

## 別紙

### 温室効果ガス削減計画

#### 1 事業の概要

(1) 事業所の名称

株式会社 ディスコ 桑畑工場

(2) 事業所の所在地

広島県 呉市郷原町4010-1

(3) 業種

半導体製造装置製造業

(4) 従業員数

697名(2011/4/1現在)

(5) 事業所位置図

別紙Hのとおり

#### 2 計画の期間

本計画の期間は、2010年度を基準年度とし、2011年度から2020年度までの10年間とする。

#### 3 計画の基本的な方向

ISO14001の認証を取得しており、この環境管理体制及び、省エネ推進に取り組む体制を組織し、省エネ活動を推進する。

- 省エネルギー、省資源の推進
- 新エネルギーの導入促進
- 目標数値を持って、削減活動の推進
- 環境保全活動への積極的な参加

#### 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	活動の区分	温室効果ガス排出量 (t-CO <sub>2</sub> )		
		平成2年度	基準年度 平成22年度	直近年度 平成22年度
二酸化炭素	電気	—	14,007	14,007
	ガス (LPG)	—	2,171	2,171
合 計		—	16,178	16,178

※平成2年は桑畑工場はない 電気について、太陽光発電による発電量は含まない。

##### 【非エネルギー起源二酸化炭素】

温室効果ガスの種類	活動の区分	温室効果ガス排出量 (t-CO <sub>2</sub> )		
		平成2年度	基準年度 平成 年度	直近年度 平成 年度
二酸化炭素	—	—	0	0
	—	—	0	0
	—	—	0	0
合 計		—	0	0

##### 【その他温室効果ガス】

温室効果ガスの種類	活動の区分	温室効果ガス排出量 (t-CO <sub>2</sub> )		
		平成2年度	基準年度 平成 年度	直近年度 平成 年度
メタン	—	—	—	—
	—	—	—	—
	—	—	—	—
一酸化二窒素	—	—	—	—
	—	—	—	—
	—	—	—	—
HFC PFC SF <sub>6</sub>	—	—	—	—
	—	—	—	—
	—	—	—	—
合 計		—	0	0

## 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-CO<sub>2</sub>)，削減率 (%)

温室効果ガスの種類	基準年度 (平成22年度)	削減目標		目標年度 (平成 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CO <sub>2</sub>	16,178	3.8%	614.8	15563.2
非エネルギー起源CO <sub>2</sub>	—	—	—	—
メタン	—	—	—	—
一酸化二窒素	—	—	—	—
フロン類	—	—	—	—
総排出量	16,178	3.8%	614.8	15563.2

※ 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》

単位：排出量(t-CO<sub>2</sub>)，原単位数(kg等)，削減率 (%)

温室効果ガスの種類	基準年度 (平成22年度)			原単位 削減目標	目標年度 (平成31年度)		
	排出量 (a)	原単位数 (b)	原単位 (c)	削減率 (d)	排出 見込量 (e)	原単位 見込数値 (f)	原単位 見込 (g)
エネルギー起源CO <sub>2</sub>	—	—	—	—	—	—	—
非エネルギー起源CO <sub>2</sub>	—	—	—	—	—	—	—
メタン	—	—	—	—	—	—	—
一酸化二窒素	—	—	—	—	—	—	—
フロン類	—	—	—	—	—	—	—
総排出量	—	—	—	—	—	—	—

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

※機械組立工場は、本紙桑畑工場のほか、長谷工場にもあるため、共同で取り組む

※本紙桑畑工場に含まれる砥石製造部門は、別途呉工場と共同で取り組む。

## 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み等

### ○ 温室効果ガスの排出抑制に向けた取組み

	項目	数値目標	具体的な取組み
1	照明のLED化	15～20%	蛍光灯等の照明をLEDへ変更する
2	太陽光発電	5%	太陽光発電設備を導入する
3	燃料電池などの新エネルギー	2～3%	太陽光以外の新エネルギーを導入する
4	啓発活動	2%	啓発とパトロールと省エネ活動

※ 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

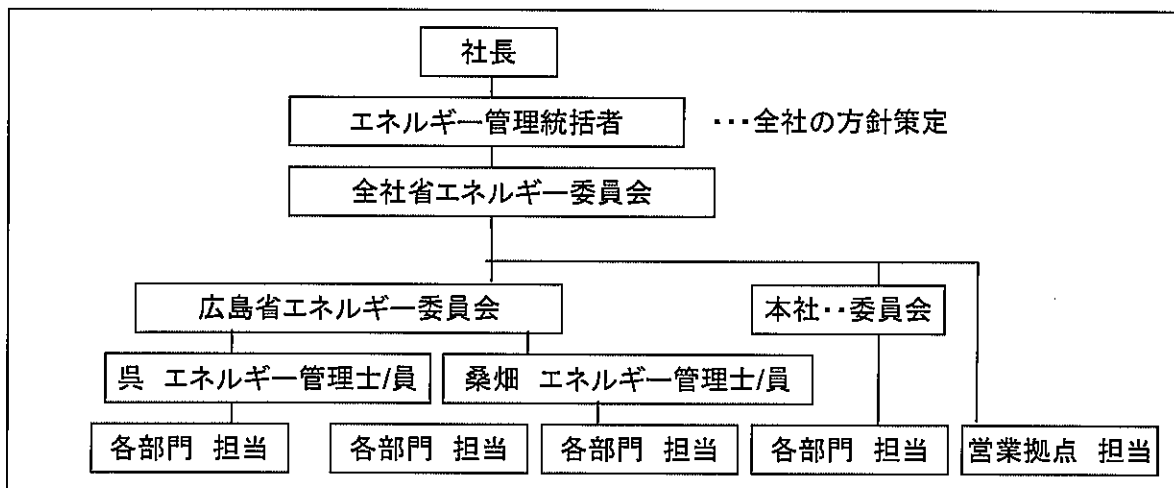
### ○ 環境に配慮した実践的な取組み

《記入例》

	項目	数値目標	具体的な取組み
1	生物多様性の推進	—	広島森作りフォーラムへ参画し植林活動推進
2	廃棄物のリサイクル	—	焼却・埋め立てゴミのゼロ化(0.3%以下)の維持
3			

## 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



(2) 実施状況の点検・評価

毎月、広島省エネルギー委員会を開催し、実施状況を監視する。

また、評価については、対目標数値を上記委員会で、評価する。

(3) 計画の公表

ホームページや環境報告書への掲載などにおいて、ディスコ環境ビジョンとして公表している。