

一般家庭から排出される業務用エアコン・冷蔵冷凍機器について

西部総合処理センター 施設管理課
施設操作課

公示日 平成30年7月5日
実施日 平成30年8月1日より
改訂日 平成31年3月8日

- 1) 一般家庭(市民)でご使用されていた業務用エアコン、業務用冷凍冷蔵機器(家電リサイクル法対象外品)を西部総合処理センターに所有者(市民)が搬入する場合、フロン回収後でなければ、搬入出来ません。
また搬入時には、フロン回収証明書の提示が必要になります。

① 業務用エアコン、業務用冷凍冷蔵機器として製造販売されフロン類を充填された機器は、第一種特定製品に該当する。

【第2条3】

※ 一般家庭で使用されている業務用として製造、販売された機器は第一種特定製品に該当。

② 第一種特定製品の主な例

- ・業務用エアコン・業務用スポットクーラー
- ・業務用冷蔵庫・業務用冷凍庫・業務用ワインセラー など

③ 第一種特定製品の所有権を有する者(所有者)が管理者となる。

【第2条8】

④ 第一種特定製品の廃棄等を行おうとする第一種特定製品の管理者は、自ら又は他の者に委託して、第一種フロン類充填回収業者に対し、当該第一種特定製品に冷媒として充填されているフロン類を引き渡さなければならない。

【第41条】

【補足】「第一種フロン類充填回収業者」とは、第一種特定製品に対して、冷媒としてフロン類を充填や回収することを業として行う者として、都道府県知事の登録を受けた者をいう。

⑤ 第一種フロン類充填回収業者は、委託を受けてフロン類の回収を行い、回収を発注した第一種特定製品の管理者に当該回収証明書を交付しなければならない。

【第39条】

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より一部抜粋

- 2) 事業者が処分を依頼された第一種特定製品、又は事業者が自らの事業所等で使用していた第一種特定製品は産業廃棄物となるため、西部総合処理センターには搬入出来ません。

3) フロン類の種類

フロン類の種類である、CFC、HCFC、HFCの3区分にそれぞれ分類される冷媒番号区分について、オゾン層保護に関する法律第二条、地球温暖化対策の推進に関する法律第二条及び米国ASHRAE34規格を参考にした分類例を下表に示します。なお、混合冷媒の扱いは、その成分にCFCを含むものはCFCに分類することとします。

業務用エアコン・冷凍冷蔵機器で、下記の冷媒番号が充填されている製品は、フロン排出抑制法の対象製品に該当します。

種類	冷媒番号	化学記号	成分(組成比)
CFC	R11	CFC11 (CFC11)	
	R12	CF2Cl2 (CFC12)	
	R113	C2F3Cl3 (CFC113)	
	R114	C2F4Cl2 (CFC114)	
	R115	C2F5Cl (CFC115)	
	R13	CF3Cl (CFC13)	
	R500		CFC12/HFC152a(73.8/26.2)
	R501		HCFC22/CFC12(75.0/25.0)
	R502		HCFC22/CFC115(48.8/51.2)
	R503		HFC23/CFC13(401./59.9)
	R505		CFC12/HCFC31(78.0/22.0)
R506		HCFC31/CFC114(55.1/44.9)	
HCFC	R123	C2HF3Cl2(HCFC123)	
	R124	C2HF4Cl(HCFC124)	
	R22	C2HF2Cl(HCFC22)	
	R401A		HCFC22/HFC152a/HCFC124(53/13/34)
	R402A		HFC125/HC290/HCFC22(60/2/38)
	R403A		HC290/HCFC22/FC218(5/75/20)
	R405A		HCFC22/HFC152a/HCFC142b /FC-C318(45/7/5.5/42.5)
	R406A		HCFC22/HC600a/HCFC142b(55/4/41)
	R408A		HFC125/HFC143a/HCFC22(7/46/47)
	R409A		HCFC22/HCFC124/HCFC142b(60/25/15)
	R411A		HC1270/HCFC22/HFC152a(1.5/87.5/11.0)
	R412A		HCFC22/FC218/HCFC142b(70/5/25)
R509A		HCFC22/FC218(44/56)	
HFC	R23	CHF3(HFC23)	
	R32	CH2F2(HFC32)	
	R125	C2HF3(HFC125)	
	R134a	CH2FCF2(HFC134a)	
	R143a	CF3CH3(HFC143a)	
	R404A		HFC125/143a/134a(44/52/4)
	R407C		HFC32/125/134a(20/40/40)
	R407E		HFC32/125/134a(25/15/60)
	R410A		HFC32/125(50/50)
	R507A		HFC125/143a(50/50)
R508A		HFC23/FC116(39/61)	

