

総括表47 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(令和3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〕

対象化学物質		年間排出量(kg/年, ダイオキシン類はmg-TEQ/年)																								
物質番号	物質名	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 産業廃棄物焼却施設	合計	
1	亜鉛の水溶性化合物	12	25																			0.91	15	435	487	
2	アクリルアミド	0.51																				0.036			0.54	
3	アクリル酸エチル	3.1			257																	0.004			260	
4	アクリル酸及びその水溶性塩	13																				0.017			13	
5	アクリル酸2-（ジメチルアミノ）エチル				257																				257	
6	アクリル酸2-ヒドロキシエチル	0.059																				0.0003			0.059	
7	アクリル酸ノルマルーブチル	23																				0.028			23	
8	アクリル酸メチル	0.015			257																	0.0006			257	
9	アクリロニトリル	0.028									103											0.004			103	
10	アクロレイン									58	331	1,006	29	378	74										1,876	
11	アジ化ナトリウム	0.098																							0.098	
12	アセトアルデヒド	0.004								258	1,820	6,537	157	1,581	3,477		409					0.001		198	14,438	
13	アセトニトリル	81	165																			11			257	
14	アセトキシアノリドリン																									
15	アセナフテン																									
16	2, 2'-アゾビスイソブチロニトリル	0.0004																				0.0006			0.001	
17	オルト-アニシジン																									
18	アニリン	0.060																				0.008			0.068	
19	1-アミノ-9, 10-アントラキノン																									
20	2-アミノエタノール	153						49,387															22,408		71,949	
21	クロリダゾン																									
22	フィブロニル		1,284	13																					1,297	
23	パラ-アミノフェノール																									
24	メタ-アミノフェノール																									
25	メトリブジン		5,500																						5,500	
26	3-アミノ-1-プロペン																									
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。)	516	489	140				88,225														16,629			105,999	
31	アンチモン及びその化合物	11																			1.0	52		14	78	
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	0.46																							0.46	
35	イソブチルアルデヒド																									
36	イソブレン										2,884														2,884	
37	ビスフェノールA	0.017																				1.2			1.2	
38	2, 2'-[イソプロピリデンビス[(2, 6-ジプロモ-4, 1-フェニレン)オキシ]]ジエタノール																									
39	フェナミホス																									
40	ピフェナゼート		80																						80	
41	フルトラニル																									
42	2-イミダゾリジンチオン	0.25																							0.25	
43	イミノクタジン																									
44	インジウム及びその化合物	0.0003																						0.036	0.036	
45	エタンチオール																									
46	キザロホップエチル		98																						98	
47	ブタミホス		462																						462	
48	EPN																									
49	ベンディメタリン		1,588																						1,588	
50	モリネート																									
51	2-エチルヘキサン酸	15																				0.11			15	
52	アラニカルブ		280																						280	
53	エチルベンゼン	43,889	8,263	43		66,711				255		12,494	1,804	219	5,837							11		28	139,555	
54	ホスチアゼート		96																						96	
55	エチレンイミン																									
56	エチレンオキシド	440																				40			480	
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	543		0.002																		0.045			543	
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	38																				0.042			38	
59	エチレンジアミン	0.021																				0.0006			0.021	
60	エチレンジアミン四酢酸	3.0						21														49			73	
61	マンネブ		1,875																						1,875	
62	マンコゼブ		3,524																						3,524	

総括表47 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(令和3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〕

