

総括表34 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成30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]

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	17	150																			209	23	1,058	1,457
2	アクリルアミド	1.6																				0.15			1.7
3	アクリル酸エチル				427																				427
4	アクリル酸及びその水溶性塩	25																				0.13			25
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル				427																				427
6	アクリル酸2-ヒドロキシエチル	0.25																				0.0003			0.25
7	アクリル酸ノルマル-ブチル	17																				0.039			17
8	アクリル酸メチル	0.062			427																	0.002			427
9	アクリロニトリル	0.074																							274
10	アクロレイン								152	883	4,630	83	1,891	97	38										7,774
11	アジ化ナトリウム	0.26																							0.26
12	アセトアルデヒド	0.007							761	4,854	27,443	466	7,975	4,424	51	133					0.002		490	46,596	
13	アセトニトリル	218	54																			133			404
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	0.19																				0.47			0.66
19	1-アミノ-9, 10-アントラキノン																								
20	2-アミノエタノール	395						61,909														41,744			104,048
21	クロリダノン																								
22	フィブロン		684	69																					753
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		75																						75
26	3-アミノ-1-プロパン																								
27	メタミロン																								
28	アリルアルコール																								
29	1-アリルオキシ-2, 3-エポキシプロパン		12																						12
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。)	1,502	2,063	131				161,425														51,812			216,933
31	アンチモン及びその化合物	19																				1.6	124	22	166
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									7,691															7,691
37	ビスフェノールA	6.0																				3.6			9.6
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		200																						200
41	フルトラン		212																						212
42	2-イミダゾリジンチオン	1.2																							1.2
43	イミノカタジン																								
44	インジウム及びその化合物	0.0001																						0.16	0.16
45	エタンチオール																								
46	キザロホップエチル		35																						35
47	ブタミホス		319																						319
48	EPN																								
49	ベンディメタリン		2,208																						2,208
50	モリネート																								
51	2-エチルヘキサン酸	1.1																							1.1
52	アラニカルブ		1,840																						1,840
53	エチルベンゼン	98,705	15,040	194		162,699		1,848		67,053	5,311	1,819	7,489	13							30		69	360,271	
54	ホスチアゼート		417																						417
55	エチレンイミン																								
56	エチレンオキシド	276																							417
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	2,129		13																		141			2,143
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	87																				0.35			87
59	エチレンジアミン	0.051																				0.002			0.052
60	エチレンジアミン四酢酸	9.9						66														1,239			1,315

総括表34 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成30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]

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[img-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		11,400																						11,400	
62	マンコゼブ		79,111																						79,111	
63	ジクアトジプロミド		1,168																						1,168	
64	エトフェンブロックス		3,024	93																					3,117	
65	エピクロピドリソ	0.18																							0.18	
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	0.073																							0.073	
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		25																						25	
71	塩化第二鉄	0.84																							0.84	
72	塩化パラフィン(炭素数が10から13までのも の及びその混合物に限る。)																									
73	1-オクタノール	0.25																				0.0001			0.25	
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	0.037																			3.5	0.035	16	9.2	29	
76	イブシロン-カプロラクタム	0.54																							0.54	
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	153,127	18,921	501	1,036	355,020	163,162		9,579		267,438	14,909	8,381	19,344	51	80						28		358	1,011,935	
81	キリン	0.00002																							0.00002	
82	銀及びその水溶性化合物	4.9																					23		4.2	33
83	クメン	1,582	4.0								1,376											2.4			2,965	
84	グリオキサール																									
85	グルタルアルデヒド	12																				0.014			12	
86	クレゾール	0.007		127																		0.001			127	
87	クロム及び三価クロム化合物	2.5		0.041																	37	9.5	61	20	130	
88	六価クロム化合物	2.2				167																			170	
89	クロロアニリン																									
90	アトラジン		470																						470	
91	シアナジン		896																						896	
92	トルフェンピラド		315																						315	
93	オラクロール		440																						440	
94	塩化ビニル																						1.9		1.9	
95	フルアジナム		637																						637	
96	ジフェノコナゾール		92																						92	
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		2,010																						2,010	
101	アラクロール		855																						855	
102	1-クロロ-2, 4-ジニトロベンゼン																									
103	HCFC-142b																		6,892						6,892	
104	HCFC-22																		97,247						97,247	
105	HCFC-124																									
106	HCFC-133																									
107	CFC-13																									
108	メコプロップ		1,199																						1,199	
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		153																						153	
114	インダノファン		16																						16	
115	フェントラザミド		901																						901	
116	ヘキシチアソクス		40																						40	
117	デブコナゾール		480	3.7																					484	
118	ミクロブタニル		62																						62	
119	フェンプロナゾール																									
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																									

