

## ① 環境保全に関する基本方針

### 基本理念

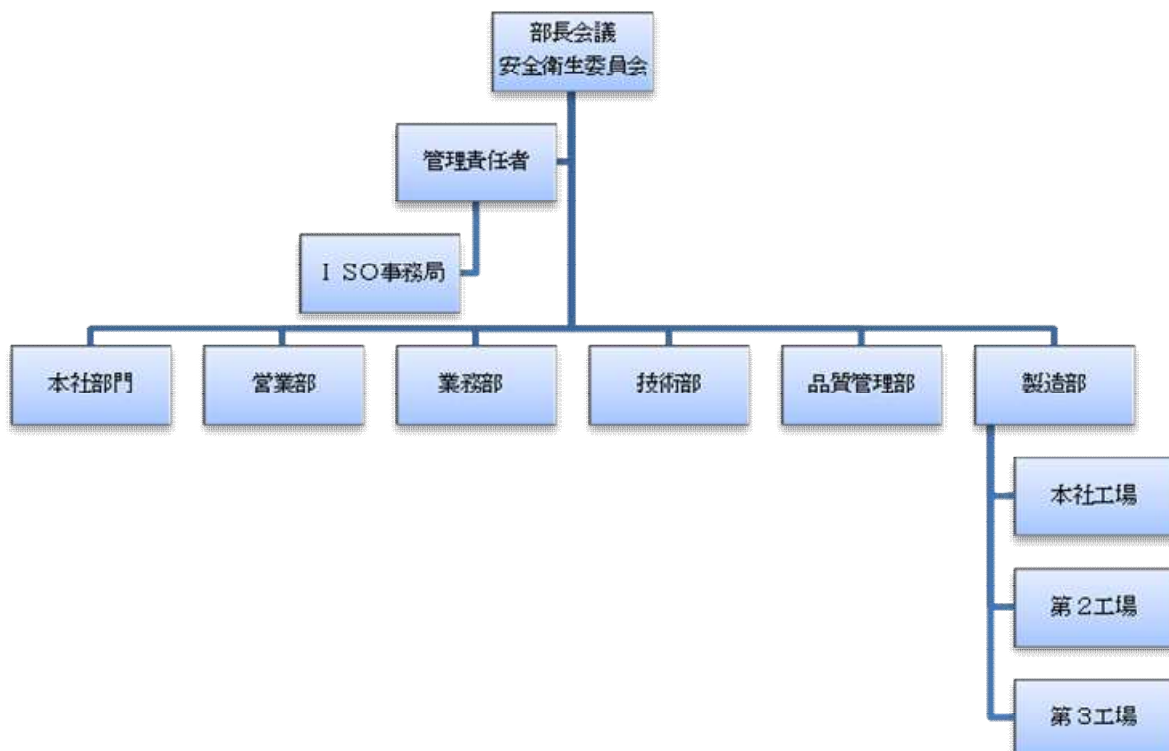
嶋本ダイカスト株式会社は、業に携わる全ての者が自然界に生きる一人の人間として、自然環境の維持保全・資源の有効利用を考え、環境改善活動への取組ができる体制を整え、地球に優しいダイカスト製品の安定供給を続けることにより社会に貢献いたします。

私たちは地球へのやさしさを「かたち」にします。

### 環境方針

- (1) 生産活動に伴う環境負荷を把握し管理するために組織体制を整え、環境パフォーマンス向上のためにEMSの継続的な改善を図ります。
- (2) 環境に関する全ての法的規制およびその他の要求事項を把握し、その基準を確実に遵守します。
- (3) 「資源は限りあるもの」の認識のもと、省エネルギー・省資源・廃棄物の減量化およびリサイクルの考え方に基づく生産活動を推進します。
- (4) 環境目標を定め、達成のための計画立案、結果の評価を行い、次の改善目標に繋がる活動を行います。
- (5) 全従業員に対して環境に関する教育及び意識向上活動を実施します。
- (6) 環境方針は、文書により全従業員に周知し、社外にも公表します。

## ② 環境保全に関する組織の現況



### ③重点取組目標・計画

#### 【2023年度の重点目標・計画】

- (a)生産工程の効率化と品質管理の周知を進め、日常業務での改善に努めて工程不良率3%以下を達成します。
- (b)梱包用プラスチックの使用合理化を進めて廃プラ排出量の削減を図ります。
- (c)省エネセンター専門家の工場診断による改善提案策を検討し実現に向けて取り組みます。

