

総括表6 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成29年度:山形県)[1. 対象業種を営む事業者からのすそ切り以下~22. 一般廃棄物処理施設]

物質番号	物質名	年間排出量(kg/年, ダイオキシン類はmg-TEQ/年)																			合計			
		1 対象業種の事業者のすそ切り以下	2 農業	3 殺虫剤	4 接着剤	5 塗料	6 漁網防汚剤	7 洗浄剤・化粧品等	8 防虫剤・消臭剤	9 汎用エンジン	10 たばこの煙	11 自動車	12 二輪車	13 特殊自動車	14 船舶	15 鉄道車両	16 航空機	17 水道	18 オゾン層破壊物質	19 ダイオキシン類		20 低含有率物質	20 低含有率物質	21 下水処理施設
1	亜鉛の水溶性化合物	9.4	3.0																			1.4	11	25
2	アクリルアミド	0.55																				0.057		0.61
3	アクリル酸エチル				203																			203
4	アクリル酸及びその水溶性塩	10																				0.064		10
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル				203																			203
6	アクリル酸2-ヒドロキシエチル	0.074																						0.074
7	アクリル酸ノルマルブチル	6.2																				0.016		6.2
8	アクリル酸メチル	0.016			203																			203
9	アクリロニトリル									117														117
10	アクロレイン								93	378	3,041	13	862	13	47									4,448
11	アジ化ナトリウム	0.050																						0.050
12	アセトアルデヒド	0.002							504	2,078	16,623	72	3,634	206	63	75						0.0004		23,256
13	アセトニトリル	63	6.0																				72	141
14	アセトシアンヒドリン																							
15	アセナフテン																							
16	2,2'-アンビスイソプロピロニトリル																							
17	オルト-アニジジン																							
18	アニリン	0.048																					0.071	0.12
19	1-アミノ-9,10-アントラキノン																							
20	2-アミノエタノール	140									20,127												12,468	32,735
21	クロリダゾン																							
22	フィブロン		179	23																				202
23	パラ-アミノフェノール																							
24	メタ-アミノフェノール																							
25	トリブジン		200																					200
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		42																					42
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。)	568	2,826	38							80,796												15,336	99,565
31	アントモン及びその化合物	16																				0.90	44	60
32	アントラセン																							
33	石綿																							
34	3-イソシアナトメチル-3,5,5-トリメチルシクロヘキシル=イソシアネート																							
35	イソブチルアルデヒド																							
36	イソブレン									3,294														3,294
37	ビスフェノールA	1.9																					1.4	3.2
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		540																					540
41	フルトラニル		1,916																					1,916
42	2-イミダゾリジンチオン	0.14																						0.14
43	イミダジン																							
44	インジウム及びその化合物	0.00004																						0.00004
45	エタンチオール																							
46	キザロホップエチル		203																					203
47	ブタミホス		637																					637
48	EPN																							
49	ベンディメタリン		933																					933
50	モリネート		2,730																					2,730
51	2-エチルヘキサン酸																							
52	アラニカルブ		440																					440
53	エチルベンゼン	49,686	8,686	53		69,354			1,627		45,777	825	823	905	16								20	177,773
54	ホスチアゼート		233																					233
55	エチレンイミン																							
56	エチレンオキシド	138																					110	248
57	エチレンジクロールモノエチルエーテル	598		6.6																			0.14	605
58	エチレンジクロールモノメチルエーテル	28																					0.072	28
59	エチレンジアミン	0.012																					0.001	0.013
60	エチレンジアミン四酢酸	2.9																					57	262
61	マンネブ		275																					275
62	マンコゼブ		20,370																					20,370

総括表6 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成29年度:山形県)[1. 対象業種を営む事業者からのすそ切り以下~22. 一般廃棄物処理施設]

