

総括表34 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(令和元年度:広島県)[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	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	
1	亜鉛の水溶性化合物	13	26																				213	23	1,046	1,322
2	アクリルアミド	1.4																					0.14			1.6
3	アクリル酸エチル	6.5			424																					430
4	アクリル酸及びその水溶性塩	25																								25
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル				424																					424
6	アクリル酸2-ヒドロキシエチル	0.24																								0.24
7	アクリル酸ノルマルブチル	50																								50
8	アクリル酸メチル	0.045			424																					424
9	アクリロニトリル	0.085									248															248
10	アクロレイン									114	801	3,784	66	930	95	39										5,829
11	アジ化ナトリウム	0.20																								0.20
12	アセトアルデヒド	0.011								526	4,402	28,708	363	3,917	6,542	52	69									45,133
13	アセトニトリル	200																								390
14	アセトニシアリドリン																									
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																								0.002
17	オルト-アニシジン																									
18	アニリン	0.15																								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	416						60,868																		107,857
21	クロリダゾン																									
22	フィプロニル		609	38																						647
23	パラ-アミノフェノール																									
24	メタ-アミノフェノール																									
25	メトリブジン		27																							27
26	3-アミノ-1-プロペン																									
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		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。)	395	2,131	232				124,919																		172,850
31	アンチモン及びその化合物	49																								193
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	1.5																								1.5
35	イソブチルアルデヒド																									
36	イソブレン										6,975															6,975
37	ビスフェノールA																									3.2
38	2, 2'-[イソプロピリデンビス[(2, 6-ジプロモ-4, 1-フェニレン)オキシ]]ジエタノール																									
39	フェナミホス																									
40	ビフェナゼート		340																							340
41	フルトラニル		173																							173
42	2-イミダゾリジンチオン	4.6																								4.6
43	イミノクタジン																									
44	インジウム及びその化合物	0.0005																								0.14
45	エタンチオール																									
46	キザロホップエチル		70																							70
47	ブタミホス		287																							287
48	EPN																									
49	ペンディメタリン		2,504																							2,504
50	モリネート																									
51	2-エチルヘキサン酸	102																								103
52	アラニカルブ		1,920																							1,920
53	エチルベンゼン	101,708	16,946	214		163,660				746		36,163	4,157	760	7,909	13									332,394	
54	ホスチアゼート		396																							396
55	エチレンイミン																									
56	エチレンオキシド	1,184																								1,224
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	1,786																								1,786
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	102																								102
59	エチレンジアミン	0.047																								0.049
60	エチレンジアミン四酢酸	8.2						77																		274
61	マンネブ		2,100																							2,100
62	マンコゼブ		71,632																							71,632
63	ジクアトジプロミド		798																							798
64	エトフェンブロックス		2,423	123																						2,545

総括表34 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(令和元年度:広島県)[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	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							
65	エピクロヒドリン	0.11																							0.11							
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	0.069																								0.069						
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		18																							18						
71	塩化第二鉄	0.73																								0.73						
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	0.23																				0.0002				0.23						
74	パラ-オクチルフェノール	0.82																								0.82						
75	カドミウム及びその化合物	0.034																				2.7	0.029	16	11	30						
76	イブシロン-カプロラクタム	0.44																				0.49				0.92						
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	146,130	21,523	831	997	346,884	176,825			3,814		145,980	11,971	3,764	21,209	52	42							31	405	880,460						
81	キノリン	0.0001																								0.0001						
82	銀及びその水溶性化合物	31																							24	4.3	59					
83	クメン	1,655	2.0									686													3.5	2,346						
84	グリオキサール																															
85	グルタルアルデヒド	42																							0.013	42						
86	クレゾール	0.008		201																					0.001	201						
87	クロム及び三価クロム化合物	6.7		0.042																						29	8.6	62	21	127		
88	六価クロム化合物	3.5																												3.5		
89	クロロアニリン																															
90	アトラジン		307																											307		
91	シアナジン		808																											808		
92	トルフェンピラド		297																											297		
93	メトラクロール		498																											498		
94	塩化ビニル																															
95	フルアジナム		977																											977		
96	ジフェノコナゾール		93																											93		
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		1,386																											1,386		
101	アラクロール		1,709																											1,709		
102	1-クロロ-2, 4-ジニトロベンゼン																															
103	HCFC-142b																															
104	HCFC-22																															
105	HCFC-124																															
106	HCFC-133																															
107	CFC-13																															
108	メコプロップ		1,257																											1,257		
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		155																											155		
114	インダノフェン		11																											11		
115	フェントラザミド		1,571																											1,571		
116	ヘキシチアゾクス		50																											50		
117	テブコナゾール		694	3.0																										697		
118	ミクロブタニル		41																											41		
119	フェンブコナゾール		22																											22		
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		33																											33		
125	クロロベンゼン	232	1,617																											20	33	1,903
126	CFC-115																															
127	クロロホルム	312																														
128	塩化メチル																															
129	4-クロロ-3-メチルフェノール																															
130	MCP																															

