

# 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30年度>

(その1)

区 分 種 類	発生量		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)		(D)		(E)		(F)		(G)		(H)		(I)			
	(B+C)		(D+E)		(F+G)		(H+I)		(J+K)		(L+M)		(N+O)		(P+Q)		(R+S)			
	計	雑	計	雑	再生 利用量	自己最終 処分量	委託中間 処理量	委託中間 最終処分量	委託最終 処分量	委託最終 最終処分量	再生 利用量	自己最終 処分量	委託中間 処理量	委託中間 最終処分量	委託最終 処分量	委託最終 最終処分量	再生 利用量	自己最終 処分量	委託中間 処理量	委託中間 最終処分量
合 計	7,054,660	3,734,869	3,319,791	1,628,193	935,432	792	931,924	761	1,955	1,691,598	24,326	7,036	1,621,449	29,257	9,531	2,602,705	7,828	7,828		
燃 え	24,620		24,620		10,457		10,439		18	24,620			19,001	5,613	6	36,383				
汚 泥	855,600	1,925	853,675	682,919	52,277		51,412	147	719	170,756			169,024	1,732		221,849				
有機性汚泥	727,031	338	726,693	625,440	39,697		39,051	3	643	101,253			101,084	170		139,721				
無機性汚泥	128,569	1,587	126,982	57,479	12,580		12,361	143	76	69,503			67,940	1,563		82,128				
廃 油	53,747	8,971	44,776	9,713	1		1			35,062			35,060	2		34,979				
一 般 廃 油	45,652	8,271	37,381	6,064	1		1			31,317			31,315	2		31,235				
廃 溶 剤	1,839	676	1,163	20						1,142			1,142			1,142				
そ の 他	6,256	24	6,232	3,629						2,604			2,604			2,602				
廃 酸	12,589		12,589							12,589			12,207			382				
廃 プラスチック類	62,253	0	62,252	7,700	7,700		7,671		28	54,553			54,553			62,252				
廃 プラスチック類	98,537	7,696	90,841	8,213	807		561	246	246	82,627			77,660	4,819		83,431				74
廃 プラスチック類	96,584	7,658	88,926	8,213	807		561	246	246	80,713			75,746	4,819		81,519				74
廃 タ イ ヤ	1,953	38	1,915							1,915			1,914			1,915				
紙 く ず	12,701	1,227	11,474	6,725	85		84		1	4,750			4,668	82		4,834				
木 く ず	158,910	22,809	136,101	8,013	7,108		5,963		1,145	128,088	24,173		96,366	15	7,534	111,012				
織 維 く ず	1,215	656	559	11	11				11	549			531	1	17	559				
動 植 物 性 残 さ	34,559	5,336	29,223	1,847	1,155		1,154		1	27,376			27,011	2	363	28,501				
動 物 系 固 形 不 要 物	304		304							304			304			304				
ゴ ム く ず	784	1	783							783			730	12	41	783				
金 属 く ず	69,336	37,039	32,297	249	248		248			32,048			31,967	4	77	32,296				
ガラス、コンクリート、陶磁器くず	121,252	29,598	91,654	4,439	708		708			87,215			82,209	4,657	94	87,924				255
鉱 さ	3,586,797	3,571,749	15,048							15,048			15,048			15,048				
が れ き 類	913,479	44,824	868,655	18,522	17,979		17,724	223	32	850,132	153	604	840,517	7,922	937	857,959	604			604
コンクリート片	523,930	23,331	500,399	14,881	14,881		14,642	207	32	485,518	153		481,283	3,391	692	500,247				
廃プラスチック	353,451	21,294	332,157	3,625	3,082		3,082			328,552			328,171	115	246	331,614				
そ の 他	36,098		36,098	16	16			16		36,082		604	31,062	4,416		36,098	604			
動物のふん尿	878,576	1,713	876,863	876,863	833,010		833,010									833,010				
動物の死体	2,641		2,641	2,417	1,039		1,039			224			224			1,261				
ば ば	107,084		107,084							107,084			107,082	2		107,084				
その他産業廃棄物	59,676	1,325	58,351	562	2,848		1,910	146		57,789		6,103	47,288	4,396	1	60,637	6,895			6,895
感染性廃棄物	5,273		5,273	2	0		0			5,271			5,267	3	1	5,272				
混合物等	53,374	1,325	52,049	560	2,847		1,910	146		51,489		6,103	40,992	4,394		54,336	6,895			6,895
水銀廃棄物	1,029		1,029							1,029			1,029		0	1,029				
廃 水 銀																				

表 廃棄物 1 種類別・発生量及び処理・処分量 &lt;平成30年度 &gt;

(その2)

