

令和2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

令和3年12月24日（金）

<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、都道府県知事から令和2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いきます。

1. 集計結果概要

(1) 充填量

令和2年度に充填されたフロン類の量は約4,944トン（対前年度比約306トン減。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54万台（約2.4万台減）であり、それらの内訳は以下のとおりです。

- ・ 機器の設置以外時 : 約3,377トン（約172トン減）、約37万台（約1.6万台減）
- ・ 機器の設置時 : 約1,567トン（約133トン減）、約17万台（約0.9万台増）

(2) 回収量

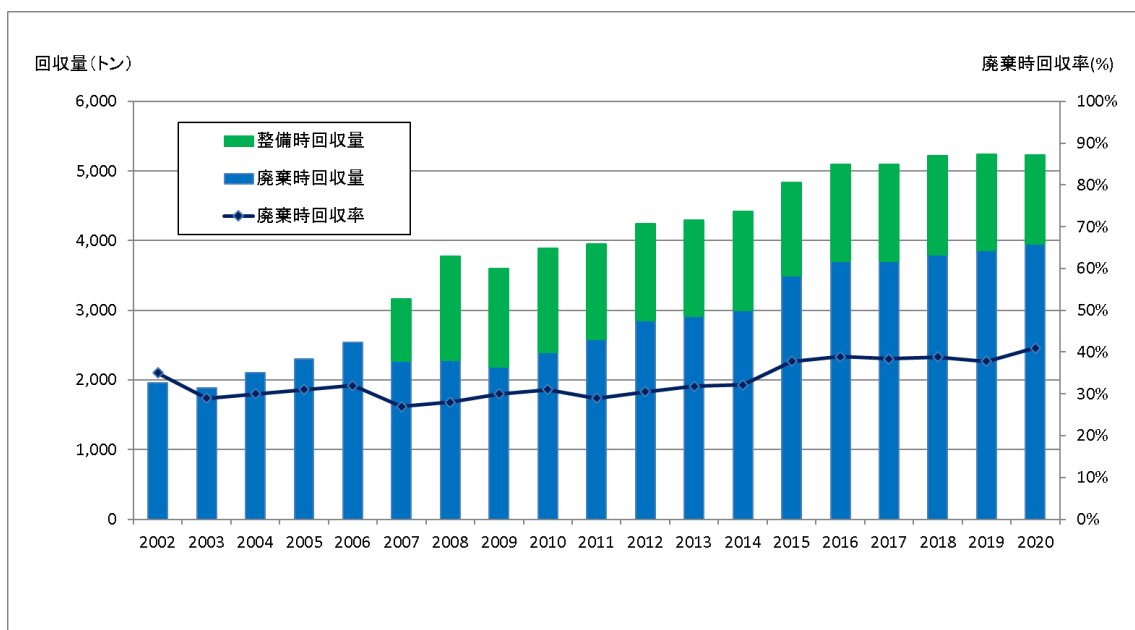
令和2年度に回収されたフロン類の量は約5,235トン（約4.4トン減）、回収された業務用冷凍空調機器の台数は約151万台（約23.2万台減）であり、それらの内訳は以下のとおりです。

- ・ 機器の廃棄時 : 約3,955トン（約100トン増）、約127万台（約22.7万台減）
- ・ 機器の整備時 : 約1,279トン（約105トン減）、約24万台（約0.6万台減）

2. 令和2年度における廃棄時のフロン類回収率は推計値で約41%となりました（前年度は約38%）。

令和2年4月1日施行の改正フロン排出抑制法では、ユーザー（機器の管理者）がフロン類を回収し充填回収業者へ確実な引渡しを行う取組を進めるよう罰則規定を強化するなど、都道府県による指導監督の実効性を向上させる新たなスキームを設けるとともに、フロン回収が確認できない機器については廃棄物・リサイクル業者等が引き取ることを禁止する仕組みを新たに整備しており、その確実な施行等により、回収率の向上を図っています。

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います。



フロン排出抑制法に基づくフロン類回収量等の推移

3. 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
- ・ 令和2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、下記の URL から御確認ください。

【添付資料 URL】 : <http://www.env.go.jp/press/110357.html>

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 豊住 朝子 (内 6750)
係長 白川 まりな (内 6751)
担当 小笠原 護 (内 6753)

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、機器の整備時（設置時を含む。）において、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ないとされています。

(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、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（冷媒としてフロン類が使用されている業務用冷凍空調機器）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. 令和2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令和2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539,082台、充填量は約4,944トンでした。また、フロン類を回収した第一種特定製品数の合計は1,510,558台、回収量は約5,235トンでした。

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、CFCが1,684台（0.3%）、HCFCが74,232台（13.8%）、HFCが463,166台（85.9%）でした。また充填量の内訳は、CFCが約36トン（0.7%）、HCFCが約1,258トン（25.4%）、HFCが3,650トン（73.8%）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、CFCが44,953台（3.0%）、HCFCが367,932台（24.4%）、HFCが1,097,672台（72.7%）

でした。また回収量の内訳は、CFCが約124トン（2.4%）、HCFCが約2,408トン（46.0%）、HFCが約2,702トン（51.6%）でした。

また、令和2年度のフロン類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（令和2年度）

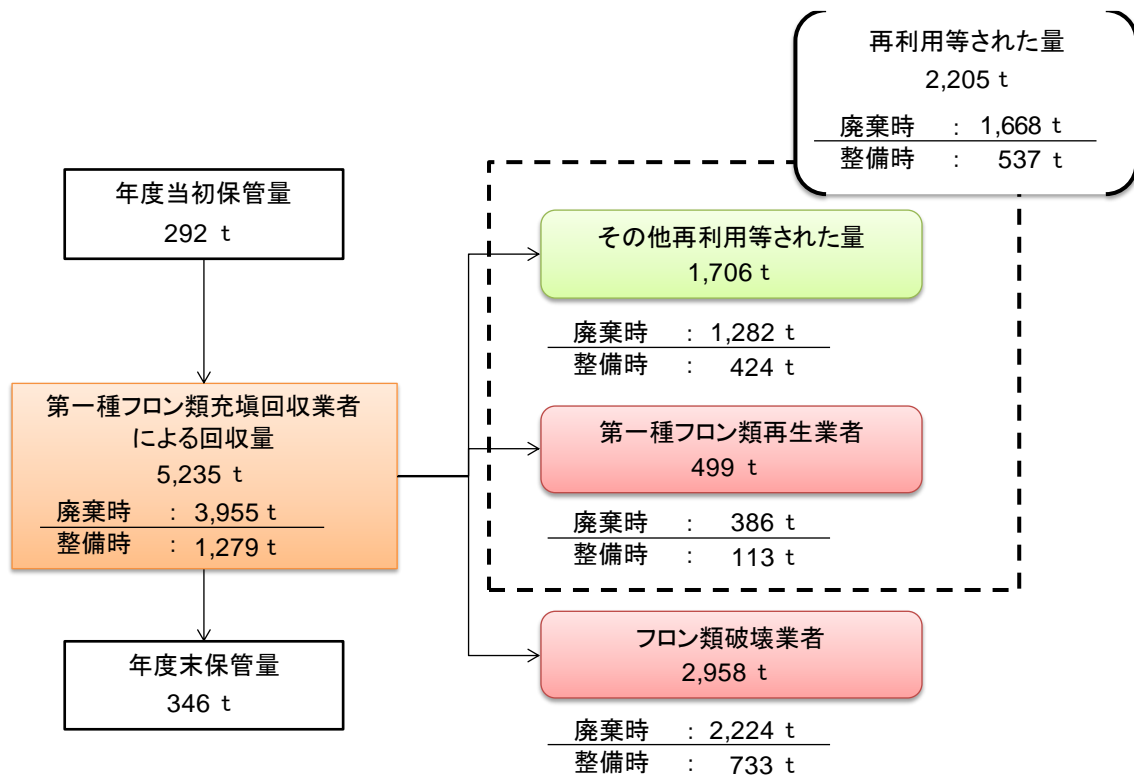
			CFC	HCFC	HFC	合計
充填量	合計	充填した第一種特定製品数 (台)	1,684	74,232	463,166	539,082
		充填量 (kg)	36,232	1,257,546	3,650,393	4,944,171
	設置以外時	充填した第一種特定製品数 (台)	1,064	67,928	297,394	366,386
		充填量 (kg)	33,519	1,172,994	2,170,559	3,377,072
	設置時	充填した第一種特定製品数 (台)	620	6,304	165,772	172,696
		充填量 (kg)	2,713	84,552	1,479,834	1,567,099
回収量	合計	回収した第一種特定製品数 (台)	44,953	367,932	1,097,672	1,510,558
		回収量 (kg)	124,490	2,408,361	2,701,979	5,234,831
		2年度当初の保管量 (kg)	22,968	130,945	138,242	292,154
		破壊業者に引き渡された量 (kg)	81,168	1,306,256	1,570,271	2,957,695
		再利用等された量 (kg)	43,155	1,101,495	1,060,408	2,205,058
		2年度末の保管量 (kg)	23,204	125,504	196,798	345,506
	廃棄時	回収した第一種特定製品数 (台)	43,420	339,892	888,473	1,271,786
		回収量 (kg)	82,928	2,160,409	1,712,145	3,955,482
		2年度当初の保管量 (kg)	9,082	74,255	42,457	125,795
		破壊業者に引き渡された量 (kg)	60,250	1,207,743	956,279	2,224,271
		再利用等された量 (kg)	23,528	947,510	696,951	1,667,990
		2年度末の保管量 (kg)	8,282	75,951	96,079	180,312
	整備時	回収した第一種特定製品数 (台)	1,533	28,040	209,199	238,772
		回収量 (kg)	41,562	247,952	989,835	1,279,348
		2年度当初の保管量 (kg)	13,885	56,689	95,785	166,360
		破壊業者に引き渡された量 (kg)	20,918	98,513	613,993	733,423
		再利用等された量 (kg)	19,627	153,985	363,457	537,069
		2年度末の保管量 (kg)	14,923	49,552	100,719	165,194

