

産業廃棄物実態調査結果（平成27年度実績）について

本県では、産業廃棄物の排出抑制、適正処理及びリサイクルを推進するための基礎資料とすることを目的に、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ているが、このたび、平成27年度の結果を取りまとめた。

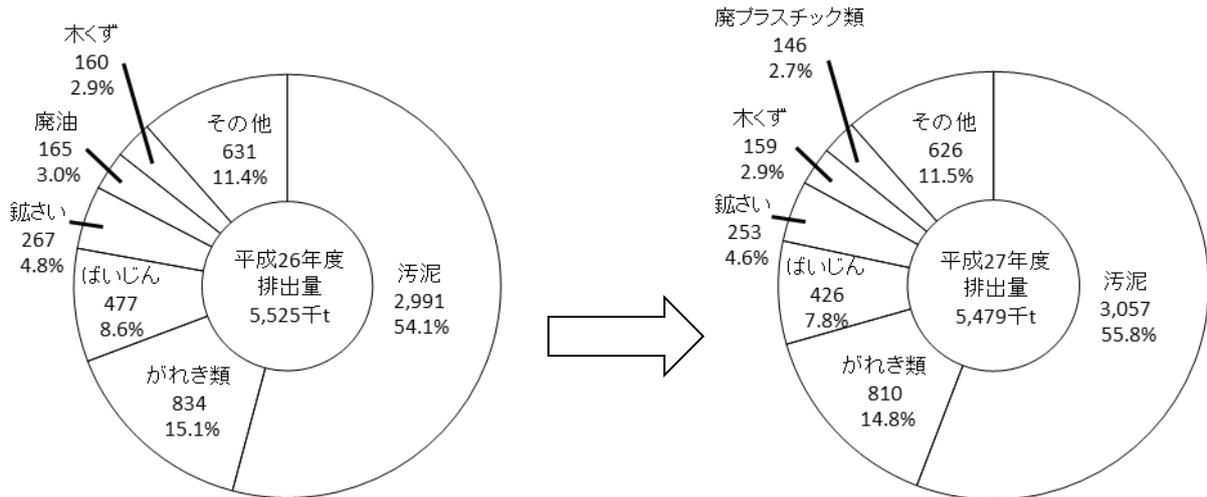
1 調査方法

平成27年度に岡山県内で発生した産業廃棄物について、産業廃棄物多量排出事業者からの処理計画や実施状況報告、産業廃棄物処理業者からの処分実績報告等を用いて排出量等を調査した。

