

環境省同時発表

平成28年12月9日

## フロン排出抑制法に基づく業務用冷凍空調機器からのフロン類の 充填量及び回収量等の集計結果(平成27年度分)を公表します

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(以下「フロン排出抑制法」という。)に基づき、経済産業省及び環境省は、平成27年度における業務用冷凍空調機器からのフロン類の充填量(※)及び回収量等の集計結果を取りまとめました。

(※)フロン類の充填量は、今回(平成27年度分)から報告され、公表します。

### 1. フロン類の充填量及び回収量等の集計結果概要

#### (1) 充填量

平成27年度にフロン類を充填した業務用冷凍空調機器の台数は約61万台、充填したフロン類の量は、約5,165トンです。

なお、機器の設置以外時等及び設置時の充填量は次のとおりです。

#### a) 機器の設置以外時等について

平成27年度に業務用冷凍空調機器の設置以外時等にフロン類を充填した台数は約45万台、充填したフロン類の量は約3,199トンです。(表1参照)

#### b) 機器の設置時について

平成27年度に業務用冷凍空調機器の設置時にフロン類を充填した台数は約16万台、充填したフロン類の量は約1,966トンです。(表1参照)

#### (2) 回収量

平成27年度にフロン類を回収した業務用冷凍空調機器の台数は約154万台(前年度比:約10%増)、回収したフロン類の量は約4,841トン(前年度比:約9.4%増)です。

なお、廃棄時等及び整備時<sup>※</sup>別の回収量等は次のとおりです。

#### a) 機器の廃棄時等について

平成27年度に業務用冷凍空調機器の廃棄時等にフロン類を回収した台数は約129万台(前年度比:約9.7%増)、回収したフロン類の量は約3,499トン(前年度比:約16.7%減)です。(表1参照)

#### b) 機器の整備時について

平成27年度に業務用冷凍空調機器の整備時にフロン類を回収した台数は約25万台(前年度比:約13.5%増)、回収したフロン類の量は約1,342トン(前年度比:約5.8%減)です。(表1参照)

※機器の整備時とは、業務用冷凍空調機器を整備(修理)する際に充填されているフロン類を回収する必要がある場合のものであり、機器を廃棄せずに整備(修理)後も再度当該機器を使用するものです。

## 2. 今後の対応

フロン類はオゾン層を破壊又は地球温暖化を進行させるため、その大気中への排出を抑制する必要があることから、当省としましては、環境省及び各都道府県などと連携し、昨年4月に施行されたフロン排出抑制法や、同法に基づく制度概要等について引き続き周知し、着実にフロン類の排出抑制に向け取り組んでまいります。

