

リサイクル産業実態調査の結果について

令和2年8月28日
経 済 産 業 省
環 境 省

1. 会社概要	P. 2
2. 企業全体の売上・費用・設備投資額	P. 3
3. 年間エネルギー消費量	P. 6
4-1. 収集・運搬の取引量、チャンネル	P. 7
4-2. 中間処理・再資源化の取引量、チャンネル、保有設備・機械	P. 10

リサイクル産業実態調査の結果について
(企業概要(業種別※))

		(社)	(千円)	(人)			
		企業数	資本金	従業員数	うち直接部門		
					うちリサイクル関連部門		
収集運搬業	燃え殻	3	11,000	60	50	38	
	汚泥	52	661,800	1,140	654	366	
	廃油	21	145,100	170	105	65	
	廃酸	0	0	0	0	0	
	廃アルカリ	4	17,000	36	25	9	
	廃プラスチック類	173	1,643,890	2,749	1,936	1,323	
	ゴムくず	4	26,000	16	17	13	
	金属くず	155	1,029,490	2,518	1,839	621	
	ガラスくず、コンクリートくずおよび陶磁器くず	28	314,650	409	336	235	
	鋳さい	4	49,000	51	39	8	
	がれき類	28	352,880	1,236	186	106	
	ばいじん	4	30,000	67	59	68	
	紙くず	41	181,600	494	323	337	
	木くず	40	423,400	507	182	176	
	繊維くず	4	25,000	11	0	4	
	動植物性残さ	9	49,900	82	28	12	
	動物系固形不要物	1	X	X	X	X	
	動物のふん尿	0	0	0	0	0	
	動物の死体	2	X	X	X	X	
	13号廃棄物	1	X	X	X	X	
	家電4品目	12	55,150	72	125	19	
	小型家電	1	X	X	X	X	
	使用済自動車(廃車ガラ、ASR含)	31	306,000	437	255	178	
	鉄鋼または鉄鋼原料	97	1,247,270	2,769	2,185	639	
	非鉄または非鉄原料	62	407,290	360	180	204	
	ガラスまたはガラス原料	1	X	X	X	X	
	樹脂または樹脂原料	5	19,000	27	21	16	
	製紙または製紙原料	43	253,790	465	241	265	
	セメントまたはセメント原料	3	48,190	37	24	22	
	その他	8	86,000	84	17	25	
	中間処理業	燃え殻	3	16,522,000	634	547	82
		汚泥	60	2,236,600	2,023	1,347	492
廃油		5	170,000	178	105	128	
廃酸		7	122,500	454	387	92	
廃アルカリ		4	170,000	60	49	43	
廃プラスチック類		108	537,745,210	33,808	3,862	1,909	
ゴムくず		4	20,000	53	22	47	
金属くず		62	56,236,400	4,948	4,208	771	
ガラスくず、コンクリートくずおよび陶磁器くず		42	43,157,330	3,128	2,031	563	
鋳さい		6	163,000	181	99	48	
がれき類		96	2,181,300	2,491	1,123	699	
ばいじん		5	56,412,000	1,559	1,423	125	
紙くず		11	147,000	69	38	41	
木くず		104	3,265,390	2,698	1,240	740	
繊維くず		6	110,000	168	101	60	
動植物性残さ		12	1,081,390	149	83	72	
動物系固形不要物		0	0	0	0	0	
動物のふん尿		2	X	X	X	X	
動物の死体		0	0	0	0	0	
13号廃棄物		0	0	0	0	0	
家電4品目		9	2,210,100	1,290	898	443	
小型家電		0	0	0	0	0	
使用済自動車(廃車ガラ、ASR含)		43	6,854,900	1,650	929	522	
再資源化業		鉄鋼または鉄鋼原料	114	7,600,890	3,562	2,332	1,659
		非鉄または非鉄原料	89	3,545,650	2,658	1,573	1,056
		ガラスまたはガラス原料	5	162,000	67	42	60
		樹脂または樹脂原料	11	292,000	227	151	155
		製紙または製紙原料	67	13,514,270	4,664	1,429	1,404
		セメントまたはセメント原料	4	263,210	11	7	6
		その他	19	673,990	742	534	198
合計			1,735	762,354,530	81,468	33,531	16,228

※複数品目を取扱う企業の場合、最も大きい売上金額を得ている業・品目に分類し、企業ベースで集計

(保有している許可・認定・登録)

	(社) 企業数
産業廃棄物収集運搬業許可	2,806
産業廃棄物処分業許可(中間処理)	1,299
産業廃棄物処分業許可(最終処分)	161
小型家電リサイクル法の認定事業者	47
家電リサイクル法の再商品化等認定施設	35
自動車リサイクル法引取業登録	517
自動車リサイクル法フロン類回収業登録	470
自動車リサイクル法解体業許可	432
自動車リサイクル法破砕業許可(破砕・破砕前処理)	206
自動車リサイクル法のASR指定引取場所	24
再生利用認定制度の認定	175

2 企業全体の売上・費用・設備投資額

リサイクル産業実態調査の結果について
(売上規模、費用内訳(業種別※))

