

# 冷媒管理システム RaMS

Refrigerant Management System

## RaMS操作実務編

【 組織としてのデータ管理機能 】

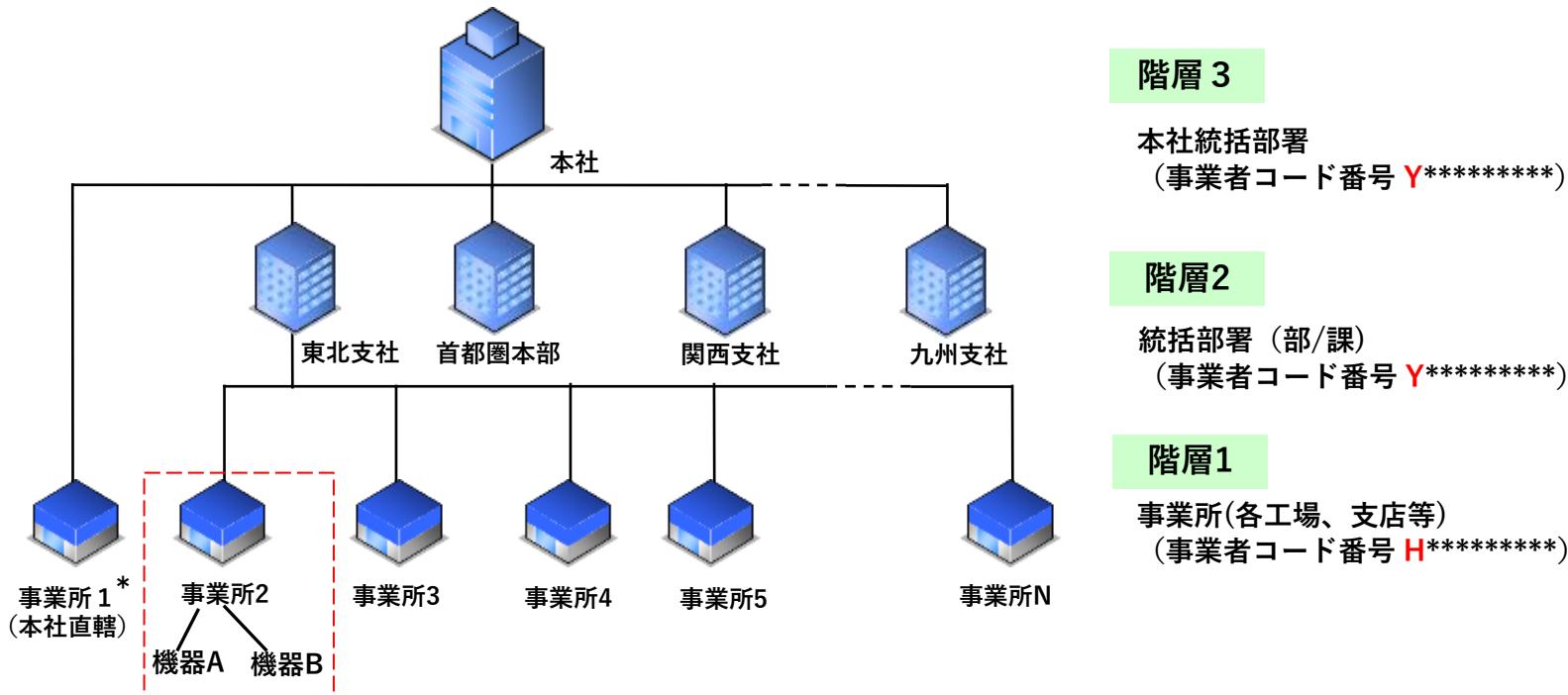
# RaMSの操作方法

---

## 【 組織としてのデータ管理機能 】

1. 組織としてのデータ管理
2. 算定漏えい量の報告
3. 算定漏えい量の表示箇所
4. RaMS - ex（データ解析資料等）

# 1. 組織としてのデータ管理（階層構造・統括部署の設定）



- ①本局を階層3、部・課を階層2として統括部署登録し、上記のようにそれぞれ紐付けることで、システム内に階層構造（3階層まで）を構築できます。
- ②統括部署（階層3、階層2）は瞬時・リアルタイムで統括する組織のデータの閲覧、算定漏えい量の集計、確認ができます。  
ただし、統括部署はデータ登録、承認など機器を直接管理することはできません。

\*階層3の本社で管理する機器がある場合は、本社の機器を取りまとめ管理する事業所として、統括部署登録とは別に「事業所1」を登録し、「事業所1」で本社の機器を管理します。  
階層2の部・課の場合も同様です。

