

総括表47 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(2023年度:沖縄県)〔1. 対象業種を営む事業者からのすそ切り以下～23.産業廃棄物焼却施設〕

管理番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年, ダイオキシン類はmg-TEQ/年)																								
		1 対象業種の事業者のすそ切り以下	2 農薬	3 殺虫剤	4 接着剤	5 塗料	6 漁網防汚剤	7 洗浄剤・化粧品等	8 防虫剤・消臭剤	9 汎用エンジン	10 たばこの煙	11 自動車	12 二輪車	13 特殊自動車	14 船舶	15 鉄道車両	16 航空機	17 水道	18 オゾン層破壊物質	19 ダイオキシン類	20 低含有率物質	21 下水処理施設	22 一般廃棄物処理施設	23 産業廃棄物処理施設	合計	
1	亜鉛の水溶性化合物	36	17																			0.83	15	86	155	
2	アクリルアミド	0.35																				0.011			0.36	
3	アクリル酸エチル	2.7			247																	0.004			250	
4	アクリル酸及びその水溶性塩	13																				0.015			13	
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル				247																				247	
7	アクリル酸ブチル	26																				0.011			26	
8	アクリル酸メチル	0.017			247																	0.0003			247	
9	アクリロニトリル	0.30																				0.053			97	
10	アクロレイン								51	312	1,045	26	375		65										1,874	
12	アセトアルデヒド	0.40							228	1,713	6,851	141	1,569	3,254		854						0.067		42	14,652	
14	アセトシアンヒドリン																									
15	アセナフテン																									
18	アニリン	0.087																				0.0004			0.087	
20	2-アミノエタノール	147		0.012				43,577														19,103			62,826	
21	クロリダゾン																									
22	フィプロニル		1,317	46																						1,362
23	パラ-アミノフェノール																									
25	マトリプジン		4,600																							4,600
27	メタミロン																									
28	アリルアルコール																									
29	1-アリルオキシ-2, 3-エポキシプロパン																									
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。)	898	530	23				111,802														15,863			129,114	
31	アンチモン及びその化合物	11																				0.61	55	2.0	69	
32	アントラセン	0.0002																							0.0002	
33	石綿																									
34	3-イソシアナトメチル-3, 5, 5-トリメチルシクロヘキシルイソシアネート	0.56																				0.0001			0.56	
36	イソブレン									2,708																2,708
37	ビスフェノールA	0.025																				1.2			1.2	
40	ビフェナゼート		80																						80	
41	フルトラニル																									
44	インジウム及びその化合物	0.0003																						0.017	0.018	
46	キサロホップエチル		42																						42	
47	ブタミホス		256																						256	
48	EPN																									
49	ベンディメタリン		1,072																						1,072	
50	モリネート																									
52	アラニカルブ		120																						120	
53	エチルベンゼン	37,408	4,924	145		58,460			222		12,832	1,623	216	5,164							22		5.9	121,022		
54	ホスチアゼート		87																						87	
56	エチレンオキシド		72																			23			95	
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	691																				0.066			691	
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	140																				0.021			140	
59	エチレンジアミン	0.57																				0.0005			0.57	
61	マンネブ		1,275																						1,275	
62	マンコゼブ		5,244																						5,244	
63	ジクアトジプロミド		1,281																						1,281	
64	エトフェンプロックス		353	84																					437	
65	エビクロヒドリル	0.094																							0.094	
66	1, 2-エポキシブタン	2.5																							2.5	
68	酸化プロピレン	0.022																							0.022	
72	塩化パラフィン(炭素数が10から13までのもの及びその混合物に限る。)																									
73	1-オクタノール	0.12																				0.00007			0.12	
74	パラ-アルキルフェノール(アルキル基の炭素数が8のものに限る。)	0.019																							0.019	
75	カドミウム及びその化合物	0.020																				1.3	0.004	10	0.57	12
78	2, 4-キシレン																									
79	2, 6-キシレン																									
80	キシレン	50,127	5,961	371	652	128,142	39,602		1,121		52,731	4,785	805	13,460		519					7.3		31	298,316		
81	キリン	0.00007																							0.00007	
82	銀及びその水溶性化合物	14																				12		0.25	26	
83	クメン	453		6.0							215											0.52			674	
84	グリオキサール	0.066																				0.001			0.067	
85	グルタルアルデヒド	1.8																				0.083			1.8	
86	クレゾール	3.9		25																					29	
87	クロム及び三価クロム化合物	1.7		0.018																		14	0.63	40	1.4	57

総括表47 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(2023年度:沖縄県)[1. 対象業種を営む事業者からのすそ切り以下~23.産業廃棄物焼却施設]

