

実績年度 2024年度 **中分類** 25 : はん用機械器具製造業 **細分類** 2594 : 玉軸受・ころ軸受製造業 **特定事業者** 0470931 : 株式会社NTN上伊那製作所 **の開示シート**

グラフ内の絞り込み ①

- ▼本社所在地
- すべて選択
 - 北海道・東北
 - 関東
 - 中部
 - 近畿
 - 中国
 - 四国
 - 九州・沖縄

企業名	株式会社NTN上伊那製作所		
企業名 (英語)	NTN KAMIINA CORP.		
銘柄コード			
中分類	(コード) 25	(名称) はん用機械器具製造業	
細分類	(コード) 2594	(名称) 玉軸受・ころ軸受製造業	
法人番号	1100001021752		
エネルギー管理統括者 ①	役職 : 取締役社長 氏名 : 小林篤		

カーボンニュートラルの実現等に資する事業者独自の取組や革新的技術に係る研究開発等の取組について ①

当社はNTNグループが目指す、カーボンニュートラルの実現に向けグループの一員として「新しい技術の創造と新商品の開発を通じて国際社会に貢献する」という企業理念の実践を通じて、世界を取り巻く社会課題の解決に貢献し、持続可能な「なめらかな社会」の実現を目指しています。

気候変動への対応については、環境基本方針の項目のひとつに「自社技術による地球温暖化防止への貢献」を掲げ、事業活動を展開しています。

NTNグループの掲げる2035年度に燃料燃焼などによる直接排出(スコープ1)と電気使用などによる間接排出(スコープ2)をゼロ、2050年度にはサプライチェーン全体における排出量(スコープ3)ゼロを目指してまいります。

【施策】

関連リンク

カーボンニュートラルの実現に向けて	https://www.ntn.co.jp/japan/corporate/idea/carbon_neutrality.html
-------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

【取組の概要 : 業界の事情等を考慮した取組について (定量指標)】 ①

項目	
----	--

実績年度 2024年度 **中分類** 25 : はん用機械器具製造業 **細分類** 2594 : 玉軸受・ころ軸受製造業 **特定事業者** 0470931 : 株式会社NTN上伊那製作所 **の開示シート**

グラフ内の絞り込み ①

- ▼本社所在地
- すべて選択
 - 北海道・東北
 - 関東
 - 中部
 - 近畿
 - 中国
 - 四国
 - 九州・沖縄

企業名	株式会社NTN上伊那製作所		
企業名 (英語)	NTN KAMIINA CORP.		
銘柄コード			
中分類	(コード) 25	(名称) はん用機械器具製造業	
細分類	(コード) 2594	(名称) 玉軸受・ころ軸受製造業	
法人番号	1100001021752		
エネルギー管理統括者 ①	役職 : 取締役社長 氏名 : 小林篤		

カーボンニュートラルの実現等に資する事業者独自の取組や革新的技術に係る研究開発等の取組について ①

- ・熱処理設備の省エネ施策
熱処理設備のCO2排出削減に向け、燃料転換・電化、省エネ、雰囲気ガス対策の3つの施策を進めています。2017年以降、新たに導入した熱処理炉はすべて電気炉です。さらに高効率断熱材を導入して熱処理炉の外壁からの熱損失を最小化し、燃料使用量を削減しています。また、普通焼入れ専用炉では、雰囲気ガス対策により、CO2排出量の削減を進めています。
- ・生産工場における電力の見える化と省エネ改善
自社によるCO2排出量は、電力由来が約80%となっています。
製造ブロック・ラインなどの適切な範囲で商品加工に使用する電力の見える化を行い、優先順位をつけて、省エネ施策を推進しています。効果のあった省エネ施策は、データベース化して、国内だけな

関連リンク

カーボンニュートラルの実現に向けて	https://www.ntn.co.jp/japan/corporate/idea/carbon_neutrality.html
-------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

【取組の概要 : 業界の事情等を考慮した取組について (定量指標)】 ①

項目	
----	--

実績年度 2024年度 **中分類** 25 : はん用機械器具製造業 **細分類** 2594 : 玉軸受・ころ軸受製造業 **特定事業者** 0470931 : 株式会社NTN上伊那製作所 **の開示シート**

グラフ内の絞り込み ①

- ▼本社所在地
- すべて選択
 - 北海道・東北
 - 関東
 - 中部
 - 近畿
 - 中国
 - 四国
 - 九州・沖縄

企業名	株式会社NTN上伊那製作所		
企業名 (英語)	NTN KAMIINA CORP.		
銘柄コード			
中分類	(コード) 25	(名称) はん用機械器具製造業	
細分類	(コード) 2594	(名称) 玉軸受・ころ軸受製造業	
法人番号	1100001021752		
エネルギー管理統括者 ①	役職 : 取締役社長 氏名 : 小林篤		

カーボンニュートラルの実現等に資する事業者独自の取組や革新的技術に係る研究開発等の取組について ①

自社によるCO2排出量は、電力由来が約80%となっています。

製造ブロック・ラインなどの適切な範囲で商品加工に使用する電力の見える化を行い、優先順位をつけて、省エネ施策を推進しています。効果のあった省エネ施策は、データベース化して、国内だけでなく、海外の事業所にグローバル展開しています。

・インターナルカーボンプライシングの運用
 インターナルカーボンプライシングは、カーボンニュートラル達成のために必要な仕組みであると考えています。当社グループでも2023年4月1日より、経済的かつCO2排出量が少ない設備を選定するための投資判断指標として、インターナルカーボンプライシングを導入しています。

関連リンク

カーボンニュートラルの実現に向けて	https://www.ntn.co.jp/japan/corporate/idea/carbon_neutrality.html
-------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

【取組の概要 : 業界の事情等を考慮した取組について (定量指標)】 ①

項目	
----	--

実績年度 2024年度 **中分類** 25 : はん用機械器具製造業 **細分類** 2594 : 玉軸受・ころ軸受製造業 **特定事業者** 0470931 : 株式会社NTN上伊那製作所 **の開示シート**

