

総括表4 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(2022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]

対象化学物質		年間排出量(kg/年, ダイオキシン類はmg-TEQ/年)																							
管理番号	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
1	亜鉛の水溶性化合物	6.3	2.0																			146	24	169	347
2	アクリルアミド	0.54																				0.66			1.2
3	アクリル酸エチル	7.0			423																	0.065			430
4	アクリル酸及びその水溶性塩	13																				0.052			13
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル				423																				423
6	アクリル酸2-ヒドロキシエチル	0.007																				0.0005			0.008
7	アクリル酸ノルマルブチル	29																				0.074			29
8	アクリル酸メチル	0.024			423																	0.002			423
9	アクリロニトリル	0.75									161											0.019			162
10	アクロレイン									106	521	3,866	21	1,064	55	255									5,887
11	アジ化ナトリウム	0.10																							0.10
12	アセトアルデヒド	0.44								490	2,861	22,780	111	4,468	2,756	340	222					0.005		86	34,115
13	アセトニトリル	103	3.0																			26			132
14	アセトニシアリドリン																								
15	アセナフテン																								
16	2,2'-アゾビスイソブチロニトリル	0.010																							0.010
17	オルト-アニシジン																								
18	アニリン	0.082																				0.014			0.096
19	1-アミノ-9,10-アントラキノン																								
20	2-アミノエタノール	206						29,284															50,643		80,132
21	クロリダゾン																								
22	フィプロニル		1.0	68																					69
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		50																						50
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		8.0																						8.0
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。)	1,774	2,549	101				69,491															29,444		103,359
31	アンチモン及びその化合物	22																				0.50	110	4.8	138
32	アントラセン	0.0003																							0.0003
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	0.72																							0.72
35	イソブチルアルデヒド																								
36	イソブレン										4,531														4,531
37	ビスフェノールA	0.019																					2.7		2.7
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	ビフェナゼート		340																						340
41	フルトラニル		722																						722
42	2-イミダゾリジンチオン	3.7																							3.7
43	イミノクタジン																								
44	インジウム及びその化合物	0.0003																						0.033	0.034
45	エタンチオール																								
46	キザロホップエチル		1,498																						1,498
47	ブタミホス		86																						86
48	EPN																								
49	ペンディメタリン		3,594																						3,594
50	モリネート		552																						552
51	2-エチルヘキサン酸	31																				0.50			31
52	アラニカルブ		120																						120
53	エチルベンゼン	61,386	8,896	61		30,476				724	56,580	1,288	753	4,363	85							51	12	164,675	
54	ホスチアゼート		281																						281
55	エチレンイミン																								
56	エチレンオキシド	574																					209		783
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	756																					0.36		757
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	37																					0.40		38
59	エチレンジアミン	0.031																					0.002		0.033
60	エチレンジアミン四酢酸	0.72						18															77		96
61	マンネブ		550																						550
62	マンコゼブ		3,940																						3,940
63	ジクアトジプロミド		1,995																						1,995
64	エトフェンブロックス		3,257	64																					3,322

総括表4 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(2022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]

