

その5

8 工場・事業場の設備等に係る温室効果ガスの排出の抑制に係る措置

(1) 基本対策及び目標対策

対策 No	対策の区分		対策の名称 (建物ごとに選定した場合は、建物の名称も 記載すること。)	対策レベル	削減効果の見込み		根拠資料	対策レベル の修正	備考
	区分 番号	区分名称			削減量 (t)	削減率 (%)			
1	<input checked="" type="checkbox"/>	130100 空気調和の管理	事務室設定温度はビル管理法に基づく上限・下限値を目標に管理する	目標対策	158	1.30%	添付書類	<input type="checkbox"/>	
2	<input checked="" type="checkbox"/>	150300 事務用機器等の管理	省エネ型O A 機器への転換	基本対策(運用)	91	0.75%	添付書類	<input type="checkbox"/>	
3	<input checked="" type="checkbox"/>	130100 空気調和設備の運転管理	省エネベルトの導入	基本対策	9	0.07%	添付書類	<input type="checkbox"/>	
4	<input type="checkbox"/>						添付書類	<input type="checkbox"/>	
5	<input type="checkbox"/>						添付書類	<input type="checkbox"/>	
6	<input type="checkbox"/>						添付書類	<input type="checkbox"/>	
7	<input type="checkbox"/>						添付書類	<input type="checkbox"/>	
8	<input type="checkbox"/>						添付書類	<input type="checkbox"/>	
9	<input type="checkbox"/>						添付書類	<input type="checkbox"/>	
10	<input type="checkbox"/>						添付書類	<input type="checkbox"/>	
11	<input type="checkbox"/>						添付書類	<input type="checkbox"/>	
12	<input type="checkbox"/>						添付書類	<input type="checkbox"/>	
13	<input type="checkbox"/>						添付書類	<input type="checkbox"/>	
14	<input type="checkbox"/>						添付書類	<input type="checkbox"/>	
15	<input type="checkbox"/>						添付書類	<input type="checkbox"/>	
計画削減量(率)					258	2.1%	指針に掲げる「基本対策」を「目標対策」とした場合にチェックする。		
うち目標削減量(率)					158	1.3%			

その6

(2) 基準年度中に完了した目標対策に相当する対策

対策 No	対策の区分		対策の名称 (建物ごとに選定した場合は、建物の名称も記載すること。)	削減効果の実績		根拠資料	備考
	区分番号	区分名称		削減量 (t)	削減率 (%)		
1	<input checked="" type="checkbox"/>	事務用機器等の管理 150300	新型電話交換機の導入	630	5.19%	添付書類 I-01	2003年年初に導入プロジェクトを立ち上げスペースや電気消費量も多い旧型から省エネ型交換機への移行を2004年3月に完了しました
2	<input checked="" type="checkbox"/>	事務用機器等の管理 150300	省エネ型自動販売機の導入	39	0.32%	添付書類 I-03	
3	<input type="checkbox"/>					添付書類	
4	<input type="checkbox"/>					添付書類	
5	<input type="checkbox"/>					添付書類	
6	<input type="checkbox"/>					添付書類	
7	<input type="checkbox"/>					添付書類	
8	<input type="checkbox"/>					添付書類	
9	<input type="checkbox"/>					添付書類	
10	<input type="checkbox"/>					添付書類	
11	<input type="checkbox"/>					添付書類	
12	<input type="checkbox"/>					添付書類	
13	<input type="checkbox"/>					添付書類	
14	<input type="checkbox"/>					添付書類	
15	<input type="checkbox"/>					添付書類	
合計				669	5.5%		

(3) 再生可能エネルギーの導入に係る措置

ア 再生可能エネルギーの導入に係る考え方

--

イ 再生可能エネルギーの導入計画及び前年度末における導入実績
(事業所内で設備導入を行うものに限る。)

再生可能エネルギーの種類(発電)	単位	実績導入量	計画導入量	概要(導入時期、規模、方法等)
	kWh			
	kWh			
	kWh			
計	kWh			

再生可能エネルギーの種類(熱利用)	単位	実績導入量	計画導入量	概要(導入時期、規模、方法等)
	GJ			
	GJ			
	GJ			
計	GJ			

9 事業所内で実施する温室効果ガスの排出の抑制に係るその他の措置

(1) 事業所における再生可能エネルギーの環境価値の保有

種類	単位	実績導入量	計画導入量	概要(導入時期、規模、方法等)
	kWh			
	kWh			
	kWh			
計	kWh			

(2) その他の取組

事項	取組概要		
テナント事業者等への還元のための措置			
廃棄物の削減	IBMはごみの削減とリサイクルに早くから取り組み、実績を上げてきている、厨房からの生ゴミも95年に100%リサイクルが可能な機器を導入し現在に至っている。添付資料 I-02、I-04、I-05	削減予定量	75 t
グリーン調達	グリーンチェックリストを作成済み、グリーン化転換可能アイテムを検討中。		
物流の効率化	事業所間社内郵便配送を体系的に行うことにより効率化を図っている。		
その他、社員の通勤における削減対策等	モバイル化を推進しておりインフラを随時整備してきている、結果として社員の出勤率は下がっていくと予測される。		

