

総括表4 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(2024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 産業廃棄物処理施設	合計	
1	亜鉛の水溶性化合物	63	1.0																			146	22	169	401	
2	アクリルアミド	1.2																				0.83			2.0	
3	アクリル酸エチル	7.8			458																	0.041			466	
4	アクリル酸及びその水溶性塩	11																				0.004			11	
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル				458																				458	
7	アクリル酸ブチル	28																				0.041			28	
8	アクリル酸メチル	0.054			458																	0.003			458	
9	アクリロニトリル	0.85									143											0.21			144	
10	アクロレイン									103	462	448	12	1,115	51	229									2,419	
12	アセトアルデヒド	0.74								736	2,535	8,545	55	4,765	2,894	305	348					0.20		84	20,269	
14	アセトンシアノヒドリン																									
15	アセナフテン																									
18	アニリン	0.25																				0.005			0.26	
20	2-アミノエタノール	160		0.023				58,021														44,394			102,575	
21	クロリダゾン																									
22	フィプロニル		0.60	113																					114	
23	パラ-アミノフェノール																									
25	トリブジン		50																						50	
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。)	3,918	3,595	18				61,276															38,862		107,670	
31	アンチモン及びその化合物	34																			0.46	121		3.7	160	
32	アントラセン	0.0007																							0.0007	
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	1.1																							1.1	
36	イソブレン									443	4,007	1,835		152											6,437	
37	ビスフェノールA	0.072																				2.7			2.7	
40	ビフェナゼート		340																						340	
41	フルトラニル		443																						443	
44	インジウム及びその化合物	0.0003																					0.033		0.033	
46	キサロホップエチル		1,386																						1,386	
47	ブタミホス		180																						180	
48	EPN																									
49	ベンディメタリン		2,669																						2,669	
50	モリネート																									
52	アラニカルブ		160																						160	
53	エチルベンゼン	53,962	10,220	82		30,625				642		14,777	655	684	4,165	76						44	12	115,945		
54	ホスチアゼート		227																						227	
56	エチレンオキシド	128																				88			216	
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	950																				0.32			950	
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	261																				0.51			262	
59	エチレンジアミン	1.1																				0.042			1.1	
61	マンネブ		1,225																						1,225	
62	マンコゼブ		3,620																						3,620	
63	ジクアトジプロミド		2,041																						2,041	
64	エトフェンプロックス		3,191	77																					3,268	
65	エビクロヒドリン	0.24																							0.24	
66	1,2-エポキシブタン	6.2																							6.2	
68	酸化プロピレン	0.072																							0.072	
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	0.49	1.2																			0.0004			1.7	
74	パラ-アルキルフェノール(アルキル基の炭素数が8のものに限る。)	0.49																							0.49	
75	カドミウム及びその化合物	0.055																			0.99	0.043	15	1.1	18	
78	2,4-キシレノール																									
79	2,6-キシレノール																									
80	キシレン	68,229	10,590	165	1,031	54,199	346,718			2,494		62,756	2,366	2,786	10,974	305	207					22	61	562,903		
81	キノリン	0.0002																							0.0002	
82	銀及びその水溶性化合物	24																				29	1.8	55		
83	クメン	785		9.8						54		448		19								1.3			1,317	
84	グリオキサール	0.13																				0.007			0.14	
85	グルタルアルデヒド	4.3																				0.22			4.5	
86	クレゾール	15		59																		2.2			76	
87	クロム及び三価クロム化合物	4.3		0.060																		10	11	59	2.2	87

総括表4 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(2024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)																				合計				
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 産業廃棄物処理施設	
88	六価クロム化合物	0.97																							0.97	