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)

令和2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4.3%減少し539,082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4.1%減少し366,386台、設置時については、約4.8%減少し172,696台となっています。

充填量の合計は前年度から約5.8%減少し約4,944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4.9%減少し約3,377トン、設置時については、約7.8%減少し約1,567トンとなっています。

令和2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13.3%減少し1,510,558台となっています。廃棄時については、前年度から約15.1%減少し1,271,786台、整備時については、約2.3%減少し238,772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5,235トンとなっています。廃棄時については、前年度から約2.6%増加し約3,955トン、整備時については、約7.6%減少し約1,279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

		令和元年度	令和2年度	増減	増減率
合計	充填した第一種特定製品数 (台)	563,360	539,082	-24,278	(-4.3%)
	充填量 (kg)	5,249,831	4,944,171	-305,660	(-5.8%)
	回収した第一種特定製品数 (台)	1,742,869	1,510,558	-232,311	(-13.3%)
	回収量 (kg)	5,239,257	5,234,831	-4,426	(-0.1%)
	年度当初の保管量 (kg)	292,481	292,155	-326	(-0.1%)
	破壊業者に引き渡された量 (kg)	2,995,181	2,957,695	-37,487	(-1.3%)
	再利用等された量 (kg)	2,233,821	2,205,058	-28,762	(-1.3%)
	年度末の保管量 (kg)	302,063	345,506	43,443	(14.4%)
設置以外時／廃棄時	充填した第一種特定製品数 (台)	381,901	366,386	-15,515	(-4.1%)
	充填量 (kg)	3,549,345	3,377,072	-172,273	(-4.9%)
	回収した第一種特定製品数 (台)	1,498,573	1,271,786	-226,787	(-15.1%)
	回収量 (kg)	3,855,332	3,955,482	100,150	(2.6%)
	年度当初の保管量 (kg)	128,539	125,795	-2,744	(-2.1%)
	破壊業者に引き渡された量 (kg)	2,218,102	2,224,271	6,170	(0.3%)
	再利用等された量 (kg)	1,629,781	1,667,990	38,208	(2.3%)
	年度末の保管量 (kg)	136,044	180,312	44,268	(32.5%)
設置時／整備時	充填した第一種特定製品数 (台)	181,459	172,696	-8,763	(-4.8%)
	充填量 (kg)	1,700,486	1,567,099	-133,387	(-7.8%)
	回収した第一種特定製品数 (台)	244,296	238,772	-5,524	(-2.3%)
	回収量 (kg)	1,383,924	1,279,349	-104,576	(-7.6%)
	年度当初の保管量 (kg)	163,942	166,360	2,418	(1.5%)
	破壊業者に引き渡された量 (kg)	777,080	733,423	-43,656	(-5.6%)
	再利用等された量 (kg)	604,039	537,069	-66,970	(-11.1%)
	年度末の保管量 (kg)	166,019	165,194	-824	(-0.5%)

(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CFCが798台、HCFCが17,823台、HFCが5,657台それぞれ減少しています。

また充填量は、前年度に比べてCFCが約2.0トン増加。HCFCが約184トン、HFCが約124トンそれぞれ減少しています。

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CFCが3,393台増加し、HCFCが8,382台、HFCが227,323台それぞれ減少しています。

また回収量は、前年度に比べてCFCが約15トン増加し、HCFCが約156トン減少し、HFCが約137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	令和元年度 (構成比)	2,482	34,230	92,055	1,441,155	468,823	3,774,446
		0.4%	0.7%	16.3%	27.5%	83.2%	71.9%
	令和2年度 (構成比)	1,684	36,232	74,232	1,257,546	463,166	3,650,393
		0.3%	0.7%	13.8%	25.4%	85.9%	73.8%
	増減	-798	2,002	-17,823	-183,609	-5,657	-124,053
設置 以外時	令和元年度 (構成比)	1,339	29,387	82,244	1,346,066	298,318	2,173,892
		0.2%	0.6%	14.6%	25.6%	53.0%	41.4%
	令和2年度 (構成比)	1,064	33,519	67,928	1,172,994	297,394	2,170,559
		0.2%	0.7%	12.6%	23.7%	55.2%	43.9%
	増減	-275	4,133	-14,316	-173,072	-924	-3,333
設置 時	令和元年度 (構成比)	1,143	4,844	9,811	95,089	170,505	1,600,554
		0.2%	0.1%	1.7%	1.8%	30.3%	30.5%
	令和2年度 (構成比)	620	2,713	6,304	84,552	165,772	1,479,834
		0.1%	0.1%	1.2%	1.7%	30.8%	29.9%
	増減	-523	-2,131	-3,507	-10,537	-4,733	-120,720

注1 設置以外時、設置時における構成比は、それぞれ合計の台数、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	令和元年度 (構成比)	41,560	109,657	376,314	2,564,449	1,324,995	2,565,150
		2.4%	2.1%	21.6%	48.9%	76.0%	49.0%
	令和2年度 (構成比)	44,953	124,490	367,932	2,408,361	1,097,672	2,701,979
		3.0%	2.4%	24.4%	46.0%	72.7%	51.6%
	増減	3,393	14,833	-8,382	-156,088	-227,323	136,829
廃棄 時	令和元年度 (構成比)	40,074	85,711	341,626	2,270,157	1,116,873	1,499,464
		2.3%	1.6%	19.6%	43.3%	64.1%	28.6%
	令和2年度 (構成比)	43,420	82,928	339,892	2,160,409	888,473	1,712,145
		2.9%	1.6%	22.5%	41.3%	58.8%	32.7%
	増減	3,346	-2,783	-1,734	-109,748	-228,400	212,680
整備 時	令和元年度 (構成比)	1,486	23,946	34,688	294,292	208,122	1,065,685
		0.1%	0.5%	2.0%	5.6%	11.9%	20.3%
	令和2年度 (構成比)	1,533	41,562	28,040	247,952	209,199	989,835
		0.1%	0.8%	1.9%	4.7%	13.8%	18.9%
	増減	47	17,616	-6,648	-46,341	1,077	-75,851

注1 廃棄時、整備時における構成比は、それぞれ合計の台数、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、フロン類初期充填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。

令和2年度の廃棄時残存冷媒量は約9,642トンと推計され、同年度の廃棄時回収量は約3,955トンであることから、フロン類の廃棄時回収率は約41%と推定されます。

(なお、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	5,095
平成30年度	9,777	39%	3,795	1,421	5,216
令和元年度	10,191	38%	3,855	1,384	5,235
令和2年度	9,642	41%	3,955	1,279	5,234

