

総括表4 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成29年度:宮城県)[1. 対象業種を営む事業者からのすそ切り以下~22. 一般廃棄物処理施設]

物質番号	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	20 低含有率物質	21 下水処理施設
1	亜鉛の水溶性化合物	12	3.0																			128	24	167
2	アクリルアミド	1.1																				0.56		1.6
3	アクリル酸エチル				625																			625
4	アクリル酸及びその水溶性塩	14																				0.060		14
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル				625																			625
6	アクリル酸2-ヒドロキシエチル	0.097																						0.097
7	アクリル酸ノルマループチル	8.1																				0.015		8.2
8	アクリル酸メチル	0.049			625																			626
9	アクリロニトリル									255														255
10	アクロレイン								222	823	4,740	39	2,507	66	207									8,603
11	アジ化ナトリウム	0.20																						0.20
12	アセトアルデヒド	0.006							1,065	4,526	28,660	216	10,537	1,952	276	538					0.0007		47,771	
13	アセトニトリル	170	3.0																			108		281
14	アセトシアンヒドリン																							
15	アセナフテン																							
16	2,2'-アンビスイソプロピロニトリル																							
17	オルト-アニジジン																							
18	アニリン	0.16																					0.12	0.28
19	1-アミノ-9,10-アントラキノン																							
20	2-アミノエタノール	187						34,958															33,267	68,412
21	クロリダゾン																							
22	フィプロニル		164	69																				233
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		2.1																					2.1
26	3-アミノ-1-プロパン																							
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		4.0																					4.0
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。)	889	1,394	81				134,471														40,950		177,785
31	アンチモン及びその化合物	9.0																			0.43	66		75
32	アントラセン																							
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																							
35	イソブチルアルデヒド																							
36	イソブレン									7,174														7,174
37	ビスフェノールA	3.0																					3.1	6.1
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		280																					280
41	フルトラニル		829																					829
42	2-イミダゾリジンチオン	0.20																						0.20
43	イミダジン																							
44	インジウム及びその化合物	0.0002																						0.0002
45	エタンチオール																							
46	キザロホップエチル		1,190																					1,190
47	ブタミホス		204																					204
48	EPN																							
49	ペンデイメタリン		2,451																					2,451
50	モリネート		1,544																					1,544
51	2-エチルヘキサン酸																							
52	アラニカルブ		120																					120
53	エチルベンゼン	66,058	13,801	86		57,474			2,051		62,717	2,467	1,999	4,870	69							20	211,612	
54	ホスチアゼート		192																					192
55	エチレンイミン																							
56	エチレンオキシド	203																					120	324
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	773		20																			0.37	793
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	33																					0.27	33
59	エチレンジアミン	0.042																					0.002	0.044
60	エチレンジアミン四酢酸	5.3						347															107	459
61	マンネブ		325																					325
62	マンコゼブ		4,924																					4,924

総括表4 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成29年度:宮城県)[1. 対象業種を営む事業者からのすそ切り以下~22. 一般廃棄物処理施設]

物質番号	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	20 低含有率物質	21 下水処理施設
63	ジクアトジプロミド		2,341																					2,341
64	エトフェンブロックス		2,154	53																				2,207
65	エビクロロヒドリン	0.050																						0.050
66	1, 2-エポキシブタン																							
67	2, 3-エポキシ-1-ブプロノール																							
68	酸化プロピレン	0.059																						0.059
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		11																					11
71	塩化第二鉄	0.89																						0.89
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	0.19																				0.0004		0.19
74	パラ-オクタチルフェノール																							
75	カドミウム及びその化合物	0.042																			0.92	0.050	17	18
76	イブシロン-カプロラクタム																							
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	110,666	15,633	258	1,797	94,884	428,459		10,579		250,708	6,994	8,583	12,234	276	314						19	941,404	
81	キノリン	0.00002																						0.00002
82	銀及びその水溶性化合物	4.6																				21	26	
83	クメン	584	6.0								1,257										0.67		1,847	
84	グリオキサール																							
85	グルタルアルデヒド	10																					0.15	10
86	クレゾール	0.006		45																		0.002		45
87	クロム及び三価クロム化合物	0.63																			9.7	9.8	65	85
88	六価クロム化合物	0.89				137																		137
89	クロロアニリン																							
90	アトラジン		409																					409
91	シアナジン		76																					76
92	トルフェンピラド		240																					240
93	メトラクロール		575																					575
94	塩化ビニル																						1.4	1.4
95	フルアジナム		148																					148
96	ジフェノコナノール		71																					71
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		3,257																					3,257
101	アラクロール		7,156																					7,156
102	1-クロロ-2, 4-ジニトロベンゼン																							
103	HCFC-142b																		5,711					5,711
104	HCFC-22																		100,377					100,377
105	HCFC-124																							
106	HCFC-133																							
107	CFC-113																							
108	メオプロップ		1,436																					1,436
109	オルト-クロロトルエン																							
110	パラ-クロロトルエン																							
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		5.0																					5.0
114	インダノファン		9.3																					9.3
115	フェントラザミド		330																					330
116	ヘキシチアゾクス		20																					20
117	テブコナゾール		769	11																				780
118	ミクロブタニル		37																					37
119	フェンコナゾール																							
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		45																					45
125	クロロベンゼン	64	588																				2.8	654
126	CFC-115																		64					64