- ③組織変更に柔軟に対応し管理機器の移管が可能です。→例えば事業所2の機器Aを事業所5に移転して使用

## 2. 算定漏えい量の報告①

- 令和5年度より国が導入した、電子報告システム(EEGS)にも対応しています。

統括管理されている事業所の算定漏えい量データを、統括部署で集計していただき、**1,000トン-CO<sub>2</sub>**を超えた場合は国に報告して下さい。

メインメニュー

ログイン者の登録業種: 管理者・施設者 統括部署 前回ログイン: 2023-08-30 09:32:21

機器の点検・整備・修理時 充填・回収記録の処理、点検・整備記録簿(ログブック)の閲覧

充填・回収センターに登録。充填・回収情報を登録、閲覧又は変更無証済処理する(充填回収業者も事業所登録して戴く必要があります)

JRECOのログブックを利用しない※1 JRECOのログブックを利用する

※1: ログブックは、機器ごとに備えることが法律で求められておりますので、別途ログブックの作成が必要です。

充填・回収登録申請書 登録一覧

点検・整備記録簿(ログブック) ログブック一覧

充填証明書、回収証明書 証明書一覧

機器の廃棄時 廃前確認結果説明書の閲覧、行程管理票の閲覧、引取証明書の写しの閲覧

事前確認結果説明書 連絡待合等の全削除は一部の解体工事(第一種待合室制限設置の有無の確認)

行程管理票(含む冷媒証明書) 機器廃棄時の冷媒フロンの回収

引取証明書の写し 対象機器を引取る際の引取証明書の写し

第一種待合室設置の有無の確認 第一種待合室設置の有無の確認

算定漏えい量報告書、記録 報告書作成・閲覧

フロン管理・データ解析 (機器とフロン類の細目)

RaMS Excel export RaMS - ex

報告書

管理者は、充填回収業者により情報処理センターに登録されたデータを利用、算定漏えい量報告に必要な情報の集計・抽出が可能となります。

1. 全社、統括部、事業所で漏えい量を算出したPDF出力  
2. 編集可能なCSVデータ出力  
3. 国の報告書作成支援ツールへ適合したデータ出力

報告書作成方法により、選択が異なります。

年度を選択後、報告書を作成してください

種類  算定漏えい量報告書  報告書作成支援ツール  CERTIFICATE

対象年 2022 年度

出力方法  CSV  PDF

戻る 作成

注) 報告書作成時点で未承諾の回収や充填のデータは、登録が完了していないために集計されません。  
「承認待ち」のログブックやセンター登録申請は、先に承諾をお済ませください。

国算定漏えい量報告書作成支援ツールに本システムのデータをインポートする手順は、以下の通りです。

- 1) 「種類」で「報告書作成支援ツール」を選択します。
- 2) 別の画面が開きますので、作成対象の年度を設定して「作成」をクリック。
- 3) CSV形式のデータが出来ますので、利用者のPC内に名前を付けて保存します。
- 4) 同データはExcelで開くと文字化けします。内容をご質になりたい場合は、保存したCSVファイルをメモ帳かワードパッドを用いてご覧ください。
- 5) 国の算定漏えい量報告書作成支援ツールをダウンロードして、「CSVファイルを取り込む」頁を開きます。
- 6) 利用者のPC内に保存したファイル名を入力すれば、インポート作業完了。

報告書作成支援ツールの詳細は、環境省または経済産業省にお問合せください。



## 2. 算定漏えい量の報告②

年度を選択後、報告書を作成してください。

種類	<input checked="" type="radio"/> 算定漏えい量報告書	<input type="radio"/> 報告書作成支援ツール	<input type="radio"/> CERTIFICATE
対象年	2022年度		
	<input type="radio"/> すべて <input checked="" type="radio"/> 都道府県別		

出力方法  CSV  PDF

戻る

データをPDFで出力して、  
手入力で算定漏えい量の  
報告書を作成する場合

フロン類算定漏えい量の報告書 令和5年8月30日

(郵便番号) 105-0001  
住 所 東京都港区芝公園  
11111  
氏 名 日本ラムズ  
電話番号 00-0000-0001  
事業所コード Y724394064

