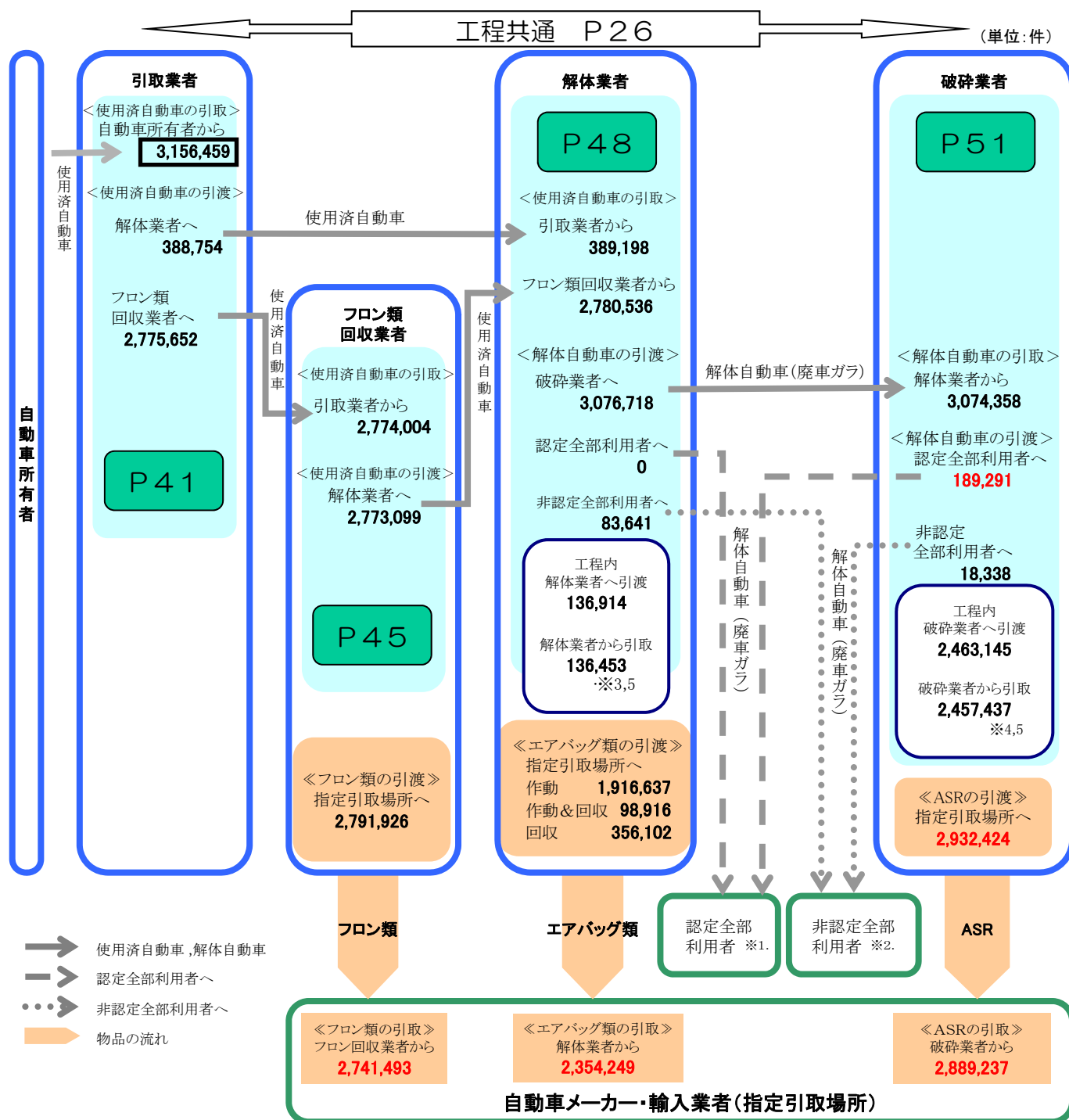


4. 電子マニフェストシステムの実績

(1) 電子マニフェストシステムの全体像

電子マニフェストシステムとは、使用済自動車の発生から、フロン類、エアバッグ類、ASRのリサイクル・適正処理に至るすべての工程の移動報告を確認できる情報管理システムのことです。



- ※1. 認定全部利用者 ... 主務大臣の全部再資源化認定(法第31条認定)を受け、電炉・転炉に解体自動車(廃車ガラ)を鉄鋼の原料として投入しリサイクルする業者。
- ※2. 非認定全部利用者 ... 解体自動車(廃車ガラ)を電炉・転炉に投入したり、輸出を行う業者。
- ※3. 解体工程内引取 ... 有用な部品、材料等の再資源化を推進するため、解体業者が他の解体業者へ引き渡すことがある。
引渡が発生する理由
- ※4. 破砕工程内引取 ... 破砕前処理工程のみを行う破砕業者(プレス・せん断処理業者)は、解体自動車を他の破砕業者(シュレッダー業者)へ引き渡すことがある。
引渡が発生する理由
- ※5. 解体工程内引取 ... 引渡報告があった後の引取報告について、遅延報告までの期間については解体自動車等の収集運搬等に必要な期間として一定期間認められている。そのため、引渡報告があっても引取報告をしていない場合がある。
の数字が乖離する理由

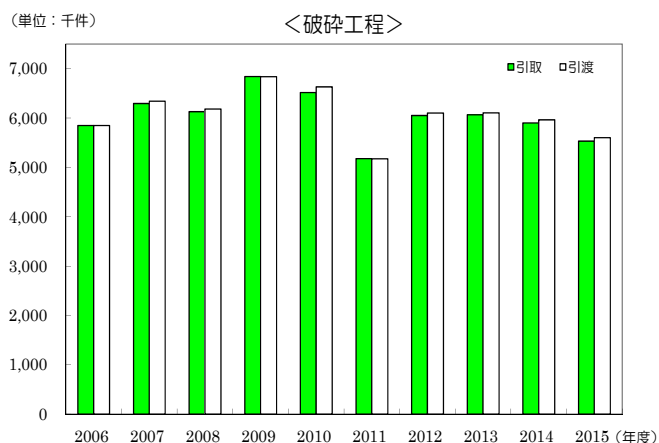
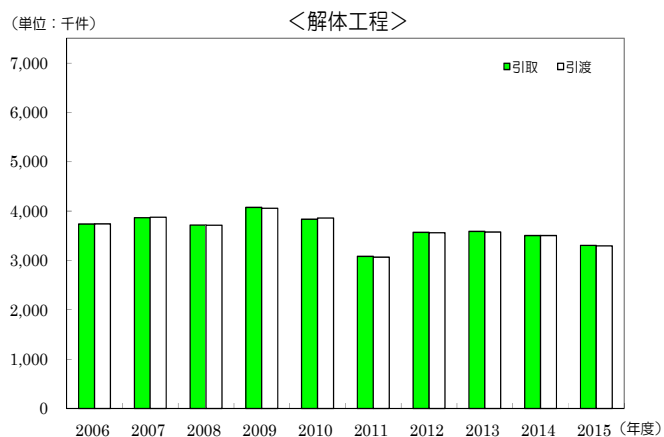
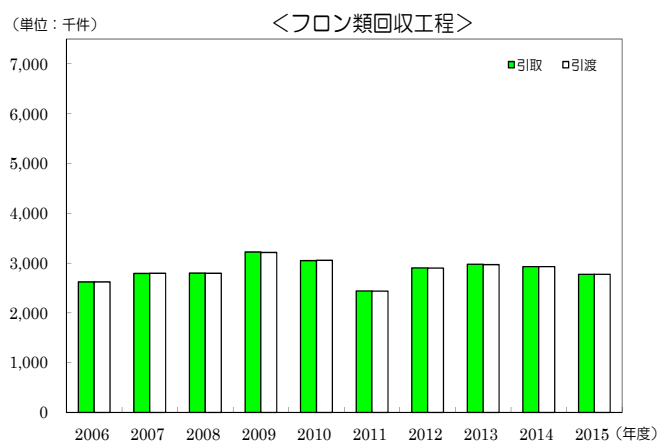
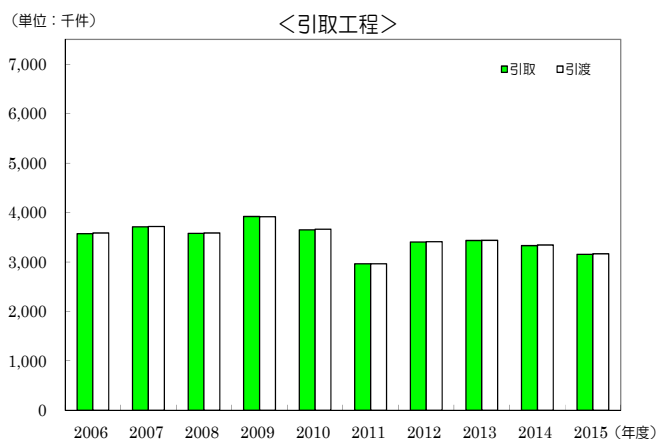
4. 電子マニフェストシステムの実績

(2) 工程共通

①移動報告推移

●全移動報告件数

移動報告件数は、東日本大震災の影響により2011年度に大幅に減少し、これを境に減少傾向にあり、2015年度の引取工程の引取報告は、3,156.5千件となりました。



(単位：千件)

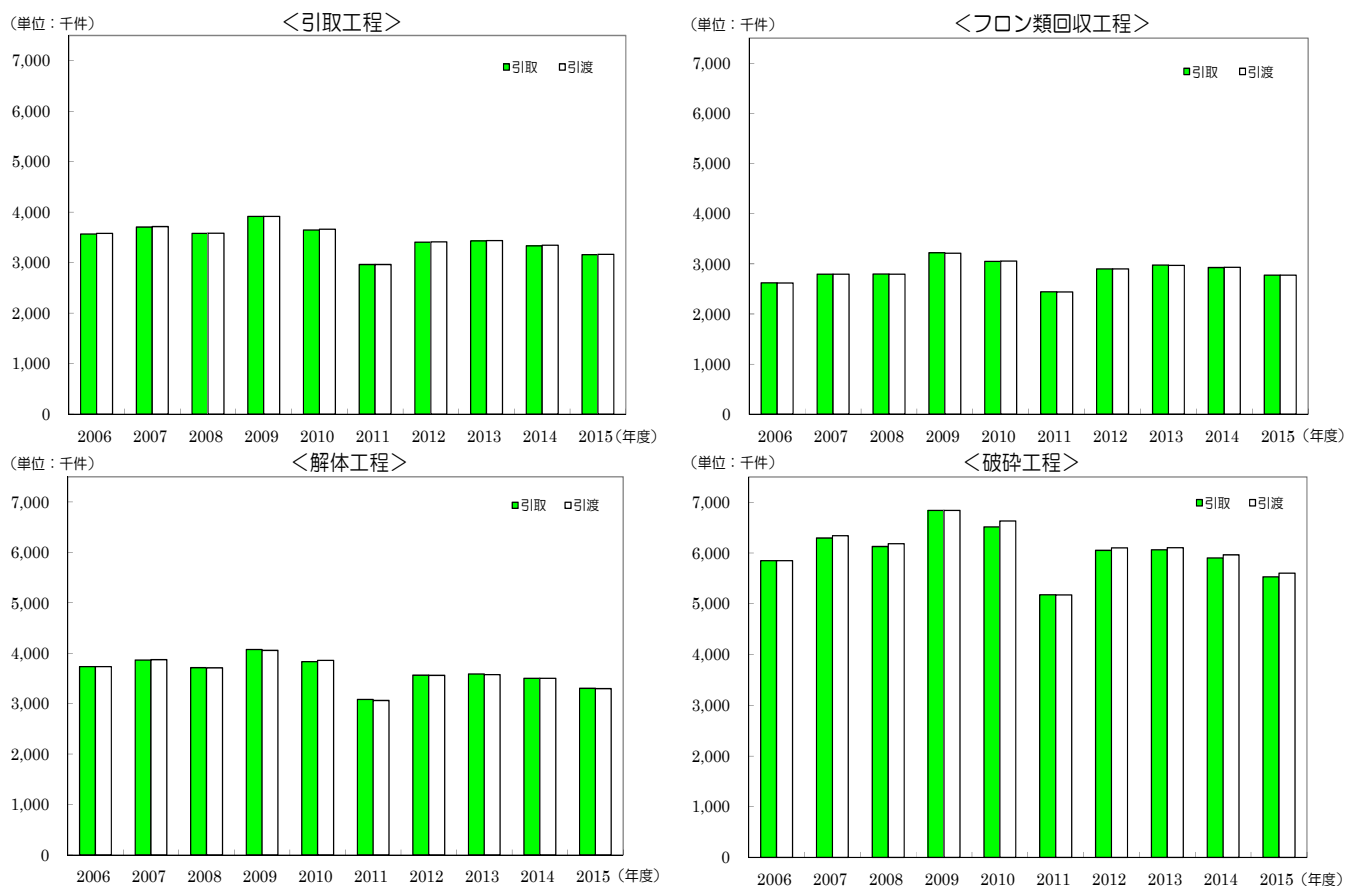
工程		移動報告									
		2006年度	2007年度	2008年度	2009年度	2010年度	2011年度	2012年度	2013年度	2014年度	2015年度
引取工程	引取	3,573.2	3,709.0	3,580.9	3,918.4	3,648.4	2,963.6	3,405.7	3,433.4	3,331.9	3,156.5
	引渡	3,584.6	3,717.3	3,585.3	3,917.3	3,664.4	2,964.4	3,412.2	3,438.3	3,344.8	3,164.4
フロン類回収工程	引取	2,621.3	2,792.8	2,798.4	3,221.8	3,048.6	2,441.7	2,900.0	2,974.5	2,927.4	2,774.0
	引渡	2,619.5	2,793.0	2,794.0	3,212.0	3,054.6	2,437.3	2,898.9	2,968.3	2,929.5	2,773.1
解体工程	引取	3,738.9	3,867.3	3,716.8	4,076.4	3,834.0	3,083.2	3,567.8	3,587.7	3,503.4	3,306.2
	引渡	3,739.8	3,875.3	3,713.6	4,059.1	3,859.3	3,066.2	3,562.2	3,574.7	3,503.7	3,297.3
破碎工程	引取	5,848.4	6,294.7	6,129.8	6,841.4	6,516.8	5,177.2	6,053.5	6,064.5	5,901.8	5,531.8
	引渡	5,850.0	6,341.7	6,185.4	6,839.5	6,632.1	5,174.6	6,103.9	6,106.1	5,964.8	5,603.2
小計	引取	15,781.7	16,663.9	16,225.9	18,058.0	17,047.9	13,665.7	15,927.0	16,060.1	15,664.4	14,768.4
	引渡	15,793.9	16,727.3	16,278.3	18,027.9	17,210.5	13,642.5	15,977.3	16,087.4	15,742.8	14,838.0
合計		31,575.6	33,391.2	32,504.2	36,085.9	34,258.4	27,308.2	31,904.3	32,147.5	31,407.2	29,606.4

4. 電子マニフェストシステムの実績

●パソコン、ファックスによる移動報告の状況

ITの普及とともに、ファックスによる移動報告は年々減少し、2015年度はほぼ0%となりました。

～パソコンを利用した移動報告件数～



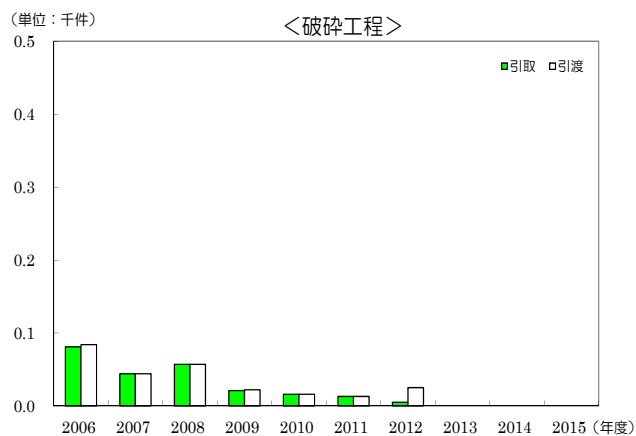
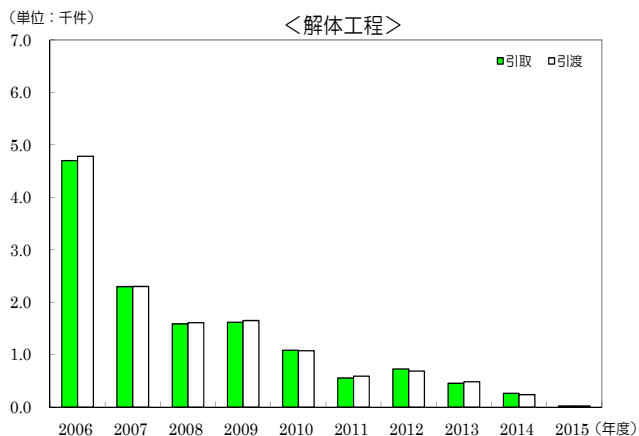
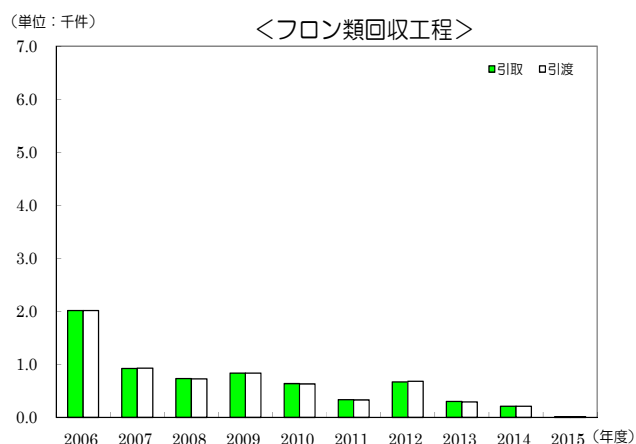
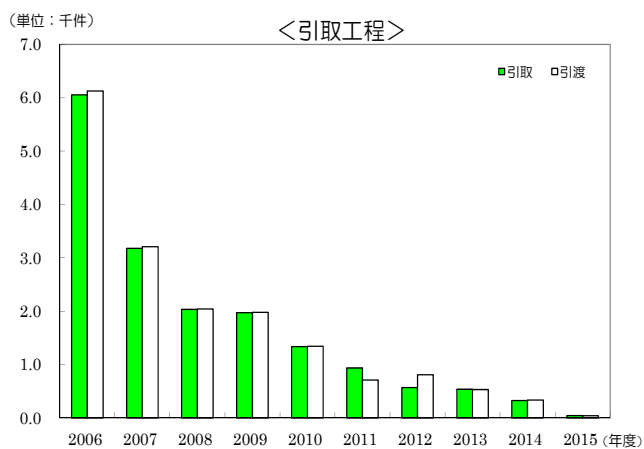
(単位：千件)

工程		移動報告									
		2006年度	2007年度	2008年度	2009年度	2010年度	2011年度	2012年度	2013年度	2014年度	2015年度
引取工程	引取	3,567.2	3,705.8	3,578.9	3,916.4	3,647.1	2,962.7	3,405.1	3,432.8	3,331.6	3,156.4
	引渡	3,578.5	3,714.1	3,583.3	3,915.3	3,663.1	2,963.7	3,411.4	3,437.8	3,344.5	3,164.4
フロン類 回収工程	引取	2,619.3	2,791.9	2,797.7	3,220.9	3,048.0	2,441.4	2,899.4	2,974.2	2,927.1	2,774.0
	引渡	2,617.5	2,792.0	2,793.3	3,211.2	3,054.0	2,437.0	2,898.3	2,968.0	2,929.3	2,773.1
解体工程	引取	3,734.2	3,865.1	3,715.2	4,074.8	3,832.9	3,082.6	3,567.0	3,587.3	3,503.1	3,306.2
	引渡	3,735.0	3,873.0	3,712.0	4,057.4	3,858.3	3,065.6	3,561.5	3,574.2	3,503.4	3,297.3
破碎工程	引取	5,848.3	6,294.7	6,129.7	6,841.4	6,516.8	5,177.2	6,053.5	6,064.5	5,901.8	5,531.8
	引渡	5,849.9	6,341.7	6,185.3	6,839.5	6,632.1	5,174.6	6,103.9	6,106.1	5,964.8	5,603.2
小計	引取	15,768.9	16,657.5	16,221.5	18,053.6	17,044.8	13,663.9	15,925.0	16,058.8	15,663.6	14,768.4
	引渡	15,780.8	16,720.9	16,273.9	18,023.4	17,207.4	13,640.8	15,975.1	16,086.1	15,742.0	14,837.9
合計		31,549.7	33,378.3	32,495.3	36,077.0	34,252.2	27,304.7	31,900.1	32,144.9	31,405.6	29,606.3