総括表34 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成30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〕

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
123	塩化アリル																								
124	クミロン																								
125	クロロベンゼン	246	931																			41	29	1,248	
126	CFC-115																								
127	クロホルム	333															2,207					320	31	2,890	
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	28		0.020																	2.0	189	1.7	220	
133	エチレンジクロールモノエチルエーテルアセテート	1,720																				0.013		1,720	
134	酢酸ビニル	279			350																	2.1		631	
135	エチレンジクロ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		83																						83
138	ジクロシメット																								
139	トラロマトリン		2.8	26																					29
140	フェンプロパトリン		123	9.0																					132
141	シモキサニル		204																						204
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。)	53	129									351													533
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		556																						556
148	カフェンストロール		1,601																						1,601
149	四塩化炭素	0.28																							0.28
150	1,4-ジオキサソラン	26																						42	68
151	1,3-ジオキサソラン																								
152	カルタップ		2,128																						2,128
153	テトラメトリン			780																					780
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	0.89																				2.8		3.7	
156	ジクロロアニン																								
157	1,2-ジクロロエタン	46																				0.62		46	
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																		11,200						11,200
162	プロピザミド		532																						532
163	CFC-114																								
164	HCFC-123																		2,675						2,675
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		1,196																						1,196
169	ジウロン		1,462																						1,462
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		233																						233
173	ピンクロプリン																								
174	リニューロン		445																						445
175	2,4-D		411																						411
176	HCFC-141b																		18,297						18,297
177	HCFC-21																								
178	1,2-ジクロロプロパン																							46	46
179	D-D		23,634																						23,634
180	3,3'-ジクロロベンジジン																								
181	ジクロロベンゼン	0.49		623				168,564														0.009	114	169,302	
182	ピラゾキシフェン		100																						100
183	ピラゾレート		1,678																						1,678

総括表34 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成30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〕

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		2,204																						2,204
185	HCFCl-225																								22,866
186	塩化メチレン	42,858																	22,866						42,891
187	ジチアノン		1,848																			33			1,848
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		868																						868
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		566																						566
196	メチダチオン		900																						900
197	マラソン		3,355																						3,355
198	ジトエート																								
199	CIフルオレスセント260																								
200	ジニトロトルエン																								
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	0.67																							0.67
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		45																						45
207	2,6-ジターシャリーブチル-4-クレ ゾール	1.9	47	33																		0.17			82
208	2,4-ジターシャリーブチルフェノール																								
209	ジプロモクロロメタン																476					215			691
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		11,031																						11,031
213	N,N-ジメチルアセトアミド	180	14																			1.1			195
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	チオシクラム		150																						150
218	ジメチルアミン	2.3																				0.13			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	ベンゾラカルブ		206																						206
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	2.3						19,921														249			20,172
225	トリクロロホン		450	8.4																					458
226	1,1-ジメチルヒドラジン																								
227	バラコート		790																						790
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		5,291																						5,291
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	26,787																							26,787
233	フェントエート		1,434																						1,434
234	臭素	0.21																							0.21
235	臭素酸の水溶性塩	0.00007																							0.00007
236	アイオキシニル		60																						60
237	水銀及びその化合物	0.97																				38	33		72
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	3,605			0.067	421			1,245		13,396	2,858	1,766	3,711											27,002
241	2-スルホヘキサデカン酸-1-メチルエ テルナトリウム塩																								
242	セレン及びその化合物	0.009																				144	0.002		144

総括表34 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成30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〕

