

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30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~23.産業廃棄物焼却施設]

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[1mg-TEQ/年])																							
		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	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	36	3.0																			8.4	21	389	457
2	アクリルアミド	1.5																				0.076			1.5
3	アクリル酸エチル				362																				362
4	アクリル酸及びその水溶性塩	26																				0.081			26
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル				362																				362
6	アクリル酸2-ヒドロキシエチル	0.25																				0.0002			0.25
7	アクリル酸ノルマル-ブチル	17																				0.025			17
8	アクリル酸メチル	0.052			362																	0.0009			362
9	アクリロニトリル	0.063									195														195
10	アクロレイン								127	629	4,723	24	1,238	34	99										6,874
11	アジ化ナトリウム	0.31																							0.31
12	アセトアルデヒド	0.007							644	3,458	26,209	129	5,273	212	132							0.0009		172	36,228
13	アセトニトリル	193	18																			40			250
14	アセトキシアノヒドリン																								
15	アセナフテン																								
16	2, 2'-アゾビスイソブチロニトリル	0.001																							0.001
17	オルト-アニシジン																								
18	アニリン	0.17																				0.009			0.18
19	1-アミノ-9, 10-アントラキノン																								
20	2-アミノエタノール	565					71,661															18,732			90,959
21	クロリダノン																								
22	フィブロン		204	79																					284
23	パラ-アミノフェノール																								
24	メタ-アミノフェノール																								
25	メトプジン		135																						135
26	3-アミノ-1-プロペン																								
27	メタミロン																								
28	アリアルアルコール																								
29	1-アリアルオキシ-2, 3-エポキシプロパン		16																						16
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。)	2,792	3,384	101			188,085															23,823			218,186
31	アンチモン及びその化合物	40																				101		6.8	147
32	アントラセン																								
33	石綿														3.4										3.4
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	1.7																							1.7
35	イソブチルアルデヒド									5,480															5,480
36	イソブレン																					1.9			9.7
37	ビスフェノールA	7.9																							
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		440																						440
41	フルトラニル		5,842																						5,842
42	2-イミダゾリジンチオン	1.1																							1.1
43	イミノカタジン																								
44	インジウム及びその化合物	0.0001																						0.043	0.043
45	エタンチオール																								
46	キザロホップエチル		7.0																						7.0
47	ブタミホス		3,898																						3,898
48	EPN																								
49	ベンディメタリン		9,863																						9,863
50	モリネート		664																						664
51	2-エチルヘキサン酸	1.1																							1.1
52	アラニカルブ		440																						440
53	エチルベンゼン	115,681	39,013	114		60,505		1,612		71,102	1,485	1,815	2,352	33							22		24	293,758	
54	ホスチアゼート		963																						963
55	エチレンイミン																								
56	エチレンオキシド	316																				99			415
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	2,435		15																		1.8			2,452
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	109																				0.14			109
59	エチレンジアミン	0.052																				0.0008			0.053
60	エチレンジアミン四酢酸	13					81															556			650

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30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～23. 産業廃棄物焼却施設]

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)																							
		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
61	マンネブ		425																					425	
62	マンコゼブ		11,395																					11,395	
63	ジクアトジプロミド		5,133																					5,133	
64	エトフェンブロックス		1,076	75																				1,150	
65	エビクロヒドリソ	0.23																						0.23	
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	0.068																						0.068	
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		121																					121	
71	塩化第二鉄	0.70																						0.70	
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	0.22																				0.00006		0.22	
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	0.023																				0.014	15	5.2	20
76	イブシロン-カプロラクタム	2.3																						2.3	
77	カルシウムシアナミド																								
78	2,4-キシレンール																								
79	2,6-キシレンール																								
80	キシレン	178,241	45,842	296	919	130,110			8,363		282,582	4,517	9,278	5,572	132							18	126	665,997	
81	キリン	0.00002																						0.00002	
82	銀及びその水溶性化合物	3.9																				11		0.98	16
83	クメン	1,659									1,491											1.6			3,151
84	グリオキサール																								
85	グルタルアルデヒド	15																				0.64			16
86	クレゾール	0.005		78																		0.0005			78
87	クロム及び三価クロム化合物	7.4		0.047																		2.5	57	9.0	76
88	六価クロム化合物	3.0				160																			163
89	クロロアニリン																								
90	アトラジン		1,278																						1,278
91	シアナジン		748																						748
92	トルフェンピラド		930																						930
93	オラクロール		5,586																						5,586
94	塩化ビニル																						0.64		0.64
95	フルアジナム		2,702																						2,702
96	ジフェノコナゾール		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		2,994																						2,994
101	アラクロール		3,250																						3,250
102	1-クロロ-2,4-ジニトロベンゼン																								
103	HCFC-142b																								5,229
104	HCFC-22																								67,753
105	HCFC-124																								
106	HCFC-133																								
107	CFC-13																								
108	メコプロップ		6,547																						6,547
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		975																						975
114	インダノファン		4.7																						4.7
115	フェントラザミド		807																						807
116	ヘキシチアゾクス		50																						50
117	デブコナゾール		432	4.3																					436
118	ミクロブタニル		36																						36
119	フェンプロナゾール		70																						70
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																								

