

総括表8 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成29年度:茨城県)[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	農業	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		
1	亜鉛の水溶性化合物	17	4.0																			63	29	112	
2	アクリルアミド	2.5																						7.6	
3	アクリル酸エチル				637																			638	
4	アクリル酸及びその水溶性塩	48																						74	
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル				637																			637	
6	アクリル酸2-ヒドロキシエチル	0.35																						0.35	
7	アクリル酸ノルマループチル	26																						28	
8	アクリル酸メチル	0.063			637																			637	
9	アクリロニトリル										318													318	
10	アクロレイン									154	1,025	8,133	45	2,930	59	294								12,641	
11	アジ化ナトリウム	0.19																						0.19	
12	アセトアルデヒド	0.007								728	5,636	49,688	246	12,369	1,749	392	17							70,826	
13	アセトニトリル	254	42																					1,258	
14	アセトシアンヒドリン																							1,554	
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	0.19																						981	
19	1-アミノ-9,10-アントラキノン																							981	
20	2-アミノエタノール	325						82,039																29,292	
21	クロリダゾン																								
22	フィプロニル		166	99																				265	
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		117																					117	
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																							0.010	
29	1-アリルオキシ-2,3-エポキシプロパン		18																					18	
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。)	2,427	3,740	143				279,252																37,000	
31	アンチモン及びその化合物	28																				3.3	90	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										8,933													16,418	
37	ビスフェノールA	8.1																						9.5	
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		760																					760	
41	フルトラニル		1,520																					1,520	
42	2-イミダゾリジンチオン	0.79																						0.79	
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		77																					77	
47	プタミホス		2,467																					2,467	
48	EPN																								
49	ペンデイメタリン		10,353																					10,353	
50	モリネート		12,696																					12,696	
51	2-エチルヘキサ酸																							13,841	
52	アラニカルブ		960																					960	
53	エチルベンゼン	131,276	24,341	185		138,910				1,226		101,114	2,832	2,986	4,356	98								292	
54	ホスチアゼート		8,885																						8,885
55	エチレンイミン																								
56	エチレンオキシド	348																						28,978	
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	1,556		28																				0.31	
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	80																						0.19	
59	エチレンジアミン	0.046																						0.002	
60	エチレンジアミン四酢酸	12																						0.048	
61	マンネブ		450						817															137	
62	マンコゼブ		12,626																					450	
																								12,626	

総括表8 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成29年度:茨城県)[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		13,203																					13,203
64	エトフェンブロックス		2,201	91																				2,292
65	エビクロロピドリ	0.075																						0.075
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	0.072																						0.072
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		189																					189
71	塩化第二鉄	0.89																						0.89
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	0.24																					0.077	0.32
74	パラ-オクタフェノール																							
75	カドミウム及びその化合物	0.055																			7.0	0.060	20	27
76	イブシロソ-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	221,832	28,607	515	1,511	235,935	6,610			6,306		402,506	8,336	13,979	10,894	392	11					578	938,011	
81	キリン	0.00002																						0.00002
82	銀及びその水溶性化合物	5.8																					20	26
83	クメン	1,297	14									2,077											2.7	3,390
84	グリオキサール																							
85	グルタルアルデヒド	20																					0.15	20
86	クレゾール	0.009		96																			0.39	96
87	クロム及び三価クロム化合物	1.9																			74	1.6	77	154
88	六価クロム化合物	1.5				256																		257
89	クロロアニリン																						1,330	1,330
90	アトラジン	1,076																						1,076
91	シアナジン	2,890																						2,890
92	トルフェンピラド	1,095																						1,095
93	ストラクロール	3,800																						3,800
94	塩化ビニル																							1,590
95	フルアジナム	4,347																					0.69	4,347
96	ジフェノコナゾール	236																						236
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	3,228																						3,228
101	アラクロール	5,081																						5,081
102	1-クロロ-2, 4-ジニトロベンゼン																							
103	HCFC-142b																				7,890			7,890
104	HCFC-22																				128,478			128,478
105	HCFC-124																							
106	HCFC-133																							
107	CFC-113																							
108	メコプロップ	13,590																						13,590
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	2,065																						2,065
114	インダノファン	8.2																						8.2
115	フェントラザミド	1,442																						1,442
116	ヘキシチアゾクス	60																						60
117	テブコナゾール	693	16																					709
118	ミクロプロタニル	214																						214
119	フェンコナゾール	132																						132
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	1,899																						1,899
125	クロロベンゼン	223	3,185																				11	3,419
126	CFC-115																				91			91

