

総括表34 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(2024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)																								
管理番号	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 産業廃棄物処理施設	合計	
1	亜鉛の水溶性化合物	143	25																			177	22	959	1,326	
2	アクリルアミド	1.7																				0.24			1.9	
3	アクリル酸エチル	28			443																	0.10			471	
4	アクリル酸及びその水溶性塩	20																				0.006			20	
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル				443																				443	
7	アクリル酸ブチル	53																				0.056			53	
8	アクリル酸メチル	0.074			443																	0.002			443	
9	アクリロニトリル	3.0									171											0.51			174	
10	アクロレイン									129	553	456	26	948	59	36									2,208	
12	アセトアルデヒド	2.2								885	3,038	9,337	125	4,091	5,861	48	80					0.40		405	23,874	
14	アセトンシアノヒドリン																									
15	アセナフテン																									
18	アニリン	0.31																				0.004			0.32	
20	2-アミノエタノール	396	1.7	0.019				92,782														53,869			147,049	
21	クロリダゾン																									
22	フィプロニル		126	94																					220	
23	パラ-アミノフェノール																									
25	トリブジン																									
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。)	10,239	3,802	22				83,011														47,020			144,094	
31	アンチモン及びその化合物	79																			1.4	176		19	275	
32	アントラセン	0.001																							0.001	
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	2.0																							2.0	
36	イソブレン									499	4,802	1,942		184											7,427	
37	ビスフェノールA	0.12																				2.7			2.8	
40	ビフェナゼート		400																						400	
41	フルトラニル		243																						243	
44	インジウム及びその化合物	0.0005																					0.14		0.14	
46	キサロホップエチル		182																						182	
47	ブタミホス		452																						452	
48	EPN																									
49	ベンディメタリン		2,977																						2,977	
50	モリネート																									
52	アラニカルブ		1,480																						1,480	
53	エチルベンゼン	105,926	15,421	170		89,611				730	14,454	1,488	606	5,346	12						55		57	233,877		
54	ホスチアゼート		140																						140	
56	エチレンオキシド	205																				105			310	
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	1,981																				0.15			1,981	
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	495																				0.44			495	
59	エチレンジアミン	3.9																				0.11			4.0	
61	マンネブ		1,975																						1,975	
62	マンコゼブ		73,181																						73,181	
63	ジクアトジプロミド		714																						714	
64	エトフェンプロックス		1,915	110																					2,025	
65	エビクロヒドリン	0.31																							0.31	
66	1,2-エポキシブタン	14																							14	
68	酸化プロピレン	0.098																							0.098	
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	0.61	4.8																			0.0004			5.4	
74	パラ-アルキルフェノール(アルキル基の炭素数が8のものに限る。)	1.2																							1.2	
75	カドミウム及びその化合物	0.061																			3.1	0.033	16	10	29	
78	2,4-キシレノール																									
79	2,6-キシレノール																									
80	キシレン	124,115	15,566	320	1,004	173,701	188,527			2,832	60,873	5,229	2,621	14,944	48	50					31		296	590,157		
81	キノリン	0.0003																							0.0003	
82	銀及びその水溶性化合物	31																				32		4.1	67	
83	クメン	2,146	1.7	8.1						61	465		23									2.3			2,707	
84	グリオキサール	0.16																				0.007			0.17	
85	グルタルアルデヒド	6.2																				0.12			6.4	
86	クレゾール	31		107																		3.3			141	
87	クロム及び三価クロム化合物	7.3		0.050																		33	4.0	59	18	121

総括表34 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(2024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)																								
管理番号	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 産業廃棄物処理施設	合計	
88	六価クロム化合物	3.3																							3.3	