対象化学物質		年間排出量(kg/年, ダイオキシン類はmg-TEQ/年)																								
管理番号	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	
65	エピクロロヒドリン	0.046																							0.046	
66	1, 2-エポキシブタン	4.6																							4.6	
67	2, 3-エポキシ-1-プロパノール																									
68	酸化プロピレン	0.033																							0.033	
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		15																						15	
71	塩化第二鉄	0.41																							0.41	
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	0.11																				0.0002			0.11	
74	パラ-オクチルフェノール	0.22																							0.22	
75	カドミウム及びその化合物	0.016																			1.1	0.026	17	0.83	19	
76	イブシロン-カプロラクタム	0.43																				0.30			0.72	
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	79,728	11,235	166	1,177	58,098	475,672			3,709		224,934	3,987	3,433	11,380	340	131					28	63	874,080		
81	キノリン	0.00009																							0.00009	
82	銀及びその水溶性化合物	18																				27	3.1	48		
83	クメン	705	2.0	0.69							1,170											40		1,918		
84	グリオキサール	0.041																				0.006			0.047	
85	グルタルアルデヒド	14																				0.23			15	
86	クレゾール	3.1		64																		0.95			68	
87	クロム及び三価クロム化合物	2.9		0.45																		11	12	63	1.8	92
88	六価クロム化合物	1.0																							1.0	
89	クロロアニリン																									
90	アトラジン		672																						672	
91	シアナジン		54																						54	
92	トルフェンピラド		150																						150	
93	メトラクロール		930																						930	
94	塩化ビニル																						1.2		1.2	
95	フルアジナム		407																						407	
96	ジフェノコナゾール		447																						447	
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		4,573																						4,573	
101	アラクロール		8,828																						8,828	
102	1-クロロ-2, 4-ジニトロベンゼン																									
103	HCFC-142b																								5,220	
104	HCFC-22																								13,554	
105	HCFC-124																									
106	HCFC-133																									
107	CFC-113																									
108	メコプロップ		877																						877	
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	インダノフェン		130																						130	
115	フェントラザミド		4,737																						4,737	
116	ヘキシチアゾクス		10																						10	
117	テブコナゾール		1,136	5.7																					1,141	
118	ミクロブタニル		35																						35	
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		33																						33	
125	クロロベンゼン	260	1,568																				28	5.2	1,861	
126	CFC-115																									
127	クロロホルム	166																1,756				322		5.4	2,249	
128	塩化メチル																									
129	4-クロロ-3-メチルフェノール																									
130	MCP																									

総括表4 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(2022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]

対象化学物質		年間排出量(kg/年, ダイオキシン類はmg-TEQ/年)																							
管理番号	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
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	23		0.021																	0.61	161		0.24	186
133	エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート	692																				0.009			692
134	酢酸ビニル	335			372																	5.4			712
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		4.0																						4.0
138	ジクロシメット																								
139	トラロメリン		4.2	3.6																					7.8
140	フェンプロパトリン		60	2.4																					62
141	シモキサニル		138																						138
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。)	22									207														229
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		740																						740
148	カフェンストロール		529																						529
149	四塩化炭素	0.11																							0.11
150	1,4-ジオキサン	27																							27
151	1,3-ジオキソラン																								
152	カルタップ		1,052																						1,052
153	テトラトリン			408																					408
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	3.2																				5.3			8.4
156	ジクロロアニリン																								
157	1,2-ジクロロエタン	24																				0.76			25
158	塩化ピリリデン																								
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	1.5																							1.5
161	CFC-12																		7,410						7,410
162	プロピザミド		554																						554
163	CFC-114																								
164	HCFC-123																		853						853
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	イプロジオン		657																						657
169	ジウロン	0.38	1,430																			0.18			1,431
170	テトラコナゾール		12																						12
171	プロピコナゾール		275	37																					312
172	オキサジクロメホン		388																						388
173	ピンクロゾリン																								
174	リニユロン		11,092																						11,092
175	2,4-D		303																						303
176	HCFC-141b																		16,652						16,652
177	HCFC-21																								
178	1,2-ジクロロプロパン																								
179	D-D		8,025																						8,025
180	3,3'-ジクロロベンジジン																								
181	ジクロロベンゼン	0.30		528					66,818													0.013		20	67,367
182	ピラゾキシフェン		1,295																						1,295
183	ピラゾレート		1,149																						1,149
184	ジクロベニル		5,565																						5,565
185	HCFC-225																		295						295
186	塩化メチレン	21,694																					29		21,724
187	ジチアノ		588																						588
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	0.0004																							0.0004
191	イソプロチオラン		4,784																						4,784
192	エディフェンホス																								
193	エチルチオメソ																								
194	ホサロン																								

