

総括表47 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成27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～21. 下水処理施設]

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	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	合計
		対象業種の事業者のすそ切り以下	農薬	殺虫剤	接着剤	塗料	漁網汚剤	洗浄剤・化粧品等	防虫剤・消臭剤	汎用エンジン	たばこの煙	自動車	二輪車	特殊自動車	船舶	鉄道車両	航空機	水道	オゾン層破壊物質	ダイオキシン類	低含有率物質	下水処理施設	
1	亜鉛の水溶性化合物	21	51																			0	73
2	アクリルアミド	1																					1
3	アクリル酸エチル				270																		270
4	アクリル酸及びその水溶性塩	12																				2	14
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル				270																		270
6	アクリル酸2-ヒドロキシエチル	0																					0
7	アクリル酸ノルマルブチル	9																				1	10
8	アクリル酸メチル				270																		270
9	アクリロニトリル										195												195
10	アクロレイン									46	629	2,241	64	667	92								3,738
11	アジ化ナトリウム	0																					0
12	アセトアルデヒド										205	3,456	12,132	370	2,791	2,946		819					22,720
13	アセトニトリル	141	120																			51	312
16	2, 2'-アゾビスイソブチロニトリル																						
17	オルト-アニシジン																						
18	アニリン	0																					0
20	2-アミノエタノール	370						32,644														11,175	44,188
21	クロリダゾン																						
22	フィプロニル		1,980	24																			2,004
23	パラ-アミノフェノール																						
24	メタ-アミノフェノール																						
25	トリブジン		1,651																				1,651
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			1																			1
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。)	539	459	102				147,107														21,529	169,734
31	アンチモン及びその化合物	10																			1	29	40
33	石棉																						
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																						
36	イソブレン										5,482												5,482
37	ビスフェノールA	5																				1	7
40	ビフェナゼート		40																				40
41	フルトラニル																						
46	キザロホップエチル																						
47	ブタミホス		459																				459
48	EPN		1,215																				1,215
49	ベンディメタリン		1,272																				1,272
50	モリネート																						
51	2-エチルヘキサノ酸																						
52	アラニカルブ		40																				40
53	エチルベンゼン	48,150	9,730	247		115,509				217		29,709	4,193	401	6,873								215,030
54	ホスチアゼート		125																				125
56	エチレンオキシド	175																				119	295
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	630		8		303																1	942
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	7																				0	7
59	エチレンジアミン																						
60	エチレンジアミン四酢酸	9						27														92	127
61	マンネブ		3,825																				3,825
62	マンコゼブ		6,780																				6,780
63	ジクアトジプロミド		1,344																				1,344
64	エトフェンブロックス		354	78																			433
69	2, 3-エポキシプロピル=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		26																				26
71	塩化第二鉄	1																					1

総括表47 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成27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～21. 下水処理施設]