管理番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年, ダイオキシン類はmg-TEQ/年)																								
		1 対象業種 の事業者の すそ切り以 下	2 農薬	3 殺虫剤	4 接着剤	5 塗料	6 漁網防汚 剤	7 洗浄剤・ 化粧品等	8 防虫剤・消 臭剤	9 汎用エ ンジン	10 たばこ の煙	11 自動車	12 二輪車	13 特殊自動 車	14 船舶	15 鉄道 車両	16 航空 機	17 水道	18 オゾン層 破壊物質	19 ダイオキ シン類	20 低含有 率物質	21 下水処 理施設	22 一般廃 棄物処 理施設	23 産業廃 棄物処 理施設	合計	
88	六価クロム化合物	0.72																							0.72	
89	クロロアニリン																									
90	アトラジン																									
91	シアナジン																									
92	トルフェンピラド		150																							150
93	トラクロール																									
94	塩化ビニル																						0.68			0.68
95	フルアジナム		44															2.263								44
96	ジフェノコナゾール		0.23															8.128								0.23
98	クロロ酢酸	0.093																								0.093
100	プレチラクロール		42																							42
101	アラクロール																									
103	HCFC-142b																									
104	HCFC-22																									
105	HCFC-124																									
106	HCFC-133																									
108	メコプロップ		328																							328
113	シマジン																									
115	フェントラザミド		3.0																							3.0
117	デブコナゾール			2.6																						2.6
121	パラクロロフェノール																									
123	塩化アリル																									
124	グミロン																									
125	クロロベンゼン	104																				5.9		2.5		113
126	CFC-115																									
127	クロロホルム	192															717					83		2.6		994
128	塩化メチル																									
132	コバルト及びその化合物	30		0.006																						
133	エチレンジクロールモノエチルエーテルアセテート	511																				0.73	110		0.16	140
134	酢酸ビニル	74		0.038	194																	0.003				511
135	エチレンジクロールモノメチルエーテルアセテート																					1.7				269
141	シモキサニル																									
143	4,4'-ジアミノジフェニルエーテル																									
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	20								124																144
146	ピリミホスメチル																									
147	チオベンカルブ		185																							185
148	カフェンストール		40																							40
149	四塩化炭素	0.11																								0.11
150	1,4-ジオキサン	25																								25
152	カルタップ		408																						3.6	408
153	テトラメトリン			690																						690
154	シクロヘキシルアミン																									
156	ジクロロアニリン																									
157	1,2-ジクロロエタン	69																								69
158	塩化ビニリデン																									
160	3,3'-ジクロロ-4,4'-ジアミノジフェニルメタン	0.36																								0.36
161	CFC-12																									
162	プロピザミド		286																							286
163	CFC-114																									
164	HCFC-123																									
168	イブジオン		50																							50
169	ジウロン	0.12	19,709																							19,709
171	プロピコナゾール		100		16																					116
172	オキサジクロメホン		1.2																							1.2
174	リニユロン		80																							80
175	2,4-D		31,383																							31,383
176	HCFC-141b																									6,769
177	HCFC-21																									
178	1,2-ジクロロプロパン																									
179	D-D		17,993																							17,993
181	ジクロロベンゼン	0.66		996						54,860																55,866
182	ピラゾキシフェン																									
183	ピラゾレート		60																							60
184	ジクロベニル		27																							27
185	HCFC-225																									0.013
186	塩化メチレン	12,038																								12,046

総括表47 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(2023年度:沖縄県)〔1.対象業種を営む事業者からのすそ切り以下～23.産業廃棄物焼却施設〕

管理番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年, ダイオキシン類(1mg-TEQ/年))																				合計		
		1 対象業種 の事業者の すそ切り以	2 農薬	3 殺虫剤	4 接着剤	5 塗料	6 漁網防汚 剤	7 洗浄剤・ 化粧品等	8 防虫剤・消 臭剤	9 汎用エ ンジン	10 たばこの 煙	11 自動車	12 二輪車	13 特殊自動 車	14 船舶	15 鉄道 車両	16 航空 機	17 水道	18 オゾン層 破壊物質	19 ダイオキ シン類	20 低含有 率物質		21 下水処 理施設	22 一般廃 棄物処 理施設
187	ジチアン		126																					126
188	N,N-ジシクロヘキシルアミン	0.00009																						0.00009
190	ジシクロペンタジエン	0.00005																						0.00005
191	イソプロチオラン		196																					196
195	プロチオホス		180																					180
196	メチダチオン																							
197	マラソン		1,380																					1,380
198	ジトエート																							
199	CIフルオレスセント260																							
200	ジニトトルエン																							
201	2,4-ジニトロフェノール																							
203	ジフェニルアミン	0.11																						0.11
206	カルボスルファン		1,411																					1,411
207	2,6-ジターシャリ-プチル-4-クレ ゾール	2.3	45	20																	0.055			68
209	ジプロモクロロメタン																1,185				573			1,758
210	2,2-ジプロモ-2-シアノアセトアミド																							
211	ハロン-2402																							
212	アセフェート		360																					360
213	N,N-ジメチルアセトアミド	136	21																		0.51			157
217	チオシクラム		525																					525
218	ジメチルアミン	0.28																			0.010			0.29
219	ジメチルジスルフィド																							
221	ベンフラカルブ		5,365																					5,365
223	N,N-ジメチルデシルアミン																							
224	N,N-ジメチルデシルアミン=N-オキ シド	143						17,299														98		17,540
225	トリクロロホン																							
227	バラコート		915																					915
229	チオフェネートメチル		870																					870
230	N-(1,3-ジメチルブチル)-N'-フェ ニル-パラフェニレンジアミン									14,947														14,947
232	N,N-ジメチルホルムアミド	6,472																						6,472
233	フェントエート		406																					406
236	アイオキシニル																							
237	水銀及びその化合物	0.77																			14			15
238	水素化テルフェニル																							
240	スチレン	1,524			0.046	206			158		2,326	860	241	2,566										7,881
242	セレン及びその化合物	0.004																						0.004
243	ダイオキシン類																				393			393
244	ダゾメット		2,509																					2,509
245	チオ尿素	0.0002																				0.0003		0.0005
248	ダイアジン		1,339	0.50																				1,339
249	クロルピリホス		191																					191
250	イソキサチオン		111																					111
251	フェニトロチオン	0.016	6,062	329																				6,391
252	フェンチオン		142																					142
254	イプロベンホス																							
255	デカブロモジフェニルエーテル																							
257	デカノール	0.22	9,465																					9,465
258	ヘキサメチレンテトラミン	0.29	212																		0.37			213
259	ジスルフィラム	0.89						32																33
260	クロロタロニル	0.018	1,964																					1,964
261	フサライド		30																					30
262	テトラクロロエチレン	495																						495
265	テトラヒドロメチル無水フタル酸																					1.3	4.4	501
266	デフルトリン		16																					16
267	チオジカルブ		80																					80
268	チウラム	1.7	80																					82
270	テレフタル酸																					0.00002		0.00002
271	テレフタル酸ジメチル																							
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	3.8	30																			1.1	13	9.0
273	フルマルドデシルアルコール	0.074																				0.00004		0.074
275	ドデシル硫酸ナトリウム	367	148	1.5				15,459														3,918		19,893
277	トリエチルアミン	50																				11		61
279	1,1,1-トリクロロエタン																							
280	1,1,2-トリクロロエタン																							
281	トリクロロエチレン	1,155																						1,155
284	CFC-113																					0.84		0.84
285	クロロピクリン	0.005	1,732																					1,732

