令和７年度環境保全報告書

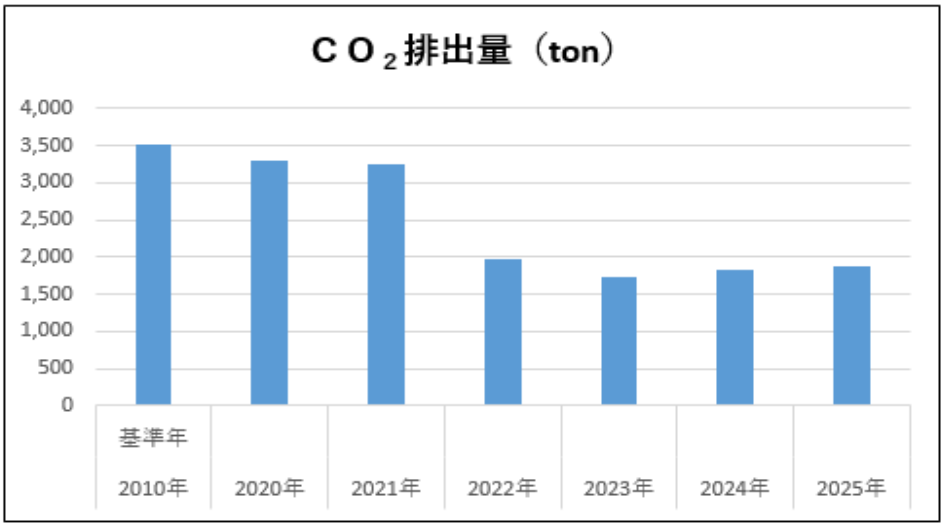
嶋本ダイカスト㈱

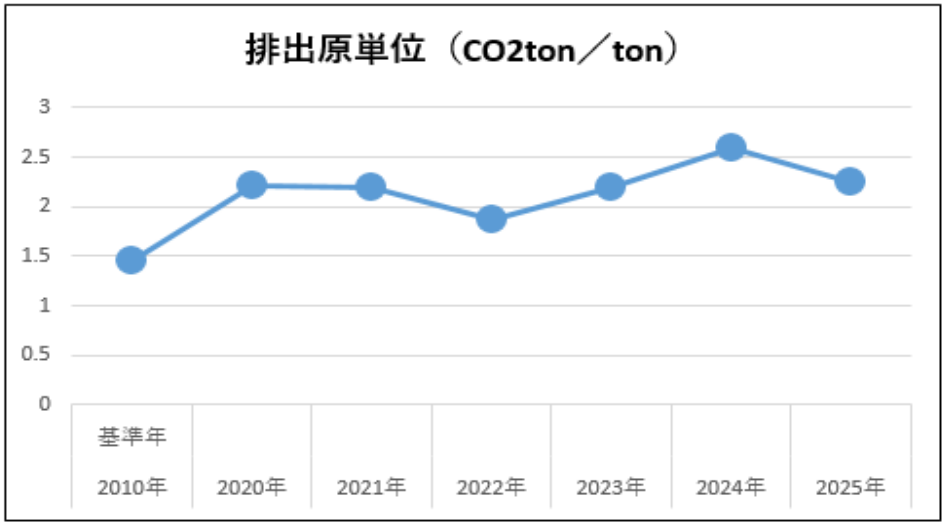
① 当該年度の重点取組目標・計画の実施状況

ア. 地球温暖化対策【温室効果ガスの抑制】

２０１０年度を基準としてCO_2ガス排出削減に取り組んでいます。
２０２２年にダイカスト製品の顧客構成の大きな変化によりダイカスト製品の生産重量の大幅な減少となり、溶解炉燃料である都市ガスの使用量減及び機械設備に使用する電力減が発生した事で、CO_2排出量は、２０１０年の約５０％減に至っており、この状況が２０２５年度も継続しています。

	2010 年 基準年	2020 年	2021 年	2022 年	2023 年	2024 年	2025 年
CO_2排出量 (ton)	3,504	3,287	3,254	1,983	1,724	1,819	1866
鋳造重量(ton)	2,393	1,485	1,482	1,059	789	701	833
排出原単位 (CO_2ton／ton)	1.46	2.21	2.20	1.87	2.19	2.59	2.24
CO_2削減率(%)	100%	6%	7%	43%	51%	48%	47%



