平成26年度 沖縄県産業廃棄物実態調査報告書〈概要版〉 (平成25年度実績)

平成27年3月

沖縄県環境部

目 次

1		調	査	目	的		• •		•			• •		•		•	•	• •	•	• •	• •	• •	٠.	•		•	٠.		•		•	•	٠.	•	 • •	•	•	• •	•	 1
2		調	査	対	象	期	間																	-										-	 					 1
3		調	査	方	法																														 		• •			 1
4		調	査	対	象	業	種																												 					 1
5		調	査	対	象	廃	棄	物	J																										 		• •			 1
6		調	査	結	果																														 		• •			 2
(1)	発	生	状	況																		-										-	 		• •			 2
(2)	排	出	状	況																		-										-	 					 3
(3)	処	理		処	分	状	沅	ļ,	(]	動	物	O) <i>,</i>	ડે\	h	, <u>F</u>	₹ :	を	除	€ <	()	1											 					 4
(4)	前	回	調	査	ح	の	比	; 車	交													-										-	 					 6
産	業	廃	棄	物	実	態	調	査	紐	i 5	艮	(要	糸	匀))								•											 					 7
統	計	表																						•											 					 8
表		1	3	美利	重另	-	- 출	老 :	生之	及	U	久	<u>υ</u> 3	里		久	Ω;	分	状	: 35	5	(動	り物	ŋ C	カ.	ふ	h	,厉	₹ ₹	<u></u>	除	<)			• •			 8
表		2	Ŧ.	重类	頁另] -	- 출	ŧ:	生之	及	U	久	<u>υ</u> 3	理		夂	<u>Γ</u> :	分	状	:	5	(動	×	ŋ (カ.	ふ	h	,厉	₹ ?	<u></u>	除	<)						 10

1. 調査目的

沖縄県内における産業廃棄物の発生及び処理・処分状況等の実態を把握し、廃棄物処理計画策 定のための基礎資料を得ることを目的とする。

2. 調查対象期間

平成 25 年 4 月 1 日から平成 26 年 3 月 31 日までの 1 年間

3. 調査方法

郵送によるアンケート調査結果及び多量排出事業者からの産業廃棄物処理計画実施状況報告 書に基づく推計(ただし、農業については資料調査)

アンケート調査件数 4,188件

アンケート回収件数 2,146件(回収率:54.7%)

4. 調査対象業種

日本標準産業分類に基づく、大分類 19 業種(略称で表記)を対象

- ①農業・林業 ②漁業 ③鉱業 ④建設業 ⑤製造業 ⑥電気・水道業 ⑦情報通信業
- ⑧運輸・郵便業 ⑨卸・小売業 ⑩金融・保険業 ⑪不動産・物品賃貸業
- ⑩専門・技術サービス業 ⑬宿泊・飲食サービス業 ⑭生活関連サービス業
- ⑤教育・学習支援業 ⑥医療・福祉 ①複合サービス事業 ⑱サービス業 ⑲公務

5. 調査対象廃棄物

廃棄物処理法及び同法施行令で定める産業廃棄物及び特別管理産業廃棄物。また、法令上廃棄物とならないもの、いわゆる有償物(排出事業者が何ら処理することなく、他人に有償で売却したもの、又は有償売却できるものを自ら利用したもの)も調査対象とした。

産業廃棄物

①燃え殻 ②汚泥 ③廃油 ④廃酸 ⑤廃アルカリ ⑥廃プラスチック類 ⑦紙くず ⑧木くず ⑨繊維くず ⑪動植物性残さ ⑪動物系固形不要物 ⑫ゴムくず ⑬金属くず ⑭ガラス・コンクリート・陶磁器くず ⑮鉱さい ⑯がれき類 ⑰ばいじん ⑱動物のふん尿 ⑲動物の死体 ⑩以上の廃棄物を処分するために処理したもの

特別管理産業廃棄物

①廃油 ②廃酸 ③廃アルカリ ④感染性産業廃棄物 ⑤廃石綿等 ⑥特定有害産業廃棄物

6. 調査結果

平成 25 年度に沖縄県内で発生した産業廃棄物の処理・処分状況は、以下のとおりである。 なお、本文・図表中の千トン表示及び構成比(%)の数値は、トン単位で算出しているため、 四捨五入の関係で合計と個々の計が一致しない場合がある。

(単位:千トン/年)

項目√区八	平成2	5年度
項目\区分	動物のふん尿を含む	動物のふん尿を除く
発生量	3, 557	2, 160
有償物量	333	333
排出量	3, 223	1, 826

注) 表中の数値は、四捨五入の関係で合計と個々の計が一致しない場合がある。

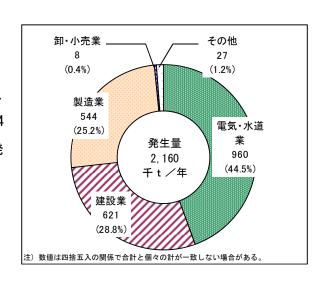
(1) 発生状況

動物のふん尿を除く産業廃棄物の発生量は 2,160 千トンとなっており、業種別、種類別、地域別の発生状況については、次のとおりである。

①業種別発生量

● 上位3業種で発生量の98.5%

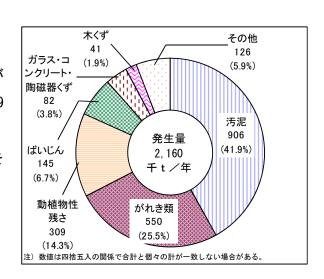
電気・水道業が 960 千トン (44.5%) で最も多く、次いで建設業が 621 千トン (28.8%) 、製造業が 544 千トン (25.2%) 等となっており、これら 3 業種で発生量の 98.5%を占めている。



