

総括表9 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成29年度:栃木県)[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・消 化化粧品等	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	19	4.0																			28	19	71	
2	アクリルアミド	1.1																					0.095		1.2
3	アクリル酸エチル				395																		0.030		395
4	アクリル酸及びその水溶性塩	23																					0.11		23
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル				395																				395
6	アクリル酸2-ヒドロキシエチル	0.16																							0.16
7	アクリル酸ノルマルブチル	13																					0.056		13
8	アクリル酸メチル	0.029			395																				395
9	アクリロニトリル									218															218
10	アクロレイン								119	704	6,341	31	1,954	22	49										9,220
11	アジ化ナトリウム	0.11																							0.11
12	アセトアルデヒド	0.004							600	3,871	38,876	171	8,267	135	65								0.0006		51,985
13	アセトニトリル	122	30																				109		261
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	0.092																						0.11	0.20
19	1-アミノ-9,10-アントラキノン																								
20	2-アミノエタノール	297						49,536															21,513		71,346
21	クロリダゾン																								
22	フィプロニル		291	57																					348
23	パラ-アミノフェノール																								
24	メタ-アミノフェノール																								
25	トリプロジン		84																						84
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		10																						10
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。)	2,694	1,597	65				165,191															27,325		196,871
31	アントラセン	35																					86		121
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									6,134															6,134
37	ビスフェノールA	4.6																						2.4	7.1
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		800																						800
41	フルトラニル		960																						960
42	2-イミダゾリジンチオン	0.65																							0.65
43	イミダゾジン																								
44	インジウム及びその化合物	0.00008																							0.00008
45	エタンチオール																								
46	キザロホップエチル		42																						42
47	ブタミホス		2,024																						2,024
48	EPN																								
49	ペンデイメタリン		3,929																						3,929
50	モリネート		13,800																						13,800
51	2-エチルヘキサン酸																								
52	アラニカルブ		240																						240
53	エチルベンゼン	92,487	15,107	60		112,524			1,472		78,332	1,958	2,216	1,500	16								33	305,703	
54	ホスチアゼート		755																						755
55	エチレンイミン																								
56	エチレンオキシド	343																						203	546
57	エチレンジアミンモノエチルエーテル	1,133		16																				0.28	1,150
58	エチレンジアミンモノメチルエーテル	60																						0.17	60
59	エチレンジアミン	0.024																						2.9	2.9
60	エチレンジアミン四酢酸	7.2						492															99	599	
61	マンネブ		350																						350
62	マンコゼブ		5,426																						5,426

総括表9 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成29年度:栃木県)[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
63	ジクアトジプロミド		4,392																					4,392
64	エトフェンブロックス		1,741	42																				1,783
65	エビクロロピドリ	0.038																						0.038
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	0.035																						0.035
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		40																					40
71	塩化第二鉄	0.49																						0.49
72	塩化パラフィン(炭素数が10から13までのもの及びその混合物に限る。)																							
73	1-オクタノール	0.11																				0.0004		0.11
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	0.025																				0.045	14	14
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	157,049	17,200	188	923	191,672			7,631		311,135	5,770	10,685	3,553	65							31	705,902	
81	キノリン	0.00001																						0.00001
82	銀及びその水溶性化合物	2.7																				15		17
83	クメン	1,181	6.0								1,630											1.6		2,818
84	グリオキサール																							
85	グルタルアルデヒド	21																					0.17	21
86	クレゾール	0.004		33																		0.002		33
87	クロム及び三価クロム化合物	3.8																				2.9	52	59
88	六価クロム化合物	1.7					152																	154
89	クロロアニリン																							
90	アトラジン		2,046																					2,046
91	シアナジン		635																					635
92	トルフェンピラド		369																					369
93	メトラクロール		1,830																					1,830
94	塩化ビニル																						0.34	0.34
95	フルアジナム		614																					614
96	ジフェノコナノール		173																					173
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		6,828																					6,828
101	アラクロール		2,066																					2,066
102	1-クロロ-2, 4-ジニトロベンゼン																							
103	HCFC-142b																		5,548					5,548
104	HCFC-22																		95,405					95,405
105	HCFC-124																							
106	HCFC-133																							
107	CFC-113																							
108	メコプロップ		10,717																					10,717
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		760																					760
114	インダノファン		33																					33
115	フェントラザミド		1,020																					1,020
116	ヘキシチアゾクス		90																					90
117	テブコナゾール		732	8.9																				741
118	ミクロブタニル		102																					102
119	フェンコナゾール																							
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		125																					125
125	クロロベンゼン	104	1,372																				5.1	1,481
126	CFC-115																			65				65