	企業数	(人)				売上								費用				付加価値額				一人当たり付加価値額	リサイクル関連部門売上	リサイクル関連部門の一人当たり売上
		うち 直接部門	うち リサイクル 関連部門	売上	回収運搬による売上	中間処理による売上	最終処分による売上	再資源化による売上	その他の廃棄物・リサイクル関連事業による売上		給与総額	租税公課	収集運搬費	光熱費	売上	売上	売上	売上						
									再資源化されたもの販売による売上	再資源加工の委託による売上									物品販売による売上	役務提供による売上				
									(1)	(2)											(3)			
収集運搬業	燃え殻	3	60	50	38	2,118,280	430,082	1,175,095	0	20,616	20,616	0	103,079	41,231	61,847	1,769,070	184,240	22,690	282,396	0	556,140	9,269	1,728,871	45,497
	汚泥	52	1,140	654	366	19,874,140	8,048,627	1,558,296	860,611	293,975	292,725	1,250	1,341,647	165,435	1,176,212	12,643,960	4,177,290	673,760	2,703,554	407,508	12,081,230	10,598	12,103,155	33,069
	廃油	21	170	105	65	2,906,080	1,065,831	209,799	0	55,576	55,576	0	48,560	6,000	42,560	2,278,680	698,370	45,200	546,202	59,570	1,370,970	8,065	1,379,766	21,227
	廃アルカリ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	廃酸	4	36	25	9	668,190	576,063	0	0	34,912	34,912	0	0	0	0	452,300	138,360	11,840	384,191	3,867	368,090	10,169	610,975	67,886
	廃プラスチック類	173	2,749	1,936	1,323	57,714,620	11,272,357	4,245,473	571,278	9,049,385	8,633,883	415,502	10,807,992	10,010,146	797,846	44,406,610	9,262,890	673,820	7,582,966	1,396,958	23,244,720	8,456	35,946,485	27,170
	ゴムくず	4	16	17	13	289,920	95,460	0	0	6,067	6,067	0	24,564	24,564	0	163,380	70,010	950	15,580	467	197,500	12,344	126,090	9,699
	金属くず	155	2,518	1,839	621	30,665,160	5,708,902	2,281,997	15,000	6,710,488	4,677,329	2,033,159	2,784,630	2,379,740	404,890	15,172,980	4,419,920	861,640	2,060,623	337,455	20,773,740	8,250	17,501,017	28,182
	ガラスくず、コンクリートくずおよび陶磁器くず	28	409	336	235	10,461,250	2,583,293	858,742	627,602	2,718,096	199,226	497,584	488,556	9,028	4,427,190	1,042,430	238,450	911,076	79,140	7,314,920	17,885	7,285,318	31,001	
	腐さい	4	51	39	8	3,807,420	165,780	0	0	0	0	0	0	0	3,371,550	160,450	4,940	35,885	315	601,260	11,789	165,780	20,722	
	がれき類	28	1,236	186	108	12,743,640	2,528,286	646,574	0	115,756	91,850	24,100	66,271	66,271	0	11,194,970	2,661,490	332,620	1,165,310	597,133	4,542,780	3,975	3,554,867	31,650
	はいしん	4	67	59	68	1,523,780	1,044,639	0	0	0	0	0	165,812	0	165,812	1,469,080	267,070	9,370	1,298,601	945,206	331,140	4,942	1,210,451	17,801
	紙くず	41	494	323	337	9,173,700	1,079,306	99,213	267,202	6,462,074	6,371,474	90,600	277,690	83,290	194,400	4,161,220	1,485,040	96,900	302,479	98,239	6,596,420	13,353	8,185,485	24,289
	木くず	40	507	182	176	10,834,550	2,078,777	1,062,760	35,874	10,627,600	958,957	20,580	624,441	624,441	316	8,075,190	1,510,160	179,100	1,354,058	211,515	4,448,620	8,774	4,781,704	27,169
	繊維くず	4	11	0	4	277,950	114,517	39,290	39,290	19,645	19,645	0	19,645	19,645	0	82,670	56,330	5,740	19,824	176	257,350	23,395	232,387	58,097
	動物性残さ	9	82	29	12	789,800	331,280	14,320	0	8,864	8,864	0	0	0	733,010	280,500	41,820	407,185	24,980	379,110	4,623	356,484	29,705	
	動物系固形不要物	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	動物のふん尿	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	動物の死体	2	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	13号廃棄物	1	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	家電4品目	12	72	125	19	2,456,900	942,860	31,857	0	931,216	931,216	0	1,148	1,148	0	1,512,150	442,920	39,280	112,812	7,769	1,426,950	19,819	1,907,080	100,373
	小売家電	1	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	使用済自動車(廃車ガラ、ASR含)	31	437	255	178	7,586,160	12,693	315,080	44,898	1,149,191	1,149,191	15,120	3,345,311	3,231,345	114,466	6,184,860	1,134,340	103,060	649,308	376,721	2,638,700	6,038	4,882,783	27,431
	鉄鋼または鉄鋼原料	97	2,769	2,185	639	103,903,130	8,207,843	4,398,535	0	18,288,446	18,288,446	0	32,692,367	32,209,990	483,277	71,501,640	11,358,490	494,530	3,851,017	531,044	44,254,510	15,982	63,587,190	99,510
	非鉄または非鉄原料	62	360	180	204	29,955,030	8,046,978	66,196	0	13,870,210	13,859,650	10,560	6,441,650	6,283,118	158,532	19,681,290	1,323,130	245,600	995,123	241,895	11,842,560	32,896	28,425,033	139,338
	ガラスまたはガラス原料	1	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	樹皮または樹皮原料	5	27	21	16	561,610	166	0	0	493,288	493,288	0	0	0	0	460,850	81,060	27,270	78,900	19,500	209,110	7,745	494,454	30,903
	腐さい	43	465	241	16	8,990,650	2,712,290	2,152,974	2,404,060	2,193,600	2,193,600	518,690	1,561,905	1,185,703	376,202	5,953,130	2,116,880	128,040	1,359,735	631,375	5,282,240	11,360	7,888,376	29,761
	セメントまたはセメント原料	3	37	24	22	306,370	4,700	0	2,550	143,046	83,627	59,419	13,204	0	13,204	236,910	107,360	14,130	56,359	2,369	190,950	5,161	163,499	7,432
	その他	8	84	74	25	1,723,600	189,255	188,791	0	1,283,684	1,283,684	0	33,423	33,423	0	1,216,430	248,760	37,380	119,683	10,557	1,695,153	9,444	1,695,153	67,806
中間処理業	燃え殻	3	634	547	82	67,063,540	0	3,983,916	0	11,248,933	11,248,933	0	0	0	64,553,080	4,632,760	249,810	0	523,419	7,393,030	11,661	15,232,849	185,766	
	汚泥	60	2,023	1,347	492	68,246,350	4,557,346	24,129,367	4,569,561	2,110,497	1,817,673	292,823	1,280,217	946,076	334,141	48,982,370	7,571,350	929,990	3,215,212	1,328,264	27,765,320	13,725	36,646,987	74,486
	廃油	5	178	105	128	5,340,160	495,680	3,416,496	267,500	476,622	476,622	0	683,563	3,892	679,971	2,517,840	451,180	72,120	312,382	21,958	3,345,620	18,796	5,340,160	41,720
	廃酸	7	454	387	92	15,081,400	52,130	1,284,802	0	27,449	27,449	0	2,538,459	1,913,297	623,162	13,306,480	1,581,400	22,780	132,831	381,449	3,379,100	7,443	3,910,840	42,509
	廃アルカリ	4	60	49	43	2,591,170	59,340	1,602,666	0	21,455	21,455	0	810,976	0	810,976	2,444,730	233,450	39,720	30,066	24,006	412,610	6,877	58,010	6,877
	廃プラスチック類	108	33,080	3,862	1,909	6,770,303,160	103,200,131	39,088,779	6,358,112	8,960,552	8,572,653	387,899	20,947,361	16,477,393	4,469,968	6,120,989,690	186,556,250	13,517,770	8,859,539	1,862,683	849,387,490	25,124	178,554,936	93,533
	ゴムくず	4	53	22	47	574,860	108,864	105,512	0	351,116	351,116	0	9,369	9,369	0	465,260	157,290	16,490	85,315	66,024	5,147	283,380	12,231	
	金属くず	62	4,948	4,208	771	403,570,450	1,185,934	5,789,462	114,176	54,045,264	53,759,920	285,345	2,337,849	2,303,973	33,876	329,429,900	11,052,850	301,120	2,778,488	11,264,255	85,494,520	17,279	63,472,686	82,325
	ガラスくず、コンクリートくずおよび陶磁器くず	42	3,128	2,031	563	279,366,350	1,199,971	6,478,877	825,230	1,792,872	1,727,974	64,852	111,012	54,620	56,392	266,236,410	2,643,950	707,690	595,819	226,353	16,481,560	5,269	10,407,917	18,487
	腐さい	6	181	99	48	6,532,150	260,538	2,152,974	2,417,151	29,850	29,850	0	262,456	0	262,456	4,341,730	551,090	18,060	128,956	38,209	2,759,570	15,246	5,122,975	106,729
	がれき類	96	2,491	1,123	699	69,829,320	3,640,250	21,461,150	2,156,358	4,858,499	4,353,403	505,096	650,417	464,917	185,500	46,481,370	8,186,020	1,058,730	3,524,412	1,072,638	32,592,700	13,064	32,766,674	46,877
	はいしん	5	1,559	1,423	125	271,128,730	202,894	2,018,449	0	583,151	583,151	0	27,238	22,286	4,952	207,642,160	30,234,660	1,619,760	324,934	62,487	95,340,990	61,155	2,831,732	22,654
	紙くず	11	69	38	41																			

2 企業全体の売上・費用・設備投資額
(売上規模、費用内訳(従業員規模別))