注1 平成19年度より整備時回収量の報告が追加。

1. 令和2年度 都道府県別充填量実績

	合計(設置以外時+設置時)								設置以外時								設置時							
	CFC		HCFC		HFC		合計		CFC		HCFC		HFC		合計		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)	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	199	761	3,005	62,896	18,626	145,808	21,830	209,465	177	587	2,831	61,099	11,349	79,892	14,357	141,577	22	174	174	1,797	7,277	65,917	7,473	67,888
青森県	10	19	847	18,003	4,252	36,379	5,109	54,401	10	19	821	17,897	3,049	21,522	3,880	39,438	0	0	26	106	1,203	14,857	1,229	14,963
岩手県	32	171	659	12,327	3,858	31,453	4,549	43,950	32	171	652	12,320	2,771	21,423	3,455	33,914	0	0	7	7	1,087	10,030	1,094	10,037
宮城県	16	170	1,737	30,892	9,764	95,355	11,517	126,417	14	165	1,589	30,021	5,716	48,431	7,319	78,617	2	5	148	871	4,048	46,924	4,198	47,800
秋田県	4	386	665	9,342	3,627	29,429	4,296	39,157	3	3	646	9,259	2,421	18,110	3,070	27,372	1	383	19	83	1,206	11,319	1,226	11,785
山形県	63	38	818	13,498	5,272	37,083	6,153	50,619	63	38	794	13,156	2,596	17,220	3,453	30,414	0	0	24	342	2,676	19,863	2,700	20,205
福島県	10	41	1,088	17,722	5,945	46,202	7,043	63,965	7	26	950	17,030	4,107	28,762	5,064	45,817	3	15	138	692	1,838	17,440	1,979	18,147
茨城県	15	5,103	1,958	46,602	9,390	110,056	11,363	161,761	15	5,103	1,847	44,536	6,232	72,418	8,094	122,056	0	0	111	2,066	3,158	37,638	3,269	39,705
栃木県	77	525	1,035	15,082	8,925	54,610	10,037	70,216	30	506	1,016	14,948	6,658	33,299	7,704	48,753	47	19	19	134	2,267	21,310	2,333	21,463
群馬県	9	22	1,282	21,300	9,271	68,783	10,562	90,105	9	22	1,226	21,110	5,613	38,920	6,848	60,052	0	0	56	190	3,658	29,863	3,714	30,053
埼玉県	44	220	3,017	51,135	20,561	188,961	23,622	240,316	24	96	2,326	48,089	14,325	117,525	16,675	165,710	20	124	691	3,046	6,236	71,436	6,947	74,606
千葉県	45	1,273	3,158	65,800	23,352	164,627	26,555	231,701	36	1,173	2,667	61,969	12,526	102,125	15,229	165,268	9	100	491	3,831	10,826	62,502	11,326	66,433
東京都	110	1,700	5,082	88,604	52,971	408,713	58,163	499,018	62	1,617	4,635	85,706	33,337	243,459	38,034	330,782	48	83	447	2,898	19,634	165,254	20,129	168,235
神奈川県	43	625	3,132	67,832	27,052	217,084	30,227	285,541	42	610	3,045	67,000	18,111	134,417	21,198	202,026	1	15	87	833	8,941	82,667	9,029	83,515
新潟県	35	212	1,686	28,015	8,076	75,470	9,797	103,697	29	132	1,655	27,578	4,877	40,419	6,561	68,129	6	80	31	437	3,199	35,051	3,236	35,568
富山県	2	1	756	12,706	3,897	37,094	4,655	49,800	2	1	741	12,617	2,967	25,438	3,710	38,056	0	0	15	89	930	11,656	945	11,744
石川県	33	187	636	12,118	5,044	35,999	5,713	48,304	4	17	627	12,028	3,433	21,744	4,064	33,790	29	170	9	90	1,611	14,254	1,649	14,514
福井県	6	94	1,057	6,491	3,347	30,153	4,410	36,738	6	94	1,053	6,477	2,021	18,995	3,080	25,566	0	0	4	14	1,326	11,159	1,330	11,172
山梨県	1	1	528	10,206	1,680	7,035	2,209	17,242	1	1	475	7,975	957	537	1,433	8,513	0	0	53	2,231	723	6,498	776	8,729
長野県	22	17	1,062	14,421	8,147	62,937	9,231	77,375	15	14	978	13,983	4,702	34,149	5,695	48,146	7	4	84	438	3,445	28,788	3,536	29,229
岐阜県	10	24	1,585	15,476	7,639	49,654	9,234	65,154	9	15	1,549	15,161	4,990	29,821	6,548	44,998	1	9	36	314	2,649	19,833	2,686	20,156
静岡県	71	215	3,230	97,451	17,232	132,053	20,533	229,719	71	215	3,174	97,029	11,312	76,196	14,557	173,439	0	0	56	423	5,920	55,857	5,976	56,280
愛知県	136	5,074	4,614	50,375	29,705	227,254	34,455	282,704	66	4,209	4,229	46,169	19,270	132,268	23,565	182,647	70	865	385	4,206	10,435	94,986	10,890	100,057
三重県	8	144	1,541	24,635	6,934	54,600	8,483	79,378	7	136	1,440	21,251	4,322	34,638	5,769	56,025	1	8	101	3,384	2,612	19,962	2,714	23,353
滋賀県	4	4	667	8,026	5,693	46,614	6,364	54,644	1	2	577	7,426	3,262	30,672	3,840	38,100	3	2	90	600	2,431	15,942	2,524	16,544
京都府	10	44	1,492	15,194	9,413	73,346	10,915	88,584	9	44	1,114	13,798	5,315	41,060	6,438	54,902	1	0	378	1,396	4,098	32,286	4,477	33,682
大阪府	53	506	4,456	68,555	36,192	266,518	40,701	335,578	27	445	3,797	65,657	23,093	170,624	26,917	236,726	26	60	659	2,897	13,099	95,894	13,784	98,852
兵庫県	128	14,704	3,041	79,200	19,748	164,548	22,917	258,452	24	14,501	2,771	51,634	12,522	98,770	15,317	164,905	104	203	270	27,566	7,226	65,779	7,600	93,548
奈良県	3	156	517	7,652	3,204	23,486	3,724	31,294	3	156	481	7,546	1,961	15,549	2,445	23,251	0	0	36	106	1,243	7,937	1,279	8,043
和歌山県	5	3	723	8,478	3,731	27,368	4,459	35,849	4	2	707	8,376	2,441	16,904	3,152	25,283	1	1	16	102	1,290	10,464	1,307	10,566
鳥取県	12	77	493	8,406	2,892	18,944	3,397	27,427	10	68	473	7,867	2,374	13,712	2,857	21,647	2	9	20	539	518	5,232	540	5,780
島根県	4	6	367	4,497	1,967	13,091	2,338	17,594	4	6	360	4,397	1,379	7,691	1,743	12,094	0	0	7	100	588	5,400	595	5,500
岡山県	48	136	1,039	15,789	7,563	48,975	8,650	64,900	43	132	1,020	15,599	4,378	26,932	5,441	42,663	5	5	19	190	3,185	22,042	3,209	22,237
広島県	94	1,267	3,538	28,440	13,127	80,158	16,759	109,866	27	1,017	3,360	27,365	9,101	45,767	12,488	74,149	67	250	178	1,076	4,026	34,391	4,271	35,717
山口県	10	294	1,231	36,381	3,956	37,376	5,197	74,051	10	294	1,162	35,109	2,983	20,478	4,155	55,882	0	0	69	1,272	973	16,898	1,042	18,170
徳島県	19	51	651	7,757	2,225	15,952	2,895	23,760	17	51	647	7,735	1,417	9,616	2,081	17,402	2	0	4	22	808	6,336	814	6,358
香川県	7	50	848	14,922	4,037	33,546	4,892	48,518	7	50	847	14,920	2,996	21,521	3,850	36,491	0	0	1	2	1,041	12,025	1,042	12,027
愛媛県	7	94	1,228	22,812	4,836	36,689	6,071	59,595	7	94	1,097	22,235	3,551	23,739	4,655	46,067	0	0	131	577	1,285	12,951	1,416	13,528
高知県	48	134	526	6,775	2,101	12,141	2,675	19,050	48	134	497	6,216	1,289	7,100	1,834	13,450	0	0	29	559	812	5,041	841	5,600
福岡県	45	414	2,411	33,707	16,391	138,844	18,847	172,964	11	380	2,045	30,001	10,539	75,789	12,595	106,170	34	34	366	3,705	5,852	63,055	6,252	66,795
佐賀県	3	157	440	8,262	3,191	24,123	3,634	32,543	3	157	304	6,140	2,048	11,839	2,355	18,136	0	0	136	2,123	1,143	12,285	1,279	14,407
長崎県	1	0	1,084	16,513	4,420	55,812	5,505	72,326	1	0	1,024	12,741	2,653	20,693	3,678	33,435	0	0	60	3,772	1,767	35,119	1,827	38,891
熊本県	0	0	1,031	12,270	5,411	36,104	6,442	48,374	0	0	1,000	10,673	3,477	22,481	4,477	33,154	0	0	31	1,597	1,934	13,624	1,965	15,221
大分県	36	646	842	10,101	3,640	26,539	4,518	37,285	35	636	831	9,792	2,861	16,655	3,727	27,082	1	10	11	309	779	9,883	791	10,202
宮崎県	33	395	989	10,135	3,885	31,327	4,907	41,857	23	338	768	9,053	2,480	16,082	3,271	25,473	10	57	221	1,082	1,405	15,245	1,636	16,384
鹿児島県	19	38	1,553	29,243	5,399	42,621	6,971	71,902	7	26	1,230	22,936	3,128	25,837	4,365	48,799	12	12	323	6,307	2,271	16,784	2,606	23,103
沖縄県	94	35	887	11,503	5,577	49,482	6,558	61,019	9	17	850	11,370	4,484	39,323	5,343	50,709	85	18	37	133	1,093	10,159	1,215	10,310
合計	1,684	36,232	74,232	1,257,546	463,166	3,650,393	539,082	4,944,171	1,064	33,519	67,928	1,172,994	297,394	2,170,559	366,386	3,377,072	620	2,713	6,304	84,552	165,772	1,479,834	172,696	1,567,099