総括表47 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(2023年度:沖縄県)[1. 対象業種を営む事業者からのすそ切り以下~23.産業廃棄物焼却施設]

管理番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年, ダイオキシン類はmg-TEQ/年)																									
		1 対象業種の事業者のすそ切り以	2 農薬	3 殺虫剤	4 接着剤	5 塗料	6 漁網防汚剤	7 洗浄剤・化粧品等	8 防虫剤・消臭剤	9 汎用エンジン	10 たばこの煙	11 自動車	12 二輪車	13 特殊自動車	14 船舶	15 鉄道車両	16 航空機	17 水道	18 オゾン層破壊物質	19 ダイオキシン類	20 低含有率物質	21 下水処理施設	22 一般廃棄物処理施設	23 産業廃棄物処理施設	合計		
286	トリクロビル		220																					220			
287	2, 4, 6-トリクロロフェノール																										
288	CFC-11																		5,544						5,544		
289	1, 2, 3-トリクロロプロパン																										
290	トリクロロベンゼン																										
292	トリブチルアミン																										
293	トリフルオリン		97																						97		
298	トリレンジイソシアネート	1.4																							1.4		
299	トルイジン	0.013																				0.001			0.014		
300	トルエン	98,424	8.8	2.3	6,564	59,836			2,051	597	106,912	7,123	994	17,912		450					87		1.4	300,963			
302	ナフタレン	798	202	0.67					1,476			257										5.5			2,739		
308	ニッケル	0.055																					0.055		0.11		
309	ニッケル化合物	6.7																					3.2	501	13	3.1	526
312	オルト-ニトロアニリン																										
314	パラ-ニトロクロロベンゼン																										
316	ニトロベンゼン	0.31																								0.31	
317	ニトロメタン	0.069																								0.069	
318	二硫化炭素	0.64																					0.013			0.65	
319	ノルマル-ノニルアルコール																										
320	アルキルフェノール(アルキル基の炭素数が9のものに限る。)	0.007																								0.007	
321	バナジウム化合物	0.37																				29	35		0.15	65	
323	シメトリン																										
325	オキシ銅		15																							15	
328	ジラム	0.13	80			0.16																	0.051			80	
329	ポリカーバメート					34																				34	
331	カズサホス																										
332	砒素及びその無機化合物	0.00003																					6.5	0.000003	4.0	0.38	11
333	ヒドラジン	1.1																								1.1	
336	ヒドロキノン	1.2																					0.74			1.9	
337	4-ビニル-1-シクロヘキセン																										
340	ピフェニル																										
341	ビヘラジン																										
342	ピリジン	0.68																						0.010		0.69	
343	カテコール	0.001																					0.000003			0.001	
346	2-フェニルフェノール			8.6																						8.6	
347	N-フェニルマレイミド																										
348	フェニレンジアミン																										
349	フェノール	21																						0.015	14	35	
350	ペルメトリン		53	248																						301	
351	1, 3-ブタジエン								105	364	2,405	209	381	3,353		1,197									8,014		
354	フタル酸ジブチル	4.9	11			149																				165	
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	91																					11			102	
356	フタル酸ブチルベンジル	1.1																								1.1	
357	ブプロフェジン		125																							125	
358	テブフェンジド		100																							100	
360	ペノミル		390																							390	
361	シハロホップブチル		3.0																							3.0	
362	ジアフェンチウロン																										
363	オキサジアノン			24																						24	
369	プロバルギット																										
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	223																						8,329	1,599	10,151	
375	2-ブテナール																										
376	ブタクロール		36																							36	
378	プロピネブ		70																							70	
380	ハロン-1211																										
381	プロモジクロロメタン																	1,180						272		1,452	
382	ハロン-1301																										
383	プロマシル		1,189																							1,189	
384	1-ブロモプロパン	1,690																								1,690	
385	2-ブロモプロパン																										
386	臭化メチル																										
388	エンドスルファン																										
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウムクロリド	12						1,595																228		1,835	
390	ヘキサメチレンジアミン																										
391	ヘキサメチレンジイソシアネート	0.32																								0.32	
392	ヘキサソ	27,212			1,004					917	22,816		93										0.11		12	52,055	
393	ベタナフトール																										
394	ベリリウム及びその化合物																							9.6		9.6	

