を負う」ということを常に自覚し行動します。
 - ② 多量にごみを排出する事業者は、減量化計画を策定し、排出抑制及びリサイクルに努めます。
 - ③ OA用紙の資源回収活動に取り組むとともに、IT化によるペーパーレス化を推進します。
 - ④ 使い捨て製品の使用を抑制し、再生品の使用等環境負荷の少ないグリーン製品・サービスを選択します。
 - ⑤ 地域における環境活動に参加するとともに、従業員に対する環境教育を行います。

行政の役割

- (1) 情報の発信
 - 集団資源回収の情報やエコクッキングの情報、生ごみの堆肥化容器等の購入助成情報など、家庭でできるごみの排出抑制方法の情報発信を行います。
- (2) 家庭での生ごみ減量化への取組み支援
 - 生ごみ堆肥化容器や電動生ごみ処理機の購入助成を継続して行います。
- (3) 多量排出事業者への減量化指導の徹底
 - 多量排出事業者に対し、排出者責任・拡大生産者責任を明確に示し、自己処理責任の周知徹底を図るとともに、減量化計画の策定指導を行うなど、計画的な事業系ごみの排出抑制対策を講じます。
- (4) 食品廃棄物に占める食品ロスの調査の実施
 - 家庭から排出される食品廃棄物に占める食品ロスの割合の調査の実施に向け、関係機関と協議するとともに、将来的に食品ロスの削減に向けた具体的な施策の構築を目指します。

6 収集運搬計画

(1) ごみの分別区分と種類

区分	種類
生ごみ	食事の残り、お茶がら、野菜・魚・肉の料理くず、果実のかわ・くず、お菓子類の残り、卵のカラなど
可燃ごみ	紙製容器、ティッシュペーパー、ノートの切れ端、剪定木、木片、落ち葉・雑草、布きれ、衣類、絨毯・ラグマット、ティーパック、花火、トウモロコシの芯・皮、たけのこの皮、コーヒーがら、葉など
不燃ごみ	やかん、台所用品、金属製鍋物、皿、茶碗、土なべ、きゅうす、植木鉢、日用雑貨、玩具、文房具など
びん・缶・ペットボトル	容器包装リサイクル法に規定する容器
プラスチック類	容器包装リサイクル法に規定する容器包装プラスチック
段ボール類	段ボール、雑誌、新聞紙、チラシ、牛乳パックなど
粗大ごみ	指定袋に入らないもので、寝具類、家具類、家電製品など
収集できないごみ	家電リサイクル製品(テレビ、冷蔵庫、冷凍庫、エアコン、洗濯機、衣類乾燥機)、パソコン、産業廃棄物、適正処理困難物(車両部品、ピアノ・エレクトーン類、農薬類、バッテリー、消火器等)、廃油、農業用資材、在宅医療器具、建築廃材、がれき類、耐火金庫、ドラム缶、スプリング入りのマットレス(スプリングとカバーで分別した場合は収集可)など

(2) 収集運搬体制

区分	収集袋の色	収集回数	
生ごみ	黄色	2～3回/週（農家地区は1回/週）	
可燃ごみ	赤色	2～3回/週（農家地区は1回/週）	
不燃ごみ	青色、茶色	1回/週（農家地区は1回/隔週）	
資源ごみ	びん・缶・ペットボトル	灰色	1回/週（農家地区は1回/隔週）
	プラスチック類	白色	1回/週（農家地区は1回/隔週）
	段ボール類		1回/週（農家地区は1回/隔週）
粗大ごみ		5回/年	

※原則、ステーション方式で収集

7 廃棄物処理施設概要

(1) 堆肥化処理施設

項目		内容
施設名称		長沼町堆肥生産センター
所在地		夕張郡長沼町東5線北8番地
事業主体		長沼町
運転管理		南空知公衆衛生組合
竣工年月		昭和59年3月
処理能力		10t/日
設備仕様	処理方式	高速堆肥化処理方式
	発酵槽型式	横型パドル式発酵槽

(2) 粗大ごみ処理施設

項目		内容
施設名称		馬追クリーンセンター
所在地		夕張郡長沼町東5線北8番地
事業主体		南空知公衆衛生組合
運転管理		南空知公衆衛生組合
竣工年月		平成9年3月
処理能力		10t/5h
設備仕様	処理方式	破碎・選別方式
	破碎方式	二軸破碎機（一次破碎）＋回転式衝撃せん断併用型（二次破碎）
	選別設備	磁選機、トロンメル、風力選別機、アルミ選別機
	集じん設備	サイクロン、バグフィルタ

(3) 最終処分場

項目		内容
施設名称		一般廃棄物最終処分場
所在地		空知郡南幌町南10線西10番地
事業主体		南空知公衆衛生組合
運転管理		南空知公衆衛生組合
埋立構造		準好気性埋立構造
埋立開始年度		平成10年度
軽微変更		平成28年度
埋立面積 (㎡)		17,400
埋立容量 (m ³)		84,118
残余容量 (m ³)		26,609 (最終覆土含む) R5.11月現地調査
埋立終了年度		令和17年9月30日
浸出水	処理方式	生物処理(回転円板)+凝集沈殿法+滅菌処理
	処理能力	60m ³ /日
	放流水質	BOD<20mg/L、SS<70mg/L