歌志内市地球温暖化対策実行計画

【地球温暖化対策の推進に関する法律に基づく事務事業実行計画】

平成３１年２月

歌 志 内 市

歌志内市地球温暖化対策実行計画

目　次

第１章　基本的事項の検討

１．１　背景 ・・・

1. 基本的事項の検討

1.1. 背景

地球温暖化は、地球表面の大気や海洋の平均温度が長期的に上昇する現象であり、我が国においても異常気象による被害の増加、農作物や生態系への影響等が予測されています。地球温暖化の主因は人為的な温室効果ガスの排出量の増加であるとされており、低炭素社会の実現に向けた取組が求められています。

国際的な動きとしては、2015 年 12 月に、国連気候変動枠組条約第 21 回締約国会議（COP21）がフランス・パリにおいて開催され、新たな法的枠組みである「パリ協定」が採択されました。これにより、世界の平均気温の上昇を産業革命から 2.0℃以内にとどめるべく、すべての国々が地球温暖化対策に取り組んでいく枠組みが構築されました。我が国では、1998 年に地球温暖化対策の推進に関する法律（平成 10 年法律第 117 号）（以下「地球温暖化対策推進法」という。）が制定され、国、地方公共団体、事業者、国民が一体となって地球温暖化対策に取り組むための枠組みが定められました。同法により、すべての市町村が、地方公共団体実行計画を策定し、温室効果ガス削減のための措置等に取り　むよう義務づけられています。

また、2016 年には、地球温暖化対策計画（平成 28 年５月 13 日閣議決定）（以下「地球温暖化対策計画」という。）が閣議決定され、我が国の中期目標として、我が国の温室効果ガス排出量を 2030 年度に 2013 年度比で 26.0%減とすることが掲げられました。同計画においても、地方公共団体には、その基本的な役割として、地方公共団体実行計画を策定し実施するよう求められています。

歌志内市においても、公共施設への太陽光発電の導入を進めること等を始めとして、地球温暖化の防止に向けた取組を推進しています。

1.2. 基本的事項

(1) 目的

歌志内市地球温暖化対策実行計画（事務事業編）（以下「歌志内市事務事業編」といいます。）は、地球温暖化対策の推進に関する法律（以下「地球温暖化対策推進法」といいます。）第 21 条第 1 項に基づき、地球温暖化対策計画に即して、歌志内市が実施している事務及び事業に関し、省エネルギー・省資源、廃棄物の減量化などの取組を推進し、温室効果ガスの排出量を削減することを目的として策定するものです。

(2) 対象とする範囲

歌志内市事務事業編の対象範囲は、歌志内市の全ての事務・事業とします。

(3) 対象とする温室効果ガス

歌志内市事務事業編が対象とする温室効果ガスは、地球温暖化対策推進法第2 条第3 項に掲げる7 種類の物質のうち、排出量の多くを占めている二酸化炭素（CO_2）とします。

(4) 計画期間

2019 年度から 2030 年度末までを計画期間とします。また、計画開始から 5 年後の 2023 年度に、計画の見直しを行います。

(5) 上位計画及び関連計画との位置づけ

歌志内市事務事業編は、地球温暖化対策推進法第 21 条第 1 項に基づく地方公共団体実行計画として策定します。また、地球温暖化対策計画及び歌志内市総合計画に即して策定します。

2. 地球温暖化対策をめぐる動向

2.1. 気候変動の影響

地球温暖化問題は、その予想される影響の大きさや深刻さから見て、人類の生存基盤に関わる安全保障の問題と認識されており、最も重要な環境問題の一つとされています。　近年、世界中で極端な気象現象が観測されています。強い台風やハリケーン、集中豪雨、干ばつや熱波などの異常気象による災害が各地で発生し、多数の死者を出したり、農作物に甚大な被害をもたらしたりといったことが毎年のように報告されています。既に世界的にも平均気温の上昇、雪氷の融解、海面水位の上昇が観測されているほか、我が国においても平均気温の上昇、暴風、台風等による被害、農作物や生態系への影響等が観測されています。

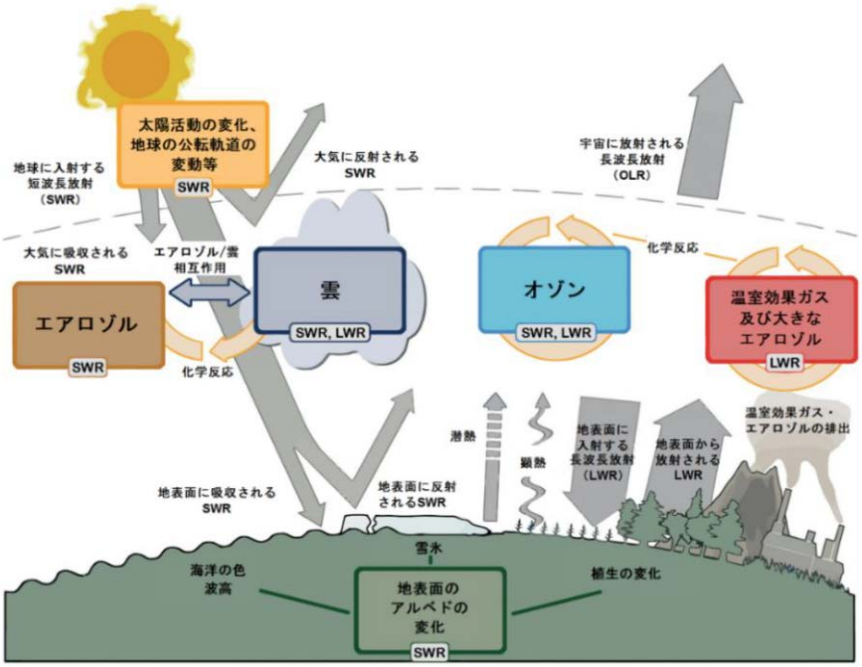


図 2-1 気候変動の主な要因

（出典：気候変動の観測・予測及び影響評価統合レポート 2018）

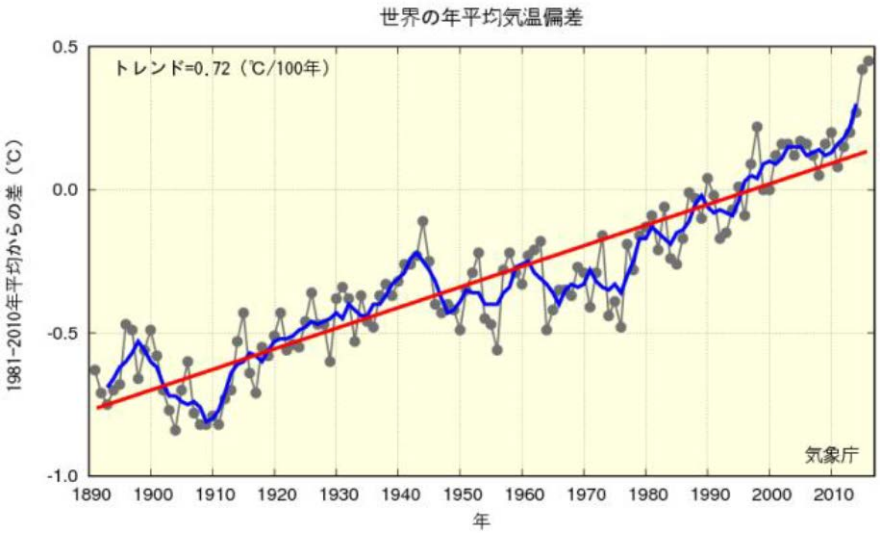


図 2-2 世界の気温の年平均気温の経年変化

（出典：気象庁（2017e））

日本では、2016 年の夏季に台風が３つ立て続けに北海道に上陸、さらに東北地方太平洋側にも上陸し、特に北海道と岩手県では、記録的な大雨により大きな被害をもたらしました。また、2018 年には「平成 30 年 7 月豪雨」では、6 月 28 日から 7 月 8 日にかけて、台風 7 号および梅雨前線等の影響により、西日本を中心に北海道や中部地方など全国的に広い範囲で集中豪雨が記録され、西日本を中心に、河川の氾濫や洪水、土砂災害などの被害が発生しました。

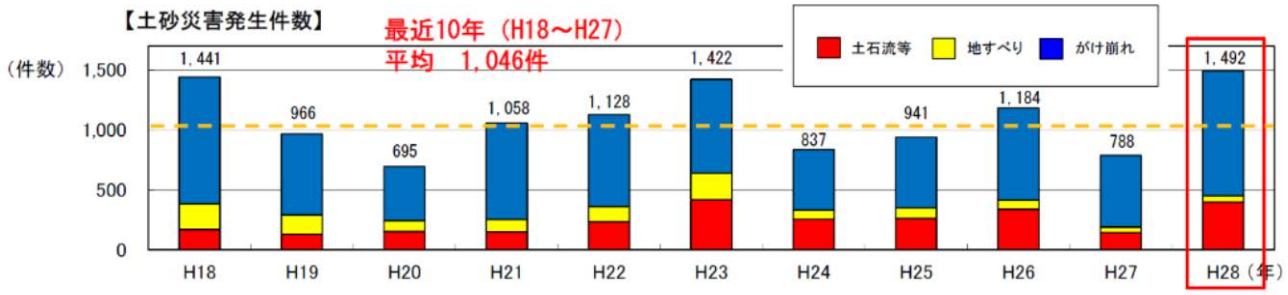


図 2-3 近年の土砂災害発生件数

（出典：国土交通省ホームページ）

平成 27 年 3 月には、中央環境審議会により「日本における気候変動による影響の評価に関する報告と今後の課題について」が取りまとめられました。この中で、我が国において重大性が特に大きく、緊急性も高いことに加え、確信度も高いと評価された事項は、「水稲」、「果樹」、「病虫害・雑草」、「洪水」、「高潮・高波」、「熱中症」等の 9 つでした。

こうした評価を背景として、政府は、平成 27 年 11 月に「気候変動の影響への適応計画」を閣議決定しました。この計画では、いかなる気候変動の影響が生じようとも、適応策の推進を通じて当該影響による国民の生命、財産及び生活、経済、自然環境等への被害を最小化あるいは回避し、迅速に回復できる、安全・安心で持続可能な社会の構築を目指すこととしています。また、気候変動の影響評価結果として、例えば、「農業、森林・林業、水産業」分野において、一等米比率の低下が予測されていることや、「自然災害・沿岸域」分野において、大雨や短時間強雨の発生頻度の増加や大雨による降水量の増大に伴う水害の頻発化・激甚化が予測されていることが記載されています。この計画において、地方公共団体は、地域住民の生活に関連の深い様々な施策を実施していることから、地域レベルで気候変動及びその影響に関する観測・監視を行い、その地域の気候変動の影響評価を行うとともに、その結果を踏まえて、各地方公共団体が関係部局間で連携し推進体制を整備しながら、自らの施策の中に適応を組み込む等、総合的かつ計画的に取り組むことが重要であるとされています。

2.2. 地球温暖化対策をめぐる国際的な動向

フランス・パリにおいて、2015 年（平成 27 年)、COP21 が開催され、京都議定書以来 18 年ぶりの新たな法的拘束力のある国際的な合意文書となるパリ協定が採択されました。パリ協定は、国際条約として初めて「世界的な平均気温上昇を産業革命以前に比べて 2℃より十分低く保つとともに、1.5℃に抑える努力を追求すること」や「今世紀後半の温室効果ガスの人為的な排出と吸収の均衡」を掲げたほか、附属書Ⅰ国（いわゆる先進国）と非附属書Ⅰ国（いわゆる途上国）という附属書に基づく固定された二分論を超えた全ての国の参加、5 年ごとに貢献を提出・更新する仕組み、適応計画プロセスや行動の実施等を規定しています。

表 2-1 パリ協定の概要

目的	世界共通の長期目標として、産業革命前からの平均気温の上昇を２℃より十分下方に保持。1.5℃に抑える努力を追求。
目標	上記の目的を達するため、今世紀後半に温室効果ガスの人為的な排出と吸収のバランスを達成できるよう、排出ピークをできるだけ早期に迎え、最新の科学に従って急激に削減。
各国の目標	各国は、約束（削減目標）を作成・提出・維持する。削減目標の目的を達成するための国内対策をとる。削減目標は、5 年毎に提出・更新し、従来より前進を示す。
長期戦略	全ての国が長期の低排出開発戦略を策定・提出するよう努めるべき。(COP 決定で、2020 年までの提出を招請)
グローバル・ストックテイク（世界全体での棚卸ろし）	5 年毎に全体進捗を評価するため、協定の実施を定期的に確認する。世界全体の実施状況の確認結果は、各国の行動及び支援を更新する際の情報となる。

（出典：環境省 HP）

表 2-2 各国の約束草案に記載された緩和目標の概要

先進国（附属書Ⅰ国）	
米国	2025 年に-26%～-28%（2005 年比）28%削減に向けて最大限取り組む
EU	2030 年に少なくとも-40%（1990 年比）
ロシア	2030 年に-25～-30%（1990 年比）が長期目標となり得る
日本	2030 年度に 2013 年度比-26.0%（2005 年度比-25.4%）
カナダ	2030 年に-30%（2005 年比）
オーストラリア	2030 年までに-26～28%(2005 年比)
スイス	2030 年に-50%（1990 年比）
ノルウェー	2030 年に少なくとも-40%（1990 年比）
ニュージーランド	2030 年に-30%（2005 年比）

（出典：環境省 HP）

途上国（非附属書Ⅰ国）	
中国	2030 年までに GDP 当たり CO_2 排出量-60～-65%(2005 年比) 2030 年前後に CO_2 排出量のピーク
インド	2030 年までに GDP 当たり排出量-33～-35%（2005 年比）
インドネシア	2030 年までに-29%(BAU 比)
ブラジル	2025 年までに-37%（2005 年比） （2030 年までに-43%（2005 年比))
韓国	2030 年までに-37%(BAU 比)
南アフリカ	・2020 年から 2025 年にピークを迎え、10 年程度横ばいの後、減少に向かう排出経路を辿る。 ・2025 年および 2030 年に 398～614 百万トン（CO_2 換算）（参考：2010 年排出量は 487 百万トン（IEA 推計))

（出典：環境省 HP）

表 2-3 パリ協定と京都議定書の排出削減に関する違い

	パリ協定	京都議定書
削減目標	気候変動枠組条約のすべての締約国（196 の国および地域）が数値目標を持つ	日本、米国、EU 等先進国は数値目標を持つ（2008 年～2012 年の５年間で 1990 年に比べて日本－6%、米国－7%、ＥＵ－8%等。先進国全体で少なくとも 1990 年比 5%※4 削減を目指す)。 ただし、米国は未批准であり、日本も第二約束期間は不参加
目標の気温上昇量	平均気温上昇を産業革命前から 2℃より十分低く保ち、また、1.5℃以下に抑える努力を追求	記載なし
義務	締約国は、排出削減目標の作成・提出・対策の実施といった取組を義務付け	先進国は排出削減の義務を負うが、途上国は削減目標の義務付けなし
期間	2020 年以降	第一約束期間：2008 年～2012 年 第二約束期間：2013 年～2020 年

（出典：環境省 HP）

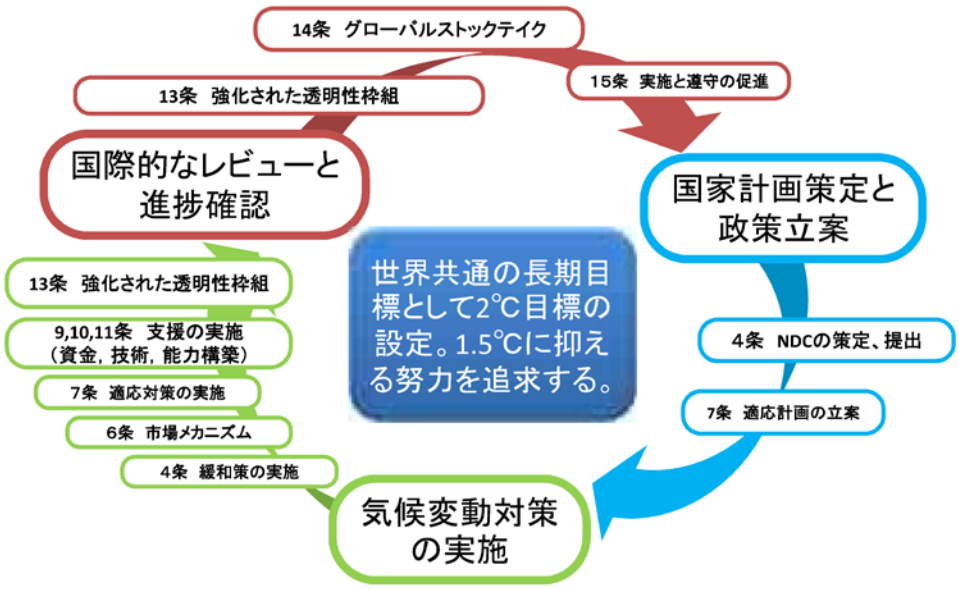


図 2-4 パリ協定の PDCA

（出典：環境省 HP）

2.3. 地球温暖化対策を巡る国内の動向

政府は、平成 27 年 7 月 17 日に開催した地球温暖化対策推進本部において、2030 年度の温室効果ガス削減目標を、2013 年度比で 26.0%減（2005 年度比で 25.4%減）とする「日本の約束草案」を決定し、同日付で国連気候変動枠組条約事務局に提出しました。また、同年 12 月のパリ協定の採択を受け、政府は同年 12 月 22 日に開催した地球温暖化対策推進本部において「パリ協定を踏まえた地球温暖化対策の取組方針について」を決定し、「地球温暖化対策計画」を策定することとしました。その後、中央環境審議会・産業構造審議会の合同会合を中心に検討を進め、平成 28 年３月 15 日に開催した地球温暖化対策推進本部において「地球温暖化対策計画（案）」を取りまとめ、パブリックコメントを行いました。パブリックコメントを踏まえた「地球温暖化対策計画（閣議決定案）」について地球温暖化対策推進本部を開催して了承し、「地球温暖化対策計画」が閣議決定されました。地球温暖化対策計画は、我が国の地球温暖化対策の総合的かつ計画的な推進を図るため、地球温暖化対策推進法第８条に基づいて策定する、我が国唯一の地球温暖化に関する総合的な計画です。この中では、地方公共団体の役割として、自ら率先的な取組を行うことにより、区域の事業者・住民の模範となることを目指すべきであるとされています。

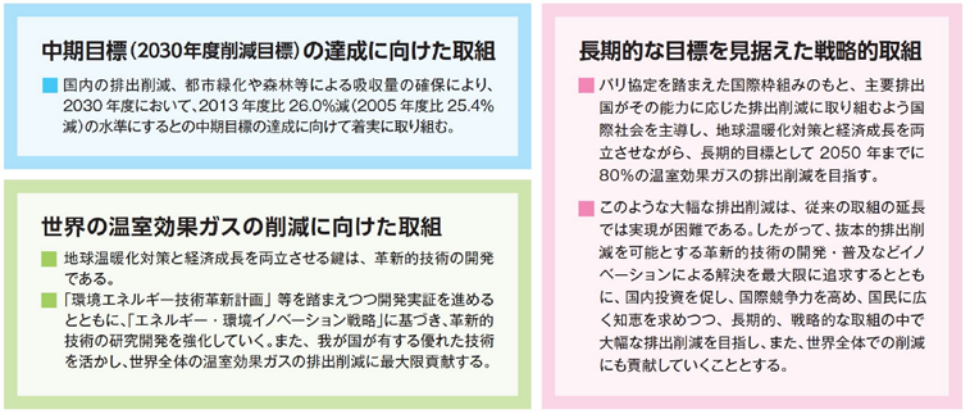


図 2-5 地球温暖化対策計画

（出典：STOP THE 温暖化 2017）

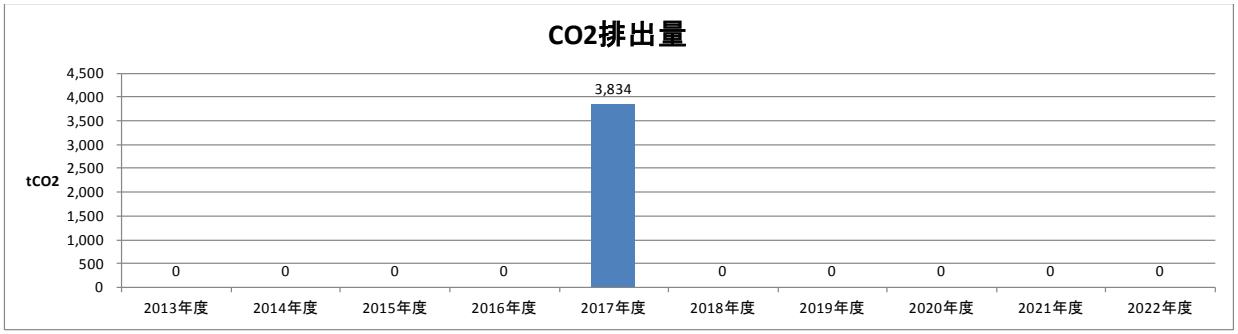
図 2-6 気候変動の影響への適応計画

（出典：STOP THE 温暖化 2017）

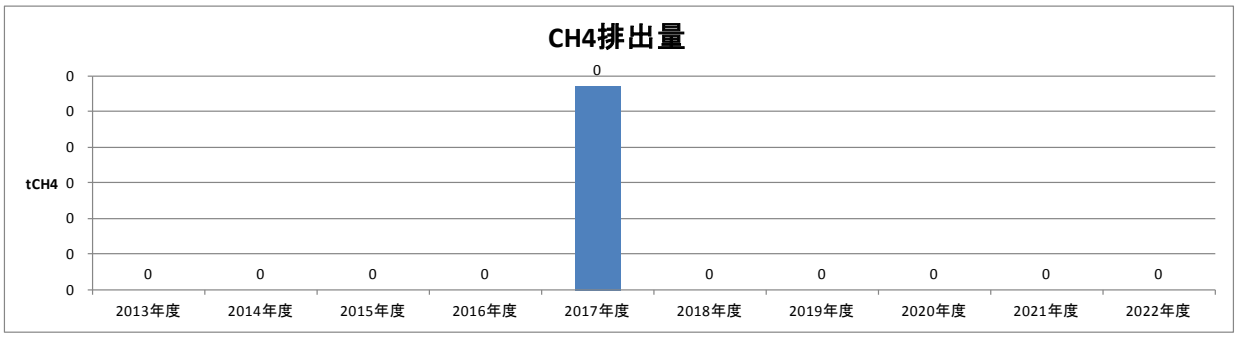
3. 温室効果ガス総排出量の把握

3.1. 温室効果ガス総排出量

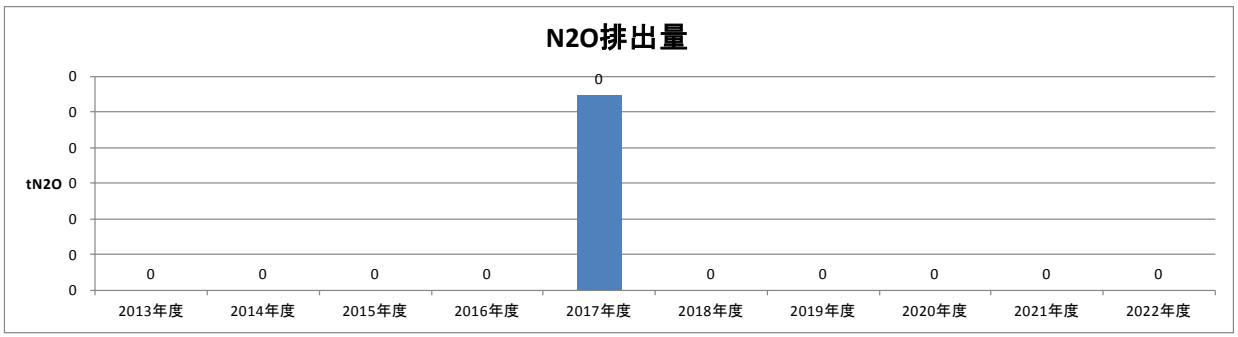
歌志内市の事務・事業に伴う「温室効果ガス総排出量」は、直近年 2017 年度において、3,835t-CO_2 となっています。



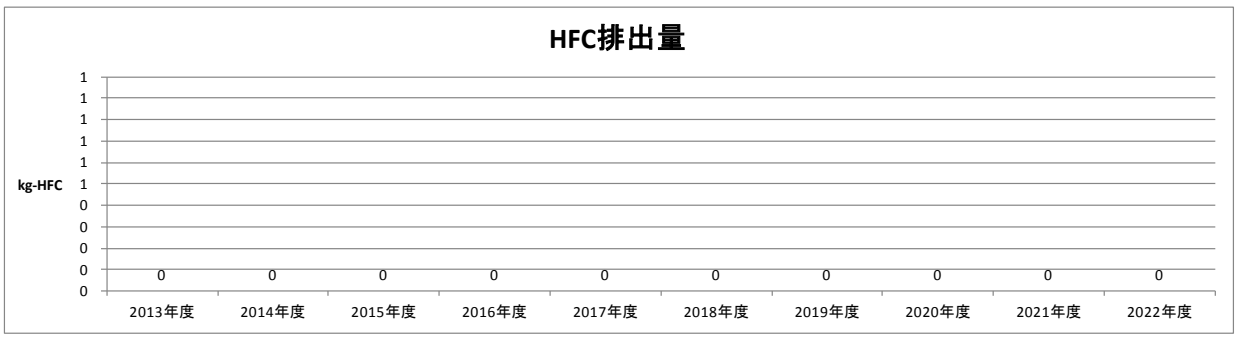
2013年度	2014年度	2015年度	2016年度	2017年度	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度	合計	目標(年間)
0	0	0	0	3,834	0	0	0	0	0	3,834	0



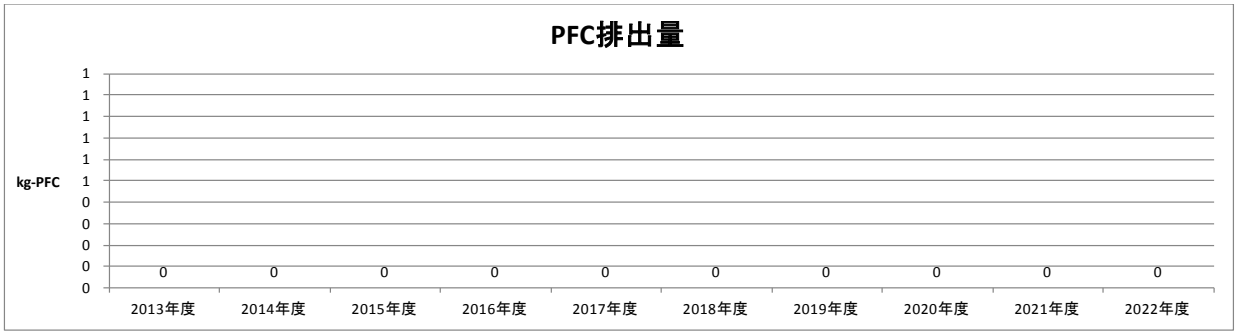
2013年度	2014年度	2015年度	2016年度	2017年度	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度	合計	目標(年間)
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



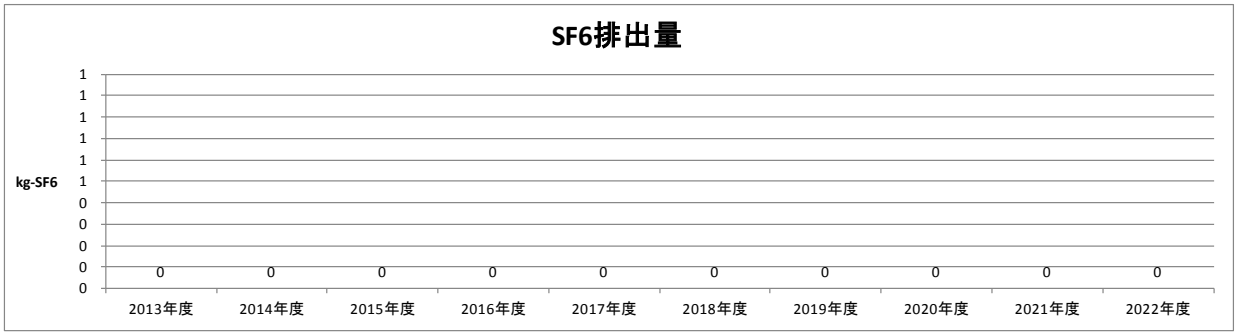
2013年度	2014年度	2015年度	2016年度	2017年度	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度	合計	目標(年間)
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



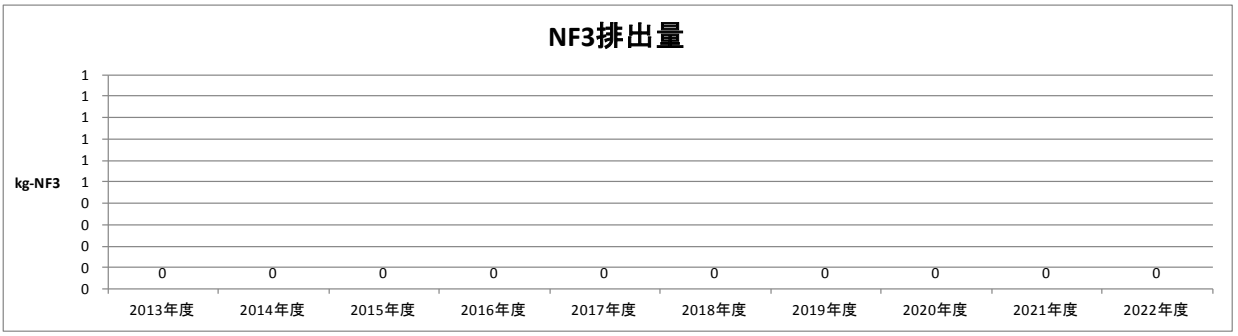
2013年度	2014年度	2015年度	2016年度	2017年度	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度	合計	目標(年間)
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



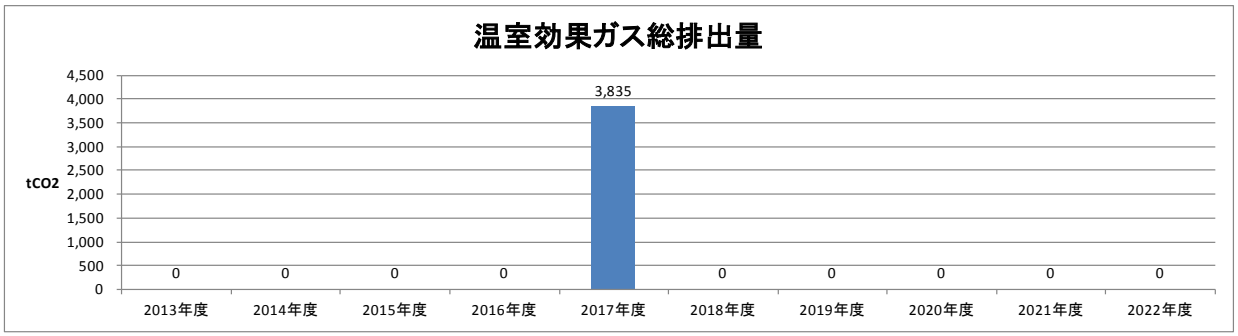
2013年度	2014年度	2015年度	2016年度	2017年度	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度	合計	目標(年間)
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



2013年度	2014年度	2015年度	2016年度	2017年度	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度	合計	目標(年間)
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



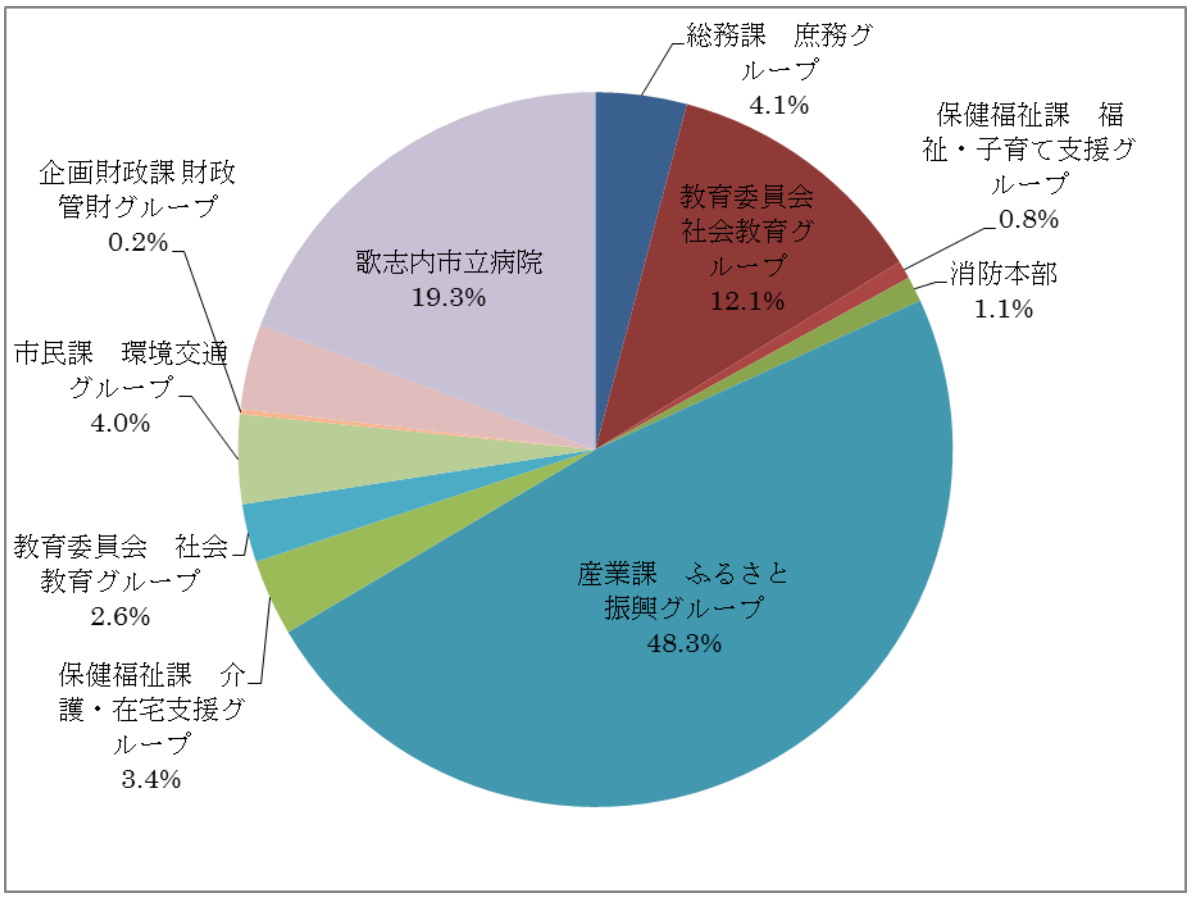
2013年度	2014年度	2015年度	2016年度	2017年度	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度	合計	目標(年間)
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



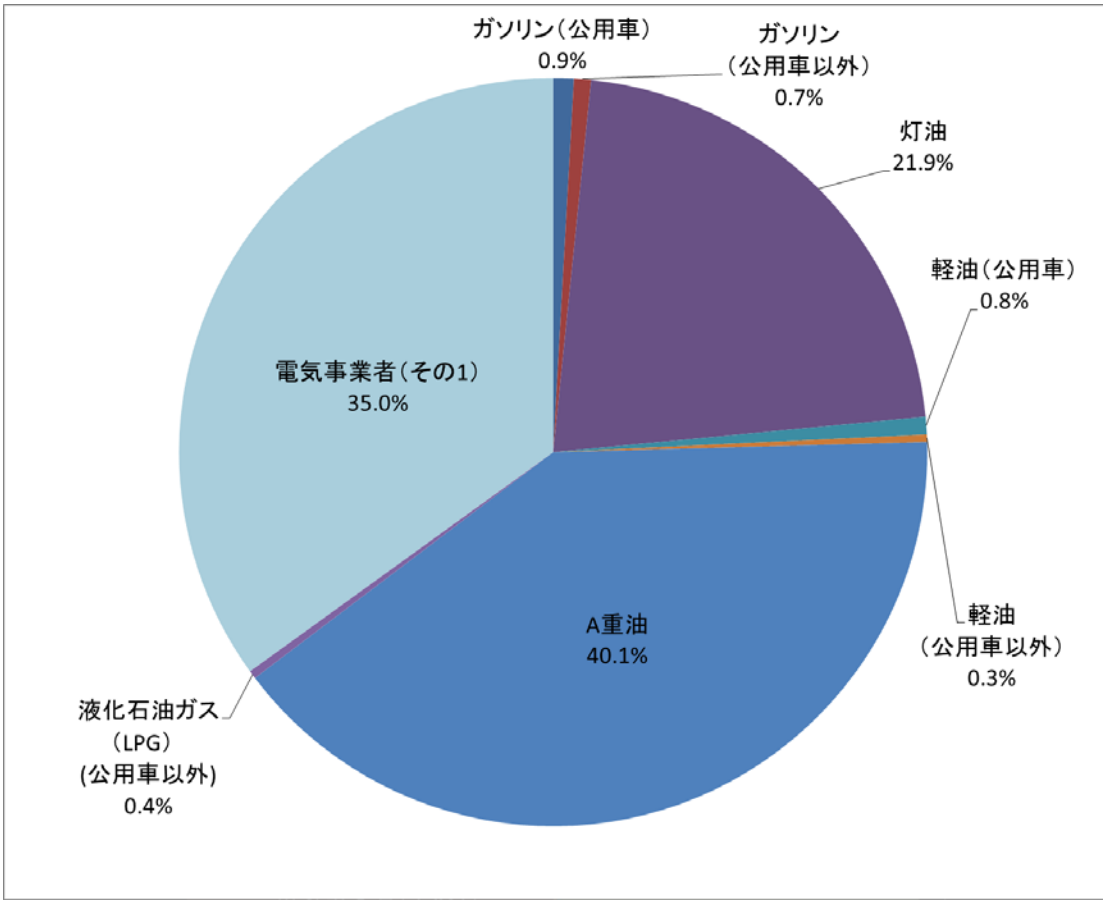
区分	2013年度	2014年度	2015年度	2016年度	2017年度	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度	
CO2	0	0	0	0	3,834	0	0	0	0	0	
CH4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
N2O	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	
HFC	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
PFC	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
SF6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
NF3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	目標(年間)
合計	0	0	0	0	3,835	0	0	0	0	0	0

施設別では、高齢者健康センターが全体の 28.2%を占め、次いで歌志内市立病院 19.3%、かもい岳温泉 15.9%となっています。

施設名	温室効果ガス(Co-t)	(%)	部局、グループ	温室効果ガス(Co-t)	(%)
歌志内市役所庁舎	158.1	4.1%	総務課　庶務グループ	158.1	4.1%
コミュニティセンター(うたみん)講堂棟	94.9	2.5%	教育委員会　社会教育グループ	463.6	12.1%
コミュニティセンター(うたみん)主棟	53.8	1.4%			
歌志内小学校(校舎)	117.1	3.1%			
歌志内中学校(校舎)	110.8	2.9%			
学校給食センター	87.0	2.3%			
歌志内幼稚園	0.0	0.0%			
神威保育所	31.0	0.8%	保健福祉課　福祉・子育て支援グループ	31.0	0.8%
消防庁舎(建物主体)	37.1	1.0%	消防本部	43.5	1.1%
消防第二分団詰所(新築・外構整備)	6.4	0.2%			
高齢者健康センター	1080.5	28.2%	産業課　ふるさと振興グループ	1852.8	48.3%
高齢者健康センタースポーツアリーナ	149.4	3.9%			
かもい岳温泉	610.9	15.9%			
かもい岳温泉旧館	12.0	0.3%			
デイサービスセンター(建物主体)	118.8	3.1%	保健福祉課　介護・在宅支援グループ	132.3	3.4%
老人福祉センター	13.4	0.4%			
郷土館(ゆめつむぎ)	33.6	0.9%	教育委員会　社会教育グループ	100.9	2.6%
神威児童センター	5.0	0.1%			
東光児童館	7.9	0.2%			
市民体育館	54.5	1.4%			
上歌最終処分場(侵出水処理施設)	82.8	2.2%	市民課　環境交通グループ	154.6	4.0%
東光最終処分場(侵出水処理施設)	71.8	1.9%			
空知炭鉱倶楽部	0.1	0.0%	教育委員会　社会教育グループ	0.1	0.0%
本町生活館(会館)	6.6	0.2%	企画財政課 財政管財グループ	8.9	0.2%
連合会館	2.3	0.1%			
歌神ロードヒーテング	75.4	2.0%	建設課　土木建築グループ	147.4	3.8%
街路灯	72.0	1.9%			
歌志内市立病院	741.8	19.3%	歌志内市立病院	741.8	19.3%
	3835.0			3835.0	



また、エネルギー種別では、電気が全体の 35.0%を占め、次いで A 重油 40.1%、灯油 21.9%、ガソリン(公用車)0.9%、軽油(公用車)0.8%となっています。



3.2. 温室効果ガスの排出量の増減要因

今後の事務・事業に伴う温室効果ガスの排出量の増減要因として、下記に示すものが挙げられます。

(1)増加要因

・高齢者福祉施設の増床

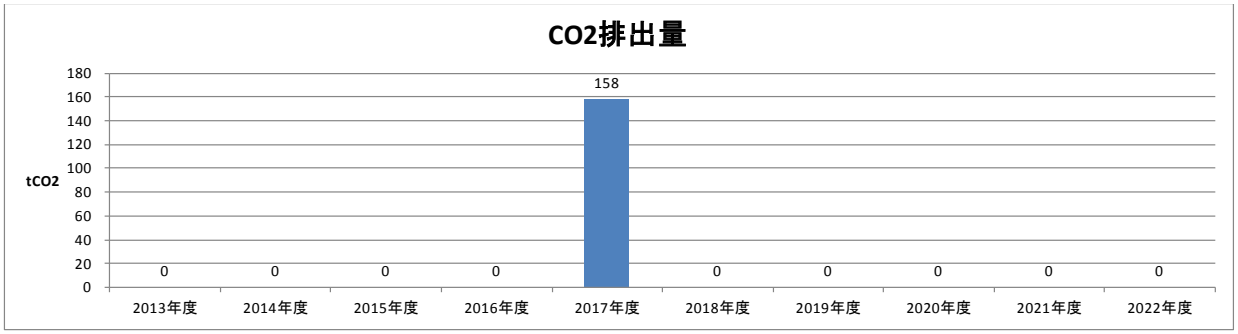
・記録的豪雪、寒波に伴うエネルギー消費量の増加

(2)減少要因

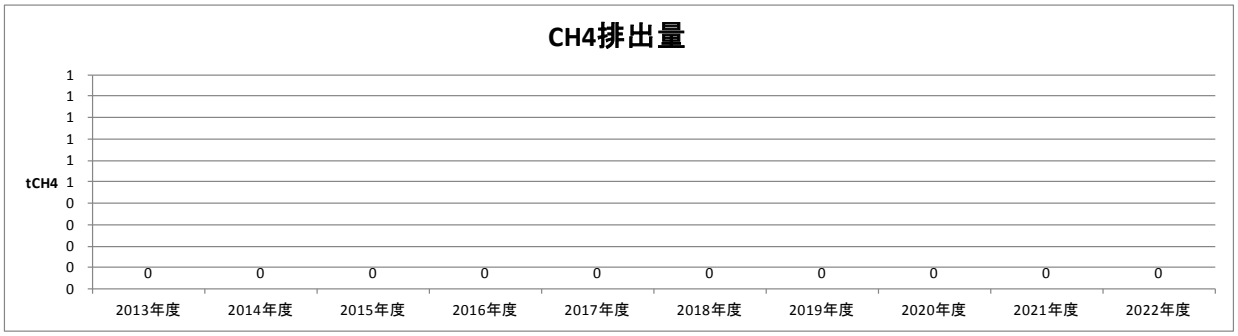
・公共施設等の統廃合

3.3. 各課算定結果

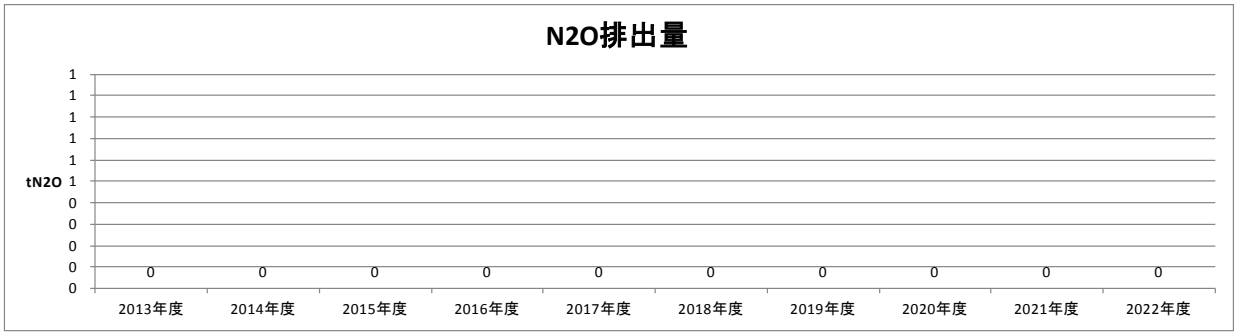
(1)　歌志内市役所庁舎_庶務 G



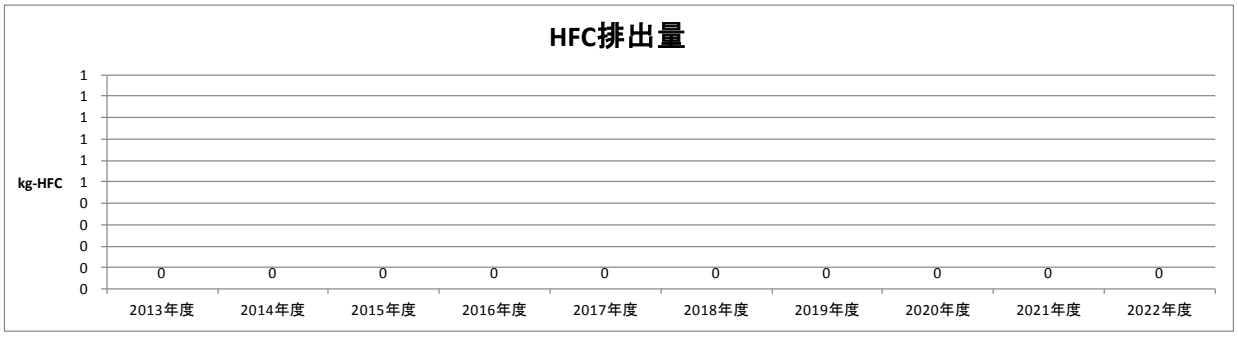
2013年度	2014年度	2015年度	2016年度	2017年度	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度	合計	目標(年間)
0	0	0	0	158	0	0	0	0	0	158	0



2013年度	2014年度	2015年度	2016年度	2017年度	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度	合計	目標(年間)
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

