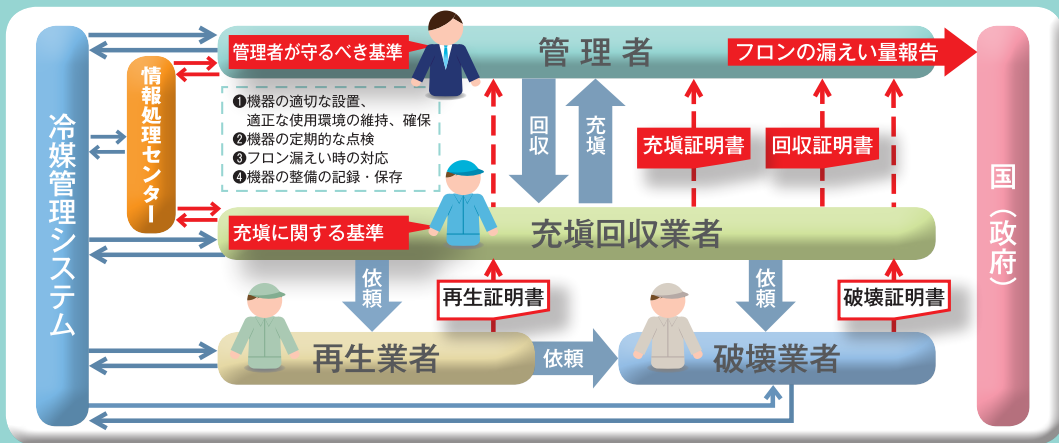


# JRECO 冷媒管理システム

## — 管理者の方へ —

- ◆紙面の証明書交付に代えて、電子情報で情報処理センターに充填・回収の記録を登録します。
- ◆電子版の点検・整備記録簿（ログブック）を利用すると、センター登録や行程管理票作成と連動できます。
- ◆上記ログブックには簡易点検記録も登録でき、機器一覧に算定漏えい量や点検時期も表示されます。
- ◆統括管理者（本社、本部等）は傘下の事業所が管理する機器の情報閲覧やデータ集計ができます。
- ◆いつでもその時点の算定漏えい量集計値が参照でき、報告書に添付する集計表も出力できます。



### 電子版点検・整備記録簿（ログブック）

- ◆作業内容を充填回収業者が入力し、管理者に承諾依頼を発信しますので、これを承諾すると登録完了です。
- ◆入力された充填量、回収のデータは自動的に情報処理センターに登録されます（改めてセンターへの登録申請を行う必要はありません）
- ◆情報処理センターに登録すると、書面での充填・回収証明書交付は不要となります。

冷媒漏洩点検・整備記録簿 2015年4月30日 ~ 2015年12月27日

機器管理番号 YLM5-PUMT-Y7VE  
最終登録: 2015-12-27

#### 1. 第一種特定製品の管理者・施設・製品情報

施設管理者	日本冷媒 関東支社 神奈川営業所 〒220-0001 横浜市西区高倉2-2	事業者コード	H620322958	法定管理者 (本社等) 名・住所	日本冷媒(株) 〒105-0001 東京都港区芝公園1-1
施設名称	関東支社ビル	系統名		設備製造者	(株)日本肯像
施設住所	〒100-0001 東京都千代田区千代田11	設置年月日	2015-04-30	分類	その他
代表電話		用途	冷凍用・プロセス冷却用	製造番号	T-12345
機器管理 担当者	日本 太郎	同右電話		使用機器	型式 T-1 圧縮機の駆動 機の定格出力 kW 10
E-mail	test3@test.com	使用冷媒	R22	出荷時初期 充填量 kg	10.00

#### 2. 漏洩点検・整備、回収・充填記録

作業年月日	点検・整備区分	充填冷媒	回収量 kg	戻し充填量 kg	追加充填量 kg	破壊・再生量 kg	点検内容	点検結果
2015-12-27	定期点検	R22	10.00	8.00	2.00	2.00	システム漏えい試験(気密試験)	なし
漏洩・故障箇所	漏洩・故障原因	修理内容		直ちに修理困難な場合はその理由		修理予定日		
ろう付け部	振動・共振	ろう付け補修						
備考								
作業請負者社名	所在地		作業担当者	資格者証				
東回収	〒103-0000 東京都中央区虹橋4-4		東 太郎	第2種				
登録番号	登録都道府県	E-mail	代表電話					
12345678	東京都	test5@test.com	03-0022-0011					

