

プレスリリース

平成31年3月20日 環境政策課 (内2347)

愛媛県における平成29年度のフロン類算定漏えい量の 集計結果について

フロン排出抑制法においては、地球温暖化等の原因となるフロン類の排出を抑制するため、業務用冷凍空調機器の管理者に対して、適切な施設の維持管理を義務付けるとともに、平成28年度から、年間の算定漏えい量が1,000t-CO2以上となる者(特定漏えい者)に対し、国への報告を義務付けています。

今般、国において<u>平成 29 年度実績</u>が取りまとめられたので、同法の規定に基づき、**愛媛県内の状況等についてお知らせします**。

なお、県内の漏えい量は 2.9 万 t- CO_2 となっており、前年度(2.2 万 t- CO_2)と比較して**増加しています**。

1 愛媛県内の状況について

(1) 特定漏えい者及び特定事業所について

特定漏えい者分(算定漏えい量の合計が1,000t-CO2以上となる者)

			,							
	報告事業者数	算定漏えい量	全国に占める本県の状況							
	(事業者)	(万 t -CO ₂)	割合 (%)	全国順位						
本 県	40 (42)	2. 9 (2. 2)	1. 3 (1.0)	26 位 (30 位)						
全国	454	228								

※()内は平成28年度の数値を示しています。

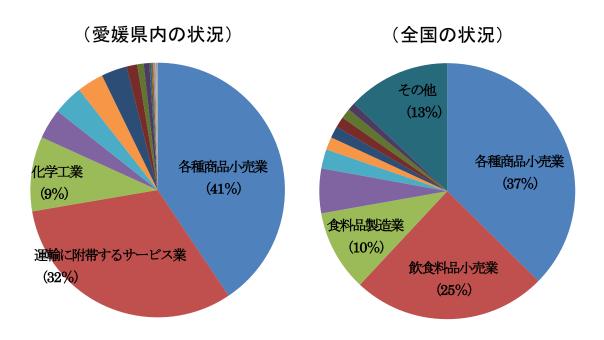
特定事業所分(特定漏えい者の各事業所のうち、漏えい量が1,000 t-00。以上の事業所)

	特定事業所数	る本県の状況		
	(事業所)	(万 t -CO ₂)	割合 (%)	全国順位
本 県	2	1. 1	1.9	18位
全国	226	59		

- ※報告事業者数について、複数都道府県で報告している事業者(例えば、コンビニ等)があるため、見かけ上、全国の事業者数に対して県内の事業者数が多くなっています。
- ※全国展開している小売業や大規模製造業等において、年間の漏えい量が多い傾向にある他、 施設の老朽化や配管の破損等も原因となっています。
- ※算定漏えい量は、フロン類充塡回収業者が冷凍空調機器への充塡及び回収の際に発行する 充塡証明書及び回収証明書から算定します。

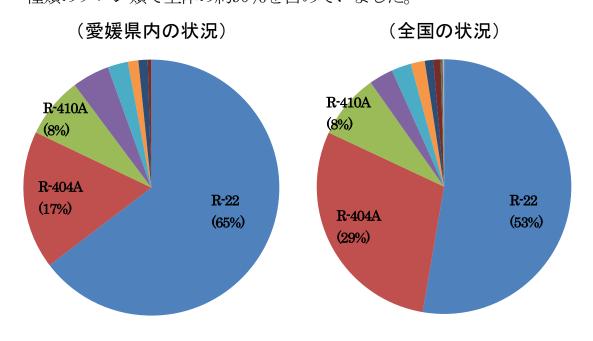
(2) 業種別算定漏えい量の内訳について(特定漏えい者)

主たる事業の業種(日本標準産業分類)別でみると、愛媛県内では、各種商品小売業($1.2万 t-CO_2$ 、41%)が最も多く、続いて運輸に附帯するサービス業($0.9万 t-CO_2$ 、32%)、化学工業($0.3万 t-CO_2$ 、9%)の順でした。



(3) フロン類の種類別算定漏えい量の内訳について (特定漏えい者)

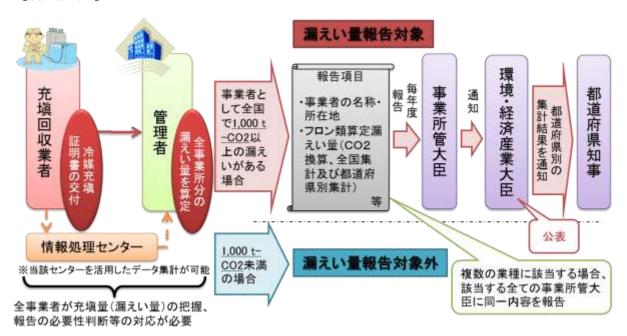
フロン類の種類別でみると愛媛県内では、R-22 (HCFC) が、 $1.8万 t-C0_2$ で特定漏えい者として報告された量の65%、次いで、R-404A (HFC) の0.5 万 $t-C0_2$ (17%)、R-410A (HFC) の $0.2万 t-C0_2$ (8%) の順で、これら 3 種類のフロン類で全体の約90%を占めていました。



2 フロン類算定漏えい量報告・公表制度の概要について

- ○当該制度は、業務用冷凍空調機器の使用者のうち、フロン類の算定漏えい 量が年間1,000 t -CO₂以上となる者(特定漏えい者)に、国へ当該算定漏え い量を報告することを義務付けています。(※報告は法人単位)
- ○当該制度は、フロン類の漏えい量の多寡に着目するのではなく、当該機器 使用時の実態を把握・公表することにより、より適切な機器の管理を促進 し、フロン類の排出の抑制に資することを目的としています。