総括表4 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成29年度:宮城県)[1. 対象業種を営む事業者からのすそ切り以下~22. 一般廃棄物処理施設]

物質番号	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	20 低含有率物質	21 下水処理施設
127	クロロホルム	313															1,747					348		2,407
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	14		0.042																	0.52	117		131
133	エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート	1,154																				0.017		1,154
134	酢酸ビニル	109			605																	0.13		714
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		3.0																					3.0
138	ジクロシメット		21																					21
139	トラロメトリン		5.6	12																				18
140	フェンプロバトリン		62	2.8																				65
141	シモキサニル		78																					78
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。)	25								327														352
145	2-(ジエチルアミノ)エタノール																							
146	ピリミホスメチル		98																					98
147	チオベンカルブ		1,136																					1,136
148	カフェンストロール		1,892																					1,892
149	四塩化炭素	0.18																						0.18
150	1, 4-ジオキサン	14																						14
151	1, 3-ジオキサラン																							
152	カルタップ		2,165																					2,165
153	テトラメトリン			335																				335
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	0.22																						0.22
156	ジクロロアニリン																							
157	1, 2-ジクロロエタン	22																					0.35	23
158	塩化ピニリデン																							
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																	9,221						9,221
162	プロピザミド		280																					280
163	CFC-114																							
164	HCFC-123																	2,395						2,395
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		323																					323
169	ジウロン		567																					567
170	テトラコナゾール		12																					12
171	プロピコナノール		79	44																				122
172	オキサジクロメホン		55																					55
173	ピンクロゾリン																							
174	リニユロン		7,899																					7,899
175	2, 4-D		105																					105
176	HCFC-141b																	13,120						13,120
177	HCFC-21																							
178	1, 2-ジクロロプロパン																							
179	D-D		9,443																					9,443
180	3, 3'-ジクロロベンジジン																							
181	ジクロロベンゼン	0.53		367				106,975														0.008		107,343
182	ピラノキシフェン		1,135																					1,135
183	ピラノレート		5,788																					5,788
184	ジクロベニル		6,850																					6,850
185	HCFC-225																	7,666						7,666
186	塩化メチレン	15,342																					13	15,355
187	ジチアノン		210																					210
188	N, N-ジシクロヘキシルアミン																							

総括表4 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成29年度:宮城県)[1. 対象業種を営む事業者からのすそ切り以下~22. 一般廃棄物処理施設]