パソコンの割合	99.918%	99.961%	99.973%	99.975%	99.982%	99.987%	99.987%	99.992%	99.995%	100.000%
---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	----------

4. 電子マニフェストシステムの実績

～ファックスを利用した移動報告件数～



(単位：千件)

工程		移動報告									
		2006年度	2007年度	2008年度	2009年度	2010年度	2011年度	2012年度	2013年度	2014年度	2015年度
引取工程	引取	6.1	3.2	2.0	2.0	1.3	0.9	0.6	0.5	0.3	0.0
	引渡	6.1	3.2	2.0	2.0	1.3	0.7	0.8	0.5	0.3	0.0
フロン類 回収工程	引取	2.0	0.9	0.7	0.8	0.6	0.3	0.7	0.3	0.2	0.0
	引渡	2.0	0.9	0.7	0.8	0.6	0.3	0.7	0.3	0.2	0.0
解体工程	引取	4.7	2.3	1.6	1.6	1.1	0.6	0.7	0.5	0.3	0.0
	引渡	4.8	2.3	1.6	1.7	1.1	0.6	0.7	0.5	0.2	0.0
破碎工程	引取	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	引渡	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
小計	引取	12.9	6.4	4.4	4.4	3.1	1.8	2.0	1.3	0.8	0.1
	引渡	13.0	6.5	4.4	4.5	3.1	1.6	2.2	1.3	0.8	0.1
合計		25.9	12.9	8.8	8.9	6.1	3.5	4.2	2.6	1.6	0.1

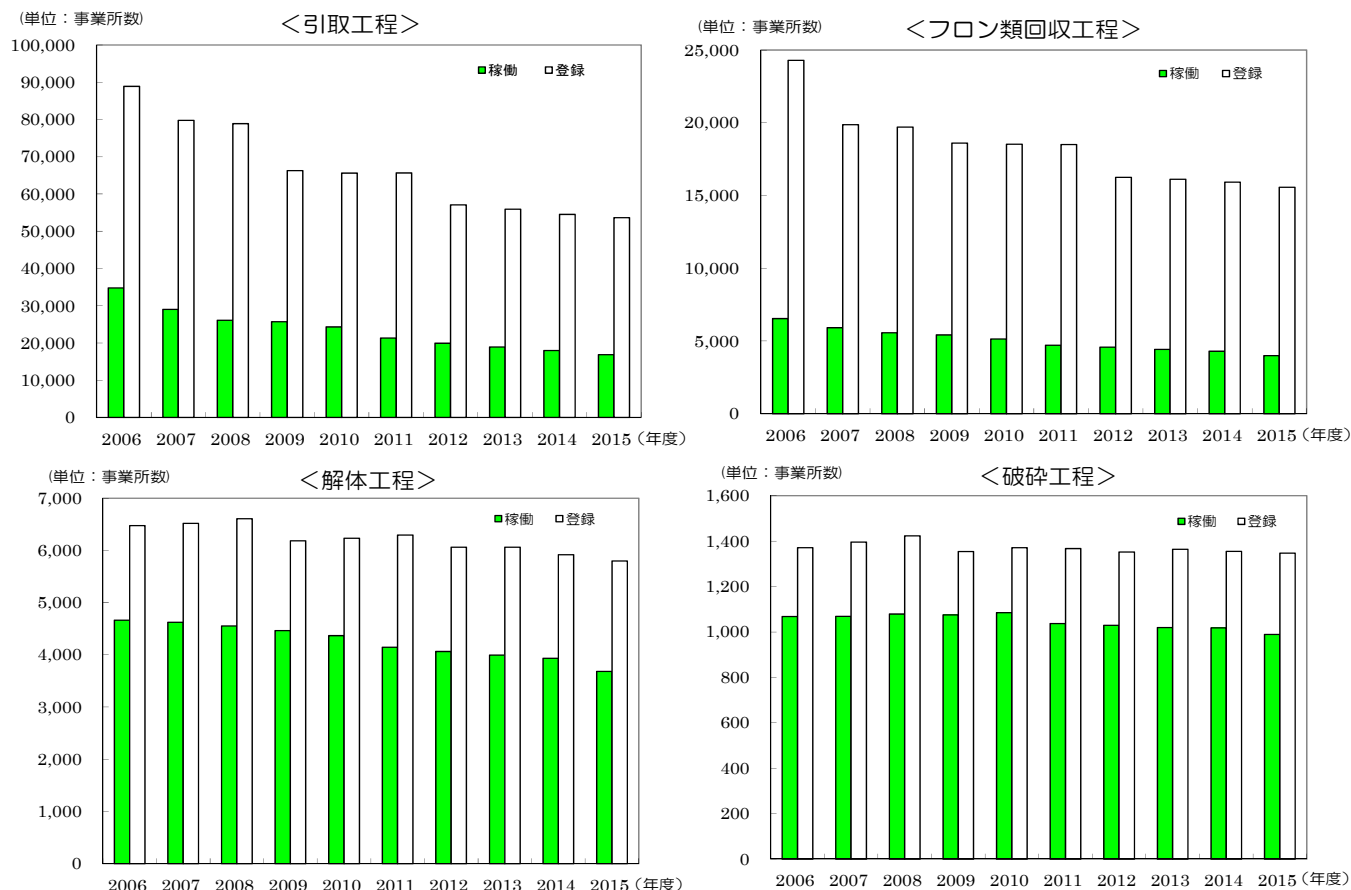
ファックスの割合	0.082%	0.039%	0.027%	0.025%	0.018%	0.013%	0.013%	0.008%	0.005%	0.000%
----------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------

4. 電子マニフェストシステムの実績

②登録事業所と移動報告実施事業所

●全事業所

事業所数は、登録・稼働ともに年々減少傾向にあり、2015年度は、引取工程の登録事業所数が53,644事業所（稼働事業所数は16,866事業所）となりました。



(単位：事業所数)

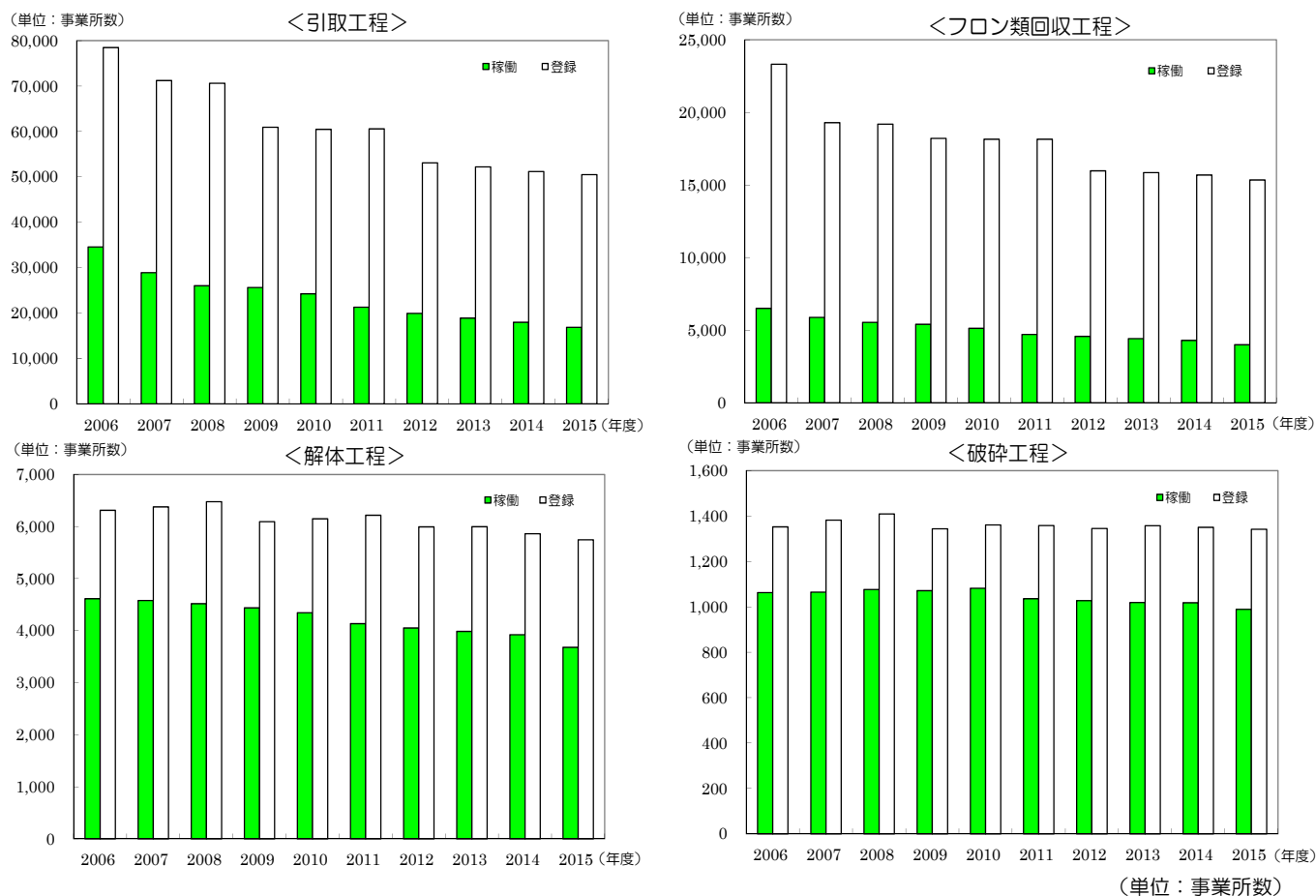
工程		事業所									
		2006年度	2007年度	2008年度	2009年度	2010年度	2011年度	2012年度	2013年度	2014年度	2015年度
引取工程	稼働(A)	34,796	29,021	26,109	25,718	24,313	21,335	19,934	18,918	17,958	16,866
	登録(B)	88,900	79,773	78,864	66,271	65,625	65,655	57,055	55,927	54,519	53,644
	(A)/(B)	39.1%	36.4%	33.1%	38.8%	37.0%	32.5%	34.9%	33.8%	32.9%	31.4%
フロン類回収工程	稼働(A)	6,537	5,907	5,558	5,415	5,140	4,707	4,579	4,423	4,295	3,996
	登録(B)	24,288	19,873	19,698	18,597	18,523	18,498	16,245	16,113	15,924	15,555
	(A)/(B)	26.9%	29.7%	28.2%	29.1%	27.7%	25.4%	28.2%	27.4%	27.0%	25.7%
解体工程	稼働(A)	4,665	4,624	4,552	4,463	4,367	4,146	4,065	3,996	3,931	3,683
	登録(B)	6,473	6,518	6,604	6,184	6,233	6,293	6,060	6,061	5,917	5,795
	(A)/(B)	72.1%	70.9%	68.9%	72.2%	70.1%	65.9%	67.1%	65.9%	66.4%	63.6%
破碎工程	稼働(A)	1,068	1,069	1,079	1,075	1,085	1,037	1,029	1,019	1,018	989
	登録(B)	1,371	1,396	1,423	1,354	1,371	1,367	1,352	1,364	1,355	1,347
	(A)/(B)	77.9%	76.6%	75.8%	79.4%	79.1%	75.9%	76.1%	74.7%	75.1%	73.4%
合計	稼働(A)	47,066	40,621	37,298	36,671	34,905	31,225	29,607	28,356	27,202	25,534
	登録(B)	121,032	107,560	106,589	92,406	91,752	91,813	80,712	79,465	77,715	76,341
	(A)/(B)	38.9%	37.8%	35.0%	39.7%	38.0%	34.0%	36.7%	35.7%	35.0%	33.4%

4. 電子マニフェストシステムの実績

●パソコン、ファックスによる移動報告を行う事業所

ITの普及とともに、ファックスによる移動報告を行う事業所は年々減少し、2015年度は0.1%となりました。

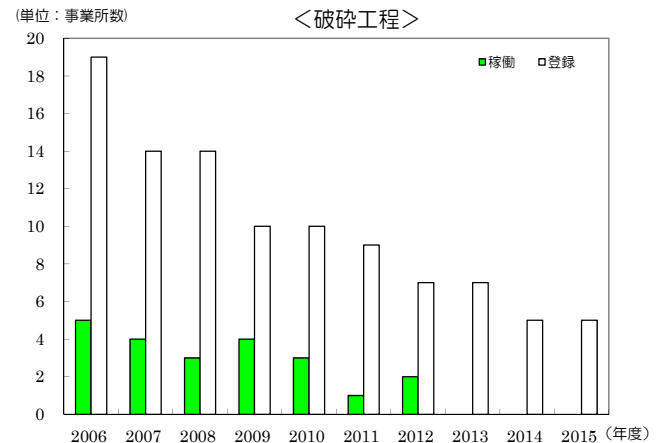
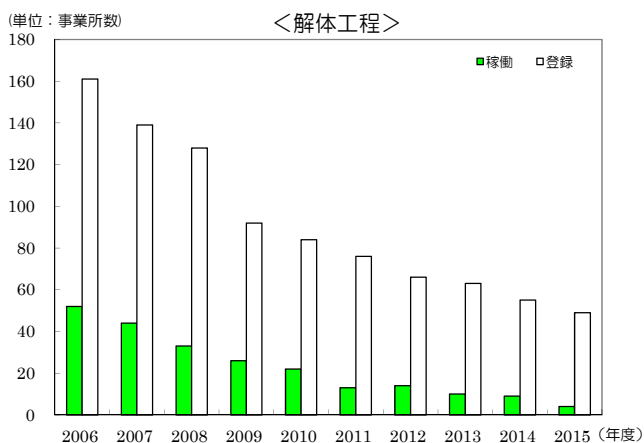
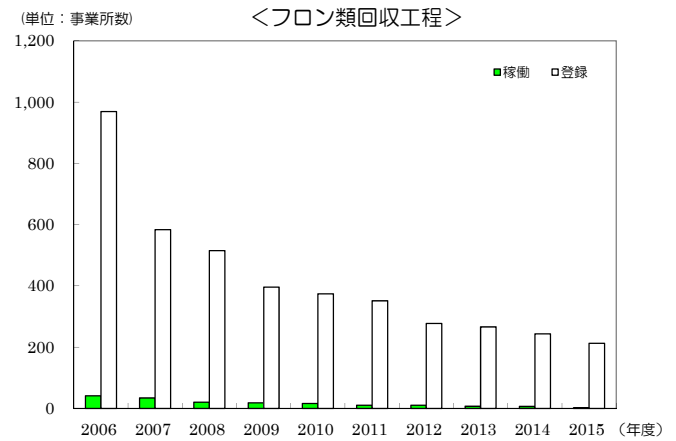
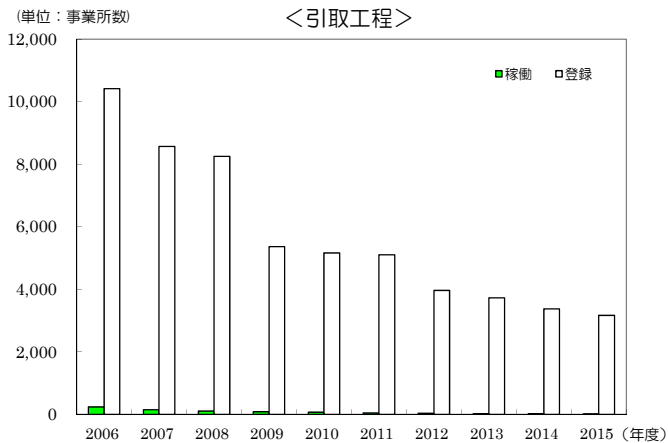
～パソコンによる移動報告を行う事業所数～



工程		事業所									
		2006年度	2007年度	2008年度	2009年度	2010年度	2011年度	2012年度	2013年度	2014年度	2015年度
引取工程	稼働(A)	34,559	28,873	26,006	25,638	24,244	21,292	19,900	18,899	17,946	16,857
	登録(B)	78,482	71,204	70,613	60,904	60,463	60,553	53,090	52,203	51,148	50,476
	(A)/(B)	44.0%	40.5%	36.8%	42.1%	40.1%	35.2%	37.5%	36.2%	35.1%	33.4%
フロン類回収工程	稼働(A)	6,496	5,873	5,538	5,397	5,124	4,697	4,569	4,416	4,289	3,994
	登録(B)	23,319	19,290	19,186	18,201	18,149	18,147	15,968	15,847	15,681	15,343
	(A)/(B)	27.9%	30.4%	28.9%	29.7%	28.2%	25.9%	28.6%	27.9%	27.4%	26.0%
解体工程	稼働(A)	4,613	4,580	4,519	4,437	4,345	4,133	4,051	3,986	3,922	3,679
	登録(B)	6,312	6,379	6,476	6,092	6,149	6,217	5,994	5,998	5,862	5,746
	(A)/(B)	73.1%	71.8%	69.8%	72.8%	70.7%	66.5%	67.6%	66.5%	66.9%	64.0%
破碎工程	稼働(A)	1,063	1,065	1,076	1,071	1,082	1,036	1,027	1,019	1,018	989
	登録(B)	1,352	1,382	1,409	1,344	1,361	1,358	1,345	1,357	1,350	1,342
	(A)/(B)	78.6%	77.1%	76.4%	79.7%	79.5%	76.3%	76.4%	75.1%	75.4%	73.7%
合計	稼働(A)	46,731	40,391	37,139	36,543	34,795	31,158	29,547	28,320	27,175	25,519
	登録(B)	109,465	98,255	97,684	86,541	86,122	86,275	76,397	75,405	74,041	72,907
	(A)/(B)	42.7%	41.1%	38.0%	42.2%	40.4%	36.1%	38.7%	37.6%	36.7%	35.0%
パソコンの割合	稼働(A)	99.3%	99.4%	99.6%	99.7%	99.7%	99.8%	99.8%	99.9%	99.9%	99.9%
	登録(B)	90.4%	91.3%	91.6%	93.7%	93.9%	94.0%	94.7%	94.9%	95.3%	95.5%

4. 電子マニフェストシステムの実績

～ファックスによる移動報告を行う事業所数～



(単位：事業所数)

工程		事業所									
		2006年度	2007年度	2008年度	2009年度	2010年度	2011年度	2012年度	2013年度	2014年度	2015年度
引取工程	稼働(A)	237	148	103	80	69	43	34	19	12	9
	登録(B)	10,418	8,569	8,251	5,367	5,162	5,102	3,965	3,724	3,371	3,168
	(A)/(B)	2.3%	1.7%	1.2%	1.5%	1.3%	0.8%	0.9%	0.5%	0.4%	0.3%
フロン類回収工程	稼働(A)	41	34	20	18	16	10	10	7	6	2
	登録(B)	969	583	515	396	374	351	277	266	243	212
	(A)/(B)	4.2%	5.8%	3.9%	4.5%	4.3%	2.8%	3.6%	2.6%	2.5%	0.9%
解体工程	稼働(A)	52	44	33	26	22	13	14	10	9	4
	登録(B)	161	139	128	92	84	76	66	63	55	49
	(A)/(B)	32.3%	31.7%	25.8%	28.3%	26.2%	17.1%	21.2%	15.9%	16.4%	8.2%
破碎工程	稼働(A)	5	4	3	4	3	1	2	0	0	0
	登録(B)	19	14	14	10	10	9	7	7	5	5
	(A)/(B)	26.3%	28.6%	21.4%	40.0%	30.0%	11.1%	28.6%	0.0%	0.0%	0.0%
合計	稼働(A)	335	230	159	128	110	67	60	36	27	15
	登録(B)	11,567	9,305	8,908	5,865	5,630	5,538	4,315	4,060	3,674	3,434
	(A)/(B)	2.9%	2.5%	1.8%	2.2%	2.0%	1.2%	1.4%	0.9%	0.7%	0.4%

ファックスの割合	稼働(A)	0.7%	0.6%	0.4%	0.3%	0.3%	0.2%	0.2%	0.1%	0.1%	0.1%
	登録(B)	9.6%	8.7%	8.4%	6.3%	6.1%	6.0%	5.3%	5.1%	4.7%	4.5%