総括表34 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(令和元年度:広島県)[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	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	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	
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	43		0.034																		1.5	182		1.6	228
133	エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート	1,543																					0.012			1,543
134	酢酸ビニル	619			432																		2.9			1,054
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		118																							118
138	ジクロシメット																									
139	トラロメリン		2.8	25																						27
140	フェンプロパトリン		83	7.9																						91
141	シモキサニル		192																							192
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。)	46	125								318															489
145	2-(ジエチルアミノ)エタノール																									
146	ピリミホスメチル																									
147	チオベンカルブ																									
148	カフェンストロール		1,549																							1,549
149	四塩化炭素	0.23																								0.23
150	1,4-ジオキササン	33																								33
151	1,3-ジオキソラン																								47	80
152	カルタップ		1,890																							1,890
153	テトラトリン			859																						859
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	8.0																					3.8			12
156	ジクロロアニリン																									
157	1,2-ジクロロエタン	39																					0.61			40
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																									10,723
162	プロピザミド		748																							748
163	CFC-114																									
164	HCFC-123																									2,197
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		641																							641
169	ジウロン		870																							870
170	テトラコナゾール		12																							12
171	プロピコナゾール		54	32																						86
172	オキサジクロメホン		365																							365
173	ピンクロゾリン																									
174	リニューロン		658																							658
175	2,4-D		746																							746
176	HCFC-141b																									18,585
177	HCFC-21																									
178	1,2-ジクロロプロパン																									
179	D-D		24,884																							24,884
180	3,3'-ジクロロベンジジン																									
181	ジクロロベンゼン	0.73		1,419					181,495														0.008		129	183,044
182	ピラゾキシフェン		20																							20
183	ピラゾレート		1,730																							1,730
184	ジクロベニル		2,053																							2,053
185	HCFC-225																									14,625
186	塩化メチレン	40,597																								37
187	ジチアノ		1,764																							1,764
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	0.008																								0.008
191	イソプロチオラン		856																							856
192	エディフェンホス																									
193	エチルチオメソ																									
194	ホサロン																									

総括表34 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(令和元年度:広島県)[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	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	
195	プロチオホス		568																						568	
196	メチダチオン																									
197	マラソン		3,251																							3,251
198	ジメエート																									
199	CIフルオレスセント260																									
200	ジニトロルエン																									
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	2.6																								2.6
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		33																							33
207	2,6-ジ-ターシャリーブチル-4-クレゾール	6.4	48	32																			0.061			87
208	2,4-ジ-ターシャリーブチルフェノール																									
209	ジプロモクロメタン																	384					267			651
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		11,007																							11,007
213	N,N-ジメチルアセトアミド	160	14																				0.84			175
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	0.012																								0.012
217	チオシクロム		150																							150
218	ジメチルアミン	2.4																					0.005			2.4
219	ジメチルジスルフィド																									
220	ジメチルジチオカルバミン酸の水溶性塩																									
221	ベンフラカルブ		190																							190
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	80						28,569															257			28,906
225	トリクロロホン		350	13																						363
226	1,1-ジメチルヒドラジン																									
227	バラコート		570																							570
228	3,3'-ジメチルビフェニル-4,4'-ジイソシアネート																									
229	チオファネートメチル		3,992																							3,992
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	24,198																								24,198
233	フェントエート		2,117																							2,117
234	臭素	0.17																								0.17
235	臭素酸の水溶性塩	0.0004																								0.0004
236	アイオキシニル		270																							270
237	水銀及びその化合物	1.5																				29	33			64
238	水素化テルフェニル																									
239	有機スズ化合物	4.6																								4.6
240	スチレン	3,253			0.22	481				516		7,104	2,218	833	3,650											18,054
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	0.009																				110	0.002			110
243	ダイオキシン類																						1,313			1,313
244	ダゾメット		65,813																							65,813
245	チオ尿素	0.0003																					0.001			0.002
246	チオフェノール																									
247	ピラクロホス																									
248	ダイアジン		11,295	1.9																						11,297
249	クロルピリホス		485																							485
250	イソキサチオン		691																							691
251	フェニトロチオン		12,088	359																						12,447
252	フェンチオン			191																						191
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	0.62																								0.62
256	デカン酸			3.3																						3.3
257	デカノール		9.6	0.011																						9.6
258	ヘキサメチレンテトラミン	2.6	1,257																				0.33			1,260