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。

2. 令和2年度 都道府県別回収量実績

	合計(廃棄時+整備時)								廃棄時								整備時							
	CFC		HCFC		HFC		合計		CFC		HCFC		HFC		合計		CFC		HCFC		HFC		合計	
	回収製品 台数 (台)	回収量 (kg)	回収製品 台数 (台)	回収量 (kg)	回収製品 台数 (台)	回収量 (kg)	回収製品 台数 (台)	回収量 (kg)	回収製品 台数 (台)	回収量 (kg)	回収製品 台数 (台)	回収量 (kg)	回収製品 台数 (台)	回収量 (kg)	回収製品 台数 (台)	回収量 (kg)	回収製品 台数 (台)	回収量 (kg)	回収製品 台数 (台)	回収量 (kg)	回収製品 台数 (台)	回収量 (kg)	回収製品 台数 (台)	回収量 (kg)
北海道	3,892	1,886	10,442	53,170	36,444	71,216	50,778	126,272	3,765	1,514	9,582	43,701	30,284	39,040	43,631	84,255	127	372	860	9,469	6,160	32,176	7,147	42,017
青森県	566	226	2,619	20,552	4,931	14,451	8,116	35,230	564	225	2,422	18,875	3,320	7,755	6,306	26,856	2	1	197	1,677	1,611	6,696	1,810	8,374
岩手県	1,332	782	3,194	18,776	10,402	20,519	14,928	40,077	1,314	685	2,994	17,402	8,570	10,151	12,878	28,238	18	97	200	1,374	1,832	10,368	2,050	11,839
宮城県	1,510	975	7,053	42,135	20,649	43,235	29,212	86,345	1,507	972	6,462	37,797	16,928	25,473	24,897	64,242	3	3	591	4,338	3,721	17,761	4,315	22,103
秋田県	263	421	1,859	11,967	3,456	15,531	5,578	27,920	260	68	1,623	10,543	2,265	9,361	4,148	19,972	3	353	236	1,424	1,191	6,171	1,430	7,948
山形県	551	363	3,353	21,930	3,772	16,245	7,676	38,538	547	359	3,167	20,987	2,453	9,181	6,167	30,528	4	3	186	943	1,319	7,064	1,509	8,010
福島県	986	509	6,149	39,853	13,022	31,543	20,157	71,905	977	427	5,867	38,361	10,432	19,929	17,276	58,717	9	83	282	1,493	2,590	11,614	2,881	13,189
茨城県	8,082	8,007	8,828	70,869	28,805	86,206	45,715	165,082	8,069	3,321	8,235	65,154	24,438	59,186	40,742	127,661	13	4,686	593	5,715	4,367	27,020	4,973	37,421
栃木県	505	1,228	6,242	42,223	14,438	43,339	21,185	86,790	494	1,220	5,791	40,285	11,349	25,742	17,634	67,247	11	7	451	1,938	3,089	17,597	3,551	19,543
群馬県	542	833	6,798	45,328	21,990	36,115	29,330	82,275	537	814	6,303	42,847	16,824	23,374	23,664	67,035	5	18	495	2,481	5,166	12,741	5,666	15,241
埼玉県	1,744	2,479	17,222	102,553	59,499	126,866	78,465	231,898	1,718	2,248	16,181	94,563	48,501	84,242	66,400	181,053	26	231	1,041	7,989	10,998	42,625	12,065	50,845
千葉県	1,291	3,555	14,540	99,304	159,261	124,512	175,092	227,371	1,267	3,394	13,508	84,697	151,093	82,499	165,868	170,590	24	161	1,032	14,607	8,168	42,013	9,224	56,781
東京都	3,928	16,942	43,573	267,301	119,425	410,704	166,926	694,946	3,870	15,614	40,719	244,894	94,766	283,936	139,355	544,444	58	1,328	2,854	22,407	24,659	126,768	27,571	150,502
神奈川県	1,120	3,697	18,235	155,663	75,970	164,948	95,325	324,308	1,092	3,605	17,020	141,642	63,231	100,230	81,343	245,477	28	92	1,215	14,021	12,739	64,718	13,982	78,831
新潟県	1,226	855	7,011	37,524	14,392	43,472	22,629	81,851	1,195	744	6,515	34,755	10,940	26,427	18,650	61,927	31	111	496	2,768	3,452	17,045	3,979	19,924
富山県	803	870	4,518	25,187	9,967	31,354	15,288	57,411	799	868	4,239	23,103	7,975	19,346	13,013	43,317	4	2	279	2,084	1,992	12,008	2,275	14,094
石川県	524	293	4,045	21,060	10,645	27,908	15,214	49,261	518	280	3,743	19,167	8,085	16,434	12,346	35,882	6	13	302	1,893	2,560	11,474	2,868	13,379
福井県	112	79	2,383	14,274	3,234	16,199	5,729	30,551	105	77	2,201	12,490	1,901	8,597	4,207	21,164	7	2	182	1,784	1,333	7,602	1,522	9,387
山梨県	193	166	2,003	17,477	1,450	5,487	3,646	23,130	191	153	1,881	16,436	612	601	2,684	17,190	2	13	122	1,042	838	4,885	962	5,940
長野県	1,204	993	7,042	32,207	13,990	36,020	22,236	69,220	1,174	980	6,614	29,827	10,767	22,648	18,555	53,455	30	13	428	2,380	3,223	13,373	3,681	15,765
岐阜県	358	1,818	5,430	41,765	7,394	33,973	13,182	77,555	352	1,496	4,790	38,609	4,438	20,111	9,580	60,216	6	322	640	3,156	2,956	13,862	3,602	17,340
静岡県	1,664	1,635	13,481	125,923	32,400	89,763	47,545	217,320	1,620	1,262	12,670	95,626	26,506	61,539	40,796	158,427	44	373	811	30,297	5,894	28,224	6,749	58,893