89	クロロアニリン																									
90	アトラジン		252																							252
91	シアナジン		271																							271
92	トルフェンピラド		270																							270
93	メトラクロール		529																							529
94	塩化ビニル																						1.6			1.6
95	フルアジナム		433																							433
96	ジフェノコナゾール		86																							86
98	クロロ酢酸	0.33																				0.0004				0.33
100	プレチラクロール		1,573																							1,573
101	アラクロール		2,075																							2,075
103	HCFC-142b																		6,822							6,822
104	HCFC-22																		9,750							9,750
105	HCFC-124																									
106	HCFC-133																									
108	メコプロップ		1,721																							1,721
113	シマジン		94																							94
115	フェントラザミド		1,462																							1,462
117	テブコナゾール		646	3.7																						649
121	パラクロロフェノール																									
123	塩化アリル																									
124	クミルロン																									
125	クロロベンゼン	598	2,030																			71	24			2,723
126	CFC-115																									
127	クロロホルム	651																1,973				358	25			3,007
128	塩化メチル																									
132	コバルト及びその化合物	77		0.011																		1.7	275	1.5		355
133	エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート	1,188																					0.012			1,188
134	酢酸ビニル	512		0.043	292																		3.2			807
135	エチレングリコールモノメチルエーテルアセテート																									
141	シモキサニル		414																							414
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。)	91									220															311
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		285																							285
149	四塩化炭素	0.40																								0.40
150	1,4-ジオキサン	56																						35		90
152	カルタップ		789																							789
153	テトラメリン			755																						755
154	シクロヘキシルアミン																									
156	ジクロロアニリン																									
157	1,2-ジクロロエタン	271																					5.9			277
158	塩化ピリデン																									
160	3,3'-ジクロロ-4,4'-ジアミノジフェニルメタン	22																								22
161	CFC-12																			10,113						10,113
162	プロピザミド		870																							870
163	CFC-114																									
164	HCFC-123																									760
168	イブロジオン		929																							929
169	ジウロン	0.89	2,783																				1.3			2,785
171	プロピコナゾール		82	25																						108
172	オキサジクロメホン		118																							118
174	リニユロン		1,283																							1,283
175	2,4-D		1,748																							1,748
176	HCFC-141b																									20,540
177	HCFC-21																									
178	1,2-ジクロロプロパン																							38		38
179	D-D		13,931																							13,931
181	ジクロロベンゼン	1.9		807					122,232														0.024	95		123,136
182	ピラゾキシフェン																									
183	ピラゾレート		1,208																							1,208
184	ジクロベニル		2,461																							2,461
185	HCFC-225																									
186	塩化メチレン	34,321																						54		34,375

総括表34 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(2024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)																							
管理番号	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 産業廃棄物処理施設	合計
187	ジチアノン		1,974																						1,974
188	N,N-ジシクロヘキシルアミン	0.018																				0.00003			0.018
190	ジシクロペンタジエン	0.002																							0.002
191	イソプロチオラン		884																						884
195	プロチオホス		473																						473
196	メチダチオン																								
197	マラソン		3,348																						3,348
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																								
203	ジフェニルアミン	6.8																							6.8
206	カルボスルファン		15																						15
207	2,6-ジターシャリブチル-4-クレゾール	12	101	33																		0.23			147
209	ジプロモクロメタン																	396				210			606