総括表8 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成29年度:茨城県) [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	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	農業	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	
127	クロロホルム	435																1,874						2,977
128	塩化メチル																						668	
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																				3.9	187	229
133	エチレングリコールモノエチルエーテルアセ テート	2,274		0.061																			0.044	2,274
134	酢酸ビニル	246			499																		20	765
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		41																					41
138	ジクロシメット		54																					54
139	トラロメトリン		17	23																				40
140	フェンプロバトリン		149	5.5																				154
141	シモキサニル		678																					678
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(錯塩及びシアノ酸塩を 除く)	90									407													497
145	2-(ジエチルアミノ)エタノール																							
146	ピリミホスメチル		98																					98
147	チオベンカルブ		1,093																					1,093
148	カフェンストロール		1,775																					1,775
149	四塩化炭素	0.24																						0.24
150	1, 4-ジオキサソラン	38																						38
151	1, 3-ジオキサソラン																						11,000	11,000
152	カルタップ		4,719																					4,719
153	テトラメトリン			671																				671
154	シクロヘキシルアミン																						0.91	0.91
155	N-(シクロヘキシルチオ)フタルイミド	0.64																						0.64
156	ジクロロアニリン																							
157	1, 2-ジクロロエタン	80																					2.7	82
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																		13,255					13,255
162	プロピザミド		938																					938
163	CFC-114																							
164	HCFC-123																		2,854					2,854
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	イプロジオン		2,279																					2,279
169	ジウロン		11,492																					11,492
170	テトラソナゾール		12																					12
171	プロピコナノール		111	63																				174
172	オキサジクロメホン		770																					770
173	ピソクロゾリン																							
174	リニユロン		4,248																					4,248
175	2, 4-D		9,607																					9,607
176	HCFC-141b																		18,613					18,613
177	HCFC-21																							
178	1, 2-ジクロロプロパン																						75	75
179	D-D		1,142,029																					1,142,029
180	3, 3'-ジクロロベンジジン																							
181	ジクロロベンゼン	0.71		785					166,012														92	166,890
182	ピラノキシフェン		199																					199
183	ピラゾレート		5,780																					5,780
184	ジクロベニル		7,082																					7,082
185	HCFC-225																		19,652					19,652
186	塩化メチレン	39,607																					37	39,644
187	ジチアソル		1,848																					1,848
188	N, N-ジシクロヘキシルアミン																							

総括表8 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成29年度:茨城県)[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
189	N,N-ジシクロヘキシル-2-ベンゾジアゾールスルフェンアミド																							
190	ジシクロペンタジエン																					1.9	1.9	
191	イソプロチオラン		1,544																				1,544	
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		1,727																				1,727	
196	メチダチオン		1,388																				1,388	
197	マラソン		7,772																				7,772	
198	ジトエート		45																				45	
199	CFアルオレスセント260																							
200	ジニトロトルエン																					397	397	
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		319																				319	
207	2,6-ジターシャリプチル-4-クレゾール	6.7	261	31																		0.30	299	
208	2,4-ジターシャリプチルフェノール																							
209	ジプロモクロメタン																826					494	1,320	
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		7,192																				7,192	
213	N,N-ジメチルアセトアミド	322	14																				13	349
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	0.014																						0.014
217	チオスクラム		2,275																					2,275
218	ジメチルアミン	10																					0.49	11
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		5,030																					5,030
222	フェノチオカルブ																							
223	N,N-ジメチルデシルアミン																						0.010	0.010
224	N,N-ジメチルデシルアミン=N-オキシド	17						29,120															158	29,295
225	トリクロルホン		2,150	7.0																				2,157
226	1,1-ジメチルヒドラジン																							
227	パラコート		9,100																					9,100
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		9,326																					9,326
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	33,197																						33,197
233	フェントエート		2,731																					2,731
234	臭素		0.046																					0.046
235	臭素酸の水溶性塩	0.00006																						0.00006
236	アイオキシニル		750																					750
237	水銀及びその化合物	0.89																				76	41	118
238	水素化テルフェニル																							
239	有機スズ化合物	1.5																						1.5
240	スチレン	4,810				306			840	20,927	1,504	2,864	2,261									4.0	33,514	
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	0.012																				285	0.004	285
243	ダイオキシン類																		1,145					1,145
244	ダゾメット		243,028																					243,028
245	チオ尿素	0.0003																					2,973	2,973
246	チオフェノール																							
247	ピラクロホス																							
248	ダイアジノン		20,549	6.1																				20,555
249	クロルピリホス		11,118																					11,118

