

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28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	
1	亜鉛の水溶性化合物	18	51																			2	70	
2	アクリルアミド	1																				0	1	
3	アクリル酸エチル				313																		313	
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				313																		313	
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	7																				1	8	
8	アクリル酸メチル				313																		313	
9	アクリロニトリル									181													181	
10	アクロレイン								48	583	2,617	59	687	87									4,080	
11	アジ化ナトリウム	0																					0	
12	アセトアルデヒド	0								213	3,205	15,669	342	2,874	2,804	1,400							26,506	
13	アセトニトリル	134	150																			33	316	
16	2,2'-アゾビスイソブチロニトリル																						0	
17	オルト-アニシジン																						0	
18	アニリン	0																				0	0	
20	2-アミノエタノール	411						34,290														16,335	51,036	
21	クロリダゾン																						0	
22	フィブロン		1,488	26																			1,514	
23	パラ-アミノフェノール																						0	
24	メタ-アミノフェノール																						0	
25	トリブジン		1,401																				1,401	
27	メタストロン																						0	
28	アリルアルコール																						0	
29	1-アリルオキシ-2,3-エポキシプロパン																						0	
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。)	492	505	120				141,599														22,530	165,245	
31	アンチモン及びその化合物	9																				1	47	
33	石綿																						0	
36	イソブレン									5,086													5,086	
37	ビスフェノールA	5																				1	6	
40	ビフェナゼート		60																				60	
41	フルトラニル																						0	
46	キザロホップエチル																						0	
47	ブタミホス		312																				312	
48	EPN		135																				135	
49	ベンディメタリン		1,390																				1,390	
50	モリネート																						0	
51	2-エチルヘキサン酸																						0	
52	アラニカルブ		120																				120	
53	エチルベンゼン	47,339	8,647	185		136,561				218		35,927	3,876	408	6,491								239,652	
54	ホスチアゼート		120																				120	
56	エチレンオキシド	92																				96	188	
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	581		6																		1	588	
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	22																				0	22	
59	エチレンジアミン	0																					0	
60	エチレンジアミン四酢酸	8						27														71	106	
61	マンネブ		3,825																				3,825	
62	マンコゼブ		6,720																				6,720	
63	ジクアトジプロミド		1,197																				1,197	
64	エトフェンブロックス		354	62																			416	
69	2,3-エポキシプロピルフェニルエーテル																						0	
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		24																				24	
71	塩化第二鉄	0																					0	
73	1-オクタノール	0																					0	
75	カドミウム及びその化合物	0																				2	2	
76	イブシロン-カプロラクタム																						0	
79	2,6-キシレノール																						0	
80	キシレン	72,343	9,939	537	763	261,295	24,777			1,103		145,864	10,443	1,501	16,376		829					10	545,779	
81	キノリン																						0	
82	銀及びその水溶性化合物	4																					11	15
83	クメン	304									678											0	982	
84	グリオキサール																						0	
85	グルタルアルデヒド	6																				4	10	

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28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
86	クロノール	0		118																		118	
87	クロム及び三価クロム化合物	2		0																	24	1	27
88	六価クロム化合物	1				47																	48
89	クロロアニリン																						0
90	アトラジン																						0
91	シアナジン		15																				15
92	トルフェンピラド		270																				270
93	トラクロール																						0
94	塩化ビニル																						0
95	フルアジナム		41																				41
96	ジフェノコナゾール		0																				0
99	クロロ酢酸エチル																						0
100	プレチラクロール		110																				110
101	アラクロール		43																				43
103	HCFC-142b																	2,130					2,130
104	HCFC-22																	85,369					85,369
108	メコプロップ		538																				538
113	シマジン		42																				42
114	インダノファン																						0
115	フェントラザミド		19																				19
116	ヘキシチアゾクス		20																				20
117	テブコナゾール		58	5																			63
118	ミクロブタニル																						0
119	フェンブコナゾール																						0
121	パラークロロフェノール																						0
123	塩化アリル																						0
124	ギムロン																						0
125	クロロベンゼン	60	49																				111
126	CFC-115																		44				44
127	クロロホルム	300															451					113	863
132	コバルト及びその化合物	13		0																	1	86	100
133	エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート	702																				0	702
134	酢酸ビニル	50			250																	0	299
137	シアナミド																						0
138	ジクロシメット																						0
139	トラロメリン				13																		13
140	フェンプロバトリン		50	5																			55
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。)	19	1							232													251
145	2-(ジエチルアミノ)エタノール																						0
146	ピリミホスメチル																						0
147	チオベンカルブ		390																				390
148	カフェンストロール		9																				9
150	1,4-ジオキササン	15																					15
151	1,3-ジオキサラン																						0
152	カルタップ		606																				606
153	テトラトリン			610																			610
154	シクロヘキシルアミン																						0
157	1,2-ジクロロエタン	27																				0	27
161	CFC-12																	4,953					4,953
162	プロピザミド		308																				308
164	HCFC-123																	1,659					1,659
168	イブロジオン		100																				100
169	ジウロン		22,348																				22,348
170	テトラコナゾール		12																				12
171	プロピコナゾール		50	19																			69
172	オキサジクロメホン																						0
174	リニユロン		150																				150
175	2,4-D		21,038																				21,038
176	HCFC-141b																	5,342					5,342
178	1,2-ジクロロプロパン																						0
179	D-D		18,838																				18,838
181	ジクロロベンゼン	0		1,202				88,572														0	89,774
182	ピラゾキシフェン																						0
183	ピラゾレト		52																				52