②種類別発生量

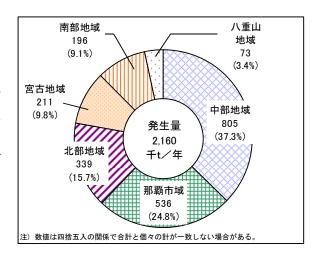
● 上位4種類で発生量の88.4%

汚泥が 906 千トン (41.9%) で最も多く、次いでがれき類が 550 千トン (25.5%)、動植物性残さが 309 千トン (14.3%)、ばいじんが 145 千トン (6.7%) 等となっており、これら 4 種類で排出量の 88.4%を占めている。



③地域別発生量

発生量(2,160 千トン)を地域別にみると、中部域が805 千トン(37.3%)で最も多く、次いで、那覇市域が536 千トン(24.8%)、北部地域が339 千トン(15.7%)、宮古地域が211 千トン(9.8%)、南部地域が196 千トン(9.1%)、八重山地域が73 千トン(3.4%)の順になっている。



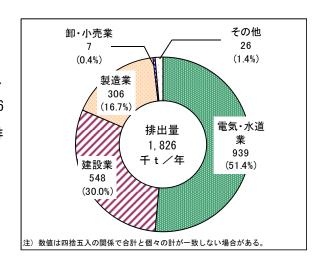
(2) 排出状況

動物のふん尿を除く産業廃棄物の排出量は 1,826 千トンとなっており、業種別、種類別、地域別の排出状況については、次のとおりである。

①業種別排出量

● 上位3業種で排出量の98.1%

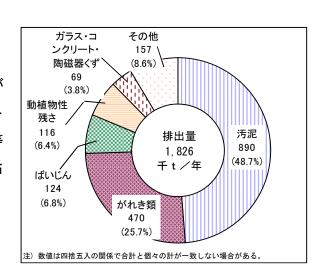
電気・水道業が 939 千トン (51.4%) で最も多く、次いで建設業が 548 千トン (30.0%)、製造業が 306 千トン (16.7%) 等となっており、これら 3 業種で排出量の 98.1%を占めている。



②種類別排出量

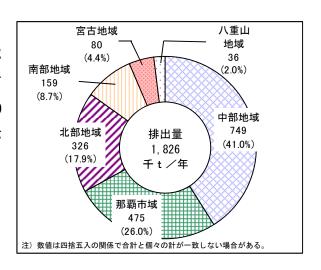
● 上位4種類で排出量の87.6%

汚泥が 890 千トン (48.7%) で最も多く、次いでがれき類が 470 千トン (25.7%)、ばいじんが 124 千トン (6.8%)、動植物性残さが 116 千トン (6.4%)等となっており、これら 4 種類で排出量の 87.6%を占めている。



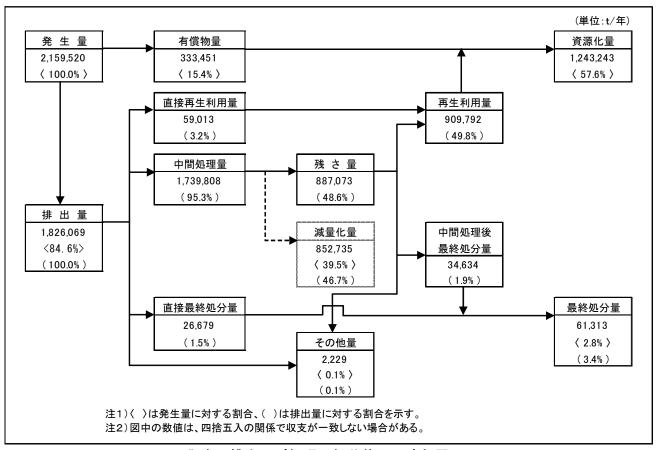
③地域別排出量注)

排出量(1,826 千トン)を域別にみると、中部地域が749 千トン(41.0%)で最も多く、次いで、那覇市域が475 千トン(26.0%)、北部地域が326 千トン(17.9%)、南部地域が159 千トン(8.7%)、宮古地域が80 千トン(4.4%)、八重山地域が36 千トン(2.0%)の順となっている。



(3) 処理・処分状況(動物のふん尿を除く)

排出量 1,826 千トンの処理・処分状況をみると、脱水・焼却等の中間処理によって 853 千トン (46.7%) が減量化され、910 千トン (49.8%) が土木・建設資材や肥料等に再生利用されており、結果的に 61 千トン (3.4%) が最終処分されている。



発生・排出及び処理・処分状況の流れ図

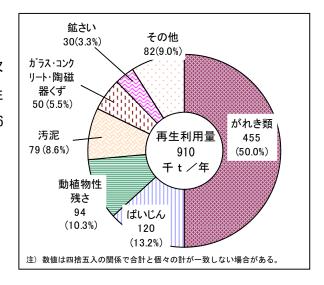
注) 地域別の発生・排出状況について

宮古地域及び八重山地域は、人口規模等が同程度の地域であるが、産業廃棄物の発生量、排出量ともに 2 倍程度の差がみられる。これは、食料品製造業(主に製糖工場から発生する動植物性残さ)の影響が大きいことによるものである。また、南部地域及び宮古地域とを比較すると、発生量は宮古地域が多く、排出量は南部地域が多くなっている。これは、宮古地域では食料品製造業の規模が大きく、発生する動植物性残さを有償物(肥料等)として取り扱う量も多いことによるものである。

