

# 地球温暖化対策計画書 〔 案 変更 〕

1 地球温暖化対策事業者等の概要

(1) 地球温暖化対策事業者等の氏名等

地球温暖化対策事業者等の氏名 (法人にあつては名称及び代表者又は管理者の氏名)	東京臨海リサイクルパワー株式会社 代表取締役社長 橋本 弘道
地球温暖化対策事業者等の住所 (法人にあつては主たる事務所の所在地)	東京都江東区青海二丁目地先

(2) 事業所の概要

事業所の名称		東京臨海リサイクルパワー スーパーエコプラント		
事業所の所在地		東京都江東区青海二丁目地先		
業種等	事業の業種	分類番号	Q85 Q:サービス業(他に分類されない) ▼ 廃棄物処理業 ▼	
		産業分類名	廃棄物処理業	
	事業所の種類	主たる用途	※部門分類	<input checked="" type="radio"/> 産業 <input type="radio"/> 業務
			<input type="radio"/> 工場 <input type="radio"/> 熱供給施設 <input type="radio"/> 上水道・下水道施設 <input checked="" type="radio"/> 廃棄物処理施設	
			<input type="radio"/> 事務所 <input type="radio"/> 商業施設 <input type="radio"/> 宿泊施設 <input type="radio"/> 教育施設	
<input type="radio"/> 医療施設 <input type="radio"/> 文化施設				
		<input type="radio"/> その他 ( )		
	建物の使用形態	<input type="checkbox"/> テナントビル等に該当		
事業の概要		産業廃棄物と感染性医療廃棄物の受入、焼却・溶融並びに発電		
主なテナント事業者等の概要 (テナントビル等の場合に記載)		(1) テナント事業者等の名称		
		(2) テナント事業者等の名称		
		(3) テナント事業者等の名称		
敷地面積		29,108	m <sup>2</sup>	
建物の延べ面積		17,532	m <sup>2</sup>	

(3) 担当部署

計画の担当部署	連絡先	名称	プラント部
		電話番号	03-6327-3190
		ファクシミリ番号	03-5500-1088
		電子メールアドレス	
公表の担当部署	連絡先	名称	企画・総務部
		電話番号	03-6327-3190
		ファクシミリ番号	03-5500-1088
		電子メールアドレス	

(4) 地球温暖化対策計画書の公表方法

公表期間	平成20年1月1日 ~ 平成24年3月31日	
公表方法	<input checked="" type="checkbox"/> ホームページで公表	アドレス: <a href="http://www.tgn.or.jp/tokyorp/">http://www.tgn.or.jp/tokyorp/</a>
	<input type="checkbox"/> 窓口で閲覧	閲覧場所: 所在地: 閲覧可能時間:
	<input type="checkbox"/> 冊子	冊子名: 入手方法:
	<input type="checkbox"/> その他	

2 計画期間

19	年度	~	23	年度
----	----	---	----	----

3 温室効果ガスの総基準排出量(工場・事業場の設備等に係るものと自動車等に係るものとの合計)

単位:t(二酸化炭素換算)

温室効果ガスの種類	CO <sub>2</sub>	CH <sub>4</sub>	N <sub>2</sub> O	HFC	PFC	SF <sub>6</sub>	合計
総基準排出量	33,018						33,018

4 地球温暖化の対策の推進に関する基本方針等

当社は産業廃棄物並びに感染性医療廃棄物の焼却処理施設を首都圏内に設置する事により、廃棄物搬送距離を大幅に短縮し結果して搬送車両の排出するCO<sub>2</sub>が削減される。さらに最新鋭の技術である流動床ガス化溶融炉や感染性医療廃棄物専焼炉を導入し、発生蒸気で約23,000KWの電力を高効率で発電をするほか、排ガス再加熱等のプラント蒸気の有効利用図っている。また、廃棄物を溶融することによりその容量を2.5%まで減容化すると共に、そのスラグは全量建設資材として再利用されている。さらに、省資源対策として鉄及びアルミニウムの回収を行い、再資源化を図っている。

(計画期間の最終年度における温室効果ガスの総排出量の見込み) 単位:t(二酸化炭素換算)

