

# 6 廃棄物関係資料

表 廃棄物 1 種類別一発生及び処理・処分状況

区分 種類	発生量			有償物量			排出量			自己中間処理量						自己未処理量						自己最終処分量		
	(A)	(B)	(C)	自己中間処理後量			自己未処理量			自己中間処理後の処理内訳			自己未処理の処理内訳			(H)	自己最終処分量							
				(E)	(D)	(自己中間処理後量)			(G)	(F)	(自己未処理の処理内訳)			(I)	(処理先地域の内訳)									
						(E1)	(E2)	(E3)			(E4)	(E5)	(G1)		(G2)		(G3)	(G4)	(G5)	(I1)	(I2)			
再 利用 量	自己 最終 処分 量	委託 中間 処理 量	委託 直接 最終 処分 量	その他 最終 処分 量	再 利用 量	自己 最終 処分 量	委託 中間 処理 量	委託 直接 最終 処分 量	その他 最終 処分 量	再 利用 量	自己 最終 処分 量	委託 中間 処理 量	委託 直接 最終 処分 量	その他 最終 処分 量	(I)	(I1)	(I2)							
合計	7,679,889	4,056,388	3,623,201	2,664,008	1,121,144	1,006,517	1,250,8	90,292	11,827	0	959,193	786	51,327	823,512	82,767	801	1,073,034	63,835	63,835	0				
燃え	13,703	812	12,891	0	0	0	0	0	0	0	12,891	0	0	0	77	0	12,891	0	0	0				
汚泥	1,640,885	319,883	1,321,002	1,253,601	87,677	1,889	12,248	66,144	7,396	0	67,401	294	23,866	40,479	2,762	0	152,895	36,114	36,114	0				
有機性汚泥	998,493	1,518	996,975	987,787	52,639	1,820	0	45,386	5,433	0	9,188	0	1,141	7,849	198	0	60,007	1,141	1,141	0				
無機性汚泥	642,392	318,365	324,027	265,814	35,038	69	12,248	20,758	1,963	0	58,213	294	22,725	32,630	2,564	0	92,888	34,973	34,973	0				
廃油	22,617	150	22,467	8,327	878	379	0	499	0	0	14,140	0	0	14,051	89	0	14,639	0	0	0				
一般廃油	19,513	150	19,363	8,246	838	379	0	459	0	0	11,117	0	0	11,029	88	0	11,576	0	0	0				
廃溶剤	2,245	0	2,245	10	0	0	0	0	0	0	2,235	0	0	2,235	0	0	2,235	0	0	0				
固形油	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
油でい	662	0	662	70	40	0	0	40	0	0	592	0	0	592	0	0	632	0	0	0				
油付着物類	197	0	197	1	0	0	0	0	0	0	196	0	0	195	1	0	196	0	0	0				
廃酸	88,894	5	88,889	74,066	16,319	1,087	0	12,632	2,600	0	14,823	0	0	14,706	117	0	30,065	0	0	0				
廃アルカリ	53,444	0	53,444	47,582	1,781	1,778	0	3	0	0	5,862	430	0	5,432	0	0	5,435	0	0	0				
廃プラスチック類	43,442	691	42,751	10,408	1,317	1,07	0	978	232	0	32,343	0	6	26,270	5,266	801	33,553	6	6	0				
廃プラスチック類	39,112	643	38,469	10,408	1,317	1,07	0	978	232	0	28,061	0	6	22,176	5,078	801	29,271	6	6	0				
廃タイヤ	4,330	48	4,282	0	0	0	0	0	0	0	4,282	0	0	4,094	188	0	4,282	0	0	0				
紙くず	2,840	0	2,840	3	0	0	0	0	0	0	2,837	0	0	2,567	270	0	2,837	0	0	0				
木くず	96,537	11,882	84,655	6,079	816	384	5	142	285	0	78,576	0	7	74,018	4,551	0	79,008	12	12	0				
繊維くず	1,933	0	1,933	362	29	0	15	0	14	0	1,571	0	0	1,534	37	0	1,600	15	15	0				
動植物性残さ	32,908	6,176	26,732	12,121	8,130	806	0	7,089	235	0	14,611	40	7	11,512	3,052	0	21,895	7	7	0				
ゴムくず	367	0	367	2	0	0	0	0	0	0	365	0	0	53	312	0	365	0	0	0				
金属くず	53,776	23,259	30,517	72	72	0	0	72	0	0	30,445	0	6	27,309	3,130	0	30,517	6	6	0				
ガラス陶磁器くず	46,504	9	46,495	3,396	3,396	624	240	1,698	834	0	43,099	7	789	25,364	16,939	0	45,864	1,029	1,029	0				
鉛	3,315,599	3,293,000	22,599	0	0	0	0	0	0	0	22,599	0	19,202	3,358	39	0	22,599	19,202	19,202	0				
がれき類	620,347	1,801	618,546	11,916	10,658	0	0	1,033	225	0	606,630	15	0	560,489	46,126	0	607,873	0	0	0				
コンクリート片	343,111	476	342,635	7,487	7,094	0	0	168	225	0	335,148	15	0	310,290	24,843	0	335,526	0	0	0				
廃アスファルト	229,764	1,325	228,439	4,429	4,429	3,504	0	865	0	0	224,010	0	0	217,158	6,852	0	224,875	0	0	0				
その他	47,472	0	47,472	0	0	0	0	0	0	0	47,472	0	0	33,041	14,431	0	47,472	0	0	0				
ばいじん	408,266	398,720	9,546	36	1	0	0	1	0	0	9,510	0	7,444	2,066	0	0	9,511	7,444	7,444	0				
動物のふん尿	1,236,007	0	1,236,007	1,236,007	988,805	988,805	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
動物の死体	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
感染性廃棄物	1,520	0	1,520	30	7	0	0	1	6	0	1,490	0	0	1,490	0	0	1,497	0	0	0				