【制度概要図】



3 参考

- ○国の発表資料はこちら
 - : http://www.env.go.jp/press/106348.html
- ○フロン類算定漏えい量報告・公表制度開示窓口はこちら

: http://www.env.go.jp/earth/furon/operator/request.html

(担当者)

環境政策課 大気・環境評価係

末光

TEL 089-912-2347/FAX 089-912-2344 電子メール: kankyou@pref.ehime.lg.jp

愛媛県内に事業所を有する特定漏えい者について

特別でき場所 算を確認とい歌の合計(t = CO ₂) 算を確認とい歌の合計(t = CO ₂) 日本映画体に		特定漏えい者	愛媛県内の事業所における	全国の事業所における							
2 日新興病株式会社 19 2,101 6 にの機構を会社 43 5,602 4 ペキャスペニックティーフリッドからせ 235 3,683 5 マクタスパーの関口本様式会社 495 24,217 6 アサヒビール株式会社 0 1,182 7 株式会社ラクンドラン 0 7,635 6 大化学株式会社 受験工場を 2,006 4,781 7 大大化学株式会社 受験工場を 2,070 1 8 株式会社フラレ 85 1,431 10 株式会社フレール株式会社 19 2,238 11 石木信電部株式会社 20 4,426 12 西日本総律部議株式会社 20 4,426 13 株式会社カタカネペーカリー 117 2,413 14 株式会社カルビスシレー 14 1,285 15 株式会社・アンリテール株式会社 676 85,365 16 株式会社・アンリール株式会社 683 1,273 17 対サクライエー体球会社 9,650 9,650 20 カター・アル株式会社 9,650 9,650 21 大変カー・アル株式会社 9,650 9,650 22 オステー・アル株式会社 913 4,850 23 株式会社エステス業品 50 3,318 24 メルシックス株式会社 7 1,731 25 大会社上が子会社 23 3,309 <th></th> <th>特定事業所</th> <th>算定漏えい量の合計 (t-CO₂)</th> <th>算定漏えい量の合計 (t-CO₂)</th>		特定事業所	算定漏えい量の合計 (t-CO ₂)	算定漏えい量の合計 (t-CO ₂)							
3 住川島便株式会社 43 5.062	1	株式会社ファミリーマート	606	40, 262							
4 ペッキャモミングアクティー・ファナー・フリンクの人会社 495 24,217 マクタスパリュ西日本株式会社 0 1,182	2	日新製鋼株式会社	19	2, 101							
5 マックスパリュ西日本株式会社 495 24,217 6 アットビール株式会社 0 1,182 7 株式会社ランドワン 0 7,635 Eな化学株式会社 2,606 4,781 6 校式会社ランドワン 85 1,431 10 株式会社ランレ 85 1,431 11 イオンモール株式会社 19 2,328 12 西日本福信電話株式会社 20 4,426 13 株式会社ラネベーカリー 117 2,413 14 株式会社のきんどスシロー 14 1,285 15 イオンリテール株式会社 676 85,365 16 株式会社・ラレイ・ロジスティクス中図図 389 1,250 17 株式会社・アイ・ロジスティクス中図図 389 1,250 17 株式会社・アンメート株式会社 683 1,273 19 株式会社・アジ 5,649 13,935 20 数カターミナル株式会社 9,050 9,050 21 株式会社・フネス素品 50 3,318 22 メイレックス株式会社 913 4,850 23 株式会社・スキス素品 50 3,318 24 メルバルク権試会社 9 3,309 25 株式会社とアル株式会社 9 3,309 26 株式会社とアル株式会社 9	3	佐川急便株式会社	43	5, 052							
6 アウヒビール株式会社 0 1,182 7 株式会社ラウンドワン 0 7,635 8 佐女化学株式会社 愛媛工場® 2,666 4,781 10 株式会社クラレ 85 1,431 11 おま会社フーンン 479 49,255 12 西本電信電話株式会社 19 2,328 13 株式会社クカペーカリー 117 2,413 14 株式会社みとどスシロー 14 1,285 15 インシリテール株式会社 676 85,365 16 株式会社・アナール株式会社 676 85,365 17 株式会社・アナール株式会社 683 1,273 18 ボス会社・アナノカリカー・イル表式会社 683 1,273 19 株式会社・アンフリー・株式会社 683 1,273 19 株式会社・アンジャー・オル株式会社 9,050 9,050 20 カクー・マル株式会社 9,050 9,050 21 株式会社・アンスター 1,382 1,382 22 ダイレックス株式会社 913 4,850 23 株式会社・アンスター 1,382 1,382 24 メルバルルル株会社・アンス東ス 自体経社法人民会社 「インリン・ジャバンター ・会社主人会社・大会社・インフィンインブン・ジャバンター ・会社会社主人会社・大会社・インフィンインブン・ジャバンター ・会社・経験社工人会社・インフィンインブン・ジャバンター ・会社・経験会社・インス・ス・ス・ス・ス・ス・ス・ス・ス・ス・ス・ス・ス・ス・ス・ス・ス・ス・ス	4	ルネサスセミコンダクタマニュファクチュアリング株式会社	235	3, 683							