2 調査結果

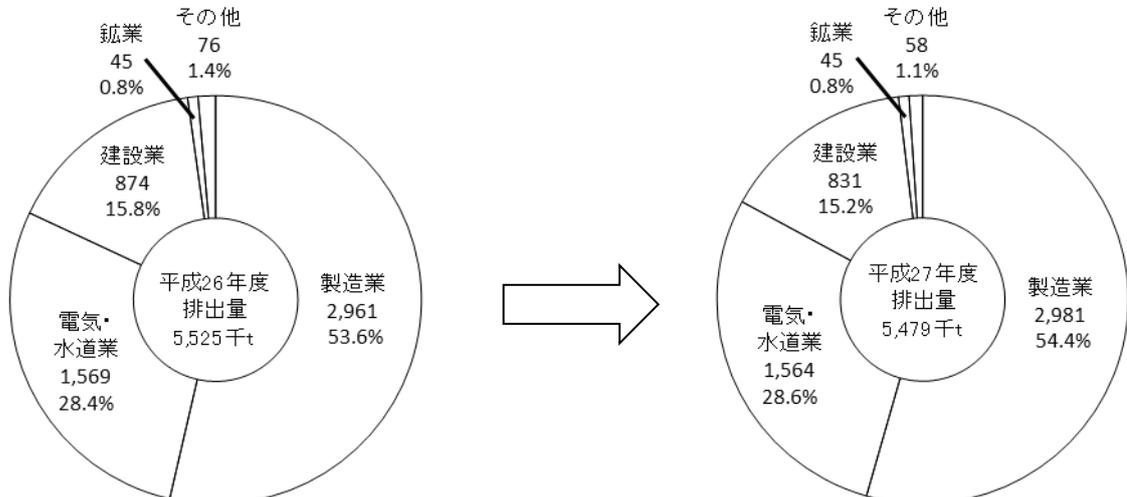
(1) 種類別排出状況

種類別の排出量は、汚泥が3,057千t（55.8%）と最も多く、次にながれき類が810千t（14.8%）と多い。

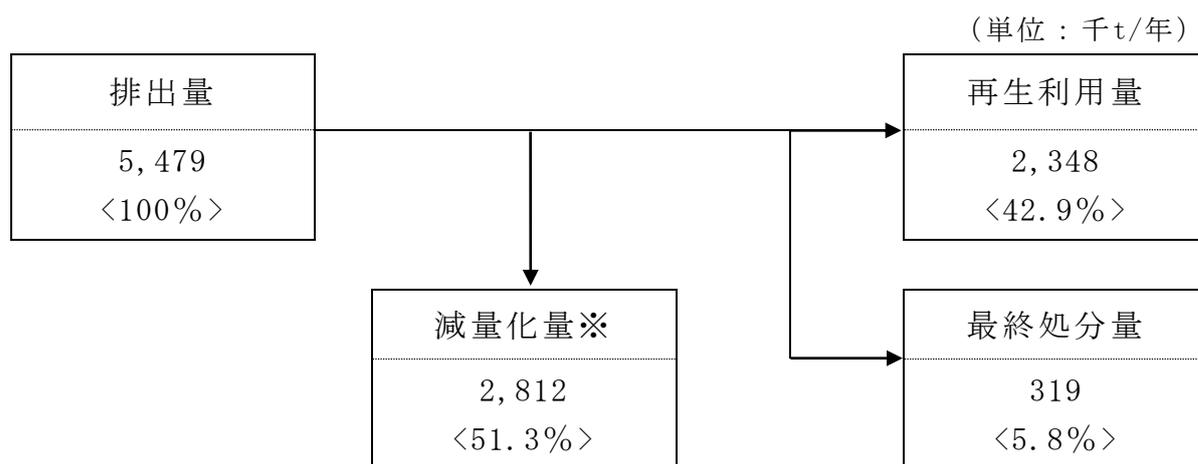


(2) 業種別排出状況

業種別では、製造業が2,981千tと全体の54.4%を占め、次に電気・水道業が1,564千t（28.6%）、建設業が831千t（15.2%）と多い。



(3) 処理状況



※中間処理により減量された

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

項目		排出量	リサイクル率	最終処分量
第3次計画 (目標年度：平成27年度)	基準年 (平成21年度)	5,738千t/年	36.7%	335千t/年
	目標値	6,000千t/年	39.1%	305千t/年
平成27年度実績		5,479千t/年 (-521千t/年)	42.9% (+3.8%)	319千t/年 (+14千t/年)
達成状況		<目標達成>	<目標達成>	<目標達成できず>
課題		産業廃棄物は景気動向に左右されやすく、景気改善のもとで増加圧力の上昇が予測される。	平成25年度までは、30%台後半で推移しており、高水準でのリサイクルの取組定着を促す必要がある。	最終処分量が多い品目について、減量化・リサイクルを促進し、処分量削減を一層進めていく必要がある。
【参考】第4次計画目標値 (目標年度：平成32年度)		5,650千t/年	45.4%	303千t/年

1.発生量及び処理・処分量(種類別:変換)【平成27年度】
(その1)

(単位:千t/年)