\*平成13年度大分県産業廃棄物実態調査報告書による

(単位: t/年)

区分	委託処理量の内訳												委託中間処理量				委託中間処理後量			最終処分量				資源化量
	委託直接最終処分量						(処理主体の内訳)						(委託処理後の処理内訳)			(処理主体の内訳)								
	(O)	(O1)	(O2)	(O1)	(O2)	(O)	(L)	(L1)	(L2)	(L3)	(L4)	(L)	(M)	(M1)	(M2)	(R)	(Q)	(Q1)	(Q2)	(Q3)	(J)	(S)		
	(K)	(処理業者)	(自治体)	(内県)	(外県)	(委託業者)	(自治体)	(処理業者)	(自治体)	(内県)	(外県)	(委託業者)	(自治体)	(再生利用)	(最終処分)	(再生)	(事業者)	(自治体)	(処理業者)	(その他)	(J)	(S)		
合計	1,008,398	94,594	81,490	13,104	81,631	12,963	913,804	909,423	4,381	827,711	86,093	805,841	712,993	92,848	1,720,296	251,277	63,885	13,569	173,873	801	5,776,684			
燃え	12,891	77	34	43	74	3	12,814	12,814	0	12,728	86	12,814	12,630	184	12,630	261	0	43	218	0	13,442			
汚泥	116,781	10,158	10,109	49	2,676	7,482	106,623	106,541	82	84,941	21,682	73,542	69,774	3,768	71,957	50,040	36,114	131	13,795	0	391,840			
有機性汚泥	58,866	5,631	5,631	0	337	5,294	53,235	53,153	82	5,003	3,202	39,161	38,577	584	40,397	7,356	1,141	82	6,133	0	41,915			
無機性汚泥	57,915	4,527	4,478	49	2,339	2,188	53,388	53,388	0	34,908	18,480	34,381	31,197	3,184	31,560	42,684	34,973	49	7,662	0	349,925			
廃油	14,639	89	18	71	71	18	14,550	14,538	12	8,611	5,939	5,347	5,098	249	5,477	338	0	71	267	0	5,627			
一般廃油	11,576	88	18	70	70	18	11,488	11,476	12	6,599	4,889	3,824	3,645	179	4,024	267	0	70	197	0	4,174			
廃溶剤	2,235	0	0	0	0	0	2,235	2,235	0	1,851	384	892	839	53	839	53	0	0	53	0	839			
固形油	632	0	0	0	0	0	632	632	0	99	533	604	603	1	603	1	0	0	1	0	603			
油でいい	632	0	0	0	0	0	632	632	0	62	133	27	11	16	11	17	0	1	16	0	11			
油付着物	196	1	0	1	1	0	195	195	0	62	133	27	11	16	11	17	0	1	16	0	11			
酸	30,055	2,717	2,717	0	0	2,717	27,338	27,338	0	7,824	19,514	12,938	12,435	503	13,522	3,220	0	0	3,220	0	13,527			
廃アルカリ	5,435	0	0	0	0	0	5,435	5,432	3	1,840	3,595	1,896	1,872	24	4,080	24	0	3	21	0	4,080			
廃プラスチック類	32,746	5,498	5,272	226	5,019	479	27,248	27,029	219	18,802	8,446	16,833	11,240	5,593	11,347	11,097	6	247	10,844	801	12,038			
廃プラスチック	28,464	5,310	5,084	226	4,832	478	23,154	22,935	219	15,260	7,894	13,332	8,090	5,242	8,197	10,558	6	247	10,305	801	8,840			