7 株式会社ラウンドワン 0 7,635 6 住女化学株式会社 2,606 4,781 6 仕女化学株式会社 2,070 6 株式会社フラレ 85 1,431 7 株式会社ワラレ 479 49,255 11 オン・レール株式会社 19 2,328 12 海日本電信電話様式会社 20 4,426 13 株式会社タカキペーカリー 117 2,413 14 株式会社あるととスシロー 14 1,285 15 オスシリテール株式会社 676 85,865 15 株式会社レックラマイ本式会社 666 85,865 17 株式会社・ルナカ 3,330 21,003 18 株式会社アルイナカ 3,330 21,003 19 株式会社・ルナカ 3,330 21,003 19 株式会社・ジンファース・株式会社 683 1,273 19 株式会社・ジンジャンクルイナス会社 9,050 9,050 20 株式会社・ジングスター 1,382 1,382 22 株式会社・大学、大学、大学、大学、大学、大学、大学、大学、大学、大学、大学、大学、大学、大	5	マックスバリュ西日本株式会社	495	24, 217							
投充化学株式会社 2,006 4,781 住友化学株式会社 受疑工辦 ² 2,070 株式会社クラレ 85 1,431 お表会社ローソン 479 49,256 11 インモール株式会社 19 2,328 12 百年電信電話株式会社 20 4,426 13 株式会社クカネペーカリー 117 2,413 14 株式会社のきんどスシロー 14 1,285 15 イオンリテール株式会社 676 85,365 16 株式会社アルイナカ 3,330 21,003 17 株式会社マルナカ 3,330 21,003 18 株式会社アジール株式会社 683 1,273 20 接大会社アジール株式会社 9,050 9,050 21 株式会社アジースター 1,382 1,382 22 ダインッフス株式会社 913 4,850 22 メインッフス株式会社 913 4,850 23 株式会社コスモス業品 50 3,318 24 メインックス株式会社 -7 1,731 25 日本来干学社 23 3,399 24 大人バルクタ株式会社 -7 1,731 25 日本来干学社 2 28,166 26 日本来干学会社 73 1,429	6	アサヒビール株式会社	0	1, 182							
住友化学株式会社 受疑工場® 2,070 9 株式会社クラレ 85 1,431 10 株式会社ローソン 479 49,255 11 インモール株式会社 19 2,328 12 西本福信電話株式会社 20 4,426 13 株式会社カキベーカリー 117 2,413 14 株式会社からとグンシロー 14 1,285 15 イオンリテール株式会社 676 85,365 16 株式会社のナンカーのジスティクス中国国 389 1,250 17 株式会社・アナフ・レジスティクス中国国 389 1,250 18 株式会社アルナカ 3,330 21,003 17 オンリアール株式会社 663 1,273 株式会社アルナカ 3,330 21,003 17 カッラダボーイ株式会社 663 1,273 株式会社アンシ 5,649 13,935 波方クーミナル株式会社 9,050 9,050 20 株式会社アンスター 1,382 1,382 21 株式会社アンスター 1,382 1,382 22 株式会社アンススを会社 913 4,850 23 株式会社アンススを会社・学社 913 4,850 24 メルバルク株式会社 7 1,731 25 日本株式会社とアンノン・ジャイン・ジャイン・ジャイン・ジャイン・ジャイン・ジャイン・ジャイン・ジャイ	7	株式会社ラウンドワン	0	7, 635							
佐女公学株式会社 受媛工場 2,070 株式会社クラレ 85 1,431 株式会社・フン 479 49,255 11 株式会社・フン 479 49,255 12 医日本電信電話株会社 19 2,328 13 株式会社タカキベーカリー 117 2,413 14 株式会社タカキベーカリー 14 1,285 15 イオンリテルル株式会社 676 85,365 16 株式会社・アレイ・ロジスティクス中国国 389 1,250 株式会社・アレイ・ロジスティクス中国国 389 1,250 株式会社・アレイ・ロジスティクス中国国 389 1,250 株式会社・アレイ・ロジスティクス中国国 389 1,250 株式会社・アジス・イ株式会社 683 1,273 16 株式会社・アジー・ 株式会社・ 9,050 9,050 20 数クターミナル株式会社・ 9,050 9,050 21 株大会社・アンター 1,382 1,382 22 ダイレクス株式会社・ 913 4,850 23 株式会社・フルイ・大大芸会社・ 913 4,850 24 メレイ・ノ・クを会社・ 91 3,399 25 <	0	住友化学株式会社	2,606	4, 781							
株式会社ローソン 479 49,255 オインモール株式会社 19 2,328 西日本電信電話株式会社 20 4,426 株式会社タカキベーカリー 117 2,413 株式会社タカキベーカリー 117 2,413 株式会社のたどシロー 14 1,285 オンリアール株式会社 676 85,365 株式会社・アレイ・ロジスティクス中回国 389 1,250 株式会社・アレイ・ロジスティクス中回国 389 1,250 株式会社・アレイ・ロジスティクス中回国 389 1,250 株式会社・アレイ・ロジスティクス中回国 389 1,273 株式会社・アジ 5,649 13,935 接づターミナル株式会社 9,050 9,050 接式会社・アジ 7,060 9,050 株式会社・アジスター 1,382 1,382 株式会社・アンスター 1,382 1,382 株式会社・アンスを計 913 4,850 オスルバルク株式会社 913 4,850 オスルバルク株式会社 71 1,731 日本部社法人恩鳴时間活生会 37 2,300 株式会社・アンイレブン・ジャパン 2 28,166 株式会社・アンイレブン・ジャパン 2 28,166 株式会社・アンイレブン・ジャパン 2 28,166 株式会社・アンイレブン・ジャパン 2 28,166 株式会社 1,328 1,429	0	住友化学株式会社 愛媛工場※	2,070								