総括表8 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成29年度:茨城県)[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
250	インキサチオン		1,151																				1,151
251	フェニトロチオン		29,422	489																			29,911
252	フェンチオン			158																			158
253	プロフェノホス																						
254	イプロベンホス		1,836																				1,836
255	デカプロモジフェニルエーテル																						
256	デカン酸			7.8																		0.66	8.4
257	デカノール		2,480	0.017																		5.2	2,486
258	ヘキサメチレンテトラミン	0.050	332																		0.001	332	
259	ジスルフイラム	4.5																					4.5
260	クロロタロニル		14,191																				14,191
261	フサライド		837																				837
262	テトラクロロエチレン	3,832																				6.8	3,838
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		1,900																				1,900
267	チオジカルブ		1,571																				1,571
268	チウラム	1.5	4,624																				4,625
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。)	0.64	48																			101	176
273	ホルマルドデシルアルコール	0.41	115																			247	362
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	327	146	0.14					73,394													10,221	84,087
276	テトラエチレンペンタミン																					1,600	1,600
277	トリエチルアミン	289																				45,446	45,735
278	トリエチレンテトラミン	8.5																				17	26
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	7,305																				4.1	7,310
282	トリクロロ酢酸	1.1																				0.82	1.9
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		909,208																				909,208
286	トリクロビル		810																				810
287	2, 4, 6-トリクロロフェノール																						
288	CFC-11																	19,559					19,559
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		4,221																				4,221
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	40,646	651	818						932	52,184		1,311									765	97,306
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	16,735	257	327		32,041				1,295	33,928	1,034	3,317	1,449								227	90,610
298	トレンジイソシアネート	6.1																					6.1
299	トルイジン																						
300	トルエン	288,312	63	5.7	15,446	185,417			11,714	1,965	703,062	12,429	21,958	15,187	294	9.4					4,022	4,022	
301	トルエンジアミン																					2,274	1,258,135
302	ナフタレン	3,085	1,410	1.3						2,506												34	7,355
303	1, 5-ナフタレンジイル=ジイソシアネート																						
304	鉛	0.096																					0.096
305	鉛化合物	16				1,184																84	1,372
306	ニアクリル酸ヘキサメチレン	0.21																				143	143
307	二塩化酸化ジルコニウム																						
308	ニッケル	0.001																					
309	ニッケル化合物	2.1																				0.004	0.005
310	ニトリロ三酢酸																					17	6,280
311	オルト-ニトロアニソール																						11
312	オルト-ニトロアニリン																						
313	ニトログリセリン																						

総括表8 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成29年度:茨城県)[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)

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	0.84																						0.84
317	ニトロメタン	0.15																						0.15
318	二硫化炭素	0.87																						235
319	ノルマル-ノニルアルコール																							
320	ノニルフェノール			0.43																				0.43
321	バナジウム化合物	0.14																				158	274	432
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	7.0																						7.0

総括表8 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成29年度:茨城県)[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		2,694																					2,694	
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		9,432																					9,432	
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		75																					75	
329	ポリカーバメート							469																469	
330	ビス(1-メチル-1-フェニルエチル)ペルオキシド	2.0																						2.0	
331	カズサホス		2,658																					2,658	
332	砒素及びその無機化合物	0.000004																			35	0.000008	7.7	43	
333	ヒドラジン	3.3																				303		306	
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	3.6																				3.7		7.3	
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	ビベラジン																								
342	ピリジン	1.1																				0.37		1.5	
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	82																					102	10	194
350	ペルメトリン		688	138																				826	
351	1,3-プロパジエン								473	1,201	25,726	363	3,396	1,838	392	25						31		33,445	
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	34			1,028																		1,073	
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	167																					20	187	
356	フタル酸ノルマル-ブチル=ベンジル	0.59																						0.59	
357	プロブフェジン		210																					210	
358	テブフェノジド		60																					60	
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		2,230																					2,230	
361	シハロホップブチル		1,382																					1,382	
362	ジアフェンチウロン																								
363	オキサジアノン		1,200																					1,200	
364	フェンピロキシメート		67																					67	
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																						21	21	
369	プロナルギット		57																					57	
370	ヒリダベン		120																					120	
371	テブフェンビラド		90																					90	
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	1,493																				44,777	3,091	49,361	
375	2-ブテナール																								
376	ブタクロール		8,124																					8,124	
377	フラン																								
378	プロピネブ		3,990																					3,990	
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																	1,293					274	1,567	
382	ハロン-1301																								
383	プロマシル		10,815																					10,815	
384	1-プロモプロパン	7,215																				0.33		7,215	

