総括表4 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果（令和3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)																							
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	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	5.2	3.0																			150	24	102	283
2	アクリルアミド	0.93																				0.68			1.6
3	アクリル酸エチル	7.6			459																	0.021			467
4	アクリル酸及びその水溶性塩	12																				0.032			12
5	アクリル酸2－(ジメチルアミノ)エチル				459																				459
6	アクリル酸2－ヒドロキシエチル	0.057																				0.0006			0.058
7	アクリル酸ノルマルーブチル	26																				0.055			26
8	アクリル酸メチル	0.036			459																	0.002			459
9	アクリロニトリル	0.067									163											0.014			163
10	アクロレイン									118	527	3,849	22	1,009	58	233									5,817
11	アジ化ナトリウム	0.14																							0.14
12	アセトアルデヒド	0.007								546	2,898	22,554	116	4,239	2,678	311	214					0.003		53	33,607
13	アセトニトリル	150	3.0																			33			186
14	アセトンシアノヒドリン																								
15	アセナフテン																								
16	2，2'－アゾビスイソブチロニトリル	0.0003																				0.001			0.001
17	オルトーアニシジン																								
18	アニリン	0.13																				0.025			0.15
19	1－アミノ－9，10－アントラキノン																								
20	2－アミノエタノール	193						43,122														42,427			85,742
21	クロリダゾン																								
22	フィプロニル		5.0	32																					37
23	パラーアミノフェノール																								
24	メターアミノフェノール																								
25	メトリブジン																								
26	3－アミノ－1－プロペン																								
27	メタミトロン																								
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。)	939	2,358	97				72,461														31,318			107,173
31	アンチモン及びその化合物	14																			0.61	99		2.4	116
32	アントラセン	0.0005																							0.0005
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	0.70																							0.70
35	イソブチルアルデヒド																								
36	イソプレン										4,592														4,592
37	ビスフェノールA	0.025																				2.7			2.7
38	2，2'－{イソプロピリデンビス[(2，6－ジブロモ－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		240																						240
41	フルトラニル		582																						582
42	2－イミダゾリジンチオン	1.3																							1.3
43	イミノクタジン																								
44	インジウム及びその化合物	0.0003																						0.019	0.020
45	エタンチオール																								
46	キザロホップエチル		1,519																						1,519
47	ブタミホス		86																						86
48	EPN																								
49	ペンディメタリン		3,825																						3,825
50	モリネート		904																						904
51	2－エチルヘキサン酸	35																				0.51			35
52	アラニカルブ		120																						120
53	エチルベンゼン	58,722	9,031	24		33,448				779		56,709	1,341	741	4,522	78						29		7.4	165,430
54	ホスチアゼート		252																						252
55	エチレンイミン																								
56	エチレンオキシド	1,032																				178			1,210
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	760		0.004																		0.40			760
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	39																				0.33			40
59	エチレンジアミン	0.032																				0.001			0.034
60	エチレンジアミン四酢酸	2.2						19														83			104
61	マンネブ		675																						675
62	マンコゼブ		3,071																						3,071

総括表4　排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果（令和3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)																							
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	22 一般廃棄物処理施設	23 産業廃棄物焼却施設	合計
63	ジクアトジブロミド		1,841																						1,841
64	エトフェンプロックス		2,875	68																					2,942
65	エピクロロヒドリン	0.10																							0.10
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	0.050																							0.050
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		13																						13
71	塩化第二鉄	0.49																							0.49
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	0.17																				0.0003			0.17
74	パラ－オクチルフェノール	0.077																							0.077
75	カドミウム及びその化合物	0.022																			1.3	0.032	17	0.54	18
76	イプシロン－カプロラクタム	0.23																				0.090			0.32
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	76,345	11,295	197	1,249	60,967	499,287			3,988		225,489	4,104	3,402	11,719	311	126					22		38	898,540
81	キノリン	0.0001																							0.0001
82	銀及びその水溶性化合物	19																				29		0.29	48
83	クメン	690	2.0									1,172										35			1,898
