

総括表10 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成29年度:群馬県)[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(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	41	2.0																			8.2	21	73
2	アクリルアミド	1.3																				0.052		1.4
3	アクリル酸エチル				412																	0.065		412
4	アクリル酸及びその水溶性塩	27																						27
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル				412																			412
6	アクリル酸2-ヒドロキシエチル	0.18																						0.18
7	アクリル酸ノルマルブチル	16																				0.015		16
8	アクリル酸メチル	0.033			412																			412
9	アクリロニトリル									219														219
10	アクロレイン								129	707	5,586	27	1,287	34	102									7,873
11	アジ化ナトリウム	0.20																						0.20
12	アセトアルデヒド	0.005							653	3,889	32,417	147	5,479	213	136							0.0004		42,936
13	アセトニトリル	147	27																			60		234
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	0.11																					0.061	0.17
19	1-アミノ-9,10-アントラキノン																							
20	2-アミノエタノール	608						65,795															18,667	85,070
21	クロリダゾン																							
22	フィブロン		326	57																				382
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		166																					166
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		12																					12
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。)	4,209	5,058	102				224,630															25,081	259,080
31	アントモン及びその化合物	44																					54	98
32	アントラセン																							
33	石綿														3.5									3.5
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								6,163															6,163
37	ビスフェノールA	8.1																					1.8	10
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		480																					480
41	フルトラニル		5,965																					5,965
42	2-イミダゾリジンチオン	0.50																						0.50
43	イミダジン																							
44	インジウム及びその化合物	0.0001																						0.0001
45	エタンチオール																							
46	キザロホップエチル		14																					14
47	ブタミホス		3,709																					3,709
48	EPN																							
49	ペンデイメタリン		7,149																					7,149
50	モリネート		872																					872
51	2-エチルヘキサン酸																							
52	アラニカルブ		880																					880
53	エチルベンゼン	124,534	35,684	122		93,399			1,654		75,428	1,697	1,856	2,369	34							20	336,796	
54	ホスチアゼート		1,497																					1,497
55	エチレンイミン																							
56	エチレンオキシド	323																					100	423
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	1,581		16																				1,597
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	89																					2.2	89
59	エチレンジアミン	0.037																					0.001	0.038
60	エチレンジアミン四酢酸	13																					84	751
61	マンネブ		700																					700
62	マンコゼブ		11,742																					11,742

総括表10 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成29年度:群馬県)[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		5,739																					5,739
64	エトフェンブロックス		1,272	57																				1,329
65	エビクロロピドリ	0.044																						0.044
66	1, 2-エボキシブタン																							
67	2, 3-エボキシ-1-プロパノール																							
68	酸化プロピレン	0.044																						0.044
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		129																					129
71	塩化第二鉄	0.84																						0.84
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	0.13																				0.0002		0.13
74	パラ-オクタチルフェノール																							
75	カドミウム及びその化合物	0.028																				0.023	15	15
76	イブシロシン-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	209,195	42,275	331	987	159,170				8,584	300,274	5,061	9,449	5,612	136							18	741,094	
81	キノリン	0.00001																						0.00001
82	銀及びその水溶性化合物	3.2																				10		13
83	クメン	1,835	24								1,559											1.2		3,419
84	グリオキサール																							
85	グルタルアルデヒド	16																					0.074	16
86	クレゾール	0.005		71																		0.001		71
87	クロム及び三価クロム化合物	5.6																				2.3	58	66
88	六価クロム化合物	4.2					174																	178
89	クロロアニリン																							
90	アトラジン	1,324																						1,324
91	シアナジン	1,399																						1,399
92	トルフェンピラド	1,296																						1,296
93	メトラクロール	5,502																						5,502
94	塩化ビニル																						0.82	0.82
95	フルアジナム	2,229																						2,229
96	ジフェノコナノール	139																						139
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	2,786																						2,786
101	アラクロール	3,762																						3,762
102	1-クロロ-2, 4-ジニトロベンゼン																							
103	HCFC-142b																	5,626						5,626
104	HCFC-22																	92,465						92,465
105	HCFC-124																							
106	HCFC-133																							
107	CFC-113																							
108	メオプロップ	7,205																						7,205
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	931																						931
114	インダノファン	10																						10
115	フェントラザミド	601																						601
116	ヘキシチアゾクス	70																						70
117	テブコナゾール	515	8.9																					524
118	ミクロブタニル	91																						91
119	フェンコナゾール	46																						46
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	237																						237
125	クロロベンゼン	117	4,214																				2.9	4,334
126	CFC-115																		66					66

