

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3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	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	11	45																			164	23	974	1,217
2	アクリルアミド	1.5																				0.11			1.6
3	アクリル酸エチル	29			400																	0.058			429
4	アクリル酸及びその水溶性塩	24																				0.047			24
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル				400																				400
6	アクリル酸2-ヒドロキシエチル	0.11																				0.001			0.11
7	アクリル酸ノルマルーブチル	52																				0.084			53
8	アクリル酸メチル	0.056			400																	0.002			400
9	アクリロニトリル	0.11									196											0.014			196
10	アクロレイン									37	632	4,702	53	705	75	38									6,243
11	アジ化ナトリウム	0.27																							0.27
12	アセトアルデヒド	0.008								188	3,473	28,934	292	2,975	6,017	50	57					0.003		448	42,433
13	アセトニトリル	233																				126			360
14	アセトンシアノヒドリン																								
15	アセナフテン																								
16	2,2'-アゾビスイソブチロニトリル	0.0006																				0.002			0.002
17	オルト-アニシジン																								
18	アニリン	0.20																				0.026			0.23
19	1-アミノ-9,10-アントラキノン																								
20	2-アミノエタノール	483						71,206														50,348			122,038
21	クロリダゾン																								
22	フィブロニル		153	22																					175
23	パラ-アミノフェノール																								
24	メタ-アミノフェノール																								
25	メトリアジン																								
26	3-アミノ-1-プロパン																								
27	メタミロン																								
28	アリアルアルコール																								
29	1-アリアルオキシ-2,3-エポキシプロパン		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。)	2,630	2,306	186				105,681														37,696			148,499
31	アンチモン及びその化合物	32																			1.7	146		20	200
32	アントラセン	0.0007																							0.0007
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	1.2																							1.2
35	イソブチルアルデヒド																								
36	イソブレン									5,502															5,502
37	ビスフェノールA	0.039																				2.8			2.8
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		420																						420
41	フルトラニル		298																						298
42	2-イミダゾリジンチオン	3.7																							3.7
43	イミノクタジン																								
44	インジウム及びその化合物	0.0005																							0.15
45	エタンチオール																								0.15
46	キザロホップエチル		112																						112
47	ブタミホス		281																						281
48	EPN																								
49	ベンディメタリン		3,265																						3,265
50	モリネート																								
51	2-エチルヘキサン酸	135																				1.4			136
52	アラニカルブ		1,480																						1,480
53	エチルベンゼン	99,208	15,775	50	145,531				454	64,304	3,348	616	6,435	13							36		63	335,835	
54	ホスチアゼート		200																						200
55	エチレンイミン																								
56	エチレンオキシド	1,272																				161			1,433
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	1,515		0.003																		0.33			1,516
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	74																				0.25			74
59	エチレンジアミン	0.054																				0.002			0.055
60	エチレンジアミン四酢酸	4.9						30														109			144
61	マンネブ		3,425																						3,425
62	マンコゼブ		44,118																						44,118

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3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	対象業種の事業者のすそ切り以下	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	合計	
			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	下水処理施設	一般廃棄物処理施設	産業廃棄物焼却施設			
63	ジクアトジプロミド			735																						735	
64	エトフェンプロックス		2,229	121																						2,350	
65	エビクロロヒドリン	0.24																								0.24	
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	0.077																								0.077	
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		19																							19	
71	塩化第二鉄	0.67																								0.67	
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	0.27																				0.0003				0.27	
74	パラ-オクチルフェノール	0.21																								0.21	
75	カドミウム及びその化合物	0.026																				3.7	0.029	16	9.1	29	
76	イプシロン-カプロラクタム	1.1																					0.32			1.5	
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	127,797	19,686	557	977	284,263	149,487			2,354		255,142	9,848	3,168	17,551	50	34						32		327	871,274	
81	キノリン	0.0002																								0.0002	
82	銀及びその水溶性化合物	25																					32		4.5	62	
83	クメン	1,782	2.0									1,347											86			3,217	
84	グリオキサール	0.074																								0.074	
85	グタルアルデヒド	41																					0.20			41	
86	クレゾール	7.0		163																			0.003			170	