	(人)																						(千円)			
	企業数	従業員数			売上										費用				付加価値額	一人当たり付加価値額	リサイクル関連部門売上	リサイクル関連部門の一人当たり売上				
		うち直接部門			収集運搬による売上	中間処理による売上	最終処分による売上	再資源化による売上	その他の廃棄物・リサイクル関連事業による売上		給与総額(賞与を含む)	租税公課	収集運搬費	光熱費												
		うちリサイクル関連部門							再資源化されたものの販売による売上	再資源加工の委託による売上					物品販売による売上	役務提供による売上										
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)	(20)	(21)	(22)	(23)	(24)			
10人未満	2,488	9,770	5,040	3,314	179,840,840	21,149,689	13,068,842	2,293,923	78,023,722	74,080,441	3,943,281	33,698,619	29,218,558	4,480,054	108,309,300	14,617,670	2,496,481	8,481,239	5,070,140	86,646,001	9,073	148,234,788	44,730			
10人～49人	1,319	28,135	15,268	9,241	688,089,930	53,307,414	101,026,862	17,709,164	204,045,398	191,149,658	12,904,740	141,851,470	130,408,109	11,443,361	457,428,800	64,543,050	9,850,290	57,811,172	12,291,081	305,053,380	10,842	517,940,399	55,048			
50人～99人	210	15,320	8,552	4,266	462,741,140	39,910,455	54,851,584	1,795,316	115,170,005	103,736,404	11,433,601	85,904,674	81,139,952	4,764,921	269,708,604	31,725,599	3,605,392	9,773,452	4,266,149	228,363,527	14,906	297,632,234	69,768			
100人～299人	142	23,800	13,795	5,411	503,924,620	25,418,362	45,459,271	5,097,916	185,181,139	181,560,871	3,620,268	38,942,174	35,323,688	3,618,486	292,640,820	45,124,240	2,758,260	16,265,954	9,967,706	259,166,300	10,889	300,098,862	55,461			
300人以上	86	194,837	52,428	2,825	9,492,446,210	95,942,987	33,828,679	1,255,895	138,888,359	138,221,349	667,010	274,410,695	267,757,317	6,653,378	7,226,125,050	255,246,000	15,461,060	3,773,579	15,632,119	2,537,028,220	13,021	544,326,616	192,682			
合計	4,245	271,862	95,081	25,057	11,327,041,840	235,728,907	248,235,238	28,152,214	721,308,624	688,739,724	32,568,900	974,807,824	943,847,625	30,960,200	8,354,212,574	411,256,759	34,171,403	96,105,395	47,233,196	3,418,257,428	58,733	1,808,232,808	418,689			

2 企業全体の売上・費用・設備投資額
(直近一年間の設備投資動向(業種別※、従業員規模別))

(千円)

従業員規模	合計		10人未満		10人～49人		50人～99人		100人～299人		300人以上	
	機械への設備投資額	リサイクル関連事業に使用する機械への設備投資額	機械への設備投資額	リサイクル関連事業に使用する機械への設備投資額	機械への設備投資額	リサイクル関連事業に使用する機械への設備投資額	機械への設備投資額	リサイクル関連事業に使用する機械への設備投資額	機械への設備投資額	リサイクル関連事業に使用する機械への設備投資額	機械への設備投資額	リサイクル関連事業に使用する機械への設備投資額
取集運搬業	燃え殻	20,000	0	20,000	0	0	0	0	0	0	0	0
	汚泥	765,330	323,730	42,710	28,710	213,090	57,810	509,530	237,210	0	0	0
	廃油	56,100	10,100	5,100	100	51,000	10,000	0	0	0	0	0
	廃酸	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	廃アルカリ	13,170	13,170	0	0	13,170	13,170	0	0	0	0	0
	廃プラスチック類	551,050	486,670	54,400	42,820	205,210	176,280	107,300	106,920	184,140	160,650	0
	ゴムくず	3,120	1,600	120	0	3,000	1,600	0	0	0	0	0
	金属くず	273,870	306,500	96,680	73,940	158,690	214,060	0	0	18,500	18,500	0
	ガラスくず、コンクリートくずおよび陶磁器くず	433,840	395,750	6,000	7,000	156,110	117,020	271,730	271,730	0	0	0
	紙くず	2,440	2,440	2,440	2,440	0	0	0	0	0	0	0
	がれき類	200,920	70,370	0	0	121,600	44,250	0	0	0	79,320	26,120
	ばいじん	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	紙くず	50,000	50,000	5,000	5,000	0	0	0	0	0	45,000	45,000
	木くず	149,050	106,420	36,740	36,740	103,210	69,680	9,100	0	0	0	0
	繊維くず	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	動植物性残さ	30,000	30,000	30,000	30,000	0	0	0	0	0	0	0
	動物系固形不燃物	X	X	0	0	0	0	X	X	0	0	0
	動物のふん尿	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	動物の死体	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	13号廃棄物	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	家電品目	19,400	14,400	5,000	0	14,400	14,400	0	0	0	0	0
	小型家電	X	X	0	0	0	0	X	X	0	0	0
	使用済自動車(廃車ガラ、ASR含)	91,500	64,530	4,240	1,300	87,260	63,230	0	0	0	0	0
	鉄鋼または鉄鋼原料	1,403,260	916,330	143,830	44,890	156,690	145,190	0	724,580	724,580	378,160	1,670
	非鉄または非鉄原料	307,410	83,910	55,990	37,890	251,420	46,020	0	0	0	0	0
	ガラスまたはガラス原料	50,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	樹脂または樹脂原料	50,000	52,500	0	2,500	50,000	50,000	0	0	0	0	0
	製紙または製紙原料	15,970	2,120	4,700	0	11,270	2,120	0	0	0	0	0
	セメントまたはセメント原料	4,490	4,490	0	0	4,490	4,490	0	0	0	0	0
	その他	10,000	10,000	0	0	10,000	10,000	0	0	0	0	0
中間処理業	燃え殻	245,550	6,500	880	880	0	0	0	0	0	244,670	5,620
	汚泥	1,936,170	403,990	22,480	22,480	348,560	240,170	1,470,390	141,340	94,740	0	0
	廃油	39,500	38,000	0	0	13,500	12,000	26,000	26,000	0	0	0
	廃酸	129,370	X	1,620	1,620	210	210	62,160	X	0	65,380	0
	廃アルカリ	67,400	67,400	17,520	17,520	49,880	49,880	0	0	0	0	0
	廃プラスチック類	473,585,190	3,417,860	5,850	21,610	1,655,730	1,417,580	129,140	28,410	334,390	22,280	471,460,080
	ゴムくず	14,200	14,200	10,000	10,000	4,200	4,200	0	0	0	0	0
	金属くず	23,281,000	291,230	97,340	97,500	208,930	167,070	442,780	0	35,230	26,660	22,496,720
	ガラスくず、コンクリートくずおよび陶磁器くず	893,930	1,234,210	94,380	88,180	539,370	405,930	260,180	98,300	0	0	641,800
	紙くず	142,000	28,000	14,000	14,000	124,000	14,000	0	0	4,000	0	0
	がれき類	1,697,530	1,192,960	229,430	125,610	745,230	468,680	341,870	246,770	381,000	351,900	0
	ばいじん	12,477,550	215,090	0	0	0	0	0	2,205,550	14,090	10,272,000	201,000
	紙くず	6,910	4,910	6,910	4,910	0	0	0	0	0	0	0
	木くず	2,089,210	1,367,120	154,450	106,150	1,223,130	858,430	259,500	158,290	452,130	244,250	0
	繊維くず	25,000	4,000	21,000	0	4,000	4,000	0	0	0	0	0
	動植物性残さ	169,090	169,090	7,730	7,730	161,360	161,360	0	0	0	0	0
	動物系固形不燃物	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	動物のふん尿	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	動物の死体	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	13号廃棄物	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	家電品目	1,991,980	423,820	1,200	1,200	228,400	228,400	1,702,380	174,220	60,000	20,000	0
	小型家電	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	使用済自動車(廃車ガラ、ASR含)	1,100,040	402,330	13,430	4,500	258,180	257,660	90,000	90,000	5,500	5,500	732,930
再資源化業	鉄鋼または鉄鋼原料	3,317,070	2,239,620	84,110	81,790	1,223,000	1,008,760	255,610	255,610	1,374,500	886,320	379,850
	非鉄または非鉄原料	1,937,810	1,835,180	50,370	49,590	929,900	830,050	299,120	299,120	209,980	209,980	448,440
	ガラスまたはガラス原料	66,870	66,870	0	0	66,870	66,870	0	0	0	0	0
	樹脂または樹脂原料	173,940	172,840	12,400	11,400	124,000	124,000	37,440	37,440	0	0	0
	製紙または製紙原料	9,094,610	510,630	74,260	67,910	201,550	155,170	215,520	111,530	198,920	175,560	8,404,360
	セメントまたはセメント原料	710	710	710	710	0	0	0	0	0	0	0
	その他	6,984,500	972,740	0	0	263,120	259,120	62,200	61,010	6,659,180	652,610	0
合計		546,023,650	18,163,350	1,433,020	1,048,620	9,983,730	7,772,860	6,657,650	2,481,090	12,942,340	3,512,880	515,006,910