廃タイヤ	4,282	188	188	0	187	1	4,094	4,094	0	3,542	552	3,501	3,150	351	3,150	539	0	0	539	0	3,198			
紙	2,837	270	234	36	258	12	2,567	2,385	182	2,469	98	727	564	163	564	433	0	54	379	0	564			
木	78,996	4,836	2,544	2,292	4,836	0	74,160	72,750	1,410	67,925	6,235	43,452	40,186	3,266	40,570	8,114	12	2,433	5,669	0	52,452			
繊維	1,585	51	36	15	51	0	1,534	985	549	1,391	143	502	337	165	337	231	15	68	148	0	337			
動物性残渣	21,888	3,287	3,284	3	2,153	1,134	18,601	17,122	1,479	15,885	2,716	16,101	15,871	230	16,717	3,524	7	150	3,367	0	22,893			
ゴム	365	312	310	2	307	5	53	53	0	53	0	34	1	33	1	345	0	2	343	0	1			
金	30,511	3,130	2,422	708	2,803	327	27,381	27,047	334	20,296	7,085	27,381	23,105	4,276	23,105	7,412	6	708	6,698	0	46,364			
ガラス陶磁器	44,835	17,773	16,132	1,641	17,376	397	27,062	26,993	69	24,398	2,664	27,062	22,069	4,993	22,700	23,795	1,029	1,641	21,125	0	22,709			
鋳	3397	39	39	0	39	0	3,358	3,358	0	2,018	1,340	3,358	1,976	1,382	1,976	20,623	19,202	0	1,421	0	3,294,976			
がれ	607,873	46,351	38,333	8,018	45,962	389	561,522	561,481	41	556,097	5,425	561,522	493,649	67,873	504,322	114,224	0	8,018	106,206	0	506,123			
コンクリート	335,526	25,088	19,309	5,759	24,679	389	310,458	310,417	41	308,236	2,222	310,458	280,252	30,206	287,361	55,274	0	5,759	49,515	0	287,837			
廃スチール	224,875	6,852	6,844	8	6,852	0	218,023	218,023	0	214,820	3,203	218,023	211,717	6,306	215,281	13,158	0	8	13,150	0	216,606			
その他	47,472	14,431	12,180	2,251	14,431	0	33,041	33,041	0	33,041	0	33,041	1,680	31,361	1,680	45,792	0	2,251	43,541	0	1,680			
ばいじん	2,067	0	0	0	0	0	2,067	2,067	0	1,537	530	2,067	2,063	4	2,063	7,448	7,444	0	4	0	400,783			
動物のふん尿	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	988,805	0	0	0	0	0	988,805			
動物の死体	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
感染性廃棄物	1,497	6	6	0	6	0	1,491	1,490	1	896	595	265	123	142	123	148	0	0	148	0	123			

\*平成13年度大分県産業廃棄物実態調査報告書による

表 廃棄物 2 地域別一排出及び処理状況

(単位：t/年)

