

平成 29 年度のフロン排出抑制法に基づく業務用冷凍空調機器からの フロン類充填量及び回収量等の集計結果について

平成 30 年 10 月 25 日 (木)

< 経済産業省同時発表 >

「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、第一種フロン類充填回収業者は、毎年度、前年度にフロン類を充填、回収、再生した量、第一種フロン類再生業者やフロン類破壊業者に引き渡した量等を都道府県知事に報告し、都道府県知事はその報告を取りまとめて主務大臣に通知することとなっています。

今般、環境省及び経済産業省は、都道府県知事から平成 29 年度実績の通知を受け、その集計結果を取りまとめましたので公表いたします。

環境省では、フロン類の使用の合理化及び管理の適正化を一層促進していくため、経済産業省や都道府県等とも連携しつつ、フロン排出抑制法の施行の徹底を図って参ります。

1. 集計結果概要

(1) 充填量

平成 29 年度に 充填されたフロン類の量は約 5,227 トン (対前年度比約 101 トン増。以下、括弧内は対前年度比。)、 充填された業務用冷凍空調機器の台数は約 56 万台 (約 1.3 万台減) であり、それらの内訳は以下のとおりです。

- ・機器の設置以外時 : 約 3,579 トン (約 160 トン増)、約 39 万台 (約 0.2 万台減)
- ・機器の設置時 : 約 1,648 トン (約 59 トン減)、約 17 万台 (約 1.2 万台減)

(2) 回収量

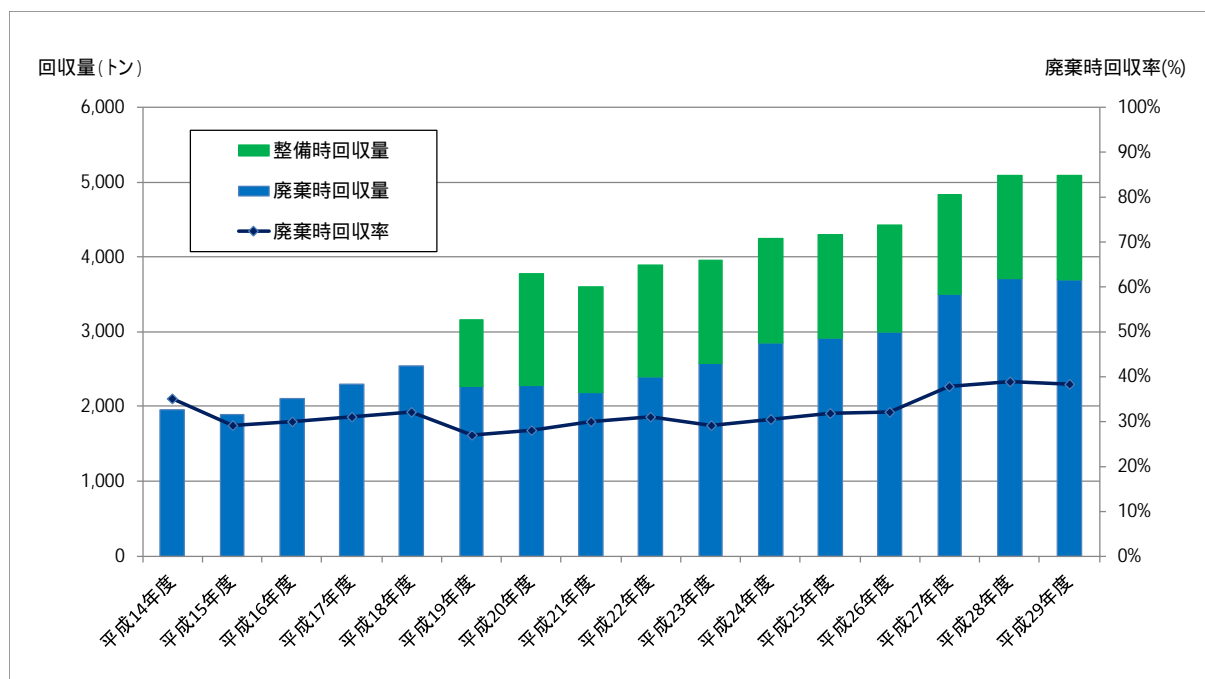
平成 29 年度に回収されたフロン類の量は約 5,094 トン (約 3 トン減)、回収された業務用冷凍空調機器の台数は約 152 万台 (約 0.4 万台減) であり、それらの内訳は以下のとおりです。

