

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 LIXIL 尾道工場

(2) 事業所の所在地

広島県尾道市長者原二丁目165番地

(3) 業種

弁・同付属品製造業

2 計画の期間

本計画の期間は、平成27年度を基準年度とし、令和元年度から令和3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-CO<sub>2</sub>)，削減率 (%)

温室効果ガスの種類	基準年度実績排出量 (a)		目標年度		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	年度	平成	年度	平成	年度	平成	年度	平成	年度	平成	年度
エネルギー 起源CO2			0.0	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CO2			0.0	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	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	0.0
その他 温室効果ガス			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
温室効果ガス 実排出量総計			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
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： 生産高 (百万円) 単位： t-CO<sub>2</sub>/百万円

温室効果ガスの種類	基準年度の実績 (a)		目標年度		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))						
	平成27年度		令和3年度		令和元年度	令和2年度	令和3年度				
エネルギー 起源CO2	0.93		0.87	0.80	0.80	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	
			-6.5	14.0	14.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	
非エネルギー 起源CO2			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	
一酸化二窒素			0.0	0.0	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	0.0	0.0	
温室効果ガス 排出量総計	0.93		0.87	0.80	0.80	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	
			-6.5	14.0	14.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	
エネルギー消費原 単位 (原油換算 kl)	0.32		0.30	0.28	0.28	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	
			-6.3	12.5	12.5	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	
実績に対する 自己評価	<ul style="list-style-type: none"> <li>・受注増による生産高の増加が寄与した。</li> <li>・工程改善や設備更新によりエネルギー効率が良化し前年より使用電力量は減少した。</li> </ul>										

※ 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	照明設備の変更	4,551kgCO <sub>2</sub> /年の削減	・蛍光灯からLEDへ変更
2	コンプレッサの適正運転	95,160kgCO <sub>2</sub> /年の削減	・インバーター仕様を優先した運用 ・上限設定値の見直し ・休日運転の廃止
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(木くず)削減	3471kg/年の削減	製紙会社用パレットの返却
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。