総括表10 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成29年度:群馬県)[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	21 下水処理施設
127	クロロホルム	237																755				138	1,131	
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	コハルト及びその化合物	39		0.035																		89	128	
133	エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート	2,182																				0.016	2,182	
134	酢酸ビニル	366			327																	0.23	694	
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		5.0																				5.0	
138	ジクロシメット		21																				21	
139	トラロメトリン		9.8	17																			27	
140	フェンプロバトリン		57	4.4																			61	
141	シモキサニル		270																				270	
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。)	48								281													329	
145	2-(ジエチルアミノ)エタノール																							
146	ピリミホスメチル		490																				490	
147	チオベンカルブ		1,599																				1,599	
148	カフェンストール		1,600																				1,600	
149	四塩化炭素	0.12																					0.12	
150	1, 4-ジオキサン	28																					28	
151	1, 3-ジオキサラン																							
152	カルタップ		5,459																				5,459	
153	テトラメトリン			533																			533	
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	0.83																					0.83	
156	ジクロロアニリン																							
157	1, 2-ジクロロエタン	42																					42	
158	塩化ピニリデン																					0.36		
159	シス-1, 2-ジクロロエチレン																							
160	3, 3'-ジクロロ-4, 4'-ジアミノジフェニルメタン																							
161	CFC-12																	9,240					9,240	
162	プロピザミド		668																				668	
163	CFC-114																							
164	HCFC-123																	2,103					2,103	
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		3,110																				3,110	
169	ジウロン		3,125																				3,125	
170	テトラコナゾール		12																				12	
171	プロピコナノール		104	36																			140	
172	オキサジクロメホン		856																				856	
173	ピンクロゾリン																							
174	リニユロン		1,777																				1,777	
175	2, 4-D		13,975																				13,975	
176	HCFC-141b																	13,190					13,190	
177	HCFC-21																							
178	1, 2-ジクロロプロパン																							
179	D-D		404,198																				404,198	
180	3, 3'-ジクロロベンジジン																							
181	ジクロロベンゼン	0.37		572				112,043														0.004	112,615	
182	ピラノキシフェン		490																				490	
183	ピラノレート		4,357																				4,357	
184	ジクロベニル		10,173																				10,173	
185	HCFC-225																	24,219					24,219	
186	塩化メチレン	40,093																				19	40,112	
187	ジチアン		1,218																				1,218	
188	N, N-ジシクロヘキシルアミン																							

総括表10 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成29年度:群馬県)[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	
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		1,908																				1,908		
192	エチルチオホス																								
193	エチルチオホス																								
194	ホサロン																								
195	プロチオホス		332																				332		
196	メチダチオン		900																				900		
197	マラソン		12,412																				12,412		
198	ジトエート		15																				15		
199	CFアルオレスセント260																								
200	ジニトトルエン																								
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		131																				131		
207	2, 6-ジ-ターシャリ-ブチル-4-クレゾール	3.8	152	25																		0.042	181		
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																351					204	556		
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		16,646																				16,646		
213	N, N-ジメチルアセトアミド	193	42																				0.54	235	
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	0.007																						0.007	
217	チオシクロム		575																					575	
218	ジメチルアミン	7.3																					0.19	7.5	
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		424																					424	
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	42						23,454															109	23,605	
225	トリクロロホン		1,200	4.6																				1,205	
226	1, 1-ジメチルヒドラジン																								
227	パラコート		3,680																					3,680	
228	3, 3'-ジメチルピフェニル-4, 4'-ジイソシアネート																								
229	チオファネートメチル		11,765																					11,765	
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	37,556																						37,556	
233	フェントエート		1,705																					1,705	
234	臭素		0.024																					0.024	
235	臭素酸の水溶性塩	0.00006																						0.00006	
236	アイオキシニル		330																					330	
237	水銀及びその化合物	0.50																						31	32
238	水素化テルフェニル																								
239	有機スズ化合物	1.9																						1.9	
240	スチレン	4,694				217			1,113		15,724	899	1,681	1,329								0.22	25,657		
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	0.007																					0.002	0.009	
243	ダイオキシン類																		824					824	
244	ダゾメット		384,721																					384,721	
245	チオ尿素	0.0003																					0.0007	0.001	
246	チオフェノール																								
247	ピラクロホス																								
248	ダイアジノン		14,760	4.0																				14,764	
249	クロルピリホス		847																					847	

