産業廃棄物実態調査結果（平成25年度実績）について

平成25年度に岡山県内で発生した産業廃棄物の排出、処理状況等の実態を調査し、第３次岡山県廃棄物処理計画（平成23年度～平成27年度）の数値目標等との比較を行った。

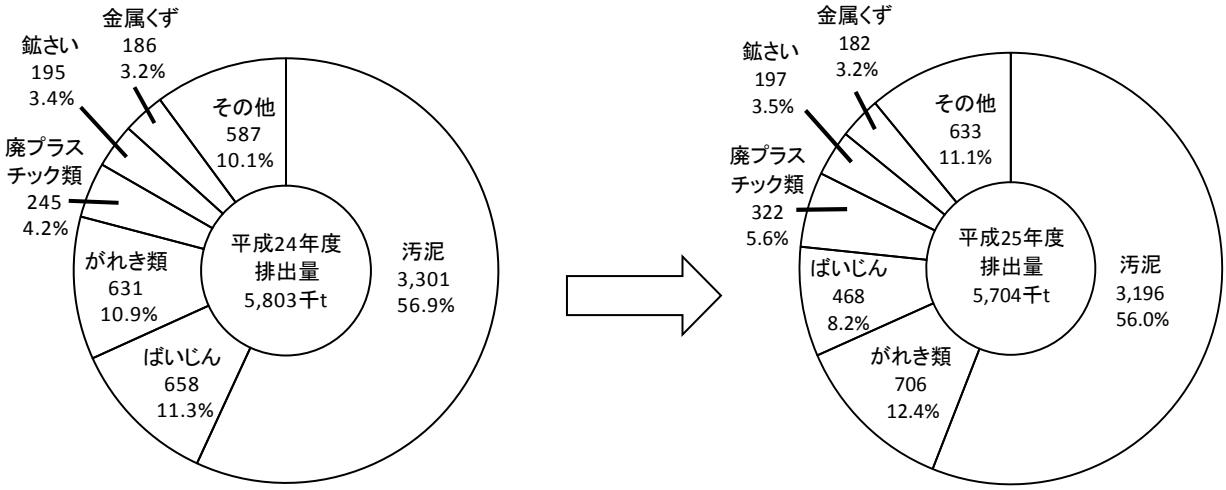
１　調査方法

平成22年度に実施した産業廃棄物実態調査（平成21年度実績）を基に、産業廃棄物多量排出事業者からの処理計画及び実施状況報告、産業廃棄物処理業者からの処理実績報告等を用いて、平成25年度における岡山県内の産業廃棄物の排出量等を調査した。