物質番号	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	20 低含有率物質	21 下水処理施設	
189	N, N-ジシクロヘキシル-2-ベンゾジアゾールスルフェンアミド																								
190	ジシクロペンタジエン																								
191	イソプロチオラン		8,280																				8,280		
192	エチルフェンホス																								
193	エチルチオアト																								
194	ホサロン																								
195	プロチオホス		597																				597		
196	メチダチオン		148																				148		
197	マラソン		1,581																				1,581		
198	ジトエート																								
199	CFアルオレスセント260																								
200	ジニトトルエン																								
201	2, 4-ジニトロフェノール																								
202	ジビニルベンゼン																								
203	ジフェニルアミン																								
204	ジフェニルエーテル																								
205	1, 3-ジフェニルグアニジン																								
206	カルボスルファン		125																				125		
207	2, 6-ジ-ターシャリ-ブチル-4-クレゾール	2.1	25	16																		0.046	43		
208	2, 4-ジ-ターシャリ-ブチルフェノール																								
209	ジプロモクロメタン																352					231	583		
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		4,195																				4,195		
213	N, N-ジメチルアセトアミド	99	7.0																				0.49	106	
214	2, 4-ジメチルアニリン																								
215	2, 6-ジメチルアニリン																								
216	N, N-ジメチルアニリン	0.011																						0.011	
217	チオスクラム		75																					75	
218	ジメチルアミン	3.2																					0.15	3.4	
219	ジメチルジスルフィド																								
220	ジメチルジチオカルバミン酸の水溶性塩																								
221	ペンフラカルブ		249																					249	
222	フェノチオカルブ																								
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	6.2						14,145															179	14,330	
225	トリクロルホン		1,300	3.0																				1,303	
226	1, 1-ジメチルヒドラジン																								
227	パラコート		1,650																					1,650	
228	3, 3'-ジメチルビフェニル-4, 4'-ジイル=ジイソシアネート																								
229	チオファネートメチル		1,904																					1,904	
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																								
231	オルトトリジン																								
232	N, N-ジメチルホルムアミド	15,832																						15,832	
233	フェントエート		913																					913	
234	臭素	0.035																						0.035	
235	臭素酸の水溶性塩	0.00006																						0.00006	
236	アイオキシニル		120																					120	
237	水銀及びその化合物	0.69																				9.9	35	46	
238	水素化テルフェニル																								
239	有機スズ化合物	0.58																						0.58	
240	スチレン	2,271				114			1,395		12,461	1,323	2,018	2,587								0.34	22,168		
241	2-スルホヘキサデカン酸-1-メチルエステルナトリウム塩																								
242	セレン及びその化合物	0.009																						0.003	37
243	ダイオキシン類																		508					508	
244	ダゾメット		19,450																					19,450	
245	チオ尿素	0.0003																					0.001	0.001	
246	チオフェノール																								
247	ピラクロホス																								
248	ダイアジノン		6,989	2.6																				6,992	
249	クロルピリホス		354																					354	

総括表4 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成29年度:宮城県)[1. 対象業種を営む事業者からのすそ切り以下～22. 一般廃棄物処理施設]

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	20 低含有率物質	21 下水処理施設		
250	インキサチオン		966																					966		
251	フェニトロチオン		7,843	214																				8,057		
252	フェンチオン			72																				72		
253	プロフェノホス																									
254	イプロベンホス		17																					17		
255	デカブロモジフェニルエーテル																									
256	デカン酸			5.4																				5.4		
257	デカノール		1,114	0.009																				1,114		
258	ヘキサメチレンテトラミン	0.043	137																			0.001		137		
259	ジスルフイラム	1.1																						1.1		
260	クロロタロニル		6,333																					6,333		
261	フサライド		3,594																					3,594		
262	テトラクロロエチレン	1,932																					3.4	1,935		
263	CFC-112																									
264	2, 3, 5, 6-テトラクロロ-パラ-ベンゾキノン																									
265	テトラヒドロメチル無水フタル酸																									
266	テフルトリン		120																					120		
267	チオジカルブ		93																					93		
268	チウラム	0.48	3,215																					3,215		
269	イソフイトール																									
270	テレフタル酸																									
271	テレフタル酸ジメチル																									
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	0.56	132																				65	219		
273	ホルマリン	0.11	41																					41		
274	ターシャリドデカンチオール																									
275	ドデシル硫酸ナトリウム	114	196	0.077				34,875															11,263	46,449		
276	テトラエチレンペンタミン																									
277	トリエチルアミン	133																								
278	トリエチレンテトラミン	4.4																					270	402		
279	1, 1, 1-トリクロロエタン																						9.0	13		
280	1, 1, 2-トリクロロエタン																									
281	トリクロロエチレン	2,720																						1.5	2,722	
282	トリクロロ酢酸	0.89																						0.64	1.5	
283	2, 4, 6-トリクロロ-1, 3, 5-トリアジン																									
284	CFC-113																									
285	クロロピクリン		11,343																					11,343		
286	トリクロビル		308																					308		
287	2, 4, 6-トリクロロフェノール																									
288	CFC-11																	15,150						15,150		
289	1, 2, 3-トリクロロプロパン																									
290	トリクロロベンゼン																									
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		2,534																					2,534		
294	2, 4, 6-トリプロモフェノール																									
295	3, 5, 5-トリメチル-1-ヘキサノール																									
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	20,049	268	569					1,574		41,817		602										9.3	64,888		
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	8,393	264	227		12,521			2,167		22,606		899	2,135	1,598							5.4	50,816			
298	トリレンジイソシアネート	2.7																						2.7		
299	トルイジン																									
300	トルエン	146,271	17	4.0	17,696	79,591			19,704	1,578	450,126	10,414	12,575	17,051	207	273						331	755,838			
301	トルエンジアミン																									
302	ナフタレン	1,500	2,390	0.90				1,589				976											9.9	6,465		
303	1, 5-ナフタレンジイソシアネート																									
304	鉛	0.052																						0.052		
305	鉛化合物	6.3				633																11	103	57	810	
306	ニアクリル酸ヘキサメチレン	0.19																							0.19	
307	二塩化酸化ジルコニウム																									
308	ニッケル	0.001																							2.0	
309	ニッケル化合物	1.2																					2.2	1,094	26	1,123
310	ニトリロ三酢酸																									
311	オルト-ニトロアニソール																									
312	オルト-ニトロアニリン																									
313	ニトログリセリン																									

