

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6年 6月 26日

茨城県知事 大井川 和彦 殿

環境政策課
受付

提出者

住 所 茨城県ひたちなか市高場 2520

氏 名 日立 Astemo 株式会社

佐和工場長 木村 淳

電話番号 070-7539-1234

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	日立 Astemo 株式会社
事業場の所在地	茨城県ひたちなか市高場 2520
計画期間	2024年4月1日～2025年3月31日までの1年間

当該事業場において現に行っている事業に関する事項

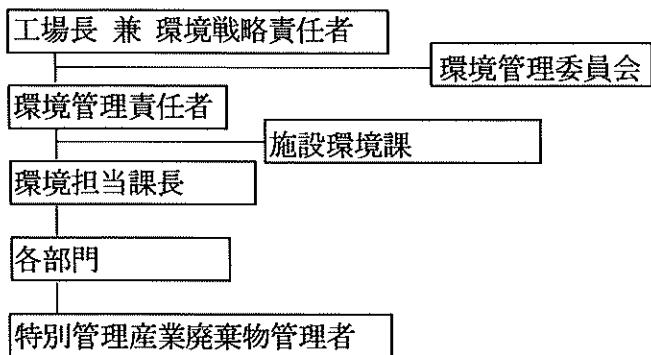
①事業の種類	輸送用機械器具製造業
②事業の規模	資本金 129,100百万円
③従業員数	4,102人
④産業廃棄物の一連の処理の工程	汚泥 : 焼却 → 路盤材・セメント材料 廃油 : 中和 → 再生燃料 廃酸 : 中和 → 焼却 → (残渣) 路盤材 廃アルカリ : 中和 → (残渣) 原材料 木屑 : 破碎 → 発電燃料 紙屑 : 破碎 → 異物除去 → 再生紙 廃プラスチック : 破碎・溶融固化 → 再生樹脂 金属屑 : 異物除去 → 金属回収 ガラス陶磁器屑 : 焼却 → 汚泥乾燥 → (残渣) 路盤材

(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)



産業廃棄物の排出の抑制に関する事項

【前年度（令和5年度）実績】			
① 現状	産業廃棄物の種類	別紙1参照	
	排 出 量	t	t
(これまでに実施した取組)			
【目標（令和6年度）】			
② 計画	産業廃棄物の種類	別紙1参照	
	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

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) 別紙1参照
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) 別紙1参照

(第3面)

自ら行う産業廃棄物の再生利用に関する事項

		【前年度実績】		
① 現状	産業廃棄物の種類	該当無し	—	
	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	該当無し	—	
	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

		【前年度実績】		
① 現状	産業廃棄物の種類	該当無し	—	
	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	該当無し	—	
	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

		【前年度実績】				
① 現状	産業廃棄物の種類	該当無し	—			
	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)						
② 計画	【目標】					
	産業廃棄物の種類	該当無し	—			
	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5年）実績】		
① 現状	産業廃棄物の種類	別紙2参照	—	
	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)

② 計画	【目標（令和6年度）】		
	産業廃棄物の種類	別紙2参照	—
	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
(今後実施する予定の取組)			
※事務処理欄			

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

産業廃棄物の分別に関する事項									
①現状	【前年度（令和五年度）実績】								
	産業廃棄物 の種類	汚泥	廃油	廃酸	廃アルカリ	廃プラ	木くず	金属 くず	ガラス 陶磁器屑
	排出量	147.7t	162.6t	34.4t	239.6t	504.3t	103.1t	26.8t	6.8t
(これまでに実施した取組)									計 1225.3t
②計画	【目標】（令和六年度）								
	産業廃棄物 の種類	汚泥	廃油	廃酸	廃アルカリ	廃プラ	木屑	金属屑	ガラス 陶磁器屑
	排出量	143.8	161.1t	33.4 t	232.4 t	573.8	100.0 t	27.4 t	6.8t
(今後実施する予定の取組) 使用量増加品目に対し重点的な上記低減取組み実施									計 1278.7t
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) 排出する製造現場(部署・建屋)ごとに廃棄物置場を設置しており、また廃棄物の種類毎の置場・容器を明示することで混入防止による分別・保管を行い、定期的に回収委託している。								
	(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) 上記を継続して実施し、適正管理を行う。								
②計画									