84	グリオキサール	0.052																							0.052
85	グルタルアルデヒド	33																				0.30			34
86	クレゾール	3.1		62																		0.003			65
87	クロム及び三価クロム化合物	2.3		0.053																	14	12	63	1.7	93
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		724																						724
91	シアナジン		162																						162
92	トルフェンピラド		150																						150
93	メトラクロール		1,318																						1,318
94	塩化ビニル																						1.1		1.1
95	フルアジナム		310																						310
96	ジフェノコナゾール		341																						341
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		4,004																						4,004
101	アラクロール		6,479																						6,479
102	1－クロロ－2，4－ジニトロベンゼン																								
103	HCFC－142b																		5,218						5,218
104	HCFC－22																		19,390						19,390
105	HCFC－124																								
106	HCFC－133																								
107	CFC－13																								
108	メコプロップ		1,511																						1,511
109	オルトークロロトルエン																								
110	パラークロロトルエン																								
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		2.0																						2.0
114	インダノファン		114																						114
115	フェントラザミド		4,535																						4,535
116	ヘキシチアゾクス		10																						10
117	テブコナゾール		596	3.9																					600
118	ミクロブタニル		35																						35
119	フェンブコナゾール																								
120	オルトークロロフェノール																								
121	パラークロロフェノール																								
122	2－クロロプロピオン酸																								
123	塩化アリル																								
124	クミルロン		18																						18
125	クロロベンゼン	215	1,127																			9.6		3.2	1,354
126	CFC－115																		10						10

総括表4　排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果（令和3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)																							
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	22 一般廃棄物処理施設	23 産業廃棄物焼却施設	合計
127	クロロホルム	256																1,782				331		3.3	2,372
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	16		0.035																	0.74	146		0.17	163
133	エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート	693																				0.009			693
134	酢酸ビニル	298			422																	3.5			723
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																								
138	ジクロシメット																								
139	トラロメトリン		4.2	5.3																					9.5
140	フェンプロパトリン		30	2.1																					32
141	シモキサニル		108																						108
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。）	21									209														230
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		264																						264
148	カフェンストロール		357																						357
149	四塩化炭素	0.16																							0.16
150	1，4－ジオキサン	30																						4.5	35
151	1，3－ジオキソラン																								
152	カルタップ		1,116																						1,116
153	テトラメトリン			328																					328
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	1.0																				4.2			5.2
156	ジクロロアニリン																								
157	1，2－ジクロロエタン	33																				0.53			34
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																		8,132						8,132
162	プロピザミド		338																						338
163	CFC－114																								
164	HCFC－123																		989						989
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		366																						366
169	ジウロン	0.35	1,202																			0.38			1,203
170	テトラコナゾール		12																						12
171	プロピコナゾール		255	42																					298
172	オキサジクロメホン		302																						302
173	ビンクロゾリン																								
174	リニュロン		9,422																						9,422
175	2，4－D		129																						129
176	HCFC－141b																		16,343						16,343
177	HCFC－21																								
178	1，2－ジクロロプロパン																							5.0	5.0
179	D－D		10,028																						10,028
180	3，3’－ジクロロベンジジン																								
181	ジクロロベンゼン	0.45		496					82,160													0.015		12	82,669
182	ピラゾキシフェン		1,010																						1,010
183	ピラゾレート		1,898																						1,898
184	ジクロベニル		5,436																						5,436
185	HCFC－225																		163						163
186	塩化メチレン	19,502																				21			19,523
187	ジチアノン		630																						630
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（令和3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)																							
