

産業廃棄物処理計画書

令和2年10月27日

兵庫県知事 殿

提出者

住所 兵庫県加古郡播磨町新島47-2

氏名 星光PMC株式会社 播磨工場  
工場長 安保 英樹

(法人にあっては、名称及び代表者の氏名)

電話番号 079-437-7687

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	星光PMC株式会社 播磨工場
事業場の所在地	兵庫県加古郡播磨町新島47-2
計画期間	令和2年4月1日から令和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 <b>別紙1, 2のとおり</b>	
①事業の種類	
②事業の規模	
③従業員数	
④産業廃棄物の一連の処理の工程	

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)	<b>別紙1, 2のとおり</b>
----------------------------------	-------------------

産業廃棄物の排出の抑制に関する事項 <b>別紙1, 2のとおり</b>													
①現状	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="3" style="text-align: left; padding: 2px;">【前年度（令和 年度）実績】</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="width: 33%; padding: 2px;">産業廃棄物の種類</td> <td style="width: 33%;"></td> <td style="width: 33%;"></td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">排出量</td> <td style="padding: 2px; text-align: center;">t</td> <td style="padding: 2px; text-align: center;">t</td> </tr> <tr> <td colspan="3" style="padding: 2px;">(これまでに実施した取組)</td> </tr> </tbody> </table>	【前年度（令和 年度）実績】			産業廃棄物の種類			排出量	t	t	(これまでに実施した取組)		
	【前年度（令和 年度）実績】												
産業廃棄物の種類													
排出量	t	t											
(これまでに実施した取組)													
②計画	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="3" style="text-align: left; padding: 2px;">【目標】</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="width: 33%; padding: 2px;">産業廃棄物の種類</td> <td style="width: 33%;"></td> <td style="width: 33%;"></td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">排出量</td> <td style="padding: 2px; text-align: center;">t</td> <td style="padding: 2px; text-align: center;">t</td> </tr> <tr> <td colspan="3" style="padding: 2px;">(今後実施する予定の取組)</td> </tr> </tbody> </table>	【目標】			産業廃棄物の種類			排出量	t	t	(今後実施する予定の取組)		
	【目標】												
産業廃棄物の種類													
排出量	t	t											
(今後実施する予定の取組)													

産業廃棄物の分別に関する事項 <b>別紙1, 2のとおり</b>	
①現状	<p>(分別している産業廃棄物の種類及び分別に関する取組)</p>
	<p>(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)</p>

## 自ら行う産業廃棄物の再生利用に関する事項

**別紙1, 2のとおり**

【前年度（令和 年度）実績】	
①現状	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
(これまでに実施した取組)	
【目標】	
②計画	産業廃棄物の種類
	自ら再生利用を行う 産業廃棄物の量
(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

**別紙1, 2のとおり**

【前年度（令和 年度）実績】	
①現状	産業廃棄物の種類
	自ら熱回収を行った 産業廃棄物の量
	自ら中間処理により減量した 産業廃棄物の量
(これまでに実施した取組)	
【目標】	
②計画	産業廃棄物の種類
	自ら熱回収を行う 産業廃棄物の量
	自ら中間処理により減量する 産業廃棄物の量
(今後実施する予定の取組)	

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 **別紙1, 2のとおり**

【前年度（令和 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

**別紙1, 2のとおり**

【前年度（令和 年度）実績】		
①現状	産業廃棄物の種類	
	全処理委託量	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
	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)

【目標】		別紙1, 2のとおり	
②計画	産業廃棄物の種類		
	全処理委託量	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
	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
(今後実施する予定の取組)			

