

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5年6月12日

山梨県知事 長崎 幸太郎 殿

提出者

住 所 山梨県北杜市白州町下教来石14-2
氏 名 熊本県果実農業協同組合連合会 白州工場

工場長 渡辺 清輝

(法人にあっては、名称及び代表者の氏名)

電話番号 0551-35-3111

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	熊本県果実農業協同組合連合会 白州工場
事業場の所在地	山梨県北杜市白州町下教来石14-2
計画期間	令和5年4月1日 ~ 令和6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

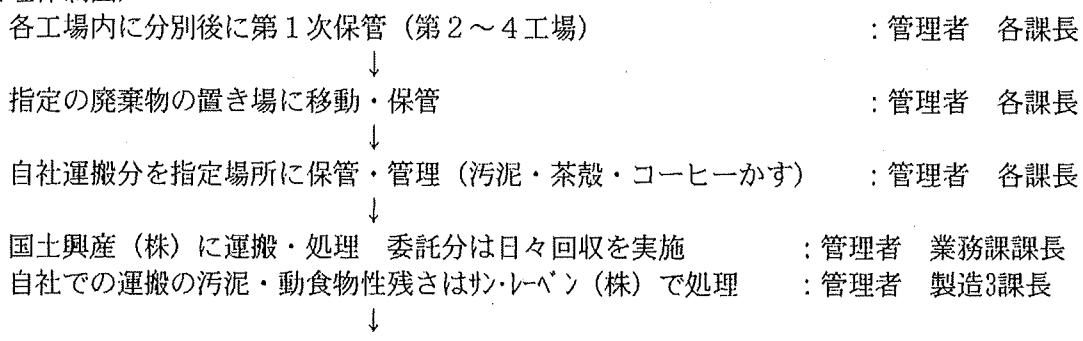
①事業の種類	飲料製造業 (E10)		
②事業の規模	288億円		
③従業員数	253名		
④産業廃棄物の一連の処理の工程	<p>排出先：白州工場 種類：汚泥・動植物性残さ ↓ 運搬：自社/国土興産 ↓ 処分：サン・レーベン（株）</p> <p>排出先：白州工場 種類：廃酸・廃プラ・木屑 種類：金属屑・動植物性残さ ↓ 運搬：国土興産（株） ↓ 処分：国土興産（株） 処分：（株）大丸金属</p>		

(日本工業規格 A列4番)

(第2面)

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)



◎環境対策委員会1階/月開催し、廃棄物の削減、分別管理について対策を実施中です。

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4年度）実績】		
	産業廃棄物の種類	別紙A：1～9	
②計画	排 出 量	7147t	t
	(これまでに実施した取組)		
②計画	【目標】		
	産業廃棄物の種類	別紙A：1～9	
②計画	排 出 量	6792t	t
	(今後実施する予定の取組) 産業廃棄物を昨年より約5%の排出量削減を目指		

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) 廃プラスチック類： 残渣が付着した物との分別作業を徹底中 動植物性残渣： 含水率を下げる為時間を掛けて水切を実施中
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) ①を継続します

(第3面)

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（ 年度）実績】		
	産業廃棄物の種類		
	自ら再生利用を行った 産業廃棄物の量	t	t
	(これまでに実施した取組)		
②計画	【目標】		
	産業廃棄物の種類		
	自ら再生利用を行う 産業廃棄物の量	t	t
	(今後実施する予定の取組)		

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（ 年度）実績】		
	産業廃棄物の種類		
	自ら熱回収を行った 産業廃棄物の量	t	t
	自ら中間処理により減量した 産業廃棄物の量	t	t
	(これまでに実施した取組)		
②計画	【目標】		
	産業廃棄物の種類		
	自ら熱回収を行う 産業廃棄物の量	t	t
	自ら中間処理により減量する 産業廃棄物の量	t	t
	(今後実施する予定の取組)		

(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

		【前年度（ 年度）実績】	
①現状		産業廃棄物の種類	
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		t	t
(これまでに実施した取組)			
		【目標】	
②計画		産業廃棄物の種類	
自ら埋立処分又は 海洋投入処分を行う 産業廃棄物の量		t	t
(今後実施する予定の取組)			