対象化学物質		年間排出量(kg/年, ダイオキシン類はmg-TEQ/年)																								
物質番号	物質名	対象業種の事業者のすそ切り以下	2 農業	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 産業廃棄物焼却施設	合計	
63	ジクアトジプロミド		1,652																							1,652
64	エトフェンプロックス		395	92																						487
65	エビクロヒドリリン	0.025																								0.025
66	1, 2-エボキシブタン																									
67	2, 3-エボキシ-1-プロパノール																									
68	酸化プロピレン	0.021																								0.021
69	2, 3-エボキシプロピルフェニルエーテル																									
70	エマメクチンB1a安息香酸塩及びエマメクチンB1b安息香酸塩の混合物		20																							20
71	塩化第二鉄	0.36																								0.36
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	0.074																				0.00009				0.074
74	パラ-オクチルフェノール	0.015																								0.015
75	カドミウム及びその化合物	0.012																			2.2	0.010	10	17		30
76	イブシロン-カプロラクタム	2.9																				0.56				3.5
77	カルシウムシアナミド																									
78	2, 4-キシレノール																									
79	2, 6-キシレノール																									
80	キシレン	57,615	9,180	496	663	132,702	37,642			1,285		51,536	5,264	817	15,124		251					8.4		144	312,727	
81	キノリン	0.00005																								0.00005
82	銀及びその水溶性化合物	10																				13		34	57	
83	クメン	426										205										8.5			640	
84	グリオキサール	0.042																								0.042
85	グルタルアルデヒド	13																				0.044				13
86	クレゾール	2.2		131																		0.001				134
87	クロム及び三価クロム化合物	3.0		0.021																	23	0.75	40	4.6		71
88	六価クロム化合物	0.82																								0.82
89	クロロアニリン																									
90	アトラジン																									
91	シアナジン		8.0																							8.0
92	トルフェンビラド		180																							180
93	メラクロール																									
94	塩化ビニル																						0.72			0.72
95	フルアジナム		43																							43
96	ジフェノコナゾール		12																							12
97	1-クロロ-2-(クロロメチル)ベンゼン																									
98	クロロ酢酸																									
99	クロロ酢酸エチル																									
100	プレチラクロール		64																							64
101	アラクロール																									
102	1-クロロ-2, 4-ジニトロベンゼン																									
103	HCFC-142b																			2,231						2,231
104	HCFC-22																			14,019						14,019
105	HCFC-124																									
106	HCFC-133																									
107	CFC-13																									
108	メコブロッブ		461																							461
109	オルト-クロトルエン																									
110	パラ-クロトルエン																									
111	2-クロロ-4-ニトロアニリン																									
112	2-クロロニトロベンゼン																									
113	シマジン																									
114	インダノファン																									
115	フェントラザミド		54																							54
116	ヘキシチアゾクス		20																							20
117	テブコナゾール		80	1.6																						82
118	ミクロブタニル		0.003																							0.003
119	フェンブコナゾール																									
120	オルト-クロロフェノール																									
121	パラ-クロロフェノール																									
122	2-クロロプロピオン酸																									
123	塩化アリル																									
124	クミルロン																									
125	クロロベンゼン	91																				2.3		12		106
126	CFC-115																		8.9							8.9

年間排出量(kg/年, ダイオキシン類はmg-TEQ/年)

対象化学物質		年間排出量(kg/年、ダイオキシン類はmg-TEQ/年)																								
物質番号	物質名	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 産業廃棄物焼却施設	合計	
127	クロロホルム	140																725				90		12	968	
128	塩化メチル																									
129	4－クロロ－3－メチルフェノール																									
130	MCP																									
131	3－クロロ－2－メチル－1－プロペン																									
132	コバルト及びその化合物	25		0.014																	1.2	91		0.36	118	
133	エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート	513																				0.004			513	
134	酢酸ビニル	166			225																	1.1			393	
135	エチレングリコールモノメチルエーテルアセテート																									
136	サリチルアルデヒド																									
137	シアナミド																									
138	ジクロシメット																									
139	トラロメリン			6.3																					6.3	
140	フェンプロパトリン		20	4.0																					24	
141	シモキサニル		24																						24	
142	2, 4－ジアミノアニソール																									
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									132														152	
145	2－(ジェチルアミノ)エタノール																									
146	ヒリミホスメチル																									
147	チオベンカルブ		490																						490	
148	カフエンストロール		80																						80	
149	四塩化炭素	0.070																							0.070	
150	1, 4－ジオキサン	30																						17	47	
151	1, 3－ジオキソラン																									
152	カルダップ		555																						555	
153	テトラメトリン			638																					638	
154	シクロヘキシルアミン																									
155	N－(シクロヘキシルチオ)フタルイミド	0.33																				0.65			0.98	
156	ジクロアエリン																									
157	1, 2－ジクロロエタン	32																				0.27			33	
158	塩化ビニリデン																									
159	シス－1, 2－ジクロロエチレン																									
160	3, 3'－ジクロロ－4, 4'－ジアミノジフェニルメタン																									
161	CFC－12																		3,860						3,860	
162	プロピザミド		200																						200	
163	CFC－114																									
164	HCFC－123																		695						695	
165	2, 4－ジクロロトルエン																									
166	1, 2－ジクロロ－4－ニトロベンゼン																									
167	1, 4－ジクロロ－2－ニトロベンゼン																									
168	イブロジオン		45																						45	
169	ジウロン	0.14	34,050																			0.068			34,050	
170	テトラコナゾール		12																						12	
171	プロピコナゾール		125		17																				142	
172	オキサジクロメホン		101																						101	
173	ピンクロプリン																									
174	リニュロン		160																						160	
175	2, 4－D		35,195																						35,195	
176	HCFC－141b																		6,866						6,866	
177	HCFC－21																									
178	1, 2－ジクロロプロパン																							19	19	
179	D－D		30,376																							

[illegible]

[illegible]

総括表47 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(令和3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〕