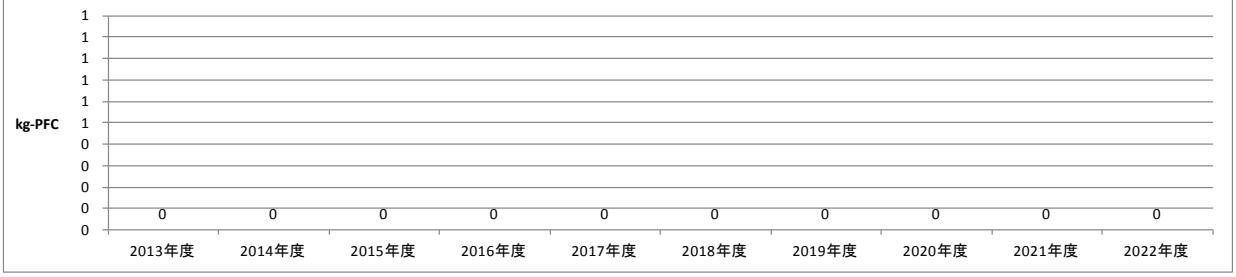


2013年度	2014年度	2015年度	2016年度	2017年度	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度	合計	目標(年間)
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



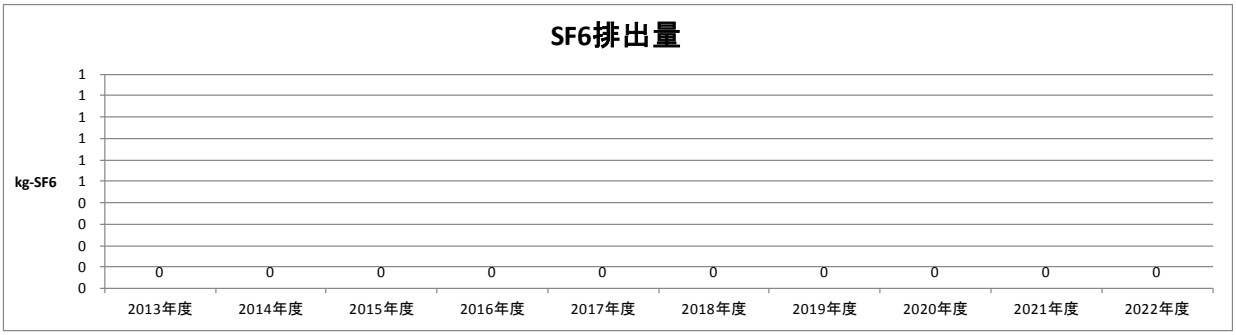
2013年度	2014年度	2015年度	2016年度	2017年度	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度	合計	目標(年間)
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

PFC排出量



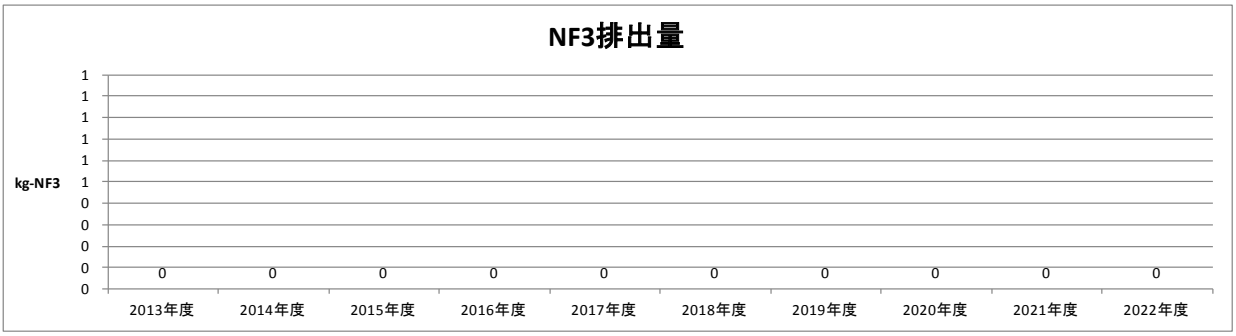
2013年度	2014年度	2015年度	2016年度	2017年度	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度	合計	目標(年間)
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

SF6排出量



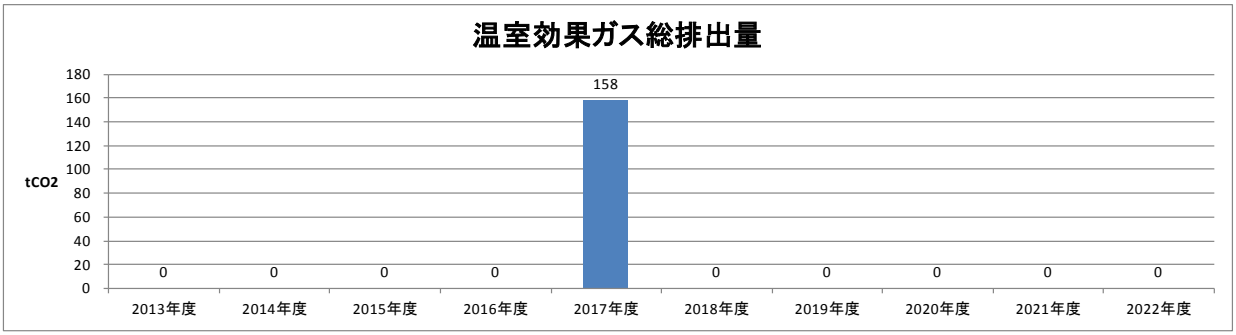
2013年度	2014年度	2015年度	2016年度	2017年度	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度	合計	目標(年間)
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

NF3排出量



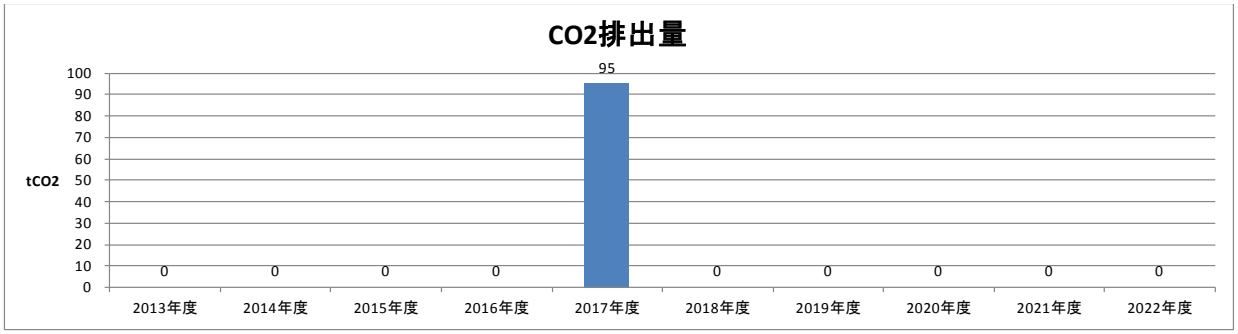
2013年度	2014年度	2015年度	2016年度	2017年度	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度	合計	目標(年間)
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

温室効果ガス総排出量

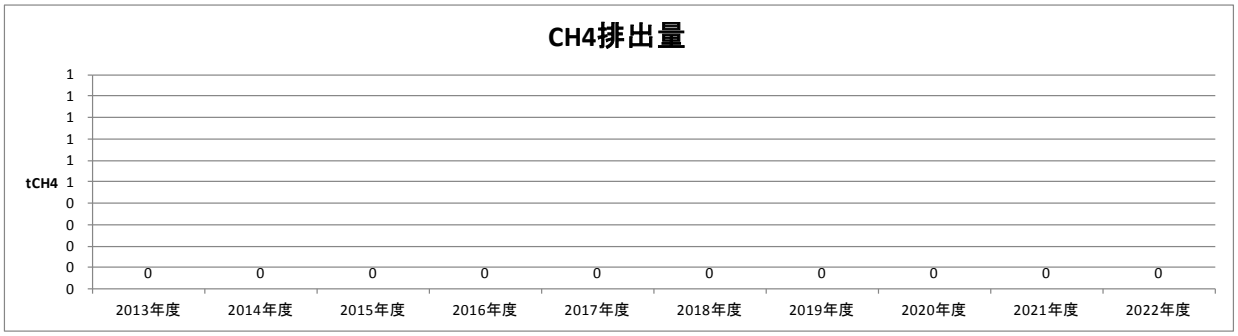


区分	2013年度	2014年度	2015年度	2016年度	2017年度	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度	
CO2	0	0	0	0	158	0	0	0	0	0	
CH4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
N2O	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
HFC	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
PFC	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
SF6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
NF3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	目標(年間)
合計	0	0	0	0	158	0	0	0	0	0	0

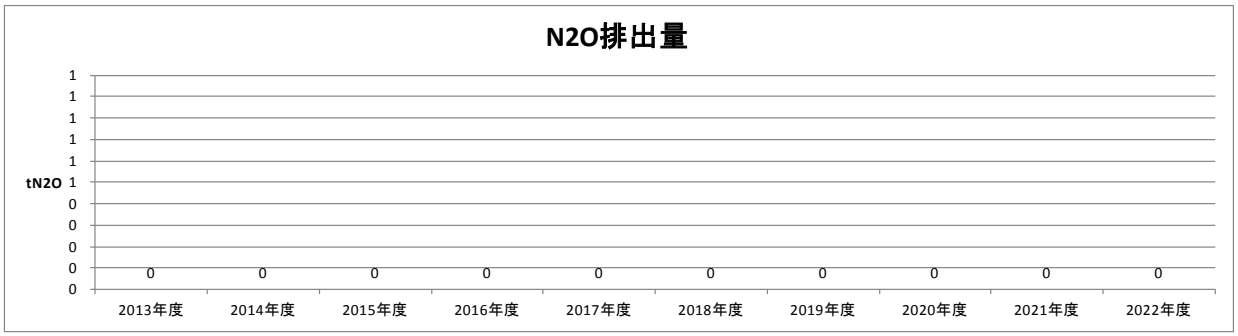
(2)　　コミュニティセンター講堂棟_社会教育 G



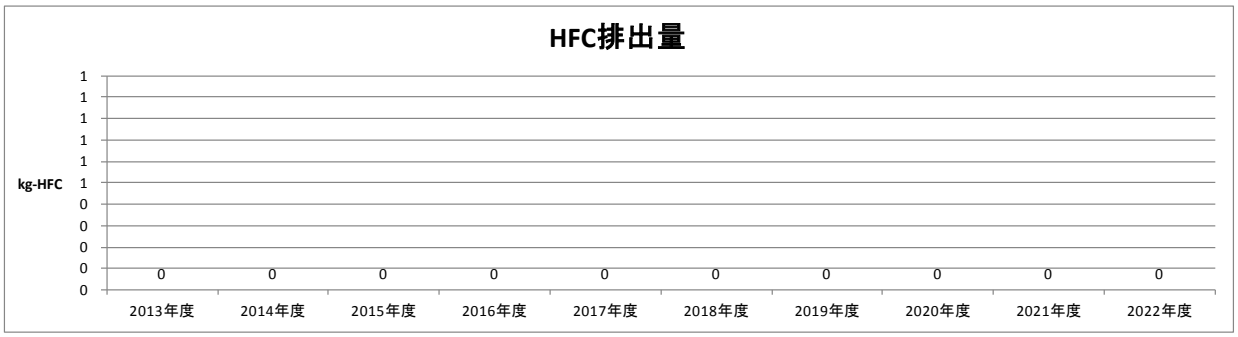
2013年度	2014年度	2015年度	2016年度	2017年度	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度	合計	目標(年間)
0	0	0	0	95	0	0	0	0	0	95	0



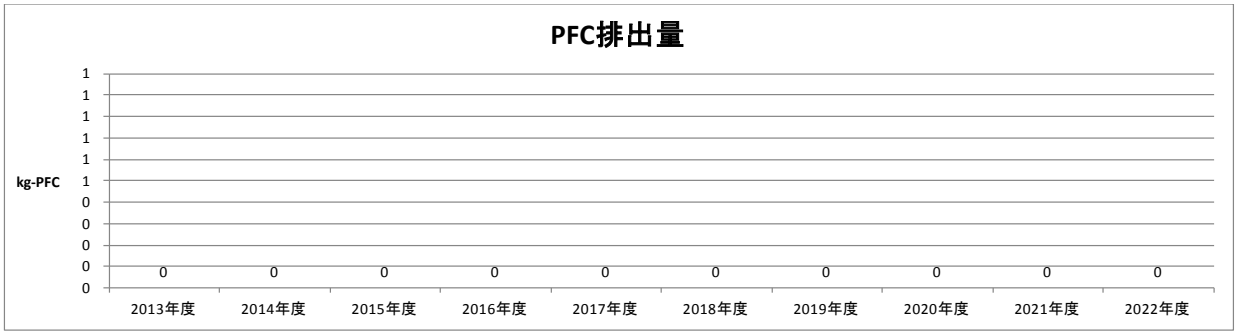
2013年度	2014年度	2015年度	2016年度	2017年度	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度	合計	目標(年間)
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



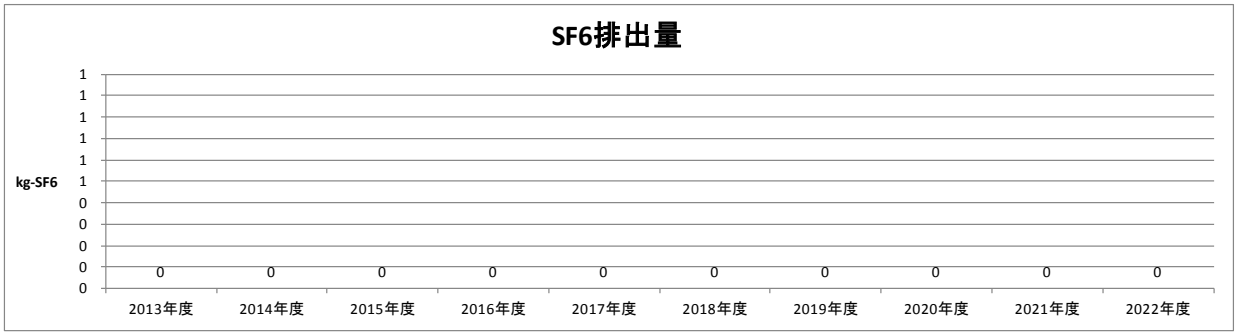
2013年度	2014年度	2015年度	2016年度	2017年度	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度	合計	目標(年間)
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



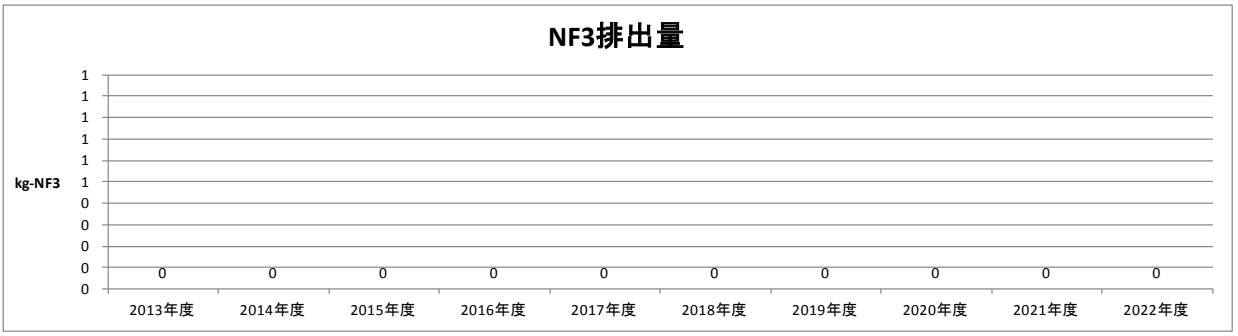
2013年度	2014年度	2015年度	2016年度	2017年度	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度	合計	目標(年間)
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



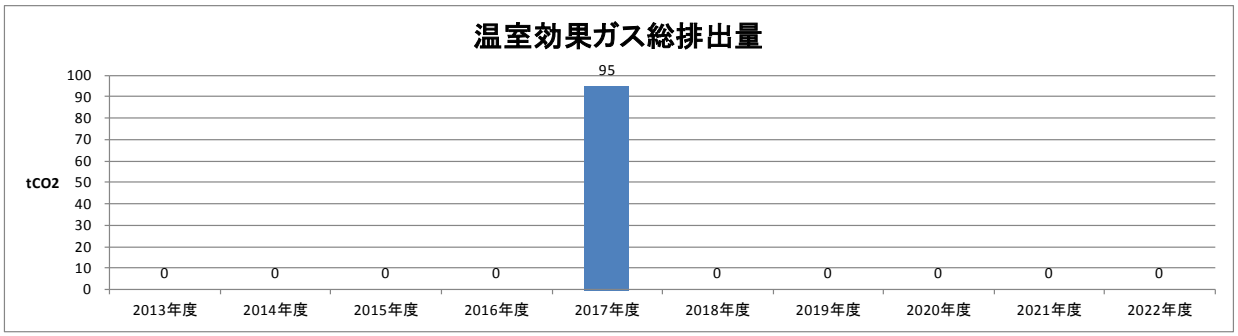
2013年度	2014年度	2015年度	2016年度	2017年度	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度	合計	目標(年間)
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



2013年度	2014年度	2015年度	2016年度	2017年度	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度	合計	目標(年間)
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

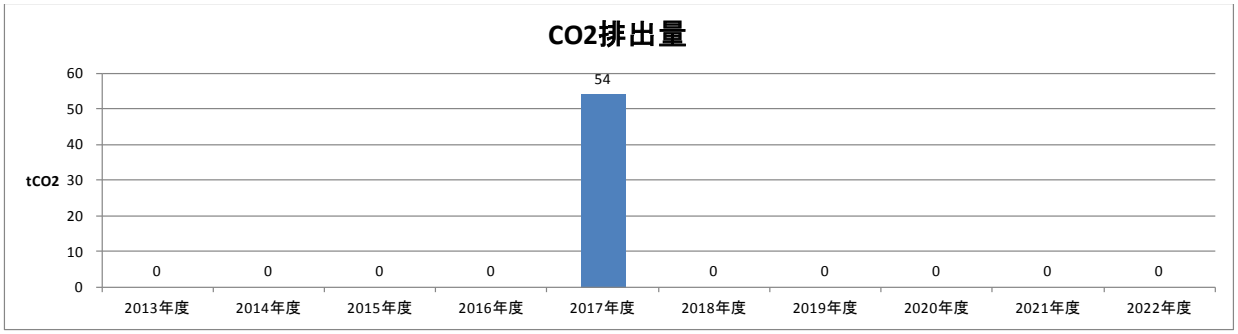


2013年度	2014年度	2015年度	2016年度	2017年度	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度	合計	目標(年間)
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

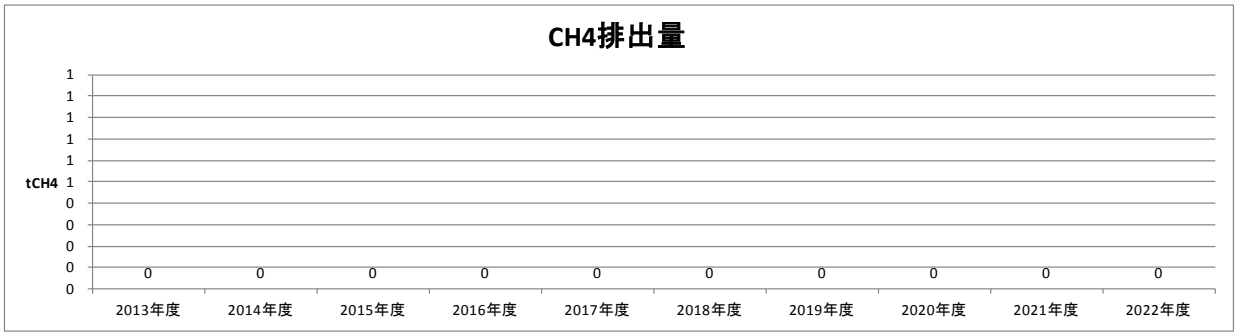


区分	2013年度	2014年度	2015年度	2016年度	2017年度	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度	
CO2	0	0	0	0	95	0	0	0	0	0	
CH4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
N2O	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
HFC	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
PFC	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
SF6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
NF3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	目標(年間)
合計	0	0	0	0	95	0	0	0	0	0	0

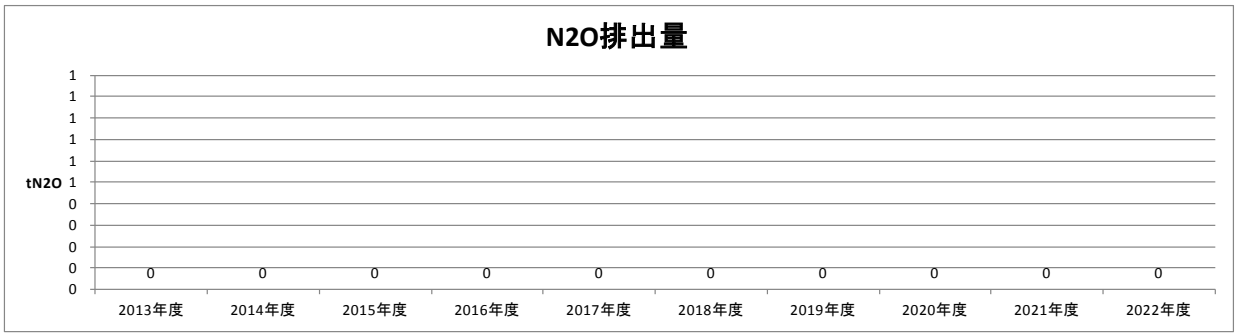
(3)　　コミュニティセンター主棟 社会教育 G



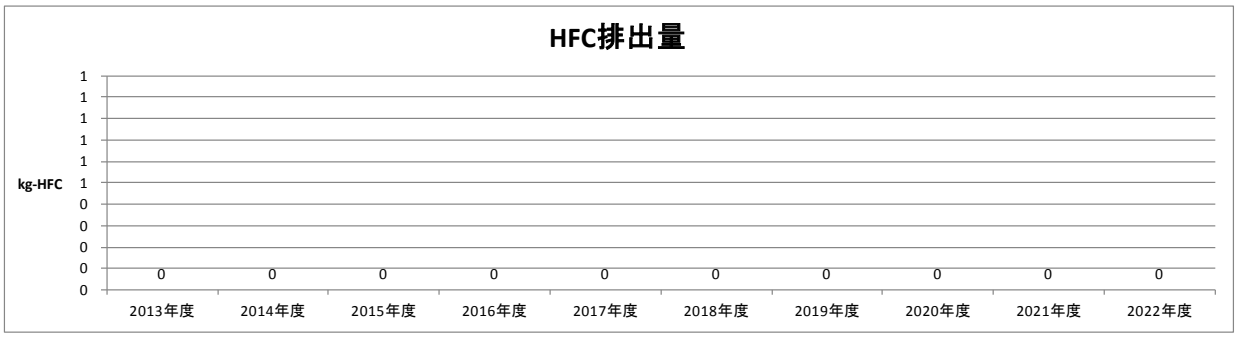
2013年度	2014年度	2015年度	2016年度	2017年度	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度	合計	目標(年間)
0	0	0	0	54	0	0	0	0	0	54	0



2013年度	2014年度	2015年度	2016年度	2017年度	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度	合計	目標(年間)
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

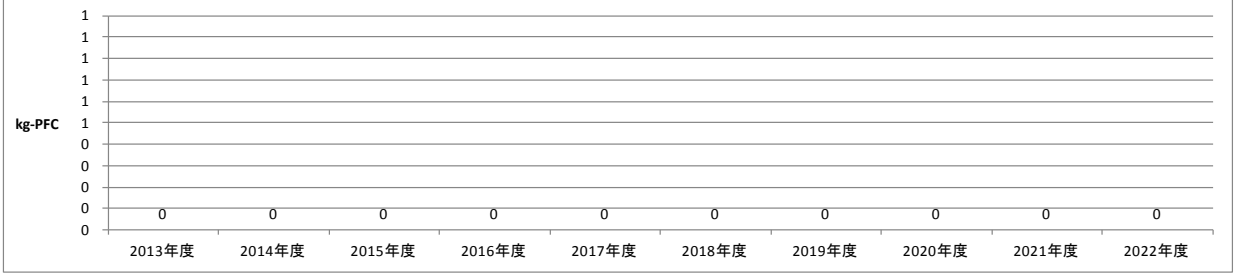


2013年度	2014年度	2015年度	2016年度	2017年度	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度	合計	目標(年間)
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



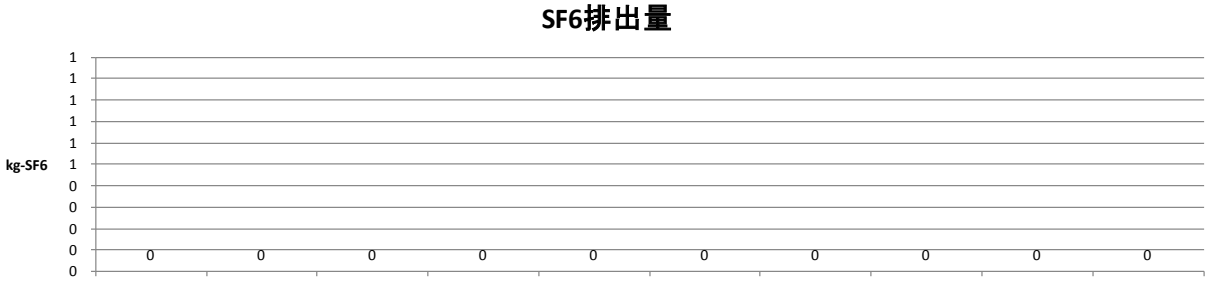
2013年度	2014年度	2015年度	2016年度	2017年度	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度	合計	目標(年間)
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

PFC排出量



2013年度	2014年度	2015年度	2016年度	2017年度	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度	合計	目標(年間)
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

SF6排出量

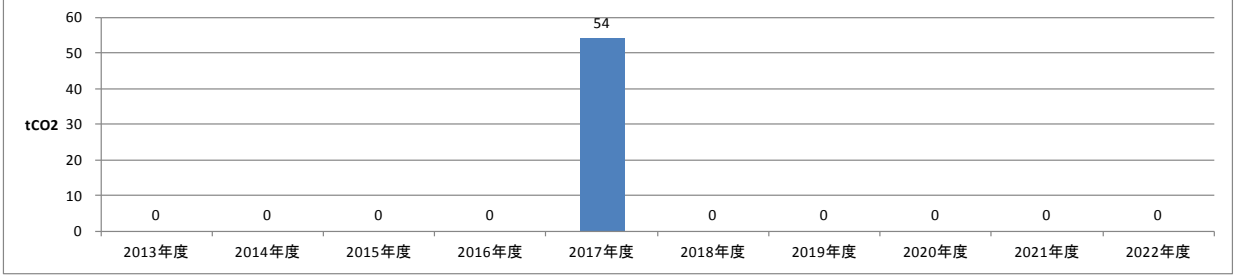


2013年度	2014年度	2015年度	2016年度	2017年度	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度	合計	目標(年間)
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

NF3排出量

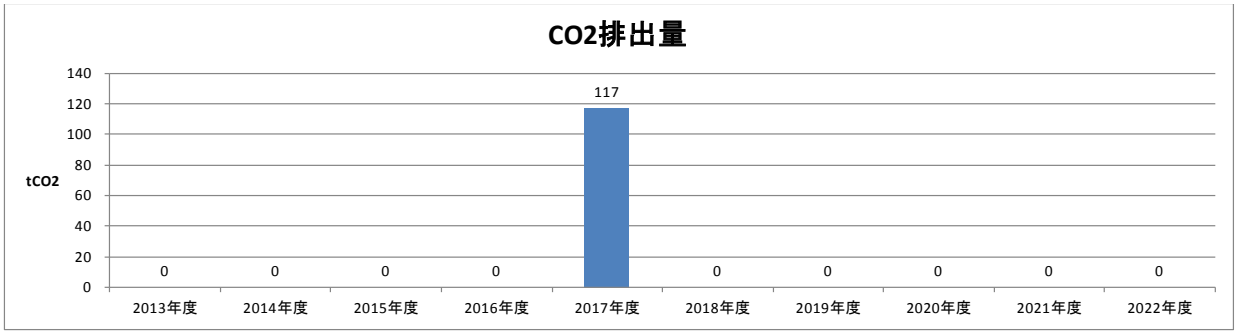
2013年度	2014年度	2015年度	2016年度	2017年度	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度	合計	目標(年間)
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

温室効果ガス総排出量

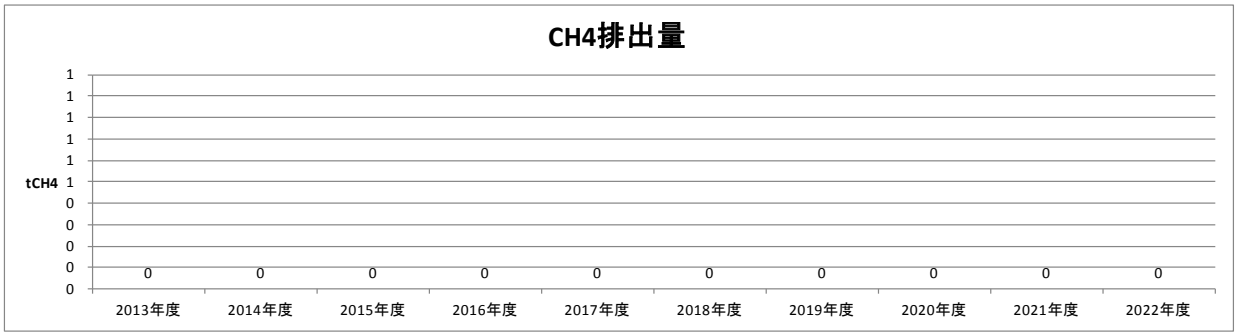


区分	2013年度	2014年度	2015年度	2016年度	2017年度	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度	
CO2	0	0	0	0	54	0	0	0	0	0	
CH4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
N2O	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
HFC	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
PFC	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
SF6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
NF3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	目標(年間)
合計	0	0	0	0	54	0	0	0	0	0	0

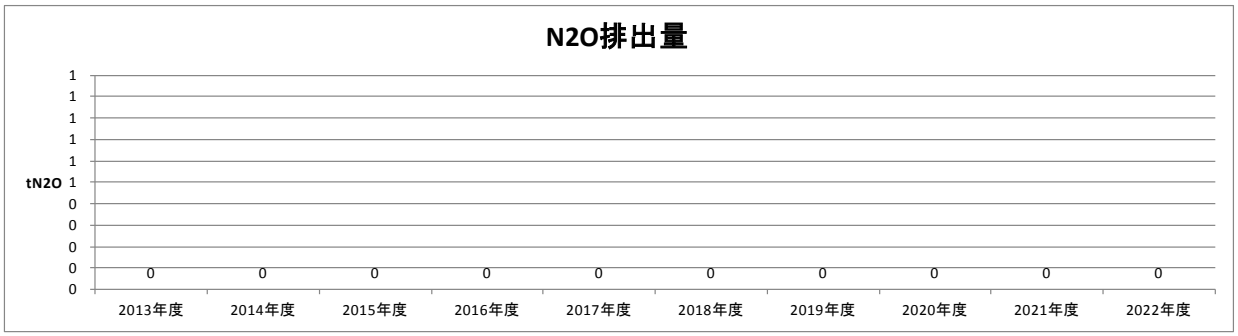
(4) 歌志内小学校_学校教育 G



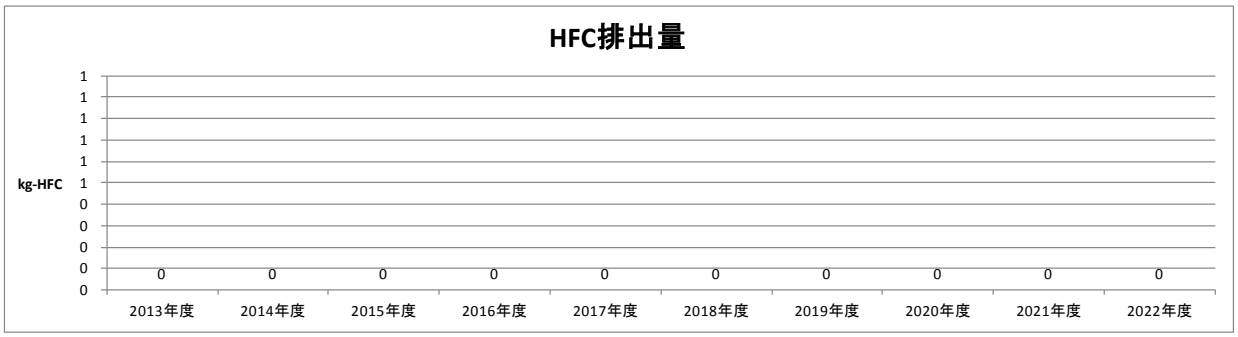
2013年度	2014年度	2015年度	2016年度	2017年度	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度	合計	目標(年間)
0	0	0	0	117	0	0	0	0	0	117	0



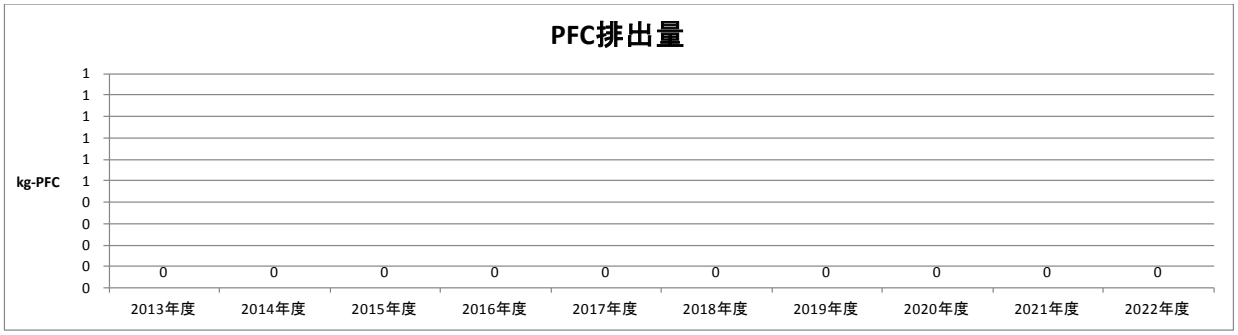
2013年度	2014年度	2015年度	2016年度	2017年度	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度	合計	目標(年間)
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



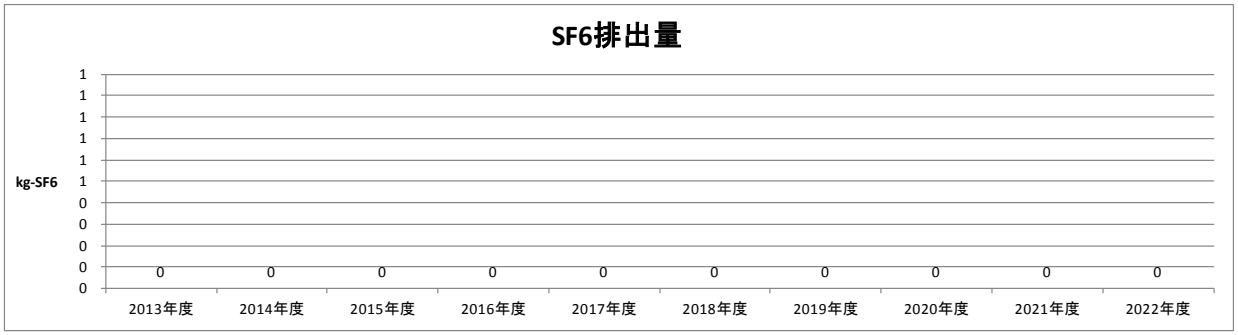
2013年度	2014年度	2015年度	2016年度	2017年度	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度	合計	目標(年間)
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



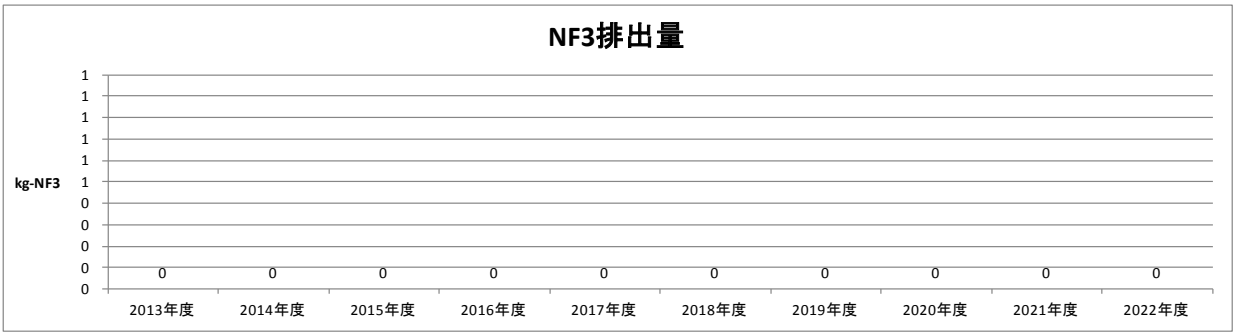
2013年度	2014年度	2015年度	2016年度	2017年度	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度	合計	目標(年間)
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



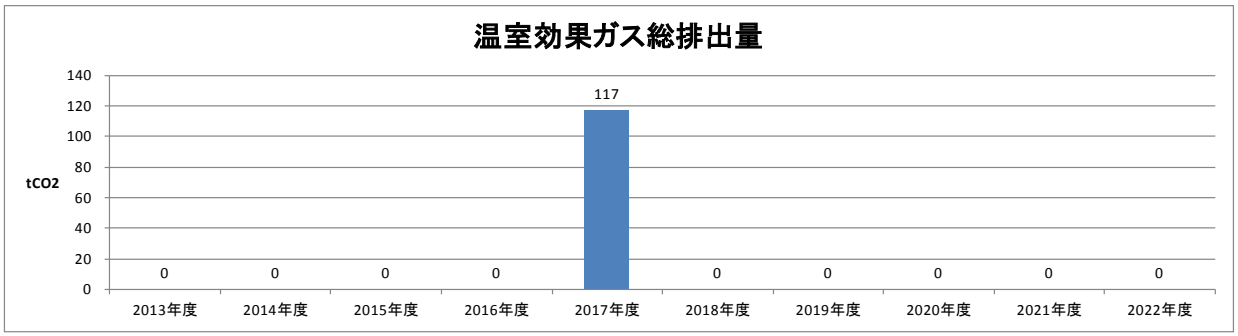
2013年度	2014年度	2015年度	2016年度	2017年度	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度	合計	目標(年間)
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



2013年度	2014年度	2015年度	2016年度	2017年度	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度	合計	目標(年間)
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

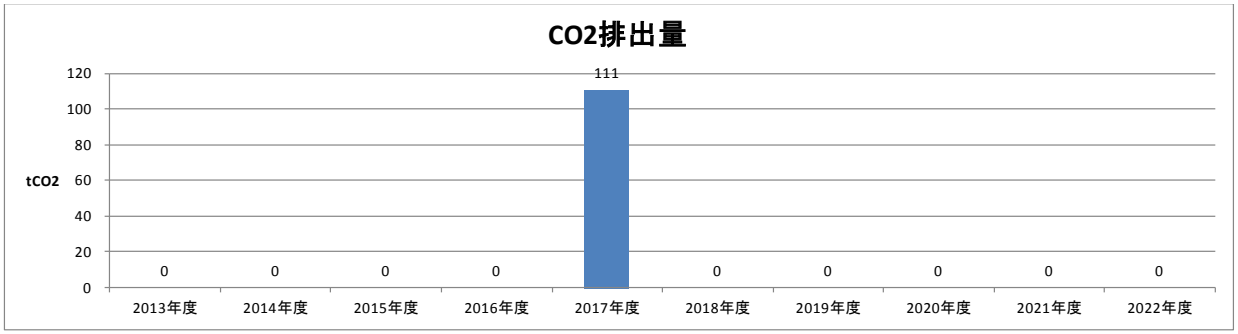


2013年度	2014年度	2015年度	2016年度	2017年度	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度	合計	目標(年間)
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

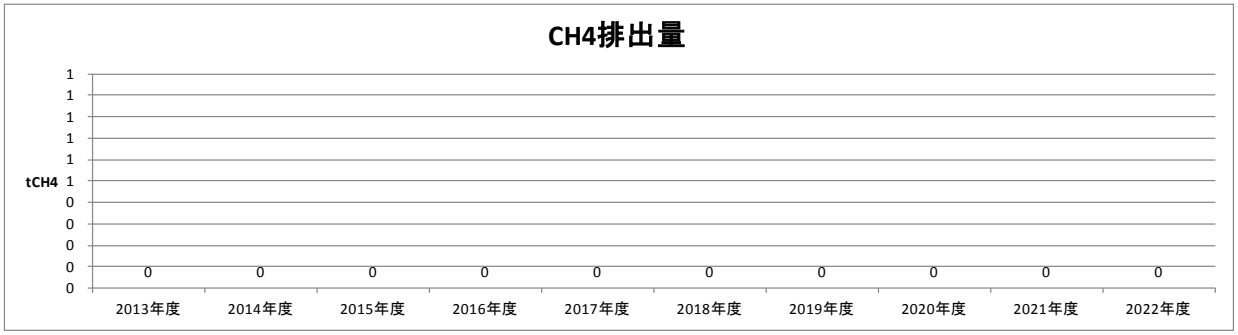


区分	2013年度	2014年度	2015年度	2016年度	2017年度	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度	
CO2	0	0	0	0	117	0	0	0	0	0	
CH4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
N2O	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
HFC	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
PFC	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
SF6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
NF3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	目標(年間)
合計	0	0	0	0	117	0	0	0	0	0	0

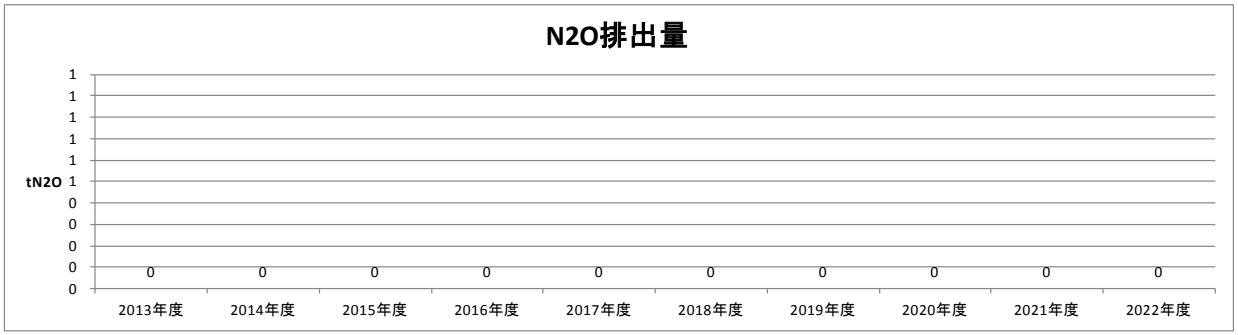
(5) 歌志内中学校_学校教育 G



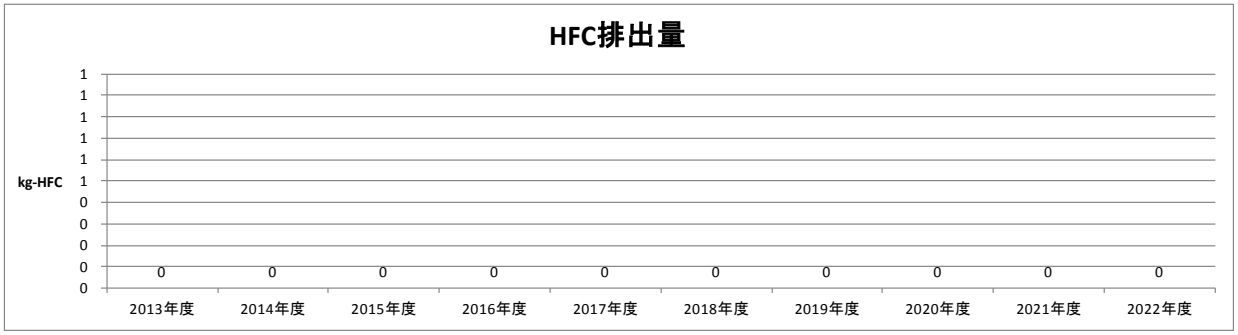
2013年度	2014年度	2015年度	2016年度	2017年度	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度	合計	目標(年間)
0	0	0	0	111	0	0	0	0	0	111	0



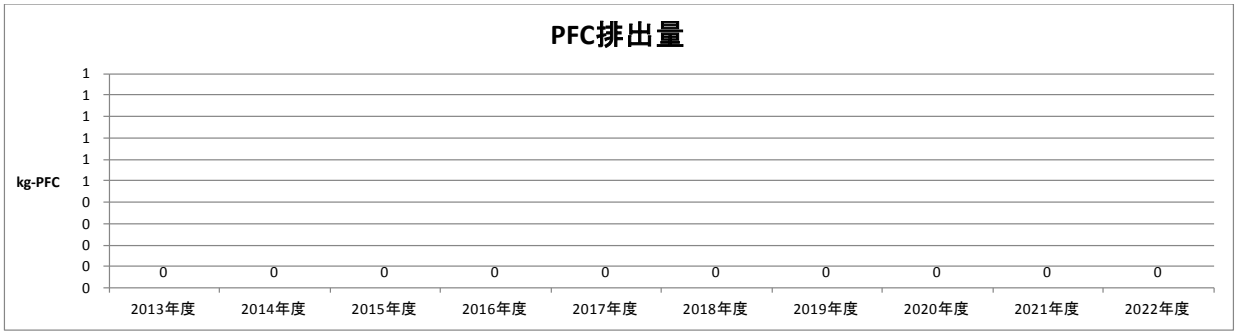
2013年度	2014年度	2015年度	2016年度	2017年度	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度	合計	目標(年間)
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



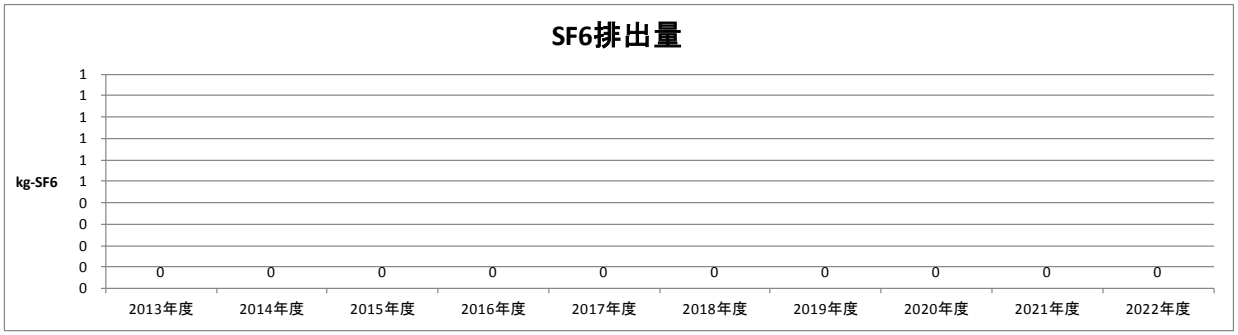
2013年度	2014年度	2015年度	2016年度	2017年度	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度	合計	目標(年間)
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