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		8,338																						8,338
213	N,N-ジメチルアセトアミド	300	14																			2.3			316
217	チオシクラム		225																						225
218	ジメチルアミン	2.2																				0.020			2.3
219	ジメチルジスルフィド																								
221	ベンフラカルブ		51																						51
223	N,N-ジメチルドデシルアミン																								
224	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	36						22,079														333			22,448
225	トリクロロホン			184																					184
227	バラコート		510																						510
229	チオファネートメチル		4,723																						4,723
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											40,469													40,469
232	N,N-ジメチルホルムアミド	17,508																							17,508
233	フェントエート		1,604																						1,604
236	アイオキシニル																								
237	水銀及びその化合物	2.7																				34			36
238	水素化テルフェニル																								
240	スチレン	5,537			0.066	264				396		2,721	746	691	2,269										12,625
242	セレン及びその化合物	0.020																				126	0.002		126
243	ダイオキシン類																					1,559			1,559
244	ダゾメット		65,717																						65,717
245	チオ尿素	0.002																				0.002			0.004
248	ダイアジン		8,521	0.10																					8,521
249	クロルピリホス																								
250	イソキサチオン		581																						581
251	フェントロチオン	0.048	14,161	297																					14,458
252	フェンチオン			135																					135
254	イプロベンホス																								
255	デカプロモジフェニルエーテル																								
257	デカノール	0.75	136																			0.034			137
258	ヘキサメチレンテトラミン	12	2,181																			4.1			2,197
259	ジスルフィラム	74					70																		144
260	クロロタロニル	0.064	6,351																						6,351
261	フサライド		1,396																						1,396
262	テトラクロロエチレン	1,049																							
265	テトラヒドロメチル無水フタル酸																					4.6	43		1,096
266	テフルリン		71																						71
267	チオジカルブ		240																						240
268	チウラム	48	2,810																						2,858
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。)	10	900																			72	20	80	1,082
273	ノルマルドデシルアルコール	0.50	96	0.22																		0.0002			97
275	ドデシル硫酸ナトリウム	3,110	8,961	0.54				22,096														7,405			41,573
277	トリエチルアミン	351																				139			490
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	4,068																							
284	CFC-113																					2.4	60		4,131
285	クロロピクリン	0.12	6,666																						6,666
286	トリクロピル		241																						241

総括表34 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(2024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]

管理番号	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	21 下水処 理施設	22 一般廃 棄物処 理施設	23 産業廃 棄物処 理施設	合計
287	2,4,6-トリクロロフェノール																								
288	CFC-11																		16,679						16,679
289	1,2,3-トリクロロプロパン																								
290	トリクロロベンゼン																								
292	トリプチルアミン																								
293	トリフルラリン		5,244																						5,244
298	トリレンジイソシアネート	6.4																							6.4
299	トルイジン	0.057																				0.009			0.066
300	トルエン	215,280	141	0.79	10,200	104,305			4,367	1,058	138,689	7,802	3,121	18,172	36	43					231		13	503,461	
302	ナフタレン	3,012	841	0.91							566											28			4,448
308	ニッケル	0.12																				0.21			0.33
309	ニッケル化合物	24																			7.6	1,440	30	54	1,557
312	オルト-ニトロアニリン																								
314	パラ-ニトロクロロベンゼン																								
316	ニトロベンゼン	1.1																							1.1
317	ニトロメタン	0.24																							0.24
318	二硫化炭素	2.5																				0.11			2.6
319	ノルマル-ノニルアルコール																								
320	アルキルフェノール(アルキル基の炭素数が9のものに限る。)	0.037																							0.037
321	バナジウム化合物	0.86																			70	86		2.6	160