対象化学物質		年間排出量(kg/年, ダイオキシン類はmg-TEQ/年)																									
物質番号	物質名	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 産業廃棄物焼却施設	合計		
314	パラ-ニトロクロベンゼン																										
315	オルト-ニトロトルエン																										
316	ニトロベンゼン	0.31																								0.31	
317	ニトロメタン	0.057																								0.057	
318	二硫化炭素	0.38																				0.019				0.40	
319	ノルマル-ノニルアルコール																										
320	ノニルフェノール	0.007		0.047																						0.054	
321	バナジウム化合物	0.066																			49	35			1.0	85	
322	5'-[N, N-ビス(2-アセチルオキシエチル)アミノ]-2'-(2-ブromo-4, 6-ジニトロフェニルアゾ)-4'-メトキシアセトアニリド	22																				18				39	
323	シメトリン																										
324	1, 3-ビス[(2, 3-エポキシプロピル)オキシ]ベンゼン																										
325	オキシシン銅		250																							250	
326	クロフェンチジン																										
327	1, 2-ビス(2-クロロフェニル)ヒドラジン																										
328	ジラム	0.11																				0.14				0.25	
329	ポリカーバメート						32																			32	
330	ビス(1-メチル-1-フェニルエチル)ニベロキシド	0.48																				0.034				0.52	
331	カズサホス		36																							36	
332	砒素及びその無機化合物	0.00001																				11	0.000002		4.0	5.0	20
333	ヒドラジン	1.2																								1.2	
334	4-ヒドロキシ安息香酸メチル																										
335	N-(4-ヒドロキシフェニル)アセトアミド																										
336	ヒドロキノ	0.98																				0.95				1.9	
337	4-ビニル-1-シクロヘキセン																										
338	2-ビニルピリジン																										
339	N-ビニル-2-ピロリドン																										
340	ビフェニル																										
341	ビペラジン																										
342	ピリジン	0.43																				0.071				0.50	
343	カテコール																										
344	フェニルオキシラン																										
345	フェニルヒドラジン																										
346	2-フェニルフェノール			85																						85	
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	19																				0.017		15		33	
350	ベルメトリン		73	225																						298	
351	1, 3-ブタジエン									120	388	2,351	229	384	3,590		578									7,641	
352	フタル酸ジアリル																										
353	フタル酸ジエチル																										
354	フタル酸ジ-ノルマル-ブチル	3.9	11			169																				185	
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	72																				11				84	
356	フタル酸ノルマル-ブチルニベンジル	1.7																								1.7	
357	ブプロフェジン		100																							100	
358	テブフェンジド		120																							120	
359	ノルマル-ブチル-2, 3-エポキシプロピルエーテル																										
360	ベニミル		470																							470	
361	シハロホップブチル		7.8																							7.8	
362	ジアフェンチウロン																										
363	オキサジアゾン		24																							24	
364	フェンピロキシメート		25																							25	
365	BHA																										
366	ターシャリーブチルニヒドロペルオキシド																										
367	オルト-セカンダリーブチルフェノール																										
368	4-ターシャリーブチルフェノール	0.061																				0.021				0.081	
369	プロバルギット																										
370	ピリダベン		100																							100	
371	テブフェンピラド		70																							70	
372	N-(ターシャリーブチル)-2-ベンゾチアゾールスルフェンアミド	1.3																								1.3	

総括表47 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(令和3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〕