物質番号	物質名	年間排出量(kg/年、ダイオキシン類はmg-TEQ/年)																			合計			
		1 対象業種の事業者のすそ切り以下	2 農業	3 殺虫剤	4 接着剤	5 塗料	6 漁網防汚剤	7 洗浄剤・化粧品等	8 防虫剤・消臭剤	9 汎用エンジン	10 たばこの煙	11 自動車	12 二輪車	13 特殊自動車	14 船舶	15 鉄道車両	16 航空機	17 水道	18 オゾン層破壊物質	19 ダイオキシン類		20 低含有率物質	20 低含有率物質	21 下水処理施設
63	ジクアトジプロミド		917																					917
64	エトフェンブロックス		4,260	23																				4,283
65	エビクロロピドリ	0.024																						0.024
66	1, 2-エボキシブタン																							
67	2, 3-エボキシ-1-ブパノール																							
68	酸化プロピレン	0.018																						0.018
69	2, 3-エボキシプロピル=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		8.7																					8.7
71	塩化第二鉄	0.23																						0.23
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	0.061																				0.0003		0.061
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	0.014																			1.9	0.031	7.6	9.6
76	イブシロン-カプロラクタム																							
77	カルシウムシアナミド																							
78	2, 4-キシレノール																							
79	2, 6-キシレノール																							
80	キシレン	84,952	12,846	142	521	118,992	5,510		8,476		182,750	2,430	3,765	2,205	63	44						19	422,715	
81	キリン	0.000005																						0.000005
82	銀及びその水溶性化合物	1.5																				9.5		11
83	クメン	537									936											0.82		1,474
84	グリオキサール																							
85	グルタルアルデヒド	7.4																					0.083	7.5
86	クレゾール	0.002		28																		0.002		28
87	クロム及び三価クロム化合物	2.1																			20	0.63	29	52
88	六価クロム化合物	0.68				96																		96
89	クロロアニリン																							
90	アトラジン		90																					90
91	シアナジン		2.0																					2.0
92	トルフェンピラド		165																					165
93	ストラクロール		109																					109
94	塩化ビニル																						0.76	0.76
95	フルアジナム		201																					201
96	ジフェノコナゾール		581																					581
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																					43		43
100	プレチラクロール		8,322																					8,322
101	アラクロール		1,443																					1,443
102	1-クロロ-2, 4-ジニトロベンゼン																							
103	HCFC-142b																							3,710
104	HCFC-22																		3,710					65,822
105	HCFC-124																		65,822					65,822
106	HCFC-133																							
107	CFC-113																							
108	メオプロップ		1,037																					1,037
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		13																					13
115	フェントラザミド		320																					320
116	ヘキシチアゾクス		20																					20
117	テブコナゾール		2,098	3.6																				2,101
118	ミクロブタニル		18																					18
119	フェンコナゾール		290																					290
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		51																					51
125	クロロベンゼン	48	343																				3.0	394
126	CFC-115																			48				48

総括表6 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成29年度:山形県)[1. 対象業種を営む事業者からのすそ切り以下~22. 一般廃棄物処理施設]
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	対象化学物質																			合計			
		1 対象業種の事業者のすそ切り以下	2 農薬	3 殺虫剤	4 接着剤	5 塗料	6 漁網防汚剤	7 洗浄剤・化粧品等	8 防虫剤・消臭剤	9 汎用エンジン	10 たばこの煙	11 自動車	12 二輪車	13 特殊自動車	14 船舶	15 鉄道車両	16 航空機	17 水道	18 オゾン層破壊物質	19 ダイオキシン類		20 低含有率物質	20 低含有率物質	21 下水処理施設
127	クロロホルム	107																854				163	1,123	
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	コハル及びその化合物	8.8		0.014																	1.1	63		73
133	エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート	862																				0.017		862
134	酢酸ビニル	106			175																	0.16		281
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		613																					613
138	ジクロシメット		12																					12
139	トラロメトリン		43	6.4																				50
140	フェンプロバトリン		510	1.6																				512
141	シモキサニル		222																					222
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。)	19								150														169
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		3,100																					3,100
148	カフェンストロール		820																					820
149	四塩化炭素	0.059																						0.059
150	1, 4-ジオキサン	8.5																						8.5
151	1, 3-ジオキサラン																							
152	カルタップ		4,350																					4,350
153	テトラメトリン			194																				194
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	0.13																						0.13
156	ジクロロアニリン																							
157	1, 2-ジクロロエタン	17																				0.38		17
158	塩化ピニリデン																							
159	シス-1, 2-ジクロロエチレン																							
160	3, 3'-ジクロロ-4, 4'-ジアミノジフェニルメタン																							
161	CFC-12																		5,752					5,752
162	プロピザミド		50																					50
163	CFC-114																							
164	HCFC-123																		1,074					1,074
165	2, 4-ジクロロトルエン																							
166	1, 2-ジクロロ-4-ニトロベンゼン																							
167	1, 4-ジクロロ-2-ニトロベンゼン																							
168	イブロジオン		3,137																					3,137
169	ジウロン		433																					433
170	テトラオナゾール		12																					12
171	プロピオナノール		29	15																				44
172	オキサジクロメホン		309																					309
173	ピンクロゾリン																							
174	リニユロン		2,736																					2,736
175	2, 4-D		1,485																					1,485
176	HCFC-141b																		8,517					8,517
177	HCFC-21																							
178	1, 2-ジクロロプロパン																							
179	D-D		63,666																					63,666
180	3, 3'-ジクロロベンジジン																							
181	ジクロロベンゼン	0.19		227				50,719														0.006		50,946
182	ピラノキシフェン		835																					835
183	ピラノレート		4,373																					4,373
184	ジクロベニル		21,798																					21,798
185	HCFC-225																		9,120					9,120
186	塩化メチレン	14,767																				17		14,785
187	ジチアン		2,300																					2,300
188	N, N-ジシクロヘキシルアミン																					8.5		8.5