- ・機器の廃棄時 : 約 3,700 トン (約 9 トン減)、約 126 万台 (約 0.9 万台増)
- ・機器の整備時 : 約 1,395 トン (約 6 トン増)、約 26 万台 (約 1.3 万台減)

2. 冷媒の種類別では、オゾン層破壊物質である C F C (クロロフルオロカーボン)、H C F C (ハイドロクロロフルオロカーボン) から H F C (ハイドロフルオロカーボン) への代替が進んでいることに伴い、前年度比で、H F C の 充填量及び充填台数はそれぞれ約 258 トン増加 (約 8.1%増) 及び約 0.4 万台増加 (約 0.8%増)、回収量及び回収台数はそれぞれ約 324 トン増加 (約 17.9%増) 及び約 3.0 万台増加 (約 2.9%増) しています。

3. 平成 29 年度における廃棄時のフロン類回収率は推計値で約 38%となりました (前年度は約 39%)。一定の向上はみられるものの、10 年以上 3 割台で低迷しています。このため、中央環境審議会と産業構造審議会との合同会議において進めているフロン類対策のフォローアップの中で、回収率低迷の要因と対策についての調査・分析を進めています。

また、フロン類使用製品のノンフロン・低GWP化、業務用冷凍空調機器の使用時漏えい防止等、フロン類の更なる排出抑制を進めて参ります。



フロン排出抑制法に基づくフロン類回収量等の推移

4. 添付資料

- ・ (別紙) 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の詳細
- ・ 平成 29 年度 都道府県別 充填量及び回収量実績

添付資料については、環境省報道発表資料 (<http://www.env.go.jp/press/index.html>) から御確認ください。

環境省地球環境局地球温暖化対策課
フロン対策室
代表 03-3581-3351
直通 03-5521-8329
室長 馬場 康弘 (内 6750)
室長補佐 藤田 祐輔 (内 6751)
担当 石黒 哲郎 (内 7750)

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の詳細

1. 背景

(1) フロン類の回収義務と 充填行為の適正化

フロン排出抑制法に基づき、業務用冷凍空調機器（業務用エアコン及び業務用冷凍冷蔵機器）の廃棄時及び整備時において、冷媒として使用されているフロン類の回収が義務付けられています。また、設置時及び整備時においても、フロン類の排出抑制を図る目的で、充填が適正に行われるよう必要な措置を講じなければならぬとされています。

(2) 充填量及び回収量等集計の法的根拠

フロン排出抑制法において、第一種フロン類 充填回収業者（業務用冷凍空調機器 への冷媒フロン類の充填や、業務用冷凍空調機器からの冷媒フロン類の回収をするため都道府県知事に登録している者）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、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3項及び第4項）。

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 充填 回収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）、今般、この規定に基づき、第一種特定製品に関する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。

2. 平成29年度のフロン類 充填量及び回収量等について

(1) 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（表1）

フロン排出抑制法に基づき第一種フロン類 充填回収業者から報告のあった平成29年度におけるフロン類を 充填した第一種特定製品数の合計は58,364台、充填量は約5,227トンとなりました。また、フロン類を回収した第一種特定製品数の合計は1,522,019台、回収量は約5,094トンとなりました。

充填した第一種特定製品数のフロン類の種類別の内訳は、C F Cが2,831台（0.5%）、H C F Cが119,855台（21.5%）、H F Cが435,678台（78.0%）でした。また 充填量の内訳は、C F Cが約37トン（0.7%）、H C F Cが約1,764トン（33.7%）、H F Cが3,426トン（65.5%）でした。

回収した第一種特定製品数のフロン類の種類別の内訳は、C F Cが49,717台（3.3%）、H C F Cが427,488台（28.1%）、H F Cが1,044,814台（68.6%）で

した。また回収量の内訳は、CFCが約119トン(2.3%)、HCFCが2,839トン(55.7%)、HFCが約2,137トン(41.9%)でした。

また、平成29年度のフロン類 充填量及び回収量の全体フローを図1に示しています。

表1 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29年度)

