

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30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～23.産業廃棄物焼却施設〕

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[1mg-TEQ/年])																							
		1 対象業種 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 染剤	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	9.3	3.0																			139	25	169	345
2	アクリルアミド	1.0																				0.11			1.1
3	アクリル酸エチル				537																				537
4	アクリル酸及びその水溶性塩	13																				0.074			13
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル				537																				537
6	アクリル酸2-ヒドロキシエチル	0.13																				0.0002			0.13
7	アクリル酸ノルマル-ブチル	8.7																				0.023			8.7
8	アクリル酸メチル	0.048			537																	0.002			537
9	アクリロニトリル	0.057																							228
10	アクロレイン								219	734	3,940	33	2,339	62	228										7,555
11	アジ化ナトリウム	0.19																							0.19
12	アセトアルデヒド	0.006							1,051	4,036	22,761	183	9,832	1,887	304	770					0.002		85	40,909	
13	アセトニトリル	161	3.0																			82			246
14	アセトキシアノヒドリン																								
15	アセナフテン																								
16	2, 2'-アゾビスイソブチロニトリル	0.0007																							0.0007
17	オルト-アニシジン																								
18	アニリン	0.14																				0.023			0.16
19	1-アミノ-9, 10-アントラキノン																								
20	2-アミノエタノール	167						37,303														35,444			72,914
21	クロリダノン																								
22	フィブロン																								132
23	パラ-アミノフェノール		34	98																					
24	メタ-アミノフェノール																								
25	メトリブジン		3.5																						3.5
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。)	600	2,064	95				109,683														42,745			155,186
31	アンチモン及びその化合物	7.0																			0.56	79		3.4	90
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	0.92																							0.92
35	イソブチルアルデヒド																								
36	イソブレン									6,396															6,396
37	ビスフェノールA	2.9																				3.0			5.9
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		988																						988
42	2-イミダゾリジンチオン	0.43																							0.43
43	イミノカタジン																								
44	インジウム及びその化合物	0.0001																						0.026	0.026
45	エタンチオール																								
46	キザロホップエチル		1,148																						1,148
47	ブタミホス		140																						140
48	EPN																								
49	ベンディメタリン		2,391																						2,391
50	モリネート		2,088																						2,088
51	2-エチルヘキサン酸	0.55																							0.55
52	アラニカルブ		80																						80
53	エチルベンゼン	58,339	15,442	94		42,766			1,993		59,502	2,094	1,898	4,635	76						22		12	186,872	
54	ホスチアゼート		303																						303
55	エチレンイミン																								
56	エチレンオキシド	201																							
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	1,049		19																		111			312
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	32																				0.36			1,068
59	エチレンジアミン	0.038																				0.31			33
60	エチレンジアミン四酢酸	5.0						42														0.002			0.040
																						1.017			1.064

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30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～23.産業廃棄物焼却施設〕

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)																						
		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
61	マンネブ		275																					275
62	マンコゼブ		6,666																					6,666
63	ジクアトジプロミド		2,345																					2,345
64	エトフェンブロックス		2,974	77																				3,052
65	エビクロピドリソ	0.095																						0.095
66	1,2-エポキシブタン																							
67	2,3-エポキシ-1-プロパノール																							
68	酸化プロピレン	0.056																						0.056
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		16																					16
71	塩化第二鉄	0.71																						0.71
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	0.20																				0.0002		0.20
74	パラ-オクチルフェノール																							
75	カドミウム及びその化合物	0.033																			1.2	0.037	17	1.7
76	イブシロン-カプロラクタム	0.12																						0.12
77	カルシウムシアナミド																							
78	2,4-キシレンール																							
79	2,6-キシレンール																							
80	キシレン	89,851	17,341	246	1,638	88,662	475,616		10,279		237,678	6,042	8,210	11,655	304	449						17	62	948,051
81	キリン	0.00002																						0.00002
82	銀及びその水溶性化合物	4.0																				21		2.2
83	クメン	520	2.0								1,208											0.90		1.731
84	グリオキサール																							
85	グルタルアルデヒド	9.7																				0.092		9.8
86	クレゾール	0.006		61																		0.001		61
87	クロム及び三価クロム化合物	0.73		0.058																	13	11	66	3.0
88	六価クロム化合物	0.69				126																		127
89	クロロアニリン																							
90	アトラジン		526																					526
91	シアナジン		186																					186
92	トルフェンピラド		150																					150
93	オラクロール		961																					961
94	塩化ビニル																						0.95	0.95
95	フルアジナム		259																					259
96	ジフェノコナゾール		62																					62
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		4,383																					4,383
101	アラクロール		6,947																					6,947
102	1-クロロ-2,4-ジニトロベンゼン																							
103	HCFC-142b																							5,202
104	HCFC-22																							73,134
105	HCFC-124																							
106	HCFC-133																							
107	CFC-13																							
108	スロプロップ		1,660																					1,660
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		52																					52
114	インダノファン		6.9																					6.9
115	フェントラザミド		1,344																					1,344
116	ヘキシチアソックス		30																					30
117	デブコナゾール		834	5.3																				840
118	ミクロブタニル		41																					41
119	フェンブコナゾール		22																					22
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																							