本タブにおける注意点

グラフ内の絞り込み

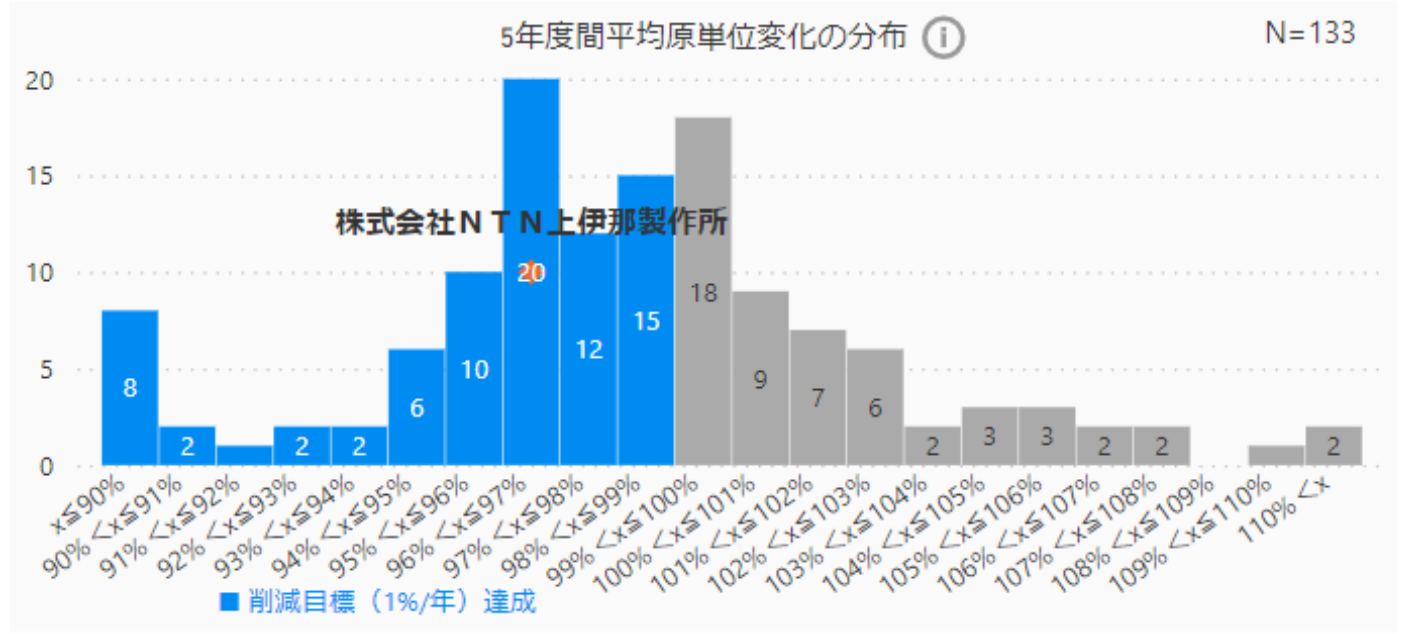
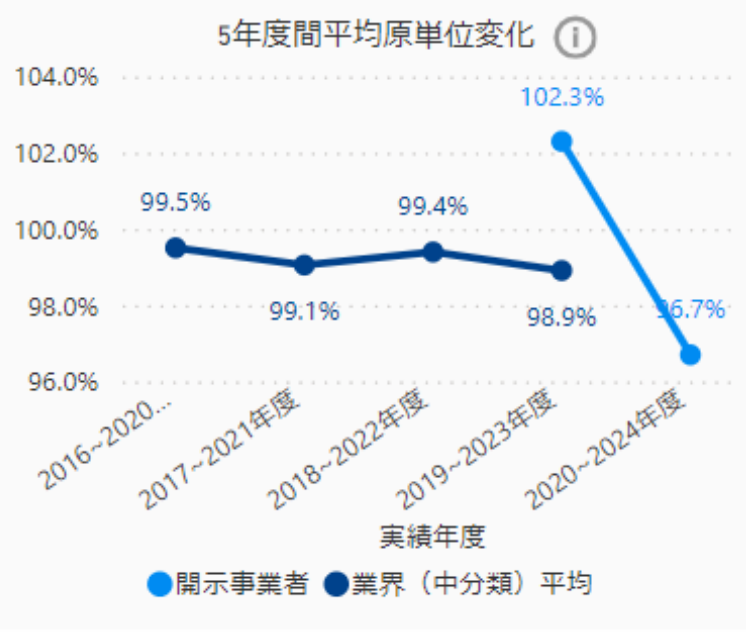
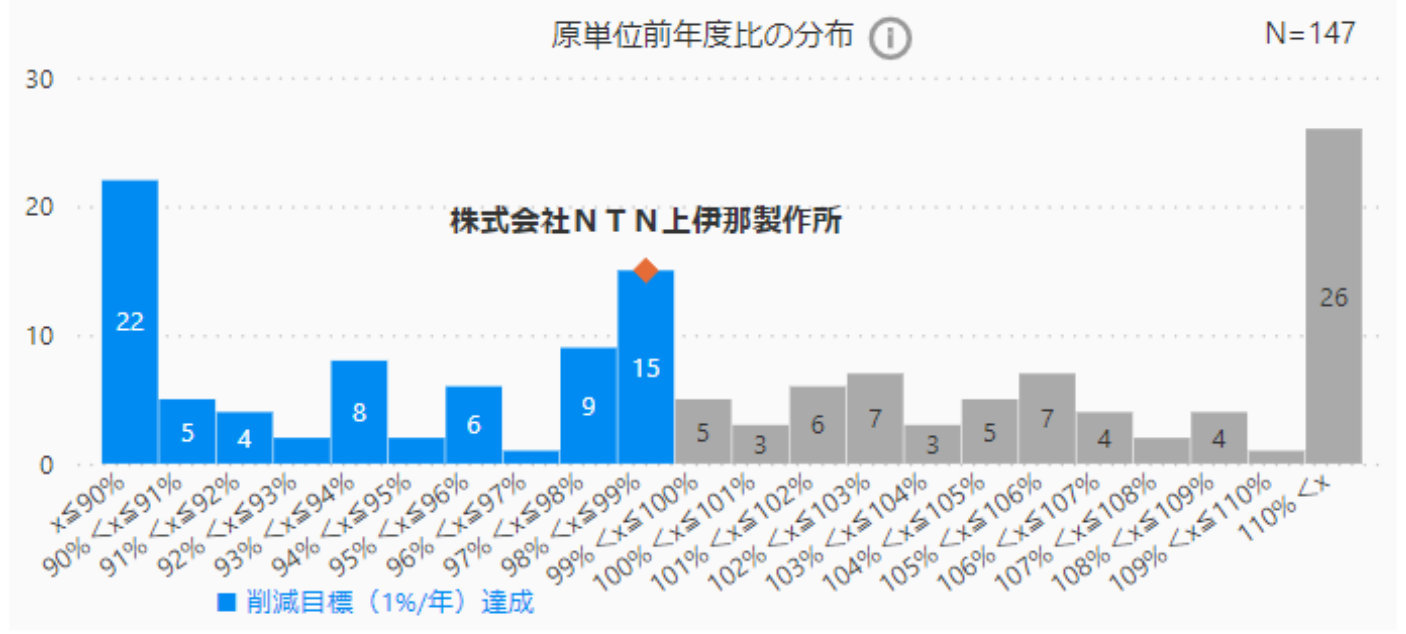
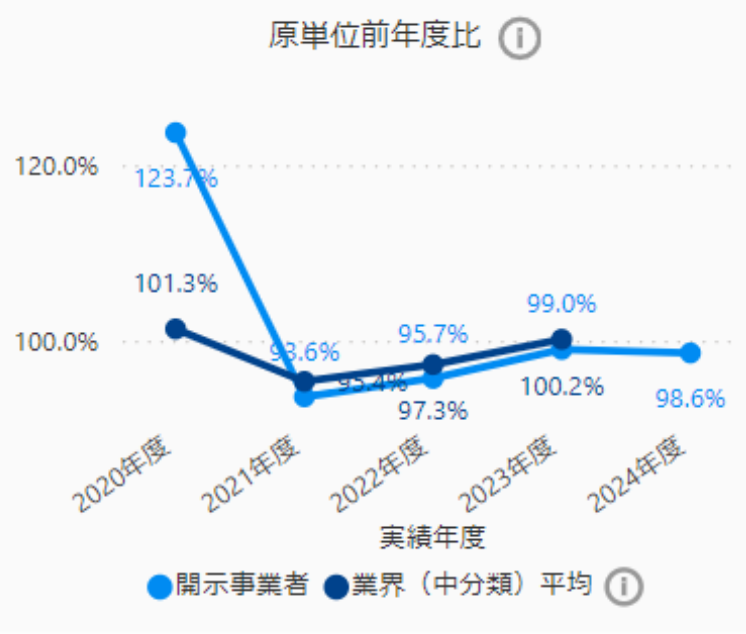
- ▼本社所在地
- すべて選択
 - 北海道・東北
 - 関東
 - 中部
 - 近畿
 - 中国
 - 四国
 - 九州・沖縄