区分 種類	発生量 (A)	有償物量 (B)	排出量 (C)	自己中間処理量						自己未処理量					搬出量 (H)	自己最終処分量	
				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 (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)		(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)							県内	県外
合計	6,205	727	5,479	3,557	1,185	928	221	36	0	1,922	82	1,680	160	0	2,097		
燃え殻	28	5	22	0	7	4	1	2	0	22	3	8	11		22		
汚泥	3,218	161	3,057	2,845	586	387	180	18	0	212	12	185	15	0	399		
有機性汚泥	1,838	5	1,833	1,726	140	8	130	3	0	107	0	99	8	0	239		
無機性汚泥	1,380	155	1,224	1,118	446	380	50	16	0	106	12	87	7	0	160		
廃油	142	59	84	16	0	0				67	10	57		0	57		
一般廃油	133	59	74	12	0	0				62	10	52		0	52		
廃溶剤	5	0	5	0						4	0	4			4		
その他	5	0	5	4	0	0				1	0	1		0	1		
廃酸	46		46	1						45	1	44		0	44		
廃アルカリ	111	2	109	3	3	3				106	1	105		0	105		
廃プラスチック類	154	8	146	6	3	1	2	0	0	140	2	134	4	0	140		
廃プラスチック	151	8	143	6	3	1	2	0	0	137	1	132	4	0	138		
廃タイヤ	4	0	4							4	1	2	0	0	2		
紙くず	39	8	32	1	1	1	0			30	10	21	0		21		
木くず	161	2	159	9	4	1	3			150	5	143	2	0	148		
繊維くず	1	0	1	0	0	0	0			1	0	1	0		1		
動植物性残さ	58	19	39	12	1		1			27	7	18	2		21		
動物系固形不要物	0		0							0		0			0		
ゴムくず	0		0							0	0	0	0		0		
金属くず	549	441	108	4	3	3	0			103	12	91	1		92		
ガラス陶磁器くず	149	10	139	36	20	0	10	10		103	3	85	15	0	120		
鋸さい	260	6	253	95	88	87		0		158	0	69	89	0	158		
がれき類	812	2	810	256	208	183	23	2		554	16	525	13		563		
コンクリート片	363	2	362	96	89	73	15	0		266	0	265	1		281		
廃アスファルト	304	0	304	135	95	87	8			169	13	156	0		164		
その他	144		144	25	25	22	0	2		119	4	103	12		118		
ばいじん	426		426	270	261	257		4		156		154	3		160		
その他の産業廃棄物	51	4	47	0	0		0	0		47	0	42	5	0	47		
感染性廃棄物	7		7	0	0		0			7		7			7		
混合物	44	4	40	0	0			0		40	0	34	5	0	39		

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.発生量及び処理・処分量(種類別:変換)【平成27年度】
(その2)

(単位:千t/年)

区分 種類	委託処理量		委託直接最終処分量								委託中間処理量				再生 利用量 (R)	最終処分量		その他 量 (J)	資源化 量 (S)
	(K)	(O)	(処理主体の内訳)				(処理先地域の内訳)				委託中間処理後量					(Q)	(I)		
			業者	自治体	県内	県外	業者	自治体	県内	県外	(処理後の処理内訳)								
											再生 利用量 (M1)	最終 処分量 (M2)	自己処分	委託処分					
合計	2,097	196	196	0	187	9	1,902	1,901	1	1,437	465	1,462	1,339	123	2,348	319	319	0	3,075
燃え殻	22	13	13		13	0	8	8		2	7	70	39	31	46	44	44	0	52
汚泥	399	33	33		30	3	366	365	1	279	86	106	97	9	496	42	42	0	657
有機性汚泥	239	10	10		10	0	229	228	1	200	29	39	34	5	42	16	16	0	47
無機性汚泥	160	23	23		20	3	137	137		79	58	67	63	4	455	27	27	0	610
廃油	57						57	57		41	17	26	26		37			0	96
一般廃油	52						52	52		38	14	25	25		36			0	94
廃溶剤	4						4	4		2	2	1	1		1			0	1
その他	1						1	1		0	0	0	0		0			0	0
廃酸	44						44	44		20	24	8	8		9			0	9
廃アルカリ	105						105	105		84	21	20	20		24			0	26
廃プラスチック類	140	4	4	0	3	1	137	137	0	115	22	91	74	18	77	21	21	0	85
廃プラスチック	138	4	4	0	3	1	135	135	0	114	20	89	72	18	74	21	21	0	81
廃タイヤ	2	0	0	0	0	0	2	2		1	1	2	2	0	3	0	0	0	4
紙くず	21	0	0	0	0		21	21	0	19	2	20	19	0	30	0	0	0	38
木くず	148	2	2	0	2		146	146	0	140	6	131	125	7	130	9	9	0	132
繊維くず	1	0	0	0	0		1	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1
動植物性残さ	21	2	2		2		19	19		18	1	5	5	0	11	2	2	0	30
動物系固形不要物	0						0	0		0	0							0	0
ゴムくず	0	0	0	0	0		0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
金属くず	92	1	1		0	1	91	91		89	2	91	90	1	104	2	2	0	546
ガラス陶磁器くず	120	25	25	0	21	4	95	95		82	13	94	69	25	72	49	49	0	82
鋳さい	158	89	89		89	0	69	69		16	53	65	65	0	153	89	89	0	159
がれき類	563	15	15		15	0	548	548		494	54	548	528	20	727	35	35	0	729
コンクリート片	281	1	1		1		280	280		280	1	280	278	3	351	4	4	0	352
廃アスファルト	164	0	0		0		164	164		163	1	164	164	0	264	0	0	0	264
その他	118	14	14		14	0	103	103		51	52	103	87	17	112	31	31	0	112
ばいじん	160	6	6		6	0	154	154		1	152	153	153	0	410	6	6	0	410
その他の産業廃棄物	47	5	5	0	5	0	42	42		37	4	32	20	12	20	18	18	0	24
感染性廃棄物	7						7	7		4	3							0	7
混合物	39	5	5	0	5	0	34	34		33	1	32	20	12	20	18	18	0	24