※複数品目を取扱う企業の場合、最も大きい売上金額を得ている業・品目に分類し、企業ベースで集計

4-1 収集・運搬の取引量、チャネル

リサイクル産業実態調査の結果について
(年間取引量、金額(地域別、品目ベース※))

	合計				北海道・東北				関東					
	(社)	(t)	(千円)	(千円/t)	(社)	(t)	(千円)	(千円/t)	(社)	(t)	(千円)	(千円/t)		
	事業者数	受託量	受託金額	受託単価	事業者数	受託量	受託金額	受託単価	事業者数	受託量	受託金額	受託単価		
廃棄物処理法で定義される産業廃棄物	燃え殻	焼却灰	55	51,985	337,875	6.5	15	29,381	93,345	3.2	12	14,750	188,221	12.8
		石炭灰	7	8,734	19,942	2	3	1,042	3,586	3	2	X	X	X
		その他	6	85	2,291	27	3	54	463	9	0	0	0	0
	汚泥	有機汚泥	120	643,267	3,476,370	5	33	26,832	369,688	14	22	115,137	1,448,526	13
		無機汚泥	133	935,784	4,824,765	5	32	75,722	333,636	4	28	140,974	900,515	6
	廃油	133	278,141	1,493,399	5	27	6,792	32,077	5	38	158,203	287,060	2	
	廃酸	56	188,981	1,103,272	6	9	95	3,406	36	14	4,197	70,500	17	
	廃アルカリ	61	158,027	714,009	5	12	139	7,058	51	16	58,014	235,510	4	
	廃プラスチック類	535	8,851,313	30,180,073	3	97	59,749	697,450	12	164	6,224,536	9,916,090	2	
	ゴムくず	31	227,022	3,788,302	17	5	X	X	X	10	224,988	3,753,401	17	
	金属くず	鉄くず	406	744,569	43,763,211	59	73	64,289	482,508	8	129	106,349	21,107,776	198
		非鉄くず	156	63,411	2,775,030	44	22	1,425	39,653	28	39	7,563	390,420	52
	ガラスくず、コンクリートくず および陶磁器くず	ガラスくず	250	520,318	1,677,705	3	45	9,653	75,183	8	78	111,401	1,210,663	11
		コンクリートくず	174	428,036	402,171	1	28	18,994	46,007	2	52	33,656	101,296	3
	陶磁器くず	陶磁器くず	153	318,398	722,768	2	28	18,582	90,529	5	49	21,689	549,211	25
		その他	15	67,909	129,796	2	2	X	X	X	1	X	X	X
	鋳さい	電炉スラグ	8	36,358	33,339	1	0	0	0	0	1	X	X	X
		非鉄製錬スラグ	27	319,956	4,123,317	13	4	1,476	17,001	12	7	20,026	68,507	3
	がれき類	239	13,697,365	3,280,921	0	51	163,638	355,472	2	69	12,981,048	1,878,147	0	
	ばいじん	28	240,677	866,282	4	5	9,116	94,379	10	9	208,154	648,399	3	
	紙くず	215	195,765	12,360,295	63	44	13,459	77,606	6	66	148,550	3,271,130	22	
	木くず	428	3,476,079	5,780,768	2	76	105,778	788,881	7	130	2,199,721	1,471,338	1	
	繊維くず	96	26,084	78,873	3	23	557	10,345	19	25	23,368	20,500	1	
動植物性残さ	87	157,092	1,489,955	9	21	26,664	249,985	9	21	84,144	760,185	9		
動物系固形不要物	3	862	3,132	4	0	0	0	0	1	X	X	X		
動物のふん尿	2	X	X	X	0	0	0	0	0	0	0	0		
動物の死体	2	X	X	X	1	X	X	X	0	0	0	0		
13号廃棄物	3	98,335	38,983	0	1	X	X	X	1	X	X	X		
個別法	家電4品目	74	13,115	369,877	28	16	343	8,555	25	19	1,236	82,483	67	
	小型家電	21	11,523	530,031	46	4	X	X	X	5	9,959	506,977	51	
	使用済自動車	52	108,192	2,154,610	20	15	27,510	907,957	33	8	8,239	70,055	9	
有価 るで 品取 引さ れ	鉄鋼または鉄鋼原料	227	6,315,930	48,910,464	8	37	194,941	5,982,401	31	63	994,681	4,972,178	5	
	非鉄または非鉄原料	211	2,651,038	37,036,008	14	30	10,018	1,231,409	123	59	121,048	2,484,685	21	
	ガラスまたはガラス原料	11	46,149	208,010	5	4	10,765	139,499	13	3	X	X	X	
	樹脂または樹脂原料	23	21,136	387,813	18	0	0	0	0	6	5,738	118,188	21	
	製紙または製紙原料	115	448,343	5,430,968	12	15	29,880	649,604	22	35	148,169	984,192	7	
	セメントまたはセメント原料	4	2,902	4,956	2	0	0	0	0	2	X	X	X	
その他	27	127,080	1,169,046	9	2	X	X	X	5	10,891	121,602	11		
上記以外 の一般廃棄物	97	196,298	3,412,158	17	14	4,810	79,409	17	31	94,991	1,962,907	21		
合計	4,291	41,681,064	223,578,486	1,690	797	913,673	12,933,969	746	1,220	24,387,076	59,623,725	735		

※複数品目を取り扱う事業者の場合、各品目の受託量・金額の値を集計
※受託量と金額の記載がある事業者を対象に集計

4-1 収集・運搬の取引量、チャネル

リサイクル産業実態調査の結果について
(年間取引量、金額(地域別、品目ベース※))