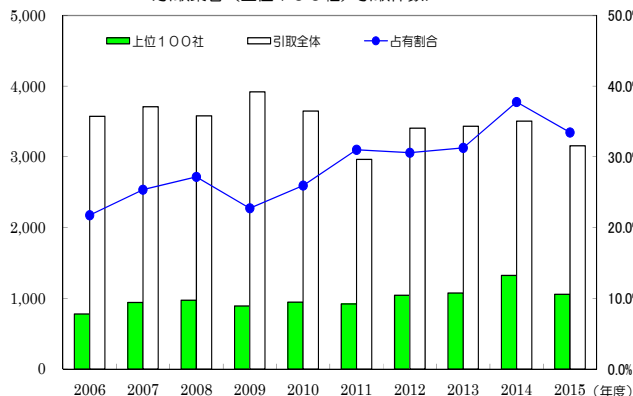
4. 電子マニフェストシステムの実績

③事業所規模による引取報告

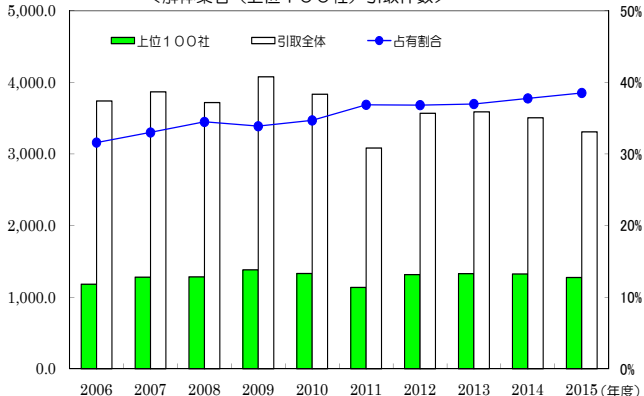
●各工程別上位100社の引取件数

引取、解体、破碎業者ともに、上位100社の引取占有割合は、増加傾向にあります。

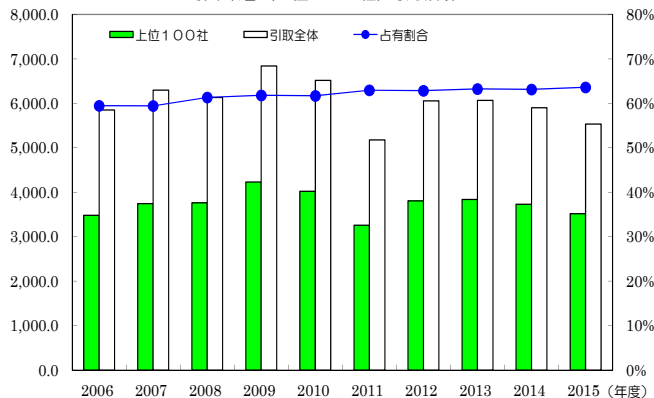
(単位：千件) <引取業者(上位100社)引取件数>



(単位：千件) <解体業者(上位100社)引取件数>



(単位：千件) <破碎業者(上位100社)引取件数>



引取業者(上位100社)引取件数

(単位：千件)

	2006年度	2007年度	2008年度	2009年度	2010年度	2011年度	2012年度	2013年度	2014年度	2015年度
上位100社	777.1	940.3	972.7	890.7	946.0	919.1	1,041.6	1,074.0	1,085.4	1,055.7
引取全体	3,573.2	3,709.0	3,580.9	3,918.4	3,648.4	2,963.6	3,405.7	3,433.4	3,331.9	3,156.5
占有割合	21.7%	25.4%	27.2%	22.7%	25.9%	31.0%	30.6%	31.3%	32.6%	33.4%

解体業者(上位100社)引取件数

(単位：千件)

	2006年度	2007年度	2008年度	2009年度	2010年度	2011年度	2012年度	2013年度	2014年度	2015年度
上位100社	1,180.9	1,276.3	1,281.8	1,380.5	1,329.5	1,136.5	1,313.7	1,326.0	1,322.8	1,273.3
引取全体	3,738.9	3,867.3	3,716.8	4,076.4	3,834.0	3,083.2	3,567.8	3,587.7	3,503.4	3,306.2
占有割合	31.6%	33.0%	34.5%	33.9%	34.7%	36.9%	36.8%	37.0%	37.8%	38.5%

破碎業者(上位100社)引取報告

(単位：千件)

	2006年度	2007年度	2008年度	2009年度	2010年度	2011年度	2012年度	2013年度	2014年度	2015年度
上位100社	3,479.0	3,741.9	3,760.0	4,228.7	4,020.7	3,259.0	3,804.4	3,835.7	3,727.7	3,518.1
引取全体	5,848.4	6,294.7	6,129.8	6,841.4	6,516.8	5,177.2	6,053.5	6,064.5	5,901.8	5,531.8
占有割合	59.5%	59.4%	61.3%	61.8%	61.7%	62.9%	62.8%	63.2%	63.2%	63.6%

4. 電子マニフェストシステムの実績

④都道府県別の引取報告

●引取工程

2015年度の引取報告件数は、2006年度と比べると、93%でした。

(単位：千件)

No.	都道府県	引取工程										2006年度比
		2006年度	2007年度	2008年度	2009年度	2010年度	2011年度	2012年度	2013年度	2014年度	2015年度	
1	北海道	193.8	200.8	193.9	194.5	194.3	165.5	188.2	194.5	185.9	178.0	92%
2	青森県	53.9	55.8	51.3	51.0	50.1	45.8	53.7	54.4	51.2	47.2	88%
3	岩手県	51.6	53.9	47.7	47.7	43.4	50.9	50.7	48.6	46.0	44.2	86%
4	宮城県	96.0	109.7	100.2	101.6	94.7	112.7	119.4	107.7	93.6	93.2	97%
5	秋田県	46.8	49.5	47.5	55.3	53.0	51.1	59.1	61.0	58.9	55.4	119%
6	山形県	45.5	45.1	40.8	47.6	45.5	39.2	45.1	43.7	40.8	39.7	87%
7	福島県	87.9	93.9	90.8	97.1	86.5	75.5	91.4	92.6	87.8	81.2	92%
8	茨城県	83.7	105.7	102.4	108.0	101.1	86.9	100.4	110.8	111.5	97.7	117%
9	栃木県	105.7	109.0	99.1	107.4	102.1	80.4	94.0	90.8	88.8	85.6	81%
10	群馬県	78.3	80.9	77.0	87.1	81.8	65.3	75.8	77.9	79.3	71.4	91%
11	埼玉県	170.9	177.5	181.2	193.9	169.7	129.4	158.4	148.2	137.7	131.4	77%
12	千葉県	175.0	195.9	192.3	204.5	195.9	180.5	203.1	219.6	227.7	242.7	139%
13	東京都	103.1	97.2	100.1	130.8	107.6	69.8	79.9	70.7	64.8	51.2	50%
14	神奈川県	149.5	145.0	144.9	154.0	142.7	105.5	125.1	120.0	116.8	102.9	69%
15	新潟県	99.7	99.3	92.1	100.4	97.0	77.1	89.9	90.6	90.8	84.0	84%
16	富山県	51.2	50.2	49.8	55.2	52.4	42.7	49.5	49.8	48.4	44.4	87%
17	石川県	46.5	45.0	43.9	48.8	45.2	37.4	43.7	42.7	41.6	38.3	82%
18	福井県	33.5	38.4	36.0	36.2	32.6	25.9	30.9	31.9	29.9	28.5	85%
19	山梨県	29.1	31.0	29.7	30.8	28.6	19.4	21.3	20.4	19.8	17.4	60%
20	長野県	74.1	71.9	67.9	77.3	76.7	57.1	69.4	69.9	68.9	66.7	90%
21	岐阜県	61.5	60.4	60.2	72.7	68.4	50.4	60.2	61.0	64.4	59.9	97%
22	静岡県	109.4	108.8	111.3	122.3	109.4	86.4	102.1	97.2	93.2	87.0	80%
23	愛知県	192.0	191.1	201.3	223.8	197.7	143.4	171.3	162.9	166.2	156.5	81%
24	三重県	65.5	64.8	61.8	68.1	57.5	43.6	50.9	53.7	53.3	52.9	81%
25	滋賀県	21.2	21.1	18.5	25.6	21.5	13.4	15.9	14.6	14.5	12.1	57%
26	京都府	99.9	112.3	115.0	120.3	117.2	101.5	110.8	123.2	123.4	125.7	126%
27	大阪府	120.3	108.5	103.3	125.3	106.2	82.0	91.1	90.8	78.4	69.5	58%
28	兵庫県	154.7	171.4	177.3	179.5	166.0	128.3	150.3	154.2	149.5	143.6	93%
29	奈良県	26.6	27.4	23.1	31.7	26.9	19.6	23.5	22.5	20.8	18.5	69%
30	和歌山県	27.5	29.3	29.4	38.8	35.9	30.2	33.7	35.3	35.7	37.0	135%
31	鳥取県	25.9	25.9	24.6	27.6	27.0	22.9	25.4	26.6	24.9	24.2	93%
32	島根県	27.9	28.9	27.9	29.2	27.2	22.0	26.4	26.3	25.9	24.6	88%
33	岡山県	69.1	70.4	66.1	72.7	66.6	53.2	60.9	61.7	61.2	58.9	85%
34	広島県	93.9	94.7	94.0	98.9	93.3	76.7	88.8	89.5	86.8	79.6	85%
35	山口県	54.3	55.2	54.6	60.1	56.8	47.5	55.0	57.2	53.3	49.8	92%
36	徳島県	21.7	19.4	17.4	24.5	22.3	14.3	16.8	17.3	16.1	14.9	69%
37	香川県	30.7	39.3	37.5	45.0	40.6	29.7	32.5	33.7	31.7	29.7	97%
38	愛媛県	46.1	46.5	41.8	50.9	45.0	34.0	38.8	40.6	39.8	40.8	89%
39	高知県	25.2	25.1	23.7	27.2	26.2	19.5	22.6	23.1	22.1	20.4	81%
40	福岡県	147.3	153.7	144.2	151.8	143.8	107.8	127.5	126.2	118.0	110.7	75%
41	佐賀県	31.0	33.1	31.4	38.0	36.1	27.2	28.8	37.3	39.6	38.3	123%
42	長崎県	47.6	50.2	46.7	53.4	50.8	41.9	45.5	44.9	42.1	39.5	83%
43	熊本県	63.1	65.5	58.7	68.0	66.6	49.4	60.5	61.9	60.0	52.8	84%
44	大分県	54.4	55.4	51.1	57.7	56.9	51.2	52.8	51.8	50.9	49.0	90%
45	宮崎県	48.1	55.1	50.9	51.7	53.3	43.9	50.0	53.1	52.3	49.1	102%
46	鹿児島県	55.5	56.2	49.9	56.7	56.8	45.0	50.6	52.5	51.3	48.7	88%
47	沖縄県	75.2	82.9	68.3	63.4	68.5	58.9	62.4	67.5	65.4	60.5	80%
合計		3,573.2	3,709.0	3,580.9	3,918.4	3,648.4	2,963.6	3,405.7	3,433.4	3,331.9	3,156.5	93%

4. 電子マニフェストシステムの実績

●フロン類回収工程

2015年度の引取報告件数は、2006年度と比べると、106%でした。

(単位：千件)

No.	都道府県	フロン類回収工程										2006年度比
		2006年度	2007年度	2008年度	2009年度	2010年度	2011年度	2012年度	2013年度	2014年度	2015年度	
1	北海道	127.3	135.4	137.7	153.5	156.1	131.1	155.2	162.3	159.9	155.1	122%
2	青森県	33.1	33.8	32.0	38.4	37.4	35.3	43.1	44.4	42.9	40.5	122%
3	岩手県	33.9	36.2	33.1	36.3	34.3	35.8	36.8	38.9	38.0	36.5	108%
4	宮城県	62.5	80.5	79.3	86.3	80.3	85.9	84.8	87.6	82.1	80.3	128%
5	秋田県	36.9	38.6	39.5	47.6	45.0	43.8	51.8	54.2	53.0	51.7	140%
6	山形県	34.1	32.6	30.7	39.0	38.3	32.2	37.0	37.8	35.7	33.9	100%
7	福島県	63.3	68.6	72.0	81.5	73.3	57.7	74.7	78.6	76.5	71.3	113%
8	茨城県	55.7	68.3	69.8	81.2	77.2	65.7	78.4	88.6	91.5	81.5	146%
9	栃木県	84.5	87.1	84.3	92.4	88.3	69.2	85.9	80.6	80.0	76.3	90%
10	群馬県	58.0	62.1	61.5	71.7	69.0	55.1	66.4	70.1	71.2	61.6	106%
11	埼玉県	140.8	147.1	156.8	183.4	159.0	110.7	142.1	135.0	127.9	119.1	85%
12	千葉県	132.9	153.7	157.1	180.3	175.1	160.8	186.6	198.0	209.5	221.4	167%
13	東京都	57.9	54.5	53.6	67.1	58.3	37.9	42.0	39.4	36.8	31.4	54%
14	神奈川県	119.8	116.5	117.5	132.8	128.2	92.9	112.9	109.5	106.4	93.2	78%
15	新潟県	75.6	77.5	74.2	84.2	83.1	66.9	78.8	79.8	82.0	75.9	100%
16	富山県	44.8	45.0	44.3	49.9	46.5	36.8	45.0	45.4	43.0	39.5	88%
17	石川県	33.7	35.7	37.1	41.8	39.8	33.5	40.9	40.1	38.6	35.9	106%
18	福井県	25.3	29.0	28.2	28.2	26.0	20.6	25.3	26.8	25.7	24.7	98%
19	山梨県	22.3	22.7	22.4	24.9	23.3	16.1	18.6	18.1	17.6	15.5	70%
20	長野県	50.7	49.1	49.9	59.9	61.8	45.3	57.7	57.3	57.6	56.7	112%
21	岐阜県	44.1	42.2	44.9	55.4	53.9	40.3	50.8	53.9	55.8	52.2	118%
22	静岡県	83.1	84.8	88.4	101.0	92.9	72.0	88.3	85.5	83.3	79.9	96%
23	愛知県	136.8	136.0	153.0	182.0	164.3	118.0	144.4	141.3	145.6	133.9	98%
24	三重県	47.9	47.7	48.0	58.1	51.3	38.0	46.5	48.1	47.7	46.9	98%
25	滋賀県	9.0	9.7	9.0	11.8	10.8	7.6	8.8	8.3	7.9	7.2	80%
26	京都府	87.2	105.9	110.1	130.5	123.1	98.3	113.5	123.5	122.8	122.5	140%
27	大阪府	75.0	73.2	71.9	84.9	75.0	59.6	65.9	65.0	55.9	50.3	67%
28	兵庫県	123.7	142.8	151.6	157.2	145.4	114.8	139.9	143.9	140.0	132.4	107%
29	奈良県	17.4	19.1	15.8	22.0	19.5	14.5	17.4	16.5	16.4	14.7	84%
30	和歌山県	18.8	20.7	22.1	30.9	29.0	24.2	28.7	31.2	32.7	34.0	181%
31	鳥取県	24.0	23.5	22.0	25.7	25.2	21.0	23.7	24.9	23.3	22.9	95%
32	島根県	20.0	20.4	20.3	21.8	20.7	17.0	21.5	21.5	21.2	20.8	104%
33	岡山県	50.2	54.5	53.3	60.9	55.8	43.9	52.4	53.4	54.0	52.8	105%
34	広島県	76.3	78.4	78.0	86.8	83.8	68.5	81.7	84.2	82.1	77.0	101%
35	山口県	40.0	42.3	43.4	50.1	47.6	40.3	49.1	51.0	47.8	44.9	112%
36	徳島県	15.5	14.5	13.4	19.9	18.0	11.7	14.1	13.9	13.9	12.4	80%
37	香川県	24.2	32.4	30.5	37.0	34.1	25.7	28.4	29.9	28.4	26.1	108%
38	愛媛県	34.7	33.9	30.4	38.5	35.1	26.5	31.2	31.9	31.6	32.1	92%
39	高知県	18.4	18.3	17.7	22.4	21.0	14.7	17.8	19.2	19.1	17.5	95%
40	福岡県	105.5	117.5	113.1	125.1	118.0	88.6	110.2	113.1	105.2	98.3	93%
41	佐賀県	22.7	24.9	23.2	30.4	29.8	22.0	24.5	33.1	37.2	36.7	161%
42	長崎県	33.8	40.7	40.3	47.3	45.5	37.6	42.1	41.8	40.0	37.6	111%
43	熊本県	48.1	51.2	46.6	55.8	55.2	41.2	53.7	55.5	54.8	48.9	102%
44	大分県	37.6	41.0	40.9	47.7	48.5	44.1	46.2	45.9	44.8	42.7	114%
45	宮崎県	36.9	42.1	39.9	42.0	43.3	36.5	44.0	48.0	46.7	41.3	112%
46	鹿児島県	38.2	35.9	33.6	39.2	41.2	31.9	36.6	36.6	35.8	32.8	86%
47	沖縄県	52.5	61.2	52.0	50.0	53.8	45.7	48.2	53.1	52.1	48.1	92%
合計		2,621.3	2,792.8	2,798.4	3,221.8	3,048.6	2,441.7	2,900.0	2,974.5	2,927.4	2,774.0	106%

4. 電子マニフェストシステムの実績

●解体工程

2015年度の引取報告件数は、2006年度と比べると、88%でした。

(単位：千件)

No.	都道府県	解体工程										2006年度比
		2006年度	2007年度	2008年度	2009年度	2010年度	2011年度	2012年度	2013年度	2014年度	2015年度	
1	北海道	210.2	219.0	211.0	212.3	210.8	177.0	201.5	207.5	199.2	187.5	89%
2	青森県	70.5	71.5	63.3	65.6	64.9	56.9	68.2	69.5	65.4	62.9	89%
3	岩手県	51.1	53.7	46.7	48.2	44.9	51.3	51.7	49.6	47.7	45.6	89%
4	宮城県	95.3	110.8	102.3	106.4	97.7	113.3	122.4	110.9	95.2	90.7	95%
5	秋田県	52.6	54.4	53.9	63.8	59.5	56.6	63.6	67.8	69.9	67.0	127%
6	山形県	48.6	46.6	41.8	50.1	49.3	42.1	51.5	51.2	46.8	43.0	88%
7	福島県	90.2	95.9	94.0	100.8	92.8	76.5	95.2	95.8	92.6	85.1	94%
8	茨城県	95.9	127.8	124.1	124.4	115.6	97.5	114.3	123.2	126.3	111.3	116%
9	栃木県	115.6	116.9	106.7	115.1	109.8	85.4	102.9	96.5	94.6	90.1	78%
10	群馬県	79.3	81.3	76.4	86.9	82.6	65.8	76.5	78.8	80.3	72.0	91%
11	埼玉県	182.3	186.4	191.5	214.3	186.5	133.7	166.6	152.5	143.0	133.6	73%
12	千葉県	190.3	207.1	199.0	217.7	207.2	184.5	210.5	222.9	234.0	245.0	129%
13	東京都	64.9	61.6	59.7	71.5	62.9	44.6	47.7	43.2	40.3	33.7	52%
14	神奈川県	154.1	147.6	144.9	156.3	146.6	106.0	125.7	122.1	119.0	104.3	68%
15	新潟県	104.6	102.7	95.7	103.5	101.4	80.1	92.8	93.7	95.4	88.1	84%
16	富山県	59.7	55.0	53.5	58.9	56.7	46.2	51.5	52.0	51.5	47.5	80%
17	石川県	47.6	46.3	46.0	49.3	47.6	39.0	45.6	44.8	43.9	40.0	84%
18	福井県	33.4	38.6	35.9	35.6	32.7	26.0	30.8	31.8	30.0	28.3	85%
19	山梨県	29.2	30.9	30.0	31.0	29.0	19.3	21.7	20.7	20.2	17.7	60%
20	長野県	73.2	71.3	68.3	76.4	77.6	57.8	71.2	70.4	69.8	67.7	92%
21	岐阜県	63.4	61.9	60.0	71.6	68.0	50.3	61.0	63.5	66.3	61.8	97%
22	静岡県	110.0	110.2	110.8	121.9	110.7	84.3	100.3	96.2	92.7	87.3	79%
23	愛知県	217.6	210.5	221.8	246.9	221.0	157.7	190.3	180.9	185.5	173.1	80%
24	三重県	73.5	74.1	68.9	77.7	69.1	51.8	60.8	60.4	60.5	58.9	80%
25	滋賀県	12.2	13.0	12.4	14.2	12.8	9.1	10.3	9.5	9.2	8.3	68%
26	京都府	128.2	132.8	133.6	157.0	147.5	118.4	130.8	139.8	137.1	137.0	107%
27	大阪府	99.1	95.0	88.5	99.4	87.0	71.3	76.3	76.2	67.0	61.4	62%
28	兵庫県	169.0	184.3	188.5	196.3	179.7	137.7	164.9	169.3	163.5	156.4	93%
29	奈良県	23.5	25.2	21.3	27.1	23.4	18.0	20.8	20.2	19.5	17.3	74%
30	和歌山県	27.6	29.3	29.4	38.8	36.1	29.7	33.8	35.7	36.4	37.5	136%
31	鳥取県	30.1	29.4	27.4	31.3	30.6	25.2	28.0	29.4	26.6	25.9	86%
32	島根県	25.6	27.0	26.3	26.8	25.1	20.5	25.3	25.1	24.5	23.9	93%
33	岡山県	70.5	73.3	71.0	76.7	70.3	55.8	64.4	64.0	65.7	65.4	93%
34	広島県	106.8	108.2	104.5	109.5	101.3	82.3	94.9	95.1	92.2	86.2	81%
35	山口県	53.5	54.5	54.5	59.1	56.4	47.4	55.3	56.5	52.6	48.7	91%
36	徳島県	22.4	20.3	18.0	25.3	23.7	14.6	17.2	17.1	16.9	14.8	66%
37	香川県	31.0	38.9	37.0	45.3	41.5	31.1	34.0	34.8	32.7	29.9	96%
38	愛媛県	47.7	49.4	44.2	53.3	47.3	37.0	42.2	42.8	43.0	41.6	87%
39	高知県	25.9	25.9	24.1	28.0	26.9	19.6	22.7	23.3	22.3	20.4	79%
40	福岡県	152.3	158.5	149.5	154.0	145.6	108.2	126.9	127.4	118.4	114.0	75%
41	佐賀県	32.0	35.4	31.0	38.2	35.3	26.7	29.7	37.3	42.2	40.7	127%
42	長崎県	48.4	51.7	50.6	59.9	58.6	45.6	50.5	49.8	47.3	43.7	90%
43	熊本県	70.0	71.2	63.9	76.3	75.7	55.1	66.6	71.7	69.7	59.1	84%
44	大分県	56.9	57.6	52.4	61.3	60.8	54.2	55.4	54.1	54.6	54.5	96%
45	宮崎県	51.5	57.7	52.8	53.6	54.7	44.5	52.4	56.7	55.7	52.8	102%
46	鹿児島県	58.0	57.5	51.9	62.0	67.4	55.3	60.8	61.2	54.4	48.9	84%
47	沖縄県	77.3	85.6	71.8	67.0	72.2	63.5	68.9	71.2	69.1	63.9	83%
合計		3,738.9	3,867.3	3,716.8	4,076.4	3,834.0	3,083.2	3,567.8	3,587.7	3,503.4	3,306.2	88%