区分 種類	発生量 (A)	有償 物量 (B)	排出量 (C)	自己中間処理後量					自己未処理量					自己最終処分量						
				自己中間処理後量 (自己中間処理後の処理内訳)					(自己未処理の処理内訳)					搬出量						
				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)	事業者 (H)	自治体 (I)	県外 (I1)	県内 (I2)			
																		(D)	(E)	(F)
合計	7,679,589	4,056,388	3,623,201	2,664,008	1,121,144	1,006,517	1,250,8	90,292	11,827	0	959,193	786	51,327	823,512	82,767	801	1,073,034	63,835	63,835	0
県北地域	479,294	3,145	476,149	379,237	230,150	204,515	1,247	21,077	3,311	0	96,912	40	20	91,146	5,585	121	122,507	1,267	1,267	0
別府東地域	420,365	7,016	413,349	297,984	150,875	135,779	2	14,565	529	0	115,365	0	10	102,888	12,264	203	130,461	12	12	0
大分白津地域	5,739,380	4,026,550	1,712,830	1,204,486	153,816	87,721	11,244	47,846	7,005	0	508,344	739	30,965	432,895	43,462	283	573,700	42,209	42,209	0
県南地域	132,190	7,909	124,281	71,582	41,591	39,588	15	1,978	10	0	52,699	0	0	46,902	5,633	164	54,702	15	15	0
大野直入地域	467,663	2,030	465,633	395,397	316,923	313,927	0	2,231	765	0	70,236	7	1,103	60,726	8,379	21	73,225	1,103	1,103	0
日田玖珠地域	440,697	9,738	430,959	315,322	227,789	224,987	0	2,595	207	0	115,637	0	19,229	88,955	7,444	9	118,439	19,229	19,229	0

\*平成13年度大分県産業廃棄物実態調査報告書による

(単位：t/年)

区分 種類	委託 処理量 (K)	委託処理量の内訳										最終処分量					資源 化量 (S)				
		委託直接最終処分量					委託中間処理量					(処理主体の内訳)									
		事業者 (O1)	自治体 (O2)	県内 (O1)	県外 (O2)	(処理先地域の 内訳)	事業者 (L1)	自治体 (L2)	県内 (L3)	県外 (L4)	(委託処理後の 処理内訳)	再生 利用量 (M1)	再生 利用量 最終処分 量 (M2)	(R)	(Q)	事業者 (Q1)		自治体 (Q2)	処理業者 (Q3)		
																				(O)	(L)
合計	1,008,398	94,594	81,490	13,104	81,631	12,963	913,804	909,423	4,381	827,711	86,093	805,841	712,993	92,848	1,720,296	251,277	63,835	173,873	801	5,776,684	
県北地域	121,119	8,896	8,873	23	4,749	4,147	112,223	111,871	352	68,387	43,836	92,226	85,574	6,652	290,129	16,815	1,267	131	15,417	121	293,274
別府東地域	130,246	12,793	12,666	127	12,579	214	117,453	116,935	518	110,333	7,120	97,676	91,413	6,263	227,192	19,068	12	170	18,886	203	234,208
大分白津地域	531,208	50,467	37,729	12,738	43,426	7,041	480,741	477,546	3,195	458,418	22,323	431,979	366,700	65,279	455,160	157,955	42,209	13,024	102,722	283	448,170
県南地域	54,523	5,643	5,642	1	5,398	245	48,880	48,875	5	47,693	1,187	43,957	39,128	4,829	78,716	10,487	15	1	10,471	164	86,625
大野直入地域	72,101	9,144	9,092	52	9,134	10	62,957	62,867	90	62,615	342	55,369	47,845	7,524	361,779	17,771	1,103	60	16,608	21	363,809
日田玖珠地域	99,201	7,651	7,488	163	6,345	1,306	91,550	91,329	221	80,265	11,285	84,634	82,333	2,301	307,320	29,181	19,229	183	9,769	9	317,058