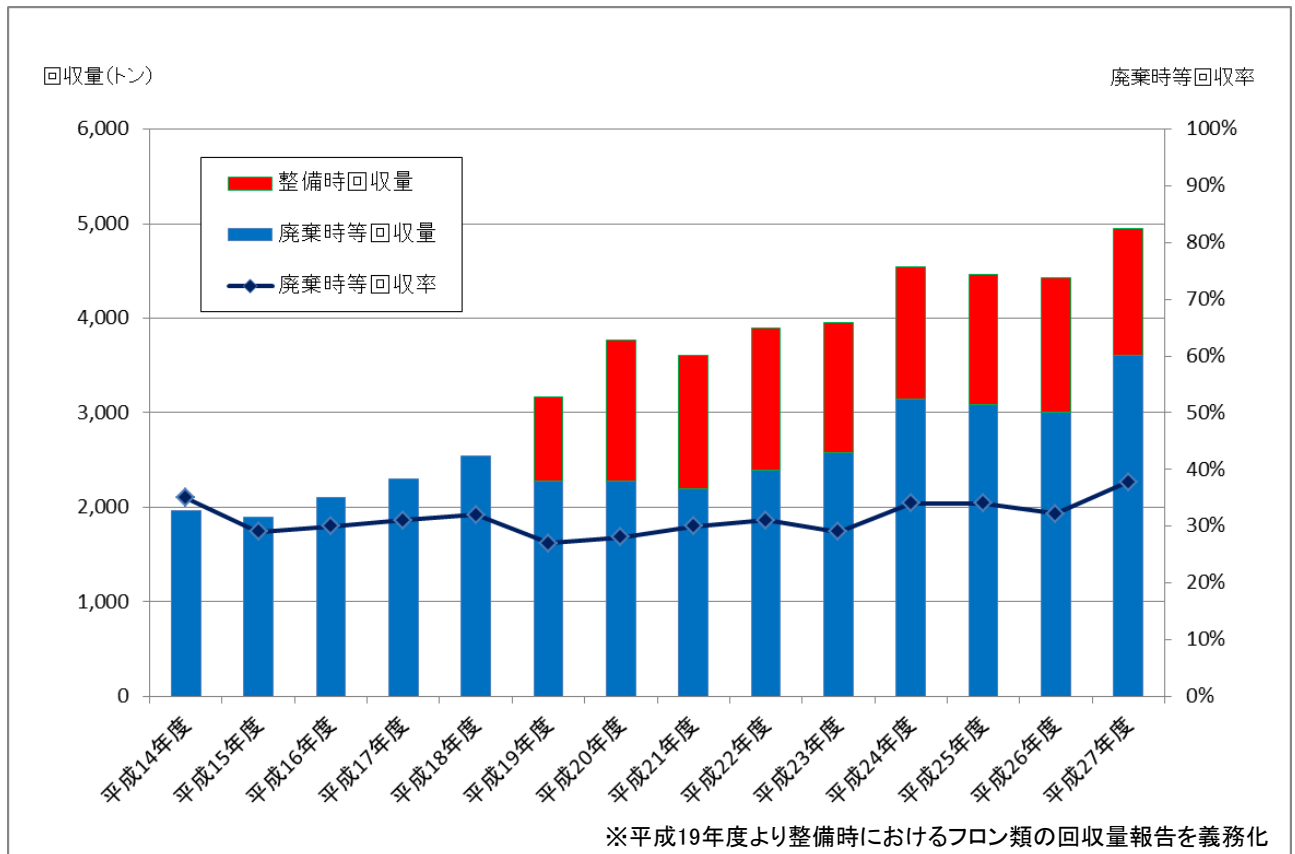
表1 フロン類回収量等の前年度との比較

			平成26年度	平成27年度	増減	増減率
充填量	合計	充填した第一種特定製品の台数 (台)	-	610,488	-	-
		充填した量 (kg)	-	5,165,530	-	-
	設置 以外	充填した第一種特定製品の台数 (台)	-	452,662	-	-
		充填した量 (kg)	-	3,199,214	-	-
	設置時	充填した第一種特定製品の台数 (台)	-	157,826	-	-
		充填した量 (kg)	-	1,966,316	-	-
回収量	合計	回収した第一種特定製品の台数 (台)	1,394,043	1,538,027	143,984	10.3%
		回収した量 (kg)	4,423,841	4,841,311	417,470	9.4%
		年度当初の保管量 (kg)	201,487	211,936	10,450	5.2%
		フロン類破壊業者に引き渡された量 (kg)	3,099,122	3,142,781	43,659	1.4%
		再利用等された量 (kg)	1,315,854	1,674,192	358,338	27.2%
		年度末の保管量 (kg)	209,700	235,731	26,031	12.4%
	廃棄時 等	回収した第一種特定製品の台数 (台)	1,178,018	1,292,813	114,795	9.7%
		回収した量 (kg)	2,998,920	3,499,171	500,251	16.7%
		年度当初の保管量 (kg)	102,243	103,491	1,248	1.2%
		フロン類破壊業者に引き渡された量 (kg)	2,223,802	2,268,943	45,141	2.0%
		再利用等された量 (kg)	774,555	1,223,439	448,883	58.0%
		年度末の保管量 (kg)	102,278	110,135	7,857	7.7%
	整備時	回収した第一種特定製品の台数 (台)	216,025	245,214	29,189	13.5%
		回収した量 (kg)	1,424,921	1,342,140	-82,781	-5.8%
		年度当初の保管量 (kg)	99,243	108,445	9,202	9.3%
		フロン類破壊業者に引き渡された量 (kg)	875,320	873,838	-1,482	-0.2%
		再利用等された量 (kg)	541,299	450,754	-90,545	-16.7%
		年度末の保管量 (kg)	107,421	125,595	18,174	16.9%

注1) 小数第一位未満を四捨五入したため、数値の和は必ずしも合計欄の値に一致しない。

注2) 充填量の集計は、フロン排出抑制法に基づく制度として開始されたため、平成26年度は空欄となっている。

## フロン排出抑制法に基づくフロン類回収量等の推移



(本発表資料のお問い合わせ先)

製造産業局化学物質管理課  
 オゾン層保護等推進室長 米野  
 担当者: 谷、高橋  
 電話: 03-3501-1511(内線3711~5)  
 03-3501-4724(直通)  
 03-3501-6604(FAX)