89	クロロアニリン																									
90	アトラジン		499																						499	
91	シアナジン		141																						141	
92	トルフェンピラド		120																						120	
93	メトラクロール		659																						659	
94	塩化ビニル																						0.92		0.92	
95	フルアジナム		184																						184	
96	ジフェノコナゾール		498																						498	
98	クロロ酢酸	0.26																					0.0004		0.27	
100	プレチラクロール		5,836																						5,836	
101	アラクロール		9,338																						9,338	
103	HCFC-142b																		5,225						5,225	
104	HCFC-22																		7,283						7,283	
105	HCFC-124																									
106	HCFC-133																									
108	メコプロップ		2,003																						2,003	
113	シマジン		1.0																						1.0	
115	フェントラザミド		1,934																						1,934	
117	テブコナゾール		926	4.5																			0.83		931	
121	パラクロフェノール																									
123	塩化アリル																									
124	クミルロン																									
125	クロロベンゼン	308	1,980																				50	5.1	2,344	
126	CFC-115																									
127	クロロホルム	518																2,046					382	5.3	2,951	
128	塩化メチル																									
132	コバルト及びその化合物	29		0.013																		0.55	180	0.27	210	
133	エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート	648																					0.010		648	
134	酢酸ビニル	165		0.025	294																		1.5		460	
135	エチレングリコールモノメチルエーテルアセテート																									
141	シモキサニル		84																						84	
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。)	48									184														232	
146	ピリミホスメチル																									
147	チオベンカルブ		832																						832	
148	カフェンストロール		135																						135	
149	四塩化炭素	0.32																							0.32	
150	1,4-ジオキサン	29																						7.2	36	
152	カルタップ		668																						668	
153	テトラメリン			435																					435	
154	シクロヘキシルアミン																									
156	ジクロロアニリン																									
157	1,2-ジクロロエタン	140																					4.1		144	
158	塩化ピリデン																									
160	3,3'-ジクロロ-4,4'-ジアミノジフェニルメタン	9.0																							9.0	
161	CFC-12																		8,350						8,350	
162	プロピザミド		374																						374	
163	CFC-114																									
164	HCFC-123																		620						620	
168	イブロジオン		196																						196	
169	ジウロン	0.42	2,614																				0.88		2,616	
171	プロピコナゾール		289	31																					320	
172	オキサジクロメホン		115																						115	
174	リニユロン		7,740																						7,740	
175	2,4-D		423																						423	
176	HCFC-141b																		16,349						16,349	
177	HCFC-21																									
178	1,2-ジクロロプロパン																							7.9	7.9	
179	D-D		9,207																						9,207	
181	ジクロロベンゼン	1.8		466					68,423														0.032	20	68,911	
182	ピラゾキシフェン		500																						500	
183	ピラゾレート		934																						934	
184	ジクロベニル		5,214																						5,214	
185	HCFC-225																									
186	塩化メチレン	17,063																					34		17,097	

総括表4 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(2024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 産業廃棄物処理施設	合計
187	ジチアノン		294																						294
188	N,N-ジシクロヘキシルアミン	0.007																				0.00001			0.007
190	ジシクロペンタジエン	0.001																							0.001
191	イソプロチオラン		2,888																						2,888
195	プロチオホス		154																						154
196	メチダチオン																								
197	マラソン		946																						946
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																								
203	ジフェニルアミン	2.9																							2.9
206	カルボスルファン		71																						71
207	2,6-ジターシャリブチル-4-クレゾール	5.5	37	19																		0.15			62