\*平成13年度大分県産業廃棄物実態調査報告書による

表 廃棄物3 業種(大分類)別・種類別一排出量

区 分 種 類	(単位：t/年)									
	合 計 (A)	農 業 (B)	漁 業 (C)	鉱 業 (D)	建 設 業 (E)	製 造 業 (F)	電 気・水 道 業 (G)	運 輸 業 (H)	卸・小 売 業 (I)	サ ー ビ ス 業 (J)
合 計	3,623,201	1,237,853	1,725	35,457	711,074	1,131,732	482,258	1,892	12,688	8,522
燃 え 殻	12,891					12,799	91			1
汚 泥	1,321,002			16,252	10,186	809,916	481,695	397	1,489	1,067
有 機 性 汚 泥	996,975					567,195	429,478		56	246
無 機 性 汚 泥	324,027			16,252	10,186	242,721	52,217	397	1,433	821
廃 油	22,467		410	4	10	14,935	44	357	5,649	1,058
一 般 廃 油	19,363		410	4	10	11,875	28	357	5,649	1,030
廃 溶 剤	2,245					2,209	15			21
固 形 油										
油 で い	662					661	1			
油 付 着 物 類	197					190				7
廃 酸	88,889					88,472	3			414
廃 アルカリ	53,444					53,042				402
廃 プラスチック 類	42,751	1,846	715	1	6,802	27,025	207	931	3,422	1,802
廃 プラスチック	38,469	1,846	715		6,802	26,986	207	36	741	1,136
廃 タイヤ	4,282			1		39		895	2,681	666
紙 くず	2,840				2,024	816				
木 くず	84,655				59,787	24,868				
織 維 くず	1,933				523	1,410				
動 植 物 性 残 さ	26,732					26,732				
ゴ ム くず	367				9	308		1		49
金 属 くず	30,517		600		7,309	18,625	1	190	2,042	1,750
ガラス陶磁器くず	46,495				7,597	38,294	83	16	86	419
鉱 さ い	22,599			19,200		3,387	12			
が れ き 類	618,546				616,827	1,571	107			41
コンクリート片	342,635				342,023	585				27
廃アスファルト	228,439				227,590	849				
そ の 他	47,472				47,214	137	107			14
ば い じ ん	9,546					9,531	15			
動物のふん尿	1,236,007	1,236,007								
動物の死体										
感染性廃棄物	1,520					1				1,519

\*平成13年度大分県産業廃棄物実態調査報告書による

表 廃棄物 4 産業廃棄物処理施設の設置数と能力

(1)

( ) 内は大分市所管分で内数(18年3月現在)

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	64( 37)
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		5m <sup>3</sup> /日を超えるもの	10( 8)
廃油の油水分離施設		10m <sup>3</sup> /日を超えるもの	4( 2)
廃油の焼却施設		1m <sup>3</sup> /日を超えるもの	7( 5)
廃酸・廃アルカリの中和施設		50m <sup>3</sup> /日を超えるもの	8( 5)
廃プラスチック類の破碎施設		5t/日を超えるもの	8( 4)
廃プラスチック類の焼却施設		0.1t/日を超えるもの	15( 13)
木くずまたはがれき類の破碎施設			158( 52)
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			23( 15)
最 終 処 分 場	し や 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	32( 15)
	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	10( 8)
計			347(167)

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。

## (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													
		6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		
汚 泥 の 脱 水 施 設	10m <sup>3</sup> /日を超えるもの	50	46	48	53	44	53	54	65	66	65	72	64		
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)	7	6	7	7	6	8	9	9	8	8	8	7		
汚 泥 の 焼 却 施 設	5m <sup>3</sup> /日を超えるもの	10	11	8	9	9	11	11	10	10	10	10	10		
廃油の油水分離施設	10m <sup>3</sup> /日を超えるもの	6	8	8	7	5	5	4	4	4	5	5	4		
廃油の焼却施設	1m <sup>3</sup> /日を超えるもの	3	5	5	10	9	9	7	7	7	7	7	7		
廃酸・廃アルカリの中和施設	50m <sup>3</sup> /日を超えるもの	11	11	10	9	7	7	7	8	8	8	8	8		
廃プラスチック類の破碎施設	5t/日を超えるもの	10	5	5	5	4	4	4	5	6	6	6	8		
廃プラスチック類の焼却施設	0.1t/日を超えるもの	27	25	22	23	18	18	15	14	10	10	13	15		
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	58		
有害物質を含む汚泥のコンクリート固型化施設		3	3	3	3	2	2	2	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		3	3	3	3	1	1	0	0	0	0	0	0		
その他の産業廃棄物の焼却施設		2	3	2	35	35	47	34	27	21	20	22	23		
最 終 処 理 場	しゃ断型	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	安定型(3,000m <sup>3</sup> 以上)	34	32	32	31	34	35	36	32	32	31	31	32		
	管理型(1,000m <sup>3</sup> 以上)	9	10	10	14	12	13	13	10	10	10	10	10		
計		175	168	163	209	186	213	196	308	304	315	340	347		

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17年度末)

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	合計	
大分県知事許可	1,735	116	7	14	1,872	148	4	0	0	152	2,024
大分市長許可	1,094	91	2	8	1,195	132	7	0	1	140	1,335
合 計	2,829	207	9	22	3,067	280	11	0	1	292	3,359