

第1号様式

(第1面)

事業活動地球温暖化対策計画書

(あて先) 川崎市長

郵便番号 210-0863
 住 所 神奈川県川崎市川崎区夜光3丁目3番地3号
 氏 名 日本食塩製造株式会社
 代表取締役社長 福家 顕一 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9条第1項(同条第4項において読み替えて準用する場合を含む。)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	日本食塩製造株式会社		
主たる事務所又は 事業所の所在地	川崎市 川崎区夜光3丁目3番地3号		
該当する事業者 の要	<input checked="" type="checkbox"/> 規則第4条第1号該当事業者		
	<input 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	E	製造業
	中分類	16	化学工業
主たる事業 の内容	塩製造業		
事業者の規模	<input checked="" type="checkbox"/> 原油換算エネルギー使用量	5,517	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 ₂
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	2022 年度 ~ 2024 年度
温室効果ガスの排出の量の削減を図るための基本方針	別添 指針様式第1号のとおり
温室効果ガスの排出の量の削減に向けた組織体制	別添 指針様式第1号のとおり
温室効果ガスの排出の量の削減目標及び温室効果ガスの排出の量	別添 指針様式第1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内容に係る事項	別添 指針様式第1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に係る事項	別添 指針様式第1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1号のとおり
備 考	

- 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 計画書には、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計画

1 温室効果ガスの排出の量の削減を図るための基本方針

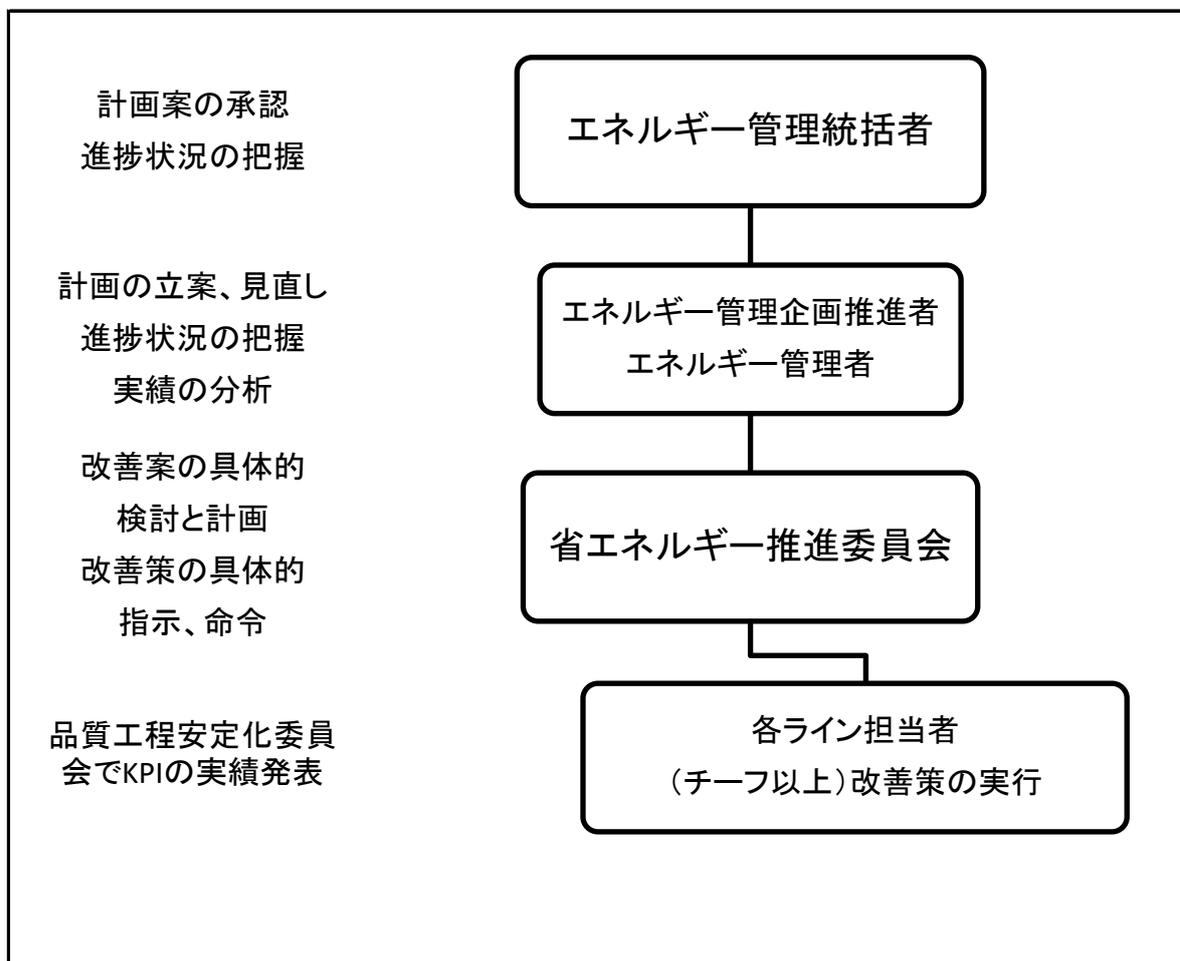
(1) 温室効果ガス排出量削減に向けた方針

製塩設備の運転改善を推進し製造原単位を向上させることにより、温室効果ガスの排出量を削減する。

(2) 削減対策実施状況の適切な進行管理（PDC Aサイクル）を行うための方針

①省エネルギー推進委員会は、不定期開催
②各エネルギーの使用量は社内で重要業績評価指標KPI（Key Performance Indicator）を設定し、毎月開催する工程安定化委員会で実績・対策を確認・共有する。