209	ジプロモクロメタン																	269				271			540
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		2,135																						2,135
213	N,N-ジメチルアセトアミド	140	7.0																			1.3			148
217	チオシクロアミン		150																						150
218	ジメチルアミン	1.1																				0.014			1.1
219	ジメチルジスルフィド																								
221	ベンフラカルブ		78																						78
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	11						16,456														279			16,745
225	トリクロロホン			88																					88
227	バラコート		1,435																						1,435
229	チオファネートメチル		3,247																						3,247
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											34,415													34,415
232	N,N-ジメチルホルムアミド	8,946																							8,946
233	フェントエート		222																						222
236	アイオキシニル																								
237	水銀及びその化合物	2.2																				11			13
238	水素化テルフェニル																								
240	スチレン	2,886			0.052	71				344		2,622	326	772	2,037										9,058
242	セレン及びその化合物	0.016																				40	0.002		40
243	ダイオキシン類																			701					701
244	ダゾメット		23,546																						23,546
245	チオ尿素	0.002																				0.002			0.004
248	ダイアジン		4,462	0.049																					4,462
249	クロルピリホス																								
250	イソキサチオン		307																						307
251	フェントロチオン	0.035	6,012	142																					6,154
252	フェンチオン			66																					66
254	イプロベンホス																								
255	デカプロモジフェニルエーテル																								
257	デカノール	0.60	1,161																			20			1,182
258	ヘキサメチレンテトラミン	4.8	102																			2.4			109
259	ジスルフィラム	31					11,719																		11,751
260	クロタロニル	0.051	5,826																						5,826
261	フサライド		1,212																						1,212
262	テトラクロロエチレン	558																				3.2	8.9		570
265	テトラヒドロメチル無水フタル酸																								
266	テフルリン		138																						138
267	チオジカルブ		80																						80
268	チウラム	20	4,200																						4,220
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。)	5.9	180																			72	20	17	295
273	ノルマルドデシルアルコール	0.38	59	0.26																		0.0002			60
275	ドデシル硫酸ナトリウム	1,151	4,739	0.32				16,596														5,891			28,378
277	トリエチルアミン	103																				60			163
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	2,005																				1.7	12		2,019
284	CFC-113																								
285	クロロピクリン	0.099	45,750																						45,750
286	トリクロピル		362																						362

総括表4 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(2024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 産業廃棄物処理施設	合計	
287	2,4,6-トリクロロフェノール																									
288	CFC-11																			13,154					13,154	
289	1,2,3-トリクロロプロパン																									
290	トリクロロベンゼン																									
292	トリプチルアミン																									
293	トリフルラリン		2,151																						2,151	
298	トリレンジイソシアネート	3.4																							3.4	
299	トルイジン	0.041																				0.010			0.051	
300	トルエン	142,818	46	0.55	10,527	36,513				3,854	883	144,576	3,545	3,302	14,419	229	180					237	2.8	361,132		
302	ナフタレン	1,326	3,425	1.1								945											17		5,715	
308	ニッケル	0.067																					0.17		0.24	
309	ニッケル化合物	11																				2.4	2,023	17	7.8	2,061
312	オルト-ニトロアニリン																									
314	パラ-ニトロクロロベンゼン																									
316	ニトロベンゼン	0.90																							0.90	
317	ニトロメタン	0.20																							0.20	
318	二硫化炭素	2.1																					0.14		2.2	
319	ノルマル-ノニルアルコール																									
320	アルキルフェノール(アルキル基の炭素数が9のものに限る。)	0.013																							0.013	
321	バナジウム化合物	0.50																				22	109	0.36	132	