温室効果ガスの総排出量の見込み	30,866
-----------------	--------

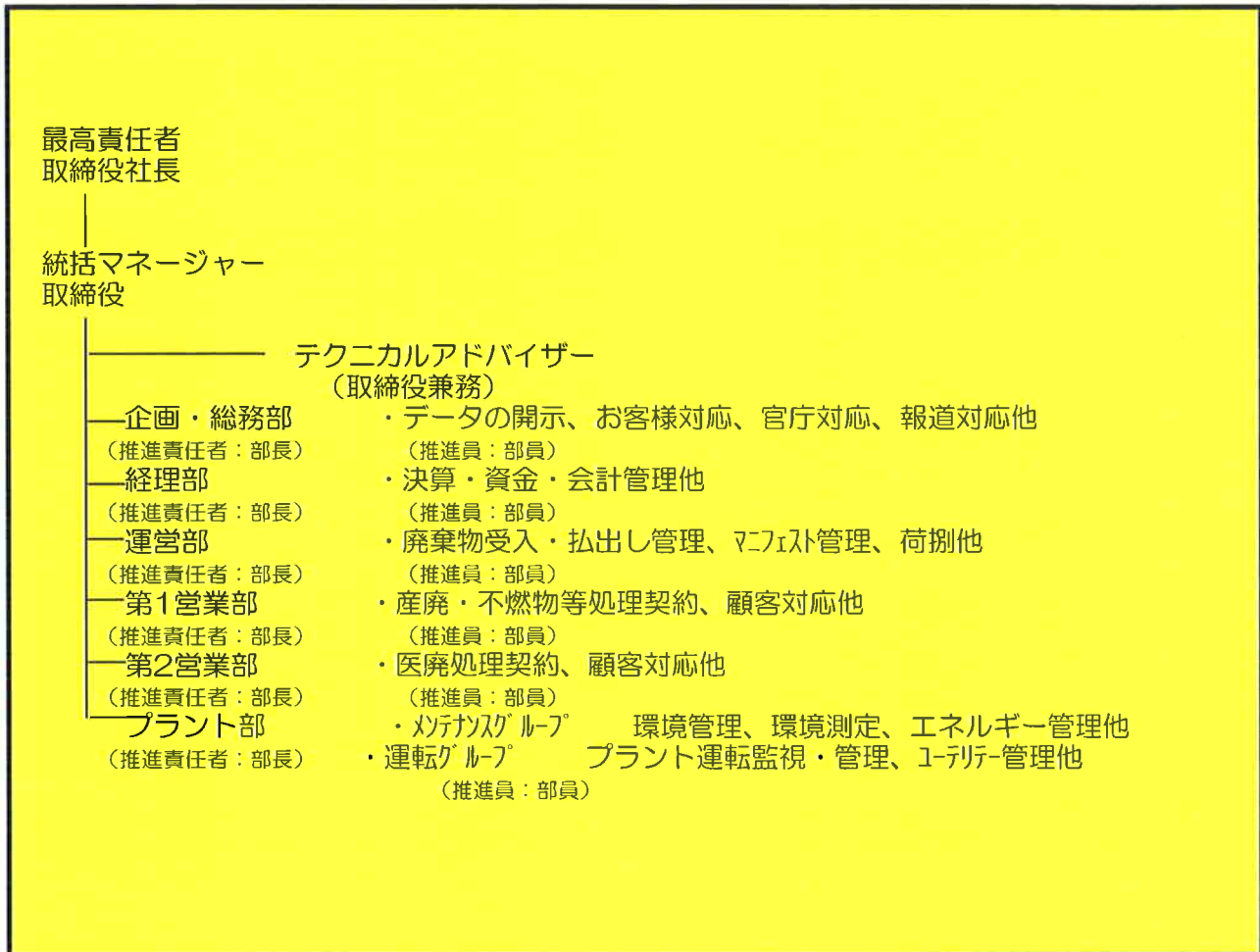
(見込みの考え方等)

当社の場合、廃棄物焼却に伴う補助燃料の灯油使用量による炭酸ガス排出量が90%以上を占めており、助燃灯油の使用量削減が最大の課題である。このため、焼却炉のごみ詰まり等トラブル回避のため、磁選機の設置やごみふるいの設置により、不要な助燃燃料の削減対策を推進中である。また、受入廃棄物の低カロリー化を防止するため、受入廃棄物のごみ質のチェックを強化する等対応中である。

### その3

## 5 地球温暖化の対策の推進体制

### (1) 推進体制



### (2) 事業所における地球温暖化の対策の普及啓発・教育活動

1. 省エネ教育の計画的実施  
省エネ月間行事として社員を対象に省エネ教育の計画・実施
2. 省エネ委員会の設置  
社長をリーダーとして、エネルギー管理者、省エネ委員により1回/年開催する。  
議題は省エネルギー目標と実績、問題点の抽出と対策など
3. エネルギー管理士等資格取得の奨励  
エネルギー管理士、ボイラ技士、公害防止管理者等資格取得の奨励
4. 節電、節水等省エネ啓蒙活動の推進  
節電ポスターの掲示、週間・月間社内ミーティングでの啓蒙活動の実施

その4

6 工場・事業場の設備等に係る温室効果ガスの排出の状況

(1) 基準排出量

ア 基準排出量の算定方法

<input type="radio"/> 過去3か年度(基準年度)の平均	
<input type="radio"/> 特定年度の値	( )年度
<input checked="" type="radio"/> その他	<small>十成、12月までの月平均値を用いたため、十成 十成、12月までの月平均値を用いたため、十成</small> 算定方法:( 19年4, 5, 6, 7, 8月実績値の月平均に12ヶ月 ) <small>を掛けて算出した</small>

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 <sub>2</sub>	CH <sub>4</sub>	N <sub>2</sub> O	HFC	PFC	SF <sub>6</sub>	合計
基準排出量	33,018						33,018

(2) 建物の延べ面積当たりの基準排出量の状況(業務部門に該当する場合のみ記載)

建物の延べ面積当たり基準排出量	1,883.2 kg/m <sup>2</sup> ・年
-----------------	------------------------------

7 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目標

(1) 目標年度

計画期間の最終年度

23 年度

(2) 計画削減量(率)、目標削減量(率)等

分類	削減量	削減率
計画削減量及び計画削減率 (基本対策及び目標対策の実施によるもの)	2,152 t	6.5 %
うち目標削減量及び目標削減率 (目標対策の実施によるもの)	2,152 t	6.5 %
基準年度中に完了した削減対策のうち、目標対策に相当するものの実施による削減量及び削減率	t	%

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関する措置

(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、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"/>	その他の削減対策 499999	不燃物取出し設備、磁選機の設置 シュート等改造	▼ 目標対策	1,076	3.25%	添付書類 K-2(1)	<input type="checkbox"/>	
2	<input checked="" type="checkbox"/>	その他の削減対策 499999	ごみ供給ホッパー詰まりの改善	▼ 目標対策	1,076	3.25%	添付書類 K-2(2)	<input type="checkbox"/>	
3	<input type="checkbox"/>			▼			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)					2,152	6.5%	※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)					2,152	6.5%			