

第3号様式

(第1面)

事業活動地球温暖化対策結果報告書

(あて先) 川崎市長

郵便番号 〒102-8455

住 所 東京都千代田区二番町8番地8

氏 名 株式会社 セブン-イレブン・ジャパン

代表取締役社長 永松 文彦 印

(法人にあつては、名称及び代表者の氏名)

川崎市地球温暖化対策の推進に関する条例第10条第1項の規定により、次のとおり提出します。

事業者の氏名 又は名称	株式会社セブン-イレブン・ジャパン		
主たる事務所 又は事業所の所在地	川崎市川崎区駅前本町1番地3(セブン-イレブン川崎駅東口店)		
該当する事業者 の要件	<input type="checkbox"/> 規則第4条第1号該当事業者		
	<input checked="" type="checkbox"/> 規則第4条第2号該当事業者		
	<input type="checkbox"/> 規則第4条第3号該当事業者		
	<input type="checkbox"/> 規則第4条第4号該当事業者		
	<input type="checkbox"/> 上記以外の事業者(任意提出事業者)		
主たる事業 の業種	大分類	I	卸売業、小売業
	中分類	58	飲食料品小売業
主たる事業 の内容	フランチャイズ方式によるコンビニエンスストア「セブン-イレブン」の展開		
事業者の規模	<input checked="" type="checkbox"/> 原油換算エネルギー使用量	8,419	k l
	<input type="checkbox"/> 自動車の台数		台
	<input type="checkbox"/> エネルギー起源の二酸化炭素 以外の温室効果ガスの排出の量		t-CO <sub>2</sub>
連絡先	担当部署	担当部署名	
		所在地	
	電話番号		
	FAX番号		
	メールアドレス		
※受付欄		※特記事項	※事業者番号

(第2面)

計画期間及び報告年度	2019 年度 ~ 2021 年度 (報告年度 2021 年度分)
温室効果ガスの排出の量の削減目標の達成状況及び温室効果ガスの排出の量	別添 指針様式第2号のとおり
温室効果ガスの排出の量の削減目標を達成するための措置の実施状況	別添 指針様式第2号のとおり
他の者の温室効果ガスの排出の抑制等に寄与する措置の実施状況	別添 指針様式第2号のとおり
その他地球温暖化対策の推進への貢献に係る事項	別添 指針様式第2号のとおり
備 考	当社の環境・地球温暖化対策の取組みについては、 下記ホームページにて公表しています。 <a href="https://www.sej.co.jp/csr.html">https://www.sej.co.jp/csr.html</a>

- 備考 1 欄内にすべてを記載できない場合は、別紙により提出してください。  
2 □のある欄は、該当する□内にレ印を記載してください。  
3 報告書には、事業活動地球温暖化対策指針に定める資料を添付してください。  
4 ※印の欄は記入しないでください。  
5 氏名(法人にあっては、その代表者)を記載し、押印することに代えて、本人(法人にあっては、その代表者)が署名することができます。

### 事業活動地球温暖化対策結果報告

1 温室効果ガスの排出の量の削減目標の達成状況 (第1、2、4号該当者等)

(1) 計画期間における温室効果ガスの排出の量等の状況

ア 温室効果ガスの排出の量

	基準年度	第1年度	第2年度	第3年度	目標排出量
	(2018年度)	(2019年度)	(2020年度)	(2021年度)	
排出量 (t-CO <sub>2</sub> )	(実) 15,743	(実) 16,254	(実) 15,459	(実) 15,041	(実) 16,187
	(調) 15,312	(調) 15,806	(調) 14,905	(調) 14,841	(調) 15,744
削減率		(実) -3.2%	(実) 1.8%	(実) 4.5%	(実) -2.8%
		(調) -3.2%	(調) 2.7%	(調) 3.1%	(調) -2.8%

イ 温室効果ガスの排出の量に係る原単位等の値 (任意記載)