4. 電子マニフェストシステムの実績

●破砕工程

2015年度の引取報告件数は、2006年度と比べると、95%でした。

(単位：千件)

No.	都道府県	破砕工程										2006年度比
		2006年度	2007年度	2008年度	2009年度	2010年度	2011年度	2012年度	2013年度	2014年度	2015年度	
1	北海道	205.0	225.2	225.2	250.8	257.9	221.6	263.6	264.2	258.3	246.4	120%
2	青森県	213.0	199.1	158.5	137.9	148.9	141.3	164.0	162.6	167.3	164.2	77%
3	岩手県	56.0	57.1	49.8	45.0	43.1	48.3	48.7	44.8	43.8	42.8	76%
4	宮城県	156.0	207.0	193.4	199.4	189.8	172.5	214.9	216.8	186.0	172.7	111%
5	秋田県	65.4	66.2	59.3	63.4	61.0	54.8	67.0	75.4	72.2	68.1	104%
6	山形県	57.4	51.4	45.9	47.0	56.7	50.4	59.3	62.6	58.0	57.5	100%
7	福島県	163.5	165.7	152.7	170.7	152.8	133.8	152.5	146.6	146.7	134.8	82%
8	茨城県	67.2	97.1	94.1	102.7	97.6	81.2	90.7	94.9	87.7	76.2	113%
9	栃木県	248.6	273.3	291.0	280.9	262.1	220.0	274.4	286.1	276.8	254.7	102%
10	群馬県	122.8	137.2	137.8	184.2	197.0	173.8	187.1	175.6	168.9	145.9	119%
11	埼玉県	218.9	216.6	235.7	274.8	264.6	188.2	237.2	201.1	176.3	169.2	77%
12	千葉県	229.3	259.0	252.5	302.3	320.8	279.8	307.8	351.4	371.5	381.5	166%
13	東京都	114.0	109.2	97.1	121.1	118.2	67.0	82.0	74.1	81.9	56.6	50%
14	神奈川県	228.4	218.8	238.2	262.1	223.9	157.0	194.7	171.5	168.5	160.4	70%
15	新潟県	232.6	193.9	199.3	215.7	190.0	138.1	163.4	149.6	147.7	136.6	59%
16	富山県	179.4	263.3	230.6	289.6	267.3	206.9	223.2	223.9	235.8	236.8	132%
17	石川県	46.4	46.0	44.6	47.5	47.3	37.9	44.4	43.6	41.5	37.0	80%
18	福井県	40.4	52.3	47.9	55.2	66.0	54.9	55.2	56.8	48.4	36.3	90%
19	山梨県	29.0	36.5	38.4	37.6	37.1	24.5	27.6	26.5	26.0	22.9	79%
20	長野県	67.5	72.3	63.1	68.3	70.6	56.1	76.3	69.6	66.7	63.8	95%
21	岐阜県	63.9	67.6	71.5	88.7	87.5	60.1	72.2	69.3	62.4	67.0	105%
22	静岡県	98.9	98.4	111.0	155.9	157.1	128.0	157.9	152.3	139.3	132.0	134%
23	愛知県	485.0	491.2	495.5	548.2	527.5	413.9	480.7	455.7	465.5	425.6	88%
24	三重県	62.8	62.9	59.3	64.3	61.4	48.3	64.4	62.3	65.0	64.0	102%
25	滋賀県	99.5	122.3	120.8	149.5	162.3	100.7	139.5	141.9	128.1	108.1	109%
26	京都府	194.9	210.3	247.4	400.8	253.9	218.0	207.5	219.9	232.0	228.8	117%
27	大阪府	124.6	133.4	128.5	105.9	101.0	80.2	85.0	93.2	77.3	69.7	56%
28	兵庫県	499.4	584.0	555.0	548.5	440.5	335.0	411.3	410.4	379.6	341.3	68%
29	奈良県	14.7	22.9	18.7	23.7	21.3	16.5	19.1	18.6	17.9	15.6	106%
30	和歌山県	32.1	33.8	33.9	44.9	42.0	34.5	37.0	39.5	41.1	42.5	133%
31	鳥取県	32.0	30.9	24.1	29.3	30.0	23.6	28.3	28.9	28.4	29.8	93%
32	島根県	24.6	25.8	25.2	25.3	23.9	18.9	23.8	23.3	23.1	22.9	93%
33	岡山県	177.5	202.9	219.1	230.7	233.8	171.0	228.0	220.2	231.9	226.3	127%
34	広島県	104.0	101.9	101.0	106.0	100.7	79.4	92.6	93.8	91.0	85.3	82%
35	山口県	84.4	89.5	96.6	100.4	101.9	96.0	109.7	110.5	104.0	100.3	119%
36	徳島県	15.7	17.4	15.8	21.3	20.5	12.8	14.8	14.4	15.1	13.3	85%
37	香川県	78.2	84.2	81.6	97.8	93.8	70.2	89.0	88.3	85.8	70.9	91%
38	愛媛県	60.8	59.3	59.2	65.6	64.8	49.5	57.7	63.2	59.3	60.4	99%
39	高知県	26.5	26.2	24.7	28.7	27.4	20.0	23.2	23.5	22.6	20.7	78%
40	福岡県	293.6	285.0	263.2	256.3	242.8	187.4	216.1	231.1	191.9	173.6	59%
41	佐賀県	37.7	40.2	33.3	40.0	39.8	28.0	31.0	45.6	45.6	43.3	115%
42	長崎県	111.9	116.4	82.1	92.2	100.7	70.6	71.6	79.9	64.6	55.7	50%
43	熊本県	102.0	123.1	123.2	149.7	186.5	139.0	170.4	166.7	204.4	185.9	182%
44	大分県	72.1	78.6	72.9	98.1	92.3	86.0	90.9	97.9	86.3	81.5	113%
45	宮崎県	50.4	57.6	54.8	52.3	54.5	39.1	49.9	61.2	54.9	56.1	111%
46	鹿児島県	68.5	71.2	63.4	70.0	70.3	54.9	56.5	55.4	57.4	52.3	76%
47	沖縄県	88.0	107.2	89.7	84.6	101.5	84.6	87.6	97.1	94.4	92.0	105%
合計		5,848.4	6,294.7	6,129.8	6,841.4	6,516.8	5,177.2	6,053.5	6,064.5	5,901.8	5,531.8	95%

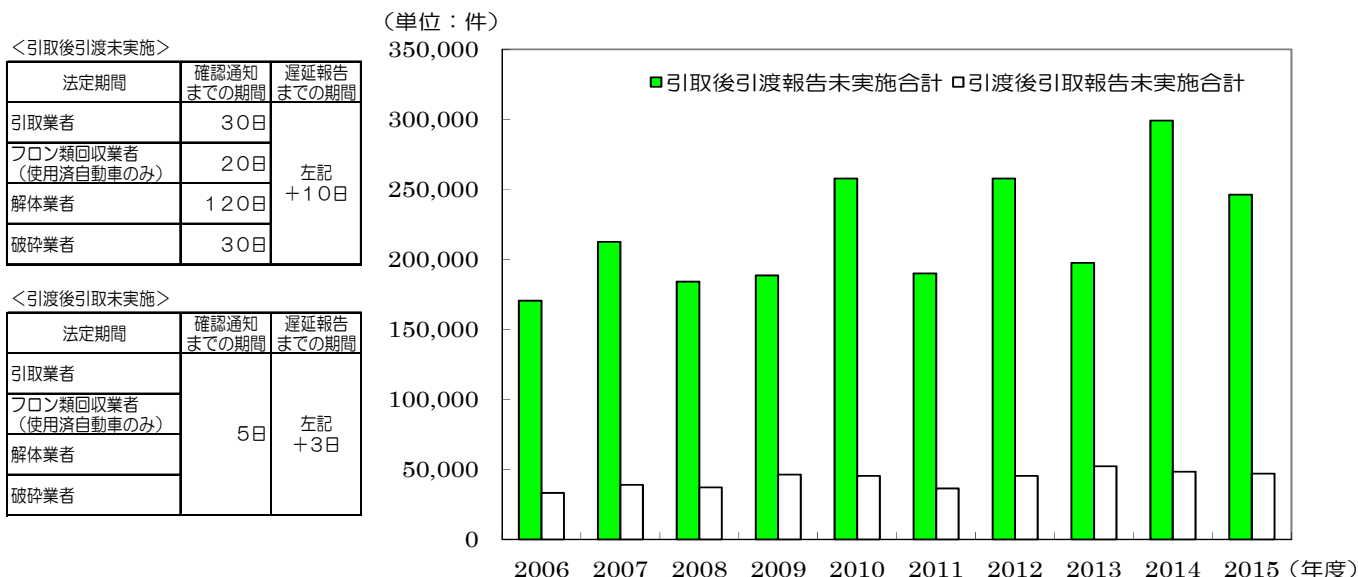
4. 電子マニフェストシステムの実績

⑤ 遅延報告

● 遅延報告件数推移

引取後引渡報告未実施、引渡後引取報告未実施の遅延報告ともに年々増加傾向にあり、2015年度はそれぞれ246,3千件、47,0千件となりました。

移動報告全体に対する遅延報告の割合は、それぞれ1.7%、0.3%程度となっています。



＜引取後引渡報告未実施 遅延報告＞

(単位：件)

遅延種類	2006年度	2007年度	2008年度	2009年度	2010年度	2011年度	2012年度	2013年度	2014年度	2015年度
引取工程	ELV	8,159	8,897	7,869	9,593	10,700	11,127	13,370	12,395	11,882
フロン類回収工程	ELV	6,898	9,063	8,944	13,385	11,615	9,457	13,166	11,169	13,386
	フロン類	—	—	—	—	—	—	—	—	—
解体工程	ELV	7,688	7,914	8,178	9,760	9,756	10,559	12,326	10,131	10,326
	エアバッグ類	25,061	40,982	48,326	45,116	57,694	47,473	66,235	74,054	86,280
破碎工程	ELV	122,735	145,713	110,727	110,679	167,973	111,405	152,684	89,730	177,530
ELV 計		145,480	171,587	135,718	143,417	200,044	142,548	191,546	123,425	212,929
フロン類・エアバッグ類 計		25,061	40,982	48,326	45,116	57,694	47,473	66,235	74,054	86,280
合計 (A)		170,541	212,569	184,044	188,533	257,738	190,021	257,781	197,479	299,209

全引取報告 (B)	15,781,742	16,663,896	16,225,888	18,058,003	17,047,884	13,665,692	15,926,976	16,060,097	15,664,442	14,768,445
割合 (A/B)	1.08%	1.28%	1.13%	1.04%	1.51%	1.39%	1.62%	1.23%	1.91%	1.67%

※ フロン類回収工程の引取後引渡未実施の遅延報告は法令上存在しないため「—」となっている

＜引渡後引取報告未実施 遅延報告＞

(単位：件)

遅延種類	2006年度	2007年度	2008年度	2009年度	2010年度	2011年度	2012年度	2013年度	2014年度	2015年度
引取工程	ELV	15,673	17,491	17,330	24,767	21,069	13,001	20,502	20,233	17,718
フロン類回収工程	ELV	4,298	5,514	5,203	8,603	8,175	4,370	6,626	7,187	7,220
	荷姿	364	208	136	185	119	137	101	96	75
解体工程	ELV	9,671	11,152	10,312	8,979	10,553	11,455	11,772	13,513	15,075
	荷姿	237	312	244	413	822	810	1,670	1,827	1,426
破碎工程	ELV	3,062	4,416	4,047	3,411	4,603	6,666	4,669	9,303	6,935
	荷姿	9	15	69	34	115	34	51	122	96
ELV 計		32,704	38,573	36,892	45,760	44,400	35,492	43,569	50,236	46,948
荷姿 計		610	535	449	632	1,056	981	1,822	2,045	1,597
合計 (A)		33,314	39,108	37,341	46,392	45,456	36,473	45,391	52,281	47,010

全引渡報告 (B)	15,793,857	16,727,347	16,278,287	18,027,903	17,210,466	13,642,479	15,977,332	16,087,422	15,742,784	14,837,976
割合 (A/B)	0.21%	0.23%	0.23%	0.26%	0.26%	0.27%	0.28%	0.32%	0.31%	0.32%

4. 電子マニフェストシステムの実績

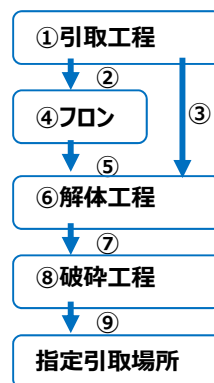
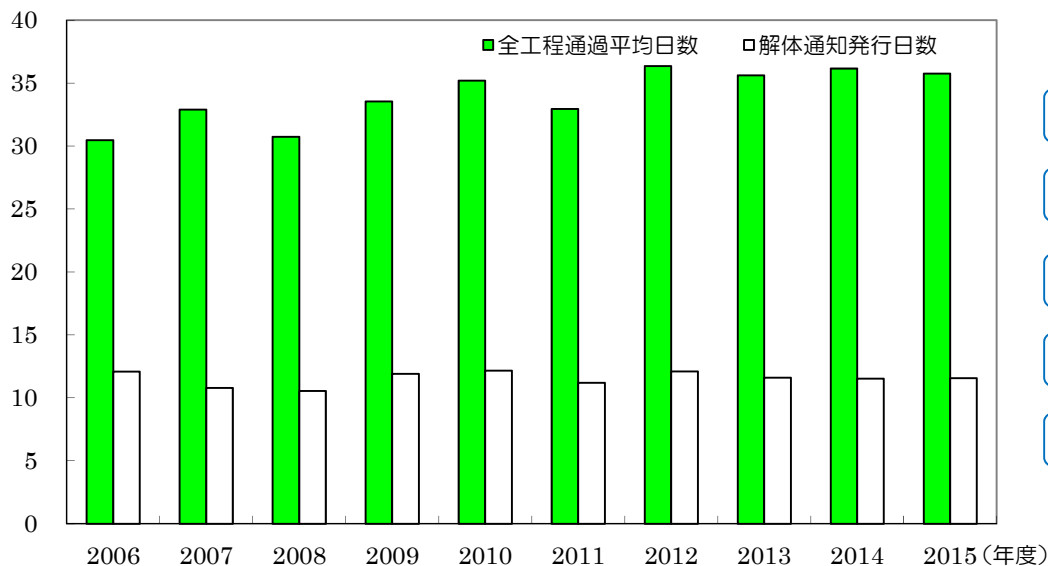
⑥リサイクルシステム内の仕掛け

●使用済自動車・解体自動車の工程通過日数

自動車リサイクルシステム上の通過日数は、徐々に伸びていましたが、2012年度から36日前後で横ばいとなっています。

また、解体通知が発行されるまでの日数は、11～12日程度で推移しています。

(単位：日)



<使用済自動車・解体自動車の通過日>

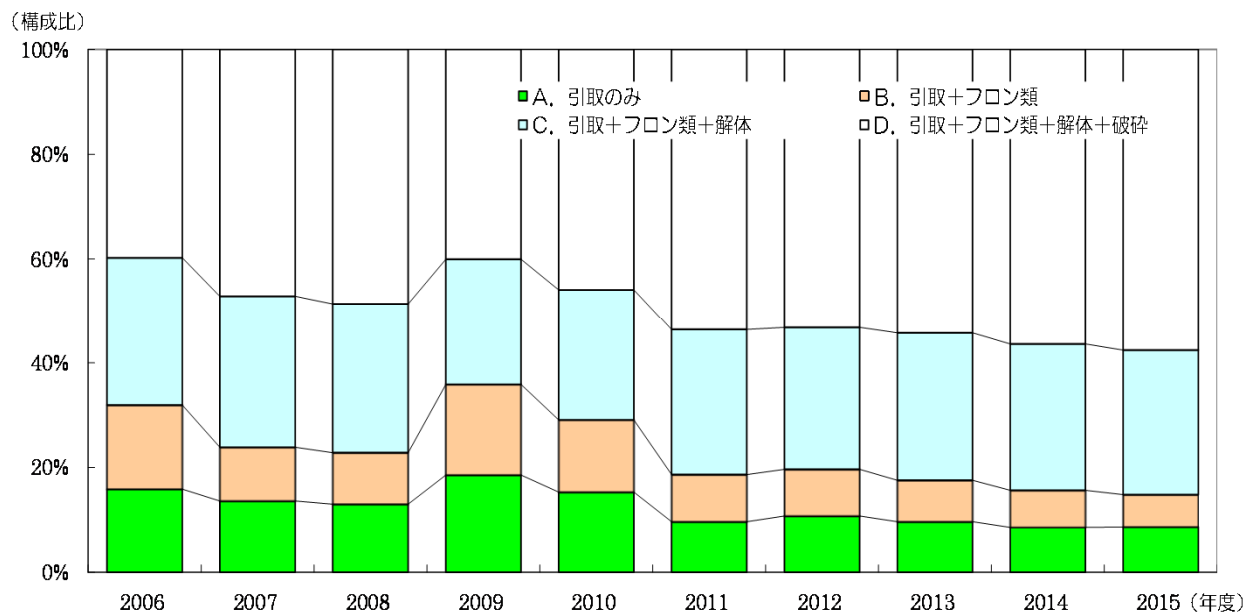
(単位：日)

