

様式第二号の八(第八条の四の五関係)

(第1面)

産業廃棄物処理計画書

令和 2年 6月11日

和歌山県知事 仁坂吉伸 殿

提出者

住 所 和歌山県日高郡日高川町土生1181

氏 名 南海果工株式会社

代表取締役社長 三ツ井隆

(法人にあつては、名称及び代表者の氏名)

電話番号 0738-22-3391

廃棄物の処理及び清掃に関する法律第12条第9項の規定に基づき、産業廃棄物の減量その他その処理に関する計画を作成したので、提出します。

事業場の名称	南海果工株式会社
事業場の所在地	和歌山県日高郡日高川町土生1181
計画期間	令和 2年4月1日～令和3年3月31日
当該事業場において現に行っている事業に関する事項	
① 事業の種類	10. 飲料・たばこ・飼料製造業 (清涼飲料製造業)
② 事業の規模	前期売上 1,024 百万円
③ 従業員数	55人
④ 産業廃棄物の一連の処理の工程	別添-1

(日本工業規格 A列4番)

産業廃棄物の処理に係る管理体制に関する事項			
(管理体制図)			
別添－2			
産業廃棄物の排出の抑制に関する事項			
① 現状	【前年度（令和1年度）実績】		
	産業廃棄物の種類	別紙の通り	
	排出量	3,584 t	t
	(これまでに実施した取組) 廃棄処分していた柑橘分離パルプ等の商品化による廃棄物削減の実施、排出数量2,117.7 tについては、飼料原料として有価物として売却しております。		
② 計画	【目標】前年比発生量の36%減を目標とする。		
	産業廃棄物の種類	別紙の通り	
	排出量	2,273 t	t
	(今後実施する予定の取組) 現在排出している産業廃棄物については、飼料化、肥料化等により再生利用率100%を達成し今後も継続予定です。 今後も脱水の効率アップ及び残渣物の減量化のため残渣部分の活用を目指します。 廃プラスチックは燃料としてサーマルリサイクルされる。		
産業廃棄物の分別に関する事項			
①現状	(分別している産業廃棄物の種類及び分別に関する取組) 工程毎に発生した物をそれぞれに分別保管し処理をする。 現在前述(別添－3)の7品目に完全に分別されており今後も継続して実施する。		
②計画	(今後分別する予定の産業廃棄物の種類及び分別に関する取組) 現状の継続		

自ら行う産業廃棄物の再生利用に関する事項			
① 現状	【前年度（1年度）実績】		
	産業廃棄物の種類	別紙の通り	
	自ら再生利用を行った産業廃棄物の量	0 t	t
	(これまでに実施した取組) 自ら直接再生は利用はなし。		
②計画	【目標】		
	産業廃棄物の種類	別紙の通り	
	自ら再生利用を行う産業廃棄物の量	0 t	t
	(今後実施する予定の取組) 自ら直接再生は利用は行わない。		
自ら行う産業廃棄物の中間処理に関する事項			
① 現状	【前年度（1年度）実績】		
	産業廃棄物の種類	別紙の通り	
	自ら熱回収を行った産業廃棄物の量	0 t	t
	自ら中間処理により減量した産業廃棄物の量	0 t	t
	(これまでに実施した取組) 自ら産業廃棄物の中間処理はなし		
②計画	【目標】		
	産業廃棄物の種類	別紙の通り	
	自ら熱回収を行う産業廃棄物の量	0 t	t
	自ら中間処理により減量する産業廃棄物の量	0 t	t
	(今後実施する予定の取組) 自ら産業廃棄物の中間処理は行わない		

