

産業廃棄物実態調査結果（平成30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30年度の結果を取りまとめた。

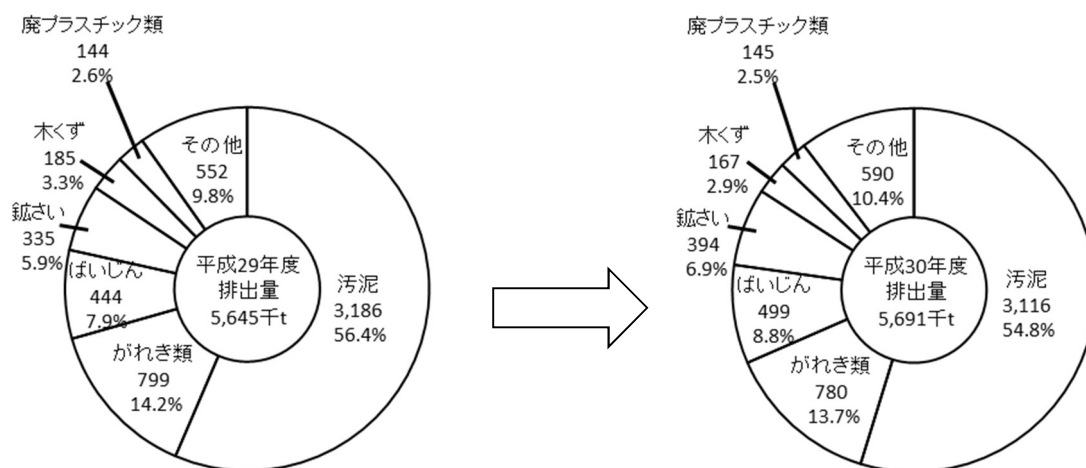
1 調査方法

平成30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

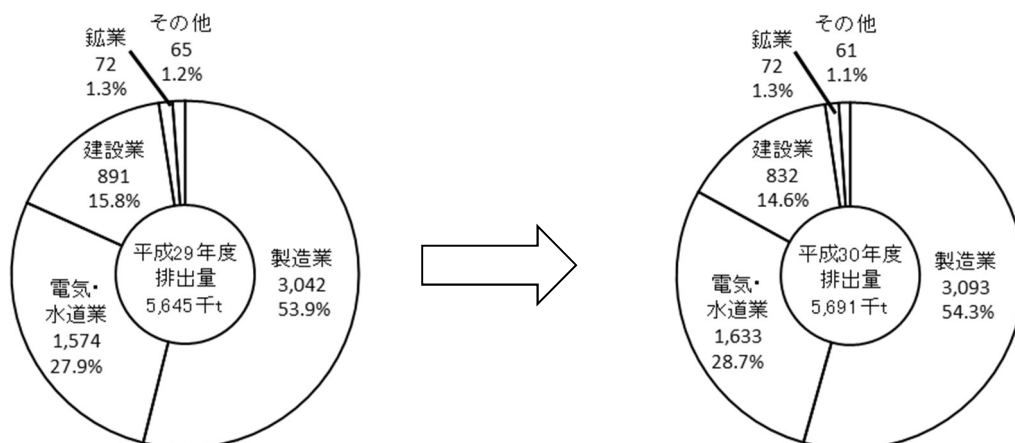
(1) 種類別排出状況

排出量の総量は5,691千tであり、種類別では、汚泥が3,116千tと全体の54.8%を占め、次のがれき類が780千t（13.7%）と多かった。



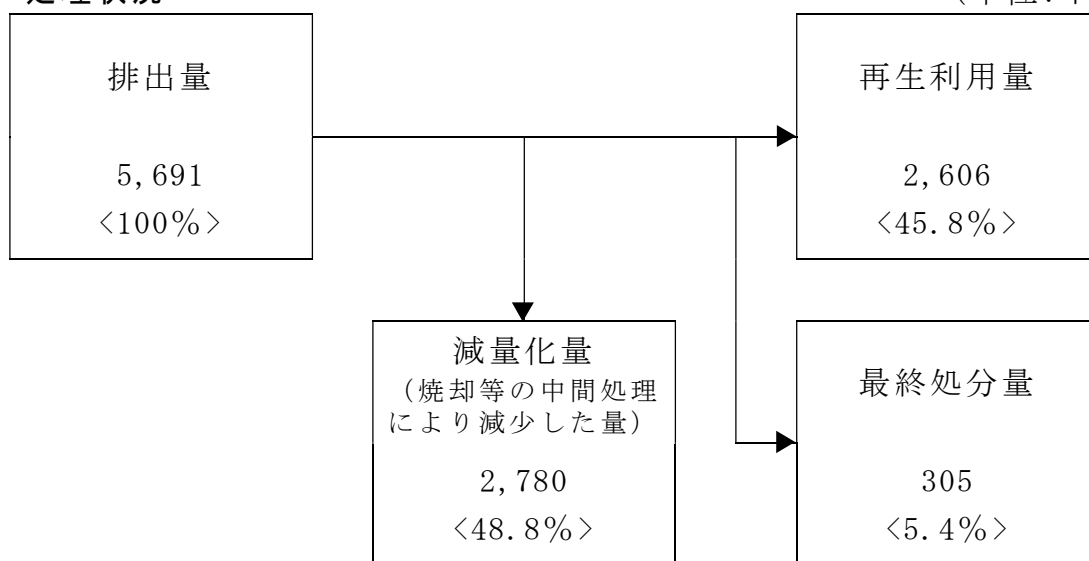
(2) 業種別排出状況

業種別では、製造業が3,093千tと全体の54.3%を占め、次に電気・水道業が1,633千t（28.7%）、建設業が832千t（14.6%）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29年度 実績	平成30年度 実績	令和2年度 目標 (4次廃棄物処理計画)
排出量	5,525	5,645	5,691	5,649
再生利用量 (リサイクル率)	2,399 <43.4%>	2,513 <44.5%>	2,606 <45.8%>	— <45.4%>
減量化量	2,808 <50.8%>	2,820 <50.0%>	2,780 <48.8%>	—
最終処分量	318 <5.8%>	312 <5.5%>	305 <5.4%>	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30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		
合計	6,291	599	5,691	3,593	1,243	984	223	54	0	2,098	91	1	1,848	158	0	2,267	1	1	
燃え殻	35	3	33	1	6	3	1	18	0	32	3		17	12		31			
汚泥	3,235	119	3,116	2,881	636	439	179	19	0	235	18		202	15	0	415			
有機性汚泥	1,767	13	1,755	1,658	143	14	127	3	0	96	0		92	4	0	225			
無機性汚泥	1,468	107	1,361	1,222	493	425	52	16	0	139	18		110	11	0	189			
廃油	148	64	84	14	0	0				69	12		57		0	57			
一般廃油	139	63	75	14	0	0				61	12		49		0	49			
廃溶剤	4	0	4	0						4	0		4			4			
その他	5	0	5	0	0	0				5	0		4		0	4			
廃酸	57		57	1						56	0		56		0	56			
廃アルカリ	99	2	96	3	3	3				93	0		93		0	93			
廃プラスチック類	152	7	145	6	3	0	2	0	0	138	2		133	3	0	139			
廃プラスチック	148	7	141	6	3	0	2	0	0	135	1		131	3	0	137			
廃タイヤ	3	0	3							3	1		2	0	0	2			
紙くず	35	7	28	1	1	1	0			27	10		17	0		18			
木くず	169	2	167	10	4	1	3			158	2		153	3	0	159			
繊維くず	1	0	1	0	0	0	0			1	0		1	0		1			
動植物性残さ	59	16	43	14	1		1			29	7		19	2		23			
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	437	355	82	3	2	2	0			79	13		66	0		66			
ガラス陶磁器くず	136	10	127	37	22	0	10	12		90	3		72	15		109			
鋳さい	402	9	394	151	139	139		0		243	0		161	82	0	243			
がれき類	781	1	780	224	186	159	26	1		556	20	1	522	13		563	1	1	
コンクリート片	334	1	333	84	77	63	15	0		249	0		248	1		264			
廃アスファルト	229	0	229	112	84	78	5			118	9		108	0		114			
その他	218		218	28	26	19	6	1		189	11	1	166	12		185	1	1	
ばいじん	499		499	248	239	235		3		251			243	9		255			