## フロン排出抑制法における今回の発表の位置付け

フロン排出抑制法では、第一種フロン類充填回収業者(業務用冷凍空調機器から冷媒フロン類を充填回収するため都道府県知事の登録を受けている者)は、前年度に充填回収したフロン類の量等を都道府県知事に毎年度報告し(法第47条第3項)、都道府県知事はその報告に係る事項を主務大臣(環境大臣及び経済産業大臣)に通知しなければならないこととされています(法第47条第4項)。

また、主務大臣は、この通知事項等を整理して特定製品に係るフロン類の回収及び破壊の状況等の情報を公表することとされていることから(法第94条)、今回はこの規定に基づき、第一種特定製品に関し充填回収したフロン類の充填量及び回収量等の集計結果を公表するものです。

(フロン排出抑制法関係条文)

### 第四十七条

- 3 第一種フロン類充填回収業者は、主務省令で定めるところにより、フロン類の種類ごとに、毎年度、前年度において、第一種特定製品の整備が行われる場合において第一種特定製品に冷媒として充填した量及び回収した量、第一種特定製品の廃棄等が行われる場合において回収した量、第五十条第一項ただし書の規定により第一種フロン類再生業を行う場合において再生をした量、第一種フロン類再生業者に引き渡した量、フロン類破壊業者に引き渡した量その他の主務省令で定める事項を都道府県知事に報告しなければならない。
- 4 都道府県知事は、前項の規定による報告を受けたときは、主務省令で定めるところにより、その報告に係る事項を主務大臣に通知しなければならない。

第九十四条 主務大臣は、第四十七条第四項の規定による通知又は第六十条第三項及び第七十一条第三項の規定による報告に係る事項その他この法律の規定により収集された情報を整理して、特定製品に係るフロン類の充填、回収、再生及び破壊の状況その他のフロン類に関する情報を公表するものとする。

## 業務用冷凍空調機器からのフロン類充填量及び回収量等集計結果(詳細)

表2 第一種フロン類充填回収業者による充填量及び回収量等(平成27年度)

			CFC	HCFC	HFC	合計
充 填 量	合 計	充填した第一種特定製品の台数 (台)	3,498	138,099	468,891	610,488
		充填した量 (kg)	46,456	1,931,965	3,187,108	5,165,530
	設置 以外	充填した第一種特定製品の台数 (台)	2,214	123,948	326,500	452,662
		充填した量 (kg)	34,228	1,755,489	1,409,496	3,199,214
	設置時	充填した第一種特定製品の台数 (台)	1,284	14,151	142,391	157,826
		充填した量 (kg)	12,228	176,476	1,777,612	1,966,316
回 収 量	合 計	回収した第一種特定製品の台数 (台)	52,704	503,027	982,296	1,538,027
		回収した量 (kg)	165,109	3,169,116	1,507,086	4,841,311
		年度当初の保管量 (kg)	13,484	115,930	82,522	211,936
		フロン類破壊業者に引き渡された量 (kg)	104,270	1,980,967	1,057,543	3,142,781
		再利用等された量 (kg)	60,425	1,177,526	436,241	1,674,192
		年度末の保管量 (kg)	13,873	126,189	95,669	235,731
	廃棄時 等	回収した第一種特定製品の台数 (台)	50,931	432,923	808,959	1,292,813
		回収した量 (kg)	141,196	2,622,826	735,149	3,499,171
		年度当初の保管量 (kg)	8,735	71,489	23,267	103,491
		フロン類破壊業者に引き渡された量 (kg)	96,895	1,671,012	501,036	2,268,943
		再利用等された量 (kg)	44,902	947,894	230,642	1,223,439
		年度末の保管量 (kg)	8,134	75,266	26,735	110,135
	整備時	回収した第一種特定製品の台数 (台)	1,773	70,104	173,337	245,214
		回収した量 (kg)	23,913	546,290	771,938	1,342,140
		年度当初の保管量 (kg)	4,749	44,441	59,256	108,445
		フロン類破壊業者に引き渡された量 (kg)	7,376	309,955	556,507	873,838
		再利用等された量 (kg)	15,522	229,632	205,599	450,754
		年度末の保管量 (kg)	5,739	50,923	68,934	125,595

注1) 小数第一位未満を四捨五入したため、数値の和は必ずしも合計欄の値に一致しない(以下同じ)。

注2) 「廃棄時等」は、廃棄する場合に加え、機器の再資源化等(商品等のリサイクルを目的として)リサイクル業者等に機器を譲渡する場合などを含む(以下同じ)。

注3) 「再利用等された量」は、第一種フロン類再生業者に引き渡された量、第一種フロン類充填回収業者が自ら再利用した量、第一種フロン類再生業者又はフロン類破壊業者に確実に引き渡す者として都道府県知事が認める者に引き渡された量の合計(以下同じ)。

(参考)

CFC(クロロフルオロカーボン):