323	シメトリン		78																						78
325	オキシシン銅		2,647																						2,647
328	ジラム	7.4	728				0.28															1.1			737
329	ポリカーバメート						78																		78
331	カズサホス		60																						60
332	砒素及びその無機化合物	0.00008																			16	0.000009	6.0	3.9	25
333	ヒドラジン	1.9																							1.9
336	ヒドロキノン	3.9																				3.2			7.1
337	4-ピニル-1-シクロヘキセン																								
340	ビフェニル		20																						20
341	ビペラジン																								
342	ピリジン	2.7																				0.041			2.7
343	カテコール	0.004																				0.000003			0.004
346	2-フェニルフェノール			15																					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	70																				0.088	34		105
350	ベルメトリン		277	342																					619
351	1,3-ブタジエン								432	645	3,720	214	1,061	5,947	48	114									12,180
354	フタル酸ジブチル	65	11			549																			626
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	485																				25			510
356	フタル酸ブチル=ベンジル	8.9																							8.9
357	ブプロフェジン		1,014																						1,014
358	テブフェナジド		38																						38
360	ベノミル		1,455																						1,455
361	シハロホップブチル		1,092																						1,092
362	ジアフェンチウロン																								
363	オキサジアゾン		723																						723
369	プロパルギット		300																						300
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	665																			19,846		2,383		22,894
375	2-ブテナール								2.1		56		0.77												58
376	ブタクロール		2,319																						2,319
378	プロピネブ		3,500																						3,500
380	ハロン-1211																								
381	プロモジクロロメタン																					1,014			1,350
382	ハロン-1301																								540
383	プロマシル		2,482																						2,482
384	1-ブロモプロパン	5,923																							5,923
385	2-ブロモプロパン																								
386	臭化メチル																								
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	53						1,540															698		2,291
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	3.4																				0.0002			3.4
392	ヘキササン	49,093			1,689				2,899		36,219		893											118	90,912
393	ベタナフトール																								
394	ベリリウム及びその化合物																					23			23

総括表34 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(2024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]

管理番号	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 産業廃棄物処理施設	合計	
395	ペルオキシ二硫酸の水溶性塩	26																							26	
396	PFOS																									
397	ベンジリジン=トリクロリド																									
398	塩化ベンジル	0.026																							0.026	
399	ベンズアルデヒド	0.010								153	611	125	503	297	12						0.000006				1,701	
400	ベンゼン	3,444	8.3							4,119	528	51,351	2,259	3,848	9,860	48	120				2.0		325		75,912	
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		80																						80	
403	ベンゾフェノン	0.010																							0.010	
404	ペンタクロロフェノール																									
405	ほう素化合物	258	63	62						0.56											40,317				40,700	
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。)	14,501	27,015	31																				16,788	390,161	
408	ポリ(オキシエチレン)=アルキルフェニルエーテル(アルキル基の炭素数が8のものに限る。)	65	12,456	3.8																			85		12,749	
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	291	11,077	0.017																				22,085	93,966	
410	ポリ(オキシエチレン)=アルキルフェニルエーテル(アルキル基の炭素数が9のものに限る。)	419	15,361	61																			95		16,869	
411	ホルムアルデヒド	31,007			346					3,214	795	22,319	366	18,440	17,630	145	57						27,536	573	117	122,545
412	マンガン及びその化合物	8.7																			38	4.8	4.4	33	89	
413	無水フタル酸	5.8																							5.8	
415	メタクリル酸	88																					1.1		89	
420	メタクリル酸メチル	1,198			200																		3.6		1,402	
422	フェリムゾン		1,443																						1,443	
424	メチル=イソチオシアネート		1,640																						1,640	