87	クロム及び三価クロム化合物	5.2		0.035																			39	8.2	62	19	133
88	六価クロム化合物	3.8																								3.8	
89	クロロアニリン																										
90	アトラジン		490																							490	
91	シアナジン		231																							231	
92	トルフェンピラド		240																							240	
93	メトクロール		1,098																							1,098	
94	塩化ビニル																							2.1		2.1	
95	フルアジナム		682																							682	
96	ジフェノナゾール		65																							65	
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		1,458																							1,458	
101	アラクロール		1,337																							1,337	
102	1-クロロ-2, 4-ジニトロベンゼン																										
103	HCFC-142b																					6,861				6,861	
104	HCFC-22																					26,224				26,224	
105	HCFC-124																										
106	HCFC-133																										
107	CFC-13																										
108	メコプロップ		1,503																							1,503	
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		101																							101	
114	インダノファン		2.8																							2.8	
115	フェントラザミド		2,799																							2,799	
116	ヘキシチアノクス		70																							70	
117	テプロナノール		647	2.6																						650	
118	ミクロプタニル		37																							37	
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																										
123	塩化アリル																										
124	クミロン																										
125	クロロベンゼン	405	1,323																				14		27	1,769	
126	CFC-115																									14	

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3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
127	クロロホルム	380																2,092				327		28	2,826
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-プロパン																								
132	コハルト及びその化合物	41		0.023																	2.1	202		1.6	246
133	エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート	1,215																				0.012			1,215
134	酢酸ビニル	733			335																	6.7			1,075
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		230																						230
138	ジクロシメット																								
139	トラロトリン		2.8	8.5																					11
140	フェンプロパトリン		71	5.2																					76
141	シモキサニル		282																						282
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。)	40	134							251															425
145	2-(ジエチルアミノ)エタノール																								
146	ポリヒソメチル																								
147	チオベンカルブ																								
148	カフェンストロール		1,626																						1,626
149	四塩化炭素	0.25																							0.25
150	1,4-ジオキサン	63																						38	101
151	1,3-ジオキソラン																								
152	カルタップ		1,593																						1,593
153	テトラメトリン			824																					824
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	3.6																				10			14
156	ジクロアエリン																								
157	1,2-ジクロロエタン	64																				0.77			64
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																		10,103						10,103
162	プロピザミド		1,108																						1,108
163	CFC-114																								
164	HCFC-123																		1,234						1,234
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		1,201																						1,201
169	ジウロン	0.73	1,097																			0.61			1,098
170	テトラコナゾール		12																						12
171	プロピコナゾール		54	28																					82
172	オキサジクロメホン		311																						311
173	ピンクロゾリン																								
174	リニューロン		1,059																						1,059
175	2,4-D		1,432																						1,432
176	HCFC-141b																		20,973						20,973
177	HCFC-21																								
178	1,2-ジクロロプロパン																								
179	D-D		16,958																						16,958
180	3,3'-ジクロロベンジジン																								
181	ジクロロベンゼン	0.57		1,325				133,686														0.013		104	135,116
182	ピラノキシフェン		20																						20
183	ピラノレート		2,180																						2,180
184	ジクロベニル		1,742																						1,742
185	HCFC-225																		441						441
186	塩化メチレン	43,564																							43,599
187	ジチアノン		2,646																			35			2,646
188	N,N-ジシクロヘキシルアミン																								

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3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	物質名	年間排出量(kg/年, ダイオキシン類はmg-TEQ/年)																								
		対象業種の事業者のすそ切り以下	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	合計
			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	下水処理施設	一般廃棄物処理施設	産業廃棄物焼却施設		
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	0.001																								0.001