作業請負者責任者確認: 東 太郎 ⇒ 管理者承諾: 日本 太郎

#### 3. 冷媒の充填、回収状況

…「初期総充填量」は出荷時初期充填量と設置時追加充填量の合計で、「合計充填量」は含みません。

充填冷媒	(参考) 温暖化係数	初期総充填量 kg	合計充填量 kg	合計回収量 kg	合計排出量 kg	排出量CO2トン
R22	1810	40.00	35.00	10.00	25.00	45.25

#### 4. 点検・整備、充填・回収履歴

…2表に記入された内容が自動転記されます。但し作業請負者情報は表示されません。充填量は、戻し充填と追加充填の合計量です。冷媒量に関する集計結果は3表に表示されます。

状態	依頼番号	作業年月日	点検・整備区分	回収量 kg	充填量 kg	点検内容	点検結果	漏洩・故障原因	漏洩・故障箇所	修理内容 (交換部品)	操作
完了	A001	2015-06-08	出荷時初期充填量		10.00						閲覧
			設置時追加充填量		30.00						
完了	A002	2015-06-08	呼出点検	0.00	20.00	間接法	なし	偶発的な故障	溶接部	溶接補修	閲覧
			直ちに修理困難な場合はその理由			備考			修理予定日		
完了	A003	2015-12-17	定期点検	0.00	5.00	システム漏えい試験(気密試験)	なし	振動・共振	ろう付け部	異物の除去(清掃)	閲覧
			直ちに修理困難な場合はその理由			備考			修理予定日		
完了	A004	2015-12-27	定期点検	10.00	10.00	システム漏えい試験(気密試験)	なし	振動・共振	ろう付け部	ろう付け補修	閲覧
			直ちに修理困難な場合はその理由			備考			修理予定日		

# ログブックの機器一覧表と算定漏えい量出力

## 点検・整備記録簿機器一覧

◆一覧表から算定漏えい量や累計漏えい量、点検時期等も読み取れます。

機器管理番号	<input type="text"/>	施設管理者	<input type="text"/>
施設名	<input type="text"/>	系統名	<input type="text"/>
製品施設都道府県	-----	製品施設住所	<input type="text"/>
製番	<input type="text"/>	充填回収業者名	<input type="text"/>
最新作業日	<input type="radio"/> 2016-1-15 ~ 2016-2-15 <input type="radio"/> 指定しない(登録された全件を表示)		
漏えい量合計	非表示		

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。

検索

点検時期の表示:  表示  非表示  
 「表示」を選択すると、操作欄の文字色で下記を示します。

簡易点検時期につき、「簡易点検」の文字の色で示します。  
 次回簡易点検の15日前になると **緑色**となります。  
 次回簡易点検時期を過ぎると **赤色**となります。

定期点検時期につき、上記以外の文字の色で示します。  
 次回定期点検の30日前になると **緑色**となります。  
 次回定期点検時期を過ぎると **赤色**となります。

注)「算定漏えい量」は本年度期初(4月1日)からの機器ごとの漏えい量集計値。「累計漏えい量」は本ログブック作成時からの機器ごとの漏えい量集計値を示します。また上の「漏えい量合計」の「表示」をクリックすると、本一覧表に表示されている全機器の漏えい量の集計値が表示されます。