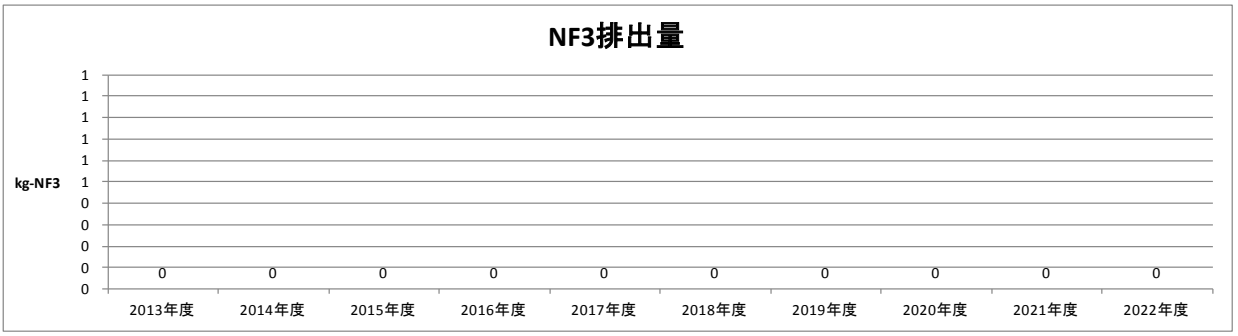
2013年度	2014年度	2015年度	2016年度	2017年度	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度	合計	目標(年間)
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



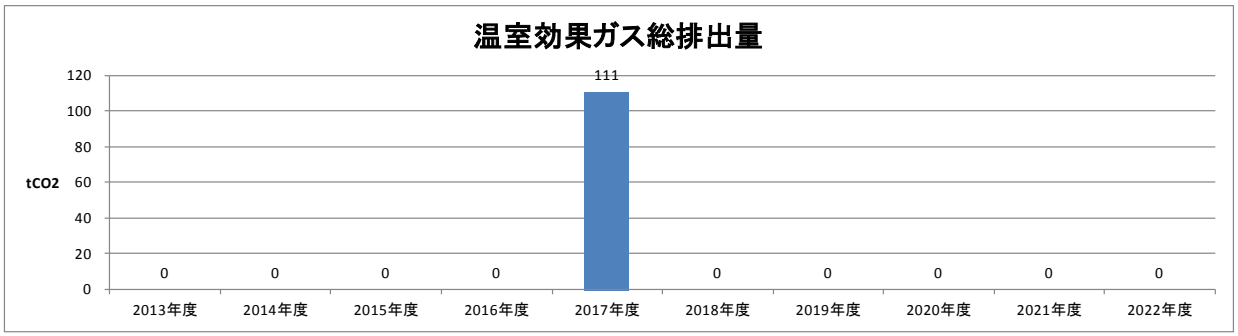
2013年度	2014年度	2015年度	2016年度	2017年度	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度	合計	目標(年間)
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



2013年度	2014年度	2015年度	2016年度	2017年度	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度	合計	目標(年間)
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

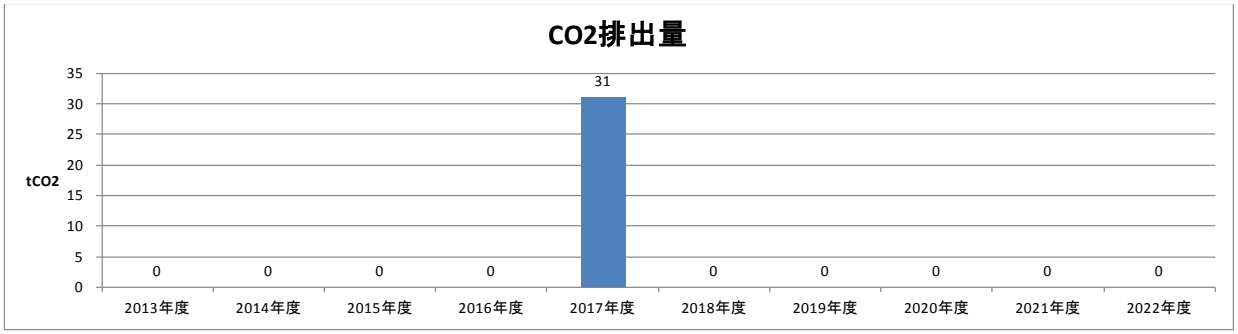


2013年度	2014年度	2015年度	2016年度	2017年度	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度	合計	目標(年間)
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

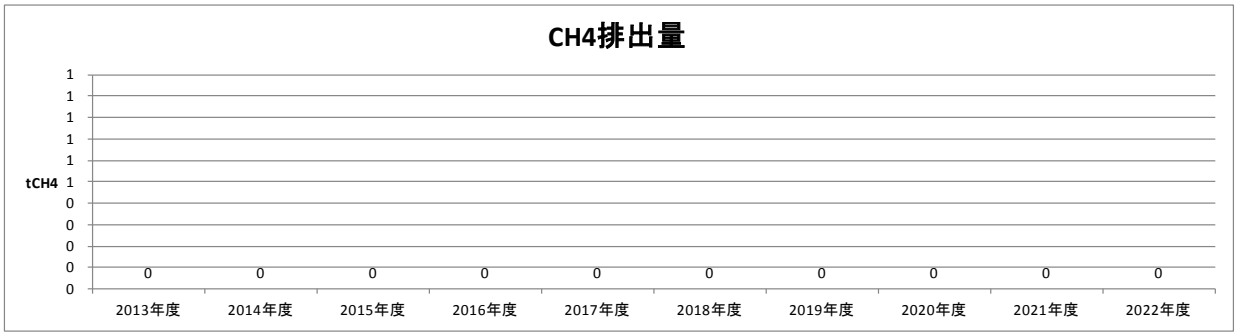


区分	2013年度	2014年度	2015年度	2016年度	2017年度	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度	
CO2	0	0	0	0	111	0	0	0	0	0	
CH4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
N2O	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
HFC	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
PFC	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
SF6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
NF3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	目標(年間)
合計	0	0	0	0	111	0	0	0	0	0	0

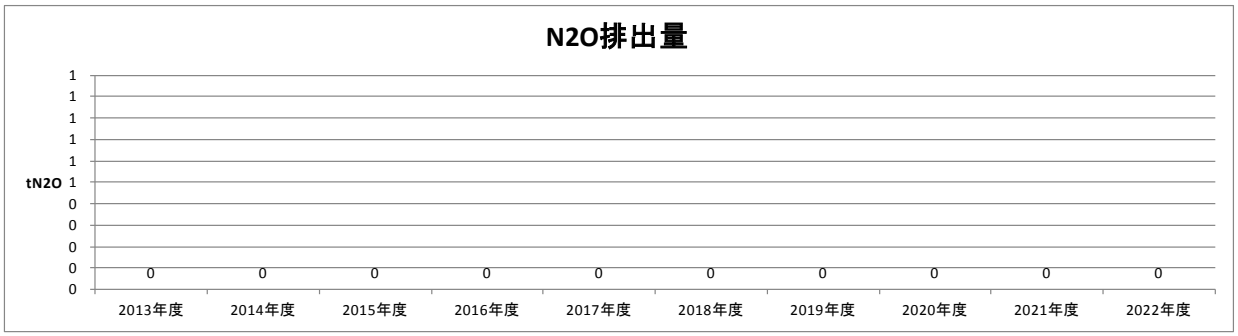
(6) 神威保育所_福祉子育て支援 G



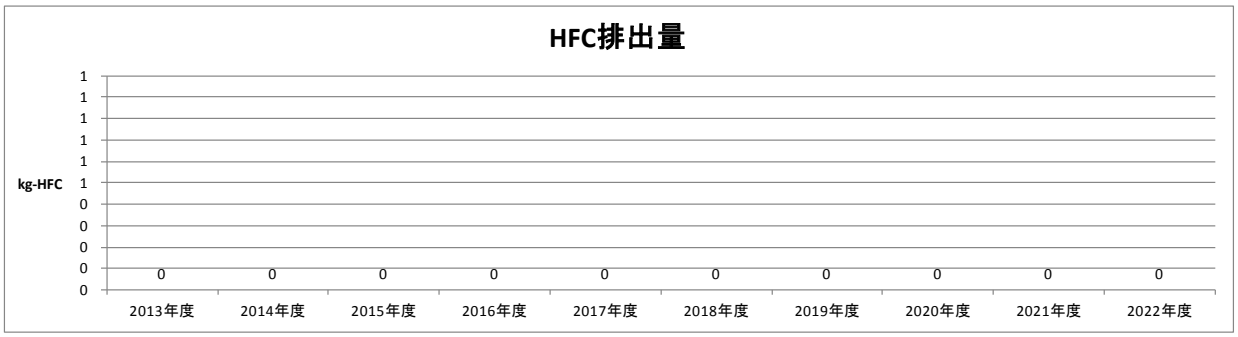
2013年度	2014年度	2015年度	2016年度	2017年度	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度	合計	目標(年間)
0	0	0	0	31	0	0	0	0	0	31	0



2013年度	2014年度	2015年度	2016年度	2017年度	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度	合計	目標(年間)
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

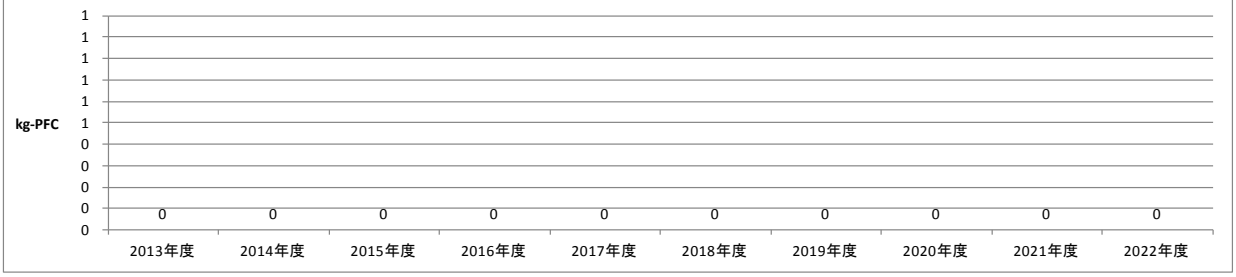


2013年度	2014年度	2015年度	2016年度	2017年度	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度	合計	目標(年間)
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



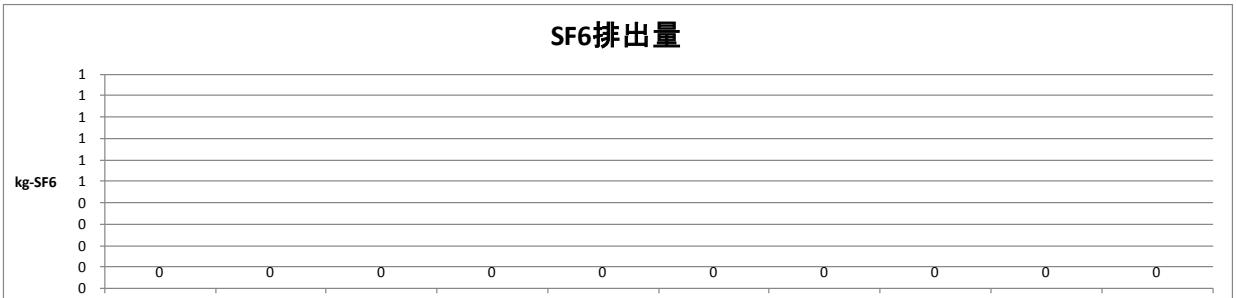
2013年度	2014年度	2015年度	2016年度	2017年度	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度	合計	目標(年間)
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

PFC排出量



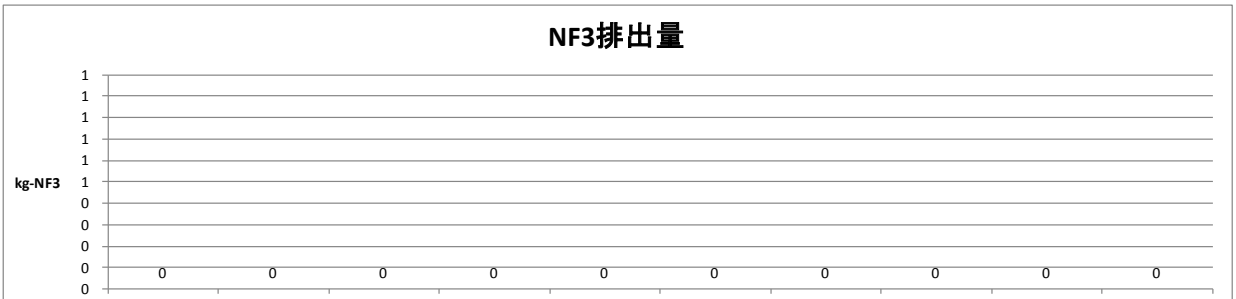
2013年度	2014年度	2015年度	2016年度	2017年度	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度	合計	目標(年間)
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

SF6排出量



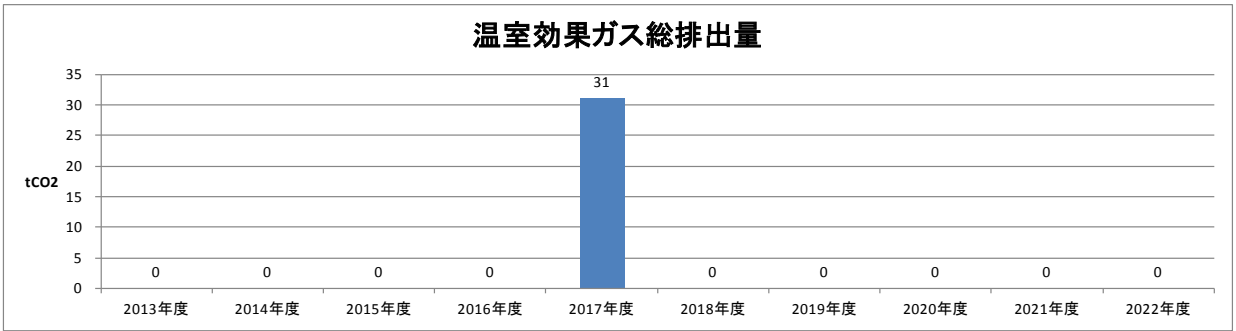
2013年度	2014年度	2015年度	2016年度	2017年度	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度	合計	目標(年間)
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

NF3排出量



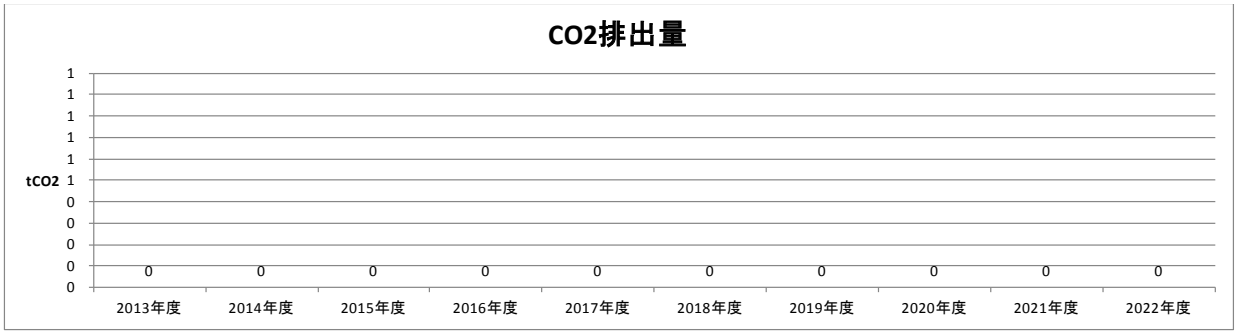
2013年度	2014年度	2015年度	2016年度	2017年度	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度	合計	目標(年間)
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

温室効果ガス総排出量

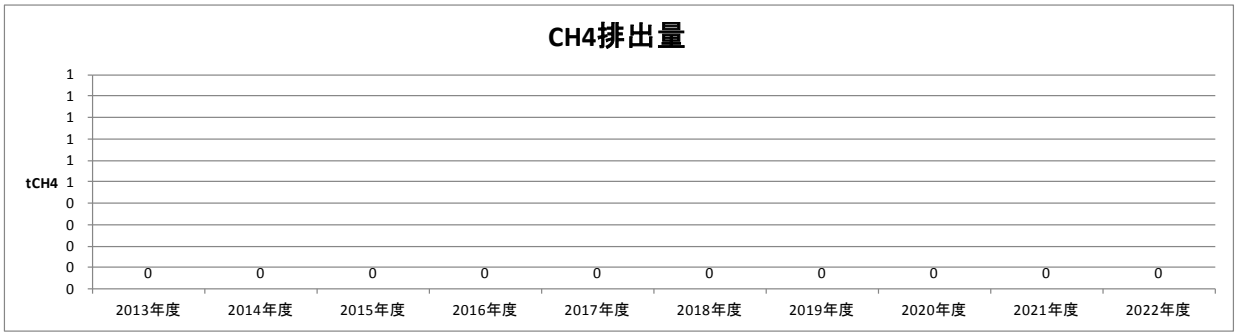


区分	2013年度	2014年度	2015年度	2016年度	2017年度	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度	
CO2	0	0	0	0	31	0	0	0	0	0	
CH4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
N2O	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
HFC	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
PFC	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
SF6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
NF3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	目標(年間)
合計	0	0	0	0	31	0	0	0	0	0	0

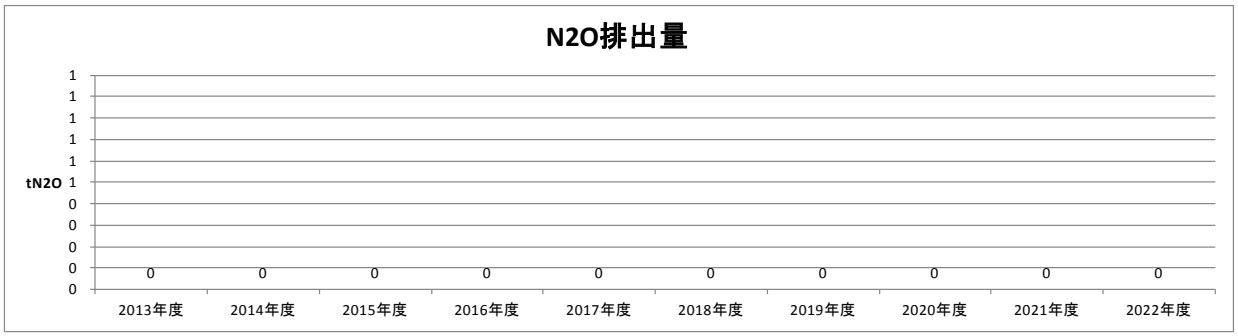
(7) 歌志内幼稚園_学校教育 G



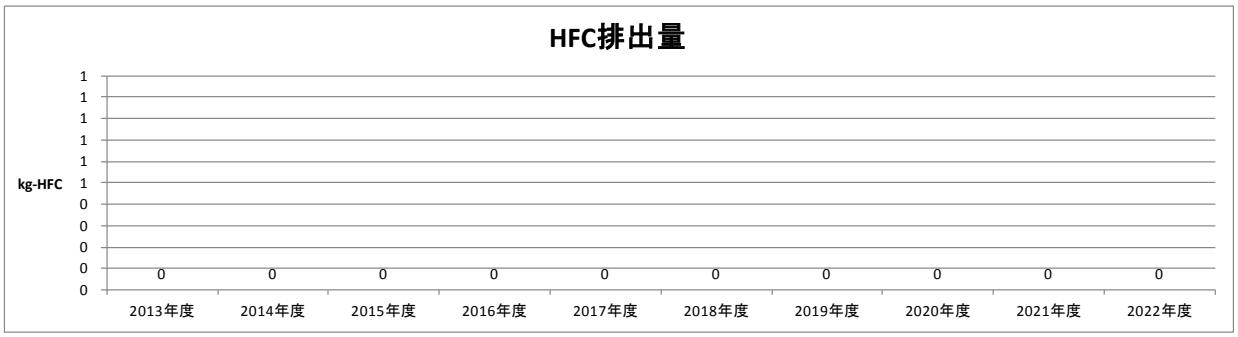
2013年度	2014年度	2015年度	2016年度	2017年度	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度	合計	目標(年間)
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



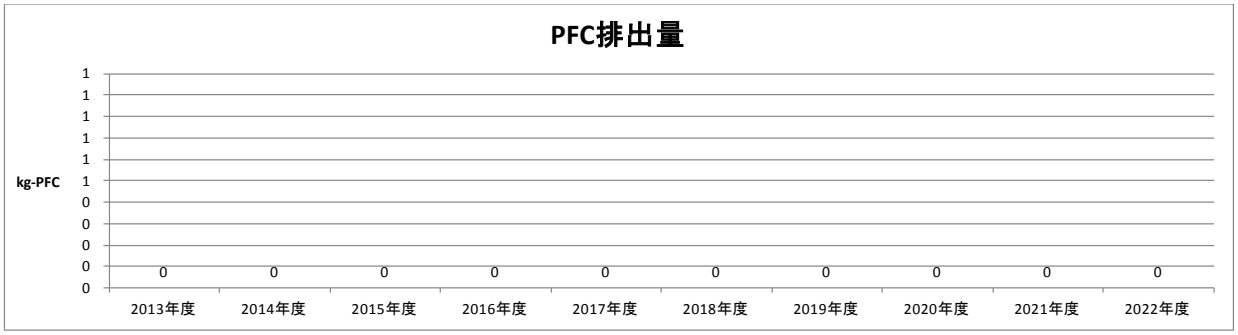
2013年度	2014年度	2015年度	2016年度	2017年度	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度	合計	目標(年間)
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



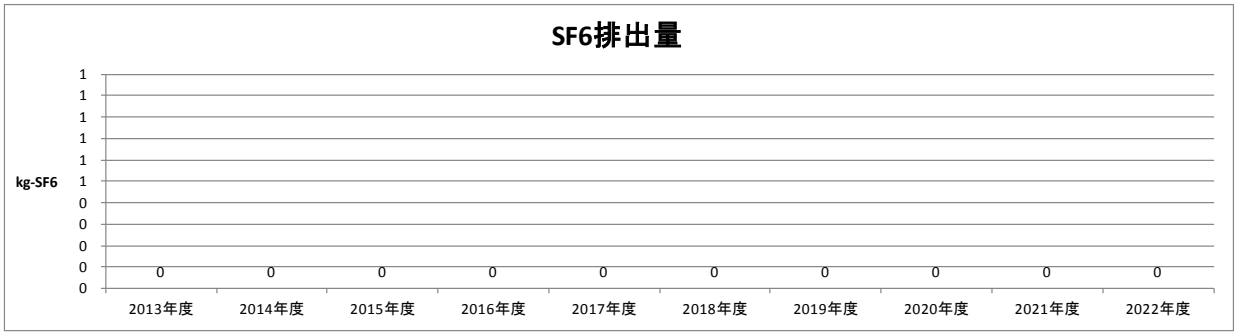
2013年度	2014年度	2015年度	2016年度	2017年度	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度	合計	目標(年間)
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



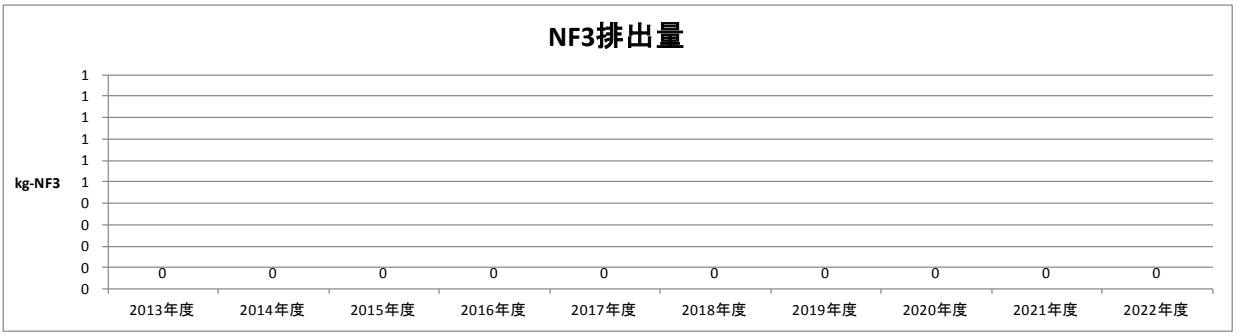
2013年度	2014年度	2015年度	2016年度	2017年度	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度	合計	目標(年間)
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



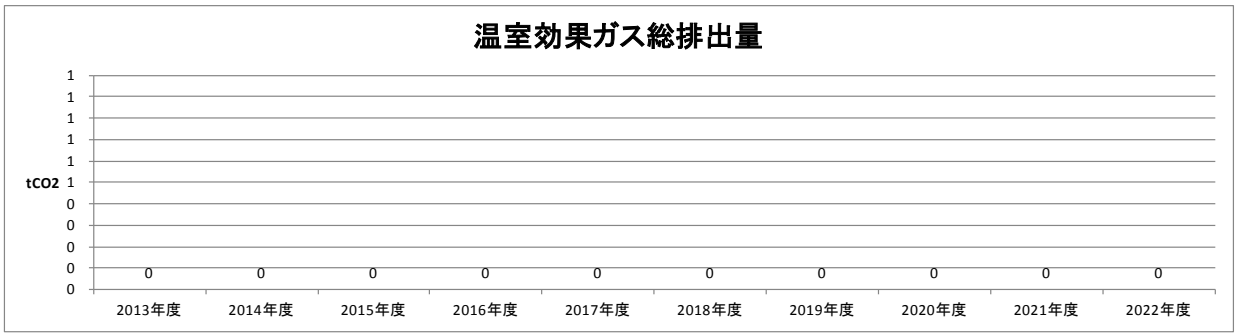
2013年度	2014年度	2015年度	2016年度	2017年度	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度	合計	目標(年間)
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



2013年度	2014年度	2015年度	2016年度	2017年度	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度	合計	目標(年間)
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

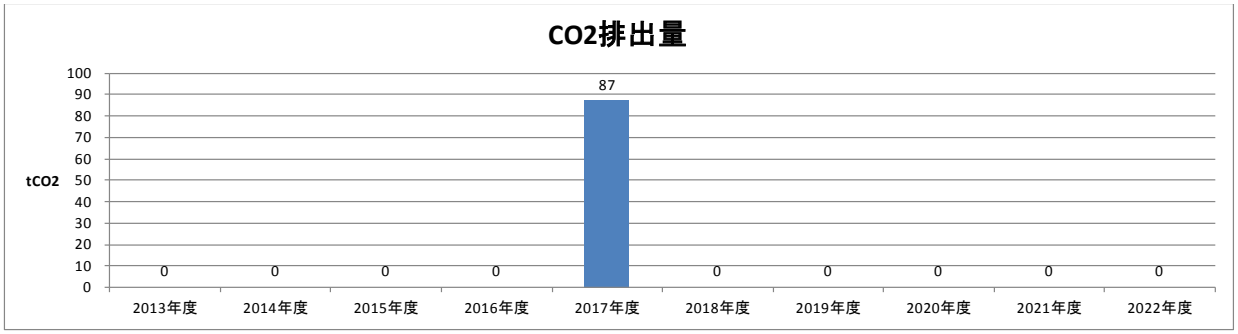


2013年度	2014年度	2015年度	2016年度	2017年度	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度	合計	目標(年間)
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

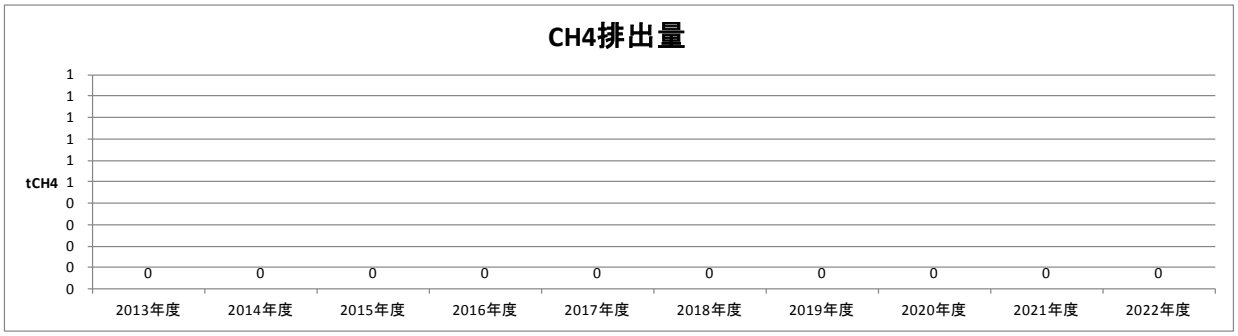


区分	2013年度	2014年度	2015年度	2016年度	2017年度	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度	
CO2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
CH4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
N2O	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
HFC	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
PFC	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
SF6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
NF3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	目標(年間)
合計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

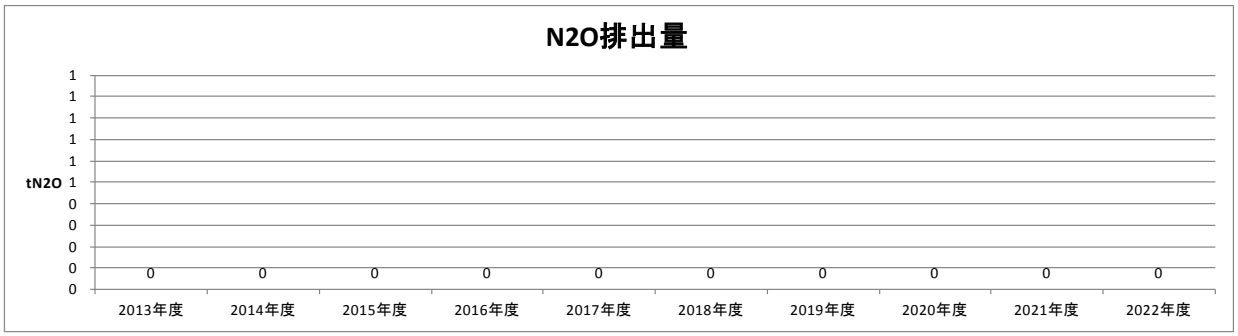
(8) 学校給食センター_学校教育 G



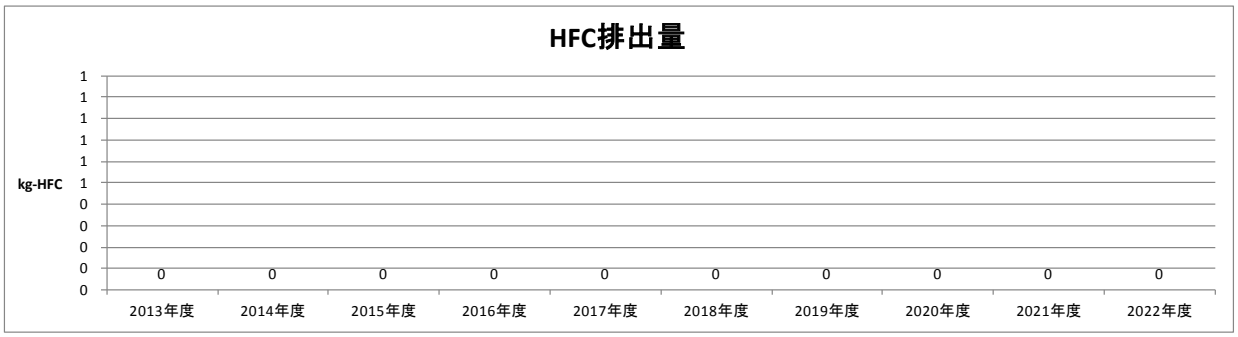
2013年度	2014年度	2015年度	2016年度	2017年度	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度	合計	目標(年間)
0	0	0	0	87	0	0	0	0	0	87	0



2013年度	2014年度	2015年度	2016年度	2017年度	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度	合計	目標(年間)
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

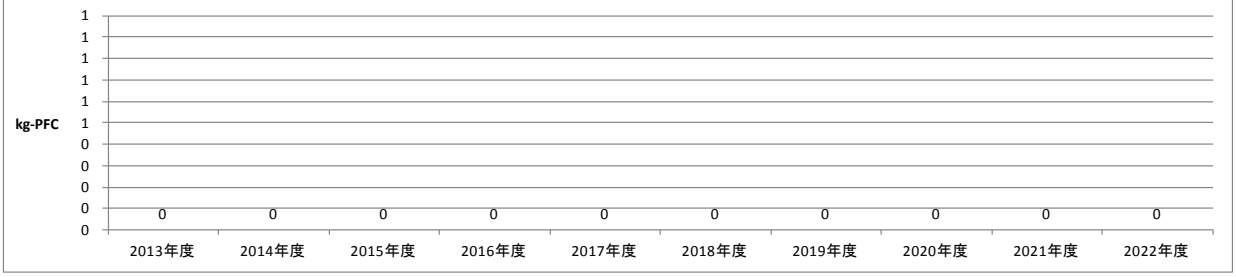


2013年度	2014年度	2015年度	2016年度	2017年度	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度	合計	目標(年間)
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



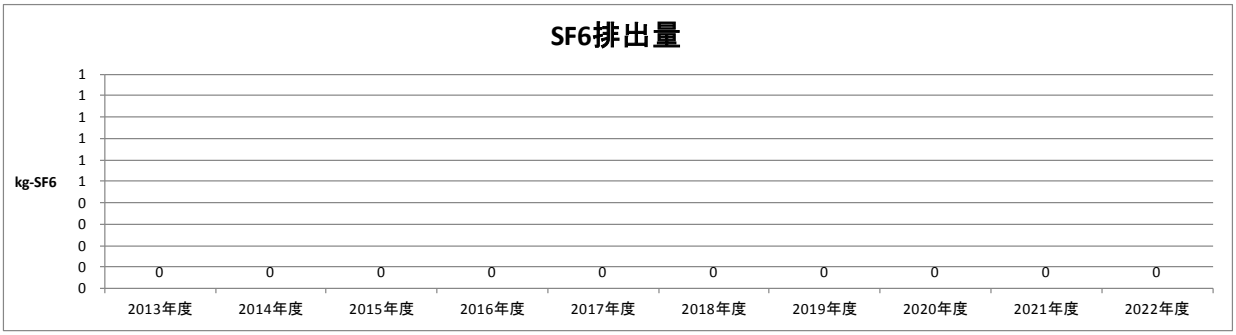
2013年度	2014年度	2015年度	2016年度	2017年度	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度	合計	目標(年間)
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

PFC排出量



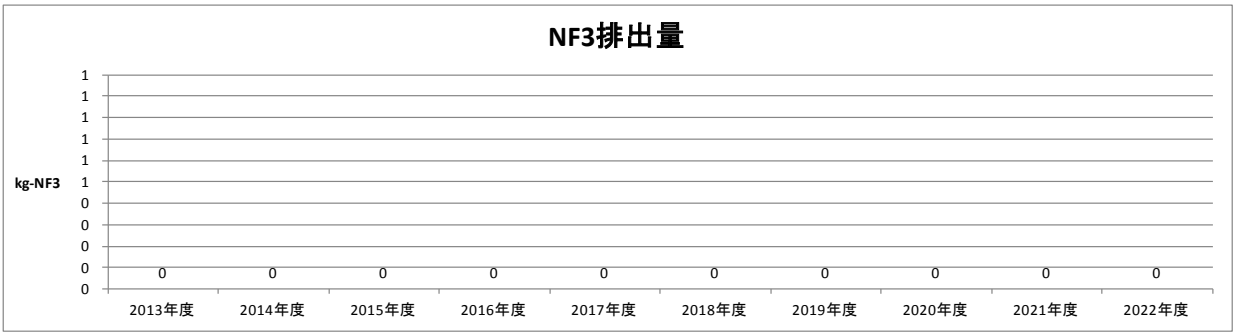
2013年度	2014年度	2015年度	2016年度	2017年度	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度	合計	目標(年間)
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

SF6排出量



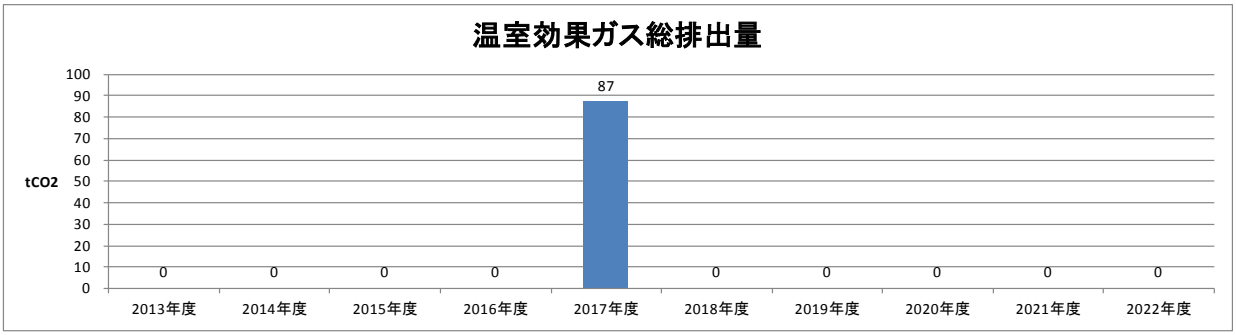
2013年度	2014年度	2015年度	2016年度	2017年度	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度	合計	目標(年間)
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

NF3排出量



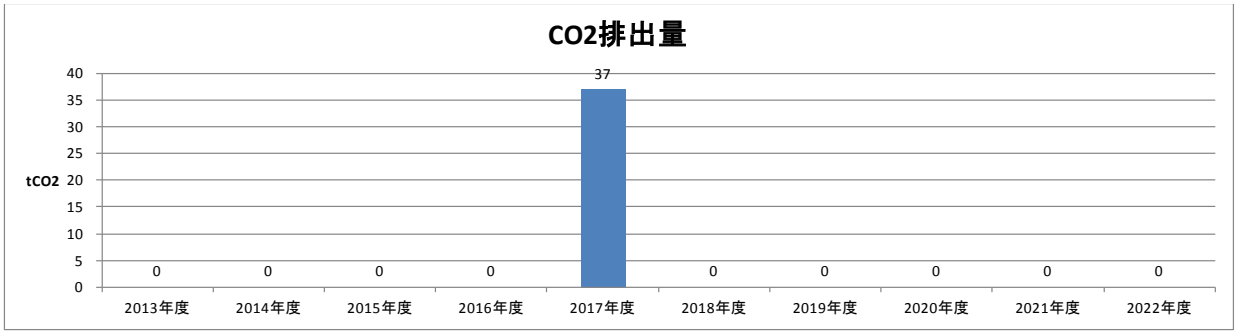
2013年度	2014年度	2015年度	2016年度	2017年度	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度	合計	目標(年間)
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

温室効果ガス総排出量

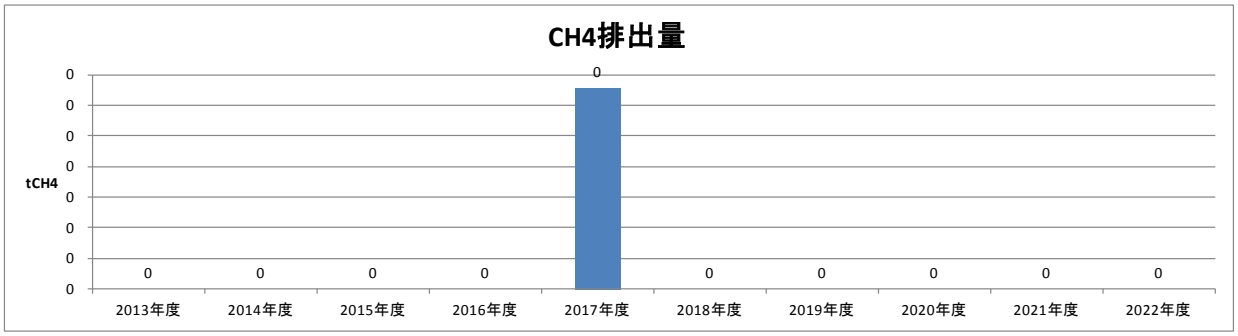


区分	2013年度	2014年度	2015年度	2016年度	2017年度	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度	
CO2	0	0	0	0	87	0	0	0	0	0	
CH4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
N2O	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
HFC	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
PFC	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
SF6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
NF3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	目標(年間)
合計	0	0	0	0	87	0	0	0	0	0	0

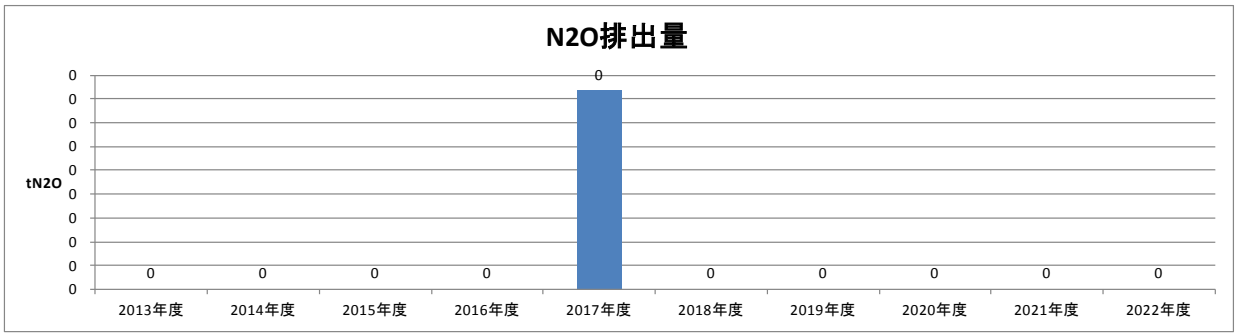
(9) 消防庁舎_消防本部



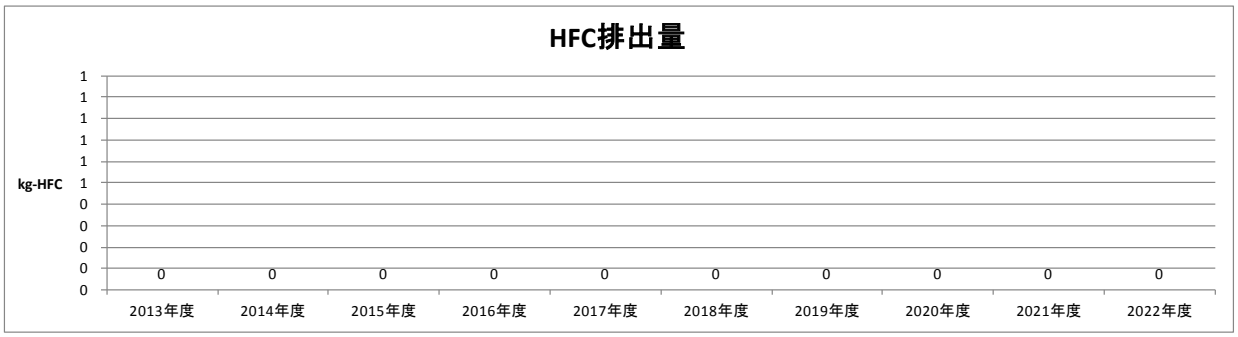
2013年度	2014年度	2015年度	2016年度	2017年度	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度	合計	目標(年間)
0	0	0	0	37	0	0	0	0	0	37	0



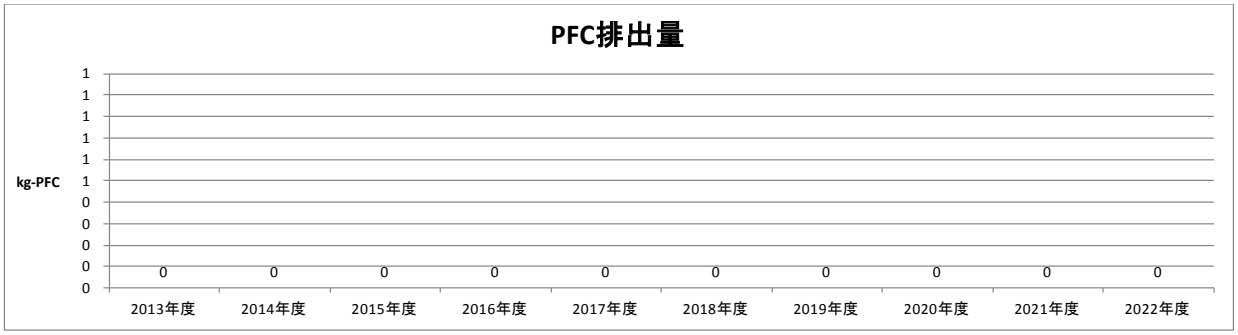
2013年度	2014年度	2015年度	2016年度	2017年度	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度	合計	目標(年間)
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



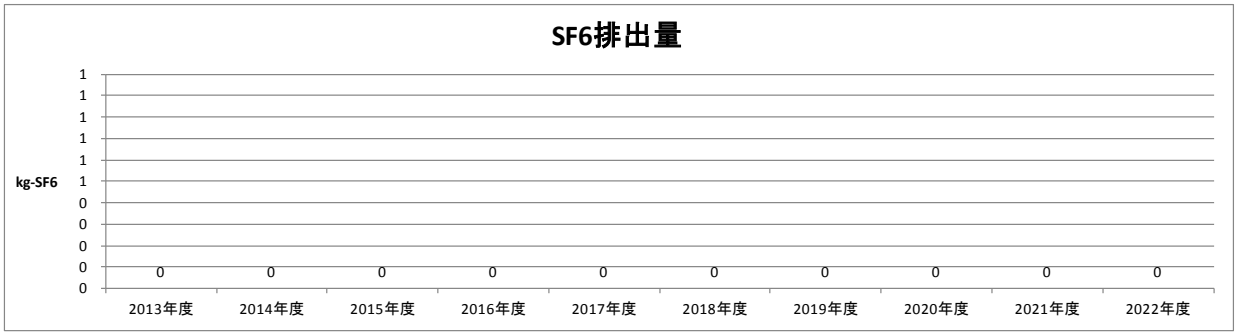
2013年度	2014年度	2015年度	2016年度	2017年度	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度	合計	目標(年間)
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



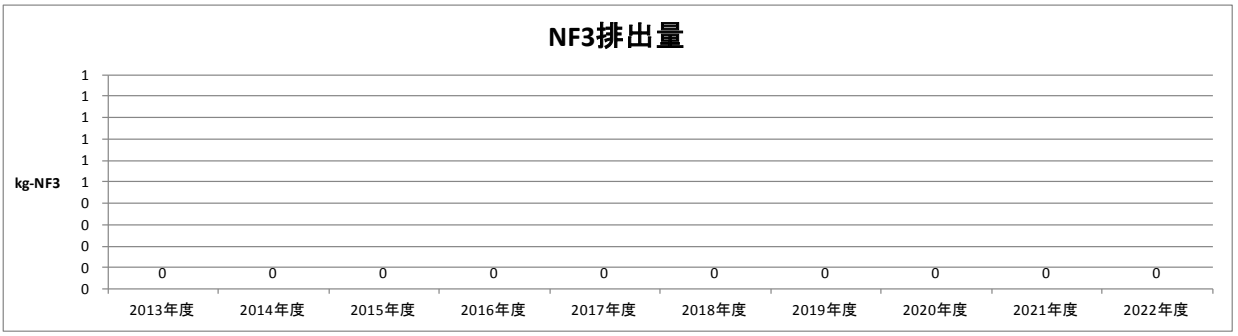
2013年度	2014年度	2015年度	2016年度	2017年度	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度	合計	目標(年間)
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