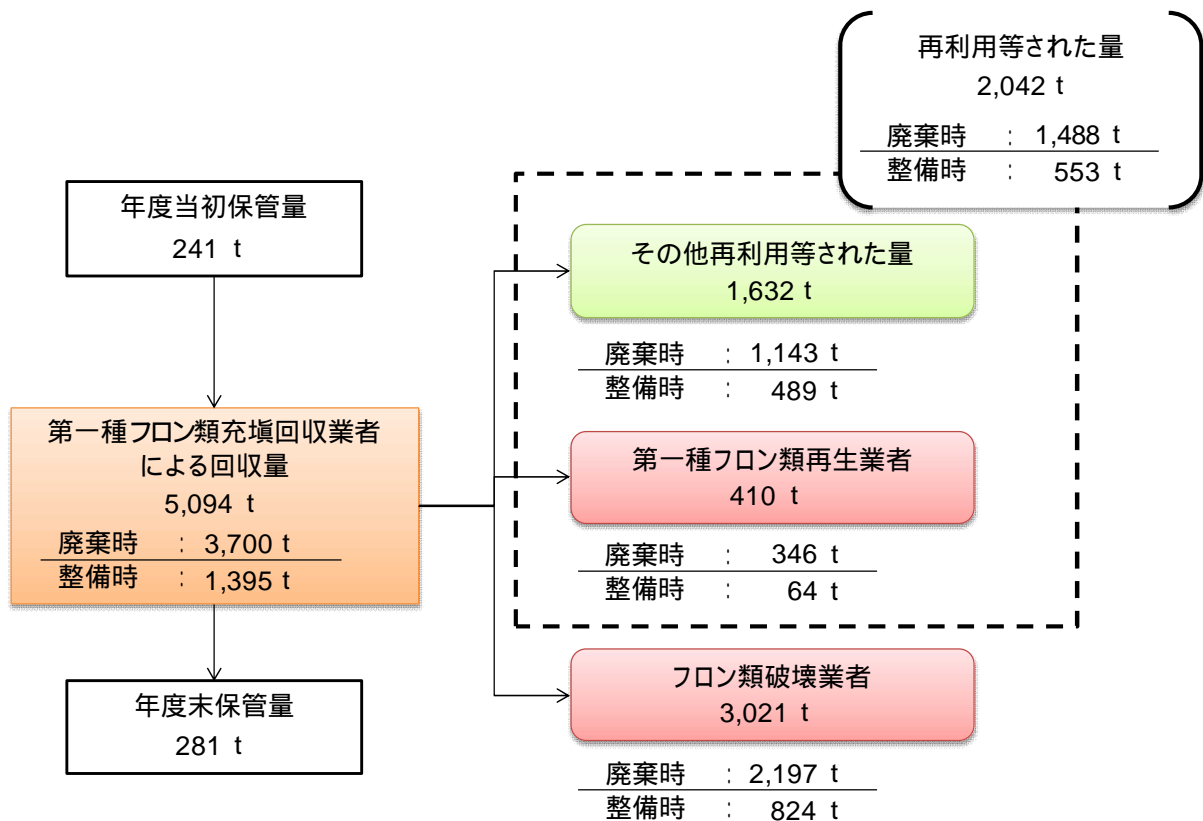
			CFC	HCFC	HFC	合計
充 填 量	合計	充填した第一種特定製品数 (台)	2,831	119,855	435,678	558,364
		充填量 (kg)	37,088	1,764,162	3,425,973	5,227,223
	設置 以外時	充填した第一種特定製品数 (台)	1,840	108,387	275,874	386,101
		充填量 (kg)	28,445	1,665,838	1,884,506	3,578,789
	設置時	充填した第一種特定製品数 (台)	991	11,468	159,804	172,263
		充填量 (kg)	8,644	98,324	1,541,467	1,648,434
回 収 量	合計	回収した第一種特定製品数 (台)	49,717	427,488	1,044,814	1,522,019
		回収量 (kg)	118,539	2,839,210	2,136,615	5,094,363
		29年度当初の保管量 (kg)	20,533	117,685	102,689	240,907
		破壊業者に引き渡された量 (kg)	66,415	1,651,136	1,303,200	3,020,751
		再利用等された量 (kg)	56,744	1,178,964	805,956	2,041,664
		29年度末の保管量 (kg)	17,125	127,936	136,146	281,208
	廃棄時	回収した第一種特定製品数 (台)	47,788	375,689	838,799	1,262,276
		回収量 (kg)	101,196	2,440,693	1,157,865	3,699,753
		29年度当初の保管量 (kg)	11,310	70,011	27,577	108,898
		破壊業者に引き渡された量 (kg)	63,216	1,458,281	675,707	2,197,204
		再利用等された量 (kg)	39,297	975,040	474,005	1,488,342
		29年度末の保管量 (kg)	10,925	77,882	36,528	125,335
	整備時	回収した第一種特定製品数 (台)	1,929	51,799	206,015	259,743
		回収量 (kg)	17,343	398,517	978,750	1,394,610
		29年度当初の保管量 (kg)	9,223	47,674	75,113	132,009
		破壊業者に引き渡された量 (kg)	3,199	192,855	627,493	823,547
		再利用等された量 (kg)	17,447	203,925	331,951	553,322
		29年度末の保管量 (kg)	6,200	50,054	99,618	155,872