主たる事業におけるエネルギー消費原単位

原単位分母

主たる事業の構成割合

100.0 %



エネルギー使用の合理化に関する事項

令和6年度(令和7年報告)、エネルギー使用量は前年度比87.1%(原油換算値:kl)と大きく改善、エネルギー消費原単位も前年度比98.6%でした。エネルギー使用量が大きく改善した要因は省エネ施策で実施した熱処理炉ヒーターの最適化、寸法層別室空調更新、油性クーラント濾過装置用ヒートポンプチラーユニットの更新によります。5年間の平均エネルギー消費原単位も96.7%となっており引き続き省エネ施策を進めて参ります。

タブ1_基本情報	タブ2_エネルギー使用の合理化	タブ3_電気需要の最適化	タブ4_エネルギー使用量	タブ5_非化石エネルギー転換	タブ6_調整後温室効果ガス排出量	タブ7_ベンチマーク指標	タブ8_参考_Sクラス事業者リスト
----------	-----------------	--------------	--------------	----------------	------------------	--------------	-------------------

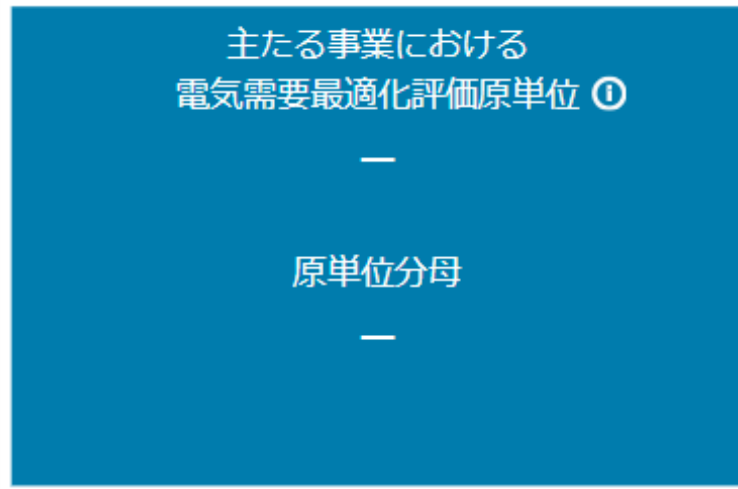
実績年度: 2024年度 | 中分類: 25: はん用機械器具製造業 | 細分類: 2594: 玉軸受・ころ軸受製造業 | 特定事業者: 0470931: 株式会社NTN上伊那製作所 の開示シート

