

平成 24 年 2 月 15 日

各位

株式会社ルネサンス

平成 23 年度 埼玉県地球温暖化対策計画・実施状況報告について

埼玉県地球温暖化推進条例第 15 条第 1 項の規定により、平成 23 年度埼玉県における当社の「地球温暖化対策計画・実施状況報告」ならびに「事業所の地球温暖化対策計画・実施状況報告」を公表いたします。

以上

本件に関する問合せ先
総務部／03-5600-5329

平成 23 年度

地球温暖化対策計画・実施状況報告

1 地球温暖化対策事業者の概要

(1) 事業者の類別

類別	(類別の説明)
I 類	I 類 A事業所のみを有する特定事業者 II 類 B事業所を有する特定事業者（III 類の事業者を除く） III 類 C事業所を有する特定事業者 IV 類 任意事業者

(2) 地球温暖化対策事業者

事業者名	株式会社ルネサンス	
所在地	東京都墨田区両国2-10-14 両国シティコア3階	
事業者番号	2032	
燃料等使用量の 原油換算の合計量 (前年度)	2,493	kl/年
大規模小売店舗面積 (10,000m ² 以上の場合)		m ²
産業分類名 (中分類)	娯楽業	
分類番号 (中分類)	80	
事業活動の概要 (事業内容、従業員数、資本金等)	<ul style="list-style-type: none"> ■事業内容：会員制フィットネスクラブ運営 ■従業員数：638人(2011.3.31) ■資本金22億円 	
商標又は商号 (連鎖化事業者のみ)		

(3) 地球温暖化対策推進者（事業者で1人以上）

所属部署	電話番号
施設開発部 省エネルギー化推進チーム	03-5600-5441

（４）県内に設置している事業所

※書ききれない場合は別添としてください。

事業所番号	事業所名	前年度の原油換算 エネルギー使用量 (k l)
単独で1500kL以上の事業所		
1500 kL未満の事業所の合算		
203200		2,493
合計		2,493

（５）公表方法

<input checked="" type="checkbox"/> インターネット利用による公表	アドレス	http://www.s-renaissance.co.jp
<input type="checkbox"/> 事業所での備え置き (複数可 書ききれない場合は別様としてください)	閲覧場所 1	
	所在地 1	
	閲覧可能時間 1	
	閲覧場所 2	
	所在地 2	
	閲覧可能時間 2	
<input type="checkbox"/> その他		

（６）公表の担当部署

名称 (複数可)	連絡先		
	電話番号	FAX番号	E-mailアドレス
1 総務部	03-5600-5329	03-5600-8898	r-csr@s-renaissance.co.jp
2			
3			

（７）県による公表希望（IV類（任意事業者）のみ記入）

県による報告書の公表を希望

2 地球温暖化対策推進における基本方針 ※事業所ごとに定める場合は、事業所に記載する旨を記載

大方針： (株)ルネサンスは、環境にやさしいクラブ運営を心がけることにより地球温暖化防止に貢献します。

基本方針：全事業所で、エネルギーの合理化を推進することにより省エネルギーを実現します。

3 地球温暖化対策における推進体制 ※事業所ごとに定める場合は、事業所に記載する旨を記載

埼玉県地球温暖化対策の推進体制 2011.7.1付		事業所名	責任者
経営責任者 取締役執行役員	地球温暖化対策推進者 建設開発部 省エネルギー化推進チーム	春日部	〈支配人〉
		北戸田	〈支配人〉
		ふじみ野	〈支配人〉
		蕨	〈支配人〉
		浦和	〈支配人〉
		吉川	〈支配人〉
		新所沢	〈支配人〉
		北朝霞	〈支配人〉

4 計画期間中における事業者の温室効果ガス排出量の推移

	CO ₂ 換算 (t-CO ₂)				
	22年度	23年度	24年度	25年度	26年度
エネルギー起源CO ₂	4,330				
非エネルギー起源CO ₂	0				
その他温室効果ガス	0				

5 各事業所の計画

別紙 事業所の地球温暖化対策計画・実施状況報告 のとおり

事業所リスト(複数の事業所がある場合のみ)