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(以下表2、表3、表4で同じ)。

注2 充填量において、「設置以外」とは機器の整備・点検の際に冷媒を充填する場合であり、「設置時」とは機器の設置時に冷媒を充填する初期充填を行う場合である(以下同じ)。

注3 回収量において、「廃棄時」とは、機器を廃棄する際や、リサイクル業者等に機器を譲渡する際に冷媒を回収する場合であり、「整備時」とは、機器の整備・点検の際に冷媒を回収する場合である(以下同じ)。

注4 「再利用等された量」とは、第一種フロン類再生業者に引き渡された量、フロン類回収業者が自ら再利用した量及び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)。



小数点以下を四捨五入しているため、表中の数値の和は必ずしも合計欄の値に一致しない。

図 1 フロン類回収量の全体フロー

(2) フロン類の 充填量及び回収量等の前年度との比較 (表 2)

平成29 年度におけるフロン類を充填した第一種特定製品数の合計は、前年度から約2.3%減少し558,364台となっています。また設置以外時については、前年度から約0.4%減少し386,101台、設置時については、約6.3%減少し172,263台となっています。

充填量の合計は前年度から約.0%増加し約5,227トンとなっています。また設置以外時については、前年度から約4.7%増加し約3,579トン、設置時については、約3.4%減少し約1,648トンとなっています。

平成29年度におけるフロン類を回収した第一種特定製品数の合計は、前年度から約0.3%減少し1,522,019台となっています。廃棄時については、前年度から約0.7%増加し1,262,276台、整備時については、約4.6%減少し259,743台となっています。

回収量の合計は前年度から約0.1%減少し約5,094トンとなっています。廃棄時については、前年度から約0.2%減少し約3,700トン、整備時については、約0.4%増加し約1,395トンとなっています。

表 2 フロン類 充填量及び回収量等の前年度との比較

			平成28年度	平成29年度	増減	増減率
充 填 量	合計	充填した第一種特定製品数 (台)	571,621	558,364	-13,257	(-2.3%)
		充填量 (kg)	5,125,982	5,227,223	101,242	(2.0%)
	設置 以外時	充填した第一種特定製品数 (台)	387,682	386,101	-1,581	(-0.4%)
		充填量 (kg)	3,418,912	3,578,789	159,878	(4.7%)
	設置時	充填した第一種特定製品数 (台)	183,939	172,263	-11,676	(-6.3%)
		充填量 (kg)	1,707,070	1,648,434	-58,636	(-3.4%)
回 収 量	合計	回収した第一種特定製品数 (台)	1,526,010	1,522,019	-3,991	(-0.3%)
		回収量 (kg)	5,096,942	5,094,363	-2,579	(-0.1%)
		年度当初の保管量 (kg)	227,230	240,907	13,677	(6.0%)
		破壊業者に引き渡された量 (kg)	3,148,441	3,020,751	-127,689	(-4.1%)
		再利用等された量 (kg)	1,918,989	2,041,664	122,675	(6.4%)
		年度末の保管量 (kg)	257,321	281,208	23,887	(9.3%)
	廃棄時	回収した第一種特定製品数 (台)	1,253,761	1,262,276	8,515	(0.7%)
		回収量 (kg)	3,708,458	3,699,753	-8,704	(-0.2%)
		年度当初の保管量 (kg)	106,051	108,898	2,846	(2.7%)
		破壊業者に引き渡された量 (kg)	2,308,802	2,197,204	-111,597	(-4.8%)
		再利用等された量 (kg)	1,388,796	1,488,342	99,546	(7.2%)
		年度末の保管量 (kg)	117,895	125,335	7,440	(6.3%)
	整備時	回収した第一種特定製品数 (台)	272,249	259,743	-12,506	(-4.6%)
		回収量 (kg)	1,388,484	1,394,610	6,125	(0.4%)
		年度当初の保管量 (kg)	121,178	132,009	10,831	(8.9%)
		破壊業者に引き渡された量 (kg)	839,639	823,547	-16,092	(-1.9%)
		再利用等された量 (kg)	530,193	553,322	23,129	(4.4%)
		年度末の保管量 (kg)	139,426	155,872	16,446	(11.8%)

