

# 産業廃棄物実態調査結果（平成29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29年度の結果を取りまとめた。

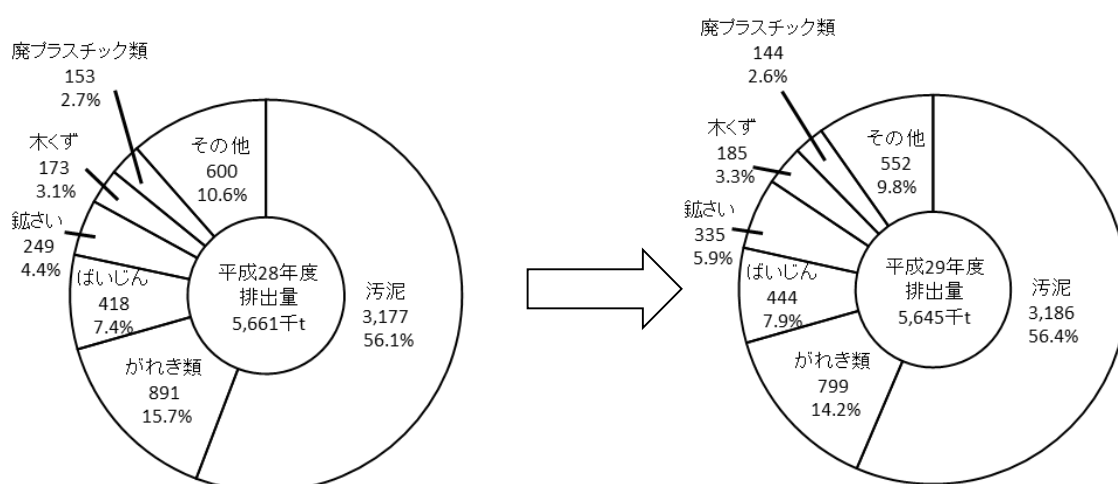
## 1 調査方法

平成29年度に本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を用いて排出量等を推計した。

## 2 調査結果

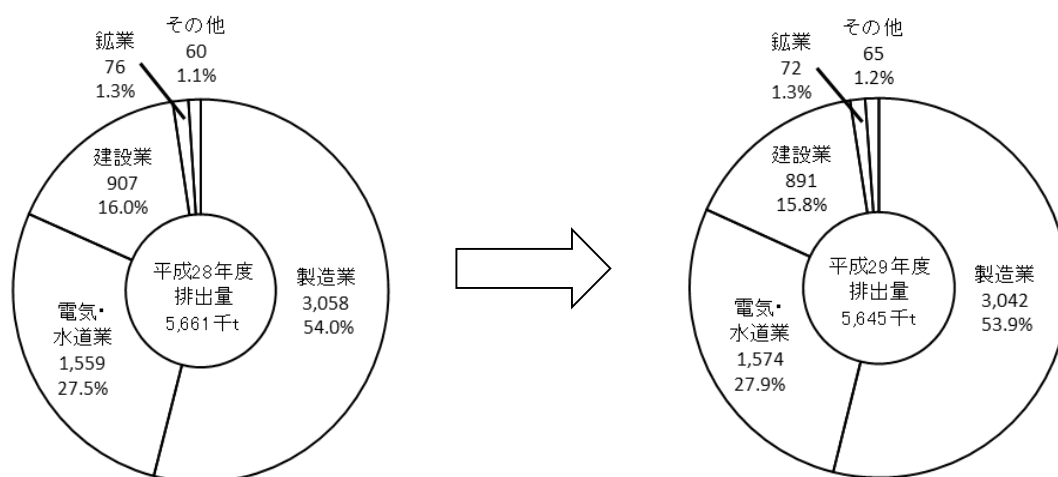
### (1) 種類別排出状況

排出量の総量は5,645千tであり、種類別では、汚泥が3,186千tと全体の56.4%を占め、次のがれき類が799千t（14.2%）と多かった。



### (2) 業種別排出状況

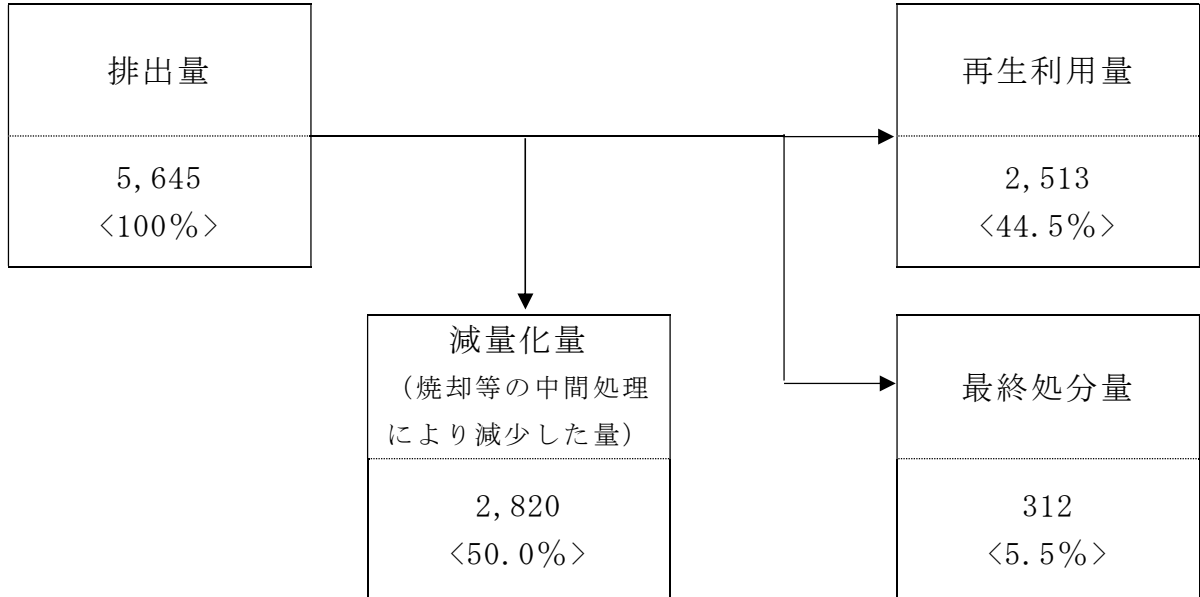
業種別では、製造業が3,042千tと全体の53.9%を占め、次に電気・水道業が1,574千t（27.9%）、建設業が891千t（15.8%）と多かった。



(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 実態調査結果の年度別比較

(単位：千t/年)

	平成26年度 実績 (基準年)	平成28年度 実績	平成29年度 実績	平成32年度 目標 (4次廃棄物処理計画)
排出量	5,525	5,661	5,645	5,649
再生利用量 (リサイクル率)	2,399 〈43.4%〉	2,483 〈43.9%〉	2,513 〈44.5%〉	- 〈45.4%〉
減量化量	2,808 〈50.8%〉	2,855 〈50.4%〉	2,820 〈50.0%〉	-
最終処分量	318 〈5.8%〉	323 〈5.7%〉	312 〈5.5%〉	303 〈 - 〉

注：〈 〉内の数値は、排出量に対する割合

1.発生量及び処理・処分量(種類別:変換)【平成29年度】  
(その1)