愛知県	2,540	6,091	30,266	167,913	67,784	185,427	100,590	359,430	2,241	4,718	28,179	155,756	53,836	113,001	84,256	273,474	299	1,373	2,087	12,157	13,948	72,427	16,334	85,957
三重県	328	321	6,364	46,930	14,578	63,791	21,270	111,042	318	313	5,914	42,472	11,658	37,798	17,890	80,583	10	7	450	4,458	2,920	25,994	3,380	30,459
滋賀県	285	704	4,517	32,627	8,319	32,434	13,121	65,765	249	668	4,186	29,741	6,277	20,650	10,712	51,060	36	36	331	2,886	2,042	11,784	2,409	14,705
京都府	749	935	6,989	55,710	18,949	53,930	26,687	110,576	563	830	6,397	51,864	14,783	30,862	21,743	83,556	186	106	592	3,846	4,166	23,068	4,944	27,020
大阪府	1,013	3,338	23,314	179,859	69,477	216,771	93,804	399,968	962	3,237	21,438	159,010	53,048	135,414	75,448	297,661	51	101	1,876	20,849	16,429	81,357	18,356	102,307
兵庫県	1,227	13,475	16,726	101,580	59,819	118,106	77,772	233,161	1,138	1,700	15,495	91,322	51,281	73,662	67,914	166,684	89	11,775	1,231	10,258	8,538	44,444	9,858	66,477
奈良県	52	1,513	1,898	14,451	2,729	14,049	4,679	30,013	45	1,509	1,719	13,143	1,602	9,069	3,366	23,721	7	4	179	1,308	1,127	4,980	1,313	6,293
和歌山県	207	338	2,926	18,513	3,700	13,661	6,833	32,511	204	57	2,658	16,378	2,460	7,129	5,322	23,565	3	280	268	2,135	1,240	6,532	1,511	8,947
鳥取県	160	253	2,149	11,755	4,117	9,845	6,426	21,853	152	56	1,944	10,447	2,298	5,224	4,394	15,728	8	197	205	1,307	1,819	4,621	2,032	6,125
島根県	226	1,585	2,125	12,823	3,639	11,742	5,990	26,150	209	132	1,957	11,614	2,663	7,533	4,829	19,279	17	1,453	168	1,209	976	4,209	1,161	6,871
岡山県	577	711	7,548	37,628	13,745	36,321	21,870	74,660	531	670	7,139	35,918	10,994	25,526	18,664	62,113	46	41	409	1,711	2,751	10,795	3,206	12,547
広島県	1,438	635	10,853	64,801	20,739	60,249	33,030	125,684	1,398	526	9,652	57,798	14,702	39,125	25,752	97,450	40	109	1,201	7,003	6,037	21,124	7,278	28,235
山口県	412	1,051	4,881	30,693	13,935	33,231	19,228	64,976	270	986	4,014	26,886	3,891	13,403	8,175	41,275	142	65	867	3,807	10,044	19,829	11,053	23,700
徳島県	230	314	2,326	12,638	2,980	9,878	5,536	22,830	221	305	2,197	11,758	2,150	6,215	4,568	18,277	9	9	129	880	830	3,663	968	4,552
香川県	154	106	4,045	27,541	7,046	19,919	11,245	47,566	143	104	3,772	25,804	5,009	11,426	8,924	37,333	11	2	273	1,738	2,037	8,494	2,321	10,233
愛媛県	498	578	5,427	24,605	10,758	23,889	16,683	49,072	490	209	5,061	21,736	8,706	14,997	14,257	36,941	8	369	366	2,869	2,052	8,892	2,426	12,131
高知県	63	28	1,957	13,506	2,516	13,664	4,536	27,199	63	28	1,815	12,302	1,605	10,096	3,483	22,427	0	0	142	1,204	911	3,568	1,053	4,772
福岡県	726	1,763	12,188	84,265	46,892	87,042	59,806	173,070	670	1,725	10,854	72,960	38,237	51,161	49,761	125,846	56	38	1,334	11,306	8,655	35,881	10,045	47,225
佐賀県	81	728	2,694	23,173	4,944	13,773	7,719	37,674	79	728	2,527	17,675	3,751	8,318	6,357	26,722	2	0	167	5,498	1,193	5,455	1,362	10,952
長崎県	278	1,256	3,746	23,732	6,656	25,065	10,680	50,053	275	1,245	3,412	20,922	4,783	11,902	8,470	34,069	3	11	334	2,811	1,873	13,163	2,210	15,984
熊本県	257	796	4,703	30,705	8,886	33,224	13,846	64,725	252	793	3,954	24,130	6,722	18,285	10,928	43,207	5	3	749	6,575	2,164	14,939	2,918	21,517
大分県	244	374	2,974	23,181	5,849	14,233	9,067	37,788	228	355	2,729	22,264	3,950	8,135	6,907	30,754	16	19	245	916	1,899	6,098	2,160	7,034
宮崎県	148	4,193	3,584	19,007	6,689	17,844	10,421	41,045	138	4,189	3,267	16,693	5,060	10,654	8,465	31,537	10	4	317	2,314	1,629	7,190	1,956	9,508
鹿児島県	221	34,414	4,295	25,825	8,869	75,550	13,385	135,788	206	17,305	3,845	23,268	6,632	65,946	10,683	106,519	15	17,108	450	2,557	2,237	9,605	2,702	29,269
沖縄県	443	381	3,417	17,861	18,521	28,735	22,381	46,977	440	211	3,240	16,787	16,697	20,816	20,377	37,813	3	169	177	1,075	1,824	7,919	2,004	