特定漏えい者のフロン類算定漏えい量（合計はページ全体の合計となっております。） 漏えい年度 令和4年度

フロン類の種類	R22	R32	R404A	R410A	R410B	合計
特定漏えい者 全体	算定 漏えい量 (t-Co2)	実 漏えい量 (t-Co2)	算定 漏えい量 (t-Co2)	実 漏えい量 (t-Co2)	算定 漏えい量 (t-Co2)	実 漏えい量 (t-Co2)
	114	63	9	1	70	17
					59	6
					3	296
都道府県	算定 漏えい量 (t-Co2)	実 漏えい量 (t-Co2)	算定 漏えい量 (t-Co2)	実 漏えい量 (t-Co2)	算定 漏えい量 (t-Co2)	実 漏えい量 (t-Co2)
1. 埼玉県	18	10				
2. 千葉県	10	5				
3. 東京都	63	34				
4. 神奈川県	3	2	8	1		
5. 沖縄県					2	1
6. 大阪府	18	10			20	10
7. 兵庫県					20	10
8.					39	9
9.					10	5
10.					39	6

### 【PDFデータの例】

名称	実漏えい量(kg)	算定漏えい量(kg)
中之島ラムズガーデン	3.45	6244.5
日本ラムズ・イノベーションセンター	1	1810
インペリアルゲートウェイ	5	9050
ロイヤルパレス俱楽部	5	9050
インペリアルゲートウェイ	1	1810
日本ラムズ 港第2ビル	3	5430
クロスポイント中之島	7	12670
乃木坂ガーデンテラス新館	1	1810
日本ラムズ・リサーチラボ	0.5	905
ラムズ芝パークガーデン東京第一	6.2	11222
合計	33.150	60001.5

### 【CSVデータの例】

※算定漏えい量の報告方法についての詳細は、  
国のフロン排出抑制法ポータルサイトをご参照ください。

データをCSVで出力して、

- ①環境省の省エネ法・温対法・フロン法電子報告システム  
(EEGS、イーグス) に CSVデータを取り込んで報告する場合、
- ②報告書作成支援ツールに CSVデータを取り込んで作成する場合

年度を選択後、報告書を作成してください。

種類	<input type="radio"/> 算定漏えい量報告書	<input checked="" type="radio"/> 報告書作成支援ツール	<input type="radio"/> CERTIFICATE
----	---------------------------------	---	-----------------------------------

対象年 2022-04-01-03-31

戻る

EEGSで報告の場合は、報告書作成支援ツールを選択  
(対象年度を間違えないように選択)

施設名称	施設都道府県	機器分類	機器管理番号	型式	製造番号	使用冷媒	GWP値	充填量	回収量	作業年月日
インペリアルアルケ	13	冷凍冷蔵ユニット	Y5VP-3Z84-SF	PEM15CPPM	PEC201500456	R22	1810	80	75	2022/8/22
ロイヤルパレス	13	ビル用バッケージエアコン	HAFS-3ZUV-S4ezsfedv	gsr4 ncjhggvc	R22	1810	27	22	2022/8/23	
インペリアルアルケ	13	冷凍冷蔵ユニット	Y5VP-3Z84-SF	PEM15CPPM	PEC201500456	R22	1810	2	1	2022/10/12
日本ラムズ 港	13	冷凍冷蔵ユニット	86H8-EE3Y-T7TSCU-150	TSK00086	R22	1810	68	65	2022/12/2	
日本ラムズ 港	13	ビル用バッケージエアコン	XNRG-8N4P-ZM-5	M1478965	R410A	2090	17	16	2022/12/2	
新宿ガーデンテ	13	内蔵型冷凍冷蔵ショーケー	PXR8-6C6C-CISNRTFR-MDL	SNRTUREF200301202	R410A	2090	8	7	2022/12/5	
新宿ガーデンテ	13	内蔵型冷凍冷蔵ショーケー	PXR8-6C6C-CISNRTFR-MDL	SNRTUREF200301202	R410A	2090	1	0	2022/12/5	
乃木坂ガーデン	13	店舗用バッケージエアコン	2YXMF-FLWM-K	KINR22GWH4	KINR16000123	R22	1810	6	5	2022/12/5

### 【CSVデータの例】

環境省  
温室効果ガス排出量 算定・報告・公表制度

HOME 制度概要 算定・報告 集計結果  
ツール

省エネ法・温対法・フロン法  
電子報告システム(EEGS)

充填・回収量の入力

充填・回収情報のCSVファイルの取込

充填・回収情報のEXCELファイルの出力

入力内容を保存する

状況 「入力内容を保存する」を実行してください。

省エネ法・温対法・フロン法電子報告システム(EEGS)のサービス再開のお知らせ

省エネ法・温対法・フロン法電子報告システム(EEGS)は、令和5年5月よりサービス再開いたしました。報告手続の合理化等の観点から、省エネ法・温対法・フロン法に係る報告は、原則として、EEGSを御利用ください。

