

## 7 廃棄物関係資料

表 廃棄物1 種類別-発生量及び処理・処分量&lt;平成25年度&gt;

(その1)

(単位: t/年)

区 分 種 類	発生量		有償物量		排出量		自己中間処理後量					自己未処理量					搬出量		自己最終処分量	
	(A)		(B)		(C)		(自己中間処理後の処理内訳)					(自己未処理の処理内訳)					(H)		(I)	
	(B+C)		(D+G)		(E)		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+K+1) (E2+G2)		(J+K+1) (E2+G2)	
	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)	(E1)	(E2)	(E3)	(E4)	(E5)	(G)	(G1)	(G2)	(G3)	(G4)	(G5)	(H)	(I)	県内	県外
合計	8,662,677	4,946,754	3,715,923	2,314,111	1,127,616	957,386	274	168,936	1,020		1,401,812	178	1,364,980	36,334	162	1,571,864	432	432		
燃え殻	11,528		11,528		3,675	92	4	3,566	13		11,528		8,463	3,065		15,111	4			
汚泥	1,550,591	408,210	1,142,381	1,081,304	140,582	5,576		134,031	975		61,077	167	56,419	4,449		195,916	42	42		
有機性汚泥	815,580		815,580	786,728	95,295			95,143	152		28,852		28,772	80		124,147				
無機性汚泥	735,011	408,210	326,801	294,576	45,287	5,576		38,888	823		32,225	167	27,647	4,369		71,769	42	42		
廃油	37,761	1,323	36,438	4,785	3,421	3,419		2			31,653		31,653			31,655				
一般廃油	34,081	1,323	32,758	4,783	3,419	3,417		2			27,975		27,975			27,977				
廃溶剤	2,228		2,228	2	2	2					2,226		2,226			2,226				
その他	1,452		1,452								1,452		1,452			1,452				
廃酸	72,754		72,754	58,301	15,705	7,343		8,362			14,453		14,453			22,815				
廃アルカリ	16,012		16,012	262	190			190			15,750		15,750			15,940				
廃プラスチック類	50,796	53	50,743	4,079	1,046	272		755	19		46,664	26	43,169	3,466	3	47,438	26	26		
廃プラスチック	45,708	9	45,699	4,077	1,044	272		753	19		41,622	26	38,168	3,425	3	42,394	26	26		
廃タイヤ	5,088	44	5,044	2	2	2		2			5,042		5,001	41		5,044				
紙くず	9,431	1,067	8,364	6,478	217	1		216			1,886		1,817	69		2,102				
木くず	128,837	26,579	102,258	8,781	7,419	3,313		4,106			93,477		92,851	539	87	97,583				
繊維くず	732	12	720	38							682		654	27	1	682				
動植物性残さ	55,790	1,721	54,069	26,242	10,561	9,271		1,277	13		27,827		27,827			29,117				
動物系固形不要物	1,140		1,140								1,140		1,140			1,140				
ゴムくず	558	41	517								517		404	113		517				
金属くず	97,186	26,467	70,719	11	11			11			70,708		69,725	913	68	70,719	2	2		
ガラス・コンクリート・陶磁器くず	69,064	19,545	49,519	3,605	3,605	673		2,662			45,914	11	39,695	6,165		48,835	313	313		
鉱さい	3,818,812	3,807,127	11,685								11,685		11,511	174		11,685				
がれき類	958,080	23,914	934,166	102,660	102,660	89,188		13,472			831,506		820,808	10,678		844,978	20	20		
コンクリート片	532,490	12,446	520,044	40,458	40,458	34,221		6,237			479,586		474,684	4,895		485,823	7	7		
廃アスファルト	408,361	11,468	391,893	62,153	62,153	54,945		7,208			329,740		329,175	565		336,948				
その他	22,229		22,229	49	49	22		27			22,180		16,949	5,218		22,207	13	13		
ばいじん	726,508	630,575	95,933								95,933		94,041	1,892		95,933				
動物のふん尿	1,017,279		1,017,279	1,017,279	838,238	838,238					2,460		2,460			2,460				
動物の死体	2,460		2,460								2,460		2,460			2,460				
その他産業廃棄物	37,358	120	37,238	286	286	286		286			36,952	25	32,140	4,784	3	37,238	25	25		
感染性廃棄物	4,537		4,537								4,537		4,524	13		4,537				
混合物等	32,821	120	32,701	286	286	286		286			32,415	25	27,616	4,771	3	32,701	25	25		