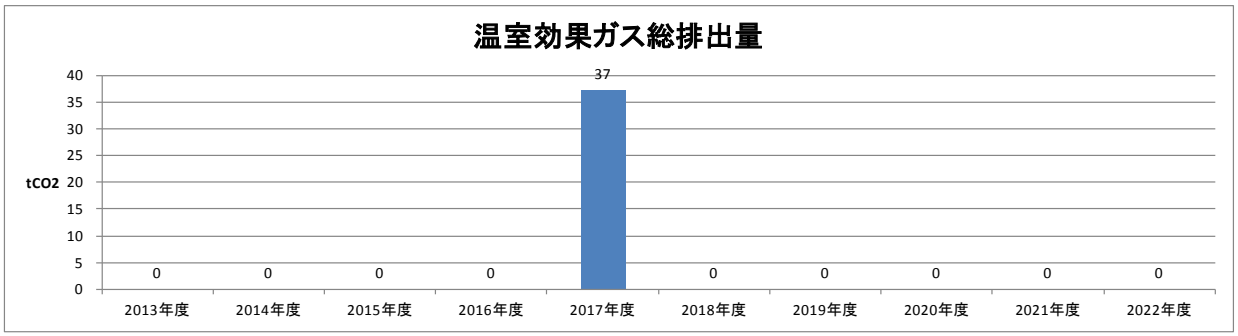
2013年度	2014年度	2015年度	2016年度	2017年度	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度	合計	目標(年間)
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



2013年度	2014年度	2015年度	2016年度	2017年度	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度	合計	目標(年間)
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

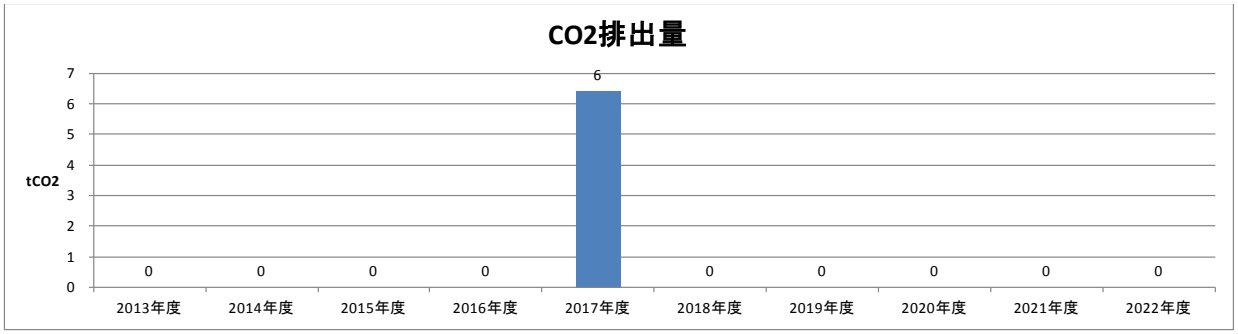


2013年度	2014年度	2015年度	2016年度	2017年度	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度	合計	目標(年間)
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

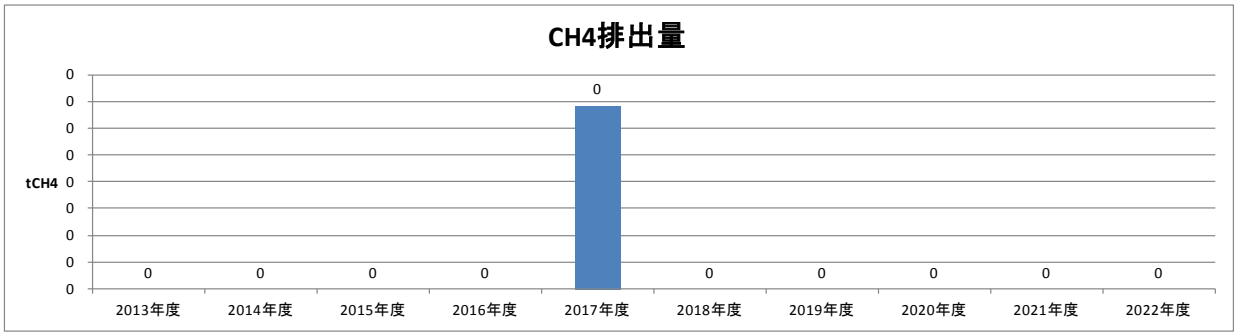


区分	2013年度	2014年度	2015年度	2016年度	2017年度	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度	
CO2	0	0	0	0	37	0	0	0	0	0	
CH4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
N2O	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
HFC	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
PFC	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
SF6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
NF3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	目標(年間)
合計	0	0	0	0	37	0	0	0	0	0	0

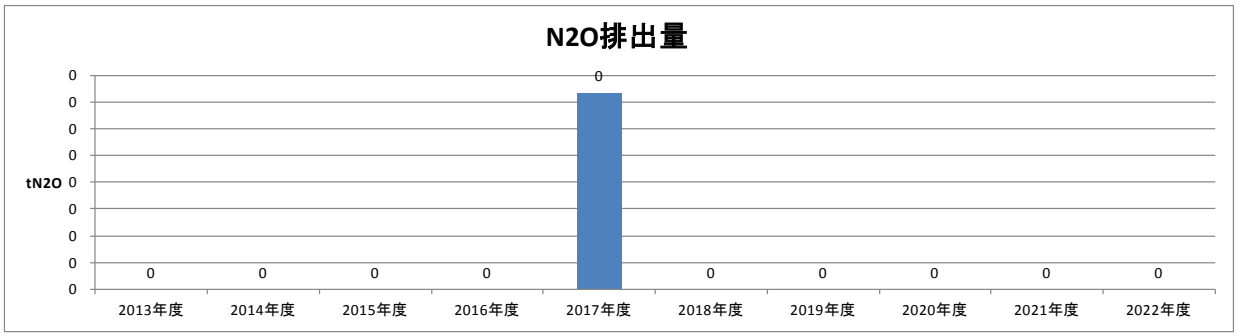
(10) 消防第二分団詰所_消防本部



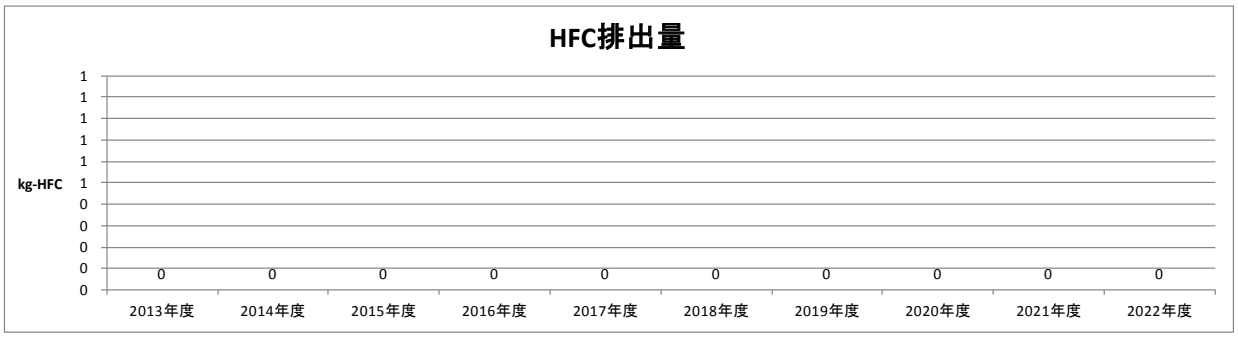
2013年度	2014年度	2015年度	2016年度	2017年度	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度	合計	目標(年間)
0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	6	0



2013年度	2014年度	2015年度	2016年度	2017年度	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度	合計	目標(年間)
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

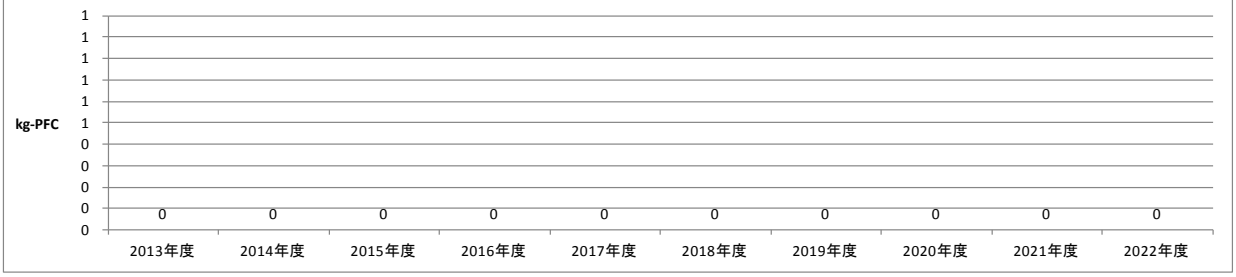


2013年度	2014年度	2015年度	2016年度	2017年度	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度	合計	目標(年間)
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



2013年度	2014年度	2015年度	2016年度	2017年度	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度	合計	目標(年間)
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

PFC排出量

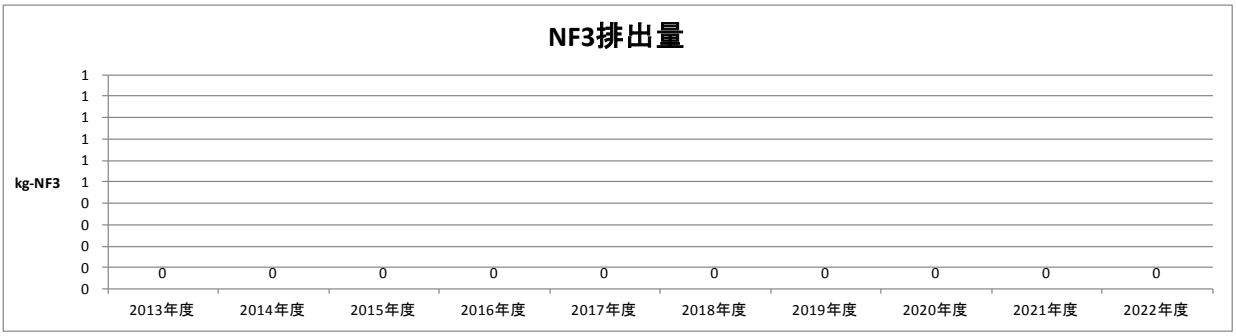


2013年度	2014年度	2015年度	2016年度	2017年度	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度	合計	目標(年間)
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

SF6排出量

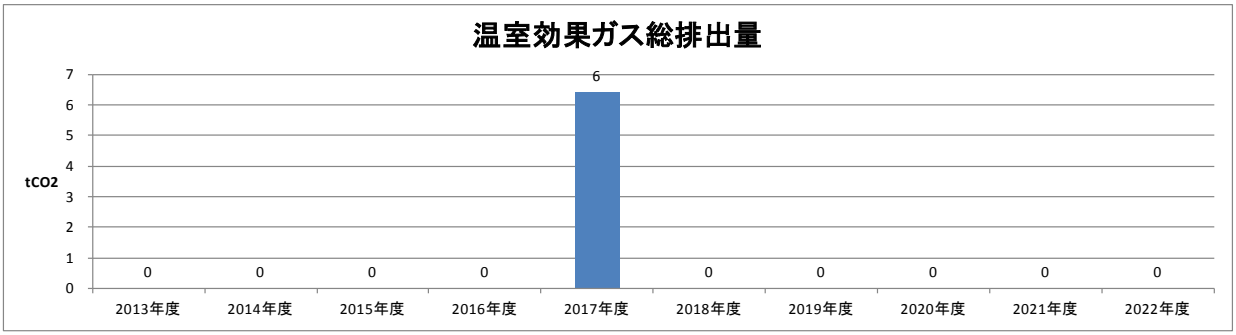
2013年度	2014年度	2015年度	2016年度	2017年度	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度	合計	目標(年間)
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

NF3排出量



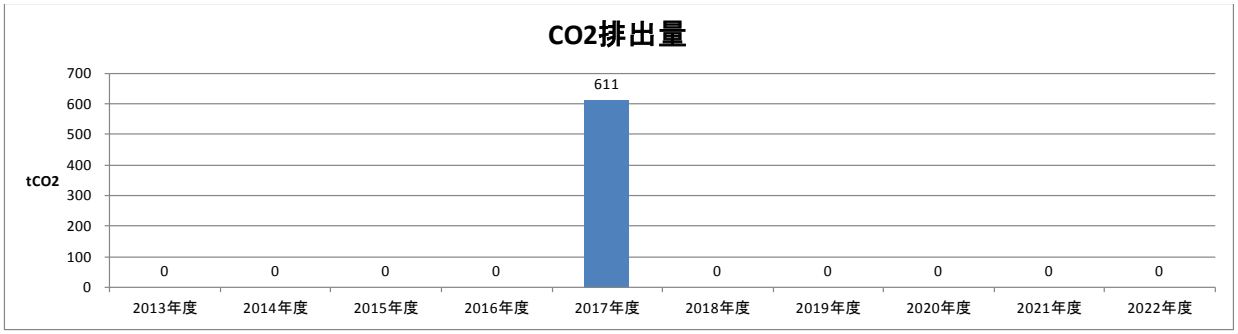
2013年度	2014年度	2015年度	2016年度	2017年度	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度	合計	目標(年間)
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

温室効果ガス総排出量

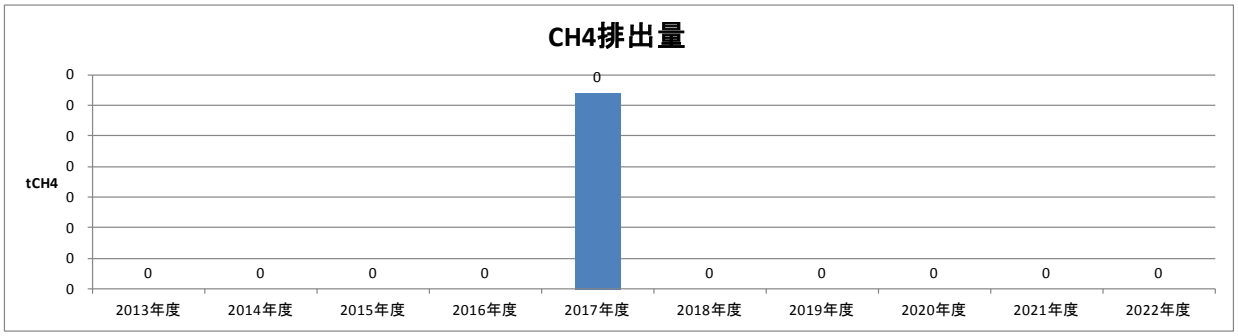


区分	2013年度	2014年度	2015年度	2016年度	2017年度	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度	
CO2	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	
CH4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
N2O	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
HFC	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
PFC	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
SF6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
NF3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	目標(年間)
合計	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0

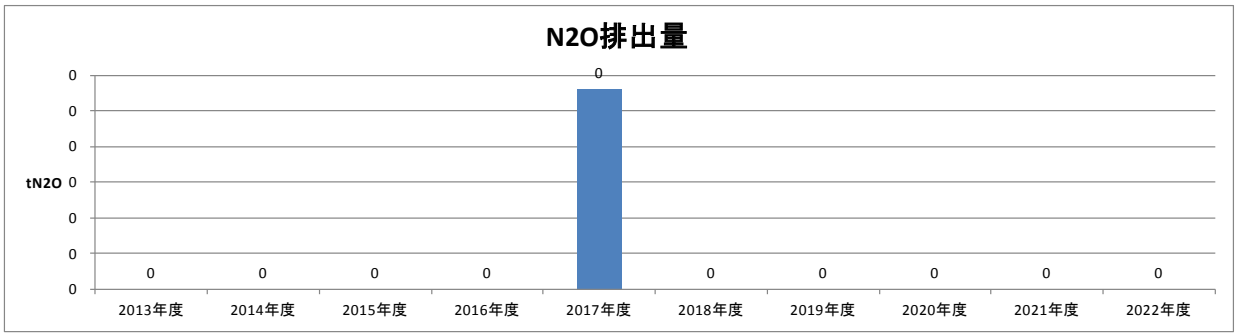
(11) かもい岳温泉_ふるさと振興Ｇ



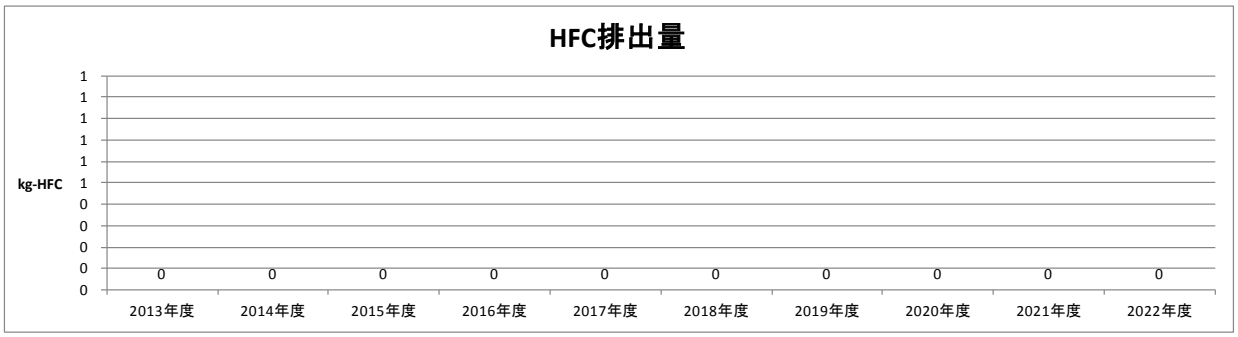
2013年度	2014年度	2015年度	2016年度	2017年度	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度	合計	目標(年間)
0	0	0	0	611	0	0	0	0	0	611	0



2013年度	2014年度	2015年度	2016年度	2017年度	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度	合計	目標(年間)
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

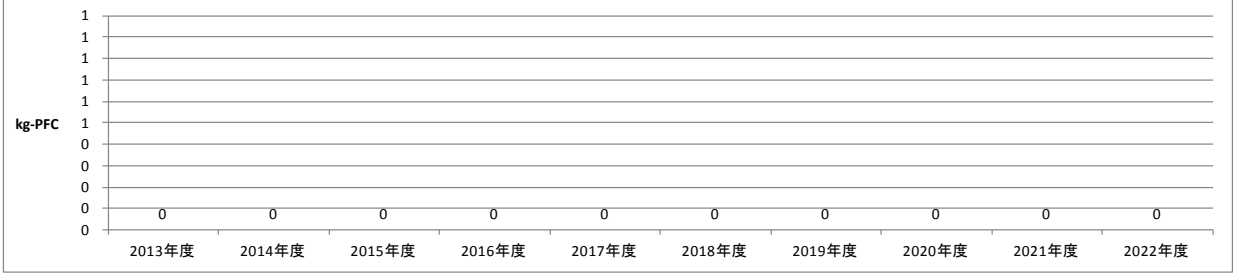


2013年度	2014年度	2015年度	2016年度	2017年度	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度	合計	目標(年間)
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



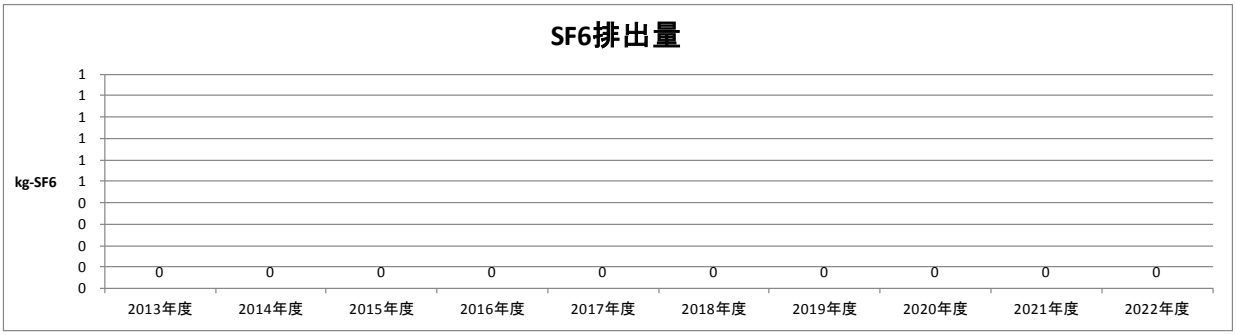
2013年度	2014年度	2015年度	2016年度	2017年度	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度	合計	目標(年間)
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

PFC排出量



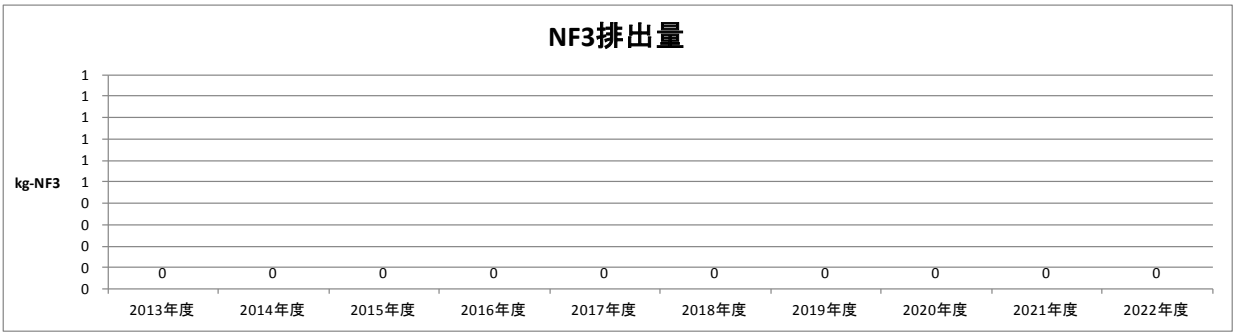
2013年度	2014年度	2015年度	2016年度	2017年度	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度	合計	目標(年間)
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

SF6排出量



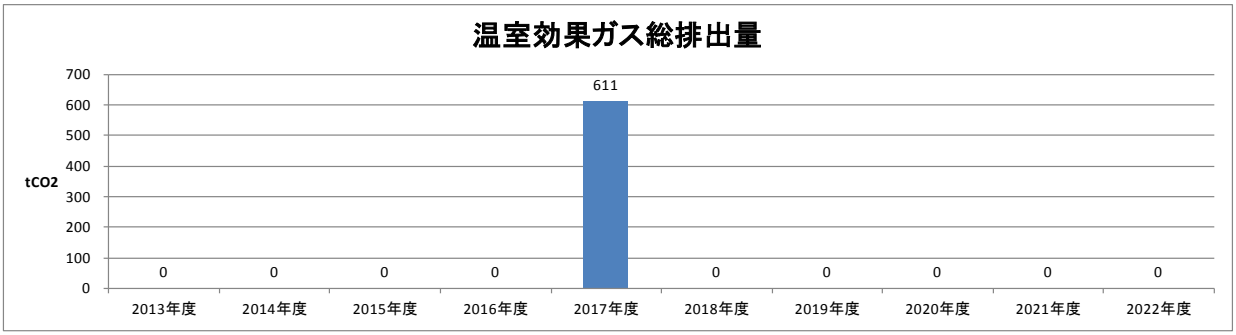
2013年度	2014年度	2015年度	2016年度	2017年度	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度	合計	目標(年間)
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

NF3排出量



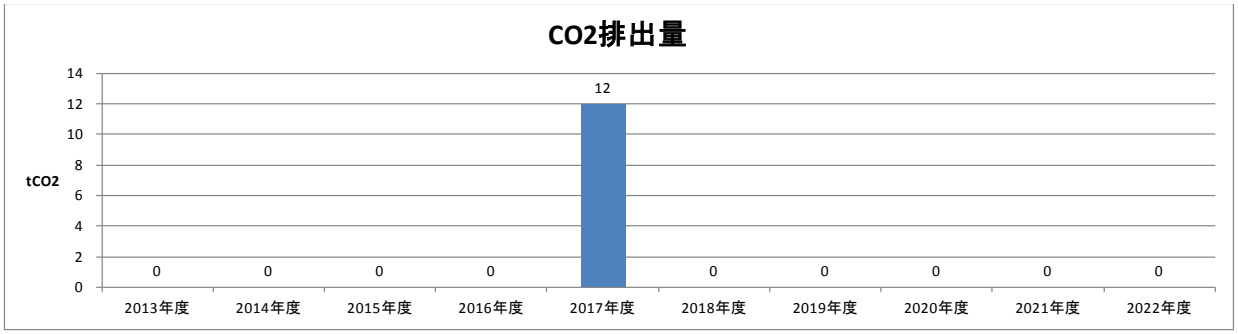
2013年度	2014年度	2015年度	2016年度	2017年度	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度	合計	目標(年間)
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

温室効果ガス総排出量

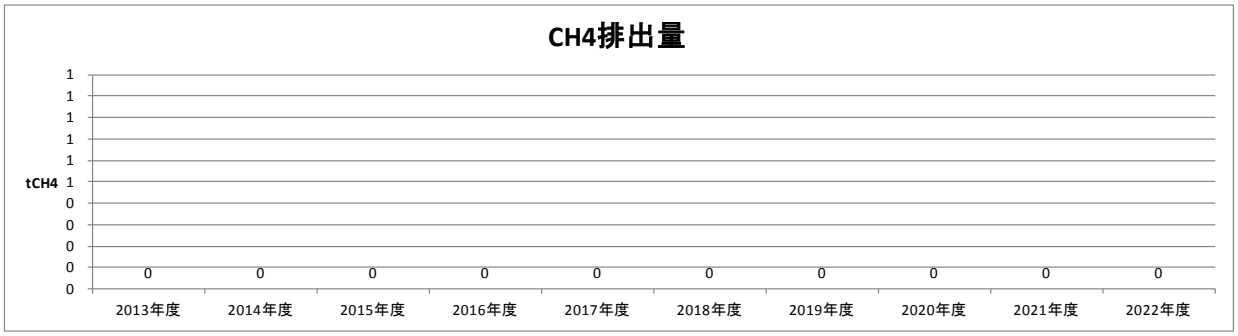


区分	2013年度	2014年度	2015年度	2016年度	2017年度	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度	
CO2	0	0	0	0	611	0	0	0	0	0	
CH4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
N2O	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
HFC	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
PFC	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
SF6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
NF3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	目標(年間)
合計	0	0	0	0	611	0	0	0	0	0	0

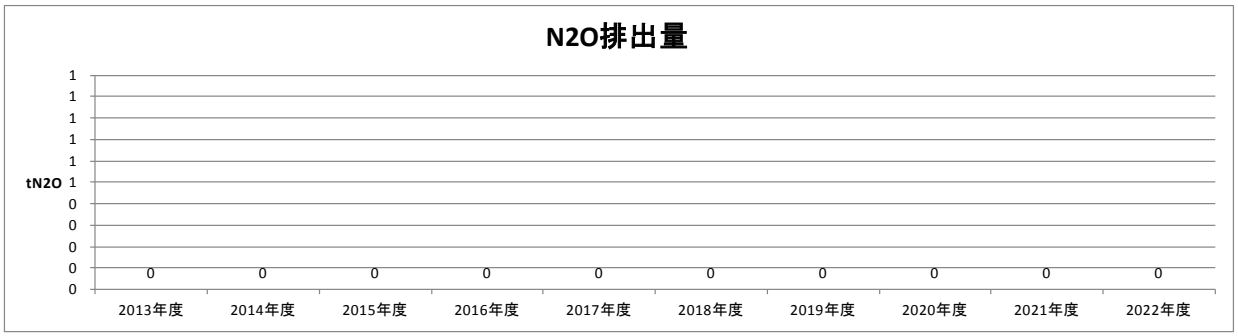
(12) かもい岳温泉旧館_ふるさと振興Ｇ



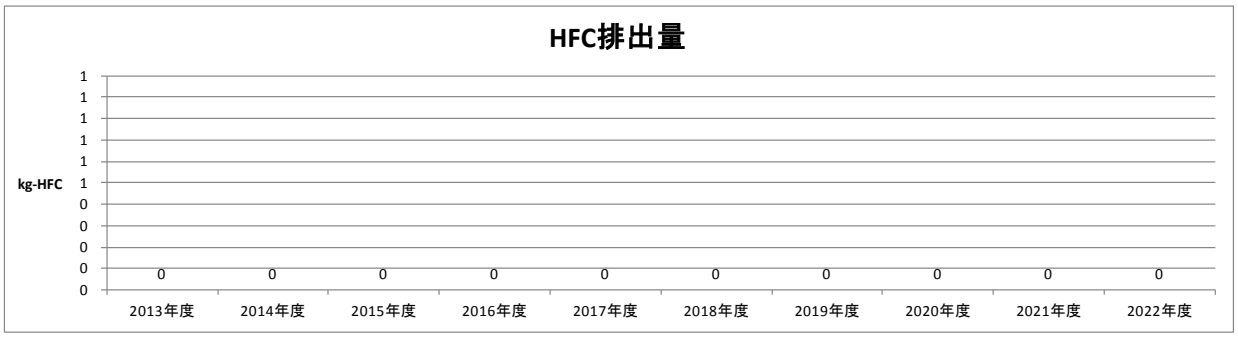
2013年度	2014年度	2015年度	2016年度	2017年度	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度	合計	目標(年間)
0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	12	0



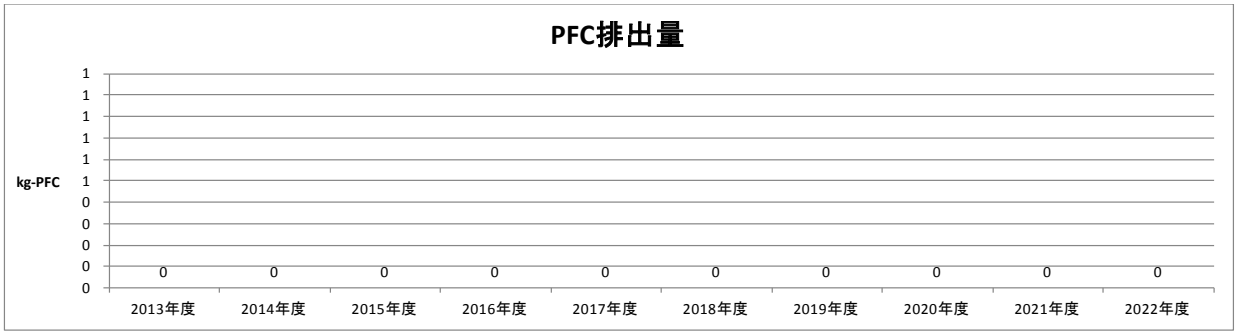
2013年度	2014年度	2015年度	2016年度	2017年度	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度	合計	目標(年間)
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



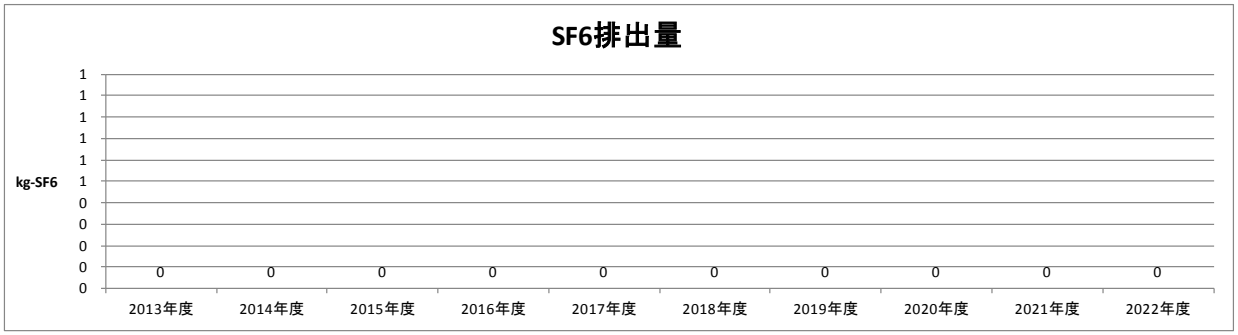
2013年度	2014年度	2015年度	2016年度	2017年度	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度	合計	目標(年間)
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



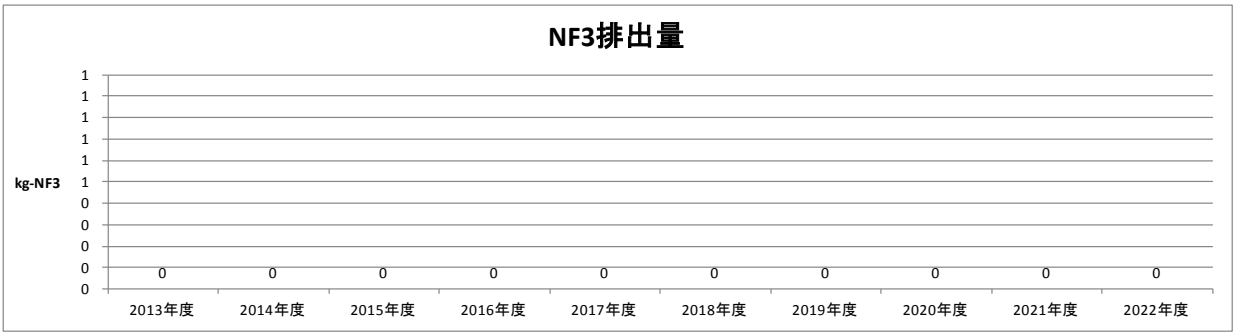
2013年度	2014年度	2015年度	2016年度	2017年度	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度	合計	目標(年間)
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



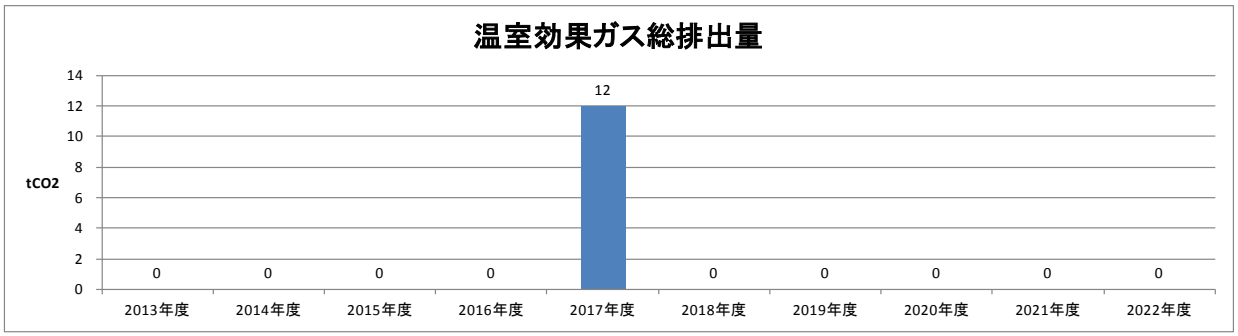
2013年度	2014年度	2015年度	2016年度	2017年度	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度	合計	目標(年間)
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



2013年度	2014年度	2015年度	2016年度	2017年度	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度	合計	目標(年間)
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

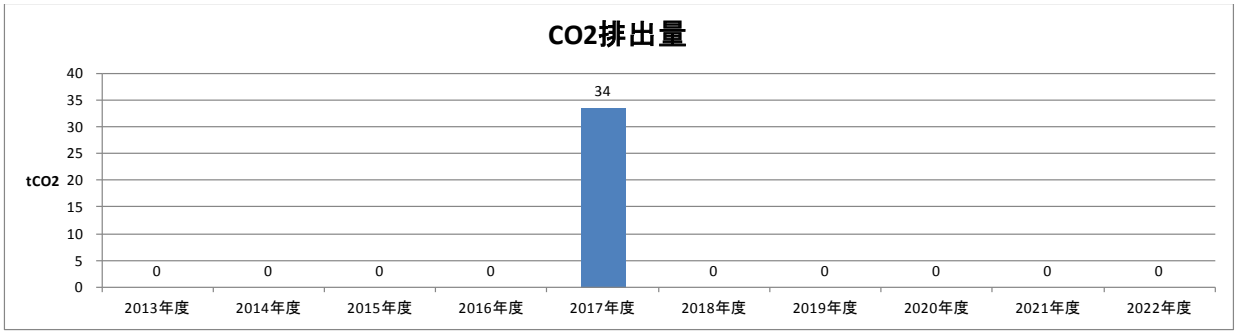


2013年度	2014年度	2015年度	2016年度	2017年度	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度	合計	目標(年間)
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

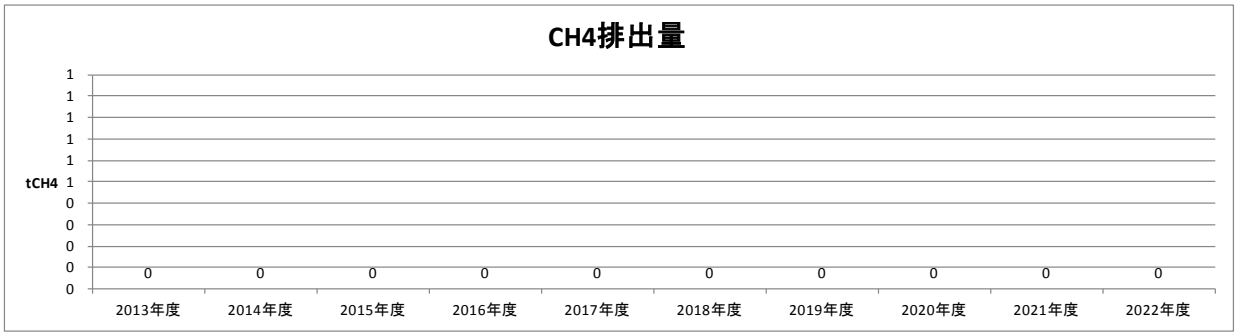


区分	2013年度	2014年度	2015年度	2016年度	2017年度	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度	
CO2	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	
CH4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
N2O	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
HFC	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
PFC	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
SF6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
NF3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	目標(年間)
合計	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0

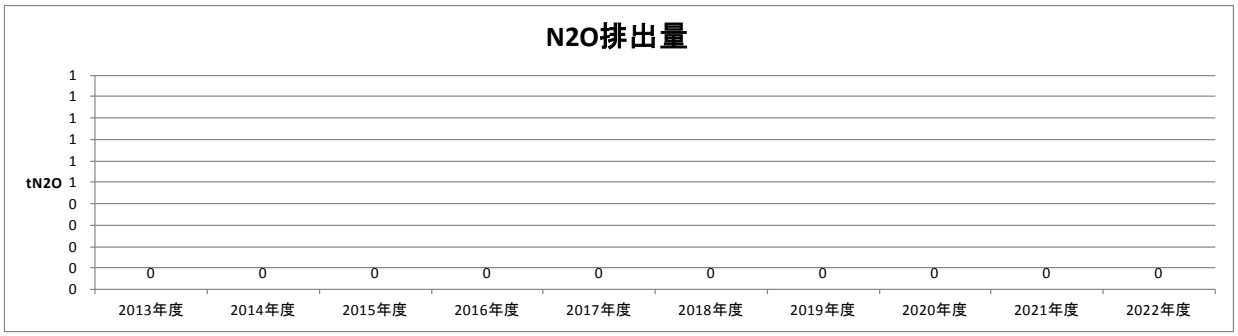
(13)



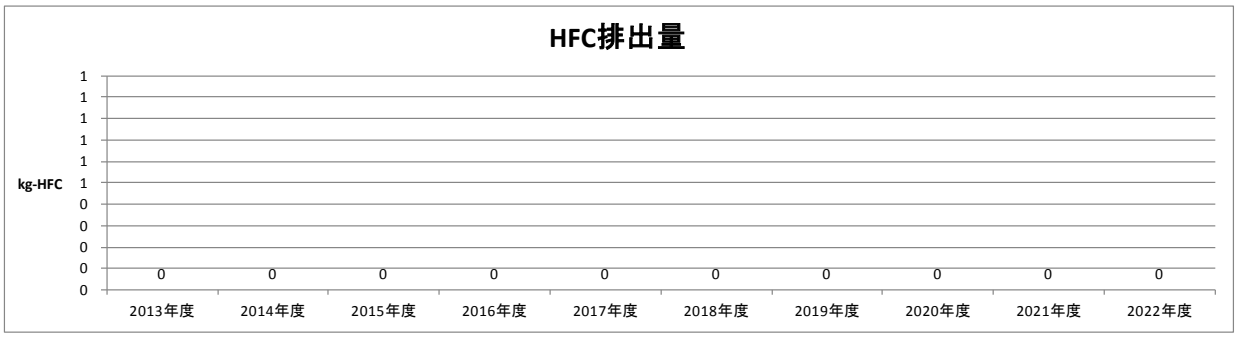
2013年度	2014年度	2015年度	2016年度	2017年度	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度	合計	目標(年間)
0	0	0	0	34	0	0	0	0	0	34	0



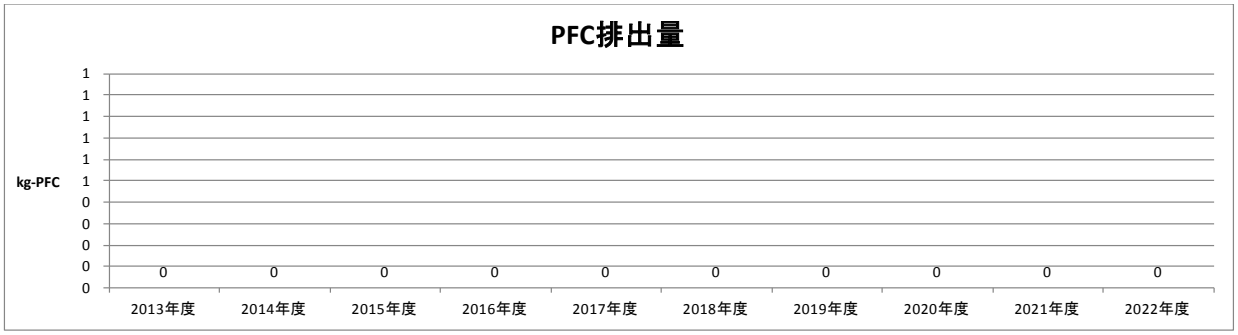
2013年度	2014年度	2015年度	2016年度	2017年度	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度	合計	目標(年間)
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



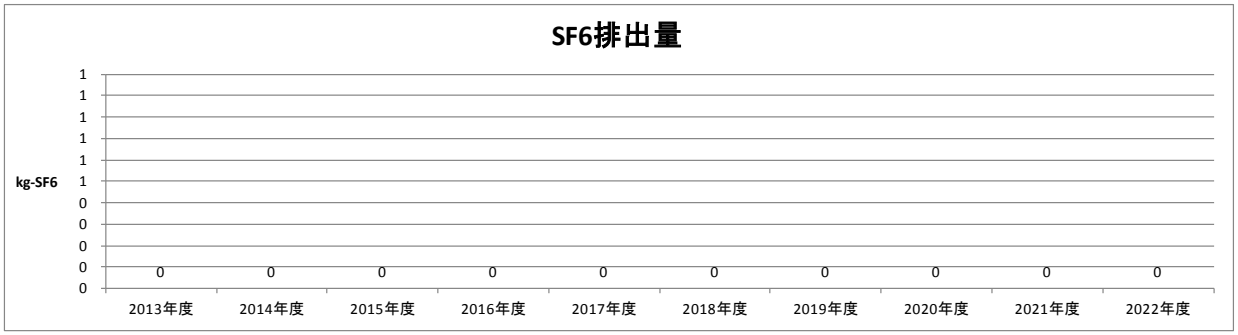
2013年度	2014年度	2015年度	2016年度	2017年度	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度	合計	目標(年間)
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



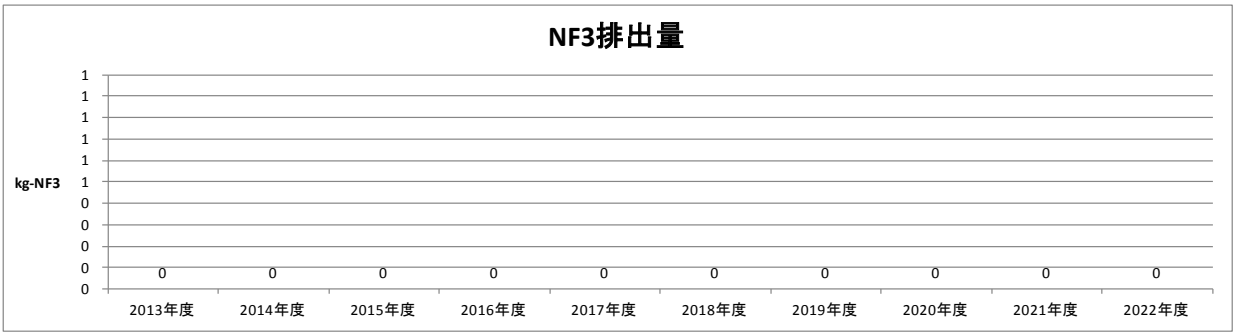
2013年度	2014年度	2015年度	2016年度	2017年度	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度	合計	目標(年間)
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



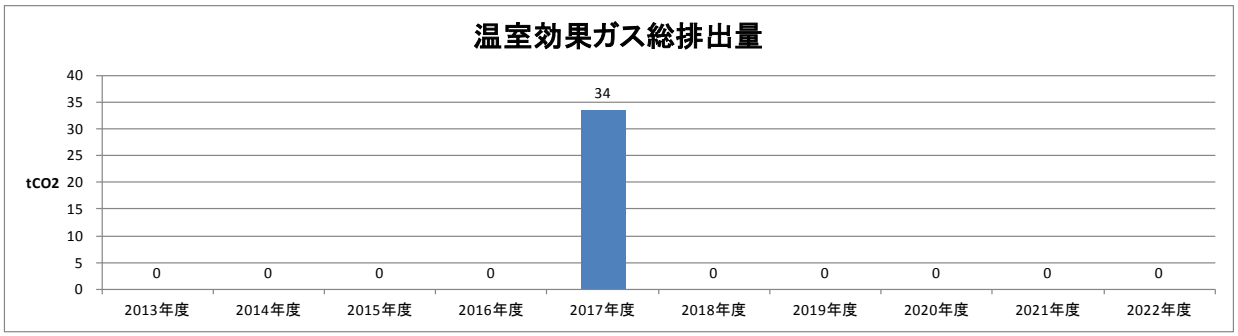
2013年度	2014年度	2015年度	2016年度	2017年度	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度	合計	目標(年間)
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



2013年度	2014年度	2015年度	2016年度	2017年度	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度	合計	目標(年間)
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

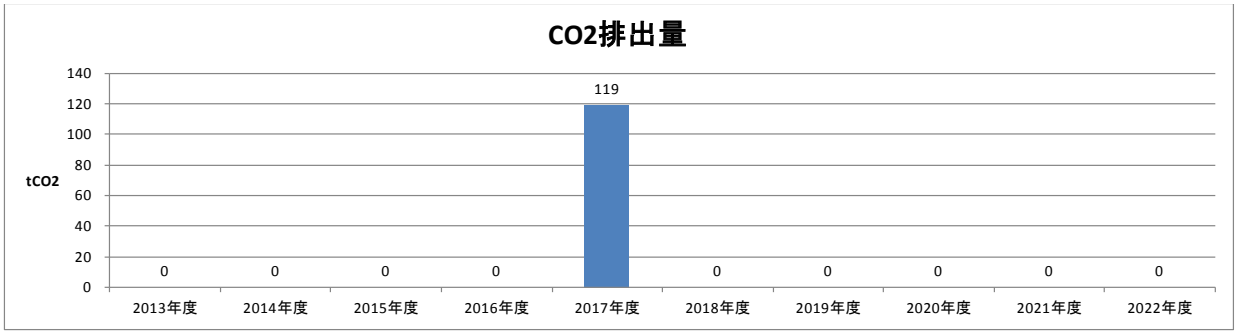


2013年度	2014年度	2015年度	2016年度	2017年度	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度	合計	目標(年間)
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