２　調査結果

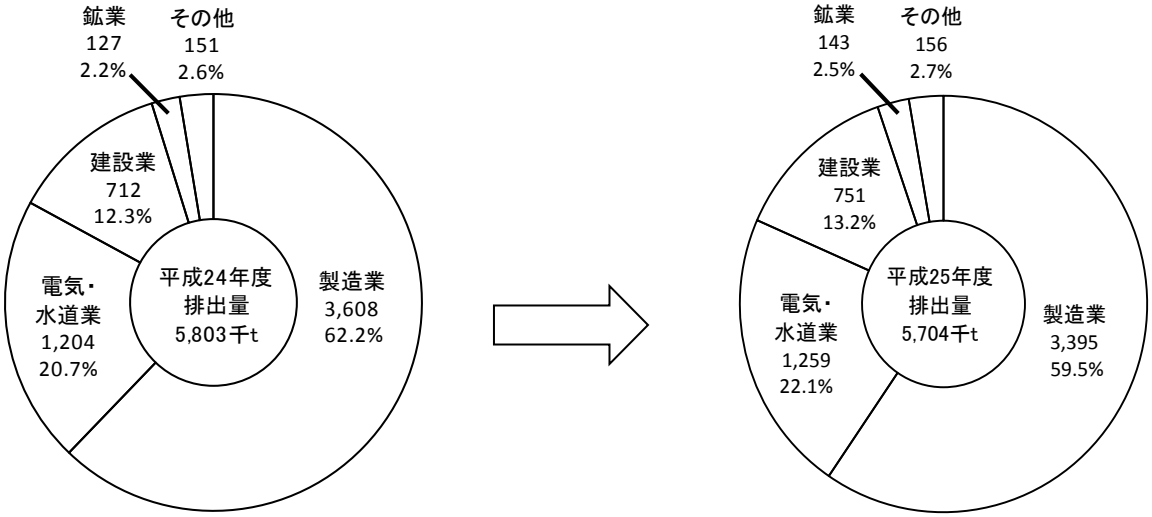
(1) 種類別排出状況

種類別の排出量は、汚泥が3,196千t（56.0%）と最も多く、次にがれき類が706千t（12.4%）と多い。



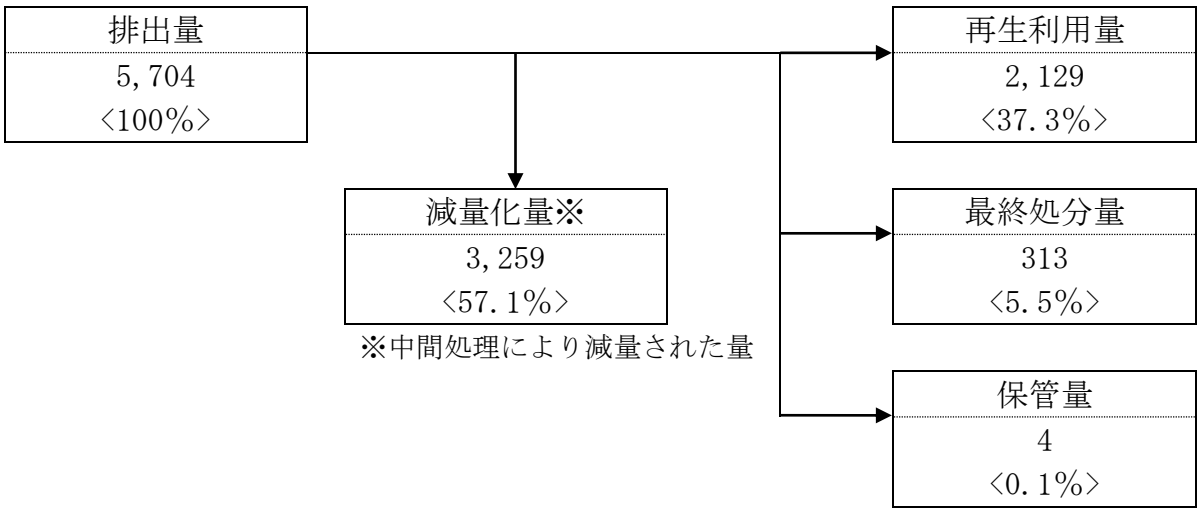
(2) 業種別排出状況

業種別では、製造業が3,395千tと全体の59.5%を占め、次に電気・水道業が1,259千t（22.1%）、建設業が751千t（13.2%）と多い。



(3) 処理状況

（単位：千t/年）



注：〈　〉内の数値は、排出量に対する割合

３　第３次岡山県廃棄物処理計画（平成23～27年度）の目標との比較

（単位：千t/年）

	平成21年度 実績 （基準年）	平成24年度 実績 （参考）	平成25年度 実績	平成27年度 目標 （３次計画）
排出量	5,738	5,803	5,704	6,000
再生利用量	2,107 〈36.7%〉	2,248 〈38.7%〉	2,129 〈37.3%〉	〈39.1%〉
減量化量	3,291 〈57.4%〉	3,232 〈55.7%〉	3,259 〈57.1%〉	－
最終処分量	335 〈 5.8%〉	317 〈5.5%〉	313 〈 5.5%〉	305
保管量	5 〈 0.1%〉	6 〈0.1%〉	4 〈 0.1%〉	－