総括表47 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(2023年度:沖縄県)〔1. 対象業種を営む事業者からのすそ切り以下～23.産業廃棄物焼却施設〕

管理番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年, ダイオキシン類はmg-TEQ/年)																				合計					
		1 対象業種 の事業者の すそ切り以 下	2 農薬	3 殺虫剤	4 接着剤	5 塗料	6 漁網防汚 剤	7 洗浄剤・ 化粧品等	8 防虫剤・消 臭剤	9 汎用エ ンジン	10 たばこ の煙	11 自動車	12 二輪車	13 特殊自動 車	14 船舶	15 鉄道 車両	16 航空 機	17 水道	18 オゾン層 破壊物質	19 ダイオキ シン類	20 低含有 率物質		21 下水処 理施設	22 一般廃 棄物処 理施設	23 産業廃 棄物処 理施設		
395	ペルオキシ二硫酸の水溶性塩	26																							26		
396	PFOS																										
397	ベンジリジンニトクロリド																										
398	塩化ベンジル	0.007																							0.007		
399	ベンズアルデヒド	0.004							59		1,046	129	190	331								0.00003			1,755		
400	ベンゼン	2,310	2.1						1,734	298	21,959	2,098	1,148	7,735		1,263						0.91		34	38,582		
401	1, 2, 4-ベンゼントリカルボン酸1, 2-無水物																										
402	メフェナセツト		37																						37		
403	ベンゾフェノン	0.002																							0.002		
404	ベンタクロフェノール																										
405	ほう素化合物	146	1.0	70																			16,920			17,137	
406	PCB																										
407	ポリ(オキシエチレン)＝アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。)	913	3,526	34							300,015												6,644			311,132	
408	ポリ(オキシエチレン)＝アルキルフェニルエーテル(アルキル基の炭素数が8のものに限る。)	36	1,232	4.2							99												14			1,385	
409	ポリ(オキシエチレン)＝ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム	132	5,736	0.009							54,165												9,555			69,587	
410	ポリ(オキシエチレン)＝アルキルフェニルエーテル(アルキル基の炭素数が9のものに限る。)	155	2,162	57							1,161												31			3,565	
411	ホルムアルデヒド	5,121			220					930	448	14,793	425	7,177	9,808		603						1,970	384	12	41,892	
412	マンガン及びその化合物	2.0																					16	0.071	3.0	2.5	23
413	無水フタル酸	0.48																								0.48	
415	メタクリル酸	15																						0.17		16	
420	メタクリル酸メチル	160			124																		1.1			285	
422	フェリムゾン		30																							30	
424	メチルイソチオシアネート		800																							800	
426	カルボフラン																										
427	カルバリル		15	241																						256	
428	フェノブカルブ			174																						174	
431	アゾキリストロビン			521																						521	
433	カーバム																										
436	アルファ-メチルスチレン																										
438	メチルナフタレン	29	609																								
439	3-メチルピリジン																										
442	メブロニル																										
443	メソミル		135																							135	
444	トリプロキシストロビン																										
445	クレソキシムメチル		238																							238	
446	4, 4'-メチレンジアニリン																										
448	メチレンビス(4, 1-フェニレン)＝ジイソシアネート	62																						0.003			62
449	フェンメディファム																										
450	ビリブチカルブ		24																							24	
453	モリブデン及びその化合物	2.3																						129		0.15	131
456	りん化アルミニウム																										
457	ジクロルボス			441																							441
458	りん酸トリス(2-エチルヘキシル)	0.29																									0.29
459	りん酸トリス(2-クロロエチル)																										
460	りん酸トリトリル	0.86																									0.86
461	りん酸トリフェニル	7.8																							9.0		17
462	りん酸トリブチル	0.012																							0.0002		0.013
468	4-アリル-1, 2-ジメチルベンゼン		4,858																								4,858
477	4, 4'-オキシビスベンゼンスルホニルヒドライド																										
490	ベンゾフェナップ																										
498	1, 3-ジクロロ-2-プロパノール																										
507	二臭化エチレン																										
511	ジベンジルエーテル	0.002																									0.002
522	四塩化アセチレン	0.92																									0.92
528	プロモホルム																										
530	ナトリウム＝1, 1'-ビフェニル-2-オラート																										
557	カルベンダジム	0.009																									0.009
562	りん酸ジブチル＝フェニル																										