323	シメトリン		95																						95	
325	オキシシン銅		2,865																						2,865	
328	ジラム	3.1	2,144				48																0.59		2,195	
329	ポリカーバメート						13,064																		13,064	
331	カズサホス		201																						201	
332	砒素及びその無機化合物	0.00006																				4.9	0.00001	5.9	1.0	12
333	ヒドラジン	1.1																							1.1	
336	ヒドロキノン	1.7																					1.9		3.6	
337	4-ピニル-1-シクロヘキセン																									
340	ビフェニル		15																						15	
341	ピペラジン																									
342	ピリジン	2.2																					0.048		2.2	
343	カテコール	0.004																					0.000004		0.004	
346	2-フェニルフェノール			18																					18	
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	38																					0.055	19	58	
350	ベルメトリン		328	208																					535	
351	1,3-ブタジエン									372	539	3,628	95	1,208	2,972	305	478								9,596	
354	フタル酸ジブチル	21	3.8			419																			444	
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	200																					23		223	
356	フタル酸ブチル=ベンジル	4.1																							4.1	
357	ブプロフェジン		290																						290	
358	テブフェノジド																									
360	ベノミル		1,025																						1,025	
361	シハロホップブチル		2,828																						2,828	
362	ジアフェンチウロン																									
363	オキサジアゾン		552																						552	
369	プロパルギット		90																						90	
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	298																				6,288	2,360		8,946	
375	2-ブテナール									1.9		52		0.64											55	
376	ブタクロール		9,714																						9,714	
378	プロピネブ		1,330																						1,330	
380	ハロン-1211																									
381	プロモジクロロメタン																					720		225	945	
382	ハロン-1301																						660		660	
383	プロマシル		3,446																						3,446	
384	1-ブロモプロパン	2,594																							2,594	
385	2-ブロモプロパン																									
386	臭化メチル		19,460																						19,460	
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	20						1,208															590		1,818	
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	2.1																					0.0001		2.1	
392	ヘキサシ	45,887			1,616					2,575		35,727		743									0.23	24	86,573	
393	ベタナフトール																									
394	ベリリウム及びその化合物																						7.2		7.2	

総括表4 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(2024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]

管理番号	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 産業廃棄物処理施設	合計
395	ペルオキシ二硫酸の水溶性塩	7.8																							7.8
396	PFOS																								
397	ベンジリジン=トリクロリド																								
398	塩化ベンジル	0.021																							0.021
399	ベンズアルデヒド	0.008								130	584	55	580	262	76						0.000006			1,687	
400	ベンゼン	3,808	1.1							3,628	440	50,607	1,065	4,039	6,438	305	504				2.9		68	70,908	
401	1,2,4-ベンゼントリカルボン酸1,2-無水物																								
402	メフェナセツト		600																					600	
403	ベンゾフェノン	0.005																						0.005	
404	ペンタクロロフェノール																								
405	ほう素化合物	113	238	37																	12,775			13,256	
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。)	4,557	12,105	15																		14,049		278,240	
408	ポリ(オキシエチレン)=アルキルフェニルエーテル(アルキル基の炭素数が8のものに限る。)	27	7,164	1.8																		61		7,361	
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	101	5,411	0.021																		18,895		71,977	
410	ポリ(オキシエチレン)=アルキルフェニルエーテル(アルキル基の炭素数が9のものに限る。)	163	6,837	34																		67		7,826	
411	ホルムアルデヒド	15,806			368					2,627	663	19,280	160	21,583	8,718	916	241					18,965	567	24	89,918
412	マンガン及びその化合物	5.7																			12	20	4.4	4.8	47
413	無水フタル酸	2.0																							2.0
415	メタクリル酸	41																				0.74			42