総括表34 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(令和元年度:広島県)[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	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	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	
259	ジスルフィラム	17																							17	
260	クロロタロニル		4,418																						4,418	
261	フサライド		1,565																						1,565	
262	テトラクロロエチレン	4,568																				4.4		59	4,631	
263	CFC-112																									
264	2, 3, 5, 6-テトラクロロ-パラ-ベンズキ 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		89																						89	
267	チオジカルブ		79																						79	
268	チウラム	14	1,280																						1,294	
269	インフイートル																									
270	テレフタル酸	0.0008																				0.001			0.002	
271	テレフタル酸ジメチル																									
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	7.1	696																			48	21	81	852	
273	ノルマルドデシルアルコール	0.31	48																			0.00005			48	
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	161	140	0.12				44,582															14,220		59,103	
276	テトラエチレンペンタミン	2.8																				9.3			12	
277	トリエチルアミン	360																				268			628	
278	トリエチレンテトラミン	4.4																				39			44	
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	11,274																				4.3		82	11,360	
282	トリクロロ酢酸	1.9																				4.0			5.9	
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		6,735																						6,735	
286	トリクロピル		458																						458	
287	2, 4, 6-トリクロロフェノール																									
288	CFC-11																		18,675						18,675	
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		5,480																						5,480	
294	2, 4, 6-トリプロモフェノール																					4.2			4.2	
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	28,780	1,259	370						558		27,613		309								60		1,460	60,408	
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	12,004	634	101		40,369				786		13,578	1,517	929	2,309							27		142	72,397	
298	トリレンジイソシアネート	3.8																							3.8	
299	トルイジン	0.039																							0.039	
300	トルエン	220,320	42	1.2	10,438	178,628				7,058	1,535	275,421	17,814	5,598	27,157	39	37					270		18	744,375	
301	トルエンジアミン																									
302	ナフタレン	3,219	348	0.81					2,293			563											28		6,453	
303	1, 5-ナフタレンジイソシアネート																									
304	鉛	0.076																							0.076	
305	鉛化合物	8.6																				33	72	55	73	240
306	二アクリル酸ヘキサメチレン	0.14																							0.14	
307	二塩化酸化ジルコニウム																									
308	ニッケル	0.001																					0.67			0.68
309	ニッケル化合物	3.3																				6.6	2,131	28	65	2,233
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																									
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	0.65																							0.65	
317	ニトロメタン	0.13																							0.13	
318	二硫化炭素	0.94																					0.041		0.98	
319	ノルマル-ノニルアルコール																									
320	ノニルフェノール	0.025		0.17																					0.19	
321	バナジウム化合物	0.12																				61	101	2.9	165	

総括表34 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(令和元年度:広島県)[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	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	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	
322	5'-[N, N-ビス(2-アセチルオキシエチル)アミノ]-2'-(2-ブロモ-4, 6-ジニトロフェニルアゾ)-4'-メトキシアセトアニリド	11																				11			22	
323	シメトリン		120																							120
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		3,205																							3,205
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	2.7	64																				2.1			69
329	ポリカーバメート						140																			140
330	ビス(1-メチル-1-フェニルエチル)ニペルオキシド	15																					0.016			15
331	カズサホス		129																							129
332	砒素及びその無機化合物	0.00003																				14	0.0000004	6.2	4.7	24
333	ヒドラジン	2.8																								2.8
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	3.4																					3.4			6.8
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	ピペラジン																									
342	ピリジン	1.2																					1.2			2.3
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	68																					0.095	31		99
350	ベルメトリン		250	209																						458
351	1, 3-ブタジエン							305	938	7,498	527	1,045	6,681	52	98										17,144	
352	フタル酸ジアルル																									
353	フタル酸ジエチル																									
354	フタル酸ジノルマル-ブチル	29	7.6			644																				680
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	277																					25			302
356	フタル酸ノルマル-ブチル=ベンジル	9.9																								9.9
357	ブプロフェジン		822																							822
358	テブフェノジド		18																							18
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		1,250																							1,250
361	シハロホップチル		2,057																							2,057
362	ジアフェンチウロン		100																							100
363	オキサジアゾン		424																							424
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	0.71																					0.010			0.72
369	プロパルギット		390																							390
370	ピリダベン		1,258																							1,258
371	テブフェンピラド		30																							30
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	47																								47
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	3,918																					17,314	2,493		23,725
375	2-ブテナール																									
376	ブタクロール		2,057																							2,057
377	フラン																									
378	プロピネブ		1,820																							1,820
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																	960					328			1,288
382	ハロン-1301																			840						840