別添2

(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		
																		(I)	
合計	6,142	497	5,645	3,673	1,267	998		231	55	0	1,972	84		1,736	151	0	2,157		
燃え殻	26	2	24	1	7	5		1	18	0	23	3		8	12		23		
汚泥	3,287	101	3,186	2,957	665	458		188	19	0	229	17		199	13	0	419		
有機性汚泥	1,873	13	1,860	1,752	157	14		140	3	0	108	0		103	5	0	250		
無機性汚泥	1,414	87	1,326	1,205	508	444		48	16	0	121	17		96	8	0	168		
廃油	118	36	82	14	0	0					68	12		56		0	56		
一般廃油	110	36	74	14	0	0					61	12		49		0	49		
廃溶剤	4	0	4	0							3	0		3			3		
その他	4	0	4	0	0	0					4	0		4		0	4		
廃酸	31		31	0							30	0		30		0	30		
廃アルカリ	81	2	79	3	3	3					76	0		75		0	75		
廃プラスチック類	151	7	144	7	3	1		3	0	0	138	2		132	4	0	138		
廃プラスチック	147	7	141	7	3	1		3	0	0	134	1		130	4	0	136		
廃タイヤ	4	0	4								4	1		2	0	0	2		
紙くず	36	7	29	1	1	1		0			28	9		19	0		19		
木くず	187	2	185	11	5	1		4			174	2		170	3	0	177		
繊維くず	1	0	1	0	0	0		0			1	0		1	0		1		
動植物性残さ	55	16	40	13	1			1			27	7		18	2		21		
動物系固形不要物	1		1								1			1			1		
ゴムくず	0		0								0	0		0	0		0		
金属くず	385	301	84	3	2	2		0			81	12		69	0		69		
ガラス陶磁器くず	152	10	141	38	22	0		10	12		103	3		85	15		122		
鋳さい	342	7	335	128	118	118			0		207	0		129	78	0	207		
がれき類	801	2	799	231	183	157		24	3		568	17		537	14		577		
コンクリート片	364	2	362	88	80	64		16	0		274	0		273	1		290		
廃アスファルト	293	0	292	128	89	81		8			164	12		152	0		159		
その他	145		145	15	14	11		0	2		129	4		112	13		128		
ばいじん	444		444	266	257	253			4		178			173	5		182		
その他の産業廃棄物	44	4	40	0	0			0	0		40	0		34	6	0	40		
感染性廃棄物	7		7	0	0			0			7			7			7		
混合物	37	4	33	0	0				0		33	0		27	6	0	32		

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29年度】  
(その2)

(単位:千t/年)

区分 種類	委託処理量														再生 利用量 (R)	最終処分量		その他 量 (J)	資源化 量 (S)
	(K)	委託直接最終処分量				委託中間処理量				(M)	委託中間処理後量		処理主体の内訳						
		(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)		再生 利用量 (M1)	最終 処分量 (M2)		自己処分	委託処分		
			業者	自治体	県内	県外		業者	自治体		県内	県外							
合計	2,157	190	190	0	181	9	1,967	1,966	1	1,431	536	1,553	1,430	123	2,513	312	312	0	3,010
燃え殻	23	13	13		13	0	10	10		2	8	67	36	30	44	43	43	0	46
汚泥	418	31	31		28	3	387	386	1	289	98	120	114	6	589	38	38	0	690
有機性汚泥	250	7	7		7	0	243	242	1	205	38	46	43	2	58	10	10	0	71
無機性汚泥	168	24	24		21	3	144	144		84	60	74	70	4	531	28	28	0	619
廃油	56						56	56		39	17	23	23	0	35	0	0	0	72
一般廃油	49						49	49		35	13	22	22	0	34	0	0	0	70
廃溶剤	3						3	3		2	2	0	0		0				1
その他	4						4	4		2	2	1	1	0	1	0	0	0	1
廃酸	30						30	30		11	19	4	4	0	4	0	0	0	4
廃アルカリ	75						75	75		57	18	21	21	0	25	0	0	0	27
廃プラスチック類	138	4	4	0	3	1	135	135	0	114	21	92	74	18	77	22	22	0	83
廃プラスチック	136	4	4	0	3	1	132	132	0	113	19	90	72	18	73	22	22	0	80
廃タイヤ	2	0	0		0	0	2	2		1	2	2	2	0	4	0	0	0	4
紙くず	19	0	0		0		19	19	0	18	2	18	18	0	28	0	0	0	35
木くず	177	3	3	0	3		174	174		168	6	157	149	8	152	10	10	0	154
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	27
動物系固形不要物	1						1	1			1								
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	69	0	0		0	0	69	69		68	1	69	68	1	81	1	1	0	383
ガラス陶磁器くず	122	27	27	0	23	4	95	95		82	13	94	69	25	72	52	52	0	83
鋳さい	207	78	78		78	0	129	129		28	101	123	123	0	241	79	79	0	248
がれき類	577	17	17		17	0	561	561		506	55	561	537	24	711	40	40	0	712
コンクリート片	290	1	1		1		289	289		289	1	289	286	3	351	4	4	0	352
廃アスファルト	159	0	0		0		159	159		158	1	159	159	0	253	0	0	0	253
その他	128	16	16		16	0	112	112		59	53	112	91	20	107	36	36	0	107
ばいじん	182	9	9		8	0	173	173		2	171	173	173	0	426	9	9	0	426
その他の産業廃棄物	40	6	6	0	5	0	34	34		30	4	26	15	10	16	16	16	0	20
感染性廃棄物	7						7	7		4	3	0	0	0	0	0	0	0	0
混合物	32	6	6	0	5	0	27	27		26	1	26	15	10	16	16	16	0	20