項目	対象期間 (起点から終点)	法定 最大日	2006 年度	2007 年度	2008 年度	2009 年度	2010 年度	2011 年度	2012 年度	2013 年度	2014 年度	2015 年度
通過日数	引取・引取～解体⇒非認定引渡	—	9.7	7.5	9.7	7.7	8.7	11.3	12.3	11.1	10.3	6.8
	引取・引取～破碎⇒ASR指定引取場所引取	—	31.6	34.4	31.6	34.3	36.0	33.8	37.2	36.7	37.4	37.2
	引取・引取～破碎⇒認定全部利用引渡	—	21.6	23.2	25.7	28.2	28.0	24.9	26.9	23.5	26.0	26.5
	引取・引取～破碎⇒非認定引渡	—	34.8	23.0	23.4	33.6	29.7	32.2	30.8	30.3	25.4	30.9
	平均		30.5	32.9	30.7	33.5	35.2	33.0	36.4	35.6	36.2	35.7
工程内	①引取工程	40.0	1.6	1.4	1.4	1.7	1.9	1.7	1.9	2.0	2.0	2.0
	④フロン類回収工程	30.0	1.9	1.6	1.5	1.9	1.8	1.6	1.8	1.5	1.6	1.5
	⑥解体工程	130.0	8.1	7.2	7.1	7.6	7.8	7.3	7.8	7.3	7.1	7.2
	⑧破碎工程	40.0	18.0	21.9	19.9	21.2	22.6	21.4	23.9	23.6	24.3	24.1
物品	引取・引取～フロン類指定引取場所引取	—	50.8	55.7	57.5	58.5	61.1	67.3	59.3	64.7	68.6	69.4
	引取・引取～エアバッグ類指定引取場所引取	—	30.0	28.9	27.8	26.4	25.3	24.6	28.4	26.1	28.6	28.9
	引取・引取～破碎⇒ASR指定引取場所	—	31.6	34.4	31.6	34.3	36.0	33.8	37.2	36.7	37.4	37.2
解体通知 まで	引取・引取～解体⇒非認定引渡	—	9.7	7.5	9.7	7.7	8.7	11.3	12.3	11.1	10.3	6.8
	引取・引取～破碎・引取	—	12.1	10.8	10.5	12.0	12.2	11.2	12.1	11.6	11.5	11.7
	平均		12.1	10.8	10.5	11.9	12.2	11.2	12.1	11.6	11.5	11.6
工程間	②引取・引渡～フロン類回収・引取	8.0	0.6	0.5	0.4	0.6	0.6	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4
	③引取・引渡～解体・引取	8.0	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4
	⑤フロン類回収・引渡～解体・引取	8.0	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3
	⑦解体・引渡～破碎・引取	8.0	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4
	⑨フロン類回収・引渡～フロン類指定引取場所・引取	18.0	3.2	3.3	2.8	3.0	3.1	2.8	2.8	2.9	2.8	2.7
	⑨解体・引渡～エアバッグ類指定引取場所・引取	18.0	0.6	0.6	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.7	0.7	0.7
	⑨破碎・引渡～ASR指定引取場所・引取	8.0	0.5	0.6	0.6	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	0.9	0.8

4. 電子マニフェストシステムの実績

⑦工程兼業別の引取報告

2006年度の全工程兼業事業者（D：引取＋フロン類＋解体＋破碎）による、引取報告件数全体に占める割合は39.6%でしたが、年々増加傾向にあり、2015年度は57.5%となりました。



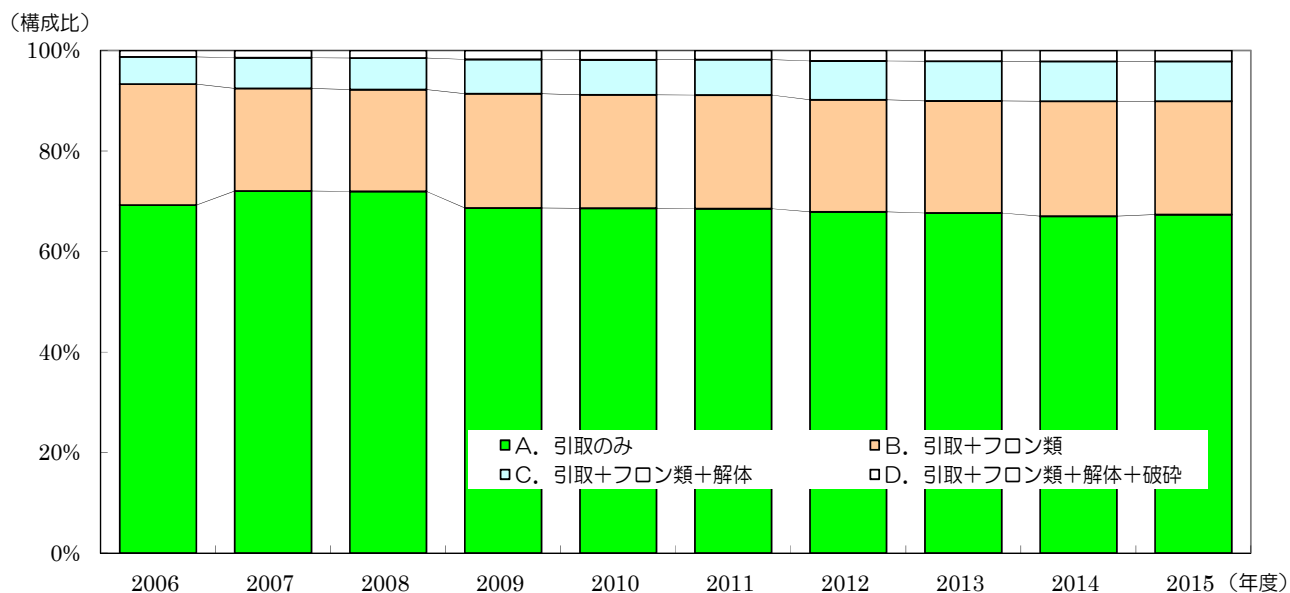
兼業の種類	移動報告									
	2006年度		2007年度		2008年度		2009年度		2010年度	
	構成比		構成比		構成比		構成比		構成比	
A. 引取のみ	564.7	15.8%	501.5	13.5%	462.4	12.9%	723.6	18.5%	556.1	15.2%
B. 引取＋フロン類	569.6	15.9%	378.6	10.2%	350.6	9.8%	672.5	17.2%	501.1	13.7%
C. 引取＋フロン類＋解体	1,005.3	28.1%	1,067.4	28.8%	1,017.1	28.4%	937.1	23.9%	907.4	24.9%
D. 引取＋フロン類＋解体＋破碎	1,415.2	39.6%	1,737.2	46.8%	1,731.0	48.3%	1,560.3	39.8%	1,669.4	45.8%
E. 引取＋フロン類＋破碎	0.1	0.0%	0.5	0.0%	0.7	0.0%	2.6	0.1%	1.2	0.0%
F. 引取＋解体	13.3	0.4%	18.3	0.5%	13.5	0.4%	17.6	0.5%	10.2	0.3%
G. 引取＋解体＋破碎	0.4	0.0%	1.1	0.0%	0.6	0.0%	0.3	0.0%	0.2	0.0%
H. 引取＋破碎	0.1	0.0%	0.8	0.0%	2.8	0.1%	0.0	0.0%	0.0	0.0%
合計	3,573.2	—	3,709.0	—	3,580.9	—	3,918.4	—	3,648.4	—

兼業の種類	移動報告									
	2011年度		2012年度		2013年度		2014年度		2015年度	
	構成比		構成比		構成比		構成比		構成比	
A. 引取のみ	285.6	9.6%	365.1	10.7%	330.5	9.6%	284.4	8.5%	273.2	8.7%
B. 引取＋フロン類	265.4	9.0%	301.9	8.9%	270.8	7.9%	235.6	7.1%	194.0	6.1%
C. 引取＋フロン類＋解体	818.2	27.6%	920.8	27.0%	965.5	28.1%	929.6	27.9%	870.8	27.6%
D. 引取＋フロン類＋解体＋破碎	1,584.1	53.5%	1,807.0	53.1%	1,857.8	54.1%	1,875.5	56.3%	1,814.5	57.5%
E. 引取＋フロン類＋破碎	0.4	0.0%	0.3	0.0%	0.4	0.0%	0.4	0.0%	0.3	0.0%
F. 引取＋解体	8.3	0.3%	8.8	0.3%	7.1	0.2%	5.2	0.2%	2.7	0.1%
G. 引取＋解体＋破碎	0.1	0.0%	0.2	0.0%	0.1	0.0%	0.1	0.0%	0.0	0.0%
H. 引取＋破碎	0.0	0.0%	0.0	0.0%	0.0	0.0%	0.0	0.0%	0.0	0.0%
合計	2,963.6	—	3,404.0	—	3,433.4	—	3,331.9	—	3,156.5	—

4. 電子マニフェストシステムの実績

⑧工程兼業別の登録事業所

2006年度の全工程兼業事業者（D：引取＋フロン類＋解体＋破碎）による、事業者数全体に占める割合は1.3%でしたが、2015年度は2.1%となりました。



(単位：事業所数)

兼業の種類	移動報告									
	2006年度		2007年度		2008年度		2009年度		2010年度	
		構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
A. 引取のみ	61,102	68.7%	57,048	71.5%	56,323	71.4%	45,155	68.1%	44,685	68.1%
B. 引取＋フロン類	21,108	23.7%	16,136	20.2%	15,861	20.1%	14,971	22.6%	14,718	22.4%
C. 引取＋フロン類＋解体	4,948	5.6%	4,828	6.1%	4,901	6.2%	4,489	6.8%	4,544	6.9%
D. 引取＋フロン類＋解体＋破碎	1,120	1.3%	1,150	1.4%	1,168	1.5%	1,156	1.7%	1,184	1.8%
E. 引取＋フロン類＋破碎	50	0.1%	39	0.0%	43	0.1%	46	0.1%	50	0.1%
F. 引取＋解体	524	0.6%	515	0.6%	511	0.6%	420	0.6%	411	0.6%
G. 引取＋解体＋破碎	23	0.0%	25	0.0%	22	0.0%	14	0.0%	13	0.0%
H. 引取＋破碎	25	0.0%	32	0.0%	32	0.0%	20	0.0%	20	0.0%
合計	88,900	—	79,773	—	78,861	—	66,271	—	65,625	—

兼業の種類	移動報告									
	2011年度		2012年度		2013年度		2014年度		2015年度	
		構成比		構成比		構成比		構成比		構成比
A. 引取のみ	44,666	68.0%	38,448	67.4%	37,542	67.1%	36,272	66.5%	35,855	66.8%
B. 引取＋フロン類	14,719	22.4%	12,613	22.1%	12,390	22.2%	12,391	22.7%	12,037	22.4%
C. 引取＋フロン類＋解体	4,592	7.0%	4,380	7.7%	4,396	7.9%	4,284	7.9%	4,200	7.8%
D. 引取＋フロン類＋解体＋破碎	1,182	1.8%	1,176	2.1%	1,163	2.1%	1,167	2.1%	1,152	2.1%
E. 引取＋フロン類＋破碎	45	0.1%	38	0.1%	37	0.1%	36	0.1%	36	0.1%
F. 引取＋解体	413	0.6%	368	0.6%	368	0.7%	336	0.6%	330	0.6%
G. 引取＋解体＋破碎	14	0.0%	12	0.0%	11	0.0%	16	0.0%	16	0.0%
H. 引取＋破碎	24	0.0%	20	0.0%	20	0.0%	17	0.0%	18	0.0%
合計	65,655	—	57,055	—	55,927	—	54,519	—	53,644	—

4. 電子マニフェストシステムの実績

(3) 引取工程

①移動報告と事業者登録

●業種別移動報告の推移

2006年度のPC事業者移動報告件数は3,567.2千件でしたが、2015年度は3,156.4千件となりました。

(単位：千件)

		2006年度			2007年度			2008年度			2009年度		
方法	業種	件数	構成比	前年度比	件数	構成比	前年度比	件数	構成比	前年度比	件数	構成比	前年度比
PC	新車販売	440.5	12.3%	83.8%	321.8	8.7%	73.1%	291.9	8.2%	90.7%	737.4	18.8%	252.6%
	中古車販売	351.4	9.9%	92.5%	310.8	8.4%	88.4%	325.0	9.1%	104.6%	414.4	10.6%	127.5%
	自動車整備	413.3	11.6%	89.4%	310.2	8.4%	75.0%	260.7	7.3%	84.1%	310.8	7.9%	119.2%
	解体/破砕等	2,361.9	66.2%	141.4%	2,763.1	74.6%	117.0%	2,701.2	75.5%	97.8%	2,453.9	62.7%	90.8%
	小計	3,567.2	—	117.4%	3,705.8	—	103.9%	3,578.9	—	96.6%	3,916.4	—	109.4%
FAX	新車販売	0.0	0.7%	49.4%	0.0	0.3%	23.8%	0.0	0.2%	40.0%	0.0	0.0%	0.0%
	中古車販売	0.5	7.5%	39.3%	0.3	10.0%	63.5%	0.2	9.4%	66.6%	0.1	3.2%	33.0%
	自動車整備	1.1	18.0%	42.2%	0.6	21.9%	57.5%	0.4	17.9%	57.9%	0.3	16.8%	91.2%
	解体/破砕等	4.5	73.8%	69.7%	1.9	67.8%	43.5%	1.5	72.5%	75.8%	1.6	80.0%	106.9%
	小計	6.1	—	59.2%	2.9	—	47.4%	2.0	—	70.9%	2.0	—	96.9%
合計		3,573.2	—	117.2%	3,709.0	—	103.8%	3,580.9	—	96.6%	3,918.4	—	109.4%

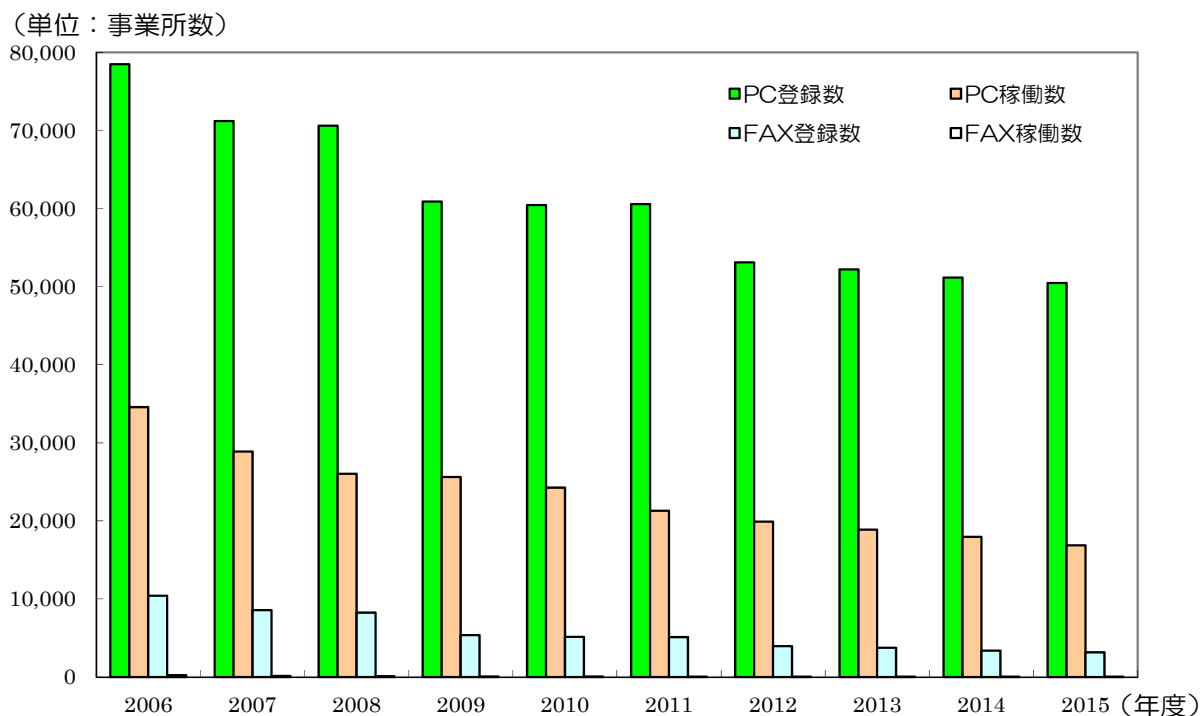
		2010年度			2011年度			2012年度		
方法	業種	件数	構成比	前年度比	件数	構成比	前年度比	件数	構成比	前年度比
PC	新車販売	550.8	15.1%	74.7%	231.3	7.8%	42.0%	303.5	8.9%	131.2%
	中古車販売	329.5	9.0%	79.5%	209.0	7.1%	63.4%	265.6	7.8%	127.1%
	自動車整備	266.4	7.3%	85.7%	178.9	6.0%	67.2%	189.1	5.6%	105.7%
	解体/破砕等	2,500.5	68.6%	101.9%	2,343.5	79.1%	93.7%	2,646.9	77.7%	112.9%
	小計	3,647.1	—	93.1%	2,962.7	—	81.2%	3,405.1	—	114.9%
FAX	新車販売	0.0	0.0%	—	0.0	0.0%	—	0.0	0.0%	—
	中古車販売	0.0	3.7%	77.8%	0.0	1.9%	36.7%	0.0	1.8%	55.6%
	自動車整備	0.2	17.6%	71.0%	0.1	9.9%	39.1%	0.1	9.0%	55.4%
	解体/破砕等	1.1	78.7%	66.7%	0.8	88.2%	78.4%	0.5	89.3%	61.5%
	小計	1.3	—	67.8%	0.9	—	70.0%	0.6	—	67.0%
合計		3,648.4	—	93.1%	2,963.6	—	81.2%	3,405.7	—	114.9%

		2013年度			2014年度			2015年度		
方法	業種	件数	構成比	前年度比	件数	構成比	前年度比	件数	構成比	前年度比
PC	新車販売	269.7	7.9%	88.9%	226.7	6.8%	84.0%	193.8	6.1%	85.5%
	中古車販売	259.5	7.6%	97.7%	248.4	7.5%	95.7%	233.8	7.4%	94.1%
	自動車整備	173.0	5.0%	91.5%	152.8	4.6%	88.3%	137.0	4.3%	89.6%
	解体/破砕等	2,730.6	79.5%	103.2%	2,703.8	81.2%	99.0%	2,591.8	82.1%	95.9%
	小計	3,432.8	—	100.8%	3,331.7	—	97.1%	3,156.4	—	94.7%
FAX	新車販売	0.0	0.0%	—	0.0	0.0%	—	0.0	0.0%	—
	中古車販売	0.0	1.4%	70.0%	0.0	0.0%	—	0.0	0.0%	—
	自動車整備	0.0	6.6%	66.7%	0.0	0.5%	2.9%	0.0	5.6%	200.0%
	解体/破砕等	0.5	92.0%	93.1%	0.2	99.5%	43.9%	0.0	94.4%	16.4%
	小計	0.5	—	83.0%	0.2	—	40.5%	0.0	—	17.3%
合計		3,433.4	—	100.8%	3,331.9	—	97.0%	3,156.5	—	94.7%

4. 電子マニフェストシステムの実績

●事業者登録の推移

2006年度のPC事業者稼働事業所数は34,6千事業所（登録は78,5千事業所）でしたが、年々減少傾向にあり、2015年度は16,9千事業所（登録は50,5千事業所）となりました。



(単位：事業所数)

		2006年度			2007年度			2008年度			2009年度			2010年度		
方法	業種	登録	稼働	比率	登録	稼働	比率	登録	稼働	比率	登録	稼働	比率	登録	稼働	比率
PC	新車販売	16,842	9,556	56.7%	15,618	8,453	54.1%	15,545	7,878	50.7%	15,117	8,822	58.4%	14,975	8,562	57.2%
	中古車販売	14,274	4,311	30.2%	13,290	3,547	26.7%	13,438	3,290	24.5%	10,686	3,143	29.4%	10,457	2,919	27.9%
	自動車整備	41,439	16,351	39.5%	36,328	12,561	34.6%	35,498	10,540	29.7%	29,310	9,490	32.4%	29,137	8,654	29.7%
	解体/破砕等	5,927	4,341	73.2%	5,968	4,312	72.3%	6,132	4,298	70.1%	5,791	4,183	72.2%	5,894	4,109	69.7%
	小計	78,482	34,559	44.0%	71,204	28,873	40.5%	70,613	26,006	36.8%	60,904	25,638	42.1%	60,463	24,244	40.1%
FAX	新車販売	270	5	1.9%	226	3	1.3%	221	2	0.9%	151	0	0.0%	147	0	0.0%
	中古車販売	2,644	30	1.1%	2,334	20	0.9%	2,283	10	0.4%	1,470	5	0.3%	1,402	4	0.3%
	自動車整備	6,856	134	2.0%	5,439	73	1.3%	5,197	51	1.0%	3,352	46	1.4%	3,241	34	1.0%
	解体/破砕等	648	68	10.5%	570	52	9.1%	550	40	7.3%	394	29	7.4%	372	31	8.3%
	小計	10,418	237	2.3%	8,569	148	1.7%	8,251	103	1.2%	5,367	80	1.5%	5,162	69	1.3%
合計		88,900	34,796	39.1%	79,773	29,021	36.4%	78,864	26,109	33.1%	66,271	25,718	38.8%	65,625	24,313	37.0%