420	メタクリル酸メチル	575			214																	2.3			792
422	フェリムゾン		851																						851
424	メチル=イソチオシアネート		1,000																						1,000
426	カルボフラン																								
427	カルバリル		515	153																					668
428	フェノブカルブ			188																					188
431	アゾキシストロビン		1,344																						1,344
433	カーバム		1,400																						1,400
436	アルファ-メチルスチレン																								
438	メチルナフタレン	35	7,549																			0.11			7,585
439	3-メチルピリジン																								
442	メプロニル																					0.84			0.84
443	メソミル																								
444	トリフロキシストロビン		148																						148
445	クレソキシムメチル		188																						188
446	4,4'-メチレンジアニリン	5.5																							5.5
448	メチレンビス(4,1-フェニレン)=ジイソシアネート	63																				0.020			63
449	フェンメディファム																								
450	ピリプチカルブ		24																						24
453	モリブデン及びその化合物	3.4																				250	0.39		254
456	りん化アルミニウム		55																						55
457	ジクロロボス			612																					612
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	3.0																				0.007			3.0
461	りん酸トリフェニル	2.0																				1.6			3.5
462	りん酸トリブチル	0.19	2,580																						2,580
468	4-アリル-1,2-ジメチンベンゼン																								
477	4,4'-オキシビスベンゼンスルホニルヒドラジド																								
490	ベンゾフェナップ		20																						20
498	1,3-ジクロロ-2-プロパノール																								
507	二臭化エチレン																								
511	ジベンジルエーテル	0.001																				0.015			0.016
522	四塩化アセチレン	0.43																				5.8			6.3
528	プロモホルム																								
530	ナトリウム=1,1'-ビフェニル-2-オラート																								
557	カルベンダジム	0.44																				0.071			0.51
562	りん酸ジブチル=フェニル																								
563	亜鉛=ビス(2-メチルプロパ-2-エノアート)																								

総括表4 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(2024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 産業廃棄物処理施設	合計	
564	アクリル酸2-エチルヘキシル	0.90																							0.91	
565	アクリル酸重合体	0.16	42	0.0009																					42	
566	アジピン酸、(N-(2-アミノエチル)エタン-1,2-ジアミン又はN,N'-ビス(2-アミノエチル)エタン-1,2-ジアミン)と2-(クロロメチル)オキシランの重合体																									
567	アジピン酸ジ-2-エチルヘキシル	0.056		192																					193	
568	アセチルアセトン	7.1																				0.001			7.1	
569	ピリフルキナズン	0.005	60																						60	
570	オルト-アミノフェノール																									
571	プロベナゾール	0.001	47,821																						47,821	
572	アリル=ヘキサノート																									
573	アリル=ヘプタノート																									
574	[(3-アルカンアミドプロピル)(ジメチル)アンモニオ]アセテート(アルカンの構造が直鎖であり、かつ、当該アルカンの炭素数が8、10、12、14、16又は18のもの及びその混合物に限る。)及び(Z)-[[3-(オクタデカ-9-エンアミド)プロピル](ジメチル)アンモニオ]アセテート並びにこれらの混合物	52	19					12,304																7,472	19,847	
575	(3-アルカンアミドプロピル)(メチル)[2-(アルカノイルオキシ)エチル]アンモニウムクロリド(アルカン及びアルカノイルの構造が直鎖であり、かつ、当該アルカン及び当該アルカノイルのそれぞれの炭素数が14、16又は18のもの及びその混合物に限る。)																									
576	アルカン-1-アミン(アルカンの構造が直鎖であり、かつ、当該アルカンの炭素数が8、10、12、14、16又は18のもの及びその混合物に限る。)、(Z)-オクタデカ-9-エン-1-アミン及び(9Z,12Z)-オクタデカ-9,12-ジエン-1-アミン並びにこれらの混合物	3,246						11,484																	737	15,467
577	アルカン-1-アミン(アルカンの構造が直鎖であり、かつ、当該アルカンの炭素数が8、10、12、14、16又は18のもの及びその混合物に限る。)のオキシラン重付加物、(Z)-オクタデカ-9-エン-1-アミンのオキシラン重付加物及び(9Z,12Z)-オクタデカ-9,12-ジエン-1-アミンのオキシラン重付加物の混合物	2,341	2.6					1,559																	1,001	4,903
578	アルファ-アルキル-オメガ-ヒドロキシポリ(オキシエタン-1,2-ジイル)(アルキル基の炭素数が16から18までのもの及びその混合物であって、数平均分子量が1,000未満のものに限る。)及びアルファ-アルケニル-オメガ-ヒドロキシポリ(オキシエタン-1,2-ジイル)(アルケニル基の炭素数が16から18までのもの及びその混合物であって、数平均分子量が1,000未満のものに限る。)並びにこれらの混合物	191	618					1,973																	1,167	3,949
579	アルファ-アルキル-オメガ-ヒドロキシポリ(オキシエタン-1,2-ジイル/オキシ(メチルエタン-1,2-ジイル))(アルキル基の構造が分枝であり、かつ、当該アルキル基の炭素数が9から11までのものの混合物(当該アルキル基の炭素数が10のものを主成分とするものに限る。))	90						349																	182	621