事業所番号	事業所名	都道府県	算定漏えい量
東京都庁舎	13 : 東京都	0	
東京新橋中央卸売市場本店	13 : 東京都	0	

### 【EEGS画面例】

### 3. 算定漏えい量の表示箇所

## 点検・整備記録簿機器一覧（ログブック一覧）画面での表示

### ● 点検・整備記録簿機器一覧

メインメニュー	
ログイン者の登録業種:	管理者・施業者 [新規ログイン: 2023-12-04 10:04:48]
<b>機器の点検・整備・修理時</b> <small>元号・回数記録の処理、点検・整備記録簿(ログブック)の作成等 注:登録業種は、ビターメモ帳や回数記録簿を契約しており、行政管理業を含めれます。</small>	
<p style="text-align: center;">情報処理センターに登録 充填・回数情報を登録、閲覧・又は支度集算処理する (充填回数者はも事業者登録して貰い必要があります)</p>	
 JRECOのログブックを利用しない (回数ログブックを必要とします)	 JRECOログブックを利用する (登録し無理管理者登録入力が必要です)
<p style="text-align: center;"><b>充填・回収登録申請書</b></p> <p style="text-align: center;">登録一覧</p> <p style="text-align: center;">(申請書面は元号回数者が作成し、承認を求めてきます)</p>	
<p style="text-align: center;"><b>ログブッカー集</b></p> <p style="text-align: center;">(追加登録や再発行の場合は充填回数者が作成し、承認を求めてきます)</p>	
<p style="text-align: center;"><b>充填證明書、回収證明書</b></p> <p style="text-align: center;">登録一覧</p> <p style="text-align: center;">(ログブッカー集)</p> <p style="text-align: center;">(充填證明書と回収證明書は元号回数者が作成し、承認を求めてきます)</p>	

※メインメニューの  
ログブック一覧  
→機器毎の算定漏洩量が表  
示されています。  
(初期画面は今年度分)

設置時以来の漏洩量の累計です。

No	機器 入力日	機器管理番号	状態
1	2023-08-24	UTNM-3R33-DF7E	利用可能
2	2023-08-21	SLH5-DX2F-T2FG	利用可能
3	2023-07-27		
4	2023-07-27		
5	2023-07-24	RM3Y-V8F4-BM3V	利用可能(承認待ち)

機器管理番号	<input type="text"/>	施設管理者	<input type="text"/>	左記の機器管理番号、 施設管理者、 最新作業日などから 検索出来ます。
施設名	<input type="text"/>	系続名	<input type="text"/>	
製品施設部選択欄	<input type="button" value="▼"/>	製品施設住所	<input type="text"/>	
製番		充填回収業者名	<input type="text"/>	
階層機器	<input checked="" type="radio"/> 全て <input type="radio"/> 階層以外 <input type="radio"/> 開帳			
最新作業日	<input type="button" value="○"/>	<input type="button" value="2023~ - 8 ~ - 4 ~"/>	<input type="button" value="~ 2023~ - 9 ~ - 4 ~"/>	
簡易点検期限	<input type="button" value="○"/>	<input type="button" value="2023~ - 8 ~ - 4 ~"/>	<input type="button" value="~ 2023~ - 9 ~ - 4 ~"/>	
定期点検期限	<input type="button" value="○"/>	<input type="button" value="2023~ - 8 ~ - 4 ~"/>	<input type="button" value="~ 2023~ - 9 ~ - 4 ~"/>	
日付	<input checked="" type="radio"/> 指定しない (登録された全件を表示)	<input type="button" value="検索"/>		
端末年度	<input type="button" value="2022~"/>			
端末種別	<input type="button" value="非表示"/>			

全機器一覧パスワード設定	<input type="text" value="0000"/>	<input type="button" value="設定"/>
初期値の0000では管理者以外の利用者が閲覧できるのは自分が登録した機器のみですが、0000以外の数字を設定すると、他の利用者も販売業所コードと共にパスワードを入力することで販売機器の一覧を閲覧できるようになります。		

注1)「算定期積えい量」は本年度期初(4月1日)からの機器ごとの積えい量集計値、「累計積えい量」は本ログブック作成時からの機器ごとの積えい量集計値を示します。また上の「積えい量合計」の「表示」をクリックすると、一本一義的に表示されている全機器の積えい量の集計値が表示されます。