		2011年度			2012年度			2013年度			2014年度			2015年度		
方法	業種	登録	稼働	比率	登録	稼働	比率	登録	稼働	比率	登録	稼働	比率	登録	稼働	比率
PC	新車販売	14,955	7,322	49.0%	14,362	6,995	48.7%	14,424	6,727	46.6%	14,467	6,466	44.7%	14,445	6,089	42.2%
	中古車販売	10,515	2,588	24.6%	8,639	2,497	28.9%	8,425	2,410	28.6%	8,288	2,346	28.3%	8,136	2,277	28.0%
	自動車整備	29,116	7,463	25.6%	24,393	6,595	27.0%	23,723	6,018	25.4%	22,786	5,448	23.9%	22,348	4,984	22.3%
	解体/破砕等	5,967	3,919	65.7%	5,696	3,813	66.9%	5,631	3,744	66.5%	5,607	3,686	65.7%	5,547	3,507	63.2%
	小計	60,553	21,292	35.2%	53,090	19,900	37.5%	52,203	18,899	36.2%	51,148	17,946	35.1%	50,476	16,857	33.4%
FAX	新車販売	145	0	0.0%	120	0	0.0%	112	0	0.0%	102	0	0.0%	95	0	0.0%
	中古車販売	1,377	3	0.2%	976	4	0.4%	893	1	0.1%	786	0	0.0%	714	0	0.0%
	自動車整備	3,217	20	0.6%	2,565	12	0.5%	2,440	5	0.2%	2,240	1	0.0%	2,136	1	0.0%
	解体/破砕等	363	20	5.5%	304	18	5.9%	279	13	4.7%	243	11	4.5%	223	8	3.6%
	小計	5,102	43	0.8%	3,965	34	0.9%	3,724	19	0.5%	3,371	12	0.4%	3,168	9	0.3%
合計		65,655	21,335	32.5%	57,055	19,934	34.9%	55,927	18,918	33.8%	54,519	17,958	32.9%	53,644	16,866	31.4%

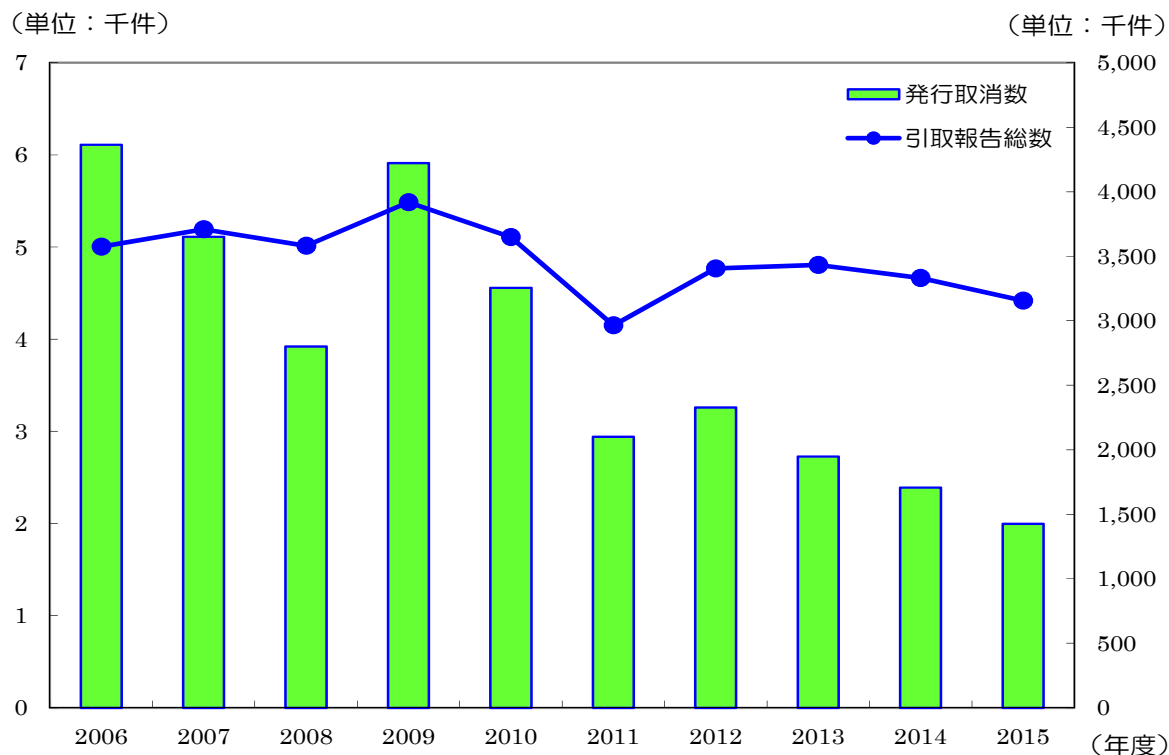
4. 電子マニフェストシステムの実績

②電子マニフェスト発行取消

●電子マニフェスト発行取消件数

２００６年度の電子マニフェスト発行取消件数（引取工程の引取時）は６，２千件でしたが、移動報告方法の習熟が進んだこと、またＪＡＲＣによる理解周知の活動を進めてきたことなどから減少しました。

エコカー補助金時のスクラップインセンティブにより、２００９年度は一時的に増加したものの、年々減少傾向にあり、２０１５年度は２，０千件となりました。



＜電子マニフェスト発行取消・申請＞

(単位：件)

取消理由	取消申請									
	2006年度	2007年度	2008年度	2009年度	2010年度	2011年度	2012年度	2013年度	2014年度	2015年度
① 自動車所有者からの取消し依頼	433	381	299	1,427	865	142	152	159	103	93
② 装備間違い（再預託のための取消し）	2,246	1,146	871	2,016	1,250	547	559	421	380	247
③ 未入庫車台に書類のみの確認で誤発行	57	195	182	134	81	71	35	55	59	64
④ 使用済自動車以外の車台に誤発行	1,618	1,512	1,164	1,326	1,033	915	959	547	446	500
⑤ 車台を確認せず書類のみの確認で誤発行	539	563	480	621	550	415	353	365	323	398
⑥ 車台番号のみの確認で誤発行	825	656	550	453	437	462	512	525	480	281
⑦ 原因不明の誤発行	139	177	254	246	272	436	604	613	510	368
⑧ その他	355	254	171	45	37	57	46	41	90	44
	6,212	4,884	3,971	6,268	4,525	3,045	3,220	2,726	2,391	1,995

＜電子マニフェスト発行取消・実施＞

(単位：件)

	取消実施									
	2006年度	2007年度	2008年度	2009年度	2010年度	2011年度	2012年度	2013年度	2014年度	2015年度
電子マニフェスト発行取消 (A)	6,110	5,112	3,920	5,910	4,556	2,942	3,259	2,726	2,391	1,995
引取報告 (B)	3,573,215	3,708,996	3,580,882	3,918,415	3,648,428	2,963,642	3,405,662	3,433,356	3,331,901	3,156,459
取消実施率 (A/B)	0.171%	0.138%	0.109%	0.151%	0.125%	0.099%	0.096%	0.079%	0.072%	0.063%

4. 電子マニフェストシステムの実績

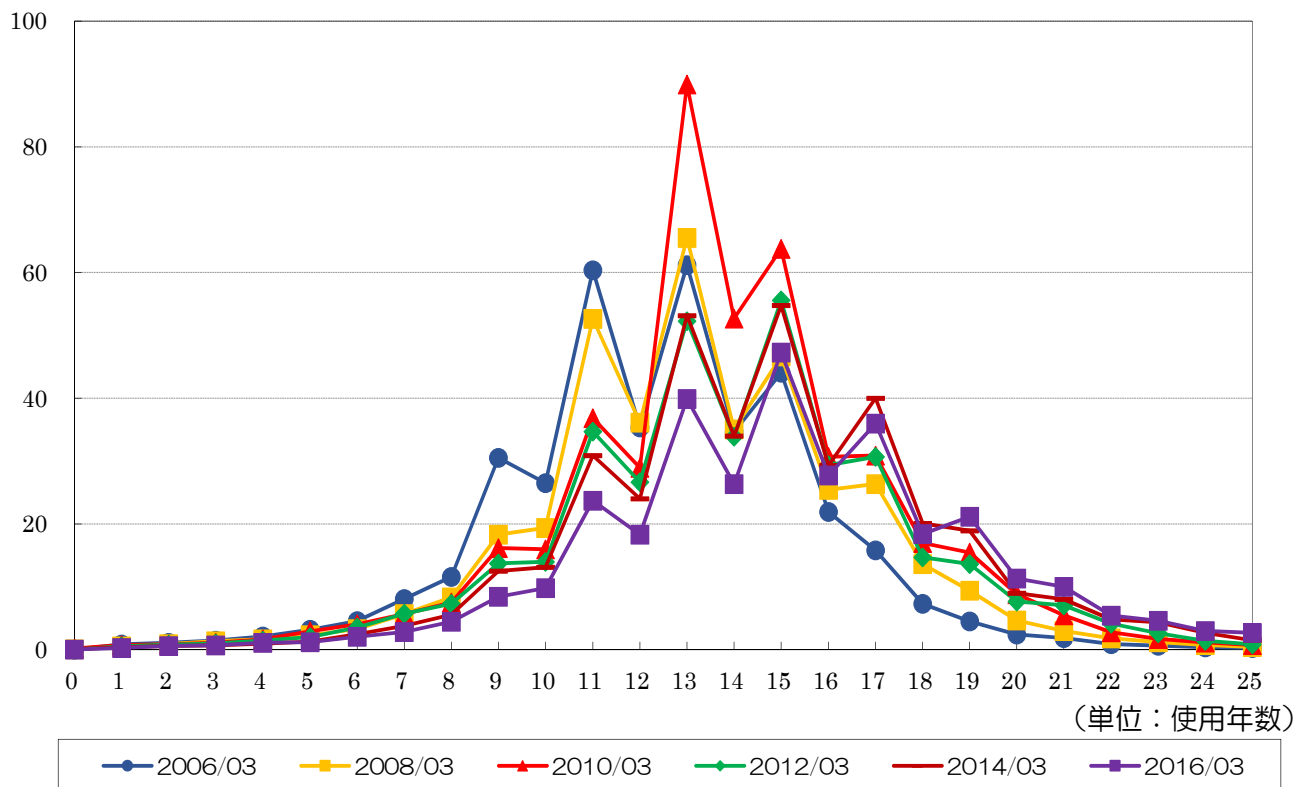
③引取車台の使用年数

●引取車台の平均使用年数

平均使用年数は年々長期化し、2012年度から14年超となり、2015年度は14.9年となりました。

11年、13年、15、17年使用の引取報告が多いのは、継続検査を機に廃車されるためと考えられます。

(単位：千件)



平均使用年数									
2006年度	2007年度	2008年度	2009年度	2010年度	2011年度	2012年度	2013年度	2014年度	2015年度
12.4	12.9	13.0	13.5	13.4	13.7	14.1	14.3	14.6	14.9

4. 電子マニフェストシステムの実績

(4) フロン類回収工程

①移動報告と事業者登録

●業種別移動報告の推移

2006年度のPC事業者移動報告件数は2,619.3千件でしたが、2015年度は2,774.0千件となりました。

(単位：千件)

方法	業種	2006年度			2007年度			2008年度			2009年度		
		件数	構成比	前年度比	件数	構成比	前年度比	件数	構成比	前年度比	件数	構成比	前年度比
PC	新車販売	43.9	1.7%	73.6%	31.0	1.1%	70.7%	24.4	0.9%	78.6%	53.4	1.7%	218.7%
	中古車販売	41.4	1.6%	101.6%	45.3	1.6%	109.4%	50.4	1.8%	111.3%	60.7	1.9%	120.3%
	自動車整備	51.9	2.0%	93.5%	41.0	1.5%	78.9%	38.1	1.4%	92.8%	49.5	1.5%	130.2%
	解体/破砕等	2,482.0	94.8%	109.9%	2,674.5	95.8%	107.8%	2,684.8	96.0%	100.4%	3,057.4	94.9%	113.9%
	小計	2,619.3	—	108.5%	2,791.9	—	106.6%	2,797.7	—	100.2%	3,220.9	—	115.1%
FAX	新車販売	0.0	0.0%	—	0.0	0.0%	—	0.0	0.0%	—	0.0	0.0%	—
	中古車販売	0.1	3.3%	62.0%	0.1	7.6%	104.5%	0.1	7.2%	75.7%	0.0	3.8%	60.4%
	自動車整備	0.1	2.8%	32.9%	0.0	4.2%	69.6%	0.0	1.1%	20.5%	0.0	1.1%	112.5%
	解体/破砕等	1.9	93.9%	45.5%	0.8	88.2%	43.0%	0.7	91.7%	82.4%	0.8	95.1%	118.5%
	小計	2.0	—	45.5%	0.9	—	45.8%	0.7	—	79.3%	0.8	—	114.2%
合計		2,621.3	—	108.3%	2,792.8	—	106.5%	2,798.4	—	100.2%	3,221.8	—	115.1%

方法	業種	2010年度			2011年度			2012年度		
		件数	構成比	前年度比	件数	構成比	前年度比	件数	構成比	前年度比
PC	新車販売	33.9	1.1%	63.5%	12.5	0.5%	36.9%	15.5	0.5%	123.8%
	中古車販売	57.3	1.9%	94.4%	40.7	1.7%	71.1%	48.3	1.7%	118.7%
	自動車整備	57.0	1.9%	115.1%	50.8	2.1%	89.1%	61.1	2.1%	120.4%
	解体/破砕等	2,899.8	95.1%	94.8%	2,337.4	95.7%	80.6%	2,774.5	95.7%	118.7%
	小計	3,048.0	—	94.6%	2,441.4	—	80.1%	2,899.4	—	118.8%
FAX	新車販売	0.0	0.0%	—	0.0	0.0%	—	0.0	0.0%	—
	中古車販売	0.0	1.9%	37.5%	0.0	0.0%	0.0%	0.0	0.0%	—
	自動車整備	0.0	4.5%	322.2%	0.0	1.6%	17.2%	0.0	2.6%	160.0%
	解体/破砕等	0.6	93.6%	75.1%	0.3	98.4%	54.9%	0.7	97.4%	201.5%
	小計	0.6	—	76.3%	0.3	—	52.2%	0.7	—	101.0%
合計		3,048.6	—	94.6%	2,441.7	—	80.1%	2,900.0	—	118.8%

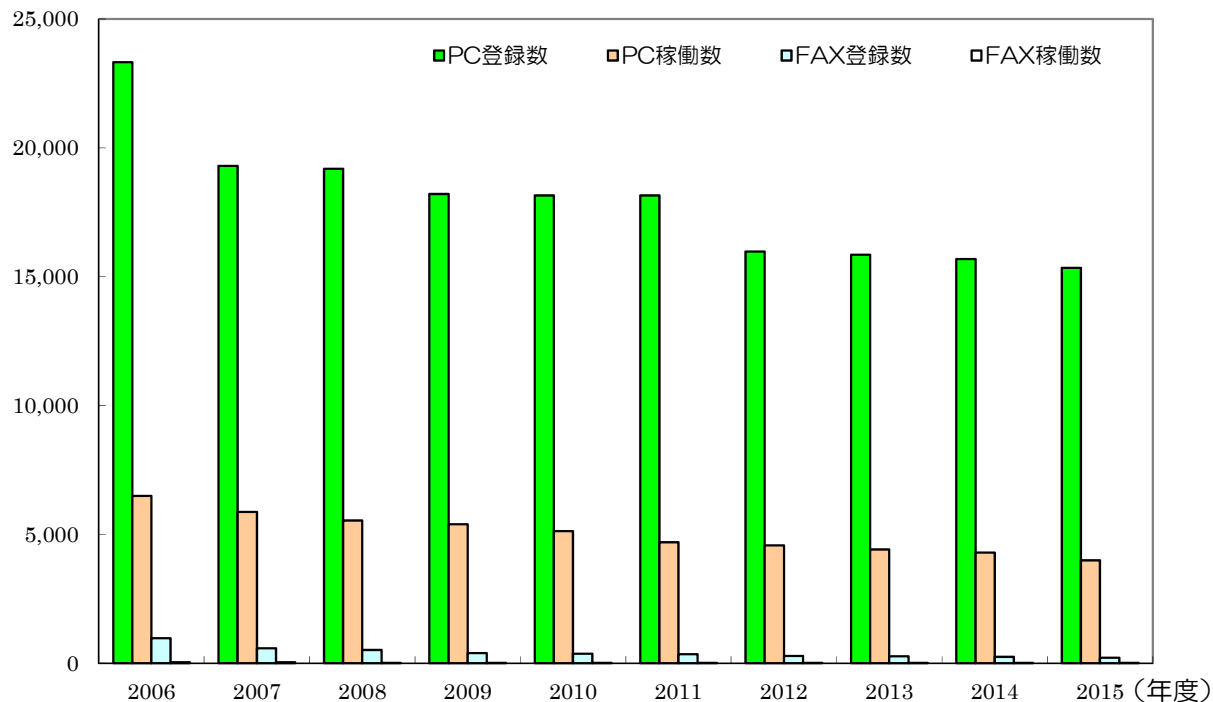
方法	業種	2013年度			2014年度			2015年度		
		件数	構成比	前年度比	件数	構成比	前年度比	件数	構成比	前年度比
PC	新車販売	11.6	0.4%	74.9%	6.5	0.2%	56.4%	4.9	0.2%	75.5%
	中古車販売	54.9	1.8%	113.6%	58.5	2.0%	106.6%	57.7	2.1%	98.5%
	自動車整備	53.6	1.8%	87.6%	49.3	1.7%	92.0%	40.6	1.5%	82.4%
	解体/破砕等	2,854.1	96.0%	102.9%	2,812.9	96.1%	98.6%	2,670.8	96.3%	94.9%
	小計	2,974.2	—	102.6%	2,927.3	—	98.4%	2,774.0	—	94.8%
FAX	新車販売	0.0	0.0%	—	0.0	0.0%	—	0.0	0.0%	—
	中古車販売	0.0	0.0%	—	0.0	0.0%	—	0.0	0.0%	—
	自動車整備	0.0	1.0%	37.5%	0.0	0.0%	0.0%	0.0	0.0%	0.0%
	解体/破砕等	0.3	99.0%	44.5%	0.1	100.0%	33.7%	0.0	100.0%	3.4%
	小計	0.3	—	44.4%	0.1	—	33.3%	0.0	—	3.4%
合計		2,974.5	—	102.6%	2,927.4	—	98.4%	2,774.0	—	93.3%

4. 電子マニフェストシステムの実績

●事業者登録の推移

2006年度のPC事業者稼働事業所数は6,537事業所（登録は23,319事業所）でしたが、年々減少傾向にあり、2015年度は稼働事業所数4,707事業所（登録は18,498事業所）となりました。

（単位：事業所数）



（単位：事業所）

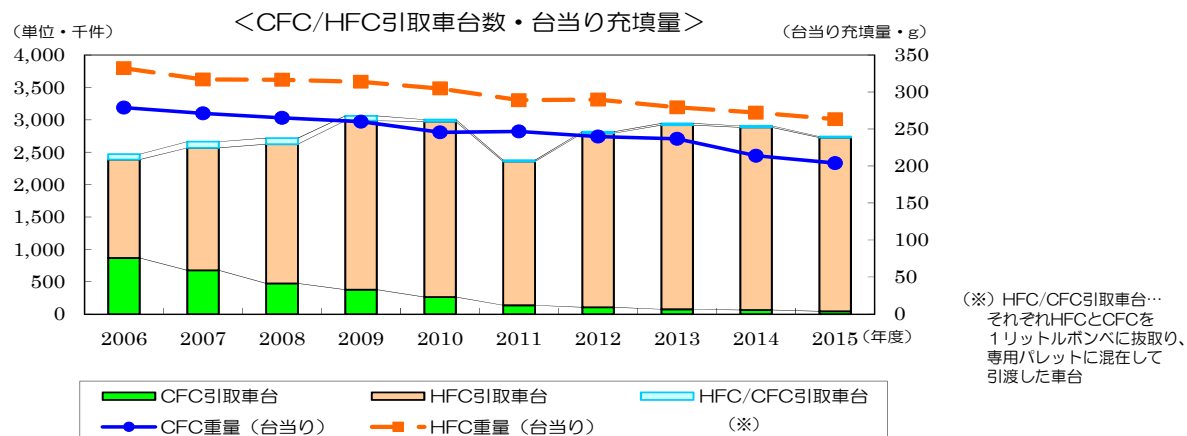
方法	業種	2006年度			2007年度			2008年度			2009年度			2010年度		
		登録	稼働	比率	登録	稼働	比率	登録	稼働	比率	登録	稼働	比率	登録	稼働	比率
PC	新車販売	7,247	968	13.4%	5,983	832	13.9%	5,929	721	12.2%	5,731	676	11.8%	5,664	597	10.5%
	中古車販売	1,184	313	26.4%	1,035	303	29.3%	1,042	286	27.4%	961	296	30.8%	957	286	29.9%
	自動車整備	10,124	1,484	14.7%	7,579	1,105	14.6%	7,423	917	12.4%	6,796	867	12.8%	6,749	755	11.2%
	解体/破砕等	4,764	3,731	78.3%	4,693	3,633	77.4%	4,792	3,614	75.4%	4,713	3,558	75.5%	4,779	3,486	72.9%
	小計	23,319	6,496	27.9%	19,290	5,873	30.4%	19,186	5,538	28.9%	18,201	5,397	29.7%	18,149	5,124	28.2%
FAX	新車販売	17	0	0.0%	10	0	0.0%	8	0	0.0%	6	0	0.0%	6	0	0.0%
	中古車販売	66	3	4.5%	49	3	6.1%	43	2	4.7%	28	1	3.6%	26	1	3.8%
	自動車整備	733	6	0.8%	410	4	1.0%	367	2	0.5%	289	3	1.0%	274	3	1.1%
	解体/破砕等	153	32	20.9%	114	27	23.7%	97	16	16.5%	73	14	19.2%	68	12	17.6%
	小計	969	41	4.2%	583	34	5.8%	515	20	3.9%	396	18	4.6%	374	16	4.3%
合計		24,288	6,537	26.9%	19,873	5,907	29.7%	19,701	5,558	28.2%	18,596	5,415	29.2%	18,523	5,140	27.7%