その他の産業廃棄物	44	4	40	0	0		0	0		40	0		35	5	0	40			
感染性廃棄物	8		8	0	0		0			8			8			8			
混合物	36	4	32	0	0			0		32	0		27	5	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30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					(L)	委託中間処理量					(M)	(M1)	(M2)		(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)								(処理後の処理内訳)			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	再生 利用量	最終 処分量											
合計	2,266	195	195	0	186	9	2,071	2,070	1	1,415	656	1,641	1,532	109	2,606	305	1	304	0	3,206			
燃え殻	31	13	13	0	13	0	18	18		2	16	94	64	30	70	44		44	0	73			
汚泥	415	34	34		30	3	381	380	1	285	96	123	117	6	574	40		40	0	693			
有機性汚泥	225	7	7		7	0	219	218	1	189	30	42	40	2	54	9		9	0	66			
無機性汚泥	189	27	27		24	3	162	162		96	66	82	78	4	520	31		31	0	626			
廃油	57						57	57		41	17	23	23	0	35	0		0	0	99			
一般廃油	49						49	49		36	13	22	22	0	34	0		0	0	97			
廃溶剤	4						4	4		2	2	1	1		1					1			
その他	4						4	4		2	2	1	1	0	1	0		0	0	1			
廃酸	56						56	56		14	42	7	7	0	7	0		0	0	7			
廃アルカリ	93						93	93		61	32	23	23	0	26	0		0	0	29			
廃プラスチック類	139	4	4	0	3	0	135	135	0	114	21	90	75	16	77	19		19	0	84			
廃プラスチック	137	4	4	0	3	0	133	133	0	113	20	88	73	16	74	19		19	0	81			
廃タイヤ	2	0	0		0	0	2	2		1	1	2	2	0	3	0		0	0	3			
紙くず	18	0	0		0		18	17	0	16	2	17	16	0	27	0		0		34			
木くず	159	3	3	0	3		156	156		150	7	141	134	7	137	10		10	0	138			
繊維くず	1	0	0	0	0		1	1	0	0	0	0	0	0	1	0		0		1			
動植物性残さ	23	2	2		2		20	20		19	1	5	5	0	12	2		2		28			
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			
金属くず	66	0	0		0	0	66	66		65	1	66	65	1	80	1		1		435			
ガラス陶磁器くず	109	27	27	0	23	4	82	82		70	12	81	60	20	63	47		47		73			
鋳さい	243	82	82		81	0	161	161		34	127	155	155	0	294	82		82	0	303			
がれき類	562	14	14		14	0	548	548		507	41	548	529	18	709	33		1	32	710			
コンクリート片	264	1	1		1		263	263		262	1	263	260	3	323	3		3		324			
廃アスファルト	114	0	0		0		114	114		113	1	114	114	0	201	0		0		201			
その他	185	13	13		13	0	172	172		132	40	171	155	16	185	30		1	29	185			
ばいじん	255	12	12		12	0	243	243		8	234	242	242	0	478	12			12	478			
その他の産業廃棄物	40	5	5	0	5	0	35	35		31	4	26	16	10	16	15		15	0	20			
感染性廃棄物	8						8	8		5	3	0	0	0	0	0		0		0			