冷媒、発泡剤、洗浄剤等として使用される。オゾン層を破壊する物質であり、モントリオール議定書に基づき1995年末で生産が全廃された。一般的にHCFC、HFCよりも強力な温室効果ガスでもある。

HCFC(ハイドロクロロフルオロカーボン):

CFCの代替物として開発されたものであり、CFCに比べ効果は少ないもののオゾン層を破壊する物質。モントリオール議定書に基づき我が国においては2019年全廃予定。強力な温室効果ガスである。

HFC(ハイドロフルオロカーボン):

CFC、HCFCの代替物として開発された、いわゆる代替フロン。オゾン層を破壊しないものの強力な温室効果ガスであり、京都議定書において削減対象物質となっている。

表3 フロン類の種類別の台数及び回収量の前年度との比較

		CFC		HCFC		HFC	
		台数(台)	回収量(kg)	台数(台)	回収量(kg)	台数(台)	回収量(kg)
合計	平成26年度	58,864	150,011	456,750	2,846,525	878,429	1,427,305
	構成比率	4.2%	3.4%	32.8%	64.3%	63.0%	32.3%
	平成27年度	52,704	165,109	503,027	3,169,116	982,296	1,507,086
	構成比率	3.4%	3.4%	32.7%	65.5%	63.9%	31.1%
	増減	-6,160	15,097	46,277	322,591	103,867	79,781
廃棄時等	平成26年度	56,756	118,697	386,829	2,212,224	734,433	667,999
	構成比率	4.1%	2.7%	27.7%	50.0%	52.7%	15.1%
	平成27年度	50,931	141,196	432,923	2,622,826	808,959	735,149
	構成比率	3.3%	2.9%	28.1%	54.2%	52.6%	15.2%
	増減	-5,825	22,499	46,094	410,602	74,526	67,150
整備時	平成26年度	2,108	31,314	69,921	634,300	143,996	759,306
	構成比率	0.2%	0.7%	5.0%	14.3%	10.3%	17.2%
	平成27年度	1,773	23,913	70,104	546,290	173,337	771,938
	構成比率	0.1%	0.5%	4.6%	11.3%	11.3%	15.9%
	増減	-335	-7,402	183	-88,011	29,341	12,631

注1) 廃棄時等、整備時における構成比は、合計の台数又は回収量を分母とした時の比率。

## 業務用冷凍空調機器の廃棄時等におけるフロン類の回収率について

業務用冷凍空調機器の廃棄時等におけるフロン類の回収率は、機器の年度別出荷台数、経年別廃棄台数割合、フロン類初期充てん量等から当該年度における廃棄時残存冷媒量を推計し、これに占める当該年度における回収量(フロン排出抑制法第47条第4項に基づき、都道府県知事から通知のあった業務用冷凍空調機器の廃棄時等においてフロン類を回収した量の集計値)の割合で算出しています。

平成27年度の廃棄時残存冷媒量は約9,251トンと推計され、同年度の業務用冷凍空調機器の廃棄時等における回収量は約3,499トンであることから、フロン類の回収率は約38%と推計され、平成26年度と比較して約6%ポイントの増加となっています。

※整備時については、要整備機器台数や整備対象機器の含有冷媒量の推計が困難なため、回収率を算定しておりません。

表4 フロン類の回収量及び廃棄時回収率の推移

(回収量単位:トン)

年度		14	15	16	17	18	19	20	21
回 収 量	合計	1,958	1,889	2,102	2,298	2,542	3,168	3,773	3,601
	廃棄時等	1,958	1,889	2,102	2,298	2,542	2,273	2,276	2,190
	整備時	—	—	—	—	—	895	1,497	1,411
廃棄時等回収率		35%	29%	30%	31%	32%	27%	28%	30%

年度		22	23	24	25	26	27
回 収 量	合計	3,895	3,958	4,543	4,463	4,424	4,841
	廃棄時等	2,396	2,579	3,143	3,088	2,999	3,499
	整備時	1,498	1,379	1,400	1,375	1,425	1,342
廃棄時等回収率		31%	29%	34%	34%	32%	38%

※平成19年度より整備時回収量の報告が追加

都道府県充填量実績(平成27年度)