総括表6 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成29年度:山形県)[1. 対象業種を営む事業者からのすそ切り以下~22. 一般廃棄物処理施設]

物質番号	物質名	年間排出量(kg/年, ダイオキシン類はmg-TEQ/年)																			合計		
		1 対象業種の事業者のすそ切り以下	2 農薬	3 殺虫剤	4 接着剤	5 塗料	6 漁網防汚剤	7 洗浄剤・化粧品等	8 防虫剤・消臭剤	9 汎用エンジン	10 たばこの煙	11 自動車	12 二輪車	13 特殊自動車	14 船舶	15 鉄道車両	16 航空機	17 水道	18 オゾン層破壊物質	19 ダイオキシン類		20 低含有率物質	20 低含有率物質
189	N, N-ジシクロヘキシル-2-ベンゾジアゾールスルフェニアミド																						
190	ジシクロペンタジエン																						
191	イソプロチオラン		1,240																				1,240
192	エチルフェノール																						
193	エチルチオアミン																						
194	ホサロン																						
195	プロチオホス		97																				97
196	メチルチオホス		3,932																				3,932
197	マラソン		3,426																				3,426
198	ジトエート																						
199	CF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																						
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		153																				153
207	2, 6-ジターシャリブチル-4-クレゾール	1.6	25	9.0																	0.045		36
208	2, 4-ジターシャリブチルフェノール																						
209	ジプロクロロメタン																236				177		413
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		5,880																				5,880
213	N, N-ジメチルアセトアミド	72																					
214	2, 4-ジメチルアニリン																					0.51	73
215	2, 6-ジメチルアニリン																						
216	N, N-ジメチルアニリン	0.004																					0.004
217	チオスクラム		75																				75
218	ジメチルアミン	2.2																				0.15	2.4
219	ジメチルジスルフィド																						
220	ジメチルジチオカルバミン酸の水溶性塩																						
221	ペンフラカルブ		1,054																				1,054
222	フェノチオカルブ																						
223	N, N-ジメチルデシルアミン																						
224	N, N-ジメチルデシルアミン=N-オキシド	6.6						8,523														66	8,595
225	トリクロロホン		350	2.0																			352
226	1, 1-ジメチルヒドラジン																						
227	パラコート		655																				655
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		13,970																				13,970
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	13,641																					13,641
233	フェントエート		627																				627
234	臭素	0.012																					0.012
235	臭素酸の水溶性塩	0.00002																					0.00002
236	アイオキシニル																						
237	水銀及びその化合物	0.23																			21	16	37
238	水素化テルフェニル																						
239	有機スズ化合物	0.54																					0.54
240	スチレン	1,807				159			1,086		9,328	439	798	500								0.20	14,116
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	0.003																				78	78
243	ダイオキシン類																			699			699
244	ダゾメット		29,564																				29,564
245	チオ尿素	0.00007																				0.0005	0.0005
246	チオフェノール																						
247	ピラクロホス																						
248	ダイアジノン		7,985	1.8																			7,987
249	クロルピリホス		864																				864

総括表6 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成29年度:山形県)[1. 対象業種を営む事業者からのすそ切り以下～22. 一般廃棄物処理施設]