No	最終登録日	機器管理番号	状態	累計漏えい量 (363.36)	算定漏えい量 (357.09)	最新作業日	点検・整備記録簿 登録数	施設管理者	製品分類	製品施設 都道府県	操作
1	2016-02-04	47M8-6WHS-K4N4	利用可能	111.50	111.50	2016-02-02	2件	日本冷媒 関東支社 千葉営業所	冷凍冷蔵ユニット	千葉県	閲覧
2	2016-02-04	77CF-B3XH-2BDR	利用可能	84.74	84.74	2016-02-02	2件	日本冷媒 関西支社 神戸営業所	ビル用パッケージエアコン	兵庫県	閲覧
3	2015-12-27	YLM5-PUMT-Y7VE	利用可能	45.25	45.25	2015-12-27	4件(7件)	日本冷媒 関東支社 神奈川営業所	その他	東京都	閲覧   簡易点検
4	2016-02-01	RCSR-SF7V-AKBT	利用可能	18.10	18.10	2015-11-17	4件(1件)	日本冷媒 関東支社 神奈川営業所	冷凍冷蔵ユニット	東京都	閲覧   簡易点検
5	2016-02-01	KPSR-XZL2-YGWF	利用可能	16.29	16.29	2016-12-01	3件(1件)	日本冷媒 関西支社 京都営業所	冷凍冷蔵ユニット	大阪府	閲覧   簡易点検
6	2016-01-29	5TFT-SHY7-SBSU	利用可能	14.63	14.63	2016-01-29	3件(2件)	日本冷媒 関東支社 神奈川営業所	店舗用パッケージエアコン	東京都	閲覧   簡易点検
7	2016-02-10	EB4M-PTRK-M6GH	利用可能	14.48	14.48	2015-11-30	3件(2件)	日本冷媒 関東支社 神奈川営業所	冷凍冷蔵ユニット	東京都	閲覧   簡易点検
8	2016-02-01	Y3TL-8X4G-43MR	利用可能	14.48	14.48	2015-12-01	3件(1件)	日本冷媒 関西支社 京都営業所	冷凍冷蔵ユニット	大阪府	閲覧   簡易点検
9	2016-02-01	MAXZ-VFTR-BAAT	利用可能	12.54	12.54	2015-11-10	3件(1件)	日本冷媒 関西支社 京都営業所	店舗用パッケージエアコン	大阪府	閲覧   簡易点検
10	2016-02-01	W75F-RGGD-33LF	利用可能	10.45	10.45	2016-01-29	3件(2件)	日本冷媒 関東支社 神奈川営業所	冷凍冷蔵ユニット	東京都	閲覧   簡易点検
11	2016-02-01	PB7H-35XB-HMSV	利用可能	8.36	8.36	2015-11-20	3件(1件)	日本冷媒 関西支社 京都営業所	店舗用パッケージエアコン	大阪府	閲覧   簡易点検
12	2016-02-01	7EP4-PZWB-56YS	利用可能	6.27	6.27	2015-11-17	4件(4件)	日本冷媒 関東支社 神奈川営業所	ビル用パッケージエアコン	東京都	閲覧   簡易点検

## 算定漏えい量報告

- ◆下に示す国への算定漏えい量報告の様式に合わせた PDF 出力の他に、2種類の CSV 形式での出力もできます。
- ◆国への電子データによる報告ツールに対して、本システムのデータを転送することもできます。

### フロン類算定漏えい量の報告書

平成28年 2月 15日

(郵便番号) 105-0001  
 住所 東京都港区芝公園  
 1-1  
 氏名 日本冷媒(株)  
 電話番号 03-0000-0000  
 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。)