注2) 所管管理番号を**朱文字**で示すログブックは、有効期間(新規登録又は前回更新より1年)を超過したことを示します。

注3：終更新日欄の□にチェックを入れて[更新]をクリックすると、まとめて有効期間を更新できます。

操作欄の「1表最新版」をクリックすると1表の最新登録状態が表示され、使用条件以外は変更もできます。

算定期間 積み重ね (79.42)	最終 作業日	点検・整備 (簡易点検) 登録数	施設名	系統名 製品分類
	2023-08-24	2件 (2件)	冷媒環境株式会社 尼崎工場	別型製冷凍冷蔵ショーケース
43.12	2023-08-21	5件 (10件)	冷媒環境株式会社 尼崎工場	A機 ビル用パッケージエ
20.90	2023-07-27	3件 (7件)	冷媒環境株式会社 尼崎工場	ビル用パッケージエ
	2023-07-27	3件 (8件)	冷媒環境株式会社 尼崎工場	B機 ビル用パッケージエ
-10.96	2023-07-24	7件 (9件)	尼崎工場	C機 2階 アンモニウムコンデンシングユニット
0.08	2023-07-11	3件 (7件)	尼崎工場	A機 1階-R 冷媒環境株式会社

# 4. RaMS-exとは(機器とフロンの棚卸し)

メインメニュー

ログイン者の登録業種: 営業者 前回ログイン: 2023-09-01 14:10:38

機器の点検・整備・修理時 充填/回収記録の処理、点検・整備登録簿(ログブック)の作成等  
注)機器専用時は、センター登録や回収証明書文書ではなく、行程管理票を作成します。

JRECOのログブックを利用しない  
(用途ログブックが必要です※)

JRECOのログブックを利用する  
(最初に機器番号購入が必要です)

充填・回収登録申請書 登録一覧  
(申請書類は充填回収業者が作成し、承認を求めてきます)

点検・整備記録簿(ログブック) ログブック一覧  
(ログブック新規作成・追加登録)  
(追加登録や再発行の場合は充填回収業者が作成し、承認を求めてきます)

充填証明書、回収証明書 証明書一覧  
(注)ログブックは、機器ごとに替える方法で認められております。なお、このログブックには、新規で記入する際は既設記録簿を用いておりません。

機器の廃棄時 廉前確認結果説明書の検査、行程管理票の作成、交付・送付、閲覧、再発行、戻却、引取証明書の写しの交付、閲覧  
事前確認結果説明書  
廃棄物等の全部又は一部の解体工事  
(第一種荷役販売業者の取扱)  
事前確認結果説明書一覧

行程管理票(含む廃棄引取)  
廃棄専門時の機器の回収  
行程管理票一覧  
行程管理票作成

引取証明書の写し  
廃棄機器を引き渡すとき  
第一種荷役販売業者の取扱  
引取証明書一覧  
(交付・閲覧)

注)JRECOのログブックをご利用の場合は、行程管理票作成画面に機器管理番号を入力すると  
管理番号がログブックから自動記され、ログブックは閉鎖されます。(閉鎖後も開閉は可)  
JRECOのログブックをご利用できない場合は、新規に入力してください。

算定霜えい量報告書、記録 作成・閲覧  
算料 報告書作成・閲覧

フロン管理・データ解析 RaMS Excel export  
(機器とフロン薦の棚卸し)  
算料 RaMS-ex

事業者、取扱部署登録 新規登録、登録履歴、変更  
ログイン若登録情報  
新ユーザー、既ユーザー登録  
取扱機種リンク作成(申請)  
ログアウト

Ra M S E x c e l e x p o r t

年度を選択後、Excelを作成してください

種類  データ解析資料  機器リスト  機器リスト(閉鎖)  温対法算出

対象年度 2023 年度

戻る 作成

注)各資料の作成時点で未承諾の回収や充填のデータは、登録が完了していないために統計されません。  
「承認待ち」のログブックは、先に承認をお済ませください。

データ解析資料 : 冷凍空調機器管理表、保有冷媒量(冷媒番号別の実量、CO2換算量)、冷媒霜えい量(冷媒番号別の実量、CO2換算量)、保有機器と廃棄機器と廃棄時回収冷媒量、ログブック作成機器の廃棄データ詳細、霜えい・故障箇所分析のシートを出力します。

機器リスト : 閉鎖した機器を含む全ての機器のリストを出力します。

機器リスト(閉鎖) : 廃棄や移管等の理由で閉鎖した機器のリストを出力します。

温対法算出 : 温対法(地球温暖化対策の推進に関する法律)に基づき、HFCのみを対象として算出された排出量(CO2換算量)を出力します。(フロン排出抑制法でHFCに分類される冷媒について算出し、CFCやHCFCに分類される混合冷媒中のHFCについては算出されません。)

さらに詳しい解説は[こちら](#)

