

地球温暖化対策計画書

2022年7月26日

（提出先）
横浜市長

住所 東京都港区港南二丁目15番3号

氏名 株式会社ニコン
代表取締役 兼 社長執行役員 馬立 稔和

（法人の場合は、名称及び代表者の氏名）

横浜市生活環境の保全等に関する条例（以下「条例」という。）第144条第1項の規定により、次のとおり提出します。

1 地球温暖化対策事業者等の概要

事業者の名称 及び代表者の氏名	株式会社ニコン 代表取締役 兼 社長執行役員 馬立 稔和				
主たる事業所 の所在地	東京都港区港南二丁目15番3号				
主たる事業の業種	大分類	E 製造業			
	中分類	26 生産用機械器具製造業			
該当する 事業者の要件	<input checked="" type="checkbox"/> 条例施行規則第89条第1項第1号該当事業者				
	<input type="checkbox"/> 条例施行規則第89条第1項第2号該当事業者				
	<input type="checkbox"/> 条例施行規則第89条第1項第3号該当事業者				
	<input type="checkbox"/> 条例第144条の4該当事業者（任意提出事業者）				
	原油換算 エネルギー使用量	1,879	k l	市内全事業所数	1 事業所
			原油換算エネルギー使用 量が500kl以上の事業所数	1 事業所	
自動車の台数		台			

2 計画期間

計画期間	2022 年度 ~ 2024 年度
------	-------------------

3 温室効果ガスの排出の抑制等を図るための基本方針

ニコングループは、企業理念である「信頼と創造」を事業活動の中で具現化することで、持続可能な社会への貢献と自社の持続的成長の双方を目指し活動を展開しています。

【脱炭素社会の実現】

2030年度までに、1.5℃目標に沿った自社目標を策定し、その実現をめざす

- ①生産設備、プロセスを改善し、脱炭素化を推進する。
- ②エコオフィス化及び多様なワークスタイルを推進し、脱炭素な働き方を実現する。
- ③製品ライフサイクルにおいて、各プロセスでの環境影響を可視化し、技術力を活かした環境に関する新しい取り組みを行う。
- ④貨物最小化、モーダルシフト等を進め、極小エネルギー輸送体系を構築する。
- ⑤サプライヤーに対して、CO2削減目標を立て、実行を要請する。
- ⑥「2050年ネットゼロ」を目指し、再生可能エネルギーを導入する。

4 公表の方法

<input checked="" type="checkbox"/> ホームページ	アドレス	http://www.nikon.co.jp/sustainability/environment/data/
<input type="checkbox"/> 窓口で閲覧	閲覧場所	
	所在地	
	閲覧可能時間	
<input type="checkbox"/> その他		

5の1 温室効果ガスの排出の抑制に係る目標等の状況（第1号及び第2号該当事業者）

	特定温室効果ガス排出量				原単位
	基礎		調整後		
基準年度 (2021年度)	3,370	t-CO ₂	2,965	t-CO ₂	t-CO ₂ /
目標年度 (2024年度)	3,269	t-CO ₂	2,876	t-CO ₂	t-CO ₂ /
削減率	3.0	%	3.0	%	%
排出の抑制に係る 目標の設定の考え方	横浜製作所は、基準年度（2021年度）に対し、削減目標（2022年度～2024年度）削減率3%として取組みます。 また、エネルギーの使用の合理化等に関する法律に基づく、実施事項・計画内容及びエネルギー使用合理化期待効果の実施の徹底を図ります。				

5の2 温室効果ガスの排出の抑制に係る目標等の状況（第3号該当事業者）

	特定温室効果ガス排出量				原単位
	基礎		調整後		
基準年度 (2021年度)		t-CO ₂		t-CO ₂	t-CO ₂ /
目標年度 (2024年度)		t-CO ₂		t-CO ₂	t-CO ₂ /
削減率		%		%	%
排出の抑制に係る 目標の設定の考え方					

6 クレジットに関する取組状況

番号	クレジットの名称	特定温室効果ガス削減相当量 [t-CO ₂]	オフセット対象範囲
1			
2			
3			
4			
5			

7 設備の新設、更新等の計画

照明設備	計画期間での実施予定 ● 有 ○ 無			
	<p>【2023年度】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・「521号館LED化工事」を予定している。（照明器具 1156台） 			
再エネ設備	計画期間での実施予定 ○ 有 ● 無			
上記以外	計画期間での実施予定 ● 有 ○ 無			
	<p>現行法令や災害時対策の機器改修や老朽化した機器更新を行い、エネルギー効率改善による省エネルギー化を図る。</p> <p>【2022年度】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・「522号館3号機エレベータ改修工事」 <p>【2023年度】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・「521号館2階南CR空調機制御更新工事」 ・「521号館2階北側空調機更新工事」 			

8 次世代自動車の導入状況及び計画

計画期間での導入予定 ○ 有 ● 無				
次世代自動車の種別	電気自動車	プラグイン ハイブリッド車	燃料電池自動車	合計
計画期間での 導入予定台数[台]				
保有台数[台]	0	1	0	1