混合物	32	5	5	0	5	0	27	27		26	1	26	16	10	16	15		15	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30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	6,291	599	5,691	3,593	1,243	984		223	37	0	2,098	91	1	1,848	158	0	2,267	1	1
鉱業	72		72	57	45	45					15	15		0	0		0		
建設業	835	3	832	115	74	42		31	1	0	718	20		686	12		730		
製造業	3,662	569	3,093	1,969	1,017	891		93	33	0	1,124	53	1	928	142	0	1,197	1	1
食料品	197	8	189	121	28	3		25	0		68	8		53	7	0	85		
飲料・飼料	40	9	30								30	0		30	0		30		
繊維	64	22	42	34	5	0		4	1		8	1		7	0		12		
木材	11	0	11	0	0	0					11	1		6	4		10		
家具	13	0	13	3	0			0	0		9	0		8	1	0	9		
パルプ・紙	173	13	160	131	15	11		4	0		29	6		19	3		27		
印刷	38	8	31	1	1	1		0			30	4		26	0	0	26		
化学	1,018	83	935	776	231	173		44	14		159	16		123	20		201		
石油・石炭	228	1	227	176	124	123		1			51	2		49	0		51		
プラスチック	21	2	19	0	0	0		0		0	19			18	1		19		
ゴム	15	0	15								15	0		14	1		15		
皮革																			
窯業・土石	178	67	111	29	11			11	1		82	3		67	12		90		
鉄鋼	1,180	130	1,050	661	594	577			17		390	0		304	85		406		
非鉄金属	10	0	9	4	3	3		0	0		6	0		4	1	0	5		
金属	26	11	15	1	0			0	0		14	2		12	1		12		
はん用機器	30	8	22	1	0			0			21	1		20		0	20		
生産用機器	23	6	17	1	0	0					16	0		14	2	0	16		
業務用機器	1	0	1								1	0		1	0		1		
電子部品	105	2	104	31	4			4			73	0		72	0		77		
電気機器	4	1	4	0							4	1		2	0		2		
情報通信機器	0	0	0								0	0		0	0		0		
輸送用機器	274	198	75	0	0			0			75	8		66	1		67		
その他	13	0	13								13	0	1	11	2		13	1	1
電気・水道業	1,652	19	1,633	1,451	107	6		99	2	0	182	0		179	3		283		
電気業	200	19	182								182			179	3		182		
ガス業	0	0	0								0	0		0			0		
上水道業	99		99	99	4	2		2	0	0	0	0		0			2		
工業用水道	16		16	16	1	1													
下水道業	1,337		1,337	1,336	101	3		97	2		0			0			99		
情報通信業	5		5								5	0		5	0		5		
運輸業	9	0	9								9	1		7	0	0	7		
卸・小売業	31	7	25	0	0	0					25	0		24	1	0	24		
宿泊・飲食	2	0	2								2	0		2	0		2		
医療・福祉	11		11	0	0			0			11	1		10	0		10		
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30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		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)		委託中間処理後量		(R)	(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	(M)	(処理後の処理内訳)					自己処分 (Q1)	委託処分 (Q2)		
												再生利用量 (M1)							最終処分量 (M2)	
(L)	(M)	(M1)	(M2)																	
合計	2,266	195	195	0	186	9	2,071	2,070	1	1,415	656	1,641	1,532	109	2,606	305	1	304	0	3,206