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	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	合計		
73	1-オクタノール																								
75	カドミウム及びその化合物	0																			3		3		
76	イブシロン-カプロラクタム																								
79	2,6-キシレンノール																								
80	キシレン	72,579	11,292	558	747	183,449	22,093			1,097		118,714	11,170	1,461	17,328		492					15	440,996		
81	キノリン																								
82	銀及びその水溶性化合物	5																					10	16	
83	クメン	376										647											0	1,024	
84	グリオキサール																								
85	グルタルアルデヒド	12																					25	38	
86	クレゾール			59																				59	
87	クロム及び三価クロム化合物	3		0																		30	0	32	
88	六価クロム化合物	1				70																		71	
89	クロアエニン																								
90	アトラジン		28																					28	
91	シアナジン		47																					47	
92	トルフェンピラト		300																					300	
93	トラクロール		26																					26	
94	塩化ビニル																								
95	フルアジナム		43																					43	
96	ジフェノコナゾール		0																					0	
98	クロロ酢酸																								
99	クロロ酢酸エチル																								
100	プレチラクロール		83																					83	
101	アラクロール		43																					43	
103	HCFC-142b																		2,112					2,112	
104	HCFC-22																		104,491					104,491	
108	メソプロップ		600																					600	
113	シマジン																								
114	インダノファン																								
115	フェントラザミド		16																					16	
116	ヘキシチアゾクス		20																					20	
117	テブコナゾール		40	16																				56	
118	ミクロブタニル		0																					0	
119	フェンプロナゾール																								
121	パラ-クロロフェノール																								
123	塩化アリル																								
124	クミルロン																								
125	クロロベンゼン	91	49																					2	142
126	CFC-115																			173					173
127	クロホルム	368															475						111	954	
132	コバルト及びその化合物	18																			2		82	102	
133	エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート	777																					0	777	
134	酢酸ビニル	9			267																			276	
137	シアナミド																								
138	ジクロシメット																								
139	トラロメトリン				14																			14	
140	フェンプロバトリン		30	25																				56	
141	シモキサニル		24																					24	
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	21	1								251													273	
145	2-(ジエチルアミノ)エタノール																								
146	ピリミホスメチル																								
147	チオベンカルブ		500																					500	
148	カフェンストロール		18																					18	
150	1,4-ジオキサソ	18																						18	
151	1,3-ジオキサソ																								
152	カルタップ		448																					448	
153	テトラメトリン				556																			556	

総括表47 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成27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～21. 下水処理施設]

物質 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	
154	シクロヘキシルアミン																					
157	1, 2-ジクロロエタン	27																				0
161	CFC-12																		5,345			5,345
162	プロピザミド		100																			100
164	HCFC-123																		1,791			1,791
168	イプロジオン		50																			50
169	ジウロン		16,440																			16,440
170	テトラコナゾール																					
171	プロピコナゾール		114	27																		141
172	オキサジクロメホン																					
174	リニユロン		100																			100
175	2, 4-D		20,741																			20,741
176	HCFC-141b																		5,399			5,399
178	1, 2-ジクロロプロパン																					
179	D-D		16,414																			16,414
181	ジクロロベンゼン	1		1,186					95,212													0
182	ピラゾキシフェン																					
183	ピラゾレート		68																			68
184	ジクロベニル		34																			34
185	HCFC-225																		1,810			1,810
186	塩化メチレン	10,302																				1
187	ジチアノ		210																			1
188	N, N-ジシクロヘキシルアミン																					
190	ジシクロペンタジェン																					
191	イソプロチオラン		100																			100
194	ホサロン																					
195	プロチオホス		3,060																			3,060
196	メチダチオン		1,924						1,924													1,924
197	マラソン		2,433																			2,433
198	ジストエート																					
199	CIフルオレスセント260																					
200	ジニトトルエン																					
203	ジフェニルアミン																					
204	ジフェニルエーテル																					
206	カルボスルファン		7,361																			7,361
207	2, 6-ジターシャリーブチル-4-クレ ゾール	4	41	38																		0
209	ジプロモクロロメタン																1,306					1,021
210	2, 2-ジプロモ-2-シアノアセトアミド																					2,327
212	アセフェート		605																			605
213	N, N-ジメチルアセトアミド	125	21																			49
216	N, N-ジメチルアニリン																					
217	チオシグナム		50																			50
218	ジメチルアミン	9																				12
221	ベンフラカルブ		8,160																			8,160
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	5						11,632														74
225	トリクロロホン																					
227	バラコート		960																			960
229	チオファネートメチル		1,211																			1,211
231	オルトトリジン																					
232	N, N-ジメチルホルムアミド	10,697																				10,697
233	フェントエート		282																			282
234	臭素	0																				0
236	アイオキシニル																					
237	水銀及びその化合物	1																			30	31
239	有機スズ化合物	0																				0
240	スチレン	2,138				6				153		6,363	2,288	432	3,606							14,986
242	セレン及びその化合物																				114	114

総括表47 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成27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～21. 下水処理施設]