番号	事業所名	所在地
1	ルネサンス春日部	埼玉県春日部市粕壁3-8-1わいわい春日部パーク4F
2	ルネサンス浦和	埼玉県さいたま市浦和区針ヶ谷4-2-20
3	ルネサンス蕨	埼玉県蕨市中央1-19-11
4	ルネサンス北朝霞	埼玉県朝霞市西原1-2-2リーヴ北朝霞ビル2F
5	ルネサンス北戸田	埼玉県戸田市新曽2160
6	テニススクール ルネサンスふじみ野	埼玉県ふじみ野市2-16-1LCうれし野3階
7	スイミングクラブルネサンス新所沢	埼玉県所沢市美原町2-2966
8	スイミングクラブルネサンス吉川	埼玉県吉川市吉川1445
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		
16		
17		
18		
19		
20		
21		
22		
23		
24		
25		

平成 **23** 年度

事業所番号

203200

事業所の地球温暖化対策計画・実施状況報告

1 事業所の概要

(1) 事業所種別

事業所種別	A 原油換算エネルギー使用量が年間1,500kL未満の事業所 (合算)
A	

(2) 事業所及び事業活動

代表事業所名	スポーツクラブ ルネサンス春日部・他	事業所数	8
代表事業所所在地	埼玉県春日部市粕壁3-8-1		
原油換算エネルギー使用量(kL) (前年度)	2,493		
産業分類名 (中分類)	娯楽業		
分類番号 (中分類)	80		
事業活動の概要 <small>(事業内容、従業員数、敷地面積、延べ床面積等)</small>	■事業内容： 会員制フィットネスクラブ運営 ■従業員数： 638人 (2011年3月末日) ■延床面積： 1,000~6,000m ² /店 (全国約100箇所)		
商標又は商号 <small>(連鎖化事業者のみ)</small>			

2 事業所の温室効果ガス排出量の削減目標

(1) 削減目標

計 画 期 間	23 年度 ~ 26 年度
削減目標	エネルギー起源CO ₂ (必須) 平成21年度二酸化炭素排出量の原単位は、0.002926 t-CO ₂ /利用 (県内全体) に対し平成26年度末までに5%削減し、0.002780 t-CO ₂ /利用 (県内全体) を目指す。 その他ガス

3 事業所の温室効果ガス排出量

(1) 計画期間の温室効果ガス排出量の推移

CO₂換算 (t-CO₂)

		計画期間前		計画期間			
		21年度	22年度	23年度	24年度	25年度	26年度
エネルギー起源CO ₂	目標		4,242	4,238			
	実績	4,246	4,330				
その他ガス	非エネルギー起源CO ₂	目標					
		実績					
	メタン	目標					
		実績					
	一酸化二窒素	目標					
		実績					
	ハイドロフルオロカーボン	目標					
		実績					
	パーフルオロカーボン	目標					
		実績					
	六フッ化硫黄	目標					
		実績					
温室効果ガスの合計		目標	4,242	4,238			
		実績	4,246	4,330			

(2) 計画期間の温室効果ガス排出量原単位の状況 (エネルギー起源CO₂)

CO₂換算 (t-CO₂/指標)

		計画期間前		計画期間			
		21年度	22年度	23年度	24年度	25年度	26年度
エネルギー起源CO ₂ 排出量原単位	目標		0.0029	0.0029	0.0029	0.0029	0.0028
	実績	0.0029	0.0030				
活動規模の指標	<input type="radio"/> 生産量 [単位 t/年]						
	<input type="radio"/> 出荷額 [単位 t/年]						
	<input type="radio"/> 従業員数 [単位 人]						
	<input type="radio"/> 床面積 [単位 m ²]						
	<input checked="" type="radio"/> 利用数 [単位 1利用当]	1451263	1453906	1453906			