580	アルファ-アルキル-オメガ-ヒドロキシポリ(オキシエチレン)(アルキル基の炭素数が9から11までのもの及びその混合物であって、数平均分子量が1,000未満のものに限る。)	0.014	3,458																						64,990	68,448
581	アルキル(ベンジル)(ジメチル)アンモニウムの塩(アルキル基の炭素数が12から16までのもの及びその混合物に限る。)	203		0.015				1,012																	454	1,670
582	ホセチル		956																							956
583	安息香酸ベンジル			0.058																						0.058
584	アントラキノン																									

総括表4 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(2024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 産業廃棄物処理施設	合計
585	アルファ-(イソシアナトベンジル)-オメガ-(イソシアナトフェニル)ポリ[(イソシアナトフェニル)メチレン]	0.005																							0.005
586	クロルプロファミ		158																						158
587	3-(4-イソプロピルフェニル)-2-メチルプロパナール																								
588	4-イソプロピル-3-メチルフェノール	0.015																				0.14			0.15
589	イミノタジン酢酸塩		605																						605
590	エチリデンノルボルネン	1.5																							1.5
591	エチルシクロヘキサン	0.32				411																			411
592	オキシロニック酸		160																						160
593	N-エチル-N,N-ジメチルテトラデカン-1-アミニウムの塩	0.40						429															272		701
594	ブチルセロソルブ	4,989				2,885																	0.43		7,874
595	エチレンジアミン四酢酸並びにそのカリウム塩及びナトリウム塩	396	850					4,203															27,356		32,806
596	シラフルオフェン			31																					31
597	塩化直鎖パラフィン(炭素数が14から17までのもの及びその混合物に限る。)	0.16																					0.003		0.17
598	塩素酸並びにそのカリウム塩及びナトリウム塩	5,768	120																				81,760		87,648
599	オキサシクロヘキサデカン-2-オン																								
600	オクタプロモジフェニルエーテル																								
601	オクタメチルシクロテトラシロキサン	73																					0.012		73
602	過塩素酸並びにそのアンモニウム塩、カリウム塩、ナトリウム塩、マグネシウム塩及びリチウム塩	0.57																							0.57
603	過酢酸	5.8																					66		72
604	カリウム=ジエチルジチオカルバマート																								
605	グリホサート並びにそのアンモニウム塩、イソプロピルアミン塩、カリウム塩及びナトリウム塩	2.4	122,306																						122,308
606	イマゾスルフロン		435																						435
607	S-トラクロール		659																						659
608	ペントキサゾン		4,323																						4,323
609	トリクロサン																								
610	フラメトピル		1,112																				6.6		1,119
611	チアジニル	0.003	6,504																						6,504
612	ジメテナミド																								
613	ジメテナミドP		2,138																						2,138
614	メタゾスルフロン		2,462																						2,462
615	チアトキサム		4,259	16																					4,275
616	クロチアエジン		1,692	42																					1,734
617	アセタミプリド		600	1.8																					602
618	イミダクロプリド		307	256																					563
619	チアクロプリド		258																						258
620	テフリルトリオン		6,467																						6,467
621	ベンゾピシクロン		3,135																						3,135
622	ピリベンカルブ	0.001	196																						196
623	酢酸ヘキシル	0.003																							0.003
624	サリチル酸メチル																								
625	ジイソプロピルナフタレン																								
626	ジエタノールアミン	5.2		1.4				112															35		154
627	ジエチレンジグリコールモノブチルエーテル	404	863	98		525																	0.58		1,890
628	1,4-ジオキサシクロヘプタデカン-5,17-ジオン																								
629	シクロヘキサン	20,989								321		2,797		110									29		24,247
630	シクロヘキシリデン(フェニル)アセトニトリル																						6.8		6.8
631	シクロヘキセン	4.4																					0.039		4.4
632	1,2-ジクロロエチレン	7.3																							7.3
633	4,5-ジクロロ-2-オクチルイソシアゾール-3(2H)-オン							61																	61
634	イソチアニル		3,159																						3,159
635	フルスルファミド		87																						87
636	トルクロホスメチル		7,365																						7,365
637	イブフェンカルバゾン		3,105																						3,105
638	プロシドン		87																						87
639	フルオルイミド		150																						150
640	クロメブロップ		32																						32

総括表4 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(2024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 産業廃棄物処理施設	合計
641	クラリスロマイシン																								
642	ジデシル(ジメチル)アンモニウムの塩	18						5,574															954		6,545