① 本タブにおける注意点

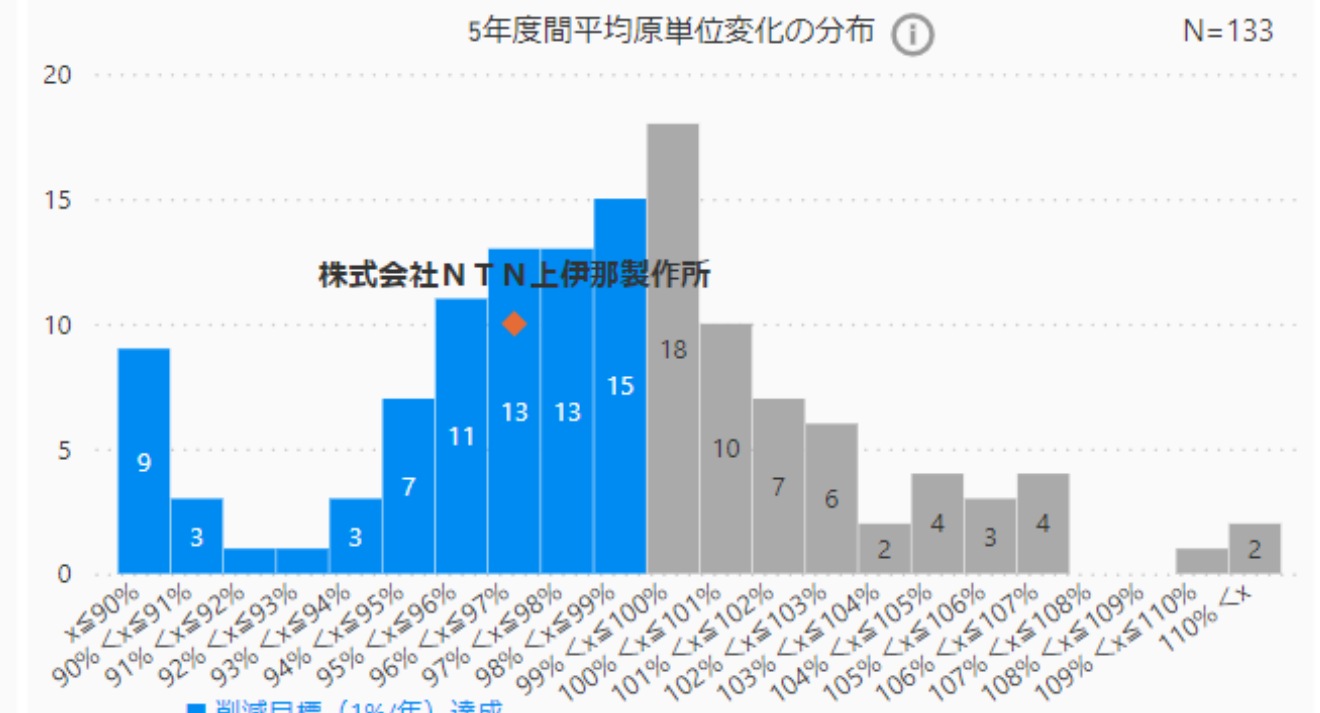
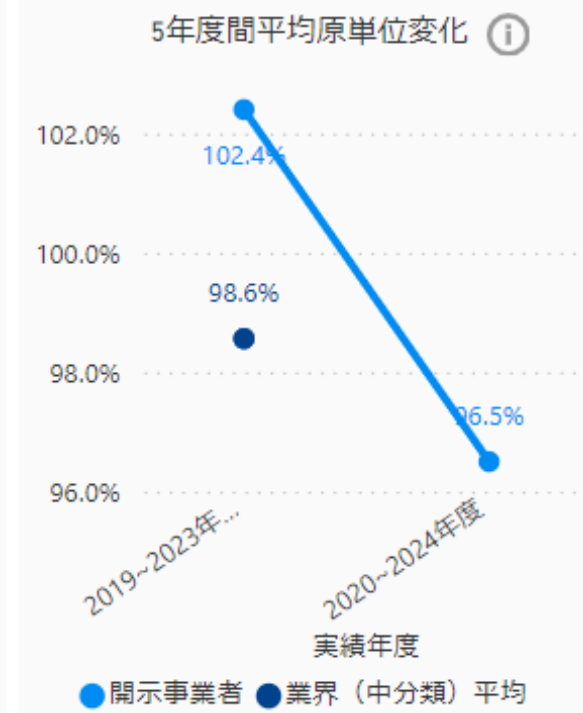
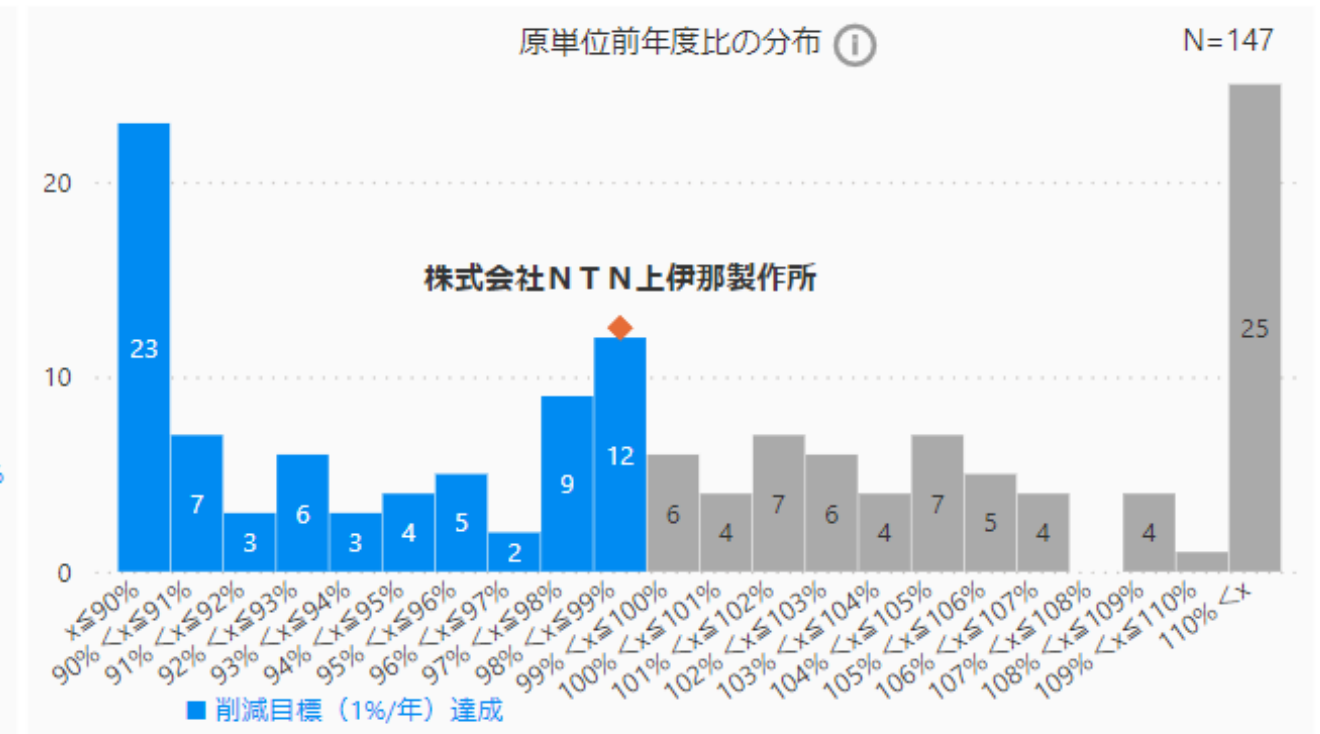
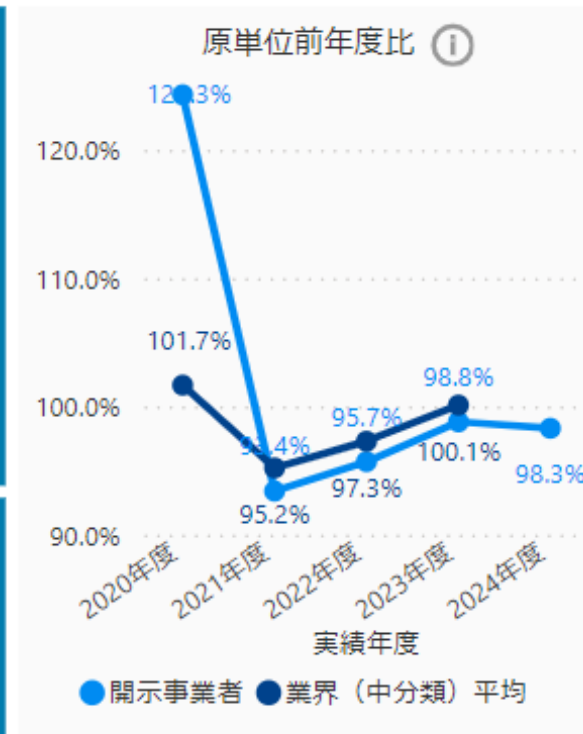
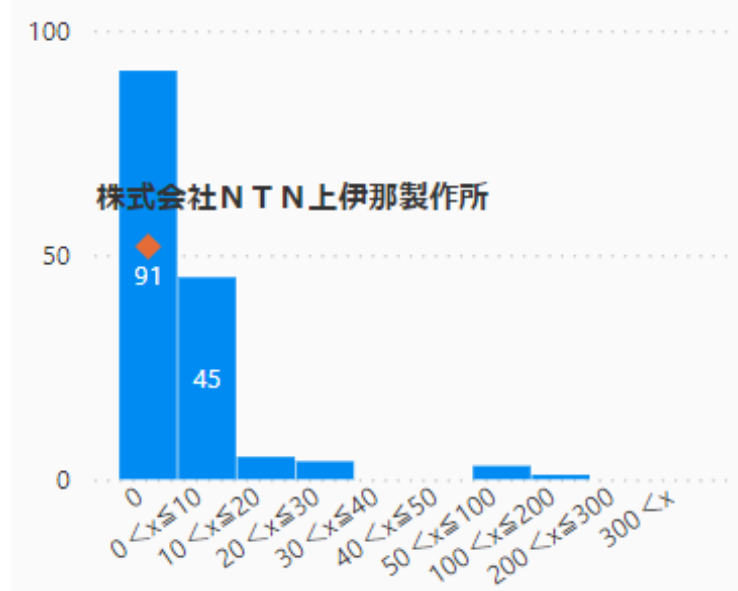
条件をクリア | v 検索条件