	合計(設置以外+設置)						設置以外						設置時									
	CFC		HCFC		HFC		CFC		HCFC		HFC		CFC		HCFC		HFC		合計			
	充填製品台数(台)	充填量(kg)	充填製品台数(台)	充填量(kg)	充填製品台数(台)	充填量(kg)	充填製品台数(台)	充填量(kg)	充填製品台数(台)	充填量(kg)	充填製品台数(台)	充填量(kg)	充填製品台数(台)	充填量(kg)	充填製品台数(台)	充填量(kg)	充填製品台数(台)	充填量(kg)	充填製品台数(台)	充填量(kg)		
北海道	489	6,114	4,716	84,473	31,548	89,183	179,770	36,753	179,770	2,333	71,408	26,334	41,489	30,486	115,229	3,782	741	13,065	5,214	47,694	6,267	64,541
青森県	28	626	1,325	25,466	3,938	31,920	58,012	5,291	58,012	626	24,292	2,062	12,328	3,358	37,245	0	0	1,174	1,876	19,592	1,933	20,766
岩手県	119	1,444	1,305	20,229	3,145	25,121	46,793	4,569	46,793	229	18,993	2,132	12,975	3,318	32,197	93	145	1,236	1,013	12,145	1,251	14,596
宮城県	84	744	2,513	50,706	7,987	68,421	119,870	10,584	119,870	245	48,724	4,500	25,681	6,725	74,650	69	303	1,982	3,487	42,740	3,859	45,220
秋田県	3	2	1,043	15,156	2,405	21,945	37,102	3,451	37,102	3	14,086	1,486	11,835	2,433	25,923	0	0	1,070	919	10,110	1,018	11,179
山形県	104	242	1,120	16,125	3,024	23,779	40,146	4,248	40,146	233	14,743	1,618	11,835	2,726	26,812	1	9	1,382	1,406	11,944	1,522	13,334
福島県	13	19	1,997	34,890	4,040	39,573	74,481	6,050	74,481	13	32,548	2,707	15,938	4,450	48,504	0	0	2,342	1,333	23,635	1,600	25,977
茨城県	39	1,620	2,891	59,934	6,988	74,804	136,358	9,918	136,358	34	16,115	2,894	42,554	7,439	76,681	5	197	17,380	2,277	42,292	2,479	59,677
栃木県	60	295	2,072	27,772	6,258	48,633	76,701	8,390	76,701	46	23,187	25,404	4,322	6,243	50,719	14	64	2,369	1,936	23,549	2,147	25,982
群馬県	58	476	3,139	34,975	9,309	48,896	84,947	12,506	84,947	53	436	31,663	6,844	9,400	52,679	5	40	3,312	2,465	28,316	3,106	31,668
埼玉県	109	607	4,696	64,881	16,615	122,631	188,119	21,420	188,119	82	452	4,374	60,392	15,397	121,108	27	155	4,617	5,674	62,239	6,023	67,011
千葉県	142	3,371	5,494	97,145	14,039	118,478	218,994	19,675	218,994	141	3,369	5,143	88,461	14,974	155,740	1	2	8,684	4,349	54,568	4,701	63,254
東京都	175	3,832	13,606	159,458	44,340	311,940	475,231	58,121	475,231	137	3,813	12,525	143,044	40,801	324,564	38	20	16,414	16,201	134,232	17,320	150,666
神奈川県	74	2,467	7,090	108,659	21,564	176,942	288,069	28,728	288,069	74	2,467	6,819	102,690	14,025	199,014	0	0	5,969	7,539	83,086	7,810	89,055
新潟県	119	3,435	2,955	40,816	6,668	54,746	98,997	9,742	98,997	75	2,395	2,564	3,493	6,132	56,550	44	1,040	9,211	3,175	32,197	3,610	42,448
富山県	22	183	1,375	17,680	3,217	27,826	45,688	4,614	45,688	22	183	1,339	17,416	2,000	31,195	0	0	264	1,217	14,230	1,253	14,494
石川県	21	65	1,473	22,127	4,999	33,554	55,746	6,493	55,746	16	12	1,309	21,702	2,854	36,646	5	53	426	2,145	18,622	2,314	19,100
福井県	12	9	1,187	18,590	2,255	23,240	41,839	3,454	41,839	12	711	1,063	17,644	1,556	30,834	0	0	947	699	10,058	823	11,004
山梨県	85	720	988	11,827	1,621	9,119	21,666	2,694	21,666	72	960	1,099	5,634	2,131	17,947	13	28	226	522	3,485	563	3,720
長野県	60	95	2,493	31,415	5,927	56,431	87,941	8,480	87,941	47	86	2,353	30,143	3,042	50,322	13	140	1,272	2,885	36,338	3,038	37,619
岐阜県	56	308	2,416	23,620	5,706	34,689	58,616	8,178	58,616	46	197	2,121	20,866	3,767	19,943	10	110	2,754	1,939	15,145	2,244	18,010
静岡県	62	333	5,298	100,731	11,633	96,950	198,014	16,993	198,014	55	285	5,085	97,645	6,994	144,154	7	48	3,085	4,639	50,726	4,859	53,860