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
	委託直接最終処分量					(処理主体の内訳)					(処理先地域の内訳)					委託中間処理後量					(R) (E1+G1+H1)	(Q) (I+O+M2)	処理主体の内訳		(J) (E5+G5)	(S) (B+R)					
	(K) (O+L)	(処理主体の内訳)		(処理先地域の内訳)		(L)	業者		自治体		県内		県外		(M)	(MI)	(M2)	(Q1)	(Q2)	(Q3)											
		業者	自治体	県内	県外		業者	自治体	県内	県外	事業者	自治体	処理業者																		
合計	2,583,391	30,018	29,284	734	2,583,372	2,544,359	9,014	2,279,192	274,181	2,467,373	2,423,968	43,405	2,448,294	81,251	7,828	403	73,019	11,486	6,183,164												
燃え殻	36,359	5,613	5,613		30,747	30,747		7,959	22,788	77,766	75,345	2,421	75,345	8,068	17	17	8,051	24	77,967												
汚泥	221,130	1,879	1,666	213	219,251	218,942	609	111,217	108,034	178,323	216	178,323	4,026	15	15	4,011	719	180,364													
有機性汚泥	139,077	173	152	20	138,905	138,295	609	48,204	90,701	127,141	126,852	289	126,852	458	15	15	444	643	127,190												
無機性汚泥	82,052	1,706	1,513	193	80,346	80,346	65	63,013	17,333	53,348	51,471	1,877	51,471	3,567			3,567	76	53,174												
廃油	34,977				34,977	34,912	65	14,953	20,023	11,530	11,519	11	11,519	11	1	1	10	2	17,751												
一般廃油	31,233				31,233	31,169	65	14,017	17,216	9,944	9,939	4	9,939	4	1	1	3	2	15,819												
廃溶剤	1,142				1,142	1,142		548	594	500	500		500						829												
その他	2,602				2,602	2,601	0	389	2,213	1,086	1,079	7	1,079	7					1,103												
廃酸	12,207				12,207	10,431	1,777	833	3,877	11,305	11,244	61	11,244	61					382												
廃アルカリ	62,224				62,224	62,224		20,096	42,128	19,569	19,541	28	19,541	28					28												
廃プラスチック類	83,285	5,065	4,991	74	78,220	78,162	58	60,581	17,639	64,145	56,474	7,671	56,474	74	0	0	12,720	75	64,170												
廃プラスチック	81,371	5,065	4,991	74	76,306	76,248	58	58,941	17,366	62,533	54,865	7,669	54,865	74	0	0	12,718	74	62,523												
廃タイヤ	1,914				1,914	1,914		1,640	274	1,612	1,610	2	1,610	2					1,647												
紙くず	4,833	82	59	23	4,752	4,750	2	4,675	77	4,923	4,883	40	4,883	122					1,610												
木くず	102,334	15	8	6	102,319	102,319		99,313	3,006	100,170	99,291	879	123,464	894					8679												
繊維くず	532	1	1		531	531		528	3	488	256	233	256	234					28												
動植物性残さ	28,139	2	2		28,137	22,144	5,993	19,973	8,164	21,844	21,518	326	21,518	328					365												
動物系固形不要物	304				304	22	283	303	2	22	20	2	20	2					20												
ゴムくず	742	12	12		730	730	0	730		728	728	1	728	12					41												
金属くず	32,219	4	1	3	32,215	32,211	4	25,962	6,253	32,215	30,750	1,465	30,750	1,469					77												
ガラス・コンクリート・陶磁器くず	87,574	4,657	4,624	34	82,917	82,914	3	77,368	5,549	12,988	10,869	2,069	10,869	7,470	1,047	1	6,422	94	40,467												
鉱さい	15,048				15,048	15,048		3,825	11,223	15,048	14,970	78	14,970	78					3,586,719												
がれき類	866,385	8,145	7,796	349	858,240	858,240		855,087	3,153	858,240	850,736	7,504	850,889	16,253	604				970												
コンクリート片	498,523	3,598	3,598		495,925	495,925		494,275	1,650	495,925	492,128	3,797	492,281	7,395					724												
廃アスファルト	331,368	115	115		331,253	331,253		329,911	1,342	331,253	331,106	148	331,106	263					246												
その他	35,494	4,432	4,083	349	31,062	31,062		30,901	161	31,062	27,503	3,560	27,503	8,595	604				27,503												
動物のふん尿	833,010				833,010	833,010		833,010		833,020	833,010	10	833,010	10					834,724												
動物の死体	1,264				1,264	1,087	177	1,041	223	1,245	1,245		1,245						1,245												
ばいじん	107,084	2	2		107,082	107,082		90,457	16,625	107,082	105,990	1,092	105,990	1,093					105,990												
その他産業廃棄物	53,740	4,542	4,511	31	49,198	49,156	43	43,785	5,414	114,607	97,255	17,351	97,255	28,299	6,103	43	22,154	1	98,580												
感染性廃棄物	5,270	3	2	1	5,268	5,268		2,433	2,835	827	768	59	768	62					62												
混合廃棄物等	47,441	4,539	4,509	30	42,902	42,859	43	40,872	2,030	112,881	95,654	17,227	95,654	28,173	6,103	43	22,027		96,978												
水銀廃棄物	1,029				1,029	1,029		480	549	899	884	65	884	65					884												
廃水																			0												