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29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							
				(D)	自己中間処理後量					(E)	(F)	(G)	自己未処理の処理内訳					(処理先地域の内訳)					
					(E)	(自己中間処理後の処理内訳)							(E)	(F)		(G)	(H)	(I)	(J)	(K)	(L)	(M)	(N)
						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	6,142	497	5,645	3,673	1,267	998	231	38	0	1,972	84		1,736	151	0	2,157							
鉱業	72		72	57	45	45				15	15		0	0		0							
建設業	895	4	891	126	74	41	30	3	0	765	17		735	14		781							
製造業	3,522	480	3,042	2,006	1,039	906	100	33	0	1,036	49		852	135	0	1,120							
食料品	253	8	246	173	41	5	35	1		73	7		61	5	0	102							
飲料・飼料	41	10	31							31	0		31	0		31							
繊維	57	19	38	30	4	0	3	1		8	1		7	0		11							
木材	11	0	11	0	0	0				11	1		6	4		10							
家具	12	0	12	3	0		0	0		9	0		8	1	0	9							
パルプ・紙	174	13	160	134	15	11	4	0		26	5		18	3		26							
印刷	37	8	30	1	1	1	0			29	4		25	0	0	25							
化学	986	80	906	750	223	167	43	13		157	15		122	19		197							
石油・石炭	206	1	205	164	123	122	1			40	2		39	0		40							
プラスチック	43	2	41	15	0	0	0		0	25			25	1		26							
ゴム	11	0	11							11	0		10	1		11							
皮革																							
窯業・土石	150	38	112	29	12		11	1		82	3		67	13		91							
鉄鋼	1,159	102	1,058	686	615	598		17		372	0		288	84		389							
非鉄金属	10	0	10	4	3	3	0	0		6	0		4	1	0	6							
金属	22	9	13	1	0		0	0		12	2		10	0		11							
はん用機器	30	8	21	1	0		0			21	1		19		0	19							
生産用機器	20	5	15	1	0	0				14	0		12	2	0	14							
業務用機器	1	0	1							1	0		1	0		1							
電子部品	44	1	43	15	2		2			29	0		29	0		31							
電気機器	3	0	3	0						3	1		2	0		2							
情報通信機器	0	0	0							0	0		0	0		0							
輸送用機器	241	175	66	0	0		0			65	7		57	1		58							
その他	10	0	10							10	0		9	1		10							
電気・水道業	1,579	5	1,574	1,483	109	6	102	2	0	91	0		90	1		195							
電気業	95	5	91							91			89	1		91							
ガス業	0	0	0							0	0		0			0							
上水道業	95		95	95	4	2	2	0	0	0	0		0			2							
工業用水道	16		16	16	1	1				0													
下水道業	1,373		1,373	1,373	104	3	99	2		1			0	0		102							
情報通信業	8		8							8	0		8	0		8							
運輸業	10	0	9							9	1		8	0	0	8							
卸・小売業	34	7	27	0	0	0				27	0		26	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」、「物品賃貸業」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29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				委託中間処理後量		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)		(処理主体の内訳)		(処理先地域の内訳)		(処理後の処理内訳)			(Q)	処理主体の内訳				
