

1 事業の概要

- (1) 事業所の名称
株式会社 IHI 呉第二工場
- (2) 事業所の所在地
広島県呉市昭和町2番1号
- (3) 業種
3142 航空機用原動機製造業
- (4) 従業員数
478人
- (5) 事業所位置図
別紙2(平面図)のとおり

2 計画の期間

本計画の期間は、平成20(2008)年度を基準とする平成21(2009)年度から平成25(2013)年度までの5年間とする。

3 計画の基本的な方向

1. 基本的な考え方

株式会社IHIは、「技術をもって社会の発展に貢献する」、「人材こそが最大かつ唯一の財産である」との経営理念に基づき、環境保全への取組みを経営の最重要課題の一つとして、地球的規模で持続的発展が可能な社会の構築への貢献こそ、自らの責務であると自覚し、グループの総力をあげ事業活動の全過程において、この活動に自主的・積極的に取り組むことを基本方針とする。

2. 行動指針

- 1) 国・地方自治体などの環境関連法・条例・協定及びその他の要求事項を遵守し、必要に応じて自主管理基準を定めて運用する。
- 2) 事業所の環境マネジメントシステムを構築し、事業活動が環境に与える影響を調査・評価し、技術的・経済的に可能な範囲で、環境改善のための目的・目標を定め、実行・評価し、継続的改善を図る。
- 3) 製品の研究、開発、設計、調達、製造、使用、サービス、廃棄に至る事業活動の各段階で環境配慮の取組みに努め、省エネルギー・省資源対策、廃棄物の排出量の削減、化学物質の管理体制の強化を推進する。
- 4) 地域社会活動に積極的に参加し、地域との融和、地域環境の保全に努めるとともに環境活動に関する情報の提供に努める。
- 5) 全ての従業員と構内に働く協力企業の従業員に対し、環境教育を通じて呉地区環境方針の徹底を図るとともに従業員自らが環境問題に関心を持ち、行動できるようにする。
- 6) 呉地区環境方針は、社外に対しても公開する。

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20年度	平成25年度	平成21年度	平成22年度	平成23年度	平成24年度
エネルギー起源CO ₂								
非エネルギー起源CO ₂								
メタン								
一酸化二窒素								
フロン類								
温室効果ガス実排出量総計								
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：生産額

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))				
			平成20年度	平成25年度	平成21年度	平成22年度	平成23年度
エネルギー起源CO ₂	29.64	28.16 5	31.49 -6.2	35.39 -19.4	39.16 -32.1		
非エネルギー起源CO ₂							
メタン							
一酸化二窒素							
フロン類							
温室効果ガス総排出量							
エネルギー消費原単位 (原油換算kl)	11.98	11.38 5	13.48 -12.5	15.74 -31.4	15.62 -30.4		
実績に対する自己評価	原子力停止により実排出係数が増加すると伴に円高により生産額が減少したことでCO ₂ 原単位が悪化した。						

※ 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	燃料使用量の削減	都市ガスの使用量をH20年度比5%削減	1. 蒸気ボイラーの空気比の管理及びヘッダー圧による台数制御 2. 工場内空調機の更新 (H23年度～26年度予定)
2	電気使用量の削減	購入電力をH20年度比5%削減	1. 力率改善コンデンサ導入 (H23年度予定) 2. 工場内水銀灯の更新
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	その他	1. 工場廻りの清掃（バス停等） 2. 地域の資源回収及び清掃活動への参画 3. 環境関係資格の増員
2		
3		