産業廃棄物の処理の委託に関する事項

		【前年度（令和4年度）実績】	
①現状		産業廃棄物の種類	別紙B：1～9
全処理委託量		7147t	t
優良認定処理業者への 処理委託量		t	t
再生利用業者への 処理委託量		t	t
認定熱回収業者への 処理委託量		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		t	t
(これまでに実施した取組)			

(第5面)

②計画	【目標】		
	産業廃棄物の種類	別紙B：1～9	
	全処理委託量	6792 t	t
	優良認定処理業者への 処理委託量	t	t
	再生利用業者への 処理委託量	t	t
	認定熱回収業者への 処理委託量	t	t
(今後実施する予定の取組)			
※事務処理欄			

(第6面)

(任意) 事業系一般廃棄物に関する事項

許可業者への処理の委託に関する事項

備考

(第1面)～(第5面)について（法で定める事項）

- 1 前年度の産業廃棄物の発生量が1,000トン以上の事業場ごとに1枚作成すること。
- 2 当該年度の6月30日までに提出すること。
- 3 「当該事業場において現に行っている事業に関する事項」の欄は、以下に従って記入すること。
 - (1)①欄には、日本標準産業分類の区分を記入すること。
 - (2)②欄には、製造業の場合における製造品出荷額（前年度実績）、建設業の場合における元請完成工事高（前年度実績）、医療機関の場合における病床数（前年度末時点）等の業種に応じ事業規模が分かるような前年度の実績を記入すること。
 - (3)④欄には、当該事業場において生ずる産業廃棄物についての発生から最終処分が終了するまでの一連の処理の工程（当該処理を委託する場合は、委託の内容を含む。）を記入すること。
- 4 「自ら行う産業廃棄物の中間処理に関する事項」の欄には、産業廃棄物の種類ごとに、自ら中間処理を行うに際して熱回収を行った場合における熱回収を行った産業廃棄物の量と、自ら中間処理を行うことによって減量した量について、前年度の実績、目標及び取組を記入すること。
- 5 「産業廃棄物の処理の委託に関する事項」の欄には、産業廃棄物の種類ごとに、全処理委託量を記入するほか、その内数として、優良認定処理業者（廃棄物の処理及び清掃に関する法律施行令第6条の11第2号に該当する者）への処理委託量、処理業者への再生利用委託量、認定熱回収施設設置者（廃棄物の処理及び清掃に関する法律第15条の3の3第1項の認定を受けた者）である処理業者への焼却処理委託量及び認定熱回収施設設置者以外の熱回収を行っている処理業者への焼却処理委託量について、前年度実績、目標及び取組を記入すること。
- 6 それぞれの欄に記入すべき事項の全てを記入することができないときは、当該欄に「別紙のとおり」と記入し、当該欄に記入すべき内容を記入した別紙を添付すること。また、産業廃棄物の種類が3以上あるときは、前年度実績及び目標の欄に「別紙のとおり」と記入し、当該欄に記入すべき内容を記入した別紙を添付すること。また、それぞれの欄に記入すべき事項がないときは、「—」を記入すること。
- 7 ※欄は記入しないこと。

(第6面)について（事業系一般廃棄物に関する事項で記入は任意です）

- ・事業系一般廃棄物に関し減量の取組みを行っている、又は今後取組む方は記入をお願いします。
- ・一般廃棄物の種類については、「紙」、「びん」、「缶」等で分別している場合は、その区分の記載をお願いします。細かく分別していない場合は、「可燃物」、「不燃物」等の記載をお願いします。
- ・同封しました「トライ産廃スリム」の対象として、事業系一般廃棄物も含まれます。

別紙 A-1

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4年度）実績】	
	産業廃棄物の種類	汚泥
	排出量	3935 t
(これまでに実施した取組)		
サン・レーベン株式会社にて堆肥化をお願いしている為、出来るだけ水分を取り除き運搬をしております。		
汚泥に異物・ゴミが混入しないように常に目視の管理を実施中		
②計画	【令和5年度 目標】	
	産業廃棄物の種類	汚泥
	排出量	3739 t
(今後実施する予定の取組)		
汚泥の排出量を前年度に対し約5%削減の目標を定め管理をしたいと思います。		
汚泥の排出量を減らす為に排水処理に負荷が掛からない様に、各工場と洗浄水の節減の打合せを隨時行う事とする。		
タンク清掃時に水の垂れ流しをしない工夫をする。		