4) フロン回収については、p.3 に記載されている都道府県知事の登録を受けた「第一種フロン類充填回収業者」にご相談ください。

※ 環境省ホームページより、平成28年度11月1日現在の「各都道府県の第一種フロン類充填回収業者登録簿」より、事業所所在地が西宮市内の事業者を抜粋しました。

第一種フロン類充填回収業者名簿 検索結果

本データは 2024年6月5日 現在の登録業者です。(該当43件)

登録番号	氏名又は名称	事業所の名称	回収する 特定製品 の種類	回収する フロン類 の種類	充填する 特定製品 の種類	充填する フロン類 の種類
登録年月日	代表者氏名					
更新期限	住所	事業所所在地				
	電話番号	事業所電話番号		説明表示		
281000081	大和冷機工業株式会社	大和冷機工業株式会社 西宮営業所	①②	①②③	①②	①②③
2022/04/01	代表取締役 尾崎 敦史					
2027/03/31	大阪市天王寺区小橋町3番13号	兵庫県西宮市産所町1-19 産所町藤ビル2階				
	06-6767-8171	0798-36-3948				
281000221	ホシザキ阪神株式会社	ホシザキ阪神株式会社 西宮営業所	①②③	①②③	①②	①②③
2022/04/25	代表取締役 田中 裕一					
2027/04/24	大阪市淀川区木川東三丁目1番34号	兵庫県西宮市津門大塚町3-23				
	06-6886-5691	0798-31-0811				
281000221	ホシザキ阪神株式会社	ホシザキ阪神株式会社 研究センター	①②③	①②③	①②	①②③
2022/04/25	代表取締役 田中 裕一					
2027/04/24	大阪市淀川区木川東三丁目1番34号	西宮市津門大塚町3-23				
	06-6886-5691	0798-31-0811				
281000238	フクシマガリレイ株式会社	フクシマガリレイ株式会社 西宮サービスステーション	①②③	①②③	①②	①②③
2022/04/25	代表取締役 福島 豪					
2027/04/24	大阪市西淀川区竹島二丁目6番18号	西宮市今津山中町9-4				
	06-6477-2011	0798-22-2203				
281000609	大栄環境株式会社	大栄環境株式会社 西宮リサイクルセンター	①②	①②③		
2022/05/29	代表取締役 金子 文雄					
2027/05/28	大阪府和泉市テクノステージ二丁目3番28号	兵庫県西宮市鳴尾浜2丁目19-1				
	0725-54-3061	0798-41-2121				
281000689	イオンディライト株式会社	イオンディライト株式会社 西宮支店	①②③	②③	①②	②③
2019/12/25	代表取締役 濱田 和成					
2024/12/24	大阪府中央区南船場二丁目3番2号	兵庫県西宮市林田町2-24イオン西宮店2F				
	06-6260-4331	0798-68-0128				