総括表4 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(2022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]

対象化学物質		年間排出量(kg/年, ダイオキシン類はmg-TEQ/年)																							
管理番号	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
195	プロチオホス		287																						287
196	メチダチオン		112																						112
197	マラソン		979																						979
198	ジメエート																								
199	CIフルオレスセント260																								
200	ジニトロルエン																								
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	1.4																							1.4
204	ジフェニルエーテル																								
205	1,3-ジフェニルグアニジン	0.00009																				0.0005			0.0006
206	カルボスルファン		89																						89
207	2,6-ジ-ターシャリーブチル-4-クレゾール	8.5	31	22																		0.073			62
208	2,4-ジ-ターシャリーブチルフェノール																								
209	ジプロモクロロメタン																	368				386			755
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		2,718																						2,718
213	N,N-ジメチルアセトアミド	176	7.0																			0.80			184
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	0.006																							0.006
217	チオシクロム		50																						50
218	ジメチルアミン	0.54																				0.007			0.55
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	ベンフラカルブ		85																						85
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	4.2						9,388														228			9,620
225	トリクロロホン			5.9																					5.9
226	1,1-ジメチルヒドラジン																								
227	バラコート		1,425																						1,425
228	3,3'-ジメチルビフェニル-4,4'-ジイソシアネート																								
229	チオファネートメチル		2,058																						2,058
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	9,582																							9,582
233	フェントエート		458																						458
234	臭素	0.090																							0.090
235	臭素酸の水溶性塩	0.0002																							0.0002
236	アイオキシニル		150																						150
237	水銀及びその化合物	0.70																				12	34		46
238	水素化テルフェニル																								
239	有機スズ化合物	3.2																							3.2
240	スチレン	2,328			0.086	71				499		10,514	674	835	2,174										17,096
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	0.004																				44	0.002		44
243	ダイオキシン類																					478			478
244	ダゾメット		15,247																						15,247
245	チオ尿素	0.0001																				0.001			0.001
246	チオフェノール																								
247	ピラクロホス																								
248	ダイアジン		4,511	0.54																					4,512
249	クロルピリホス		393																						393
250	イソキサチオン		364																						364
251	フェニトロチオン		6,280	140																					6,420
252	フェンチオン			60																					60
253	プロフェノホス																								
254	イプロベンホス																								
255	デカプロモジフェニルエーテル	0.079																							0.079
256	デカン酸			0.095																					0.095
257	デカノール		3.2																			1.2			4.4
258	ヘキサメチレンテトラミン	1.5	139																			1.5			142

総括表4 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(2022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]