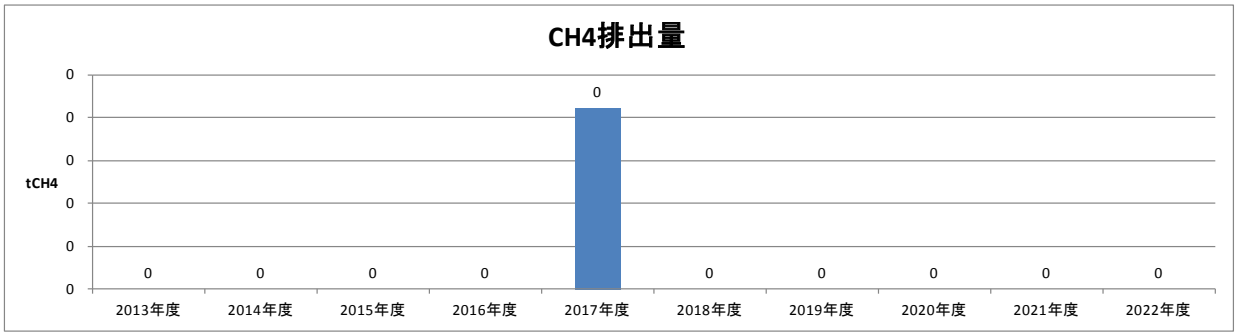


区分	2013年度	2014年度	2015年度	2016年度	2017年度	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度	
CO2	0	0	0	0	34	0	0	0	0	0	
CH4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
N2O	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
HFC	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
PFC	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
SF6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
NF3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	目標(年間)
合計	0	0	0	0	34	0	0	0	0	0	0

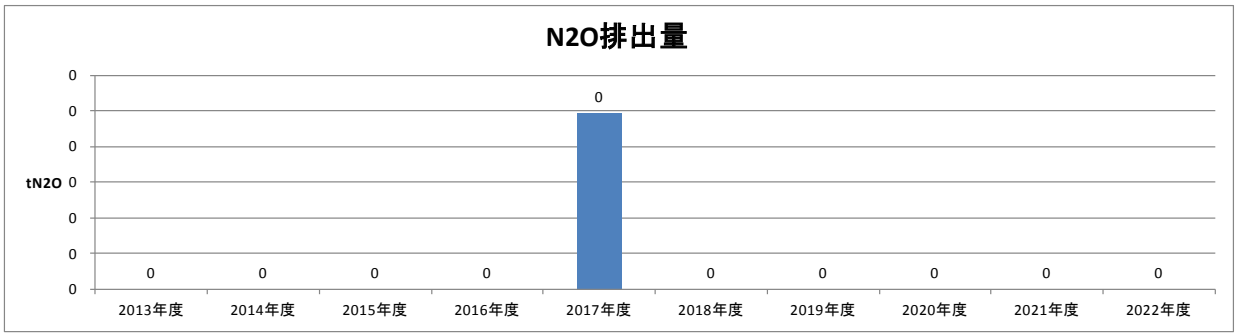
(14) デイサービスセンター_介護在宅支援Ｇ



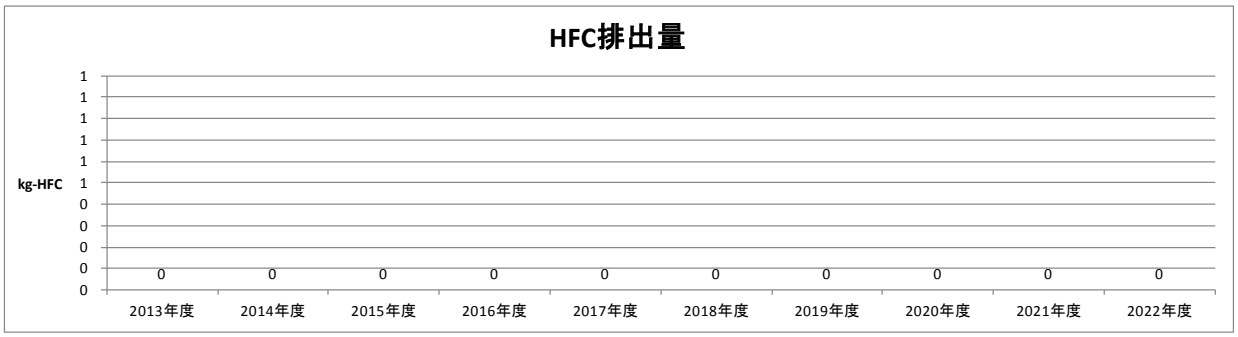
2013年度	2014年度	2015年度	2016年度	2017年度	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度	合計	目標(年間)
0	0	0	0	119	0	0	0	0	0	119	0



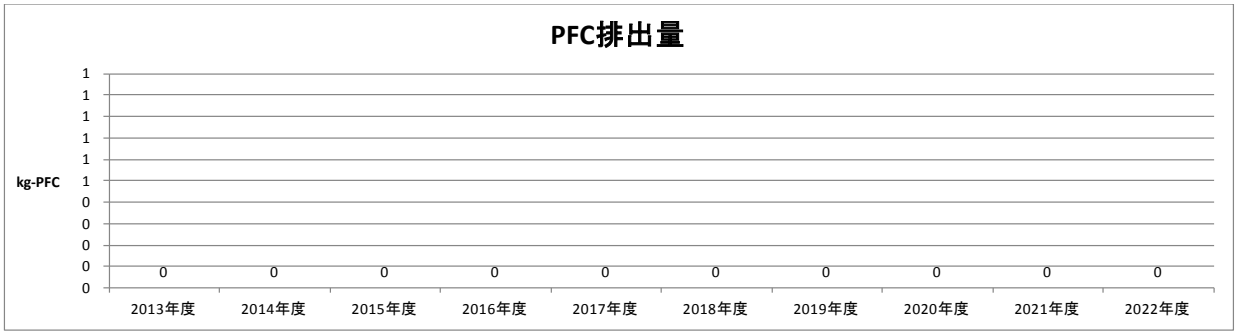
2013年度	2014年度	2015年度	2016年度	2017年度	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度	合計	目標(年間)
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



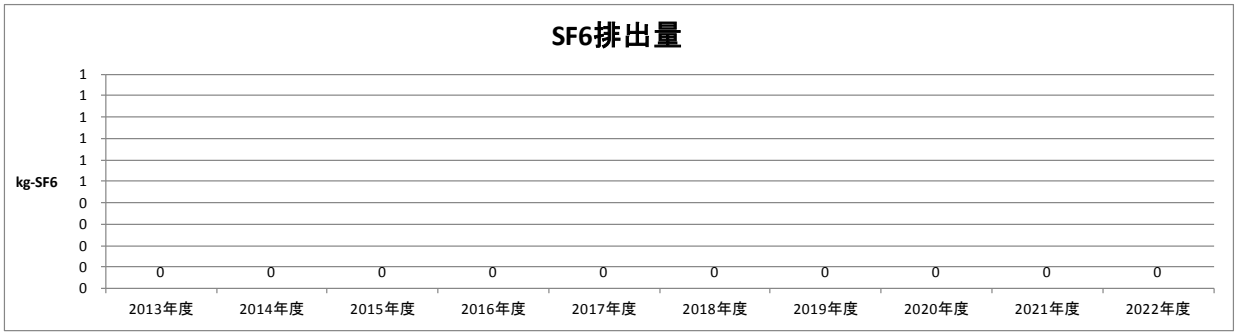
2013年度	2014年度	2015年度	2016年度	2017年度	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度	合計	目標(年間)
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



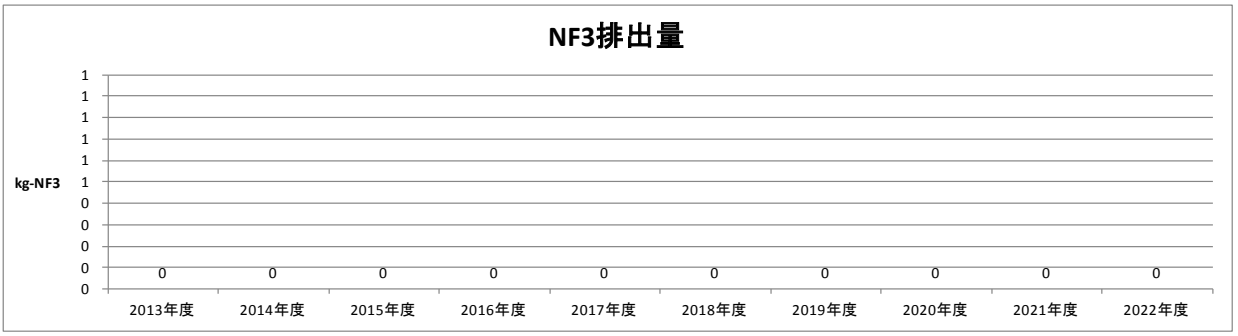
2013年度	2014年度	2015年度	2016年度	2017年度	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度	合計	目標(年間)
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



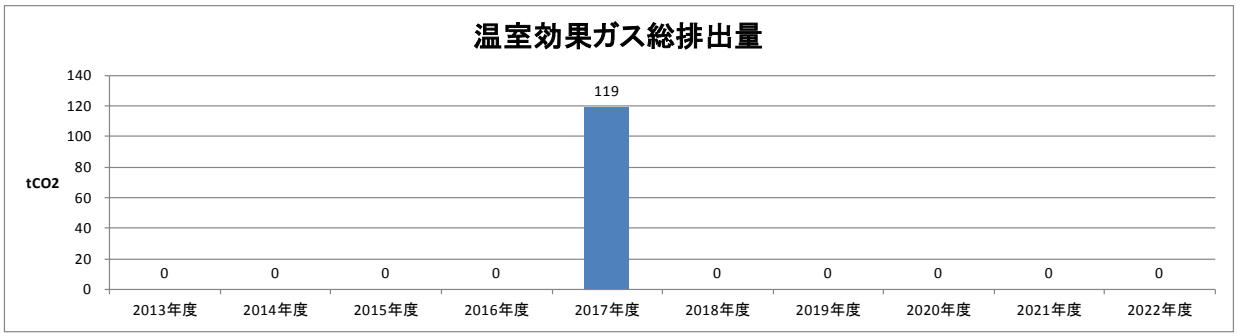
2013年度	2014年度	2015年度	2016年度	2017年度	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度	合計	目標(年間)
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



2013年度	2014年度	2015年度	2016年度	2017年度	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度	合計	目標(年間)
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

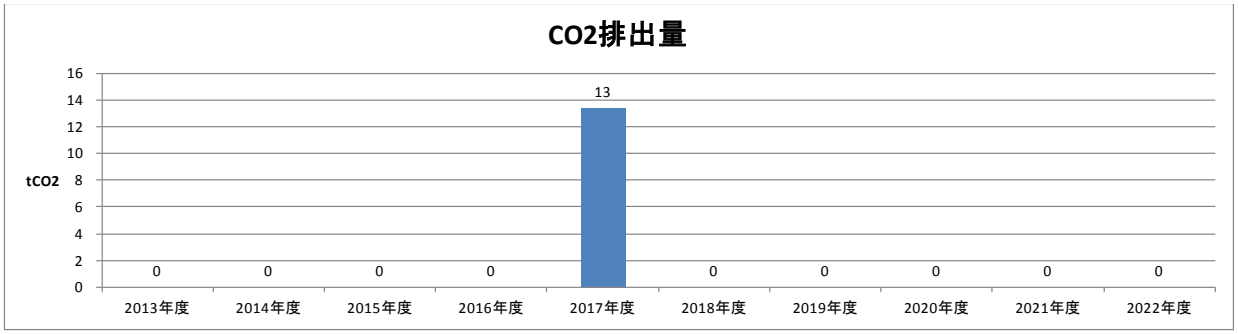


2013年度	2014年度	2015年度	2016年度	2017年度	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度	合計	目標(年間)
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

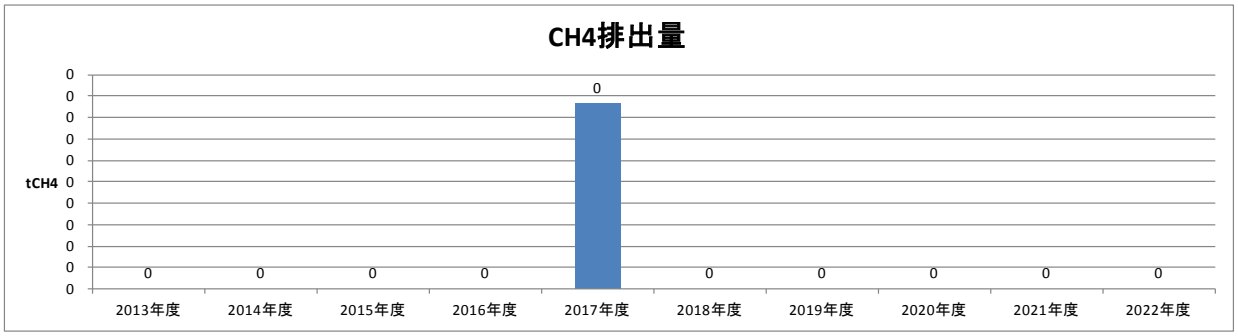


区分	2013年度	2014年度	2015年度	2016年度	2017年度	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度	
CO2	0	0	0	0	119	0	0	0	0	0	
CH4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
N2O	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
HFC	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
PFC	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
SF6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
NF3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	目標(年間)
合計	0	0	0	0	119	0	0	0	0	0	0

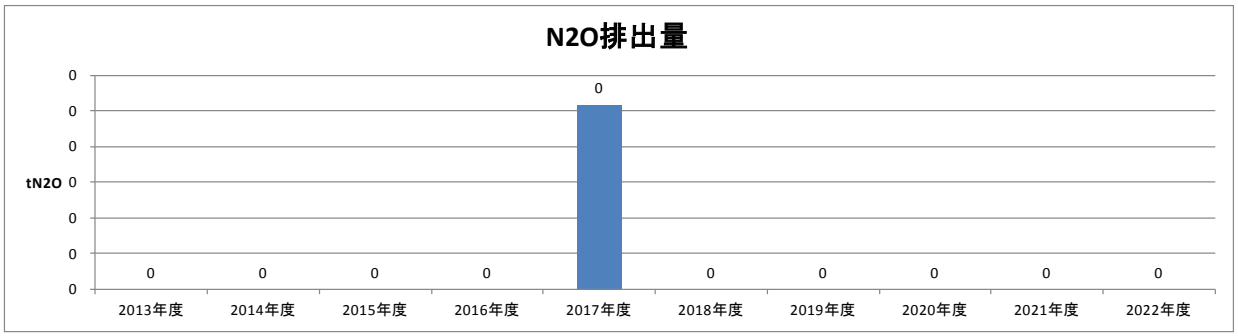
(15) 老人福祉センター_介護在宅支援 G



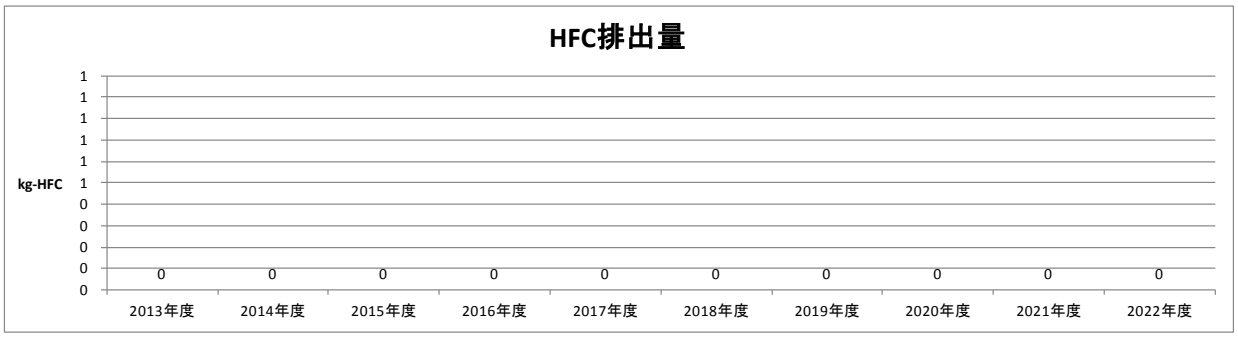
2013年度	2014年度	2015年度	2016年度	2017年度	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度	合計	目標(年間)
0	0	0	0	13	0	0	0	0	0	13	0



2013年度	2014年度	2015年度	2016年度	2017年度	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度	合計	目標(年間)
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

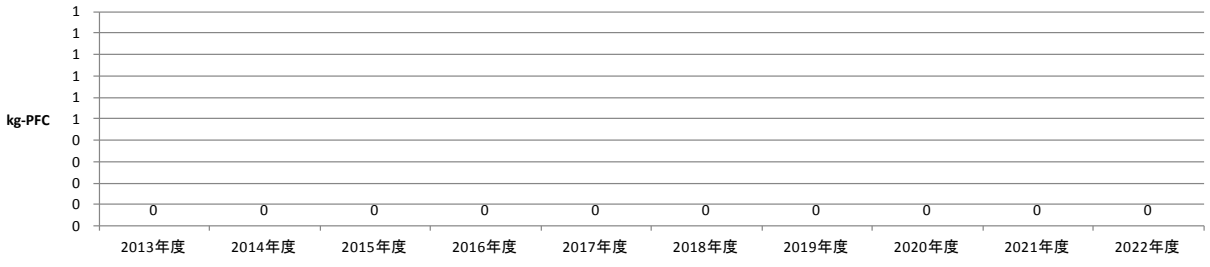


2013年度	2014年度	2015年度	2016年度	2017年度	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度	合計	目標(年間)
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



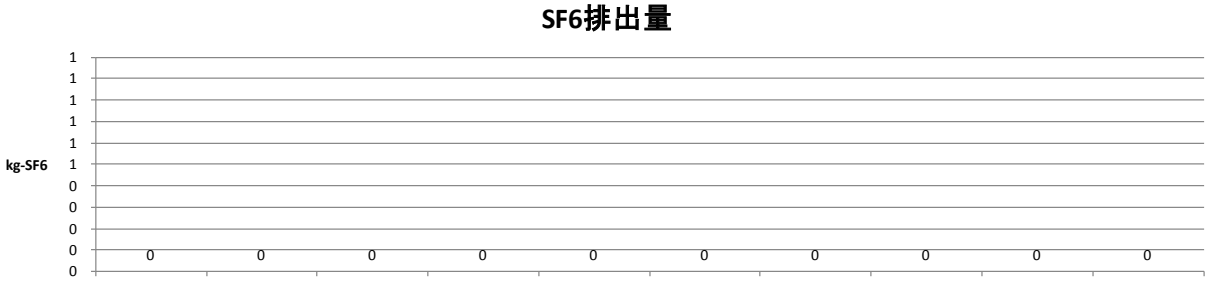
2013年度	2014年度	2015年度	2016年度	2017年度	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度	合計	目標(年間)
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

PFC排出量



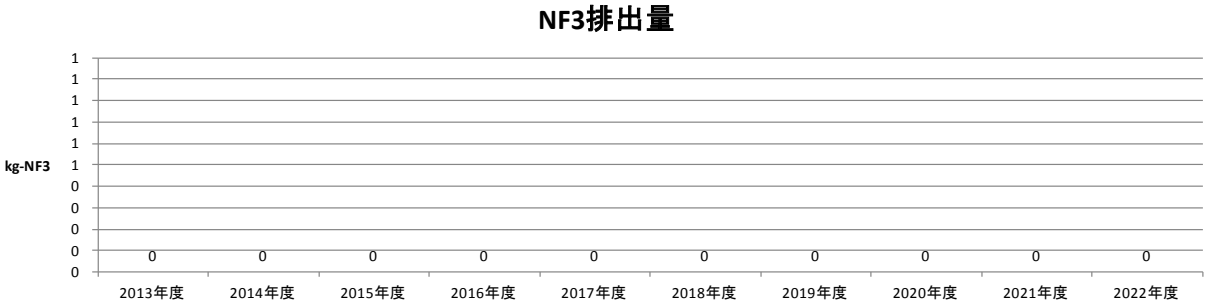
2013年度	2014年度	2015年度	2016年度	2017年度	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度	合計	目標(年間)
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

SF6排出量



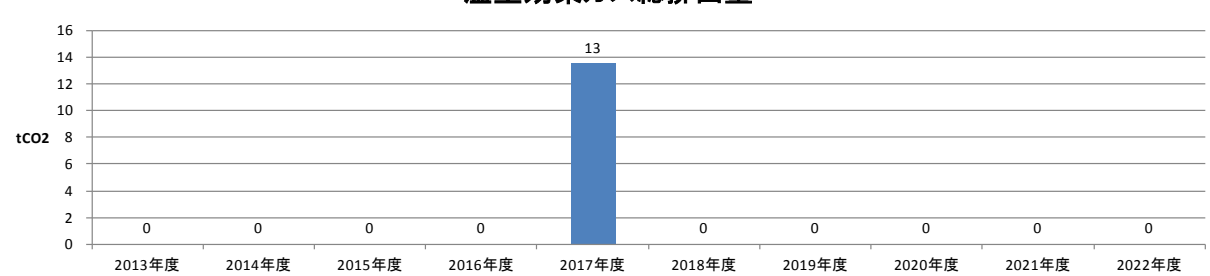
2013年度	2014年度	2015年度	2016年度	2017年度	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度	合計	目標(年間)
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

NF3排出量



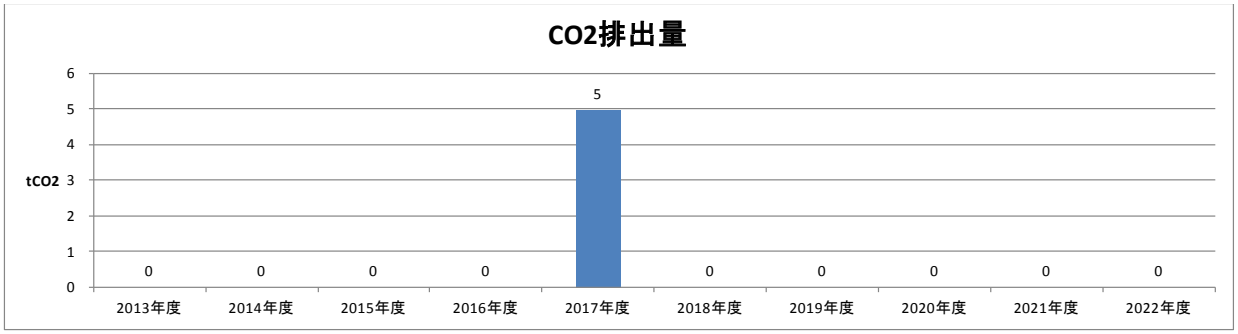
2013年度	2014年度	2015年度	2016年度	2017年度	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度	合計	目標(年間)
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

温室効果ガス総排出量

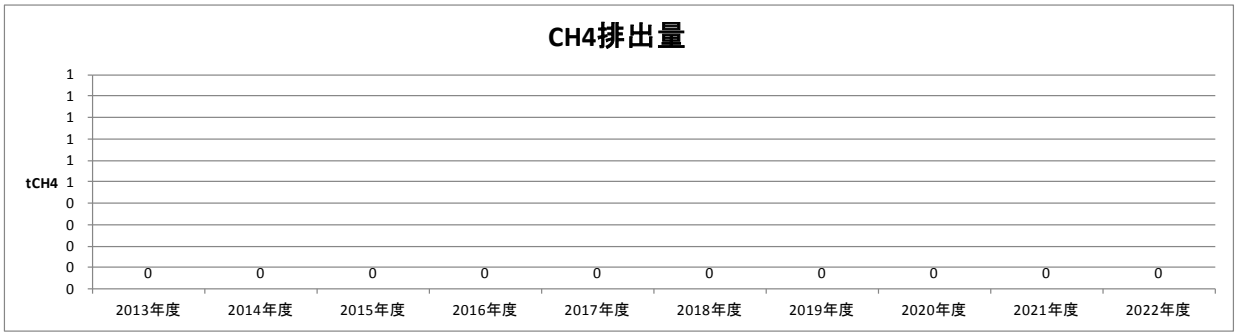


区分	2013年度	2014年度	2015年度	2016年度	2017年度	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度	
CO2	0	0	0	0	13	0	0	0	0	0	
CH4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
N2O	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
HFC	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
PFC	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
SF6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
NF3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	目標(年間)
合計	0	0	0	0	13	0	0	0	0	0	0

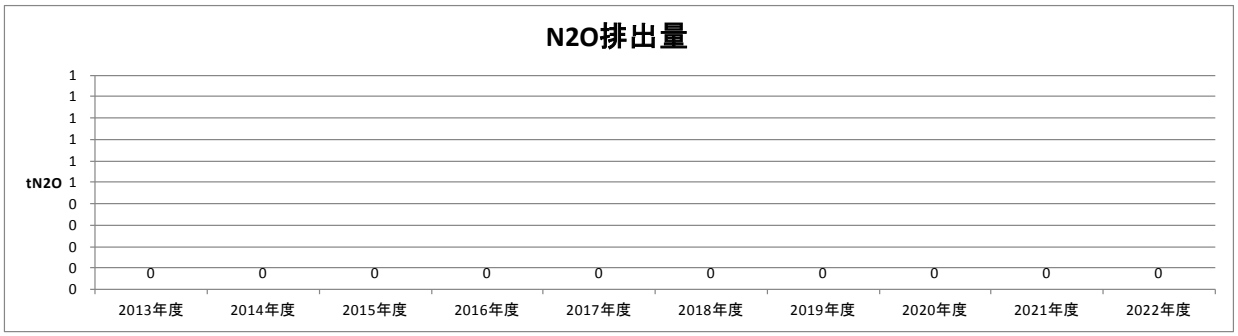
(16) 神威児童センター_社会教育 G



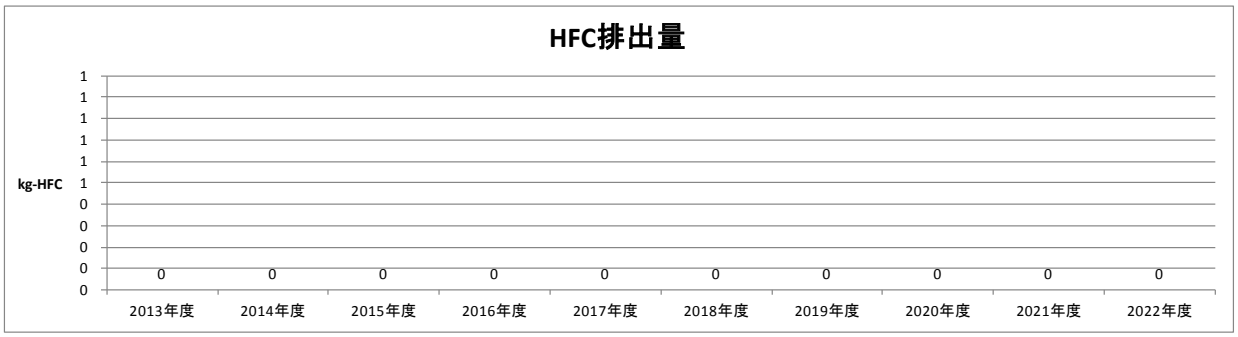
2013年度	2014年度	2015年度	2016年度	2017年度	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度	合計	目標(年間)
0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	5	0



2013年度	2014年度	2015年度	2016年度	2017年度	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度	合計	目標(年間)
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

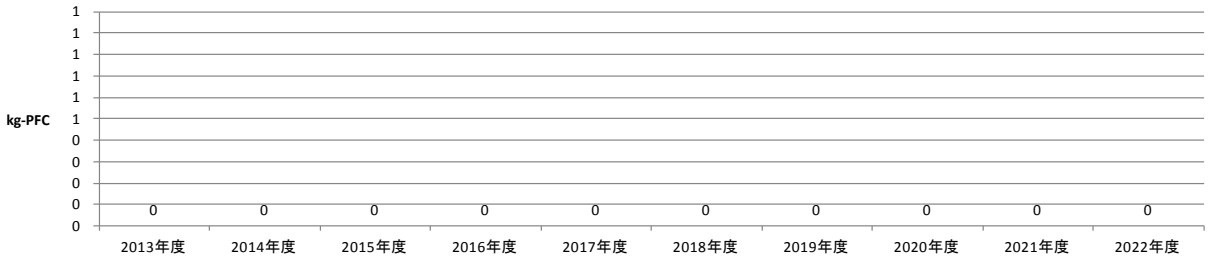


2013年度	2014年度	2015年度	2016年度	2017年度	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度	合計	目標(年間)
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



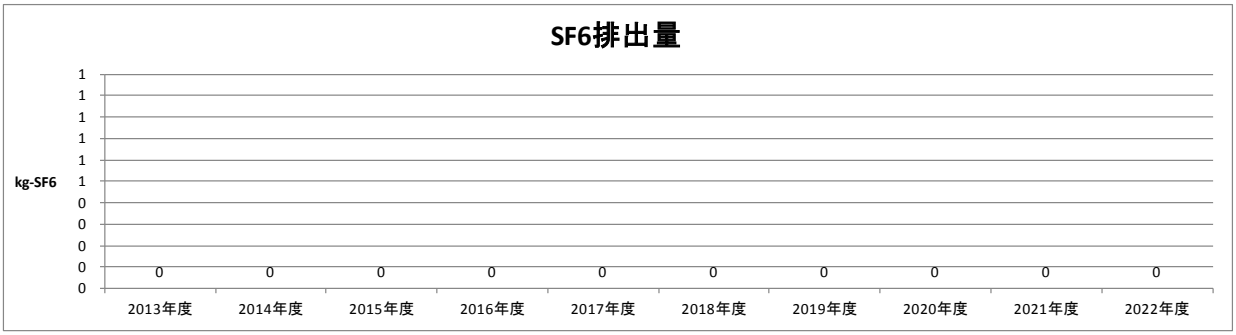
2013年度	2014年度	2015年度	2016年度	2017年度	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度	合計	目標(年間)
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

PFC排出量



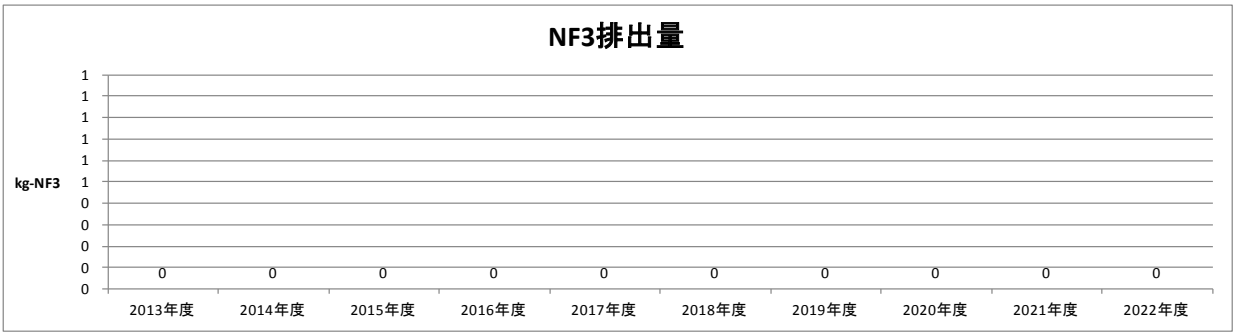
2013年度	2014年度	2015年度	2016年度	2017年度	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度	合計	目標(年間)
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

SF6排出量



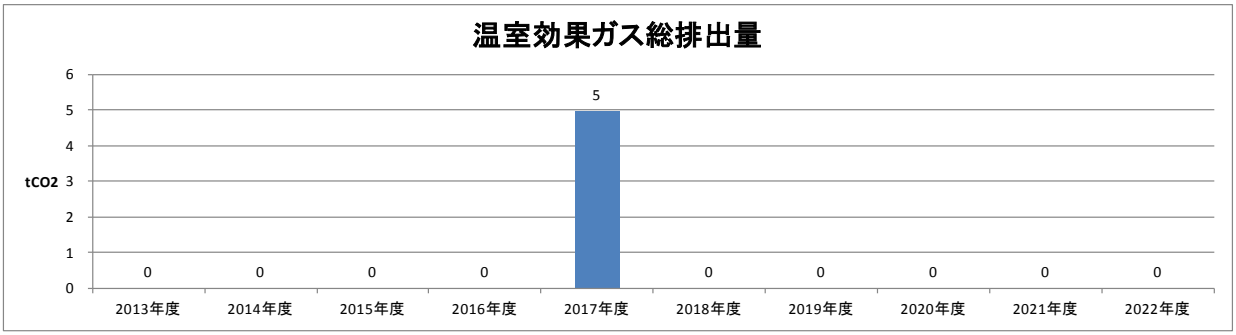
2013年度	2014年度	2015年度	2016年度	2017年度	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度	合計	目標(年間)
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

NF3排出量



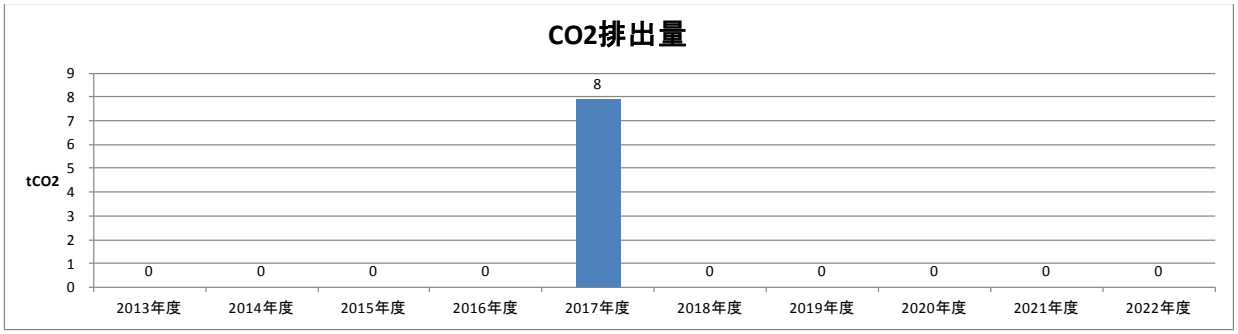
2013年度	2014年度	2015年度	2016年度	2017年度	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度	合計	目標(年間)
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

温室効果ガス総排出量

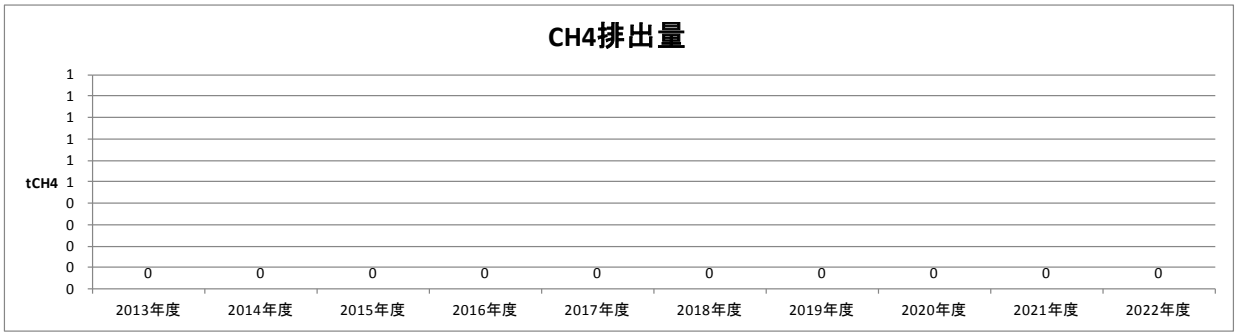


区分	2013年度	2014年度	2015年度	2016年度	2017年度	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度	
CO2	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	
CH4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
N2O	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
HFC	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
PFC	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
SF6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
NF3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	目標(年間)
合計	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0

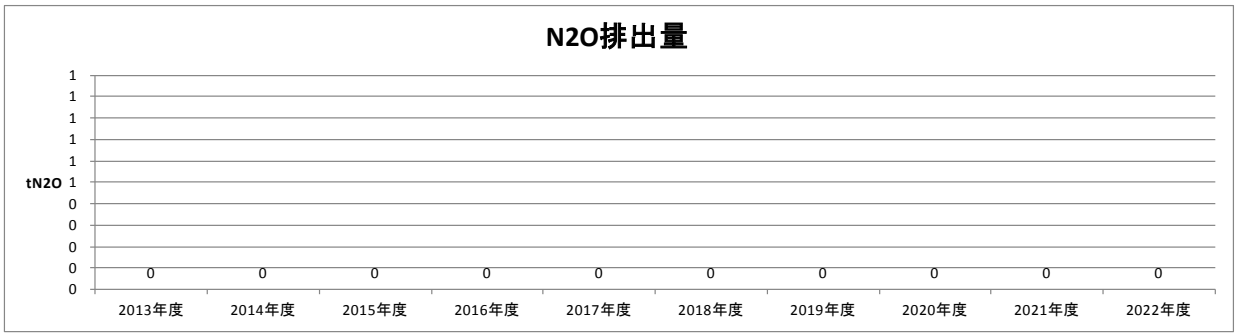
(17) 東光児童館_社会教育 G



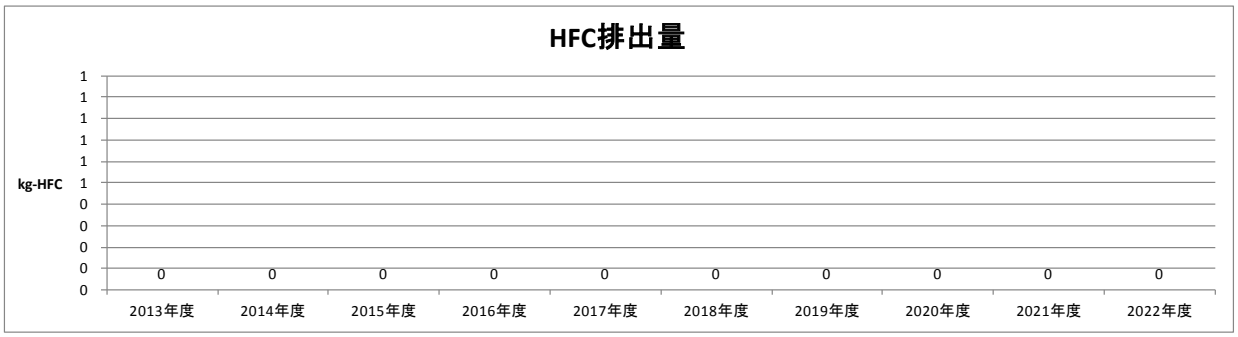
2013年度	2014年度	2015年度	2016年度	2017年度	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度	合計	目標(年間)
0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	8	0



2013年度	2014年度	2015年度	2016年度	2017年度	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度	合計	目標(年間)
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

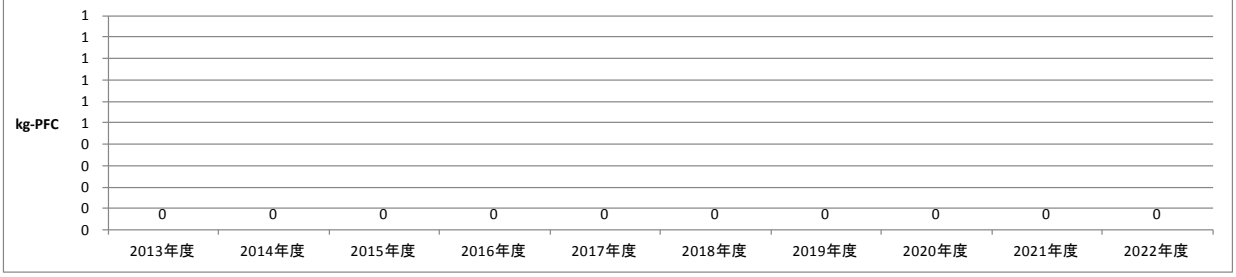


2013年度	2014年度	2015年度	2016年度	2017年度	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度	合計	目標(年間)
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



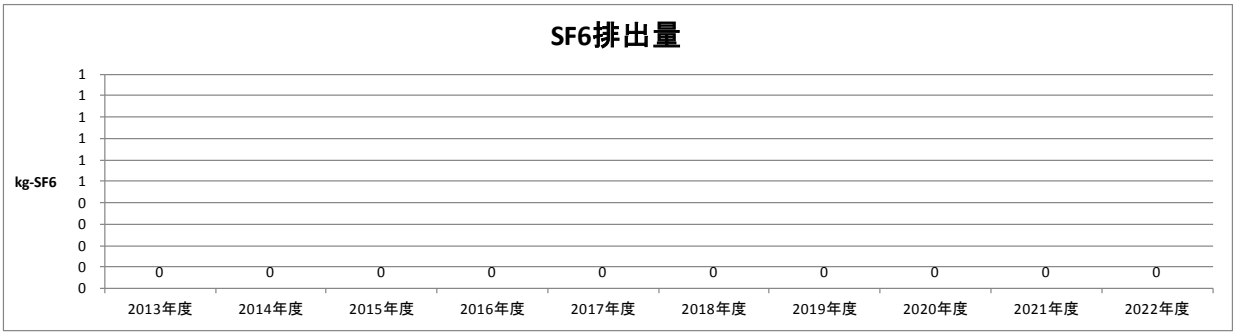
2013年度	2014年度	2015年度	2016年度	2017年度	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度	合計	目標(年間)
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

PFC排出量



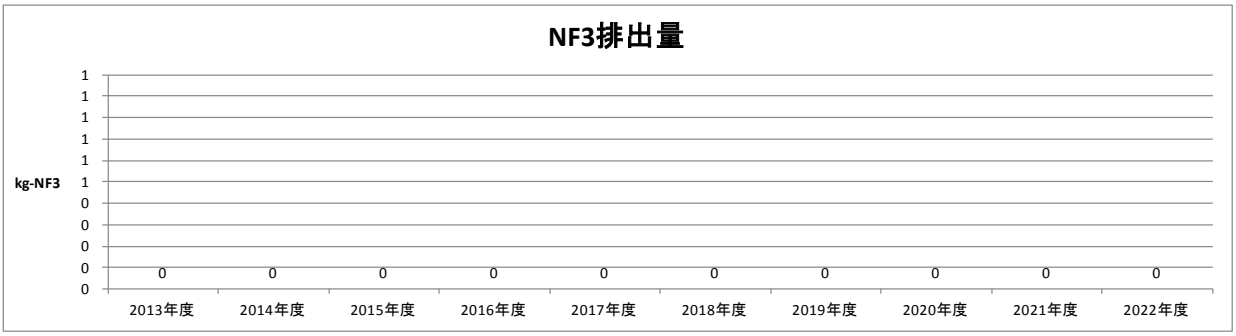
2013年度	2014年度	2015年度	2016年度	2017年度	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度	合計	目標(年間)
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

SF6排出量



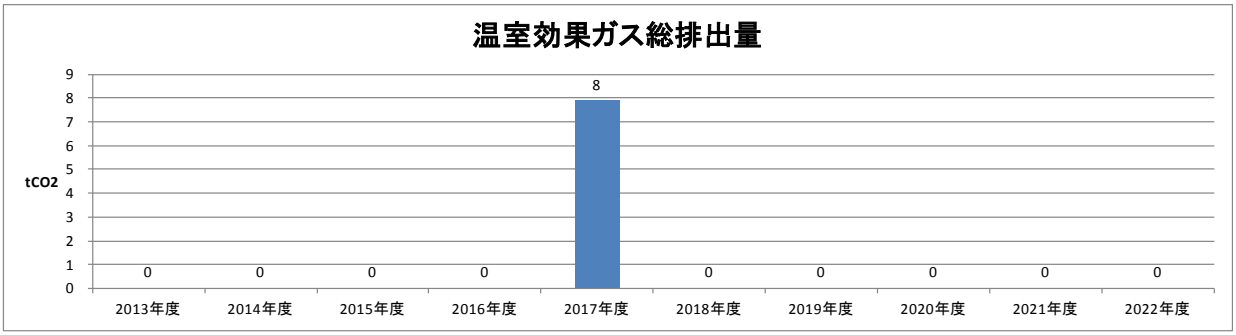
2013年度	2014年度	2015年度	2016年度	2017年度	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度	合計	目標(年間)
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

NF3排出量



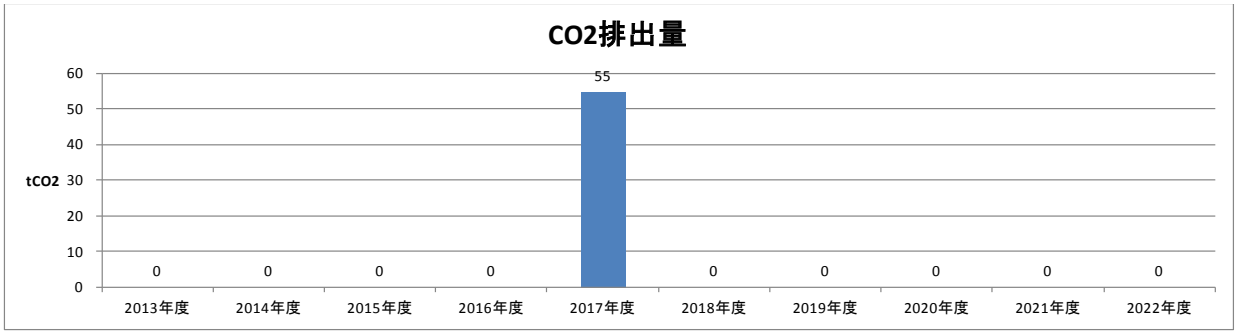
2013年度	2014年度	2015年度	2016年度	2017年度	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度	合計	目標(年間)
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

温室効果ガス総排出量

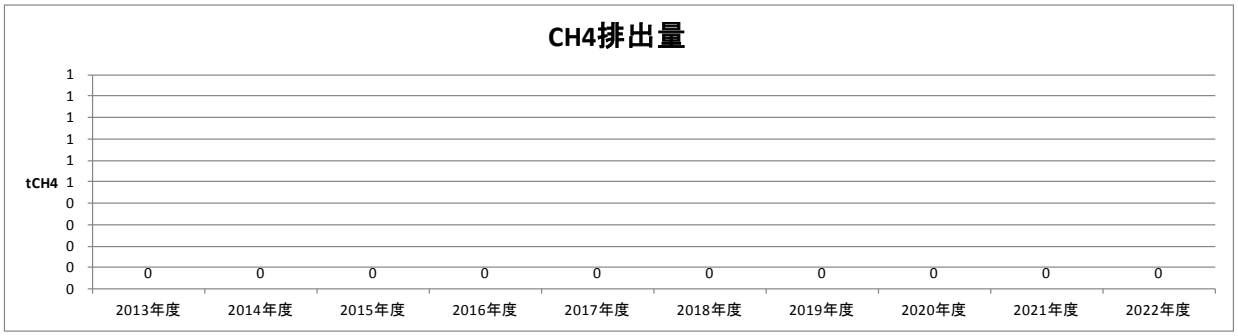


区分	2013年度	2014年度	2015年度	2016年度	2017年度	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度	
CO2	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	
CH4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
N2O	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
HFC	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
PFC	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
SF6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
NF3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	目標(年間)
合計	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0