愛知県	252	5,560	8,513	97,537	24,281	223,746	326,844	33,046	326,844	207	5,378	7,557	87,540	14,534	189,970	45	182	9,997	9,747	126,695	10,748	136,874
三重県	23	630	2,688	36,853	7,475	53,162	90,844	10,186	90,844	21	607	2,806	35,519	3,079	69,822	2	23	82	4,396	19,465	4,480	20,822
滋賀県	97	334	2,408	16,388	3,807	32,341	49,063	6,312	49,063	94	324	1,317	14,695	2,159	33,763	3	10	1,693	1,648	13,597	2,742	15,300
京都府	89	356	3,064	34,015	7,024	55,158	89,529	10,177	89,529	56	110	2,720	32,562	4,000	61,383	33	344	1,454	3,024	26,447	3,401	28,146
大阪府	232	1,615	9,664	137,326	28,690	223,162	362,103	38,586	362,103	38	382	8,562	128,079	16,797	233,591	194	1,234	9,247	11,893	118,032	13,189	128,513
兵庫県	238	2,389	5,822	71,467	15,568	121,850	195,705	21,628	195,705	108	1,258	5,081	61,911	9,312	123,722	130	1,132	741	6,256	61,296	7,127	71,983
奈良県	2	146	965	11,946	2,638	18,914	31,005	3,605	31,005	2	146	871	11,057	1,784	21,544	0	0	889	854	8,573	948	9,462
和歌山県	4	12	1,322	17,007	1,979	14,738	31,757	3,305	31,757	4	12	1,226	16,121	1,406	24,355	0	0	886	573	6,516	669	7,402
鳥取県	8	105	774	13,047	1,716	8,978	22,130	2,498	22,130	3	1	705	12,252	1,249	17,767	5	104	796	467	3,463	541	4,363
島根県	1	1	948	9,638	2,070	14,674	30,131	3,019	30,131	1	1	799	8,679	1,281	15,871	0	0	959	789	7,483	938	8,443
岡山県	34	2,294	2,734	36,902	92,546	72,509	111,705	95,314	111,705	33	2,293	2,185	32,673	86,218	76,340	1	2	4,229	6,328	31,135	6,878	35,365
広島県	52	1,126	4,068	61,415	10,419	69,496	142,037	14,539	142,037	22	898	3,541	57,312	4,988	86,891	30	549	4,103	5,431	40,814	5,988	45,146
山口県	21	632	2,654	39,369	3,765	34,129	74,130	6,440	74,130	10	33	2,458	37,453	2,601	56,739	11	599	1,916	1,164	14,876	1,371	17,391
徳島県	43	319	1,187	13,849	1,838	20,644	34,812	3,068	34,812	15	312	1,078	13,502	1,166	22,117	28	7	347	672	12,341	809	12,695
香川県	11	103	1,668	18,739	6,173	26,003	44,845	7,852	44,845	11	103	1,615	18,176	4,919	33,914	0	0	563	1,254	10,368	1,307	10,931
愛媛県	40	1,094	1,837	27,154	4,024	30,472	58,720	5,901	58,720	33	1,069	1,795	27,021	2,447	42,333	7	25	1,32	1,577	16,229	1,626	16,387
高知県	51	1,248	393	9,988	1,047	6,387	17,924	1,491	17,924	23	928	295	8,360	797	13,557	28	320	1,628	250	2,119	376	4,067
福岡県	84	622	5,342	69,718	13,862	462,613	532,952	19,288	532,952	22	22	4,579	60,061	8,920	107,797	62	600	9,657	4,942	414,898	5,767	425,154
佐賀県	2	51	820	12,288	2,019	13,988	26,327	2,841	26,327	0	0	799	12,013	1,289	19,319	2	51	275	730	6,682	753	7,007
長崎県	21	108	1,489	21,402	2,534	18,609	40,119	4,044	40,119	21	108	1,396	20,556	1,672	31,256	0	0	846	862	8,016	955	8,862
熊本県	12	297	1,924	19,068	3,975	28,515	47,880	5,911	47,880	3	57	1,858	18,577	2,849	39,949	9	66	491	1,126	7,199	1,201	7,931
大分県	69	120	1,642	20,252	2,759	18,029	38,401	4,470	38,401	69	120	1,622	19,798	1,942	31,793	0	0	20	454	6,155	837	6,608
宮崎県	12	57	1,341	15,843	2,590	20,832	36,731	3,943	36,731	9	39	1,115	14,036	1,705	23,441	3	18	1,807	885	11,465	1,114	13,289
鹿児島県	138	175	2,223	35,259	4,642	27,185	62,620	7,003	62,620	123	71	1,745	21,315	2,626	44,944	15	105	13,944	2,016	12,036	2,509	26,084
沖縄県	28	58	1,417	18,821	4,224	32,156	51,034	5,669	51,034	9	16	1,404	18,725	2,444	36,123	19	42	96	1,780	14,773	1,812	14,911
合計	3,498	46,456	138,099	1,931,965	468,891	3,187,108	610,488	5,165,530	610,488	2,214	34,228	123,948	1,755,489	326,500	1,409,496	1,284	12,228	14,151	176,476	1,777,612	147,826	1,966,316