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28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、ダイオキシシシ類はmg-TEQ/年)																			合計			
		1 対象業種の 事業者のす そ切り以下	2 農業	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	
184	ジクロベニル			23																				23
185	HFC-225																							2,219
186	塩化メチレン	9,252																	2,219				7	9,259
187	ジチアノン			252																				252
188	N,N-ジシクロヘキシルアミン																							0
190	ジシクロペンタジエン																							0
191	イソプロチオラン			168																				168
194	ホサロン																							0
195	プロチオホス			3,784																				3,784
196	メチダチオン			2,432																				2,432
197	マラソン			2,512																				2,512
198	ジメトエート																							0
200	ジニトロルエン																							0
203	ジフェニルアミン																							0
204	ジフェニルエーテル																							0
206	カルボスルファン			4,401																				4,401
207	2,6-ジターシャリ-ブチル-4-クレ ゾール	2	44	31																			0	77
209	ジプロモクロロメタン																	1,418					1,055	2,473
210	2,2-ジプロモ-2-シアノアセトアミド																							0
212	アセフェート			653																				653
213	N,N-ジメチルアセトアミド	94		21																				115
217	チオシラム			100																				100
218	ジメチルアミン	7																						14
221	ベンフラカルブ			6,245																				6,245
223	N,N-ジメチルデシルアミン																							0
224	N,N-ジメチルデシルアミン=N-オキ シド	15						13,442																83
225	トリクロロホン																							12
227	バラコート			855																				855
229	チオファネートメチル			1,138																				1,138
231	オルトトリジン																							0
232	N,N-ジメチルホルムアミド	11,437																						11,437
233	フェントエート			602																				602
234	臭素	0																						0
236	アイオキシニル																							0
237	水銀及びその化合物	0																					25	25
239	有機スズ化合物	0																						0
240	スチレン	2,108				375																		16,619
242	セレン及びその化合物	0																						93
243	ダイオキシシシ類																							369
244	ダゾメット			1,945																				1,945
245	チオ尿素	0																						0
248	ダイアジノン			2,361		7																		2,368
249	クロルピリホス			392																				392
250	イソキサチオン			401																				401
251	フェニトロチオン			10,561		491																		11,052
252	フェンチオン			50		180																		230
253	プロフェノホス																							0
254	イプロベンホス																							0
255	デカプロモジフェニルエーテル																							0
256	デカン酸					3																		3
257	デカノール			18,629		0																		18,629
258	ヘキサメチレンテトラミン	0		294																				294
259	ジスルフィラム	1																						1
260	クロロタロニル			2,409																				2,409
261	フサライド			15																				15
262	テトラクロロエチレン	976																						977
266	デフルトリン			35																				35
267	チオジカルブ			577																				577
268	チウラム	1		20																				21
270	テレフタル酸																							0
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	1		24																				0
273	ノルマルドデシルアルコール																							25
275	ドデシル硫酸ナトリウム	43		72		0																		0
276	テトラエチレンペンタミン																							5,683
277	トリエチルアミン	74																						127

