

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<平成25年度>
(その1)

区分 種類	発生量		有償物量		排出量		自己中間処理量		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)	(B)	(C)	(D)	(E)	(自己中間処理後の処理内訳)		(自己未処理の処理内訳)		(G)	(G1)	(G2)	(G3)	(G4)	(G5)	(H) (I+K+J)	(I) (E2+G2)	(J)	(K)						
						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 (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 (G5)
合計	8662,677	4,946,754	3,715,923	231,411	1,127,616	957,386	274	1,689,936	1,020	1,401,812	178	158	1,364,980	36,334	162	1,571,864	432	432	4						
燃え殻	11,528		3,675		92		4	3,566	13	11,528			8,463	3,065		15,111	4		4						
汚泥	1,550,591	408,210	1,142,381	1,081,304	1,405,82	5,576		134,031	975	61,077	167	42	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	42	27,647	4,369		71,769	42		42						
廃油	37,761	1,323	36,438	4,785	3,419	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	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	26	38,168	3,425	3	42,394	26		26						
廃タイヤ	5,088	44	5,044	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	43	39,695	6,165		48,835	313		313						
鉱さい	381,812	380,717	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	403,361	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	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	37,358	120	37,238	286	286			286		36,952			32,140	4,784	3	37,238	25		25						
感熱性廃棄物	4,537		4,537							4,537			4,524	13		4,537									
混合物等	32,821	120	32,701	286	286			286		32,415			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 <平成25年度>

(その2)

(単位：t/年)

種類	委託処理量				委託中間処理量				委託中間処理後量				再生利用量				最終処分量				その他量					
	(O+L)		(O)		(L)		(M)		(M1)		(M2)		(R)		(Q)		(Q1)		(Q2)		(Q3)		(J)	(S)		
	自治体		県内		県外		自治体		県内		県外		自治体		県内		県外		自治体		県内		県外		(E5+G5)	(B+R)
	業者	自治体	業者	自治体	業者	自治体	業者	自治体	業者	自治体	業者	自治体	業者	自治体	業者	自治体	業者	自治体	業者	自治体	業者	自治体	業者	自治体	業者	自治体
合計	1571,270	37,354	36,924	430	35,159	2,195	1,533,916	1,527,193	6,723	1,387,339	1,465,298	1,418,819	46,479	2,376,383	84,265	432	813	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	10,909	3,660	11,001	6,742	4	383	6,355								
汚泥	195,874	5,424	5,424		5,378	46	190,450	189,891	559	141,557	48,893	173,221	870	178,964	6,336	42	6,294									
有機性汚泥	124,147	232	232		210	22	123,915	123,356	559	94,333	29,582	116,525	198	116,525	430		430									
無機性汚泥	71,727	5,192	5,192		5,168	24	66,535	66,535		47,224	19,311	57,368	672	62,439	5,906	42	5,864									
廃油	31,655						31,655	31,605	50	22,513	9,142	19,928		23,347												
一般廃油	27,977						27,977	27,931	46	20,680	7,297	17,117		20,534												
廃溶剤	2,226						2,226	2,226		1,402	824	1,769		1,771												
その他	1,452						1,452	1,448	4	431	1,021	1,042		1,042												
廃酸	22,815						22,815	21,807	1,008	9,107	13,708	8,960		16,303												
廃アルカリ	15,940						15,940	15,940		6,191	9,749	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	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	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		193									
紙くず	2,102	69	69		69		2,033	2,019	14	1,851	182	1,921		1,922	69		69									
木くず	97,496	539	539		539		96,957	96,914	43	89,777	7,180	90,294		93,547	599		599									
繊維くず	681	27	27		27		654	623	31	294	360	506		450	83		83									
動植物性残さ	29,117	13	13		13		29,104	25,395	3,709	23,366	5,738	26,678		35,949	13		13									
動物系固形不要物	1,140						1,140	720	420	420	720	720		720												
ゴムくず	517	113	113		113		404	404		404	109	105		105	117		117									
金属くず	70,649	913	913		882	31	69,736	69,724	12	61,694	8,042	68,555		68,555	2,096	2	2,094									
ガラス・コンクリート・陶磁器くず	48,522	6,165	6,165		5,925	240	42,357	42,270	87	39,504	2,853	42,267		32,694	16,735	313	2	16,420								
鉱さい	11,685	174	174		174		11,511	11,511		6,295	5,216	9,164		9,164	2,521		2,521									
がれき類	844,958	10,678	10,261	417	10,677	1	834,280	834,280		832,494	1,786	834,280		90,993	914,375	19,791	20	19,334								
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	7	7,834									
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		1,981									
その他	22,194	4,801	4,801		4,801		16,976	16,976		16,951	25	16,976		12,231	4,745	13	9,546									
ばいじん	95,933	1,892	1,892		1,892		94,041	94,041		89,364	4,677	94,041		94,041	1,892		1,892									
動物のふん尿																										
動物の死体	2,460						2,460	2,460			2,460															
その他産業廃棄物	37,210	4,773	4,773		4,770	11	32,426	32,163	263	24,556	7,870	35,222		27,568	12,463	25	12,427									
感染性廃棄物	4,537	13	13		13		4,524	4,524		1,552	2,972	563		543	33		33									
混合物等	32,673	4,771	4,760		4,770	11	27,902	27,639	263	23,004	4,898	34,659		27,025	12,430	25	12,394									

