

## 産業廃棄物実態調査結果（平成24年度実績）について

平成24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。

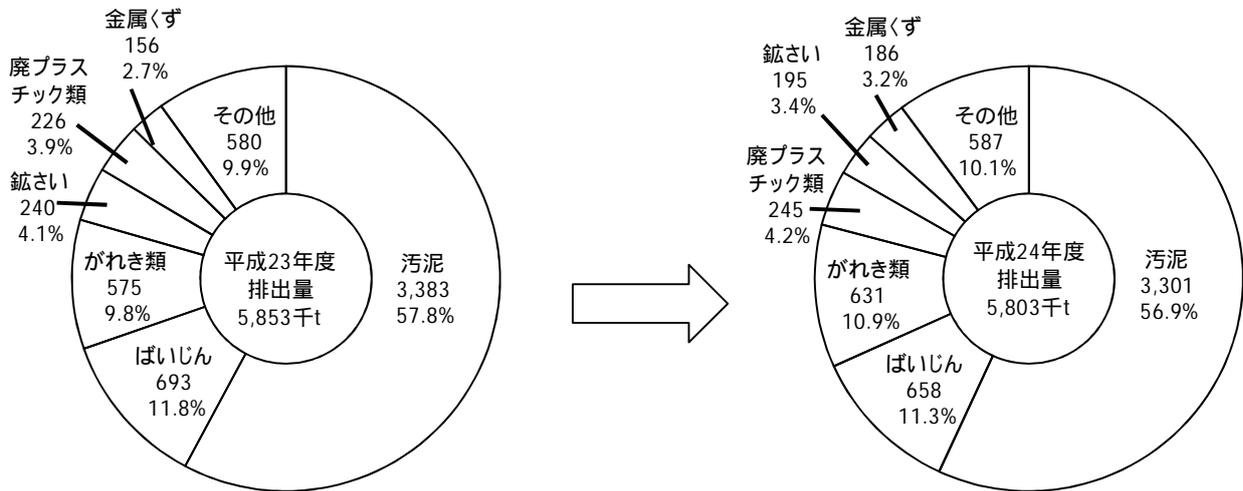
### 1 調査方法

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24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