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30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～23.産業廃棄物焼却施設〕

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)																							
		1 対象業種 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
123	塩化アリル																								
124	クミロン																								
125	クロロベンゼン	127	1,715																			3.2	5.1	1,851	
126	CFC-115																								
127	クロホルム	268															1,657					319	5.3	2,250	
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	13		0.029																	0.67	134	0.26	149	
133	エチレンジクロールモノエチルエーテルアセテート	999																				0.009		999	
134	酢酸ビニル	87			557																	0.71		645	
135	エチレンジクロ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		2.0																						2.0
138	ジクロシメット		18																						18
139	トクロマトリン		9.8	15																					25
140	フェンプロパトリン		70	4.5																					75
141	シモキサニル		78																						78
142	2,4-ジアミノアゾール																								
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。)	27									292														319
145	2-(ジエチルアミノ)エタノール																								
146	ピリミドスチル																								
147	チオベンカルブ		1,240																						1,240
148	カフェンストロール		1,393																						1,393
149	四塩化炭素	0.21																							0.21
150	1,4-ジオキサン	14																						7.3	22
151	1,3-ジオキソラン																								
152	カルタップ		1,488																						1,488
153	テトラメトリン			394																					394
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	0.30																							
156	ジクロロアニン																						1.0		1.3
157	1,2-ジクロロエタン	24																							24
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																		9,047						9,047
162	プロピザミド		640																						640
163	CFC-114																								
164	HCFC-123																		2,136						2,136
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	イブプロジオン		396																						396
169	ジウロン		177																						177
170	テトラコナゾール		0.020																						0.020
171	プロピコナゾール		204	46																					249
172	オキサジクロメホン		136																						136
173	ピンクロプリン																								
174	リニューロン		7,231																						7,231
175	2,4-D		476																						476
176	HCFC-141b																		13,931						13,931
177	HCFC-21																								
178	1,2-ジクロロプロパン																								
179	D-D		8,813																					8.1	8.1
180	3,3'-ジクロロベンジジン																								
181	ジクロロベンゼン	0.43		306				93,616																20	93,943
182	ピラゾキシフェン		2,015																						2,015
183	ピラゾレート		4,937																						4,937

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30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～23.産業廃棄物焼却施設〕

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[1mg-TEQ/年])																							
		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
184	ジクロベニル		6,046																						6,046
185	HCFCl-225																		8,471						8,471
186	塩化メチレン	19,090																							19,107
187	ジチアノン		504																			16			504
188	N,N-ジシクロヘキシルアミン																								
189	N,N-ジシクロヘキシル-2-ベンゾチア 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		10,100																						10,100
192	エチルチオホス																								
193	エチルチオメト																								
194	ホサロン																								
195	プロチオホス		385																						385
196	メチダチオン		184																						184
197	マラソン		1,263																						1,263
198	ジトエート																								
199	CIフルオレスセント260																								
200	ジニトロトルエン																								
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	0.24																							0.24
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		83																						83
207	2,6-ジターシャリブチル-4-クレ ゾール	1.0	36	17																		0.10			54
208	2,4-ジターシャリブチルフェノール																								
209	ジプロモクロロメタン																306					339			646
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		5,290																						5,290
213	N,N-ジメチルアセトアミド	93	7.0																			0.44			100
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	0.010																							0.010
217	チオシクラム		150																						150
218	ジメチルアミン	1.2																				0.069			1.2
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	ベンゾラカルブ		229																						229
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	1.1					13,651															207			13,859
225	トリクロロホン		1,100	3.7																					1,104
226	1,1-ジメチルヒドラジン																								
227	バラコート		1,675																						1,675
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		4,651																						4,651
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	13,032																							13,032
233	フェントエート		1,098																						1,098
234	臭素	0.16																							0.16
235	臭素酸の水溶性塩	0.00005																							0.00005
236	アイオキシニル		120																						120
237	水銀及びその化合物	0.69																				13	36		49
238	水素化テルフェニル																								
239	有機スズ化合物	0.57																							0.57
240	スチレン	2,012			0.051	100				1,357		11,535	1,119	1,908	2,458										20,489
241	2-スルホヘキサデカン酸-1-メチルエ テルナトリウム塩																								
242	セレン及びその化合物	0.008																				49	0.002		49