総括表47 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(2023年度:沖縄県)〔1. 対象業種を営む事業者からのすそ切り以下～23.産業廃棄物焼却施設〕

管理番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年, ダイオキシン類はmg-TEQ/年)																					合計		
		1 対象業種 の事業者の すそ切り以	2 農薬	3 殺虫剤	4 接着剤	5 塗料	6 漁網防汚 剤	7 洗浄剤・消 化化粧品等	8 防虫剤・消 臭剤	9 汎用エ ンジン	10 たばこの 煙	11 自動車	12 二輪車	13 特殊自動 車	14 船舶	15 鉄道 車両	16 航空 機	17 水道	18 オゾン層 破壊物質	19 ダイオキ シン類	20 低含有 率物質	21 下水処 理施設		22 一般廃 棄物処 理施設	23 産業廃 棄物処 理施設
563	亜鉛=ビス(2-メチルプロパ-2-エノ アート)																								
564	アクリル酸2-エチルヘキシル	7.3																							7.3
565	アクリル酸重合物			0.0006																					0.0006
566	アジピン酸、(N-(2-アミノエチル)エタ ン-1, 2-ジアミン又はN, N'-ビス(2-ア ミノエチル)エタン-1, 2-ジアミン)と2- (クロメチル)オキシランの重縮合物																								
567	アジピン酸ジ-2-エチルヘキシル	0.035																							0.035
568	アセチルアセトン	1.5																							1.5
569	ピリフルキナゾン	0.009	260																						260
570	オルト-アミノフェノール																								
571	プロパナノール	0.004	80																						80
572	アリル=ヘキサノアート																								
573	アリル=ヘプタノアート																								
574	[(3-アルカンアミドプロピル)(ジメチル) アンモニオ]アセタート(アルカンの構造が 直鎖であり、かつ、当該アルカンの炭素数 が8、10、12、14、16又は18のもの及び その混合物に限る。)及び(Z)-[[3-(オ クタデカ-9-エンアミド)プロピル](ジメチ ル)アンモニオ]アセタート並びにこれらの 混合物	7.4						21,592																	21,600
575	(3-アルカンアミドプロピル)(メチル)[2- (アルカノイルオキシ)エチル]アンモニウム =クロリド(アルカン及びアルカノイルの構 造が直鎖であり、かつ、当該アルカン及び 当該アルカノイルのそれぞれの炭素数が1 4、16又は18のもの及びその混合物に限 る。)																								
576	アルカン-1-アミン(アルカンの構造が直 鎖であり、かつ、当該アルカンの炭素数が 8、10、12、14、16又は18のもの及びそ の混合物に限る。)、(Z)-オクタデカ-9 -エン-1-アミン及び(9Z, 12Z)-オク タデカ-9, 12-ジエン-1-アミン並びに これらの混合物	1,376						2,123																	3,499
577	アルカン-1-アミン(アルカンの構造が直 鎖であり、かつ、当該アルカンの炭素数が 8、10、12、14、16又は18のもの及びそ の混合物に限る。)のオキシラン重付加物、 (Z)-オクタデカ-9-エン-1-アミンの オキシラン重付加物及び(9Z, 12Z)-オ クタデカ-9, 12-ジエン-1-アミンのオ キシラン重付加物の混合物	1,093						1,317																	2,410
578	アルファーアルキル-オメガ-ヒドロキシボ リ(オキシエタン-1, 2-ジイル)(アルキル 基の炭素数が16から18までのもの及びそ の混合物であって、数平均分子量が1,00 0未満のものに限る。)及びアルファーアル ケニル-オメガ-ヒドロキシポリ(オキシエタ ン-1, 2-ジイル)(アルケニル基の炭素 数が16から18までのもの及びその混合物 であって、数平均分子量が1,000未満の ものに限る。)並びにこれらの混合物	753						3,408																	4,160
579	アルファーアルキル-オメガ-ヒドロキシボ リ[オキシエタン-1, 2-ジイル/オキシ (メチル)エタン-1, 2-ジイル](アルキル 基の構造が分枝であり、かつ、当該アルキ ル基の炭素数が9から11までのものの混 合物(当該アルキル基の炭素数が10のもの を主成分とするものに限る。))に限る。)	70						279																	349
580	アルファーアルキル-オメガ-ヒドロキシボ リ(オキシエチレン)(アルキル基の炭素数 が9から11までのもの及びその混合物で あって、数平均分子量が1,000未満のも のに限る。)	311						12,978																	13,289

総括表47 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(2023年度:沖縄県)〔1.対象業種を営む事業者からのすそ切り以下～23.産業廃棄物焼却施設〕

