7 廃棄物関係資料

表　廃棄物1　種類別-発生及び処理・処分状況

（平成21年度）（単位：千t/年）

区分	発生量	有償物量	排出量	自己中間処理量							自己未処理量						搬出量	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）							（処理先地域の内訳）	
						再生利用量	自己最終処分量	委託中間処理量	委託直接最終処分量	その他量		再生利用量	自己最終処分量	委託中間処理量	委託直接最終処分量	その他量			県内	県外
種類	（A）（B＋C）	（B）	（C）（D＋G）	（D）	（E）	（E1）	（E2）	（E3）	（E4）	（E5）	（G）	（G1）	（G2）	（G3）	（G4）	（G5）	（H）（I＋K＋J）	（I）（E2＋G2）		
合計	7,875	3,922	3,953	2,470	1,216	1,094	0	121	2		1,483	39	9	1,402	33		1,567	10	10	
燃え殻	11		11		6	0	0	6	0		11			6	5		17	0	0	
汚泥	1,653	460	1,193	1,138	113	33	0	78	1		55		4	51	1		135	4	4	
有機性汚泥	787		787	777	52			52	0		10			10	0		62			
無機性汚泥	866	460	406	361	60	33	0	26	1		45		4	41	0		72	4	4	
廃油	27	4	23	3	0	0		0			20			20			20			
一般廃油	22	4	18	3	0	0		0			15			15			15			
廃溶剤	1	0	1	0							1			1			1			
その他	4		4	0	0			0			4			4			4			
廃酸	27		27	5							22			22			22			
廃アルカリ	22	2	20	4	0			0			17			17			17			
廃プラスチック類	57	7	50	8	0	0		0			42		0	39	2		42	0	0	
廃プラスチック	53	7	45	8	0	0		0			38		0	35	2		38	0	0	
廃タイヤ	4	0	4	0	0			0			4			4	0		4			
紙くず	6	0	6								6			6	0		6			
木くず	131	20	112	9	7	7		0	0		102	2		100	0		100			
繊維くず	0		0	0							0			0	0		0			
動植物性残さ	61	4	57	10	8	6		1	0		47	27	0	21			22	0	0	
動物系固形不要物	1		1								1			1			1			
ゴムくず	1		1	0	0			0			0			0	0		0			
金属くず	76	25	51	1	1	0		1			50			49	0		51			
ガラス・コンクリート・陶磁器くず	41	1	40	6	6	1		5	0		35			23	12		40			
鉱さい	2,963	2,951	12								12	8		4	0		4			
がれき類	1,076	1	1,075	70	70	41		29			1,005	2	0	995	8		1,032	0	0	
コンクリート片	581	0	581	22	22	8		14			558	2		552	5		571			
廃アスファルト	471	1	470	47	47	33		14			423			423	0		438			
その他	24		24	0	0			0			23		0	20	3		24	0	0	
動物のふん尿	1,199		1,199	1,199	987	987														
動物の死体	3		3								3			3			3			
ばいじん	498	448	50	18	18	18					32		6	25	1		32	6	6	
その他の産業廃棄物	22	0	22	0	0			0	0		22			20	2		22			
感染性廃棄物	4		4	0	0			0			4			4			4			
混合物等	18	0	18	0	0			0	0		18			16	2		18			

