

別紙

温室効果ガス排出削減計画

氏名	(法人にあっては名称) 水島機工株式会社		住所	(法人にあっては主たる事業所の所在地) 〒712-8073 岡山県倉敷市水島西通1丁目1936-12	
本票作成	部署名：生産技術部				
主たる業種	分類コード	3	1	業種名：輸送用機械器具製造業	
事業の概要	製造業 自動車部品製造 従業員数：276名				
県内の主な工場等	番号	工場等の名称		所在地	
	①	水島機工株式会社（本社：水島）		岡山県倉敷市水島西通1丁目1936-12	
	②	水島機工株式会社 玉島工場		岡山県倉敷市玉島乙島新湊8256-72	
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 2 所 ●車両台数 (②該当の場合) 台)				

計画期間	平成 23 年度 ~ 平成 25 年度 ( 3 箇年度)								
削減目標	いずれかを選択	<input type="checkbox"/> 総排出量基準	目標削減率	目標区分	20%以上	20~15%	15~10%	10~5%	5%未満
		<input checked="" type="checkbox"/> 原単位基準	3.0 %						○
温室効果ガス排出量	基準年度 (平成 22 年度)			目標年度 (平成 25 年度)					
	5,856 t CO <sub>2</sub>			5,680 t CO <sub>2</sub>					
基準年度の主な工場等の排出量	番号	工場等の名称		基準年度 (平成 22 年度) の排出量					
	①	水島機工株式会社 (本社：水島)		3,056 t CO <sub>2</sub>					
	②	水島機工株式会社 玉島工場		2,800 t CO <sub>2</sub>					
				t CO <sub>2</sub>					
				t CO <sub>2</sub>					
				t CO <sub>2</sub>					

※ 「計画期間」欄には、5箇年度以内で特定事業者が定める期間を記入する。

(原単位基準の削減目標を選択した場合に記入)	温室効果ガスの排出量と密接な関係をもつ値の内容 売上高	原単位当たり排出量	
		基準年度	目標年度
		0.9692 t CO <sub>2</sub> / (百万円)	0.9401 t CO <sub>2</sub> / (百万円)

(該当事業者のみ記入)

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

【目標削減率設定の基本的な考え方】

省エネ法に基づく年1%以上の温室効果ガス排出削減に取り組む。

【目標設定】 電気量使用量低減[△1%/年 (原単位) ]

**【目標削減率達成のための推進体制】**

- ・ISO14001に基づき、社長をトップとした環境管理体制のもと、環境改善を推進。
- ・エネルギー統括責任者およびエネルギー管理委員（事務局）を中心とした省エネ推進活動体制を整備。
- ・毎月 省エネ推進委員を中心に省エネ診断実施。（エア漏れ箇所指摘/無駄電気の節電依頼等）

**【排出量削減のためのこれまでの主な取組】**

工場等の名称	取組内容
全体	<ul style="list-style-type: none"> <li>・エア漏れ箇所撲滅活動。（対象：全社員）</li> <li>・省エネ機器の推進。（設備新設/更新/改造等）</li> <li>・空調設備の運用改善。（冷暖房設定温度厳守/稼働時間管理を記録）</li> <li>・省エネ推進PR紙発行。（年4回 担当：省エネ推進事務局）</li> <li>・省エネ回路改造の推進。（例：チップコンパアを間欠運転に変更）</li> <li>・デマンド管理による最大電気使用量の抑制。</li> <li>・電気自動車（I-MIVE）を社有車として購入。（1台）</li> <li>・コンプレッサ 稼働方法見直し。（インバータ制御および稼働台数減）</li> </ul>
〃	
〃	
〃	
〃	
本社（水島）	
玉島	

**【計画期間中に目標削減率を達成するために実施する措置】**

工場等の名称	措置内容
全体	<ul style="list-style-type: none"> <li>・省エネパトロール実施中。（1回/月） 担当：省エネ事務局</li> <li>・省エネ推進PR紙発行。'11年6月/30日発行済）</li> <li>・空調機の運用改善（1回/月）（稼働時間の記録/報告）</li> <li>・スポットクーラの更新（2台） 省エネタイプ（'11年7月）</li> <li>・社有車更新（電気自動車ミニキャブ-MIVE）…'11年12月頃（10年3月予約済）</li> <li>・エア配管の更新（エアホース&amp;鉄管&amp;バルブの更新）</li> <li>・高効率照明、灯具への更新（約200箇所）</li> </ul>
〃	
〃	
本社（水島）	
〃	
〃	
〃	

**【森林保全等吸収源対策への取組計画】**

県内での取組	有	連合岡山 倉敷地区協議会が推進する、植樹・清掃ボランティアに年1回参加。 （場所：曾原/高梁川 参加人数：各2名）
その他	無	

**【再生可能エネルギーの導入計画】**

県内での取組	無	
その他	無	

**【その他特記事項】**

--