①再生利用量

● 上位4種類で再生利用量の82.1%

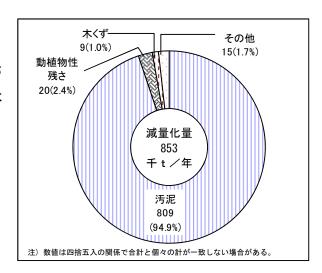
がれき類が 455 千トン (50.0%) で最も多く、次いで、ばいじんが 120 千トン (13.2%) 、動植物性残さが 94 千トン (10.3%) 、汚泥が 79 千トン (8.6%) 等となっている。



②減量化量

● 上位3種類で減量化量の98.3%

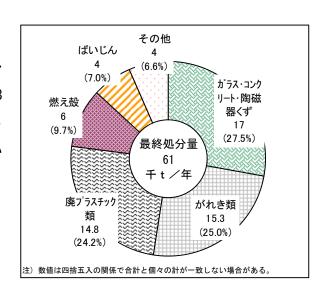
汚泥が 809 千トン (94.9%) で大部分を占めており、以下、動植物性残さが 20 千トン (2.4%) 、木くずが 9 千トン (1.0%) 等となっている。



③最終処分量

● 上位5種類で最終処分量の93.4%

ガラス・コンクリート・陶磁器くずが 17 千トン (27.5%) で最も多く、次いで、がれき類が 15.3 千トン (25.0%) 、廃プラスチック類が 14.8 千トン (24.2%) 、燃え殻が 6 千トン (9.7%) 、ばいじんが 4 千トン (7.0%) 等となっている。



(4) 前回調査との比較

処理・処分状況を前回調査(平成20年度)と比較すると、以下のとおりである。

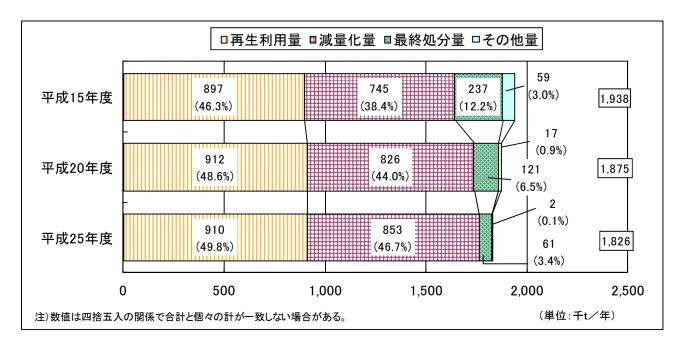
排出量が減少する中で、再生利用量は 2 千トン減少しているが、再生利用率でみると 48.6% から 49.8%へ 1.2 ポイントの上昇(主に食料品製造業の動植物性残さ、電気・水道業のばいじん、製造業:鉄鋼の鉱さい等)となっている。また、中間処理による減量化量は 44.0%から 46.7%へ 2.7 ポイントの上昇(主に下水道業の有機性汚泥)となっている。このような減量化・リサイクル等の取組によって、結果的に最終処分量は約半分(6.5%から 3.4%へ 3.1 ポイントの低下)の大幅な低下となっている。

処理・処分状況の比較 (動物のふん尿を除く)

						(<u>単位: 千t/年)</u>
	項目		平成15年度	平成20年度	平成25年度	増減量	増減率(%)
排	出	量	1,938 (100.0%)	1,875 (100.0%)	1,826 (100.0%)	△ 49	△ 2.6
	再 生 利 用	量	897 (46.3%)	912 (48.6%)	910 (49.8%)	△ 2	△ 0.2
	減 量 化	量	745 (38.4%)	826 (44.0%)	853 (46.7%)	27	3.3
	最終処分	量	237 (12.2%)	121 (6.5%)	61 (3.4%)	△ 60	△ 49.7
	その他	量	59 (3.0%)	17 (0.9%)	2 (0.1%)	△ 15	△ 87.9

注1) 数値は四捨五入の関係で合計と個々の計が一致しない場合がある。

²⁾ 増減量、増減率は平成20年度と平成25年度との比較によるもの。



処理・処分状況の比較(動物のふん尿を除く)

産業廃棄物実態調査結果 (要約)

1. 発生状況

(1) 発生量

2.160 チトン

(2) 業種別発生量

電気・水道業 960 千トン(44.5%)、建設業 621 千トン(28.8%)、 製造業 544 千トン(25.2%)の上位3業種で発生量の98.5%を占める。

(3) 種類別発生量

汚泥 906 千トン (41.9%)、がれき類 550 千トン (25.5%)、動植物性残さ 309 千トン (14.3%)、ばいじん 145 千トン (6.7%)の上位 4 種類で発生量の 88.4%を占める。

(4) 地域別発生量

中部地域 805 千トン (37.3%)、那覇市域 536 千トン (24.8%)、北部地域 339 千トン (15.7%)、宮古地域 211 千トン (9.8%)、南部地域 196 千トン (9.1%)、八重山地域 73 千トン (3.4%)の順。

2. 排出状況

(1) 排出量

1,826 チトン

(2) 業種別排出量

電気・水道業 939 千トン (51.4%)、建設業 548 千トン (30.0%)、 製造業 306 千トン (16.7%)の上位3業種で排出量の98.1%を占める。