表 廃棄物1 種類別-発生量及び処理・処分量&lt;平成25年度&gt;

(その2)

(単位：t/年)

区分 種類	委託処理量		委託中間処理量				再生利用量				最終処分量				その他量		資源化量			
	(K) (O+L)		(L)		(M)		(N1)		(R)		(Q)		(Q1)		(J)					
	(O)		(L)		(M)		(N1)		(R)		(Q)		(Q1)		(J)					
	業者	自治体	県内	県外	業者	自治体	県内	県外	業者	自治体	県内	県外	事業者	自治体	事業者	自治体				
合計	1,571,270	37,354	36,924	430	35,159	2,195	1,533,916	1,527,193	6,723	1,387,339	146,577	1,465,298	1,418,819	46,479	2,376,383	84,265	83,020	162	7,323,137	
燃え殻	15,107	3,078	3,078		1,380	1,698	12,029	12,029		3,850	8,179	14,569	10,909	3,660	11,001	6,742	383	6,355	11,001	
汚泥	195,874	5,424	5,424		5,378	46	190,450	189,891	559	141,557	48,893	174,091	173,221	870	178,964	6,336	42	6,294	587,174	
有機性汚泥	124,147	232	232		210	22	123,915	123,356	559	94,333	29,582	116,723	116,525	198	116,525	430		430	116,525	
無機性汚泥	71,727	5,192	5,192		5,168	24	66,535	66,535		47,224	19,311	57,368	56,696	672	62,439	5,906		5,864	470,649	
廃油	31,655						31,655	31,605	50	22,513	9,142	19,928	19,928		23,347				24,670	
一般廃油	27,977						27,977	27,931	46	20,680	7,297	17,117	17,117		20,534				21,857	
廃溶剤	2,226						2,226	2,226		1,402	824	1,769	1,769		1,771				1,771	
その他	1,452						1,452	1,448	4	431	1,021	1,042	1,042		1,042				1,042	
廃酸	2,2815						2,2815	21,807	1,008	13,708	8,960	8,960	8,960		16,303				16,303	
廃アルカリ	15,940						15,940	15,940		6,191	9,749	608	608		608				608	
廃プラスチック類	47,409	3,485	3,485		3,320	165	43,924	43,397	527	34,102	9,822	39,857	28,560	11,297	28,832	14,808	26	14,782	3 28,885	
廃プラスチック	42,365	3,444	3,444		3,279	165	38,921	38,394	527	30,971	7,950	35,811	24,666	11,145	24,938	14,615	26	14,589	3 24,947	
廃タイヤ	5,044	41	41		41		5,003	5,003		3,131	1,872	4,046	3,894	152	3,894	193		193	3,938	
紙くず	2,102	69	69		69		2,033	2,019	14	1,851	182	1,921	1,921		1,922	69		69	2,989	
木くず	97,496	539	539		539		96,957	96,914	43	89,777	7,180	90,294	90,234	60	93,547	599		599	87 120,126	
繊維くず	681	27	27		27		654	623	31	294	360	506	450	56	450	83		83	1 462	
動物性残渣	29,117	13	13		13		29,104	25,395	3,709	23,366	5,738	26,678	26,678		35,949	13		13	37,670	
動物系固形不要物	1,140						1,140	720	420	420	720	720	720		720				720	
ゴムくず	517	113	113		113		404	404		404		109	105	4	105	117		117	146	
金属くず	70,649	913	913		882	31	69,736	69,724	12	61,694	8,042	69,736	68,555	1,181	68,555	2,096		2,094	95,022	
ガス・コンクリート・陶磁器くず	48,522	6,165	6,163	2	5,925	240	42,357	42,270	87	39,504	2,853	42,267	32,010	10,257	32,694	16,735	313	2	16,420	52,239
鉄さい	11,685	174	174		174		11,511	11,511		6,295	5,216	11,511	9,164	2,347	9,164	2,521		2,521	3,816,291	
がれき類	844,958	10,678	10,261	417	10,677	1	834,280	834,280		832,494	1,786	834,280	825,187	9,093	914,375	19,791	20	417	19,354	988,289
コンクリート片	485,816	4,895	4,895		4,895		480,921	480,921		479,405	1,516	480,921	477,989	2,932	512,210	7,834	7	7,827	524,656	
廃アスファルト	336,948	565	565		565		336,383	336,383		336,138	245	336,383	334,967	1,416	389,912	1,981		1,981	401,380	
その他	22,194	5,218	4,801	417	5,217	1	16,976	16,976		16,951	25	16,976	12,231	4,745	12,253	9,976	13	417	9,546	12,253
ばいじん	95,933	1,892	1,892		1,892		94,041	94,041		89,364	4,677	94,041	94,041		94,041	1,892		1,892	724,616	
動物のふん尿															838,238				838,238	
動物の死体	2,460						2,460	2,460		2,460		2,460								
その他産業廃棄物	37,210	4,784	4,773	11	4,770	14	32,426	32,163	263	24,556	7,870	35,222	27,568	7,654	27,568	12,463	25	11	12,427	3 27,688
感染性廃棄物	4,537	13	13		13		4,524	4,524		1,552	2,972	563	543	20	543	33		33		543
混合物等	32,673	4,771	4,760	11	4,770	1	27,902	27,639	263	23,004	4,898	34,659	27,025	7,634	27,025	12,430	25	11	12,394	3 27,145