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.発生量及び処理・処分量(業種別)【平成27年度】

(その1)

(単位:千t/年)

区分 種類	発生量 (A)	有償物量 (B)	排出量 (C)	自己中間処理量						自己未処理量					搬出量 (H)	自己最終処分量		
				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 (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)	県内	県外
合計	6,205	727	5,479	3,557	1,185	928	221	36	0	1,922	82	1,680	160	0	2,097			
鉱業	45		45	35	28	28				9	9	0	0		0			
建設業	834	3	831	122	70	39	28	3	0	708	16	680	12		723			
製造業	3,614	633	2,981	1,902	976	855	90	31	0	1,078	54	879	146	0	1,147			
食料品	155	8	174	88	26	3	22	1		86	4	70	12	0	104			
飲料・飼料	31	13	34							34	2	28	5		33			
繊維	44	13	41	22	3	0	3	1		19	1	15	3		21			
木材	7	0	10	1	0	0				9	0	7	1		8			
家具	9	0	12	2	0		0	0		10	1	9	1	0	10			
パルプ・紙	171	7	157	135	7	4	2	1		22	1	18	3		24			
印刷	49	13	34	1	1	1	0			33	2	27	4	0	31			
化学	1,029	93	849	708	206	151	44	12		141	7	115	19		190			
石油・石炭	273	0	248	219	166	165	1			29	1	24	4		29			
プラスチック	37	3	17	3	0	0	0		0	15	1	12	2		14			
ゴム	14	0	13							13	1	10	2		12			
皮革																		
窯業・土石	268	66	136	103	18		17	1		33	2	27	4		49			
鉄鋼	1,232	293	958	605	544	528		16		353	18	288	48		352			
非鉄金属	21	0	88	3	3	3	0	0		84	4	69	11	0	80			
金属	28	12	14	1	0		0	0		13	1	10	2		12			
はん用機器	44	18	18	1	0		0			17	1	14	2	0	16			
生産用機器	25	7	13	2	0	0				11	1	9	2	0	11			
業務用機器	3	0	5							5	0	4	1		4			
電子部品	23	1	33	7	1		1			26	1	21	4	0	26			
電気機器	4	1	4							4	0	3	1		4			
情報通信機器	0	0	0							0	0	0	0		0			
輸送用機器	136	84	111	0	0		0			111	6	91	15		106			
その他	10	0	11	0	0		0			11	1	9	1	0	10			
電気・水道業	1,646	82	1,564	1,496	110	6	103	2	0	68	0	67	1		173			
電気業	146	82	64							64		64	1		64			
ガス業	0	0	0							0	0	0			0			
上水道業	93		93	93	4	2	2	0	0	0	0	0			2			
工業用水道	16		16	16	1	1												
下水道業	1,392		1,392	1,388	105	3	101	2		4		4	0		106			
情報通信業	2		2							2	0	2	0		2			
運輸業	10	0	9							9	1	8	0	0	8			
卸・小売業	33	7	26	0	0	0				26	0	25	1	0	26			
宿泊・飲食	2	0	2							2	0	2	0		2			
医療・福祉	10		10	0	0		0			10	1	9	0		9			
サービス業※1	7	0	7	1	0		0	0	0	6	0	6	0	0	6			
その他の業種※2	3	1	2							2	0	2	0		2			

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」、「生活関連業」及び「サービス業」の合計値である。

※2「その他の業種」は、「林業」、「漁業」、「金融・保険業」、「物品賃貸業」、「教育・学習」、「複合サービス」及び「公務」の合計値である。

2.発生量及び処理・処分量(業種別)【平成27年度】
(その2)

(単位:千t/年)