3. 令和2年度 都道府県別回収量（合計：廃棄時＋整備時）

整備時＋ 廃棄時 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)	再利用量 (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)	再利用量 (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)	再利用量 (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)	再利用量 (kg)	年度末 保管量 (kg)
北海道	3,892	1,886	555	1,757	132	553	10,442	53,170	4,949	39,900	13,469	4,750	36,444	71,216	4,335	57,244	14,083	4,223	50,778	126,272	9,839	98,901	27,683	9,527
青森県	566	226	114	202	9	128	2,619	20,552	3,057	13,487	7,369	2,752	4,931	14,451	1,850	10,226	3,385	2,690	8,116	35,230	5,020	23,915	10,764	5,571
岩手県	1,332	782	77	588	167	104	3,194	18,776	3,276	10,204	8,362	3,486	10,402	20,519	2,140	11,625	5,885	5,149	14,928	40,077	5,492	22,417	14,414	8,739
宮城県	1,510	975	187	831	122	210	7,053	42,135	1,403	30,441	11,530	1,554	20,649	43,235	2,608	32,129	9,895	2,947	29,212	86,345	4,198	63,401	21,548	4,710
秋田県	263	421	75	86	363	47	1,859	11,967	1,168	10,002	2,129	1,003	3,456	15,531	1,086	11,776	3,415	1,426	5,578	27,920	2,329	21,864	5,908	2,476
山形県	551	363	1,755	343	1,449	327	3,353	21,930	1,343	16,301	5,755	1,215	3,772	16,245	1,076	12,797	3,129	1,373	7,676	38,538	4,174	29,441	10,333	2,915
福島県	986	509	159	225	255	188	6,149	39,853	5,342	20,110	19,620	5,466	13,022	31,543	2,147	22,201	9,629	1,859	20,157	71,905	7,647	42,536	29,504	7,513
茨城県	8,082	8,007	425	2,943	4,115	1,817	8,828	70,869	4,857	44,924	25,581	4,197	28,805	86,206	3,630	46,917	36,502	3,612	45,715	165,082	8,913	94,785	66,197	9,625
栃木県	505	1,228	317	1,194	62	288	6,242	42,223	1,681	17,516	24,826	1,563	14,438	43,339	1,862	25,464	17,964	1,773	21,185	86,790	3,861	44,174	42,852	3,624
群馬県	542	833	170	714	243	45	6,798	45,328	3,647	27,877	19,212	1,886	21,990	36,115	2,167	23,692	11,986	2,604	29,330	82,275	5,983	52,282	31,441	4,535
埼玉県	1,744	2,479	154	1,518	831	283	17,222	102,553	5,898	50,484	52,712	5,254	59,499	126,866	6,584	64,007	63,025	6,420	78,465	231,898	12,636	116,009	116,567	11,957
千葉県	1,291	3,555	471	967	2,717	341	14,540	99,304	5,576	46,197	54,727	3,957	159,261	124,512	6,050	70,573	53,089	6,900	175,092	227,371	12,097	117,737	110,533	11,198
東京都	3,928	16,942	2,067	11,611	5,704	1,695	43,573	267,301	11,727	147,711	122,864	8,453	119,425	410,704	15,865	220,101	191,414	15,053	166,926	694,946	29,659	379,423	319,982	25,201
神奈川県	1,120	3,697	1,482	2,915	801	1,464	18,235	155,663	4,916	101,398	52,672	6,463	75,970	164,948	8,324	106,439	53,699	12,448	95,325	324,308	14,722	210,752	107,172	20,375
新潟県	1,226	855	415	642	204	412	7,011	37,524	6,671	19,245	18,330	6,595	14,392	43,472	2,124	25,797	15,854	4,062	22,629	81,851	9,210	45,684	34,387	11,069
富山県	803	870	129	865	14	120	4,518	25,187	2,418	11,624	13,078	2,902	9,967	31,354	996	14,732	15,441	2,178	15,288	57,411	3,542	27,221	28,533	5,199
石川県	524	293	496	656	11	122	4,045	21,060	1,060	15,845	5,619	656	10,645	27,908	1,572	23,253	4,700	1,528	15,214	49,261	3,128	39,754	10,329	2,306
福井県	112	79	337	96	0	320	2,383	14,274	1,201	10,168	3,630	1,668	3,234	16,199	1,104	12,783	3,671	848	5,729	30,551	2,642	23,048	7,301	2,835
山梨県	193	166	10	107	57	12	2,003	17,477	509	5,071	12,445	470	1,450	5,487	661	2,875	2,645	628	3,646	23,130	1,179	8,053	15,147	1,110
長野県	1,204	993	368	749	282	330	7,042	32,207	2,268	9,053	23,562	1,860	13,990	36,020	2,587	14,970	21,673	1,964	22,236	69,220	5,224	24,772	45,516	4,155
岐阜県	358	1,818	414	171	1,605	457	5,430	41,765	662	20,497	21,199	731	7,394	33,973	1,001	19,438	13,786	1,749	13,182	77,555	2,077	40,106	36,589	2,937
静岡県	1,664	1,635	802	645	997	795	13,481	125,923	3,991	43,097	82,476	4,342	32,400	89,763	5,182	45,507	43,276	6,161	47,545	217,320	9,975	89,249	126,749	11,297
愛知県	2,540	6,091	305	3,017	3,010	331	30,266	167,913	3,430	88,274	77,622	3,545	67,784	185,427	4,544	105,582	76,598	4,832	100,590	359,430	8,279	196,874	157,230	8,707
三重県	328	321	19	103	215	22	6,364	46,930	3,262	26,303	20,450	2,744	14,578	63,791	5,905	39,979	20,625	4,449	21,270	111,042	9,185	66,386	41,289	7,215
滋賀県	285	704	94	208	353	89	4,517	32,627	1,177	19,564	13,136	1,074	8,319	32,434	1,698	21,599	10,014	2,426	13,121	65,765	2,969	41,371	23,503	3,589
京都府	749	935	37	566	60	144	6,989	55,710	2,792	35,947	19,330	3,125	18,949	53,930	3,613	35,667	18,386	3,583	26,687	110,576	6,443	72,180	37,775	6,852
大阪府	1,013	3,338	230	538	2,812	218	23,314	179,859	5,946	72,555	107,631	5,619	69,477	216,771	9,616	110,802	105,935	9,650	93,804	399,968	15,792	183,894	216,378	15,487
兵庫県	1,227	13,475	243	2,962	10,525	269	16,726	101,580	4,314	63,557	36,457	4,158	59,819	118,106	6,543	80,018	37,298	6,556	77,772	233,161	11,100	146,537	84,280	10,983
奈良県	52	1,513	45	1,497	34	28	1,898	14,451	982	8,856	5,775	803	2,729	14,049	1,594	8,974	5,066	1,603	4,679	30,013	2,621	19,327	10,875	2,433
和歌山県	207	338	30	41	16	311	2,926	18,513	1,788	12,447	6,670	1,184	3,700	13,661	1,175	7,732	6,024	1,073	6,833	32,511	2,993	20,219	12,710	2,568
鳥取県	160	253	41	65	12	217	2,149	11,755	342	6,506	4,847	744	4,117	9,845	863	4,854	5,274	580	6,426	21,853	1,245	11,424	10,132	1,541
島根県	226	1,585	152	135	20	1,580	2,125	12,823	402	3,598	8,814	813	3,639	11,742	592	4,599	6,945	791	5,990	26,150	1,146	8,332	15,779	3,184
岡山県	577	711	177	474	232	181	7,548	37,628	3,554	19,106	18,302	3,774	13,745	36,321	2,005	20,331	16,100	1,896	21,870	74,660	5,736	39,911	34,633	5,851
広島県	1,438	635	955	492	686	411	10,853	64,801	1,491	29,575	35,306	1,401	20,739	60,249	2,230	30,009	30,363	2,106	33,030	125,684	4,675	60,076	66,356	3,918
山口県	412	1,051	40	187	878	26	4,881	30,693	1,264	16,358	14,061	1,538	13,935	33,231	2,112	17,209	16,377	1,758	19,228	64,976	3,416	33,754	31,316	3,322
徳島県	230	314	101	329	25	60	2,326	12,638	1,039	9,963	2,597	1,117	2,980	9,878	865	8,092	1,992	659	5,536	22,830	2,005	18,384	4,615	1,836
香川県	154	106	663	42	481	246	4,045	27,541	1,110	15,807	12,126	719	7,046	19,919	2,216	12,652	8,344	1,139	11,245	47,566	3,989	28,501	20,951	2,103
愛媛県	498	578	134	108	137	466	5,427	24,605	1,370	13,975	10,852	1,148	10,758	23,889	1,289	17,387	6,220	1,571	16,683	49,072	2,793	31,470	17,209	3,186
高知県	63	28	10	20	9	10	1,957	13,506	263	11,296	2,255	219	2,516	13,664	512	10,631	3,091	455	4,536	27,199	786	21,947	5,354	684
福岡県	726	1,763	123	1,546	208	124	12,188	84,265	4,211	37,639	46,880	3,953	46,892	87,042	6,116	49,002	38,918	5,130	59,806	173,070	10,449	88,188	86,005	9,207
佐賀県	81	728	1,742	57	673	1,740	2,694	23,173	1,313	12,211	10,377	1,400	4,944	13,773	1,214	9,186	4,590	1,212	7,719	37,674	4,269	21,453	15,640	4,353
長崎県	278	1,256	187	92	1,229	122	3,746	23,732	1,126	10,662	13,278	944	6,656	25,065	953	10,650	14,232	1,153	10,680	50,053	2,267	21,405	28,739	2,219
熊本県	257	796	6,402	736	165	6,296	4,703	30,705	7,408	16,687	13,213	8,213	8,886	33,224	2,006	18,929	14,563	1,737	13,846	64,725	15,815	36,353	27,941	16,246
大分県	244	374	117	324	66	102	2,974	23,181	1,218	13,780	9,425	1,194	5,849	14,233	1,340	9,140	5,384	1,050	9,067	37,788	2,676	23,244	14,874	2,345
宮崎県	148	4,193	79	3,244	950	78	3,584	19,007	1,044	16,177	2,748	1,126	6,689	17,844	1,255	13,534	4,414	1,151	10,421	41,045	2,378	32,956	8,112	2,354
鹿児島県	221	34,414	35	34,355	46	48	4,295	25,825	1,901	21,816	3,945	1,965	8,869	75,550	1,919	23,414	2,788	51,266	13,385	135,788	3,854	79,586	6,778	53,279
沖縄県	443	381	30	207	176	28	3,417	17,861	581	12,441	4,237	1,765	18,521	28,735	1,118	25,754	2,721	1,378	22,381	46,977	1,730	38,401	7,134	3,171
合計	44,953																							