643	四ナトリウム=5,8-ビス(カルボジチオアト)-2,5,8,11,14-ペンタアザペンタデカンビス(ジチオアト)																								
644	5,5-ジフェニル-2,4-イミダゾリジンジオン																								
645	フルジオキソニル		288																						288
646	プロスルホカルブ		7,275																						7,275
647	チフルザミド		108																						108
648	オキシテトラサイクリン																								
649	カルブチレート		1,250																						1,250
650	酢酸グラニル																								
651	N,N-ジメチルオクタデシルアミン																								
652	3,7-ジメチルオクタン-3-オール																								
653	ジメチル(1-フェニルエチル)ベンゼン	0.099	1,133	249																		0.016			1,382
654	スピロメシフェン		60																						60
655	ペンチオピラド	0.17	197																			0.34			197
656	ペンフルフェン	0.001	602	11																					613
657	シエノピラフェン		90																						90
658	エスプロカルブ																								
659	カンフェン																								
660	フルベンジアミド	0.003	214																						214
661	1,2-ジメトキシエタン	1.4																							1.4
662	ペンシルフロメチル		58																						58
663	ピリフタリド		237																						237
664	有機スズ化合物(ビス(トリブチルスズ)=オキシドを除く。)	0.48		0.0002																					0.48
665	セリウム及びその化合物	0.30																							0.30
666	タリウム及びその化合物																								
667	炭化けい素	0.011																							0.011
668	炭酸リチウム	0.34																				0.088			0.42
669	チオシアン酸銅(I)																								
670	シアノホス		410																						410
671	ストレプトマイシン		106																						106
672	スピノサド		122																						122
673	デシリアルデヒド	0.089																							0.089
674	テトラヒドロフラン	258																				0.77			259
675	テトラフルオロエチレン																								
676	テトラピオン		136																						136
677	テトラメチルアンモニウム=ヒドロキシド	0.001																				12			12
678	1-[(1R,2R,5S,7R)-2,6,6,8-テトラメチルトリシクロ[5.3.1.0(1,5)]ウンデカ-8-エン-9-イル]エタノン																								
679	テルル及びその化合物	0.004																							0.004
680	ドデカン-1-チオール	0.002																							0.002
681	2-(N-ドデシル-N,N-ジメチルアンモニオ)アセタート	14						1,654														83			1,751
682	メラミン	0.070																				0.16			0.23
683	トリイソプロパノールアミン																								
684	トリオクチルアミン																								
685	キャプタン		2,580																						2,580
686	トリシクロ[5.2.1.0(2,6)]デカ-4-エン-3-イル=プロピオナート																								
687	トリメチルアミン																								
688	トリメチル(オクタデシル)アンモニウムの塩	27	2,676					1,313														565			4,581
689	(E)-4-(2,6,6-トリメチルシクロヘキサ-1-エン-1-イル)ブタ-3-エン-2-オン																								
690	N,N,N-トリメチルドデカン-1-アミニウムの塩	87						358														316			761
691	トリメチルベンゼン	8,205	3,604	273		34,434				2,860	51,216	241	1,486	1,253								1.3	243		103,816
692	2,4,4-トリメチルペンタ-1-エン及び2,4,4-トリメチルペンタ-2-エンの混合物	17																							17
693	トリメトキシ-[3-(オキシラン-2-イル)メトキシ]プロピル]シラン	0.75																				0.049			0.80

総括表4 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(2024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 産業廃棄物処理施設	合計					
694	ナトリウム=アルケンスルホナート(アルケンの炭素数が14から16までのもの及びその混合物に限る。)及びナトリウム=ヒドロキシアルカンスルホナート(アルカンの炭素数が14から16までのもの及びその混合物に限る。)並びにこれらの混合物	12	111	11				3,951																1,419		5,504				
695	ナトリウム=1-オキソ-1ラムダ(5)-ピリジン-2-チオラート																													
696	ナトリウム=(ドデカノイルオキシ)ベンゼンスルホナート	0.007						1,486																	1,933		3,419			
697	鉛及びその化合物	0.14																								12	108	52	13	185
698	ニトロ三酢酸及びそのナトリウム塩	168																									107		275	
699	パラホルムアルデヒド	0.34																											0.34	
700	ビス(アルキル)(ジメチル)アンモニウムの塩(アルキル基の構造が直鎖であり、かつ、当該アルキル基の炭素数が12、14、16、18又は20のもの及びその混合物に限る。)	76	420					743																				293		1,532
701	プロモリン		202																										202	
702	ビス(2-エチルヘキシル)=(Z)-ブタ-2-エンジオアート	0.040																											0.040	
703	ビス(2-スルフィドピリジン-1-オラト)銅						1,692																						1,692	