対象化学物質		年間排出量(kg/年, ダイオキシン類はmg-TEQ/年)																								
管理番号	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	
259	ジスルフィラム	7.9																							7.9	
260	クロロタロニル		4,843																						4,843	
261	フサライド		1,460																						1,460	
262	テトラクロロエチレン	1,856																				5.5		9.1	1,870	
263	CFC-112																									
264	2, 3, 5, 6-テトラクロロ-パラ-ベンゼン																									
265	テトラヒドロメチル無水フタル酸																									
266	テフルトリン		179																						179	
267	チオジカルブ		158																						158	
268	チウラム	12	1,270																						1,282	
269	イソフイール																									
270	テレフタル酸	0.00003																				0.0001			0.0001	
271	テレフタル酸ジメチル																									
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	2.2	120																			76	21	25	244	
273	ノルマルドデシルアルコール	0.18	63																			0.0002			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	631	131	1.0				20,754															9,649		31,166	
276	テトラエチレンペンタミン	0.80																					3.7		4.5	
277	トリエチルアミン	69																					45		114	
278	トリエチレンテトラミン	2.6																					16		18	
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	5,958																					4.7	13	5,975	
282	トリクロロ酢酸	0.90																					5.4		6.3	
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		277,373																						277,373	
286	トリクロピル		317																						317	
287	2, 4, 6-トリクロロフェノール																									
288	CFC-11																		12,876						12,876	
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		1,973																						1,973	
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	16,832	1,434	324						544		38,357		220								10		228	57,947	
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	7,418	41	87			9,937			764		19,236	471	872	1,337							6.5		22	40,193	
298	トリレンジイソシアネート	3.2																							3.2	
299	トルイジン	0.019																					0.006		0.025	
300	トルエン	144,967	8.8	1.2	11,863	56,285				6,870	996	401,759	5,948	4,840	15,139	255	114					178	2.8	649,228		
301	トルエンジアミン																									
302	ナフタレン	1,271	3,591	0.021					745			953											16		6,575	
303	1, 5-ナフタレンジイソシアネート																									
304	鉛	0.12																							0.12	
305	鉛化合物	3.7																							214	
306	二アクリル酸ヘキサメチレン	0.072																				13	118	56	24	0.072
307	二塩化酸化ジルコニウム																									
308	ニッケル	0.073																							0.21	
309	ニッケル化合物	6.7																					0.14		0.21	
310	ニトリロ三酢酸																					2.7	2,049	23	5.9	2,087
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	0.29																							0.29	
317	ニトロメタン	0.069																							0.069	
318	二硫化炭素	0.78																							0.83	
319	ノルマル-ノニルアルコール																									
320	ノニルフェノール	0.024		0.16																					0.18	
321	バナジウム化合物	0.062																					24	112	0.30	136

総括表4 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(2022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]

対象化学物質		年間排出量(kg/年, ダイオキシン類はmg-TEQ/年)																								
管理番号	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	
322	5'-[N, N-ビス(2-アセチルオキシエチル)アミノ]-2'-(2-ブロモ-4, 6-ジニトロフェニルアゾ)-4'-メトキシアセトアニリド	2.0																					2.0		4.0	
323	シメトリン		887																						887	
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		2,789																						2,789	
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	1.2																					1.6		2.8	
329	ポリカーバメート						16,852																		16,852	
330	ビス(1-メチル-1-フェニルエチル)ペルオキシド	5.8																					0.34		6.2	
331	カズサホス		201																						201	
332	砒素及びその無機化合物	0.00004																				5.4	0.000005	6.4	1.4	13
333	ヒドラジン	1.1																							1.1	
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	1.3																					1.3		2.6	
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	ピペラジン																									
342	ピリジン	0.65																					0.14		0.79	
343	カテコール	0.001																							0.001	
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			192																					192	
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	31																					0.052	25	56	
350	ベルメトリン		311	156																					467	
351	1, 3-ブタジエン									291	608	11,734	170	1,146	2,840	340	301								17,430	
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	9.8	30			454																			494	
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	175																					23		198	
356	フタル酸ノルマル-ブチル=ベンジル	3.5																							3.5	
357	ブプロフェジン		185																						185	
358	テブフェノジド		20																						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		1,440																						1,440	
361	シハロホップチル		3,010																						3,010	
362	ジアフェンチウロン																									
363	オキサジアゾ		568																						568	
364	フェンピロキシメート		19																						19	
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	0.12																					0.063		0.18	
369	プロパルギット		60																						60	
370	ピリダベン		20																						20	
371	テブフェンピラド																									
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	13																							13	
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	446																					6,936	2,543	9,925	
375	2-ブテナール																									
376	ブタクロール		7,464																						7,464	
377	フラン																									
378	プロピネブ		1,680																						1,680	
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																	648					210		858	
382	ハロン-1301																			18					18	

総括表4 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(2022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]