	中部				近畿				中国・四国				九州・沖縄						
	(社)	(t)	(千円)	(千円/t)	(社)	(t)	(千円)	(千円/t)	(社)	(t)	(千円)	(千円/t)	(社)	(t)	(千円)	(千円/t)			
	事業者数	受託量	受託金額	受託単価	事業者数	受託量	受託金額	受託単価	事業者数	受託量	受託金額	受託単価	事業者数	受託量	受託金額	受託単価			
廃棄物処理法で定義される産業廃棄物	燃え殻																		
	焼却灰	13	1,730	24,758	14.3	9	4,598	28,278	6.1	2	X	X	X	4	X	X	X		
		石炭灰	0	0	0	0	X	X	X	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		その他	1	0	X	X	2	X	X	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	汚泥																		
		有機汚泥	21	300,334	786,070	3	16	53,468	321,988	6	12	66,821	120,976	2	16	80,675	429,123	5	
		無機汚泥	31	331,720	2,789,169	8	20	239,828	401,057	2	9	105,908	180,903	2	13	41,632	219,485	5	
	廃油	23	20,504	258,889	13	21	73,373	371,599	5	10	333	374,550	1,124	14	18,935	169,225	9		
	廃酸	13	104,535	945,115	9	9	65,971	81,312	1	6	14,010	1,793	0	5	172	1,146	7		
	廃アルカリ	13	43,803	204,967	5	8	55,964	264,372	5	7	37	1,058	28	5	69	1,044	15		
	廃プラスチック類	117	88,396	5,927,393	67	56	1,543,937	704,292	0	48	845,059	1,150,208	1	53	89,636	11,784,640	131		
		ゴムくず	5	1,188	14,897	13	2	X	X	5	149	13,261	89	4	70	1,401	20		
		金属くず																	
		鉄くず	101	142,912	3,359,634	24	48	153,859	2,064,301	13	24	170,157	16,705,207	98	31	107,003	43,785	0	
		非鉄くず	52	17,513	932,743	53	27	6,337	1,204,279	190	8	379	199,642	527	8	30,195	8,295	0	
		ガラスくず、コンクリートくず	54	12,469	276,685	22	30	207,683	69,248	0	19	174,323	21,510	0	24	4,789	24,416	5	
		および陶磁器くず	44	26,914	64,601	2	23	132,640	145,272	1	12	175,621	8,090	0	15	40,212	36,905	1	
			陶磁器くず	35	100,595	43,980	0	19	3,173	26,356	8	10	171,851	4,255	0	12	2,509	8,436	3
		鋳さい																	
		電炉スラグ	4	11,889	40,689	3	3	36,023	41,377	1	2	X	X	X	3	1,880	1,450	1	
	非鉄製錬スラグ	2	X	X	X	2	X	X	X	2	X	X	X	1	X	X	X		
	その他	7	297,762	4,034,276	14	3	X	X	5	300	2,273	X	8	1	X	X	X		
	がれき類	54	154,733	573,286	4	17	214,545	247,999	1	27	143,185	148,829	1	21	40,215	77,189	2		
	ばいじん	5	1,154	26,135	23	5	21,535	89,452	4	1	X	X	X	3	X	X	X		
	紙くず	40	6,770	6,859,337	1,013	26	6,158	1,878,681	305	19	12,876	204,439	16	20	7,951	69,101	9		
	木くず	107	889,462	564,814	1	44	164,775	310,257	2	35	82,431	999,636	12	36	33,912	1,645,841	49		
	繊維くず	23	1,400	36,236	26	6	151	861	6	7	445	7,836	18	12	162	3,095	19		
	動植物性残さ	13	17,829	207,667	12	13	16,171	176,461	11	8	8,755	58,223	7	11	3,529	37,434	11		
	動物系固形不要物	1	X	X	X	0	0	0	0	0	0	0	0	1	X	X	X		
	動物のふん尿	1	X	X	X	1	X	X	X	0	0	0	0	0	0	0	0		
	動物の死体	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	X	X	X		
	13号廃棄物	1	X	X	X	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
個別法	家電4品目	12	5,613	186,917	33	8	119	2,989	25	8	4,247	60,617	14	11	1,557	28,316	18		
	小型家電	4	803	7,045	9	4	465	12,481	27	3	59	1,213	21	1	X	X	X		
	使用済自動車	9	12,180	169,406	14	5	18,594	162,263	9	6	22,092	351,771	16	9	19,577	493,158	25		
有価るで品目引され	鉄鋼または鉄鋼原料	58	436,347	10,207,154	23	32	221,574	5,595,562	25	20	137,028	3,102,913	23	17	4,331,359	19,050,257	4		
	非鉄または非鉄原料	54	115,816	23,118,640	200	34	34,735	5,354,289	154	18	17,956	1,373,734	77	16	2,351,466	3,473,251	1		
	ガラスまたはガラス原料	1	X	X	X	3	35,200	53,073	2	0	0	0	0	0	0	0	0		
	樹脂または樹脂原料	6	2,308	153,707	67	7	13,012	113,703	9	1	X	X	X	3	X	X	X		
	製紙または製紙原料	31	115,740	1,982,164	17	14	91,855	1,363,265	15	9	38,556	152,274	4	11	24,142	299,468	12		
	セメントまたはセメント原料	0	0	0	0	1	X	X	X	0	0	0	0	0	1	X	X	X	
その他	8	29,924	998,287	33	8	1,148	31,259	27	1	X	X	X	3	83,441	8,279	0			
上記以外の一般廃棄物	18	7,832	165,243	21	13	28,893	749,566	26	12	47,287	124,074	3	9	12,484	330,960	27			
合計	982	3,308,396	64,994,483	1,822	541	3,446,885	21,877,470	1,063	356	2,294,453	25,449,248	2,145	395	7,330,580	38,699,591	73,841			

※複数品目を取り扱う事業者の場合、各品目の受託量・金額の値
※受託量と金額の記載がある事業者を対象に集計

4-1 収集・運搬の取引量、チャネル

リサイクル産業実態調査の結果について
 (収集運搬を行う排出源数(主取扱品目別※))

		(t)	(箇所)	(t)
		受託重量	排出源数	排出源数あたりの受託重量
		①	②	③=①/②
収集運搬業	燃え殻	36,869	1,450	25
	汚泥	1,905,430	15,181	126
	廃油	184,290	3,424	54
	廃酸	104,087	141	738
	廃アルカリ	88,988	1,472	60
	廃プラスチック類	7,154,090	50,455	142
	ゴムくず	248,017	1,006	247
	金属くず	704,418	9,967	71
	ガラスくず、コンクリートくずおよび陶磁器くず	1,260,595	6,707	188
	鋳さい	170,696	253	675
	がれき類	28,144,587	11,151	2,524
	ばいじん	233,850	239	978
	紙くず	330,668	41,303	8
	木くず	1,344,810	6,614	203
	繊維くず	13,172	227	58
	動植物性残さ	69,561	837	83
	動物系固形不要物	X	X	X
	動物のふん尿	0	0	0
	動物の死体	X	X	X
	13号廃棄物	X	X	X
	家電4品目	18,045	742	24
	小型家電	X	X	X
	使用済自動車(廃車ガラ、ASR含)	216,505	1,016	213
	鉄鋼または鉄鋼原料	12,452,505	4,274	2,914
	非鉄または非鉄原料	29,964,591	4,992	6,003
	ガラスまたはガラス原料	X	X	X
	樹脂または樹脂原料	376,809	424	889
	製紙または製紙原料	459,512	4,921	93
	セメントまたはセメント原料	2,900	583	5
	その他	522,097	7,275	72
合計		86,281,317	177,614	486