191	イソプロチオラン		900																							900
192	エチルチオホス																									
193	エチルチオメチン																									
194	ホサロン																									
195	プロチオホス		654																							654
196	メチダチオン																									
197	マラソン		3,699																							3,699
198	ジメエート																									
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	1.3																								1.3
204	ジフェニルエーテル																									
205	1, 3-ジフェニルグアニジン	0.0002																								0.0002
206	カルボスルファン		18																							18
207	2, 6-ジニターシャリーブチル-4-クレゾール	5.2	129	40																		0.053				174
208	2, 4-ジニターシャリーブチルフェノール																									
209	ジプロモクロメタン																332					223				555
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		9,868																							9,868
213	N, N-ジメチルアセトアミド	406	7.0																			1.2				414
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	0.015																								0.015
217	チオンクラム		250																							250
218	ジメチルアミン	2.6																				0.004				2.6
219	ジメチルジスルフィド																									
220	ジメチルジチオカルバミン酸の水溶性塩																									
221	ベンフラカルブ		70																							70
222	フェノチオカルブ																									
223	N, N-ジメチルジデシルアミン																									
224	N, N-ジメチルジデシルアミン=N-オキシド	225						17,665														301				18,191
225	トリクロルホン		500	17																						517
226	1, 1-ジメチルヒドラジン																									
227	パラコート		525																							525
228	3, 3'-ジメチルビフェニル-4, 4'-ジイル=ジイノシアネート																									
229	チオファネートメチル		4,628																							4,628
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	18,535																								18,535
233	フェントエート		1,848																							1,848
234	臭素	0.20																								0.21
235	臭素酸の水溶性塩	0.0005																				0.011				0.0005
236	アイオキシニル		180																							180
237	水銀及びその化合物	1.7																						33		75
238	水素化テルフェニル																					40				
239	有機スズ化合物	7.4																								7.4
240	スチレン	3,768			0.16	273				306		12,314	1,779	671	2,876										21,987	
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	0.007																								149
243	ダイオキシン類																				1,029	149	0.002			1,029
244	ダブメット		71,893																							71,893
245	チオ尿素	0.0002																					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		20,681																							20,681
249	クロルピリホス		634																							634

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3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	物質名	年間排出量(kg/年, ダイオキシン類(mg-TEQ/年))																								
		1 対象業種の事業者のすそ切り以下	2 農業	3 殺虫剤	4 接着剤	5 塗料	6 漁網防汚剤	7 洗浄剤・化粧品等	8 防虫剤・消臭剤	9 汎用エンジン	10 たばこの煙	11 自動車	12 二輪車	13 特殊自動車	14 船舶	15 鉄道車両	16 航空機	17 水道	18 オゾン層破壊物質	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	
250	イソキサチオン		596																					596		
251	フェニトロチオン		14,380	331																				14,710		
252	フェンチオン			149																				149		
253	プロフェノホス																									
254	イプロベンホス																									
255	デカブロモジフェニルエーテル	0.45																						0.45		
256	デカン酸			2.1																				2.1		
257	デカノール		16	0.001																				16		
258	ヘキサメチレンテトラミン	1.9	1,734																		1.5			1,737		
259	ジスルフイラム	8.0																						8.0		
260	クロタロニル		5,928																					5,928		
261	フサライド		2,072																					2,072		
262	テトラクロロエチレン	4,175																				5.6	47	4,228		
263	CFC-112																									
264	2, 3, 5, 6-テトラクロロ-パラ-ベンゾキノ																									
265	テトラヒドロメチル無水フタル酸																									
266	テフルトリン		101																					101		
267	チオジカルブ		237																					237		
268	チウラム	7.3	1,520																					1,527		
269	イソフィートール																									
270	テレフタル酸	0.0004																			0.00001			0.0004		
271	テレフタル酸ジメチル																									
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	5.7	12																		44	21	83	165		
273	フルマルドデシルアルコール	1.2	44																		0.0007			46		
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	622	118	0.73				35,233														11,113		47,087		
276	テトラエチレンペンタミン	1.7																				9.2		11		
277	トリエチルアミン	301																				163		463		
278	トリエチレンテトラミン	5.8																				19		24		
279	1, 1, 1-トリクロロエタン																									
280	1, 1, 2-トリクロロエタン																									
281	トリクロロエチレン	12,930																				2.1	66	12,998		
282	トリクロロ酢酸	2.3																				6.6		9.0		
283	2, 4, 6-トリクロロ-1, 3, 5-トリアジン																									
284	CFC-113																									