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(tmg-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		
243	ダイオキシン類																			579					579		
244	ダンメット		68,172																						68,172		
245	チオ尿素	0.0003																				0.002			0.002		
246	チオフェノール																										
247	ピラクロホス																										
248	ダイアジノン		8,324	2.0																					8,326		
249	クロルピリホス		426																						426		
250	イソキサチオン		794																						794		
251	フェントロチオン		12,233	538																					12,771		
252	フェンチオン			145																					145		
253	プロフェノホス																										
254	イプロベンホス		170																						170		
255	デカプロモジフェニルエーテル	0.89																							0.89		
256	デカン酸			3.4																					3.4		
257	デカノール		28	0.006																					28		
258	ヘキサメチレンテトラミン	0.29	2,882																			0.033			2,883		
259	ジスルフィラム	2.2																							2.2		
260	クロロタロニル		6,928																						6,928		
261	フサライド		2,639																						2,639		
262	テトラクロロエチレン	3,238																				4.8	52		3,295		
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		106																						106		
267	チオジカルブ		79																						79		
268	チウラム	1.9	1,130																						1,132		
269	イソフイトール																										
270	テレフタル酸	0.001																							0.001		
271	テレフタル酸ジメチル																										
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	8.3	504																			52	20	90	675		
273	ノルマルドデシルアルコール	0.20	44																			0.00006			45		
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	266	175	0.020				51,419														12,828			64,688		
276	テトラエチレンペンタミン	2.2																							2.2		
277	トリエチルアミン	381																				910			1,291		
278	トリエチレンテトラミン	9.0																				43			52		
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	11,120																									
282	トリクロロ酢酸	1.3																				2.8		73	11,196		
283	2, 4, 6-トリクロロ-1, 3, 5-トリアジン																					3.0			4.3		
284	CFC-113																										
285	クロロピクリン		10,378																						10,378		
286	トリクロピル		236																						236		
287	2, 4, 6-トリクロロフェノール																										
288	CFC-11																								18,940		
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		2,837																						2,837		
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																						3.8		3.8		
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	31,458	1,416	382					1,440		39,268		747											57	1,292	76,060	
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	13,291	878	119		45,690			1,955		22,631	1,935	2,007	2,350										27	126	91,009	
298	トリレンジイソシアネート	3.9																								3.9	
299	トルイジン																										
300	トルエン	222,131	29	1.9	10,725	228,120				17,910	1,693	472,638	22,223	12,983	25,952	38	69							333	16	1,014,862	
301	トルエンジアミン																										
302	ナフタレン	3,206	391	0.67					2,415			561													22		6,596
303	1, 5-ナフタレンジイル=ジイソシアネート																										
304	鉛	0.094																								0.094	

総括表34 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成30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]

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	
305	鉛化合物	10				774															42	85	53	78	1,043	
306	二アクリル酸ヘキサメチレン	0.17																								0.17
307	二塩化酸化ジルコニウム																									
308	ニッケル	0.001																								0.003
309	ニッケル化合物	2.3																			8.7	2,059	35	63	2,168	
310	ニトロ三酢酸																									
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	0.85																								0.85
317	ニトロメタン	0.13																								0.13
318	二硫化炭素	0.74																				0.091				0.83
319	ノルマル-ノニルアルコール																									
320	ノニルフェノール	0.030		0.20																						0.23
321	バナジウム化合物	0.14																			80	105		2.8	188	
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ン)-4'-オキシアセトアニリド	12																				13				24

総括表34 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成30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]

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	
323	シメトリン		179																						179	
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		3,023																							3,023
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	0.80	64																							65
329	ポリカーバメート							137																		137
330	ビス(1-メチル-1-フェニルエチル)＝ペルオキシド	1.1																					0.39			1.5
331	カズサホス		132																							132
332	砒素及びその無機化合物	0.000003																			18	0.0000005	6.1	4.7		28
333	ヒドラジン	1.1																								1.1
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	3.6																					3.5			7.2
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	1.1																					1.3			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			0.15																						0.15
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	62																								
350	ペルメトリン		327	172																		0.092	38			101
351	1, 3-ブタジエン								643	1,034	14,432	661	2,157	4,566	51	184										499
352	フタル酸ジアリル																									23,727
353	フタル酸ジエチル																									
354	フタル酸ジ-ノルマル-ブチル	9.9	3.8			663																				677
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	272																				25				297
356	フタル酸ノルマル-ブチル＝ベンジル	0.74																								0.74
357	ブプロフェジン		994																							994
358	テブフェノジド		19																							19
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		1,910																							1,910
361	シハロホップブチル		1,397																							1,397
362	ジアフェンチウロン		50																							50
363	オキサジアゾン		304																							304
364	フェンピロキシメート		227																							227
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		360																							360
370	ピリダベン		665																							665
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	0.88																								0.88
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	1,979																				22,583	2,441			27,003
375	2-ブテナール																									
376	ブタクロール		3,490																							3,490
377	フラン																									
378	プロピネブ		1,820																							1,820
379	2-ブロピニ-1-オール																									
380	ハロン-1211																									
381	プロモジクロロメタン																	1,123				310			1,433	
382	ハロン-1301																									