4 燃料等使用量及び温室効果ガス排出量

別紙1-1、1-2号

5 温室効果ガス排出の抑制等に関する措置の計画及び実施状況

別紙2号

6 温室効果ガスの過年度における推移

別紙3号

7 事業者として実施した対策の内容及び対策実施状況に関する自己評価

別紙4号

別紙2号 温室効果ガスの排出の抑制等に関する措置の計画及び実施状況

スポーツクラブ ルネサンス春日部・他

No	対策の区分		対策名称	実施時期	備考	
	区分番号	区分名称				
		大区分				中区分
1	110100	一般管理事項	11_推進体制の整備	エネルギー管理組織の確立（各現場、本部組織をつくる）	平成22年	
2	110100	一般管理事項	11_推進体制の整備	エネルギー管理、設備操作のマニュアル作成	平成20年	
3	110100	一般管理事項	11_推進体制の整備	エネルギーのシステム管理の確立（TGグリーンモニター）	平成22年	
4	110200	一般管理事項	11_主要設備等の保全管理	光熱費の使用量を日々管理を充実させていく。	平成20～26年	
5	110400	一般管理事項	11_エネルギー使用量の管理	エネルギー消費量を把握し、削減対策の立案に活かしていく。	平成22～26年	
6	120100	熱源設備・熱搬送設備	12_燃焼設備の管理	バーナー、燃料、通風系統の定期保守点検を行い、効率の維持を図っていく。	平成20～26年	
7	130100	空調設備・換気設備	13_空調和の運転管理	室内空調条件を把握し、設定温度を適正に行っていく。	平成22～26年	平成22年9月よりジムの省エネ室温管理を実施
8	130200	空調設備・換気設備	13_空調設備の効率管理	中間期には、外気空調運転に切り替え、空調負荷軽減させていく。	平成23～26年	
9	140200	給湯設備、給排水設備、冷凍冷蔵設備、厨房設備	14_給排水設備の管理	浴室の洗い場などのシャワーを節水型に切り替えていく。	平成20～26年	
10	140200	給湯設備、給排水設備、冷凍冷蔵設備、厨房設備	14_給排水設備の管理	女子トイレに超音波装置を設置し、洗浄水の削減を図っていく。	平成20～26年	
11	150200	受変電設備、照明設備、電気設備	15_照明設備の運用管理	昼間における照明器具の点灯台数を適正化させていく。	平成20～26年	
12	150300	受変電設備、照明設備、電気設備	15_事務用機器等の管理	自動販売機の照明は利用に合わせ、省エネ型への更新も検討していく。	平成20～26年	
13	160200	昇降機、建物	16_建物の省エネルギー	夏季の直射日光は、ブラインドなどにより断熱を図っていく。	平成20～26年	
14	160200	昇降機、建物	16_建物の省エネルギー	各出入口は、夏季や冬季には開け放しにならないようにしていく。	平成22～26年	
15	170200	負荷平準化	17_コージェネレーション	コージェネレーションを有する施設では、排熱を活用していく。	平成20～26年	

(1) 温室効果ガス排出量の推移

CO₂換算 (t-CO₂)

		14年度	15年度	16年度	17年度	18年度	19年度	20年度	21年度	22年度
基準年度										
燃料等使用量の原油換算量 (kL)									2,447	2,493
エネルギー起源CO ₂									4,246	4,330
その他ガス	非エネルギー起源CO ₂								0	0
	メタン								0	0
	一酸化二窒素								0	0
	ハイドロフルオロカーボン								0	0
	パーフルオロカーボン								0	0
	六フッ化硫黄								0	0
合計		0	0	0	0	0	0	0	4,246	4,330

(2) 温室効果ガス排出量原単位 (エネルギー起源CO₂)

CO₂換算 (t-CO₂/指標)

		14年度	15年度	16年度	17年度	18年度	19年度	20年度	21年度	22年度
基準年度									○	
エネルギー起源CO ₂ 排出量原単位									0.0029	0.0030
活動規模の指標	○ 生産量 [単位]									
	○ 出荷額 [単位]									
	○ 従業員数 [単位]									
	○ 床面積 [単位]									
	● (利用者数) [単位1利用当]								1451263	1453906

別紙4号 事業者として実施した対策の内容及び対策実施状況に関する自己評価

(※希望者のみ記載)

A事業所
スポーツクラブ ルネサンス春日部・他

自由記述欄

原単位悪化の要因は、①外気温の影響、②3.11震災の影響があります。

①外気温の影響は、全国の気象庁データを基に熱負荷計算したところ21年比で22年度は、全エネルギー2.17%負荷増となり、原単位 0.0029 t-CO₂/利用 ⇒0.0030 t-CO₂/利用 (3.4%増) のところ 実質 0.0029 t-CO₂/利用でした (空調エネルギーで5.4%増)

②3.11震災の影響は、平成21、22年度の3月を除いた11ヶ月間の比較ではさらに0.34%の改善でした。

①②合計で0.0029 t-CO₂/利用となった。

* 計画以外での新たなエネルギー合理化策として、全社で平成22年9月よりトレーニングジム室温を 約1度程度、省エネ化させています。

県が定める係数以外の電気の排出係数を用いた場合のエネルギー起源CO₂排出量 (22年度)

CO ₂ 排出係数 (t-CO ₂ /千kWh)	係数の根拠	エネルギー起源CO ₂ 排出量 (t-CO ₂)
		2,189