	延床面積				t-CO <sub>2</sub> /m <sup>2</sup>
	基準年度	第1年度	第2年度	第3年度	
	(2018年度)	(2019年度)	(2020年度)	(2021年度)	目標とした値
排出量原単位等の値	0.3574	0.3569	0.3373	0.3169	0.3467
活動量の値	44038.01	45533	45820	47455	-
排出量原単位等の削減率		0.1%	5.6%	11.3%	3.0%

ウ 計画期間の温室効果ガスの排出の量の状況等についての説明

第1年度	<p>新店出店に伴い基準年度に比べCO<sub>2</sub>排出量は3.2%増加したが、店舗の省エネ設備への更新及び省エネ施策等を実施したことにより、原単位で0.1%削減することができた。</p> <p>原単位の削減率が0.1%なった少なかった理由として、電力使用量の約30%を東京電力エナジーパートナーから北陸電力に変更したため、排出係数が東京電力エナジーパートナーに比べ15.8%ほど増加した影響だと思われる。</p>	
第2年度	<p>店舗への省エネ啓蒙活動及び省エネ設備の更新また、太陽光発電設備の設置により1店舗辺りのエネルギー使用量を減少させた結果、実排出係数で約1.8%、調整後排出係数で約2.7%、原単位で約5.6%削減することができた。</p>	
第3年度	<p>店舗への省エネ啓蒙活動として重点6項目をまとめた動画を配信し従業員への省エネ意識の浸透及び省エネ設備の更新また、太陽光発電設備の設置により1店舗辺りのエネルギー使用量を減少させた結果、実排出係数で約4.5%、調整後排出係数で約3.1%、原単位で約11.3%削減し目標を達成することができた。</p>	
<p>計画期間における排出量増減等の評価 (第3年度の報告時に記載)</p>		<p>従業員への省エネ意識の徹底及び設備更新、太陽光発電設備の設置を進めた結果、目標値及び基準年度からの削減を達成することができた。</p>
<p>上記評価を踏まえた改善対策など (第3年度の報告時に記載)</p>		<p>今後も継続的に設備更新計画に基づく省エネ設備の導入及び太陽光発電設備設置可能店舗に積極的設置及び設置発電容量の増加等を行っていく。</p>

(2) 温室効果ガスの排出の量の状況 (全社目標) (任意記載)

<p>省エネ法で求められる原単位あたり年1%のエネルギー使用効率を改善する目標に対し、本年度は既に達成しているが来年度以降は、1年あたりで排出量そのものも1%下げる目標を立てている。さらに改善していくために省エネ活動を実施していく。</p>
--

3 温室効果ガスの排出の量の削減目標を達成するための措置の実施状況

(1) 措置の実施状況

(各年度において、計画に記載がない装置を実施した場合は、実施した内容の最後に(追加実施)と記載してください。)