物質番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年, ダイオキシシン類はmg-TEQ/年)																			合計			
		1 対象業種の 事業者のす そ切り以下	2 農業	3 殺虫剤	4 接着剤	5 塗料	6 漁網防汚 剤	7 洗浄剤・ 化粧品等	8 防虫剤・消 臭剤	9 汎用エ ンジン	10 たばこ の煙	11 自動車	12 二輪車	13 特殊自動 車	14 船舶	15 鉄道 車両	16 航空 機	17 水道	18 オゾン層 破壊物質	19 ダイオキ シン類		20 低含有 率物質	20 低含有 率物質	21 下水処 理施設
250	インキサチオン		616																					616
251	フェニトロチオン		10,557	142																				10,699
252	フェンチオン			46																				46
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																							
256	デカン酸			1.8																				1.8
257	デカノール		206	0.005																				206
258	ヘキサメチレンテトラミン	0.012	622																		0.0006			622
259	ジスルフイラム	0.82																						0.82
260	クロロタロニル		5,544																					5,544
261	フサライド		6,463																					6,463
262	テトラクロロエチレン	1,697																				3.9		1,701
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		115																					115
267	チオジカルブ		10																					10
268	チウラム	0.29	10,386																					10,386
269	イソフイトール																							
270	テレフタル酸																							
271	テレフタル酸ジメチル																							
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	0.36	12																			3.3	9.8	25
273	フルマルドデシルアルコール	0.087	33																					33
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	65	420	0.040						22,415												4,370		27,270
276	テトラエチレンベンタミン																							
277	トリエチルアミン	120																						
278	トリエチレンテトラミン	3.1																				322		441
279	1, 1, 1-トリクロロエタン																					8.3		11
280	1, 1, 2-トリクロロエタン																							
281	トリクロロエチレン	3,000																					2.2	3,002
282	トリクロロ酢酸	0.29																					0.40	0.69
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		5,115																					5,115
286	トリクロビル		44																					44
287	2, 4, 6-トリクロロフェノール																							
288	CFC-11																	9,851						9,851
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		3,165																					3,165
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	15,717	73	190						1,286	27,380		332									9.6		44,987
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	6,555	373	76		16,266				1,723	15,975	301	903	313								5.6		42,491
298	トリンジイソシアネート	2.2																						2.2
299	トルイジン																							
300	トルエン	108,796	14	1.3	5,233	89,534			15,904	725	320,095	3,629	5,825	3,186	47	38						325	553,352	
301	トルエンジアミン																							
302	ナフタレン	1,229	1,162	0.30						761		504										11		3,668
303	1, 5-ナフタレンジイル=ジイソシアネート																							
304	鉛	0.037																						0.037
305	鉛化合物		4.8			443																23	3.2	499
306	ニアクリル酸ヘキサメチレン	0.11																						0.11
307	二塩化酸化ジルコニウム																							
308	ニッケル	0.0004																						
309	ニッケル化合物	0.51																					0.002	0.002
310	ニトリロ三酢酸																					4.7	528	547
311	オルト-ニトロアニソール																							
312	オルト-ニトロアニリン																							
313	ニトログリセリン																							

総括表6 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成29年度:山形県)[1. 対象業種を営む事業者からのすそ切り以下～22. 一般廃棄物処理施設]
年間排出量(kg/年, ダイオキシン類はmg-TEQ/年)

物質 番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年, ダイオキシン類はmg-TEQ/年)																			合計				
		1 対象業種 の事業者の すそ切り以下	2 農薬	3 殺虫剤	4 接着剤	5 塗料	6 漁網防汚 剤	7 洗浄剤・ 化粧品等	8 防虫剤・消 臭剤	9 汎用エ ンジン	10 たばこ の煙	11 自動車	12 二輪車	13 特殊自動 車	14 船舶	15 鉄道 車両	16 航空 機	17 水道	18 オゾン層 破壊物質	19 ダイオキ シン類		20 低含有 率物質	20 低含有 率物質	21 下水処 理施設	
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	0.21																							0.21
317	ニトロメタン	0.037																							0.037
318	二硫化炭素	0.21																							0.25
319	ノルマル-ノニルアルコール																								
320	ノニルフェノール			0.099																					0.099
321	バナジウム化合物	0.036																							71
322	5'-[N,N'-ビス(2-アセチルオキシエチル)アミノ]-2'- (2-プロモ-4,6-ジニトロフェニルアゾ)-4'-メトキシアセトアニリド	12																							12