11 イオンモール株式会社 19 2,328 12 暦日本電信電話株式会社 20 4,426 13 株式会社タカキベーカリー 117 2,413 14 株式会社あきんどスシロー 14 1,285 15 イナンリテール株式会社 676 85,365 16 株式会社・アレイ・ロジスティクス中四周 389 1,250 17 株式会社・アレイカ 3,330 21,003 18 デリカサラダボーイ株式会社 683 1,273 19 株式会社フジ 5,649 13,935 波方ターミナル株式会社 9,050 9,050 20 被方ターミナル株式会社 9,050 9,050 21 株式会社・ブンスター 1,382 1,382 22 ダイレックス株式会社 913 4,850 23 ボス会社・スモス薬品 50 3,318 24 メルバルク株式会社 -7 1,731 25 日本ボー学社 23 3,399 26 社会経法人民場財団済生会 37 2,300 27 株式会社とプレーイレブナ・ジャバン 2 28,166 28 KDD1株式会社 0 2,240 28 財産会院験相互会社 48 1,328 30 花上株式会社 0 2,240 28 財産株会院験相互会社 48 1,429 31 世界会院験科会社 0 2,533	9	株式会社クラレ	85	1, 431							
12	10	株式会社ローソン	479	49, 255							
13 株式会社タカキベーカリー	11	イオンモール株式会社	19	2, 328							
14 株式会社のきんどスシロー 14 1,285 15 イオンリテール株式会社 676 85,365 16 株式会社ニチレイ・ロジスティクス中四国 389 1,250 17 株式会社マルナカ 3,330 21,003 18 デリカサラダボーイ株式会社 683 1,273 19 株式会社フジ 5,649 13,935 20 遊方ターミナル株式会社 9,050 9,050 21 株式会社セブンスター 1,382 1,382 22 ダイレックス株式会社 913 4,850 23 株式会社コスモス張品 50 3,318 24 メルバルク株式会社 -7 1,731 25 日本赤十字社 23 3,399 26 社会福社法人恩賜財団済生会 37 2,300 27 株式会社とブン・イレブン・ジャパン 2 28,166 28 KDD I 株式会社 0 2,240 29 朝日生命保険相互会社 48 1,328 30 花工株会社 15 1,503 31 東レ株会社 73 1,429 32 山崎製・大会社 0 14,494 35 株式会社 0	12	西日本電信電話株式会社	20	4, 426							
15	13	株式会社タカキベーカリー	117	2, 413							
16 株式会社-チレイ・ロジスティクス中四国 389	14	株式会社あきんどスシロー	14	1, 285							
17 株式会社マルナカ 3,330 21,003 18 デリカサラダボーイ株式会社 683 1,273 19 株式会社フジ 5,649 13,935 20	15	イオンリテール株式会社	676	85, 365							
18	16	株式会社ニチレイ・ロジスティクス中四国	389	1, 250							
19 株式会社フジ 5,649 13,935 20	17	株式会社マルナカ	3, 330	21,003							
20 波方ターミナル株式会社** 9,050 9,050 21 株式会社セブンスター 1,382 1,382 22 ダイレックス株式会社 913 4,850 23 株式会社コスモス薬品 50 3,318 24 メルバルク株式会社 -7 1,731 25 日本赤十字社 23 3,399 26 社会福祉法人恩賜財団済生会 37 2,300 27 株式会社セブンーイレブン・ジャパン 2 28,166 28 KDD I 株式会社 0 2,240 29 朝日生命保険相互会社 48 1,328 30 花王株式会社 15 1,503 31 東レ株式会社 73 1,429 32 山崎製パン株式会社 0 14,949 33 ヤマト運輸株式会社 160 22,533 34 株式会社三越伊勢丹 43 3,106 35 株式会社三越伊勢丹 43 3,003 36 日本ビュアフード株式会社 128 1,143 37 防衛省 2 6,191 38 独立行政法人国立院機構 3 1,985 39 国土交通省 1,090 1,090 <	18	デリカサラダボーイ株式会社	683	1, 273							
20 波方ターミナル株式会社** 9,050 21 株式会社セブンスター 1,382 1,382 22 グイレックス株式会社 913 4,850 23 株式会社コスモス薬品 50 3,318 24 メルバルク株式会社 -7 1,731 25 日本赤十字社 23 3,399 26 社会福祉法人恩賜財団済生会 37 2,300 27 株式会社でプレイレブン・ジャパン 2 28,166 28 KDD1株式会社 0 2,240 29 朝日生命保険相互会社 48 1,328 30 花王株式会社 15 1,503 31 東レ株式会社 73 1,429 32 山崎製パン株式会社 0 14,949 33 ヤマト運輸株式会社 160 22,533 34 株式会社三越伊勢丹 43 3,106 35 株式会社三越伊勢丹 43 3,003 36 日本ビュアフード株式会社 128 1,143 37 防衛省 2 6,191 38 独立行政法人国会社 23 4,158 39 国土交通省 23 4,158 30 </td <td>19</td> <td>株式会社フジ</td> <td>5, 649</td> <td>13, 935</td>	19	株式会社フジ	5, 649	13, 935							