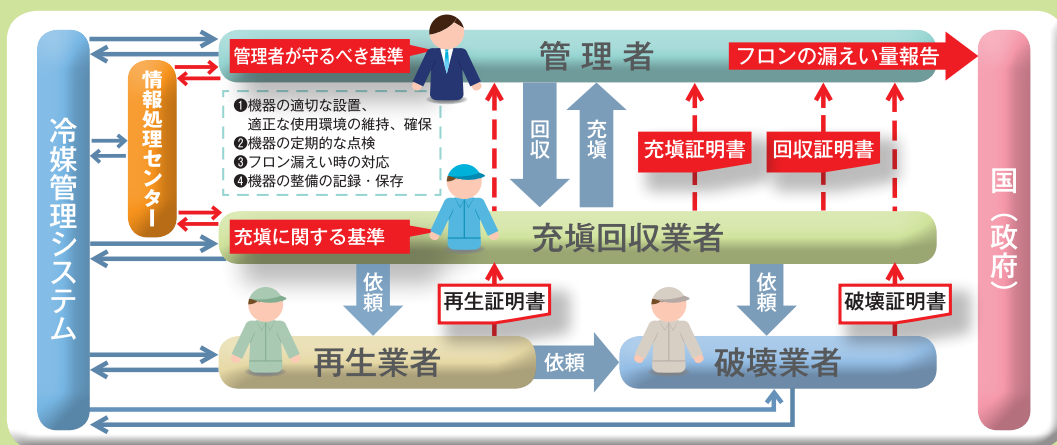
漏えい年度 平成27年度

フロン類の種類	①R22		②R410A		③R410B		④		⑤		合計
	算定漏えい量 (t-Co2)	実漏えい量 (kg)	算定漏えい量 (t-Co2)	実漏えい量 (kg)	算定漏えい量 (t-Co2)	実漏えい量 (kg)	算定漏えい量 (t-Co2)	実漏えい量 (kg)	算定漏えい量 (t-Co2)	実漏えい量 (kg)	
特定漏えい者全体	108	60	52	25	196	88	0	0	0	0	357
都道府県	算定漏えい量 (t-Co2)	実漏えい量 (kg)	算定漏えい量 (t-Co2)	実漏えい量 (kg)	算定漏えい量 (t-Co2)	実漏えい量 (kg)	算定漏えい量 (t-Co2)	実漏えい量 (kg)	算定漏えい量 (t-Co2)	実漏えい量 (kg)	算定漏えい量 (t-Co2)
1.千葉県					111	50					111
2.東京都	77	43	31	15							109
3.大阪府	30	17	20	10							51
4.兵庫県					84	38					84

# JRECO 冷媒管理システム

## — 充填回収業者の方へ —

- ◆紙面の証明書交付に代えて、電子情報で充填・回収の記録を情報処理センターに登録します。
- ◆電子版の点検・整備記録簿（ログブック）を利用すると、センター登録や行程管理票作成と連動できます。
- ◆上記ログブックには簡易点検記録も登録でき、機器一覧に累計漏えい量や点検時期も表示されますので、各機器の漏えいに関する状況把握やお客様への整備提案に便利です。
- ◆都道府県への年度報告用集計出力（提出様式のPDF形式）や記録（帳簿）の保存・CSV出力ができます。



### 電子版点検・整備記録簿（ログブック）

- ◆作業内容を充填回収業者が入力して管理者に承諾依頼を発信し、承諾されると登録完了です。
- ◆入力された充填量、回収量のデータは自動的に情報処理センターに登録されます（改めてセンターに登録申請を行う必要はありません）
- ◆情報処理センターに登録すると、書面での充填・回収証明書の交付は不要となります。

冷媒漏洩点検・整備記録簿 2015年4月30日 ~ 2015年12月27日

機器管理番号 YLM5-PUMT-Y7VE  
最終登録: 2015-12-27

#### 1. 第一種特定製品の管理者・施設・製品情報

施設管理者 日本冷媒 関東支社 神奈川営業所 〒220-0001 横浜市西区高倉2-2	事業者 コード H620322958	法定管理者 (本社等) 名・住所 日本冷媒(株) 〒105-0001 東京都港区芝公園1-1
施設名称 関東支社ビル	系統名	設備製造者 (株)日本背像
施設住所 〒100-0001 東京都千代田区千代田11		設置年月日 2015-04-30
代表電話		分類 その他
機器管理 従事者 日本 太郎	同右電話	用途 冷凍用・プロセス冷却用
E-mail test3@test.com		製造番号 T-12345
		型式 T-1
		使用機器 R22
		圧縮機の駆動 機の定格出力 kW 10
		出荷時初期 充填量 kg 10.00

#### 2. 漏洩点検・整備、回収・充填記録

作業年月日	点検・整備区分	充填冷媒	回収量 kg	戻し充填量 kg	追加充填量 kg	破壊・再生量 kg	点検内容	点検結果
2015-12-27	定期点検	R22	10.00	8.00	2.00	2.00	システム漏えい試験(気密試験)	なし
漏洩・故障箇所	漏洩・故障原因	修理内容	直ちに修理困難な場合はその理由					
ろう付け部	振動・共振	ろう付け補修						
備考								
作業請負者社名	所在地	作業担当者	資格者証					
東回収	〒103-0000 東京都中央区虹橋4-4	東 太郎	第2種					
登録番号	登録都道府県	E-mail	代表電話					
12345678	東京都	test5@test.com	03-0022-0011					

作業請負者責任者確認: 東 太郎 ⇒ 管理者承認: 日本 太郎

#### 3. 冷媒の充填、回収状況

※「初期総充填量」は出荷時初期充填量と設置時追加充填量の合計で、「合計充填量」には含まれません。

充填冷媒	(参考) 温暖化係数	初期総充填量 kg	合計充填量 kg	合計回収量 kg	合計排出量 kg	排出量CO2トン
R22	1810	40.00	35.00	10.00	25.00	45.25

#### 4. 点検・整備、充填・回収履歴

※2表に記入された内容が自動転記されます。但し作業請負者情報は表示されません。充填量は、戻し充填と追加充填の合計量です。冷媒量に関する集計結果は3表に表示されます。