(3) フロン類の種類別の充 填量及び回収量等の前年度との比較 (表 3、表 4)

充填した第一種特定製品数 (合計) のフロン類の種類別では、前年度に比べて C F C が794台、 H C F C が16,015台それぞれ減少し、 H F C が3,552台増加しています。

また充填量は、前年度に比べて C F C が約21トン、 H C F C が約136トンそれぞれ減少し、 H F C が約258トン増加しています。

回収した第一種特定製品数 (合計) のフロン類の種類別では、前年度に比べて C F C が7,333台、 H C F C が26,361台それぞれ減少し、 H F C が29,703台増加しています。

また回収量は、前年度に比べて C F C が約47トン、 H C F C が約279トンそれぞれ減少し、 H F C が約324トン増加しています。

表3 フロン類の種類別の充填台数及び充填量の前年度比較

		CFC		HCFC		HFC	
		台数 (台)	充填量 (kg)	台数 (台)	充填量 (kg)	台数 (台)	充填量 (kg)
合計	平成28年度 (構成比)	3,625	57,853	135,870	1,899,821	432,126	3,168,308
		0.6%	1.1%	23.8%	37.1%	75.6%	61.8%
	平成29年度 (構成比)	2,831	37,088	119,855	1,764,162	435,678	3,425,973
		0.5%	0.7%	21.5%	33.7%	78.0%	65.5%
	増減	-794	-20,764	-16,015	-135,659	3,552	257,665
設置 以外時	平成28年度 (構成比)	2,303	42,439	119,965	1,752,890	265,414	1,623,583
		0.4%	0.8%	21.0%	34.2%	46.4%	31.7%
	平成29年度 (構成比)	1,840	28,445	108,387	1,665,838	275,874	1,884,506
		0.3%	0.5%	19.4%	31.9%	49.4%	36.1%
	増減	-463	-13,994	-11,578	-87,052	10,460	236,574
設置 時	平成28年度 (構成比)	1,322	15,414	15,905	146,930	166,712	1,544,725
		0.2%	0.3%	2.8%	2.9%	29.2%	30.1%
	平成29年度 (構成比)	991	8,644	11,468	98,324	159,804	1,541,467
		0.2%	0.2%	2.1%	1.9%	28.6%	29.5%
	増減	-331	-6,771	-4,437	-48,607	-6,908	-3,258

注1 設置以外時、設置時における構成比は、合計の台数もしくは 充填量を分母とした比率。

表4 フロン類の種類別の回収台数及び回収量の前年度比較

		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28年度 (構成比)	57,050	165,540	453,849	3,118,602	1,015,111	1,812,801
		3.7%	3.2%	29.7%	61.2%	66.5%	35.6%
	平成29年度 (構成比)	49,717	118,539	427,488	2,839,210	1,044,814	2,136,615
		3.3%	2.3%	28.1%	55.7%	68.6%	41.9%
	増減	-7,333	-47,001	-26,361	-279,392	29,703	323,814
廃棄 時	平成28年度 (構成比)	54,813	119,599	393,884	2,636,853	805,064	952,006
		3.6%	2.3%	25.8%	51.7%	52.8%	18.7%
	平成29年度 (構成比)	47,788	101,196	375,689	2,440,693	838,799	1,157,865
		3.1%	2.0%	24.7%	47.9%	55.1%	22.7%
	増減	-7,025	-18,403	-18,195	-196,160	33,735	205,859
整備 時	平成28年度 (構成比)	2,237	45,941	59,965	481,749	210,047	860,794
		0.1%	0.9%	3.9%	9.5%	13.8%	16.9%
	平成29年度 (構成比)	1,929	17,343	51,799	398,517	206,015	978,750
		0.1%	0.3%	3.4%	7.8%	13.5%	19.2%
	増減	-308	-28,598	-8,166	-83,232	-4,032	117,955