別紙 A-2

産業廃棄物の排出の抑制に関する事項

	【前年度（令和4年度）実績】			
	産業廃棄物の種類	廃酸		
	排出量	274t		
(これまでに実施した取組)				
国土興産株式会社に廃酸（製品ロス品）の乾燥処理をお願いしており 乾燥後の残さは飼料としてリサイクルに努めています。				
①現状				
	【令和5年度目標】			
	産業廃棄物の種類	廃酸		
	排出量	261t		
(今後実施する予定の取組)				
廃酸の排出量を前年度に対し約5%削減の目標を定め管理をしたいと思います。				
②計画				
製造時の細かなミス・製造ラインを常に点検管理をして頂ける様に各工場と 打合せを隨時行い製品ロスを少なくする。（製品廃棄の減量に努める）				
原料の調達時の管理と冷蔵庫設備での管理に十分注意をして、原料の廃棄処理量 の削減に努める。				

別紙 A-3

産業廃棄物の排出の抑制に関する事項

【前年度（令和4年度）実績】				
産業廃棄物の種類	廃プラスチック類			
排出量	261t			
(これまでに実施した取組)				
汚れ・残さ付きのプラスチックビニールと包装プラスチックビニールを分別してリサイクル活用がしやすい様に取組中です。				
①現状	<p>現在は焼却処理をしないで、リサイクル活用が出来る処理場の国土興産株式会社に全量を運搬・処理を委託中です。</p>			
【令和5年度目標】				
産業廃棄物の種類	廃プラスチック類			
排出量	248 t			
(今後実施する予定の取組)				
廃プラスチック類の排出量を前年度に対し約5%削減の目標を定めて管理をしたいと思います。				
②計画	<p>資材の調達先に簡素化した包装のお願いを要請する。</p> <p>香料の容器がリサイクルしやすい様に全量使いきるように心がける。</p> <p>廃プラスチックをなるべくきれいに洗浄するように心がける。</p>			

別紙 A-4

産業廃棄物の排出の抑制に関する事項

【前年度（令和4年度）実績】	
産業廃棄物の種類	木くず
排出量	7.1t
(これまでに実施した取組)	
木製パレットを出来るだけ長持ちをさせる為、フォークリフトでの荷役作業を慎重に行うように社員・運搬業者の教育訓練を実施中です。 今	
①現状	木製パレットはバイオマス発電の助燃材としてサーマルリサイクルとして活用中
【令和5年度目標】	
産業廃棄物の種類	木くず
排出量	6.8t
(今後実施する予定の取組)	
木くずの排出量を前年度をオーバーしない様に管理を致します。	
②計画	仕入れ時の梱包木枠・木製パレットは出来だけ納入業者に返却をする事とする。 今

別紙 A-5

産業廃棄物の排出の抑制に関する事項

【前年度（令和4年度）実績】	
産業廃棄物の種類	動植物性残さ
排出量	2669 t
(これまでに実施した取組)	
サン・レーベン株式会社にて堆肥化にして頂いておりますので、出来るだけ水分を切ってお届けをしております。	
①現状	自社運搬の為、輸送中の事故防止の教育を実施中です。
【令和5年度目標】	
産業廃棄物の種類	動植物性残さ
排出量	2536 t
(今後実施する予定の取組)	
動植物性残さの排出量を前年度に対し約5%削減の目標を定めて管理をしたいと思います。	
②計画	異物・ゴミの混入を防ぐ為、目視での確認を実施を致します。

別紙 A-6

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 4 年度）実績】	
	産業廃棄物の種類	金属くず
	排出量	0.8 t
(これまでに実施した取組)		
リサイクルがしやすい様にプラスチック等の異物を取り除き出荷中です。		
②計画	【令和 5 年度 目標】	
	産業廃棄物の種類	金属くず
	排出量	0.8 t
(今後実施する予定の取組)		
金属くずの排出量は前年度の廃棄数量を超えないように努めたいと思います。		
異物が混入しないように分別指導を行います。（ガラス・プラの混入防止）		