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30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～23. 産業廃棄物焼却施設〕

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[1mg-TEQ/年])																							
		1 対象業種 のすそ 切り以下	2 農業	3 殺虫剤	4 接着剤	5 塗料	6 漁網汚 染剤	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
123	塩化アリル																								
124	クミロン		210																						210
125	クロロベンゼン	250	3,430																			3.3	10		3,694
126	CFC-115																								
127	クロホルム	261															1,168					95	11		1,535
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	38		0.023																		122	0.65		160
133	エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート	2,025																				0.010			2,025
134	酢酸ビニル	292			306																	1.3			599
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		7.5																						7.5
138	ジクロシメット		21																						21
139	トクロマトリン		7.0	18																					25
140	フェンプロパトリン		66	5.9																					72
141	シモキサニル		216																						216
142	2,4-ジアミノアゾール																								
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。)	52									250														302
145	2-(ジエチルアミノ)エタノール																								
146	ピリホスメチル																								
147	チオベンカルブ		1,513																						1,513
148	カフェンストロール		1,770																						1,770
149	四塩化炭素	0.23																							0.23
150	1,4-ジオキサソラン	29																						15	44
151	1,3-ジオキサソラン																								
152	カルダップ		4,888																						4,888
153	テトラメトリン			514																					514
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	1.1																				2.2			3.3
156	ジクロロアニン																								
157	1,2-ジクロロエタン	45																				0.38			45
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																		8,866						8,866
162	プロピザミド		2,238																						2,238
163	CFC-114																								
164	HCFC-123																		1,860						1,860
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	イブプロジオン		2,713																						2,713
169	ジウロン		1,709																						1,709
170	テトラコナゾール		12																						12
171	プロピコナゾール		143	37																					180
172	オキサジクロメホン		783																						783
173	ピンクロプリン																								
174	リニューロン		1,185																						1,185
175	2,4-D		7,920																						7,920
176	HCFC-141b																		13,713						13,713
177	HCFC-21																								
178	1,2-ジクロロプロパン																							16	16
179	D-D		440,895																						440,895
180	3,3'-ジクロロベンジジン																								
181	ジクロロベンゼン	0.34		398																		0.003		40	98,617
182	ピラゾキシフェン		470						98,179																470
183	ピラゾレート		4,741																						4,741

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30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～23. 産業廃棄物焼却施設]

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[1mg-TEQ/年])																							
		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
184	ジクロベニル		9,169																						9,169
185	HCFCl-225																		26,941						26,941
186	塩化メチレン	52,241																				24			52,265
187	ジチアノン		2,100																						2,100
188	N, N-ジシクロヘキシルアミン																								
189	N, N-ジシクロヘキシル-2-ベンゾチア ゾールスルフェンアミド																								
190	ジシクロペンタジエン																								
191	イソプロチオラン		2,196																						2,196
192	エチルチオホス																								
193	エチルチオメト																								
194	ホサロン																								
195	プロチオホス		335																						335
196	メチダチオン		744																						744
197	マラソン		11,381																						11,381
198	ジメエート																								
199	CIフルオレスセント260																					40			40
200	ジニトロトルエン																								
201	2, 4-ジニトロフェノール																								
202	ジピニルベンゼン																								
203	ジフェニルアミン	0.61																							0.61
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		143																						143
207	2, 6-ジターシャリブチル-4-クレ ゾール	1.8	180	22																		0.10			204
208	2, 4-ジターシャリブチルフェノール																								
209	ジプロモクロロメタン																646					137			782
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		13,736																						13,736
213	N, N-ジメチルアセトアミド	182	49																			0.48			231
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	0.010																							0.010
217	チオシクラム		675																						675
218	ジメチルアミン	2.6																				0.089			2.6
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	ベンゾカルブ		502																						502
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	3.4						23,219														125			23,347
225	トリクロロホン		1,100	4.7																					1,105
226	1, 1-ジメチルヒドラジン																								
227	バラコート		3,335																						3,335
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		6,396																						6,396
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	31,240																							31,240
233	フェントエート		1,691																						1,691
234	臭素	0.18																							0.18
235	臭素酸の水溶性塩	0.00006																							0.00006
236	アイオキシニル		210																						210
237	水銀及びその化合物	0.94																					31		32
238	水素化テルフェニル																								
239	有機スズ化合物	1.8																							1.8
240	スチレン	4,552			0.043	154				1,085		14,439	783	1,640	1,320										23,973
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																				0.001			0.007