			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)			自己処分 (Q1)			委託処分 (Q2)	
																			(M)
(L)	(M)	(M1)	(M2)																
合計	2,157	190	190	0	181	9	1,967	1,966	1	1,431	536	1,553	1,430	123	2,513	312	312	0	3,010
鉱業	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	60	0	0	0	60
建設業	781	17	17	0	16	1	764	764	0	755	10	736	681	55	739	71	71	0	743
製造業	1,120	168	168	0	160	8	951	951	0	543	408	668	615	53	1,571	221	221	0	2,051
食料品	102	5	5	0	5	0	96	96	0	62	35	30	28	2	40	8	8	0	47
飲料・飼料	31	0	0	0	0	0	31	31	0	31	0	11	11	0	11	0	0	0	20
繊維	11	1	1	0	1	0	11	11	0	10	1	7	7	1	8	2	2	0	26
木材	10	4	4	0	4	0	6	6	0	6	0	6	5	1	6	5	5	0	6
家具	9	1	1	0	1	0	8	8	0	6	3	7	6	1	6	2	2	0	6
パルプ・紙	26	4	4	0	3	1	22	22	0	21	1	16	16	0	32	4	4	0	45
印刷	25	0	0	0	0	0	25	25	0	23	2	22	21	1	25	1	1	0	33
化学	197	32	32	0	30	2	165	165	0	91	74	91	77	14	260	46	46	0	340
石油・石炭	40	0	0	0	0	0	40	40	0	21	19	17	16	1	139	1	1	0	140
プラスチック	26	1	1	0	0	0	25	25	0	19	6	17	14	3	14	4	4	0	16
ゴム	11	1	1	0	1	0	10	10	0	9	2	6	5	1	5	1	1	0	6
皮革																			
窯業・土石	91	13	13	0	11	2	78	78	0	62	16	76	62	14	65	27	27	0	103
鉄鋼	389	101	101	0	99	2	288	288	0	68	220	269	266	3	864	104	104	0	965
非鉄金属	6	1	1	0	1	1	4	4	0	3	1	3	2	0	6	1	1	0	6
金属	11	1	1	0	0	0	10	10	0	9	1	9	8	1	9	1	1	0	18
はん用機器	19						19	19	0	19	0	16	13	3	15	3	3	0	23
生産用機器	14	2	2	0	2	0	12	12	0	11	2	11	10	1	10	2	2	0	15
業務用機器	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
電子部品	31	0	0	0	0	0	31	31	0	18	13	19	18	1	18	1	1	0	19
電気機器	2	0	0	0	0	0	2	2	0	2	0	2	1	1	2	1	1	0	2
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
輸送用機器	58	1	1	0	1	0	57	57	0	45	12	31	28	4	35	5	5	0	210
その他	10	1	1	0	1	0	9	9	0	9	0	4	3	1	3	1	1	0	3
電気・水道業	195	3	3	0	3	0	191	190	1	92	99	105	97	7	103	11	11	0	108
電気業	91	1	1	0	1	0	89	89	0	3	87	85	85	0	85	1	1	0	90
ガス業	0						0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
上水道業	2	0	0	0	0	0	2	2	0	1	1	1	1	0	3	0	0	0	3
工業用水道															1				1
下水道業	102	2	2	0	2	0	100	99	1	88	12	18	11	7	14	9	9	0	14
情報通信業	8	0	0	0	0	0	8	8	0	8	8	8	8	0	8	0	0	0	8
運輸業	8	0	0	0	0	0	8	8	0	8	0	7	7	1	8	1	1	0	8
卸・小売業	26	1	1	0	1	0	26	26	0	19	7	20	15	5	16	5	5	0	23
宿泊・飲食	2	0	0	0	0	0	2	2	0	1	1	1	1	0	1	0	0	0	1
医療・福祉	9	0	0	0	0	0	9	9	0	6	3	1	0	1	1	1	1	0	1
サービス業※1	6	0	0	0	0	0	6	6	0	6	0	5	4	1	4	1	1	0	5
その他の業種※2	2	0	0	0	0	0	2	2	0	2	0	2	1	0	1	0	0	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」、「物品賃貸業」及び「公務」の合計値である。