## 備考

- 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。

## 別紙1(廃棄物処理法-産業廃棄物処理計画書)

現状：前年度（令和元年度）実績量

計画：今年度（令和2年度）計画量

単位:トン／年

産業廃棄物の種類	排出抑制に関する事項		自ら行う再生利用に関する事項		自ら行う中間処理に関する事項		自ら行う埋立処分等に関する事項		処理委託に関する事項											
	排出量 (前年度実績値の①)		自ら再生利用を行う産業廃棄物の量 (前年度実績値の②+⑧)		自ら熱回収を行う産業廃棄物の量 (前年度実績値の⑤)		自ら中間処理により減量する産業廃棄物の量 (前年度実績値の⑦)		自ら埋立処分又は海洋投入処分を行う産業廃棄物の量 (前年度実績値の③+⑨)		全処理委託量 (前年度実績値の⑩)		優良認定処理業者への処理委託量 (前年度実績値の⑪)		再生利用業者への処理委託量 (前年度実績値の⑫)		認定熱回収業者への処理委託量 (前年度実績値の⑬)		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 (前年度実績値の⑭)	
	現状	計画	現状	計画	現状	計画	現状	計画	現状	計画	現状	計画	現状	計画	現状	計画	現状	計画	現状	計画
0100燃え殻																				
0200汚泥	1429	1415	0	0	128	128	1407	1421	0	0	11	10	11	10	11	10	0	0	0	0
0300廃油																				
0400廃酸																				
0500廃アルカリ																				
0600廃プラスチック類	46	45	0	0	0	0	0	0	0	0	46	45	46	45	13	14	0	0	0	0
0700紙くず																				
0800木くず	16	15	0	0	0	0	0	0	0	0	16	15	16	15	16	15	0	0	0	0
0900繊維くず																				
1000動植物性残渣																				
1100ゴムくず																				
1200金属くず																				
1300ガラスくず、コンクリートくず及び陶磁器くず																				
1400鉛さい																				
1500がれき類																				
1600動物のふん尿																				
1700動物の死体																				
1800ばいじん																				
合計	1491	1475	0	0	128	128	1407	1421	0	0	73	70	73	70	40	39	0	0	0	0

別紙2（廃棄物処理法-産業廃棄物処理計画書）

1 当該事業場において行っている事業に関する事項

①事業の種類	1639 その他の有機化学工業製品製造業
②事業の規模	製造品出荷額 309,500万円 (令和2年3月時点)
③従業員数	70名 (令和2年3月時点)
④産業廃棄物の一連の処理の工程	<b>別紙3のとおり</b>

2 産業廃棄物の処理に係る管理体制に関する事項（管理体制図等、別紙を参照）

3 産業廃棄物の排出の抑制に関する事項

①現状	(これまでに実施した取組) 全従業員による小集団活動（改善活動）を通して不良品の撲滅、廃棄物等の削減を実施。
②計画	(今後実施する予定の取組) 引き続き全従業員による小集団活動を実施し、環境に対する継続的な改善を図る。廃棄物の削減目標は前年度1%（外部廃棄委託量）に設定し、達成を目指す。

4 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2種類、汚泥、木くず、燃えがら、乾電池類、蛍光管（水銀）等をそれぞれ分別して保管している。
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) 特になし。