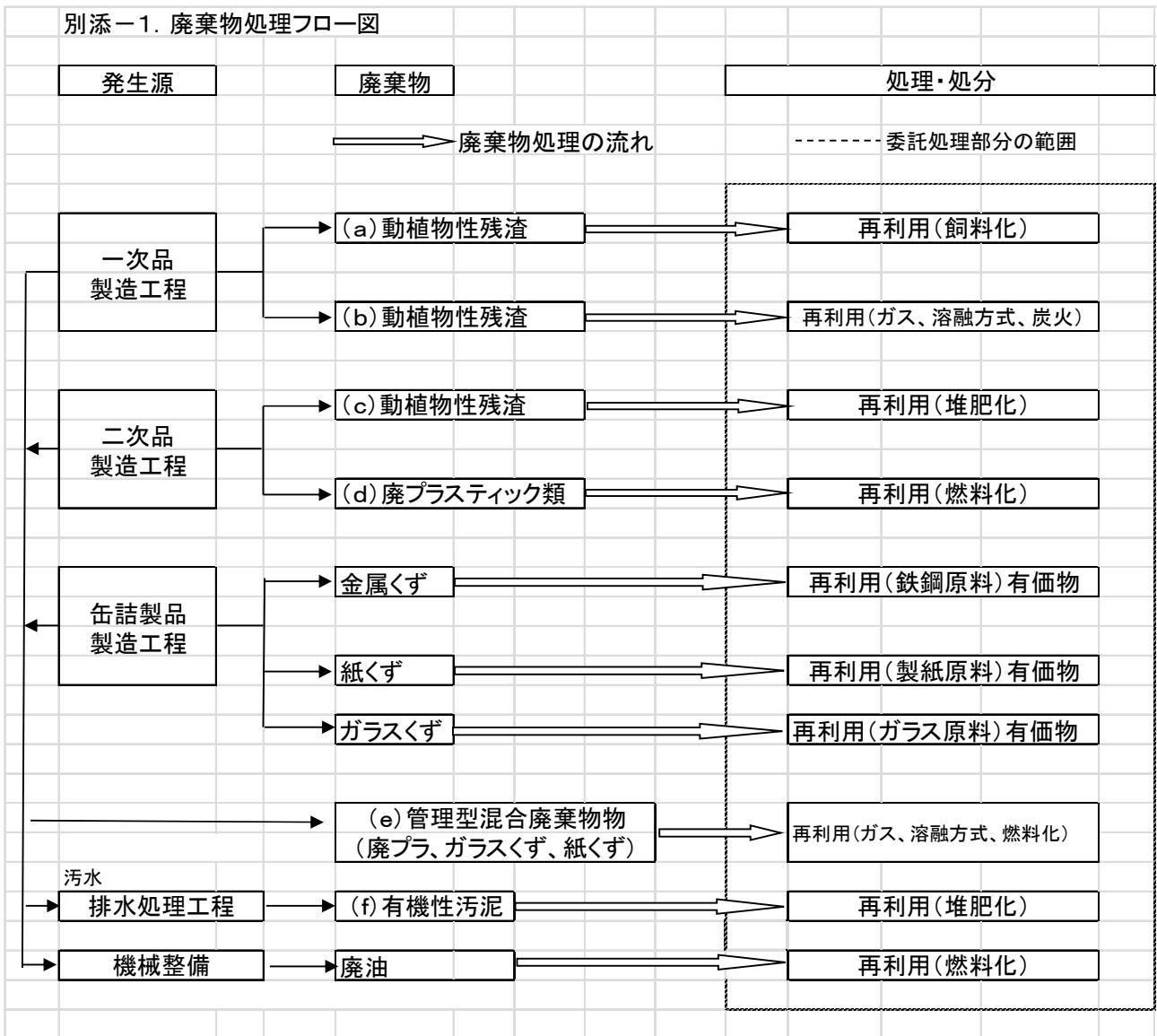
## (第4面)

自ら行う産業廃棄物の埋立処分又は海洋投入処分に関する事項			
① 現状	【前年度（1年度）実績】		
	産業廃棄物の種類	別紙の通り	
	自ら埋立処分又は海洋投入処分を行った産業廃棄物の量	0 t	t
	(これまでに実施した取組) 自ら埋立処分又は海洋投入処分はなし。		
②計画	【目標】		
	産業廃棄物の種類	別紙の通り	
	自ら埋立処分又は海洋投入処分を行う産業廃棄物の量	0 t	t
	(今後実施する予定の取組) 自ら埋立処分又は海洋投入処分はなし。		
産業廃棄物の処理の委託に関する事項			
① 現状	【前年度（30年度）実績】		
	産業廃棄物の種類	トータル	
	全処理委託量	3,584 t	t
	優良認定処理業者への処理委託量	633 t	t
	再生利用業者への処理委託量	3,584 t	t
	認定熱回収業者への処理委託量	246 t	t
	認定熱回収業者以外の熱回収を行う業者への処理委託量	192 t	t
	(これまでに実施した取組) 委託処理業者については確認を実施（処理状況、管理状況、周辺の状況を確認）		