総括表9 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成29年度:栃木県)[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
127	クロホルム	201																325				155	681
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	22		0.035																		111	133
133	エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート	1,594																				0.026	1,594
134	酢酸ビニル	237			305																	0.32	543
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		148																				148
138	ジクロシメット		21																				21
139	トラロメトリン		15	9.7																			25
140	フェンプロバトリン		80	2.2																			83
141	シモキサニル		168																				168
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)	42								280													322
145	2-(ジエチルアミノ)エタノール																						
146	ピリミホスメチル		49																				49
147	チオベンカルブ		5,754																				5,754
148	カフェンストロール		1,520																				1,520
149	四塩化炭素	0.11																					0.11
150	1, 4-ジオキサン	19																					19
151	1, 3-ジオキサラン																						
152	カルタップ		1,400																				1,400
153	テトラメトリン			264																			264
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	0.67																					0.67
156	ジクロロアニリン																						
157	1, 2-ジクロロエタン	37																				0.64	38
158	塩化ピリリデン																						
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																	9,105					9,105
162	プロピザミド		374																				374
163	CFC-114																						
164	HCFC-123																	2,110					2,110
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																						720
169	ジウロン		5,885																				5,885
170	テトラコナゾール		12																				12
171	プロピコナノール		130	36																			166
172	オキサジクロメホン		768																				768
173	ピンクロゾリン																						
174	リニューロン		2,319																				2,319
175	2, 4-D		1,911																				1,911
176	HCFC-141b																	12,916					12,916
177	HCFC-21																						
178	1, 2-ジクロロプロパン																						
179	D-D		83,290																				83,290
180	3, 3'-ジクロロベンジジン																						
181	ジクロロベンゼン	0.33		269				111,667														1,454	113,389
182	ピラノキシフェン		688																				688
183	ピラノレート		2,477																				2,477
184	ジクロベニル		1,721																				1,721
185	HCFC-225																	16,771					16,771
186	塩化メチレン	31,159																				32	31,191
187	ジチアノン		420																				420
188	N, N-ジシクロヘキシルアミン																						

総括表9 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成29年度:栃木県)[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		4,628																				4,628
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		1,464																				1,464
196	メチダチオン		904																				904
197	マラソン		2,625																				2,625
198	ジトエート		15																				15
199	CFフルオレスセント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		86																				86
207	2, 6-ジ-ターシャリ-ブチル-4-クレゾール	3.4	95	12																		0.079	111
208	2, 4-ジ-ターシャリ-ブチルフェノール																						
209	ジプロモクロメタン																389				254		644
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		4,190																				4,190
213	N, N-ジメチルアセトアミド	158	28																			0.89	187
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	0.006																					0.006
217	チオシクラム		275																				275
218	ジメチルアミン	5.2																				0.27	5.4
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		2,323																				2,323
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	23						17,234														114	17,371
225	トリクロルホン		1,300	2.1																			1,302
226	1, 1-ジメチルヒドラジン																						
227	パラコート		3,005																				3,005
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		8,734																				8,734
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	26,469																					26,469
233	フェントエート		810																				810
234	臭素	0.022																					0.022
235	臭素酸の水溶性塩	0.00003																					0.00003
236	アイオキシニル		300																				300
237	水銀及びその化合物	0.43																					28
238	水素化テルフェニル																						
239	有機スズ化合物	1.2																					1.2
240	スチレン	3,521				244			991	16,128	1,042	2,084	842								0.40		24,852
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																				0.003	0.009
243	ダイオキシン類																		811				811
244	ダゾメット		43,665																				43,665
245	チオ尿素	0.0002																				0.0008	0.001
246	チオフェノール																						
247	ピラクロホス																						
248	ダイアジノン		4,394	1.8																			4,396
249	クロルピリホス		220																				220