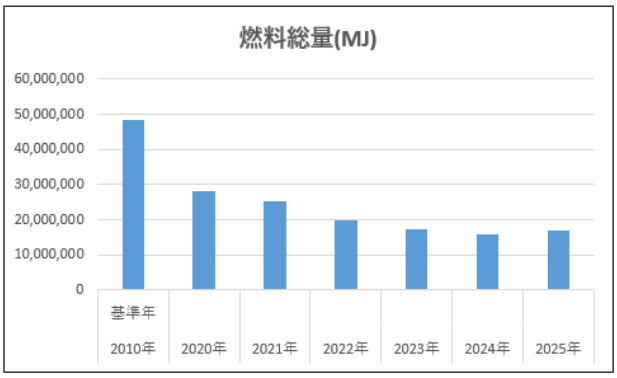


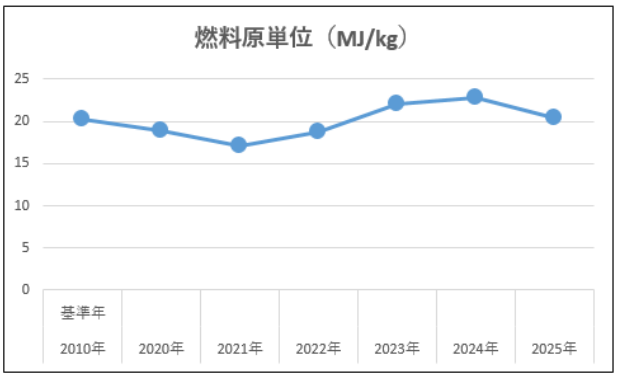
イ. 省エネルギーの推進

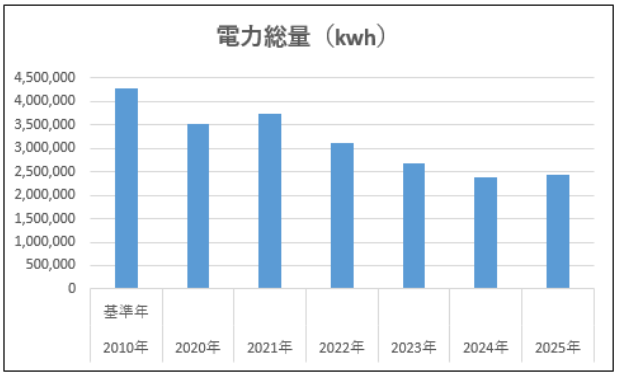
製品鋳造重量は､顧客構成変化の影響を受けて 2024 年度まで継続して減少していたが、2025 年度は昨年度で 20%程度の増加が見られた。

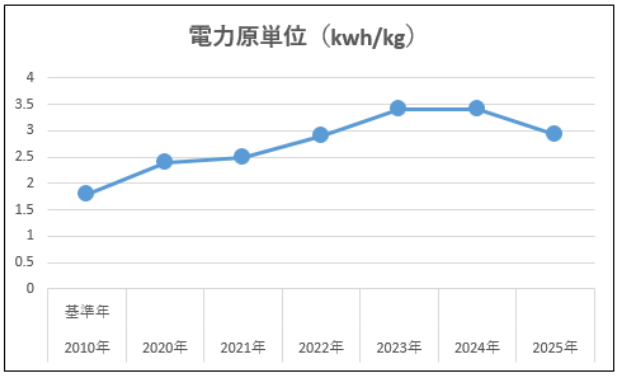
昨年度比で都市ガス量は約 6%、電力は約 2%の増加に留まりその結果、燃料と電気の鋳造重量に対する原単位には低下が見られた。また、昨年同様、工場で使用するエネルギーの無駄を極力無くすことを目的に工場内配管のエアーリーク対策、溶解炉メンテ及びなどを継続して進めます。

項目		2010 年（基準年）	2020 年	2021 年	2022 年	2023 年	2024 年	2025 年
鋳造重量（ｔｏｎ）		2,393	1,485	1,482	1,059	789	701	833
燃料	総量(MJ)	48,575,925	28,074,510	25,338,330	19,792,485	17,412,345	15,982,065	16,989,795
	原単位(MJ/kg)	20.3	18.9	17.1	18.7	22.1	22.8	20.4
電力	総量（kwh）	4,276,060	3,532,906	3,736,485	3,112,512	2,672,746	2,380,786	2,432,988
	原単位(kwh/kg)	1.8	2.4	2.5	2.9	3.4	3.4	2.92









②　地球温暖化対策に係る報告

ア．2025 年度における電気・燃料等の使用量、温室効果ガス排出量

活動の区分	燃料・焼却物等の種類	使用量等	単位	単位発熱量 (MJ)	排出係数	排出量	温暖化係数	合計 (CO_2換算)
					kg-CO_2/MJ	kg－CO_2	CO_2	
燃料の使用	原料炭		kg	28.9	0.0867			
	一般炭		kg	26.6	0.0906			
	A 重油		ℓ	39.1	0.0693			
	B 重油		ℓ	40.4	0.0705			
	C 重油		ℓ	41.7	0.0716			
	LPG		kg	50.2	0.0598			
	都市ガス	377,551	Nm^3	45.0	0.0513	795,877	1	795,877
	その他 (廃棄物等)		kg	42.3	0.0762			
電気事業者から供給された電気の使用	一般電気事業者	2,432,988	kWh		0.433 (kg-CO_2/kWh)	1,070,544	1	1,070,544
熱供給事業者から供給された熱の利用			MJ					
合計						1,866,421		1,866,421

イ．当該年度の計画達成状況

温室効果ガス	削減目標		排出量		削減率（%）	
	今年度 (2026 年度)	2030 年度	基準年度 (2010 年度)	前年度 (2025 年度)	今年度 (2026 年度)	2030 年度
二酸化炭素	1,810,000	2,659,000	3,504,307	1,866,421	3.0%	37.1%
メタン						
一酸化二窒素						
HFC						
PFC						
六フッ化硫黄						
合計	1,810,000	2,659,000	3,504,307	1,866,421	3.0%	37.1%

ウ．目標達成のために講じた措置・対策の達成状況

	分野	項目	細目	目標	実施状況
1	省エネ	節電	休憩時間に消灯	厳守	実施率 100%
3	特定フロン	漏洩防止	空調機器の定期点検	全機	実施率 100%

③　公害防止対策、地球温暖化対策以外の環境保全活動に係る報告

2025 年度の環境保全活動に係る具体的実施内容

	分野	項目	細目	目標	実施状況
1	廃棄物	分別回収	回収ルート明確化	全工場	実施率 100%
2		コピー紙の削減	ミスコピー紙の再利用	周知	実施率 100%
3	再生製品	再生紙	コピー用紙の再生紙利用	周知	実施率 100%
4		プリンター	トナーカートリッジの再生利用	100%	実施率 100%
5	EMS	ISO14001 順守	20265 年版対応準備	全工場	準備着手
6		内部監査	ルール順守	1 回/年	実施予定
7	環境	廃プラ削減	ストレッチフィルム梱包作業の標準化	本社工場 第２工場	実施率 100%
8					
9					
10					