※収集運搬業を行う各企業を、最も大きい売上金額を得ている品目に分類し、企業ベースで集計

4-2 中間処理・再資源化の取引量、チャネル、保有設備・機械

※地域毎の

リサイクル産業実態調査の結果について

	合計			北海道・東北			関東			中部			関西			中国			四国			沖縄			
	事業数(社)	引分量(t)	引受金額(千円)	事業数(社)	引分量(t)	引受金額(千円)	事業数(社)	引分量(t)	引受金額(千円)	事業数(社)	引分量(t)	引受金額(千円)	事業数(社)	引分量(t)	引受金額(千円)	事業数(社)	引分量(t)	引受金額(千円)	事業数(社)	引分量(t)	引受金額(千円)	事業数(社)	引分量(t)	引受金額(千円)	
廃棄物処理法で定義される産業廃棄物	燃え殻	31	88,843	1,085,192	12.2	32	88,692	1,430,925	16.1	4	X	X	X	X	7	18,958	203,662	10.7	9	32,820	996,529	30.4			
	焼却灰	7	206,979	1,170,002	5.7	2	X	X	X	1	X	X	X	X	1	X	X	X	X	0	0	0	0	0	0
	石炭灰	8	37,152	287,780	7.7	2	X	X	X	1	X	X	X	X	1	X	X	X	X	0	0	0	0	0	0
	その他	75	438,035	5,666,699	12.9	32	38,334	387,132	10.1	17	95,573	1,269,031	13.3	8	15,936	76,624	4.8	14	33,114	646,203	19.5	6	2,323	48,479	20.9
	汚泥	93	3,394,401	11,090,692	3.3	36	702,407	1,436,180	2.0	22	1,820,475	1,761,017	1.0	7	76,973	30,758	0.4	14	288,154	1,482,374	5.1	6	57,035	110,822	1.9
	有機汚泥	52	183,470	2,193,023	12.0	28	31,762	132,835	4.2	9	24,609	684,786	27.8	0	0	0	0.0	9	6,692	156,092	23.3	5	32	3,883	122.4
	無機汚泥	44	2,003,526	2,195,365	1.1	13	1,665,171	26,252	0.0	6	20,323	472,376	23.2	1	X	X	X	9	6,644	49,149	7.4	4	286	2,505	8.8
	廃アルカリ	38	1,416,132	1,501,520	1.1	14	4,662	19,895	4.3	7	1,095,546	404,497	0.4	2	X	X	X	5	3,761	46,089	12.3	5	759	17,091	22.5
	廃プラスチック類	284	1,956,790	33,864,089	17.3	187	685,663	5,547,429	8.1	61	305,491	7,185,944	23.5	37	34,585	811,508	23.5	67	448,412	17,524,234	39.1	45	155,335	2,274,731	14.6
	ゴムくず	20	1,173	52,118	44.4	11	48,924	1,236,636	25.3	4	40	1,002	24.9	0	0	0	0.0	5	776	3,254	4.2	4	5,980	146,946	24.6
	金属くず	218	2,083,925	19,816,160	9.5	130	428,142	11,775,315	27.5	45	505,091	887,221	1.8	22	36,891	997,464	27.0	61	190,151	5,465,234	28.7	40	195,906	7,111,582	36.3
	鉄くず	98	633,705	34,821,272	54.9	61	274,628	12,586,803	45.8	19	465,213	695,517	1.5	9	5,971	1,495,657	250.5	29	10,771	7,342,581	681.7	23	258,647	9,577,716	37.0
	非鉄くず	165	335,124	2,588,472	7.7	97	460,349	4,515,872	9.8	30	20,199	340,169	16.8	14	9,454	160,691	17.0	43	61,547	1,033,519	16.8	26	104,147	1,385,656	13.3
	ガラスくず、コンクリートくず	120	1,815,552	3,004,731	1.7	66	330,470	563,771	1.8	21	85,219	372,065	4.4	13	58,002	122,009	2.1	23	457,206	819,362	1.8	11	126,468	141,174	1.1
	コンクリートくず	120	382,888	2,561,624	6.7	70	103,041	570,206	5.5	21	14,017	402,316	28.7	7	7,227	28,612	4.0	27	36,282	559,368	15.4	15	31,013	271,253	8.7
	陶磁器くず	13	183,367	1,362,636	7.4	6	32,979	33,580	1.0	3	2,880	11,853	4.1	1	X	X	X	0	0	0	0	0	0	0	0
	磁さい	4	15,999	125,339	7.8	3	4,383	15,972	3.6	1	X	X	X	0	0	0	0.0	1	X	X	X	1	X	X	X
	非鉄製錬スラグ	21	256,014	2,636,174	10.3	6	159,882	1,578,382	9.9	3	803	8,838	11.0	0	0	0	0.0	4	57,206	519,756	9.1	2	X	X	X
	その他	230	6,495,949	17,871,274	2.8	122	2,011,247	2,575,934	1.3	56	1,008,961	1,404,165	1.4	36	363,211	567,160	1.6	38	2,137,564	9,675,878	4.5	23	586,692	1,009,146	1.7
	がれき類	25	527,498	7,036,544	13.3	13	39,168	841,374	21.5	4	34,309	329,952	9.6	3	8,632	166,646	19.3	6	243,493	1,742,486	7.2	6	19,602	529,828	27.0
	ばいじん	137	143,703	3,004,465	20.9	69	111,808	2,329,440	20.8	25	7,838	289,037	36.9	9	1,295	8,164	6.3	33	34,234	879,313	25.7	17	11,116	321,319	28.9
	紙くず	272	1,532,728	17,753,458	11.6	172	596,967	2,430,619	4.1	65	236,359	3,028,064	12.8	47	170,374	732,080	4.3	47	389,663	3,084,011	7.9	30	87,162	516,347	5.9
	木くず	104	47,571	1,011,652	21.3	47	6,386	167,767	26.3	21	1,881	235,070	125.0	6	X	X	X	24	15,444	447,254	29.0	10	2,041	63,848	31.3
	繊維くず	71	198,581	2,895,798	14.6	15	19,335	410,797	21.2	16	53,179	373,749	7.0	3	626	9,246	14.8	14	34,409	666,770	19.6	1	X	X	X
	動物性残さ	4	205	10,437	51.0	0	0	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0
	動物系固形不要物	6	32,762	28,190	0.9	0	0	0	0.0	1	X	X	X	0	0	0	0.0	2	X	X	X	0	0	0	0
	動物のふん尿	1	X	X	X	0	0	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0
	動物の死体	2	X	X	X	0	0	0	0.0	2	X	X	X	0	0	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0
	13号廃棄物	23	362,115	5,717,574	15.8	12	21,062	883,830	42.0	4	9,901	731,204	73.9	2	X	X	X	7	267,960	2,977,458	11.1	1	X	X	X
	家電4品目	12	17,686	670,620	37.9	6	11,172	140,527	12.6	0	0	0	0	0	0	0	0.0	2	X	X	X	1	X	X	X
小型家電	72	959,102	13,332,696	13.9	57	345,751	4,329,678	12.5	16	67,371	1,668,824	24.8	11	10,618	137,514	13.0	17	204,928	4,054,354	19.8	12	31,637	1,220,894	38.6	
使用済自動車	174	22,536,219	147,871,733	6.6	244	17,960,170	319,631,391	17.8	31	135,899	3,052,495	22.5	46	93,237	2,530,308	27.1	41	2,042,548	70,471,587	34.5	63	1,031,149	47,270,966	45.8	
鉄鋼または鉄屑原料	177	2,232,632	118,743,139	53.2	228	806,246	111,045,003	137.7	26	54,334	2,078,420	38.3	37	21,973	2,206,136	100.4	47	435,635	78,885,371	181.1	63	169,562	45,327,018	267.3	
非鉄または非鉄原料	9	171,907	774,057	4.5	22	392,536	2,018,891	5.1	0	0	0	0	0	0	0	0.0	3	76,536	411,474	5.4	7	122,055	1,066,895	8.7	
ガラスまたはガラス原料	25	94,631	1,774,587	18.7	46	632,110	3,494,848	5.5	1	X	X	X	3	546	18,492	33.9	7	17,851	969,978	48.7	12	53,797	1,284,944	23.9	
樹脂または樹脂原料	83	1,529,392	23,414,420	15.3	20	3,508,365	53,290,702	15.2	9	13,613	147,280	10.8	1	X	X	X	28	1,077,546	17,888,201	16.6	8	1,632,753	31,156,590	19.1	
製紙または製紙原料	6	538,360	952,258	1.8	4	278,450	718,619	2.6	0	0	0	0	1	X	X	X	2	X	X	X	0	0	0	0	
セメントまたはセメント原料	30	867,611	13,245,338	15.3	79	2,595,217	22,661,462	8.7	5	12,403	8,892	0.7	14	236,552	172,185	0.7	9	539,264	7,174,297	13.3	20	499,454	10,541,150	21.1	
その他	0	0	0	0.0	29	918,343	2,588,377	2.8	0	0	0	0	8	38,072	399,561	10.5	0	0	0	0	0	0	0	0	
リユース製品	12	239,531	31,525,114	131.6	0	0	0	0.0	4	107,537	5,054,103	47.0	0	0	0	0.0	5	112,167	25,572,867	228.0	0	0	0	0	
一次原料																									
合計		53,965,748	533,655,723	9.9	-	35,330,209	571,581,224	16.2	-	6,231,351	33,252,714	5.3	-	1,313,359	11,940,032	9.1	-	9,265,515	261,134,085	28.2	-	5,607,205	164,495,961	29.3	