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30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～23.産業廃棄物焼却施設〕

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)																							
		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
243	ダイオキシン類																			287					287
244	ダノメット		20,617																						20,617
245	チオ尿素	0.0002																				0.002			0.002
246	チオフェノール																								
247	ピラクロホス																								
248	ダイアジノン		7,348	0.88																					7,349
249	クロルピリホス		474																						474
250	イソキサチオン		603																						603
251	フェントロチオン		9,522	238																					9,759
252	フェンチオン			64																					64
253	プロフェノホス																								
254	イプロベンホス		17																						17
255	デカプロモジフェニルエーテル	0.21																							0.21
256	デカン酸			4.8																					4.8
257	デカノール		290	0.003																		1.1			291
258	ヘキサメチレンテトラミン	0.12	219																			0.032			219
259	ジスルフィラム	0.79																							0.79
260	クロロタロニル		6,143																						6,143
261	フサライド		1,989																						1,989
262	テトラクロロエチレン	1,615																				2.7	9.0		1,626
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		203																						203
267	チオジカルブ		158																						158
268	チウラム	0.65	3,435																						3,436
269	イソフトール																								
270	テレフタル酸	0.0005																							0.0005
271	テレフタル酸ジメチル																								
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	3.6	108																			70	22	15	219
273	ノルマルドデシルアルコール	0.11	63																			0.00003			63
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	106	193	0.010				36,374														10,865			47,539
276	テトラエチレンペンタミン	0.93																							0.93
277	トリエチルアミン	107																				280			386
278	トリエチレンテトラミン	4.3																				22			27
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	4,463																				1.2	13		4,477
282	トリクロロ酢酸	0.90																				3.1			4.0
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		12,758																						12,758
286	トリクロピル		440																						440
287	2, 4, 6-トリクロロフェノール																								
288	CFC-11																					14,713			14,713
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	トリプチルアミン																								
293	トリフルラリン		1,650																						1,650
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	17,829	136	541					1,528	40,018	592											39	225	60,910	
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	7,520	172	169	13,742				2,106	20,893	764	2,033	1,517									18	22	48,957	
298	トリレンジイソシアネート	2.2																							2.2
299	トルイジン																								
300	トルエン	146,414	19	2.7	16,223	81,530			19,140	1,407	426,311	9,013	12,102	16,222	228	390					261		2.8	729,265	
301	トルエンジアミン																								
302	ナフタレン	1,440	2,271	0.95				1,308		955												13			5,988
303	1, 5-ナフタレンジイル=ジイソシアネート																								
304	鉛	0.050																							0.050

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30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~23.産業廃棄物焼却施設]

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)																								
		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	
305	鉛化合物	5.8				583																			785	
306	二アクリル酸ヘキサメチレン	0.11																			14	111	58	13	0.11	
307	二塩化酸化ジルコニウム																									
308	ニッケル	0.001																								2.7
309	ニッケル化合物	1.2																			2.9	1,078	18	9.6	1,110	
310	ニトロ三酢酸																									
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																									
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	0.63																								0.63
317	ニトロメタン	0.10																								0.10
318	二硫化炭素	0.67																				0.094				0.77
319	ノルマル-ノニルアルコール																									
320	ノニルフェノール	0.016		0.29																						
321	バナジウム化合物	0.11																								
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'-オキシアセトアニリド	2.5																			27	108		0.43	135	
																						3.0				5.5

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30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～23. 産業廃棄物焼却施設〕

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[1mg-TEQ/年])																								
		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	
323	シメトリン		711																						711	
324	1, 3-ビス[(2, 3-エポキシプロピル)オキシ]ベンゼン																									
325	オキシ銅		6,556																						6,556	
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	0.28	512																						512	
329	ポリカーバメート					22,784																			22,784	
330	ビス(1-メチル-1-フェニルエチル)＝ペルオキシド	0.37																				0.15			0.52	
331	カズサホス		141																						141	
332	砒素及びその無機化合物	0.000003																			6.0	0.000005	6.6	1.0	14	
333	ヒドラジン	0.61																							0.61	
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	1.9																				2.0			3.9	
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	ビバラジン																									
342	ピリジン	0.82																				0.29			1.1	
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			0.21																					0.21	
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	33																								
350	ペルメトリン		279	140																		0.051	19		52	
351	1, 3-ブタジエン								741	860	12,541	265	2,550	1,982	304	1,034									419	
352	フタル酸ジアリル																								20,277	
353	フタル酸ジエチル																									
354	フタル酸ジ-ノルマル-ブチル	3.8	76			499																			579	
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	125																				22			147	
356	フタル酸ノルマル-ブチル＝ベンジル	0.20																							0.20	
357	ブプロフェジン																								530	
358	テブフェノジド																								20	
359	ノルマル-ブチル-2, 3-エポキシプロピルエーテル																									
360	ベノミル		1,690																						1,690	
361	シハロホップブチル		2,927																						2,927	
362	ジアフェンチウロン																									
363	オキサジアゾン																								240	
364	フェンピロキシメート																								43	
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	0.012																							0.012	
369	プロバルギット																								180	
370	ピリダベン																								20	
371	テブフェンピラド																								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	0.29																							0.29	
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	1,235																							11,526	
375	2-ブテナール																									
376	ブタクロール																								3,782	
377	フラン																									
378	プロピネブ																								3,920	
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																	650					210		860	
382	ハロン-1301																			74					74	

