

温室効果ガス削減実施状況報告書

1 事業の概要

(1) 事業所の名称

株式会社セイユー 大朝工場

(2) 事業所の所在地

〒731-2104 広島県山県郡北広島町大朝5206-26

(3) 業種

1892 プラスチック製品製造業(別掲を除く)

2 計画の期間

本計画の期間は、令和2年度を基準年度とし、令和2年度から令和4年度までの3年間とする。

3 温室効果ガスの総排出量に関する数量的な目標の達成状況

《排出量を削減目標とする場合》

単位：排出量 (t-CO₂)、削減率 (%)

温室効果ガスの種類	基準年度 排出量 (a)	目標年度 上段：見込量 (b) 下段：削減率 (c)	計画期間の実績 (上段：実排出量 (d)、下段：削減量の対基準年度比 (e))					
	令和2年度 (2020)	令和4年度 (2022)	令和3年度 (2021)	令和4年度 (2022)	令和 年度 ()	令和 年度 ()	令和 年度 ()	
エネルギー 起源CO ₂	3,409	3,375 1.0	2,443 28.3	3,156 7.4		100.0	100.0	100.0
非エネルギー 起源CO ₂		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0
メタン		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0
一酸化二窒素		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0
その他 温室効果ガス		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0
温室効果ガス 実排出量総計	3,409	3,375 1.0	2,443 28.3	3,156 7.4		100.0	100.0	100.0
温室効果ガス みなし排出量								
実績に対する 自己評価								

※ 削減率(c) = ((a)-(b))/(a) × 100 削減量の対基準年度比(e) = ((a)-(d))/(a) × 100

《原単位を削減目標とする場合》

原単位算定に用いた指標： 生産量(t)

温室効果ガスの種類	基準年度 原単位 (a)	目標年度 上段：原単位 (b) 下段：削減率 (c)	計画期間の実績 (上段：原単位実績(d)、下段：削減量の対基準年度比 (e))					
	令和2年度 (2020)	令和4年度 (2022)	令和3年度 (2021)	令和4年度 (2022)	令和 年度 ()	令和 年度 ()	令和 年度 ()	
エネルギー 起源CO ₂	1.85	1.78 3.8	1.63 11.9	2.13 -15.1		100.0	100.0	100.0
非エネルギー 起源CO ₂		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0
メタン		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0
一酸化二窒素		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0
その他 温室効果ガス		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0
温室効果ガス 排出量総計	1.85	1.78 3.8	1.63 11.9	2.13 -15.1		100.0	100.0	100.0
エネルギー消費原 単位 (原油換算 kl)	0.90	0.87 3.3	0.89 1.1	0.93 -3.3		100.0	100.0	100.0
実績に対する 自己評価	2022年度は製造している品目が一般雑貨から高付加価値製品への移行が多く行われたため、製造工程に掛かる人員が増え、夜勤帯での人員不足による中断停止、再稼働が増加し、無駄な電力使用量が増える傾向となった。							

※ 削減率(c) = ((a)-(b))/(a) × 100 削減量の対基準年度比(e) = ((a)-(d))/(a) × 100

4 温室効果ガスの排出の抑制に係る具体的な取組の実施状況

○ 温室効果ガスの排出抑制に向けた取組

	項目	削減量等	具体的な取組
1	電力使用量の削減	電気使用量を1%削減	1. 省エネ型生産設備への更新 2. 高効率空調設備新設及び更新 3. 冷暖房温度の適正管理 4. 圧縮空気使用設備の定期点検・整備 5. 油圧使用設備の定期点検・整備 6. 生産設備用冷却塔の更新 7. 生産設備用冷却塔の放熱フィンのスケール落とし及び付着防止の為の定期点検
2			
3			
4			

○ 温室効果ガスみなし排出量の抑制に関する取組（環境価値の活用等）

	種類	合計量
1		
2		
3		

○ その他の取組

	項目	削減量等	具体的な取組
1	廃棄物削減対策 …実施継続中		1. コピー紙の裏紙利用 2. 生産工程における不良品プラスチックの再利用
2	廃棄物削減対策 …今後実施予定		生産管理工程における各種日報等のモバイル化によるペーパーレス化
3	地球温暖化防止の啓蒙活動 …今後実施予定		温暖化防止に関する社員教育及び家庭への啓蒙用パンフレットの作成

※ 環境に配慮した実践的な取組などをされていれば記載してください。