注：〈　〉内の数値は、排出量に対する割合

(1) 排出量

平成25年度の排出量は5,704千tであり、３次計画目標の6,000千t以内となった。

(2) 再生利用量

平成25年度の再生利用量は2,129千t（排出量の37.3%）であり、３次計画目標の39.1%を下回った。

(3) 最終処分量

平成25年度の最終処分量は313千t（排出量の5.5%）であり、３次計画目標の305千tを上回った。

1．種類別の排出量及び処理・処分量（変換）【平成25年度】（その1）

（単位：千t/年）

区分 / 種類	発生量 (A) (B+C)	有償物量 (B)	排出量 (C) (D+G)	自己中間処理量 (D)	自己中間処理後量 (E)	（自己中間処理後の処理内訳） 再生利用量 (E1)	自己最終処分量 (E2)	委託中間処理量 (E3)	委託直接最終処分量 (E4)	その他量 (E5)	自己未処理量 (G)	（自己未処理の処理内訳） 再生利用量 (G1)	自己最終処分量 (G2)	委託中間処理量 (G3)	委託直接最終処分量 (G4)	その他量 (G5)	搬出量 (H) (I+K+J)	自己最終処分量 (I) (E2+G2)	（処理先地域の内訳） 県内	県外
合計	8,310	2,605	5,704	3,628	1,093	600	0	417	74	2	2,076	62	4	1,905	102	2	2,506	4	4	0
燃え殻	43	1	42	18	36	18	0	0	18	0	24	0	0	23	1	0	43	0	0	0
汚泥	3,214	18	3,196	2,870	429	101	0	280	47	1	326	8	0	308	10	0	646	0	0	0
有機性汚泥	1,543	1	1,542	1,470	139	4	0	130	4	0	72	8	0	63	1	0	198	0	0	0
無機性汚泥	1,671	16	1,654	1,400	290	97	0	150	43	1	254	0	0	245	9	0	448	0	0	0
廃油	107	3	105	38	23	23	0	0	0	0	66	6	0	60	0	0	61	0	0	0
一般廃油	98	2	96	38	23	22	0	0	0	0	58	6	0	52	0	0	52	0	0	0
廃溶剤	5	0	5	1	0	0	0	0	0	0	5	0	0	4	0	0	4	0	0	0
その他	4	0	4	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	4	0	0	4	0	0	0
廃酸	72	36	36	3	0	0	0	0	0	0	33	0	0	33	0	0	33	0	0	0
廃アルカリ	116	1	115	38	5	0	0	5	0	0	77	0	0	77	0	0	81	0	0	0
廃プラスチック類	350	28	322	55	7	1	0	3	1	1	266	2	0	258	6	0	270	0	0	0
廃プラスチック	342	28	315	55	7	1	0	3	1	1	259	1	0	252	6	0	264	0	0	0
廃タイヤ	7	0	7	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	6	0	0	7	0	0	0
紙くず	15	4	11	1	1	1	0	0	0	0	10	0	0	10	0	0	10	0	0	0
木くず	173	43	130	8	3	1	0	2	0	0	121	0	0	118	3	0	123	0	0	0
繊維くず	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	2	0	0	0
動植物性残さ	42	12	30	6	3	2	0	1	0	0	24	5	0	19	0	0	20	0	0	0
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
ゴムくず	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	2	0	0	0
金属くず	495	313	182	91	91	90	0	0	0	0	91	1	0	90	0	0	90	0	0	0
ガラス陶磁器くず	157	19	138	15	15	0	0	13	2	0	123	2	0	92	28	0	135	0	0	0
鉱さい	2,311	2,115	197	59	59	59	0	0	0	0	138	2	2	103	31	0	136	2	2	0
がれき類	708	2	706	95	95	43	0	50	1	0	611	7	2	583	19	0	656	2	2	0
コンクリート片	257	0	257	12	12	7	0	5	0	0	245	1	0	242	3	0	249	0	0	0
廃アスファルト	184	2	182	35	35	31	0	4	0	0	147	6	2	139	0	0	145	2	2	0
その他の建設廃材	267	0	267	48	48	5	0	41	1	0	219	1	0	203	15	0	261	0	0	0
ばいじん	478	10	468	330	327	261	0	62	4	0	138	29	0	107	0	2	175	0	0	0
その他の産業廃棄物	24	1	23	1	1	0	0	1	0	0	22	0	0	19	3	0	23	0	0	0
感染性廃棄物	8	0	8	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	8	0	0	8	0	0	0
混合物等	16	1	15	1	1	0	0	1	0	0	14	0	0	11	3	0	15	0	0	0