注1 小数点第一位を四捨五入したため、数値の和は必ずしも合計欄の値に一致しない。



都道府県回収量実績(平成27年度)

	合計(廃棄時等+整備時)															
	CFC		HCFC		HFC		合計		CFC		HCFC		HFC		合計	
	回収製品 台数	回収量 (kg)	回収製品 台数	回収量 (kg)	回収製品 台数	回収量 (kg)	回収製品 台数	回収量 (kg)	回収製品 台数	回収量 (kg)	回収製品 台数	回収量 (kg)	回収製品 台数	回収量 (kg)	回収製品 台数	回収量 (kg)
北海道	4,071	5,912	9,595	65,610	31,755	41,340	45,421	112,862	3,931	4,088	7,751	49,164	26,334	14,688	38,016	67,940
青森県	389	329	3,411	19,643	4,115	7,932	7,915	27,904	365	193	2,942	16,745	2,784	2,716	6,091	19,654
岩手県	593	1,081	2,768	21,381	5,159	9,980	8,520	32,441	574	808	2,212	14,227	3,491	3,761	6,277	18,796
宮城県	1,979	1,101	9,373	53,930	21,617	23,874	32,989	78,905	1,964	1,036	8,188	42,678	18,931	10,127	29,083	53,841
秋田県	173	535	2,432	17,135	1,653	8,464	4,258	26,134	171	534	1,981	14,407	807	2,958	2,959	17,899
山形県	276	1,953	3,089	21,278	2,352	7,937	5,717	31,168	238	1,704	2,566	17,934	1,051	3,619	3,855	23,257
福島県	1,927	2,324	5,203	38,850	8,804	17,617	15,934	58,791	1,891	2,222	4,543	34,103	6,458	8,781	12,892	45,106
茨城県	6,500	11,227	12,191	93,389	34,920	46,420	53,611	151,035	6,459	10,780	10,802	68,595	29,456	23,711	46,717	103,086
栃木県	871	1,413	7,958	49,340	15,982	22,663	24,811	73,415	725	1,326	6,859	41,899	13,474	9,952	21,058	53,177
群馬県	620	2,920	7,921	60,071	30,746	22,784	39,287	85,775	603	2,896	6,825	52,872	24,721	12,710	32,149	68,478
埼玉県	2,532	3,005	24,907	144,114	35,215	66,449	62,654	213,568	2,498	2,835	22,700	127,602	25,457	30,499	50,655	160,937
千葉県	2,873	9,242	22,821	123,095	105,783	68,088	131,477	200,425	2,802	6,985	18,461	102,920	98,561	34,257	119,824	144,162
東京都	5,367	25,773	62,717	489,863	67,492	240,959	135,576	756,596	5,233	23,560	54,806	436,175	47,646	127,010	107,685	586,745
神奈川県	2,200	17,392	50,963	225,731	78,818	112,369	131,981	355,492	2,169	17,048	47,185	198,769	69,015	63,457	118,369	279,274
新潟県	1,454	7,701	8,577	55,648	11,053	20,651	21,084	83,999	1,385	5,946	7,290	40,234	8,495	10,495	17,170	56,674
富山県	719	273	5,284	28,623	6,368	14,040	12,371	42,936	716	269	4,701	25,330	4,817	6,559	10,234	32,158
石川県	557	262	4,583	20,643	6,978	18,952	12,118	39,857	546	230	3,907	16,847	4,822	10,239	9,275	27,317
福井県	53	725	2,592	17,756	1,943	10,141	4,588	28,622	42	142	2,015	11,483	660	2,502	2,717	14,127
山梨県	120	8,855	2,755	22,202	1,413	7,903	4,288	38,959	87	8,338	2,217	17,919	638	4,487	2,942	30,743
長野県	703	1,041	7,942	58,626	8,182	22,778	16,527	82,445	680	1,006	4,634	48,634	5,574	10,464	12,746	60,104
岐阜県	418	781	5,578	37,011	4,940	19,341	10,936	57,134	376	271	4,444	30,163	2,157	7,461	6,977	37,896
静岡県	1,791	5,759	15,314	103,994	40,081	53,461	57,186	163,214	1,752	5,008	13,345	79,119	35,481	34,495	50,578	118,622
愛知県	2,440	7,650	50,403	248,035	132,886	119,353	185,729	375,037	2,344	5,924	45,531	216,634	119,821	57,944	167,696	280,502