総括表6 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成29年度:山形県)[1. 対象業種を営む事業者からのすそ切り以下~22. 一般廃棄物処理施設]

物質番号	物質名	年間排出量(kg/年, ダイオキシン類はmg-TEQ/年)																			合計				
		1 対象業種の 事業者のす そ切り以下	2 農業	3 殺虫剤	4 接着剤	5 塗料	6 漁網防汚 剤	7 洗浄剤・ 化粧品等	8 防虫剤・消 臭剤	9 汎用エ ンジン	10 たばこ の煙	11 自動車	12 二輪車	13 特殊自動 車	14 船舶	15 鉄道 車両	16 航空 機	17 水道	18 オゾン層 破壊物質	19 ダイオキ シン類		20 低含有 率物質	20 低含有 率物質	21 下水処 理施設	
323	シトリン		722																					722	
324	1, 3-ビス[(2, 3-エポキシプロピル)オキシ]ベンゼン																								
325	オキシシロ		17,857																					17,857	
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																								
329	ポリカーバメート							395																395	
330	ビス(1-メチル-1-フェニルエチル)ペルオキシド	0.38																						0.38	
331	カズサホス		246																					246	
332	砒素及びその無機化合物	0.000001																			9.6	0.0000004	2.9	13	
333	ヒドラジン	0.75																				97		98	
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	1.1																					1.8	2.9	
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	ピフェニル																								
341	ピペラジン																								
342	ピリジン	0.29																					0.19	0.48	
343	カテコール																								
344	フェニルオキシラン																								
345	フェニルヒドラジン																								
346	2-フェニルフェノール																								
347	N-フェニルマレイミド																								
348	フェニレンジアミン																								
349	フェノール	27																					0.16	16	43
350	ペルメリン		343	38																				381	
351	1, 3-プロタジエン								532	443	10,851	105	980	225	63	101								13,301	
352	フタル酸ジアリル																								
353	フタル酸ジエチル																								
354	フタル酸ジ-ノルマル-ブチル	4.2	133			384																		521	
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	63																					9.0	72	
356	フタル酸ノルマル-ブチル=ベンジル	0.26																						0.26	
357	プロプロフェジン		2,225																					2,225	
358	テブフェンジド																								
359	ノルマル-ブチル-2, 3-エポキシプロピルエーテル																								
360	ペノミル		2,740																					2,740	
361	シハロホップブチル		1,980																					1,980	
362	ジアフェンチウロン																								
363	オキサジアノン																					168		168	
364	フェンピロキシメート																					25		25	
365	BHA																								
366	ターシャリーブチル=ヒドロペルオキシド																								
367	オルト-セカンダリーブチルフェノール																								
368	4-ターシャリーブチルフェノール																								
369	プロナルギット		120																					120	
370	ピリダベン																								
371	テブフェンピラド		10																					10	
372	N-(ターシャリーブチル)-2-ベンゾチアゾールスルフェンアミド																								
373	2-ターシャリーブチル-5-メチルフェノール																								
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	750																				12,319	1,172	14,240	
375	2-ブテナール																								
376	ブタクロール		6,436																					6,436	
377	フラン																								
378	プロピネブ		6,020																					6,020	
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																335					96		432	
382	ハロン-1301																								
383	プロマシル		395																					395	
384	1-プロモプロパン	2,962																					0.18	2,963	

総括表6 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成29年度:山形県)[1. 対象業種を営む事業者からのすそ切り以下~22. 一般廃棄物処理施設]