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30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~23.産業廃棄物焼却施設]

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[1mg-TEQ/年])																							
		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 漁網汚 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
243	ダイオキシン類																			479					479
244	ダンメット		312,659																						312,659
245	チオ尿素	0.0003																				0.0009			0.001
246	チオフェノール																								
247	ピラクロホス																								
248	ダイアジノン		13,392	1.1																					13,393
249	クロルピリホス		855																						855
250	イソキサチオン		1,211																						1,211
251	フェントロチオン		22,225	302																					22,527
252	フェンチオン			82																					82
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	2.9																							2.9
256	デカン酸			3.9																					3.9
257	デカノール			0.004																					0.004
258	ヘキサメチレンテトラミン	0.28	355																			0.014			355
259	ジスルフィラム	2.0																							2.0
260	クロロタロニル		12,180																						12,180
261	フサライド		467																						467
262	テトラクロロエチレン	3,156																				2.9	18		3,178
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		411																						411
267	チオジカルブ		395																						395
268	チウラム	2.3	2,975																						2,977
269	イソフトール																								
270	テレフタル酸	0.001																				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。)	14	48																			6.9	19	25	113
273	ノルマルードデシルアルコール	0.20	37																			0.00003			37
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	506	204	0.013				62,048														6,187			68,946
276	テトラエチレンペンタミン	3.1																							3.1
277	トリエチルアミン	454																				665			1,118
278	トリエチレンテトラミン	12																				35			47
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	12,845																				2.0		26	12,873
282	トリクロロ酢酸	1.5																				1.2			2.7
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		911,995																						911,995
286	トリクロピル		881																						881
287	2, 4, 6-トリクロロフェノール																								
288	CFC-11																								
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	トリプチルアミン																								
293	トリフルラリン		4,373																						4,373
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	37,733	324	439					1,258	35,895		1,072										43	454	77,219	
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	15,798	268	137		19,500			1,706	22,969	542	2,101	853									20	44	63,940	
298	トリレンジイソシアネート	4.3																							4.3
299	トルイジン																								
300	トルエン	268,952	35	2.2	9,454	108,732			15,643	1,206	488,616	6,759	15,470	8,294	99							239	5.7	923,506	
301	トルエンジアミン																								
302	ナフタレン	3,571	637	0.77				1,396			222											16			5,842
303	1, 5-ナフタレンジイル=ジイソシアネート																								
304	鉛	0.10																							0.10

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30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~23. 産業廃棄物焼却施設]

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[1mg-TEQ/年])																									
		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 漁網汚 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		
323	シメトリン		368																						368		
324	1, 3-ビス[(2, 3-エポキシプロピル)オキシ]ベンゼン																										
325	オキシ銅		6,450																							6,450	
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	0.87	2,400																							2,401	
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	1.3																				0.26				1.6	
331	カズサホス		366																							366	
332	砒素及びその無機化合物	0.000002																				0.000002	5.7	1.4		7.2	
333	ヒドラジン	1.3																								1.3	
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	4.9																				2.8				7.7	
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	ビバラジン																										
342	ピリジン	0.92																				0.11				1.0	
343	カチコール																										
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			0.17																						0.17	
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	70																									
350	ペルメトリン		759	139																		0.055	13			82	
351	1, 3-ブタジエン								557	737	15,558	193	1,618	265	132											19,059	
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	23		633																					667	
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	347																				11				358	
356	フタル酸ノルマル-ブチル＝ベンジル	0.76																								0.76	
357	ブプロフェジン		355																							355	
358	テブフェノジド																										
359	ノルマル-ブチル-2, 3-エポキシプロピルエーテル																										
360	ベノミル		3,190																							3,190	
361	シハロホップチル		1,112																							1,112	
362	ジアフェンチウロン		50																							50	
363	オキサジアゾン		312																							312	
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	0.023																								0.023	
369	プロバルギット		150																							150	
370	ピリダベン		40																							40	
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	1.1																								1.1	
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	3,740																					2,296			6,036	
375	2-ブテナール																										
376	ブタクロール		1,370																							1,370	
377	フラン																										
378	プロピネブ		5,740																							5,740	
379	2-ブロピニン-1-オール																										
380	ハロン-1211																										
381	プロモジクロロメタン																632					64				696	
382	ハロン-1301																										