対象化学物質		年間排出量(kg/年, ダイオキシン類はmg-TEQ/年)																								
物質番号	物質名	対象業種の事業者のすそ切り以下	1 農薬	2 殺虫剤	3 接着剤	4 塗料	5 漁網防汚剤	6 洗浄剤・化粧品等	7 防虫剤・消臭剤	8 汎用エンジン	9 たばこの煙	10 自動車	11 二輪車	12 特殊自動車	13 船舶	14 鉄道車両	15 航空機	16 水道	17 オゾン層破壊物質	18 ダイオキシン類	19 低含有率物質	20 下水処理施設	21 一般廃棄物処理施設	22 産業廃棄物焼却施設	23 合計	
373	2-ターシャリブチル-5-メチルフェノール																									
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	521																			13,998		1,594		16,112	
375	2-ブテナール																									
376	ブタクロール		48																						48	
377	フラン																									
378	プロピネブ		280																						280	
379	2-プロピン-1-オール																									
380	ハロン-1211																									
381	プロモジクロロメタン																	1,220				293			1,513	
382	ハロン-1301																									
383	プロマシル		1,618																						1,618	
384	1-ブロモプロパン	2,079																							2,079	
385	2-ブロモプロパン																									
386	臭化メチル		395																						395	
387	酸化フェンブタズ																									
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	15						534														79			627	
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	0.20																							0.20	
392	ノルマル-ヘキサン	26,567			1,026					1,051		22,922		99								0.13		57	51,723	
393	ベタナフトール																									
394	ベリリウム及びその化合物																				16				16	
395	ペルオキシ二硫酸の水溶性塩	4.0																							4.0	
396	PFOS																									
397	ベンジリジン＝トリクロリド																									
398	塩化ベンジル	0.004																				0.00002			0.004	
399	ベンズアルデヒド	0.003								67		1,030	143	191	378							0.0001			1,810	
400	ベンゼン	2,009	2.1							1,987	317	22,498	2,375	1,166	8,594		610					1.2		159	39,719	
401	1, 2, 4-ベンゼントリカルボン酸1, 2-無水物	0.00002																							0.00002	
402	メフェナセット		98																						98	
403	ベンゾフェノン	0.001																				0.0008			0.002	
404	ベンタクロロフェノール																									
405	ほう素化合物	219		77			0.33														28,436				28,733	
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。)	794	9,039	38				279,567														7,773			297,211	
408	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル	56	3,676	0.020				2,440														13			6,185	
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	73	13,559	8.5				61,954														10,434			86,029	
410	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	452	6,157	51				1,029														36			7,724	
411	ホルムアルデヒド	3,211			224					1,054	477	14,023	475	7,234	10,483		291					1,626	383	57	39,539	
412	マンガン及びその化合物	1.9																			27	0.024	3.0	3.8	36	
413	無水フタル酸	0.63																							0.63	
414	無水マレイン酸	0.006																				0.000008			0.006	
415	メタクリル酸	14																				0.22			14	
416	メタクリル酸2-エチルヘキシル	0.51																							0.51	
417	メタクリル酸2, 3-エポキシプロピル																									
418	メタクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	0.009																				0.007			0.016	
419	メタクリル酸ノルマル-ブチル																									
420	メタクリル酸メチル	157			140																	0.73			298	
421	4-メチリデンオキセタン-2-オン																									
422	フェリムゾン																									
423	メチルアミン	0.0002																								
424	メチル＝イソチオシアネート		520																			0.0004			0.0005	
425	イソプロカルブ																								520	
426	カルボフラン																									
427	カルバリル		20	251																					271	
428	フェノプロカルブ		567	101																					667	
429	ハロスルフロニメチル		25																						25	
430	インドキサカルブ		10																						10	
431	アノキシストロピン		516																						516	

総括表47 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(令和3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〕

対象化学物質		年間排出量(kg/年, ダイオキシン類はmg-TEQ/年)																							
物質番号	物質名	対象業種の事業者のすそ切り以下	1 農業	2 殺虫剤	3 接着剤	4 塗料	5 漁網防汚剤	6 洗浄剤・化粧品等	7 防虫剤・消臭剤	8 汎用エンジン	9 たばこの煙	10 自動車	11 二輪車	12 特殊自動車	13 船舶	14 鉄道車両	15 航空機	16 水道	17 オゾン層破壊物質	18 ダイオキシン類	19 低含有率物質	20 下水処理施設	21 一般廃棄物処理施設	22 産業廃棄物焼却施設	23 合計
432	アミトラズ		160																						160
433	カーバム		10																						10
434	オキサミル																								
435	ピリミノバククメチル																								
436	デルファ-メチルスチレン																								
437	3-メチルチオプロパナール																								
438	メチルナフタレン	4.7	646	0.38																		0.010			651
439	3-メチルビリジン																								
440	1-メチル-1-フェニルエチル=ヒドロペルオキシド	0.074																				0.10			0.18
441	2-(1-メチルプロピル)-4, 6-ジニトロフェノール																								
442	メプロニル																								
443	メソミル		540																						540
444	トリフロキシストロビン																								
445	クレソキシムメチル		383																						383
446	4, 4'-メチレンジアニリン																								
447	メチレンビス(4, 1-シクロヘキシレン)=ジイソシアネート	0.24																							0.24
448	メチレンビス(4, 1-フェニレン)=ジイソシアネート	65																				0.10			65
449	フェンメディファム																								
450	ピリプチカルブ		24																						24
451	2-メトキシ-5-メチルアニリン																								
452	2-メルカプトベンゾチアゾール	0.64																							0.64
453	モリブデン及びその化合物	1.6																				128		2.8	133
454	2-(モルホリノジチオ)ベンゾチアゾール	0.054																							0.054
455	モルホリン	52																				27			80
456	りん化アルミニウム																								
457	ジクロルボス			1,440																					1,440
458	りん酸トリス(2-エチルヘキシル)																								
459	りん酸トリス(2-クロロエチル)																								
460	りん酸トリトル	0.53																							0.53
461	りん酸トリフェニル	12																				17			29
462	りん酸トリ-ノルマル-ブチル	0.0001																				0.0003			0.0004
合 計		280,449	252,245	5,658	9,746	303,288	37,674	527,837	59,154	9,117	7,086	262,018	19,951	13,568	72,562	0	2,356	3,216	33,319	236	42,709	66,364	2,147	2,095	2,012,558