285	クロロビクリン		14,159																					14,159		
286	トリクロピル		232																					232		
287	2, 4, 6-トリクロロフェノール																									
288	CFC-11																		17,100					17,100		
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		4,442																					4,442		
294	2, 4, 6-トリブプロモフェノール																					3.8		3.8		
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	29,401	1,287	313					354		37,640		281									34	1,180	70,490		
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	13,118	632	85		41,550			480		20,890	1,222	769	1,812							19	115	80,693			
298	トリレンジイソシアネート	4.9																						4.9		
299	トルイジン	0.046																				0.020		0.066		
300	トルエン	188,937	37	1.3	9,967	169,501			4,400	1,211	448,695	14,692	4,774	22,009	38	30					241	15	864,548			
301	トルエンジアミン																									
302	ナフタレン	2,849	532	0.70						1,479		565										35		5,461		
303	1, 5-ナフタレンジイル=ジイソシアネート																									
304	鉛	0.059																						0.059		
305	鉛化合物	8.3																				44	65	73	246	
306	二アクリル酸ヘキサメチレン	0.12																						0.12		
307	二塩化酸化ジルコニウム																									
308	ニッケル	0.12																					0.001		0.12	
309	ニッケル化合物	3.0																				9.0	1,612	40	58	1,722
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34 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(令和3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	物質名	年間排出量(kg/年, ダイオキシン類はmg-TEQ/年)																							
		対象業種の事業者のすそ切り以下	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	合計
314	パラ-ニトロクロベンゼン																								
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	0.17																							0.17
318	二硫化炭素	0.85																				0.061			0.91
319	クルマルーノニルアルコール																								
320	ニルフェノール	0.014		0.077																					0.091
321	バナジウム化合物	0.11																							
322	5'-[N, N-ビス(2-アセチルオキシエチル)アミノ]-2'- (2-ブromo-4, 6-ジニトロフェニルアゾ)-4'-メトキシアセトアニリド	7.9																				83	100		2.6
323	シメリン			93																					93
324	1, 3-ビス[(2, 3-エポキシプロピル)オキシ]ベンゼン																								
325	オキシン銅		2,860																						2,860
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	1.3	128																						
329	ポリカーバメート						129																		129
330	ビス(1-メチル-1-フェニルエチル)ニルフェノール	6.2																						0.65	6.8
331	カズサホス			99																					99
332	砒素及びその無機化合物	0.00003																				18	0.00006	6.2	4.3
333	ヒドラジン	2.0																							2.0
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	2.2																						2.7	4.9
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	1.5																						0.22	1.8
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			140																					140
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	65																							
350	バルメリン		285	287																				0.090	45
351	1, 3-ブタジエン									158	740	13,623	428	810	6,126	50	79								22,014
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	38	15			627																			680
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	335																						25	360
356	フタル酸ノルマル-ブチルニルフェノール	10																							10
357	ブプロフェジン			906																					906
358	テブフェンジド			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	ベニミル		1,270																						1,270
361	シハロホップチル		1,102																						1,102
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		114																						114
365	BHA																								
366	ターシャリーブチルニルフェノール																								
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	0.56																							0.56
369	プロバルギット		420																						420
370	ピリダベン		1,100																						1,100
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	14																							14

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3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	物質名	年間排出量(kg/年, ダイオキシン類はmg-TEQ/年)																								
		対象業種の事業者のすそ切り以下	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	合計	
			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	下水処理施設	一般廃棄物処理施設	産業廃棄物焼却施設		
373	2-ターシャリーブチル-5-メチルフェノール																									
374	ふつ化水素及びその水溶性塩	2,651																								
375	2-ブテナール																									
376	ブタクロール		1,818																							1,818
377	フラン																									
378	プロピネブ		2,730																							2,730
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																	1,063					306			1,369
382	ハロン-1301																									