管理番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年, ダイオキシン類はmg-TEQ/年)																					合計		
		1 対象業種の事業者のすそ切り以	2 農薬	3 殺虫剤	4 接着剤	5 塗料	6 漁網防汚剤	7 洗浄剤・化粧品等	8 防虫剤・消臭剤	9 汎用エンジン	10 たばこの煙	11 自動車	12 二輪車	13 特殊自動車	14 船舶	15 鉄道車両	16 航空機	17 水道	18 オゾン層破壊物質	19 ダイオキシン類	20 低含有率物質	21 下水処理施設		22 一般廃棄物処理施設	23 産業廃棄物処理施設
581	アルキル(ベンジル)(ジメチル)アンモニウム塩(アルキル基の炭素数が12から16までのもの及びその混合物に限る。)	58		0.002			1,054																		1,112
582	ホセチル		720																						720
583	安息香酸ベンジル			0.097																					0.097
584	アントラキノン																								
585	アルファー(イソシアナトベンジル)-オメガ-(イソシアナトフェニル)ポリ[(イソシアナトフェニレン)メチレン]	0.013																							0.013
586	クロルプロファミ																								
587	3-(4-イソプロピルフェニル)-2-メチルプロパナール																								
588	4-イソプロピル-3-メチルフェノール	0.018																							0.018
589	イミダジン酢酸塩																								
590	エチレンジアミンホルネン	3.0																							3.0
591	エチルシクロヘキササン	7.1				233																			240
592	オキソリニック酸		90																						90
593	N-エチル-N,N-ジメチルテトラデカン-1-アミニウムの塩	20						796																	816
594	ブチルセロソルブ	986				3,811																			4,797
595	エチレンジアミン四酢酸並びにそのカリウム塩及びナトリウム塩	253						8,091														36			8,379
596	シラフルオフェン		19	12																					31
597	塩化直鎖パラフィン(炭素数が14から17までのもの及びその混合物に限る。)	0.23																							0.23
598	塩素酸並びにそのカリウム塩及びナトリウム塩	10,126																							10,126
599	オキサシクロヘキサデカン-2-オン																								
600	オクタプロモジフェニルエーテル																								
601	オクタメチルシクロテトラシロキサン	73																							73
602	過塩素酸並びにそのアンモニウム塩、カリウム塩、ナトリウム塩、マグネシウム塩及びリチウム塩																								
603	過酢酸	21																							21
604	カリウム=ジエチルジチオカルバマート																								
605	グリホサート並びにそのアンモニウム塩、イソプロピルアミン塩、カリウム塩及びナトリウム塩		54,810																						54,810
606	イマゾスルフロ		2.7																						2.7
607	S-メトクロール																								
608	ペントキサゾン																								
609	トリクロサン																								
610	フラメトビル	0.83																							0.83
611	チアジニル	0.011	240																						240
612	ジメテナミド																								
613	ジメテナミドP																								
614	メタノスルフロ		16																						16
615	チアトキサム		29	7.7																					37
616	クロチアエジン		606	23																					629
617	アセタミプリド		310	0.91																					311
618	イミダクロプリド		194	146																					340
619	チアクロプリド																								
620	テフリルトリオン																								
621	ベンゾピシクロ		4.0																						4.0
622	ピリベンカルブ	0.004	40																						40
623	酢酸ヘキシル	0.007																							0.007
624	サリチル酸メチル																								
625	ジイソプロピルナフタレン																								
626	ジエタノールアミン	2.7		0.69				877																	880
627	ジエチレンジグリコールモノブチルエーテル	83		123		545																			751
628	1,4-ジオキサシクロヘプタデカン-5,17-ジオン																								
629	シクロヘキササン	6,180																							6,180
630	シクロヘキシリデン(フェニル)アセトニトリル	1.2																							1.2
631	シクロヘキセン	8.9																							8.9
632	1,2-ジクロロエチレン	1.9																							1.9
633	4,5-ジクロロ-2-オクチルイソチアゾール-3(2H)-オン					0.31																			0.31
634	イソチアニル		12																						12
635	フルスルファミド																								

総括表47 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(2023年度:沖縄県)[1. 対象業種を営む事業者からのすそ切り以下~23.産業廃棄物焼却施設]