グラフ内の絞り込み

- ▼ 本社所在地
- すべて選択
 - 北海道・東北
 - 関東
 - 中部
 - 近畿
 - 中国
 - 四国
 - 九州・沖縄



平均値: 4 | DR実施日数 | N=149
 中央値: 0
 最大値: 95



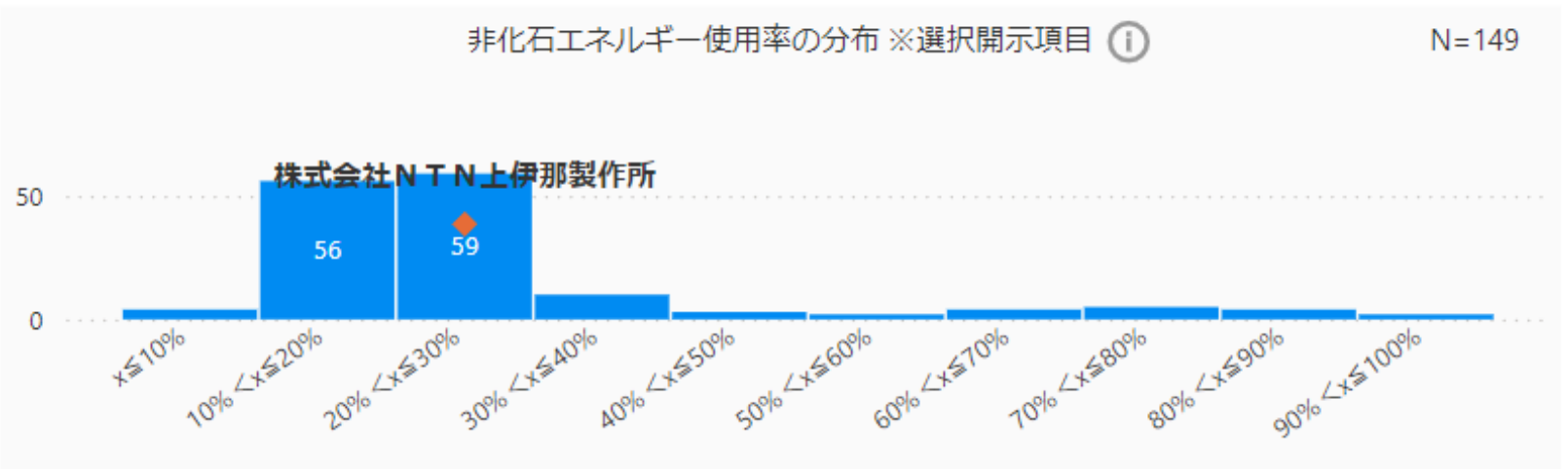
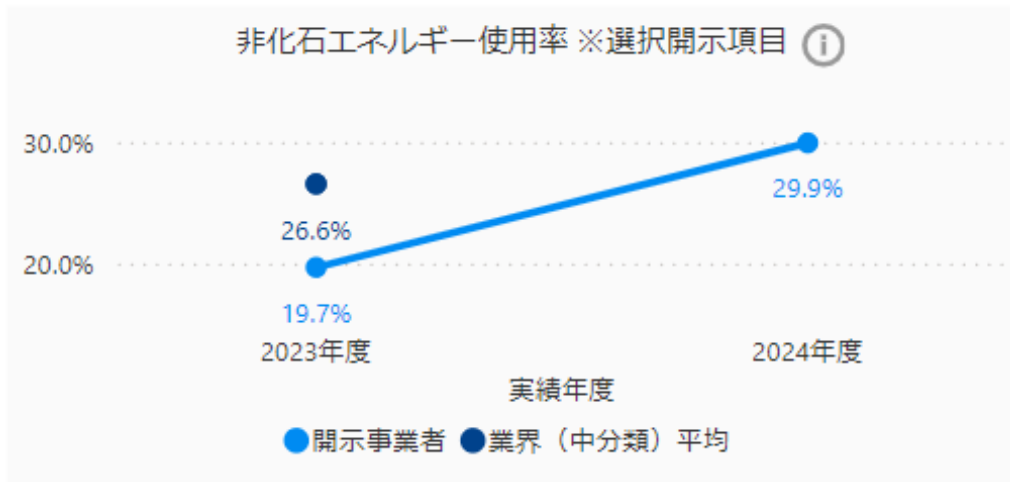
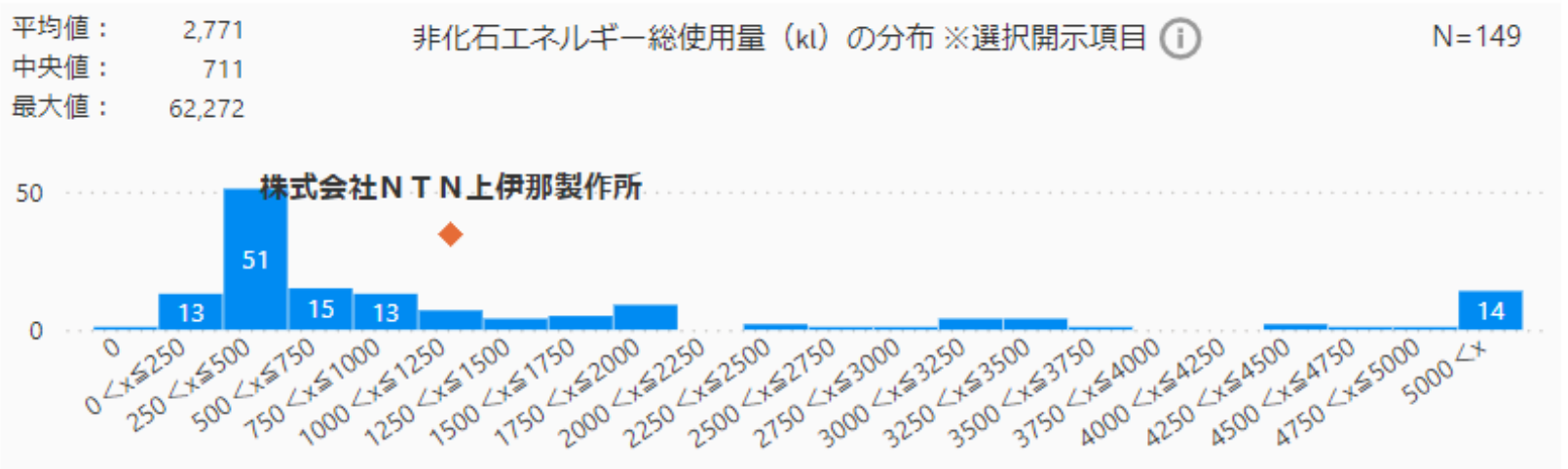
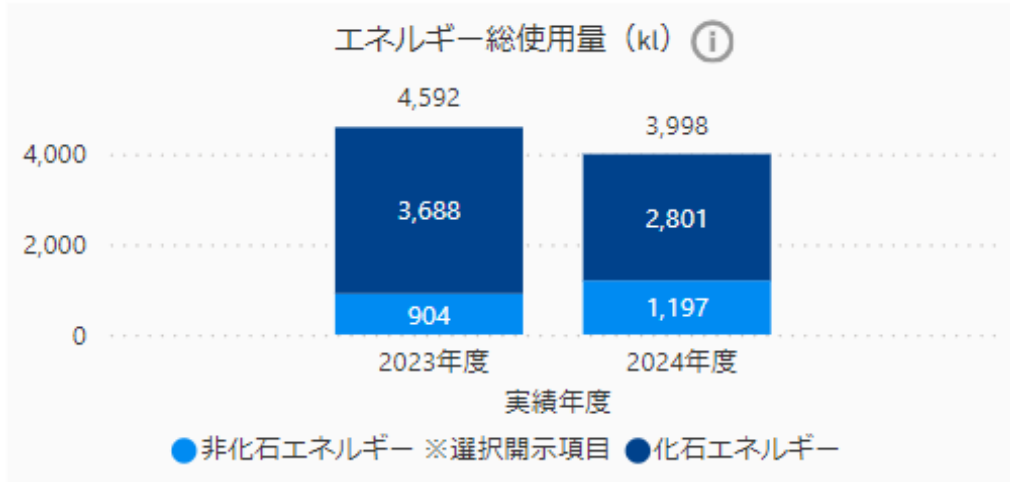