### ④ 公害防止対策に係る計画

#### ア. 目標及び管理目標値

	目 標
大気汚染防止対策	「環境の保全と創造に関する条例（兵庫県条例）」等の法令の規定を順守します。
水質汚濁防止対策	廃液処理クローズドシステムにより、廃液の工場外環境への漏洩防止を図ります。 （スーパーデスターによる廃液処理と廃液回収） 「環境の保全と創造に関する条例（兵庫県条例）」等の法令の規定を順守します。
騒音防止対策	「環境の保全と創造に関する条例（兵庫県条例）」等の法令の規定を順守します。
振動防止対策	「環境の保全と創造に関する条例（兵庫県条例）」等の法令の規定を順守します。
悪臭防止対策	「環境の保全と創造に関する条例（兵庫県条例）」等の法令の規定を順守します。
土壌汚染対策	「産業廃棄物等の不適正な処理の防止に関する条例」等の法令の規定を順守します。
産業廃棄物対策	「廃棄物の処理及び清掃に関する法律」等の法令の規制を順守して、廃棄物の適正処理を行います。 廃棄物の発生量の抑制に努めると共にリユースを促進します。

⑤ 地球温暖化対策に係る計画

ア. 前年度(2022年度)の電気・燃料等の使用量及び今年度(2023年度)使用予定量

活動の区分	燃料・焼却物等の種類	単位発熱量(MJ)	前年度(2022)使用量等	今年度(2023)使用予定量	単位	排出係数 kg-CO <sub>2</sub> /MJ	排出量(kg-CO <sub>2</sub> )	
							前年度(2022)(実績)	今年度(2023)(予定)
							燃料の使	原料炭
	一般炭	26.6			kg	0.0906		
	A重油	39.1			ℓ	0.0693		
	B重油	40.4			ℓ	0.0705		
	C重油	41.7			ℓ	0.0716		
	LPG	50.2			kg	0.0598		
	都市ガス	45.0	439,833	426,647	Nm <sup>3</sup>	0.0513	1,015,354	984,915
	その他(廃棄物等)	42.3			kg	0.0762		
	電気事業者から供給された電気の使用		3,112,512	3,019,140	kWh	0.311 (kg-CO <sub>2</sub> /kWh)	967,991	902,700
	熱供給事業者から供給された熱の利用				MJ			
	合計						1,983,345	1,887,615

イ. 基準年度及び前年度の二酸化炭素排出量、今年度及び2022年度の二酸化炭素の排出削減目標(その他温室効果ガスが発生している場合はその排出量、排出削減目標も含む。)

温室効果ガス	排出量		削減目標		削減率(%)	
	基準年度(2010年度)	前年度(2022年度)	今年度(2023年度)	2030年度	今年度(2023年度)	2030年度
二酸化炭素	3,504,307	1,983,345	1,887,615	2,659,000	4.8%	-34.1%
合計	3,504,307	1,983,345	1,887,615	2,659,000	4.8%	-34.1%

ウ. 目標達成のために講ずる措置・対策

措置の区分	具体的対策	削減目標
エネルギー使用の効率化	アルミ溶解炉への断熱シート被覆による都市ガス量の削減	新規取組：5,000kg-CO <sub>2</sub> 減/年(0.5%減)
	アルミ溶解炉オーバーホールによる都市ガス燃料の効率化	定期実施：500kg-CO <sub>2</sub> 減/年(0.05%減)
	工場灯の適正消灯による省エネ	継続実施：100kg-CO <sub>2</sub> 減/年(0.01%減)
生産工程での取組み	製品不良率の低減	社内不良率3%達成
	製品歩留まりの向上	金型方案見直し
	廃プラスチックの廃棄量削減	廃プラ量：900kg/年(0.5%減)

⑥ 公害防止対策及び地球温暖化対策以外の環境保全活動に係る計画

(目標達成年次2023年度中)

	分野	項目	目標
1	廃棄物の適正処理・減量	分別回収	徹底励行
		コピー用紙の使用削減	徹底励行
		両面印刷の活用	徹底励行
		ミスコピー紙の再利用	徹底励行
		廃棄物発生量の削減	徹底励行
2	再生製品等の使用	再生紙の利用促進	徹底励行
		プリンタトナーカートリッジの再生利用	徹底励行
3	自動車対策	エコドライブ・アイドリングストップの推進	周知徹底
4	環境に配慮した設備配置	設備更新時、特定フロン非使用設備の導入	適宜対応
		特定フロン使用設備点検の実施	定期点検
5	従業員教育	環境保全に関する社内教育	教育計画
6	環境管理システムの充実	ISO14001維持	全工場
		内部監査の実施	1回/年