鉱業	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	61	0	0	0	0	61
建設業	730	13	13	0	13	0	717	717	0	709	8	692	651	41	713	54	0	54	0	716
製造業	1,196	175	175	0	167	8	1,020	1,020	0	570	450	720	667	54	1,611	230	1	229	0	2,180
食料品	85	8	8	0	8	0	78	78	0	52	26	25	23	2	34	9	0	9	0	42
飲料・飼料	30	0	0	0	0	0	30	30	0	30	0	11	10	0	10	0	0	0	0	20
繊維	12	1	1	0	1	0	11	11	0	10	1	8	7	1	8	2	0	2	0	30
木材	10	4	4	0	4	0	6	6	0	6	0	6	5	1	6	5	0	5	0	6
家具	9	1	1	0	1	0	8	8	0	6	3	7	6	1	6	2	0	2	0	6
パルプ・紙	27	4	4	0	3	1	23	23	0	22	1	17	17	0	33	4	0	4	0	46
印刷	26	0	0	0	0	0	26	26	0	24	2	23	22	1	26	1	0	1	0	34
化学	201	34	34	0	32	2	167	167	0	92	75	93	78	14	267	48	0	48	0	350
石油・石炭	51	0	0	0	0	0	51	51	0	28	23	22	20	2	144	2	0	2	0	146
プラスチック	19	1	1	0	0	0	18	18	0	14	4	12	11	2	11	2	0	2	0	13
ゴム	15	1	1	0	1	0	14	14	0	12	2	8	7	1	7	2	0	2	0	7
皮革																				
窯業・土石	90	13	13	0	11	2	77	77	0	60	17	75	61	14	64	27	0	27	0	131
鉄鋼	406	102	102	0	100	2	304	304	0	74	230	284	280	3	858	106	0	106	0	987
非鉄金属	5	1	1	0	1	0	4	4	0	3	1	3	3	0	6	1	0	1	0	6
金属	12	1	1	0	1	0	12	12	0	10	1	10	9	1	10	2	0	2	0	21
はん用機器	20						20	20	0	20	0	16	14	3	15	3	0	3	0	23
生産用機器	16	2	2	0	2	0	14	14	0	12	2	12	12	1	12	3	0	3	0	17
業務用機器	1	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
電子部品	77	0	0	0	0	0	76	76	0	30	46	47	45	1	45	2	0	2	0	47
電気機器	2	0	0	0	0	0	2	2	0	2	1	2	1	1	2	1	0	1	0	3
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
輸送用機器	67	1	1	0	1	0	66	66	0	52	13	36	32	4	40	6	0	6	0	238
その他	13	2	2	0	2	0	11	11	0	11	0	5	4	1	4	4	0	1	3	4
電気・水道業	283	5	5	0	5	0	278	277	1	96	182	189	182	7	188	12	0	12	0	207
電気業	182	3	3	0	3	0	179	179	0	9	170	171	171	0	171	3	0	3	0	189
ガス業	0						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	0	3
工業用水道															1					1
下水道業	99	2	2	0	2	0	97	96	1	86	11	18	10	7	13	9	0	9	0	13
情報通信業	5	0	0	0	0	0	5	5	0	0	4	5	5	0	5	0	0	0	0	5
運輸業	7	0	0	0	0	0	7	7	0	7	0	7	6	1	8	1	0	1	0	8
卸・小売業	24	1	1	0	1	0	24	24	0	17	6	18	14	4	15	5	0	5	0	21
宿泊・飲食	2	0	0	0	0	0	2	2	0	0	1	1	1	0	1	0	0	0	0	1
医療・福祉	10	0	0	0	0	0	10	10	0	6	4	2	0	1	1	1	0	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	0	1	0	5
その他の業種※2	2	0	0	0	0	0	2	2	0	2	0	2	2	0	2	0	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。