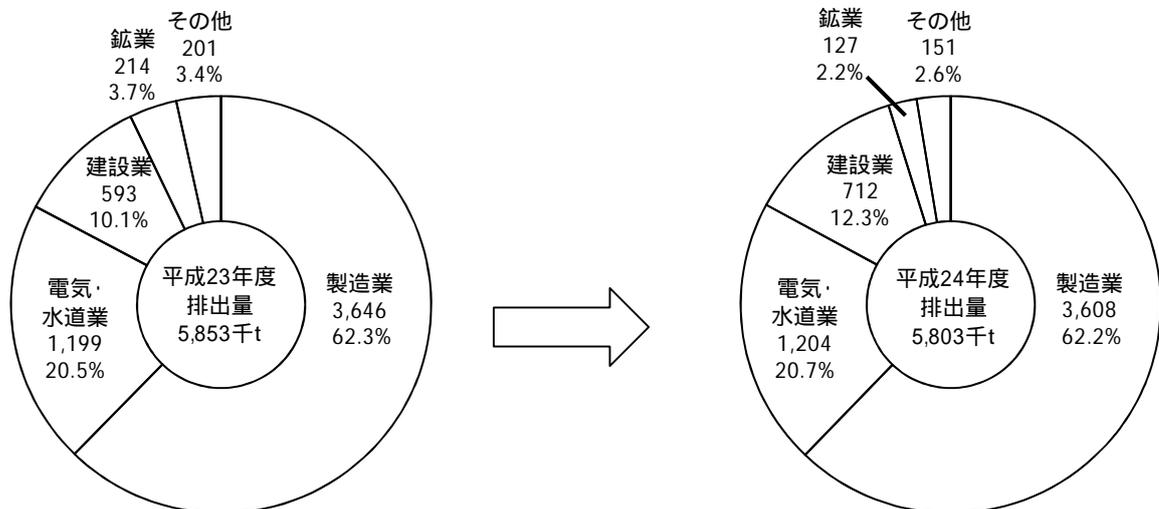
#### (1) 種類別排出状況

種類別の排出量は、汚泥が3,301千t（56.9%）と最も多く、次にばいじんが658千t（11.3%）と多い。

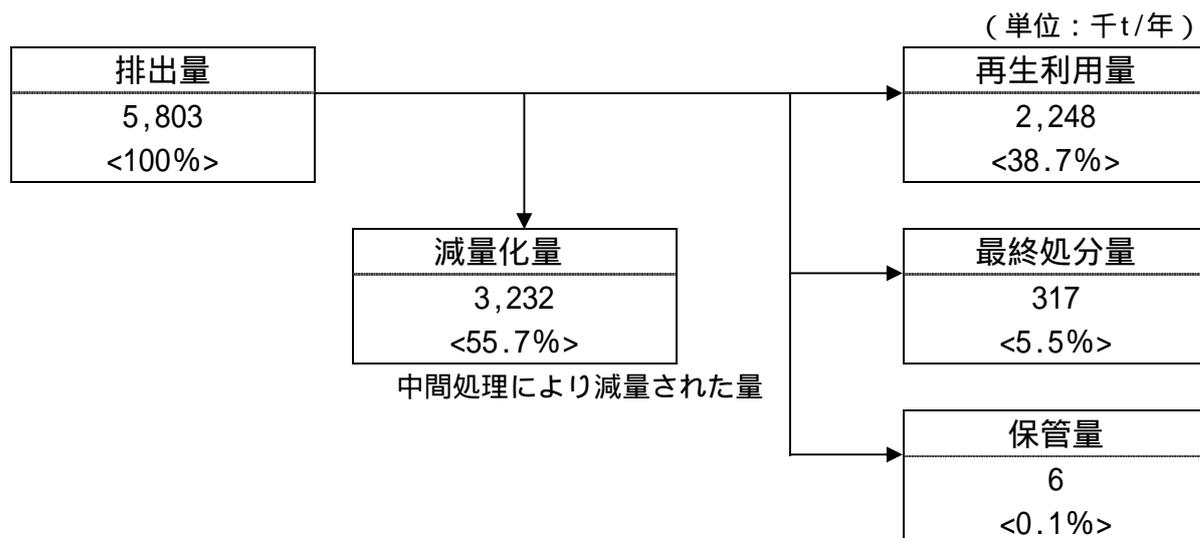


#### (2) 業種別排出状況

業種別では、製造業が3,608千tと全体の62.2%を占め、次に電気・水道業が1,204千t（20.7%）、建設業が712千t（12.3%）と多い。



### (3) 処理状況



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23年度 実績 (参考)	平成24年度 実績	平成27年度 目標 (3次計画)
排出量	5,738	5,853	5,803	6,000
再生利用量	2,107 <36.7%>	2,146 <36.7%>	2,248 <38.7%>	<39.1%>
減量化量	3,291 <57.4%>	3,339 <57.1%>	3,232 <55.7%>	-
最終処分量	335 < 5.8%>	362 <6.2%>	317 < 5.5%>	305
保管量	5 < 0.1%>	5 <0.1%>	6 < 0.1%>	-

注：< >内の数値は、排出量に対する割合

#### (1) 排出量

平成24年度の排出量は5,803千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24年度の再生利用量は2,248千t(排出量の38.7%)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24年度の最終処分量は317千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24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						自己未処理量					搬出量 (H) (I+K+J)	自己最終処分量			
					(E)	(自己中間処理後の処理内訳)					(G)	(自己未処理の処理内訳)					(処理先地域の内訳)			
						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)		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)	(I)	県内	県外
合計	8,759	2,957	5,803	3,816	1,226	686	0	466	71	3	1,987	73	5	1,794	112	3	2,453	5	4	2
燃え殻	36	1	35	15	52	36	0	3	13	0	21	0	0	19	1	0	37	0	0	0
汚泥	3,384	83	3,301	3,003	468	109	0	308	50	2	297	6	0	279	12	0	651	0	0	0
有機性汚泥	1,486	2	1,485	1,416	129	2	0	124	3	0	69	6	0	62	1	0	189	0	0	0
無機性汚泥	1,897	81	1,816	1,588	340	107	0	184	47	2	229	0	0	217	11	0	462	0	0	0