区分 種類	委託処理量		委託中間処理量										再生 利用量 (R)	最終処分量		その他 量 (J)	資源化 量 (S)		
	(K)	(O)	委託直接最終処分量				委託中間処理後量				(M)	(Q)		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)					自己処分 (Q1)	委託処分 (Q2)				
			業者	自治体	県内	県外	業者	自治体	県内	県外									
																		再生 利用量 (M1)	最終 処分量 (M2)
合計	2,097	196	196	0	187	9	1,902	1,901	1	1,437	465	1,462	1,339	123	2,348	319	319	0	3,075
鉱業	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	37	0	0	0	37
建設業	723	15	15	14	1	708	708	0	699	9	686	636	50	691	65	65	0	695	
製造業	1,146	177	177	0	169	8	970	970	0	602	368	655	598	57	1,506	234	234	0	2,139
食料品	104	12	12	0	12	0	92	92	57	35	62	57	5	64	18	18	0	72	
飲料・飼料	33	5	5	5	28	28	17	11	19	17	2	19	6	6	6	0	32		
繊維	21	3	3	0	3	18	18	11	7	12	11	1	12	4	4	4	25		
木材	8	1	1	1	7	7	4	3	5	4	0	5	2	2	2	0	5		
家具	10	1	1	1	9	9	5	3	6	5	1	6	2	2	2	0	6		
パルプ・紙	24	4	4	0	3	20	20	0	13	8	14	13	1	18	5	5	24		
印刷	31	4	4	4	27	27	17	10	18	16	2	19	6	6	6	0	32		
化学	190	31	31	29	2	159	159	98	60	107	98	9	255	41	41	0	348		
石油・石炭	29	4	4	4	25	25	16	10	17	16	1	182	5	5	5	182			
プラスチック	14	2	2	2	12	12	7	5	8	7	1	8	3	3	3	0	11		
ゴム	12	2	2	1	10	10	6	4	7	6	1	7	2	2	2	7			
皮革	49	5	5	4	44	44	27	17	30	27	3	29	8	8	8	95			
窯業・土石	352	64	64	63	1	288	288	179	109	194	177	17	723	81	81	1,016			
鉄鋼	80	11	11	10	2	69	69	43	26	46	42	4	50	15	15	0	50		
非鉄金属	12	2	2	2	10	10	6	4	7	6	1	7	2	2	2	19			
金属	16	2	2	2	14	14	9	5	9	9	1	9	3	3	3	27			
はん用機器	11	2	2	0	2	9	9	6	4	6	6	1	6	2	2	0	14		
生産用機器	4	1	1	1	4	4	2	1	3	2	0	3	1	1	1	3			
業務用機器	26	4	4	4	22	22	14	8	15	14	1	15	5	5	5	16			
電子部品	4	1	1	1	3	3	2	1	2	2	0	2	1	1	1	3			
電気機器	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
情報通信機器	106	15	15	0	15	91	91	56	34	61	56	5	61	20	20	145			
輸送用機器	10	1	1	1	9	9	5	3	6	5	1	6	2	2	0	6			
その他	173	3	3	3	0	170	169	1	95	75	85	75	10	81	12	12	0	162	
電気・水道業	64	1	1	1	0	64	64	2	62	63	63	0	63	1	1	145			
電気業	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
ガス業	2	0	0	0	2	2	1	1	1	1	0	3	0	0	0	3			
上水道業														1		1			
工業用水道	106	2	2	2	104	103	1	92	12	20	11	9	14	11	11	14			
下水道業	2	0	0	0	2	2	0	2	2	2	0	2	0	2	0	2			
情報通信業	8	0	0	0	8	8	8	0	7	7	1	8	1	1	1	8			
運輸業	26	1	1	0	25	25	18	7	19	15	4	15	5	5	5	22			
卸・小売業	2	0	0	0	2	2	1	1	1	1	0	1	0	0	0	1			
宿泊・飲食	9	0	0	0	9	9	6	3	0	0	0	1	0	0	0	1			
医療・福祉	6	0	0	0	6	6	6	0	5	4	0	4	1	1	1	5			
サービス業※1	2	0	0	0	2	2	2	0	2	1	0	2	0	0	0	2			
その他の業種※2																			

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)「サービス業」は、「学術・専門」、「生活関連業」及び「サービス業」の合計値である。

※2「その他の業種」は、「林業」、「漁業」、「金融・保険業」、「物品賃貸業」、「教育・学習」、「複合サービス」及び「公務」の合計値である。