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	22 一般廃棄物処理施設	23 産業廃棄物焼却施設	合計
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	0.0007																							0.0007
191	イソプロチオラン		3,152																						3,152
192	エディフェンホス																								
193	エチルチオメトン																								
194	ホサロン																								
195	プロチオホス		517																						517
196	メチダチオン		184																						184
197	マラソン		781																						781
198	ジメトエート																								
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	0.48																							0.48
204	ジフェニルエーテル																								
205	1，3－ジフェニルグアニジン	0.00007																							0.00007
206	カルボスルファン		80																						80
207	2，6－ジ－ターシャリーブチル－4－クレゾール	2.6	30	16																		0.036			48
208	2，4－ジ－ターシャリーブチルフェノール																								
209	ジブロモクロロメタン																	399				339			738
210	2，2－ジブロモ－2－シアノアセトアミド																								
211	ハロン－2402																								
212	アセフェート		2,665																						2,665
213	N，N－ジメチルアセトアミド	192	7.0																			0.35			200
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	0.009																							0.009
217	チオシクラム		100																						100
218	ジメチルアミン	1.3																				0.003			1.3
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		113																						113
222	フェノチオカルブ																								
223	N，N－ジメチルドデシルアミン																								
224	N，N－ジメチルドデシルアミン＝N－オキシド	60						12,176														251			12,487
225	トリクロルホン		950	5.4																					955
226	1，1－ジメチルヒドラジン																								
227	パラコート		1,315																						1,315
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		2,785																						2,785
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	オルトートリジン																								
232	N，N－ジメチルホルムアミド	9,581																							9,581
233	フェントエート		314																						314
234	臭素	0.13																				0.011			0.14
235	臭素酸の水溶性塩	0.0003																							0.0003
236	アイオキシニル		210																						210
237	水銀及びその化合物	1.1																			14		34		49
238	水素化テルフェニル																								
239	有機スズ化合物	3.0																							3.0
240	スチレン	2,017			0.12	46				539		10,556	704	811	2,278										16,951
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	0.006																			53	0.002			53
243	ダイオキシン類																			378					378
244	ダゾメット		16,598																						16,598
245	チオ尿素	0.0002																				0.001			0.002
246	チオフェノール																								
247	ピラクロホス																								
248	ダイアジノン		4,680																						4,680
249	クロルピリホス		279																						279

総括表4 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果（令和3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)																							
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	22 一般廃棄物処理施設	23 産業廃棄物焼却施設	合計
250	イソキサチオン		493																						493
251	フェニトロチオン		6,230	108																					6,339
252	フェンチオン			50																					50
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	0.086																							0.086
256	デカン酸			3.1																					3.1
257	デカノール		122	0.0004																		1.2			123
258	ヘキサメチレンテトラミン	0.73	112																			0.68			113
259	ジスルフィラム	2.9																							2.9
260	クロロタロニル		4,954																						4,954
261	フサライド		1,374																						1,374
262	テトラクロロエチレン	2,181																				3.8		5.6	2,190
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		154																						154
267	チオジカルブ																								
268	チウラム	2.1	2,500																						2,502
269	イソフィトール																								
270	テレフタル酸	0.0002																				0.000009			0.0002
271	テレフタル酸ジメチル																								
272	銅水溶性塩（錯塩を除く。）	2.1	96																			78	21	10	207
273	ノルマルードデシルアルコール	0.65	96																			0.0005			97
274	ターシャリードデカンチオール																								
275	ドデシル硫酸ナトリウム	209	204	0.29				25,421														9,317			35,152
276	テトラエチレンペンタミン	0.67																				4.9			5.6
277	トリエチルアミン	79																				57			136
278	トリエチレンテトラミン	2.4																				11			13
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	5,427																				1.3		7.8	5,436
282	トリクロロ酢酸	1.2																				5.6			6.8
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		247,617																						247,617