三重県	340	1,445	6,137	56,878	7,742	27,181	14,219	85,503	326	1,180	4,863	44,962	5,122	9,327	10,311	55,469
滋賀県	291	309	5,193	33,642	6,142	18,873	11,626	52,824	240	234	4,297	27,739	4,480	8,795	9,017	36,768
京都府	485	1,409	8,296	66,612	13,495	29,726	22,276	97,747	464	1,369	6,758	56,271	9,663	14,328	16,885	71,969
大阪府	1,876	14,058	33,080	238,412	57,176	105,346	92,132	357,816	1,815	14,037	27,661	200,551	43,968	52,629	73,444	267,217
兵庫県	3,185	2,746	24,003	137,396	69,123	66,355	96,311	206,497	3,101	2,264	20,446	107,275	62,047	31,584	85,594	141,123
奈良県	58	161	2,358	21,218	2,040	8,358	4,456	29,738	50	154	1,783	16,567	830	2,977	2,663	19,698
和歌山県	112	933	2,565	16,676	4,687	5,615	7,364	23,223	105	924	1,853	11,391	3,783	2,057	5,741	14,372
鳥取県	89	78	1,984	12,350	1,285	6,377	3,358	18,805	80	63	1,649	10,256	513	3,470	2,242	13,789
島根県	198	133	2,278	14,883	2,177	8,215	4,653	23,231	193	133	1,907	12,453	1,259	2,792	3,359	15,378
岡山県	639	4,982	7,742	62,063	10,604	27,706	18,985	94,751	585	2,725	6,517	44,448	7,395	9,600	14,497	56,773
広島県	1,473	4,541	10,948	77,614	13,571	32,377	25,992	114,532	1,437	1,217	9,007	54,817	9,363	14,993	19,807	71,027
山口県	235	2,012	5,779	41,605	14,412	17,529	20,426	61,146	220	1,283	4,430	27,848	12,710	6,150	17,360	35,281
徳島県	106	117	2,436	17,904	1,937	5,416	4,479	23,436	99	110	1,999	15,082	1,209	2,867	3,307	18,059
香川県	217	613	5,332	22,860	10,838	11,579	16,387	35,052	209	603	4,593	17,694	8,903	5,458	13,705	23,755
愛媛県	737	1,608	5,479	32,973	10,711	14,730	16,927	49,311	721	543	4,582	26,452	9,058	7,942	14,361	34,937
高知県	151	1,683	2,628	13,958	1,568	4,687	4,347	20,328	132	1,356	2,252	11,383	724	2,480	3,108	15,220
福岡県	1,664	1,927	21,428	118,070	55,620	50,274	78,712	170,271	1,606	1,649	18,267	101,879	47,669	26,469	67,542	129,997
佐賀県	66	80	2,211	20,053	5,334	8,398	7,611	28,531	62	62	1,716	13,872	4,246	3,863	6,024	17,797
長崎県	225	266	3,070	21,892	2,625	10,578	5,920	32,736	212	250	2,450	17,355	1,518	4,059	4,180	21,664
熊本県	397	5,973	6,412	31,209	6,501	17,797	13,310	54,979	383	5,666	5,562	23,595	4,206	7,245	10,151	36,505
大分県	493	1,283	3,750	19,808	4,278	7,740	8,521	28,831	414	812	3,002	16,386	2,928	3,782	6,344	20,980
宮崎県	307	823	3,951	25,504	4,588	8,084	8,846	34,410	300	809	3,183	20,951	3,219	3,014	6,702	24,774
鹿児島県	265	245	4,121	29,728	5,106	13,216	9,492	43,189	159	195	3,142	23,206	2,237	4,077	5,538	27,478
沖縄県	469	429	3,769	19,843	12,481	17,436	16,719	37,708	467	409	3,241	15,942	11,258	12,297	14,966	28,648
合計	52,704	165,109	503,027	3,169,116	982,296	1,507,086	1,538,027	4,841,311	50,931	141,196	432,923	2,622,826	808,959	735,149	1,292,813	3,499,171
合計									1,773	23,913	70,104	546,290	173,337	771,938	245,214	1,342,140

注1 小数点第一位を四捨五入したため、数値の和は必ずしも合計欄の値に一致しない。