総括表34 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成30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]

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		1,501																						1,501	
384	1-プロモプロパン	8,928																								8,928
385	2-プロモプロパン																									
386	臭化メチル		74,133																							74,133
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	6.4					931															219				1,156
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	0.64																								0.64
392	ノルマル-ヘキサン	56,002		2,354				8,306			95,882		4,309									0.92		142		166,995
393	ベタナフトール																									
394	ベリリウム及びその化合物																				26					26
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																									
399	ベンズアルデヒド	0.0009						379			6,238	417	1,102	488	13							0.00004				8,637
400	ベンゼン	3,311	6.5					14,905	845	103,045	6,710	12,706	11,004	51	194							1.5	394		153,172	
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		2,561																							2,561
403	ベンゾフェノン	0.003																				0.0004				0.003
404	ベンタクロフェノール																									
405	ほう素化合物	144	14,088	16			1.3															45,876				60,126
406	PCB																									
407	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル (アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。)	7,466	12,930	34			491,272																20,713			532,415
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	68	1,613	5.0			441															13				2,141
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	37	4,359	0.32			82,002															20,356				106,755
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	2,667	6,292	56			1,739															217				10,971
411	ホルムアルデヒド	1,964			384				2,457	1,271	62,842	1,414	35,994	13,346	152	93						804	587	142		121,449
412	マンガン及びその化合物	3.3																				43	16	4.5	35	102
413	無水フタル酸	0.36																								0.36
414	無水マレイン酸	0.018																				0.0001				0.019
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	0.038																								
419	メタクリル酸ノルマル-ブチル																									
420	メタクリル酸メチル	950			237																		7.6			1,194
421	4-メチリデンオキセタン-2-オン																									
422	フェリムゾン		2,203																							2,203
423	メチルアミン	0.0007																								0.002
424	メチル=イソチオシアネート		1,180																			0.001				1,180
425	イソプロカルブ																									
426	カルボフラン																									
427	カルバリル		1,115	271																						1,386
428	フェノプロカルブ		775	224																						999
429	ハロスルフロメチル		336																							336
430	インドキサカルブ		7.5																							7.5
431	アゾキシストロピン		1,244																							1,244
432	アミトラズ		1,280																							1,280
433	カーバム		950																							950
434	オキサミル		33																							33
435	ピリミノバックメチル		132																							132
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	7.4	413	0.60																						421
439	3-メチルピリジン																									

総括表34 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成30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]

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
440	1-メチル-1-フェニルエチル=ヒドロペルオキシド	0.006																			0.011			0.016	
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		537																					537	
443	メソミル		961																					961	
444	トリフロキシストロビン		94																					94	
445	クロキシムメチル		2,027																					2,027	
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																			0.099			32	
449	フェンメディファム																								
450	ピリプチカルブ		620																					620	
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	0.93																						0.93	
453	モリブデン及びその化合物	3.6																			273		3.1	280	
454	2-(モルホリノジチオ)ベンゾチアゾール	0.12																						0.12	
455	モルホリン	9.5																			28			37	
456	りん化アルミニウム		55																					55	
457	ジクロルボス			1,598																				1,598	
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)																				1.8			1.8	
460	りん酸トリトリル	2.9																						2.9	
461	りん酸トリフェニル	7.6																						7.4	
462	りん酸トリ-ノルマル-ブチル																								
	合計	703.475	477.535	6,213	16,367	793.555	163,300	871,125	170,979	61,578	18,895	1,198,873	56,986	93,836	92,770	456	753	3,806	178,118	579	68,903	156,101	3,320	4,810	5,141,753