

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) 株式会社 旭ポリスライダー		住所	(法人にあっては主たる事業所の所在地) 〒 530-0005 大阪府大阪市北区中之島3丁目3番3号	
本票作成	部署名：生産管理部				
主たる業種	分類コード	18	業種名：プラスチック製品製造業（別掲を除く）		
事業の概要	プラスチック成型品製造				
県内の主な工場等	番号	工場等の名称		所在地	
	①	岡山久世工場		岡山県真庭市三崎860-2	
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 <sub>2</sub> 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(平成 28 年度)	(平成 29 )年度排出量	目標年度(平成 29 年度)
	8,224 t CO <sub>2</sub>	9,109 t CO <sub>2</sub>	8,142 t CO <sub>2</sub>
主な工場等の排出量	番号	工場等の名称	(平成 29 )年度排出量
	①	岡山久世工場	9,109 t CO <sub>2</sub>
			t CO <sub>2</sub>
			t CO <sub>2</sub>
			t CO <sub>2</sub>
			t CO <sub>2</sub>

削減目標の達成状況	計画期間：平成 29 年度 ～ 平成 29 年度 ( 1 箇年度)			
	<input type="checkbox"/> 総排出量基準	( 29 )年度削減実績	目標削減率	目標達成
	<input checked="" type="checkbox"/> 原単位基準	△ 0.7 %	1.0 %	<input type="checkbox"/> 達成 <input checked="" 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	原単位当たり排出量		
		基準年度	( 29 )年度	目標年度
		13.540	13.630	13.405
		t CO <sub>2</sub> /千万個)	t CO <sub>2</sub> /千万個)	t CO <sub>2</sub> /千万個)

(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(平成 29 年度)	達成率等

【削減状況の自己評価】

昨年度に比べて、生産数量は約10%増加した。弊社では、品質維持のため温湿度やクリーン度(クリーンルーム)を維持する為の空調等でエネルギーを消費する割合が高く、生産数量に関らずエネルギーを消費する。本年度は、弊社の新棟竣工もあって、設備等の刷新も関与し、エネルギー効率が昨年度よりも30%近くは戻ってきている傾向にある。次年度からは、次の新棟建設もあり、2年後を踏まえ徐々に改善していくものと考えている。

**【推進体制】**

現在、会社全体で各部署を通じてエネルギー原単位の見直し、改善の呼びかけを実施している。品質管理での向上や生産効率・廃棄物への原単位の改善に着手しようとしている。例えば、製造部門に於いては、エネルギー効率化に寄与する成型機導入を検討する等、今後の温室効果ガスの排出削減(生産数量当たり)に貢献できるものとする。また、平成30年度からは、新たに工場内に新棟(新東棟)が着工され、2年後には省エネ設備を備えた工場設備にシフトされる。一時的に2棟での生産体制になる上、空調電力などが増加し、生産数量当たりの温室効果ガス排出量は増えるが、移設完了後の新棟竣工時には、省エネタイプでの生産が実現化し、温室効果ガス排出も削減出来ると考えている。

**【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
岡山久世工場	<p>(29年度実施分) 新中央棟の竣工を迎え、省エネ設備での改善を実現。LED照明、空調機器等の導入。製造部門での省エネ成型機等。</p> <p>(今後実施予定分) 今後の新東棟建設を2年後に控え、建屋設備の省エネ実現化。 H30年4月省エネ成型機1台、12月にもう1台導入予定。 H30年針製造部シリコニング機(塗布装置)新設8号機導入。 H30年針製造部新濾過装置導入。</p>

**【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】**

特に記載事項なし。