(3) 種類別排出量

汚泥 890 千トン (48.7%)、がれき類 470 千トン (25.7%)、ばいじん 124 千トン (6.8%)、動植物性残さ 116 千トン (6.4%)の上位 4 種類で排出量の 87.6%を占める。

(4) 地域別排出量

中部地域 749 千トン (41.0%)、那覇市域 475 千トン (26.0%)、北部地域 326 千トン (17.9%)、南部地域 159 千トン (8.7%)、宮古地域 80 千トン (4.4%)、八重山地域 36 千トン (2.0%)の順。

3. 処理・処分状況(動物のふん尿を除く)

(1) 排出量

1.826 チトン

(2) 再生利用量

910 千トンで 排出量の 49.8%

(3) 減量化量

853 千トンで 排出量の 46.7%

(4) 最終処分量

61 千トンで 排出量の 3.4%

表一1 業種別一発生及び処理・処分状況(動物のふん尿を除く)

	(201)															-			(¥	(単位:/年)
XI K	発生量	有償物量	車 王 華	自己中間処理量	自己中間処理後輩	nies				自己未処理量	曹曹						第日神	自己最終処分量	豐	
						再生利用量	(自己中間処理 自己最終 委 処公量 例	(自己中間処理後の処理内記) 自己最終 委託中間 委覧 処分量 の 理 量 無総	記(3) 委託直接 その他量 最終処分量	中	<u></u>	再生利用量 自己	(自己未処理 自己最終 萎 如公量 如	(自己未処理の処理内訳) 最終 委託中間 小番 の 理 番 情	》 委託直接 最終処公量	その他量			(処理先地域の内訳) 県内 県外	変の内訳) 県外
**	(A) (B+C)	(8)	(D+Q)	(0)	(E)	(E1)			(E4) (E5)	(9)	_	((61)			(64)	(65)	(H) (J+K+J)	(I) (E2+62)		
中	2, 159, 520	333, 451	1, 826, 069	953, 960	180,022	56, 258	3 1	121, 329	772 1,	660 872,	2, 109	59, 013 8	8, 404	785, 848	18, 275	269	936, 860	8, 407	7, 521	886
農業・林業	2, 762		2, 762								2, 762			2, 384		26	2, 762			
漁業	21		21								21			21			21			
鉱業	311	192	119								119			118	-		119			
建設業	620, 881	73, 049	547,832	33, 847	32, 977	18, 303		12, 339	771 1,	564 513,	3, 985			499, 904	14, 055	26	528, 659			
製造業	543, 891	238, 195	305, 696	110, 477	55, 690	29, 251		26, 439		196	195, 219	59, 013		133, 289	2, 907	10	162, 645			
食料品	332, 436	210, 397	122, 039	3, 729	1, 377	186		1, 191		118	118, 310	59, 013		59, 106	191		60, 488			
飲料·飼料	16, 652	1, 165	15, 487	11, 651	4, 572	3, 885		687		ι.,	3, 836			3, 808	28		4, 523			
繊維	2		2								2			-	-		2			
**	191	18	173	72	72			72			101			101			173			
※	150	09	06								06			06			90			
パルプ・第	43, 598	1, 478	42, 120	41, 080	2, 802			2,802			1,040			1, 040			3, 842			
品品	1, 833	181	1,652	က							1, 649			1, 649			1, 649			
4	3, 200	123	3,077								3, 077			3, 057	17	က	3, 077			
石油・石炭	151		151								151			151			151			
プラスチック	484	203	281	16	16	16					265			257	8		265			
۳ ۳ 8																				
業業・土石	84, 524	20, 203	64, 321	17, 927	13, 132			11,317		46	46, 394			46, 311	77	9	57, 711			
鉄銅	49, 639		49, 639	34, 682	33, 569	23, 349		10, 220		14	14, 957			12, 796	2, 161		25, 177			
非鉄金属	2, 259		2, 259							7	2, 259			2, 033	226		2, 259			
制	7, 182	3, 836	3, 346	1, 212	75			75		,7	., 134			1, 945	188	-	2, 209			
はん用機器	205	49	156								156			156			156			
生産用機器	9		9								9			9			6			
業務用機器	13		13								13			3	10		13			
電子部品	34		34								34			34			34			
調欠機器	164	33	131	105	75			75			26			26			101			
情報通信機器																				
輸送用機器	404	284	120		_						120			120			120			
その他	764	165	599								299			299			599			
電気・水道業	960, 260	21, 036	939, 224		90,061		က	81, 727		96 132,		3	8, 306	123, 490	2	497	214, 121	8, 309	7, 423	886
圖勿業	176, 255	20, 668	155,	26, 963	16, 231	4, 752		11, 479		128,		3	8, 306	119, 819	2	497	140, 103	8, 306	7, 420	886
ガス業	241		241								241			241			241			
上水道業	77, 175	368	76, 807	76, 805	2, 808	2, 702	က	7		96	2			2			108	3	က	
下水道業	706, 589		706, 589	703, 161	71,022			70, 241		,	3, 428			3, 428			73, 669			
運輸・郵便業	4, 900	32	4,868							7	4, 868			4,845	18	2	4, 868			
卸・小売業	7, 583	488	7,095	728	721			720	1	,	6, 367			5, 972	391	4	7, 088			
宿泊・飲食サービス業	3, 989	156	3, 833	17	5			2		.,	3, 816		06	3, 443	283		3, 821	90	90	
医療・福祉	4, 824	2	4,822		13			13		7	4, 710			4, 695	15		4, 723			
サービス業	5, 198	288	4, 910		26			56		7	4, 653		8	4, 476	169		4, 679	8	8	
その他の業種 ※	4, 900	13	4,887	1, 593	529	469		09		ς.,	3, 294			3, 211	82	1	3, 354			
サー関係の年の本」の理念(共	第一千 年起海后兼 全型。白塚非		ド世年・ を 引き 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 	様っぱーキ温用・母母袋を	7 举 化环阻油井	・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	小路の合計値である													