管理番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年, ダイオキシン類はmg-TEQ/年)																					合計			
		1 対象業種 の事業者の すそ切り以	2 農薬	3 殺虫剤	4 接着剤	5 塗料	6 漁網防汚 剤	7 洗浄剤・ 化粧品等	8 防虫剤・消 臭剤	9 汎用エ ンジン	10 たばこ の煙	11 自動車	12 二輪車	13 特殊自動 車	14 船舶	15 鉄道 車両	16 航空 機	17 水道	18 オゾン層 破壊物質	19 ダイオキ シン類	20 低含有 率物質	21 下水処 理施設		22 一般廃 棄物処 理施設	23 産業廃 棄物処 理施設	
636	トルクロホスメチル		480																						480	
637	イプフェンカルバゾン																									
638	プロシミドン		400																						400	
639	フルオルイミド																									
640	クロメブロップ																									
641	クラリスロマイシン																									
642	ジデシル(ジメチル)アンモニウムの塩							3,400																	3,400	
643	四ナトリウム=5, 8-ビス(カルボジチオアト)-2, 5, 8, 11, 14-ペンタアザペンタデカンビス(ジチオアト)																									
644	5, 5-ジフェニル-2, 4-イミダゾリジンジオン																									
645	フルジオキシニル		20																						20	
646	プロスルホカルブ																									
647	チフルザミド																									
648	オキシテトラサイクリン																									
649	カルブチレート		124																						124	
650	酢酸ゲラニル																									
651	N, N-ジメチルオクタデシルアミン																									
652	3, 7-ジメチルオクタノ-3-オール																									
653	ジメチル(1-フェニルエチル)ベンゼン	0.004		133																					133	
654	スピロメシフェン																									
655	ベンチオピラド	4.9	60																						65	
656	ペンフルフェン	0.002	45	2.0																					47	
657	シエノピラフェン		120																						120	
658	エスプロカルブ		35																						35	
659	カンフェン			0.002																					0.002	
660	フルベンジアミド	0.007	80																						80	
661	1, 2-ジメチキシエタン	35																							35	
662	ペンシルフロノメチル		6.3																						6.3	
663	ピリフタリド																									
664	有機スズ化合物(ビス(トリブチルスズ)=オキシドを除く。)	0.002																							0.002	
665	セリウム及びその化合物	0.16																							0.16	
666	タリウム及びその化合物																									
667	炭化けい素	0.077																							0.077	
668	炭酸リチウム	0.012																							0.012	
669	チオシアン酸銅(Ⅰ)																									
670	シアノホス																									
671	ストレプトマイシン		38																						38	
672	スピノサド		35																						35	
673	デシルアルデヒド	0.092																							0.092	
674	テトラヒドロフラン	491																							491	
675	テトラフルオロエチレン	408																							408	
676	テトラピオン																									
677	テトラメチルアンモニウム=ヒドロキシド																									
678	1-[(1R, 2R, 5S, 7R)-2, 6, 6, 8-テトラメチルトリシクロ[5. 3. 1. 0(1, 5)]ウンデカ-8-エン-9-イル]エタノール																									
679	テルル及びその化合物	0.055																							0.055	
680	ドデカン-1-チオール	0.004																							0.004	
681	2-(N-ドデシル-N, N-ジメチルアンモニオ)アセタート	7.4						1,729																	1,736	
682	メラミン	0.20																							0.20	
683	トリイソプロパノールアミン																									
684	トリオクチルアミン	0.002																							0.002	
685	キャプタン		1,200																						1,200	
686	トリシクロ[5. 2. 1. 0(2, 6)]デカ-4-エン-3-イルニプロビオナート																									
687	トリメチルアミン																									
688	トリメチル(オクタデシル)アンモニウムの塩	20						1,560																	1,579	
689	(E)-4-(2, 6, 6-トリメチルシクロヘキサ-1-エン-1-イル)ブタ-3-エン-2-オン																									
690	N, N, N-トリメチルドデカン-1-アミンウムの塩	131						623																	754	
691	トリメチルベンゼン	2,801	94	158		84,747			393	20,088	593	237	1,587								8.7		121	110,826		

総括表47 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(2023年度:沖縄県)〔1. 対象業種を営む事業者からのすそ切り以下～23.産業廃棄物焼却施設〕

管理番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年, ダイオキシン類はmg-TEQ/年)																							
		1 対象業種の事業者のすそ切り以	2 農薬	3 殺虫剤	4 接着剤	5 塗料	6 漁網防汚剤	7 洗浄剤・化粧品等	8 防虫剤・消臭剤	9 汎用エンジン	10 たばこの煙	11 自動車	12 二輪車	13 特殊自動車	14 船舶	15 鉄道車両	16 航空機	17 水道	18 オゾン層破壊物質	19 ダイオキシン類	20 低含有率物質	21 下水処理施設	22 一般廃棄物処理施設	23 産業廃棄物処理施設	合計
692	2, 4, 4-トリメチルペンター-1-エン及び2, 4, 4-トリメチルペンター-2-エンの混合物	27																							27
693	トリメキシ- [3-(オキシラン-2-イルメトキシ)プロピル]シラン	1.4																							1.4
694	ナトリウム=アルケンシルホナート(アルケンの炭素数が14から16までのもの及びその混合物に限る。)及びナトリウム=ヒドロキシアルケンシルホナート(アルケンの炭素数が14から16までのもの及びその混合物に限る。)並びにこれらの混合物	32		17			3,954																		4,004
695	ナトリウム=1-オキソ-1ラムダ(5)-ピリジン-2-チオラト																								
696	ナトリウム=(ドデカノイルオキシ)ベンゼンシルホナート	0.015					1,034																		1,034
697	鉛及びその化合物	0.10																			16	0.67	35	7.0	58
698	ニトリロ三酢酸及びそのナトリウム塩	5.3																							5.3
699	パラホルムアルデヒド	0.56																							0.56
700	ビス(アルキル)(ジメチル)アンモニウム塩(アルキル基の構造が直鎖であり、かつ、当該アルキル基の炭素数が12, 14, 16, 18又は20のもの及びその混合物に限る。)	13					720																		733
701	プロメトリン																								
702	ビス(2-エチルヘキシル)=(Z)-プター-2-エンジオアート	0.024																							0.024
703	ビス(2-スルフィドピリジン-1-オラト)銅																								
704	(T-4)-ビス[2-(チオキソ-カップ)S]-ピリジン-1(2H)-オラト-カップO]亜鉛(II)					0.041																			0.041
705	ビス(2, 2, 6, 6-テトラメチル-4-ベビリジル)=セバケート	0.046																							0.046
706	ビス(トリブチルスズ)=オキシド																								
707	N, N-ビス(2-ヒドロキシエチル)アルカンアミド(アルカンの構造が直鎖であり、かつ、当該アルカンの炭素数が8, 10, 12, 14, 16又は18のもの及びその混合物に限る。)、(Z)-N, N-ビス(2-ヒドロキシエチル)オクタデカ-9-エンアミド及び(9Z, 12Z)-N, N-ビス(2-ヒドロキシエチル)オクタデカ-9, 12-ジエンアミド並びにこれらの混合物	526					4,354																		4,880
708	(1-ヒドロキシエタン-1, 1-ジイル)ジホスホン酸並びにそのカリウム塩及びナトリウム塩	10					893																		903
709	ヘリオトロピン																								
710	フタル酸ジオクチル																								
711	2-ターシャリーブチルアミノ-4-シクロプロピルアミノ-6-メチルチオ-1, 3, 5-トリアジン	0.009																							0.009
712	ターシャリーブチル=2-エチルペルオキシヘキサアート	0.024																							0.024
713	2-ターシャリーブチルシクロヘキシル=アセタート																								
714	4-ターシャリーブチルシクロヘキシル=アセタート																								
715	テブチウロン																								
716	シフルメトフェン		20																						20
717	3-(4-ターシャリーブチルフェニル)プロパナール																								
718	3-(4-ターシャリーブチルフェニル)-2-メチルプロパナール																								
719	2-ターシャリーブチルフェノール																								
720	2-ターシャリーブチルフェノール	2.4				747																			750
721	フルフラール	0.044																							0.044
722	クロルフェナビル		100	2.6																					103
723	クロラントラニプロール		1,157																						1,157
724	アミスルプロム		350																						350

