

産業廃棄物処理計画書	
令和2年 6月30日	
愛知県知事 殿	
提出者 住 所 西尾市南中根町小割80番地 氏 名 アイシン精機株式会社 西尾ダイカスト工場 (工場長) 各務 嘉晃 電話番号 0563-57-6072	
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	アイシン精機株式会社 西尾ダイカスト工場
事業場の所在地	西尾市南中根町小割80番地
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	30：輸送用機械器具製造業
②事業の規模	1700億円
③従業員数	2904人
④産業廃棄物の一連の処理の工程	(主な工程と産業廃棄物のフロー) ・ 鋳造工程 ・ 成形工程 ・ 加工工程 ・ 表面処理 ・ 組付工程 ・ 排水処理 ・ 焼却工程 ・ 廃油→濃縮処理→焼却→再生処理業者委託(路盤材) ・ 廃ﾌﾞﾗｰ→再生処理業者委託(燃料) ・ 金属くず→再生処理業者委託(再資源化) ・ ガｽくず→再生処理業者委託(再資源化) ・ 鋼さい→再生処理業者委託(再資源化) ・ 汚泥→脱水処理→焼却→再生処理業者委託(路盤材) ・ 燃え殻→再生処理業者委託(再資源化)

(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)

産業廃棄物統括責任者（工場長）

- ・行政への届出報告、産業廃棄物に関する業務の総括管理

産業廃棄物処理責任者（環境管理課 課長）

- ・適正処理に関する指導監督
- ・産業廃棄物の発生状況、処理状況の把握
- ・廃棄物処理委託業者に対して法及び契約内容を遵守するよう指導

特別管理産業廃棄物管理責任者（環境管理課 係長）

- ・特別管理産業廃棄物に関する業務

マニフェスト管理者

- ・マニフェスト管理に関する記録、保管

マニフェスト担当者

- ・マニフェストの発行、立会い、収集運搬業者への指導

産業廃棄物処理施設技術管理者

- ・産業廃棄物処理施設の運用、管理

産業廃棄物の排出の抑制に関する事項

① 現状	【前年度（令和元年度）実績】 別紙のとおり		
	産業廃棄物の種類		
	排 出 量		
	(これまでに実施した取組)		
②計画	【目標】 別紙のとおり		
	産業廃棄物の種類		
	排 出 量		
	(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) 分別廃プラを廃棄物として委託処理。(166.8320t)
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) 分別による有価化で5%低減(158.4905tに低減)。

(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（令和元年度）実績】					
	産業廃棄物の種類	汚泥 (燃え殻・灰)	廃油 (燃え殻・灰)	廃液 (燃え殻・灰)	廃ﾌﾟﾗ (燃え殻・灰)	西尾固化 スラッジ
	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	17733 t	1913 t	339 t	29 t	4776 t
	(これまでに実施した取組) 汚泥脱水処理、廃油濃縮処理、焼却処理、廃油有価化。					
②計画	【目標】					
	産業廃棄物の種類	汚泥 (燃え殻・灰)	廃油 (燃え殻・灰)	廃液 (燃え殻・灰)	廃ﾌﾟﾗ (燃え殻・灰)	西尾固化 スラッジ
	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	16846 t	1817 t	322 t	27 t	4537 t
	(今後実施する予定の取組) 現状維持。					

(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（ 年度）実績】	
	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
	(これまでに実施した取組)	
②計画	【目標】	
	産業廃棄物の種類	
	自ら埋立処分又は 海洋投入処分を行う 産業廃棄物の量	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

① 現状	【前年度（令和元年度）実績】 別紙のとおり	
	産業廃棄物の種類	
	全 処 理 委 託 量	t
	優良認定処理業者への 処 理 委 託 量	t
	再生利用業者への 処 理 委 託 量	t
	認定熱回収業者への 処 理 委 託 量	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
	(これまでに実施した取組)	

(第5面)

②計画	【目標】別紙のとおり		
	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)		
※事務処理欄			

別紙 産業廃棄物の排出の抑制に関する事項

①現状	【前年度令和元年度】実績】											
	産業廃棄物の種類											
	汚泥(泥状のもの)	廃油	廃酸	廃アルカリ	廃プラスチック類	木くず	金属くず	ガラスくず、コンクリートくず及び陶磁器くず	がれき類(工作物の新築、改築又は除去に伴って生じた不要物)	延さい	合計	
排出量	18348.0480	20522.2160	355.1600	2.7800	195.3360	37.3080	37.0040	165.6200	12.5000	73.3300	21279.3020	
	(これまでに実施した取組) 供給水見直しによる廃液発生の抑制											
②計画	【目標】											
	産業廃棄物の種類											
	汚泥(泥状のもの)	廃油	廃酸	廃アルカリ	廃プラスチック類	木くず	金属くず	ガラスくず、コンクリートくず及び陶磁器くず	がれき類(工作物の新築、改築又は除去に伴って生じた不要物)	延さい	合計	
排出量	17430.6457	1949.6053	337.4020	2.6410	185.5692	35.4426	35.1538	157.3391	11.8750	69.6635	20215.3372	
	(今後実施する予定の取組) 供給水見直しによる廃液発生の抑制											

単位: t

別紙 産業廃棄物の処理の委託に関する事項

①現状	【前年度令和元年度】実績】											
産業廃棄物の種類	汚泥(泥状のもの)	廃油	廃酸	廃アルカリ	廃プラスチック類	木くず	金属くず	ガラスくず、コンクリートくず及び陶磁器くず	がれき類(工作物の新築、改築又は除去に伴って生じた不要物)	縮さい	合計	
全処理委託量	614.9380	139.2030	15.9960	2.7800	166.8320	37.3080	37.0040	165.6200	12.5000	73.3300	1265.5110	
優良認定処理業者への処理委託量	614.9380	139.2030	15.9960	0.0000	48.4320	37.3080	33.5440	118.4100	12.5000	0.6100	1020.9410	
再生利用業者への処理委託量	614.9380	139.2030	15.9960	2.7800	166.8320	37.3080	37.0040	165.6200	12.5000	73.3300	1265.5110	
認定熱回収業者への処理委託量	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
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	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
単位:t												
(これまでに実施した取組) 燃え殻(廃液)の発生抑制、廃プラの有価化、廃油の社内処理化(濃縮処理後に焼却)、廃液の社内処理化(焼却)。												
②計画	【目標】											
産業廃棄物の種類	汚泥(泥状のもの)	廃油	廃酸	廃アルカリ	廃プラスチック類	木くず	金属くず	ガラスくず、コンクリートくず及び陶磁器くず	がれき類(工作物の新築、改築又は除去に伴って生じた不要物)	縮さい	合計	
全処理委託量	584.1912	132.2429	15.1963	2.6410	158.4905	35.4426	35.1538	157.3391	11.8750	69.6635	1202.2359	
優良認定処理業者への処理委託量	584.1912	132.2429	15.1963	0.0000	46.0105	35.4426	31.8668	112.4895	11.8750	0.5795	969.8943	
再生利用業者への処理委託量	584.1912	132.2429	15.1963	2.6410	158.4905	35.4426	35.1538	157.3391	11.8750	69.6635	1202.2359	
認定熱回収業者への処理委託量	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
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	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
単位:t												
(今後実施する予定の取組) 現状維持、分別による有価化で廃プラ低減												