

(様式第1号)

## エネルギー供給温暖化対策計画書 兼 実施状況等報告書

### 1 事業者等の概要

氏名又は名称	テス・エンジニアリング株式会社			
代表者名	氏名	石脇 秀夫	役職名	代表取締役
主たる事務所の所在地	〒532-0011 大阪市淀川区西中島6丁目1番1号			
事業者の区分	<input type="checkbox"/>	条例施行規則第15条第2項に該当する一般電気事業者		
	<input type="checkbox"/>	条例施行規則第15条第2項に該当する特定電気事業者		
	<input checked="" type="checkbox"/>	条例施行規則第15条第2項に該当する特定規模電気事業者		
	<input type="checkbox"/>	その他の事業者		
主たる事業の概要	・特定規模電気事業 ・発電事業（子会社による） ・コージェネレーション、LNGサテライト設備、太陽光発電設備等のエンジニアリング事業			
電力供給量（総量）	55,439	千kWh	電力供給量（長野県）	1,236 千kWh

### 2 計画期間及び報告対象年度

計画期間	2014 年度	～	2016 年度	報告対象年度	2014 年度
------	---------	---	---------	--------	---------

### 3 公表方法等

<input type="checkbox"/>	ホームページ	
<input checked="" type="checkbox"/>	印刷物の閲覧（閲覧場所・時間等）	当社大阪本社にて閲覧可能 平日9:00～17:30
<input type="checkbox"/>	その他	

(様式第1号)

#### 4 エネルギーの供給に係る地球温暖化対策のための基本方針

1. 当社の主力商品であるコージェネレーションシステム及び各種省エネ装置を通して、省エネルギーと地球温暖化ガスのひとつであるCO2排出量の削減に貢献します。
2. 汚染の予防、省エネルギー、並びに省資源を推進します。
3. 環境関連法令並びに同意したその他の要求事項を遵守します。

#### 5 エネルギー供給温暖化対策計画の推進に係る体制

品質向上・ISO推進委員会  
監理責任者：ISO担当取締役  
点検体制：ISO事務局及び外部審査機関による審査，排出係数は環境省への報告審査

(様式第1号)

6 供給するエネルギーの製造等に伴い排出される二酸化炭素の抑制に関する目標

基準年度	実排出係数	0.000695	t-CO2/kWh
2013年度	調整後排出係数	0.000687	t-CO2/kWh
目標年度	目標排出係数	0.000500	t-CO2/kWh
2016年度	目標削減率	28.06	%
目標設定に関する説明	昨今の環境意識の高まりを受け、電源の調達状況を踏まえ目標設定した。		
第一年度	実排出係数	0.000599	t-CO2/kWh
	調整後排出係数	0.000925	t-CO2/kWh
2014年度	エネルギーの製造等に伴い排出されたCO2量	33.2	千t-CO2
排出係数等の増減理由			
第二年度	実排出係数		t-CO2/kWh
	調整後排出係数		t-CO2/kWh
年度	エネルギーの製造等に伴い排出されたCO2量		千t-CO2
排出係数等の増減理由			
第三年度	実排出係数		t-CO2/kWh
	調整後排出係数		t-CO2/kWh
2016年度	エネルギーの製造等に伴い排出されたCO2量		千t-CO2
排出係数等の増減理由			

(様式第1号)

7 上記6の目標を達成するための措置

再生可能エネルギーの積極的な利用。  
排出量無効化クレジットの活用。  
従来利用されていない排熱を活用した発電設備からの電気の調達の推進（新エネルギー）

8 送配電時の電力損失低減に関する措置

当社は特定規模電気事業であり、本項目は該当しない。

9 需要家の省エネルギー対策の推進に関する措置

区分	実施内容
高効率機器の普及促進	省エネ提案としてLED照明やトッランナー方式の変圧器を紹介する。
家庭・事業者の省エネルギー対策への協力	需要家に対し、電気見える化サービスを提供し、節電意識を高める。
その他	(将来的に) デマンドレスポンス実施を検討する。

(様式第1号)

10の1 自然エネルギーによる発電量に関する目標

区分	発電量		増減率		自然エネルギーの種類 (内訳)
基準年度	0	千kWh		%	
目標年度	0	千kWh	0	%	
第一年度	0	千kWh	0	%	
第二年度		千kWh		%	
第三年度		千kWh		%	

10の2 自然エネルギーにより発電された電気の調達量に関する目標

区分	調達量				自然エネルギーの種類 (内訳)
			県内分		
基準年度	948	千kWh		千kWh	
目標年度	39,000	千kWh	0	千kWh	太陽光、木質バイオマス、地熱
第一年度	3,536	千kWh	0	千kWh	太陽光、木質バイオマス、地熱
第二年度		千kWh		千kWh	
第三年度		千kWh		千kWh	

10の3 自然エネルギーの普及・供給拡大に関する措置

--

(様式第1号)

1 1 エネルギーの供給に係る温室効果ガス排出抑制の研究

排熱を有効活用した発電システムの提案。
---------------------

1 2 の 1 地域との連携に関する取組の実施状況

基準年度までに実施した内容	特に無し
第一年度実績	特に無し
第二年度実績	
第三年度実績	

(様式第1号)

12の2 その他、温暖化対策に関する取組の実施状況

区分	実施内容
基準年度までに実施した対策	FIT制度による太陽光発電設備の事業化検討
第一年度実績	FIT制度による太陽光発電設備の事業実施
第二年度実績	
第三年度実績	

13 自由記載欄

--