5 自ら行う産業廃棄物の再生利用に関する事項

①現状	(これまでに実施した取組) 特になし。
②計画	(今後実施する予定の取組) 特になし。

6 自ら行う産業廃棄物の中間処理に関する事項

①現状	(これまでに実施した取組) 汚泥脱水機、汚泥焼却炉の維持管理を徹底。集塵樹脂の再利用
②計画	(今後実施する予定の取組) 特になし。

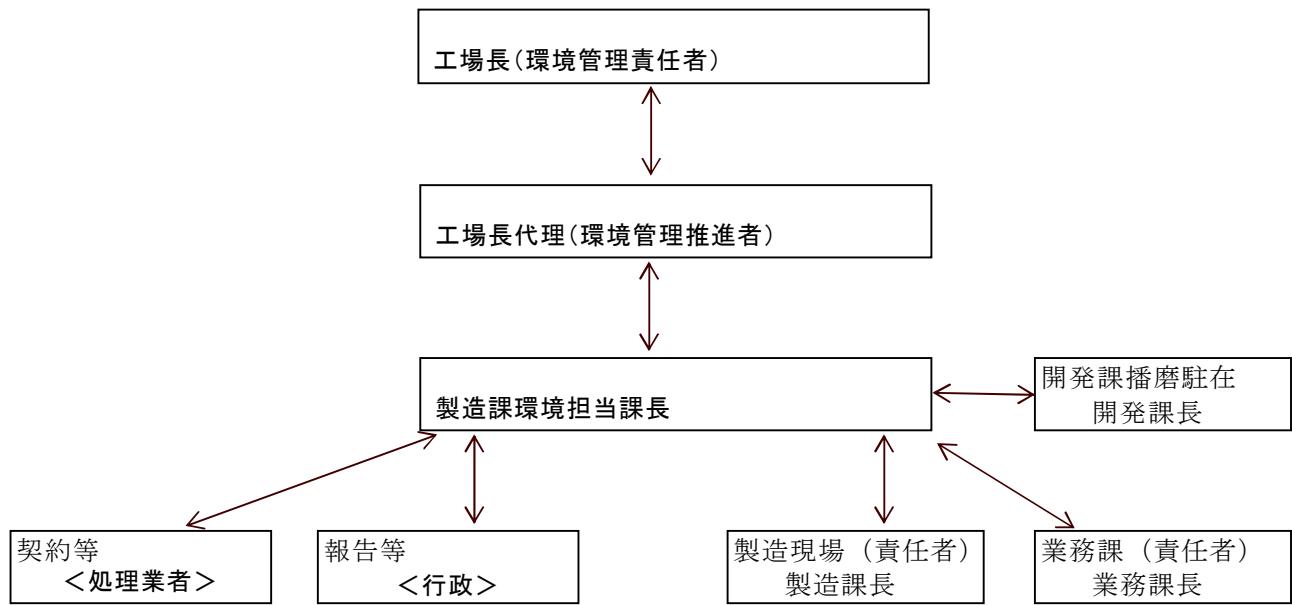
7 自ら行う産業廃棄物の埋立処分又は海洋投入処分に関する事項

①現状	(これまでに実施した取組) 特になし。
②計画	(今後実施する予定の取組) 特になし。

8 産業廃棄物の処理の委託に関する事項

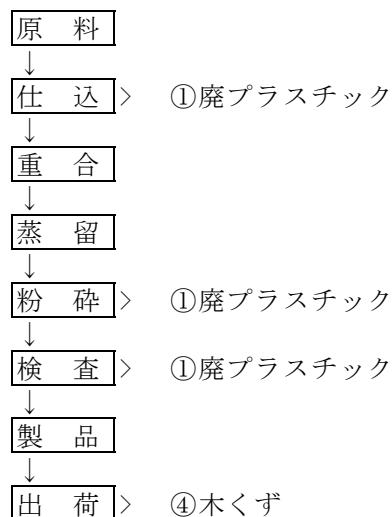
①現状	(これまでに実施した取組) 全従業員による小集団活動を通して不良品の撲滅、産業廃棄物等の削減に取り組んでいる。
②計画	(今後実施する予定の取組) 引き続き小集団活動を通して不良品の撲滅、産業廃棄物等の削減に努める。また、排出廃棄物のリサイクルを推進し埋め立て処分の減量に努める。優良認定処理業者への処理委託を推進する。

## 管理体制図の例



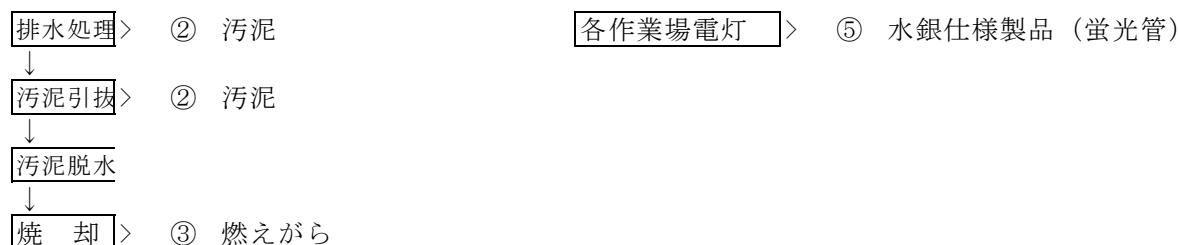
### 別紙3（廃棄物処理法-産業廃棄物処理計画書）

#### ④産業廃棄物の一連の処理の工程



##### ①廃プラスチック

- ・ 収集運搬<委託：大栄環境>→破碎・焼却<委託：大栄環境>  
→ 焼却残さは管理型処分場に埋立処分<委託：大栄環境>
- ・ 収集運搬<委託：大栄環境>→管理型処分場に埋立処分 <委託：大栄環境>
- ・ 収集運搬 (フレコンのみ) <委託：光商>→再利用<委託：姫路環境開発>



##### ②汚泥 (汚泥引抜)

- ・ 社内で脱水し焼却後燃えがらとして委託処理

##### ③燃えがら

- ・ 収集運搬<委託：アミタ>→加工<委託：アミタ>-セメント原料として処分<委託：住友大阪セメント>

##### ④木くず

- ・ 収集運搬<委託：木村工業>→破碎<委託：木村工業>→ 破碎後に固形燃料化<委託：西播環境整備>

##### ⑤水銀使用製品 (蛍光管)

- ・ 収集運搬<委託：木村工業>→破碎及び水銀回収による再資源化 <委託：ジェイ・エム・アール>