286	トリクロピル		452																						452
287	2，4，6－トリクロロフェノール																								
288	CFC－11																		13,256						13,256
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		1,941																						1,941
294	2，4，6－トリブロモフェノール																								
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	16,681	858	473						583		38,439		231								25		139	57,429
297	1，3，5－トリメチルベンゼン	7,265	68	128		9,684				822		19,305	490	857	1,403							14		13	40,051
298	トリレンジイソシアネート	2.7																							2.7
299	トルイジン	0.029																				0.020			0.049
300	トルエン	129,201	5.5	2.0	12,476	52,885				7,380	1,011	403,027	6,122	4,850	15,714	233	110					229		1.7	633,246
301	トルエンジアミン																								
302	ナフタレン	1,223	3,238	1.1					894			951										20			6,328
303	1，5－ナフタレンジイル＝ジイソシアネート																								
304	鉛	0.031																							0.031
305	鉛化合物	4.4																			16	120	56	8.4	204
306	二アクリル酸ヘキサメチレン	0.068																							0.068
307	二塩化酸化ジルコニウム																								
308	ニッケル	0.067																				0.001			0.068
309	ニッケル化合物	1.4																			3.2	1,827	21	4.4	1,857
310	ニトリロ三酢酸																								
311	オルトーニトロアニソール																								
312	オルトーニトロアニリン																								
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（令和3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)																							
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	22 一般廃棄物処理施設	23 産業廃棄物焼却施設	合計
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	0.45																							0.45
317	ニトロメタン	0.099																							0.099
318	二硫化炭素	0.72																				0.066			0.79
319	ノルマル－ノニルアルコール																								
320	ノニルフェノール	0.007		0.12																					0.12
321	バナジウム化合物	0.071																			30	111		0.22	141
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	1.5																				2.5			4.0
323	シメトリン		386																						386
324	1，3－ビス[(2，3－エポキシプロピル)オキシ]ベンゼン																								
325	オキシン銅		2,723																						2,723
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	0.43	1,792																			1.1			1,794
329	ポリカーバメート						19,840																		19,840
330	ビス(1－メチル－1－フェニルエチル)＝ペルオキシド	2.1																				0.29			2.4
331	カズサホス		279																						279
332	砒素及びその無機化合物	0.00002																			6.6	0.000006	6.4	0.50	13
333	ヒドラジン	0.94																							0.94
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	0.99																				1.7			2.7
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	0.98																				0.22			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			211																					211
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	23		54
350	ペルメトリン		341	161																					503
351	1，3－ブタジエン									317	617	11,762	176	1,095	2,765	311	291								17,334
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	11	11			475																			497
355	フタル酸ビス(2－エチルヘキシル)	137																				23			160
356	フタル酸ノルマル－ブチル＝ベンジル	4.2																							4.2
357	ププロフェジン		105																						105
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	ペノミル		1,315																						1,315
361	シハロホップブチル		1,853																						1,853
362	ジアフェンチウロン																								
363	オキサジアゾン		616																						616
364	フェンピロキシメート		19																						19
365	BHA																								
366	ターシャリ－ブチル＝ヒドロペルオキシド																								
367	オルト－セカンダリ－ブチルフェノール																								
368	4－ターシャリ－ブチルフェノール	0.15																				0.095			0.24
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		10																						10
372	N－(ターシャリ－ブチル)－2－ベンゾチアゾールスルフェンアミド	3.9																							3.9

総括表4 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果（令和3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)																							
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	22 一般廃棄物処理施設	23 産業廃棄物焼却施設	合計
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	870																			8,403		2,547		11,819
375	2－ブテナール																								
376	プタクロール		8,296																						8,296
377	フラン																								
378	プロピネブ		1,750																						1,750
379	2－プロピン－1－オール																								
380	ハロン－1211																								
381	ブロモジクロロメタン																	638				220			859
382	ハロン－1301																		8.0						8.0