281001325	川東 亮志	カフヒガシ設備	①②③	①②③	①②	①②③
2022/08/02						
2027/08/01	西宮市樋ノ口町1丁目11番5号	西宮市樋ノ口町1丁目11番5号				
	0798-66-0006	0798-66-0006				
281001395	株式会社NextAir	株式会社NextAir	①②	①②③	①②	①②③
2023/07/19	代表取締役 藤井 琢磨					
2028/07/18	兵庫県西宮市浜松原町1番19号	兵庫県西宮市浜松原町1番19号				
	0798-61-5824	0798-61-5824				
281001401	伊藤ハム米久フーズ株式会社	伊藤ハム米久フーズ株式会社 西宮工場	①②③	①②③	①②	①②③
2023/05/16	代表取締役 石松 嘉幸					
2028/05/15	兵庫県西宮市高畑町4番27号	兵庫県西宮市高畑町4番27号				
	0798-64-1381	0798-65-1222				
281001421	NECフィールディング株式会社	NECフィールディング株式会社 関西支社 神戸支店 西宮営業所	①②③	①②③	①②	①②③
2023/10/20	代表取締役 形山 嘉浩					
2028/10/19	東京都港区三田一丁目4番28号	西宮市六湛寺町9-8 市役所前ビル 2階				
	03-3457-7101	050-3146-7863				
281010156	株式会社エアテック	株式会社 エアテック	①②	①②③	①②	①②③
2022/04/25	代表取締役 森 靖志					
2027/04/24	兵庫県西宮市甲子園浦風町11番27号	兵庫県西宮市甲子園浦風町11番27号				
	0798-35-5512	0798-35-5512				
281010198	高速道路トールテクノロジー株式会社	高速道路トールテクノロジー株式会社 関西テクノセンター 神戸テクノショップ	①	①②③	①	①②③
2022/06/03	代表取締役 荒川 真					
2027/06/02	東京都港区港南一丁目2番70号	兵庫県西宮市山口町下山口145				
	03-6862-4331	078-903-2585				
281010302	植木 晴邦 (植木設備)	植木設備	①②③	①②③	①②	①②③
2022/10/22	植木 晴邦					
2027/10/21	兵庫県西宮市上甲子園2丁目1番25-501号	兵庫県西宮市上甲子園2丁目1番25-501号				
	0798-40-2362	0798-40-2367				
281010309	菱重コールドチェーン株式会社	菱重コールドチェーン株式会社 西宮サービスセンター	②	①②③	②	①②③
2022/09/25	代表取締役 石井 一男					
2027/09/24	東京都千代田区内神田一丁目5番4号	兵庫県西宮市西宮浜3-6-3				
	03-5259-2051	0798-22-1631				