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	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	合計
243	ダイオキシン類																			518			518
244	ダゾメット		1,556																				1,556
245	チオ尿素																						
248	ダイアジノン		2,696	11																			2,707
249	クロルピリホス		284																				284
250	イソキサチオン		545																				545
251	フェニトロチオン		12,984	535																			13,519
252	フェンチオン		500	164																			664
253	プロフェノホス																						
254	イプロベンホス																						
255	デカブロモジフェニルエーテル																						
256	デカン酸			3																			3
257	デカノール		22,164	0																			22,164
258	ヘキサメチレンテトラミン		293																				293
259	ジスルフィラム	1																					1
260	クロタロニル		2,112																				2,112
261	フサライド		75																				75
262	テトラクロロエチレン	1,177																				0	1,177
266	テフルトリン		25																				25
267	チオジカルブ		338																				338
268	チウラム	2	20																				22
270	テレフタル酸																						
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	1	24																			0	25
273	フルマルドデシルアルコール																						
275	ドデシル硫酸ナトリウム	35	82	0				37,088														4,640	41,846
276	テトラエチレンペンタミン																						
277	トリエチルアミン	90																				89	179
278	トリエチレンテトラミン	3																				5	8
281	トリクロロエチレン	1,942																				0	1,943
282	トリクロロ酢酸	2																				9	10
283	2, 4, 6-トリクロロ-1, 3, 5-トリアジン																						
285	クロロピクリン		2,948																				2,948
286	トリクロビル		220																				220
288	CFC-11																		6,539				6,539
291	1, 3, 5-トリス(2, 3-エポキシプロピル)-1, 3, 5-トリアジン-2, 4, 6(1H, 3H, 5H)-トリオン																						
292	トリブチルアミン																						
293	トリフルラリン		60																				60
294	2, 4, 6-トリブプロモフェノール																						
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	17,443	82							157		11,444		29								33	29,186
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	7,167	58	27		3,028				228		9,455	1,525	397	2,243							7	24,135
298	トリレンジイソシアネート	16																				0	16
299	トルイジン																						
300	トルエン	108,163	61	5	7,235	102,141				2,012	1,204	193,824	16,643	1,832	24,015		427					168	457,730
301	トルエンジアミン																						
302	ナフタレン	922	61						1,677													4	2,665
304	鉛	0																					0
305	鉛化合物	7				286																34	327
306	二アクリル酸ヘキサメチレン																						
308	ニッケル	0																					0
309	ニッケル化合物	1																				7	462
316	ニトロベンゼン	1																					1
318	二硫化炭素	0																					0
321	バナジウム化合物	0																				63	33
322	5'-[N, N-ビス(2-アセチルオキシエチル)アミノ]-2'-(2-プロモ-4, 6-ジニトロフェニルアン)-4'-メトキシアセトアニリド																						
323	シメリン																						

総括表47 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成27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～21. 下水処理施設]