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30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~23.産業廃棄物焼却施設]

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[1mg-TEQ/年])																								
		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 オン層 破壊物質	19 ダイオキ シン類	20 低含有 率物質	21 下水処理 施設	22 一般廃棄 物処理施 設	23 産業廃棄 物焼却施 設	合計	
383	プロマシル		8,927																						8,927	
384	1-プロモプロパン	10,658																								10,658
385	2-プロモプロパン																									
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	10					1,111															101				1,222
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	0.65																								0.65
392	ノルマル-ヘキサン	52,480			1,879				7,260		99,455		6,185									0.19		50		167,310
393	ベタナフトール																									
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	9.0																								9.0
396	PFOS																									
397	ベンジリジンはトリクロリド																									
398	塩化ベンジル																									
399	ベンズアルデヒド	0.001							329		6,735	119	849	176	33							0.00002				8,241
400	ベンゼン	2,702	7.8					13,014	602	108,161	2,076	14,406	2,585	132								0.77		138	143,824	
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		2,863																							2,863
403	ベンゾフェノン	0.002																					0.0002			0.003
404	ベンタクロフェノール																									
405	ほう素化合物	228	210	11																						449
406	PCB																									
407	ポリ(オキシエチレン)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。)	14,879	35,698	19			570,245															9,163				630,003
408	ポリ(オキシエチレン)オクチルフェニルエーテル	190	8,556	2.8			495															8.5				9,253
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	89	8,097	0.18			99,085															9,448				116,720
410	ポリ(オキシエチレン)ニルフェニルエーテル	5,075	29,263	34			1,955															201				36,528
411	ホルムアルデヒド	2,284			326				2,050	905	59,419	386	23,370	658	395							579	552	50	90,974	
412	マンガン及びその化合物	3.6																				0.80	4.3	13		22
413	無水フタル酸	0.33																								0.33
414	無水マレイン酸	0.012																				0.00004				0.012
415	メタクリル酸	70																				0.85				71
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	0.040																								
419	メタクリル酸ノルマル-ブチル																					0.021				0.061
420	メタクリル酸メチル	1,270			201																	5.0				1,476
421	4-メチリデンオキセタン-2-オン																									
422	フェリムゾン		527																							527
423	メチルアミン	0.0007																								0.001
424	メチルイソチオシアネート		25,120																			0.0005				25,120
425	イソプロカルブ																									
426	カルボフラン																									
427	カルバリル		2,395	179																						2,574
428	フェノプロカルブ		478	212																						690
429	ハロスルフロメチル		235																							235
430	インドキサカルブ		178																							178
431	アゾキシストロビン		2,742																							2,742
432	アミトラス		60																							60
433	カーバム		550																							550
434	オキサミル		238																							238
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	7.3	441	0.69																						449
439	3-メチルピリジン																									

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30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～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	対象業種の事業者のすそ切り以下	1 農業	2 殺虫剤	3 接着剤	4 塗料	5 漁網防汚剤	6 洗浄剤・化粧品等	7 防虫剤・消臭剤	8 汎用エンジン	9 たばこの煙	10 自動車	11 二輪車	12 特殊自動車	13 船舶	14 鉄道車両	15 航空機	16 水道	17 オゾン層破壊物質	18 ダイオキシン類	19 低含有率物質	20 下水処理施設	21 一般廃棄物処理施設	22 産業廃棄物焼却施設	23 合計			
440	1-メチル-1-フェニルエチル=ヒドロペルオキシド	0.008																							0.009			0.017
441	2-(1-メチルプロピル)-4,6-ジニトロフェノール																											
442	メブロンル																											
443	メソミル		2,721																									2,721
444	トリプロキシストロピン		344																									344
445	クレソキシムメチル		565																									565
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	35																								0.069		35
449	フェンメディファム																											
450	ピリプチカルブ		147																									147
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	0.85																										0.85
453	モリブデン及びその化合物	3.7																								130	1.3	135
454	2-(モルホリノジチオ)ベンゾチアゾール	0.11																										0.11
455	モルホリン	11																										31
456	りん化アルミニウム		550																									550
457	ジクロルボス			913																								913
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	3.0																										3.0
461	りん酸トリフェニル	29																										47
462	りん酸トリ-ノルマル-ブチル																											
合計		830,737	2,123,983	4,242	14,170	320,533	0	1,017,986	99,576	53,649	13,462	1,237,575	17,014	84,315	22,321	1,187	0	2,446	138,151	479	0	71,551	3,076	1,705	6,057,678			