波方ターミナル株式会社** 9,050 21 株式会社セブンスター 1,382 1,382 22 ダイレックス株式会社 913 4,850 23 株式会社コスモス薬品 50 3,318 24 メルパルク株式会社 -7 1,731 25 日本赤十字社 23 3,399 26 社会福祉法人恩賜財団済生会 37 2,300 27 株式会社セブンーイレブン・ジャパン 2 28,166 28 KDDI株式会社 0 2,240 29 朝日生命保険相互会社 48 1,328 30 花王株式会社 15 1,503 31 東レ株式会社 73 1,429 32 山崎製パン株式会社 0 14,949 33 ママト運輸株式会社 160 22,533 34 株式会社三越伊勢丹 43 3,106 35 株式会社NTTドコモ 9 3,003 36 日本ビュアフード株式会社 128 1,143 37 防衛省 2 6,191 38 独立行政法人国立病院機構 3 1,985 39 国土交通省 23 4,158 40 国立大学法人受援大学 1,090 1,090	00	波方ターミナル株式会社	9, 050	9, 050							
22 ダイレックス株式会社 913 4,850 23 株式会社コスモス薬品 50 3,318 24 メルバルク株式会社 -7 1,731 25 日本赤十字社 23 3,399 26 社会福祉法人恩賜財団済生会 37 2,300 27 株式会社セブンーイレブン・ジャパン 2 28,166 28 KDDI株式会社 0 2,240 29 朝日生命保険相互会社 48 1,328 30 花王株式会社 15 1,503 31 東レ株式会社 73 1,429 32 山崎製パン株式会社 0 14,949 33 ヤマト運輸株式会社 160 22,533 34 株式会社三越伊勢丹 43 3,106 35 株式会社NTTドコモ 9 3,003 36 日本ピュアフード株式会社 128 1,143 37 防衛省 2 6,191 38 独立行政法人国立病院機構 3 1,985 39 国土交通省 23 4,158 40 国立大学法人愛媛大学 1,090 1,090	20	波方ターミナル株式会社**	9, 050								
23 株式会社コスモス薬品 50 3,318 24 メルパルク株式会社 -7 1,731 25 日本赤十字社 23 3,399 26 社会福祉法人恩賜財団済生会 37 2,300 27 株式会社セブンーイレブン・ジャパン 2 28,166 28 KDD I 株式会社 0 2,240 29 朝日生命保険相互会社 48 1,328 30 花王株式会社 15 1,503 31 東レ株式会社 73 1,429 32 山崎製パン株式会社 0 14,949 33 ヤマト連輸株式会社 160 22,533 34 株式会社三越伊勢丹 43 3,106 35 株式会社NTTドコモ 9 3,003 36 日本ビュアフード株式会社 128 1,143 37 防衛省 2 6,191 38 独立行政法人国立病院機構 3 1,985 39 国土交通省 23 4,158 40 国立大学法人愛媛大学 1,090 1,090	21	株式会社セブンスター	1, 382	1, 382							
24 メルバルク株式会社 -7 1,731 25 日本赤十字社 23 3,399 26 社会福祉法人恩賜財団済生会 37 2,300 27 株式会社セプンーイレブン・ジャパン 2 28,166 28 KDDI株式会社 0 2,240 29 朝日生命保険相互会社 48 1,328 30 花王株式会社 15 1,503 31 東レ株式会社 73 1,429 32 山崎製パン株式会社 0 14,949 33 ヤマト連輸株式会社 160 22,533 34 株式会社三越伊勢丹 43 3,106 35 株式会社NTTドコモ 9 3,003 36 日本ビュアフード株式会社 128 1,143 37 防衛省 2 6,191 38 独立行政法人国立病院機構 3 1,985 39 国土交通省 23 4,158 40 国立大学法人愛媛大学 1,090 1,090	22	ダイレックス株式会社	913	4, 850							
25 日本赤十字社 23 3,399 26 社会福祉法人恩賜財団済生会 37 2,300 27 株式会社セプンーイレプン・ジャパン 2 28,166 28 KDDI株式会社 0 2,240 29 朝日生命保険相互会社 48 1,328 30 花王株式会社 15 1,503 31 東レ株式会社 73 1,429 32 山崎製パン株式会社 0 14,949 33 ヤマト運輸株式会社 160 22,533 34 株式会社三越伊勢丹 43 3,106 35 株式会社NTTドコモ 9 3,003 36 日本ビュアフード株式会社 128 1,143 37 防衛省 2 6,191 38 独立行政法人国立病院機構 3 1,985 39 国土交通省 23 4,158 40 国立大学法人愛媛大学 1,090 1,090	23	株式会社コスモス薬品	50	3, 318							
26 社会福祉法人恩賜財団済生会 37 2,300 27 株式会社セプンーイレプン・ジャパン 2 28,166 28 KDDI株式会社 0 2,240 29 朝日生命保険相互会社 48 1,328 30 花王株式会社 15 1,503 31 東レ株式会社 73 1,429 32 山崎製パン株式会社 0 14,949 33 ヤマト運輸株式会社 160 22,533 34 株式会社三越伊勢丹 43 3,106 35 株式会社NTTドコモ 9 3,003 36 日本ピュアフード株式会社 128 1,143 37 防衛省 2 6,191 38 独立行政法人国立病院機構 3 1,985 39 国土交通省 23 4,158 40 国立大学法人愛媛大学 1,090 1,090	24	メルパルク株式会社	-7	1,731							
27 株式会社セブンーイレブン・ジャパン 2 28,166 28 KDDI株式会社 0 2,240 29 朝日生命保険相互会社 48 1,328 30 花王株式会社 15 1,503 31 東レ株式会社 73 1,429 32 山崎製パン株式会社 0 14,949 33 ヤマト運輸株式会社 160 22,533 34 株式会社三越伊勢丹 43 3,106 35 株式会社NTTドコモ 9 3,003 36 日本ピュアフード株式会社 128 1,143 37 防衛省 2 6,191 38 独立行政法人国立病院機構 3 1,985 39 国土交通省 23 4,158 40 国立大学法人愛媛大学 1,090 1,090	25	日本赤十字社	23	3, 399							