総括表47 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(2023年度:沖縄県)〔1. 対象業種を営む事業者からのすそ切り以下～23.産業廃棄物焼却施設〕

管理番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年, ダイオキシン類はmg-TEQ/年)																							
		1 対象業種の事業者のすそ切り以	2 農薬	3 殺虫剤	4 接着剤	5 塗料	6 漁網防汚剤	7 洗浄剤・化粧品等	8 防虫剤・消臭剤	9 汎用エンジン	10 たばこの煙	11 自動車	12 二輪車	13 特殊自動車	14 船舶	15 鉄道車両	16 航空機	17 水道	18 オゾン層破壊物質	19 ダイオキシン類	20 低含有率物質	21 下水処理施設	22 一般廃棄物処理施設	23 産業廃棄物処理施設	合計
725	ヘキサヒドロ-1, 3, 5-トリス(2-ヒドロキシエチル)-1, 3, 5-トリアジン																								
726	4, 6, 6, 7, 8, 8-ヘキサメチル-1, 3, 4, 6, 7, 8-ヘキサヒドロシクロペンタ[g]イソクロメン																								
727	ヘキサンジヒドラジド	0.048																							0.048
728	ヘキシル=2-ヒドロキシベンゾアート																								
729	1-ヘキセン	661																							661
730	ヘプタクロルエボキシド																								
731	ヘプタン	4,253																							4,253
732	5-ヘプチルオキシラン-2-オン																								
733	PFOA及びその塩																								
734	2-ベンジリデンオクタナール																								
735	3-(1, 3-ベンゾジオキソール-5-イル)-2-メチルプロパナール	0.002																							0.002
736	無水酢酸	2.4																							2.4
737	メチルイソブチルケトン	18,993		0.002		12,292																			31,285
738	メチル=2-(3-オキソ-2-ベンチルシクロペンチル)アセタート																								
739	オレオイルサルコシン																								
740	メタムナトリウム塩		363																						363
741	N-メチルジデカン-1-イルアミン																								
742	ジメタトリリン		3.4																						3.4
743	メチルニドデカノアート																								
744	(E)-3-メチル-4-(2, 6, 6-トリメチルシクロヘキサ-2-エン-1-イル)ブタ-3-エン-2-オン																								
745	ジノテフラン		805	121																					926
746	N-メチル-2-ビロリドン	1,765		32		490																			2,287
747	2-メチルプロパン-2-チオール																								
748	3-メチルベンタ-3-エン-2-オンと3-メチリデン-7-メチルオクタ-1, 6-ジエンの反応生成物であって、1-(2, 3, 8, 8-テトラメチル-1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8-オクタヒドロ-2-ナフチル)エタン、1-(2, 3, 8, 8-テトラメチル-1, 2, 3, 4, 6, 7, 8, 8a-オクタヒドロ-2-ナフチル)エタン及び1-(2, 3, 8, 8-テトラメチル-1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 8a-オクタヒドロ-2-ナフチル)エタンの混合物を80重量パーセント以上含有するもの																								
749	3-メトキシアニリン																								
750	トミノストロピン																								
751	2-(2-メトキシエトキシ)エタノール	41		195		673																			909
752	1-メトキシ-2-(2-メトキシエトキシ)エタン	0.11																							0.11
753	硫化(2, 4, 4-トリメチルペンテン)																								
754	硫酸ジメチル	1.0																							1.0
	合計	302,760	219,332	5,150	9,500	350,331	39,670	615,952	56,336	7,970	6,659	281,223	18,012	13,425	65,236	0	4,886	3,082	26,182	393	25,413	59,440	2,131	405	2,113,094