総括表34 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(令和元年度:広島県)[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	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	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	ブロマシル		1,309																						1,309	
384	1-ブロモプロパン	8,241																							8,241	
385	2-ブロモプロパン																									
386	臭化メチル		86,393																						86,393	
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	8.5						1,320														256			1,585	
390	ヘキサメチレンジアン																									
391	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	1.1																							1.1	
392	ノルマル-ヘキサン	51,201			2,379					3,218		57,782		1,786								1.2	161		116,528	
393	バタナフトール																									
394	ベリリウム及びその化合物																					20			20	
395	ペルオキシ二硫酸の水溶性塩	3.3																							3.3	
396	PFOS																									
397	ベンジリジン=トリクロリド																									
398	塩化ベンジル	0.014																							0.014	
399	ベンズアルデヒド	0.005								174		3,243	329	532	480	13						0.00003			4,773	
400	ベンゼン	3,391	9.6							5,918	766	63,352	5,258	5,789	13,009	52	103					1.9	445		98,095	
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		1,955																						1,955	
403	ベンゾフェノン	0.009																				0.002			0.011	
404	ペンタクロロフェノール																									
405	ほう素化合物	190	353	41				1.5														35,174			35,759	
406	PCB																									
407	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。)	1,198	8,324	43				431,605															19,134		460,304	
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	82	1,771	5.4				938															20		2,817	
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	61	14,768					95,550															22,687		133,065	
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	1,581	4,504	82				2,027															206		8,399	
411	ホルムアルデヒド	24,810			432					2,014	1,152	65,443	1,096	17,711	19,700	157	49					644	599	160	133,968	
412	マンガン及びその化合物	3.1																				33	14	4.6	33	87
413	無水フタル酸	1.3																				0.001			1.3	
414	無水マレイン酸	0.016																				0.00009			0.016	
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	0.031																					0.027		0.058	
419	メタクリル酸ノルマル-ブチル																									
420	メタクリル酸メチル	860			217																		8.0		1,085	
421	4-メチリデンオキセタン-2-オン																									
422	フェリムゾン		1,734																						1,734	
423	メチルアミン	0.0005																					0.001		0.002	
424	メチル=イソチオシアネート		580																						580	
425	イソプロカルブ																									
426	カルボフラン																									
427	カルバリル		1,100	307																					1,407	
428	フェノプロカルブ		498	362																					860	
429	ハロスルフロメチル		655																						655	
430	インドキサカルブ		20																						20	
431	アゾキシストロビン		924																						924	
432	アミラズ		2,520																						2,520	
433	カーバム		850																						850	
434	オキサミル		11																						11	
435	ピリミノバックメチル		9.4																						9.4	
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	11	550	0.73																			0.0006		562	
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	0.15																					0.022		0.17	
441	2-(1-メチルプロピル)-4, 6-ジニトロフェノール																									
442	メプロニル																									

総括表34 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(令和元年度:広島県)[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	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	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
443	メソミル		1,409																						1,409
444	トリフロキシストロピン		126																						126
445	クレンキシムメチル		1,465																						1,465
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	34																				0.052			34
449	フェンメディファム																								
450	ピリプチカルブ		622																						622
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	32																							32
453	モリブデン及びその化合物	3.0																				278	3.1		285
454	2-(モルホリノジチオ)ベンゾチアゾール	0.48																							0.48
455	モルホリン	21																				28			49
456	りん化アルミニウム																								
457	ジクロロボス			1,838																					1,838
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)																					1.5			1.5
460	りん酸トリトリル	3.5																							3.5
461	りん酸トリフェニル	5.8																				11			16
462	りん酸トリ-ノルマル-ブチル																								
合計		702,050	458,848	7,944	16,167	730,665	176,967	790,455	183,788	25,747	17,136	736,918	45,317	43,903	108,740	470	397	3,368	136,074	1,313	52,828	154,691	3,373	5,229	4,401,076