28 KDD I 株式会社 0 2,240 29 朝日生命保険相互会社 48 1,328 30 花王株式会社 15 1,503 31 東レ株式会社 73 1,429 32 山崎製パン株式会社 0 14,949 33 ヤマト運輸株式会社 160 22,533 34 株式会社三越伊勢丹 43 3,106 35 株式会社NTTドコモ 9 3,003 36 日本ピュアフード株式会社 128 1,143 37 防衛省 2 6,191 38 独立行政法人国立病院機構 3 1,985 39 国土交通省 23 4,158 40 国立大学法人愛媛大学 1,090 1,090	26	社会福祉法人恩賜財団済生会	37	2, 300							
29 朝日生命保険相互会社 48 1,328 30 花王株式会社 15 1,503 31 東レ株式会社 73 1,429 32 山崎製パン株式会社 0 14,949 33 ヤマト運輸株式会社 160 22,533 34 株式会社三越伊勢丹 43 3,106 35 株式会社NTTドコモ 9 3,003 36 日本ピュアフード株式会社 128 1,143 37 防衛省 2 6,191 38 独立行政法人国立病院機構 3 1,985 39 国土交通省 23 4,158 40 国立大学法人愛媛大学 1,090 1,090	27	株式会社セブン-イレブン・ジャパン	2	28, 166							
30 花王株式会社 15 1,503 31 東レ株式会社 73 1,429 32 山崎製パン株式会社 0 14,949 33 ヤマト運輸株式会社 160 22,533 34 株式会社三越伊勢丹 43 3,106 35 株式会社NTTドコモ 9 3,003 36 日本ピュアフード株式会社 128 1,143 37 防衛省 2 6,191 38 独立行政法人国立病院機構 3 1,985 39 国土交通省 23 4,158 40 国立大学法人愛媛大学 1,090 1,090	28	KDD I 株式会社	0	2, 240							
31 東レ株式会社 73 1,429 32 山崎製パン株式会社 0 14,949 33 ヤマト運輸株式会社 160 22,533 34 株式会社三越伊勢丹 43 3,106 35 株式会社NTTドコモ 9 3,003 36 日本ピュアフード株式会社 128 1,143 37 防衛省 2 6,191 38 独立行政法人国立病院機構 3 1,985 39 国土交通省 23 4,158 40 国立大学法人愛媛大学 1,090 1,090	29	朝日生命保険相互会社	48	1, 328							
32 山崎製パン株式会社 0 14,949 33 ヤマト運輸株式会社 160 22,533 34 株式会社三越伊勢丹 43 3,106 35 株式会社NTTドコモ 9 3,003 36 日本ピュアフード株式会社 128 1,143 37 防衛省 2 6,191 38 独立行政法人国立病院機構 3 1,985 39 国土交通省 23 4,158 40 国立大学法人愛媛大学 1,090 1,090	30	花王株式会社	15	1,503							
33 ヤマト運輸株式会社 160 22,533 34 株式会社三越伊勢丹 43 3,106 35 株式会社NTTドコモ 9 3,003 36 日本ピュアフード株式会社 128 1,143 37 防衛省 2 6,191 38 独立行政法人国立病院機構 3 1,985 39 国土交通省 23 4,158 40 国立大学法人愛媛大学 1,090 1,090	31	東レ株式会社	73	1, 429							
34 株式会社三越伊勢丹 43 3,106 35 株式会社NTTドコモ 9 3,003 36 日本ピュアフード株式会社 128 1,143 37 防衛省 2 6,191 38 独立行政法人国立病院機構 3 1,985 39 国土交通省 23 4,158 40 国立大学法人愛媛大学 1,090 1,090	32	山崎製パン株式会社	0	14, 949							
35 株式会社NTTドコモ 9 3,003 36 日本ピュアフード株式会社 128 1,143 37 防衛省 2 6,191 38 独立行政法人国立病院機構 3 1,985 39 国土交通省 23 4,158 40 国立大学法人愛媛大学 1,090 1,090	33	ヤマト運輸株式会社	160	22, 533							
36 日本ピュアフード株式会社 128 1,143 37 防衛省 2 6,191 38 独立行政法人国立病院機構 3 1,985 39 国土交通省 23 4,158 40 国立大学法人愛媛大学 1,090 1,090	34	株式会社三越伊勢丹	43	3, 106							
37 防衛省 2 6,191 38 独立行政法人国立病院機構 3 1,985 39 国土交通省 23 4,158 40 国立大学法人愛媛大学 1,090 1,090	35	株式会社NTTドコモ	9	3,003							
38 独立行政法人国立病院機構 3 1,985 39 国土交通省 23 4,158 40 国立大学法人愛媛大学 1,090 1,090	36	日本ピュアフード株式会社	128	1, 143							
39 国土交通省 23 4,158 40 国立大学法人愛媛大学 1,090 1,090	37	防衛省	2	6, 191							
40 国立大学法人愛媛大学 1,090 1,090	38	独立行政法人国立病院機構	3	1, 985							
	39	国土交通省	23	4, 158							
計 28,509 391,731	40	国立大学法人愛媛大学	1,090	1,090							
,		計	28, 509	391, 731							