表 廃棄物2 地域別-発生量及び処理・処分量<平成30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				自己最終処分量	
				自己中間処理後の処理内訳			自己最終処分量			自己中間処理後の処理内訳				自己最終処分量		自己最終処分量			
				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)	(H) (I+K+J)	(I) (E2+G2)	県内	県外		
																		(D)	(E)
計	7,054,600	3,734,869	3,319,791	1,628,193	935,432	792	931,924	761	1,955	1,691,598	24,326	7,036	1,621,449	29,257	9,531	2,602,705	7,828	7,828	
大分	5,090,940	3,607,419	1,483,521	651,948	99,695	792	97,839	592	472	831,574	1,370	810,870	18,987	347	931,269	2,162	2,162		
別	376,186	51,122	325,065	153,165	132,976		132,976			171,900		170,759	825	316	304,876				
由	154,525	3,152	151,373	73,278	43,876		43,828	26	23	78,085		77,097	807	191	121,971				
豊後大野	349,589	2,964	346,625	261,887	248,219		247,398		821	84,739		82,403	2,064	272	332,958				
北	429,516	43,800	385,716	192,478	154,318		153,698		620	193,239		185,585	1,798	190	347,557				
県	137,588	5,169	132,419	14,262	9,027		9,026		1	118,106		117,440	665	0	127,133				
日田	516,365	21,243	495,122	281,176	247,321		247,160	143	18	213,946	24,326	177,294	4,111	8,215	436,941				

(単位：t/年)

表 廃棄物2 地域別-発生量及び処理・処分量<平成30年度>

(その2)

区分 種類	委託処理量										自己最終処分量									
	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				
	(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)			(M)	(委託処理後の処理内訳)		(R) (E+G+M)	(委託処分量)		(委託業者)		
	業者	自治体	県内	県外	業者		自治体	県内	県外	再生利用量 (M1)	委託処理後の最終処分量 (M2)		委託業者 (Q1)	自治体 (Q2)		処理業者 (Q3)	(J) (E5+G5)	(S) (B+R)		
計	2,583,391	3,0018	30,018	29,284	734	2,533,372	2,544,359	9,014	2,279,192	274,181	2,467,373	2,423,968	43,405	2,448,294	81,251	7,828	403	73,019	11,486	6,183,164
大分	928,288	19,579	19,578	0	19,422	157	908,709	908,297	412	766,810	141,773	857,664	28,658	829,006	50,400	2,162	326	47,911	818	4,836,425
別	304,560	825	825	527	298	303,735	303,707	28	286,615	5,871	299,982	296,116	3,866	296,116	4,691	0	0	4,690	316	347,238
由	121,758	833	833	832	1	120,925	120,925	3,010	117,915	3,010	113,004	112,346	658	112,346	1,491		1,491	214	115,499	
豊後大野	331,865	2,064	2,064	2,064		329,801	329,503	299	328,673	1,129	328,965	328,722	243	328,722	2,307		23	2,283	1,093	331,686
北	341,081	1,798	1,798	0	1,731	67	339,283	334,472	4,810	271,744	67,538	323,041	320,253	2,788	320,253	10,252	38	4,548	810	364,053
県	127,132	665	665	662	3	126,466	126,280	186	123,956	2,510	126,375	120,536	5,839	120,536	6,505		1	6,504	1	125,705
日田	428,708	4,254	4,254	4,046	208	424,454	421,175	3,279	373,478	50,976	418,342	416,989	1,353	441,315	5,607		15	5,592	8,233	462,559

(単位：t/年)



表 廃棄物4 産業廃棄物処理施設の設置数と能力

(令和2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	34 ( 21)
汚泥の乾燥施設		10m <sup>3</sup> /日を超えるもの(天日乾燥施設にあっては100m <sup>3</sup> /日)	5 ( 1)
汚泥の焼却施設		5m <sup>3</sup> /日を超えるもの	8 ( 5)
廃油の油水分離施設		10m <sup>3</sup> /日を超えるもの	2 ( 2)
廃油の焼却施設		1m <sup>3</sup> /日を超えるもの	11 ( 8)
廃酸・廃アルカリの中和施設		50m <sup>3</sup> /日を超えるもの	5 ( 3)
廃プラスチック類の破碎施設		5t/日を超えるもの	29 ( 15)
廃プラスチック類の焼却施設		0.1t/日を超えるもの	10 ( 7)
木くずまたはがれき類の破碎施設			182 ( 59)
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			15 ( 8)
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	36 ( 14)
	管理型	その他(上記以外)の埋立処分地	5 ( 3)
計			325 (147)

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

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

(令和2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	2,371	115	4	9	2,499	263	4	1	0	268	2,767
大分市長許可	154	88	2	10	254	14	6	2	0	22	276
合 計	2,525	203	6	19	2,753	277	10	3	0	290	3,043