総括表10 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成29年度:群馬県)[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(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		
250	インキサチオン		1,353																				1,353			
251	フェニトロチオン		21,129	327																			21,457			
252	フェンチオン			111																			111			
253	プロフェノホス																									
254	イプロベンホス		34																				34			
255	デカプロモジフェニルエーテル																									
256	デカン酸			4.4																			4.4			
257	デカノール			0.014																			0.014			
258	ヘキサメチレンテトラミン	0.034	360																		0.0006		360			
259	ジスルフイラム	2.8																					2.8			
260	クロロタロニル		11,235																				11,235			
261	フサライド		540																				540			
262	テトラクロロエチレン	3,685																				3.2	3,688			
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		375																				375			
267	チオジカルブ		2,826																				2,826			
268	チウラム	1.8	4,509																				4,511			
269	イソフイトール																									
270	テレフタル酸																					0.72	0.72			
271	テレフタル酸ジメチル																									
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	1.6	84																			8.3	19	113		
273	ホルマールドデシルアルコール	0.21	96																					96		
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	551	276	0.11					58,324														6,220	65,371		
276	テトラエチレンペンタミン																									
277	トリエチルアミン	562																					614	1,176		
278	トリエチレンテトラミン	12																					13	25		
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	7,817																								
282	トリクロロ酢酸	0.63																								
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		884,365																					884,365		
286	トリクロビル		705																					705		
287	2, 4, 6-トリクロロフェノール																									
288	CFC-11																		14,179					14,179		
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		3,810																					3,810		
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	39,545	685	467						1,292	37,990		1,085									9.5		81,074		
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	16,641	286	187		20,747				1,750	25,183	619	2,146	859								5.6		68,424		
298	トレンジイソシアネート	5.1																						5.1		
299	トルイジン																									
300	トルエン	262,155	34	3.3	10,063	122,226				16,058	1,356	520,201	7,559	15,729	8,352	102						287	964,124			
301	トルエンジアミン																									
302	ナフタレン	3,380	747	0.74						1,691		224											12	6,055		
303	1, 5-ナフタレンジイール=ジイソシアネート																									
304	鉛	0.10																						0.10		
305	鉛化合物	12				804																	7.5	51	875	
306	ニアクリル酸ヘキサメチレン	0.20																						0.20		
307	二塩化酸化ジルコニウム																									
308	ニッケル	0.001																						15	15	
309	ニッケル化合物	1.6																						473	15	489
310	ニトリロ三酢酸																									
311	オルト-ニトロアニソール																									
312	オルト-ニトロアニリン																									
313	ニトログリセリン																									

総括表10 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成29年度:群馬県)[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	
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	0.51																							0.51
317	ニトロメタン	0.075																							0.075
318	二硫化炭素	0.45																							0.47
319	ノルマル-ノニルアルコール																								
320	ノニルフェノール			0.24																					0.24
321	バナジウム化合物	0.15																							33
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	61																							61

総括表10 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成29年度:群馬県)[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		365																					365
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		6,706																					6,706
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		2,240																					2,240
329	ポリカーバメート																							
330	ビス(1-メチル-1-フェニルエチル)ペルオキシド	1.7																						1.7
331	カズサホス		465																					465
332	砒素及びその無機化合物	0.000002																			0.000003		5.8	5.8
333	ヒドラジン	3.0																				152		155
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	4.9																				3.2		8.1
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	0.61																				0.15		0.76
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	75																				0.072	16	91
350	ペルメリン		672	97																				769
351	1, 3-プロパジエン								570	828	18,727	219	1,672	267	136									22,419
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	12	19			698																		730
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	181																				10		191
356	フタル酸ノルマル-ブチル=ベンジル	0.99																						0.99
357	プロフェジン		275																					275
358	テブフェンジド		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		2,845																					2,845
361	シハロホップブチル		1,088																					1,088
362	ジアフェンチウロン																							
363	オキサジアノン		280																					280
364	フェンピロキシメート		53																					53
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	プロパルギット		150																					150
370	ピリダベン		60																					60
371	テブフェンピラド		50																					50
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	2,960																						2,325
375	2-ブテナール																							
376	ブタクロール		1,049																					1,049
377	フラン																							
378	プロピネブ		5,390																					5,390
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																367					90	457	
382	ハロン-1301																							
383	プロマシル		4,972																					4,972
384	1-プロモプロパン	7,362																					0.18	7,362