[※]特定漏えい者が愛媛県内に設置している事業所のうち、1つの事業所からの算定漏えい量が1,000t-C0₂以上の事業所(特定事業所)を示す。

注2:年度をまたいでフロン類の充填及び回収を行った場合、単年度の算定漏えい量がマイナスになる場合がある。

注 1 : 1t-CO $_2$ 未満の算定漏えい量を切捨てで報告しているため事業者ごとの値と都道府県別の合計値とは必ずしも整合しない。

都道府県別算定漏えい量【特定漏えい者】

都道府県別算定編 都道府県															算 定 🧎	粛 え	い量	(tC	O ₂)													
都 担 肘 乐	事業者全体 R	-11	R-12	R-22 R	-23	R-32	R-123 R	R-125 R-134	R-141b	R-143a	R-245fa	その他ロロン類	R-401A	R-403A	R-403B R-404	A R-407	A R-407C	R-407E	R-408A	R-409A R-410A R-41	0B R-411	A R-412A	R-413A	R-417A	R-422A	R-440A	R-500	R-502	R-507A	R-508A	R-508B R-50	9А совшени
合 計	2,275,401 (100.0%) 57	,063	24,375	1,198,577 20	,992	832	739	16 69,789	10	335	2,864	0	462	121	6 666,07	1 434	40,362	1,894	18	4 187,713	29 48	3 0	0	1	112	1	3	1,257	234	151	5	0 343
1 北海道	118,281 (5.2%)	524	37	75,513 1,	539	65		1,151							26,35	0	1,744		0	0 11,217								101		0		
2 青森県	20,901 (0.9%)			8,510		3		1,160)						9,33	5	209		0	0 1,669												
3 岩手県	14,021 (0.6%)		85	6,721		1		58	3				3		5,69	9	417		0	0 1,028												
4 宮城県	44,011 (1.9%)	644	305	24,926	0	2		-156	;						12,64	3	906		0	0 4,702								9				
5 秋田県	17,334 (0.8%)			7,260		0		10)						8,08	2 18	556			1,396												
6 山形県	13,967 (0.6%)	498		7,695	19	0		209)				0		4,62	3	257			644								0		0		
7 福島県	35,564 (1.6%)		109	23,489	12	9	1	374					5		9,15	9 35	147	12		2,196							0					
8 茨城県	95,531 (4.2%) 6,2	279	119	68,858	27	6	8	806	;						14,48	8 4	1,155	0	0	0 4,534									-813			12
9 栃木県	37,581 (1.7%) 1,4	472		16,326	37	3	10	18	3			0	1		16,15	9 8	633	0	0	0 2,606	0											279
10 群馬県	46,707 (2.1%) 5,			13,460 11	,853	9	18	1,842	:				-3		11,55	3 2	301	7	0													
11 埼玉県	102,336 (4.5%)			53,375	19	22	0	2.648	3						34,00	5	1.596	0	0	0 10,600									11	0		
12 千葉県	118,941 (5.2%) 3,0	688	8	60,424	66	20	53	2,667	1		844		123	108	40,69	9 2	721	106	0	0 9.077		0					3	46	199			3
13 東京都	216,028 (9.5%) 4.0	616	0	96,637	296	42	139	4.468	3		56		44		85,59	5	4.931	373	18	4 18,642								50			5	
14 神奈川県	131,584 (5.8%) 2,	578 8	3.721	65,735 1.	933	13	124	1,949)		266		12		37,10	2	2,486	978	0	0 8.894	46	3						264	399			
15 新潟県	38,057 (1.7%) 1,0	624	1.144	21,398	1	5	-54	3,222	:						7,38	7	311		0	0 2,991												
16 富山県	5,937 (0.3%)			3,549		2		63							1,49		179			630												9
17 石川県	11,200 (0.5%)			6,682		0		84							2,97		332		0													
18 福井県	7.723 (0.3%)			2.954		3	-45	258							2.94		307			1,293												
19 山梨県	14,274 (0.6%)			5,511		0		8							7,33)	272	1	0	0 1,142												
20 長野県	28,917 (1.3%)			9.338	16	0		1.463	3						13,94		223		0											1		
21 岐阜県	31,521 (1.4%)			17.932		7		16 384							11.69	6	155			1,312												
22 静岡県	112,731 (5.0%)		7	73,069 1.	894	10	22	1.080					46		32,36	2	782			2.850								561				
23 愛知県	113,565 (5.0%) 5,3	229			312	16		7.363			103		3		6 37,12		2,212	28	0		15					1				150		$\overline{}$
24 三重県	80,013 (3.5%) 4,					0		0 405			1.437				18,95		800		0									9		0		3
25 滋賀県	26,399 (1.2%)	142		12,983	13	1	1	2,580)				90		6,54	7	1,118	37	0	0 2,863												
26 京都府	23,615 (1.0%)			10,580		4		343					2		7,96		1,094		0													\neg
27 大阪府	145,725 (6.4%) 8.	758		65,031 1.	185	23	9	11,229						13	43.58		2,490											4				0
28 兵庫県	120,146 (5.3%) 3,2			74.776		8	71	1,572			139		5		27,28		3 1,941	58	0	0 10,335	14		0									1
29 奈良県	19,809 (0.9%)				272	0		126							5.23		269								-5							$\overline{}$
30 和歌山県	19,642 (0.9%)			10,115		0	15	361							6,61		165			2,365												\neg
31 鳥取県	10,326 (0.5%)			4.727		1		2.010		0					2.11		163		0													
32 島根県	7.091 (0.3%)			2.860		1		2.022							88		725		0													\neg
33 岡山県	39,406 (1.7%) 4.9	970		20,308		6	17	397			19				10,30		296		0													\neg
34 広島県		990		23,386	14	1		1.814							8,84		1,021		0			,			23							$\overline{}$
35 山口県		133		35,363	-67	5		1.889							4,98		548	0							-5							
36 徳島県	18,713 (0.8%)			11.786	<u> </u>	3		3,481							2,04		357		0			1 1						33				_
37 香川県	31,587 (1.4%)		_	18,649		0		85							7.91		195		0									-51				_
38 愛媛県	28,509 (1.3%) 1.3	340		18,413	_	_	125	377		335					4,97		732		0		_							<u> </u>		0		_
39 高知県	5,461 (0.2%)	J-10		4.243	-	1	123	077		333					83		192		0		_									Ū		-
40 福岡県	73,195 (3.2%)	0		25,392	5	14	8	1.569							36.75		646		0		_	1 1			94							0
41 佐賀県	13,396 (0.6%)	-		8.475	-	0		1,303				-	21		3.98	_	23		- 0	802	_	+			34							+ 0
42 長崎県	26,114 (1.1%)	-		13,099	-+	1	10	3.086				-	0		7,91				0		_	+							0			-
43 能本県	11,130 (0.5%)			2.549	-	465	26	489				-	۰		4,79		600	17							\vdash				438			37
44 大分県	23.936 (1.1%)	-		14.640	-+	465		2,652					12		4,79		697	17	0		_	1 1			1			1	430			31
45 宮崎県	10,990 (0.5%)	-		6,341	-+	0		2,032				-	0		2,94		420		0		+	+ +			\vdash			226				+
45 呂崎県 46 鹿児島県	41,155 (1.8%)	-+		31.124	\rightarrow	2		884				-	U		7.41		143		0		-	+ +		1	 			220		+		_
		-+		14.835	-	13		1.028					97						U		_	+		- 1								-
47 沖縄県	33,175 (1.5%)			14,835		13		11,028	<u> </u>				97		5,23	5 28	4,236			7,429												