総括表4 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成29年度:宮城県)[1. 対象業種を営む事業者からのすそ切り以下～22. 一般廃棄物処理施設]

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	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	低含有率物質	下水処理施設	
314	パラ-ニトロクロロベンゼン																							
315	オルト-ニトロトルエン																							
316	ニトロベンゼン	0.68																						0.68
317	ニトロメタン	0.11																						0.11
318	二硫化炭素	0.68																						0.68
319	ノルマル-ノニルアルコール																							
320	ノニルフェノール			0.30																				0.30
321	バナジウム化合物	0.14																				21	104	125
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ゾ)-4'-メトキシアセトアニリド	2.9																						2.9

総括表4 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成29年度:宮城県)[1. 対象業種を営む事業者からのすそ切り以下~22. 一般廃棄物処理施設]

物質番号	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	20 低含有 率物質	21 下水処 理施設	
323	シトリン		696																					696	
324	1, 3-ビス[(2, 3-エポキシプロピル)オキシ]ベンゼン																								
325	オキシシロ		4,865																					4,865	
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		139																					139	
329	ポリカーバメート						20,647																	20,647	
330	ビス(1-メチル-1-フェニルエチル)ペルオキシド	0.56																						0.56	
331	カズサホス		102																					102	
332	砒素及びその無機化合物	0.000003																			4.6	0.000007	6.5	11	
333	ヒドラジン	1.3																				109		110	
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	2.0																				2.4		4.4	
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	ピフェニル																								
341	ピペラジン																								
342	ピリジン	0.88																				0.30		1.2	
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																								
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	39																				0.064	28	67	
350	ペルメリン		368	73																				441	
351	1, 3-プロタジエン								759	964	15,329	309	2,722	2,052	276	724							23,136		
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	4.5	27			549																		580	
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)		73																			22		95	
356	フタル酸ノルマル-ブチル=ベンジル	0.26																						0.26	
357	プロプロフェジン		270																					270	
358	テブフェノジド																								
359	ノルマル-ブチル-2, 3-エポキシプロピルエーテル																								
360	ペノミル		1,720																					1,720	
361	シハロホップブチル		2,472																					2,472	
362	ジアフェンチウロン																								
363	オキサジアノン		176																					176	
364	フェンピロキシメート		38																					38	
365	BHA																								
366	ターシャリーブチル=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																								
369	プロパルギット		30																					30	
370	ピリダベン		20																					20	
371	テブフェンピラド		20																					20	
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																								
373	2-ターシャリーブチル-5-メチルフェノール																								
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	892																			5,867		2,620	9,379	
375	2-ブテナール																								
376	ブタクロール		3,690																					3,690	
377	フラン																								
378	プロピネブ		1,540																					1,540	
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																684					202		887	
382	ハロン-1301																		70					70	
383	プロマシル		1,805																					1,805	
384	1-プロモプロパン	3,047																				0.14		3,048	