状態	依頼番号	作業年月日	点検・整備区分	回収量 kg	充填量 kg	点検内容	点検結果	漏洩・故障原因	漏洩・故障箇所	修理内容(交換部品)	操作
完了	A001	2015-06-08	出荷時初期充填量		10.00						閲覧
			設置時追加充填量		30.00						
完了	A002	2015-06-08	呼出点検	0.00	20.00	間接法	なし	偶発的な故障	溶接部	溶接補修	閲覧
			直ちに修理困難な場合はその理由								
			備考								
完了	A003	2015-12-17	定期点検	0.00	5.00	システム漏えい試験(気密試験)	なし	振動・共振	ろう付け部	異物の除去(清掃)	閲覧
			直ちに修理困難な場合はその理由								
			備考								
完了	A004	2015-12-27	定期点検	10.00	10.00	システム漏えい試験(気密試験)	なし	振動・共振	ろう付け部	ろう付け補修	閲覧
			直ちに修理困難な場合はその理由								
			備考								



# ログブックの機器一覧表と都道府県への年度報告出力

## 点検・整備記録簿機器一覧

◆一覧表から累計漏えい量や点検時期等も読み取れます。

機器管理番号	<input type="text"/>	施設管理者	<input type="text"/>
施設名	<input type="text"/>	系統名	<input type="text"/>
製品施設都道府県	-----	製品施設住所	<input type="text"/>
製番	<input type="text"/>		
最新作業日	<input type="radio"/> 2016 <input type="radio"/> 1 <input type="radio"/> 15 ~ 2016 <input type="radio"/> 2 <input type="radio"/> 15		
	<input type="radio"/> 指定しない(登録された全件を表示)		<input type="button" value="検索"/>

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。

点検時期の表示:  表示  非表示  
「表示」を選択すると、操作欄の文字色で下記を示します。

簡易点検時期につき、「簡易点検」の文字の色で示します。次回簡易点検の15日前になると **緑色** となります。次回簡易点検時期を過ぎると **赤色** となります。

定期点検時期につき、上記以外の文字の色で示します。次回定期点検の30日前になると **緑色** となります。次回定期点検時期を過ぎると **赤色** となります。

注)「累計漏えい量」は本ログブック作成時からの機器ごとの漏えい量累計値を示します。

No	最終登録日	機器管理番号	状態	累計漏えい量	最新作業日	点検・整備記録簿登録数	施設管理者	製品分類	製品施設都道府県	操作
1	2016-02-04	47M8-GWHS-K4N4	利用可能	111.50	2016-02-02	2件	日本冷媒 関東支社 千葉営業所	冷凍冷蔵ユニット	千葉県	登録・修正   閲覧   簡易点検
2	2016-02-04	77CF-B3XH-2BDR	利用可能	84.74	2016-02-02	2件	日本冷媒 関西支社 神戸営業所	ビル用パッケージエアコン	兵庫県	登録・修正   閲覧   簡易点検
3	2015-12-27	YLM5-PUMT-Y7VE	利用可能	45.25	2015-12-27	4件 (7件)	日本冷媒 関東支社 神奈川営業所	その他	東京都	登録・修正   閲覧   簡易点検
4	2016-01-26	6ZBA-FZLE-YWCF	利用可能	36.20	2016-01-26	2件	日本冷媒(株) 東京営業所	ビル用パッケージエアコン	東京都	登録・修正   閲覧   簡易点検
5	2016-02-01	RCSR-SF7V-AKBT	利用可能	18.10	2015-11-17	4件 (1件)	日本冷媒 関東支社 神奈川営業所	冷凍冷蔵ユニット	東京都	登録・修正   閲覧   簡易点検
6	2016-02-01	KPGM-XZL2-YGWF	利用可能	16.29	2016-12-01	3件 (1件)	日本冷媒 関西支社 京都営業所	冷凍冷蔵ユニット	大阪府	登録・修正   閲覧   簡易点検
7	2016-01-29	5TFT-SHY7-SB5U	利用可能	14.63	2016-01-29	3件 (2件)	日本冷媒 関東支社 神奈川営業所	店舗用パッケージエアコン	東京都	登録・修正   閲覧   簡易点検
8	2016-02-10	EB4M-PTRK-M6GH	利用可能	14.48	2015-11-30	3件 (2件)	日本冷媒 関東支社 神奈川営業所	冷凍冷蔵ユニット	東京都	登録・修正   閲覧   簡易点検
9	2016-02-01	Y3TL-8X4G-43MR	利用可能	14.48	2015-12-01	3件 (1件)	日本冷媒 関西支社 京都営業所	冷凍冷蔵ユニット	大阪府	登録・修正   閲覧   簡易点検
10	2016-02-01	MAXZ-VFTR-BAAT	利用可能	12.54	2015-11-10	3件 (1件)	日本冷媒 関西支社 京都営業所	店舗用パッケージエアコン	大阪府	登録・修正   閲覧   簡易点検