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	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	合計	
		対象業種の事業者のすそ切り以下	農薬	殺虫剤	接着剤	塗料	漁網防汚剤	洗浄剤・化粧品等	防虫剤・消臭剤	汎用エンジン	たばこの煙	自動車	二輪車	特殊自動車	船舶	鉄道車両	航空機	水道	オゾン層破壊物質	ダイオキシン類	低含有率物質	下水処理施設		
325	オキシ銅		170																				170	
328	ジラム		375																				375	
329	ポリカーバメート						197																197	
331	カズサホス		27																				27	
332	砒素及びその無機化合物																				14		14	
333	ヒドラジン	40																				218	258	
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	ヒドロキノン	2																				1	3	
341	ピペラジン																							
342	ピリジン	1																					1	
343	カテコール																							
346	2-フェニルフェノール			88																			88	
348	フェニレンジアミン																							
349	フェノール	38																				0	38	
350	ベルメリン		112	136																			248	
351	1,3-ブタジエン									99	735	8,061	505	679	3,086		1,134						14,301	
354	フタル酸ジ-ノルマル-ブチル	2	8			184																	194	
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	10				13																11	34	
356	フタル酸ノルマル-ブチル=ベンジル	2																					2	
357	ブプロフェジン		305																				305	
358	テブフェノジド		60																				60	
360	ベノミル		540																				540	
361	シハロホップチル		46																				46	
362	ジアフェンチウロン																							
363	オキサジアノン		24																				24	
364	フェンピロキシメート		87																				87	
366	ターシャリーブチル=ヒドロバルオキシド																							
368	4-ターシャリーブチルフェノール																							
369	プロバルギット																							
370	ピリダベン		245																				245	
371	テブフェンピラド		80																				80	
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	307																			17,973		18,280	
376	ブタクロール		48																				48	
377	フラン																							
378	プロピネブ		280																				280	
379	2-ブロピニ-1-オール																							
381	ブロモジクロロメタン																977					391	1,368	
382	ハロン-1301																							
383	プロマシル			752																			752	
384	1-ブロモプロパン	1,238																				0	1,238	
385	2-ブロモプロパン																							
386	臭化メチル		273																				273	
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	5						743														135	883	
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	1																					1	
392	ノルマル-ヘキサン	27,878			1,655					904		38,398		194								24	69,053	
393	バタナフトール																							
394	ベリウム及びその化合物																				21		21	
395	ペルオキシ二硫酸の水溶性塩	6																					6	
398	塩化ベンジル																							
399	ベンズアルデヒド									56		3,081	324	338	467								4,267	
400	ベンゼン	1,672	1							1,698	600	48,724	5,072	2,081	9,269		1,197					1	70,314	
402	メフェナセツト		100																				100	
405	ほう素化合物	99	1	8			1															36,513	36,620	
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。)	7,153	4,362	40				330,685															7,088	349,327

総括表47 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成27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～21. 下水処理施設]

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	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	合計
		対象業種の事業者のすそ切り以下	農薬	殺虫剤	接着剤	塗料	漁網汚濁剤	洗浄剤・化粧品等	防虫剤・消臭剤	汎用エンジン	たばこの煙	自動車	二輪車	特殊自動車	船舶	鉄道車両	航空機	水道	オゾン層破壊物質	ダイオキシン類	低含有率物質	下水処理施設	
408	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル	82	948	9				301														8	1,347
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	60	472					51,609														6,809	58,950
410	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	323	3,042	64				1,367														48	4,844
411	ホルムアルデヒド	681			237					829	904	24,721	1,134	12,767	8,904		571					227	50,974
412	マンガン及びその化合物	1																			34	0	36
413	無水フタル酸																						
414	無水マレイン酸																						
415	メタクリル酸	21																				3	24
416	メタクリル酸2-エチルヘキシル																						
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																					0
419	メタクリル酸ノルマル-ブチル																						
420	メタクリル酸メチル				83																		83
422	フェリムゾン		75																				75
424	メチル＝イソチオシアネート		1,320																				1,320
427	カルバリル		65	264																			329
428	フェノブカルブ		4,457	333																			4,790
429	ハロスルフロメチル		18																				18
430	インドキサカルブ		5																				5
431	アゾキシストロビン		293																				293
432	アミトラズ		240																				240
433	カーバム																						
434	オキサミル		13																				13
435	ピリミノバックメチル																						
436	アルファ-メチルスチレン																						
438	メチルナフタレン	26	81																			0	107
439	3-メチルピリジン																						
442	メプロニル		75																				75
443	メソミル		945																				945
444	トリフロキシストロビン																						
445	クレソキシムメチル		438																				438
448	メチレンビス(4,1-フェニレン)＝ジイソシアネート	17																				0	18
449	フェンメディファム																						
450	ピリブチカルブ		36																				36
452	2-メルカプトベンゾチアゾール	0																				1	1
453	モリブデン及びその化合物	5																				136	141
455	モルホリン	3																				9	12
456	りん化アルミニウム																						
457	ジクロロボス			1,451																			1,451
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	りん酸トリトリル	15																					15
461	りん酸トリフェニル																						
合計		324,329	191,159	6,077	11,034	404,989	22,290	613,202	96,890	7,701	13,455	507,514	43,289	24,068	78,831		4,640	2,758	127,660	518	54,839	54,963	2,589,687