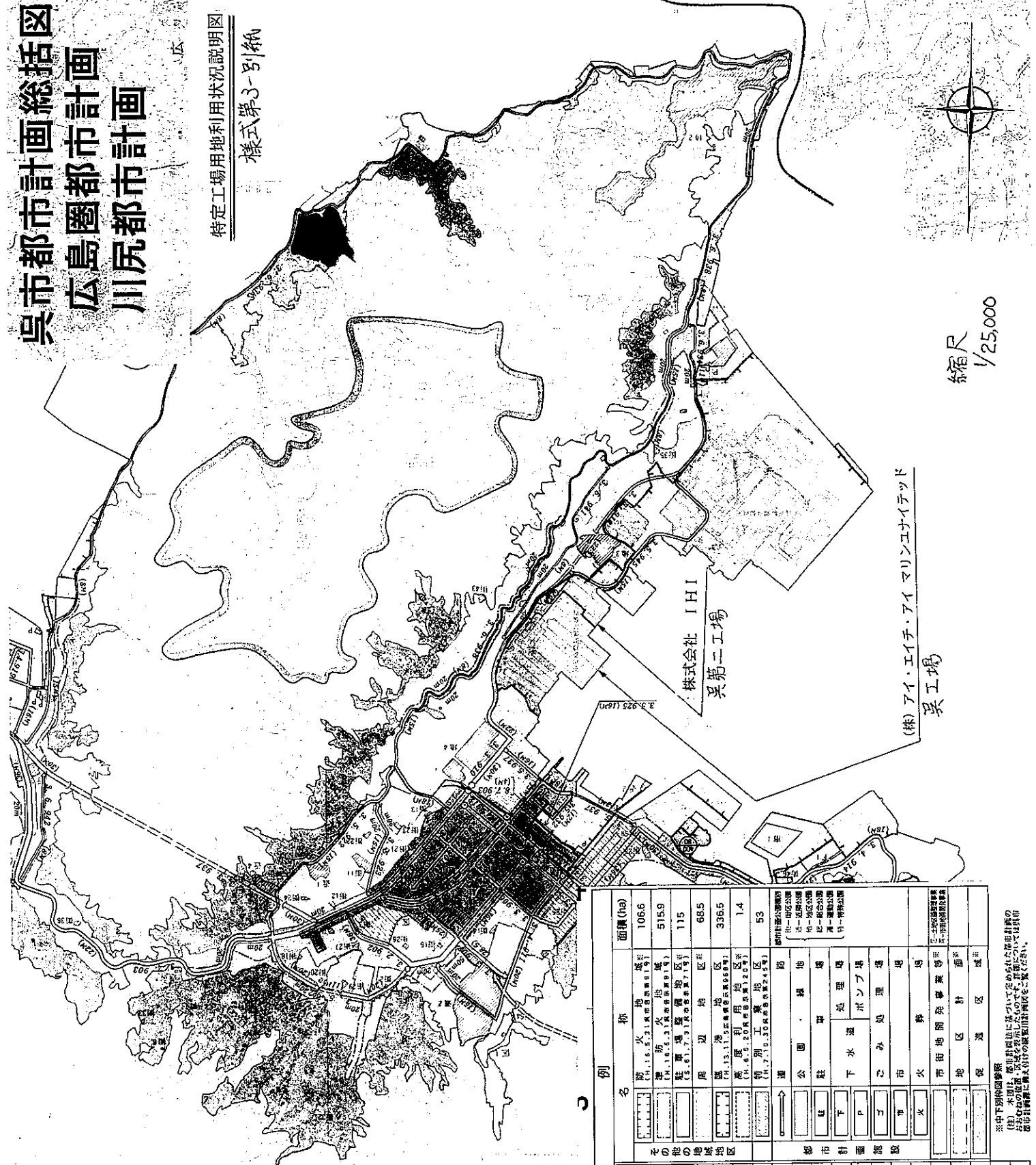
○ その他の取組み

	項目	数値目標	具体的な取組み
	エネルギー使用量の削減	前年度比1%削減	・各職場でエネルギー使用量の管理 ・保留品・仕掛品の削減。
	廃棄物排出量の削減	前年度比2%削減	・分別投棄、分別収集の徹底 ・業者回収の拡大（リターン） ・購入量の削減（紙・塗料） ・廃棄物のリユース ・ペーパーレス作業推進

※ 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。

呉市都市計画総括図 広島圏都市計画 川尻都市計画

特定工場用地利用状況説明図
様式第3-1号紙



縮尺 1/25,000

名称	面積(ha)
行政区域	17,183
都市計画区域	14,822
広島圏都市計画区域及び川尻都市計画区域の区域	

広島圏都市計画区域

名称	面積(ha)	名称	面積(ha)
市街化区域	3,575	防火地区	106.6
市街化調整区域	10,975	消防地区	515.9
第1種低層住宅専用地域	14	陸揚場地区	115
第2種低層住宅専用地域	486	河辺地区	685
第1種中高層住宅専用地域	22	高層利用地区	336.5
第2種中高層住宅専用地域	587	特別工業地区	1.4
第1種住居地域	14	工場用地	53
第2種住居地域	1,152	公園・緑地	
準住居地域	25	駐車場	
近隣商業地域	9	下水処理場	
工業用地	12	ごみ処理場	
工業専用地域	252	市街地間接商業等	
工業用地	32	地区計画	
工業専用地域	74	保護地区	
工業用地	27		
工業専用地域	40		
工業用地	341		
工業専用地域	251		
工業用地	271		
工業専用地域	—		

※中下例参照
(注) 本図は、都市計画図に基づいて定められた都市計画の
おけるこの地区、区域を有するもので、詳細については併
当の都市計画図を参照してください。