廃油	97	2	95	33	4	4	0	0	0	0	62	7	0	55	0	0	55	0	0	0
一般廃油	92	2	90	32	4	4	0	0	0	0	58	6	0	52	0	0	52	0	0	0
廃溶剤	3	0	3	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	0	0
その他	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	2	0	0	0
廃酸	33	0	33	3	2	0	0	0	2	0	30	0	0	30	0	0	32	0	0	0
廃アルカリ	82	0	82	13	1	0	0	1	0	0	69	0	0	69	0	0	70	0	0	0
廃プラスチック類	266	20	245	35	8	1	0	4	1	1	210	3	0	200	7	0	214	0	0	0
廃プラスチック	258	20	239	35	8	1	0	4	1	1	204	3	0	194	7	0	207	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	18	4	13	2	2	2	0	0	0	0	12	0	0	12	0	0	12	0	0	0
木くず	167	58	109	10	2	1	0	1	0	0	99	0	0	97	2	0	100	0	0	0
繊維くず	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0
動植物性残さ	55	27	28	7	0	0	0	0	0	0	21	6	0	15	0	0	15	0	0	0
動物系固形不要物	1	0	1	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	606	420	186	49	49	49	0	0	0	0	136	2	0	133	1	0	134	0	0	0
ガラス陶磁器くず	174	16	158	20	20	1	0	17	2	0	138	2	0	111	25	0	155	0	0	0
鋳さい	2,510	2,315	195	59	59	59	0	0	0	0	136	2	2	100	32	0	133	2	2	0
がれき類	634	2	631	75	75	34	0	40	1	0	557	2	2	529	23	0	595	2	2	0
コンクリート片	230	0	230	9	9	5	0	4	0	0	221	1	0	220	0	0	225	0	0	0
廃アスファルト	153	2	151	29	29	25	0	4	0	0	121	1	2	118	0	0	125	2	2	0
その他の建設廃材	250	0	250	36	36	4	0	31	1	0	214	1	0	191	22	0	246	0	0	0
ばいじん	665	7	658	491	484	391	0	90	3	0	167	43	2	117	2	3	217	2	0	2
その他の産業廃棄物	31	1	29	1	1	0	0	1	0	0	29	0	0	22	7	0	29	0	0	0
感染性廃棄物	7	0	7	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	7	0	0	7	0	0	0
混合物等	23	1	22	1	1	0	0	1	0	0	21	0	0	15	7	0	22	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24年度】(その2)