方法	業種	2011年度			2012年度			2013年度			2014年度			2015年度		
		登録	稼働	比率	登録	稼働	比率	登録	稼働	比率	登録	稼働	比率	登録	稼働	比率
PC	新車販売	5,666	506	8.9%	4,940	472	9.6%	4,925	433	8.8%	4,958	390	7.9%	4,839	320	6.6%
	中古車販売	950	262	27.6%	849	261	30.7%	851	260	30.6%	848	268	31.6%	838	254	30.3%
	自動車整備	6,718	625	9.3%	5,542	574	10.4%	5,446	523	9.6%	5,281	472	8.9%	5,123	411	8.0%
	解体/破砕等	4,813	3,304	68.6%	4,637	3,262	70.3%	4,625	3,200	69.2%	4,594	3,159	68.8%	4,543	3,009	66.2%
	小計	18,147	4,697	25.9%	15,968	4,569	28.6%	15,847	4,416	27.9%	15,681	4,289	27.4%	15,343	3,994	26.0%
FAX	新車販売	6	0	0.0%	6	0	0.0%	6	0	0.0%	6	0	0.0%	4	0	0.0%
	中古車販売	26	0	0.0%	17	0	0.0%	17	0	0.0%	15	0	0.0%	13	0	0.0%
	自動車整備	257	2	0.8%	200	1	0.5%	191	1	0.5%	176	0	0.0%	151	0	0.0%
	解体/破砕等	62	8	12.9%	54	9	16.7%	52	6	11.5%	46	6	13.0%	44	2	4.5%
	小計	351	10	2.8%	277	10	3.6%	266	7	2.6%	243	6	2.5%	212	2	0.9%
合計		18,498	4,707	25.4%	16,245	4,579	28.2%	16,113	4,423	27.4%	15,924	4,295	27.0%	15,555	3,996	25.7%

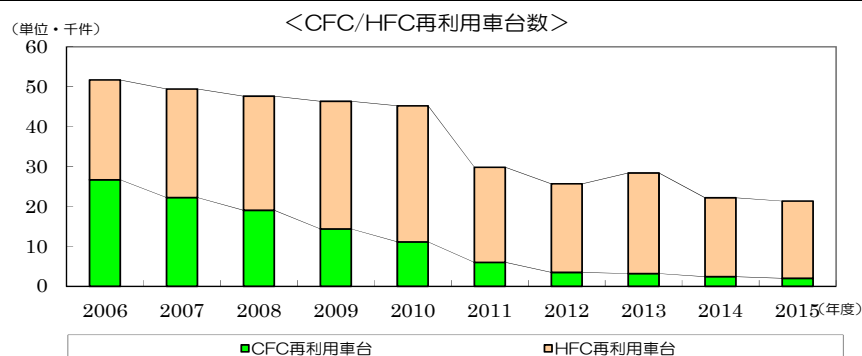
4. 電子マニフェストシステムの実績

②フロン類回収業務

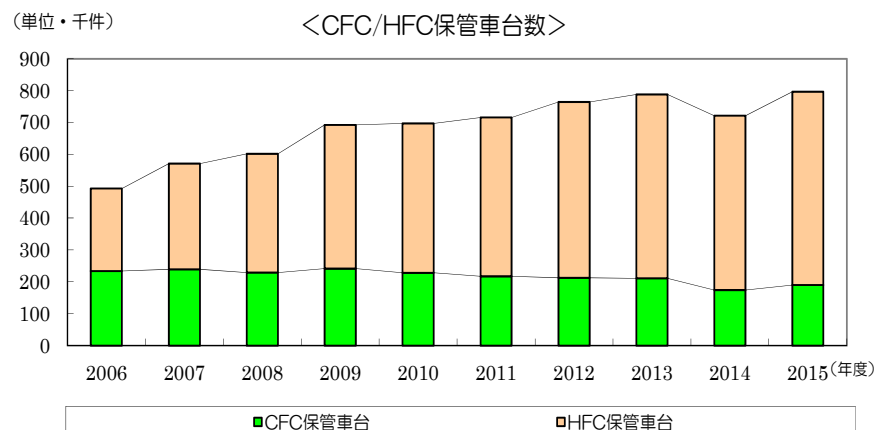
引取車台ベースのCFCは大幅な減少傾向にあり、2015年度は44.6千件となりました。逆に、HFCはやや増加傾向にあり、2015年度は2,678.7千件となりました。



種 別	2006年度	2007年度	2008年度	2009年度	2010年度	2011年度	2012年度	2013年度	2014年度	2015年度
CFC引取車台	866.9	675.6	471.9	375.3	263.4	135.9	104.1	74.4	62.0	44.6
HFC引取車台	1519.8	1891.0	2153.4	2608.7	2706.3	2220.8	2688.2	2840.3	2818.1	2678.7
HFC/CFC引取車台	83.1	95.8	92.0	76.1	31.3	17.9	24.1	28.4	24.4	18.4
CFC重量 (台当り)	279	271	265	260	246	247	240	237	214	204
HFC重量 (台当り)	332	317	316	314	305	289	290	279	272	263



種 別	2006年度	2007年度	2008年度	2009年度	2010年度	2011年度	2012年度	2013年度	2014年度	2015年度
CFC再利用車台	26.7	22.2	19.0	14.4	11.1	6.0	3.5	3.2	2.4	2.0
HFC再利用車台	25.0	27.2	28.6	32.0	34.1	23.8	22.2	25.2	19.8	19.4



種 別	2006年度	2007年度	2008年度	2009年度	2010年度	2011年度	2012年度	2013年度	2014年度	2015年度
CFC保管車台	233.6	238.8	228.7	241.5	227.9	217.1	212.4	211.4	174.4	189.5
HFC保管車台	259.0	332.1	372.6	450.4	469.1	498.3	551.6	577.3	546.6	607.0

4. 電子マニフェストシステムの実績

(5) 解体工程

①移動報告と事業者登録

●業種別移動報告の推移

2006年度のPC事業者引取報告件数は3,734.2千件でしたが、2015年度は3,306.2千件となりました。

(単位：千件)

		2006年度			2007年度			2008年度			2009年度		
方法	業種	件数	構成比	前年度比	件数	構成比	前年度比	件数	構成比	前年度比	件数	構成比	前年度比
PC	新車販売	2.3	0.1%	186.8%	2.3	0.1%	99.4%	2.1	0.1%	91.1%	1.9	0.0%	91.9%
	中古車販売	32.4	0.9%	185.6%	41.3	1.1%	127.4%	42.6	1.1%	103.1%	44.4	1.1%	104.3%
	自動車整備	28.8	0.8%	161.9%	30.8	0.8%	107.0%	23.9	0.6%	77.4%	28.3	0.7%	118.4%
	解体/破砕等	3,670.7	98.3%	117.5%	3,790.7	98.1%	103.3%	3,646.7	98.2%	96.2%	4,000.2	98.2%	109.7%
	小計	3,734.2	—	118.2%	3,865.1	—	103.5%	3,715.2	—	96.1%	4,074.8	—	109.7%
FAX	新車販売	0.0	0.0%	—	0.0	0.0%	—	0.0	0.0%	—	0.0	0.0%	—
	中古車販売	0.1	1.4%	33.9%	0.1	6.2%	218.5%	0.1	7.2%	81.0%	0.1	3.6%	50.4%
	自動車整備	0.0	0.5%	135.3%	0.0	0.3%	26.1%	0.0	0.0%	0.0%	0.0	0.0%	—
	解体/破砕等	4.6	98.1%	60.6%	2.1	93.6%	46.6%	1.5	92.8%	68.6%	1.6	96.4%	106.0%
	小計	4.7	—	60.1%	2.3	—	48.8%	1.6	—	69.2%	1.6	—	102.0%
合計		3,738.9	—	118.1%	3,867.3	—	103.4%	3,716.8	—	96.1%	4,076.4	—	109.7%

		2010年度			2011年度			2012年度		
方法	業種	件数	構成比	前年度比	件数	構成比	前年度比	件数	構成比	前年度比
PC	新車販売	1.9	0.1%	100.0%	1.2	0.0%	64.9%	1.2	0.0%	98.6%
	中古車販売	44.4	1.2%	100.0%	41.5	1.3%	93.6%	45.9	1.3%	110.5%
	自動車整備	28.3	0.7%	100.0%	25.1	0.8%	88.7%	23.9	0.7%	95.3%
	解体/破砕等	3,758.3	98.1%	94.0%	3,014.8	97.8%	80.2%	3,496.0	98.0%	116.0%
	小計	3,832.9	—	94.1%	3,082.6	—	80.4%	3,567.0	—	115.7%
FAX	新車販売	0.0	0.0%	—	0.0	0.0%	—	0.0	0.0%	—
	中古車販売	0.1	5.4%	100.0%	0.0	0.0%	0.0%	0.0	0.0%	—
	自動車整備	0.0	0.0%	—	0.0	0.0%	—	0.0	0.0%	—
	解体/破砕等	1.0	94.6%	65.5%	0.6	100.0%	54.3%	0.7	100.0%	131.2%
	小計	1.1	—	66.8%	0.6	—	51.3%	0.7	—	131.2%
合計		3,834.0	—	94.1%	3,083.2	—	80.4%	3,567.8	—	115.7%

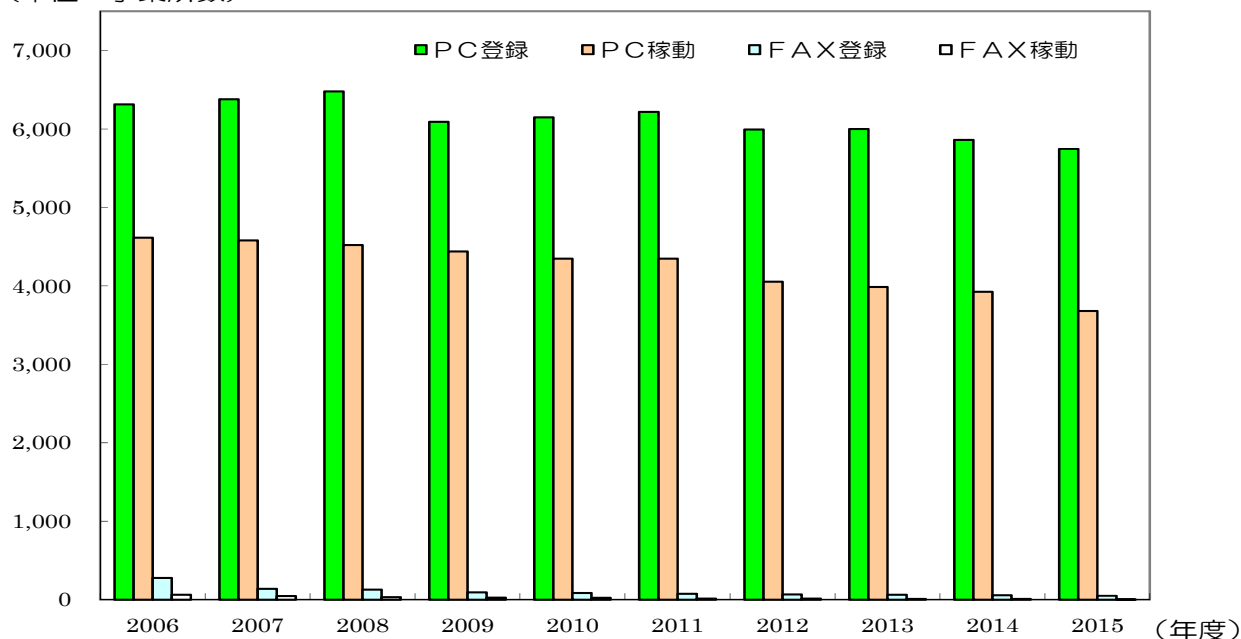
		2013年度			2014年度			2015年度		
方法	業種	件数	構成比	前年度比	件数	構成比	前年度比	件数	構成比	前年度比
PC	新車販売	1.3	0.0%	107.1%	1.3	0.0%	101.8%	1.3	0.0%	93.7%
	中古車販売	52.9	1.5%	115.2%	61.0	1.7%	115.3%	67.7	2.0%	111.0%
	自動車整備	21.6	0.6%	90.5%	22.9	0.7%	105.9%	20.5	0.6%	89.5%
	解体/破砕等	3,511.5	97.9%	100.4%	3,418.0	97.6%	97.3%	3,216.8	97.3%	94.1%
	小計	3,587.3	—	100.6%	3,503.2	—	97.7%	3,306.2	—	94.4%
FAX	新車販売	0.0	0.0%	—	0.0	0.0%	—	0.0	0.0%	—
	中古車販売	0.0	0.0%	—	0.0	0.0%	—	0.0	0.0%	—
	自動車整備	0.0	0.0%	—	0.0	0.0%	—	0.0	0.0%	—
	解体/破砕等	0.5	100.0%	61.8%	0.2	100.0%	34.0%	0.0	100.0%	13.7%
	小計	0.5	—	61.8%	0.2	—	34.0%	0.0	—	13.7%
合計		3,587.7	—	100.6%	3,503.4	—	97.6%	3,306.2	—	94.4%

4. 電子マニフェストシステムの実績

●事業者登録の推移

2006年度のPC事業者稼働事業所数は4,665事業所（登録は6,312事業所）件でしたが、年々減少傾向にあり、2015年度は稼働事業所数3,679事業所（登録は5,746事業所）となりました。

（単位：事業所数）



（単位：事業所）

		2006年度			2007年度			2008年度			2009年度			2010年度		
方法	業種	登録	稼働	比率	登録	稼働	比率	登録	稼働	比率	登録	稼働	比率	登録	稼働	比率
PC	新車販売	56	9	16.1%	49	8	16.3%	50	6	12.0%	44	6	13.6%	43	7	16.3%
	中古車販売	387	199	51.4%	412	199	48.3%	419	216	51.6%	407	227	55.8%	406	219	53.9%
	自動車整備	1,216	373	30.7%	1,229	339	27.6%	1,239	306	24.7%	1,074	316	29.4%	1,059	293	27.7%
	解体/破砕等	4,653	4,032	86.7%	4,689	4,034	86.0%	4,768	3,991	83.7%	4,567	3,888	85.1%	4,641	3,826	82.4%
	小計	6,312	4,613	73.1%	6,379	4,580	71.8%	6,476	4,519	69.8%	6,092	4,437	72.8%	6,149	4,345	70.7%
FAX	新車販売	1	0	0.0%	1	0	0.0%	1	0	0.0%	1	0	0.0%	1	0	0.0%
	中古車販売	15	2	13.3%	14	3	21.4%	14	2	14.3%	7	0	0.0%	7	1	14.3%
	自動車整備	39	2	5.1%	36	1	2.8%	36	0	0.0%	25	1	4.0%	23	0	0.0%
	解体/破砕等	106	48	45.3%	88	40	45.5%	77	31	40.3%	59	25	42.4%	53	21	39.6%
	小計	161	52	32.3%	139	44	31.7%	128	33	25.8%	92	26	28.3%	84	22	26.2%
合計		6,473	4,665	72.1%	6,518	4,624	70.9%	6,604	4,552	68.9%	6,184	4,463	72.2%	6,233	4,367	70.1%

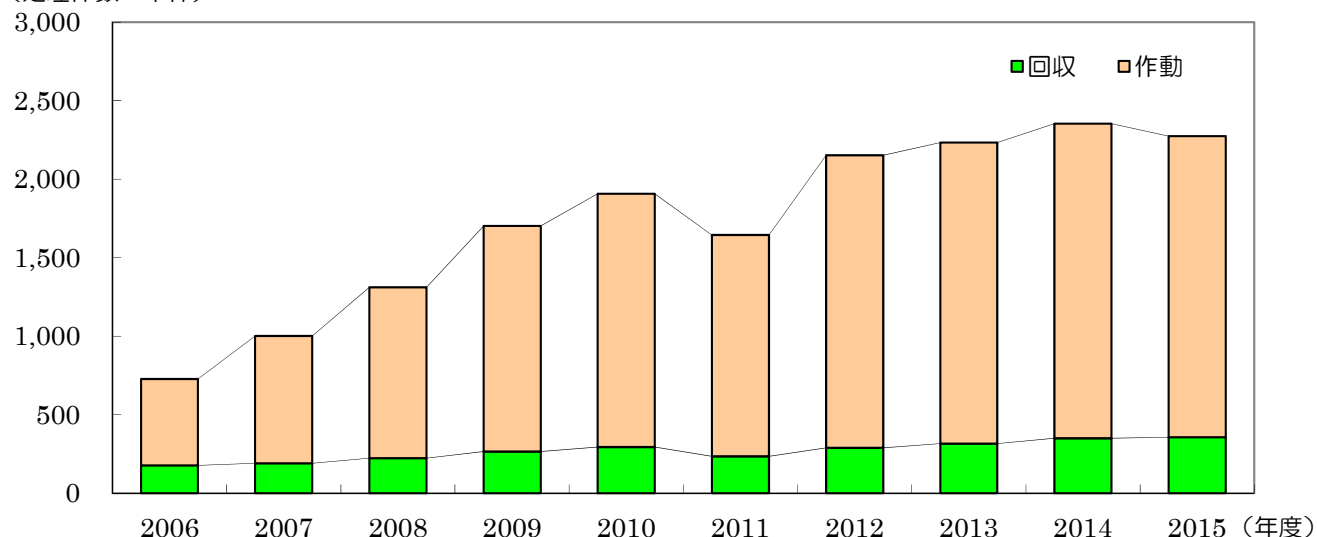
		2011年度			2012年度			2013年度			2014年度			2015年度		
方法	業種	登録	稼働	比率	登録	稼働	比率	登録	稼働	比率	登録	稼働	比率	登録	稼働	比率
PC	新車販売	43	7	16.3%	40	6	15.0%	38	6	15.8%	34	4	11.8%	35	6	17.1%
	中古車販売	414	205	49.5%	394	208	52.8%	406	211	52.0%	400	223	55.8%	402	227	56.5%
	自動車整備	1,058	238	22.5%	963	223	23.2%	963	220	22.8%	900	200	22.2%	871	172	19.7%
	解体/破砕等	4,702	3,683	78.3%	4,597	3,614	78.6%	4,591	3,549	77.3%	4,528	3,495	77.2%	4,438	3,274	73.8%
	小計	6,217	4,133	66.5%	5,994	4,051	67.6%	5,998	3,986	66.5%	5,862	3,922	66.9%	5,746	3,679	64.0%
FAX	新車販売	1	0	0.0%	1	0	0.0%	1	0	0.0%	1	0	0.0%	1	0	0.0%
	中古車販売	7	0	0.0%	7	0	0.0%	7	0	0.0%	7	0	0.0%	5	0	0.0%
	自動車整備	22	0	0.0%	18	0	0.0%	17	0	0.0%	15	0	0.0%	13	0	0.0%
	解体/破砕等	46	13	28.3%	40	14	35.0%	38	10	26.3%	32	9	28.1%	30	4	13.3%
	小計	76	13	17.1%	66	14	21.2%	63	10	15.9%	55	9	16.4%	49	4	8.2%
合計		6,293	4,146	65.9%	6,060	4,065	67.1%	6,061	3,996	65.9%	5,917	3,931	66.4%	5,795	3,683	63.6%

4. 電子マニフェストシステムの実績

②エアバッグ類の引渡報告

2006年度の回収件数は176,7千件、作動件数は550,9千件でしたが、2015年度の回収件数は356,1千件、作動件数は1,916,6千件で、いずれも増加傾向にあります。

(処理件数：千件)



(単位：件)

処理方法	2006年度	2007年度	2008年度	2009年度	2010年度
回 収	176,679	191,216	222,883	264,481	292,964
作 動	550,923	810,053	1,087,470	1,437,573	1,613,916
一部回収・一部作動	3,030	2,868	2,722	3,048	6,880
合 計	730,632	1,004,137	1,313,075	1,705,102	1,913,760
作動の割合	75.4%	80.7%	82.8%	84.3%	84.3%