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28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
278	トリエチレンテトラミン	2																				10	12
281	トリクロロエチレン	1,170																				1	1,171
282	トリクロロ酢酸	1																				7	8
283	2, 4, 6-トリクロロ-1, 3, 5-トリアジン																						0
285	クロロピクリン		5,132																				5,132
286	トリクロビル		308																				308
288	CFC-11																	6,363					6,363
292	トリブチルアミン																						0
293	トリフルラリン		45																				45
294	2, 4, 6-トリプロモフェノール																						0
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	16,021	160	252					157		23,822			34								16	40,461
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	6,520	100	95		25,232			230		13,890	1,411	408	2,116							2	50,004	
298	トリレンジイソシアネート	14																					14
299	トルイジン																						0
300	トルエン	107,958	18	6	7,681	123,365			2,020	1,118	263,029	15,555	1,881	22,681		719						131	546,161
301	トルエンジアミン																						0
302	ナフタレン	946	72	0				1,519			238											7	2,782
304	鉛	0																					0
305	鉛化合物	6				218																27	254
306	ニアクリル酸ヘキサメチレン																						0
308	ニッケル	0																					0
309	ニッケル化合物	1																				6	462
316	ニトロベンゼン	0																					0
318	二硫化炭素	0																					0
320	ノニルフェノール			0																			0
321	バナジウム化合物	0																				51	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(アノ)]-4'-メトキシアセトアニリド																						0
323	シメトリン																						0
325	オキシシン銅		15																				15
328	ジラム		375																				375
329	ポリカーバメート						61																61
331	カズサホス		27																				27
332	砒素及びその無機化合物	0																				11	11
333	ヒドラジン	33																					128
334	4-ヒドロキシ安息香酸メチル																						0
335	N-(4-ヒドロキシフェニル)アセトアミド																						0
336	ヒドロキノン	2																					1
341	ピペラジン																						0
342	ピリジン	1																					0
343	カデコール																						0
346	2-フェニルフェノール			0																			0
348	フェニレンジアミン																						0
349	フェノール	37																					0
350	ベルトリン		92	128																			37
351	1, 3-ブタジエン								101	683	8,804	471	699	2,936		1,910							15,603
354	フタル酸ジ-ノルマル-ブチル	2	11			197																	211
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	35																					46
356	フタル酸ノルマル-ブチル=ベンジル	1																					1
357	ブプロフェジン		65																				65
358	テブフェンジド		60																				60
360	ベノミル		640																				640
361	シハロホップチル		10																				10
362	ジアフェンチウロン																						0
363	オキサジアゾン		24																				24
364	フェンピロキシメート		45																				45
366	ターシャリーブチル=ヒドロペルオキシド																						0
368	4-ターシャリーブチルフェノール																						0
369	プロバルギット																						0
370	ピリダベン		305																				305
371	テブフェンピラド		90																				90
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	302																				14,585	14,887
376	ブタクロール		36																				36
377	フラン																						0
378	プロピネブ		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(平成28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	
379	2-ブロビシン-1-オール																					0		
381	ブロモジクロロメタン																	931				374	1,305	
382	ハロン-1301																						0	
383	ブロマシル		1,003																				1,003	
384	1-ブロモプロパン	1,598																				1	1,599	
385	2-ブロモプロパン																						0	
386	臭化メチル		178																				178	
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	3					657															115	774	
390	ヘキサメチレンジアミン																						0	
391	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	1																					1	
392	ノルマル-ヘキササン	31,054			1,645				906		59,307		197									18	93,126	
393	ベタナフトール																						0	
394	ベリリウム及びその化合物																				17		17	
395	ペルオキシ二硫酸の水溶性塩	5																					5	
398	塩化ベンジル																						0	
399	ベンズアルデヒド	0							57		3,583	301	348	441									4,730	
400	ベンゼン	1,977							1,706	557	69,316	4,710	2,137	8,769		2,016						0	91,192	
402	メフェナセト		78																				78	
403	ベンゾフェノン	0																					0	
405	ほう素化合物	86	1	16			0															29,629	29,733	
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。)	7,678	6,200	46				400,480															7,269	421,672
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	80	1,362	9				353															10	1,814
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	35	944					49,901															7,974	58,854
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	1,106	4,332	64				1,398															42	6,941
411	ホルムアルデヒド	608			275				865	839	33,265	1,044	13,146	8,472		959						160	59,633	
412	マンガン及びその化合物	1																				28	0	29
413	無水フタル酸																							0
414	無水マレイン酸																							0
415	メタクリル酸	20																					25	45
416	メタクリル酸2-エチルヘキシル																							0
418	メタクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	0																					0	0
419	メタクリル酸ノルマル-ブチル																							0
420	メタクリル酸メチル	190			121																			310
422	フェリムゾン		15																					15
424	メチル=イソチオシアネート		980																					980
427	カルバリル		25	243																				268
428	フェノブカルブ		2,853	312																				3,165
429	ハロスルフロメチル		18																					18
430	インドキサカルブ		10																					10
431	アゾキシストロビン		268																					268
432	アミトラズ		240																					240
433	カーバム																							0
434	オキサミル		7																					7
435	ピリミノバックメチル																							0
436	アルファ-メチルスチレン																							0
438	メチルナフタレン	9	86	0																			0	95
439	3-メチルピリジン																							0
440	1-メチル-1-フェニルエチル=ヒドロペルオキシド	0																						0
442	メプロニル																							0
443	メソミル		540																					540
444	トリフロキシストロビン		9																					9
445	クレソキシムメチル		388																					388
448	メチレンビス(4,1-フェニレン)=ジイソシアネート	14																					0	14
449	フェンメディファム																							0
450	ピリブチカルブ		72																					72
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	3																					130	133
455	モルホリン	5																					7	12
456	りん化アルミニウム																							0

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28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	合計
457	ジクロロボス			1,796																			1,796
459	りん酸トリス(2-ークロロエチル)																						0
460	りん酸トリトリル	12																					12
461	りん酸トリフェニル																						0
	合計	324,522	190,220	6,600	11,672	547,291	24,838	681,559	90,091	7,777	12,483	684,032	40,320	24,764	74,576	0	7,832	2,800	108,080	369	44,501	63,300	2,947,257