注1 廃棄時、整備時における構成比は、合計の台数もしくは回収量を分母とした比率。

3 . 廃棄時の回収率について

業務用冷凍空調機器の廃棄時における冷媒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 充塡量等から廃棄時残存冷媒量を経済産業省において推計し、これと廃棄時回収量との比率で算定しています。

平成29年度の廃棄時残存冷媒量は約9,631トンと推計され、同年度の廃棄時回収量は約3,700トンであることから、フロン類の廃棄時回収率は約38%と推定されます。

(尚、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は算定されていません。)

表5 フロン類廃棄時回収率及び回収量の推移

(回収量単位：t)

	廃棄時残存冷媒量	廃棄時回収率	廃棄時回収量	整備時回収量	合計
平成14年度	5,676	35%	1,958	-	1,958
平成15年度	6,414	29%	1,889	-	1,889
平成16年度	7,089	30%	2,102	-	2,102
平成17年度	7,482	31%	2,298	-	2,298
平成18年度	8,030	32%	2,542	-	2,542
平成19年度	8,310	27%	2,273	895	3,168
平成20年度	8,154	28%	2,276	1,497	3,773
平成21年度	7,232	30%	2,190	1,411	3,601
平成22年度	7,746	31%	2,396	1,498	3,895
平成23年度	8,872	29%	2,579	1,379	3,958
平成24年度	9,330	31%	2,848	1,400	4,248
平成25年度	9,175	32%	2,916	1,375	4,291
平成26年度	9,328	32%	2,999	1,425	4,424
平成27年度	9,251	38%	3,499	1,342	4,841
平成28年度	9,520	39%	3,708	1,388	5,097
平成29年度	9,631	38%	3,700	1,395	5,094