4. 令和2年度 都道府県別回収量（廃棄時）

廃棄時 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	3,765	1,514	384	1,502	17	379	9,582	43,701	3,284	37,576	5,685	3,724	30,284	39,040	1,804	34,450	4,366	2,028	43,631	84,255	5,472	73,528	10,068	6,132
青森県	564	225	89	201	2	112	2,422	18,875	1,739	12,800	6,415	1,400	3,320	7,755	532	6,204	709	1,374	6,306	26,856	2,360	19,205	7,126	2,885
岩手県	1,314	685	54	583	95	61	2,994	17,402	2,916	9,304	7,814	3,200	8,570	10,151	996	7,130	2,944	1,073	12,878	28,238	3,966	17,017	10,853	4,334
宮城県	1,507	972	148	827	122	171	6,462	37,797	777	28,566	9,010	986	16,928	25,473	844	20,399	3,824	1,224	24,897	64,242	1,769	49,791	12,956	2,380
秋田県	260	68	67	86	7	42	1,623	10,543	885	8,766	1,856	807	2,265	9,361	344	7,975	1,165	565	4,148	19,972	1,296	16,827	3,027	1,414
山形県	547	359	360	342	57	320	3,167	20,987	1,156	15,893	5,311	937	2,453	9,181	455	8,351	862	414	6,167	30,528	1,971	24,586	6,231	1,671
福島県	977	427	141	225	175	167	5,867	38,361	1,150	19,330	18,822	1,359	10,432	19,929	738	13,563	6,325	779	17,276	58,717	2,029	33,118	25,323	2,305
茨城県	8,069	3,321	55	2,194	1,293	331	8,235	65,154	1,094	42,154	22,793	1,252	24,438	59,186	1,661	31,206	27,525	972	40,742	127,661	2,811	75,553	51,611	2,555
栃木県	494	1,220	265	1,188	62	235	5,791	40,285	1,119	16,838	23,512	1,054	11,349	25,742	811	14,713	11,122	718	17,634	67,247	2,194	32,739	34,696	2,006
群馬県	537	814	158	696	231	45	6,303	42,847	1,277	27,204	15,497	1,422	16,824	23,374	1,191	16,193	7,080	1,293	23,664	67,035	2,626	44,093	22,807	2,760
埼玉県	1,718	2,248	86	1,448	808	79	16,181	94,563	4,388	46,329	48,795	3,827	48,501	84,242	2,265	35,132	48,464	2,911	66,400	181,053	6,740	82,909	98,068	6,817
千葉県	1,267	3,394	456	950	2,574	325	13,508	84,697	2,808	42,167	43,076	2,262	151,093	82,499	2,385	42,284	40,694	1,905	165,868	170,590	5,649	85,402	86,345	4,492
東京都	3,870	15,614	164	11,521	4,170	87	40,719	244,894	3,491	139,613	105,396	3,375	94,766	283,936	2,634	143,922	139,894	2,754	139,355	544,444	6,288	295,055	249,461	6,217
神奈川県	1,092	3,605	160	2,822	801	143	17,020	141,642	2,547	96,537	44,126	3,583	63,231	100,230	1,620	68,192	28,750	4,212	81,343	245,477	4,328	167,551	73,677	7,938
新潟県	1,195	744	382	531	203	379	6,515	34,755	6,303	18,094	16,583	6,371	10,940	26,427	789	16,710	9,826	802	18,650	61,927	7,474	35,335	26,613	7,552
富山県	799	868	112	864	13	103	4,239	23,103	550	10,442	12,085	1,126	7,975	19,346	292	9,045	10,161	432	13,013	43,317	954	20,351	22,259	1,661
石川県	518	280	487	643	9	115	3,743	19,167	737	14,233	5,311	360	8,085	16,434	326	13,624	2,740	397	12,346	35,882	1,550	28,500	8,060	872
福井県	105	77	45	94	0	28	2,201	12,490	460	9,516	3,120	304	1,901	8,597	294	7,131	1,441	319	4,207	21,164	799	16,741	4,561	651
山梨県	191	153	10	107	44	12	1,881	16,436	336	4,991	11,408	372	612	601	257	351	226	282	2,684	17,190	603	5,449	11,678	666
長野県	1,174	980	360	744	269	327	6,614	29,827	1,987	8,142	22,023	1,650	10,767	22,648	1,243	9,192	14,145	554	18,555	53,455	3,591	18,078	36,437	2,531
岐阜県	352	1,496	88	167	1,300	117	4,790	38,609	530	19,325	19,252	561	4,438	20,111	297	10,530	9,560	317	9,580	60,216	915	30,022	30,112	996
静岡県	1,620	1,262	503	581	681	503	12,670	95,626	2,989	40,970	54,428	3,217	26,506	61,539	1,708	30,106	31,335	1,805	40,796	158,427	5,199	71,657	86,444	5,525
愛知県	2,241	4,718	300	3,015	1,630	315	28,179	155,756	2,405	82,207	71,419	2,642	53,836	113,001	1,704	62,472	48,662	1,816	84,256	273,474	4,409	147,694	121,710	4,774
三重県	318	313	7	100	209	11	5,914	42,472	2,384	24,749	17,793	2,313	11,658	37,798	491	24,152	13,441	696	17,890	80,583	2,883	49,002	31,443	3,020
滋賀県	249	668	85	175	353	78	4,186	29,741	807	17,328	12,411	773	6,277	20,650	650	13,122	7,377	683	10,712	51,060	1,541	30,624	20,141	1,533
京都府	563	830	26	558	59	36	6,397	51,864	1,134	33,202	18,278	1,516	14,783	30,862	600	20,616	9,968	885	21,743	83,556	1,759	54,376	28,305	2,437
大阪府	962	3,237	214	442	2,809	199	21,438	159,010	2,847	62,749	96,657	2,451	53,048	135,414	3,216	62,113	73,167	3,350	75,448	297,661	6,278	125,304	172,634	6,001
兵庫県	1,138	1,700	136	909	740	224	15,495	91,322	2,364	58,058	32,068	2,047	51,281	73,662	1,746	47,915	24,674	2,036	67,914	166,684	4,245	106,882	57,482	4,307
奈良県	45	1,509	27	1,497	26	13	1,719	13,143	702	8,022	5,171	652	1,602	9,069	369	5,557	3,522	360	3,366	23,721	1,098	15,075	8,718	1,025
和歌山県	204	57	27	41	15	28	2,658	16,378	1,415	11,017	5,909	867	2,460	7,129	255	3,850	3,270	256	5,322	23,565	1,696	14,908	9,194	1,151
鳥取県	152	56	41	65	5	27	1,944	10,447	268	5,624	4,395	697	2,298	5,224	482	2,717	2,767	222	4,394	15,728	791	8,406	7,167	946
島根県	209	132	74	134	17	54	1,957	11,614	283	3,190	7,980	727	2,663	7,533	82	2,356	4,956	303	4,829	19,279	439	5,680	12,953	1,084
岡山県	531	670	84	451	214	89	7,139	35,918	3,398	18,315	17,382	3,618	10,994	25,526	1,250	13,114	12,585	1,077	18,664	62,113	4,732	31,880	30,181	4,784
広島県	1,398	526	487	489	125	399	9,652	57,798	953	26,467	31,456	827	14,702	39,125	423	16,899	22,080	569	25,752	97,450	1,863	43,854	53,662	1,795
山口県	270	986	40	148	853	25	4,014	26,886	827	14,556	12,226	932	3,891	13,403	532	7,987	5,365	584	8,175	41,275	1,399	22,691	18,443	1,541
徳島県	221	305	101	329	17	60	2,197	11,758	933	9,278	2,467	946	2,150	6,215	380	5,214	979	401	4,568	18,277	1,413	14,820	3,463	1,407
香川県	143	104	255	42	73	244	3,772	25,804	972	14,518	11,724	534	5,009	11,426	581	6,233	5,253	520	8,924	37,333	1,808	20,793	17,051	1,298
愛媛県	490	209	122	107	137	87	5,061	21,736	1,153	12,088	9,839	963	8,706	14,997	291	9,910	4,752	626	14,257	36,941	1,567	22,105	14,728	1,675
高知県	63	28	10	20	9	10	1,815	12,302	191	10,634	1,672	187	1,605	10,096	185	8,881	1,277	123	3,483	22,427	386	19,535	2,957	320
福岡県	670	1,725	41	1,527	184	46	10,854	72,960	2,662	31,215	41,612	2,780	38,237	51,161	2,554	28,094	24,109	1,455	49,761	125,846	5,257	60,836	65,906	4,281
佐賀県	79	728	1,741	57	673	1,740	2,527	17,675	549	11,593	5,976	656	3,751	8,318	411	5,560	2,612	557	6,357	26,722	2,701	17,210	9,261	2,952
長崎県	275	1,245	170	85	1,226	105	3,412	20,922	949	8,947	12,185	765	4,783	11,902	491	7,203	4,670	539	8,470	34,069	1,610	16,235	18,080	1,409
熊本県	252	793	335	734	165	229	3,954	24,130	1,312	15,198	8,841	1,402	6,722	18,285	454	8,618	9,669	452	10,928	43,207	2,101	24,549	18,675	2,083
大分県	228	355	86	324	48	70	2,729	22,264	775	13,258	8,963	818	3,950	8,135	510	4,734	3,505	405	6,907	30,754	1,371	18,316	12,515	1,293
宮崎県	138	4,189	64	3,241	950	63	3,267	16,693	620	14,767	1,827	718	5,060	10,654	330	8,240	2,426	318	8,465	31,537	1,013	26,248	5,204	1,099
鹿児島県	206	17,305	35	17,250	42	48	3,845	23,268	1,356	20,320	2,755	1,549	6,632	65,946	731	15,102	1,378	50,196	10,683	106,519	2,121	52,672	4,175	51,793
沖縄県	440	211	4	197	16	2	3,240	16,787	474	11,655	4,183	1,422	16,697	20,816	254	19,217	1,331	522	20,377	37,813	732	31,069	5,529	1,947
合計	43,420	82,928	9,082	60,250	23,528	8,282	339,892	2,160,409	74,255	1,207,743	947,510	75,951	888,473	1,712,145	42,457	956,279	696,951	96,079	1,271,786	3,955,482	125,795	2,224,271	1,667,990	180,312