（平成21年度）（単位：千t/年）

区分	委託処理量														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					委託中間処理量													
			（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					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		（委託処理後の処理内訳）				自己処分	委託処分		
													再生利用量	最終処分量						
種類	（K） （O＋L）	（O）					（L）					（M）	（M1）	（M2）	（R） （E1+G1+M1）	（Q） （1+0+M2）	（Q1）	（Q2）	（J） （E5+G5）	（S） （B＋R）
合計	1,557	34	34	0	29	6	1,523	1,515	7	1,399	124	1,435	1,391	45	2,523	89	10	79		6,445
燃え殻	17	5	5	0	0	5	12	12		5	7	16	13	2	13	8	0	8		13
汚泥	131	2	2	0	2	0	128	128		105	24	105	101	4	134	10	4	6		594
有機性汚泥	62	0	0	0	0		62	62		51	10	58	58	0	58	1		1		58
無機性汚泥	69	2	2		2	0	67	67		53	13	47	43	4	77	10	4	6		536
廃油	20						20	20	0	15	5	11	11		11					15
一般廃油	15						15	15	0	10	5	7	7		7					11
廃溶剤	1						1	1		1	0	1	1		1					1
その他	4						4	4	0	4	0	4	4		4					4
廃酸	22						22	22		10	12	16	16		16					16
廃アルカリ	17						17	17		2	15	5	5		5					7
廃プラスチック類	42	2	2	0	2	0	40	40	0	34	6	35	25	10	25	13	0	13		32
廃プラスチック	38	2	2	0	2	0	36	36	0	30	5	31	21	10	21	12	0	12		29
廃タイヤ	4	0	0		0		4	4		4	1	4	4	0	4	0		0		4
紙くず	6	0	0		0		6	6	0	4	3	6	5	0	5	0		0		6
木くず	100	0	0	0	0		100	99	1	97	3	80	79	1	88	1		1		108
繊維くず	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0		0
動植物性残さ	22	0		0	0		22	18	4	18	4	16	16	0	49	0	0	0		53
動物系固形不要物	1						1	0	1	1	0	0	0		0					0
ゴムくず	0	0	0		0		0	0		0	0	0	0	0	0	0		0		0
金属くず	51	0	0		0		50	50	0	49	2	50	50	1	50	1		1		75
ガラス・コンクリート・陶磁器くず	40	12	12	0	11	1	28	28	0	24	4	28	22	6	23	18		18		23
鉱さい	4	0	0		0		4	4		3	1	4	4	0	12	0		0		2,962
がれき類	1,032	8	8		8	0	1,024	1,024		996	28	1,024	1,011	13	1,054	21	0	21		1,055
コンクリート片	571	5	5		5		565	565		565	0	565	565	1	575	6		6		575
廃アスファルト	438	0	0		0		438	438		409	28	438	437	0	470	0		0		471
その他	24	3	3		3	0	21	21		21	0	21	9	12	9	15	0	15		9
動物のふん尿															987					987
動物の死体	3						3	3			3									
ばいじん	26	1	1		1		25	25		23	2	25	25	0	43	7	6	1		492
その他の産業廃棄物	22	2	2	0	2		20	17	2	15	4	12	6	7	6	9		9		6
感染性廃棄物	4						4	4		1	3									
混合物等	18	2	2	0	2		16	13	2	14	1	12	6	7	6	9		9		6

表　廃棄物2　地域別-発生及び処理・処分状況

（平成21年度）（単位：千t/年）

区分	発生量	有償物量	排出量	自己中間処理量							自己未処理量						搬出量	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）							（処理先地域の内訳）	
						再生利用量	自己最終処分量	委託中間処理量	委託直接最終処分量	その他量		再生利用量	自己最終処分量	委託中間処理量	委託直接最終処分量	その他量			県内	県外
種類	（A）（B＋C）	（B）	（C）（D＋G）	（D）	（E）	（E1）	（E2）	（E3）	（E4）	（E5）	（G）	（G1）	（G2）	（G3）	（G4）	（G5）	（H）（I＋K＋J）	（I）（E2＋G2）		
合計	7,875	3,922	3,953	2,470	1,216	1,094	0	121	2		1,483	39	9	1,402	33		1,567	10	10	
大分地域	5,230	3,865	1,366	815	124	61	0	63	0		551	1	9	525	16		613	9	9	
別杵国東由布	614	5	609	312	170	150	0	20	1		298	15	0	277	5		303	0	0	
臼津大野竹田	642	8	633	466	365	357	0	7	0		167	0	0	164	3		175	0	0	
県北	577	16	561	337	190	173	0	17	0		224	2	0	218	4		239	0	0	
県南	207	8	199	113	55	46	0	8	0		86	0		84	1		94	0	0	
日田玖珠	606	20	586	428	313	307	0	6	0		158	21		133	4		143	0	0	