注1:都道府県は、都道府県コード(平成27年経済産業省、環境省告示第1号)の順に記載している。

注2:フロン類の種類は、特定漏えい者から報告があったフロン類(表2-1参照)を記載している。

注3:空欄は、当該都道府県かつ当該フロン類の漏えい量の報告が無かったことを示す。

注4: ttCO2未満の算定漏えい量を切捨で報告しているためフロン類の種類別の合計値と事業者全体の値並びに都道府県別の合計値と全国の値とは必ずしも整合しない。

注5: (%) は特定漏えい者全体の算定漏えい量に対する比率を示す。

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(抄)

発令 : 平成13年6月22日号外法律第64号

最終改正:平成25年6月12日号外法律第39号

改正内容:平成25年6月12日号外法律第39号[平成27年4月1日]

(フロン類算定漏えい量等の報告等)

第十九条 第一種特定製品の管理者 (フロン類算定漏えい量 (第一種特定製品の使用等に際して排出されるフロン類の量として主務省令で定める方法により算定した量をいう。以下同じ。)が相当程度多い事業者として主務省令で定めるものに限る。以下この節において同じ。) は、毎年度、主務省令で定めるところにより、フロン類算定漏えい量その他主務省令で定める事項を当該第一種特定製品の管理者に係る事業を所管する大臣 (以下この節及び第百条において「事業所管大臣」という。) に報告しなければならない。

- 2 省略
- 3 <u>事業所管大臣は、第一項の規定による報告があったときは、当該報告に係る事項について</u> 環境大臣及び経済産業大臣に通知するものとする。

(報告事項の記録等)

第二十条 省略

- 2 環境大臣及び経済産業大臣は、前項の規定による記録をしたときは、環境省令・経済産業 省令で定めるところにより、遅滞なく、同項のファイルに記録された事項(以下この節にお いて「ファイル記録事項」という。)のうち、事業所管大臣が所管する事業を行う第一種特 定製品の管理者に係るものを当該事業所管大臣に、その管轄する都道府県の区域に所在する 事業所に係るものを都道府県知事に、それぞれ通知するものとする。
- 3 環境大臣及び経済産業大臣は、環境省令・経済産業省令で定めるところにより、遅滞なく、 ファイル記録事項を集計するものとする。
- 4 環境大臣及び経済産業大臣は、遅滞なく、前項の規定により集計した結果を事業所管大臣 及び都道府県知事に通知するとともに、公表するものとする。
- 5 事業所管大臣及び**都道府県知事は、第二項の規定による通知があったときは、当該通知に** 係る事項について集計するとともに、その結果を公表することができる。