426	カルボフラン																									
427	カルバリル		795	264																					1,059	
428	フェノブカルブ			243																					243	
431	アゾキシストロビン		1,072																						1,072	
433	カーバム		250																						250	
436	アルファ-メチルスチレン																									
438	メチルナフタレン	63	1,625																				0.16		1,689	
439	3-メチルピリジン																									
442	メプロニル																									
443	メソミル		95																						95	
444	トリフロキシストロビン		129																						129	
445	クレソキシムメチル		738																						738	
446	4,4'-メチレンジアニリン	13																							13	
448	メチレンビス(4,1-フェニレン)=ジイソシアネート	148																					0.032		148	
449	フェンメディファム																									
450	ピリブチカルブ		120																						120	
453	モリブデン及びその化合物	4.8																					287	2.9	295	
456	りん化アルミニウム																									
457	ジクロロボス			1,263																					1,263	
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)																						0.55		0.55	
460	りん酸トリトリル	7.0																					0.010		7.0	
461	りん酸トリフェニル	6.5																					4.0		10	
462	りん酸トリブチル	0.50	255																						256	
468	4-アリル-1,2-ジメチンベンゼン																									
477	4,4'-オキシビスベンゼンスルホニルヒドラジド		10																						10	
490	ベンゾフェナップ																									
498	1,3-ジクロロ-2-プロパノール																									
507	二臭化エチレン																									
511	ジベンジルエーテル	0.002																						0.021	0.023	
522	四塩化アセチレン	0.98																					8.3		9.2	
528	プロモホルム																									
530	ナトリウム=1,1'-ビフェニル-2-オラート																									
557	カルベンダジム	0.91																						0.10	1.0	
562	りん酸ジブチル=フェニル																									
563	亜鉛=ビス(2-メチルプロパ-2-エノアート)																									

総括表34 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(2024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, ダイオキシシン類はmg-TEQ/年)																								
管理番号	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 産業廃棄物処理施設	合計	
564	アクリル酸2-エチルヘキシル	1.7																							1.7	
565	アクリル酸重合体	0.23	231	0.0008																					231	
566	アジピン酸、(N-(2-アミノエチル)エタン-1,2-ジアミン又はN,N'-ビス(2-アミノエチル)エタン-1,2-ジアミン)と2-(クロロメチル)オキシランの重合体																									
567	アジピン酸ジ-2-エチルヘキシル	0.11		404																					404	
568	アセチルアセトン	13																							13	
569	ピリフルキナズン	0.010	340																						340	
570	オルト-アミノフェノール																									
571	プロベナゾール	0.002	10,367																						10,367	
572	アリル=ヘキサノアート																									
573	アリル=ヘプタノアート																									
574	[(3-アルカンアミドプロピル)(ジメチル)アンモニオ]アセテート(アルカンの構造が直鎖であり、かつ、当該アルカンの炭素数が8、10、12、14、16又は18のもの及びその混合物に限る。)及び(Z)-[[3-(オクタデカ-9-エンアミド)プロピル](ジメチル)アンモニオ]アセテート並びにこれらの混合物	82	44					16,188																	8,671	24,985
575	(3-アルカンアミドプロピル)(メチル)[2-(アルカノイルオキシ)エチル]アンモニウム=クロリド(アルカン及びアルカノイルの構造が直鎖であり、かつ、当該アルカン及び当該アルカノイルのそれぞれの炭素数が14、16又は18のもの及びその混合物に限る。)																									
576	アルカン-1-アミン(アルカンの構造が直鎖であり、かつ、当該アルカンの炭素数が8、10、12、14、16又は18のもの及びその混合物に限る。)、(Z)-オクタデカ-9-エン-1-アミン及び(9Z,12Z)-オクタデカ-9,12-ジエン-1-アミン並びにこれらの混合物	7,925						14,566																	839	23,330
577	アルカン-1-アミン(アルカンの構造が直鎖であり、かつ、当該アルカンの炭素数が8、10、12、14、16又は18のもの及びその混合物に限る。)のオキシラン重付加物、(Z)-オクタデカ-9-エン-1-アミンのオキシラン重付加物及び(9Z,12Z)-オクタデカ-9,12-ジエン-1-アミンのオキシラン重付加物の混合物	6,599						1,266																	1,470	9,335
578	アルファ-アルキル-オメガ-ヒドロキシポリ(オキシエタン-1,2-ジイル)(アルキル基の炭素数が16から18までのもの及びその混合物であって、数平均分子量が1,000未満のものに限る。)及びアルファ-アルケニル-オメガ-ヒドロキシポリ(オキシエタン-1,2-ジイル)(アルケニル基の炭素数が16から18までのもの及びその混合物であって、数平均分子量が1,000未満のものに限る。)並びにこれらの混合物	598	1,617					2,628																	1,501	6,343
579	アルファ-アルキル-オメガ-ヒドロキシポリ(オキシエタン-1,2-ジイル/オキシ(メチルエタン-1,2-ジイル))(アルキル基の構造が分枝であり、かつ、当該アルキル基の炭素数が9から11までのものの混合物(当該アルキル基の炭素数が10のものを主成分とするものに限る。))	215						296																	232	743