表一1 業種別一発生及び処理・処分状況(動物のふん尿を除く)

(単位:/年)

/	XIIVA	米	二分冊			*	米字中四加油串									HX LX XX XX					河源 化重
/		安託匡按规范	(処理主体の内訳)	-	(処理先地域の内訳)		記十回が理事	(処理主体の内訳)	(内訳)	(処理先地域の内訳)		委託中間処理後量	pipal				必	処理主体の内訳	計		
/			業	и	1000	県外		業	申治体	集内	県外			(委託処理後の処理内訳) 五牛利用書 最終処分書			事業者	自治体	処理業者		
業種	(X) (Q)	0					(1)					(W)	(IW)	(M2)	(R) (E1+G1+M1)	(0) (1+0+MZ)	(01)	(05)	(03)	(J) (E5+65)	(S) (B+R)
合計	926, 224	19, 047	18, 445		16, 314	2, 733	907, 177	904, 615	2, 562	897, 003	10, 174	828, 380	794, 521	1 33, 859	909, 792	61, 313	3 8, 407	1, 005	51, 901	2, 229	1, 243, 243
農業・林業	2, 736	352		352	352		2, 384	1, 358	<u>–</u>	2, 384		1,076	1, 023		1,023		5	375	30	26	1, 023
漁業	21						21	21		21		16	15	5 1	91		1		1		-
鉱業	119	-	-		-		118	118		66	19	113	113	3	113		1		-		302
建設業	527, 069	14, 826	14, 826		13, 434	1, 392	512, 243	512, 243		508, 841	3, 402	498, 548	475, 189	9 23, 359	493, 492	38, 185	2		38, 185	1, 590	566, 541
製造業	162, 635	2, 907	2, 906	-	1, 738	1, 169	159, 728	159, 681		153, 294	6, 434	135, 041	130, 212	2 4,829	218, 476	7, 736	9	13	7, 723	10	456, 671
食料品	60, 488	191	191		191		60, 297	60, 263	34	59, 939	358	42, 890		0 1, 790		1, 981		က	1, 978		310, 696
飲料·飼料	4. 523	28	27	-	28		4, 495	4, 493		4, 495		3, 951	3, 943	3	7, 828	36	3	က	33		8, 993
後	2		-		-												2		2		
大 柱	173						173	173		173		144	142	2 2	142		2		2		160
毗	06						06	06		06		83			82		_		-		142
パルプ・第	3 842						3 842	3 842		3 842		2 952	2 8	7 55	7 897	7 55	. 10		55		4 375
電品	1.649						1.649	1,649					_		1, 510		_		-		1.691
化学	3, 074	17	17		17		3, 057	3, 057		3,001		1,110			1, 088	39	6		39	က	1, 211
石油·石炭	151						151	151		65	98	09		3 37	23		7		37		23
プラスチック	265	8	8		8		257	257		257		212	•		165		_		71		368
٦̈́																					
皮革																					
窯業・土石	57, 705	77	77		77		57, 628	57, 628		57, 628		54, 740					2		382	9	76, 453
鉄鋼	25, 177	2, 161	2, 161		1, 218	943	23, 016	23, 016		17, 493	5, 523	. ,			45, 853		4		2, 644		45, 853
非鉄金属	2, 259	226	226			226	2, 033	2, 033		2, 033		1, 880	1, 069	9 811	1, 069	-i	7		1, 037		1, 069
剛	2, 208	188	188		188		2, 020	2, 009	Ξ	1, 672	348	1, 584	1, 007	7 577	1, 007	_	2	7	758	-	4,843
はん用機器	156						156	156		156		156	117	7 39	117	7 39	6		39		166
生産用機器	9						9	9		9		က		3	က						
業務用機器	13	10	10		10		က	3		3		3		3		13	3		13		
電子部品	34						34	34			34	10		10	10						
電気機器	101						101	101		101		87	83	3 4	83	,	4		4		116
情報通信機器				-	ADDRESS			***************************************					***************************************		000000000000000000000000000000000000000	***************************************		000000000000000000000000000000000000000	000000000000000000000000000000000000000		***************************************
輸送用機器	120						120	120		120		84					4		74		294
その他	299						599	599		599		593							553		202
電気・水道業	205, 219	2	2		2		205, 217	205, 217		205, 200	17	175, 587		_		ώ			148	593	204, 712
電気業	131, 300	2	2		2		131, 298	131, 298		131, 281	17	123, 128	123, 034	4 94	127, 786	8, 402	2 8, 306		96	497	148, 454
ガス業	241						241	241		241		241	241	_	241						241
上水道業	6						6	6		9		6		6	2, 711		3 3			96	3, 079
下水道業	73, 669						73, 669	73, 669		73, 669		52, 209	52, 157	7 52	52, 938	3 52	2		52		52, 938
運輸・郵便業	4, 863	18	18		18		4,845	4,845		4, 831	14	4, 741	4, 525	5 216		5 234	4		234	2	4, 557
卸・小売業	7, 084	392	392		392		6, 692	5, 912	780	6, 692		4, 871		7 1,824		2, 216	9	292	1, 924	4	3, 535
宿泊・飲食サービス業	3, 731	283	34	249	283		3, 448	3, 446		3, 445	3	1, 784	1,		1, 517		06 0	251	299		1, 673
医療・福祉	4, 723	15	15		10	2	4, 708	4, 020	9	4, 474	234				215		7	70	269		217
サービス業	4, 671	169	169		7	162	4, 502	4, 483	19	4, 501		2, 800	2,		2, 300		7 8	4	665		2, 588
								0	_		Ĺ	000	*00	,	,	, 00	_		,	,	1 400