(単位:千t/年)

区分 種類	委託 処理量 (K) (O+L)	委託処理量の内訳 委託直接最終処分量						委託中間処理量						再生利用量 (R) (E1+G1+M1)	最終処分量			その他 量 (J) (E5+G5)	資源化 量 (S) (B+R)		
		(O)	(処理主体の内訳)		(処理先地域の内訳)		(L)	(処理主体の内訳)		(処理先地域の内訳)		(M)	(処理後の処理内訳)		(Q)	(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 (M1)			最終 処分量 (M2)	事業者			自治体	処理業者
合計	2,442	183	181	2	175	8	2,259	2,252	7	1,562	698	1,617	1,489	129	2,248	317	5	5	307	6	5,205
燃え殻	37	14	14	0	14	0	23	23	0	13	10	87	52	35	87	49	0	1	48	0	88
汚泥	649	62	62	0	61	1	587	585	2	330	257	154	144	10	259	72	0	1	71	2	342
有機性汚泥	189	4	3	0	3	1	186	184	2	155	31	36	36	1	44	4	0	1	4	0	46
無機性汚泥	460	58	58	0	58	0	401	401	0	175	227	117	108	9	215	67	0	0	67	2	296
廃油	55	0	0	0	0	0	55	54	1	33	22	21	21	0	32	0	0	0	0	0	34
一般廃油	52	0	0	0	0	0	52	51	1	31	20	20	20	0	30	0	0	0	0	0	32
廃溶剤	1	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
その他	2	0	0	0	0	0	2	2	0	1	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1
廃酸	32	2	2	0	2	0	30	30	0	13	17	8	8	0	8	2	0	0	2	0	9
廃アルカリ	70	0	0	0	0	0	70	70	0	56	14	5	5	0	5	0	0	0	0	0	5
廃プラスチック類	213	8	8	0	6	2	205	204	1	180	25	80	65	15	69	23	0	0	22	1	90
廃プラスチック	206	8	8	0	6	2	198	197	1	175	23	75	61	15	65	23	0	0	22	1	85
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	12	0	0	0	0	0	12	12	0	10	2	10	10	0	11	0	0	0	0	0	16
木くず	100	2	2	0	2	0	98	98	0	83	15	90	87	3	88	5	0	0	5	0	146
繊維くず	1	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	15	0	0	0	0	0	15	13	2	14	1	8	8	0	13	0	0	0	0	0	40
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	1	1	2	1	1	1	1	0	0	1	0	2
金属くず	134	1	1	0	1	0	134	134	0	110	24	134	129	5	180	6	0	0	6	0	600
ガラス陶磁器くず	155	27	26	1	23	4	128	128	0	105	23	138	116	22	120	48	0	1	48	0	135
鉱さい	132	32	31	0	31	0	100	100	0	28	72	110	104	6	165	39	2	0	37	0	2,480
がれき類	593	24	23	1	23	1	569	569	0	555	14	562	543	20	579	46	2	1	43	0	581
コンクリート片	225	0	0	0	0	0	224	224	0	223	2	220	219	1	224	1	0	0	1	0	224
廃アスファルト	123	0	0	0	0	0	123	123	0	121	1	120	120	0	146	2	2	0	0	0	148
その他の建設廃材	246	23	23	1	23	1	222	222	0	212	11	223	204	19	208	43	0	1	42	0	208
ばいじん	213	5	5	0	5	0	208	208	0	12	196	199	190	8	624	15	2	0	13	3	631
その他の産業廃棄物	29	7	7	0	7	0	22	21	1	16	6	9	5	5	5	12	0	1	10	0	6
感染性廃棄物	7	0	0	0	0	0	7	7	0	3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
混合物等	22	7	7	0	7	0	15	14	1	13	2	9	5	5	5	12	0	1	10	0	6