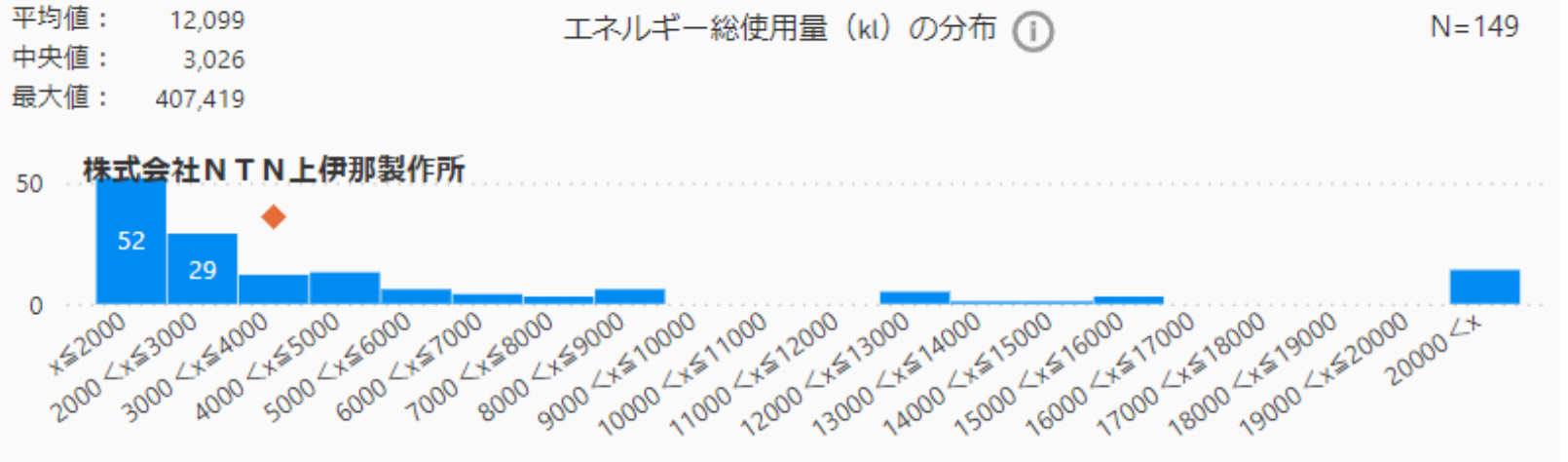
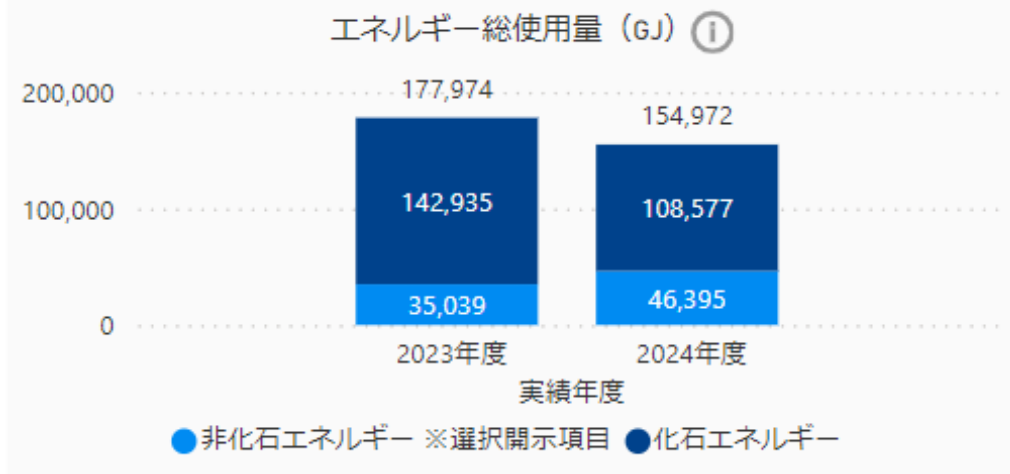
タブ1_基本情報	タブ2_エネルギー使用の合理化	タブ3_電気需要の最適化	タブ4_エネルギー使用量	タブ5_非化石エネルギー転換	タブ6_調整後温室効果ガス排出量	タブ7_ベンチマーク指標	タブ8_参考_Sクラス事業者リスト
----------	-----------------	--------------	--------------	----------------	------------------	--------------	-------------------