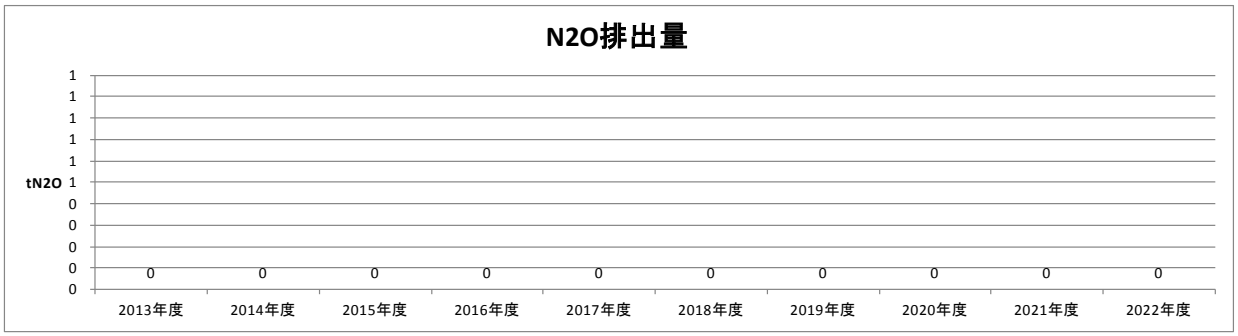
(18) 市民体育館_社会教育 G



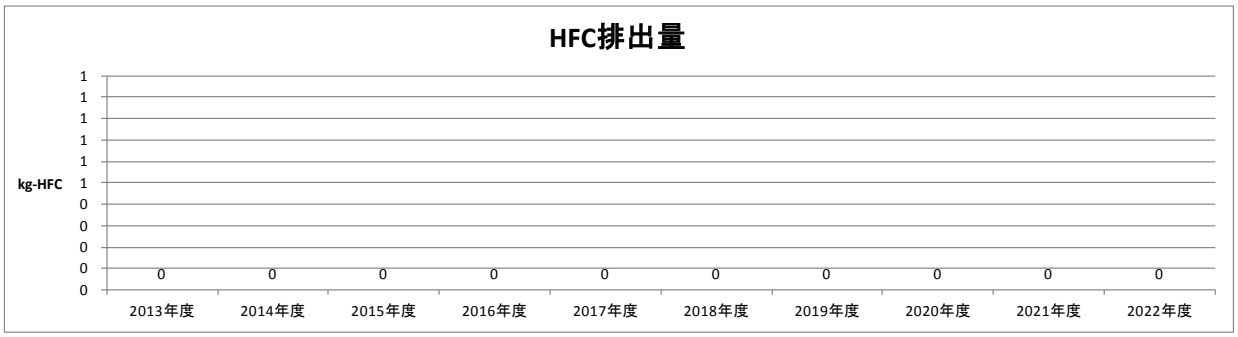
2013年度	2014年度	2015年度	2016年度	2017年度	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度	合計	目標(年間)
0	0	0	0	55	0	0	0	0	0	55	0



2013年度	2014年度	2015年度	2016年度	2017年度	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度	合計	目標(年間)
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

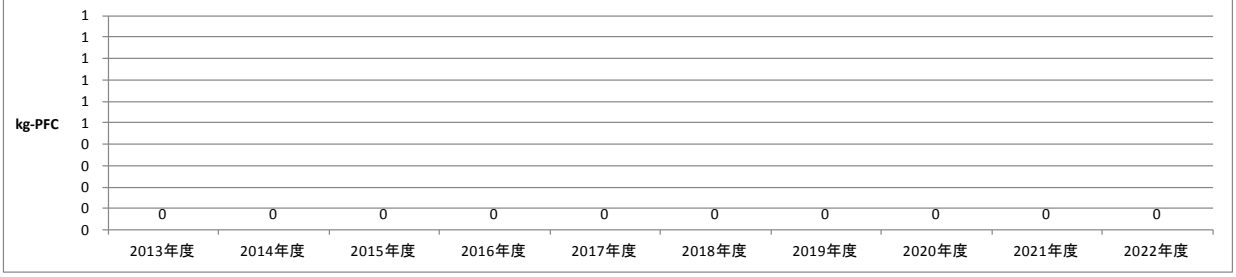


2013年度	2014年度	2015年度	2016年度	2017年度	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度	合計	目標(年間)
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



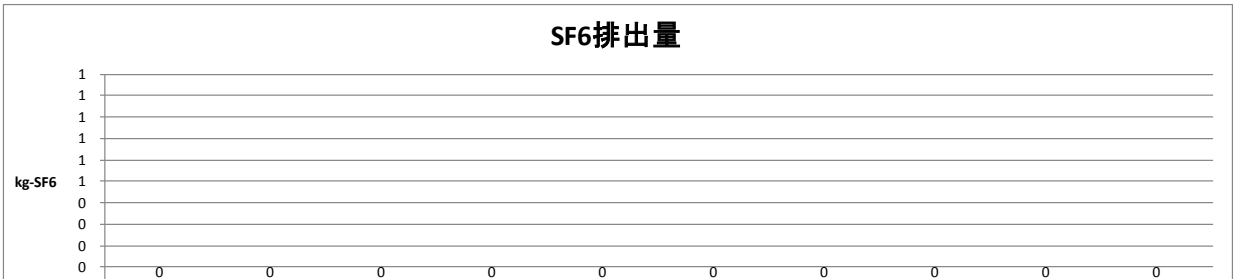
2013年度	2014年度	2015年度	2016年度	2017年度	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度	合計	目標(年間)
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

PFC排出量



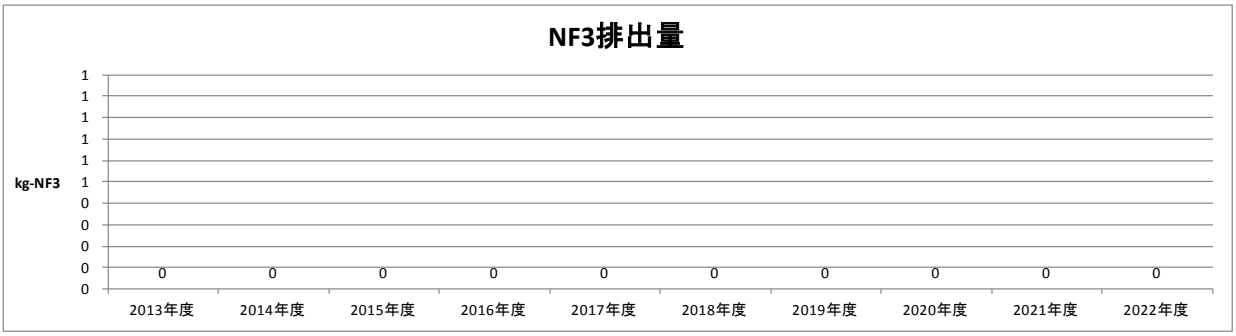
2013年度	2014年度	2015年度	2016年度	2017年度	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度	合計	目標(年間)
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

SF6排出量



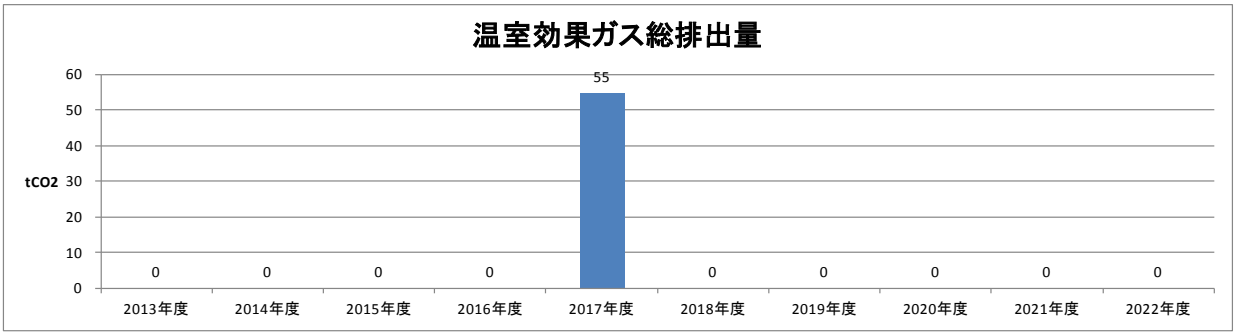
2013年度	2014年度	2015年度	2016年度	2017年度	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度	合計	目標(年間)
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

NF3排出量



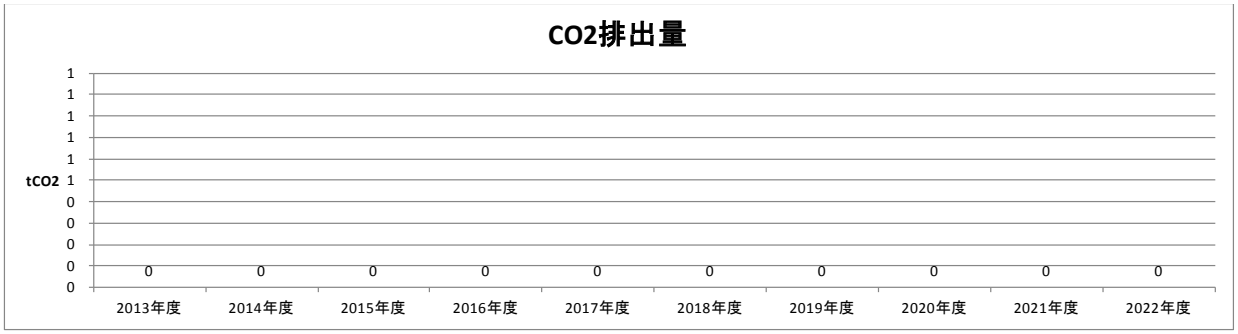
2013年度	2014年度	2015年度	2016年度	2017年度	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度	合計	目標(年間)
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

温室効果ガス総排出量

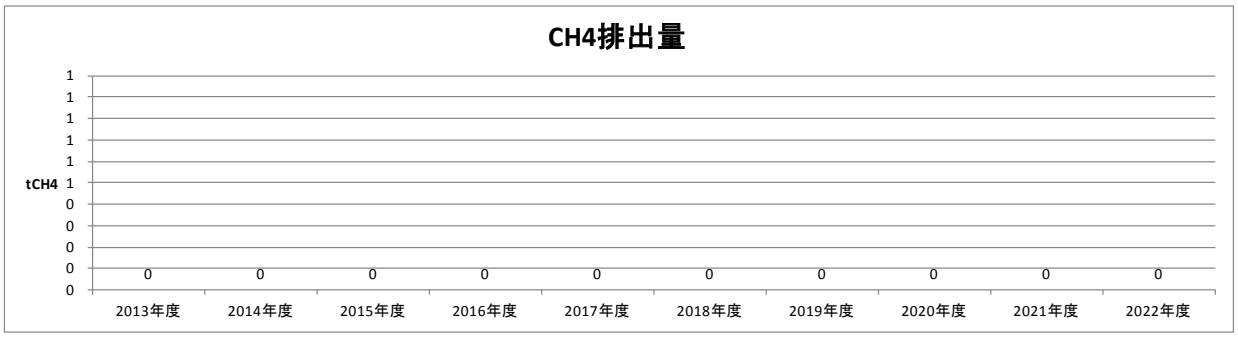


区分	2013年度	2014年度	2015年度	2016年度	2017年度	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度	
CO2	0	0	0	0	55	0	0	0	0	0	
CH4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
N2O	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
HFC	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
PFC	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
SF6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
NF3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	目標(年間)
合計	0	0	0	0	55	0	0	0	0	0	0

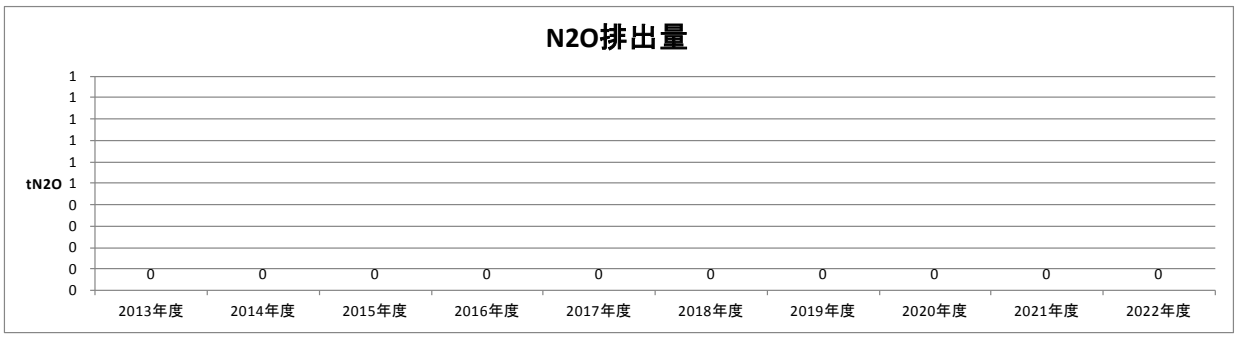
(19) 中村歯科診療所_保健予防Ｇ



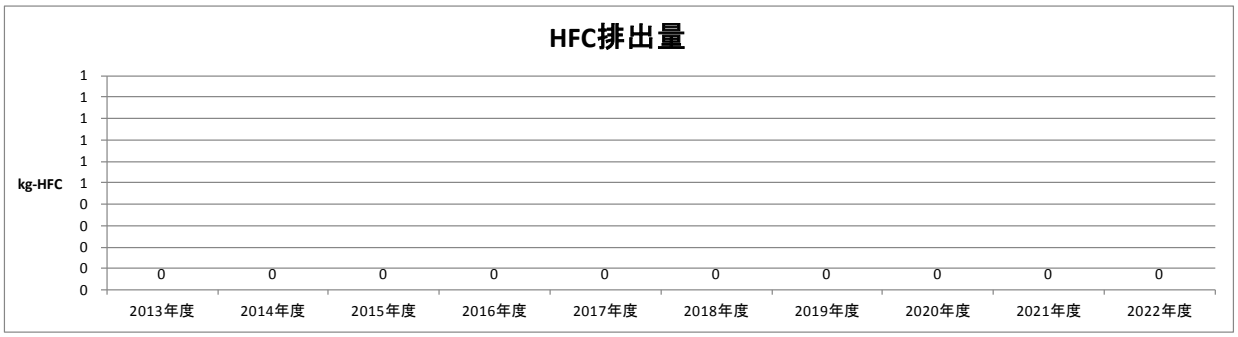
2013年度	2014年度	2015年度	2016年度	2017年度	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度	合計	目標(年間)
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



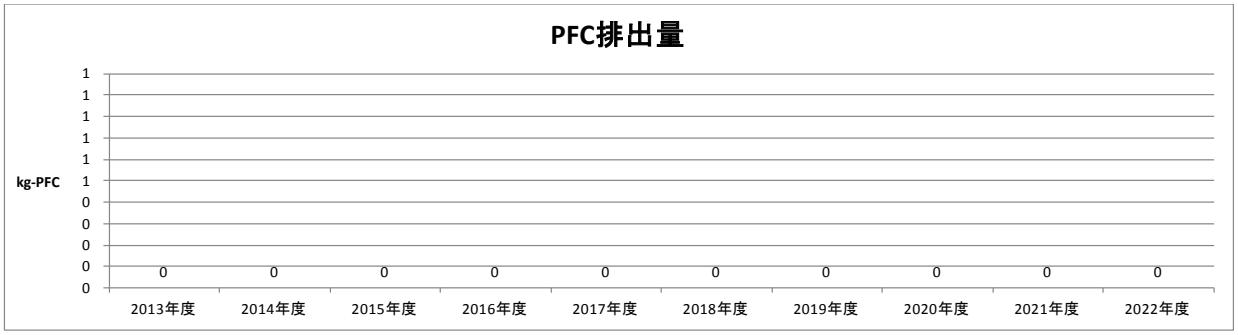
2013年度	2014年度	2015年度	2016年度	2017年度	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度	合計	目標(年間)
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



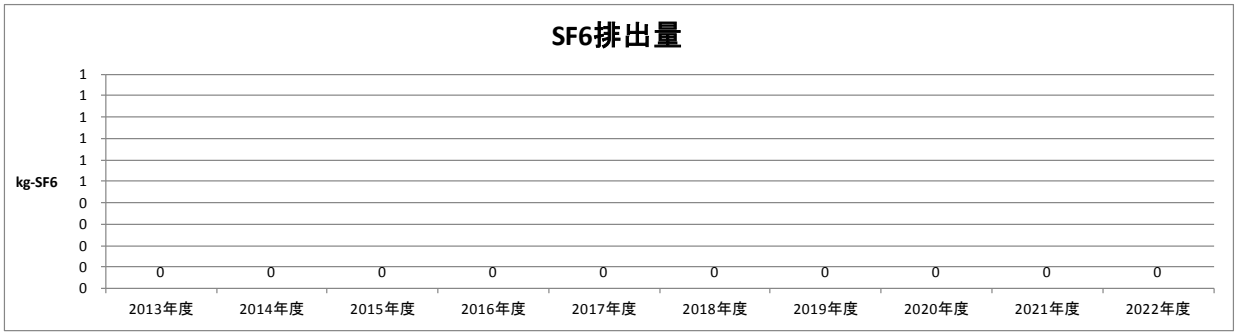
2013年度	2014年度	2015年度	2016年度	2017年度	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度	合計	目標(年間)
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



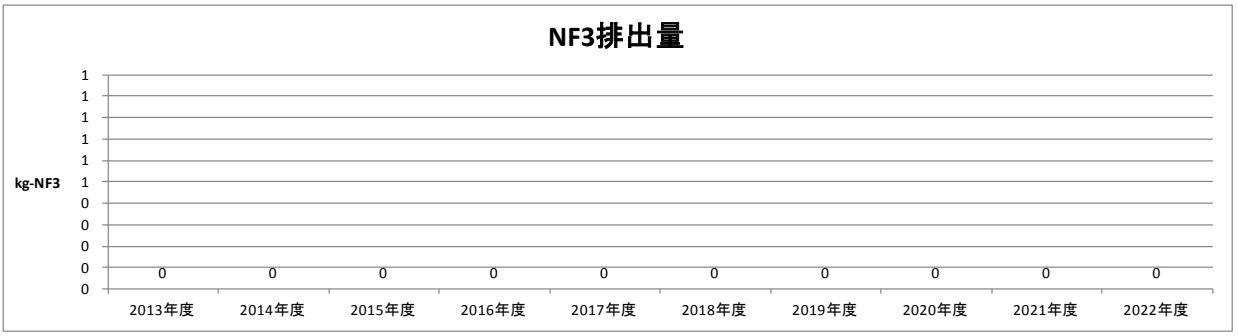
2013年度	2014年度	2015年度	2016年度	2017年度	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度	合計	目標(年間)
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



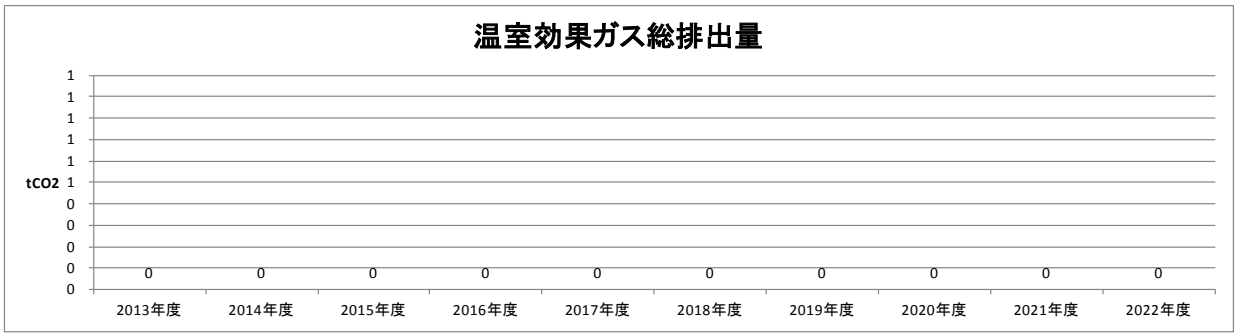
2013年度	2014年度	2015年度	2016年度	2017年度	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度	合計	目標(年間)
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



2013年度	2014年度	2015年度	2016年度	2017年度	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度	合計	目標(年間)
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

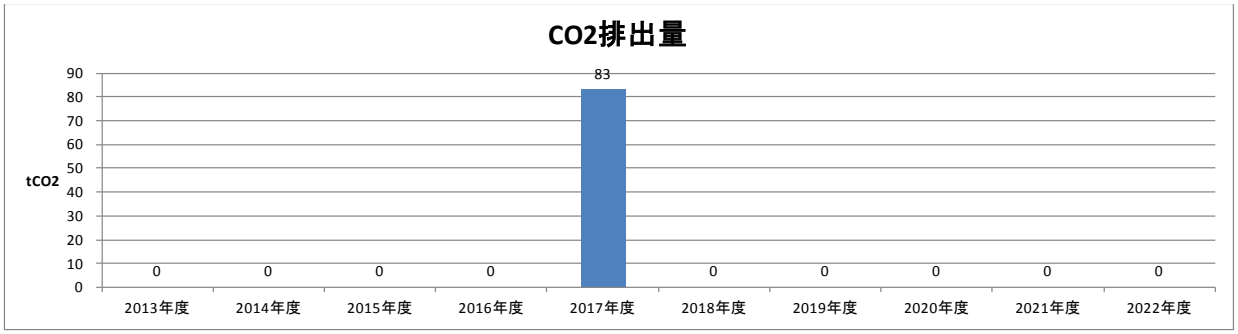


2013年度	2014年度	2015年度	2016年度	2017年度	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度	合計	目標(年間)
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

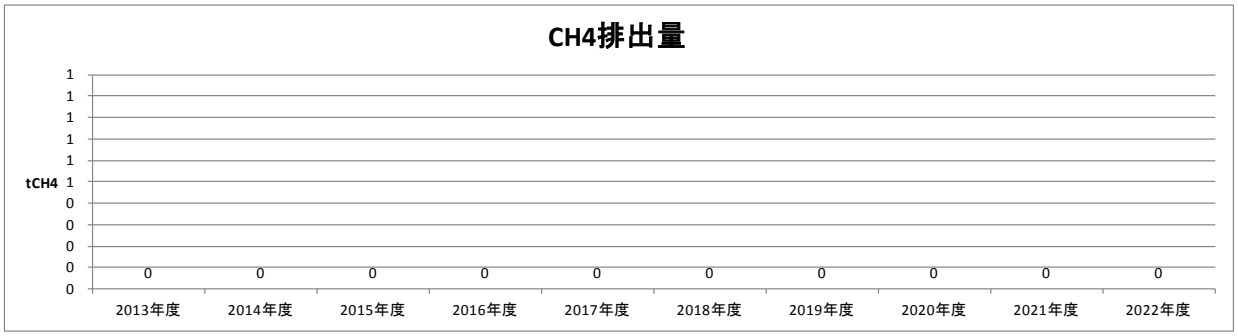


区分	2013年度	2014年度	2015年度	2016年度	2017年度	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度	
CO2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
CH4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
N2O	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
HFC	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
PFC	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
SF6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
NF3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	目標(年間)
合計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

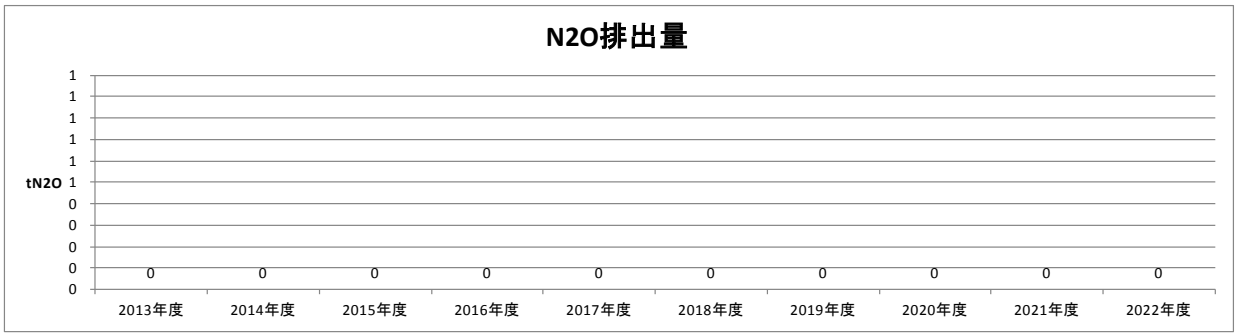
(20) 上歌最終処分場_環境交通 G



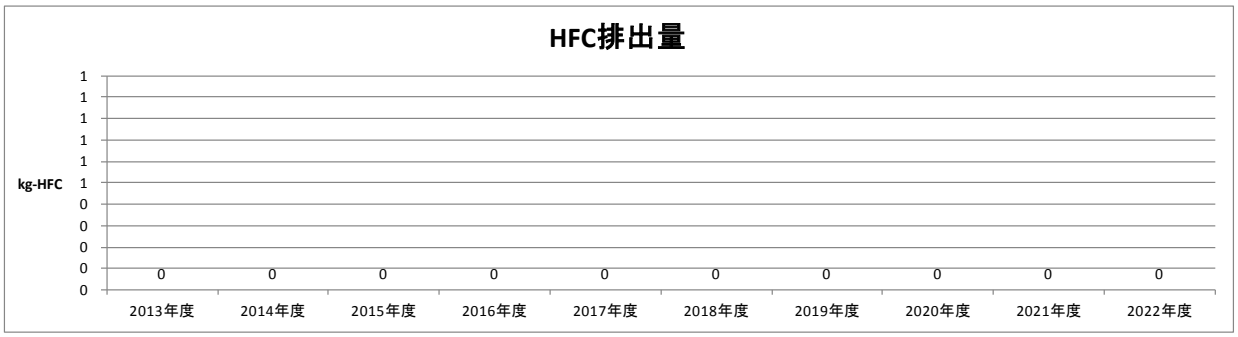
2013年度	2014年度	2015年度	2016年度	2017年度	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度	合計	目標(年間)
0	0	0	0	83	0	0	0	0	0	83	0



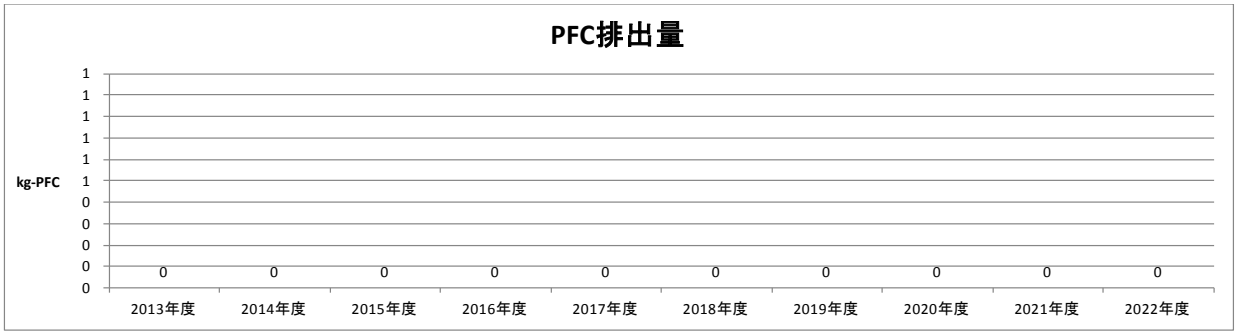
2013年度	2014年度	2015年度	2016年度	2017年度	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度	合計	目標(年間)
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



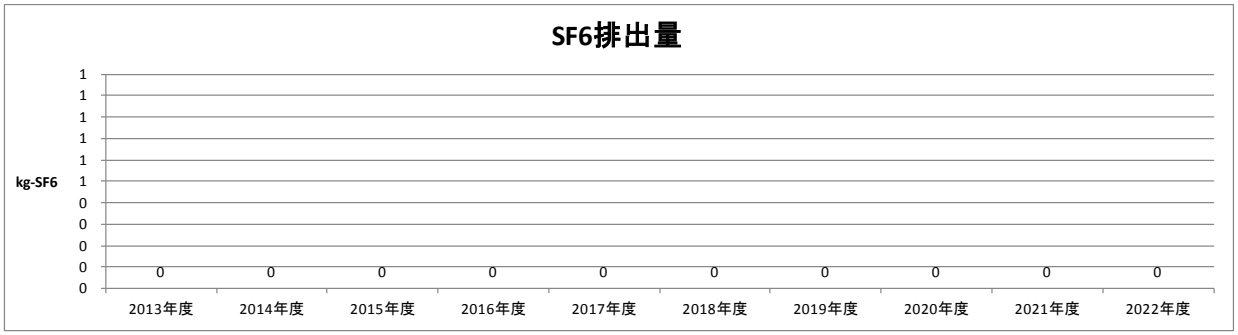
2013年度	2014年度	2015年度	2016年度	2017年度	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度	合計	目標(年間)
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



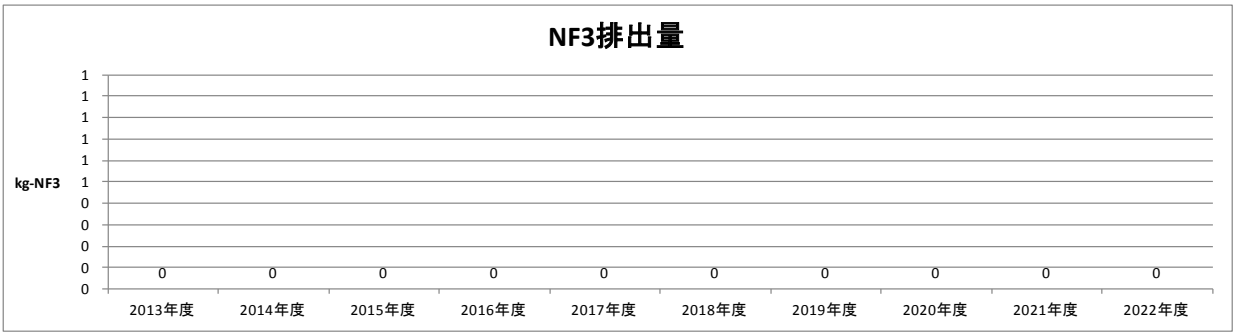
2013年度	2014年度	2015年度	2016年度	2017年度	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度	合計	目標(年間)
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



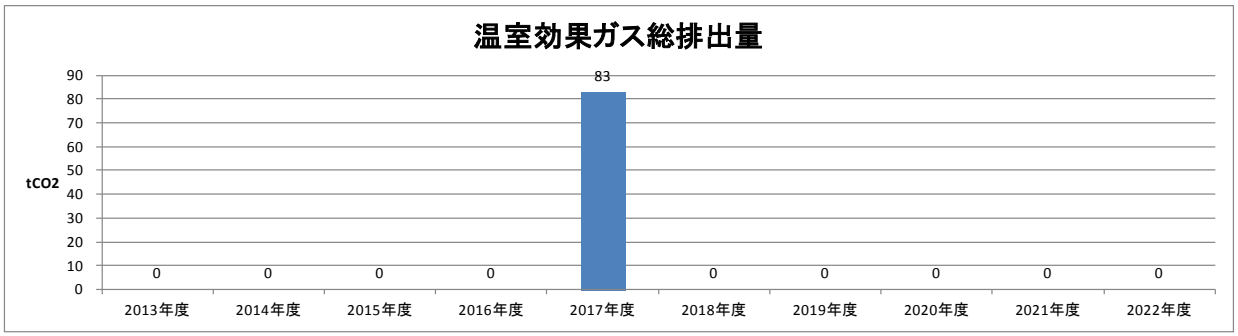
2013年度	2014年度	2015年度	2016年度	2017年度	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度	合計	目標(年間)
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



2013年度	2014年度	2015年度	2016年度	2017年度	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度	合計	目標(年間)
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

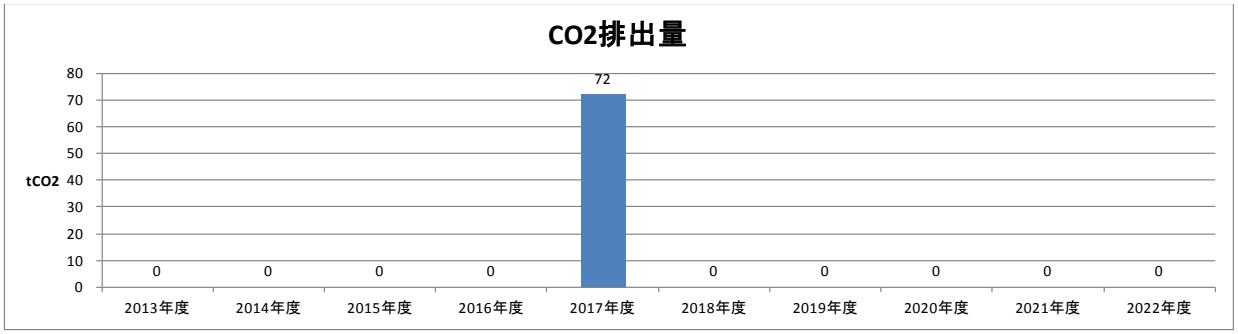


2013年度	2014年度	2015年度	2016年度	2017年度	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度	合計	目標(年間)
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

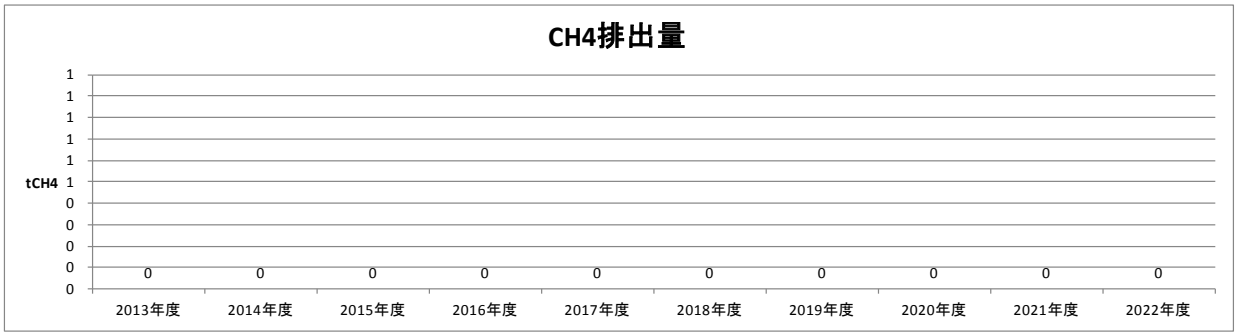


区分	2013年度	2014年度	2015年度	2016年度	2017年度	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度	
CO2	0	0	0	0	83	0	0	0	0	0	
CH4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
N2O	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
HFC	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
PFC	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
SF6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
NF3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	目標(年間)
合計	0	0	0	0	83	0	0	0	0	0	0

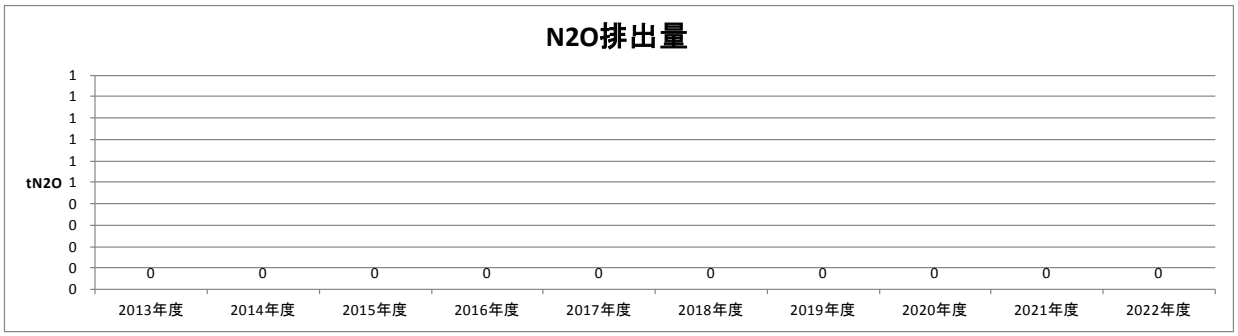
(21) 東光最終処分場_環境交通 G



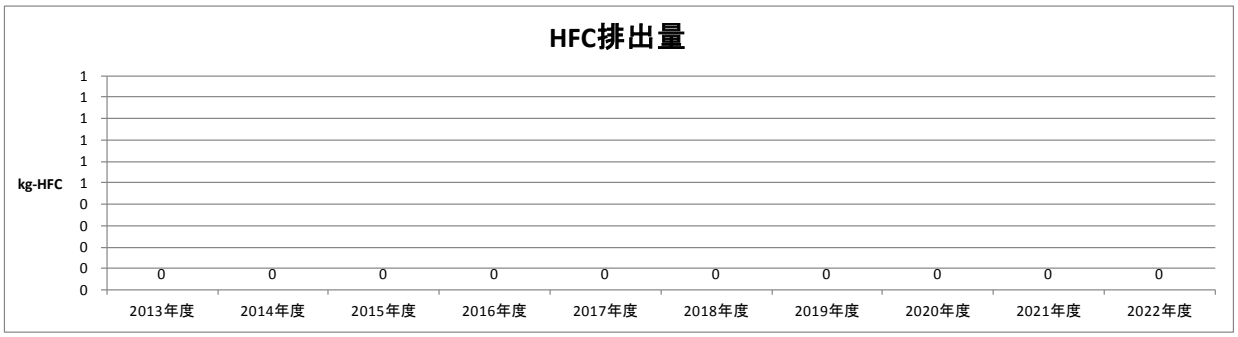
2013年度	2014年度	2015年度	2016年度	2017年度	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度	合計	目標(年間)
0	0	0	0	72	0	0	0	0	0	72	0



2013年度	2014年度	2015年度	2016年度	2017年度	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度	合計	目標(年間)
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

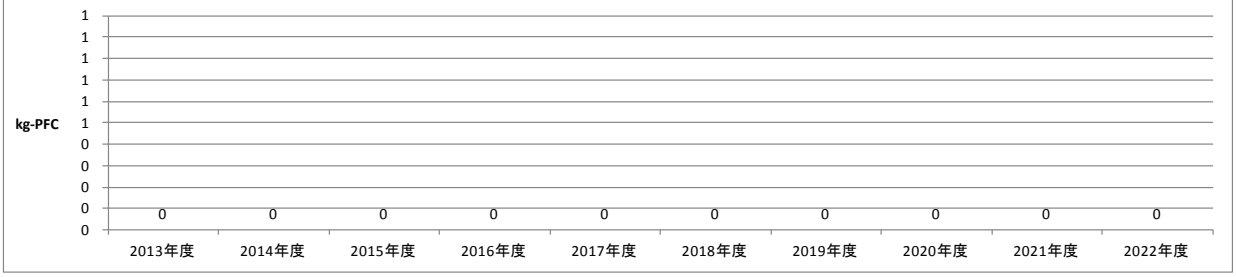


2013年度	2014年度	2015年度	2016年度	2017年度	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度	合計	目標(年間)
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



2013年度	2014年度	2015年度	2016年度	2017年度	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度	合計	目標(年間)
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

PFC排出量

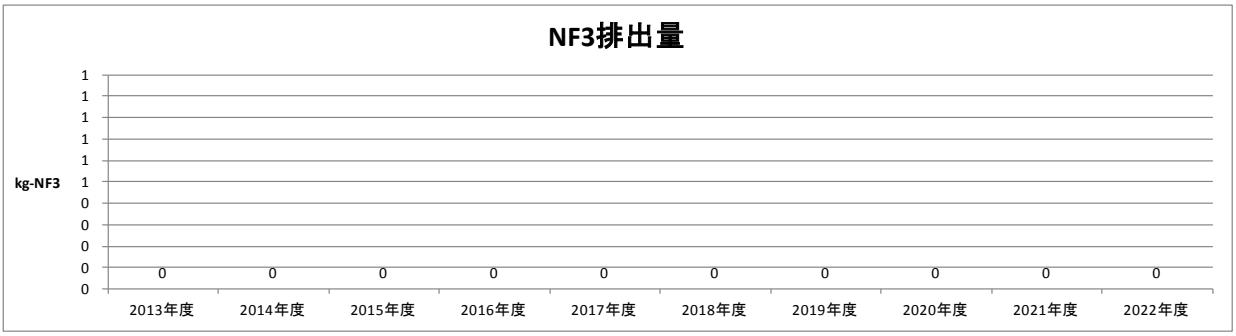


2013年度	2014年度	2015年度	2016年度	2017年度	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度	合計	目標(年間)
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

SF6排出量

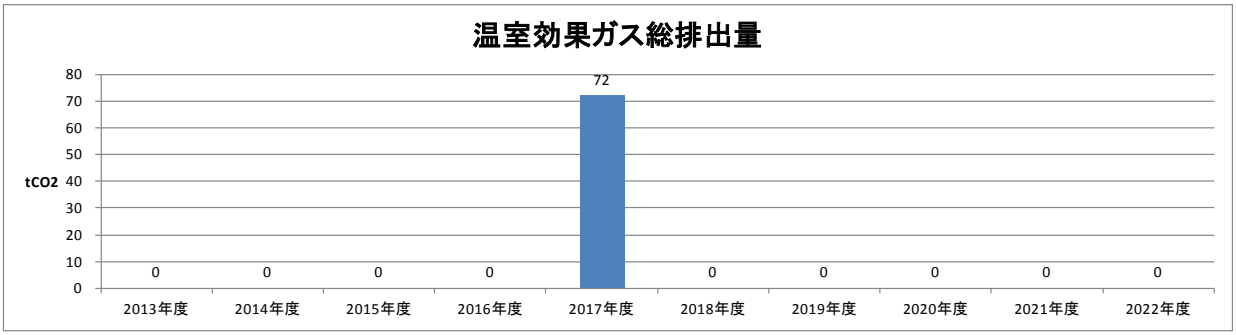
2013年度	2014年度	2015年度	2016年度	2017年度	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度	合計	目標(年間)
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

NF3排出量



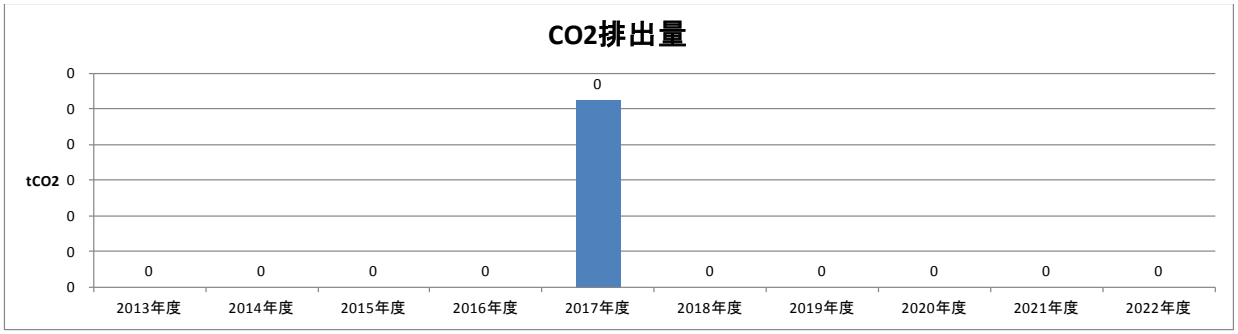
2013年度	2014年度	2015年度	2016年度	2017年度	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度	合計	目標(年間)
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

温室効果ガス総排出量

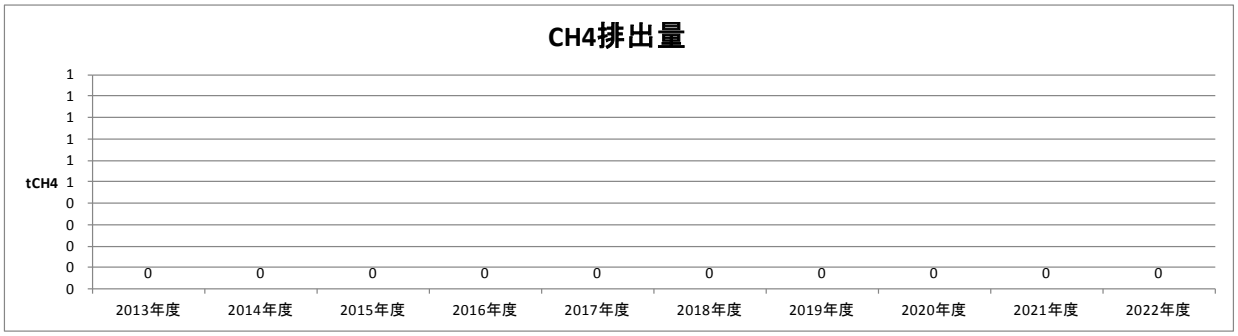


区分	2013年度	2014年度	2015年度	2016年度	2017年度	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度	
CO2	0	0	0	0	72	0	0	0	0	0	
CH4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
N2O	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
HFC	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
PFC	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
SF6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
NF3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	目標(年間)
合計	0	0	0	0	72	0	0	0	0	0	0

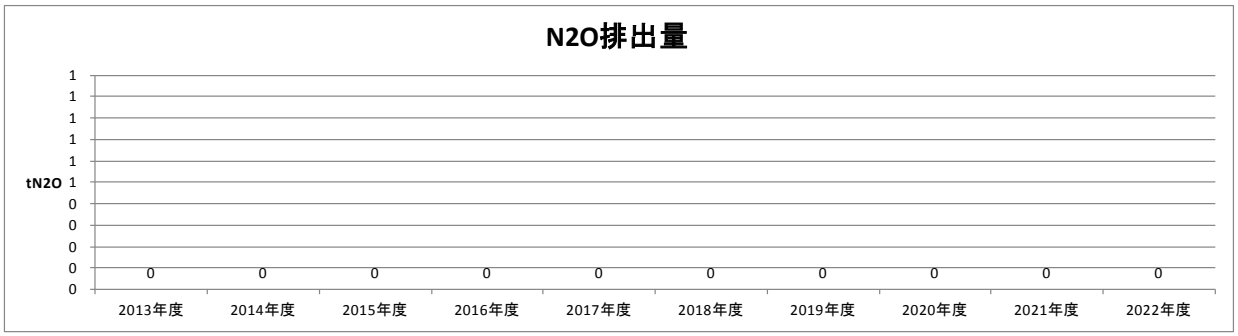
(22) 空知炭鉱倶楽部_社会教育 G



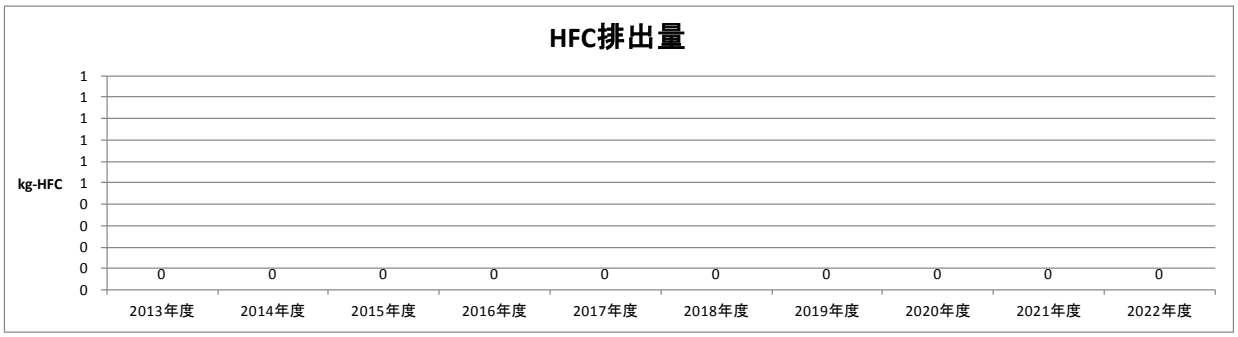
2013年度	2014年度	2015年度	2016年度	2017年度	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度	合計	目標(年間)
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