※メインメニュー→RaMS-ex→種類と対象年度をご選択いただければ、11項目の管理データが無料で取り出せます。



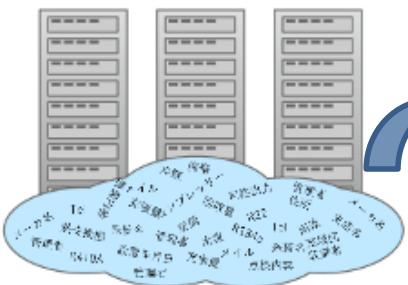
## 4. RaMS-exとは～RaMSのデータを有効活用

RaMSに登録されたデータは、すべて無料で集計・出力・印刷  
(算定漏えい量、充填・回収量、機器の適正管理に関する各種情報など)

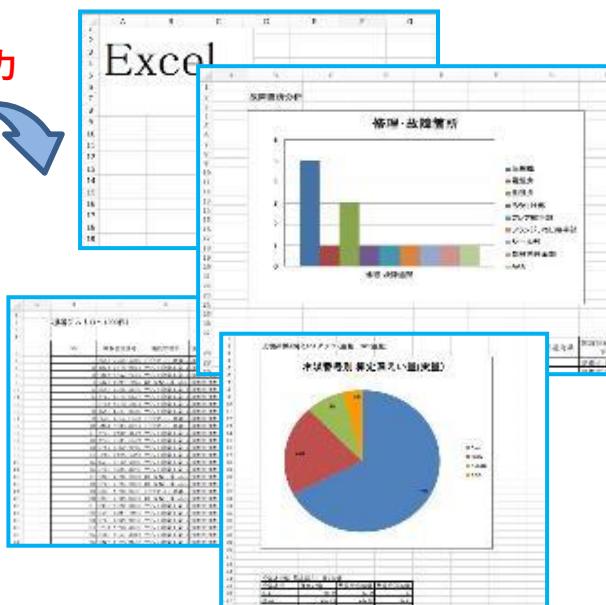
### RaMS-ex (RaMS Excel Export)

RaMS内に蓄積された自社のデータをエクセル・テンプレートとして  
情報を整理、管理者が有効活用できるようにするもの

RaMS  
法令遵守とエビデンス



RaMS-ex  
データを活かす



#### RaMS-ex

#### 無料で出力できる豊富なメニュー

自社はどのくらいの機器や冷媒を所有しているのか?  
などを把握することにより、経費削減や将来的な機器  
の更新計画等にもお役立ていただけます

合計**11項目**の管理データがシートごとに  
分かれたエクセル・データで出力されます

- 1 機器リスト
- 2 冷凍空調機器管理票
- 3-1 保有冷媒グラフ(重量、GWP重量)
- 3-2 保有冷媒スプレッドシート(重量、GWP重量)
- 4-1 充填冷媒(漏えい)グラフ(重量、GWP重量)
- 4-2 充填冷媒(漏えい)スプレッドシート(重量、GWP重量)
- 5 保有機器と廃棄機器と廃棄時回収冷媒量リスト
- 6-1 ログブック経由での廃棄機器詳細(スプレッドシート)
- 6-2 ログブック経由での廃棄機器詳細(表)
- 7-1 故障個所分析(グラフ)
- 7-2 故障個所分析(スプレッドシート)

※ 温対法の排出量算出にも対応

## 4. RaMSの蓄積データを経営やCSRレポートに応用

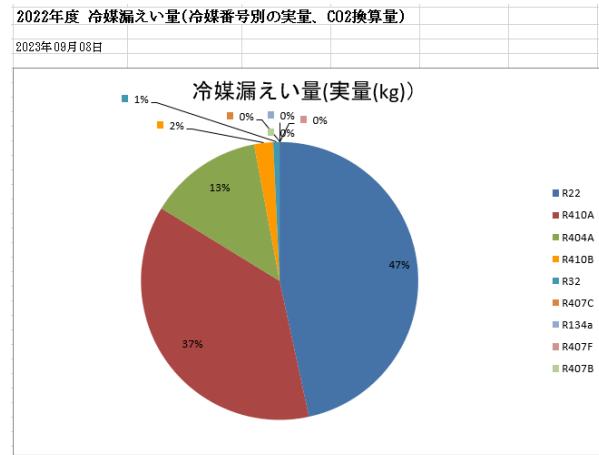
### 1. 膨大な機器情報からRaMSが計算・集計した管理情報を全ての階層に、即時 On Timeでダウンロード、分析

機器リスト ログブックに記載されている全ての情報が機器リスト、Excelによる解析可能  
立入検査、ISO14001のサーベイランスでも機器管理状況の確実性を即時に提示

機器管理表 保有機器の台数、回収量、充填量、漏えい量など一目で管理状況の把握が可能

保有冷媒量 保有冷媒種と量をグラフとスプレットシート出力。入手困難冷媒に対する戦略の検討  
(スプレッドシートなので、冷媒購入価格を入れれば購入合計も容易に算出)