表 廃棄物 2 地域別 - 発生量及び処理・処分量 <平成25年度>

(その1)

区分 種類	発生量 (A) (B+C)	有償物量 (B)	排出量 (C) (D+G)	自己中間処理後量										自己未処理量				搬出量		自己最終処分量		
				自己中間処理後の処理内訳					自己未処理の処理内訳					再生 利用量 (G1)	(G)	委託中間 処理量 (G3)	委託直接 最終処分量 (G4)	その他量 (G5)	(H) (I+K+J)	(I)	(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
				(E)	(D)	(E)	(E1)	(E2)	(E3)	(E4)	(E5)	(G)	(G1)	(G2)	(G3)	(G4)	(G5)	(H)	(I)	(J)	(K)	
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	158	1,364,980	36,334	162	1,571,864	432	432				
大分地域	6,316,304	4,883,679	1,432,625	877,926	189,537	94,097	245	94,885	310	554,699	137	137	533,680	20,881	1	650,139	382	382				
別府国東由布	464,272	2,871	461,401	255,759	136,053	122,148	5	13,874	26	205,642	8	8	202,557	3,077		219,547	13	13				
白津大野竹田	594,725	5,113	589,612	402,151	315,486	309,697		5,783	6	187,461			185,092	2,297	72	193,250						
県北	529,014	15,196	513,818	316,742	190,229	167,421	13	22,118	677	197,076	11		194,472	2,544	49	219,873						
県南	212,842	14,160	198,682	94,717	52,041	38,244		13,796	1	103,965			102,417	1,546	2	117,762						
日田玖珠	545,520	25,735	519,785	366,816	244,270	225,779	11	18,480		152,969	167	13	146,762	5,989	38	171,293						

(単位：t/年)

(その2)

区分 種類	委託処理量 (O+L)	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					
		(処理主体の内訳)					(処理先地域の内訳)					(L)	(M)	(M1)	(M2)	(R)	(Q)	(Q1)	(Q2)	(Q3)	(S)	(E5+G5)	(B+R)	(J)	(S)								
		業者	自治体	県内	県外	業者	自治体	県内	県外	再生利用量 (M1)	委託処理後の処理内訳 最終処分量 (M2)															(R)	(Q)	委託処分 自治体	処理業者				
		(O)	(O+L)	(O)	(O+L)	(O)	(O+L)	(O)	(O+L)	(O)	(O+L)	(O)	(O+L)	(O)	(O+L)	(O)	(O+L)	(O)	(O+L)	(O)	(O+L)	(O)	(O+L)	(O)	(O+L)	(O)	(O+L)	(O)	(O+L)				
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	432	813	83,020	162	7,323,137												
大分地域	649,756	21,191	21,191		20,050	1,141	628,565	628,562	3	562,787	65,778	591,736	569,507	22,229	663,604	43,802	382	43,420	43,420	1	5,547,283												
別府国東由布	219,534	3,103	3,103		2,860	243	216,431	216,313	118	210,465	5,966	208,664	201,817	6,847	323,965	9,963	13	10	9,940		326,836												
白津大野竹田	193,178	2,303	2,303		2,303		190,875	189,769	1,106	183,769	7,106	178,232	174,681	3,551	484,378	5,854		85	5,769		489,491												
県北	219,811	3,221	2,803	418	3,204	17	216,590	215,177	1,413	180,126	36,464	209,831	205,683	4,148	373,115	7,382	13	610	6,759		388,311												
県南	117,760	1,547	1,547		1,543	4	116,213	116,143	70	113,073	3,140	115,392	108,356	7,036	146,600	8,583		11	8,572		160,760												
日田玖珠	171,231	5,989	5,977	12	5,199	790	165,242	161,229	4,013	137,119	28,123	161,443	158,775	2,668	384,721	8,681	24	97	8,560		410,456												

(単位：t/年)

表 廃棄物3 排出量(業種別・種類別) <平成25年度>

(単位:千t/年)

