

温室効果ガス削減計画

1 事業の概要

(1) 事業所の名称

三菱パワー株式会社 呉工場第一工場

(2) 事業所の所在地

〒737-8508 広島県呉市宝町6-9

(3) 業種

ボイラ製造業

(4) 事業所位置図
別紙のとおり

2 計画の期間

本計画の期間は、平成26年度を基準年度とし、平成27年度から令和3年度までの7年間とする。

3 計画の基本的な方向

温室効果ガス排出削減のため、令和3年度のエネルギー使用量原単位を平成26年度比7%削減する。

4 温室効果ガスの排出状況（二酸化炭素換算）

【エネルギー起源二酸化炭素】

温室効果ガスの種類	温室効果ガス排出量 (t-CO ₂)	
	基準年度	直近年度
	平成 2 6 年度	令和 2 年度
二酸化炭素	7,764	6,230

【非エネルギー起源二酸化炭素】

温室効果ガスの種類	温室効果ガス排出量 (t-CO ₂)	
	基準年度	直近年度
	平成 () 年度	令和 () 年度
二酸化炭素		

【その他温室効果ガス】

温室効果ガスの種類	温室効果ガス排出量 (t-CO ₂)	
	基準年度	直近年度
	平成 2 6 年度	令和 2 年度
メタン		
一酸化二窒素	11.32	10.43
その他 温室効果 ガス (HFC PFC SF6 NF3)		

5 温室効果ガスの総排出量に関する数量的な目標

《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 (平成 () 年度)	削減目標		目標年度 (令和 () 年度)
	排出量 (a)	削減率 (b)	削減量 (c)	排出見込量 (d)
エネルギー起源CO2				0
非エネルギー起源CO2				0
メタン				0
一酸化二窒素				0
その他 温室効果ガス				0
温室効果ガス 実排出量総計				0
温室効果ガス みなし排出量		-		0
目標設定の考え方				

※ 削減率 (b) = (c) / (a) × 100 削減量 (c) = (a) - (d)

《原単位を削減目標とする場合》

原単位算定に用いた指標：

総労働時間kh総労働

単位：排出量 (t-CO₂)，原単位量 (kg等)，削減率 (%)

削減率 (%)

温室効果ガスの種類 温室効果ガスの種類	基準年度 平成26年度 (平成26年度)			削減目標 削減率 (d)	目標年度 (令和3年度) (令和3年度)		
	排出量 (a)	原単位 数値 (b)	原単位 数値 (c)		排出 見込 量 (e)	原単位 見込 数値 (f)	原単位 見込 数値 (g)
エネルギー起源CO2				0.0			
非エネルギー起源CO2				0.0			
メタン				0.0			
一酸化二窒素				0.0			
その他 温室効果ガス				0.0			
総排出量				0.0			
(原油換算 k l) エネルギー消費原単位	-	-	1.261	7.0	-	-	1.173
目標設定の考え方	令和1年度より原単位分母を総労働時間(プロパー総労働時間+派遣者総労働時間)に改訂し運用管理実施。令和1年度より原単位分母を総労働時間(プロパー総労働時間+派遣者総労働時間)に改訂し運用管理実施。						

※ 削減率 (d) = { (c) - (g) } / (c) × 100 原単位 (c) = (a) / (b) 原単位見込 (g) = (e) / (f)

6 温室効果ガスの排出の抑制に係る措置項目及び目標並びに具体的な取組等

○ 温室効果ガスの排出抑制に向けた取組

	項 目	数値目標	具体的な取組
1	灯油使用量の削減	CO ₂ 排出170.0 t 削減効果	熱処理炉操業の製品合積み
2			
3			
4			

※ 原単位で作成する場合は、数値目標欄の記載例中、「使用量」を「原単位」に適宜読み替えること

○ 温室効果ガスみなし排出量の抑制に関する取組（環境価値の活用等）

	種 類	合 計 量
1		
2		
3		

○ その他の取組

	項 目	数値目標	具体的な取組
1	その他		<ul style="list-style-type: none"> ・エネルギー管理委員会(2回/年)の開催 ・昼休み休憩時(45分/日)消灯実施 ・県境月間/ライトダウンキャンペーン協力(期間中の社名看板照明の消灯) ・クールビズ、ウォームビズへの取組み
2			
3			

