

トライアングル

No.73
2025.3発行

令和5年度フロン類算定漏えい量集計結果

環境省及び経済産業省は、業務用空調冷凍機器を使用する事業者から報告のあった、令和5年度のフロン類算定漏えい量の集計結果を公表しました。

全国では、特定漏えい者¹⁾394事業者（R4：400事業者）から報告があり、算定漏えい量は219万t-CO₂（R4：234万t-CO₂）でした。また、特定事業所²⁾で見ると、177事業所（R4：180事業所）、40万t-CO₂（R4：55万t-CO₂）となっています。

- 1) 特定漏えい者 1年間に事業者全体（法人単位）で算定漏えい量が1,000t-CO₂以上の者
- 2) 特定事業所 特定漏えい者のうち、1つの事業所からの算定漏えい量が1,000t-CO₂以上の事業所

兵庫県における特定漏えい者からの報告件数は99件（全国6位）、算定漏えい量は11.5万t-CO₂（全国5位）となっています。

特定漏えい者からの報告件数

算定漏えい量

都道府県名	順位	報告件数 [件]	割合	都道府県名	順位	漏えい量 [万t-CO ₂]	割合
神奈川県	1位 (→)	135	34.0%	東京都	1位 (→)	22.0	10.1%
東京都	2位 (→)	128	32.5%	神奈川県	2位 (↑)	14.2	6.5%
千葉県	3位 (→)	116	29.2%	大阪府	3位 (↑)	14.1	6.5%
大阪府	4位 (→)	114	28.7%	埼玉県	4位 (↓)	13.3	6.1%
愛知県	5位 (↑)	107	26.9%	兵庫県	5位 (↓)	11.5	5.3%
兵庫県	6位 (→)	99	24.9%	愛知県	6位 (→)	11.5	5.3%
埼玉県	7位 (↓)	96	24.1%	千葉県	7位 (→)	10.8	4.9%
静岡県	8位 (↑)	81	20.3%	静岡県	8位 (↑)	9.9	4.5%
福岡県	8位 (↑)	81	20.3%	北海道	9位 (↑)	9.8	4.5%

※複数都道府県について報告した特定漏えい者がある

特定漏えい者の主たる事業の業種（日本標準産業分類の中分類）別で見ると、兵庫県では、「各種商品小売業」（2.9万t-CO₂, 25.3%）からの漏えい量が最も多く、次いで「化学工業」（2.9万t-CO₂, 25.2%）、「鉄鋼業」（1.3万t-CO₂, 11.4%）、「食料品製造業」（0.8万t-CO₂, 7.1%）、「道路貨物運送業」（0.1万t-CO₂, 1.3%）でした。下表に過去3年間の算定漏えい量の業種別推移を示します。

順位	令和5年度	令和4年度	令和3年度
1	各種商品小売業 (2.9万)	各種商品小売業 (5.4万)	化学工業 (10.9万)
2	化学工業 (2.9万)	化学工業 (4.1万)	各種商品小売業 (5.3万)
3	鉄鋼業 (1.3万)	飲食料品小売業 (2.1万)	飲食料品小売業 (1.8万)
4	食料品製造業 (0.8万)	鉄鋼業 (0.9万)	食料品製造業 (1.4万)
5	道路貨物運送業 (0.1万)	食料品製造業 (0.9万)	鉄鋼業 (1.2万)

()内はt-CO₂

兵庫県フロン回収・処理推進協議会の令和6年度の取組

○第一種フロン類（業務用冷凍空調機器）回収・処理技術講習会

フロン排出抑制法等のフロン類回収・処理に係る規制内容の周知徹底を図るとともに、フロン類回収・処理技術の向上、管理の適正化を目的として開催しました。

講習会では、2日間で49名の会員の方にご参加いただきました。新たにフロン回収事業を始めるため、この講習会を機に入会いただいた方もいらっしゃいました。どうもありがとうございました。

〔講習内容〕

- フロン排出抑制法について
- フロン類と高圧ガス保安法について
- フロン類の回収・処理技術について
- 漏えい防止と漏えい点検・修理の基礎知識について
- 回収・点検に係る実機講習
(回収機器、漏えい点検機器等の展示・紹介)

本講習会の受講修了者につきましては、兵庫県において、フロン排出抑制法施行規則第40条第2号で定める回収を行える「十分な知見を有する者」に該当する者として受講修了証を発行しています。



	日時	場所
神戸会場	令和6年12月17日(火) 午前10時30分から午後4時まで	三宮国際ビル 住所: 神戸市中央区浜辺通2-1-30
姫路会場	令和6年12月18日(水) 午前10時30分から午後4時まで	姫路労働会館 住所: 姫路市北条1-98

会員の皆さまへのお知らせ

○第一種フロン類充填回収業の登録の有効期限

第一種フロン類充填回収業者登録の有効期限は5年間です。更新手続きはお済みでしょうか。お手元の登録通知書をご確認いただき、登録満了日までに登録更新の申請をお願いします。なお、更新申請は登録満了日の3ヶ月前から受付しています。申請手続きの詳細については、兵庫県のホームページをご覧ください。

トライアングル 第73号

県民・事業者・行政が一体となって

【発行・問い合わせ先】

兵庫県フロン回収・処理推進協議会
〒650-8567
神戸市中央区下山手通5-10-1（兵庫県水大気課内）
TEL. 078-362-3285 / FAX. 078-362-3966
URL. <http://www.hardoc.org>



兵庫県マスコットはばタン