別紙2

産業廃棄物の処理の委託に関する事項									
①現状	【前年度（令和五年度）実績】								
	産業廃棄物 の種類	汚泥	廃油	廃酸	廃アルカリ	廃プラ	木屑	金属屑	ガラス 陶磁器屑
	全処理委託量	147.7t	162.6t	34.4t	239.6t	504.3t	103.1t	26.8t	6.8t
	優良認定処理業者への 処理委託量	147.7t	162.6t	34.4t	239.6t	504.3t	103.1t	26.8t	6.8t
	再生利用業者への 処理委託量	147.7t	162.6t	34.4t	239.6t	504.3t	103.1t	26.8t	6.8t
	認定熱回収業者への 処理委託量	—t	—t	—t	—t	—t	—t	—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	—t	—t	—t	—t	—t	—t
(これまでに実施した取組)									
<ul style="list-style-type: none"> ・分別教育等による適正管理の徹底 ・電子マニフェスト導入による管理 ・委託処理業者の定期的な現地確認による適正処理の状況確認 									
計 1225.3t									
②計画	【目標】（令和六年度）								
	産業廃棄物 の種類	汚泥	廃油	廃酸	廃アルカリ	廃プラ	木屑	金属屑	ガラス 陶磁器屑
	全処理委託量	143.8 t	161.1t	33.4 t	232.4 t	573.8 t	100.0 t	27.4 t	6.8 t
	優良認定処理業者への 処理委託量	143.8 t	161.1t	33.4 t	232.4 t	573.8 t	100.0 t	27.4 t	6.8 t
	再生利用業者への 処理委託量	143.8 t	161.1t	33.4 t	232.4 t	573.8 t	100.0 t	27.4 t	6.8 t
	認定熱回収業者への 処理委託量	—t	—t	—t	—t	—t	—t	—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	—t	—t	—t	—t	—t	—t
(今後実施する予定の取組)									
現状の取組徹底による適正処理の継続維持									
計 1278.7t									

補足資料

【廃棄物処理計画実施状況報告書】

排出量目標の内訳

廃棄物名称	排出量目標(t)	備考
汚泥	165.0	
廃油	140.0	
廃酸	55.0	
廃アルカリ	205.0	
廃邑楽スチック	475.0	
木くず	80.0	
金属くず	12.0	
ガラス・陶磁器くず	12.0	
合計	1,144.0	

排出量実績の内訳

廃棄物名称	排出量目標(t)	備考
汚泥	147.7	
廃油	162.6	
廃酸	34.4	
廃アルカリ	239.6	
廃邑楽スチック	504.3	
木くず	103.1	
金属くず	26.8	
ガラス・陶磁器くず	6.8	
合計	1,225.3	

【産業廃棄物処理計画書】

排出量目標の内訳

廃棄物名称	排出量目標(t)	備考
汚泥	143.8	
廃油	161.1	
廃酸	33.4	
廃アルカリ	232.4	
廃邑楽スチック	573.8	
木くず	100.0	
金属くず	27.4	
ガラス・陶磁器くず	6.8	
合計	1,278.7	

【廃棄物有価物発生量】

No.	種類	区分	処理方法	2023年度												合計
				4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
		合計		103	104	109	119	91	116	109	109	99	94	77	95	1,225.3
4	ガラス	産業廃棄物	その他(熱回収なし)	0.6	0.2	0.4	0.1	0.1	2.4	0.1	0.8	0.1	0.3	0.2	5.4	6.8
5	蛍光灯	産業廃棄物	その他(熱回収なし)	0.1	0.04	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	1.4	0.25
6	金属くず	産業廃棄物	その他(熱回収なし)	1.5	3.2	2.1	3.2	0.8	1.3	1.7	5.9	1.5	2.9	1.4	26.8	27.4
7	塵 ブラシ	産業廃棄物	その他(熱回収なし)	46.8	40.3	50.6	46.5	35.8	44.7	51.1	40.3	46.3	29.7	35.9	36.2	504.3
8	木くず	産業廃棄物	その他(熱回収なし)	11.3	4.0	8.4	11.1	6.4	8.6	12.1	11.5	6.0	7.5	7.8	8.3	103.1
10	廻アルカ	産業廃棄物	その他(熱回収なし)	16.2	25.0	20.3	20.5	20.7	16.7	12.5	22.3	23.0	21.4	22.7	18.3	239.6
12	塵 織	産業廃棄物	その他(熱回収なし)	5.9	4.2	5.7	4.9	5.5	4.9	0.7	1.0	0.4	0.0	0.2	0.6	34.4
14	廻油	産業廃棄物	その他(熱回収なし)	0.0	9.3	9.4	9.3	9.1	9.2	9.7	9.3	9.3	0.0	8.9	92.6	166.1
15	廻油	産業廃棄物	その他(熱回収なし)	5.5	4.2	5.4	6.2	3.9	11.3	7.1	6.2	5.8	3.2	4.6	6.7	70.0
17	汚泥	産業廃棄物	その他(熱回収なし)	15.6	13.5	6.1	16.4	9.0	15.9	14.3	11.2	7.1	19.5	4.3	14.2	146.9
18	汚泥	産業廃棄物	その他(熱回収なし)	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.3	0.0	0.8	143.8
19															1,318.3	
20															0	
21															0	
															1,278.7	

7.055
0.25
591.5
573.8
28.2
1.42
57.2
59.1
100.0
232.4
33.4
34.4
0
161.1
3.5
166.1
3.5
143.8
148.3
0.55
0.8
1,318.3
92.9
1,225.3
1278.7