総括表4 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成29年度:宮城県)[1. 対象業種を営む事業者からのすそ切り以下〜22. 一般廃棄物処理施設]

物質番号	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	20 低含有 率物質	21 下水処 理施設	
385	2-プロモプロバン																								
386	臭化メチル		8,888																					8,888	
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	5.8						630														198		834	
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	0.15																						0.15	
392	ノルマル-ヘキサン	51,292			2,481				9,082		90,804		3,472										51	157,183	
393	ベタナフール																								
394	ベリリウム及びその化合物																					6.7		6.7	
395	ペルオキシ二硫酸の水溶性塩	1.3																						1.3	
396	PFOS																								
397	ベンジリジン=トリクロリド																								
398	塩化ベンジル																								
399	ベンズアルデヒド	0.0007							442		5,973	194	1,376	333	69							0.00005		8,388	
400	ベンゼン	3,640	4.3						16,443	787	98,258	3,104	12,788	6,466	276	764						1.4		142,533	
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		259																					259	
403	ベンゾフェノ	0.003																					0.003	0.005	
404	ペンタクロロフェノール																								
405	ほう素化合物	66	1,108	9.7				100														11,920		13,203	
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。)	1,711	6,180	22							396,571												16,152	420,637	
408	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル	14	3,275	1.9							225												17	3,533	
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	16	8,115								55,684												14,343	78,157	
410	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	1,299	3,722	26							1,414												142	6,602	
411	ホルムアルデヒド	1,005			479					3,757	1,185	61,242	654	47,846	5,903	828	363						382	630	124,274
412	マンガン及びその化合物	0.47																				11	19	4.9	35
413	無水フタル酸																								
414	無水マレイン酸	0.021																							0.021
415	メタクリル酸	34																						0.57	35
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	0.020																						0.021	0.042
419	メタクリル酸ノルマルブチル																								
420	メタクリル酸メチル	367			291																			3.6	661
421	4-メチリデンオキセタン-2-オン																								
422	フェリムゾン		3,053																						3,053
423	メチルアミン	0.0006																							0.0006
424	メチル=イソチオシアネート		1,360																						1,360
425	イソプロカルブ																								
426	カルボフラン																								
427	カルバリアル		905	110																					1,015
428	フェノプロカルブ		90	54																					144
429	ハロスルフロメチル		41																						41
430	インドキサカルブ		2.5																						2.5
431	アゾキシストロビン		1,834																						1,834
432	アミトラズ		20																						20
433	カーバム		2,650																						2,650
434	オキサミル																								
435	ピリミノバックメチル		460																						460
436	アルファ-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	10	5,843	0.80																				0.0007	5,854
439	3-メチルピリジン																								
440	1-メチル-1-フェニルエチル=ヒドロペルオキシド	0.001																						2.1	2.1
441	2-(1-メチルプロピル)-4, 6-ジニトロフェノール																								
442	メブロニル																								

総括表4 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成29年度:宮城県)[1. 対象業種を営む事業者からのすそ切り以下~22. 一般廃棄物処理施設]

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	20 低含有率物質	21 下水処理施設
443	メソミル		678																					678
444	トリプロキシストロピン		237																					237
445	クレソキシムメチル		365																					365
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																							
448	メチレンビス(4, 1-フェニレン) = ジイソシアネート	13																				0.28		13
449	フェンメディファム																							
450	ピリプチカルブ		78																					78
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	0.27																						0.27
453	モリブデン及びその化合物	3.2																						244
454	2-(モルホリノジチオ)ベンゾチアゾール																							
455	モルホリン	5.4																						14
456	りん化アルミニウム		55																					55
457	ジクロロボス			556																				556
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)																						2.3	2.3
460	りん酸トリトリル	1.0																						1.0
461	りん酸トリフェニル	1.7																						1.7
462	りん酸トリ-ノルマル-ブチル																							
	合計	459,588	257,038	3,352	25,226	245,901	449,205	673,320	108,565	69,239	17,621	1,147,673	26,613	109,161	55,113	2,485	2,976	2,783	153,773	508	17,902	120,892	3,538	3,951,964