580	アルファ-アルキル-オメガ-ヒドロキシポリ(オキシエチレン)(アルキル基の炭素数が9から11までのもの及びその混合物であって、数平均分子量が1,000未満のものに限る。)	0.032	9,561																						77,151	86,711
581	アルキル(ベンジル)(ジメチル)アンモニウムの塩(アルキル基の炭素数が12から16までのもの及びその混合物に限る。)	391		0.031				1,190																	518	2,099
582	ホセチル		998																							998
583	安息香酸ベンジル			0.10																						0.10
584	アントラキノン																									

総括表34 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(2024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)																							
管理番号	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 産業廃棄物処理施設	合計
585	アルファ-(イソシアナトベンジル)-オメガ-(イソシアナトフェニル)ポリ[(イソシアナトフェニレン)メチレン]	0.010	13																						13
586	クロルプロファミ		342																						342
587	3-(4-イソプロピルフェニル)-2-メチルプロパナール																								
588	4-イソプロピル-3-メチルフェノール	0.034																				0.19			0.23
589	イミノタジン酢酸塩		494																						494
590	エチリデンノルボルネン	2.8																							2.8
591	エチルシクロヘキサン	0.60				526																			526
592	オキシリニック酸		240																						240
593	N-エチル-N,N-ジメチルテトラデカン-1-アミニウムの塩	0.49						585															330		915
594	ブチルセロソルブ	13,583				5,531																	0.69		19,115
595	エチレンジアミン四酢酸並びにそのカリウム塩及びナトリウム塩	1,066	580					6,658															34,136		42,440
596	シラフルオフェン			30																					30
597	塩化直鎖パラフィン(炭素数が14から17までのもの及びその混合物に限る。)	0.36																					0.005		0.36
598	塩素酸並びにそのカリウム塩及びナトリウム塩	13,301	420																				115,608		129,329
599	オキサシクロヘキサデカン-2-オン																								
600	オクタプロモジフェニルエーテル																								
601	オクタメチルシクロテトラシロキサン	137																					0.017		138
602	過塩素酸並びにそのアンモニウム塩、カリウム塩、ナトリウム塩、マグネシウム塩及びリチウム塩	1.0																							1.0
603	過酢酸	13																					1,654		1,667
604	カリウム=ジエチルジチオカルバマート																								
605	グリホサート並びにそのアンモニウム塩、イソプロピルアミン塩、カリウム塩及びナトリウム塩	3.6	487,252																						487,255
606	イマゾスルフロン		245																						245
607	S-トラクロール		529																						529
608	ペントキサゾン		1,560																						1,560
609	トリクロサン																								
610	フラメトピル		137																				9.4		146
611	チアジニル	0.006	444																						444
612	ジメテナミド		314																						314
613	ジメテナミドP		314																						314
614	メタゾスルフロン		1,384																						1,384
615	チアトキサム		284	13																					298
616	クロチアエジン		1,036	35																					1,071
617	アセタミプリド		599	1.5																					600
618	イミダクロプリド		635	212																					847
619	チアクロプリド		99																						99
620	テフリルトリオン		2,982																						2,982
621	ベンゾピシクロン		2,058																						2,058
622	ピリベンカルブ	0.002	440																						440
623	酢酸ヘキシル	0.006																							0.006
624	サリチル酸メチル																								
625	ジイソプロピルナフタレン																								
626	ジエタノールアミン	12		1.1				158															37		208
627	ジエチレンジグリコールモノブチルエーテル	1,074	198	157		671																	1.1		2,101
628	1,4-ジオキサシクロヘプタデカン-5,17-ジオン																								
629	シクロヘキサン	41,583								361		2,972		134									43		45,093
630	シクロヘキシリデン(フェニル)アセトニトリル																						9.6		9.6
631	シクロヘキセン	8.3																					0.055		8.4
632	1,2-ジクロロエチレン	14																							14
633	4,5-ジクロロ-2-オクチルイソシアゾール-3(2H)-オン						0.36																		0.36
634	イソチアニル		620																						620
635	フルスルファミド		82																						82
636	トルクロホスメチル		380																						380
637	イブフェンカルバゾン		1,242																						1,242
638	プロシドン		137																						137
639	フルオルイミド		75																						75
640	クロメブロップ		115																						115

総括表34 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(2024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]

管理番号	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 棄物処 理施設	合計
641	クラリスロマイシン																								
642	ジデシル(ジメチル)アンモニウムの塩	49					3,286															875			4,211