総括表9 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成29年度:栃木県)[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		
250	イソキサチオン		659																					659		
251	フェニトロチオン		5,822	145																				5,968		
252	フェンチオン		0.67	51																				51		
253	プロフェノホス																									
254	イプロベンホス		119																					119		
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		19	0.007																				19		
258	ヘキサメチレンテトラミン	0.025	195																		0.0009			195		
259	ジスルフイラム	3.7																						3.7		
260	クロロタロニル		5,461																					5,461		
261	フサライド		2,696																					2,696		
262	テトラクロロエチレン	3,048																				6.1		3,054		
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		215																					215		
267	チオジカルブ		4,187																					4,187		
268	チウラム	1.5	4,091																					4,092		
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。)	0.76	72																			27	17	117		
273	ホルマリン	0.19	22																					22		
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	348	202	0.061				43,427														7,418		51,396		
276	テトラエチレンベンタミン																									
277	トリエチルアミン	288																				684		973		
278	トリエチレンテトラミン	7.0																				16		23		
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	6,029																					3.9	6,033		
282	トリクロロ酢酸	0.54																					0.62	1.2		
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		158,420																					158,420		
286	トリクロビル		642																					642		
287	2, 4, 6-トリクロロフェノール																									
288	CFC-11																	14,237						14,237		
289	1, 2, 3-トリクロロプロパン																									
290	トリクロロベンゼン																						265	265		
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		3,432																					3,432		
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	29,497	486	467					1,147		39,248		1,084									15		71,945		
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	12,252	295	187		26,809			1,557		25,848		715	2,495	544							9.0		70,711		
298	トレンジイソシアネート	4.1																						4.1		
299	トルイジン																									
300	トルエン	212,178	15	3.3	9,462	147,255			14,269	1,350	537,360	8,625	17,151	5,288	49							514		953,519		
301	トルエンジアミン																									
302	ナフタレン	2,365	1,053	0.74				1,686				212										18		5,335		
303	1, 5-ナフタレンジイソシアネート																									
304	鉛	0.072																						0.072		
305	鉛化合物	9.4				705																	25	46	785	
306	二アクリル酸ヘキサメチレン	0.19																						0.19		
307	二塩化酸化ジルコニウム																									
308	ニッケル	0.0007																						0.68	0.68	
309	ニッケル化合物	1.1																						657	6.0	664
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9 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成29年度:栃木県)[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	
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	0.41																						0.41
317	ニトロメタン	0.068																						0.068
318	二硫化炭素	0.40																						0.45
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	0.080																						51
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	25																						25

総括表9 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成29年度:栃木県)[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	
323	シトリン		3,543																					3,543	
324	1, 3-ビス[(2, 3-エポキシプロピル)オキシ]ベンゼン																								
325	オキシシン銅		5,208																					5,208	
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		1,089																					1,089	
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	1.8																						1.8	
331	カズサホス		801																					801	
332	砒素及びその無機化合物	0.000002																			0.000006		5.2	5.2	
333	ヒドラジン	1.8																			188			189	
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	2.6																				3.7		6.3	
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	ビペラジン																								
342	ピリジン	0.54																				0.29		0.82	
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	58																				0.12	6.1	65	
350	ペルメリン		280	56																				336	
351	1, 3-プロタジエン								511	825	20,048	250	2,339	169	65									24,206	
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	9.2	53			612																		674	
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	140																				14		154	
356	フタル酸ノルマル-ブチル=ベンジル	0.60																						0.60	
357	プロプロフェジン		362																					362	
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		1,555																					1,555	
361	シハロホップブチル		3,454																					3,454	
362	ジアフェンチウロン																								
363	オキサジアノン																					192		192	
364	フェンピロキシメート																					92		92	
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																								
370	ピリダベン		80																					80	
371	テブフェンピラド		70																					70	
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	1,232																						2,094	3,326
375	2-ブテナール																								
376	ブタクロール		6,137																						6,137
377	フラン																								
378	プロピネブ		4,830																						4,830
379	2-プロピン-1-オール																								
380	ハロン-1211																								
381	プロモジクロメタン																247					69		316	
382	ハロン-1301																								
383	プロマシル		5,417																						5,417
384	1-プロモプロパン	5,810																					0.31		5,811