383	プロマシル		1,767																							1,767
384	1-プロモプロパン	8,710																								8,710
385	2-プロモプロパン																									
386	臭化メチル		83,316																							83,316
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	47						641															178			867
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	2.0																								2.0
392	ノルマル-ヘキサン	50,276			1,753					2,040		87,570		1,620									1.0		130	143,390
393	ベタナフトール																									
394	ベリウム及びその化合物																									
395	ペルオキソ二硫酸の水溶性塩	3.3																								27
396	PFOS																									
397	ベンジリジン=トリクロリド																									
398	塩化ベンジル	0.016																								0.00007
399	ベンズアルデヒド	0.007								93		5,867	266	414	377	13										0.0003
400	ベンゼン	3,106	8.6							3,662	604	91,329	4,421	4,891	11,099	50	83									2.6
401	1, 2, 4-ベンゼントリカルボン酸1, 2-無水物	0.00004																								0.00004
402	メフェナセツ		1,076																							1,076
403	ベンゾフェノン	0.008																								0.005
404	ベンタクロロフェノール																									
405	ほう素化合物	305	263	101				1.3																		47,693
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。)	1,173	12,274	43				335,796																		17,745
408	ポリ(オキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル	117	3,976	0.022				3,318																		32
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	118	28,602	9.5				74,043																		23,652
410	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	1,874	8,215	62				1,316																		116
411	ホルムアルデヒド	15,041			385					609	909	66,687	879	13,416	18,110	151	40									12,755
412	マンガン及びその化合物	4.7																								600
413	無水フタル酸	6.6																								13
414	無水マレイン酸	0.014																								4.6
415	メタクリル酸	43																								32
416	メタクリル酸2-エチルヘキシル	2.7																								99
417	メタクリル酸2, 3-エポキシプロピル																									6.6
418	メタクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	0.018																								0.000003
419	メタクリル酸ノルマル-ブチル																									0.014
420	メタクリル酸メチル	844			227																					44
421	4-メチリデンオキセタン-2-オン																									1.3
422	フェリムゾン		2,042																							4.4
423	メチルアミン	0.0006																								2.7
424	メチル=イソチオシアネート		1,760																							2.7
425	イソプロカルブ																									
426	カルボフラン																									
427	カルバリル		875	326																						44
428	フェノカルブ		98	157																						4.4
429	ハロスルブロンメチル		682																							4.4
430	インドキサカルブ		15																							4.4
431	アノキシストロピン		719																							4.4

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3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	対象業種の事業者のすそ切り以下	1 農業	2 殺虫剤	3 接着剤	4 塗料	5 漁網防汚剤	6 洗浄剤・化粧品等	7 防虫剤・消臭剤	8 汎用エンジン	9 たばこの煙	10 自動車	11 二輪車	12 特殊自動車	13 船舶	14 鉄道車両	15 航空機	16 水道	17 オゾン層破壊物質	18 ダイオキシン類	19 低含有率物質	20 下水処理施設	21 一般廃棄物処理施設	22 産業廃棄物焼却施設	23 合計	
432	アミトラズ		1,480																							1,480
433	カーバム		750																							750
434	オキサミル		32																							32
435	ピリミノバクメチル		8.0																							8.0
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	9.8	1,231	0.63																		0.029				1,242
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	0.31																				0.65				0.96
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																									
443	メゾミル		995																							995
444	トリフロキシストロピン		98																							98
445	クレゾキシムメチル		1,265																							1,265
446	4,4'-メチレンジアニリン																									
447	メチレンビス(4,1-シクロヘキシル)=ジイソシアネート	1.2																								1.2
448	メチレンビス(4,1-フェニレン)=ジイソシアネート	94																				0.16				94
449	フェンメディファム																									
450	ピリプチカルブ		552																							552
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	9.3																								9.3
453	モリブデン及びその化合物	2.8																				282		3.0		288
454	2-(モルホリノジチオ)ベンゾチアゾール	0.78																								0.78
455	モルホリン	88																				80				168
456	りん化アルミニウム		55																							55
457	ジクロロボス			1,630																						1,630
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)																					1.4				1.4
460	りん酸トリドール	1.5																								1.5
461	りん酸トリフェニル	4.9																				10				15
462	りん酸トリ-フルマル-ブチル	0.0003																				0.0008				0.001
	合計	642,244	470,457	6,986	14,845	641,744	149,618	644,929	135,166	15,136	13,518	1,139,610	37,229	35,111	92,488	453	322	3,487	82,949	1,029	71,631	158,769	3,407	4,403	4,364,501	