開示シート (タブ4_エネルギー使用量)

実績年度 2024年度 **中分類** 25 : はん用機械器具製造業 **細分類** 2594 : 玉軸受・ころ軸受製造業 **特定事業者** 0470931 : 株式会社NTN上伊那製作所 **の開示シート**

グラフ内の絞り込み

- ▼ 本社所在地
- すべて選択
 - 北海道・東北
 - 関東
 - 中部
 - 近畿
 - 中国
 - 四国
 - 九州・沖縄



タブ1_基本情報	タブ2_エネルギー使用の合理化	タブ3_電気需要の最適化	タブ4_エネルギー使用量	タブ5_非化石エネルギー転換	タブ6_調整後温室効果ガス排出量	タブ7_ベンチマーク指標	タブ8_参考_Sクラス事業者リスト
----------	-----------------	--------------	--------------	----------------	------------------	--------------	-------------------

開示シート (タブ5_非化石エネルギー転換)

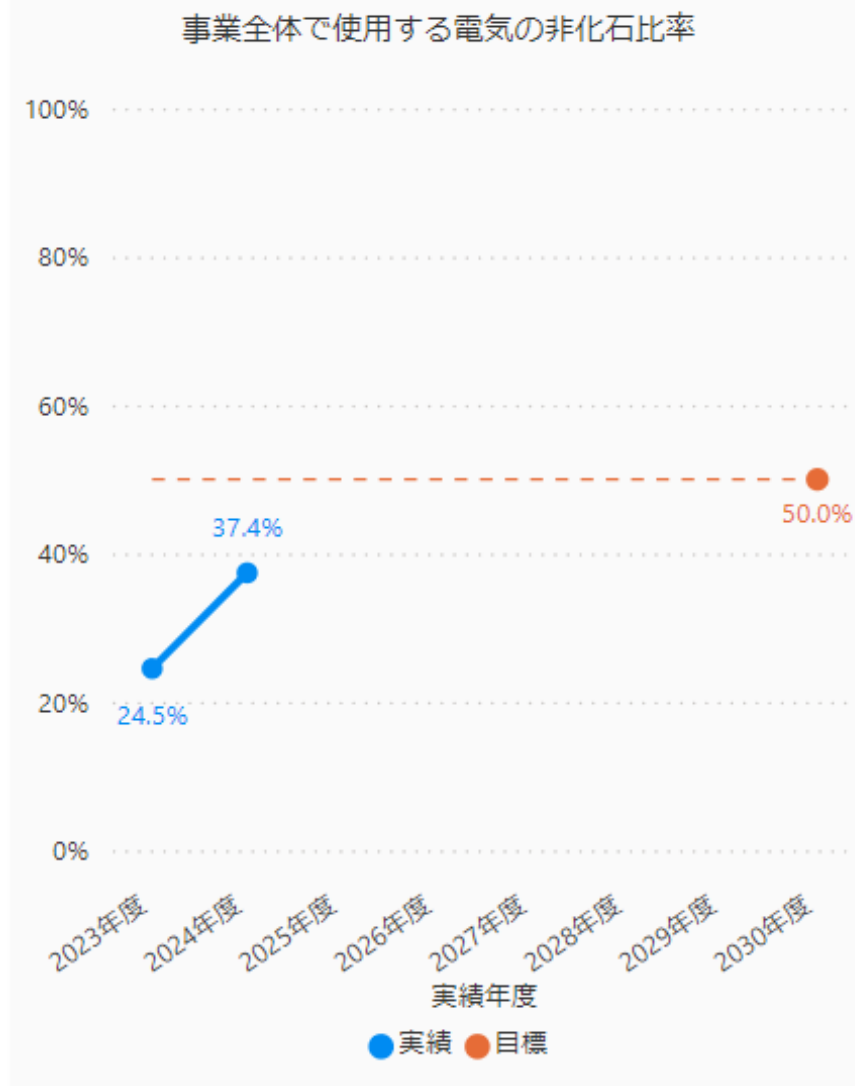
実績年度: 2024年度 | 中分類: 25: はん用機械器具製造業 | 細分類: 2594: 玉軸受・ころ軸受製造業 | 特定事業者: 0470931: 株式会社NTN上伊那製作所

の開示シート

条件をクリア | 検索条件

グラフ内の絞り込み

- ▼ 本社所在地
- すべて選択
- 北海道・東北
- 関東
- 中部
- 近畿
- 中国
- 四国
- 九州・沖縄



目安設定業種

-

目安設定業種

-

非化石エネルギーへの転換に関する事項

CO2フリー電力の継続購入（令和5年度より購入）と共に、太陽光PPAの検討、カーボンオフセットLPガスの検討、熱処理設備焼入れ・焼戻しの電化の検討を引続き行い、非化石エネルギーへの転換を進めて参ります。

タブ1_基本情報 | タブ2_エネルギー使用の合理化 | タブ3_電気需要の最適化 | タブ4_エネルギー使用量 | **タブ5_非化石エネルギー転換** | タブ6_調整後温室効果ガス排出量 | タブ7_ベンチマーク指標 | タブ8_参考_Sクラス事業者リスト

戻る | タブ5_非化石エ... | 戻る | 進む

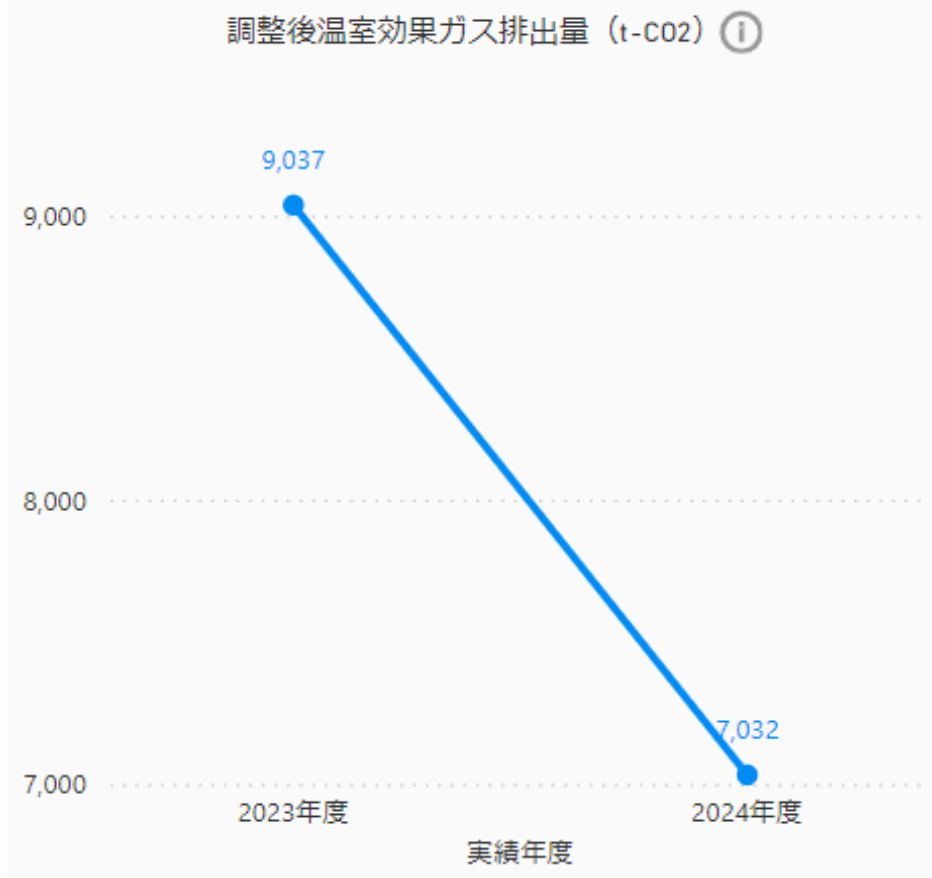
開示シート (タブ 6_調整後温室効果ガス排出量)