704	(T-4)-ビス[2-(チオキソ-カップS)-ピリジン-1(2H)-オラト-カップO]亜鉛(II)						1.8																						1.8	
705	ビス(2,2,6,6-テトラメチル-4-ピペリジル)=セバケート	0.019																											0.019	
706	ビス(トリブチルスズ)=オキシド																													
707	N,N-ビス(2-ヒドロキシエチル)アルカンアミド(アルカンの構造が直鎖であり、かつ、当該アルカンの炭素数が8、10、12、14、16又は18のもの及びその混合物に限る。)(Z)-N,N-ビス(2-ヒドロキシエチル)オクタデカ-9-エンアミド及び(9Z,12Z)-N,N-ビス(2-ヒドロキシエチル)オクタデカ-9,12-ジエンアミド並びにこれらの混合物	1,280						3,012																				1,900		6,192
708	(1-ヒドロキシエタン-1,1-ジイル)ジホスホン酸並びにそのカリウム塩及びナトリウム塩	8.7						6,702																				3,008		9,718
709	ヘリオトロピン																													
710	フタル酸ジブチル																													
711	2-ターシャリ-ブチルアミノ-4-シクロプロピルアミノ-6-メチルチオ-1,3,5-トリアジン	0.004																											0.004	
712	ターシャリ-ブチル=2-エチルペルオキシヘキサノアート																											0.001	0.001	
713	2-ターシャリ-ブチルシクロヘキシル=アセタート																													
714	4-ターシャリ-ブチルシクロヘキシル=アセタート																													
715	テブチウロン		78																										78	
716	シフルメトフェン		80																										80	
717	3-(4-ターシャリ-ブチルフェニル)プロパナール																													
718	3-(4-ターシャリ-ブチルフェニル)-2-メチルプロパナール																													
719	2-ターシャリ-ブチルフェノール																													
720	2-ターシャリ-ブチルシクロヘキシル	16				389																					0.18		406	
721	フルフラール	0.020																											0.020	
722	クロルフェナビル		71	30																									101	
723	クロラントラニプロール		339																										339	
724	アミスプロム		189																										189	
725	ヘキサヒドロ-1,3,5-トリス(2-ヒドロキシエチル)-1,3,5-トリアジン																													
726	4,6,6,7,8,8-ヘキサメチル-1,3,4,6,7,8-ヘキサヒドロシクロペンタ[g]イソクロメン																													
727	ヘキサンジヒドラジド	0.021																										0.032	0.053	
728	ヘキシル=2-ヒドロキシベンゾアート	0.001																											0.001	
729	1-ヘキセン	205										44		404		15													667	
730	ヘプタクロルエポキシド																													

総括表4 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(2024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 産業廃棄物処理施設	合計	
731	ヘプタン	6,112								1,175		10,982		404										0.043		18,672
732	5-ヘプチルオキソラン-2-オン																									
733	PFOA及びその塩																									
734	2-ベンジリデンオクタナール																									
735	3-(1,3-ベンゾジオキソール-5-イル)-2-メチルプロパナール																									
736	無水酢酸	11																							0.0009	11
737	メチルイソブチルケトン	32,832		0.0008		5,636				81		297		28											1.8	38,877
738	メチル=2-(3-オキソ-2-ペンチルシクロペンチル)アセタート																									
739	オレオイルザルコシン																									
740	メタムナトリウム塩		768																							768
741	N-メチルジデカン-1-イルアミン	0.001																							23	23
742	ジメタメトリン		132																							132
743	メチル=ドデカノアート		72																							72
744	(E)-3-メチル-4-(2,6,6-トリメチルシクロヘキサ-2-エン-1-イル)ブタ-3-エン-2-オン																									
745	ジノテフラン		7,140	146																						7,286
746	N-メチル-2-ピロリドン	717	1,520	51		209																			89	2,587
747	2-メチルプロパン-2-チオール																									
748	3-メチルペンタ-3-エン-2-オンと3-メチリデン-7-メチルオクタ-1,6-ジエンの反応生成物であって、1-(2,3,8,8-テトラメチル-1,2,3,4,5,6,7,8-オクタヒドロ-2-ナフチル)エタノン、1-(2,3,8,8-テトラメチル-1,2,3,4,6,7,8,8a-オクタヒドロ-2-ナフチル)エタノン及び1-(2,3,8,8-テトラメチル-1,2,3,5,6,7,8,8a-オクタヒドロ-2-ナフチル)エタノンの混合物を80重量パーセント以上含有するもの																									
749	3-メトキシアニリン																									
750	メトミノストロピン																									
751	2-(2-メトキシエトキシ)エタノール	17		271		586																			96	970
752	1-メトキシ-2-(2-メトキシエトキシ)エタン	0.007																							0.004	0.011
753	硫化(2,4,4-トリメチルペンテン)																									
754	硫酸ジメチル																									
合計		470,852	560,063	4,725	15,425	166,902	373,397	507,690	68,423	22,484	9,855	446,940	8,576	43,793	54,183	2,747	1,958	3,034	51,642	701	19,187	342,981	3,143	809	3,178,811	