その8

10 自動車等に係る温室効果ガスの排出の状況等

(1) 自動車等に係る温室効果ガスの基準排出量

ア 基準排出量の算定方法

<input checked="" type="radio"/> 過去3か年度(基準年度)の平均値 <input type="radio"/> 特定年度の値 <input type="radio"/> その他	()年度 算定方法:()
--	-------------------

イ 基準排出量

単位:t(二酸化炭素換算)

温室効果ガスの種類	CO ₂	CH ₄	N ₂ O	HFC	PFC	SF ₆	合計
基準排出量					/	/	

(2) 自動車等に係る温室効果ガスの排出の抑制に係る目標及び措置

ア 目標年度

計画期間の最終年度	21 年度
-----------	-------

イ 自動車等に係る削減目標

ウ 自動車等に係る削減対策

対策 No	対策の区分		対策の名称	対策導入率等		削減効果の見込量(t)	備考
	区分番号	区分名称		現状	目標		
	<input type="checkbox"/>						
	<input type="checkbox"/>						
	<input type="checkbox"/>						
	<input type="checkbox"/>						
	<input type="checkbox"/>						
	<input type="checkbox"/>						
	<input type="checkbox"/>						

エ その他

その9

11 事業所外で実施する温室効果ガスの排出の抑制に係る措置

事項		取組概要			
都内で実施する措置	他の事業所で実施する削減対策	I B M本社地球温暖化対策計画書	削減見込量		t - CO ₂
	地域住民、消費者、民間団体等と協働して実施する削減対策	毎月、箱崎事業所近隣住民との協業により地域清掃実施を行い環境問題への啓蒙を社内外に行っている。近隣事業所との協働対策推進については今後検討して行きたい。			
	植林、緑化等		導入予定量		m ²
	その他	社員には車通勤を禁止しており、又事業所間の移動もシャトルバス導入でタクシー利用を抑えることにより車の使用を低減する方針を取っている。			
都外で実施する措置	他の事業所で実施する削減対策		削減見込量		t - CO ₂
	地域住民、消費者、民間団体等と協働して実施する削減対策				
	植林、緑化等		導入予定量		m ²
	その他				
上記以外で、他の事業者、消費者等の温室効果ガスの排出の抑制に寄与する取組等					

12 事業所内で計画期間前に完了した温室効果ガスの排出の抑制に係る措置(8(2)以外のもの)

蛍光灯インバーター化 PH-1
 蛍光灯間引き
 給茶機廃止
 電算機用空調機停止
 CvCF停止
 省エネ型オフィス機器導入
 高密度配席率オフィス

その10

13 温室効果ガスの排出の抑制に係る措置の計画状況に関する自己評価

(1) 温室効果ガスの排出の抑制に係る措置の計画状況

ア 工場・事業場の設備等に係る削減対策

- 「基本対策」をすべて計画化
- 「目標対策」を計画化
- イ その他の削減対策
 - 「自動車等に係る削減対策」を計画化
 - 「事業所内で実施するその他の削減対策」を計画化
 - 「事業所外で実施する削減対策」を計画化

(2) 地球温暖化対策計画書の内容に関する説明

I B M箱崎ビルでは過去に以下の項目を中心に省エネ活動を積極的に展開して来た。今後も基本対策、目標対策にきちんと取り組んでいきたいと考える。設備面での対象が絞り込まれて来ている現状では運用面対策での取り組みも重要と考えクールビズを積極的に取り入れていきたい、I B Mは一人一人の社員が環境活動に参加しやすい様にエコマラソンプログラムを展開している。エコマラソンは、個人ベースでの環境活動であり、会社のみでなく地域、家族、ボランティアグループ等社会全般での活動が出来、且つ継続的に実施していくことで社内外での環境活動の広がりを推し進めて行くことを狙ったプログラムである。

以下は過去実施してきた主な省エネ対策の一覧である。

- ・蛍光灯インバーター化 PHASE - 1
- ・厨芥リサイクル装置導入による生ゴミ100%リサイクル
- ・給茶機廃止
- ・電算機空調機の停止
- ・C V C Fの停止
- ・蛍光灯の間引き
- ・電話機システム省エネタイプ導入

その11

14 工場・事業場の設備等に係る温室効果ガスの排出の抑制に係る措置のスケジュール

対策 No	対策の名称 (建物ごとに選定した場合は、 建物の名称も記載すること。)	対策 レベル	完了(予定) 年 度	スケジュール(上段:計画、下段:実績)					削減効果の見 込量(t)	進ちょく状況		延期理由及び今後の実施予定 時期又は取りやめの理由	備考
				第1年度	第2年度	第3年度	第4年度	第5年度		対策完了に よる削減効果 の量(t)	計 画 達成度 (%)		
1	事務室設定温度はビル管理法に基づく上限・下限値を目標に管理する	目標対策	21		着手				158				
2	省エネ型OA機器への転換	基本対策(運用)	17		実施				91				
3	省エネベルトの導入	基本対策	18		着手	完了			9				
									計画削減量(t)			258	
									目標削減量(t)			158	