対象化学物質		年間排出量(kg/年, ダイオキシン類はmg-TEQ/年)																							
管理番号	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
383	ブロマシル		2,065																						2,065
384	1-ブロモプロパン	3,837																							3,837
385	2-ブロモプロパン																								
386	臭化メチル		10,863																						10,863
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	13						1,162														187			1,362
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	0.47																							0.47
392	ノルマル-ヘキサン	46,300			1,742					3,138		76,497		1,269								0.38		25	128,971
393	バタナフトール																								
394	ベリリウム及びその化合物																					8.0			8.0
395	ペルオキシ二硫酸の水溶性塩	1.6																							1.6
396	PFOS																								
397	ベンジリジン=トリクロリド																								
398	塩化ベンジル	0.007																							0.007
399	ベンズアルデヒド	0.003								167		5,046	104	578	279	85						0.00006			6,260
400	ベンゼン	3,491	2.3							5,756	497	77,304	1,772	5,158	6,539	340	318					2.5		69	101,250
401	1, 2, 4-ベンゼントリカルボン酸1, 2-無水物	0.000003																							0.000003
402	メフェナセツト		1,620																						1,620
403	ベンゾフェノン	0.002																				0.002			0.004
404	ペンタクロロフェノール																								
405	ほう素化合物	100	56	33				152														14,090			14,430
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。)	3,443	11,543	16				224,642															12,799		252,442
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	46	4,754	1.4				441															31		5,273
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	96	32,645	0.022				42,621															20,779		96,141
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	552	4,771	30				769															106		6,228
411	ホルムアルデヒド	15,372			371					1,856	749	52,377	332	20,306	8,306	1,021	151					4,673	611	25	106,151
412	マンガン及びその化合物	2.8																				13	22	4.7	46
413	無水フタル酸	1.7																							1.7
414	無水マレイン酸	0.013																				0.000004			0.013
415	メタクリル酸	24																					0.55		24
416	メタクリル酸2-エチルヘキシル	2.0																					0.007		2.0
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	0.001																					0.005		0.006
419	メタクリル酸ノルマル-ブチル																								
420	メタクリル酸メチル	474			204																		5.5		684
421	4-メチリデンオキセタン-2-オン																								
422	フェリムゾン		1,696																						1,696
423	メチルアミン	0.0003																					0.00001		0.0003
424	メチル=イソチオシアネート		1,000																						1,000
425	イソプロカルブ																								
426	カルボフラン																								
427	カルバリル		525	159																					684
428	フェノプロカルブ		16	262																					278
429	ハロスルフロメチル		79																						79
430	インドキサカルブ		5.0																						5.0
431	アゾキシストロビン		2,016																						2,016
432	アミトラズ		20																						20
433	カーバム		1,500																						1,500
434	オキサミル		33																						33
435	ピリミノバックメチル		275																						275
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	5.6	9,655																				0.034		9,661
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	0.097																					0.70		0.79
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																								

総括表4 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(2022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]

対象化学物質		年間排出量(kg/年, ダイオキシン類はmg-TEQ/年)																							
管理番号	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
443	メソミル		180																						180
444	トリフロキシストロビン		133																						133
445	クレンキシムメチル		415																						415
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	0.70																							0.70
448	メチレンビス(4,1-フェニレン)＝ジイソシアネート	47																							47
449	フェンメディファム																								
450	ピリプチカルブ		32																						32
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	9.4																							9.4
453	モリブデン及びその化合物	1.8																					246	0.28	249
454	2-(モルホリノジチオ)ベンゾチアゾール	0.77																							0.77
455	モルホリン	41																					194		236
456	りん化アルミニウム		110																						110
457	ジクロロボス			664																					664
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)																							2.6	2.6
460	りん酸トリトリル	1.1																							1.1
461	りん酸トリフェニル	1.7																						2.3	4.0
462	りん酸トリ-ノルマル-ブチル	0.0001																						0.0007	0.0008
	合計	434,383	535,968	3,667	16,997	155,322	492,676	398,569	67,563	24,914	11,132	1,003,107	14,878	44,941	55,169	3,063	1,237	2,772	56,877	478	21,162	133,574	3,428	842	3,482,239