総括表10 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成29年度:群馬県)[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(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	25						987														104		1,116		
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	0.52																						0.52		
392	ノルマル-ヘキサン	53,579			1,955				7,454		108,223		6,260									27		177,498		
393	ベタナフロール																									
394	ベリリウム及びその化合物																									
395	ペルオキシ二硫酸の水溶性塩	10																						10		
396	PFOS																									
397	ペンジリジン=トリクロリド																									
398	塩化ベンジル																									
399	ベンズアルデヒド	0.0007							337		7,441	135	876		177	34						0.00003		9,001		
400	ベンゼン	2,744	7.8						13,358	677	121,604	2,291	14,674	2,603	136							0.56		158,096		
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		3,172																					3,172		
403	ベンゾフェノン	0.002																					0.001	0.003		
404	ペンタクロロフェノール																									
405	ほう素化合物	212	128	14																				354		
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。)	7,409	36,647	32				653,448															9,176	706,712		
408	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル	126	8,913	3.0				340															13	9,395		
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	86	19,659					92,853															8,650	121,249		
410	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	5,326	29,831	37				2,122															196	37,512		
411	ホルムアルデヒド	2,462			367				2,071	1,018	69,188	444	24,306	663	409								465	559	101,952	
412	マンガン及びその化合物	0.55																						0.84	4.3	5.7
413	無水フタル酸																									
414	無水マレイン酸	0.014																							0.014	
415	メタクリル酸	79																							0.69	80
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	0.042																							0.024	0.066
419	メタクリル酸ノルマルブチル																									
420	メタクリル酸メチル	815			226																				4.2	1,045
421	4-メチリデンオキセタン-2-オン																									
422	フェリムゾン		621																							621
423	メチルアミン	0.0005																								0.0005
424	メチル=イソチオシアネート		19,120																							19,120
425	イソプロカルブ																									
426	カルボフラン																									
427	カルバリル		2,125	175																						2,300
428	フェノプロカルブ		476	80																						556
429	ハロスルフロメチル		232																							232
430	インドキサカルブ		160																							160
431	アゾキシストロピン		2,610																							2,610
432	アミラズ		80																							80
433	カーバム		750																							750
434	オキサミル																									
435	ピリミノバックメチル		47																							47
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	19	487	0.66																					0.0007	507
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	0.005																							3.7	3.7
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		135																							135



総括表10 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成29年度:群馬県)[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]

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	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	20	21	合計
		対象業種の事業者のすそ切り以下	農薬	殺虫剤	接着剤	塗料	漁網防汚剤	洗浄剤・化粧品等	防虫剤・消臭剤	汎用エンジン	たばこの煙	自動車	二輪車	特殊自動車	船舶	鉄道車両	航空機	水道	オゾン層破壊物質	ダイオキシン類	低含有率物質	低含有率物質	下水処理施設	
443	メソミル		5,235																					5,235
444	トリプロキシストロピン		362																					362
445	クレソキシムメチル		1,749																					1,749
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	29																				0.32		29
449	フェンメディファム																							
450	ピリプチカルブ		153																					153
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	0.67																						0.67
453	モリブデン及びその化合物	4.2																				121		126
454	2-(モルホリノジチオ)ベンゾチアゾール																							
455	モルホリン	13																					18	30
456	りん化アルミニウム		440																					440
457	ジクロルボス			854																				854
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)																					0.10		0.10
460	りん酸トリトリル	3.1																						3.1
461	りん酸トリフェニル	29																						29
462	りん酸トリ-ノルマル-ブチル																							
	合計	846,368	2,155,482	4,353	15,162	397,437	0	1,122,607	113,733	55,021	15,138	1,339,769	19,099	86,501	22,478	1,232	0	1,474	161,089	824	0	71,417	3,122	6,431,483