区分	委託処理量														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					委託中間処理量													
			（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					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		（委託処理後の処理内訳）				自己処分	委託処分		
													再生利用量	最終処分量						
種類	（K）（O＋L）	（O）					（L）					（M）	（M1）	（M2）	（R）（E1＋G1＋M1）	（Q）（1＋0＋M2）	（Q1）	（Q2）	（J）（E5＋G5）	（S）（B＋R）
合計	1,557	34	34	0	29	6	1,523	1,515	7	1,399	124	1,435	1,391	45	2,523	89	10	79		6,445
大分地域	604	16	16	0	12	4	588	586	2	546	42	546	523	23	584	48	9	39		4,449
別杵国東由布	303	6	6	0	6	0	297	296	1	274	23	283	275	8	440	14	0	14		445
臼津大野竹田	175	3	3	0	3	0	172	171	1	163	9	165	162	4	519	7	0	7		527
県北	239	4	4		4	0	235	234	1	213	22	222	217	5	392	9	0	9		408
県南	94	1	1	0	1	0	92	92	0	88	4	90	87	3	134	4	0	4		142
日田玖珠	143	4	4	0	2	2	139	136	3	116	24	130	127	3	454	7	0	7		474

表　廃棄物3　排出量（業種別・種類別）

（平成21年度）（単位：千t/年）

業種／種類	合計	農業・林業	鉱業	建設業	製造業	食料品	飲料・飼料	繊維	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	サービス業	その他の業種※
合計	3,953	1,203	45	1,221	754	45	71	0	18	5	63	2	131	16	8	1		126	14	2	7	3	6	11	155	1	13	54	1	694	168	0	55	15	456	1	14	5	7	6	2
燃え殻	11				5						5		0		0			0										0		6	6										
汚泥	1,193		37	19	446	32	7				29		101	13	3			76	6		3	1	2	8	146	0	1	19	0	686	160		55	15	456	0	1	0	0	3	0
有機性汚泥	787			1	174	29	7				16		99	0	3						0	0	0	0	1	0	1	18		611	155				456		0	0	0	0	0
無機性汚泥	406		37	18	272	3	0				13		2	12	0			76	6		3	1	2	8	145	0		1	0	75	5		55	15	0	0	1	0	0	3	0
廃油	23		0	3	15	1	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0		0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	1	0	0	0				0	0	3	1	0	1	0
一般廃油	18		0	0	13	1	0				0	0	8	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0				0	0	3	1	0	1	0
廃溶剤	1				1								0		0						0	0	0	0	0		0		0										0		
その他	4			3	1			0	0	0		0	0	0	0			0			0	0	0		0	0	0	1		0	0					0	0	0	0	0	0
廃酸	27			0	26	0	17				0	0	5					0	0		1		0		2	0		0	0										0	0	0
廃アルカリ	20				20							0	14	0				0		0	0		0	0	1	0	4	0		0	0					0	1		0	0	0
廃プラスチック類	50	1	0	5	34	1	0	0		0	8	0	1	0	4	0		0	1	1	1	1	1	2	3	1	5	4	0	0	0	0			0	1	5	1	1	1	1
廃プラスチック	45	1	0	5	34	1	0	0		0	8	0	1	0	4	0		0	1	1	1	1	1	2	3	1	5	4	0	0	0	0			0	0	2	1	1	0	1
廃タイヤ	4		0	0	0													0										0								1	3			1	0
紙くず	6			1	5						3	2																													0
木くず	112			85	27	0	0		18	5	1		0	0	0			0		0	0	0	0	0	0	0	2	0	0							0	0	0		0	0
繊維くず	0			0	0			0																																	
動植物性残さ	57				57	10	46						1																												
動物系固形不要物	1				1	1																																			
ゴムくず	1		0	0	0	0			0				0	0		0		0	0	0			0		0												0	0	0		0
金属くず	51	0	0	7	38	0	0	0		0	0	0	0	0	0			0	0	0	1	0	3	0	1	0	1	29	0	2	2	0				0	2	0	0	1	0
ガラス・コンクリート・陶磁器くず	40		0	17	23	0	0			0			1	0	1			20		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0				0	0	0	0	0	0	0
鉱さい	12		8		4													2	1		1		0		0		0														
がれき類	1,075			1,073	1		0						0	0	0			1	0						0			0	0	0	0					0					
コンクリート片	581			580	1		0						0	0					0						0			0	0	0	0					0					
廃アスファルト	470			470	0								0															0													
その他	24			23	1								0		0			1												0	0										
動物のふん尿	1,199	1,199																																							
動物の死体	3	3																																							
ばいじん	50				50						16		0	2	0			26	6											0	0								0		
その他の産業廃棄物	22			11	2	0	0				0	0	0	0	0	1		0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0		0				0	2	2	5	0	0
感染性廃棄物	4																																						4		0
混合物等	18			11	2	0	0				0	0	0	0	0	1		0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0		0				0	2	2	1	0	0