別紙 A-7

産業廃棄物の排出の抑制に関する事項

【前年度（令和4年度）実績】	
産業廃棄物の種類	ガラスくず
排出量	0 t
(これまでに実施した取組)	
香料等のびんが多い為洗浄してリサイク化に努めています	
①現状	
【令和5年度目標】	
産業廃棄物の種類	ガラスくず
排出量	0 t
中の洗浄をして保管する事を実施します	
②計画	

別紙 A-8

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 4 年度）実績】	
	産業廃棄物の種類	廃電池
	排出量	0.037 t
自然発火に注意をして適正保管		
②計画	【令和 5 年度 目標】	
	産業廃棄物の種類	廃電池
	排出量	0.037 t
自然発火に注意をして適正保管		

別紙 A-9

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4年度）実績】	
	産業廃棄物の種類	廃蛍光灯
	排出量	0.125t
割れて飛散しない様に適正管理保管を致します		
②計画	【令和5年度目標】	
	産業廃棄物の種類	廃蛍光灯
	排出量	0.125t
割れて飛散しない様に適正管理保管を致します		

別紙 B-1

産業廃棄物の処理の委託に関する事項

【前年度（令和4年度）実績】			
産業廃棄物の種類	汚泥		
排出量	3935 t		
内訳			
優良認定処理業者への 処理委託量	再生利用業者への 処理委託量	認定熱処理業者への 処理委託量	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
—t	—t	—t	—t
(これまでに実施した取組)			
※サン・レーベン株式会社に処理委託 (堆肥化のリサイクル)			
別紙A-1と同様			
【令和5年度 目標】			
産業廃棄物の種類	汚泥		
排出量	3739 t		
内訳			
優良認定処理業者への 処理委託量	再生利用業者への 処理委託量	認定熱処理業者への 処理委託量	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
—t	—t	—t	—t
(今後実施する予定の取組)			
※サン・レーベン株式会社に処理委託 (堆肥化のリサイクル)			
別紙A-1と同様			

別紙 B-2

産業廃棄物の処理の委託に関する事項

【前年度（令和4年度）実績】				
産業廃棄物の種類		廃酸		
排出量		274t		
内訳	優良認定処理業者への 処理委託量	再生利用業者への 処理委託量	認定熱処理業者への 処理委託量	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
	—t	—t	—t	—t
(これまでに実施した取組)				
①現状	※国土興産株式会社に処理委託 (乾燥し飼料化のリサイクル)			
	別紙A-2と同様			
【令和5年度 目標】				
産業廃棄物の種類		廃酸		
排出量		261t		
内訳	優良認定処理業者への 処理委託量	再生利用業者への 処理委託量	認定熱処理業者への 処理委託量	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
	—t	—t	—t	—t
(今後実施する予定の取組)				
②計画	※国土興産株式会社に処理委託 (乾燥し飼料化のリサイクル)			
	別紙A-2と同様			

別紙 B-3

産業廃棄物の処理の委託に関する事項

【前年度（令和4年度）実績】					
産業廃棄物の種類		廃プラスチック類			
排出量		261t			
内訳	優良認定処理業者への 処理委託量	再生利用業者への 処理委託量	認定熱処理業者への 処理委託量	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	
	—t	—t	—t	—t	—t
(これまでに実施した取組)					
①現状	別紙A-3と同様				
【令和5年度 目標】					
産業廃棄物の種類		廃プラスチック類			
排出量		248t			
内訳	優良認定処理業者への 処理委託量	再生利用業者への 処理委託量	認定熱処理業者への 処理委託量	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	
	—t	—t	—t	—t	—t
(今後実施する予定の取組)					
②計画	別紙A-3と同様				