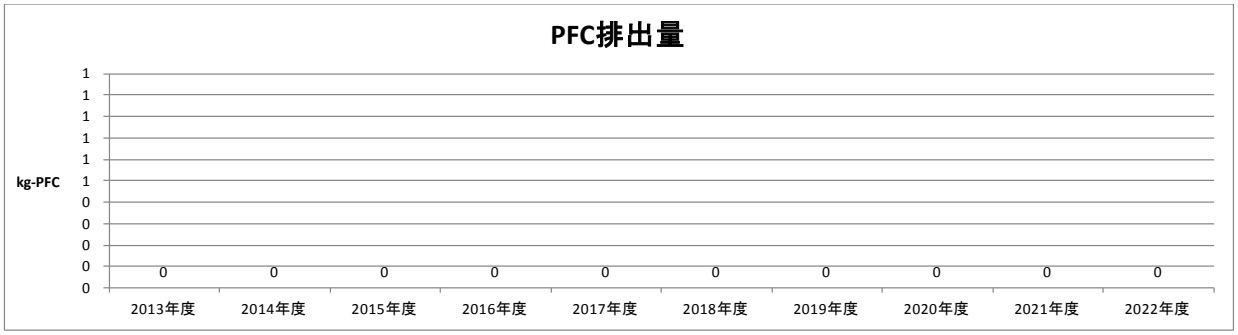
2013年度	2014年度	2015年度	2016年度	2017年度	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度	合計	目標(年間)
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



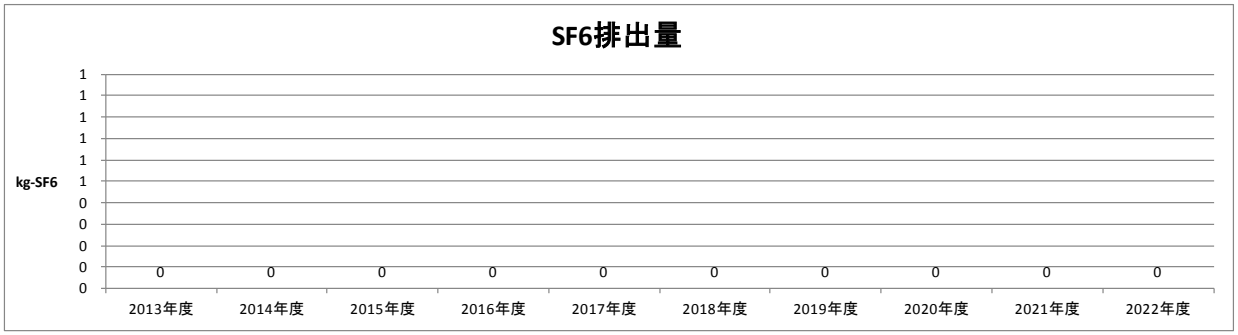
2013年度	2014年度	2015年度	2016年度	2017年度	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度	合計	目標(年間)
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



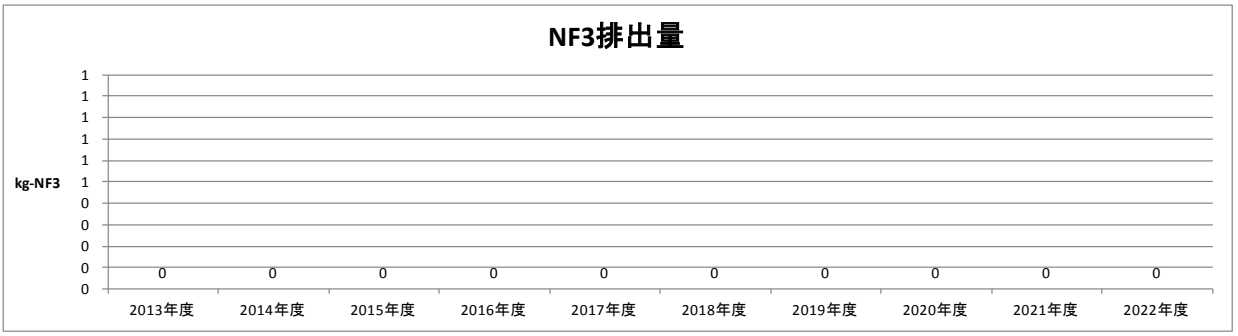
2013年度	2014年度	2015年度	2016年度	2017年度	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度	合計	目標(年間)
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



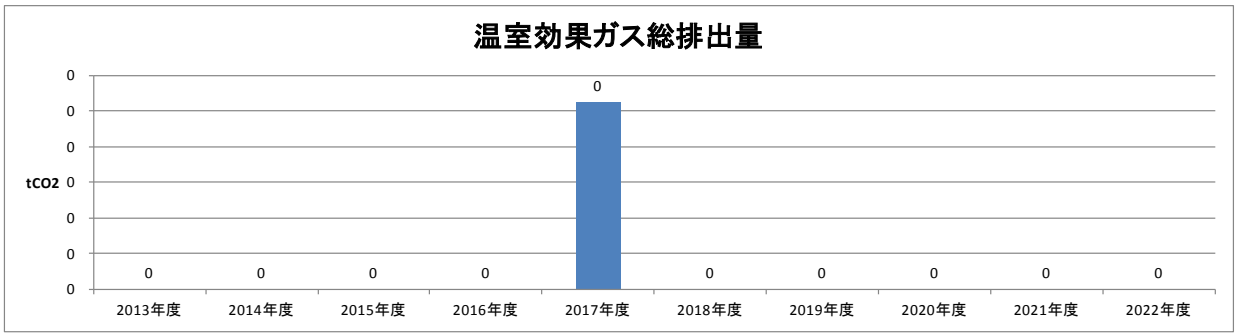
2013年度	2014年度	2015年度	2016年度	2017年度	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度	合計	目標(年間)
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



2013年度	2014年度	2015年度	2016年度	2017年度	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度	合計	目標(年間)
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

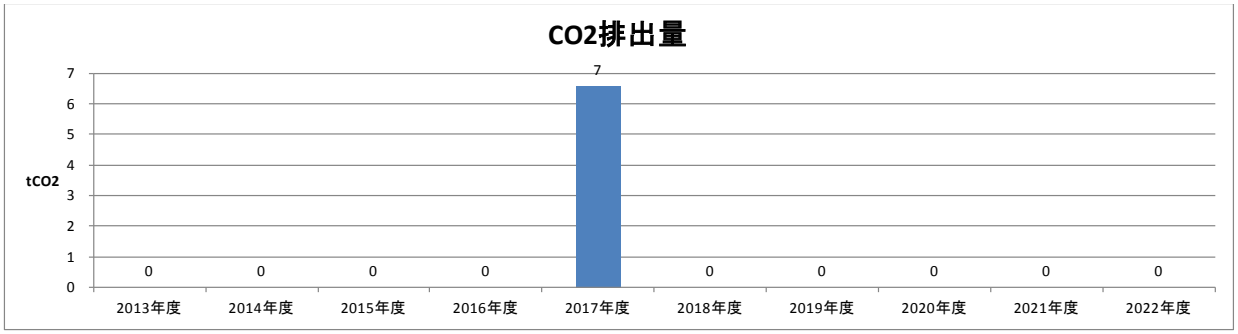


2013年度	2014年度	2015年度	2016年度	2017年度	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度	合計	目標(年間)
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

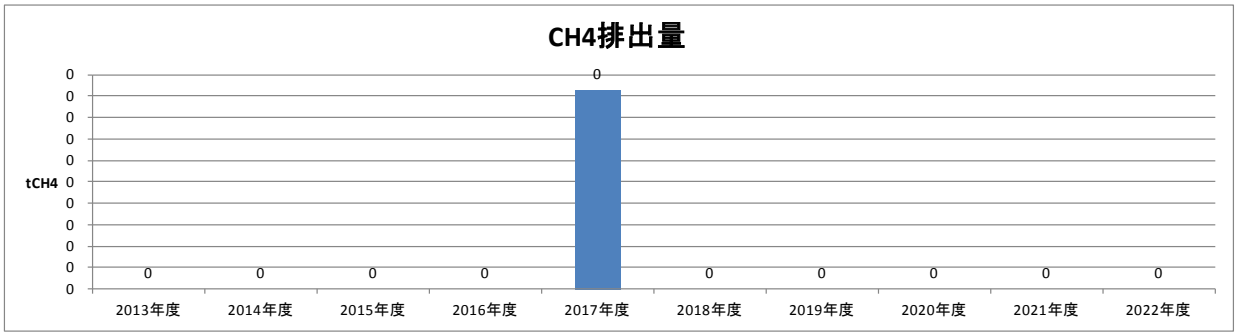


区分	2013年度	2014年度	2015年度	2016年度	2017年度	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度	
CO2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
CH4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
N2O	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
HFC	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
PFC	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
SF6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
NF3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	目標(年間)
合計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

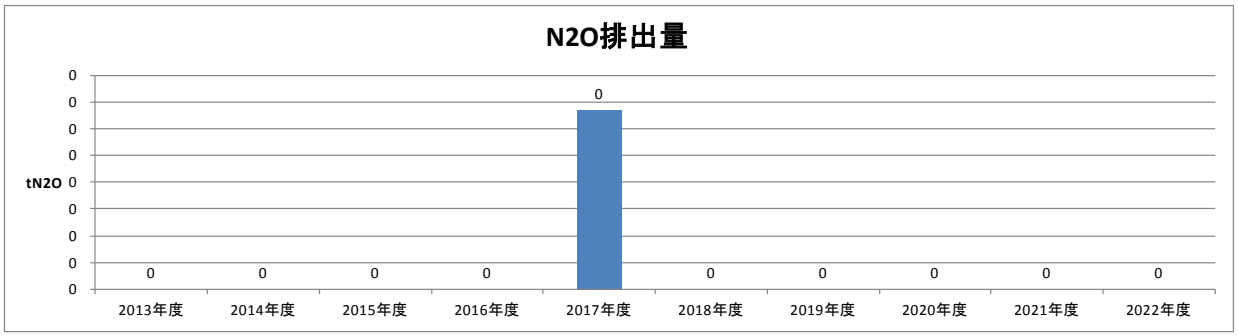
(23) 本町生活館_財政管財 G



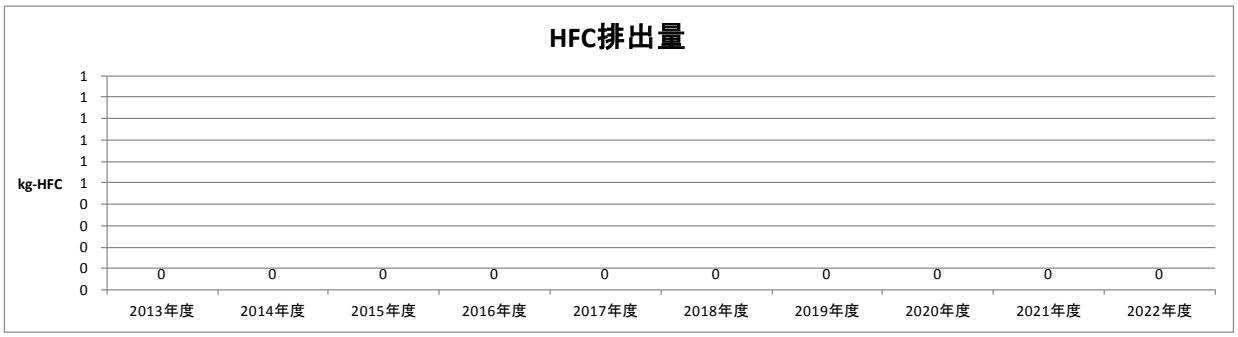
2013年度	2014年度	2015年度	2016年度	2017年度	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度	合計	目標(年間)
0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	7	0



2013年度	2014年度	2015年度	2016年度	2017年度	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度	合計	目標(年間)
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

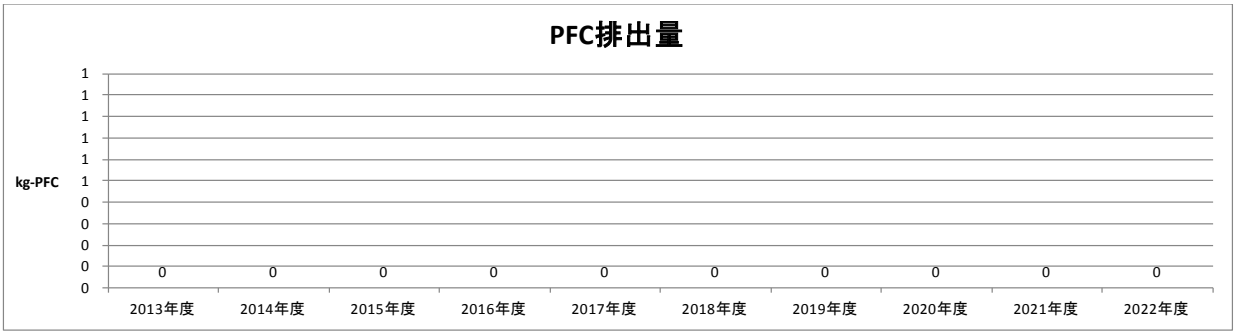


2013年度	2014年度	2015年度	2016年度	2017年度	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度	合計	目標(年間)
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



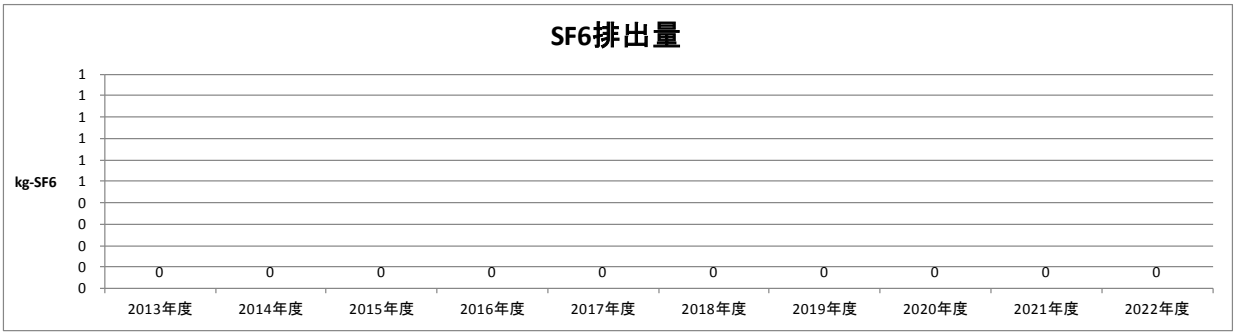
2013年度	2014年度	2015年度	2016年度	2017年度	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度	合計	目標(年間)
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

PFC排出量



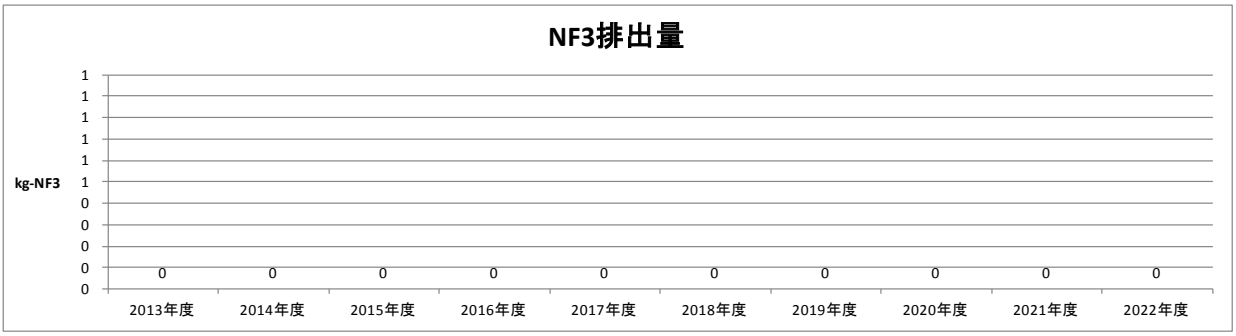
2013年度	2014年度	2015年度	2016年度	2017年度	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度	合計	目標(年間)
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

SF6排出量



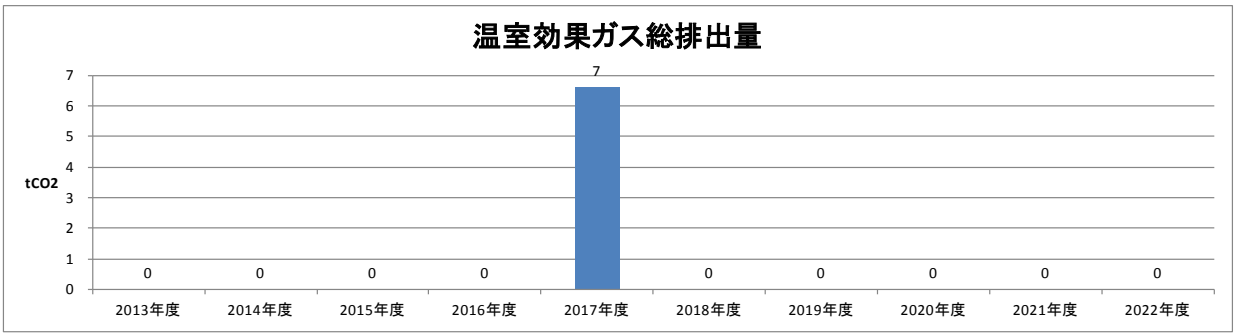
2013年度	2014年度	2015年度	2016年度	2017年度	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度	合計	目標(年間)
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

NF3排出量



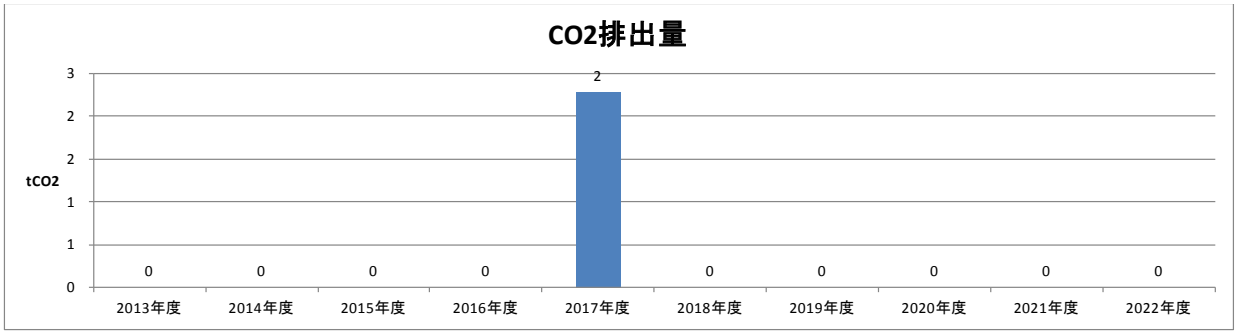
2013年度	2014年度	2015年度	2016年度	2017年度	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度	合計	目標(年間)
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

温室効果ガス総排出量

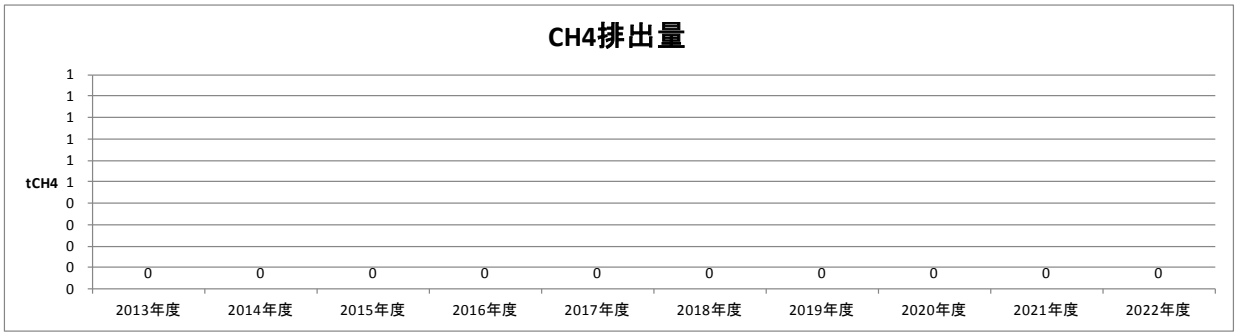


区分	2013年度	2014年度	2015年度	2016年度	2017年度	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度	
CO2	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	
CH4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
N2O	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
HFC	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
PFC	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
SF6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
NF3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	目標(年間)
合計	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0

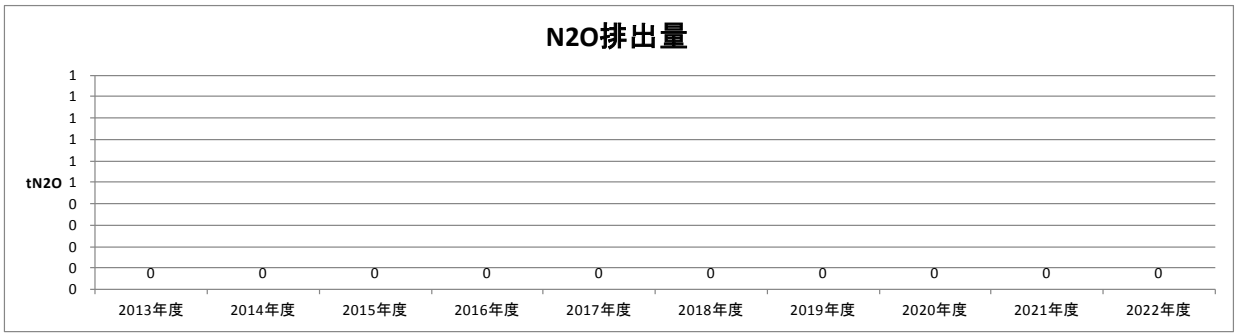
(24) 連合会館_財政管財 G



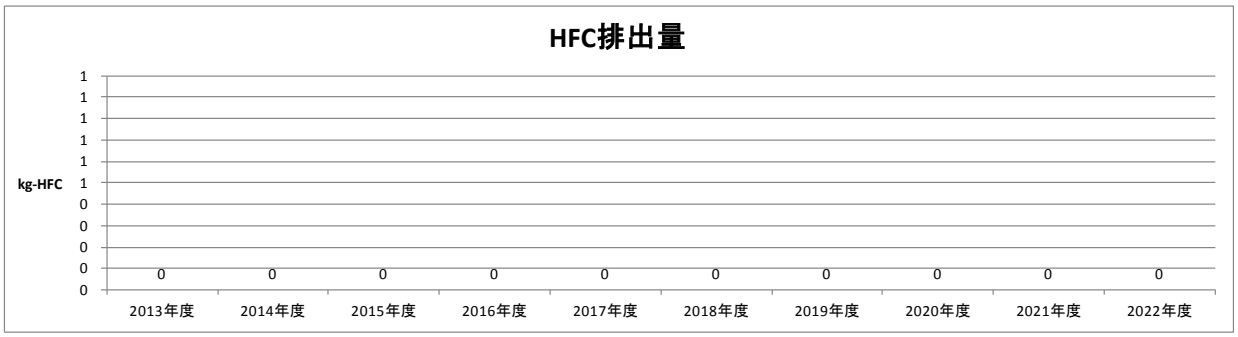
2013年度	2014年度	2015年度	2016年度	2017年度	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度	合計	目標(年間)
0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2	0



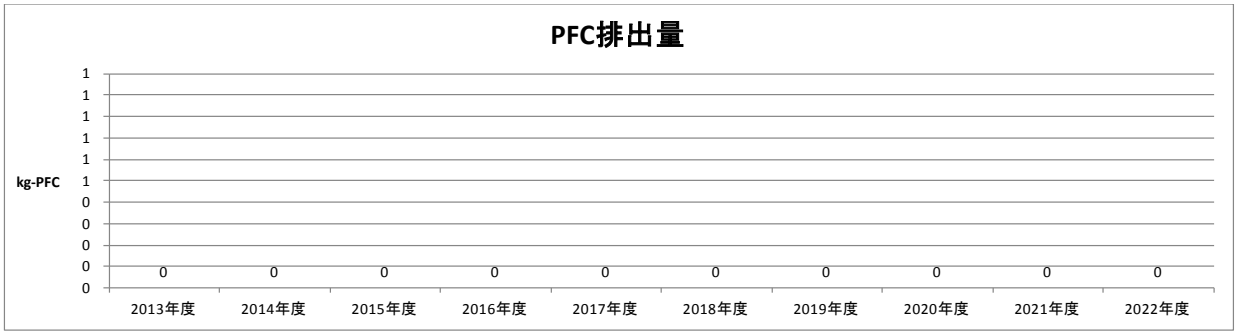
2013年度	2014年度	2015年度	2016年度	2017年度	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度	合計	目標(年間)
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



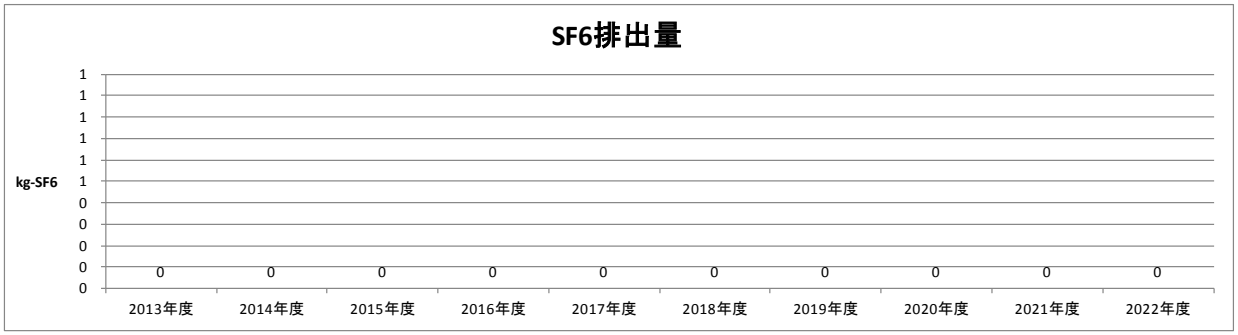
2013年度	2014年度	2015年度	2016年度	2017年度	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度	合計	目標(年間)
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



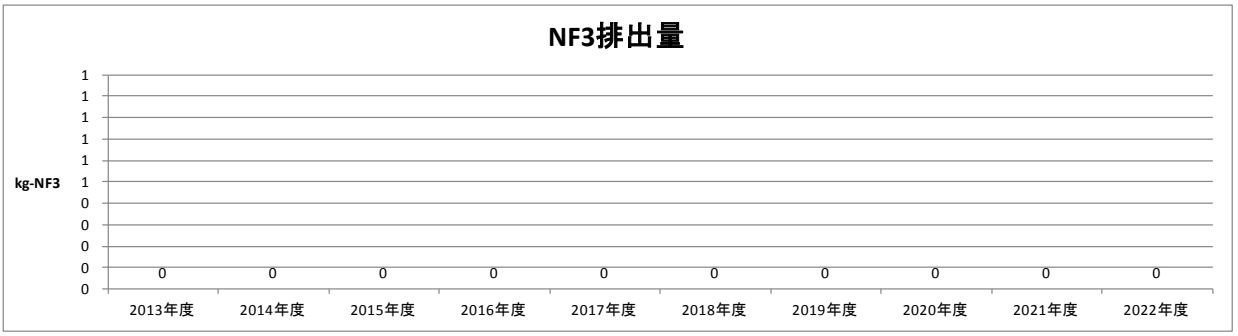
2013年度	2014年度	2015年度	2016年度	2017年度	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度	合計	目標(年間)
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



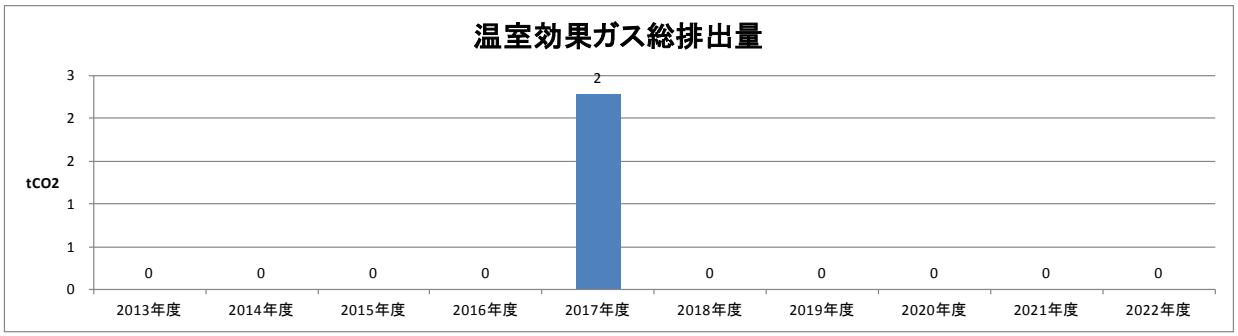
2013年度	2014年度	2015年度	2016年度	2017年度	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度	合計	目標(年間)
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



2013年度	2014年度	2015年度	2016年度	2017年度	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度	合計	目標(年間)
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

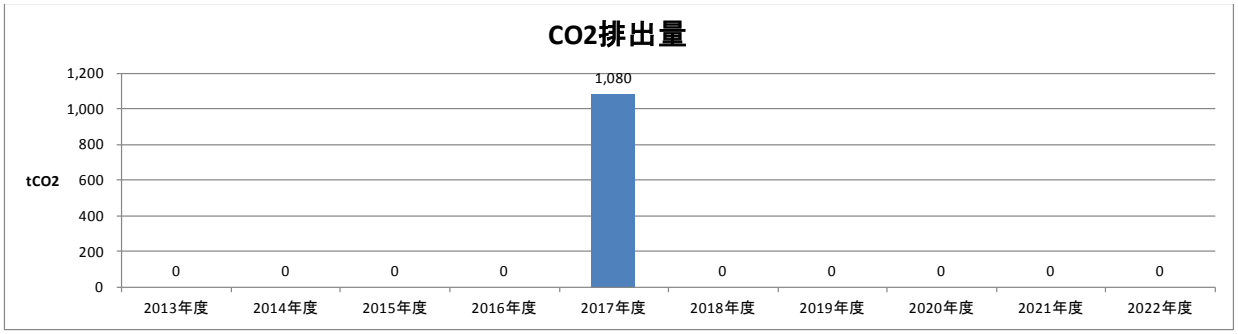


2013年度	2014年度	2015年度	2016年度	2017年度	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度	合計	目標(年間)
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

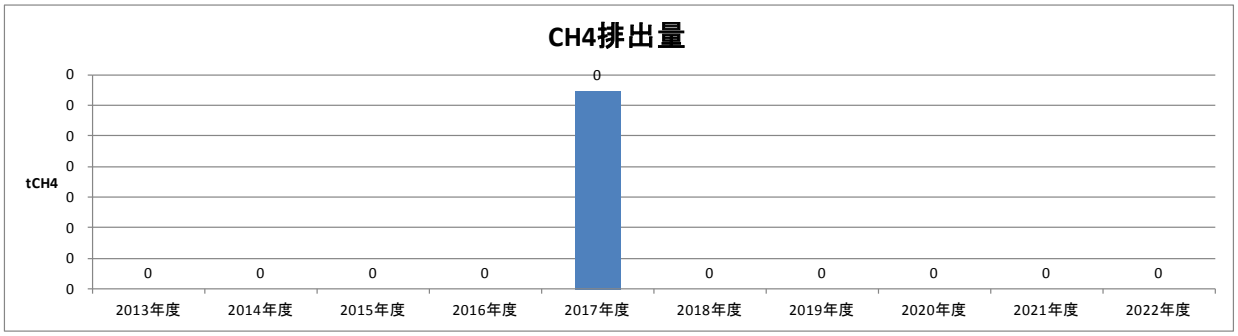


区分	2013年度	2014年度	2015年度	2016年度	2017年度	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度	
CO2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	
CH4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
N2O	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
HFC	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
PFC	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
SF6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
NF3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	目標(年間)
合計	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0

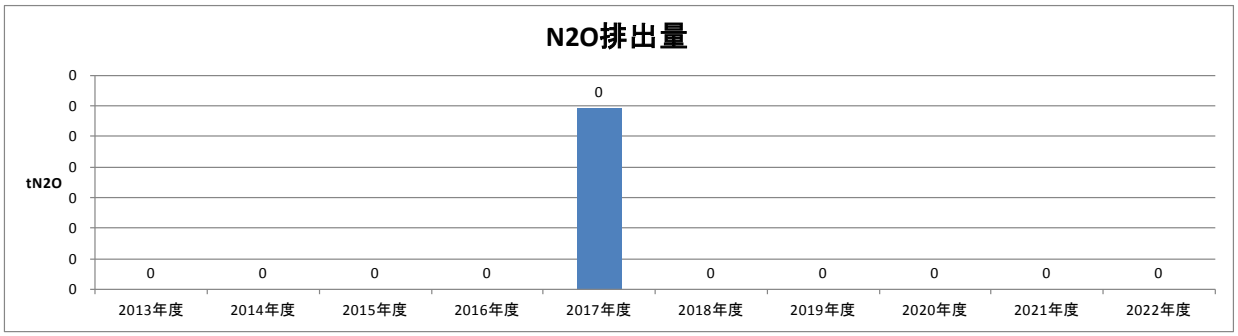
(25) 高齢者健康センター_ふるさと振興Ｇ



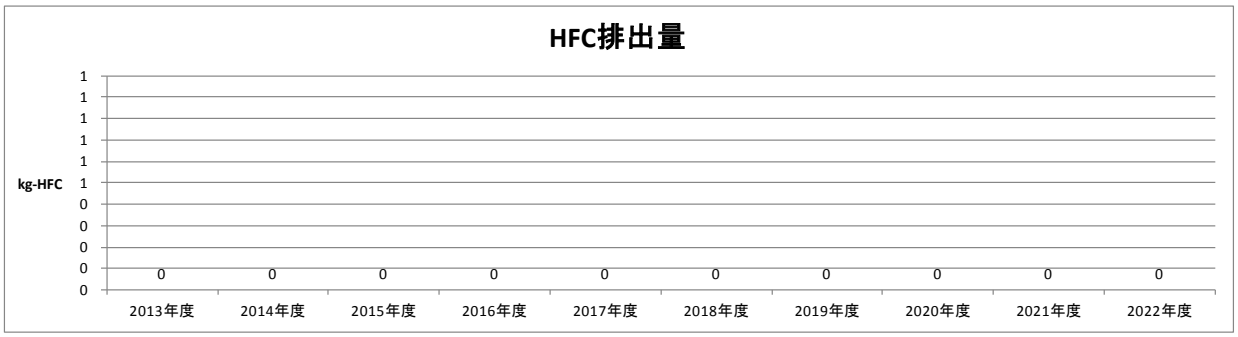
2013年度	2014年度	2015年度	2016年度	2017年度	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度	合計	目標(年間)
0	0	0	0	1,080	0	0	0	0	0	1,080	0



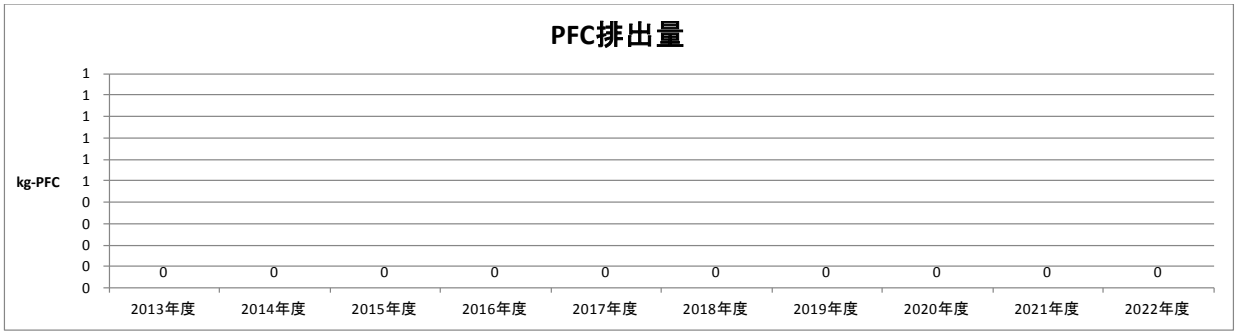
2013年度	2014年度	2015年度	2016年度	2017年度	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度	合計	目標(年間)
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



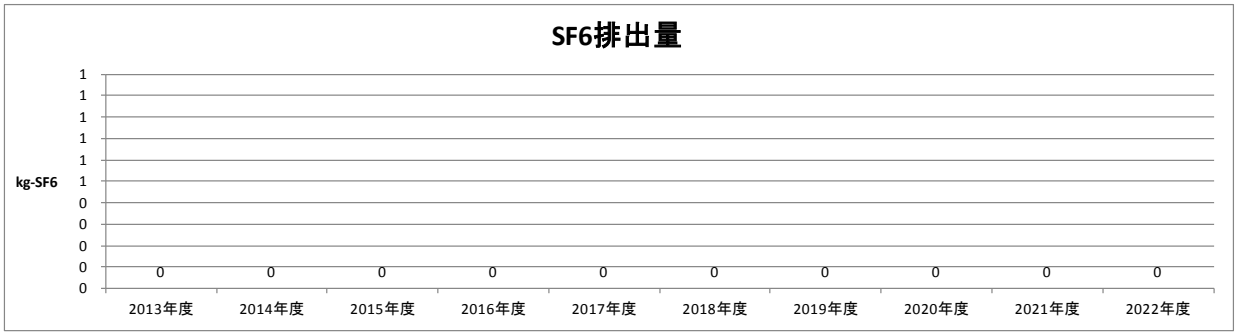
2013年度	2014年度	2015年度	2016年度	2017年度	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度	合計	目標(年間)
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



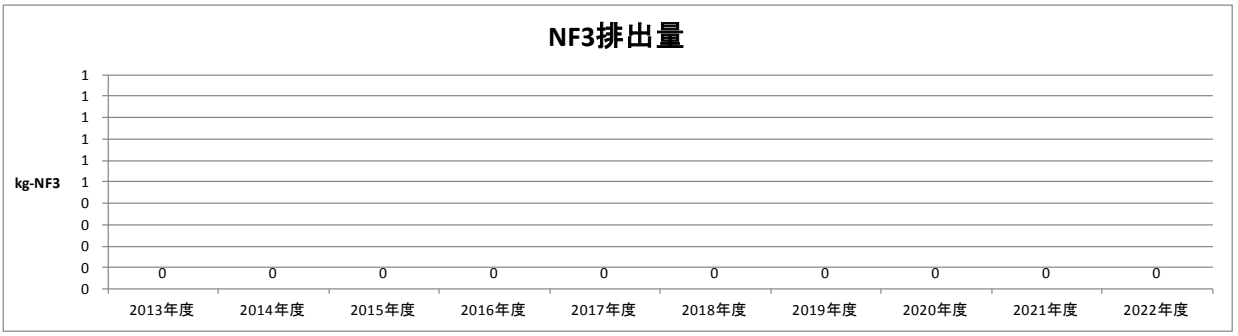
2013年度	2014年度	2015年度	2016年度	2017年度	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度	合計	目標(年間)
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



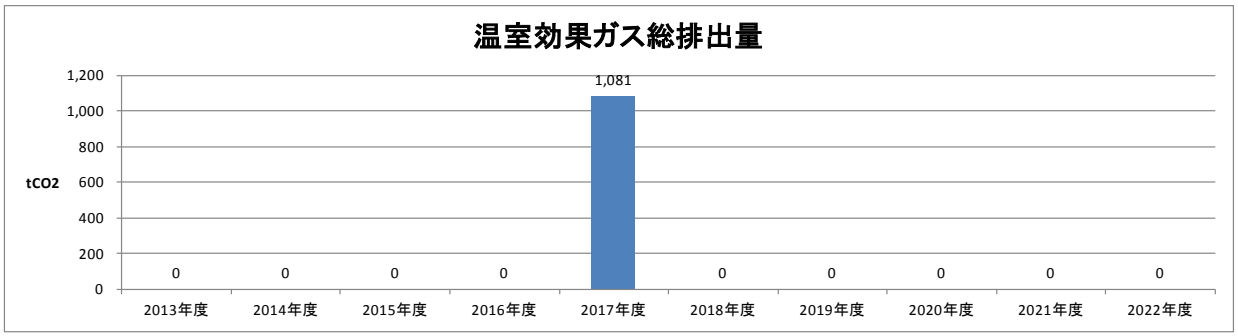
2013年度	2014年度	2015年度	2016年度	2017年度	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度	合計	目標(年間)
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



2013年度	2014年度	2015年度	2016年度	2017年度	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度	合計	目標(年間)
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

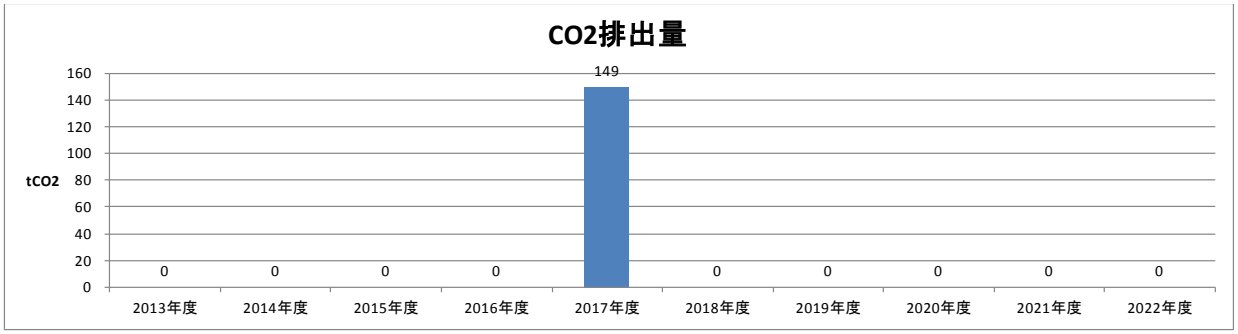


2013年度	2014年度	2015年度	2016年度	2017年度	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度	合計	目標(年間)
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

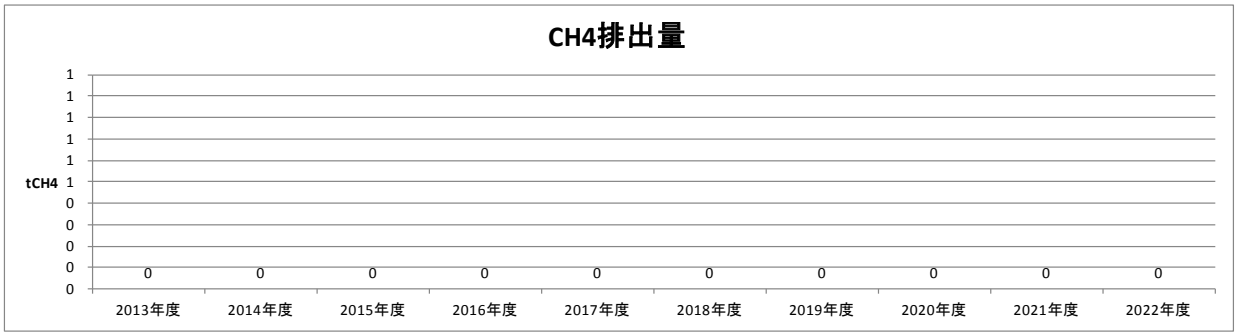


区分	2013年度	2014年度	2015年度	2016年度	2017年度	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度	
CO2	0	0	0	0	1,080	0	0	0	0	0	
CH4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
N2O	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
HFC	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
PFC	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
SF6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
NF3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	目標(年間)
合計	0	0	0	0	1,081	0	0	0	0	0	0

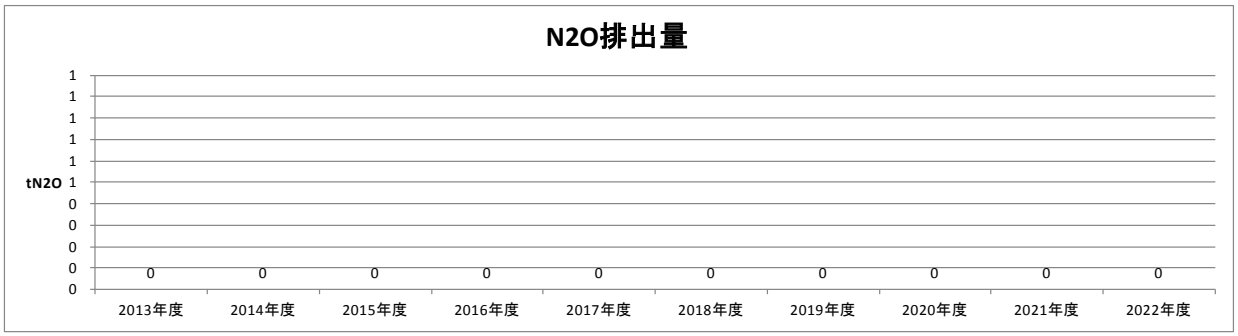
(26) 高齢者健康センタースポーツアリーナ_ふるさと振興Ｇ



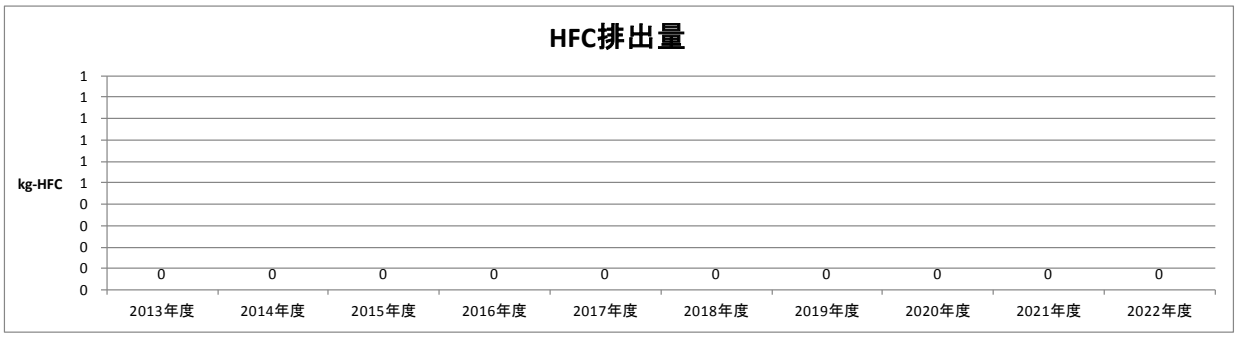
2013年度	2014年度	2015年度	2016年度	2017年度	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度	合計	目標(年間)
0	0	0	0	149	0	0	0	0	0	149	0



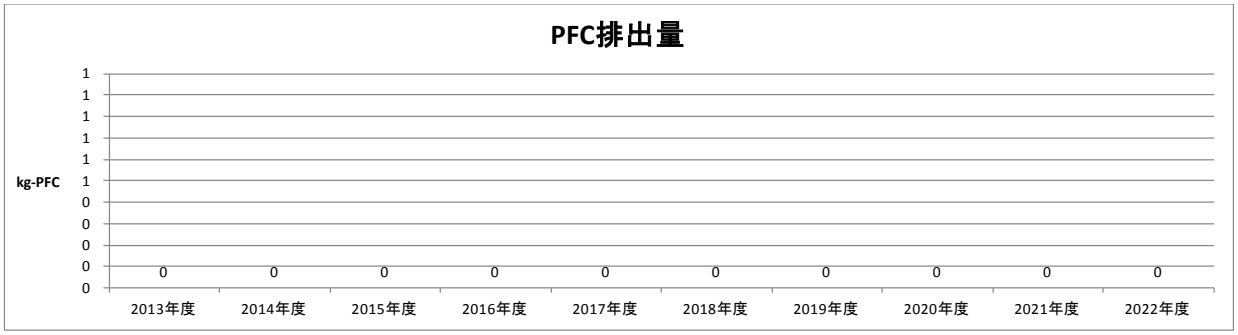
2013年度	2014年度	2015年度	2016年度	2017年度	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度	合計	目標(年間)
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



