

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

株式会社ダイセル 大竹工場

(2) 事業所の所在地

広島県大竹市東栄二丁目1番4号

(3) 業種

1631 石油化学系基礎製品製造業

2 計画の期間

本計画の期間は、令和元年度（2019年度）を基準年度とし、令和2年度から令和4年度（2020年度から2022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	基準年度実排出量 (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))							
			平成28年度		平成31年度		平成	年度	平成	年度
エネルギー起源CO ₂		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
非エネルギー起源CO ₂		0.0	0.0	0.0	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	0.0	0.0	0.0
一酸化二窒素		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
フロン類		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
温室効果ガス実排出量総計	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
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) = ((b)-(a))/(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 (千トン)

温室効果ガスの種類	基準年度の実績 (a)	目標年度 上段：目標 (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))				
			令和元年度 2019年度	令和4年度 2022年度	令和2年度 2020年度	令和3年度 2021年度	年度
エネルギー起源CO ₂	1,635.2	1,547.0	1,549.9	1,620.0			
		5.4	5.2	0.9	100.0	100.0	100.0
非エネルギー起源CO ₂	840.2	893.3	928.7	1,045.1			
		-6.3	-10.5	-24.4	100.0	100.0	100.0
メタン	0.70	0.75	0.75	0.67			
		-7.0	-7.0	4.9	100.0	100.0	100.0
一酸化二窒素	443.8	437.8	427.0	469.5			
		1.4	3.8	-5.8	100.0	100.0	100.0
フロン類	0.10	0.09	1.18	0.13			
		10.0	-1,080.0	-30.0	100.0	100.0	100.0
温室効果ガス排出量総計	2,920.1	2879.0	2,907.5	3,135.4	0.0		
		1.4	0.4	-7.4	100.0	100.0	100.0
エネルギー消費原単位 (原油換算k1)	452.0	426.6	429.3	397.5			
		5.6	5.0	12.1	100.0	100.0	100.0
実績に対する自己評価	生産量は省エネ法基準の売電分を含め、自己託送を含めない。2021年度は自己託送量が対前年で増大したため生産量が減少した。そのため温室効果ガス排出量が対前年で増加した。自己託送量が前年同等と仮定した場合、温室効果ガス排出量総計の原単位実績は2823.8、削減量の対基準年度比は3.3%となる。						

※ 削減率(c) = ((b)-(a))/(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み

	項目	削減量等	具体的な取組み
1	廃タイヤの有効利用 等	原油換算 2,338k1/年の 省エネルギー(令和3年度)	ボイラーでの廃タイヤ燃焼 等
2			
3			
4			

○ 温室効果ガスみなし排出量の抑制に関する取組み (環境価値の活用等)

	種類	合計量
1		
2		
3		

○ その他の取組み

	項目	削減量等	具体的な取組み
1	廃棄物のリサイクル推進	リサイクル率99.97% (令和3年度実績)	ボイラー廃棄物のセメントリサイクル の推進継続
2			
3			

※ 環境に配慮した実践的な取組みなどをされていれば記入してください。