注1 平成19年度より整備時回収量の報告が追加

5.平成29年度 都道府県別回収量（整備時）

整備時 データ	CFC						HCFC						HFC						都道府県内合計					
	回収製品 台数 (台)	回収量 (kg)	年度当初 保管量 (kg)	破壊業者 引渡量 (kg)	再利用率 (kg)	年度末 保管量 (kg)	回収製品 台数 (台)	回収量 (kg)	年度当初 保管量 (kg)	破壊業者 引渡量 (kg)	再利用率 (kg)	年度末 保管量 (kg)	回収製品 台数 (台)	回収量 (kg)	年度当初 保管量 (kg)	破壊業者 引渡量 (kg)	再利用率 (kg)	年度末 保管量 (kg)	回収製品 台数 (台)	回収量 (kg)	年度当初 保管量 (kg)	破壊業者 引渡量 (kg)	再利用率 (kg)	年度末 保管量 (kg)
北海道	167	2,981	273	46	2,926	282	1,271	13,151	2,437	4,445	8,846	2,178	6,442	27,242	3,357	16,990	8,568	5,041	7,880	43,375	6,068	21,481	20,340	7,502
青森県	12	11	21	1	0	31	326	1,873	808	1,122	754	806	1,376	6,276	1,480	5,159	1,147	1,440	1,714	8,160	2,308	6,281	1,901	2,277
岩手県	16	251	21	14	230	27	424	4,644	340	2,741	1,814	429	2,082	7,198	1,303	4,920	2,283	1,298	2,522	12,093	1,663	7,675	4,327	1,754
宮城県	33	10	317	2	293	32	935	6,041	1,123	3,589	2,745	830	3,396	18,210	1,450	12,131	6,196	1,332	4,364	24,261	2,889	15,722	9,234	2,194
秋田県	43	204	301	1	496	9	311	1,772	490	782	1,029	452	1,186	5,749	2,386	3,574	3,560	1,002	1,540	7,726	3,178	4,357	5,084	1,463
山形県	29	14	11	0	16	9	378	2,012	389	1,218	839	344	1,476	4,878	512	3,462	1,273	656	1,883	6,904	911	4,679	2,127	1,009
福島県	14	40	32	49	2	20	549	4,195	616	2,621	1,163	1,026	2,507	10,886	1,225	7,953	2,985	1,173	3,070	15,121	1,872	10,624	4,150	2,219
茨城県	32	1,861	1,645	166	1,627	1,713	1,094	18,401	3,770	11,863	6,206	4,101	4,610	25,903	1,690	17,181	7,103	3,309	5,736	46,165	7,105	29,210	14,936	9,123
栃木県	24	53	34	31	2	54	743	4,685	546	1,990	2,697	543	2,566	13,350	1,111	9,424	3,939	1,098	3,333	18,088	1,691	11,446	6,638	1,696
群馬県	56	1,334	16	84	1,253	13	982	5,916	353	3,454	2,425	390	7,793	14,742	1,006	11,667	3,226	855	8,831	21,992	1,374	15,205	6,904	1,258
埼玉県	44	95	50	21	52	72	1,714	11,338	1,320	5,397	5,704	1,557	10,226	44,143	3,001	35,406	8,745	2,994	11,984	55,576	4,371	40,824	14,500	4,623
千葉県	48	1,867	17	58	1,811	25	1,945	14,174	1,784	7,179	6,209	2,434	8,862	37,610	2,825	27,302	8,969	3,786	10,855	53,651	4,626	34,539	16,988	6,245
東京都	95	1,510	49	816	98	645	4,869	38,837	3,612	17,093	21,167	4,190	25,456	128,741	11,703	80,604	41,714	18,126	30,420	169,089	15,364	98,513	62,979	22,961
神奈川県	46	594	11	383	18	707	2,723	20,374	963	14,725	6,155	1,858	11,734	81,357	2,504	67,297	13,314	8,903	14,503	102,326	3,478	82,405	19,487	11,468
新潟県	78	73	19	11	1	80	751	6,349	1,993	2,643	4,247	1,481	3,112	13,855	1,102	9,706	4,506	782	3,941	20,277	3,114	12,359	8,754	2,343
富山県	3	6	23	0	7	21	551	3,715	636	1,780	1,832	739	1,674	8,702	671	6,223	2,247	904	2,228	12,424	1,330	8,004	4,087	1,664
石川県	17	15	9	10	5	9	373	2,539	272	2,038	608	166	2,197	10,957	909	8,028	1,308	2,530	2,587	13,511	1,189	10,075	1,921	2,704
福井県	9	21	19	20	9	10	365	9,707	919	2,029	7,617	980	1,135	7,278	570	5,403	1,534	910	1,509	17,005	1,508	7,453	9,160	1,900
山梨県	3	0	0	0	0	0	216	1,731	220	300	1,519	132	819	4,626	508	2,530	2,235	369	1,038	6,358	728	2,830	3,754	502
長野県	30	70	13	10	65	8	693	4,674	670	1,467	3,493	384	2,852	15,710	1,383	5,813	9,920	1,361	3,575	20,455	2,067	7,290	13,478	1,753
岐阜県	25	1,248	1,386	4	2,591	38	836	5,887	379	2,642	3,080	538	2,998	13,273	489	7,328	5,734	694	3,859	20,408	2,254	9,974	11,404	1,271
静岡県	54	9	81	10	25	55	1,522	10,812	1,285	3,657	7,078	1,361	6,036	32,517	2,465	15,619	16,367	2,997	7,612	43,337	3,831	19,286	23,470	4,413
愛知県	554	1,674	2,364	191	3,826	20	3,644	25,841	1,206	10,614	14,703	1,730	17,249	85,702	3,053	37,504	47,683	3,568	21,447	113,217	6,622	48,309	66,212	5,318