注1）本結果表では農業からの産業廃棄物を除き、特別管理産業廃棄物を含む。

1．種類別の排出量及び処理・処分量（変換）【平成25年度】（その2）

（単位：千t/年）

区分 / 種類	委託処理量	委託処理量の内訳													再生利用量	最終処分量				その他量	資源化量
		委託直接最終処分量					委託中間処理量					委託中間処理後量									
			（処理主体の内訳）		（処理先地域の内訳）			（処理主体の内訳）		（処理先地域の内訳）			（処理後の処理内訳）				（処理主体の内訳）				
			処理業者	自治体	県内	県外		処理業者	自治体	県内	県外		再生利用量	最終処分量			事業者	自治体	処理業者		
	（K）（O+L）	（O）					（L）					（M）	（M1）	（M2）	（R）（E1+G1+M1）	（Q）（I+O+M2）	（Q1）	（Q2）	（Q3）	（J）（E5+G5）	（S）（B+R）
合計	2,498	176	175	2	169	7	2,322	2,315	7	1,680	642	1,599	1,467	132	2,129	313	4	4	305	4	4,734
燃え殻	42	19	19	0	19	0	23	23	0	12	11	27	22	4	40	24	0	0	23	0	41
汚泥	645	57	57	0	56	1	588	586	3	334	254	195	167	28	276	86	0	1	85	1	294
有機性汚泥	198	5	5	0	4	1	193	191	3	162	32	51	42	9	55	14	0	1	13	0	56
無機性汚泥	447	52	52	0	52	0	395	395	0	172	223	144	125	19	222	71	0	0	71	1	238
廃油	61	0	0	0	0	0	61	60	1	37	24	23	23	0	51	0	0	0	0	0	54
一般廃油	52	0	0	0	0	0	52	52	1	33	20	19	19	0	47	0	0	0	0	0	50
廃溶剤	4	0	0	0	0	0	4	4	0	2	2	1	1	0	2	0	0	0	0	0	2
その他	4	0	0	0	0	0	4	4	0	1	2	2	2	0	2	0	0	0	0	0	2
廃酸	33	0	0	0	0	0	33	33	0	16	17	9	9	0	9	0	0	0	0	0	45
廃アルカリ	81	0	0	0	0	0	81	81	0	60	21	13	13	0	13	0	0	0	0	0	14
廃プラスチック類	269	7	7	0	6	2	262	261	1	238	23	86	61	26	63	33	0	0	33	1	91
廃プラスチック	262	7	7	0	6	2	255	255	1	234	21	82	56	26	59	33	0	0	32	1	86
廃タイヤ	7	0	0	0	0	0	6	6	0	4	2	4	4	0	5	0	0	0	0	0	5
紙くず	10	0	0	0	0	0	10	10	0	9	2	9	9	0	10	0	0	0	0	0	14
木くず	123	3	3	0	3	0	120	120	0	108	13	111	106	5	107	8	0	0	8	0	150
繊維くず	2	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1
動植物性残さ	20	0	0	0	0	0	20	18	2	18	2	12	12	0	18	0	0	0	0	0	30
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
ゴムくず	2	0	0	0	0	0	2	2	0	2	1	2	2	0	2	0	0	0	0	0	2
金属くず	90	1	0	0	1	0	90	90	0	78	12	90	86	4	177	5	0	0	5	0	490
ガラス陶磁器くず	135	30	30	0	27	3	105	105	0	87	18	113	91	21	94	52	0	0	51	0	113
鉱さい	134	31	31	1	31	0	103	103	0	29	75	104	98	6	158	39	2	1	37	0	2,273
がれき類	653	20	20	0	19	1	633	633	0	625	8	628	602	26	652	48	2	0	46	0	654
コンクリート片	249	3	3	0	3	0	246	246	0	243	3	241	240	1	248	4	0	0	4	0	248
廃アスファルト	143	0	0	0	0	0	143	143	0	142	1	143	142	0	179	2	2	0	0	0	181
その他の建設廃材	261	17	17	0	16	1	244	244	0	240	4	245	219	26	225	43	0	0	43	0	225
ばいじん	173	4	4	0	4	0	168	168	0	14	154	168	163	6	452	11	1	0	10	2	462
その他の産業廃棄物	23	3	3	0	3	0	19	19	1	13	6	8	4	4	4	7	0	1	7	0	5
感染性廃棄物	8	0	0	0	0	0	8	8	0	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
混合物等	15	3	3	0	3	0	12	11	1	9	2	8	4	4	4	7	0	1	7	0	5