2 温室効果ガスの排出の量の削減に向けた組織体制



3 温室効果ガスの排出の量の削減目標等

(1) 温室効果ガスの排出の量の削減目標及び温室効果ガスの排出の量等

ア 基準排出量と目標排出量（（実）は実排出量を、（調）は調整後排出量を示す。以下同じ。）

		1、2、4号該当者等		3号該当者等		
基準	年度	2021				年度
目標	年度	2024				年度
基準	排出量	(実)	10,957	(実)		
		(調)	10,566 t-CO ₂	(調)	t-CO ₂	
目標	排出量	(実)	10,628	(実)		
		(調)	10,249 t-CO ₂	(調)	t-CO ₂	
削減量		(実)	329 t-CO ₂	(実)	t-CO ₂	
内訳	対策実施による削減量	(実)	329 t-CO ₂	(実)	t-CO ₂	
	上記以外の削減量	(実)	0 t-CO ₂	(実)	t-CO ₂	
削減率		(実)	3.0 %	(実)	%	

イ 基準排出量原単位等と目標排出量原単位等（任意記載）

		1、2、4号該当者等		3号該当者等	
原単位等の活動量					
原単位の単位					
基準年度の値					
目標年度の値					
削減率		%		%	

ウ 目標設定に関する説明

エネルギーの使用合理化に関する法律で第一種エネルギー管理指定工場に指定されているので、エネルギー原単位の削減目標に合わせ、基準排出量から年1%、3カ年で3%削減することで目標排出量を設定した。

(2) 温室効果ガスの排出の量の削減目標（全社目標）（任意記載）

年1%以上の排出量削減

4 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内容に係る事項

(1) 措置の内容

ア 計画期間に実施する措置の内容 (別表第1から6等を参考に記載してください。)

計 画	<ul style="list-style-type: none"> ○ 工場内照明器具をLEDに更新 蛍光灯40W×2→14.5W=70灯 ○ 500KVA 1台を高効率変圧器へ更新 (TR-1) ○ 空調設備のガスヒートポンプ化 (試験室) ○ 遠心分離機の更新インバータ制御 ○ 高性能膜分離装置による廃棄塩分回収 (NF膜) ○ かん水利用率向上によるエネルギーロスの低下 (廃棄されるかん水中の不純物を膜式ろ過で除去し再利用する)
第1年度	/
第2年度	/
第3年度	/
計画期間における取組の評価 (第3年度の報告時に記載)	/

イ 実施済みの主な温室効果ガスの排出の量の削減対策内容

<ul style="list-style-type: none"> ○高温部の保温 熱交換設備更新に伴う配管保温を実施 ○常用コンプレッサー更新 30kW・22kW・11kWのコンプレッサー3台を、省エネタイプに更新を実施 ○工場内照明器具を省エネタイプに更新 水銀灯31台・蛍光灯41台を、LED光源に更新を実施 ○高温部の保温 蒸発缶設備更新に伴う配管保温を実施 ○工場内照明器具を省エネタイプに更新 蛍光灯110台を、LED光源に更新を実施 ○高効率ボイラーへの転換 水管ボイラーから、高効率貫流ボイラーへの転換
--

(2) 再生可能エネルギー源等の利用等

ア 基準年度までに実施した再生可能エネルギー源等の利用に係る検討状況

(検討済みの場合は「○」、未検討の場合は「×」を記載し、検討済みの場合は検討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	検討の有無	検討結果
太陽光	○	工場及びアーケードの屋根に設置可能か検討を開始
風力	×	
バイオマス	×	
未利用エネルギー	○	ボイラー復水(60℃)の利用検討を開始
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

(3) 基準年度まで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・検討状況

(導入済みの場合は「○」、導入検討中の場合は「△」、導入予定なしの場合は「×」を記載してください。)

設備等の種類	導入等の状況	設備等の種類	導入等の状況
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()	

5 他の者の温室効果ガスの排出の抑制等に寄与する措置に係る事項

計 画	なし
第1年度	
第2年度	
第3年度	

6 その他、地球温暖化対策の推進への貢献に係る事項

計 画	<ol style="list-style-type: none"> 1. 神奈川県エネルギー管理指定工場連絡会への参加 2. 廃棄物の分別化を促進 3. 包装ロスの低減化促進による廃棄物の低減
第1年度	
第2年度	
第3年度	

7 基準年度のエネルギー起源CO₂の排出の量等の実績 (1、2号該当者等)

(1) 事業者単位

ア エネルギー起源CO₂の排出量

(実)	10,957	t-CO ₂
(調)	-	

イ 原油換算エネルギー使用量

5,517	K L
-------	-----

ウ 事業所の数

1

(2) 事業所等单位

ア 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 ₂ の排出量
日本食塩製造株式会社	川崎市川崎区夜光3丁目3番地3号	10,957 t-CO ₂
		t-CO ₂
		t-CO ₂
		t-CO ₂

イ 年間の原油換算エネルギー使用量が原油換算で 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 ₂ の排出量
		t-CO ₂
		t-CO ₂
		t-CO ₂
		t-CO ₂