（注）※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

⑴　　（　）内は大分市所管分で内数（平成26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		10㎥/日を超えるもの	36（24）
汚泥の乾燥施設		10㎥/日を超えるもの（天日乾燥施設にあっては100㎥/日）	7（2）
汚泥の焼却施設		５㎥/日を超えるもの	8（7）
廃油の油水分離施設		10㎥/日を超えるもの	3（2）
廃油の焼却施設		１㎥/日を超えるもの	10（9）
廃酸・廃アルカリの中和施設		50㎥/日を超えるもの	5（3）
廃プラスチック類の破砕施設		５t/日を超えるもの	20（11）
廃プラスチック類の焼却施設		0.1t/日を超えるもの	11（10）
木くずまたはがれき類の破砕施設			186（51）
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（20）
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	29（19）
	管理型	その他（上記以外）の埋立処分地	8（6）
計			350（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。

⑵　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													
		12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
汚泥の脱水施設	10㎥/日を超えるもの	54	65	66	65	72	64	63	63	57	43	43	38	38	36
汚泥の乾燥施設	10㎥/日を超えるもの（天日乾燥施設100㎥/日）	9	9	8	8	8	7	7	7	7	7	7	7	7	7
汚泥の焼却施設	５㎥/日を超えるもの	11	10	10	10	10	10	10	10	10	10	9	8	8	8
廃油の油水分離施設	10㎥/日を超えるもの	4	4	4	5	5	4	4	4	4	3	3	3	3	3
廃油の焼却施設	１㎥/日を超えるもの	7	7	7	7	7	7	11	11	11	12	10	10	10	10
廃酸・廃アルカリの中和施設	50㎥/日を超えるもの	7	8	8	8	8	8	8	8	7	6	6	5	5	5
廃プラスチック類の破砕施設	５t/日を超えるもの	4	5	6	6	6	8	11	12	12	14	17	17	17	20
廃プラスチック類の焼却施設	0.1t/日を超えるもの	15	14	10	10	13	15	15	15	13	13	13	12	12	11
木くず又はがれき類の破砕施設	５t/日を超えるもの		116	121	134	147	158	163	176	180	180	182	185	182	186
有害物質を含む汚泥のコンクリート固型化施設		2	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		34	27	21	20	22	23	31	31	29	29	29	28	27	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	36	32	32	31	31	32	33	32	31	31	35	31	32	29
	管理型	13	10	10	10	10	10	11	10	11	10	7	6	8	8
計		196	308	304	315	340	347	368	380	373	359	362	351	350	350

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26年３月31日現在）

区　分	産業廃棄物					特別管理産業廃棄物					
	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	合計
大分県知事許可	1,937	106	4	10	2,057	213	3	1	0	217	2,274
大分市長許可	574	82	3	11	670	55	8	2	0	65	735
合　計	2,511	188	7	21	2,727	268	11	3	0	282	3,009