三重県	10	25	11	15	11	11	1,341	9,055	266	4,163	4,816	331	2,900	19,239	421	8,947	10,113	572	4,251	28,319	697	13,125	14,939	913
滋賀県	15	3	20	1	0	22	903	4,907	1,074	3,744	1,208	1,026	2,038	18,904	972	15,578	3,846	562	2,956	23,814	2,065	19,323	5,054	1,610
京都府	5	5	98	4	82	17	1,157	7,875	1,177	5,539	2,212	1,300	4,327	19,298	1,188	14,924	3,395	2,166	5,489	27,177	2,463	20,467	5,689	3,483
大阪府	92	1,062	10	961	101	9	3,721	27,818	2,423	14,164	12,926	3,150	14,596	69,223	4,188	44,547	23,251	5,614	18,409	98,103	6,620	59,672	36,278	8,773
兵庫県	56	208	72	116	118	58	2,413	16,994	1,250	7,958	8,394	1,892	8,212	41,730	3,597	27,397	13,850	3,935	10,681	58,932	4,920	35,472	22,362	5,884
奈良県	11	8	6	4	1	9	332	2,934	180	1,806	912	397	1,316	6,566	1,141	4,664	1,695	1,348	1,659	9,508	1,328	6,474	2,608	1,753
和歌山県	14	43	2	38	2	5	464	3,040	299	2,142	872	326	994	7,905	562	6,278	1,674	516	1,472	10,988	863	8,458	2,547	846
鳥取県	24	32	6	31	1	6	190	1,424	175	779	539	281	1,079	3,469	467	1,737	1,830	370	1,293	4,925	647	2,547	2,370	656
島根県	14	0	69	0	0	69	337	2,288	184	971	1,349	152	976	9,810	534	3,028	6,723	593	1,327	12,099	786	3,999	8,072	814
岡山県	54	19	607	0	16	610	1,052	6,647	585	3,275	3,654	308	2,942	9,670	1,286	5,713	4,545	671	4,048	16,336	2,479	8,989	8,215	1,589
広島県	28	1,102	97	22	1,160	18	1,858	11,940	3,686	6,331	7,758	1,538	4,791	26,640	2,052	11,885	14,569	2,239	6,677	39,683	5,835	18,237	23,487	3,794
山口県	5	3	707	0	391	319	1,172	7,509	836	4,298	3,318	729	3,253	11,098	1,843	6,224	5,068	1,649	4,430	18,610	3,385	10,522	8,777	2,697
徳島県	2	4	31	35	0	0	225	1,627	292	1,282	316	322	873	3,221	172	2,292	741	360	1,100	4,852	495	3,609	1,057	682
香川県	5	0	18	0	0	18	545	3,383	327	2,034	1,382	294	2,139	7,389	699	5,980	1,327	782	2,689	10,772	1,045	8,014	2,708	1,095
愛媛県	11	5	277	8	2	273	778	4,326	1,420	3,470	762	1,513	1,815	7,733	1,051	6,109	1,662	996	2,604	12,064	2,747	9,587	2,426	2,782
高知県	4	2	9	0	8	4	302	2,750	60	2,333	419	58	879	3,231	103	2,734	384	216	1,185	5,984	172	5,067	810	279
福岡県	71	152	44	17	1	189	3,180	20,862	3,624	6,867	13,920	3,696	10,883	32,906	3,160	19,018	13,180	3,869	14,134	53,920	6,828	25,901	27,101	7,754
佐賀県	7	518	283	1	3	543	450	11,467	783	3,077	7,800	859	1,407	5,391	605	3,155	2,002	803	1,864	17,376	1,671	6,233	9,804	2,205
長崎県	1	0	1	0	0	1	635	5,001	322	1,863	3,139	320	1,856	9,103	434	3,900	4,803	834	2,492	14,104	757	5,763	7,942	1,155
熊本県	21	13	15	11	3	14	1,081	5,214	710	2,863	2,266	795	3,026	12,961	878	9,696	3,136	1,009	4,128	18,188	1,603	12,570	5,405	1,817
大分県	13	19	16	1	18	16	556	3,274	361	1,795	1,351	489	1,972	7,976	671	4,472	2,246	1,929	2,541	11,268	1,048	6,267	3,616	2,434
宮崎県	0	0	26	2	0	24	593	11,391	666	2,363	9,071	623	1,884	8,048	977	5,587	2,356	1,082	2,477	19,440	1,670	7,952	11,428	1,730
鹿児島県	29	18	64	3	19	60	838	4,575	601	3,187	1,534	455	2,572	11,524	937	7,649	3,049	1,809	3,439	16,117	1,601	10,839	4,601	2,325
沖縄県	5	161	26	1	160	26	461	3,547	242	1,162	2,076	551	1,501	6,808	473	4,757	1,955	569	1,967	10,516	741	5,920	4,191	1,146
合計	1,929	17,343	9,223	3,199	17,447	6,200	51,799	398,517	47,674	192,855	203,925	50,054	206,015	978,750	75,113	627,493	331,951	99,618	259,743	1,394,610	132,009	823,547	553,322	155,872

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。

注2 再利用率は、第一種フロン類再生業者に引き渡された量、フロン類回収業者が自ら再利用した量及び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。