別紙 B-4

産業廃棄物の処理の委託に関する事項

【前年度（令和4年度 実績】					
産業廃棄物の種類		木くず			
排出量		7.1 t			
内訳	優良認定処理業者への 処理委託量		再生利用業者への 処理委託量	認定熱処理業者への 処理委託量	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
	—t	—t	—t	—t	—t
(これまでに実施した取組)					
①現状	別紙A-4と同様				
【令和5年度 目標】					
産業廃棄物の種類		木くず			
排出量		6.8 t			
内訳	優良認定処理業者への 処理委託量		再生利用業者への 処理委託量	認定熱処理業者への 処理委託量	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
	—t	—t	—t	—t	—t
(今後実施する予定の取組)					
②計画	別紙A-4と同様				

別紙 B-5

産業廃棄物の処理の委託に関する事項

【前年度（令和4年度）実績】				
産業廃棄物の種類		動植物性残さ		
排出量		2669 t		
内訳	優良認定処理業者への処理委託量	再生利用業者への処理委託量	認定熱処理業者への処理委託量	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
	— t	— t	— t	— t
(これまでに実施した取組)				
①現状	<p>※サンレーベン株式会社に自社で運搬をして堆肥の製造中（リサイクル化）</p> <p>※国土興産株式会社に処理委託（乾燥し飼料化のリサイクル）</p> <p>別紙A-5と同様</p>			
【令和5年度 目標】				
産業廃棄物の種類		動植物性残さ		
排出量		2536 t		
内訳	優良認定処理業者への処理委託量	再生利用業者への処理委託量	認定熱処理業者への処理委託量	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
	— t	— t	— t	— t
(今後実施する予定の取組)				
②計画	<p>※サンレーベン株式会社に自社で運搬をして堆肥の製造中（リサイクル化）</p> <p>※国土興産株式会社に処理委託（乾燥し飼料化のリサイクル）</p> <p>別紙A-5と同様</p>			

別紙 B-6

産業廃棄物の処理の委託に関する事項

【前年度（令和4年度）実績】			
産業廃棄物の種類	金属くず		
排出量	0.8 t		
内訳			
優良認定処理業者への 処理委託量	再生利用業者への 処理委託量	認定熱処理業者への 処理委託量	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
— t	— t	— t	— t
(これまでに実施した取組)			
①現状	別紙A-6と同様		
【令和5年度 目標】			
産業廃棄物の種類	金属くず		
排出量	0.8 t		
内訳			
優良認定処理業者への 処理委託量	再生利用業者への 処理委託量	認定熱処理業者への 処理委託量	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
— t	— t	— t	— t
(今後実施する予定の取組)			
②計画	別紙A-6と同様		

B-6 (金属くず)

別紙 B-7

産業廃棄物の処理の委託に関する事項

【前年度（令和4年度）実績】					
産業廃棄物の種類		ガラスくず			
排出量		0t			
内訳	優良認定処理業者への処理委託量	再生利用業者への処理委託量	認定熱処理業者への処理委託量	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	
	—t	—t	—t	—t	—t
(これまでに実施した取組)					
①現状	別紙A-7と同様				
【令和5年度 目標】					
産業廃棄物の種類		ガラスくず			
排出量		0t			
内訳	優良認定処理業者への処理委託量	再生利用業者への処理委託量	認定熱処理業者への処理委託量	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	
	—t	—t	—t	—t	—t
(今後実施する予定の取組)					
②計画	別紙A-7と同様				

B-7 (ガラスくず)

別紙 B-8

産業廃棄物の処理の委託に関する事項

【前年度（令和4年度）実績】				
産業廃棄物の種類		廃電池		
排出量		0.037 t		
内訳	優良認定処理業者への 処理委託量	再生利用業者への 処理委託量	認定熱処理業者への 処理委託量	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
	— t	— t	— t	— t
(これまでに実施した取組)				
①現状	別紙A-8と同様			
【令和5年度 目標】				
産業廃棄物の種類		廃電池		
排出量		0.037 t		
内訳	優良認定処理業者への 処理委託量	再生利用業者への 処理委託量	認定熱処理業者への 処理委託量	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
	— t	— t	— t	— t
(今後実施する予定の取組)				
②計画	別紙A-8と同様			