注1）本結果表では農業からの産業廃棄物を除き、特別管理産業廃棄物を含む。

2. 業種別の排出量及び処理・処分量【平成25年度】（その1）

（単位：千t/年）

区分 / 業種	発生量 (A) (B+C)	有償物量 (B)	排出量 (C) (D+G)	自己中間処理量 (D)	自己中間処理後量 (E)	自己中間処理後の処理内訳 再生利用量 (E1)	自己中間処理後の処理内訳 自己最終処分量 (E2)	自己中間処理後の処理内訳 委託中間処理量 (E3)	自己中間処理後の処理内訳 委託直接最終処分量 (E4)	自己中間処理後の処理内訳 その他量 (E5)	自己未処理量 (G)	自己未処理の処理内訳 再生利用量 (G1)	自己未処理の処理内訳 自己最終処分量 (G2)	自己未処理の処理内訳 委託中間処理量 (G3)	自己未処理の処理内訳 委託直接最終処分量 (G4)	自己未処理の処理内訳 その他量 (G5)	搬出量 (H) (I+K+J)	自己最終処分量 (I) (E2+G2)	処理先地域の内訳 県内	処理先地域の内訳 県外
合計	8,310	2,605	5,704	3,628	1,093	600	0	417	74	2	2,076	62	4	1,905	102	2	2,506	4	4	0
鉱業	143	0	143	140	7	5	0	0	2	0	2	0	2	0	1	0	5	2	2	0
建設業	753	2	751	88	87	34	0	52	2	0	663	2	2	636	23	0	715	2	2	0
製造業	5,978	2,583	3,395	2,237	871	554	0	249	66	2	1,158	60	0	1,022	73	2	1,415	0	0	0
食料品	206	8	198	150	17	5	0	12	0	0	48	5	0	42	1	0	55	0	0	0
飲料・飼料	52	43	9	6	0	0	0	0	0	0	3	0	0	3	0	0	3	0	0	0
繊維	52	2	51	39	12	0	0	7	4	0	12	1	0	9	1	0	22	0	0	0
木材	59	43	16	5	0	0	0	0	0	0	11	0	0	10	1	0	11	0	0	0
家具	9	0	9	1	1	0	0	1	0	0	8	0	0	8	0	0	8	0	0	0
パルプ・紙	153	1	153	132	11	1	0	8	2	0	21	8	0	12	0	0	23	0	0	0
印刷	22	4	18	0	0	0	0	0	0	0	18	0	0	18	0	0	18	0	0	0
化学	1,321	76	1,244	1,001	264	79	0	142	44	0	243	6	0	232	6	0	423	0	0	0
石油・石炭	271	3	267	146	26	23	0	3	0	0	121	6	0	114	2	0	119	0	0	0
プラスチック	58	4	54	10	3	0	0	0	1	1	44	0	0	42	2	0	46	0	0	0
ゴム	17	0	17	1	0	0	0	0	0	0	16	0	0	16	1	0	16	0	0	0
皮革	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
窯業・土石	182	76	105	31	19	5	0	14	0	1	75	1	0	66	8	0	88	0	0	0
鉄鋼	3,079	2,082	997	673	497	424	0	59	14	0	324	32	0	244	47	2	366	0	0	0
非鉄金属	12	0	12	3	1	1	0	0	0	0	10	0	0	10	0	0	10	0	0	0
金属	26	3	23	3	0	0	0	0	0	0	20	0	0	19	1	0	20	0	0	0
はん用機器	18	5	13	1	1	0	0	1	0	0	12	0	0	11	1	0	12	0	0	0
生産用機器	55	2	53	1	0	0	0	0	0	0	53	0	0	51	1	0	53	0	0	0
業務用機器	2	1	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	2	0	0	0
電子部品	23	2	21	11	1	0	0	1	0	0	10	0	0	9	1	0	11	0	0	0
電気機器	8	4	4	2	0	0	0	0	0	0	3	0	0	3	0	0	3	0	0	0
情報通信機器	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
輸送機器	330	224	106	21	17	16	0	1	0	0	85	1	0	81	3	0	84	0	0	0
その他	23	0	23	0	0	0	0	0	0	0	23	0	0	23	0	0	23	0	0	0
電気・水道業	1,272	13	1,259	1,158	124	8	0	113	2	0	101	0	0	100	0	0	217	0	0	0
電気業	94	13	81	3	2	0	0	2	0	0	78	0	0	78	0	0	80	0	0	0
ガス業	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
上水道業	49	0	49	42	3	1	0	1	1	0	7	0	0	7	0	0	9	0	0	0
工業用水道業	22	0	22	22	6	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
下水道業	1,107	0	1,107	1,091	112	0	0	110	2	0	16	0	0	16	0	0	128	0	0	0
情報通信業	4	0	4	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	4	0	0	4	0	0	0
運輸業	13	2	11	1	1	0	0	1	0	0	11	0	0	10	0	0	11	0	0	0
卸・小売業	113	4	108	3	3	0	0	1	2	0	105	0	0	102	3	0	108	0	0	0
宿泊・飲食	6	0	6	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	6	0	0	6	0	0	0
医療・福祉	11	0	11	0	0	0	0	0	0	0	11	0	0	11	0	0	11	0	0	0
サービス業※1	13	0	13	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	11	1	0	12	0	0	0
その他の業種※2	4	0	4	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	4	0	0	4	0	0	0