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24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							自己未処理量					搬出量 (H) (I+K+J)	自己最終処分量			
				(D)	自己中間処理後量					(G)	自己未処理の処理内訳						(I) (E2+G2)	(処理先地域の内訳)		
					(E)	(自己中間処理後の処理内訳)					(E5)	(G1)	(G2)	(G3)	(G4)			(G5)	県内	県外
						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)											
合計	8,759	2,957	5,803	3,816	1,226	686	0	466	71	3	1,987	73	5	1,794	112	3	2,453	5	4	2
鉱業	128	0	127	125	7	4	0	0	2	0	2	0	2	0	1	0	5	2	2	0
建設業	714	3	712	76	75	32	0	41	1	0	636	1	2	609	24	0	677	2	2	0
製造業	6,477	2,869	3,608	2,508	1,028	647	0	314	64	3	1,100	72	0	942	83	3	1,409	0	0	0
食料品	223	7	215	168	18	5	0	13	0	0	47	5	0	42	0	0	55	0	0	0
飲料・飼料	70	60	10	7	1	0	0	0	0	0	3	0	0	3	0	0	3	0	0	0
繊維	51	2	49	37	11	0	0	7	4	0	13	1	0	10	1	0	22	0	0	0
木材	59	44	14	5	0	0	0	0	0	0	10	0	0	9	0	0	10	0	0	0
家具	8	0	8	1	1	0	0	1	0	0	7	0	0	7	0	0	8	0	0	0
パルプ・紙	133	1	132	114	10	1	0	7	2	0	18	7	0	11	0	0	20	0	0	0
印刷	27	6	22	0	0	0	0	0	0	0	22	0	0	22	0	0	22	0	0	0
化学	1,262	47	1,215	1,072	274	77	0	157	39	0	143	5	0	134	4	0	335	0	0	0
石油・石炭	235	4	231	146	18	13	0	4	0	0	86	1	0	84	1	0	88	0	0	0
プラスチック	60	5	55	11	3	0	0	0	1	2	44	0	0	42	2	0	46	0	0	0
ゴム	14	0	14	1	0	0	0	0	0	0	13	0	0	13	1	0	13	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	206	88	117	31	21	4	0	16	0	1	86	1	0	79	6	0	102	0	0	0
鉄鋼	3,576	2,323	1,253	870	651	529	0	105	17	0	382	50	0	269	61	3	454	0	0	0
非鉄金属	16	0	16	3	1	1	0	0	0	0	13	0	0	13	0	0	13	0	0	0
金属	25	4	21	3	0	0	0	0	0	0	19	0	0	18	1	0	19	0	0	0
はん用機器	21	5	16	4	2	0	0	2	0	0	12	0	0	11	1	0	14	0	0	0
生産用機器	57	2	55	1	0	0	0	0	0	0	54	0	0	53	1	0	54	0	0	0
業務用機器	3	1	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	2	0	0	0
電子部品	22	2	19	11	1	0	0	1	0	0	8	0	0	8	0	0	10	0	0	0
電気機器	8	3	4	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	3	0	0	0
情報通信機器	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
輸送機器	378	264	114	23	17	15	0	2	0	0	92	0	0	89	3	0	93	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	1,283	79	1,204	1,102	113	2	0	108	3	0	102	0	2	101	0	0	213	2	0	2
電気業	168	79	89	4	3	0	0	3	0	0	85	0	2	84	0	0	88	2	0	2
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	46	0	46	40	3	0	0	2	1	0	6	0	0	6	0	0	8	0	0	0
工業用水道業	14	0	14	14	4	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0
下水道業	1,055	0	1,055	1,044	103	0	0	101	2	0	11	0	0	11	0	0	114	0	0	0
情報通信業	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	3	0	0	3	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	10	0	10	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	10	0	0	10	0	0	0
サービス業※1	7	0	7	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	6	1	0	7	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24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 委託直接最終処分量						委託中間処理量						再生利用量 (R) (E1+G1+M1)	最終処分量				その他 量 (J) (E5+G5)	資源化 量 (S) (B+R)	
		(処理主体 の内訳)		(処理先地域 の内訳)		(L)	(処理主体 の内訳)		(処理先地域 の内訳)		(M)	(処理後の処理内訳)			(Q)	(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 (M1)	最終 処分量 (M2)			事業者	自治体	処理業者			
																					(Q1)
(O)																					
合計	2,442	183	181	2	175	8	2,259	2,252	7	1,562	698	1,617	1,489	129	2,248	317	5	5	307	6	5,205
鉱業	3	2	2	0	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	4	4	2	0	2	0	5
建設業	675	25	25	0	24	1	650	650	0	620	30	584	532	52	566	79	2	0	77	0	568
製造業	1,404	147	145	2	140	7	1,257	1,251	6	695	562	850	800	50	1,518	197	0	4	193	5	4,386
食料品	55	0	0	0	0	0	55	53	2	43	12	32	31	1	41	1	0	1	0	0	49
飲料・飼料	3	0	0	0	0	0	3	3	0	2	1	2	2	0	2	0	0	0	0	0	63
繊維	22	6	5	0	5	0	17	15	2	14	2	9	8	1	9	6	0	1	5	0	11
木材	10	1	0	0	1	0	9	9	0	2	8	10	10	0	10	0	0	0	0	0	54
家具	8	0	0	0	0	0	8	8	0	6	1	6	6	0	6	0	0	0	0	0	6
パルプ・紙	20	2	2	0	1	1	17	17	0	12	6	10	9	1	18	3	0	0	3	0	18
印刷	22	0	0	0	0	0	22	20	1	17	5	13	12	1	12	1	0	0	0	0	18
化学	335	44	44	0	44	0	291	291	0	114	177	86	78	8	160	53	0	0	52	0	207
石油・石炭	88	1	1	0	1	0	88	88	0	35	52	37	35	2	49	3	0	0	3	0	53
プラスチック	44	2	2	0	1	1	42	41	0	30	12	16	11	5	12	7	0	0	7	2	16
ゴム	13	1	1	0	1	0	13	13	0	12	1	5	2	3	2	4	0	0	4	0	2
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	101	6	6	0	3	3	95	95	0	74	20	98	96	2	101	9	0	0	8	1	189
鉄鋼	451	78	77	1	77	1	374	374	0	166	208	343	336	8	914	85	0	1	85	3	3,238
非鉄金属	13	0	0	0	0	0	13	13	0	6	7	13	9	4	10	4	0	0	4	0	10
金属	19	1	1	0	1	0	18	17	1	9	10	14	13	1	13	2	0	0	2	0	17
はん用機器	14	1	1	0	1	0	13	13	0	11	2	7	5	1	5	2	0	0	2	0	10
生産用機器	54	1	1	0	1	0	53	53	0	52	1	53	54	0	54	1	0	0	1	0	55
業務用機器	2	0	0	0	0	0	2	2	0	2	0	2	1	1	1	1	0	0	1	0	2
電子部品	10	0	0	0	0	0	9	9	0	6	4	3	2	0	2	1	0	0	1	0	5
電気機器	3	0	0	0	0	0	2	2	0	2	0	2	2	0	2	0	0	0	0	0	5
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	1
輸送機器	93	3	2	1	3	0	90	90	0	59	31	69	64	5	79	9	0	1	7	0	343
その他	23	0	0	0	0	0	23	23	0	22	1	20	14	6	14	6	0	0	6	0	14
電気・水道業	211	3	3	0	3	0	208	208	1	122	86	112	95	17	97	21	2	0	19	0	176
電気業	87	0	0	0	0	0	86	86	0	10	76	82	76	6	76	8	2	0	7	0	155
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	8	1	1	0	1	0	8	0	7	7	0	3	2	2	2	2	0	0	2	0	2
工業用水道業	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2
下水道業	114	2	2	0	2	0	112	63	49	105	8	26	17	9	17	11	0	0	11	0	17
情報通信業	3	0	0	0	0	0	3	3	0	1	3	3	3	0	3	0	0	0	0	0	3
運輸業	11	0	0	0	0	0	11	11	0	11	0	8	7	1	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	10	0	0	0	0	0	10	10	0	7	4	4	1	3	1	3	0	0	2	0	1
サービス業※1	7	1	1	0	1	0	6	6	0	5	1	4	3	1	4	1	0	0	1	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。