機器種別	管理機器台数 (ログブック登録数)	簡易点検実施件数	定期点検対象台数	定期点検実施件数	漏えい防止 修理件数
空調	168	513	127	23	10
冷庫・冷蔵	111	312	101	80	28
合計	280	825	228	103	38
期末冷媒保有量(kg)	設置時充填量(kg)	整備時充填量(kg)	整備時回収量(kg)	実漏えい量(kg)	
8,791.06	3,55	876.26	741.08	135.24	CFC 0.00 HFC 85.02 HFC 72.22 算定漏えい量(t-CO2) 286.91 對前年増減(t-CO2) -315.80



### 2. RaMS-exのCSRレポート等への応用

✓CSRレポート・環境ビジョン報告等において、CO2排出削減取組みだけでなく、フロン類の管理実績や排出抑制についても是非アピールを!

✓ISO14001の審査において、フロン類の管理実績やフロン排出抑制法遵守もチェックされております。

冷媒番号	漏えい量(kg) A=B-C	整備時充填量 (kg) B	整備時回収量 (kg) C
R22	63,02	804,52	541,5
R410A	50,24	224,24	174
R404A	17,98	43,5	25,52
R410B	3	3	0
R32	1	1	0
R407C	0	0	0
R134a	0	0	0

# 4. RaMS-exからのデータ解析資料の出力

R a M S   E x c e l   e x p o r t

年度を選択後、Excelを作成してください。

種類  データ解析資料  機器リスト  機器リスト(開鎖)  温対法算出

対象年度  2023 年度

**戻る** **作成**

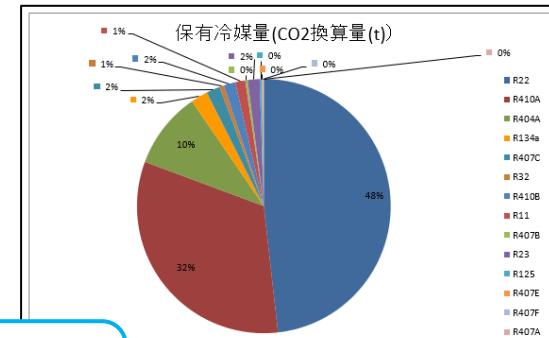
データ解析資料にチェックを入れて、対象年度を選択し、作成します。  
(機器リストにチェックを入れて、作成で、機器リストを出力できます。)

階層1の場合はその事業所の集計結果、  
統括部署（階層2、階層3）の場合は紐付けられた範囲の事業所の集計結果が出力されます。

## 【データ解析資料の例】

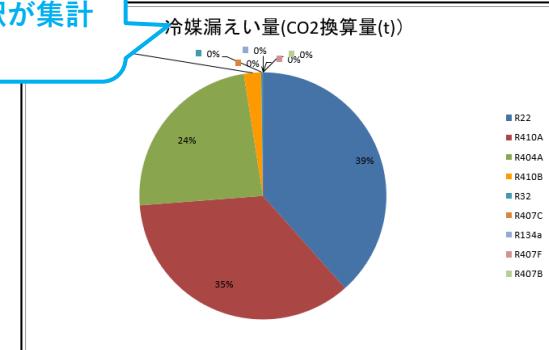
各施設の漏えい率が集計されます。

	点検(定期、専門)・整備件数	期末冷媒保有量(kg)	整備時回収量(kg) A	充填量(kg) C	実漏えい量(kg) D=C-B	漏えい率 D/A(%)
空調	34	2,380.69	70.00	102.94	32.94	1.40%
冷凍・冷蔵	87	4,430.36	871.02	773.32	102.30	2.31%
合計	121	6,791.05	741.02	876.26	135.24	1.99%



各施設の保有冷媒量の内訳、  
冷媒漏えい量の内訳が集計されます。

機器種別	管理機器台数 (ログブック登録数)	簡易点検実施件数	定期点検対象台数	定期点検実施件数	漏えい防 止修理件数
空調	169	513	127	23	10
冷凍・冷蔵	111	312	101	80	22
合計	280	825	228	103	32