表 廃棄物3 排出量(業種別・種類別) &lt;平成25年度&gt;

(単位:千t/年)

業種 種類	業種										電										サ ー ビ ス 業	そ の 他 の 業 種 ※																															
	合 計	農 業 ・ 林 業	製 造 業	建 設 業	鉱 業	木 材	家 具	パ ル プ ・ 紙	印 刷	化 学	石 油 ・ 石 炭	プ ラ ス チック	ゴ ム	皮 革	窯 業 ・ 土 石	鉄 鋼	非 鉄 金 属	金 属	はん 用 機 器	生 産 用 機 器			業 務 用 機 器	電 子 部 品	電 気 機 器	情 報 通 信 機 器	輸 送 機 器	そ の 他	電 気 ・ 水 道 業	電 気 業	ガ ス 業	上 水 道 業	工 業 用 水 道 業	下 水 道 業	運 輸 業	卸 ・ 小 売 業	宿 泊 業 ・ 飲 食 業	医 療 ・ 福 祉															
合計	3,716	1,022	812	21	1,066	1	13	3	148	1	64	9	3	3	89	78	3	5	6	2	16	123	2	11	70	1	755	188	68	35	464	3	20	4	8	4	2																
燃え殻	12		6					5								1											5																										
汚泥	1,142		1,142	20	13	358	18	20	115	18	5				43	1		5		9	116	2	4			748	181	68	35	464		2																					
有機性汚泥	816		3	175	18	20	115		14	1				2						3		3	1			637	172			464		1																					
無機性汚泥	327		20	10	183				4	3				41	1			5		8	113	2	3			111	9	68	35		2																						
廃油	36		1	28	1				16	1				2	1					1	2		1										4	2																			
一般廃油	33		1	25	1				16	1				2	1					1	2		1									4	2																				
廃溶剤	2		2	1																																																	
その他	1		1																																																		
廃酸	73		72			64			4								1			1	2																																
廃アルカリ	16		16						14																																												
廃プラスチック類	51		7	30	1				3	1				2	2	1				5	3	1	4	2	1																												
廃プラスチック	46		7	30	1				3	1				2	2	1				5	3	1	4	2	1																												
廃タイヤ	5																																																				
紙くず	8		1	7					7	1																																											
木くず	102		75	27					13	3	10																																										
繊維くず	1																																																				
動植物性残さ	54		54	15	39																																																
動物系固形不要物	1		1	1																																																	
ゴムくず	1		1																																																		
金属くず	71		8	58							1						3																																				
ガラス・コンクリート・陶磁器くず	48		28	19																																																	
飲さい	12		12																																																		
がれき類	934		910	22																																																	
コンクリート片	520		496	21																																																	
廃プラスチック	392		392																																																		
その他	22		22																																																		
動物のふん尿	1,017	1,017																																																			
動物の死体	2																																																				
ばいじん	96		96						18		2																																										
その他の産業廃棄物	38		25	5																1																																	
感染性廃棄物	5																																																				
混合物等	34		25	5																																																	

注) 表中の数値は四捨五入の關係で合計が合わない場合がある。

※欄の「その他の業種」は、漁業、情報通信業、金融・保険業、不動産・物品賃貸業、学術研究・専門サービス業、生活関連サービス業、公務の合計値である。

表 廃棄物4 産業廃棄物処理施設の設置数と能力

(1) 産業廃棄物処理施設の設置数

(平成28年3月末現在)