<p>計 画</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ IS014001に基づいた環境マネジメント体制の構築</li> <li>・ 空調・冷蔵設備更新時に最新型の省エネ機器を選定し導入</li> <li>・ 太陽光発電を設置しCO2排出量を削減</li> <li>・ 加盟店向け機関紙などで「省エネ優良事例」「機器の適切な使い方」等を情報発信</li> </ul>
<p>第1年度</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ IS014001に基づいた環境マネジメント体制の継続的運用</li> <li>・ 店舗内設備の更新(空調：9店舗、冷設設備：27店舗)</li> <li>・ 太陽光発電を設置しCO2排出量を削減(2020年3月末時点で63店舗に設置)</li> <li>・ 加盟店向け機関紙などで「省エネ優良事例」「機器の適切な使い方」等を情報発信</li> <li>・ 下記2店舗において、店舗運営に関する電力を100%再生可能エネルギーで調達する実証実験をスタートした。 太陽光発電による発電及び太陽光で発電した電力を貯蔵する充電池(充電池はリユース充電池を使用)、また、不足分の電力も再生可能エネルギーで発電した電力を使用するなど電力の消費に伴うCO2排出量「0」を目指した店舗運営を行っていく。 対象店舗：「川崎西下橋店」「川崎梶ヶ谷3丁目店」</li> </ul>
<p>第2年度</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ IS014001に基づいた環境マネジメント体制の継続的運用</li> <li>・ 店舗への省エネ活動の啓蒙活動</li> <li>・ 省エネ設備の導入・入替 IHフライヤーへの入替 実施店舗：12店 LED照明の入替・導入 実施店舗：10店 冷設設備の更新 実施店舗：9店</li> <li>・ 太陽光発電を設置しCO<sub>2</sub>排出量を削減。2021年3月末時点で69店舗に設置。</li> <li>・ 下記2店舗において、2019年9月下旬から実証実験を開始し、継続している。 対象店舗：「川崎西下橋店」「川崎梶ヶ谷3丁目店」</li> </ul>
<p>第3年度</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ IS014001に基づいた環境マネジメント体制の継続的運用</li> <li>・ 店舗への省エネ重点6項目を纏めた動画の配信</li> <li>・ 省エネ設備の導入・入替 IHフライヤーへの入替 実施店舗：27店 LED照明の入替・導入 実施店舗：21店 老朽化空調の更新 実施店舗：3店 冷蔵設備の更新 実施店舗：65店</li> <li>※冷蔵設備に関しては従来の冷蔵設備に比べ地球温暖化係数が小さいR448冷媒を採用した。</li> <li>・ 太陽光発電を設置しCO<sub>2</sub>排出量を削減。2022年3月末時点で73店舗に設置。</li> <li>・ 下記2店舗において、2019年9月下旬から実証実験を開始し、継続している。 対象店舗：「川崎西下橋店」「川崎梶ヶ谷3丁目店」</li> </ul>
<p>計画期間における取組の評価 (第3年度の報告時に記載)</p>	<p>IS014001に基づいた計画の元継続的な省エネ設備の更新及び太陽光発電設備を継続的に設置することができた。</p>

(2) 再生可能エネルギー源等の利用等

ア 前年度における再生可能エネルギー源等の利用に係る検討状況

(追加検討を実施した場合は「○」、追加の検討を実施していない場合は「×」を記載してください。また、追加検討を実施した場合はその結果を記載してください。)

再生可能エネルギー源等の種類	追加検討の有無	検討結果
太陽光	○	新規店舗出店時において、太陽光パネルを設置できる状況であれば、設置を検討していく。
風力	×	
バイオマス	×	
未利用エネルギー	×	
その他( )		
その他( )		

イ 再生可能エネルギー源等を利用した設備の導入状況・計画及び再生可能エネルギー源等の価値の保有状況・計画

種類	概要(規模、場所など)	導入(保有)年度
太陽光発電	太陽光を設置可能店舗に設置(2021年3月末時点で73店舗) 2021年度発電量: 502881kWh/年	2021年度
IHフライヤー導入	12店舗に新規計画	
LED照明の導入	10店舗に新規計画	
冷設備の更新	9店舗に新規計画	

(3) 前年度に実施したエネルギーの効率的な利用を図るための設備等の導入状況

(追加導入がある場合は「○」、追加導入がない場合は「×」を記載してください。)

設備等の種類	追加導入の有無	設備等の種類	追加導入の有無
電気自動車等への充電設備	×	エネルギー管理システム (FEMS、BEMS等)	×
電気自動車等から建物等への給電設備	×	その他( )	
EV、PHV、FCV	×	その他( )	

4 他の者の温室効果ガスの排出の抑制等に寄与する措置の実施状況

(各年度において、計画に記載がない措置を実施した場合、実施した内容の最後に(追加実施)と記載してください。)

計 画	○委託先の協力により、商品配送に伴う環境負荷の低減 ・配送車両に環境配慮型車両を導入 (CNG車・ディーゼルハイブリッド車等の導入を継続する)
第1年度	○委託先の協力により、商品配送に伴う環境負荷の低減 ・配送車両に環境配慮型車両を導入 (CNG車・ディーゼルハイブリッド車等の導入を継続する)
第2年度	○商品配送に伴う環境負荷の低減 ・配送車両に環境配慮型車両を導入
第3年度	○商品配送に伴う環境負荷の低減 ・配送車両に環境配慮型車両を導入