281010494	日世冷暖サービス株式会社	日世冷暖サービス株式会社	①	②③	①	②③
2022/12/12	代表取締役 増永 和則					
2027/12/11	兵庫県西宮市門前町11番4号	兵庫県西宮市門前町11番4号				
	0798-66-6931	0798-66-6931				
281010658	水島 宏明 (水島電機商会)	水島電機商会	①②	①②③	①②	①②③
2022/12/19	水島 宏明					
2027/12/18	兵庫県西宮市津門綾羽町2番14号	兵庫県西宮市津門綾羽町2番16号				
	0798-23-3191	0798-23-3191				
281030016	株式会社デンカン	株式会社デンカン	①②③	①②③	①②	①②③
2022/03/28	代表取締役 高井 伊通夫					
2027/03/27	兵庫県西宮市高畑町1番74号	兵庫県西宮市高畑町1番74号				
	0798-63-0246	0798-63-0246				
281030040	有限会社山本冷熱工業所	有限会社山本冷熱工業所	①②③	①②③	①②	①②③
2022/05/31	代表取締役 山本 俊一					
2027/05/30	兵庫県西宮市名塩山荘25番19号	兵庫県西宮市名塩山荘25番19号				
	0797-61-4071	0797-61-4071				
281030153	株式会社関西クリーナー設備	株式会社関西クリーナー設備	①②③	①②③	①②	①②③
2020/01/05	代表取締役 恵田 忠雄					
2025/01/04	兵庫県西宮市甲子園一番町1番28号	兵庫県西宮市甲子園一番町1番28号				
	0798-47-1000	0798-47-1000				
281030203	株式会社日本電気システム	株式会社日本電気システム 本店	①	①②③	①	①②③
2020/06/23	代表取締役 平原 俊治					
2025/06/22	兵庫県西宮市弓場町7番35号	兵庫県西宮市弓場町7番35号				
	0798-38-8090	0798-38-8090				
281030223	株式会社ランテック	株式会社ランテック 関西支店	①②③	①②③	①②	①②③
2020/08/31	代表取締役 舩元 健了					
2025/08/30	福岡県福岡市博多区古門戸町4番26号	兵庫県西宮市山口市阪神流通センター3丁目5番地3号				
	092-282-2331	078-903-3111				
281030273	A - r i s e株式会社	A - r i s e株式会社 本社	①②③	①②③	①②	①②③
2021/06/17	代表取締役 福川 聡志					
2026/06/16	兵庫県西宮市小曾根町四丁目6番20号	兵庫県西宮市小曾根町四丁目6番20号				
	0798-31-7584	0798-31-7584				
281030280	株式会社ミックプラント	株式会社ミックプラント関西営業所	①②③	①②③	①②	①②③
2021/07/29	代表取締役 伊藤 通洋					
2026/07/28	福岡県大野城市仲畑二丁目9番39号	兵庫県西宮市泉町1丁目11				
	092-502-2188	0798-78-5664				
281030323	日世産業株式会社	日世産業株式会社	①②③	①②③	①②	①②③
2022/04/28	代表取締役 増永 喜亮					
2027/04/27	兵庫県西宮市門前町11番4号	兵庫県西宮市門前町11番4号				
	0798-66-6921	0798-66-6921				
281030336	日冷工業株式会社	日冷工業株式会社	①②③	①②③	①②	①②③
2022/06/23	代表取締役 笠井 秀人					
2027/06/22	兵庫県西宮市鳴尾町一丁目18番12号	兵庫県西宮市鳴尾町一丁目18番12号				
	0798-43-0481	0798-43-0481				
281030346	正分空調合同会社	正分空調株式会社	①②③	①②③	①②	①②③
2022/07/11	代表社員 正分 尊夫					
2027/07/10	兵庫県西宮市生瀬武庫川町2番2-105号	兵庫県西宮市生瀬武庫川町2番2-105号				
	0797-81-3510	0797-81-3510				
281030357	株式会社ボナフル	株式会社ボナフル	①②③	①②③	①②	①②③
2022/09/27	代表取締役 菅野 智博					
2027/09/26	兵庫県西宮市若草町二丁目13番17号	兵庫県西宮市池開町8-7-101				
	0798-39-7657	0798-39-7657				
281030459	有限会社林電工	有限会社林電工	①②③	①②③	①②	①②③
2019/07/30	代表取締役 林 智之					
2024/07/29	兵庫県西宮市前浜町6番14-1号	兵庫県西宮市前浜町6-14-1				
	0798-20-9324	0798-20-9324				
281030463	坂井 利行 (坂井設備)	坂井設備	①②③	①②③	①②	①②③
2019/09/06						
2024/09/05	兵庫県西宮市泉町1番108-411号	兵庫県西宮市泉町1-108-411				
	0798-23-2452	0798-23-2452				
281030483	アシダ空調株式会社	アシダ空調株式会社	①②③	①②③	①②	①②③
2020/03/09	代表取締役 芦田 光弘					
2025/03/08	兵庫県西宮市中殿町2番3-101号	兵庫県西宮市中殿町2-3-101				
	0798-55-2876	0798-55-2876				
281030486	福洋商事株式会社	福洋商事株式会社 西宮本社	①②③	①②③		
2020/03/12	代表取締役 曹 洋					
2025/03/11	兵庫県西宮市山口市金仙寺1655-4	兵庫県西宮市山口市金仙寺1655-4				
	078-907-5006	078-907-5006				