処理施設の種類		規 模	施設数
汚泥の脱水施設		10m <sup>3</sup> /日を超えるもの	35 ( 24)
汚泥の乾燥施設		10m <sup>3</sup> /日を超えるもの (天日乾燥施設にあつては100m <sup>3</sup> /日)	7 ( 2)
汚泥の焼却施設		5 m <sup>3</sup> /日を超えるもの	8 ( 7)
廃油の油水分離施設		10m <sup>3</sup> /日を超えるもの	3 ( 2)
廃油の焼却施設		1 m <sup>3</sup> /日を超えるもの	10 ( 9)
廃酸・廃アルカリの中和施設		50m <sup>3</sup> /日を超えるもの	6 ( 3)
廃プラスチック類の破碎施設		5 t/日を超えるもの	24 ( 13)
廃プラスチック類の焼却施設		0.1t/日を超えるもの	9 ( 8)
木くずまたはがれき類の破碎施設			196 ( 56)
汚泥のコンクリート固型化施設			1 ( 1)
その他の産業廃棄物の焼却施設			25 ( 19)
最終処分場	しゃ断型	有害物質を含むもの	-
	安定型	廃プラスチック類、ゴムくず、金属くず、ガラス陶磁器くず、がれき類の埋立処分地で3,000m <sup>3</sup> 以上のもの	26 ( 14)
	管理型	その他 (上記以外) の埋立処分地で、1,000m <sup>3</sup> 以上のもの	6 ( 4)
計			356 (162)

注：法第15条第1項の許可対象となる施設で、法（平成3年法律第95号）附則第5条第1項の規定により、許可を受けたとみなされる施設を含む。なお、同一施設であつて2種類以上に該当する場合は、それぞれの施設数に計上している。

注：( ) 内は大分市所管分で内数

(2) 産業廃棄物処理施設設置数の年度別推移

処理施設の種類	規 模	年 度															
		14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27		
汚泥の脱水施設	10m <sup>3</sup> /日を超えるもの	66	65	72	64	63	63	57	43	43	38	38	36	35	35		
汚泥の乾燥施設	10m <sup>3</sup> /日を超えるもの (天日乾燥施設100m <sup>3</sup> /日)	8	8	8	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7		
汚泥の焼却施設	5 m <sup>3</sup> /日を超えるもの	10	10	10	10	10	10	10	10	9	8	8	8	8	8		
廃油の油水分離施設	10m <sup>3</sup> /日を超えるもの	4	5	5	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3		
廃油の焼却施設	1 m <sup>3</sup> /日を超えるもの	7	7	7	7	11	11	11	12	10	10	10	10	10	10		
廃酸・廃アルカリの中和施設	50m <sup>3</sup> /日を超えるもの	8	8	8	8	8	8	7	6	6	5	5	5	6	6		
廃プラスチック類の破碎施設	5 t/日を超えるもの	6	6	6	8	11	12	12	14	17	17	17	20	22	24		
廃プラスチック類の焼却施設	0.1t/日を超えるもの	10	10	13	15	15	15	13	13	13	12	12	11	9	9		
木くず又はがれき類の破碎施設	5 t/日を超えるもの	121	134	147	158	163	176	180	180	182	185	182	186	192	196		
有害物質を含む汚泥のコンクリート固型化施設		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
汚泥、廃酸又は廃アルカリに含まれるシアン化合物の分解施設		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
その他の産業廃棄物の焼却施設		21	20	22	23	31	31	29	29	29	28	27	26	26	25		
最終処分場	しゃ断型	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	安定型 (3,000m <sup>3</sup> 以上)	32	31	31	32	33	32	31	31	35	31	32	29	29	26		
	管理型 (1,000m <sup>3</sup> 以上)	10	10	10	10	11	10	11	10	7	6	8	8	8	6		
計		304	315	340	347	368	380	373	359	362	351	350	350	356	356		

表 廃棄物5 産業廃棄物処理業及び特別管理産業廃棄物処理業の許可件数

(平成28年3月末現在)

区 分	産業廃棄物					特別管理産業廃棄物					合計
	収集運搬	中間処理	最終処分	中間最終	小計	収集運搬	中間処理	最終処分	中間最終	小計	
大分県知事許可	2,018	113	5	9	2,145	227	4	1	0	232	2,377
大分市長許可	171	84	4	9	268	15	7	2	0	24	292
合計	2,189	197	9	18	2,413	242	11	3	0	256	2,669