表一2 種類別一発生及び処理・処分状況(動物のふん尿を除く)

k M	発生量	有償物量	世田	自己中間処理量	4 E E E E E					4111	自己未処理量						搬出會	自己最終処分	nini	
/					国己中国処理後軍						L							_		
/							(自己)処3	-				(<u>B</u> 2;	(自己未処理の処理内訳)	訊)			•	(処理先地域の内訳)	表の内訳)
/						再生利用量	自己最終処分量	委託中間 処理量 月	委託直接 最終処分量	その街画		再生利用量	自己最終原分量	委託中間処理量	委託直接 最終処分量	そのも			岷	业
種類	(A) (B+C)	(B)	(C) (D+Q)	<u>@</u>	(E)	(E1)	(E2)	(E3)	(E4)	(E5)	(9)	(61)	(05)	(63)	(64)	(65)	(H) (1+K+J)	(I) (E2+62)		
盂	2, 159, 520	333, 451	1, 826, 069	953, 960	180, 022	56, 258	က	121, 329	772	1, 660	872, 109	59, 013	8, 404	785, 848	18, 275	269	936, 860		7, 521	886
燃え殼	6, 511	1, 788	4, 723		13			13			4, 723		2, 665	1, 796	262		4, 736	2, 665	2, 665	
汚泥	905, 718	15, 786	889, 932	864, 338	97, 258	10, 327	ဂ	86, 832		96	25, 594		1, 348	23, 725	3	518	112, 525	1, 351	1, 351	
有機性汚泥	777, 854	14, 993	762, 861	753, 216	75, 595	1, 337		74, 258			9, 645			9, 645			83, 903			
無機性汚泥	127, 864	793	127, 071	111, 122	21, 663	8, 990	3	12, 574		96	15, 949		1, 348	14, 080	3	518	28, 622	1, 351	1, 351	
廃油	7, 600	314	7, 286	1, 638	1, 637			1, 637			5, 648			5, 648			7, 285			
一般廃油	5, 028	292	4, 736	3	2	_		2			4, 733			4, 733			4, 735			
医烷基	21		21								21			21			21			
国形油	2, 280		2, 280	1, 635	1, 635			1, 635			645			645			2, 280			
当かい	167	22	145								145			145			145			
油付着物類	104		104								104			104			104			
廃酸	483		483								483			483			483			
廃アルカリ	110		110								110			110			110			
廃プラスチック類	23, 517	466	23, 051	1, 334	1, 173	16		721	436		21, 717		8	17, 534	4, 144	31	22, 874	8	8	
廃プラスチック	18, 307	134	18, 173	1, 333	1, 172	16		720	436		16,840		8	13, 409	3, 397	26	17, 996	8	8	
廃タイヤ	5, 210	332	4, 878	-	-			-			4, 877			4, 125	747	5	4,878			
紙くず	5, 524	1, 618	3, 906	18	9			9			3, 888			3, 872	16		3,894			
木くず	41, 286	88	41, 198	2, 567	2, 510	695		251		1, 564	38, 631			38, 619	12		40, 446			
繊維くず	53		53	4	4			4			49			49			53			
動植物性残さ	309, 324	192, 941	116, 383	7, 968	4, 671	3,979		692			108, 415	59, 013		49, 402			50,094			
動物系固形不要物	2, 305		2, 305								2, 305			2, 305			2, 305			
ゴムくず	66		66								66		06	8	-		66	06	06	
金属くず	24, 442	6, 590	17, 852	2, 236		279		1, 921			15, 616			15, 493	113	10	17, 537			
ガラス・コンクリート・陶磁器くず	81, 563	12, 586	68, 977	6, 730				4, 546	336		62, 247			54, 581	7, 660	9	67, 129			
鉱さい	30, 351	40	30, 311	23, 349	23, 349	23, 349					6, 962			6, 962			6, 962			
がれき類	549, 962	80, 072	469, 890	31, 912	31, 912	17, 613		14, 299			437, 978			432, 338	5, 640		452, 277			
コンクリート片	359, 068	50, 231	308, 837	12, 704	12, 704			12, 704			296, 133			292, 059	4,074		308, 837			
廃アスファルト	180, 298	29, 841	150, 457	19, 208	19, 208	17, 613		1, 595			131, 249			129, 743	1, 506		132, 844			
その他	10, 596		10, 596								10, 596			10, 536	09		10, 596			
ばいじん	145, 268	20, 974	124, 294								124, 294		4, 293	120, 001			124, 294	4, 293	3, 407	886
動物のふん尿																				
動物の死体	1, 698		1, 698								1, 698			1, 698			1, 698			
その他産業廃棄物	23, 706	188	23, 518	11, 866	10, 407			10, 407			11, 652			11, 224	424	4	22, 059			
感染性廃棄物	2, 709		2, 709	112							2, 597			2, 597			2, 597			
混合物等	20, 997	188	20, 809	11, 754	10, 407			10, 407			9,055			8, 627	424	4	19, 462			