## (第5面)

② 計画	【目標】前年より比発生量の36%減を目標とする。		
	産業廃棄物の種類	別紙の通り	
	全処理委託量	2,273 t	t
	優良認定処理業者への 処理委託量	1,173 t	t
	再生利用業者への 処理委託量	2,263 t	t
	認定熱回収業者への 処理委託量	0 t	t
	認定熱回収業者以外の 熱回収を行う業者への 処理委託量	10 t	t
	<p>(今後実施する予定の取組)</p> <p>委託処理業者先の産業廃棄物処理状況の確認と共に、さらなるリサイクル処理に取り組む、梅の種については炭化に処理を委託して肥料化を目指す。また、現在廃棄物となっている部分の製品化を目指す。</p>		
※事務処理欄			

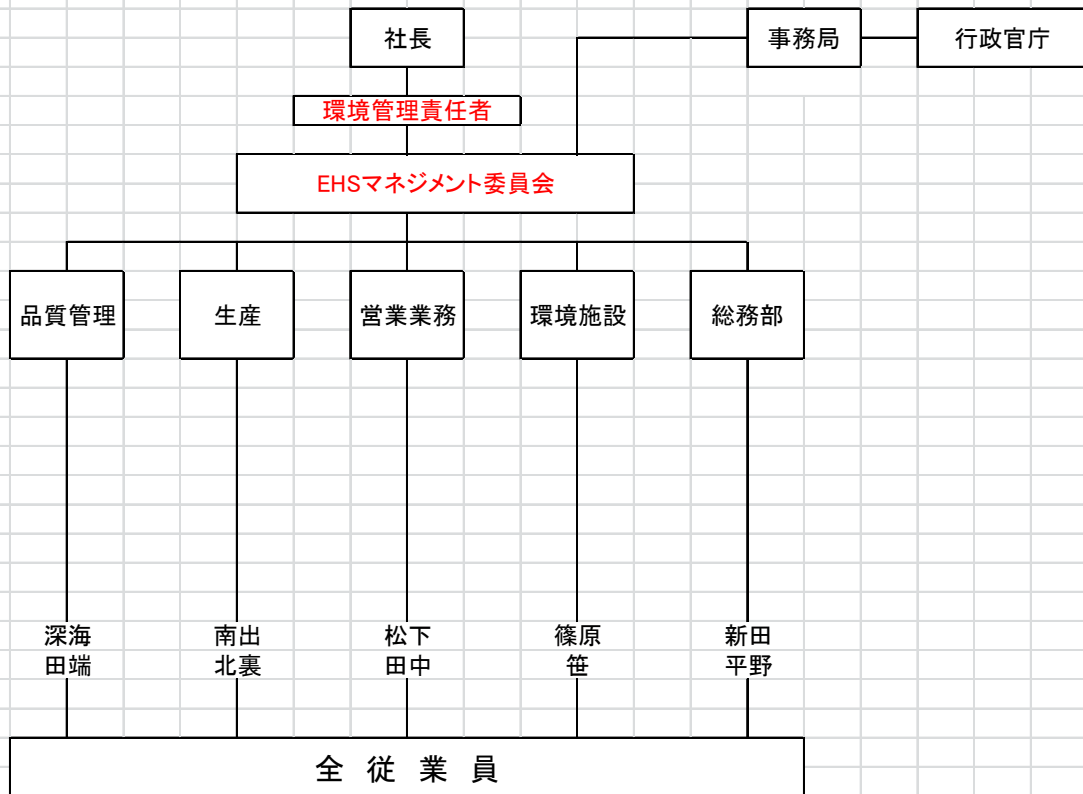
別添-1. 廃棄物処理フロー図



別添-2. 管理体制図  
(1) 責任者及び管理組織表

統括責任者 廃棄物担当		南海果工株式会社 代表取締役社長 三ツ井隆 環境施設部
役割	EHSマネジメント委員会	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 廃棄物処理に関する検討 廃棄物の発生抑制、再生利用、中間処理、適性処理の推進、計画的な廃棄物の管理運営を行う上で必要な事項を検討する。</li> <li>・委員長－社長</li> <li>・事務局－環境施設部・総務部</li> <li>・委員－関連部署部課長</li> <li>・主管担当部門－環境施設部</li> </ul>
	廃棄物処理統括責任者	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 廃棄物処理方針の策定</li> <li>○ 工場の廃棄物管理規程の策定</li> <li>○ 廃棄物処理に関する各種事項の決定、承認</li> </ul>
	環境管理責任者 廃棄物担当	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 廃棄物処理計画の作成</li> <li>○ 廃棄物管理状況の把握と改善策の検討</li> <li>○ 産業廃棄物処理施設の運転・維持管理状況の把握</li> <li>○ 処理業者、再生利用業者の調査、選定及び管理</li> <li>○ 委託契約の締結</li> <li>○ 産業廃棄物及び特別管理産業廃棄物管理表の交付・管理</li> <li>○ 監督官庁への各種報告</li> <li>○ 社員、関連会社に対する教育・啓発</li> <li>○ その他関係する事項</li> </ul>

南海果工(株)廃棄物管理組織



別添-3 産業廃棄物の種類別発生・処理状況(単位:t)

(第68期 平成31年4月1日～令和2年3月31日実績)

廃棄物の種類	発生源	性状	発生量t (構成比)	処理方法
(a)動植物生残渣 (柑橘搾汁滓)	一次製品 製造工程	そばろ状	2,715 ( 75.8% )	●再利用(飼料化)