別紙 B-9

産業廃棄物の処理の委託に関する事項

【前年度（令和4年度）実績】					
産業廃棄物の種類		廃蛍光灯			
排出量		0.125 t			
内訳	優良認定処理業者への処理委託量	再生利用業者への処理委託量	認定熱処理業者への処理委託量	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	
	— t	— t	— t	— t	— t
(これまでに実施した取組)					
①現状	別紙A-9と同様				
【令和5年度目標】					
産業廃棄物の種類		廃蛍光灯			
排出量		0.125 t			
内訳	優良認定処理業者への処理委託量	再生利用業者への処理委託量	認定熱処理業者への処理委託量	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	
	— t	— t	— t	— t	— t
(今後実施する予定の取組)					
②計画	別紙A-9と同様				

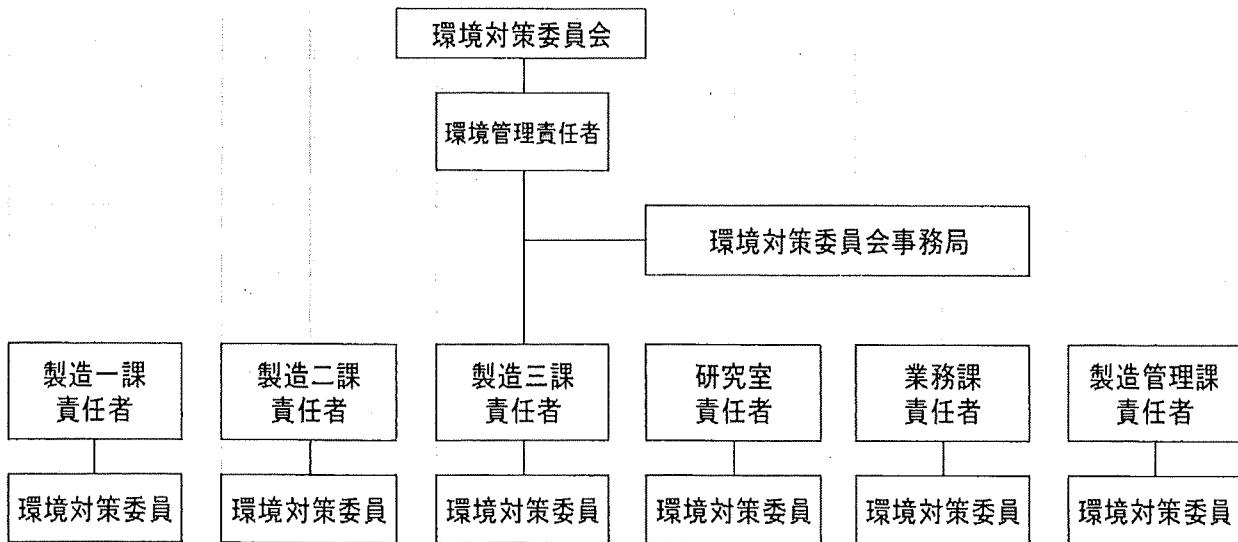
廃棄物処理に関する管理体制

別紙

統括責任者	工場長
環境管理責任者	工場次長 1名
廃棄物担当者	各課課長及び環境対策委員 30名
役割	・廃棄物処理に関する検討 廃棄物の削減及びリサイクル推進、処理に関する各種事項の決定 環境対策委員会 環境管理責任者(工場次長)・各課責任者(課長)・各課担当委員 事務局
	・廃棄物処理方針の策定 ・廃棄物処理に関する各種事項の決定、承認
	・廃棄物処理計画の作成(環境対策委員会) ・廃棄物管理状況の把握と改善策の検討(環境対策委員会) ・処理業者、再生利用業者の調査、選定及び管理(業務課) ・委託契約書の管理(業務課長) ・産業廃棄物管理票の管理(業務課長) ・監督官庁への各種報告(業務課長) ・社員、関連会社に対する教育、啓発(環境対策委員会) ・産業廃棄物処理施設の運転・維持管理状況の把握(製造課長)

廃棄物管理組織

白州工場



※ 1回/月 開催

(環境方針・目標を定め、廃棄物の削減及びリサイクル推進に努めている。又、省エネ・地域貢献活動等実施。)