※複数品目を取り扱う事業者の場合、各品目の受託量・金額の値を集計

※受託量と金額の記載がある事業者を対象に集計

4-2 中間処理・再資源化の取引量、チャネル、保有設備・機械

リサイクル産業実態調査の結果について

		(t)	(千円)	(t)	(t)	(千円)	(千円)	(千円)	(人)	(千円)	(%)
		引受重量	引受金額	引渡重量	引渡重量のうち有価のもの	引渡金額	付加価値	引受重量あたり付加価値	従業員数	従業員あたり付加価値	再資源化率
		①	②	③	④	⑤	⑥=⑤-②	⑦=⑥/①	⑧	⑨=⑥/⑧	⑩=④/①
中間処理業	燃え殻	943,660	4,583,327	19,256	3,575	136,570	-4,446,757	-5	634	-7,014	0.0
	汚泥	3,562,528	18,083,951	910,126	2,409	2,197,160	-15,886,791	-4	2,196	-7,234	0.0
	廃油	117,210	1,326,504	79,591	44,189	310,709	-1,015,795	-9	219	-4,638	0.4
	廃酸	271,034	1,262,786	1,593	2	21,835	-1,240,951	-5	454	-2,733	0.0
	廃アルカリ	63,033	1,668,601	0	0	0	-1,668,601	-26	60	-27,810	0.0
	廃プラスチック類	53,920,630	43,994,253	33,459,685	32,701,263	6,584,829	-37,409,424	-1	35,155	-1,064	0.6
	ゴムくず	24,507	210,945	21,832	0	285,010	74,065	3	53	1,397	0.0
	金属くず	3,958,817	107,615,406	1,248,676	10,488	26,947,996	-80,667,410	-20	5,220	-15,454	0.0
	ガラスくず、コンクリートくずおよび陶磁器くず	1,827,936	4,520,140	510,060	105,999	811,188	-3,708,953	-2	3,326	-1,115	0.1
	鋳さい	477,119	4,503,606	74,659	0	650,606	-3,853,000	-8	181	-21,287	0.0
	がれき類	5,669,534	18,201,094	2,194,420	480,086	3,905,117	-14,295,976	-3	2,933	-4,874	0.1
	ばいじん	612,482	3,579,419	41,430	28,015	211,359	-3,368,060	-5	1,559	-2,160	0.0
	紙くず	X	X	17,501	0	332,998	X	X	X	X	X
	木くず	1,977,807	17,860,836	1,109,633	419,009	4,775,144	-13,085,692	-7	2,930	-4,466	0.2
	繊維くず	54,791	389,246	45,963	5,000	126,570	-262,676	-5	168	-1,564	0.1
	動植物性残さ	82,059	1,691,340	42,492	15,202	399,641	-1,291,699	-16	154	-8,388	0.2
	動物系固形不要物	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
	動物のふん尿	X	X	0	0	0	X	X	X	X	X
	動物の死体	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
	13号廃棄物	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
	家電4品目	226,727	4,356,886	156,189	89,377	4,538,737	181,851	1	1,290	141	0.4
	小型家電	15,722	880,751	9,665	0	113,935	-766,816	-49	55	-13,942	0.0
	使用済自動車（廃車ガラ、ASR含）	572,675	12,314,515	211,892	56,265	4,023,219	-8,291,296	-14	1,796	-4,617	0.1
再資源化業	鉄鋼または鉄鋼原料	3,704,276	89,214,036	11,534,439	10,768,436	169,742,618	80,528,582	22	3,751	21,469	2.9
	非鉄または非鉄原料	851,792	73,986,510	845,985	701,889	108,668,847	34,682,337	41	2,750	12,612	0.8
	ガラスまたはガラス原料	172,202	736,883	178,938	178,938	1,957,487	1,220,604	7	79	15,451	1.0
	樹脂または樹脂原料	177,410	1,501,965	182,603	181,919	2,816,006	1,314,041	7	237	5,544	1.0
	製紙または製紙原料	2,016,799	13,403,625	2,949,881	2,924,863	45,367,735	31,964,110	16	4,749	6,731	1.5
	セメントまたはセメント原料	320,000	89,561	277,450	277,450	725,507	635,946	2	11	57,813	0.9
	その他	809,553	17,513,075	700,463	696,936	25,519,440	8,006,365	10	2,271	3,525	0.9
合計	85,264,006	443,751,004	56,824,423	49,691,308	411,170,265	-32,580,739	-0	72,403	-450	0.6	

※中間処理・再資源化業を行う各企業を、最も大きい売上金額を得ている品目に分類し、企業ベースで集計

4-2 中間処理・再資源化の取引量、チャネル、保有設備・機械

(処理能力・生産能力・稼働率(主取扱品目別※))

		(t)	(t)	(%)	(t)	(t)	(%)
		引受重量 ①	処理能力 ②	稼働率 (処理) ③=①/②	引渡重量 ④	生産能力 ⑤	稼働率 (生産) ⑥=④/⑤
中間処理業	燃え殻	943,660	22,975,064	0.04	3,607,688	4,658	775
	汚泥	2,876,391	14,846,347	0.19	4,620,646	16,112	287
	廃油	116,502	849,976	0.14	124,220	518	240
	廃酸	270,781	595,092	0.46	0	0	-
	廃アルカリ	63,033	77,069	0.82	4	0	265
	廃プラスチック類	3,659,764	9,133,364	0.40	16,945,715	54,194	313
	ゴムくず	24,300	23,581	1.03	10,800	40	270
	金属くず	3,662,582	2,888,133	1.27	1,031,657	4,094	252
	ガラスくず、コンクリートくずおよび陶磁器くず	1,336,591	6,277,660	0.21	2,034,227	7,354	277
	鉱さい	238,041	934,000	0.25	311,500	1,246	250
	がれき類	5,040,058	15,866,270	0.32	7,135,838	28,836	247
	ばいじん	612,482	2,376,384	0.26	401,604	1,261	318
	紙くず	X	X	X	57,902	180	321
	木くず	1,747,070	33,214,130	0.05	3,286,003	13,097	251
	繊維くず	51,862	735,993	0.07	7,351	25	292
	動植物性残さ	75,260	35,531,928	0.00	35,725,905	97,905	365
	動物系固形不要物	0	0	0.00	0	0	0
	動物のふん尿	X	X	X	0	0	0
	動物の死体	0	0	0.00	0	0	0
	13号廃棄物	0	0	0.00	0	0	0
	家電4品目	141,496	317,786	0.45	181,665	724	251
	小型家電	15,722	35,015	0.45	0	0	0
	使用済自動車(廃車ガラ、ASR含)	388,291	529,416	0.73	184,284	698	264
再資源化業	鉄鋼または鉄鋼原料	2,400,071	2,714,020	0.88	1,773,574	6,965	255
	非鉄または非鉄原料	649,084	1,804,797	0.36	827,844	3,372	246
	ガラスまたはガラス原料	170,502	406,580	0.42	366,820	1,469	250
	樹脂または樹脂原料	116,467	62,323	1.87	556,400	2,173	256
	製紙または製紙原料	1,248,192	1,598,224	0.78	1,063,922	3,359	317
	セメントまたはセメント原料	4,900	342,120	0.01	305,150	940	325
	その他	401,878	407,187	0.99	155,581	544	286
合計	29,086,204	154,679,631	0.19	80,716,299	249,763	323.17	

