

別紙

前年度の温室効果ガスの排出の量及び排出削減計画に基づき実施した措置の状況

氏名	(法人にあっては名称) 大建工業株式会社		住所	(法人にあっては主たる事業所の所在地) 〒 932-0298 富山県南砺市井波 1 番地 1	
本票作成	部署名：岡山工場				
主たる業種	分類コード	32	業種名：その他の製造業		
事業の概要	建築資材の総合企業。建材事業、素材事業、エンジニアリング事業の3事業を展開。大建工業株式会社は、主に建材・素材の製造・販売。従業員数：3,627名（連結）				
県内の主な工場等	番号	工場等の名称		所在地	
	①	岡山工場		岡山県岡山市南区海岸通二丁目5番8号	
特定事業者の該当要件	<input checked="" type="checkbox"/> ①燃料等原油換算1,500kl以上 <input type="checkbox"/> ②バス・トラック100台、タクシー250台以上 <input type="checkbox"/> ③CO ₂ 換算3,000t以上 (●工場等の数 1 所 ●車両台数 (②該当の場合) 台)				

温室効果ガス排出量	基準年度 (令和 3 年度)	(令和 5)年度排出量	目標年度 (令和 8 年度)
	62,483 t CO ₂	36,582 t CO ₂	43,266 t CO ₂
主な工場等の排出量	番号	工場等の名称	(令和 5)年度排出量
	①	岡山工場	36,582 t CO ₂
			t CO ₂
			t CO ₂
			t CO ₂

削減目標の達成状況	計画期間：	令和 4 年度	～	令和 8 年度	(5 箇年度)
	<input type="checkbox"/> 総排出量基準	(5)年度削減実績	目標削減率	目標達成	
	<input checked="" type="checkbox"/> 原単位基準	5.3 %	5.0 %	<input checked="" type="checkbox"/> 達成	<input type="checkbox"/> 未達

(原単位基準の削減目標を選択している場合に記入)	温室効果ガスの排出量と密接な関係をもつ値の内容 生産数量 (m ²)	原単位当たり排出量		
		基準年度	(5)年度	目標年度
		1.742 t CO ₂ /(千m ²)	1.649 t CO ₂ /(千m ²)	1.654 t CO ₂ /(千m ²)

(該当事業者のみ記入)

ベンチマーク指標の状況	対象事業の名称	ベンチマーク指標	関連数値(令和 5 年度)	達成率等

【削減状況の自己評価】

令和5年度は住宅着工数の減少等により製品販売量の減少に伴い生産量が減少し、製造工程の稼働時間が減少した。そのため、24時間稼働している原板工程の立上げ・立下げロスの影響が大きくなった。そのような状況の中、エネルギー起源温室効果ガス排出量削減活動として照明のLED化、小集団活動による省エネ活動等を展開し、改善に向けて努力した。結果、残念ながら生産量減少の影響が大きくエネルギー起源の温室効果ガス排出量の原単位は悪化した。バイオマスボイラー（常圧流動床）等から排出される一酸化二窒素の排出量が3,000トン未満になったことにより、目標削減率以上の実績を上げることが出来た。

【推進体制】

大建工業グループの環境目標に温室効果ガス排出量削減を掲げており、工場長方針に削減に向けた取組み等の目標が入っている。エネルギー管理者は毎月の温室効果ガス排出量を工場長へ報告し、エネルギー削減策等の施策を提案し、その提案を受け、工場長は効率的な生産を行うために製造部・生産管理課・設備管理部等へ指示を出し、設備総合効率を高めることに努めている。さらに、工場全体で小集団活動を活発に行っており、その活動を通じて、省エネを実践している。小集団活動の各グループは、半年毎に工場長を含む工場幹部へ実績報告を行い、指導を受けながらPDCAを回している。

【目標削減率達成のために実施した措置及び今後の取組】

工場等の名称	実施した措置及び今後の取組の内容
岡山工場	<p>(令和5年度実施分)</p> <ul style="list-style-type: none"> ・工場照明のLED化 ・省エネ巡回点検（工場停止時に実施） ・エネルギーロス低減を考慮した生産計画の実施 ・空調機の更新（省エネタイプに更新） <p>(今後実施予定分)</p> <ul style="list-style-type: none"> ・工場照明のLED化【継続】 ・省エネ巡回点検（工場停止時に実施）【継続】 ・エネルギーロス低減を考慮した生産計画の実施【継続】 ・空調機の更新（省エネタイプに更新）【継続】 ・再生可能エネルギーの活用（太陽光発電、バイオマス発電）

【森林保全等吸収源対策への取組】

県内での取組	無	
その他	無	

【再生可能エネルギーの導入】

県内での取組	無	
その他	無	

【その他特記事項】

--