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。

5. 令和2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)	再利用量(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)	再利用量(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)	再利用量(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)	再利用量(kg)	年度末保管量(kg)
北海道	127	372	172	255	115	174	860	9,469	1,665	2,324	7,784	1,026	6,160	32,176	2,530	22,794	9,716	2,196	7,147	42,017	4,367	25,373	17,615	3,395
青森県	2	1	25	1	8	17	197	1,677	1,318	688	954	1,353	1,611	6,696	1,317	4,022	2,676	1,316	1,810	8,374	2,660	4,710	3,638	2,685
岩手県	18	97	22	5	72	43	200	1,374	360	901	547	285	1,832	10,368	1,144	4,495	2,942	4,076	2,050	11,839	1,526	5,400	3,561	4,404
宮城県	3	3	39	4	0	39	591	4,338	626	1,876	2,520	568	3,721	17,761	1,764	11,730	6,072	1,723	4,315	22,103	2,429	13,610	8,592	2,330
秋田県	3	353	8	1	356	5	236	1,424	282	1,236	274	196	1,191	6,171	742	3,801	2,251	862	1,430	7,948	1,033	5,037	2,881	1,062
山形県	4	3	1,396	1	1,392	7	186	943	187	408	444	278	1,319	7,064	621	4,446	2,267	959	1,509	8,010	2,204	4,855	4,103	1,244
福島県	9	83	18	0	79	21	282	1,493	4,192	780	798	4,107	2,590	11,614	1,409	8,638	3,304	1,081	2,881	13,189	5,619	9,418	4,181	5,208
茨城県	13	4,686	370	750	2,822	1,486	593	5,715	3,763	2,770	2,788	2,944	4,367	27,020	1,969	15,712	8,977	2,641	4,973	37,421	6,102	19,232	14,587	7,071
栃木県	11	7	52	6	0	54	451	1,938	563	678	1,314	509	3,089	17,597	1,052	10,752	6,842	1,055	3,551	19,543	1,667	11,435	8,156	1,618
群馬県	5	18	12	18	13	0	495	2,481	2,370	672	3,715	464	5,166	12,741	975	7,499	4,906	1,311	5,666	15,241	3,357	8,189	8,634	1,775
埼玉県	26	231	68	70	23	205	1,041	7,989	1,509	4,156	3,916	1,427	10,998	42,625	4,319	28,875	14,560	3,509	12,065	50,845	5,896	33,101	18,500	5,140
千葉県	24	161	15	17	143	17	1,032	14,607	2,768	4,029	11,651	1,695	8,168	42,013	3,665	28,289	12,394	4,994	9,224	56,781	6,448	32,336	24,188	6,706
東京都	58	1,328	1,903	90	1,534	1,607	2,854	22,407	8,236	8,098	17,467	5,078	24,659	126,768	13,231	76,180	51,520	12,299	27,571	150,502	23,370	84,368	70,521	18,984
神奈川県	28	92	1,322	93	0	1,321	1,215	14,021	2,369	4,861	8,546	2,880	12,739	64,718	6,704	38,246	24,949	8,236	13,982	78,831	10,394	43,201	33,495	12,437
新潟県	31	111	33	111	0	33	496	2,768	367	1,151	1,746	224	3,452	17,045	1,335	9,087	6,028	3,260	3,979	19,924	1,736	10,349	7,774	3,517
富山県	4	2	17	1	1	17	279	2,084	1,867	1,183	993	1,776	1,992	12,008	704	5,687	5,280	1,745	2,275	14,094	2,588	6,870	6,273	3,538
石川県	6	13	9	13	2	7	302	1,893	323	1,612	308	296	2,560	11,474	1,246	9,629	1,960	1,131	2,868	13,379	1,578	11,254	2,270	1,434
福井県	7	2	292	2	0	292	182	1,784	741	652	509	1,364	1,333	7,602	810	5,652	2,231	529	1,522	9,387	1,843	6,306	2,740	2,184
山梨県	2	13	0	0	13	0	122	1,042	173	80	1,036	98	838	4,885	403	2,524	2,419	346	962	5,940	576	2,604	3,469	444
長野県	30	13	9	5	13	3	428	2,380	281	912	1,539	210	3,223	13,373	1,344	5,778	7,528	1,411	3,681	15,765	1,633	6,695	9,079	1,624
岐阜県	6	322	325	3	304	340	640	3,156	132	1,172	1,946	169	2,956	13,862	704	8,908	4,226	1,432	3,602	17,340	1,161	10,083	6,477	1,941
静岡県	44	373	299	64	316	292	811	30,297	1,002	2,127	28,048	1,124	5,894	28,224	3,474	15,401	11,941	4,356	6,749	58,893	4,775	17,592	40,305	5,772
愛知県	299	1,373	5	2	1,380	16	2,087	12,157	1,026	6,067	6,203	902	13,948	72,427	2,840	43,110	27,936	3,016	16,334	85,957	3,870	49,180	35,520	3,934
三重県	10	7	11	3	5	11	450	4,458	877	1,554	2,657	431	2,920	25,994	5,414	15,827	7,184	3,753	3,380	30,459	6,302	17,383	9,846	4,195
滋賀県	36	36	9	33	0	12	331	2,886	370	2,236	725	301	2,042	11,784	1,049	8,477	2,637	1,744	2,409	14,705	1,428	10,746	3,362	2,057
京都府	186	106	11	8	0	109	592	3,846	1,659	2,745	1,052	1,610	4,166	23,068	3,014	15,051	8,418	2,697	4,944	27,020	4,684	17,805	9,470	4,415
大阪府	51	101	16	95	3	18	1,876	20,849	3,099	9,806	10,974	3,168	16,429	81,357	6,400	48,689	32,768	6,300	18,356	102,307	9,515	58,590	43,745	9,487
兵庫県	89	11,775	108	2,053	9,785	45	1,231	10,258	1,951	5,499	4,389	2,112	8,538	44,444	4,797	32,103	12,624	4,520	9,858	66,477	6,855	39,655	26,797	6,677
奈良県	7	4	18	0	8	15	179	1,308	280	834	604	150	1,127	4,980	1,225	3,417	1,545	1,243	1,313	6,293	1,523	4,251	2,157	1,408
和歌山県	3	280	4	0	1	283	268	2,135	373	1,430	761	317	1,240	6,532	920	3,882	2,754	817	1,511	8,947	1,297	5,311	3,515	1,417
鳥取県	8	197	0	0	7	190	205	1,307	74	882	452	47	1,819	4,621	380	2,137	2,506	358	2,032	6,125	454	3,019	2,965	595
島根県	17	1,453	78	1	3	1,526	168	1,209	119	408	834	86	976	4,209	510	2,243	1,989	488	1,161	6,871	707	2,652	2,826	2,100
岡山県	46	41	93	23	18	93	409	1,711	156	791	919	157	2,751	10,795	755	7,217	3,515	819	3,206	12,547	1,004	8,031	4,452	1,068
広島県	40	109	468	3	561	12	1,201	7,003	538	3,108	3,850	574	6,037	21,124	1,807	13,110	8,283	1,538	7,278	28,235	2,812	16,221	12,694	2,123
山口県	142	65	0	39	26	1	867	3,807	437	1,802	1,835	606	10,044	19,829	1,580	9,222	11,013	1,174	11,053	23,700	2,017	11,063	12,873	1,781
徳島県	9	9	0	0	9	0	129	880	106	685	130	171	830	3,663	486	2,878	1,013	258	968	4,552	592	3,564	1,152	428
香川県	11	2	408	0	408	2	273	1,738	138	1,290	401	185	2,037	8,494	1,635	6,419	3,091	618	2,321	10,233	2,181	7,709	3,900	805
愛媛県	8	369	12	1	0	380	366	2,869	217	1,887	1,013	185	2,052	8,892	997	7,476	1,467	946	2,426	12,131	1,226	9,365	2,481	1,511
高知県	0	0	0	0	0	0	142	1,204	73	662	582	32	911	3,568	327	1,749	1,815	332	1,053	4,772	400	2,412	2,397	363
福岡県	56	38	82	19	23	77	1,334	11,306	1,549	6,424	5,267	1,173	8,655	35,881	3,562	20,908	14,809	3,675	10,045	47,225	5,192	27,352	20,099	4,926
佐賀県	2	0	0	0	0	0	167	5,498	763	618	4,401	745	1,193	5,455	804	3,626	1,978	655	1,362	10,952	1,567	4,244	6,379	1,400
長崎県	3	11	18	7	3	18	334	2,811	177	1,715	1,093	179	1,873	13,163	462	3,447	9,563	614	2,210	15,984	657	5,169	10,659	811
熊本県	5	3	6,067	2	0	6,067	749	6,575	6,096	1,489	4,372	6,810	2,164	14,939	1,552	10,312	4,894	1,285	2,918	21,517	13,714	11,803	9,266	14,163
大分県	16	19	31	0	18	32	245	916	443	522	463	375	1,899	6,098	831	4,406	1,879	644	2,160	7,034	1,305	4,928	2,360	1,052
宮崎県	10	4	16	4	0	16	317	2,314	424	1,410	921	407	1,629	7,190	925	5,295	1,988	833	1,956	9,508	1,365	6,709	2,908	1,256
鹿児島県	15	17,108	0	17,105	4	0	450	2,557	545	1,496	1,190	416	2,237	9,605	1,188	8,312	1,410	1,070	2,702	29,269	1,733	26,913	2,603	1,486
沖縄県	3	169	26	9	160	26	177	1,075	108	786	55	342	1,824	7,919	864	6,537	1,390	856	2,004	9,164	998	7,332	1,605	1,224
合計	1,533	41,562	13,885	20,918	19,627	14,923	28,040	247,952	56,689	98,513	153,985	49,552	209,199	989,835	95,785	613,993	363,457	100,719	238,772	1,279,348	166,360	733,423	537,069	165,194

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。