物質番号	物質名	年間排出量(kg/年, ダイオキシン類はmg-TEQ/年)																			合計					
		1 対象業種の 事業者のす そ切り以下	2 農業	3 殺虫剤	4 接着剤	5 塗料	6 漁網防汚 剤	7 洗浄剤・ 化粧品等	8 防虫剤・消 臭剤	9 汎用エ ンジン	10 たばこ の煙	11 自動車	12 二輪車	13 特殊自動 車	14 船舶	15 鉄道 車両	16 航空 機	17 水道	18 オゾン層 破壊物質	19 ダイオキ シン類		20 低含有 率物質	20 低含有 率物質	21 下水処 理施設		
385	2-プロモプロバン																									
386	臭化メチル																									
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	4.2						420														80		504		
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	0.14																						0.14		
392	ノルマル-ヘキササン	25,258			914				7,417		64,912		1,917										33	100,451		
393	ベタナフロール																									
394	ベリリウム及びその化合物																					14		14		
395	ペルオキシ二硫酸の水溶性塩	2.1																						2.1		
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	0.0002							318		4,401	66	500	65	16								0.10	5.366		
400	ベンゼン	1,441	0.78						13,201	362	71,312	1,104	5,702	1,086	63	107							0.75	94,379		
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		601																					601		
403	ベンゾフェノン	0.0008																						0.002		
404	ベンタクロロフェノール																									
405	ほう素化合物	47	2,679	5.0				1.9														25,025		27,758		
406	PCB																									
407	ポリ(オキシエチレン)＝アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。)	1,670	16,586	13							238,541													6,226	263,036	
408	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル	26	2,180	1.3							134													8.8	2,350	
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	23,117								35,668													5,758	64,557	
410	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	1,287	7,035	15							843													121	9,301	
411	ホルムアルデヒド	930			172					1,391	544	35,880	217	16,410	627	189	51							455	282	57,148
412	マンガン及びその化合物	0.23																					24	0.050	2.2	26
413	無水フタル酸																									
414	無水マレイン酸	0.007																							0.007	
415	メタクリル酸	29																							0.61	29
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	0.015																							0.022	0.037
419	メタクリル酸ノルマルブチル																									
420	メタクリル酸メチル	349			104																				4.5	457
421	4-メチリデンオキセタン-2-オン																									
422	フェリムゾン		3,185																							3,185
423	メチルアミン	0.0002																								0.0002
424	メチル=イソチオシアネート		90																							90
425	イソプロカルブ																									
426	カルボフラン																									
427	カルバリル		1,260	63																						1,323
428	フェノプロカルブ		108	29																						137
429	ハロスルフロメチル		71																							71
430	インドキサカルブ		2.5																							2.5
431	アゾキシストロビン		1,375																							1,375
432	アミトラズ		20																							20
433	カーバム		1,650																							1,650
434	オキサミル																									
435	ピリミノバックメチル		256																							256
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	7.9	2,235	0.27																					0.0007	2,243
439	3-メチルピリジン																									
440	1-メチル-1-フェニルエチル=ヒドロペルオキシド	0.001																							2.2	2.2
441	2-(1-メチルプロピル)-4, 6-ジニトロフェノール																									
442	メブロニル		158																							158

総括表6 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成29年度:山形県)[1. 対象業種を営む事業者からのすそ切り以下~22. 一般廃棄物処理施設]

物質番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年, ダイオキシン類はmg-TEQ/年)																				合計		
		1 対象業種の事業者のすそ切り以下	2 農薬	3 殺虫剤	4 接着剤	5 塗料	6 漁網防汚剤	7 洗浄剤・化粧品等	8 防虫剤・消臭剤	9 汎用エンジン	10 たばこの煙	11 自動車	12 二輪車	13 特殊自動車	14 船舶	15 鉄道車両	16 航空機	17 水道	18 オゾン層破壊物質	19 ダイオキシン類	20 低含有率物質		20 低含有率物質	21 下水処理施設
443	メソミル		509																					509
444	トリプロキシストロピン		300																					300
445	クレソキシムメチル		1,459																					1,459
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	12																				0.32		12
449	フェンメディファム																							
450	ピリプチカルブ		38																					38
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	0.20																						0.20
453	モリブデン及びその化合物	1.2																						1.2
454	2-(モルホリノジチオ)ベンゾチアゾール																							
455	モルホリン	3.5																						3.5
456	りん化アルミニウム		220																					220
457	ジクロルボス			362																				362
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)																							
460	りん酸トリトリル	0.90																						0.90
461	りん酸トリフェニル	7.9																						7.9
462	りん酸トリノルマルブチル																							
	合計	340,348	403,619	1,758	7,727	295,228	5,907	407,669	51,479	53,560	8,091	809,765	9,201	42,453	9,331	567	417	1,425	103,894	699	37,586	47,315	1,588	2,638,929