実績年度 2024年度 **中分類** 25: はん用機械器具製造業 **細分類** 2594: 玉軸受・ころ軸受製造業 **特定事業者** 0470931: 株式会社NTN上伊那製作所 **の開示シート**

ⓘ 本タブにおける注意点 **条件をクリア** **v 検索条件**

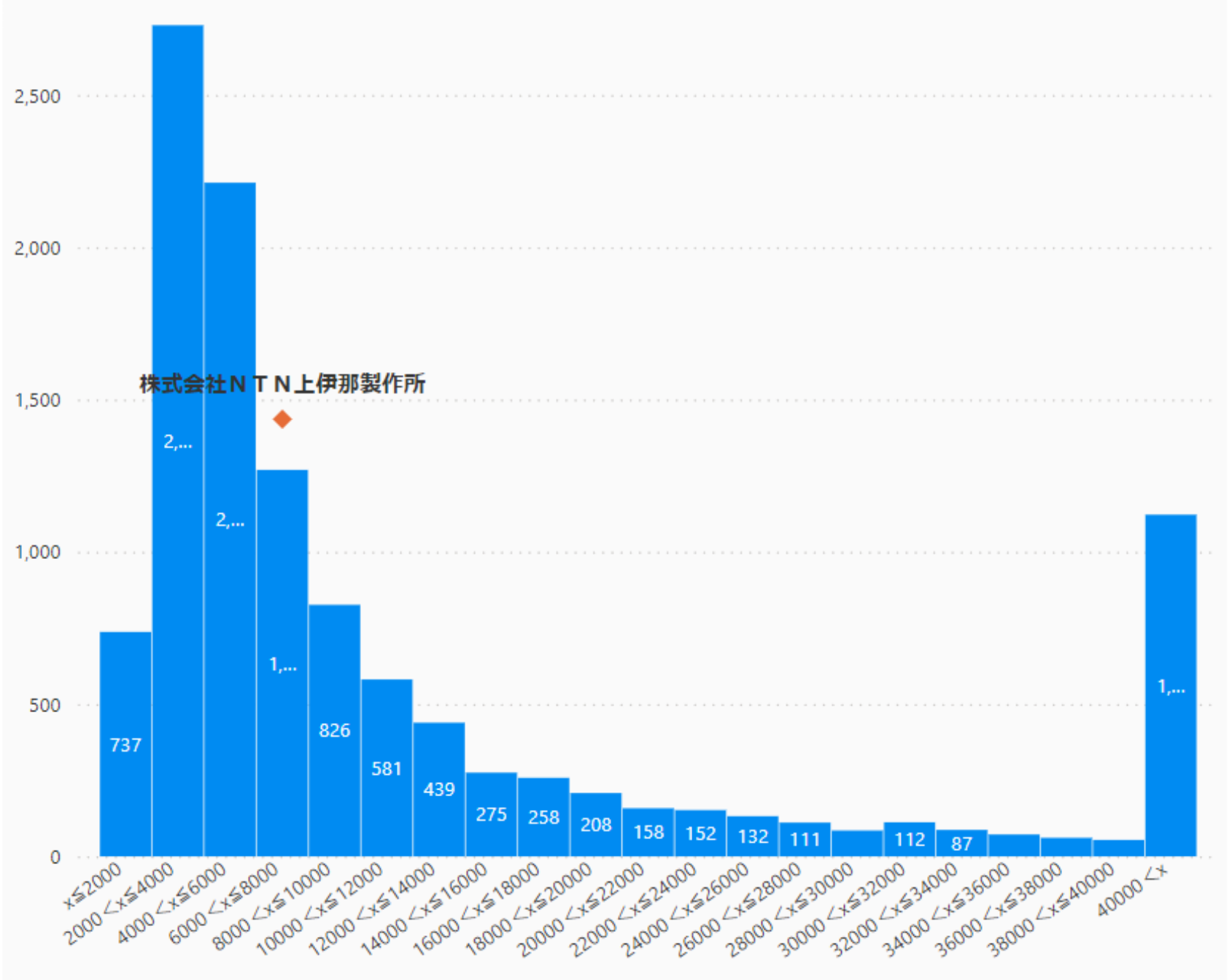
グラフ内の絞り込み ⓘ

- ▼ **中分類**
- すべて選択
 - 01: 農業
 - 04: 水産養殖業
 - 05: 鉱業, 採石業, 砂利採取業
 - 06: 総合工事業
 - 07: 職別工事業 (設備工事業を除...)
 - 08: 設備工事業
 - 09: 食料品製造業
 - 10: 飲料・たばこ・飼料製造業
- ▼ **本社所在地**
- すべて選択
 - 北海道・東北
 - 関東
 - 中部
 - 近畿
 - 中国
 - 四国
 - 九州・沖縄



平均値: 119,484
 中央値: 6,525
 最大値: 691,375,315

調整後温室効果ガス排出量 (t-CO2) ⓘ N=11680



調整後温室効果ガス排出量の算定に用いた認証排出削減量等の量
※ 選択開示項目 ⓘ

種別	合計量 (t-CO2)

タブ 1_基本情報 | タブ 2_エネルギー使用の合理化 | タブ 3_電気需要の最適化 | タブ 4_エネルギー使用量 | タブ 5_非化石エネルギー転換 | **タブ 6_調整後温室効果ガス排出量** | タブ 7_ベンチマーク指標 | タブ 8_参考_Sクラス事業者リスト

← 戻る | ≡ タブ 6_調整後温... | < > ⌕