281030494	宏誠設備株式会社	宏誠設備株式会社	①②③	①②③	①②	①②③
2020/04/20	代表取締役 松浦 宏紀					
2025/04/19	兵庫県西宮市東浜町2-4	兵庫県西宮市東浜町2-4				
		0798-42-8793				
281030505	株式会社樋口設備	株式会社樋口設備	①②③	①②③	①②	①②③
2020/07/02	代表取締役 樋口圭介					
2025/07/01	兵庫県西宮市高須町二丁目1番28号	兵庫県西宮市高須町2-1-28				
	0798-78-9224	0798-78-9224				
281030539	藤本 慎一 (フジモト空設)	フジモト空設	①②③	①②③	①②	①②③
2021/04/09	藤本 慎一					
2026/04/08	兵庫県西宮市越水町12番22号	兵庫県西宮市西田町6-12				
	0798-71-7231	0798-23-7878				
281030569	釜谷 昇吾 (KMT電機サービス)	KMT電機サービス	①②③	①②③	①②	①②③
2021/10/06	釜谷 昇吾					
2026/10/05	兵庫県西宮市松原町2番11-703号	兵庫県西宮市松原町2番11-703号				
	080-6106-0256	080-6106-0256				
281030598	阪神エヤコン株式会社	阪神エヤコン株式会社	①②③	①②③	①②	①②③
2022/05/20	代表取締役 藤田 達史					
2027/05/19	兵庫県西宮市浜町11番4号	兵庫県西宮市浜町11番4号				
	0798-35-8519	0798-35-8519				
281030647	株式会社リタック	株式会社リタック	①②③	①②③	①②	①②③
2023/03/14	代表取締役 藤原 博					
2028/03/13	兵庫県西宮市山口町名来一丁目18番11号	兵庫県西宮市山口町名来一丁目18番11号				
	078-904-1522	078-904-1522				
281030658	関西空調工業株式会社	関西空調工業株式会社	①②③	①②③	①②	①②③
2023/04/07	代表取締役 原田 宏					
2028/04/06	兵庫県西宮市甲子園口北町5番3号	兵庫県西宮市甲子園口北町5番3号				
	0798-63-2906	0798-63-2906				
281030673	株式会社宏陽工業	株式会社宏陽工業	①②	①②③		
2023/06/20	代表取締役 齋藤 好美					
2028/06/19	兵庫県西宮市東町一丁目2番14号	兵庫県西宮市東町一丁目2番14号				
	0798-33-5443	0798-33-5443				
281030674	渡部 弘也 (渡部設備)	渡部設備	①②③	①②③	①②	②③
2023/06/20	渡部 弘也					
2028/06/19	兵庫県西宮市名塩南台4丁目11番地9	兵庫県西宮市名塩南台4丁目11番地9				
	0797-20-9850	0797-20-9850				
281030698	神俊商事有限会社	神俊商事有限会社	①②③	①②③	①②	①②③
2023/11/28	代表取締役 川崎 高生					
2028/11/27	兵庫県西宮市甲子園口四丁目2番4号	兵庫県西宮市甲子園口四丁目2番4号				
	0798-68-1091	0798-68-1091				
281040145	電装兵庫株式会社	電装兵庫株式会社 西宮営業所	①②	①②③	①②	①②③
2023/10/30	代表取締役 松園 恭和					
2028/10/29	兵庫県西宮市津門大塚町7番22号	兵庫県西宮市津門稲荷町5番2号				
	0798-33-2282	0798-33-2282				
281060077	ヤマトオートワークス株式会社	ヤマトオートワークス株式会社 兵庫ボックス工場	①②	①②③	①②	①②③
2020/06/03	代表取締役 金井 宏芳					
2025/06/02	東京都中央区新富一丁目18番8号	兵庫県西宮市山口町阪神流通センター3-5-4				
	03-5117-8900	078-907-1127				

(記号の説明)

回収する特定製品の種類

- ①：フロン類の充填量が50kg未満のエアコンディショナー
- ②：フロン類の充填量が50kg未満の冷蔵機器・冷凍機器
- ③：フロン類の充填量が50kg以上の第一種特定製品

充填する特定製品の種類

- ①：エアコンディショナー
- ②：冷蔵機器及び冷凍機器

取り扱うフロン類の種類

- ①：CFC
- ②：HCFC
- ③：HFC