再生利用量		10 o o o o				1	Company of the Compan	秦託中間処理量	奏託中間処理量	秦託中間処理量	泰託中間処理事	
(委託処理後の処理内訳) 車牛利甲号 最終処分書	1理後	委託中間処理後量 (委託処理後 五年利申	委託中間処理後量	委託中間処理後量	(処理先地域の内訳) 委託中間処理後量 体 県内 県外	(処理先地域の内訳) 委託中間処理後量 県内 県外 ((処理先地域の内訳) 委託中間処理後量 体 県内 県外	(処理主体の内別) (処理先地域の内別) 委託中間処理後量 業者 自治体 県内 県外	(処理主体の内別) (処理大地域の内別) 巻秆中間処理後量 業者 目治体 県内 県外	(処理先地域の内配) (処理主体の内配) (処理先地域の内配) 素れ中間処理後量 k 県内 県外 県内 県外	(処理先地域の内限) (処理先地域の内限) (処理先地域の内限) 委託中間処理後 要託中間処理後 票内 無内 県外	(処理先地域の内配) (処理主体の内配) (処理先地域の内配) 素れ中間処理後量 k 県内 県外 県内 県外
(M2) (R) (E1+G1+M1)	- 1	(M) (M1)						(40)	(40)	(40)	(40)	(40)
.,	النها	828, 380 794, 521	10, 174 828, 380	897, 003 10, 174 828, 380	2, 562 897, 003 10, 174 828, 380	562 897, 003 10, 174 828, 380	2, 562 897, 003 10, 174 828, 380	2, 733 907, 177 904, 615 2, 562 897, 003 10, 174 828, 380	907, 177 904, 615 2, 562 897, 003 10, 174 828, 380	602 16,314 2,733 907,177 904,615 2,562 897,003 10,174 828,380	602 16,314 2,733 907,177 904,615 2,562 897,003 10,174 828,380	18,445 602 16,314 2,733 907,177 904,615 2,562 897,003 10,174 828,380
3, 039		5,014 1,	15 5,014	15 5,014	1, 794 15 5, 014	1, 794 15 5, 014	1,809 1,794 15 5,014	1,809 1,794 15 5,014	1, 809 1, 809 1, 794 15 5, 014	36 226 1,809 1,809 1,794 15 5,014	226 1,809 1,809 1,794 15 5,014	36 226 1,809 1,809 1,794 15 5,014
68, 344 231 78, 671	സ്		3, 500 68, 575	500 68, 575	107, 057 3, 500 68, 575	107, 057 3, 500 68, 575	107, 057 3, 500 68, 575	110, 557 107, 057 3, 500 68, 575	110, 557 107, 057 3, 500 68, 575	3 110,557 110,557 107,057 3,500 68,575	110, 557 110, 557 107, 057 3, 500 68, 575	3 110,557 110,557 107,057 3,500 68,575
59, 587 186 60, 924		59, 773	59, 773		83, 903 59, 773	59, 773	83, 903 59, 773	83, 903 83, 903 59, 773	83, 903 83, 903 59, 773	83, 903 83, 903 59, 773	83, 903 83, 903 59, 773	83, 903 83, 903 59, 773
45	~	8, 802	3, 500 8, 802	3, 500 8, 802	23, 154 3, 500 8, 802	3, 500 8, 802	23, 154 3, 500 8, 802	26, 654 23, 154 3, 500 8, 802	26, 654 23, 154 3, 500 8, 802	3 26,654 26,654 23,154 3,500 8,802	26, 654 26, 654 23, 154 3, 500 8, 802	3 26,654 26,654 23,154 3,500 8,802
		4, 582	56 4, 582	4, 582	7, 229 56 4, 582	56 4, 582	7, 229 56 4, 582	7, 285 7, 229 56 4, 582	7, 285 7, 229 56 4, 582	7, 285 7, 229 56 4, 582	7, 285 7, 229 56 4, 582	7, 285 7, 229 56 4, 582
2, 285	- 7	2, 285	22		4, 680 55	22	4, 680 55	4, 735 4, 680 55	4, 735 4, 680 55	4, 735 4, 680 55	4, 735 4, 680 55	4, 735 4, 680 55
					21	21	21 21	21 21	21 21	21 21	21 21	21 21
2, 275 2,	- "	2, 275	2,	2,	2, 280	2, 280	2, 280 2, 280 2,	2, 280 2, 280 2,	2, 280 2, 280 2,	2, 280 2, 280 2,	2, 280 2, 280 2,	2, 280 2, 280 2,
22	9	22	***************************************	***************************************	145	145	145 145	145 145	145 145	145 145	145 145	145 145
			03	103 1		104 103 1		104	104	104	104	104
			203	280 203	280		483 280	483 280	483 280	483 280	483 280	483 280
7		7	69 41 7	69 41 7	69		69	110 69	110 69	110 69	110 69	110 69
5, 654 10, 262 5, 670	ر ۱	15, 916	35	18, 220	38 18, 220 35	18, 220	38 18, 220 35	18, 217 38 18, 220 35	18, 255 18, 217 38 18, 220 35	601 4, 571 9 18, 255 18, 217 38 18, 220 35	4, 571 9 18, 255 18, 217 38 18, 220 35	601 4, 571 9 18, 255 18, 217 38 18, 220 35
1, 590 10, 231 1, 606	_	11,821	31	14, 098	38 14, 098 31	14, 098	38 14, 098 31	9 14, 129 14, 091 38 14, 098 31	14, 129 14, 091 38 14, 098 31	601 3,824 9 14,129 14,091 38 14,098 31	3, 824 9 14, 129 14, 091 38 14, 098 31	601 3,824 9 14,129 14,091 38 14,098 31