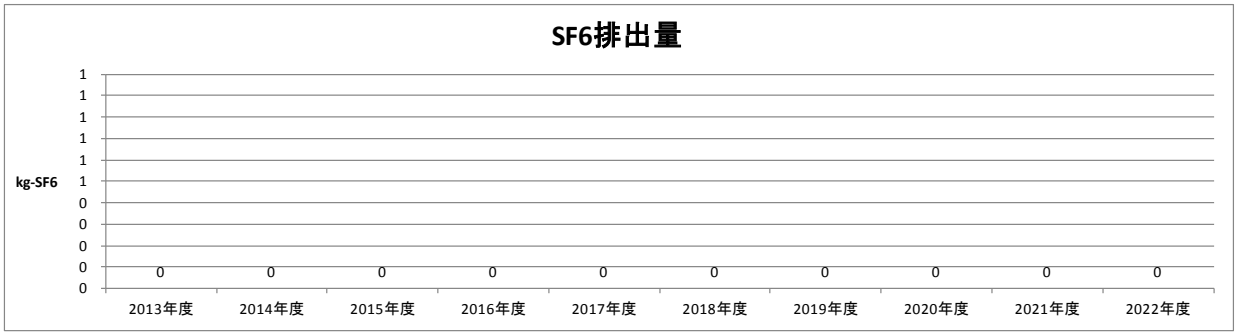
2013年度	2014年度	2015年度	2016年度	2017年度	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度	合計	目標(年間)
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



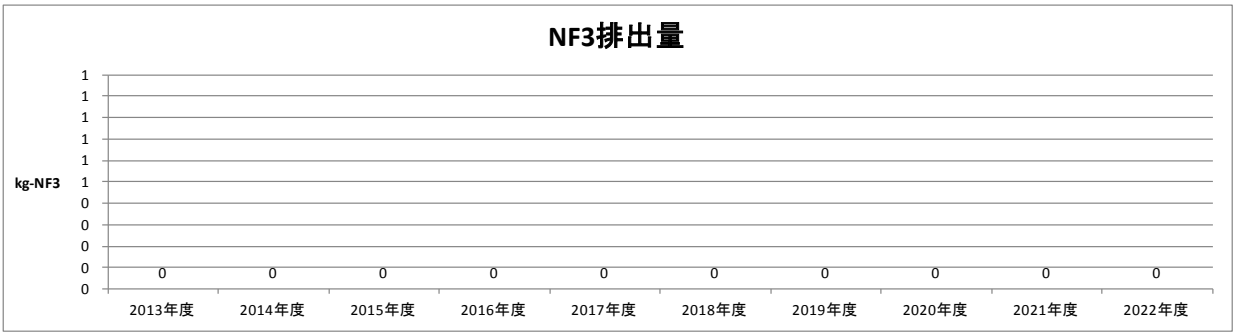
2013年度	2014年度	2015年度	2016年度	2017年度	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度	合計	目標(年間)
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



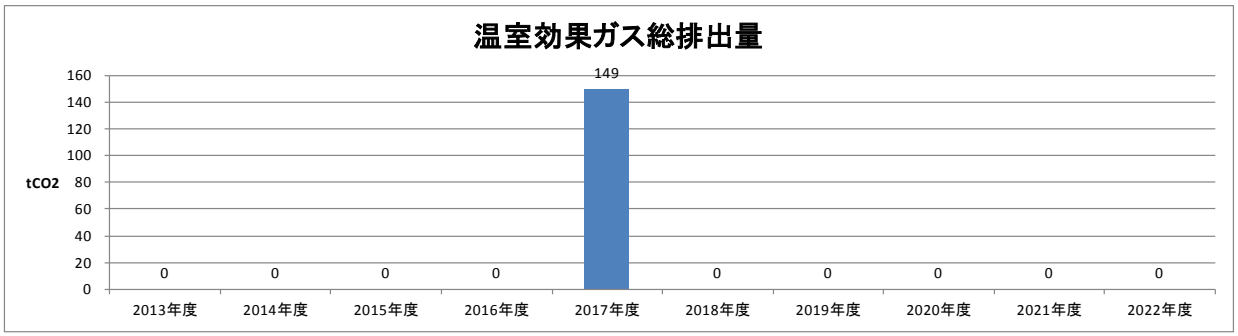
2013年度	2014年度	2015年度	2016年度	2017年度	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度	合計	目標(年間)
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



2013年度	2014年度	2015年度	2016年度	2017年度	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度	合計	目標(年間)
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

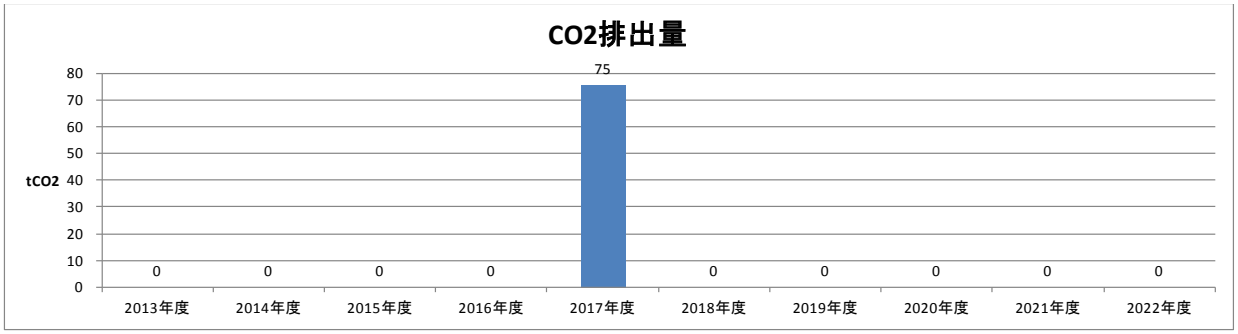


2013年度	2014年度	2015年度	2016年度	2017年度	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度	合計	目標(年間)
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

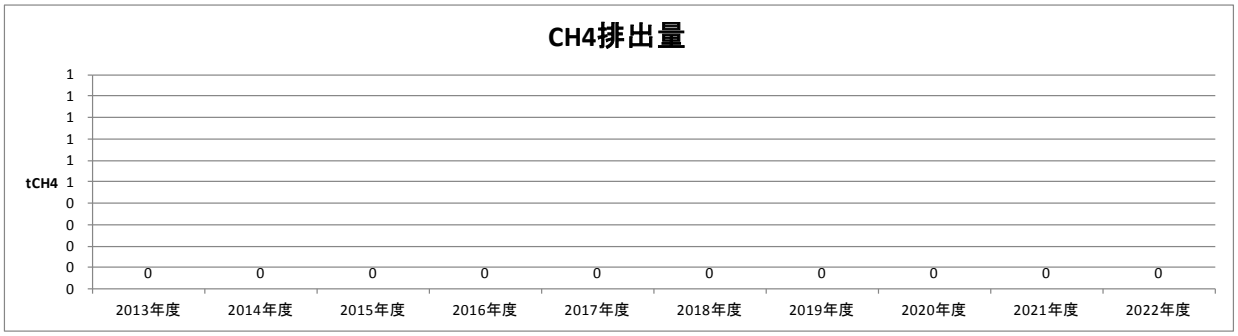


区分	2013年度	2014年度	2015年度	2016年度	2017年度	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度	
CO2	0	0	0	0	149	0	0	0	0	0	
CH4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
N2O	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
HFC	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
PFC	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
SF6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
NF3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	目標(年間)
合計	0	0	0	0	149	0	0	0	0	0	0

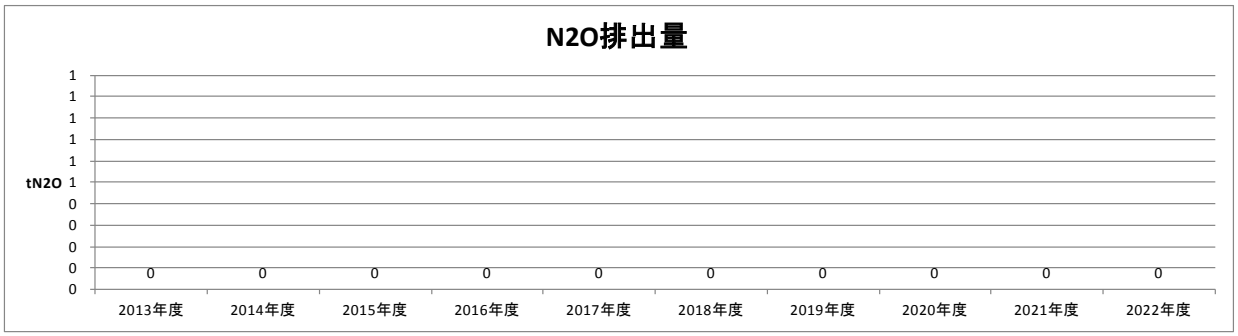
(27) 歌神ロードヒーテング_土木建築 G



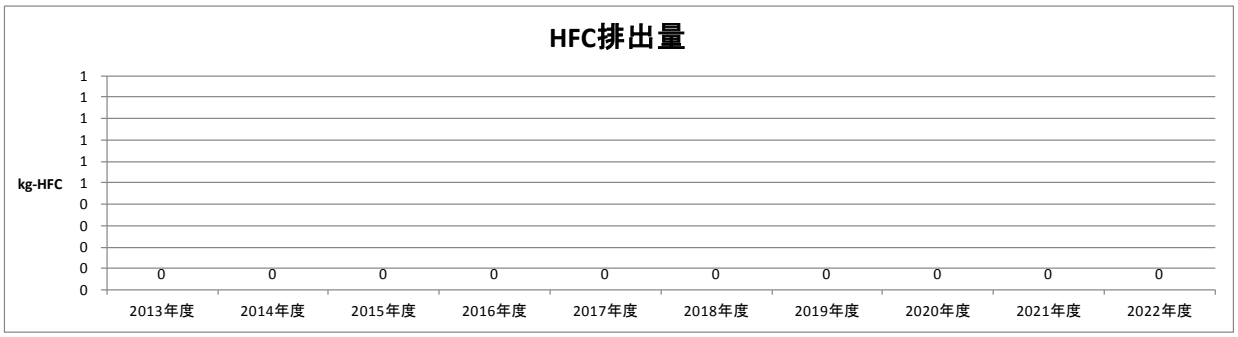
2013年度	2014年度	2015年度	2016年度	2017年度	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度	合計	目標(年間)
0	0	0	0	75	0	0	0	0	0	75	0



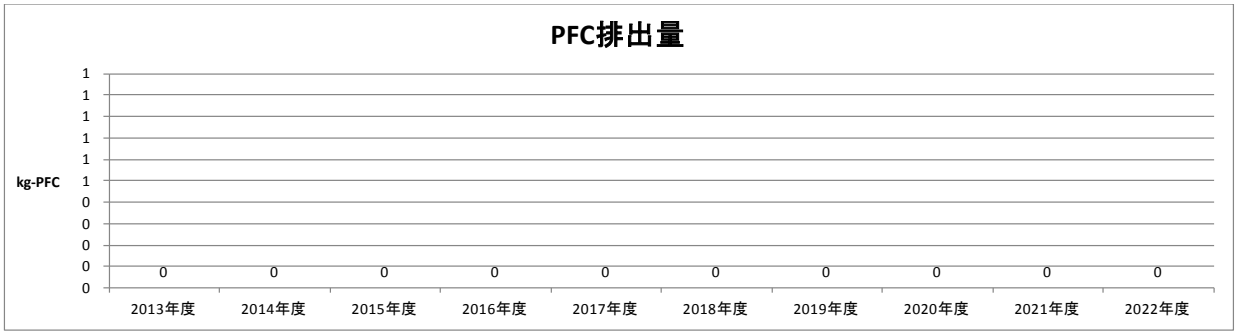
2013年度	2014年度	2015年度	2016年度	2017年度	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度	合計	目標(年間)
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



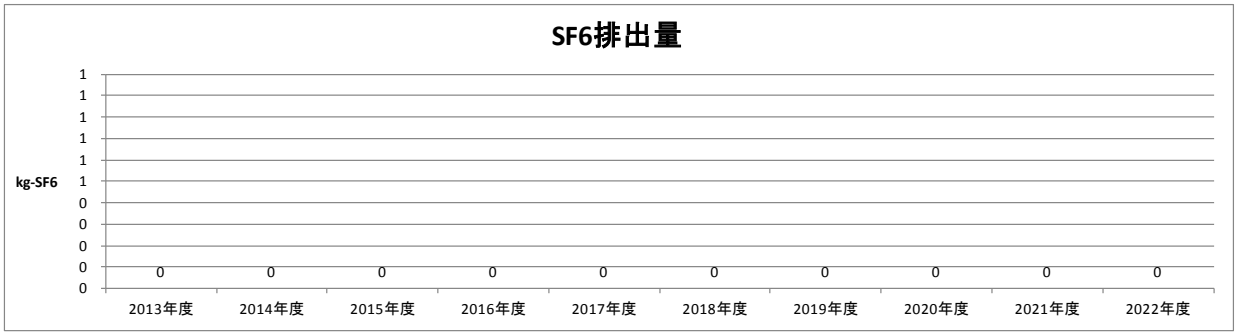
2013年度	2014年度	2015年度	2016年度	2017年度	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度	合計	目標(年間)
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



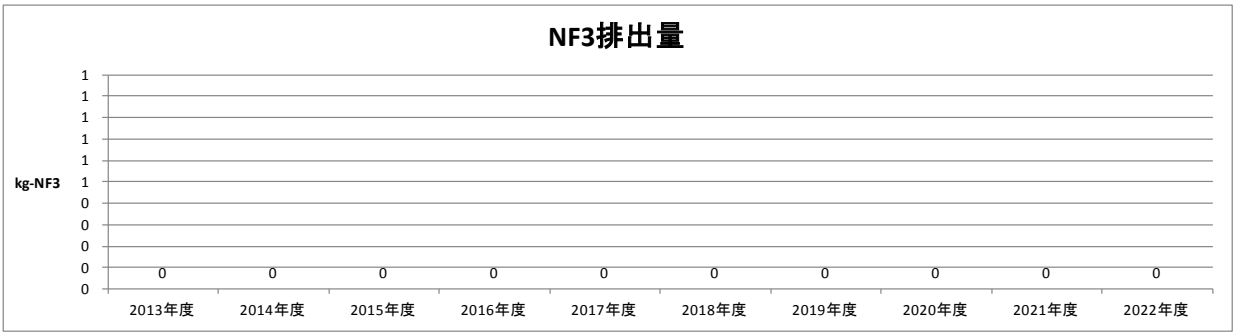
2013年度	2014年度	2015年度	2016年度	2017年度	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度	合計	目標(年間)
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



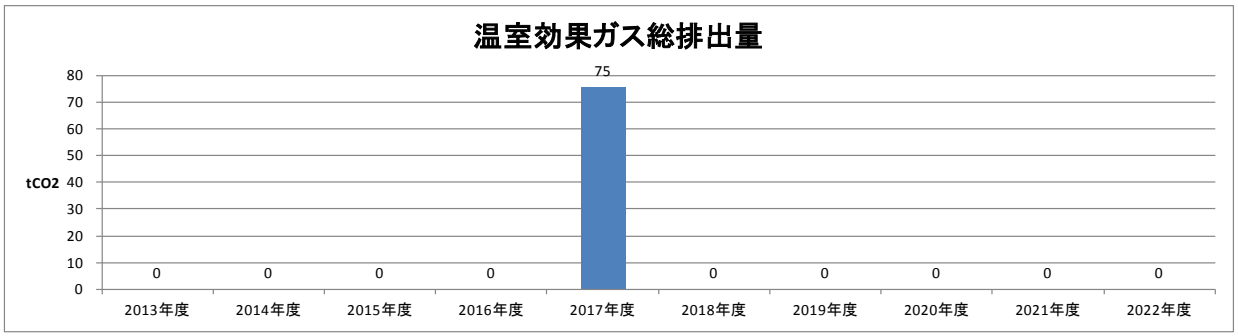
2013年度	2014年度	2015年度	2016年度	2017年度	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度	合計	目標(年間)
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



2013年度	2014年度	2015年度	2016年度	2017年度	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度	合計	目標(年間)
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

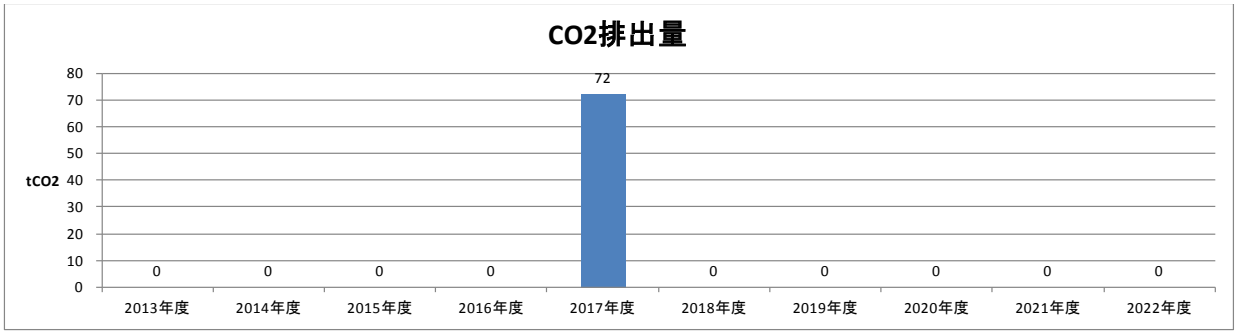


2013年度	2014年度	2015年度	2016年度	2017年度	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度	合計	目標(年間)
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

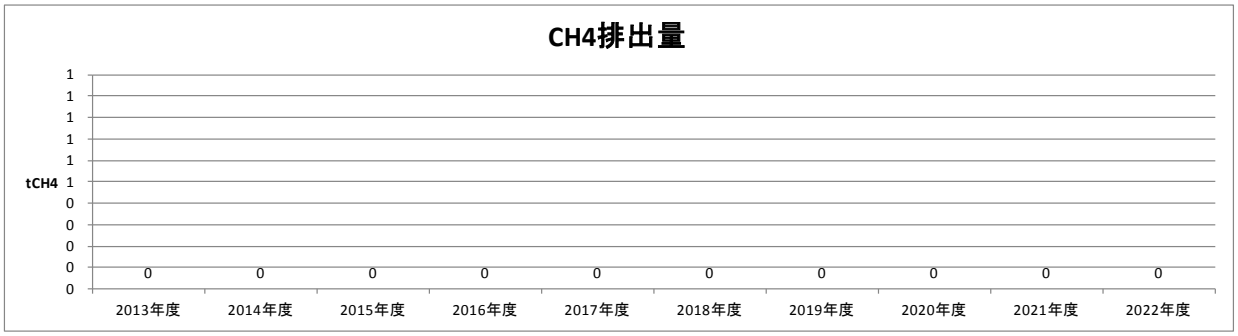


区分	2013年度	2014年度	2015年度	2016年度	2017年度	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度	
CO2	0	0	0	0	75	0	0	0	0	0	
CH4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
N2O	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
HFC	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
PFC	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
SF6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
NF3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	目標(年間)
合計	0	0	0	0	75	0	0	0	0	0	0

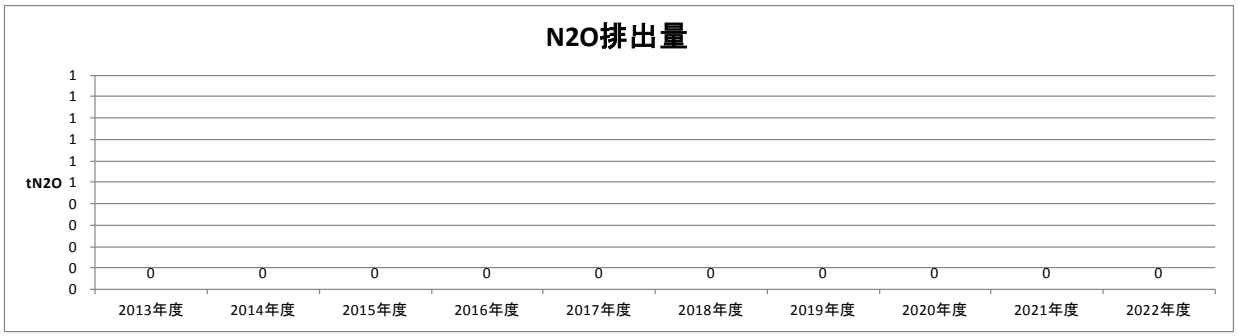
(28) 街路灯_土木建築 G



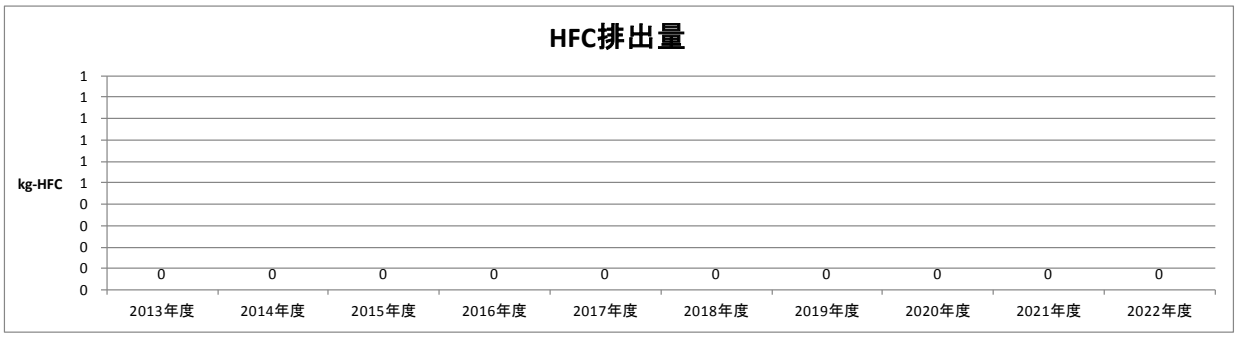
2013年度	2014年度	2015年度	2016年度	2017年度	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度	合計	目標(年間)
0	0	0	0	72	0	0	0	0	0	72	0



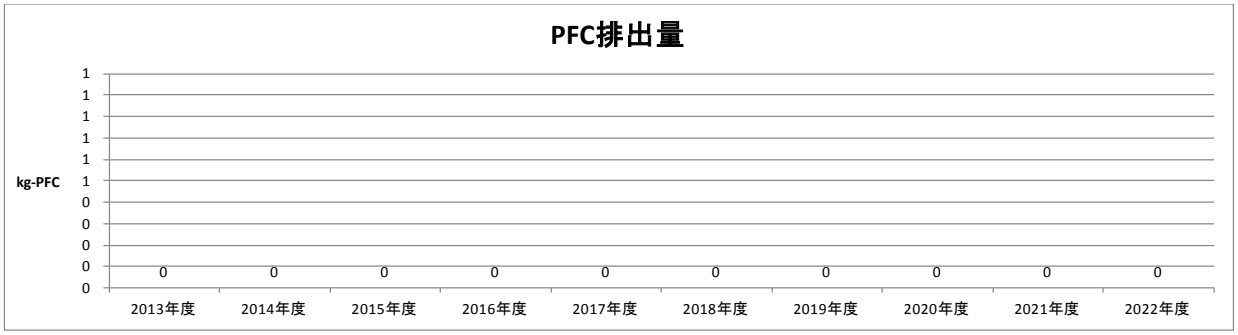
2013年度	2014年度	2015年度	2016年度	2017年度	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度	合計	目標(年間)
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



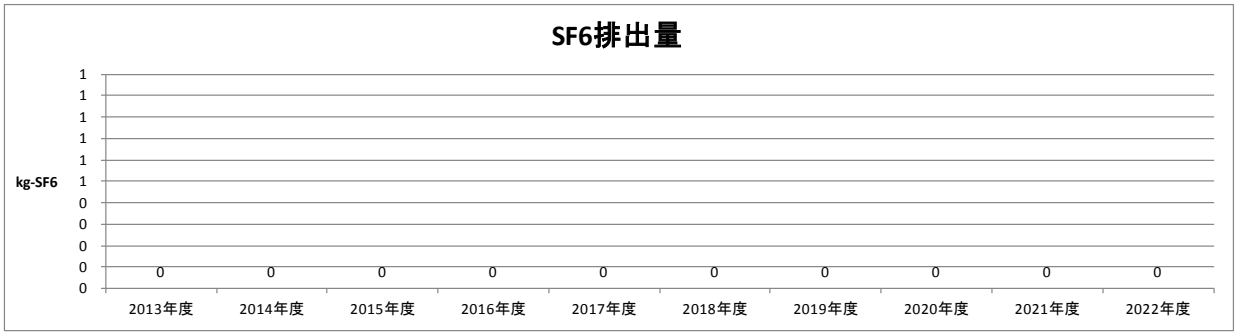
2013年度	2014年度	2015年度	2016年度	2017年度	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度	合計	目標(年間)
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



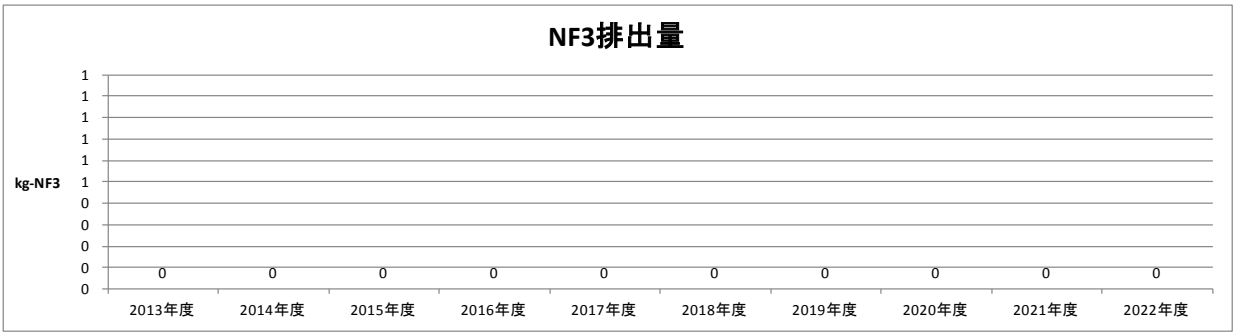
2013年度	2014年度	2015年度	2016年度	2017年度	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度	合計	目標(年間)
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



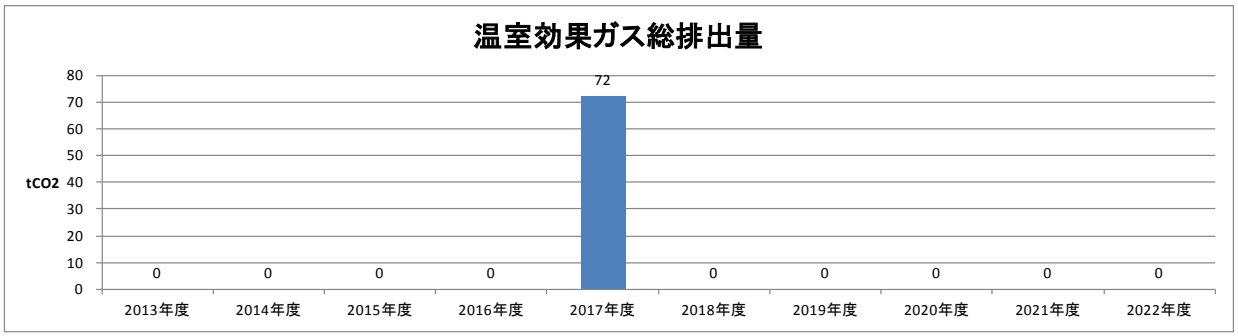
2013年度	2014年度	2015年度	2016年度	2017年度	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度	合計	目標(年間)
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



2013年度	2014年度	2015年度	2016年度	2017年度	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度	合計	目標(年間)
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

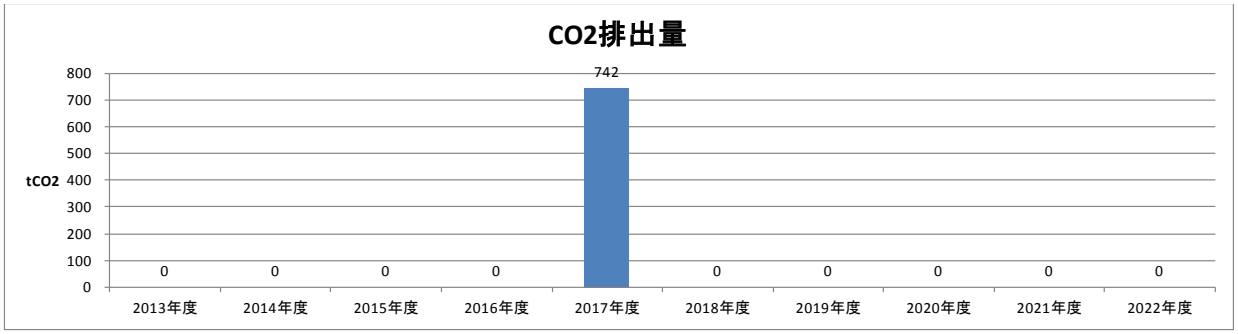


2013年度	2014年度	2015年度	2016年度	2017年度	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度	合計	目標(年間)
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

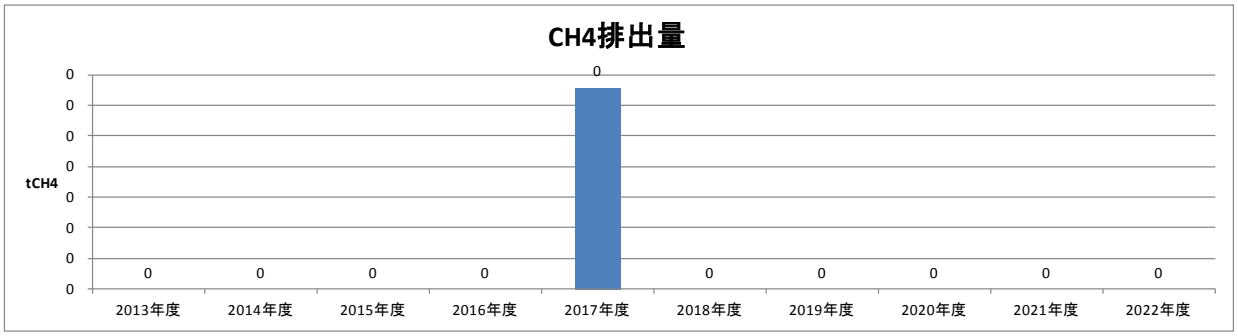


区分	2013年度	2014年度	2015年度	2016年度	2017年度	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度	
CO2	0	0	0	0	72	0	0	0	0	0	
CH4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
N2O	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
HFC	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
PFC	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
SF6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
NF3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	目標(年間)
合計	0	0	0	0	72	0	0	0	0	0	0

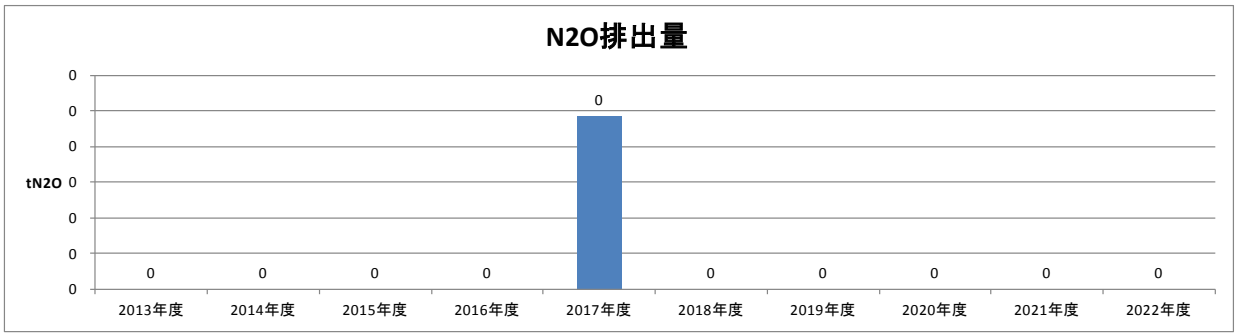
(29) 歌志内市立病院



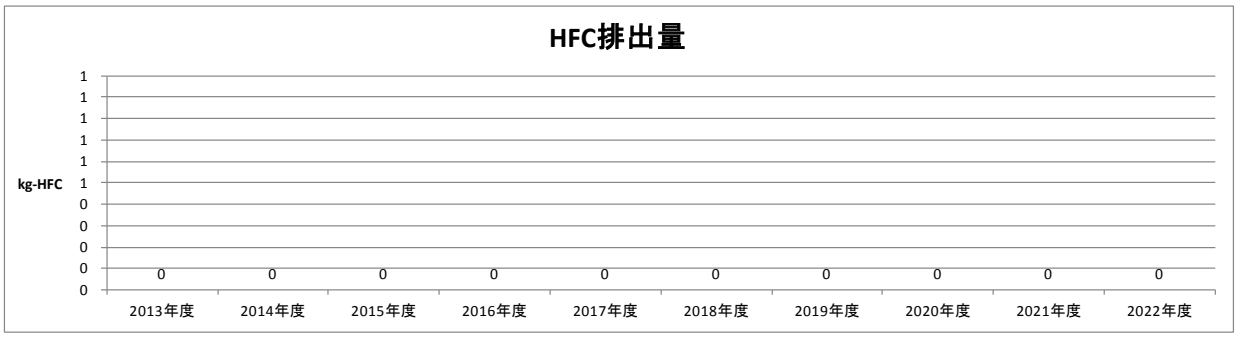
2013年度	2014年度	2015年度	2016年度	2017年度	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度	合計	目標(年間)
0	0	0	0	742	0	0	0	0	0	742	0



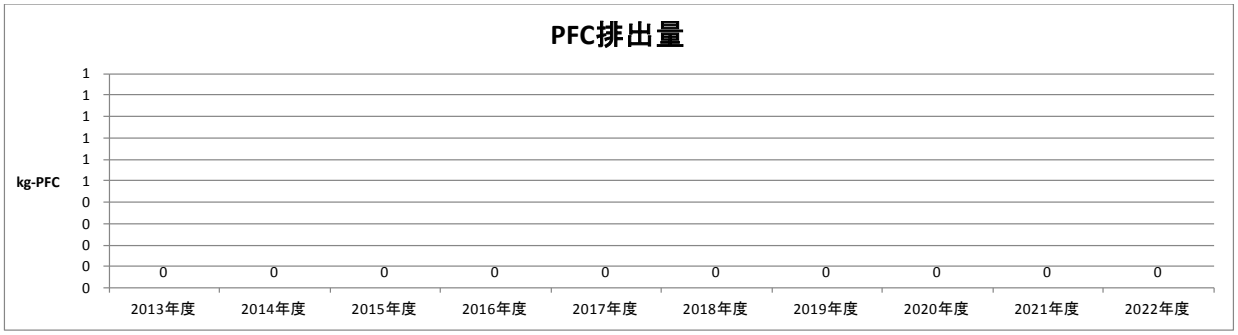
2013年度	2014年度	2015年度	2016年度	2017年度	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度	合計	目標(年間)
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



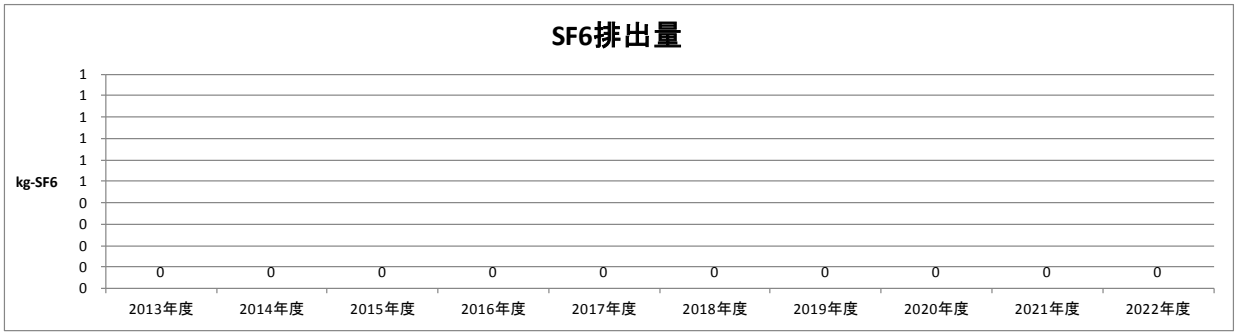
2013年度	2014年度	2015年度	2016年度	2017年度	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度	合計	目標(年間)
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



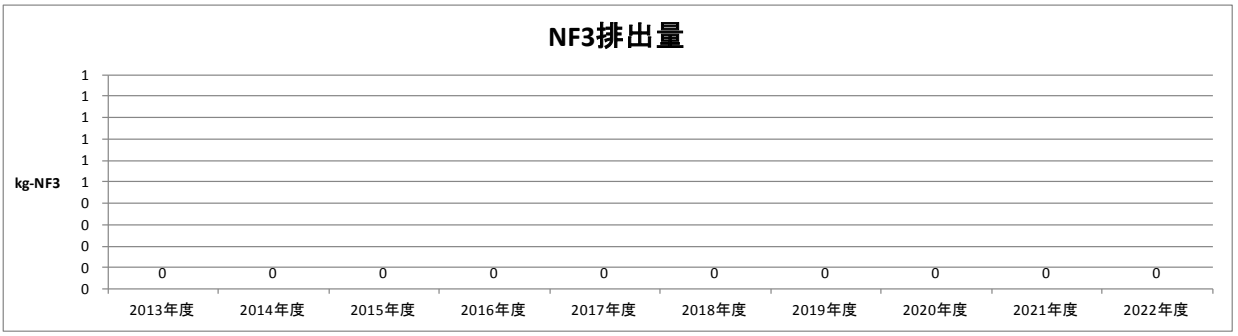
2013年度	2014年度	2015年度	2016年度	2017年度	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度	合計	目標(年間)
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



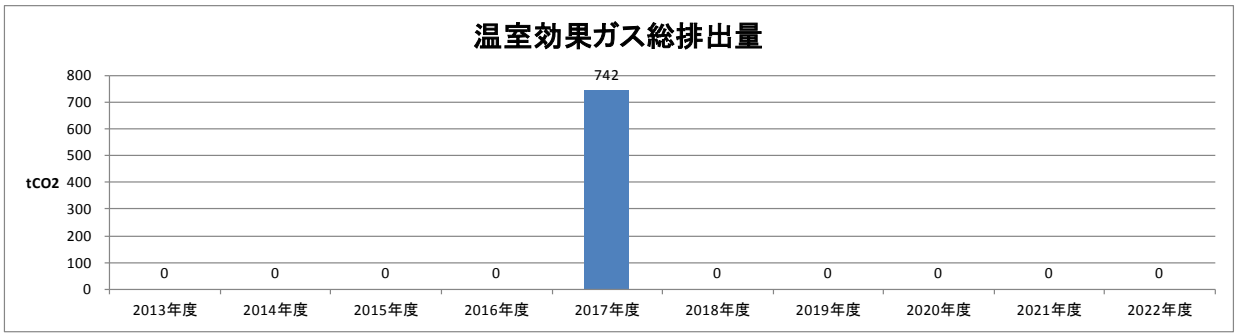
2013年度	2014年度	2015年度	2016年度	2017年度	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度	合計	目標(年間)
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



2013年度	2014年度	2015年度	2016年度	2017年度	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度	合計	目標(年間)
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



2013年度	2014年度	2015年度	2016年度	2017年度	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度	合計	目標(年間)
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



区分	2013年度	2014年度	2015年度	2016年度	2017年度	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度	
CO2	0	0	0	0	742	0	0	0	0	0	
CH4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
N2O	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
HFC	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
PFC	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
SF6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
NF3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	目標(年間)
合計	0	0	0	0	742	0	0	0	0	0	0

4. 温室効果ガス排出削減目標

4.1. 目標設定

地球温暖化対策計画等を踏まえて、歌志内市の事務・事業に伴う温室効果ガスの排出削減目標を設定します。

4.2. 温室効果ガスの削減目標

目標年度（2030 年度）に、基準年度（2013 年度）比で 26%削減することを目標とします。

表 4-1 温室効果ガスの削減目標

項 目	基準年度（2018 年度）	目標年度（2030 年度）
温室効果ガスの排出量	3,835t-CO_2	2,838t-CO_2
削減率	―	26%

5. 目標達成に向けた具体的な措置

5.1. 取組の基本方針

温室効果ガスの排出要因である、電気使用量と灯油・重油・ガソリンなどの燃料使用量の削減に重点的に取り組みます。

5.2. 具体的な取組内容

(1)施設設備等の運用改善

現在保有している施設設備等の運用方法を見直し、省エネルギー化の推進を検討します。

・ボイラーや燃焼機器は高効率で運転できるよう運転方法を調整します。
・自動販売機の新規設置、更新の際には省エネタイプのものの採用を検討します。
・空調機器のフィルター類の清掃頻度を上げて送風効率を向上させます。

(2)施設設備等の更新

新たに施設設備を導入する際や現在保有している施設設備等を更新する際には、エネルギー効率の高い施設設備等を導入することで省エネルギー化への推進を検討します。

・高効率ヒートポンプなど省エネルギー型の空調設備への更新を検討します。
・街路灯・防犯灯の LED 化への転換を検討します。
・雨水を有効に利用する設備の導入を検討します。

(3)グリーン購入・グリーン契約等の推進

「国等による環境物品等の調達の推進等に関する法律（グリーン購入法)」や「国等における温室効果ガス等の排出の削減に配慮した契約の推進に関する法律（環境配慮契約法)」に基づく取組を推進し、省資源・省エネルギー化に努めます。

・グリーン購入基準に基づいた物品や低公害車等の調達を進めます。
・「歌志内市電力の調達に係る環境配慮方針（仮称)」の策定に向けて検討を進め、温室効果ガスの排出量が少ない電力の調達を検討します。
・用紙の節減（節水、ゴミの減量）に取り組みます。

(4)再生可能エネルギーの導入

太陽光発電やバイオマスエネルギー等の再生可能エネルギーの導入を検討し、温室効果ガスの排出量削減を目指します。

・小中学校への太陽光発電の導入を検討します。
・高齢者福祉施設に地域資源である木質バイオマスエネルギーを活用した給湯設備の導入を検討します。

(5)職員の日常の取組

職員への意識啓発を進め、省エネルギー・節電等の取組を定着させます。

・地球温暖化対策推進責任者による職員への意識啓発に取り組みます。
・不要な照明を消灯し、電気製品はこまめに電源を切ります。
・空調は運転時間や適正な設定温度を心掛けます。
・移動の際には公共交通機関を積極的に利用します。また、公用車を利用する際には、できる限り相乗りするとともに、運転に際してはエコドライブを実践します。

(6)吸収作用の保全及び強化

温室効果ガスの吸収作用の保全及び強化のための措置とし、森林吸収源対策を推進していきます。

・健全な森林の整備を推進します。
・保安林等の適切な管理・保全等を推進していきます。
・木材及び木質バイオマス利用の推進を検討します。

6. 進捗管理

6.1. 推進体制

事務事業編の推進体制として、機能を「管理」、「推進」、「実施」、「評価・監査」の４つに分け、役割を示します。

表 6-1 推進管理における機能と組織

機能名	機能概要	組織
管理	事務事業編の策定・改定	市長、課長級の庁内委員会
推進	事務事業編の毎年の PDCA を推進	事務局
実施	個別措置の PDCA を推進	庁内の実行部門
評価・監査	外部組織等からのチェック	環境審議会、監査組織

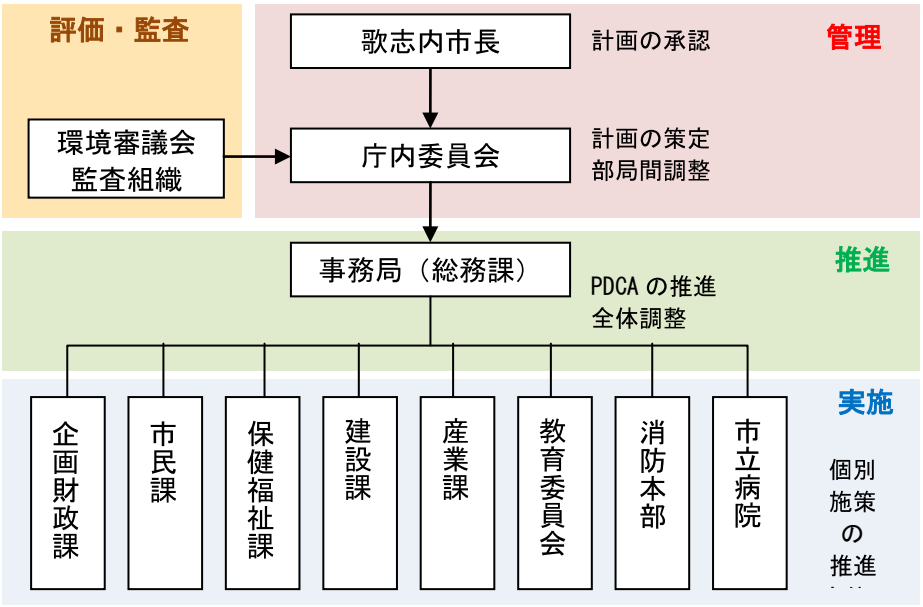


図 6-1 推進体制（案）

6.2. 推進・点検・評価・見直し・公表の仕組み

推進・点検・評価・見直し・公表の一連のプロセスは、Plan（計画）→ Do（実行）→ Check（評価）→ Act（改善）の 4 段階（PDCA）を繰り返すことによって進めていきます。見直し期間は５年とし、1 単位で行う毎年のPDCAの評価が反映できるかたちとしていきます。見直し予定時期までの５年間のPDCAは、市長を中心とした庁内委員会等を含む全庁による推進とし、1 年ごとの PDCA は、事務局及び各課による推進としていきます。事務局の推進方針を以下に設定します。

・年間を通じて実施する措置等のスケジュール設定にあたっては、個別措置を実施する各課と十分に調整を図り、双方の連携の下で進めていきます。
・目標達成の度合いとその原因を把握した上で、必要に応じて目標設定の微調整や各課へのフィードバックを行い、実効性向上につなげていきます。
・各研修や説明会などへの参加者の意見・アンケート結果などに基づき、次年度のプログラムを見直していきます。

6.3. 事務事業編の策定及び公表

(1)事務事業編の策定・改定

事務事業編の策定・改定にあたっては、パブリックコメント等の実施による市民等の意見を反映することを検討します。

(2)事務事業編の公表

地球温暖化対策推進法第 21 条第 8 項、第 9 項に基づき、事務事業編の公表は、インターネットの利用、印刷物の配布等により、公表していきます。

(3)事務事業編の実施状況の公表

地球温暖化対策推進法第 21 条第 10 項に基づき、毎年 1 回、事務事業編に基づく措置の実施の状況（「温室効果ガス総排出量」を含む。）を公表していきます。

公表に際しては、温室効果ガス総排出量のみならず、取組項目ごとの進捗状況、施設単位あるいは組織単位の進捗状況について目標値や過去の実績値等との定期的な比較等を行い、これらと合わせて可能な限り詳細に公表していきます。地球温暖化対策推進法施行規則第 4 条に基づき、要旨及び内容をインターネットの利用、印刷物の配布その他の適切な方法により公表します。