注1）本結果表では農業からの産業廃棄物を除き、特別管理産業廃棄物を含む。

注2）※1 「サービス業」は、「学術・専門」、「生活・娯楽」及び「サービス業」の合計値であり、※2 「その他の業種」は、「林業」、「漁業」、「金融・保険業」、「不動産業」、「教育・学習」、「複合サービス」及び「公務」の合計値である。

2. 業種別の排出量及び処理・処分量【平成25年度】（その2）

（単位：千t/年）

区分 / 業種	委託処理量 (K) (O+L)	委託処理量の内訳													再生利用量 (R) (E1+G1+M1)	最終処分量 (Q) (I+O+M2)				その他量 (J) (E5+G5)	資源化量 (S) (B+R)
		委託直接最終処分量					委託中間処理量					委託中間処理後量					（処理主体の内訳）				
			（処理主体の内訳）		（処理先地域の内訳）			（処理主体の内訳）		（処理先地域の内訳）			（処理後の処理内訳）				事業者	自治体	処理業者		
			処理業者	自治体	県内	県外		処理業者	自治体	県内	県外		再生利用量 (M1)	最終処分量 (M2)							
		(O)					(L)					(M)					(Q1)	(Q2)	(Q3)		
合計	2,498	176	175	2	169	7	2,322	2,315	7	1,680	642	1,599	1,467	132	2,129	313	4	4	305	4	4,734
鉱業	3	3	3	0	3	0	1	1	0	0	0	0	0	0	5	4	2	0	3	0	5
建設業	713	25	25	0	24	1	688	688	0	664	24	639	584	56	619	82	2	0	80	0	621
製造業	1,410	139	138	1	134	6	1,271	1,265	6	763	508	785	729	56	1,343	196	0	3	193	4	3,926
食料品	55	1	1	0	1	0	54	52	2	41	13	30	29	1	39	2	0	1	1	0	46
飲料・飼料	3	0	0	0	0	0	3	3	0	2	1	2	2	0	2	0	0	0	0	0	45
繊維	22	6	6	0	6	0	16	14	2	15	1	9	8	1	9	7	0	1	6	0	11
木材	11	1	0	0	1	0	10	10	0	2	8	10	10	0	10	1	0	0	1	0	54
家具	8	0	0	0	0	0	8	8	0	7	1	6	6	0	6	0	0	0	0	0	6
パルプ・紙	23	2	2	0	1	1	20	20	0	12	8	10	9	1	18	4	0	0	4	0	19
印刷	18	0	0	0	0	0	18	17	0	14	4	10	10	0	10	0	0	0	0	0	14
化学	423	49	49	0	49	0	373	373	0	195	178	109	94	15	179	64	0	0	64	0	255
石油・石炭	119	2	2	0	2	0	117	117	0	64	54	63	60	2	89	4	0	0	4	0	92
プラスチック	44	2	2	0	1	1	42	42	0	30	12	16	11	5	11	7	0	0	7	1	16
ゴム	16	1	1	0	1	0	16	16	0	15	1	6	2	4	3	4	0	0	4	0	3
皮革	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