31	7	4, 095	4	4	4, 122 4	4, 122 4	4, 122 4	4, 126 4, 122 4	4, 126 4, 122 4	747 4, 126 4, 126 4, 122 4	4, 126 4, 126 4, 122 4	747 4, 126 4, 126 4, 122 4
9	. 7	2, 786		3, 878	3, 878	3, 878	3, 878 3, 878	3, 878 3, 878 3, 878	3, 878 3, 878	3, 878 3, 878 3, 878	3, 878 3, 878 3, 878	16 16 3,878 3,878 3,878
29, 413 688 30, 108	25	30, 101	-	38, 869	521 38, 869 1	38, 869	521 38, 869 1	38, 870 38, 349 521 38, 869 1	38, 349 521 38, 869 1	12 38, 870 38, 349 521 38, 869 1	38, 870 38, 349 521 38, 869 1	12 38, 870 38, 349 521 38, 869 1
2		2	53 2	53 2		53 53 2		53	53	53	53	53
	3.	31, 163		50, 094	34 50,094	34 50,094	50,060 34 50,094	50,060 34 50,094	50,060 34 50,094	50,060 34 50,094	50,060 34 50,094	50,060 34 50,094
2, 305 2, 305	. 7	2, 305		2, 305 2, 305	2, 305		2, 305	2, 305 2, 305	2, 305 2, 305	2, 305 2, 305	2, 305 2, 305	2, 305 2, 305
1 3		4	8			80	80	80	80	80	80	80
352	-	17, 412	356	17, 058 356	20 17, 058 356	20 17, 058 356	17, 394 20 17, 058 356	4 17, 414 17, 394 20 17, 058 356	4 17, 414 17, 394 20 17, 058 356	109 4 17, 414 17, 394 20 17, 058 356	113 109 4 17,414 17,394 20 17,058 356	113 109 4 17,414 17,394 20 17,058 356
8, 836	2(58, 863	-	59, 126	251 59,126 1	251 59,126 1	58,876 251 59,126 1	1, 104 59, 127 58, 876 251 59, 126 1	59, 127 58, 876 251 59, 126 1	1 6,892 1,104 59,127 58,876 251 59,126 1	7,995 1 6,892 1,104 59,127 58,876 251 59,126 1	1 6,892 1,104 59,127 58,876 251 59,126 1
	~	6, 962	185		6,777	6,777	6,777	6, 962 6, 777 185	6, 962 6, 777 185	6, 962 6, 777 185	6, 962 6, 777 185	6, 962 6, 777 185
436, 979 9, 658 454, 592	43(446, 637		446, 637 446, 637	446, 637		446, 637	1,105 446,637 446,637	446, 637 446, 637	4, 535 1, 105 446, 637 446, 637 446, 637	5,640 4,535 1,105 446,637 446,637 446,637	4, 535 1, 105 446, 637 446, 637 446, 637
3, 426	30	304, 763	***************************************	***************************************	304, 763	304, 763	304, 763 304, 763	304, 763 304, 763 304, 763	304, 763 304, 763	4, 074 304, 763 304, 763 304, 763	4, 074 304, 763 304, 763 304, 763	4, 074 304, 763 304, 763 304, 763
126, 190 5, 148 143, 803	126	131, 338		131, 338	131, 338		131, 338	1,098 131,338 131,338	131, 338 131, 338 131, 338	408 1,098 131,338 131,338 131,338	1,098 131,338 131,338	408 1,098 131,338 131,338 131,338
9, 452 1, 084 9, 452	ĵ	10, 536		10, 536 10, 536	10, 536		10, 536	7 10, 536 10, 536 10, 536	10, 536 10, 536	53 7 10, 536 10, 536 10, 536	7 10, 536 10, 536 10, 536	53 7 10, 536 10, 536 10, 536
120, 001	120	120, 001	5, 523	523	114, 478 5, 523	114, 478 5, 523	114, 478 5, 523	120,001 114,478 5,523	120,001 114,478 5,523	120,001 114,478 5,523	120,001 114,478 5,523	120,001 114,478 5,523
437		437		1, 698	995 1, 698	1, 698	995 1, 698	703 995 1, 698	703 995 1, 698	703 995 1, 698	703 995 1, 698	703 995 1, 698
16, 829 784 16,	=	17,613	258	21, 373 258 17,	703 21, 373 258	21, 373 258 17,	703 21, 373 258	71 285 21, 631 20, 928 703 21, 373 258	21, 631 20, 928 703 21, 373 258 17,	. 139 285 21, 631 20, 928 703 21, 373 258 17,	71 285 21, 631 20, 928 703 21, 373 258	. 139 285 21, 631 20, 928 703 21, 373 258 17,
1		1	3	2, 353	2, 353	2, 353	2, 597 2, 353 2	2, 597 2, 353 2	2, 597 2, 353	2, 597 2, 353	2, 597 2, 353	2, 597 2, 353
16 828 784 16 828	ì	1										

平成26年度

沖縄県産業廃棄物実態調査報告書<概要版>

(平成25年度実績)

(平成28年3月訂正版)

調査主体 : 沖縄県環境部 環境整備課

調査委託先:一般財団法人 日本環境衛生センター

₹ 8 1 6 - 0 9 4 3

福岡県大野城市白木原3丁目5番11号

T E L 0 9 2 - 5 9 3 - 8 2 4 0

FAX 092-593-8255