漏えいがあった機器のリストが作成されます。

品分類	メーカー名	型式	圧縮機定格出力	漏えい・故障箇所	漏えい・故障原因	実漏えい量(kg)	算定漏えい量(t-CO2)	冷媒種類
店舗用パッケージエアコン	DKNC	KINR22GWH4	7.5	空気熱交換器	経年劣化(疲労)	1	1.81	R22
冷凍冷蔵ユニット	極冷	EXTRACHILD22R	28.6	ろう付け部	経年劣化(摩耗)	7	12.87	R22
冷凍冷蔵ユニット	ボーラー電機	RT-1000567	10	配管	経年劣化(摩耗)	8	31.36	R404A
冷凍冷蔵ユニット	TD電機	M1R2XW	18.6	溶接部	経年腐食	10	20.9	R410A
店舗用パッケージエアコン	ソニックP	PNICAIR45VX	21.1	圧縮機	経年劣化(摩耗)	7	14.63	R410A
冷凍冷蔵ユニット	徳島工業	TSK-SCU-1500	16.3	フレア維手部	損傷(こすれ、亀裂)	3	5.43	R22



## 4. RaMS-exからのデータ出力(機器リスト)

Ra M S E x c e l e x p o r t

年度を選択後、Excelを作成してください

種類	<input type="radio"/> データ解析資料 <input checked="" type="radio"/> 機器リスト <input type="radio"/> 機器リスト(閉鎖) <input type="radio"/> 温対法算出
対象年度	

**戻る** **作成**

注)各資料の作成時点で未承諾の回収や充填のデータは、登録が完了していないために集計されません。  
「承認待ち」のログブックは、先に承諾をお済ませください。



※機器リストを選択すれば、現時点の機器データが瞬時に取り出せます。  
(機器管理番号や施設名称等)

- ① **【機器リスト】**  
現在ログブックに  
**登録中の機器+閉鎖された機器**
- ② **【機器リスト(閉鎖)】**  
**閉鎖された機器のみ**

### 機器リスト

2023年09月22日

NO	機器管理番号	施設管理者	施設管理者住所	施設名称	設置都道府県	施設住所(県以下)	系統名	機器設置年月日
1	ABZS-ZYN7-DRKX	冷媒環境株式会社	宮城県石巻市海東北工場	東北工場	宮城県	石巻市海岸6-3-1C棟	アンモニア	2020-08-15
2	RM3V-V8F4-BM3V	冷媒環境株式会社	兵庫県尼崎市東尼崎工場	尼崎工場	兵庫県	尼崎市東海岸6-1C棟	2階 アン	2018-05-10
3	5LH5-DK2F-T2FG	冷媒環境株式会社	兵庫県尼崎市東冷媒環境株式会社	冷媒環境株式会社	兵庫県	尼崎市東海岸6-1D棟		2022-03-14
4	FXWW-6AMZ-TYCZ	冷媒環境株式会社	神奈川県川崎市川崎工場	川崎工場	神奈川県	川崎市矢向9-14	D棟1階 フロン	2018-07-01
5	MYLH-YN4F-P2M3	冷媒環境株式会社	神奈川県川崎市川崎工場	川崎工場	神奈川県	川崎市矢向9-14	D棟 代替フロン	2018-07-10
6	NGF3-BLV5-6H2K	冷媒環境株式会社	宮城県石巻市海東北工場	東北工場	宮城県	石巻市海岸6-3-1D棟	フロン4課	2019-10-19
7	ZLYV-FPGA-AFM8	冷媒環境株式会社	兵庫県尼崎市東尼崎工場	尼崎工場	兵庫県	尼崎市東海岸6-1E棟	1階 アン	1999-07-19
8	4B7E-5YMK-XLLT	冷媒環境株式会社	青森県青森市浪1階 応接	1階 応接	青森県	青森市浪館3-12	1階 応接室	2016-10-12
9	8CV2-HB4E-NE5C	冷媒環境株式会社	神奈川県川崎市川崎工場	川崎工場	神奈川県	川崎市矢向9-14	B棟 混合冷媒製	2019-02-05
10	F4MT-AV3V-DBHZ	冷媒環境株式会社	宮城県石巻市海東北工場	東北工場	宮城県	石巻市海岸6-3-1A棟	冷凍・冷蔵	2018-02-10
11	F8G2-PSPW-EUG8	冷媒環境株式会社	岩手県盛岡市中央	冷媒環境株式会社	岩手県	盛岡市中央1-4-3階	社員食堂	2019-04-05
12	NVZL-F7C6-FCFE	冷媒環境株式会社	秋田県秋田市城B棟 2階	秋田市城北45-2	秋田県		フロン製造3課	2015-07-10
13	SC8X-2Y8Y-7ZS5	冷媒環境株式会社	兵庫県尼崎市東尼崎工場	尼崎工場	兵庫県	尼崎市東海岸6-1D棟	1階-W	2019-06-05
14	SUF8-86SU-KGWX	冷媒環境株式会社	埼玉県浦和市高	冷媒環境株式会社	埼玉県	浦和市高砂2-6-4階	食堂	2021-05-18



終