(b)動植物生残渣 (梅の種子)	一次製品 製造工程	種子	69 ( 1.9% )	●再利用(ガス溶融方式、堆肥化)
(c)動植物生残渣 (柑橘パルプ、コーヒー 豆、茶殻、カカオスラッ ジ)	一次製品 製造工程	泥状	746 ( 20.8% )	●再利用(堆肥化、セメント原料)
(d)廃プラスチック (ナイロン袋)	一次製品 製造工程	ナイロン袋	5.5 ( 0.2% )	●再利用(燃料化)
(e)管理型混合廃棄物 (廃プラ、ガラスくず、鉄 くず)	二次製品 製造工程	プラスチック類 混合物	4.5 ( 0.1% )	●再利用(分別後、ガス溶融方式)
(f)有機性汚泥	排水処理工程	泥状	44 ( 1.2% )	●再利用(堆肥化、セメント原料)
(G) 廃油	機械整備	液体	0.09 ( 0.0% )	●再利用(燃料化)または熱回収
合 計			3,584	●再生利用量 3,584t/年 ●再生利用率 100%



別紙

## 令和2年度の産業廃棄物処理計画

産業廃棄物の種類	目標値		前年実績値		目標値		前年実績値		目標値		前年実績値		目標値		前年実績値		目標値		前年実績値	
	目標値	前年実績値	目標値	前年実績値	目標値	前年実績値	目標値	前年実績値	目標値	前年実績値	目標値	前年実績値	目標値	前年実績値	目標値	前年実績値	目標値	前年実績値	目標値	前年実績値
産業廃棄物の種類	動植物性残渣 (柑橘搾汁残渣)		動植物性残渣 (梅の種子)		動植物性残渣 (分離残渣)		廃プラスチック類		管理型混合廃棄物		汚泥		廃油		合計					
排出量	1250t	2715t	60t	69t	900t	746t	8.8t	5.5t	4.0t	4t	50t	44t	0.10t	0.09t	2273t	3584t				
自ら再生利用する量																				
自ら熱回収する量																				
自ら中間処理により減量する量																				
自ら埋立処分又は海洋投入処分する量																				
全処理委託量	1250t	2715t	60t	69t	900t	746t	8.8t	6t	4.0t	4t	50t	44t	0.10t	0.09t	2273t	3584t				
優良認定処理業者への処理委託量	250t	597t	60t	69t	900t	675t	8.8t	6t	4.0t	4t	50t	44t	0.10t	0.09t	2273t	1394t				
再生利用業者への処理委託量	1250t	2118t	50t	7t							50t	44t			1350t	2169t				
認定熱回収業者への処理委託量		246t			32t	7t									32t	253t				
認定熱回収業者以外の熱回収を行う業者への処理委託量		130t	10t	66t		83t		9t		6t			0.10t	0.09t	10t	295t				