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30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～23.産業廃棄物焼却施設〕

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)																								
		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	
383	プロマシル		2,551																						2,551	
384	1-プロモプロパン	4,136																								4,136
385	2-プロモプロパン																									
386	臭化メチル		8,075																							8,075
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	2.7					683															192				878
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	0.18																								0.18
392	ノルマル-ヘキサン	49,791			2,313				8,818		84,334		3,418									0.33		25		148,699
393	ベタナフトール																									
394	ベリリウム及びその化合物																				8.8					8.8
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	0.0006							432		5,412	166	1,290	317	76							0.00004				7,692
400	ベンゼン	3,563	5.5						15,976	702	88,243	2,721	12,250	6,175	304	1,092						1.8		69	131,101	
401	1, 2, 4-ベンゼントリカルボン酸1, 2-無水物																									
402	メフェナセート		351																							351
403	ベンゾフェノン	0.002																				0.0004				0.003
404	ベンタクロフェノール																									
405	ほう素化合物	66	715	9.2			127															15,504				16,421
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。)	3,398	6,278	15																			17,288			365,169
408	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル	22	3,257	2.2							320												11			3,612
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	14	5,468	0.14							57,960												17,568			81,009
410	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	1,222	4,800	27							1,269												137			7,456
411	ホルムアルデヒド	928			416				3,726	1,057	52,005	553	44,620	5,706	912	519						422	639	25	111,526	
412	マンガン及びその化合物	1.7																				15	20	4.9	4.8	47
413	無水フタル酸	0.13																								0.13
414	無水マレイン酸	0.017																				0.0001				0.017
415	メタクリル酸	29																					0.65			30
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	0.019																					0.018			0.038
419	メタクリル酸ノルマル-ブチル																									
420	メタクリル酸メチル	462			250																		4.0			716
421	4-メチリデンオキセタン-2-オン																									
422	フェリムゾン		2,287																							2,287
423	メチルアミン	0.0005																								0.002
424	メチル=イソチオシアネート		1,560																				0.001			1,560
425	イソプロカルブ																									
426	カルボフラン																									
427	カルバリル		1,760	137																						1,897
428	フェノプロカルブ		50	232																						282
429	ハロスルフロメチル		42																							42
430	インドキサカルブ																									
431	アゾキシストロビン		2,209																							2,209
432	アミトラズ																									
433	カーバム		1,950																							1,950
434	オキサミル		74																							74
435	ピリミバックメチル		444																							444
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	3.9	5,759	0.85																				0.060		5,763
439	3-メチルピリジン																									

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30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～23.産業廃棄物焼却施設〕

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)																							
		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
440	1-メチル-1-フェニルエチル=ヒドロペルオキシド	0.002																				0.004			0.006
441	2-(1-メチルプロピル)-4,6-ジニトロフェノール																								
442	メブロンル																								
443	メソミル		317																						317
444	トリプロキシストロピン		113																						113
445	クロキシムメチル		504																						504
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	15																				0.055			15
449	フェンメディファム																								
450	ピリプチカルブ		92																						92
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	0.34																							0.34
453	モリブデン及びその化合物	2.8																				242		0.58	245
454	2-(モルホリノジチオ)ベンゾチアゾール	0.045																							0.045
455	モルホリン	4.8																				15			20
456	りん化アルミニウム		100																						100
457	ジクロロボス			717																					717
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)																					2.5			2.5
460	りん酸トリトリル	0.99																							0.99
461	りん酸トリフェニル	1.8																				1.8			3.6
462	りん酸トリ-ノルマル-ブチル																								
	合計	431.367	275.245	3.784	23.009	228.009	498.527	595.475	94.924	67.365	15.712	1,067.335	22.952	103.042	52.617	2,735	4,253	2,614	126.707	287	23,286	129,734	3,571	819	3,773.084