9の1 重点対策の実施状況及び計画（第1号及び第2号該当事業者）（その1）

重点対策	対策の内容	対象設備	対策状況及び計画（計画期間内）		備考
			①管理基準等の設定状況	②実施状況	
1	推進体制の整備		● 整備済 ○ 取組予定有 ○ 取組予定無 ○ 非該当	● 実施済 ○ 取組予定有 ○ 取組予定無 ○ 非該当	
2	エネルギー使用量の把握		● 設定済 ○ 取組予定有 ○ 取組予定無 ○ 非該当	● 実施済 ○ 取組予定有 ○ 取組予定無 ○ 非該当	
3	事務用機器の管理	事務用機器	● 設定済 ○ 取組予定有 ○ 取組予定無 ○ 非該当	● 実施済 ○ 取組予定有 ○ 取組予定無 ○ 非該当	
4	受変電設備の力率の管理	受変電設備	● 設定済 ○ 取組予定有 ○ 取組予定無 ○ 非該当	● 実施済 ○ 取組予定有 ○ 取組予定無 ○ 非該当	
5	照明設備の管理	年間2,000時間以上点灯する照明設備	● 設定済 ○ 取組予定有 ○ 取組予定無 ○ 非該当	● 実施済 ○ 取組予定有 ○ 取組予定無 ○ 非該当	
6	空調設備の管理	空調設備	● 設定済 ○ 取組予定有 ○ 取組予定無 ○ 非該当	● 実施済 ○ 取組予定有 ○ 取組予定無 ○ 非該当	
7	空調用冷凍機の管理	空調用冷凍機	● 設定済 ○ 取組予定有 ○ 取組予定無 ○ 非該当	● 実施済 ○ 取組予定有 ○ 取組予定無 ○ 非該当	
8	換気設備の管理	換気設備	● 設定済 ○ 取組予定有 ○ 取組予定無 ○ 非該当	● 実施済 ○ 取組予定有 ○ 取組予定無 ○ 非該当	
9	フィルターの清掃	空調設備換気設備	● 設定済 ○ 取組予定有 ○ 取組予定無 ○ 非該当	● 実施済 ○ 取組予定有 ○ 取組予定無 ○ 非該当	
10	ボイラーの管理	ボイラー	○ 設定済 ○ 取組予定有 ○ 取組予定無 ● 非該当	○ 実施済 ○ 取組予定有 ○ 取組予定無 ● 非該当	

9の1 重点対策の実施状況及び計画（第1号及び第2号該当事業者）（その2）

重点対策	対策の内容	対象設備	対策状況及び計画（計画期間内）		備考
			①管理基準等の設定状況	②実施状況	
11	蒸気配管等の管理	ボイラー	○ 設定済 ○ 取組予定有 ○ 取組予定無 ● 非該当	○ 実施済 ○ 取組予定有 ○ 取組予定無 ● 非該当	
12	燃焼設備の空気比管理	ボイラー 工業炉	● 設定済 ○ 取組予定有 ○ 取組予定無 ○ 非該当	● 実施済 ○ 取組予定有 ○ 取組予定無 ○ 非該当	
13	ポンプ、ファン、ブロワー及びコンプレッサの負荷に応じた運転管理	ポンプ ファン ブロワー コンプレッサ	● 設定済 ○ 取組予定有 ○ 取組予定無 ○ 非該当	● 実施済 ○ 取組予定有 ○ 取組予定無 ○ 非該当	

※ 基準空気比とは、工場等におけるエネルギーの使用の合理化に関する事業者の判断の基準（平成21年経済産業省告示第66号）の別表第1（A）に規定するものをいう。

9の2 重点対策の実施状況及び計画（第3号該当事業者）

重点対策	対策の内容	対策状況及び計画（計画期間内）		備考
		①管理基準等の設定状況	②実施状況	
14	推進体制の整備	○ 整備済 ○ 取組予定有 ○ 取組予定無 ○ 非該当	○ 実施済 ○ 取組予定有 ○ 取組予定無 ○ 非該当	
15	自動車の適正な使用管理	○ 整備済 ○ 取組予定有 ○ 取組予定無 ○ 非該当	○ 実施済 ○ 取組予定有 ○ 取組予定無 ○ 非該当	
16	エネルギー使用量等に関するデータの管理	○ 設定済 ○ 取組予定有 ○ 取組予定無 ○ 非該当	○ 実施済 ○ 取組予定有 ○ 取組予定無 ○ 非該当	
17	エコドライブ推進体制の整備	○ 設定済 ○ 取組予定有 ○ 取組予定無 ○ 非該当	○ 実施済 ○ 取組予定有 ○ 取組予定無 ○ 非該当	
18	自動車の適正な維持管理	○ 設定済 ○ 取組予定有 ○ 取組予定無 ○ 非該当	○ 実施済 ○ 取組予定有 ○ 取組予定無 ○ 非該当	