383	ブロマシル		4,190																						4,190
384	1－ブロモプロパン	3,936																							3,936
385	2－ブロモプロパン																								
386	臭化メチル		13,019																						13,019
387	酸化フェンブタスズ																								
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	19						505														156			680
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	0.54																							0.54
392	ノルマル－ヘキサン	43,832			1,689					3,366		76,930		1,332								0.42		15	127,165
393	ベタナフトール																								
394	ベリリウム及びその化合物																				9.7				9.7
395	ペルオキソ二硫酸の水溶性塩	1.2																							1.2
396	PFOS																								
397	ベンジリジン＝トリクロリド																								
398	塩化ベンジル	0.010																				0.00007			0.010
399	ベンズアルデヒド	0.004								182		5,060	108	553	293	78						0.0003			6,274
400	ベンゼン	3,287	1.5							6,188	504	77,743	1,823	5,127	6,645	311	307					3.8		42	101,983
401	1，2，4－ベンゼントリカルボン酸1，2－無水物	0.00002																							0.00002
402	メフェナセット		1,652																						1,652
403	ベンゾフェノン	0.003																				0.003			0.006
404	ペンタクロロフェノール																								
405	ほう素化合物	127	42	42			157														17,070				17,438
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。）	418	9,540	14				232,550														14,892			257,415
408	ポリ（オキシエチレン）＝オクチルフェニルエーテル	46	4,977	0.007				6,980														26			12,028
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	41	23,115	3.1				52,078														20,277			95,514
410	ポリ（オキシエチレン）＝ノニルフェニルエーテル	716	4,857	24				952														86			6,634
411	ホルムアルデヒド	7,260			396					2,084	759	51,835	347	19,251	8,074	933	146					7,902	612	15	99,613
412	マンガン及びその化合物	2.5																			16	22	4.7	3.3	49
413	無水フタル酸	1.8																							1.8
414	無水マレイン酸	0.012																				0.000003			0.012
415	メタクリル酸	20																				0.84			21
416	メタクリル酸2－エチルヘキシル	1.1																							1.1
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	0.009																				0.012			0.021
419	メタクリル酸ノルマル－ブチル																								
420	メタクリル酸メチル	408			240																	4.2			652
421	4－メチリデンオキセタン－2－オン																								
422	フェリムゾン		1,587																						1,587
423	メチルアミン	0.0004																				0.001			0.001
424	メチル＝イソチオシアネート		1,080																						1,080
425	イソプロカルブ																								
426	カルボフラン																								
427	カルバリル		535	130																					665
428	フェノブカルブ		16	200																					216
429	ハロスルフロンメチル		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		1,742																						1,742

総括表4 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果（令和3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)																							
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	22 一般廃棄物処理施設	23 産業廃棄物焼却施設	合計
432	アミトラズ																								
433	カーバム		1,950																						1,950
434	オキサミル		41																						41
435	ピリミノバックメチル		221																						221
436	アルファーメチルスチレン																								
437	3－メチルチオプロパナール																								
438	メチルナフタレン	5.2	8,142	0.95																		0.020			8,148
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	0.11																				0.30			0.41
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		200																						200
443	メソミル		270																						270
444	トリフロキシストロビン		113																						113
445	クレソキシムメチル		604																						604
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	0.62																							0.62
448	メチレンビス(4, 1－フェニレン)＝ジイソシアネート	40																				0.082			40
449	フェンメディファム																								
450	ピリブチカルブ		54																						54
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	3.4																							3.4
453	モリブデン及びその化合物	1.8																				243		0.21	245
454	2－(モルホリノジチオ)ベンゾチアゾール	0.28																							0.28
455	モルホリン	37																				47			84
456	りん化アルミニウム		55																						55
457	ジクロルボス			545																					545
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)																					2.7			2.7
460	りん酸トリトリル	0.72																							0.72
461	りん酸トリフェニル	0.97																				2.8			3.8
462	りん酸トリ－ノルマル－ブチル	0.0001																				0.0007			0.0008
合計		395,519	496,011	3,477	17,849	157,506	519,284	446,263	83,054	26,893	11,281	1,005,379	15,352	43,498	56,147	2,798	1,194	2,820	63,509	378	25,637	131,267	3,430	501	3,508,671