## 年度報告書出力

- ◆左の都道府県への充填量・回収量の年度報告書形式に合わせた PDF 出力の他に、CSV 形式での出力もできます。
- ◆充填回収業者の記録(帳簿)も CSV 形式で出力できます。

### 第一種フロン充填回収業者のフロン類充填量及び回収量等に関する報告書

平成28年2月15日

(郵便番号) 103-0000  
住 所 東京都中央区虹橋  
4-4  
氏 名 東回収  
代表者 回収一郎 印  
電話番号 03-0022-0011

フロン類の使用の合理化及び管理の適正化に関する法律第47条第3項の規定に基づき、次のとおり報告します。

CFC	(1)エアコンディショナー		(2)冷蔵機器及び冷凍機器		(3)合計	
	設置	設置以外	設置	設置以外	設置	設置以外
CFCを充填した第一種特定製品の台数	0台	0台	0台	0台	0台	0台
[1]充填した量	0.00 kg	0.00 kg	0.00 kg	0.00 kg	0.00 kg	0.00 kg
CFCを回収した第一種特定製品の台数	0台	0台	0台	0台	0台	0台
[2]回収した量	0.00 kg	0.00 kg	0.00 kg	0.00 kg	0.00 kg	0.00 kg
[3]年度当初に保管していた量					0.00 kg	0.00 kg
[4]第一種フロン類再生業者に引き渡した量					0.00 kg	0.00 kg
[5]フロン類破壊業者に引き渡した量					0.00 kg	0.00 kg
[6]法第50条第1項ただし書の規定により自ら再生し、充填したフロン類の量					0.00 kg	0.00 kg
[7]省令49条に規定する者に引き渡した量					0.00 kg	0.00 kg
[8]年度末に保管していた量					0.00 kg	0.00 kg
HFC	(1)エアコンディショナー		(2)冷蔵機器及び冷凍機器		(3)合計	
HFCを充填した第一種特定製品の台数	0台	1台	2台	10台	2台	11台
[9]充填した量	0.00 kg	20.00 kg	35.00 kg	84.00 kg	35.00 kg	104.00 kg
HFCを回収した第一種特定製品の台数	0台	0台	7台	0台	7台	0台
[10]回収した量	0.00 kg	0.00 kg	24.00 kg	0.00 kg	24.00 kg	0.00 kg
[11]年度当初に保管していた量					0.00 kg	0.00 kg
[12]第一種フロン類再生業者に引き渡した量					0.00 kg	0.00 kg
[13]フロン類破壊業者に引き渡した量					10.00 kg	0.00 kg
[14]法第50条第1項ただし書の規定により自ら再生し、充填したフロン類の量					0.00 kg	0.00 kg
[15]省令49条に規定する者に引き渡した量					0.00 kg	0.00 kg
[16]年度末に保管していた量					14.00 kg	0.00 kg
HFC	(1)エアコンディショナー		(2)冷蔵機器及び冷凍機器		(3)合計	
HFCを充填した第一種特定製品の台数	0台	6台	1台	2台	1台	8台
[17]充填した量	0.00 kg	81.00 kg	10.00 kg	60.00 kg	10.00 kg	141.00 kg
HFCを回収した第一種特定製品の台数	5台	1台	1台	0台	6台	1台
[18]回収した量	23.00 kg	10.00 kg	5.00 kg	0.00 kg	28.00 kg	10.00 kg
[19]年度当初に保管していた量					0.00 kg	0.00 kg
[20]第一種フロン類再生業者に引き渡した量					3.00 kg	0.00 kg
[21]フロン類破壊業者に引き渡した量					0.00 kg	0.00 kg
[22]法第50条第1項ただし書の規定により自ら再生し、充填したフロン類の量					0.00 kg	0.00 kg
[23]省令49条に規定する者に引き渡した量					0.00 kg	0.00 kg
[24]年度末に保管していた量					25.00 kg	10.00 kg