5 その他、地球温暖化対策の推進への貢献の実施状況

(各年度において、計画に記載がない措置を実施した場合、実施した内容の最後に(追加実施)と記載してください。)

計 画	○新店建設時における、建築資材の梱包簡素化による廃棄物削減、設備什器の共同配送化による環境負荷の低減 ○プラスチック原料の使用・廃棄の削減のため、レジ袋の使用削減活動を実施 ○容器包装の環境配慮を実施(間伐材・再生材の利用) ○おにぎりパッケージ印刷を、環境に優しい植物性インキの使用に変更 ○COOL CHOICEの普及・推進活動のため、環境負荷の軽減につながる商品に「COOL CHOICE」ロゴを表示 ○セブン-イレブン記念財団(セブン-イレブンみどりの基金)を通じた環境市民団体への助成活動 ○CSRレポートやホームページによる環境情報の発信
第1年度	○新店建設時における、建築資材の梱包簡素化による廃棄物削減、設備什器の共同配送化による環境負荷の低減 ○プラスチック原料の使用・廃棄の削減のため、レジ袋の使用削減活動を実施 ○容器包装の環境配慮を実施(間伐材・再生材の利用) ○おにぎりパッケージ印刷を、環境に優しい植物性インキの使用に変更 ○COOL CHOICEの普及・推進活動のため、環境負荷の軽減につながる商品に「COOL CHOICE」ロゴを表示 ○セブン-イレブン記念財団(セブン-イレブンみどりの基金)を通じた環境市民団体への助成活動 ○CSRレポートやホームページによる環境情報の発信
第2年度	○セブン-イレブン記念財団(セブン-イレブンみどりの基金)を通じた環境市民団体への助成活動 ○CSRレポート・ホームページ等での情報発信 ○石油由来のプラスチック使用量の削減に取り組むため、お客様に提供するレジ袋はバイオマス素材30%配合環境配慮型のみを推奨 ○レジ袋については、ご不要の際はご辞退いただくなど、レジ袋削減に努めている ○ゴミ箱を店内に設置し、分別を促進
第3年度	○セブン-イレブン記念財団(セブン-イレブンみどりの基金)を通じた環境市民団体への助成活動 ○CSRレポート・ホームページ等での情報発信 ○石油由来のプラスチック使用量の削減に取り組むため、お客様に提供するレジ袋はバイオマス素材30%配合環境配慮型のみを推奨 ○レジ袋については、ご不要の際はご辞退いただくなど、レジ袋削減に努めている ○ゴミ箱を店内に設置し、分別を促進 ○店頭にペットボトル回収機を設置、回収したペットボトルを使用し再生ペットボトルを使ったオリジナル商品を開発し販売しています。

6 基準年度からのエネルギー起源CO<sub>2</sub>の排出の量等の推移（1、2号該当者等）

(1) 事業者単位

	基準年度	第1年度	第2年度	第3年度
エネルギー起源 CO <sub>2</sub> 排出量	15,743 t-CO <sub>2</sub>	16,254 t-CO <sub>2</sub>	15,459 t-CO <sub>2</sub>	15,041 t-CO <sub>2</sub>
原油換算エネルギー 使用量	8,525 KL	8,534 KL	8,269 KL	8,419 KL
事業所の数	250	256	256	265

(2) 事業所等単位

ア 基準年における年間の原油換算エネルギー使用量が 1,500kl 以上の事業所

事業所の名称	事業所の所在地	エネルギー起源CO <sub>2</sub> の排出量 (t-CO <sub>2</sub> )			
		基準年度	第1年度	第2年度	第3年度

イ 基準年における年間の原油換算エネルギー使用量が 500kl 以上 1,500kl 未満の事業所

事業所の名称	事業所の所在地	エネルギー起源CO <sub>2</sub> の排出量 (t-CO <sub>2</sub> )			
		基準年度	第1年度	第2年度	第3年度