643	四ナトリウム=5,8-ビス(カルボジチオアト)- 2,5,8,11,14-ペンタアザペンタデカンビス(ジ チオアト)																								
644	5,5-ジフェニル-2,4-イミダゾリジンジオン																								
645	フルジオキソニル		406																						406
646	プロスルホカルブ		847																						847
647	チフルザミド		433																						433
648	オキシテトラサイクリン																								
649	カルブチレート		2,135																						2,135
650	酢酸グラニル																								
651	N,N-ジメチルオクタデシルアミン																								
652	3,7-ジメチルオクタタン-3-オール																								
653	ジメチル(1-フェニルエチル)ベンゼン	0.15	2,405	210																		0.023			2,616
654	スピロメシフェン		1,373																						1,373
655	ペンチオピラド	0.31	294																			0.48			294
656	ペンフルフェン	0.002	566	9.1																					575
657	シエノピラフェン		540																						540
658	エスプロカルブ		158																						158
659	カンフェン																								
660	フルベンジアミド	0.006	196																						196
661	1,2-ジメトキシエタン	2.6																							2.6
662	ペンスルフロメチル		145																						145
663	ピリフタリド		193																						193
664	有機スズ化合物(ビス(トリブチルスズ)=オキ シドを除く。)	1.5		0.0002																					1.5
665	セリウム及びその化合物	0.64																							0.64
666	タリウム及びその化合物																								
667	炭化けい素	0.020																							0.020
668	炭酸リチウム	0.78																				0.13			0.91
669	チオシアン酸銅(Ⅰ)																								
670	シアノホス		770																						770
671	ストレプトマイシン		206																						206
672	スピノサド		212																						212
673	デシラルデヒド	0.17																							0.17
674	テトラヒドロフラン	489																				1.1			490
675	テトラフルオロエチレン																								
676	テトラピオン		381																						381
677	テトラメチルアンモニウム=ヒドロキシド	0.002																				61			61
678	1-[(1R,2R,5S,7R)-2,6,6,8-テトラメチルトリシ クロ[5.3.1.0(1,5)]ウンデカ-8-エン-9-イル] エタノン																								
679	テルル及びその化合物	0.008																							0.008
680	ドデカン-1-チオール	0.004																							0.004
681	2-(N-ドデシル-N,N-ジメチルアンモニオ)ア セタート	40					2,007															96			2,143
682	メラミン	0.13																				0.22			0.36
683	トリイソプロパノールアミン																								
684	トリオクチルアミン																								
685	キャプタン		1,285																						1,285
686	トリシクロ[5.2.1.0(2,6)]デカ-4-エン-3-イル =プロピオナート																								
687	トリメチルアミン																								
688	トリメチル(オクタデシル)アンモニウムの塩	75	1,326				1,719															658			3,777
689	(E)-4-(2,6,6-トリメチルシクロヘキサ-1-エン -1-イル)ブタ-3-エン-2-オン																								
690	N,N,N-トリメチルドデカン-1-アミニウムの塩	191					222															400			813
691	トリメチルベンゼン	20,774	1,222	231		123,539			3,227	46,979	547	1,584	1,424								1.8	1,172		200,700	
692	2,4,4-トリメチルペンタ-1-エン及び2,4,4-ト リメチルペンタ-2-エンの混合物	32																							32
693	トリメトキシ-[3-(オキシラン-2-イルメトキシ) プロピル]シラン	1.4																				0.069			1.5

総括表34 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(2024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)																											
管理番号	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 産業廃棄物処理施設	合計				
694	ナトリウム=アルケンスルホナート(アルケンの炭素数が14から16までのもの及びその混合物に限る。)及びナトリウム=ヒドロキシルアルカンスルホナート(アルカンの炭素数が14から16までのもの及びその混合物に限る。)並びにこれらの混合物	33	118	18				4,573																1,635		6,377			
695	ナトリウム=1-オキソ-1ラムダ(5)-ピリジン-2-チオラート																												
696	ナトリウム=(ドデカノイルオキシ)ベンゼンスルホナート	0.017						2,028																	2,312		4,340		
697	鉛及びその化合物	0.26																							37	24	52	73	186
698	ニトリロ三酢酸及びそのナトリウム塩	458																								4,391		4,849	
699	パラホルムアルデヒド	0.54																										0.54	
700	ビス(アルキル)(ジメチル)アンモニウムの塩(アルキル基の構造が直鎖であり、かつ、当該アルキル基の炭素数が12、14、16、18又は20のもの及びその混合物に限る。)	162	8.4					966																		338		1,474	
701	プロメリン																												
702	ビス(2-エチルヘキシル)=(Z)-ブタ-2-エンジオアート	0.076																										0.076	
703	ビス(2-スルフィドピリジン-1-オラト)銅						10																					10	