総括表9 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成29年度:栃木県)[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-ブロモプロパン																								
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	13						754														129		896	
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	0.32																						0.32	
392	ノルマル-ヘキサン	51,077			1,914				6,619		110,353		6,255									56		176,273	
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	4.6																						4.6	
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	0.0004							302		7,756	156	1,207	112	16							0.00004		9,549	
400	ベンゼン	2,993	3.6						11,874	673	124,204	2,643	16,391	1,648	65							1.3		160,496	
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		1,801																					1,801	
403	ベンゾフェノン	0.002																					0.002	0.004	
404	ペンタクロロフェノール																								
405	ほう素化合物	113	199	7.7																				320	
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。)	3,730	7,165	17							480,889												10,895	502,696	
408	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル	54	1,394	1.3							254												15	1,718	
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	48	9,621								68,830												9,396	87,895	
410	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	2,431	6,347	19							1,583												212	10,591	
411	ホルムアルデヒド	1,815			350					1,930	1,013	82,758	515	37,084	420	195							1,199	503	127,782
412	マンガン及びその化合物	0.42																					3.8	3.9	8.1
413	無水フタル酸																								
414	無水マレイン酸	0.012																							0.012
415	メタクリル酸	59																						1.2	60
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	0.034																						0.039	0.073
419	メタクリル酸ノルマルブチル																							0.068	0.068
420	メタクリル酸メチル	652			221																			7.8	881
421	4-メチリデンオキセタン-2-オン																								
422	フェリムゾン		2,390																						2,390
423	メチルアミン	0.0003																							0.0003
424	メチル=イソチオシアネート		8,140																						8,140
425	イソプロカルブ																								
426	カルボフラン																								
427	カルバリル		450	87																					537
428	フェノプロカルブ		584	43																					627
429	ハロスルフロメチル		709																						709
430	インドキサカルブ		5.0																						5.0
431	アゾキシストロビン		2,544																						2,544
432	アミラズ		40																						40
433	カーバム		350																						350
434	オキサミル																								
435	ピリミノバックメチル		372																						372
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	17	1,612	0.66																				0.001	1,630
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	0.002																						4.6	4.6
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		600																						600



総括表9 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成29年度:栃木県)[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		1,094																					1,094
444	トリフロキシストロピン		62																					62
445	クレソキシムメチル		1,307																					1,307
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	24																				0.56		24
449	フェンメディファム																							
450	ピリプチカルブ		122																					122
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	0.88																						0.88
453	モリブデン及びその化合物	2.5																				165		168
454	2-(モルホリノジチオ)ベンゾチアゾール																							
455	モルホリン	8.3																					24	32
456	りん化アルミニウム		880																					880
457	ジクロルボス			386																				386
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)																					0.45		0.45
460	りん酸トリトリル	2.1																						2.1
461	りん酸トリフェニル	15																						15
462	りん酸トリ-ノルマル-ブチル																							
	合計	655,478	556,346	2,541	14,361	479,971	0	828,190	113,353	49,020	15,068	1,400,229	21,875	109,213	14,233	584	0	961	156,156	811	0	83,676	2,796	4,504,051