窯業・土石	88	8	8	0	6	2	79	79	0	62	17	78	75	3	81	11	0	0	11	1	157
鉄鋼	364	61	61	0	60	1	303	303	0	143	160	269	260	8	716	69	0	0	69	2	2,798
非鉄金属	10	0	0	0	0	0	10	10	0	4	5	9	7	2	8	3	0	0	3	0	8
金属	20	1	1	0	1	0	19	19	1	9	10	15	13	1	13	2	0	0	2	0	17
はん用機器	12	1	1	0	1	0	11	11	0	9	2	6	4	2	4	3	0	0	3	0	9
生産用機器	53	1	1	0	1	0	51	51	0	51	1	50	49	0	49	2	0	0	2	0	51
業務用機器	2	0	0	0	0	0	2	2	0	2	0	1	1	1	1	1	0	0	1	0	1
電子部品	11	1	1	0	1	0	11	11	0	7	4	3	3	0	3	1	0	0	1	0	5
電気機器	3	0	0	0	0	0	3	3	0	2	1	2	2	0	2	0	0	0	0	0	6
情報通信機器	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
輸送機器	84	3	2	1	3	0	82	82	0	55	27	63	58	5	75	8	0	1	7	0	299
その他	23	0	0	0	0	0	23	23	0	22	0	19	16	3	16	3	0	0	3	0	16
電気・水道業	216	3	3	0	3	0	213	213	1	128	86	101	91	10	99	14	1	0	13	0	111
電気業	80	0	0	0	0	0	79	79	0	9	70	72	71	1	71	2	1	0	1	0	84
ガス業	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
上水道業	9	1	1	0	1	0	8	8	0	8	0	3	2	1	2	2	0	0	2	0	2
工業用水道業	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	6
下水道業	128	2	2	0	2	0	126	125	1	111	15	26	18	8	18	10	0	0	10	0	18
情報通信業	4	0	0	0	0	0	4	4	0	1	3	4	3	0	3	0	0	0	0	0	3
運輸業	11	0	0	0	0	0	11	11	0	10	0	8	7	0	7	1	0	0	1	0	9
卸・小売業	108	4	4	0	4	0	103	103	0	94	9	48	44	5	44	9	0	0	9	0	48
宿泊・飲食	6	0	0	0	0	0	6	6	0	4	2	2	2	0	2	0	0	0	0	0	2
医療・福祉	11	0	0	0	0	0	11	10	0	7	4	4	1	3	1	3	0	0	2	0	1
サービス業※1	12	1	1	0	1	0	11	11	0	5	5	4	3	1	4	2	0	0	2	0	4
その他の業種※2	4	0	0	0	0	0	4	4	0	4	0	3	3	1	3	1	0	0	1	0	3

注1）本結果表では農業からの産業廃棄物を除き、特別管理産業廃棄物を含む。

注2）※1 「サービス業」は、「学術・専門」、「生活・娯楽」及び「サービス業」の合計値であり、※2 「その他の業種」は、「林業」、「漁業」、「金融・保険業」、「不動産業」、「教育・学習」、「複合サービス」及び「公務」の合計値である。