注：処理能力を記載している事業者については引受能力に対する引受重量で、生産能力を記載している事業者については生産能力に対する引渡重量で稼働率を評価

※中間処理・再資源化業を行う各企業を、最も大きい売上金額を得ている品目に分類し、企業ベースで集計

4-2 中間処理・再資源化の取引量、チャネル、保有設備・機械

(引受先数、引渡先数(主取扱品目別※))

	(t)	(社)	(社)	(社)	(t)	(t)	(社)	(社)	(社)	(t)
	引受重量 ①	引受先数 ②	国内 ③	海外 ④	引受数あたり の引受重量 ⑤=①/②	引渡重量 ⑥	引渡先数 ⑦	国内 ⑧	海外 ⑨	引渡数あたり の引渡重量 ⑩=⑥/⑦
中間処理業										
燃え殻	943,660	227	227	0	4,157	3,607,688	7	7	0	515,384
汚泥	2,876,391	6,139	6,139	0	469	4,620,646	1,716	1,716	0	2,693
廃油	116,502	1,743	1,743	0	67	124,220	43	43	0	2,889
廃酸	270,781	341	341	0	794	0	23	23	0	0
廃アルカリ	63,033	445	445	0	142	4	9	9	0	0
廃プラスチック類	3,659,764	29,850	29,849	1	123	16,945,715	997	967	30	16,997
ゴムくず	24,300	18	18	0	1,350	10,800	35	20	15	309
金属くず	3,662,582	4,348	4,340	8	842	1,031,657	1,553	1,541	12	664
ガラスくず、コンクリートくずおよび陶磁器くず	1,336,591	3,162	3,151	11	423	2,034,227	1,149	1,140	9	1,770
鉱さい	238,041	153	153	0	1,556	311,500	19	19	0	16,395
がれき類	5,040,058	14,859	14,859	0	339	7,135,838	7,676	7,675	1	930
ばいじん	612,482	386	386	0	1,587	401,604	26	26	0	15,446
紙くず	19,822	110	110	0	180	57,902	35	35	0	1,654
木くず	X	X	X	0	X	3,286,003	X	X	1	1,571
繊維くず	51,862	139	134	5	373	7,351	60	57	3	123
動植物性残さ	75,260	1,644	1,644	0	46	35,725,905	686	686	0	52,079
動物系固形不要物	0	0	0	0	-	0	0	0	0	-
動物のふん尿	X	X	X	0	X	0	X	X	0	0
動物の死体	0	0	0	0	-	0	0	0	0	-
13号廃棄物	0	0	0	0	-	0	0	0	0	-
家電4品目	141,496	213	213	0	664	181,665	268	264	4	678
小型家電	15,722	540	540	0	29	0	30	30	0	0
使用済自動車(廃車ガラ、ASR含)	388,291	4,522	4,519	3	86	184,284	804	780	24	229
再資源化業										
鉄鋼または鉄鋼原料	2,400,071	9,612	9,599	13	250	1,773,574	1,582	1,532	50	1,121
非鉄または非鉄原料	649,084	4,598	4,583	15	141	827,844	1,113	1,078	35	744
ガラスまたはガラス原料	170,502	540	540	0	316	366,820	30	29	1	12,227
樹脂または樹脂原料	116,467	155	154	1	751	556,400	413	340	73	1,347
製紙または製紙原料	1,248,192	8,497	8,484	13	147	1,063,922	801	740	61	1,328
セメントまたはセメント原料	4,900	72	72	0	68	305,150	124	124	0	2,461
その他	401,878	1,434	1,434	0	280	155,581	400	383	17	389
合計	29,086,204	115,850	115,780	70	251	80,716,299	21,692	21,356	336	3,721

※中間処理・再資源化業を行う各企業を、最も大きい売上金額を得ている品目に分類し、企業ベースで集計

4-2 中間処理・再資源化の取引量、チャネル、保有設備・機械
 (保有機械・設備(主取扱品目別※))

(社)

	事業者数	機械・設備保有事業者数													
		シュレッダー	プレ シュレッダー	ギロチン シャー	プレス機	フロン回収機	タイヤ破砕機	ニブラ	X線・光学 選別機	アルカリ 洗浄機	磁力・比重 選別機	圧縮・減容機	焼却設備	RPF製造設備	
中間処理業															
燃え殻	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
汚泥	65	2	0	0	4	1	0	2	1	0	3	13	13	2	
廃油	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	1	
廃酸	7	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	
廃アルカリ	4	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	
廃プラスチック類	137	43	6	28	52	22	11	14	6	0	29	66	21	15	
ゴムくず	4	0	0	2	2	1	1	2	0	0	0	0	0	0	
金属くず	87	12	3	28	33	21	2	11	4	0	6	9	5	1	
ガラスくず、コンクリートくずおよび陶磁器くず	48	8	1	3	6	2	1	7	0	0	11	11	3	1	
鋳さい	6	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
がれき類	104	15	1	3	6	1	1	35	0	0	25	7	6	3	
ばいじん	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	3	0	
紙くず	15	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	4	2	1	
木くず	X	31	2	3	8	3	1	9	1	0	17	16	12	4	
繊維くず	7	2	1	1	2	0	0	0	0	0	1	1	0	1	
動植物性残さ	13	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	1	
動物系固形不要物	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
動物のふん尿	X	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
動物の死体	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
13号廃棄物	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
家電4品目	9	8	0	0	2	8	0	1	2	0	8	3	0	2	
小型家電	1	1	1	1	1	1	0	0	1	0	1	0	1	0	
使用済自動車(廃車ガラ、ASR含)	52	6	5	8	20	46	7	19	0	0	5	0	1	1	
再資源化業															
鉄鋼または鉄鋼原料	125	10	4	53	59	42	1	22	4	0	6	13	3	1	
非鉄または非鉄原料	96	8	1	12	42	18	4	9	13	1	11	9	4	2	
ガラスまたはガラス原料	6	1	0	0	1	0	0	0	3	0	3	2	1	0	
樹脂または樹脂原料	12	3	3	6	3	1	1	0	0	0	1	2	0	1	
製紙または製紙原料	72	14	1	1	44	2	1	1	1	0	6	22	0	1	
セメントまたはセメント原料	4	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	
その他	21	2	0	2	7	5	1	1	2	0	5	4	1	3	
合計	1,029	168	29	152	298	174	32	134	38	1	142	185	83	41	

※中間処理・再資源化業を行う各企業を、最も大きい売上金額を得ている品目に分類し、企業ベースで集計