※ 環境に配慮した実践的な取組などをされていれば記入してください。

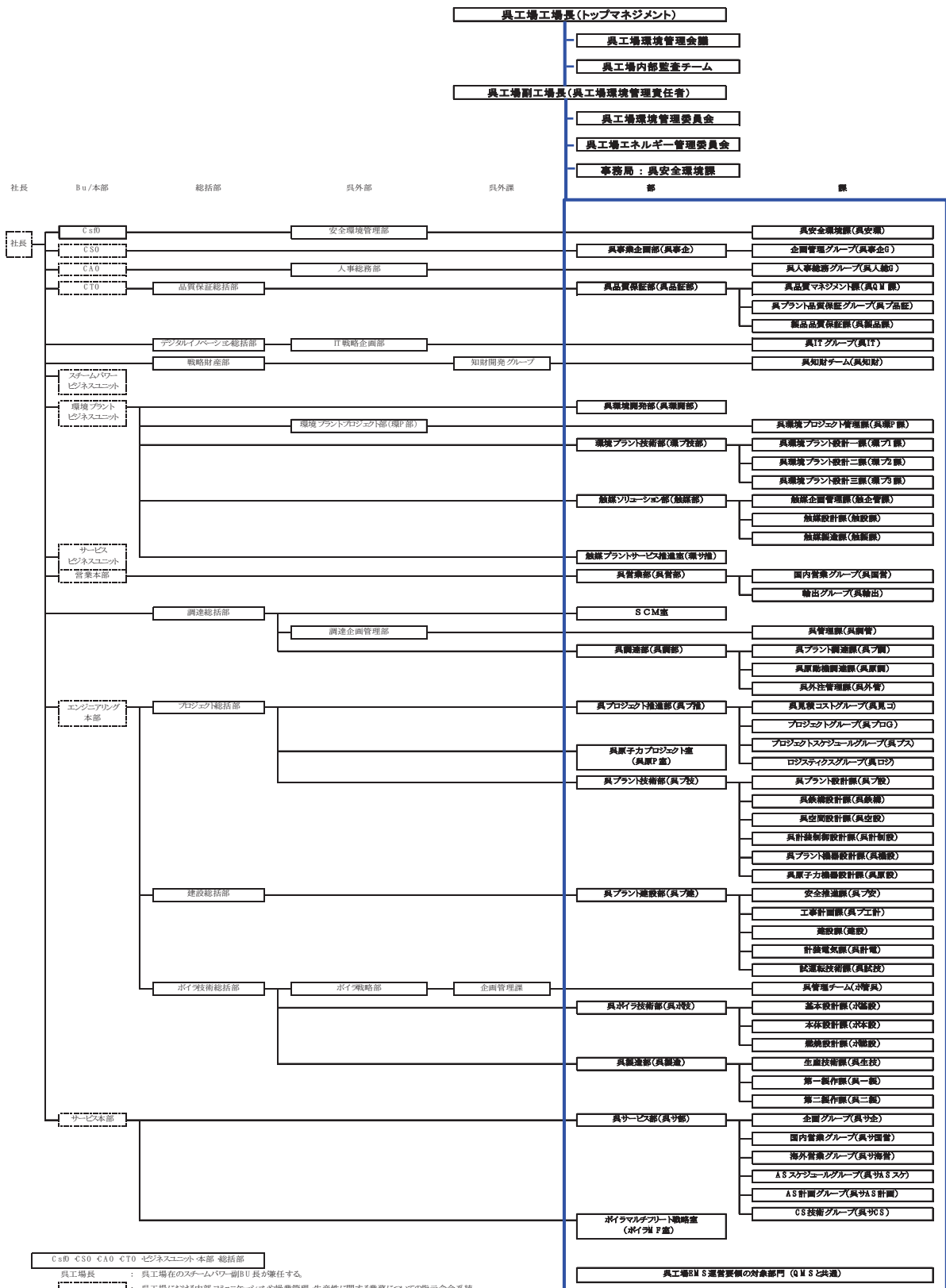
7 温室効果ガス削減計画の推進並びに実施状況の点検及び評価に関する方法等

(1) 推進・点検体制

呉工場EMS環境管理組織体制に依る。

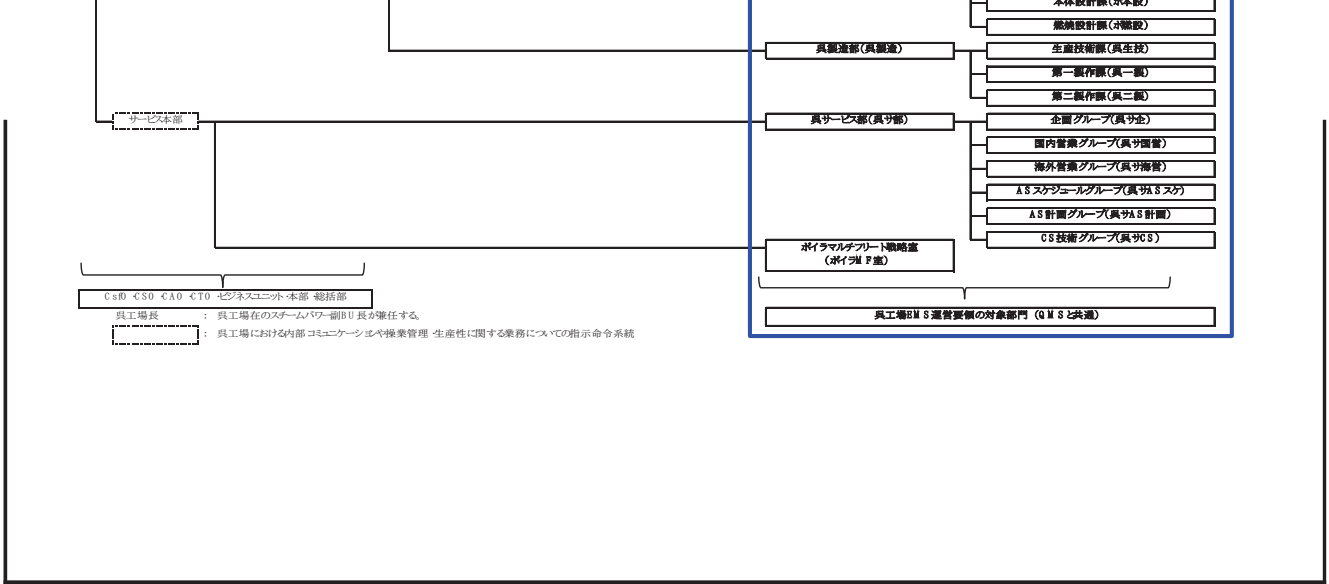
2021. 5. 1

呉工場EMS環境管理組織図



CsD CSO CAO CTO サービスユニット本部 総括部
 呉工場長 : 呉工場内のチームリーダー/副リーダーが兼任する。
 : 工場における内部コミュニケーション/操作管理/生産性に関する業務に於ける指示命令系統

呉工場EMS運営要領の対応部門 (QMSと共通)



(2) 実施状況の点検・評価

ISO14001:2015認証を取得しEMSによる運用管理を実施しており、原単位推移及び省エネ施策の進捗状況について、4半期毎に実績評価を行い、必要な場合、PDCAにより目標達成のための改善を図っている。

(3) 計画書等の公表

温室効果ガス削減計画書及び温室効果ガス使用状況報告書を公表する。