処理方法	2011年度	2012年度	2013年度	2014年度	2015年度
回 収	235,196	288,565	315,614	350,152	356,102
作 動	1,409,099	1,863,773	1,916,380	2,003,000	1,916,637
一部回収・一部作動	11,870	19,124	50,084	62,925	98,916
合 計	1,656,165	2,171,462	2,282,078	2,416,077	2,371,655
作動の割合	85.1%	85.8%	84.0%	82.9%	80.8%

4. 電子マニフェストシステムの実績

(6) 破碎工程

①移動報告と事業者登録

●業種別移動報告の推移

2006年度のPC事業者移動報告件数は5,848.3千件でしたが、2015年度は5,531.8千件となりました。

(単位：千件)

		2006年度			2007年度			2008年度			2009年度		
方法	業種	件数	構成比	前年度比	件数	構成比	前年度比	件数	構成比	前年度比	件数	構成比	前年度比
PC	新車販売	0.0	0.0%	—	0.0	0.0%	—	0.0	0.0%	—	0.0	0.0%	—
	中古車販売	10.1	0.2%	91.7%	9.6	0.2%	95.2%	10.2	0.2%	106.3%	14.3	0.2%	140.0%
	自動車整備	3.2	0.1%	104.5%	3.3	0.1%	102.6%	2.7	0.0%	83.1%	2.0	0.0%	72.6%
	解体/破碎等	5,835.0	99.8%	121.3%	6,281.8	99.8%	107.7%	6,116.8	99.8%	97.4%	6,825.1	99.8%	111.6%
	小計	5,848.3	—	121.2%	6,294.7	—	107.6%	6,129.7	—	97.4%	6,841.4	—	111.6%
FAX	新車販売	0.0	0.0%	—	0.0	0.0%	—	0.0	0.0%	—	0.0	0.0%	—
	中古車販売	0.0	0.0%	—	0.0	0.0%	—	0.0	0.0%	—	0.0	0.0%	—
	自動車整備	0.0	0.0%	—	0.0	0.0%	—	0.0	0.0%	—	0.0	0.0%	—
	解体/破碎等	0.1	100.0%	49.1%	0.0	100.0%	54.3%	0.1	100.0%	129.5%	0.0	100.0%	36.8%
	小計	0.1	—	49.1%	0.0	—	54.3%	0.1	—	129.5%	0.0	—	36.8%
合計		5,848.4	—	121.2%	6,294.7	—	107.6%	6,129.8	—	97.4%	6,841.4	—	111.6%

		2010年度			2011年度			2012年度		
方法	業種	件数	構成比	前年度比	件数	構成比	前年度比	件数	構成比	前年度比
PC	新車販売	0.0	0.0%	—	0.0	0.0%	—	0.0	0.0%	—
	中古車販売	11.5	0.2%	80.1%	9.5	0.2%	82.3%	12.0	0.2%	126.7%
	自動車整備	2.0	0.0%	99.6%	1.3	0.0%	68.6%	1.7	0.0%	126.3%
	解体/破碎等	6,503.4	99.8%	95.3%	5,166.4	99.8%	79.4%	6,039.8	99.8%	116.9%
	小計	6,516.8	—	95.3%	5,177.2	—	79.4%	6,053.5	—	116.9%
FAX	新車販売	0.0	0.0%	—	0.0	0.0%	—	0.0	0.0%	—
	中古車販売	0.0	0.0%	—	0.0	0.0%	—	0.0	0.0%	—
	自動車整備	0.0	0.0%	—	0.0	100.0%	—	0.0	0.0%	0.0%
	解体/破碎等	0.0	100.0%	76.2%	0.0	0.0%	0.0%	0.0	100.0%	—
	小計	0.0	—	76.2%	0.0	—	6.3%	0.0	—	500.0%
合計		6,516.8	—	95.3%	5,177.2	—	79.4%	6,053.5	—	116.9%

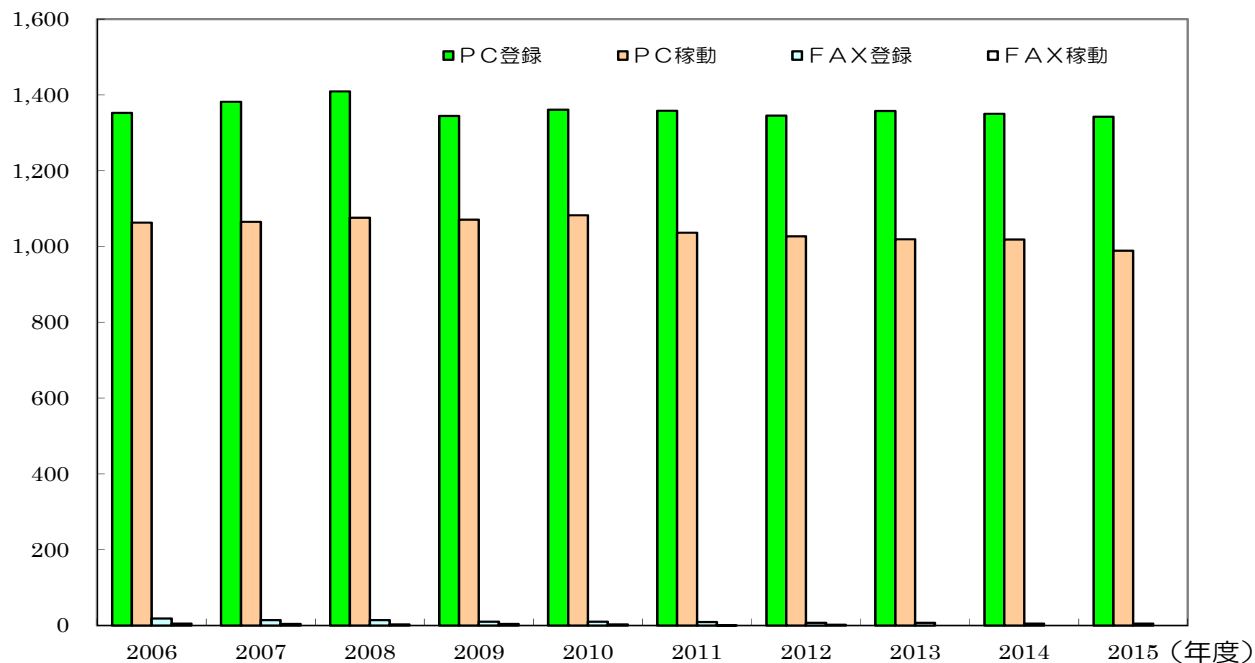
		2013年度			2014年度			2015年度		
方法	業種	件数	構成比	前年度比	件数	構成比	前年度比	件数	構成比	前年度比
PC	新車販売	0.0	0.0%	—	0.0	0.0%	—	0.0	0.0%	—
	中古車販売	12.3	0.2%	102.5%	15.0	0.3%	122.1%	15.4	0.3%	102.4%
	自動車整備	1.3	0.0%	77.4%	1.5	0.0%	110.8%	1.3	0.0%	89.9%
	解体/破碎等	6,048.0	99.7%	100.1%	5,885.3	99.7%	97.3%	5,515.1	99.7%	93.7%
	小計	6,064.5	—	100.2%	5,901.8	—	97.3%	5,531.8	—	93.7%
FAX	新車販売	0.0	0.0%	—	0.0	—	—	0.0	—	—
	中古車販売	0.0	0.0%	—	0.0	—	—	0.0	—	—
	自動車整備	0.0	0.0%	—	0.0	—	—	0.0	—	—
	解体/破碎等	0.0	100.0%	100.0%	0.0	—	0.0%	0.0	—	—
	小計	0.0	—	100.0%	0.0	—	0.0%	0.0	—	—
合計		6,064.5	—	100.2%	5,901.8	—	97.3%	5,531.8	—	93.7%

4. 電子マニフェストシステムの実績

●事業者登録の推移

2006年度のPC事業者稼働事業所数は1,100事業所（登録は1,400事業所）で、その後大きな変動はありません。

（単位：事業所数）



（単位：事業所数）

		2006年度			2007年度			2008年度			2009年度			2010年度		
方法	業種	登録	稼働	比率	登録	稼働	比率	登録	稼働	比率	登録	稼働	比率	登録	稼働	比率
PC	新車販売	0	0	0.0%	0	0	0.0%	0	0	0.0%	0	0	0.0%	0	0	0.0%
	中古車販売	7	3	42.9%	7	4	57.1%	8	4	50.0%	7	6	85.7%	7	6	85.7%
	自動車整備	18	9	50.0%	20	10	50.0%	20	10	50.0%	19	11	57.9%	19	12	63.2%
	解体/破砕等	1,327	1,051	79.2%	1,355	1,051	77.6%	1,381	1,062	76.9%	1,318	1,054	80.0%	1,335	1,064	79.7%
	小計	1,352	1,063	78.6%	1,382	1,065	77.1%	1,409	1,076	76.4%	1,344	1,071	79.7%	1,361	1,082	79.5%
FAX	新車販売	0	0	0.0%	0	0	0.0%	0	0	0.0%	0	0	0.0%	0	0	0.0%
	中古車販売	0	0	0.0%	0	0	0.0%	0	0	0.0%	0	0	0.0%	0	0	0.0%
	自動車整備	2	0	0.0%	1	0	0.0%	1	0	0.0%	1	0	0.0%	1	0	0.0%
	解体/破砕等	17	5	29.4%	13	4	30.8%	13	3	23.1%	9	4	44.4%	9	3	33.3%
	小計	19	5	26.3%	14	4	28.6%	14	3	21.4%	10	4	40.0%	10	3	30.0%
合計		1,371	1,068	77.9%	1,396	1,069	76.6%	1,423	1,079	75.8%	1,354	1,075	79.4%	1,371	1,085	79.1%

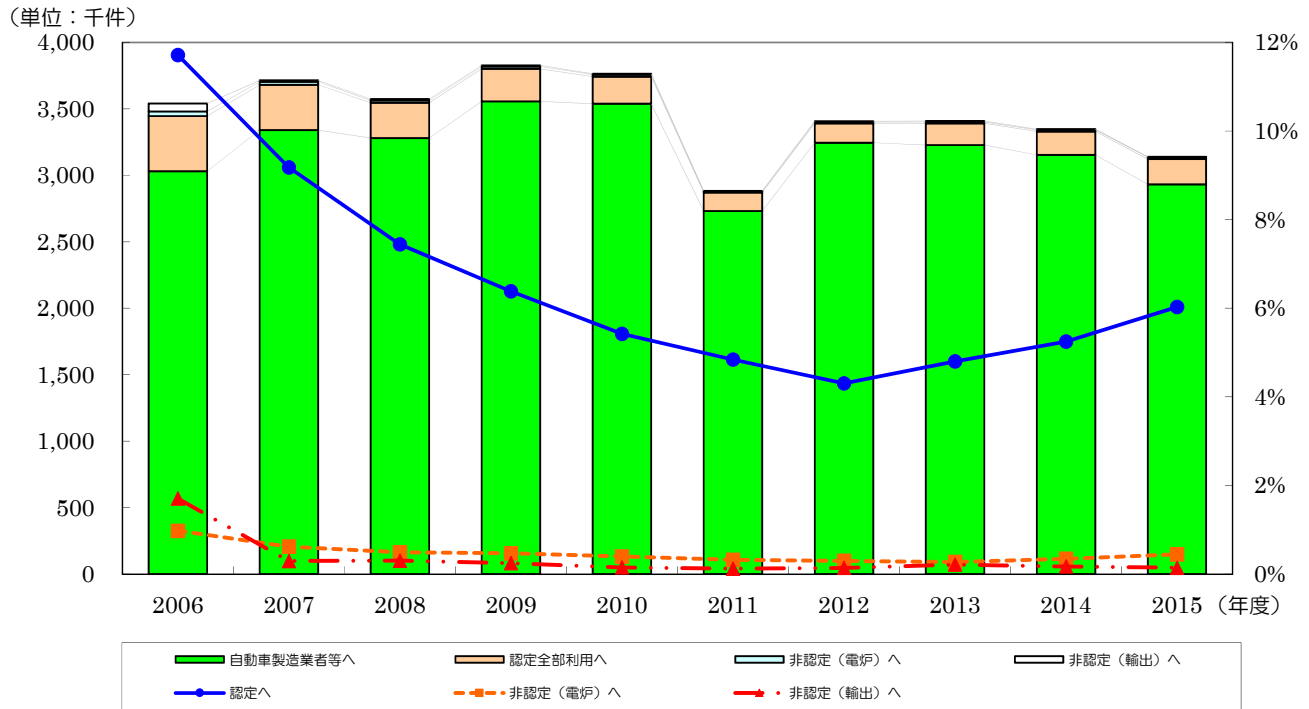
		2011年度			2012年度			2013年度			2014年度			2015年度		
方法	業種	登録	稼働	比率	登録	稼働	比率	登録	稼働	比率	登録	稼働	比率	登録	稼働	比率
PC	新車販売	0	0	100.0%	0	0	0.0%	0	0	0.0%	0	0	0.0%	0	0	0.0%
	中古車販売	7	5	71.4%	7	5	71.4%	7	4	57.1%	8	6	75.0%	7	5	71.4%
	自動車整備	19	11	57.9%	18	11	61.1%	18	10	55.6%	17	9	52.9%	17	9	52.9%
	解体/破砕等	1,332	1,020	76.6%	1,320	1,011	76.6%	1,332	1,005	75.5%	1,325	1,003	75.7%	1,318	975	74.0%
	小計	1,358	1,036	76.3%	1,345	1,027	76.4%	1,357	1,019	75.1%	1,350	1,018	75.4%	1,342	989	73.7%
FAX	新車販売	0	0	0.0%	0	0	0.0%	0	0	0.0%	0	0	0.0%	0	0	0.0%
	中古車販売	0	0	0.0%	0	0	0.0%	0	0	0.0%	0	0	0.0%	0	0	0.0%
	自動車整備	1	0	0.0%	1	0	0.0%	1	0	0.0%	1	0	0.0%	1	0	0.0%
	解体/破砕等	8	1	12.5%	6	2	33.3%	6	0	0.0%	4	0	0.0%	4	0	0.0%
	小計	9	1	11.1%	7	2	28.6%	7	0	0.0%	5	0	0.0%	5	0	0.0%
合計		1,367	1,037	75.9%	1,352	1,029	76.1%	1,364	1,019	74.7%	1,355	1,018	75.1%	1,347	989	73.4%

4. 電子マニフェストシステムの実績

②引渡状況

●移動報告の推移

認定全部利用者への引渡報告は、2012年度を境に増加傾向に転じ、2015年度は6%となりました。



(単位：千件)

引渡種類	2006年度		2007年度		2008年度		2009年度		2010年度	
	件数	構成比	件数	構成比	件数	構成比	件数	構成比	件数	構成比
自動車製造業者等へ	3,030.4	85.6%	3,339.6	89.9%	3,280.2	91.8%	3,556.0	92.9%	3,539.3	94.0%
認定全部利用へ	414.7	11.7%	340.8	9.2%	265.9	7.4%	244.1	6.4%	204.0	5.4%
非認定（電炉）へ	34.5	1.0%	23.0	0.6%	17.5	0.5%	17.9	0.5%	14.9	0.4%
非認定（輸出）へ	60.3	1.7%	10.9	0.3%	10.7	0.3%	9.3	0.2%	5.6	0.1%
合計	3,539.9	—	3,714.4	—	3,574.3	—	3,827.3	—	3,763.7	—

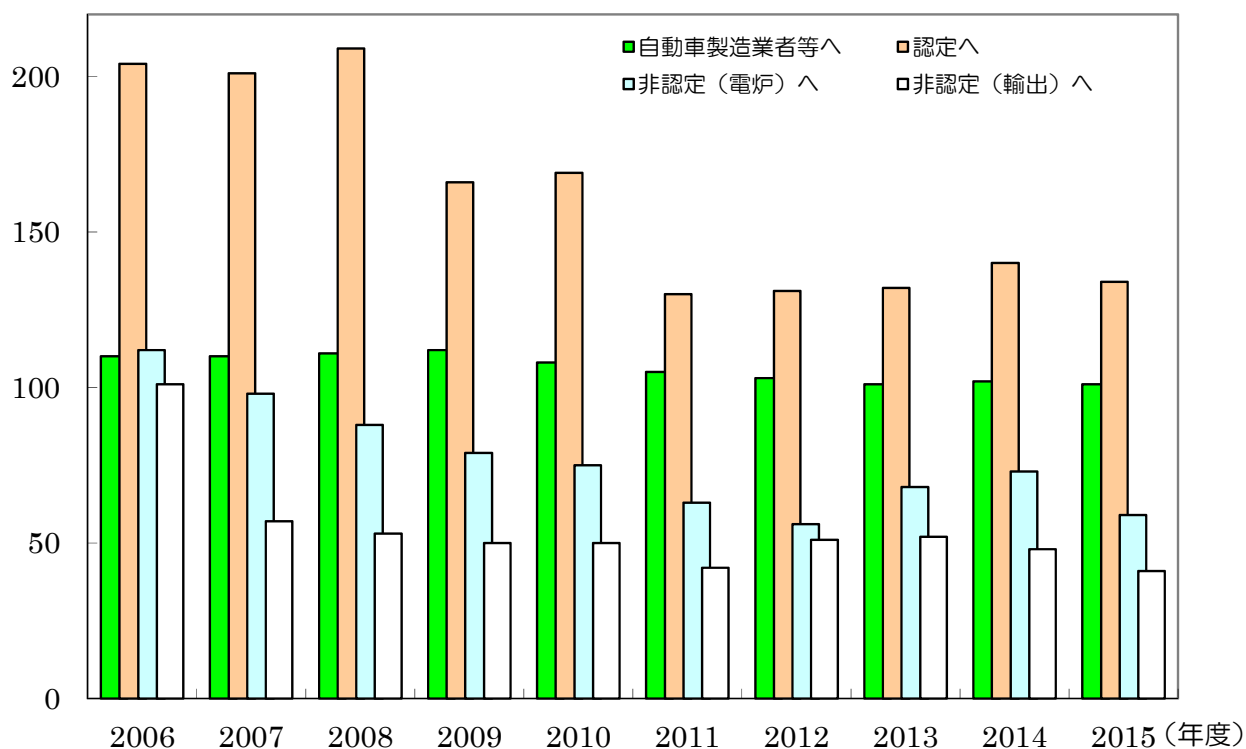
引渡種類	2011年度		2012年度		2013年度		2014年度		2015年度	
	件数	構成比	件数	構成比	件数	構成比	件数	構成比	件数	構成比
自動車製造業者等へ	2,730.7	94.7%	3,244.9	95.3%	3,227.8	94.7%	3,154.3	94.2%	2,932.4	93.4%
認定全部利用へ	139.5	4.8%	146.5	4.3%	163.5	4.8%	175.6	5.2%	189.3	6.0%
非認定（電炉）へ	9.2	0.3%	10.1	0.3%	9.2	0.3%	11.5	0.3%	13.9	0.4%
非認定（輸出）へ	3.4	0.1%	4.7	0.1%	7.2	0.2%	5.7	0.2%	4.5	0.1%
合計	2,882.8	—	3,406.1	—	3,407.7	—	3,347.1	—	3,140.1	—

4. 電子マニフェストシステムの実績

●引渡先別の事業所

2006年度の引渡先別事業所の合計は527事業所でしたが、2015年度は335事業所まで減少しました。

(単位：事業所数)



(単位：事業所数)

引渡種類	2006年度		2007年度		2008年度		2009年度		2010年度	
	事業所数	増減	事業所数	増減	事業所数	増減	事業所数	増減	事業所数	増減
自動車製造業者等へ	110	5	110	0	111	1	112	1	108	▲ 4
認定全部利用へ	204	25	201	▲ 3	209	8	166	▲ 43	169	3
非認定（電炉）へ	112	▲ 46	98	▲ 14	88	▲ 10	79	▲ 9	75	▲ 4
非認定（輸出）へ	101	▲ 36	57	▲ 44	53	▲ 4	50	▲ 3	50	0
合計	527	▲ 52	466	▲ 61	461	▲ 5	407	▲ 54	402	▲ 5

引渡種類	2011年度		2012年度		2013年度		2014年度		2015年度	
	事業所数	増減	事業所数	増減	事業所数	増減	事業所数	増減	事業所数	増減
自動車製造業者等へ	105	▲ 3	103	▲ 2	101	▲ 2	102	1	101	▲ 1
認定全部利用へ	130	▲ 39	131	1	132	1	140	8	134	▲ 6
非認定（電炉）へ	63	▲ 12	56	▲ 7	68	12	73	5	59	▲ 14
非認定（輸出）へ	42	▲ 8	51	9	52	1	48	▲ 4	41	▲ 7
合計	340	▲ 62	341	1	353	12	363	10	335	▲ 28