総括表8 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成29年度:茨城県)[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, ダイオキシソリン類は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	合計	
385	2-プロモプロバノ																								
386	臭化メチル		75,050																				75,050		
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						1,237														171	1,421		
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-ヘキサノ	73,458			3,028				5,376		146,466		7,564									252	236,144		
393	ベタナフール																					4.9	4.9		
394	ベリリウム及びその化合物																					51	51		
395	ペルオキシ二硫酸の水溶性塩	3.0																					3.0		
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	0.0007							273		9,989	225	1,741	300	98							0.00003	12,627		
400	ベンゼン	4,609	14						9,794	981	164,293	3,720	21,294	5,791	392	26						61	210,975		
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		1,539																				1,539		
403	ベンゾフェノ	0.003																					0.003		
404	ペンタクロロフェノール																								
405	ほう素化合物	174	980	18				2.3														90,965	92,140		
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。)	2,793	14,003	46					808,665														14,440	839,947	
408	ポリ(オキシエチレン) =オクチルフェニル エーテル	29	2,542	4.4					403														14	2,993	
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	39	24,526						115,533														13,015	153,113	
410	ポリ(オキシエチレン) =ノニルフェニルエー テル	2,348	28,550	53					2,522														161	33,634	
411	ホルムアルデヒド	2,118			551					2,670	1,475	105,363	743	55,715	5,289	1,176	13						152,849	743	328,707
412	マンガン及びその化合物	0.74																				86	4.5	5.8	97
413	無水フタル酸																								
414	無水マレイン酸	0.027																						66	66
415	メタクリル酸	70																						1.1	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	0.070																						0.077	0.15
419	メタクリル酸ノルマルブチル																							0.53	0.53
420	メタクリル酸メチル	775			353																			11	1,140
421	4-メチリデンオキセタン-2-オン																								
422	フェリムゾン		1,168																						1,168
423	メチルアミン	0.0007																							0.0007
424	メチル=イソチオシアネート		7,240																						7,240
425	イソプロカルブ																								
426	カルボフラン																								
427	カルバリル		1,320	220																					1,540
428	フェノプロカルブ		168	104																					272
429	ハロスルフロメチル		321																						321
430	インドキサカルブ		110																						110
431	アゾキシストロピン		6,093																						6,093
432	アミトラス		40																						40
433	カーナム		4,850																						4,850
434	オキサミル																								
435	ピリミノバックメチル		299																						299
436	アルファ-メチルスチレン																							2.7	2.7
437	3-メチルチオプロパナール																								
438	メチルナフタレン	37	2,181	1.2																				0.002	2,220
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																						3.5	3.5
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		285																						285

総括表8 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成29年度:茨城県)[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		6,487																					6,487
444	トリプロキシストロピン		72																					72
445	クレソキシムメチル		1,280																					1,280
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	31																				0.67		32
449	フェンメディファム																							
450	ピリプチカルブ		509																					509
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	1.1																						1.1
453	モリブデン及びその化合物	2.8																				225		228
454	2-(モルホリノジチオ)ベンゾチアゾール																							
455	モルホリン	16																					40	56
456	りん化アルミニウム		275																					275
457	ジクロロボス			1,247																			85	1,332
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)																						0.25	0.25
460	りん酸トリトリル	2.3																						2.3
461	りん酸トリフェニル	4.8																						4.8
462	りん酸トリ-ノルマル-ブチル																							
	合計	897,051	2,888,911	6,403	23,299	595,077	7,081	1,392,983	168,518	41,782	21,941	1,825,774	31,476	151,425	49,172	3,529	101	3,993	210,392	1,145	136,622	402,138	4,130	8,861,799