業種	製										電										サ ー ビ ス 業	医 療 ・ 福 祉	宿 泊 業 ・ 飲 食 業	卸 ・ 小 売 業	運 輸 業	電 気 ・ 水 道 業	ガ ス 業	上 水 道 業	工 業 用 水 道 業	下 水 道 業	そ の 他 の 業 種 ※																					
	合 計	農 業 ・ 林 業	鉱 業	建 設 業	食 料 品	食 料 ・ 飼 料	飲 料 ・ 飼 料	織 維	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	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 業	上 水 道 業	工 業 用 水 道 業	下 水 道 業								
合計	3716	1022	21	1066	812	37	123	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	1142		20	13	338	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		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	1			2	1					1	2	1																											
一般廃油	33		1		25	1						16	1				2	1					1	2	1																											
廃溶剤	2				2	1									1																																					
その他	1				1																																															
廃酸	73				72		64					4								1				2																												
廃アルカリ	16				16							14																																								
廃プラスチック類	51	1		7	30	1					3		1	2	2		1		1				5	3	1	4	2	1																								
廃プラスチック	46	1		7	30	1					3		1	2	2		1		1				5	3	1	4	2	1																								
廃タイヤ	5																																																			
紙くず	8			1	7																																															
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	1																																														
ゴムくず	1			1																																																
金属くず	71			8	58							1																																								
ガラス・コンクリート・窯器くず	48			28	19																																															
鉱さい	12				12																																															
がれき類	934	1		910	22																																															
コンクリート片	520	1		496	21																																															
廃アスファルト	392			392																																																
その他	22			22																																																
ばいじん	1,017	1,017																																																		
動物のふん尿	2	2												2																																						
動物の死体	96				96						18						4	72																																		
その他産業廃棄物	38			25	5												1						1			2	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関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

(1) 産業廃棄物処理施設の設置数

(平成27年3月31日現在)

処理施設の種類		規 模	施設数
汚泥の脱水施設		10m ³ /日を超えるもの	35 (24)
汚泥の乾燥施設		10m ³ /日を超えるもの(天日乾燥施設にあっては100m ³ /日)	7 (2)
汚泥の焼却施設		5m ³ /日を超えるもの	8 (7)
廃油の油水分離施設		10m ³ /日を超えるもの	3 (2)
廃油の焼却施設		1m ³ /日を超えるもの	10 (9)
廃酸・廃アルカリの中和施設		50m ³ /日を超えるもの	6 (3)
廃プラスチック類の破碎施設		5t/日を超えるもの	22 (12)
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			192 (53)
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			26 (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 ³ 以上のもの	29 (19)
	管理型	その他(上記以外)の埋立処分地で、1,000m ³ 以上のもの	8 (6)
計			356 (165)

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、同一施設であって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															
		13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26		
汚泥の脱水施設	10m ³ /日を超えるもの	65	66	65	72	64	63	63	57	43	43	38	38	36	35		
汚泥の乾燥施設	10m ³ /日を超えるもの(天日乾燥施設100m ³ /日)	9	8	8	8	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7		
汚泥の焼却施設	5m ³ /日を超えるもの	10	10	10	10	10	10	10	10	10	9	8	8	8	8		
廃油の油水分離施設	10m ³ /日を超えるもの	4	4	5	5	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3		
廃油の焼却施設	1m ³ /日を超えるもの	7	7	7	7	7	11	11	11	12	10	10	10	10	10		
廃酸・廃アルカリの中和施設	50m ³ /日を超えるもの	8	8	8	8	8	8	8	7	6	6	5	5	5	6		
廃プラスチック類の破碎施設	5t/日を超えるもの	5	6	6	6	8	11	12	12	14	17	17	17	20	22		
廃プラスチック類の焼却施設	0.1t/日を超えるもの	14	10	10	13	15	15	15	13	13	13	12	12	11	9		
木くず又はがれき類の破碎施設	5t/日を超えるもの	116	121	134	147	158	163	176	180	180	182	185	182	186	192		
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		27	21	20	22	23	31	31	29	29	29	28	27	26	26		
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 ³ 以上)	32	32	31	31	32	33	32	31	31	35	31	32	29	29		
	管理型(1,000m ³ 以上)	10	10	10	10	10	11	10	11	10	7	6	8	8	8		
計		308	304	315	340	347	368	380	373	359	362	351	350	350	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27年3月31日現在)

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	1,975	110	4	10	2,099	227	4	1	0	232	2,331
大分市長許可	351	87	2	10	450	35	7	2	0	44	494
合 計	2,326	197	6	20	2,549	262	11	3	0	276	2,825