704	(T-4)-ビス[2-(チオキソ-カップS)-ピリジン-1(2H)-オラト-カップO]亜鉛(II)						0.011																					0.011	
705	ビス(2,2,6,6-テトラメチル-4-ピペリジル)=セバケート	0.036																										0.036	
706	ビス(トリブチルスズ)=オキシド																												
707	N,N-ビス(2-ヒドロキシエチル)アルカンアミド(アルカンの構造が直鎖であり、かつ、当該アルカンの炭素数が8、10、12、14、16又は18のもの及びその混合物に限る。)(Z)-N,N-ビス(2-ヒドロキシエチル)オクタデカ-9-エンアミド及び(9Z,12Z)-N,N-ビス(2-ヒドロキシエチル)オクタデカ-9,12-ジエンアミド並びにこれらの混合物	3,999						3,829																		2,324		10,151	
708	(1-ヒドロキシエタン-1,1-ジイル)ジホスホン酸並びにそのカリウム塩及びナトリウム塩	20						10,712																		3,599		14,331	
709	ヘリオトロピン																												
710	フタル酸ジブチル																												
711	2-ターシャリ-ブチルアミノ-4-シクロプロピルアミノ-6-メチルチオ-1,3,5-トリアジン	0.008																										0.008	
712	ターシャリ-ブチル=2-エチルペルオキシヘキサノアート																									0.002		0.002	
713	2-ターシャリ-ブチルシクロヘキシル=アセタート																												
714	4-ターシャリ-ブチルシクロヘキシル=アセタート																												
715	テブチロン		47																									47	
716	シフルメトフェン		60																									60	
717	3-(4-ターシャリ-ブチルフェニル)プロパナール																												
718	3-(4-ターシャリ-ブチルフェニル)-2-メチルプロパナール																												
719	2-ターシャリ-ブチルフェノール																												
720	2-ターシャリ-ブチルシクロヘキシル	44				1,222																			0.26			1,266	
721	フルフラール	0.038																										0.038	
722	クロルフェナビル		302	25																								327	
723	クロラントラニプロール		279																									279	
724	アミスプロム		1,237																									1,237	
725	ヘキサヒドロ-1,3,5-トリス(2-ヒドロキシエチル)-1,3,5-トリアジン																												
726	4,6,6,7,8,8-ヘキサメチル-1,3,4,6,7,8-ヘキサヒドロシクロペンタ[g]イソクロメン																												
727	ヘキサンジヒドラジド	0.040																								0.045		0.085	
728	ヘキシル=2-ヒドロキシベンゾアート	0.002																										0.002	
729	1-ヘキセン	387									49	411		18														866	
730	ヘプタクロルエポキシド																												

総括表34 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(2024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)																								
管理番号	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 産業廃棄物処理施設	合計	
731	ヘプタン	5,784								1,322		11,355		489									0.18			18,950
732	5-ヘプチルオキソラン-2-オン																									
733	PFOA及びその塩																									
734	2-ベンジリデンオクタナール																									
735	3-(1,3-ベンゾジオキソール-5-イル)-2-メチルプロパナール																									
736	無水酢酸	21																								21
737	メチルイソブチルケトン	82,980		0.001		18,225				92		335		34												101,668
738	メチル=2-(3-オキソ-2-ペンチルシクロペンチル)アセタート																									
739	オレオイルザルコシン																									
740	メタムナトリウム塩		2,574																							2,574
741	N-メチルジデカン-1-イルアミン	0.002																								0.002
742	ジメタメリン		461																							461
743	メチル=ドデカノアート																									
744	(E)-3-メチル-4-(2,6,6-トリメチルシクロヘキサ-2-エン-1-イル)ブタ-3-エン-2-オン																									
745	ジノテフラン		2,696	129																						2,826
746	N-メチル-2-ピロリドン	1,744	1,003	43		774																			130	3,694
747	2-メチルプロパン-2-チオール																									
748	3-メチルペンタ-3-エン-2-オンと3-メチリデン-7-メチルオクタ-1,6-ジエンの反応生成物であって、1-(2,3,8,8-テトラメチル-1,2,3,4,5,6,7,8-オクタヒドロ-2-ナフチル)エタノン、1-(2,3,8,8-テトラメチル-1,2,3,4,6,7,8,8a-オクタヒドロ-2-ナフチル)エタノン及び1-(2,3,8,8-テトラメチル-1,2,3,5,6,7,8,8a-オクタヒドロ-2-ナフチル)エタノンの混合物を80重量パーセント以上含有するもの																									
749	3-メトキシアニリン																									
750	メトミノストロピン		132																							132
751	2-(2-メトキシエトキシ)エタノール	38	50	280		898																				1,402
752	1-メトキシ-2-(2-メトキシエトキシ)エタン	0.014																								0.019
753	硫化(2,4,4-トリメチルペンテン)																									
754	硫酸ジメチル																									
合計		846,073	947,596	7,159	15,059	519,814	188,686	687,797	122,232	25,768	11,810	446,301	18,928	39,290	81,808	434	465	3,382	65,204	1,559	60,553	439,367	3,202	4,085	4,535,013	